



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

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

ANNALI IDROLOGICI

2022

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia- Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	Pag. 19
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm	Pag. 27
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 59

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 69
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 70
Carta delle stazioni di misura	Pag. 71
1.-Tidone a Rottofreno	Pag. 72
2.-Tebbia a Valsigara	Pag. 73
3.-Aveto a Cabanne	Pag. 74
4.-Aveto a Salsominore	Pag. 75
5.-Tebbia a Bobbio.....	Pag. 76
6.-Tebbia a Rivergaro	Pag. 77
7.-Nure a Farini	Pag. 78
8.-Nure a Pontenure.....	Pag. 79
9.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 80
10.-Arda a Case Bonini	Pag. 81
11.-Taro a Tornolo	Pag. 82
12.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 83
13.-Taro a Ponte Ceno.....	Pag. 84
14.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 85
15.-Taro a S. Secondo	Pag. 86
16.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 87
17.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 88
18.-Baganza a Berceto.....	Pag. 89
19.-Baganza a Marzolara.....	Pag. 90
20.-Parma a P.te Verdi	Pag. 91
21.-Cedra a Selvanizza	Pag. 92
22.-Lonza a Lonza	Pag. 93
23.-Enza a Vetto	Pag. 94
24.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 95
25.-Enza a Cedogno.....	Pag. 96
26.-Enza a Sorbolo	Pag. 97
27.-Crostolo a Puianello	Pag. 98
28.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 99
29.-Secchia a Gatta.....	Pag. 100
30.-Secchia a P.te Lugo	Pag. 101
31.-Rossenna a Rossenna	Pag. 102
32.-Tresinaro a Ca' de Caroli.....	Pag. 103
33.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 104

34.-Secchia a P.te Alto	Pag.	105
35.-Secchia a P.te Bacchello	Pag.	106
36.-Secchia a La Pioppa	Pag.	107
37.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag.	108
38.-Scoltenna a Ponte Val di Sasso	Pag.	109
39.-Leo a Fanano.....	Pag.	110
40.-Panaro a Spilamberto	Pag.	111
41.-Tiepido a San Donnino.....	Pag.	112
42.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	113
43.-Naviglio a Modena.....	Pag.	114
44.-Po a Spessa.....	Pag.	115
45.-Po a Piacenza	Pag.	116
46.-Po a Cremona	Pag.	117
47.-Po a Boretto.....	Pag.	118
48.-Po a Borgoforte	Pag.	119
49.-Po a Sermide	Pag.	120
50.-Po a Ficarolo	Pag.	121
51.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	122
52.-Reno a Pracchia.....	Pag.	123
53.-Reno a Chiusa di Casalecchio	Pag.	124
54.-Samoggia a Calcara.....	Pag.	125
55.-Lavino a Lavino di Sopra	Pag.	126
56.-Samoggia a Forcelli.....	Pag.	127
57.-Canale di Reno a Casalecchio	Pag.	128
58.-Navile a Arcoveggio.....	Pag.	129
59.-Idice a Pizzocalvo	Pag.	130
60.-Idice a Castenaso	Pag.	131
61.-Sillaro a Sesto Imolese.....	Pag.	132
62.-Reno a Bastia	Pag.	133
63.-Santerno a Imola	Pag.	134
64.-Santerno a Mordano	Pag.	135
65.-Senio a Casola Valsenio.....	Pag.	136
66.-Lamone a Strada Casale	Pag.	137
67.-Lamone a Sarna.....	Pag.	138
68.-Lamone a Reda.....	Pag.	139
69.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	140
70.-Ronco a Santa Sofia	Pag.	141
71.-Ronco a Coccolia	Pag.	142
72.-Savio a San Carlo	Pag.	143
73.-Uso a Santarcangelo.....	Pag.	144
74.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	145
75.-Conca a Morciano di Romagna	Pag.	146

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag. 147
Elenco alfabetico delle stazioni	Pag. 148
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	Pag. 152

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	TIDONE a PONTE NIBBIANO Km² 102		TIDONE a PIANELLO VAL TIDONE Km² 223		TIDONE a ROTTOFRENO Km² 349		TREBBIA a VALSIGIARA Km² 217		AVETO a CABANNE Km² 42		AVETO a SALSOMINO RE Km² 201		TREBBIA a BOBBIO Km² 655		TREBBIA a RIVERGARO Km² 917	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	10.1	27.1	9.1	24.3	8.7	23.4	43.0	115.3	52.4	140.3	39.2	105.1	36.2	96.9	29.8	79.9
Febbraio	12.4	29.9	10.8	26.2	10.0	24.2	32.0	77.5	39.8	96.2	27.3	66.0	27.5	66.5	23.5	56.8
Marzo	5.2	14.0	5.2	13.8	5.3	14.1	11.7	31.4	13.7	36.6	11.6	31.0	10.8	28.9	9.7	25.9
Aprile	16.7	43.3	17.1	44.3	16.5	42.8	36.6	94.8	56.1	145.5	44.7	115.8	36.5	94.5	31.4	81.5
Maggio	29.8	79.8	29.9	80.0	27.7	74.1	18.7	50.2	19.8	52.9	22.0	59.0	22.0	59.0	24.5	65.7
Giugno	6.5	16.9	7.7	20.0	8.2	21.2	4.7	12.1	5.6	14.6	8.7	22.5	6.8	17.5	7.8	20.2
Luglio	6.8	18.1	11.6	31.0	14.7	39.4	9.2	24.6	7.8	20.9	15.0	40.2	11.9	32.0	14.5	38.8
Agosto	37.9	101.4	31.7	85.0	28.9	77.4	55.7	149.1	48.2	129.1	44.9	120.2	49.8	133.3	47.1	126.2
Settembre	6.0	15.5	7.9	20.5	9.9	25.6	27.3	70.8	29.0	75.1	21.6	56.0	22.6	58.5	19.8	51.3
Ottobre	9.1	24.5	6.9	18.6	5.5	14.6	43.6	116.8	52.3	140.0	39.1	104.7	36.3	97.1	28.7	77.0
Novembre	30.7	79.6	29.8	77.2	30.1	77.9	124.1	321.7	150.8	390.9	94.5	244.9	95.3	247.0	78.2	202.7
Dicembre	32.2	86.3	32.2	86.2	32.6	87.2	97.6	261.5	113.2	303.2	85.2	228.1	82.6	221.3	70.7	189.4
Anno	17.0	536.4	16.7	527.1	16.5	521.9	42.0	1325.8	49.0	1545.3	37.8	1193.5	36.5	1152.5	32.2	1015.4

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		NURE a PONTENURE Km² 368		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	25.6	68.7	20.6	55.1	17.9	48.0	17.4	46.6	17.3	46.3	14.6	39.0	13.7	36.7	13.0	34.8
Febbraio	20.0	48.5	17.7	42.7	15.7	38.0	15.3	37.0	15.2	36.7	13.1	31.6	12.6	30.6	11.7	28.3
Marzo	9.7	26.0	9.7	25.9	8.8	23.6	8.5	22.9	8.5	22.7	7.1	18.9	5.7	15.4	6.8	18.1
Aprile	34.3	88.8	26.7	69.2	23.0	59.5	22.3	57.7	22.0	57.0	20.9	54.1	19.6	50.7	18.8	48.7
Maggio	30.3	81.2	30.1	80.7	29.6	79.2	29.3	78.4	29.0	77.8	29.9	80.1	27.9	74.6	27.3	73.1
Giugno	9.0	23.4	9.2	23.8	10.8	28.0	11.0	28.4	11.0	28.5	12.9	33.5	11.8	30.7	15.2	39.4
Luglio	14.5	38.9	13.3	35.5	16.1	43.0	16.6	44.5	16.6	44.4	18.4	49.2	17.8	47.8	23.3	62.5
Agosto	38.0	101.9	47.3	126.8	47.1	126.2	46.1	123.6	45.7	122.5	47.8	128.0	43.5	116.4	43.2	115.7
Settembre	14.6	37.9	12.0	31.1	14.4	37.3	14.4	37.2	14.3	37.1	22.9	59.4	22.4	58.1	19.3	50.0
Ottobre	24.1	64.6	19.1	51.2	14.7	39.3	13.9	37.2	13.7	36.6	8.3	22.1	6.5	17.3	6.7	18.0
Novembre	53.5	138.6	43.7	113.3	40.1	104.0	39.5	102.5	39.4	102.1	35.5	91.9	36.7	95.2	33.7	87.3
Dicembre	64.8	173.6	59.7	159.8	51.4	137.6	49.9	133.7	49.5	132.7	37.6	100.8	34.5	92.5	35.3	94.6
Anno	28.3	892.1	25.8	815.1	24.2	763.7	23.8	749.7	23.6	744.4	22.5	708.6	21.1	666.0	21.3	670.5

MESE	RIGLIO a MONTANARO Km² 106		ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		ARDA a FIORENZUOLA Km² 131		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	12.1	32.5	17.3	46.4	17.2	46.0	16.7	44.6	33.8	90.5	29.9	80.1	28.4	76.0	25.2	67.5
Febbraio	11.2	27.2	14.1	34.2	14.2	34.4	14.2	34.4	23.9	57.9	21.7	52.6	21.9	53.1	21.5	52.0
Marzo	5.6	14.9	9.5	25.5	8.8	23.7	8.4	22.6	11.4	30.4	13.0	34.9	12.8	34.4	12.7	33.9
Aprile	17.1	44.3	22.6	58.5	21.5	55.8	21.4	55.4	49.2	127.4	54.3	140.7	54.1	140.3	48.0	124.5
Maggio	27.0	72.2	28.0	74.9	28.7	77.0	28.4	76.1	23.3	62.4	25.5	68.3	25.0	67.0	24.9	66.8
Giugno	13.7	35.6	11.9	30.8	12.3	32.0	11.6	30.1	9.3	24.2	10.7	27.7	11.4	29.5	12.2	31.6
Luglio	24.3	65.0	10.5	28.2	10.9	29.1	12.2	32.8	11.7	31.3	7.3	19.5	6.9	18.5	6.4	17.2
Agosto	39.5	105.7	51.6	138.2	50.3	134.8	49.3	132.1	48.6	130.3	46.0	123.1	45.2	121.1	41.0	109.9
Settembre	16.1	41.7	19.9	51.7	22.0	57.0	21.8	56.4	21.3	55.3	25.6	66.4	25.3	65.5	24.0	62.1
Ottobre	5.0	13.3	12.2	32.8	11.4	30.4	10.3	27.5	26.7	71.6	23.4	62.8	22.0	58.9	19.6	52.5
Novembre	33.0	85.5	35.5	92.1	36.8	95.5	37.1	96.2	71.8	186.1	60.7	157.3	56.4	146.1	49.3	127.9
Dicembre	33.4	89.4	43.4	116.3	41.4	110.9	40.3	108.0	89.6	240.1	91.8	245.9	89.6	240.0	82.1	219.9
Anno	19.9	627.3	23.1	729.6	23.0	726.6	22.7	716.2	35.1	1107.5	34.2	1079.3	33.3	1050.4	30.6	965.8

MESE	TARO a PONTE CENO Km² 52		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331		CENO a VARANO MELEGARI Km² 408		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	28.9	77.3	24.0	64.3	23.0	61.7	22.4	59.9	23.0	61.5	22.4	59.9	17.2	46.0	22.0	58.8
Febbraio	21.4	51.7	17.6	42.6	17.3	41.8	17.1	41.4	18.9	45.7	18.2	44.0	13.3	32.2	17.8	43.0
Marzo	11.8	31.7	11.8	31.5	11.7	31.4	11.7	31.4	12.3	33.0	12.2	32.6	12.0	32.1	12.1	32.3
Aprile	41.4	107.3	31.1	80.6	28.9	74.8	28.2	73.0	37.9	98.2	36.8	95.5	26.2	68.0	36.1	93.6
Maggio	28.1	75.3	29.5	78.9	28.3	75.9	28.3	75.7	27.2	72.8	27.3	73.1	31.1	83.2	27.4	73.3
Giugno	10.2	26.5	14.0	36.2	14.6	37.9	14.6	37.9	13.2	34.3	12.7	33.0	10.6	27.6	12.5	32.3
Luglio	11.7	31.3	8.8	23.7	7.8	20.9	7.7	20.6	6.6	17.8	6.7	17.9	6.1	16.3	6.8	18.1
Agosto	41.5	111.1	47.2	126.5	47.0	126.0	46.2	123.8	41.9	112.3	41.8	111.9	35.7	95.7	41.7	111.6
Settembre	18.2	47.1	16.0	41.6	16.3	42.3	16.6	42.9	20.1	52.1	19.7	51.0	17.9	46.5	19.4	50.4
Ottobre	27.7	74.2	20.8	55.8	18.8	50.3	17.5	46.8	17.3	46.4	16.5	44.2	9.3	25.0	16.0	42.8
Novembre	58.9	152.7	47.4	122.8	43.9	113.8	42.6	110.4	44.7	115.9	43.8	113.5	35.0	90.8	43.2	112.1
Dicembre	74.9	200.6	66.8	178.8	63.3	169.6	60.2	161.2	68.7	184.1	66.6	178.5	46.1	123.5	65.3	174.9
Anno	31.3	986.8	28.0	883.3	26.8	846.4	26.2	825.0	27.7	874.1	27.1	855.1	21.8	686.9	26.7	843.2

MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAGGIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATTO Km² 90		PARMA a CORNIGLIO BT Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	18.7	50.1	18.4	49.4	18.4	49.2	18.2	48.7	17.2	46.2	28.9	77.3	22.0	58.9	28.9	77.4
Febbraio	16.0	38.8	16.4	39.7	16.0	38.8	15.7	38.1	14.1	34.0	36.5	88.3	22.4	54.1	37.6	91.0
Marzo	11.1	29.6	11.6	31.2	11.0	29.4	10.8	29.0	11.2	29.9	14.0	37.6	13.7	36.7	12.4	33.2
Aprile	23.5	60.8	24.7	64.0	23.3	60.4	22.9	59.3	23.5	60.8	64.8	168.0	50.3	130.5	66.5	172.4
Maggio	31.8	85.1	34.5	92.5	32.7	87.7	32.2	86.3	30.8	82.5	32.6	87.3	34.1	91.4	30.7	82.3
Giugno	16.2	42.0	13.8	35.7	14.0	36.4	13.4	34.7	8.4	21.7	13.9	35.9	16.5	42.8	12.3	31.8
Luglio	8.6	23.1	13.5	36.1	13.4	35.8	13.9	37.3	11.9	31.9	7.2	19.2	5.2	13.8	6.3	16.9
Agosto	41.6	111.5	49.8	133.4	48.9	131.0	49.8	133.3	48.2	129.2	34.9	93.6	37.2	99.7	36.9	98.9
Settembre	18.4	47.6	16.0	41.6	17.3	44.8	17.0	44.1	16.5	42.7	47.2	122.3	35.9	93.1	42.9	111.3
Ottobre	11.6	31.2	11.3	30.2	10.8	28.9	10.4	27.8	8.5	22.7	31.2	83.7	21.2	56.7	28.7	76.8
Novembre	38.9	100.8	39.0	101.1	38.7	100.3	38.5	99.7	35.7	92.5	64.6	167.4	47.5	123.2	65.0	168.6
Dicembre	44.1	118.1	46.1	123.4	44.3	118.7	44.1	118.1	45.3	121.3	153.5	411.2	101.7	272.4	147.2	394.3
Anno	23.4	738.7	24.7	778.3	24.1	761.4	24.0	756.4	22.7	715.4	44.1	1391.8	34.0	1073.3	43.0	1354.9

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	20.5	54.8	19.2	51.3	19.7	52.8	22.0	58.8	24.8	66.3	14.2	38.0	19.4	51.9	11.4	30.5
Febbraio	20.1	48.6	16.7	40.4	17.8	43.0	24.8	60.0	29.6	71.6	12.4	30.1	20.0	48.4	10.5	25.5
Marzo	13.5	36.2	12.6	33.7	12.5	33.4	14.5	38.9	15.3	41.1	13.2	35.3	14.2	37.9	9.7	26.0
Aprile	45.1	117.0	40.7	105.6	42.9	111.3	53.3	138.2	54.0	140.0	39.2	101.5	46.6	120.9	28.5	73.9
Maggio	31.1	83.3	30.4	81.5	31.6	84.6	36.4	97.4	35.5	95.1	36.6	97.9	36.4	97.6	35.7	95.5
Giugno	12.7	32.8	11.3	29.3	13.0	33.7	21.9	56.7	18.1	46.9	17.9	46.5	19.4	50.4	12.8	33.1
Luglio	3.7	9.8	3.5	9.5	4.4	11.8	10.1	27.0	12.3	32.9	6.3	16.9	8.8	23.5	2.2	5.9
Agosto	32.8	87.9	35.0	93.8	37.4	100.1	31.8	85.2	36.1	96.6	31.7	84.9	33.9	90.8	36.3	97.2
Settembre	28.8	74.7	24.4	63.2	28.0	72.5	65.6	170.1	57.6	149.2	35.0	90.7	48.8	126.4	25.6	66.4
Ottobre	18.8	50.3	15.5	41.4	16.5	44.3	32.4	86.8	34.9	93.4	14.9	39.9	24.6	65.8	7.9	21.1
Novembre	42.9	111.2	40.1	104.0	42.4	109.9	62.5	161.9	62.7	162.5	40.3	104.4	50.8	131.8	34.2	88.7
Dicembre	87.3	233.8	74.2	198.8	81.2	217.5	145.5	389.6	153.7	411.6	72.2	193.5	112.0	299.9	44.9	120.2
Anno	29.8	940.4	27.0	852.5	29.0	914.9	43.5	1370.6	44.6	1407.2	27.9	879.6	36.3	1145.3	21.7	684.0

MESE	ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 658		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	17.2	46.2	15.8	42.2	9.9	26.4	9.8	26.3	9.4	25.1	9.4	25.1	15.1	40.5	10.8	29.0
Febbraio	17.2	41.6	14.8	35.8	12.1	29.3	11.9	28.9	10.7	25.8	10.1	24.4	19.8	48.0	20.7	50.1
Marzo	12.9	34.6	11.7	31.3	8.9	23.8	8.8	23.6	8.2	22.0	7.9	21.2	13.1	35.2	10.3	27.5
Aprile	41.6	107.9	38.1	98.8	29.9	77.6	30.0	77.7	30.4	78.7	29.6	76.7	48.0	124.3	43.6	113.1
Maggio	36.2	96.9	33.6	89.9	31.1	83.2	30.5	81.7	26.7	71.6	25.3	67.7	38.8	103.8	45.5	122.0
Giugno	17.6	45.5	14.1	36.5	7.9	20.6	7.7	20.0	5.6	14.5	5.3	13.8	18.8	48.8	13.1	33.9
Luglio	6.9	18.4	5.7	15.3	3.4	9.1	3.6	9.7	5.2	13.9	5.1	13.7	10.8	28.8	14.5	38.8
Agosto	34.6	92.7	38.7	103.6	38.5	103.0	38.5	103.0	41.7	111.8	42.0	112.6	30.4	81.5	36.8	98.6
Settembre	41.6	107.7	30.9	80.2	20.9	54.1	20.4	53.0	15.6	40.4	14.3	37.0	44.0	114.0	31.2	80.9
Ottobre	19.8	53.1	15.0	40.1	5.0	13.4	5.0	13.5	5.7	15.3	5.7	15.2	17.9	47.9	11.3	30.3
Novembre	46.1	119.6	42.3	109.6	37.5	97.3	37.6	97.4	36.7	95.0	35.6	92.4	57.4	148.8	52.4	135.9
Dicembre	93.2	249.5	75.2	201.5	38.0	101.9	38.0	101.8	38.8	103.8	38.9	104.2	101.1	270.8	74.4	199.2
Anno	32.1	1013.7	28.1	884.8	20.3	639.7	20.2	636.6	19.6	617.9	19.2	604.0	34.6	1092.4	30.4	959.3

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134		SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	13.7	36.6	10.7	28.7	12.2	32.8	11.1	29.8	11.8	31.6	10.0	26.7	9.7	25.9	11.3	30.2
Febbraio	19.2	46.4	20.1	48.6	18.9	45.7	15.9	38.5	17.7	42.7	13.4	32.3	12.3	29.8	16.3	39.5
Marzo	12.1	32.4	11.4	30.5	11.6	31.1	12.2	32.6	11.3	30.2	8.4	22.4	7.8	21.0	10.5	28.1
Aprile	44.8	116.0	43.5	112.8	42.7	110.7	32.6	84.6	39.4	102.1	29.9	77.6	30.1	78.0	37.3	96.7
Maggio	40.2	107.6	41.2	110.4	39.9	107.0	42.3	113.3	39.3	105.3	30.5	81.8	27.9	74.6	36.7	98.4
Giugno	16.9	43.9	19.6	50.9	19.1	49.5	17.2	44.5	17.5	45.3	9.6	24.9	8.3	21.5	15.5	40.1
Luglio	10.9	29.2	13.0	34.7	11.6	31.0	9.4	25.2	10.0	26.9	2.4	6.4	3.5	9.3	8.7	23.3
Agosto	32.2	86.2	33.3	89.2	32.0	85.6	35.4	94.7	32.4	86.9	33.5	89.6	32.6	87.2	32.2	86.2
Settembre	40.9	106.1	32.6	84.6	36.9	95.6	26.3	68.1	33.6	87.0	29.7	77.0	26.3	68.2	31.6	82.0
Ottobre	15.2	40.8	9.4	25.2	12.1	32.3	10.3	27.7	11.0	29.4	5.4	14.4	5.4	14.4	9.7	26.0
Novembre	53.5	138.8	60.3	156.4	54.9	142.2	43.3	112.2	50.8	131.7	37.9	98.2	38.4	99.5	48.1	124.8
Dicembre	88.1	236.1	72.2	193.3	75.4	202.0	36.9	98.7	62.8	168.3	36.0	96.5	35.5	95.2	56.5	151.2
Anno	32.3	1020.1	30.6	965.3	30.6	965.5	24.4	769.9	28.1	887.4	20.5	647.8	19.8	624.6	26.2	826.5

MESE	SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271		LEO a FANANO Km² 65		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	11.2	29.9	11.2	29.9	11.1	29.8	14.4	38.6	12.9	34.5	13.2	35.4	19.5	52.2	14.0	37.6
Febbraio	16.0	38.7	16.0	38.6	15.9	38.4	21.7	52.6	24.6	59.6	21.8	52.8	21.0	50.9	19.3	46.8
Marzo	10.3	27.7	10.3	27.6	10.3	27.6	13.4	35.8	12.2	32.8	12.9	34.5	14.6	39.1	13.9	37.3
Aprile	37.0	96.0	37.0	96.0	37.0	95.8	55.3	143.4	54.8	142.1	47.2	122.3	56.7	147.0	43.9	113.9
Maggio	36.3	97.1	36.3	97.1	36.2	96.9	33.9	90.8	38.5	103.1	42.6	114.1	47.5	127.1	40.8	109.3
Giugno	15.1	39.2	15.1	39.1	15.0	39.0	20.2	52.3	19.3	50.0	19.3	50.1	19.6	50.8	17.2	44.5
Luglio	8.7	23.3	8.7	23.3	8.7	23.4	19.5	52.2	16.8	45.0	17.3	46.3	22.0	58.8	13.8	37.0
Agosto	31.9	85.4	31.9	85.5	32.0	85.7	27.9	74.8	35.9	96.1	34.9	93.6	32.5	87.1	38.6	103.3
Settembre	31.1	80.5	31.0	80.4	30.9	80.1	52.3	135.6	49.3	127.9	41.2	106.8	67.5	175.0	40.3	104.5
Ottobre	9.5	25.5	9.5	25.5	9.5	25.4	14.5	38.8	11.4	30.5	12.3	32.9	20.5	54.8	11.7	31.3
Novembre	47.8	123.8	47.8	123.8	47.7	123.6	80.4	208.5	78.3	203.0	65.9	170.8	85.1	220.7	60.7	157.3
Dicembre	55.7	149.1	55.6	149.0	55.5	148.7	109.5	293.3	104.4	279.6	83.4	223.3	136.1	364.6	76.6	205.2
Anno	25.9	816.2	25.9	815.8	25.8	814.4	38.6	1216.7	38.2	1204.2	34.3	1082.9	45.3	1428.1	32.6	1028.0

MESE	PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a PONTE SANT'AMBROGIO Km² 1040		TIEPIDO a GORZANO Km² 43		TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	13.4	35.9	12.7	33.9	9.9	26.5	9.5	25.4	12.3	32.9	12.3	32.9	11.6	31.2	8.0	21.5
Febbraio	17.6	42.5	15.8	38.3	11.5	27.8	10.5	25.5	15.3	36.9	15.2	36.8	13.9	33.7	7.0	16.9
Marzo	13.6	36.5	13.0	34.7	10.9	29.2	10.4	27.8	12.6	33.7	12.6	33.7	11.8	31.6	6.7	18.0
Aprile	41.2	106.9	39.7	103.0	30.1	78.1	31.1	80.5	38.9	100.8	38.9	100.7	37.7	97.7	30.5	79.1
Maggio	38.6	103.4	36.6	98.0	32.0	85.8	30.6	81.9	36.0	96.3	35.9	96.2	34.2	91.7	24.5	65.6
Giugno	16.6	43.0	15.5	40.1	12.0	31.0	10.6	27.4	14.9	38.6	14.9	38.6	13.8	35.8	7.4	19.2
Luglio	11.8	31.5	10.4	27.9	4.7	12.7	5.1	13.7	10.0	26.9	10.0	26.9	9.7	25.9	8.0	21.3
Agosto	38.0	101.7	35.8	95.9	31.9	85.5	29.6	79.3	35.2	94.2	35.2	94.3	34.0	91.1	23.3	62.3
Settembre	36.6	94.8	33.3	86.4	23.3	60.4	22.4	58.0	32.2	83.5	32.2	83.4	29.7	77.0	16.1	41.7
Ottobre	10.0	26.9	8.7	23.2	5.6	14.9	4.8	12.8	8.3	22.1	8.3	22.1	7.5	20.1	3.4	9.1
Novembre	56.6	146.7	53.6	138.9	40.7	105.6	40.7	105.6	52.2	135.4	52.2	135.3	50.1	129.9	37.9	98.2
Dicembre	65.9	176.6	58.2	156.0	25.6	68.6	25.9	69.5	55.2	147.9	55.2	147.8	51.6	138.3	31.7	84.8
Anno	30.0	946.4	27.8	876.3	19.9	626.1	19.3	607.4	26.9	849.2	26.9	848.7	25.5	804.0	17.1	537.7

MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		RENO a PORRETТА Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	10.0	26.8	22.2	59.5	22.1	59.1	21.8	58.4	18.6	49.8	22.5	60.3	22.1	59.2	19.5	52.2
Febbraio	11.9	28.9	31.2	75.4	29.6	71.5	29.7	71.9	23.4	56.5	31.8	76.9	30.8	74.5	24.3	58.8
Marzo	10.9	29.2	18.2	48.8	18.3	49.0	18.8	50.4	17.5	46.8	20.5	54.8	19.3	51.8	18.7	50.1
Aprile	35.4	91.8	49.0	127.0	52.7	136.7	52.7	136.7	52.4	135.7	51.9	134.6	54.1	140.3	45.8	118.8
Maggio	31.3	83.8	21.9	58.6	32.9	88.1	36.3	97.1	47.8	128.1	43.2	115.6	40.2	107.8	35.7	95.6
Giugno	12.0	31.0	13.6	35.3	13.4	34.7	12.7	33.0	12.6	32.7	10.8	28.1	12.5	32.5	11.5	29.9
Luglio	9.3	24.8	11.8	31.5	13.4	36.0	11.6	31.0	13.9	37.1	8.0	21.3	9.2	24.6	9.0	24.0
Agosto	33.8	90.5	34.9	93.4	35.8	95.8	36.5	97.7	37.7	101.0	35.7	95.6	36.5	97.7	38.4	102.8
Settembre	27.0	70.0	65.2	169.0	65.2	168.9	63.0	163.2	50.2	130.1	64.7	167.8	63.4	164.4	49.0	126.9
Ottobre	6.8	18.3	13.0	34.9	15.4	41.2	14.7	39.3	15.3	40.9	14.9	40.0	15.3	41.0	10.8	29.0
Novembre	48.3	125.3	76.4	198.0	76.7	198.7	73.9	191.5	67.1	173.9	76.0	197.1	74.4	192.9	61.9	160.5
Dicembre	47.5	127.3	127.4	341.1	128.8	345.0	124.3	333.0	107.3	287.3	123.0	329.5	126.0	337.4	93.1	249.4
Anno	23.7	747.7	40.4	1272.5	42.0	1324.7	41.3	1303.2	38.7	1219.9	41.9	1321.6	42.0	1324.1	34.8	1098.0

MESE	SAMBRO a SAMBRO Km² 16		RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317		RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	19.2	51.4	19.4	51.9	22.8	61.0	20.3	54.5	14.2	37.9	14.0	37.6	16.7	44.7	13.9	37.3
Febbraio	16.7	40.4	22.8	55.2	20.3	49.2	21.2	51.3	11.5	27.7	11.2	27.2	12.1	29.2	10.0	24.3
Marzo	18.2	48.8	18.4	49.3	19.3	51.6	18.5	49.5	14.5	38.9	14.4	38.6	16.1	43.1	14.0	37.6
Aprile	37.8	98.0	44.4	115.2	38.4	99.6	42.4	109.8	36.8	95.3	36.8	95.4	39.6	102.7	38.6	100.0
Maggio	17.8	47.7	34.3	91.8	23.4	62.8	30.3	81.2	30.5	81.6	30.1	80.6	26.7	71.6	27.6	73.8
Giugno	4.6	12.0	11.8	30.5	9.6	25.0	11.0	28.6	15.2	39.4	14.9	38.7	10.5	27.3	11.8	30.5
Luglio	6.8	18.3	8.3	22.3	4.3	11.4	6.7	17.9	3.6	9.7	3.5	9.4	4.1	11.0	3.5	9.4
Agosto	33.9	90.8	38.6	103.4	33.0	88.4	35.8	95.8	35.2	94.2	34.3	91.9	32.7	87.7	30.9	82.8
Settembre	33.0	85.5	44.9	116.4	40.3	104.4	41.3	107.0	21.4	55.4	21.2	54.9	18.1	47.0	18.8	48.6
Ottobre	3.7	9.8	9.6	25.8	5.1	13.7	7.7	20.5	3.3	8.9	3.3	8.8	2.4	6.5	2.9	7.7
Novembre	45.1	116.8	59.3	153.8	46.8	121.4	54.2	140.6	46.3	120.1	46.4	120.2	44.3	114.9	45.4	117.6
Dicembre	50.0	134.0	84.2	225.5	61.2	163.9	72.5	194.2	30.2	80.8	30.1	80.6	27.2	72.9	28.7	76.9
Anno	23.9	753.5	33.0	1041.1	27.0	852.4	30.2	950.9	21.9	689.9	21.7	683.9	20.9	658.6	20.5	646.5

MESE	RENO a PASSO GALLO Km² 1584		NAVILE ad ARCOVEGGIO Km² 12		RIO CELLA a S.B. QUERCETO Km² 10		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a CASTEL DELL'ALPI Km² 12		SAVENA a LOIANO Km² 70		SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	18.0	48.3	14.8	39.6	29.0	77.6	24.2	64.9	20.8	55.7	19.5	52.1	21.3	57.1	22.0	59.0
Febbraio	17.1	41.4	6.3	15.2	19.9	48.2	16.2	39.3	3.6	8.6	13.8	33.4	15.1	36.5	15.2	36.7
Marzo	16.9	45.2	15.3	41.1	15.5	41.5	14.8	39.6	11.2	29.9	14.7	39.3	15.2	40.7	15.3	41.0
Aprile	41.2	106.7	45.1	117.0	49.8	129.2	45.1	116.8	5.1	13.2	29.7	77.1	32.8	85.1	35.3	91.5
Maggio	28.9	77.3	19.4	51.9	32.3	86.5	26.9	72.0	7.0	18.7	14.0	37.6	19.2	51.4	21.6	57.9
Giugno	10.8	28.1	6.6	17.2	4.9	12.8	6.4	16.7	3.0	7.7	3.9	10.2	5.0	13.0	6.4	16.5
Luglio	5.6	15.0	2.9	7.7	3.1	8.2	3.7	9.9	2.7	7.3	4.9	13.0	4.3	11.5	4.0	10.7
Agosto	34.0	91.1	26.3	70.4	36.6	98.1	30.4	81.5	13.9	37.3	25.0	67.0	26.5	71.1	27.4	73.3
Settembre	33.1	85.9	9.8	25.4	52.4	135.7	37.1	96.2	45.1	116.9	36.4	94.4	35.6	92.2	33.7	87.3
Ottobre	6.0	16.1	1.5	4.0	6.9	18.6	4.0	10.7	4.0	10.6	3.7	9.8	3.3	8.9	3.0	8.0
Novembre	51.0	132.2	42.4	109.8	50.8	131.6	44.3	114.8	22.1	57.3	37.3	96.6	39.9	103.5	41.0	106.4
Dicembre	57.7	154.5	27.0	72.2	50.0	133.8	37.2	99.7	39.8	106.7	43.3	115.9	39.5	105.7	36.8	98.6
Anno	26.7	841.8	18.1	571.5	29.2	921.8	24.2	762.1	14.9	469.9	20.5	646.4	21.5	676.7	21.8	686.9

MESE	SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		CORRECCHIO a CONT. PORTONE Km² 6		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	22.0	58.9	22.9	61.3	20.9	56.0	25.6	68.6	21.7	58.0	22.6	60.6	17.6	47.1	29.3	78.5
Febbraio	14.9	36.0	15.2	36.7	13.0	31.4	17.1	41.4	9.3	22.4	12.9	31.2	12.3	29.8	21.4	51.8
Marzo	15.3	40.9	14.9	39.9	13.8	36.9	13.7	36.8	11.6	31.1	12.3	32.9	14.0	37.4	15.9	42.6
Aprile	36.0	93.2	41.1	106.5	47.3	122.7	46.2	119.8	43.7	113.2	42.4	109.8	37.3	96.8	44.1	114.3
Maggio	22.0	58.8	24.5	65.7	27.9	74.8	28.9	77.3	21.2	56.8	23.9	64.0	24.7	66.1	21.2	56.7
Giugno	6.6	17.2	6.6	17.2	5.4	14.0	4.6	11.8	4.7	12.3	5.9	15.4	9.1	23.6	3.4	8.7
Luglio	3.9	10.5	3.8	10.1	4.2	11.2	4.2	11.3	2.8	7.6	3.7	9.9	5.0	13.4	3.5	9.3
Agosto	27.3	73.2	29.0	77.7	31.4	84.0	32.6	87.3	25.5	68.2	30.6	81.9	34.1	91.2	28.3	75.8
Settembre	33.0	85.5	34.0	88.2	33.2	86.0	42.6	110.4	37.2	96.5	36.7	95.2	27.3	70.7	51.8	134.2
Ottobre	2.9	7.8	3.4	9.2	4.1	10.9	5.5	14.6	4.1	10.9	4.7	12.5	4.8	12.8	6.8	18.2
Novembre	41.1	106.6	42.9	111.1	38.4	99.6	43.4	112.5	38.0	98.4	40.6	105.2	45.4	117.7	45.3	117.4
Dicembre	36.3	97.1	36.3	97.3	29.9	80.1	39.5	105.7	30.8	82.4	34.5	92.5	43.1	115.4	62.8	168.1
Anno	21.7	685.7	22.9	720.9	22.4	707.6	25.3	797.5	20.9	657.8	22.5	711.1	22.9	722.0	27.8	875.6

MESE	SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	27.6	74.0	26.7	71.5	28.3	75.7	23.9	63.9	25.9	69.3	23.5	62.9	22.3	59.6	20.5	54.8
Febbraio	19.1	46.3	17.9	43.3	23.1	55.8	18.4	44.6	29.8	72.1	26.7	64.6	23.9	57.9	24.5	59.2
Marzo	15.0	40.1	14.5	38.9	16.9	45.3	14.3	38.4	18.6	49.8	17.1	45.7	15.4	41.2	14.4	38.5
Aprile	43.7	113.2	42.7	110.8	48.6	125.9	45.1	116.9	51.3	133.0	50.2	130.0	48.3	125.1	49.5	128.4
Maggio	21.8	58.4	21.5	57.5	27.9	74.6	26.1	69.8	21.0	56.2	24.3	65.2	24.2	64.9	27.6	74.0
Giugno	3.6	9.3	4.0	10.4	2.6	6.7	3.2	8.2	2.5	6.4	2.3	5.9	2.5	6.5	1.9	5.0
Luglio	3.3	8.9	3.3	8.9	4.7	12.7	4.0	10.7	2.7	7.3	3.1	8.3	3.1	8.2	3.9	10.5
Agosto	28.3	75.7	27.7	74.1	27.2	72.8	25.1	67.1	27.2	72.8	24.1	64.6	23.4	62.7	24.4	65.3
Settembre	49.1	127.3	48.1	124.7	55.9	145.0	53.4	138.4	55.9	145.0	56.8	147.2	55.5	143.8	59.0	152.8
Ottobre	6.2	16.7	6.0	16.1	7.7	20.5	6.2	16.7	7.8	21.0	7.4	19.8	6.8	18.2	6.8	18.1
Novembre	44.0	114.1	43.2	112.1	49.4	128.1	45.5	117.9	54.5	141.2	52.5	136.1	50.0	129.6	49.3	127.7
Dicembre	55.9	149.7	52.9	141.7	60.4	161.7	48.5	129.9	88.9	238.1	74.3	199.1	65.0	174.1	53.2	142.6
Anno	26.4	833.7	25.7	810.0	29.3	924.8	26.1	822.5	32.1	1012.2	30.1	949.4	28.3	891.8	27.8	876.9

MESE	MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		LAMONE a MEZZANO Km² 521		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	20.4	54.6	21.3	57.0	21.3	57.0	20.3	54.5	20.1	53.9	20.4	54.6	20.0	53.6	19.9	53.3
Febbraio	21.9	53.1	21.9	52.9	21.8	52.8	28.4	68.8	25.7	62.1	26.0	63.0	25.0	60.4	23.8	57.5
Marzo	12.6	33.8	13.6	36.4	13.6	36.3	16.1	43.0	13.2	35.3	12.5	33.4	12.0	32.2	12.1	32.4
Aprile	47.3	122.6	46.4	120.3	46.4	120.2	48.9	126.8	46.7	121.0	47.2	122.4	46.3	119.9	44.5	115.4
Maggio	25.2	67.5	23.6	63.1	23.6	63.1	24.6	65.8	23.7	63.6	22.9	61.3	22.3	59.8	22.3	59.6
Giugno	2.2	5.6	2.5	6.6	2.5	6.6	2.0	5.1	2.0	5.3	2.0	5.2	2.0	5.1	2.2	5.7
Luglio	3.8	10.1	3.5	9.5	3.5	9.5	4.0	10.7	3.9	10.5	6.2	16.7	6.0	16.1	4.6	12.4
Agosto	24.8	66.4	24.4	65.4	24.5	65.5	29.9	80.0	28.3	75.9	29.4	78.8	29.2	78.2	28.1	75.2
Settembre	56.2	145.6	54.5	141.3	54.4	141.1	57.3	148.4	52.7	136.6	52.1	135.0	51.0	132.3	50.3	130.4
Ottobre	6.1	16.4	6.2	16.7	6.2	16.7	6.5	17.4	5.9	15.9	5.0	13.3	4.9	13.2	5.3	14.1
Novembre	45.6	118.3	46.5	120.6	46.5	120.6	51.3	132.9	45.5	118.0	49.9	129.3	47.8	123.9	44.8	116.2
Dicembre	44.9	120.3	52.2	139.9	52.2	139.8	71.6	191.7	54.2	145.2	52.3	140.0	49.2	131.7	47.8	128.1
Anno	25.8	814.3	26.3	829.7	26.3	829.2	30.0	945.1	26.7	843.3	27.0	853.0	26.2	826.4	25.4	800.3

MESE	MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533		RONCO a COCCOLIA Km² 593		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	19.9	53.3	20.5	55.0	15.9	42.7	19.2	51.3	19.1	51.1	19.3	51.6	22.5	60.3	23.7	63.6
Febbraio	23.7	57.4	27.7	66.9	19.8	47.8	24.7	59.7	23.2	56.2	22.0	53.3	14.6	35.3	13.6	33.0
Marzo	12.1	32.4	14.0	37.5	9.3	24.8	11.8	31.6	11.2	30.1	11.0	29.4	8.4	22.6	8.4	22.5
Aprile	44.4	115.2	51.3	132.9	43.6	112.9	47.8	123.9	45.8	118.8	44.3	114.7	34.5	89.3	32.8	85.0
Maggio	22.2	59.5	23.3	62.5	19.1	51.1	21.5	57.5	20.6	55.2	20.0	53.5	12.5	33.6	11.5	30.9
Giugno	2.2	5.8	2.9	7.4	1.6	4.1	2.3	6.0	2.5	6.4	2.8	7.2	5.6	14.5	7.0	18.2
Luglio	4.6	12.4	14.3	38.2	6.3	16.9	10.3	27.5	9.0	24.1	8.2	22.0	1.8	4.7	1.5	4.1
Agosto	28.0	75.1	29.0	77.8	28.9	77.4	29.5	79.0	28.3	75.7	27.8	74.4	21.1	56.6	22.1	59.1
Settembre	50.3	130.3	61.9	160.5	42.4	109.8	52.8	136.9	50.8	131.6	49.0	127.0	40.4	104.7	38.4	99.5
Ottobre	5.3	14.1	4.6	12.3	4.5	12.1	4.7	12.6	4.6	12.3	4.5	12.0	3.2	8.5	2.6	7.0
Novembre	44.8	116.1	66.0	171.1	31.1	80.7	49.2	127.6	46.6	120.9	45.6	118.3	34.9	90.4	35.1	90.9
Dicembre	47.8	127.9	66.8	178.9	29.8	79.8	47.8	128.1	44.2	118.4	42.2	112.9	26.1	69.8	25.5	68.4
Anno	25.4	799.5	31.7	1001.0	20.9	660.1	26.7	841.7	25.4	800.8	24.6	776.3	18.7	590.3	18.5	582.2

MESE	SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	19.3	51.8	15.5	41.4	16.8	44.9	17.2	46.2	17.7	47.4	20.1	53.9	21.8	58.3	17.6	47.2
Febbraio	26.7	64.5	20.2	48.8	21.3	51.6	20.8	50.4	14.7	35.6	14.9	36.0	14.3	34.7	14.1	34.0
Marzo	13.7	36.6	10.1	27.0	10.9	29.1	10.6	28.4	7.0	18.8	7.5	20.1	6.9	18.5	7.2	19.2
Aprile	53.5	138.8	44.2	114.6	46.3	120.0	45.3	117.5	33.0	85.6	33.8	87.7	32.4	83.9	34.8	90.2
Maggio	23.2	62.1	19.5	52.1	19.5	52.1	18.7	50.0	11.8	31.6	11.6	31.1	10.4	27.9	11.9	31.9
Giugno	2.8	7.3	1.9	5.0	2.6	6.8	2.7	7.1	4.7	12.2	5.1	13.1	6.8	17.7	5.3	13.8
Luglio	12.7	34.1	8.5	22.9	11.7	31.4	10.9	29.1	6.9	18.6	5.3	14.3	5.9	15.9	10.2	27.2
Agosto	28.0	75.0	30.1	80.6	28.4	76.0	27.4	73.5	20.0	53.6	19.3	51.7	19.5	52.2	21.1	56.4
Settembre	62.4	161.8	45.6	118.3	51.6	133.8	51.0	132.1	45.8	118.8	44.9	116.3	46.3	119.9	45.9	119.0
Ottobre	4.7	12.7	3.9	10.5	4.2	11.2	4.1	10.9	3.6	9.7	3.2	8.7	3.4	9.2	3.4	9.1
Novembre	65.4	169.5	37.3	96.6	46.8	121.2	45.6	118.3	34.7	89.9	35.0	90.8	38.0	98.4	33.8	87.5
Dicembre	62.9	168.6	35.2	94.2	45.0	120.4	43.2	115.8	27.9	74.8	27.7	74.3	28.3	75.9	30.4	81.4
Anno	31.2	982.8	22.6	712.0	25.3	798.5	24.7	779.3	18.9	596.6	19.0	598.0	19.4	612.5	19.6	616.9

MESE	MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532		CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA Km² 141											
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	17.6	47.1	18.7	50.2	18.3	48.9										
Febbraio	19.9	48.1	19.4	46.9	11.9	28.8										
Marzo	10.5	28.0	10.0	26.8	7.7	20.5										
Aprile	47.7	123.7	45.6	118.3	36.2	93.9										
Maggio	18.6	49.8	17.4	46.5	13.3	35.5										
Giugno	4.3	11.2	5.2	13.4	5.8	15.1										
Luglio	11.7	31.3	10.8	28.8	7.9	21.1										
Agosto	25.4	68.0	24.6	65.9	21.5	57.5										
Settembre	52.0	134.8	51.2	132.6	43.5	112.7										
Ottobre	4.7	12.7	4.7	12.5	4.9	13.2										
Novembre	52.5	136.2	51.1	132.4	36.7	95.2										
Dicembre	54.4	145.7	51.3	137.5	36.1	96.6										
Anno	26.5	836.6	25.7	811.8	20.3	639.0										

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

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

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di

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

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2022

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	44	51
201 - 500	8	18
501 - 1000	2	6
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	54	75

ANNOTAZIONI

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Tidone									
<i>Tidone a P.te Nibbiano</i>	Ir	270.43	102.0	1.66	19 feb. 2010	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	2003	
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	145.64	223.0	1.52	27 apr. 2009	»	»	2003	
TIDONE a ROTTOFRENO	MIr	58.01	349.0	2.26	27 apr. 2009	-0.18	15 ago. 2016	2003	
Trebbia									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	4.75	14 set. 2015	-0.35	31 lug. 2015	2003	Il nuovo idrometro e' stato spostato di 1,5 Km. circa a monte del vecchio idrometro. Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953. Altezza ricostruita m. 9.80 del 14 set. 2015.
AVETO a CABANNE	MIr	808.45	42.0	5.35	2 set. 1963	-0.52	22 ago. 2008	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	398.33	201.0	9.80	14 set. 2015	0.34	13 ago. 2013	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	6.23	14 set. 2015	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.84	14 set. 2015	-0.58	vari 2014 e 2019	1957	
Nure									
Nure a Ferriere	Ir	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015
NURE a FARINI	MIr	421.32	208.0	7.86	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	Altezza ricostruita m. 7.86 del 14 set. 2015.
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	199.13	337.0	»	»	»	»	2003	
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.13	vari 2017	2012	
Chiavenna									
Chero a Ciriano	Ir	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	5.53	29 feb. 2016	0.39	vari 2017	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
<i>Riglio a Montanaro</i>	Ir	81.12	106.0	3.85	29 feb. 2016	-0.53	17 ott. 2016	2003	
Arda									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-0.30	7 ott. 2012	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	0.02	vari 2003	2003	
<i>Arda a Fiorenzuola</i>	Ir	76.64	134.0	2.32	29 feb. 2016	0.42	14 ago. 2012	2010	
Taro									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	4.27	25 dic. 2009	0.70	18 ago. 2012	2003	
Taro a Pradella	Ir	416.37	293.0	4.60	12 dic. 2017	-0.99	22 ago. 2013	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.84	3 nov. 2019	0.28	6 ago. 2007	1992	
CENO a PONTECENO	MIr	704.14	52.0	2.44	11 DIC. 2017	-0.48	28 set. 2018	2009	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.08	14 set. 2015	0.06	vari 2021	2003	
<i>Taro a Fornovo</i>	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	
<i>Taro a p.te Taro</i>	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
Recchio a Noceto	Ir	75.11	39.0	1.39	4 mag. 2004	-1.12	20 lug. 2015	2003	
TARO a S. SECONDO	MIr	26.01	1457.0	14.58	12 dic. 2017	0.66	17 ago. 2007	2003	
Stirone a Vigoleno	Ir	180.62	87.0	3.19	29 feb. 2016	0.20	27 giu. 2015	2003	
Ghiare a Salsomaggiore	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.46	20 mag. 2017	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
Parma									
Parma a Corniglio	Ir	528.95	111.0	4.54	12 dic. 2017	-0.12	17 ott. 2011	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.66	298.0	1.94	13 ott. 2014	»	»	2003	
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.14	24 ott. 2017	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.21	vari 2017	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	57.94	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
Parma a Colorno	Ir	22.72	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.41	18 ago. 2017	2013	
Enza									
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	3.90	6 nov. 2016	0.74	02 set. 2011	2003	
LONZA a LONZA	MIr	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	-0.06	vari 2015	2003	
ENZA a VETTO	MIr	311.97	299.0	4.02	12 dic. 2017	-0.26	vari 2018	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.42	9 ago. 2021	1997	Idrometro assente
ENZA a CEDOGNO	MIr	»	417.0	3.24	12 dic. 2017	-0.21	01 set. 2017	2014	Sostituisce la stazione di Currada
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.0	12.47	12 dic. 2017	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
Crostolo									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.45	27 lug. 2017	2003	
Crostolo a Rivalta	Ir	85.25	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	vari	2003	
Crostolo a Santa Vittoria	Ir	25.81	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.51	vari 2021	2003	Strumentazione AIPO

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Secchia									
SECCHIA a GATTA	MIr	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
<i>Secchiello a Gatta</i>	Ir	388.35	72.0	1.99	25 dic. 2009	0.20	23 feb. 2008	2003	
<i>Secchia a P.te Cavola</i>	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	MIr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	-0.10	11 ago.2021	2000	
LUGO									
ROSSENNA a	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-1.31	vari 2021	2003	
ROSSENNA									
Secchia a P.te Veggia	Ir	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
TRESINARO a CA' DE	MIr	93.30	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
CAROLI									
SECCHIA a RUBIERA	MIr	46.95	1303.0	2.73	12 dic. 2017	-1.04	vari 2017	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SS9									
SECCHIA a P.TE	MIr	28.58	1343.0	11.07	6 dic. 2020	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
ALTO									
SECCHIA a P.TE	MIr	22.28	1345.0	11.72	6 dic, 2020	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
BACCHELLO									
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.00	vari	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	11.58	7 dic. 2020	-0.70	vari 2017	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
Panaro									
<i>Acquicciola a Fiumalbo</i>	Ir	936.62	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
SCOLTENNA a	MIr	719.05	130.0	5.51	11 gen. 2016	-1.13	6 dic 2020	2003	
PIEVEPELAGO									
SCOLTENNA a P.TE	MIr	356.49	271.0	4.23	11 nov. 2012	-0.72	18 ago. 2005	2000	
VAL DI SASSO									
LEO a FANANO	MIr	515.16	65.0	1.70	4 giu. 2020	-0.96	vari 2021	2003	
Panaro a P.te Samone	Ir	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.39	20 ago. 2017	1954	
PANARO a	MIr	62.47	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
SPILAMBERTO									
Panaro a P.te S.	Ir	24.98	921.0	10.33	6 dic. 2020	0.28	vari 2021	2015	Strumentazione AIPO
Ambrogio									
<i>Tiepido a Gorzano</i>	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
TIEPIDO a S.	MIr	42.93	61.0	2.97	4 apr. 2014	-0.28	9 ago. 2008	2003	
DONNINO									
<i>Panaro a Saliceto</i>	Ir	24.00	1036.0	35.02	15 set. 1972	23.72	vari 1980	1971	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	11.46	6 dic 2020	-0.93	17 ago. 2017	2001	
PANARO a	MIr	17.06	1041.0	11.55	25 dic. 2009	-0.03	24 lug. 2017	1874	
BOMPORTO									
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	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.10	vari 2021	1971	
MODENA									
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	vari 2014 e 2021	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.	
Po									
Po a P.te Becca	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.85	21 lug. 2022	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2014. Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	Mlr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.65	22 lug. 2022	1954	Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 5.50.
PO a PIACENZA	Mlr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-1.02	14 lug. 2022	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	Mlr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-8.62	25 lug. 2022	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	-5.38	16 lug. 2022	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Strumentazione AIPO.
PO a BORETTO	Mlr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.85	23 lug. 2022	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	Mlr	14.55	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-4.43	23 lug. 2022	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a SERMIDE	Mlr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 8.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a FICAROLO	Mlr	10.01	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.37	23 lug. 2006	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a PONTELAGOSCURO	Mlr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.58	22 lug. 2022	1807	Altezza di guardia m. 1.30 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Polesella	Ir	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014. A partire dal 2020 le osservazioni idrometriche si riferiscono a Polesella SIAP AIPO
Delta Po									
Po di Goro ad Ariano (2)	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Altezza di guardia m. 1,80. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	Mlr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Molino del Pallone (2)	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.14	28 gen. 2020	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.55	12 mag. 2019	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	MIr	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	MIr	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
NAVILE ad ARCOVEGGIO	MIr	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	8.90	vari 2020	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.16	28 gen. 2016	1998	(21) Dal novembre 1998 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.69	18 set. 2005	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
IDICE a PIZZOCALVO (26)	MIr	10.47	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	1986	(26) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Loiano	Ir	»	70.1	2.42	6 nov 2000	-0.01	16 ago. 2021	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	1.43	8 ott. 2005	-1.70	31 ago. 2012	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Ponte Caselle	Ir	35.83	165.8	12.27	12 giu. 1994	7.85	24 ago. 2012	1988	
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	22.9	1.71	25 mar. 2015	-1.04	19 ago. 2012	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	vari	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	MIr	7.34	248.6	15.10	13 mag. 2019	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
RENO a BASTIA (29)	MIr	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-1.30	vari 2017	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO a IMOLA (33)	MIr	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.00	vari	1995	
SANTERNO a MORDANO (34)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	Nuova quota da livellazione SIMC 2011. (34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SENIO a CASOLA VALSENIO	MIr	»	135.9	1.59	20 set. 2014	-2.14	21 ago. 2003	2002	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
Lamone a Marradi	Ir	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	0.00	vari 2009	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.39	6 set. 2017	2002	(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	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	
Lamone a Mezzano	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	-0.24	2 dic. 2006	2006	
Fiumi Uniti									
Montone a Castrocaro	Ir	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.10	vari 2017	1999	
Rabbi a Predappio	Ir	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.36	vari 2017	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.00	vari 2017	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.83	13 mag. 2019	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	1.57	26 mar. 2015	0.08	vari 2015	2015	Diga a Monte

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RONCO a COCCOLIA Savio	MIr	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	
Borello a Borello	Ir	65.51	128.4	2.08	06 mag. 2014	-0.40	24.set.2020	1999	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.24	vari 2020	1937	
Savio a Matellica	Ir	»	648.0	6.52	13 mag, 2019	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
Pisciatello a Calisese	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
Rubicone a Savignano	Ir	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.56	15 giu.2021	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	6.30	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA a RIMINI SS16	MIr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
Conca									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA											
Bacino: TIDONE (58.01 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (452.77 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-3	-4	-4	-4	-4	-4	-2	1	0	0	-5	0	1	5	-7	-7	-7	-4	-16	-28	-31	-22	-17	-28	-10
-3	-3	-4	-4	-4	-1	-2	-1	-1	1	-5	1	2	4	-7	-7	-7	-5	-16	-5	-29	-27	-23	-30	-9
-4	-3	-3	-7	-4	1	0	0	0	0	-4	2	3	3	-5	-7	-9	-6	-17	-5	-13	-27	-28	-10	-9
-3	-7	-4	-5	-1	-2	0	-1	-1	1	-2	2	4	1	-5	-6	-10	-7	-16	-24	-12	-21	-34	20	17
1	-9	-1	-3	-7	-2	1	1	0	2	-4	0	5	26	-9	-6	-12	-6	-15	-30	-12	-25	-35	1	10
-1	-5	-3	-3	-1	3	2	1	1	1	-5	0	6	32	-8	-8	-10	-5	-17	-30	-14	-30	-30	-8	6
-6	-6	-2	-2	-3	-7	2	-2	1	-1	-4	0	7	18	-11	-8	-11	-4	-19	-27	-2	-28	-31	-12	3
-4	-2	-3	-4	-3	-2	0	-1	2	-4	-4	0	8	11	-9	-8	-11	-5	-19	-36	-20	-20	-30	-10	2
1	-5	-2	-2	-3	-4	-1	0	-1	-5	-6	1	9	9	-12	-9	-12	-7	-19	-31	-28	-29	-28	-12	11
-7	-4	-4	-5	0	-4	1	0	0	-9	1	0	10	8	-11	-10	-13	-7	-20	-34	-31	-32	-28	32	22
-1	-1	-3	-9	0	-2	0	-1	0	-7	-1	1	11	3	-8	-9	-15	-9	-21	-34	-15	-31	-28	8	10
-2	-3	-3	-6	0	-2	0	0	1	-8	-2	0	12	2	-10	-11	-15	-8	-21	-29	-16	-33	-32	2	4
-2	-1	-4	-5	-2	-1	0	0	-1	-8	-1	1	13	2	-11	-11	-14	-8	-21	-31	-15	-30	-34	-3	5
0	-1	-4	-5	-2	-3	-1	-2	0	-6	-1	0	14	-2	-9	-8	-13	-10	-20	-29	-31	-29	-33	-5	2
0	-1	-5	-4	-3	-3	1	-2	1	-9	1	1	15	-2	3	-9	-14	-10	-21	-29	-26	-27	-37	-5	2
0	-3	-1	-2	0	-3	1	0	0	-8	1	1	16	0	-4	-9	-14	-12	-23	-28	-35	-29	-37	19	36
1	-3	-4	-4	0	-3	2	0	0	-8	0	1	17	-2	-3	-9	-16	-9	-21	-26	-26	-33	-37	6	20
0	-4	-3	-5	-1	-2	1	1	0	-9	0	0	18	-2	4	-10	-15	-8	-6	-29	-10	-35	-36	-1	13
1	-3	-4	-5	-2	0	2	-1	-1	-5	-2	1	19	-5	11	-13	-16	-10	-6	-30	-12	-31	-35	0	9
-2	-2	-2	-7	-3	0	0	0	-1	-6	-1	1	20	2	8	-14	-14	-11	-5	-31	-21	-33	-31	-6	7
-7	-1	-4	-5	2	-1	1	0	0	-9	-1	1	21	0	5	-13	-13	-15	-6	-28	-28	-34	-31	-7	9
-3	-2	-4	-7	-1	-2	0	2	1	-8	1	0	22	-5	1	-14	-13	-12	-5	-28	-25	-34	13	13	19
1	-3	-6	-7	-2	-3	1	1	0	-8	1	0	23	-5	1	-12	-13	-13	-4	-29	-17	-33	-6	0	11
0	-3	-2	-6	-1	0	0	0	0	-8	1	0	24	-5	0	-13	26	-14	-7	-30	-27	-29	-15	0	8
-2	-2	-5	-3	1	-2	1	1	-4	-8	1	1	25	-3	-2	-14	9	-15	-7	-33	-28	-16	-20	-1	7
0	-2	-3	-3	1	-1	0	1	-1	-7	1	1	26	-6	-3	-14	4	-13	-5	-30	-29	-27	-23	-3	4
2	-2	-3	-7	-1	-2	0	0	1	-9	-1	0	27	-5	-4	-12	4	-14	-5	-35	-13	-32	-24	-5	1
-4	-3	-4	-2	-1	-1	0	1	0	-7	0	1	28	-5	-6	-15	1	-13	-4	-37	-16	-28	-27	-5	1
-1		-2	-5	-3	-2	-1	1	0	-6	0	0	29	-9		-14	-4	-12	-7	-23	-24	-29	-34	-7	1
1		-4	-7	-4	-1	0	0	2	-7	0	0	30	-10		-12	-5	-15	-22	-12	-24	-29	-35	-8	5
-3		-2		-3		0	1		-7		0	31	-6		-7		-15		-32	-28		-30		6
-2	-3	-3	-5	-2	-2	0	0	0	-6	-1	1	Medie	2	-4	-10	-8	-10	-14	-28	-21	-29	-28	-2	7
Media annua: -2 cm													Media annua: -12 cm											

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE											
Bacino: TREBBIA (808.45 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (398.33 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-26	-34	-32	-28	-25	-34	-37	-38	-36	-34	-34	-31	1	119	85	90	87	104	80	71	67	72	70	73	87
-23	-33	-31	-29	-26	-34	-37	-39	-36	-35	-2	-31	2	115	87	90	88	100	81	72	66	71	72	74	86
-24	-33	-30	-29	-27	-35	-37	-39	-35	-37	-22	-30	3	123	88	86	99	100	79	69	67	72	72	100	94
-25	-32	-32	-30	-28	-35	-37	-38	-36	-36	3	-15	4	106	84	86	91	99	79	70	65	71	63	163	131
38	-33	-34	-30	-28	-35	-36	-38	-36	-37	-18	-17	5	180	87	87	89	100	76	70	72	72	64	118	140
3	-33	-32	-30	-28	-34	-37	-39	-37	-37	-22	-22	6	175	86	90	91	99	75	70	70	71	63	101	131
-12	-36	-33	-32	-29	-35	-35	-37	-36	-38	-24	-22	7	176	82	87	89	101	76	71	68	70	67	98	117
-19	-34	-32	-30	-30	-35	-37	-36	-36	-36	-26	-23	8	132	85	87	88	101	75	69	72	70	65	95	115
-19	-33	-33	-30	-31	-36	-37	-39	-36	-36	-19	15	9	128	84	91	93	101	74	70	72	72	69	98	116
-25	-34	-33	-32	-29	-37	-36	-38	-36	-36	23	-7	10	120	82	91	91	97	76	72	69	72	66	184	156
-25	-33	-34	-32	-30	-36	-37	-39	-39	-36	-8	-16	11	116	83	92	91	91	75	73	69	69	67	138	141
-28	-35	-34	-32	-31	-35	-37	-38	-37	-37	-16	-23	12	108	82	92	87	82	76	72	71	66	67	121	130
-28	-35	-34	-32	-31	-36	-37	-39	-37	-37	-22	-22	13	102	79	84	87	85	75	72	70	67	67	114	116
-31	-33	-33	-33	-31	-36	-37	-38	-36	-36	-24	-24	14	99	83	83	82	86	75	70	68	67	66	101	96
-31	-15	-33	-33	-33	-35	-37	-37	-35	-36	-18	-24	15	104	123	84	81	85	73	70	66	64	66	81	99
-28	-24	-33	-33	-32	-35	-37	-37	-37	-36	2	8	16	97	96	83	83	90	74	69	68	67	68	144	196
-32	-22	-34	-36	-32	-36	-38	-37	-38	-37	-11	-9	17	98	100	82	81	82	73	70	70	75	66	138	137
-34	-22	-35	-33	-32	-36	-38	-28	-39	-37	-18	-16	18	98	110	77	83	81	72	70	81	68	68	125	127
-32	-20	-35	-34	-32	-35	-38	-34	-38	-36	-20	-18	19	95	110	82	82	82	73	72	90	68	66	117	133
-31	-19	-35	-33	-33	-36	-38	-36	-40	-36	-25	-18	20	97	107	80	81	81	71	71	80	83	67	108	118
-31	-21	-35	-33	-32	-36	-38	-37	-39	-36	-24	-1	21	95	110	82	81	81	73	82	73	68	66	105	135
-31	-24	-36	-34	-34	-36	-38	-35	-40	-12	-11	0	22	91	99	81	87	81	74	77	73	83	156	117	128
-31	-25	-37	-31	-33	-36	-38	-34	-38	-24	-20	-11	23	89	85	82	86	79	72	76	72	69	109	126	137
-33	-26	-35	2	-33	-36	-38	-36	-37	-28	-25	-15	24	88	100	81	173	80	71	75	84	68	83	113	118
-32	-27	-34	-11	-33	-36	-37	-36	-34	-28	-22	-19	25	91	101	81	141	82	71	70	80	70	77	110	122
-31	-30	-35	-13	-33	-36	-37	-36	-36	-30	-26	-21	26	91	96	83	128	81	71	68	65	69	85	104	116
-31	-31	-35	-17	-34	-37	-39	-35	-37	-32	-27	-23	27	89	96	79	121	81	73	71	73	67	75	106	117
-34	-31	-36	-21	-34	-37	-37																		

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO											
Bacino: TREBBIA (256.83 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (136.66 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
61	42	47	44	53	36	»	»	»	35	35	42		1	27	-9	-1	-4	5	-15	-31	-35	-32	-37	-31
63	41	46	49	55	34	»	»	»	35	35	42	2	21	-11	-3	2	-1	-18	-35	-39	-33	-28	-33	-17
62	41	46	47	50	34	»	»	»	36	46	42	3	18	-12	-5	1	-2	-22	-26	-40	-33	-30	-34	-16
63	43	46	43	51	34	»	»	»	36	82	61	4	8	-11	-6	-9	3	-22	-24	-38	-25	-32	71	9
76	41	44	42	49	31	»	»	»	31	65	70	5	22	-11	-6	-12	-1	-23	-29	-33	-30	-35	29	33
108	41	44	41	53	30	»	»	»	33	54	66	6	102	-13	-10	-13	32	-25	-35	-31	-31	-37	3	29
85	38	42	41	56	29	»	»	»	33	49	63	7	63	-15	-9	-13	20	-23	-34	-23	-34	-38	-7	18
78	35	42	38	54	31	»	»	»	32	46	60	8	49	-12	-13	-13	12	-27	-36	-18	-34	-40	-11	9
74	37	41	42	52	27	»	»	»	33	46	62	9	39	-12	-10	-15	7	-28	-36	-27	-31	-41	-13	11
67	36	42	39	51	29	»	»	»	34	96	81	10	35	-15	-13	-13	4	-27	-36	-34	-33	-39	89	61
63	38	42	36	50	29	»	»	»	35	71	67	11	28	-15	-11	-13	1	-29	-38	-35	-34	-38	42	37
60	38	40	38	43	30	»	»	»	35	64	63	12	24	-15	-12	-16	-6	-31	-39	-40	-35	-36	19	25
59	35	36	34	44	29	»	»	»	35	60	63	13	17	-16	-13	-15	-8	-29	-38	-35	-37	-36	6	14
55	38	37	35	44	27	»	»	»	34	52	60	14	14	-17	-17	-15	-6	-29	-37	-34	-39	-37	-5	6
55	65	39	34	44	28	»	»	»	35	55	59	15	14	-7	-17	-17	-6	-29	-39	-35	-39	-37	-5	3
55	54	38	33	45	27	»	»	»	33	81	104	16	9	11	-16	-18	-8	-31	-39	-38	-38	-37	40	100
54	53	38	32	41	26	»	»	»	33	67	83	17	4	10	-18	-18	-10	-31	-39	-40	-35	-37	32	58
50	65	33	34	40	26	»	»	»	34	64	78	18	5	25	-16	-18	-11	-34	-34	-24	-37	-38	19	39
48	73	35	35	39	34	»	»	»	32	59	74	19	3	36	-13	-21	-13	-23	-36	-6	-38	-38	8	29
56	71	34	34	39	33	»	»	»	33	53	73	20	2	35	-21	-20	-12	-23	-37	-16	-41	-39	3	19
49	66	33	37	38	33	»	»	»	34	52	72	21	6	27	-21	-19	-14	-23	-35	-27	-31	-38	-4	17
48	60	33	37	36	36	»	»	»	35	61	83	22	3	20	-17	-18	-14	-23	-38	-30	-38	-39	7	48
49	46	34	35	36	35	»	»	»	53	66	76	23	2	0	-17	-16	-20	-22	-38	-33	-36	12	28	34
48	55	34	90	34	29	»	»	»	44	61	74	24	-1	11	-15	-9	-16	-23	-39	-31	-36	-3	13	25
48	55	33	79	36	29	»	»	»	39	58	71	25	-2	9	-21	50	-13	-23	-35	-20	-38	-18	5	18
48	52	29	72	35	33	»	»	»	37	54	69	26	-5	3	-21	32	-17	-24	-37	-28	-34	-19	1	14
44	50	29	67	35	31	»	»	»	38	47	66	27	-7	3	-22	28	-18	-23	-31	-39	-32	-19	-7	12
45	49	33	63	35	»	»	»	»	33	49	65	28	-6	0	-23	19	-22	-22	-38	-16	-37	-22	-9	10
44		27	59	43	»	»	»	»	32	49	63	29	-5		-24	13	-3	-17	-33	-23	-37	-29	-11	2
41		35	55	37	»	»	»	»	30	46	75	30	-7		-22	7	-15	-21	-29	-31	-37	-30	-13	23
41		39		35	»	»	»	»	33		73	31	-8		-17		-16		-30	-26		-31		24
58	49	38	46	44	»	»	»	»	35	57	68	Medie	15	0	-15	-6	-5	-25	-35	-30	-35	-31	8	22
Media annua: » cm													Media annua: -11 cm											

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI											
Bacino: NURE (617.08 m. s.m.)													Bacino: NURE (421.32 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
13	6	6	9	4	6	5	4	5	5	4	5		1	124	115	117	124	118	115	111	110	111	111	109
9	5	6	7	6	8	5	4	5	4	5	5	2	122	114	117	119	117	113	109	110	111	109	111	112
8	4	8	5	10	4	5	4	5	4	5	7	3	121	115	116	118	116	114	109	108	110	109	111	114
6	7	8	5	7	6	5	4	4	4	8	11	4	120	115	115	117	123	112	109	108	111	109	114	142
18	6	6	8	8	6	5	4	4	4	5	13	5	123	114	116	116	121	112	109	107	110	109	112	128
17	5	5	6	12	6	5	4	4	4	6	6	6	149	115	115	117	142	112	110	108	109	109	113	125
16	7	4	7	15	5	5	6	4	4	5	7	7	135	115	115	115	138	112	110	115	109	109	112	119
9	4	7	6	9	6	5	5	4	4	5	7	8	126	115	115	116	133	112	109	111	109	109	111	119
8	6	6	8	9	6	4	5	4	4	5	14	9	128	113	114	116	126	112	110	110	109	109	111	124
7	5	6	4	10	5	4	5	4	6	11	16	10	127	114	114	115	124	112	109	109	109	109	116	137
9	6	7	7	7	5	4	4	3	5	7	8	11	124	114	115	115	123	111	109	109	109	110	113	127
10	6	5	6	6	5	4	4	3	4	6	6	12	121	113	114	114	120	111	109	109	109	109	113	122
7	7	8	4	9	5	5	4	3	4	6	7	13	121	114	115	113	121	111	109	109	109	109	113	119
9	5	7	6	10	6	5	4	4	4	5	9	14	120	114	115	114	118	111	108	108	109	109	112	119
7	6	6	7	7	6	5	4	4	4	5	6	15	121	116	114	113	118	111	109	109	108	109	112	118
8	6	5	6	8	4	5	4	4	4	9	23	16	120	116	114	114	121	111	108	108	109	109	116	150
7	7	7	6	7	6	5	4	4	4	9	9	17	119	117	114	113	119	111	108	108	109	109	113	135
7	6	7	6	6	6	4	17	4	4	6	8	18	118	123	113	113	118	110	108	124	109	109	113	128
8	12	6	6	10	5	4	5	3	4	5	9	19	118	137	113	113	117	110	109	115	109	109	113	125
6	12	5	7	5	6	4	5	4	4	5	7	20	120	125	113	113	116	110	108	111	108	109	112	122
7	8	6	7	7	5	4	5	3	4	5	10	21	119	126	113	114	115	110	107	111	108	110	112	121
5	12	7	7	6	5	4	5	4	9	8	8	22	118	123	113	117	115	111	107	110	108	109	118	121
5	9	6	7	5	6	4	5	4	6	8	9	23	117	121	112	116	114	109	108	110	108	112	116	119
4	9	7	15	7	5	4	4	3	5	6	9	24	116	119	112	159	113	109	107	110	109	111	114	119
7	6	5	15	6	5	4	4	4	4	5	6	25	117	118	113	130	114	110	106	109	109	110	113	118
5	6	6	10	8	5	5	5	4	5	7	8	26	117	119										

NURE A PONTENURE												Giorno	CHERO A CIRIANO											
Bacino: NURE (60.41 m. s.m.)													Bacino: CHIAVENNA (111.69 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
50	40	43	50	41	37	24	24	26	26	27	28	1	21	16	17	14	16	»	»	»	»	»	»	17
49	41	43	48	40	24	25	25	26	26	28	26	2	21	16	17	20	16	»	»	»	»	»	»	17
48	39	41	45	38	23	25	25	27	26	28	29	3	19	16	18	18	16	»	»	»	»	»	»	17
49	40	42	43	51	23	25	24	27	27	26	49	4	20	16	17	18	16	»	»	»	»	»	»	50
49	39	41	41	50	26	27	25	26	26	25	57	5	19	16	17	19	16	»	»	»	»	»	»	37
74	40	41	42	55	23	27	24	26	26	27	54	6	38	16	17	18	33	»	»	»	»	»	»	30
61	37	39	41	68	24	27	27	27	26	26	49	7	31	16	16	17	39	»	»	»	»	»	»	26
57	37	40	41	59	24	26	25	27	27	27	46	8	28	16	17	17	30	»	»	»	»	»	»	23
55	37	40	39	55	24	24	26	27	27	28	46	9	26	16	16	16	27	»	»	»	»	»	»	25
50	38	38	40	53	23	25	26	25	27	26	64	10	24	16	16	17	24	»	»	»	»	»	»	35
49	38	39	38	51	25	26	24	26	27	27	53	11	22	15	16	17	22	»	»	»	»	»	»	30
50	36	37	35	47	24	25	25	26	26	28	50	12	21	16	16	17	21	»	»	»	»	»	»	27
48	36	37	35	46	26	25	24	25	26	27	47	13	19	15	15	16	19	»	»	»	»	»	»	24
47	37	37	32	45	25	25	26	26	26	27	46	14	19	16	16	16	18	»	»	»	»	»	»	23
46	42	36	25	43	25	24	27	26	26	29	44	15	19	15	16	16	18	»	»	»	»	»	»	22
47	45	39	22	49	26	26	26	26	27	26	76	16	19	15	16	16	17	»	»	»	»	»	»	42
45	45	36	24	45	24	26	26	26	25	27	57	17	18	18	16	16	17	»	»	»	»	»	»	32
45	53	36	23	43	26	24	30	26	27	28	55	18	18	28	16	16	17	»	»	»	»	»	»	29
45	59	34	22	40	22	24	58	26	27	28	51	19	18	30	16	16	16	»	»	»	»	»	»	27
46	59	35	24	39	23	23	40	26	27	29	49	20	18	28	16	15	16	»	»	»	»	»	»	25
46	53	35	22	38	25	24	26	26	28	26	48	21	18	26	15	15	15	»	»	»	»	»	»	25
45	50	33	27	36	25	24	25	26	28	29	47	22	18	23	15	15	15	»	»	»	»	»	»	24
45	48	34	41	34	24	26	25	25	27	46	47	23	18	22	16	14	15	»	»	»	»	»	»	23
44	47	33	43	20	26	26	26	27	27	40	46	24	17	20	15	14	16	»	»	»	»	»	20	23
44	46	26	59	21	25	26	25	26	27	36	45	25	17	19	15	22	15	»	»	»	»	»	18	22
43	47	24	55	23	25	25	25	26	28	22	45	26	17	19	15	19	15	»	»	»	»	»	18	22
43	44	24	50	23	25	24	28	26	28	27	42	27	17	19	16	19	15	»	»	»	»	»	17	21
42	44	23	48	23	25	24	27	27	28	27	43	28	17	18	15	18	14	»	»	»	»	»	17	21
43		20	45	20	25	24	26	27	27	28	43	29	16		16	16	14	»	»	»	»	»	17	21
40		23	42	46	25	26	26	28	27	26	43	30	17		15	17	15	»	»	»	»	»	17	21
41		28		39		24	27		28		48	31	17		15	13		»	»	»	»	»		20
48	43	35	38	41	25	25	27	26	27	28	48	Medie	20	19	16	17	19	»	»	»	»	»	»	26
Media annua: 34 cm													Media annua: » cm											

CHIAVENNA A SALICETO												Giorno	ARDA A CASE BONINI											
Bacino: CHIAVENNA (49.83 m. s.m.)													Bacino: ARDA (338.34 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
87	85	84	88	83	82	80	53	42	51	43	81	1	28	21	25	46	28	25	20	19	20	23	20	23
87	86	86	86	84	80	82	49	41	49	44	80	2	27	21	24	34	29	24	20	17	21	21	21	22
86	86	85	86	82	77	81	47	42	47	50	84	3	27	21	24	31	28	24	20	18	21	20	21	25
87	86	87	86	83	76	81	44	42	45	81	87	4	26	22	24	31	28	24	20	18	23	20	25	56
86	86	86	86	84	77	84	45	42	45	69	89	5	26	22	23	30	29	23	21	18	22	20	23	46
107	86	85	86	87	72	82	43	45	44	57	87	6	50	22	21	29	83	23	20	18	21	20	22	38
95	84	85	86	103	75	80	45	51	43	52	85	7	38	21	21	28	60	26	20	24	21	20	21	32
91	85	86	87	95	76	81	44	54	43	49	84	8	34	20	21	27	47	25	20	21	20	20	21	30
91	87	86	86	92	81	80	43	52	45	48	86	9	32	20	21	25	41	24	18	20	20	20	21	45
89	86	86	87	87	78	81	41	48	43	55	94	10	31	20	21	25	38	23	19	20	20	21	24	42
87	86	86	86	86	77	81	40	47	44	58	88	11	27	20	21	26	36	22	19	19	20	21	24	35
86	86	87	86	85	74	82	49	46	41	56	85	12	28	20	21	26	34	22	18	18	19	21	23	32
86	87	87	87	84	71	80	54	45	42	54	85	13	26	19	21	24	33	21	18	18	19	20	22	30
86	86	87	87	84	69	79	53	46	41	54	84	14	26	20	21	25	31	21	18	19	19	20	22	29
85	87	87	86	84	70	81	49	45	42	55	84	15	26	22	22	24	31	21	19	19	20	20	22	28
86	86	88	87	83	76	80	45	47	42	73	110	16	25	24	22	24	29	21	18	19	19	20	24	56
85	89	88	87	84	73	81	43	49	41	73	93	17	24	24	22	24	29	21	18	19	26	20	24	44
84	91	88	87	82	76	78	83	55	43	71	89	18	25	37	21	23	28	21	18	54	23	20	23	37
85	93	88	86	80	76	75	115	50	42	67	87	19	24	47	20	23	27	20	19	33	21	20	22	35
86	92	87	87	75	79	70	84	46	43	64	86	20	27	38	20	24	27	19	18	24	21	20	22	33
86	90	86	87	75	79	66	78	46	43	61	86	21	26	33	20	24	26	19	17	24	20	20	22	32
86	89	87	88	77	79	64	68	44	44	87	85	22	24	30	20	49	26	20	18	22	19	20	41	31
85	86	86	88	76	81	63	60	42	43	82	85	23	25	29	20	35	24	20	19	22	20	20	34	31
86	87	86	86	78	76	62	55	44	44	82	84	24	24	28	20	69	25	20	18	20	19	20	27	30
85	87	86	88	73	76	64	50	49	44	81	84	25	23	27	19	41	25	20	18	20	21	21	26	29
85	87	86	88	73	75	67	47	48	44	81	84	26	23	26	20	36	24							

TARO A TORNOLO												Giorno	TARO A PRADELLA											
Bacino: TARO (479.13 m. s.m.)													Bacino: TARO (416.37 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
117	102	102	121	108	97	89	100	95	95	87	98	1	56	41	54	77	53	30	-14	34	40	43	35	30
116	102	101	112	107	96	91	99	93	91	90	98	2	54	41	52	66	52	31	-29	34	37	39	36	29
115	103	101	111	106	96	88	100	97	89	96	99	3	54	40	51	67	43	30	-32	33	37	38	40	33
115	103	100	109	105	95	88	97	91	88	130	120	4	53	41	50	65	43	29	35	33	37	38	62	65
160	101	100	106	105	96	89	100	93	89	105	146	5	81	41	49	59	41	23	35	32	36	36	46	98
156	102	99	106	107	96	89	95	90	87	97	127	6	93	40	47	56	49	35	35	33	35	36	41	70
136	99	99	105	109	95	90	100	89	87	95	118	7	74	40	43	55	55	35	36	37	35	36	39	59
129	100	98	104	109	96	88	102	89	88	96	110	8	65	39	42	53	48	36	34	37	35	35	40	54
126	99	99	103	109	95	89	103	87	87	102	144	9	63	39	40	55	45	35	34	36	35	36	40	145
120	100	98	102	104	95	87	100	91	88	156	138	10	59	40	39	52	44	33	34	35	35	36	89	83
116	98	98	101	103	93	86	101	87	88	118	124	11	54	39	62	48	42	33	34	34	35	36	57	68
116	98	97	100	103	93	88	91	87	88	109	118	12	51	40	40	48	38	33	35	34	34	36	50	59
113	98	97	101	103	93	88	90	87	87	104	115	13	50	39	39	47	39	32	35	33	34	35	46	57
109	99	97	100	102	93	88	91	89	87	101	112	14	51	40	38	46	39	33	34	33	34	35	44	53
108	112	98	101	103	93	89	92	89	87	101	112	15	50	52	36	58	38	31	33	32	36	36	44	53
108	105	97	100	102	91	88	91	93	87	141	160	16	49	46	36	44	37	30	34	33	41	35	76	105
107	108	98	98	101	94	87	92	88	86	119	138	17	49	50	34	41	35	31	35	33	38	35	57	77
105	110	96	99	102	93	88	125	88	87	112	129	18	49	52	32	40	36	30	34	43	35	35	52	67
107	112	95	98	100	92	88	99	86	87	107	123	19	48	57	30	37	34	28	33	45	35	36	49	60
110	114	96	98	100	90	85	90	86	87	105	120	20	52	53	27	39	36	21	33	38	35	35	47	53
106	110	95	99	99	91	87	93	87	87	103	126	21	50	51	37	40	36	6	34	36	35	35	45	61
107	108	95	100	101	92	91	88	87	96	128	138	22	45	50	30	49	36	11	34	36	34	36	67	69
104	107	95	99	98	91	87	101	87	94	113	129	23	44	84	30	43	33	21	33	42	34	40	54	58
104	105	95	181	100	91	87	92	88	91	108	124	24	44	63	25	165	36	9	34	38	35	36	49	60
102	104	95	135	99	92	89	89	92	90	107	120	25	44	61	24	82	34	14	35	36	37	37	42	57
103	103	97	127	99	90	89	88	88	89	105	116	26	42	60	20	72	34	3	34	35	35	36	41	53
103	100	96	120	98	88	87	89	88	90	103	116	27	42	57	17	60	34	-14	34	36	36	37	40	48
107	102	95	118	97	92	92	92	88	89	102	113	28	42	55	15	56	32	-25	34	36	36	36	43	45
106		95	112	100	90	95	88	87	87	100	113	29	43	27	51	39	29	34	35	35	35	35	33	47
103		96	110	97	91	97	91	89	86	99	171	30	41	29	49	35	13	34	35	38	35	32	126	
104		108	97	97	102	94		88	88		137	31	40		86		33		34	37		35		81
114	104	98	109	102	93	89	96	89	89	108	124	Medie	53	48	38	57	40	23	28	36	36	36	48	65
Media annua: 101 cm													Media annua: 42 cm											
TARO A OSTIA												Giorno	CENO A PONTECENO											
Bacino: TARO (344.96 m. s.m.)													Bacino: TARO (704.14 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
98	77	80	98	94	72	61	57	64	77	57	70	1	18	9	8	17	11	5	3	-1	1	1	0	7
95	75	79	96	94	71	60	56	60	64	59	70	2	13	7	8	14	11	6	1	0	-1	-1	3	6
94	76	79	95	92	69	62	56	62	63	66	73	3	15	9	8	12	10	4	1	-2	1	1	2	7
96	76	77	96	91	70	59	56	61	61	107	109	4	13	9	8	12	8	4	2	-1	0	-1	11	18
128	75	77	89	90	71	60	56	60	60	78	141	5	20	8	9	12	12	6	0	-1	-3	0	7	24
145	71	75	90	96	66	60	56	60	60	69	117	6	28	9	7	10	13	5	2	-2	0	1	5	18
123	74	73	86	106	68	58	60	59	60	66	100	7	21	7	7	12	18	3	0	6	1	1	5	14
114	74	72	87	99	69	58	61	60	59	68	94	8	18	8	7	8	16	3	1	1	0	0	5	13
109	73	72	89	95	67	60	60	58	59	66	133	9	19	8	6	11	15	5	1	-1	1	-1	4	29
102	75	75	83	92	65	59	57	58	61	141	137	10	18	7	8	10	12	4	0	1	-4	2	17	25
100	72	72	83	90	67	59	55	58	59	96	114	11	15	8	6	8	13	3	0	-2	-2	1	10	17
94	72	73	80	88	64	60	56	57	60	82	102	12	15	8	7	7	11	3	2	-2	0	-2	9	19
92	70	72	81	87	64	59	56	54	60	77	96	13	15	8	6	8	11	3	3	-3	0	1	6	14
89	71	72	80	82	63	59	56	55	58	73	93	14	15	8	7	8	10	2	1	-1	0	2	6	15
89	84	71	81	83	64	57	56	59	59	72	89	15	15	9	7	6	9	3	3	1	0	2	6	14
86	84	70	78	82	63	58	56	69	59	126	164	16	13	9	6	7	9	4	0	1	-1	0	15	30
85	94	71	74	81	64	57	57	62	59	95	130	17	15	7	6	8	8	2	2	-1	1	-2	11	23
83	102	71	77	79	63	57	68	59	57	89	116	18	13	10	6	6	10	3	1	13	-2	0	11	19
83	108	68	75	78	61	58	77	59	58	84	105	19	13	14	5	6	9	3	2	4	-1	-2	7	16
92	102	68	73	78	61	55	66	56	59	79	102	20	11	12	6	7	7	3	0	1	-3	-1	7	15
86	96	66	74	77	61	57	60	57	56	73	105	21	12	13	4	8	7	3	0	-1	-2	-3	7	16
83	92	69	80	75	63	56	59	56	59	105	119	22	12	10	4	10	8	2	0	-1	-2	11	13	15
82	91	70	77	73	63	58	70	56	633															

CENO A P.TE LAMBERTI												Giorno	RECCHIO A NOCETO											
Bacino: TARO (326.06 m. s.m.)													Bacino: TARO (75.11 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
40	27	30	57	36	26	15	14	19	15	15	22	1	-100	-102	-104	-96	-104	»	»	»	»	»	»	-101
39	27	29	45	36	22	16	13	15	14	15	22	2	-100	-102	-103	-98	-102	»	»	»	»	»	»	-101
37	26	29	41	34	24	18	12	18	13	16	23	3	-101	-102	-104	-100	-102	»	»	»	»	»	»	-98
37	28	28	40	35	25	17	14	19	13	28	56	4	-101	-102	-102	-101	-102	»	»	»	»	»	»	-97
40	27	26	38	34	23	16	14	18	12	23	62	5	-101	-102	-103	-102	-103	»	»	»	»	»	»	-100
85	23	25	36	53	24	15	12	17	12	19	48	6	-74	-103	-104	-102	-61	»	»	»	»	»	»	-97
63	24	24	35	61	22	16	26	16	13	17	40	7	-93	-102	-104	-103	-78	»	»	»	»	»	»	-94
55	25	27	32	50	34	16	18	13	14	16	35	8	-95	-103	-104	-103	-88	»	»	»	»	»	»	-96
51	24	26	31	45	27	15	15	13	10	16	54	9	-95	-106	-103	-101	-92	»	»	»	»	»	»	-100
48	24	24	30	41	23	16	14	12	12	34	62	10	-96	-102	-104	-94	-95	»	»	»	»	»	»	-90
44	25	24	28	40	24	13	12	15	16	28	50	11	-98	-102	-103	-95	-97	»	»	»	»	»	»	-95
40	23	24	27	36	24	18	13	14	13	24	41	12	-97	-102	-104	-95	-98	»	»	»	»	»	»	-98
38	25	22	26	35	23	14	10	15	11	19	39	13	-96	-103	-104	-104	-99	»	»	»	»	»	»	-99
38	26	25	25	34	20	17	14	11	12	21	36	14	-99	-105	-105	-105	-101	»	»	»	»	»	»	-101
37	31	23	27	35	22	12	11	12	14	20	35	15	-98	-99	-107	-106	-101	»	»	»	»	»	»	-100
38	29	23	24	33	23	13	13	13	14	30	94	16	-98	-95	-104	-105	-102	»	»	»	»	»	»	-81
35	32	23	25	32	23	14	12	10	13	27	67	17	-98	-94	-104	-108	-102	»	»	»	»	»	»	-93
34	51	20	22	30	19	14	44	14	14	25	57	18	-100	-93	-104	-105	-103	»	»	»	»	»	»	-96
36	65	20	26	30	21	14	33	12	12	23	50	19	-100	-96	-107	-104	-103	»	»	»	»	»	»	-100
38	50	21	25	29	17	13	21	11	11	23	47	20	-99	-98	-109	-103	-102	»	»	»	»	»	»	-101
35	42	20	27	29	19	11	16	11	11	20	46	21	-100	-99	-111	-106	-102	»	»	»	»	»	»	-97
35	38	19	33	28	20	14	15	10	10	33	47	22	-101	-100	-108	-82	-104	»	»	»	»	»	»	-101
33	36	18	31	26	18	15	16	12	23	34	46	23	-101	-101	-110	-97	-99	»	»	»	»	»	»	-99
33	34	20	121	27	14	15	15	13	14	29	43	24	-101	-101	-111	-92	-105	»	»	»	»	»	»	-100
32	31	18	63	27	18	13	15	14	15	27	41	25	-102	-101	-109	-94	-101	»	»	»	»	»	»	-99
31	32	18	51	26	18	15	16	12	16	26	39	26	-102	-101	-109	-97	-97	»	»	»	»	»	»	-100
31	31	17	47	27	16	12	15	13	13	25	37	27	-103	-104	-111	-98	-98	»	»	»	»	»	»	-103
27	30	19	43	25	19	13	15	9	15	25	37	28	-102	-104	-108	-101	-102	»	»	»	»	»	»	-100
28	18	40	38	23	17	19	9	14	14	24	36	29	-103		-109	-102	-105	»	»	»	»	»	»	-99
29	22	38	29	18	14	15	16	14	14	23	68	30	-103		-96	-102	-103	»	»	»	»	»	»	-100
23		72		26		12	15		13		53	31	-103		-66	-103			»	»		»		-99
39	32	24	38	34	22	15	16	14	13	23	46	Medie	-99	-101	-104	-100	-99	»	»	»	»	»	»	-98
Media annua: 26 cm													Media annua: » cm											
TARO A S. SECONDO												Giorno	STIRONE A VIGOLENO											
Bacino: TARO (25.05 m. s.m.)													Bacino: TARO (180.62 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
192	159	166	206	182	148	117	118	126	126	119	147	1	115	110	110	127	112	»	»	»	»	»	»	105
188	159	164	201	179	144	117	118	126	143	119	145	2	116	110	111	118	111	»	»	»	»	»	»	108
185	158	163	194	174	142	117	118	128	137	118	146	3	113	107	110	115	110	»	»	»	»	»	»	107
182	157	163	192	173	140	117	118	126	132	119	158	4	113	109	113	113	110	»	»	»	»	»	»	129
184	157	162	183	174	139	118	118	127	130	159	203	5	112	107	111	112	111	»	»	»	»	»	»	123
370	157	160	177	183	137	118	117	126	127	150	229	6	134	109	112	112	154	»	»	»	»	»	»	117
252	156	159	174	240	136	118	117	124	126	142	198	7	126	108	112	112	136	»	»	»	»	»	»	112
225	156	158	168	214	173	119	117	122	124	137	182	8	122	107	111	111	128	»	»	»	»	»	»	111
214	155	158	166	199	152	119	117	121	123	135	177	9	120	105	109	112	126	»	»	»	»	»	»	130
202	154	156	167	189	145	119	117	120	122	131	277	10	119	105	108	111	121	»	»	»	»	»	»	122
197	154	155	164	183	138	119	118	119	123	186	219	11	116	108	110	107	118	»	»	»	»	»	»	116
191	152	155	162	176	134	119	118	119	123	166	199	12	116	108	110	108	117	»	»	»	»	»	»	114
187	153	155	160	173	132	119	119	119	123	156	186	13	115	110	110	107	116	»	»	»	»	»	»	111
183	152	154	159	169	130	119	118	120	122	147	178	14	115	108	110	110	115	»	»	»	»	»	»	111
181	158	153	158	165	128	119	117	120	121	146	173	15	115	109	108	109	114	»	»	»	»	»	»	112
178	180	153	155	164	128	118	117	119	120	146	368	16	114	114	109	108	113	»	»	»	»	»	»	131
176	187	152	154	161	124	118	117	143	119	181	254	17	115	118	109	111	113	»	»	»	»	»	»	120
174	229	151	153	159	121	118	119	135	119	167	216	18	113	126	108	111	113	»	»	»	»	»	»	114
172	235	151	152	157	121	118	171	129	119	161	200	19	112	126	110	107	112	»	»	»	»	»	»	114
171	215	149	149	155	120	118	156	126	119	156	192	20	113	122	110	107	111	»	»	»	»	»	»	113
178	199	149	148	151	119	118	142	124	119	151	189	21	112	119	112	110	112	»	»	»	»	»	»	113
173	192	148	162	151	118	118	133	122	119															

GHIARE A SALSOMAGGIORE												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA											
Bacino: TARO (147.64 m. s.m.)													Bacino: TARO (43.99 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
72	70	70	75	69	70	66	67	68	69	64	71	1	59	57	58	66	59	58	55	56	57	57	58	57
72	61	69	72	69	68	64	67	67	68	68	71	2	59	58	58	62	60	58	56	57	56	55	58	57
71	70	70	71	72	68	65	67	68	67	70	72	3	59	58	58	60	59	59	55	57	57	56	59	58
72	70	70	71	72	68	65	69	65	68	70	75	4	60	58	58	60	58	58	57	55	57	57	61	76
74	70	70	71	72	68	71	69	66	67	67	73	5	59	58	58	59	60	58	58	56	57	56	56	71
79	70	69	71	97	70	75	66	65	67	68	71	6	100	58	57	60	82	59	56	58	57	56	56	63
76	69	70	69	78	71	73	70	66	64	70	70	7	71	57	57	58	98	58	56	60	57	56	54	60
72	64	68	66	75	69	69	69	68	66	68	71	8	67	57	58	59	76	59	55	56	57	56	55	59
74	67	69	67	71	70	71	67	70	66	69	73	9	65	57	57	58	70	60	56	57	56	58	57	63
74	69	68	69	72	67	68	69	68	67	70	71	10	63	57	58	58	67	56	54	56	56	57	59	71
72	68	69	67	71	68	67	67	69	67	73	70	11	62	58	58	58	64	57	56	56	56	56	57	63
71	70	70	65	71	67	70	66	68	66	66	69	12	61	56	57	57	62	56	56	57	57	56	57	61
70	69	72	67	69	64	66	67	67	66	68	68	13	60	56	57	58	61	57	56	57	56	56	56	60
67	68	69	70	71	68	67	70	66	66	68	68	14	60	58	57	58	60	58	57	56	58	56	57	59
65	75	69	69	70	66	68	66	67	66	69	69	15	59	59	57	58	60	58	55	56	56	56	57	59
67	74	67	67	69	68	68	66	68	67	70	74	16	60	62	58	58	60	57	57	56	56	56	59	94
67	71	70	70	68	67	67	67	71	68	69	70	17	59	64	58	58	59	58	58	58	59	57	57	69
68	75	69	71	70	67	66	83	65	66	68	70	18	59	74	58	56	61	58	58	74	56	57	56	64
70	75	70	70	69	67	68	72	66	67	68	66	19	59	76	56	56	59	57	58	120	55	56	57	62
71	71	70	72	68	65	67	66	66	68	69	65	20	61	67	57	58	59	57	57	59	55	58	57	61
70	73	70	72	67	67	68	66	68	67	68	65	21	59	65	56	58	59	57	58	58	55	58	55	61
71	66	67	77	69	71	69	64	67	67	73	66	22	59	62	57	67	59	58	57	57	55	57	81	60
72	72	68	71	69	66	66	62	68	68	71	65	23	58	60	57	65	58	58	58	57	55	58	63	60
72	71	62	76	66	68	69	63	77	68	69	66	24	59	61	58	68	59	58	58	57	56	59	58	60
71	72	68	74	71	69	68	67	70	67	72	67	25	59	60	57	66	58	57	58	56	59	59	58	60
71	72	68	70	65	68	73	65	66	67	70	67	26	58	59	56	63	59	56	59	56	57	58	58	60
71	72	67	73	68	69	69	70	67	68	69	62	27	58	59	56	61	58	57	62	57	55	58	57	59
71	69	65	72	68	67	69	70	67	66	70	63	28	58	59	57	61	59	56	58	57	56	58	57	59
70		70	67	72	67	70	67	68	66	71	63	29	58		58	59	61	59	56	56	56	56	57	59
68		69	72	72	67	67	67	72	65	69	66	30	58		58	60	59	56	58	57	57	56	57	60
71		79		71		65	71		65		66	31	58		69		58		56	57		56		59
71	70	69	70	71	68	68	68	68	67	69	68	Medie	61	60	58	60	63	58	57	59	56	57	58	63
Media annua: 69 cm													Media annua: 59 cm											

ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	PARMA A CORNIGLIO												
Bacino: TARO (55.16 m. s.m.)													Bacino: PARMA (529.00 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
40	44	49	57	44	44	45	45	52	37	44	35	1	153	135	136	146	149	130	117	118	126	129	118	126	
40	45	48	48	52	45	45	61	54	36	80	43	2	152	136	137	144	147	132	127	122	119	125	130	126	
40	67	50	44	47	56	44	51	57	37	80	43	3	147	135	135	141	146	131	116	118	117	124	119	127	
40	67	51	46	53	56	55	62	46	37	41	58	4	150	136	137	140	147	132	118	121	119	124	156	140	
41	57	50	47	52	49	62	71	38	43	37	56	5	175	137	135	138	144	125	126	116	117	124	134	156	
144	60	54	54	54	50	51	50	46	39	36	49	6	167	135	134	138	158	131	126	125	121	120	126	155	
70	72	50	45	123	43	61	51	33	34	35	47	7	160	133	134	137	166	131	125	123	121	120	126	145	
66	55	55	44	79	40	73	42	51	40	60	43	8	155	133	133	138	160	131	123	124	118	125	124	140	
59	52	49	43	61	50	74	50	49	40	84	46	9	154	131	133	156	155	131	117	118	116	125	127	174	
51	48	48	46	55	48	69	60	43	48	55	67	10	152	133	133	144	154	128	116	119	114	120	134	171	
49	56	50	50	53	43	70	60	44	53	38	48	11	150	134	133	139	152	128	125	123	115	126	129	149	
48	46	46	52	47	41	68	61	37	37	32	54	12	148	134	133	137	148	128	116	122	115	124	127	140	
53	44	49	48	45	45	73	51	58	34	36	46	13	147	133	134	140	147	128	115	129	115	124	127	138	
47	56	50	48	45	47	77	43	37	49	42	44	14	146	134	130	139	146	128	114	122	120	118	125	137	
49	51	48	47	45	52	64	46	37	32	46	40	15	145	137	132	133	144	127	115	126	128	115	126	143	
47	54	55	44	44	65	59	58	38	62	40	120	16	144	136	131	138	144	128	117	118	137	124	148	188	
44	68	51	53	49	47	46	54	41	36	48	66	17	143	137	131	137	144	127	117	118	127	112	139	165	
50	77	52	44	52	46	62	41	38	31	48	54	18	143	142	131	137	142	129	127	136	121	120	135	153	
56	61	49	44	53	53	57	217	34	33	36	52	19	143	149	131	132	139	127	117	125	125	120	130	146	
45	59	48	55	50	45	57	49	37	38	47	53	20	144	150	131	135	138	127	118	120	123	121	130	143	
46	52	51	63	45	58	58	48	58	26	45	51	21	142	146	130	135	139	120	117	119	132	116	127	143	
44	49	49	53	54	46	64	47	77	44	49	49	22	140	145	129	150	137	125	122	118	125	124	145	143	
56	44	44	51	53	66	51	52	70	80	45	46	23	140	142	130	145	135	126	115	121	125	137	140	139	
58	46																								

BAGANZA A BERCETO												Giorno	BAGANZA A MARZOLARA											
Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)													Bacino: PARMA (301.79 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
14	5	-1	10	10	4	3	2	-1	2	4	5	1	40	34	31	43	48	»	»	»	»	»	»	33
12	6	3	6	5	2	2	-1	2	3	4	4	2	39	34	32	39	47	»	»	»	»	»	»	34
11	7	0	2	9	3	3	1	3	-2	5	6	3	39	34	32	39	46	»	»	»	»	»	»	27
11	9	2	6	8	5	3	0	0	-1	9	12	4	38	34	32	37	45	»	»	»	»	»	»	39
10	8	-1	4	9	7	1	2	-1	-3	5	16	5	39	34	31	37	45	»	»	»	»	»	»	43
11	7	-3	6	13	6	5	6	-1	-2	5	15	6	50	35	31	35	52	»	»	»	»	»	»	38
12	4	0	4	14	4	1	2	2	1	5	10	7	45	34	31	34	58	»	»	»	»	»	»	32
9	2	2	7	13	4	-2	2	2	0	5	8	8	43	33	31	34	54	»	»	»	»	»	»	28
10	5	-3	8	8	1	-2	3	-2	3	5	30	9	42	34	31	33	52	»	»	»	»	»	»	36
8	5	-1	-5	10	0	1	-3	-5	4	5	20	10	41	34	31	33	49	»	»	»	»	»	»	48
12	5	0	4	10	1	0	-2	-1	4	4	11	11	40	31	32	34	48	»	»	»	»	»	»	39
9	2	2	0	6	2	2	1	-1	1	6	10	12	39	34	32	33	46	»	»	»	»	»	»	35
9	2	0	2	8	3	2	-3	-1	-1	4	9	13	38	33	32	33	49	»	»	»	»	»	»	34
10	5	4	3	7	4	3	1	5	-1	2	7	14	38	33	31	34	48	»	»	»	»	»	»	34
9	4	0	0	9	5	3	3	5	0	4	9	15	38	35	31	34	46	»	»	»	»	»	»	34
8	1	3	-1	7	5	0	4	5	2	8	26	16	38	35	32	34	44	»	»	»	»	»	»	50
9	7	5	-3	1	6	3	3	-2	-1	7	20	17	37	36	32	34	43	»	»	»	»	»	»	44
9	8	2	-3	7	6	4	7	-5	0	10	13	18	36	41	32	34	43	»	»	»	»	»	»	39
9	15	-6	4	5	3	3	3	-6	-1	3	12	19	36	44	31	34	42	»	»	»	»	»	»	35
8	11	-1	5	5	2	3	-1	-2	2	9	12	20	37	42	31	33	42	»	»	»	»	»	»	36
9	10	-2	7	5	3	2	1	0	4	5	12	21	36	39	32	34	41	»	»	»	»	»	»	35
4	4	-5	9	6	5	4	2	-5	8	12	13	22	36	39	32	42	40	»	»	»	»	»	»	36
7	4	2	10	5	5	1	-4	-4	3	7	10	23	35	38	32	37	36	»	»	»	»	»	»	36
10	7	-3	38	5	4	3	-2	4	4	9	10	24	35	35	31	73	40	»	»	»	»	»	»	36
10	7	-1	21	4	5	4	-1	5	3	9	11	25	35	33	32	58	39	»	»	»	»	»	»	35
7	1	-1	15	6	4	4	0	4	3	8	11	26	35	33	31	54	40	»	»	»	»	»	»	36
8	2	2	8	6	2	2	0	0	4	7	10	27	34	32	32	53	35	»	»	»	»	»	»	36
7	-2	-2	9	5	5	4	1	1	5	5	8	28	35	32	32	51	36	»	»	»	»	»	»	36
9		2	4	6	5	1	0	1	5	6	11	29	34		32	50	40	»	»	»	»	»	»	37
6		3	6	6	3	0	1	3	3	5	38	30	34		32	49	35	»	»	»	»	33	67	
7		13		4		-1	3		4		18	31	34		49		30		»	»				58
9	5	0	6	7	4	2	1	0	2	6	13	Medie	38	35	32	40	44	»	»	»	»	»	»	38
Media annua: 5 cm													Media annua: » cm											
PARMA A P.TE VERDI												Giorno	PARMA A COLORNO											
Bacino: PARMA (51.23 m. s.m.)													Bacino: PARMA (22.69 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45	27	32	52	45	24	19	20	17	17	-5	19	1	105	69	73	123	101	64	44	48	53	62	52	56
46	28	32	45	42	23	22	18	19	18	-4	18	2	100	68	70	100	97	63	46	47	51	51	53	55
43	29	31	41	40	23	18	17	19	18	-5	20	3	97	68	70	93	91	61	48	44	53	51	53	57
40	28	31	40	38	22	18	18	18	9	-1	28	4	94	68	70	88	89	59	48	48	53	52	53	77
54	28	31	39	40	22	19	17	19	8	-2	44	5	93	67	67	82	102	61	46	45	52	52	55	89
96	29	30	37	54	20	18	18	18	6	-4	56	6	266	68	67	82	101	59	48	49	52	51	52	114
63	28	29	37	89	20	11	18	18	7	-2	40	7	166	66	67	77	227	56	45	52	55	51	52	100
58	29	29	35	70	27	7	17	19	6	-5	34	8	136	64	66	79	178	62	47	52	53	50	52	83
52	29	29	37	60	23	6	18	19	4	-3	35	9	124	63	63	77	146	64	45	50	53	51	53	78
49	28	30	41	55	22	4	18	18	4	0	90	10	115	65	62	95	127	55	46	50	51	50	53	295
47	27	28	37	51	21	5	17	18	4	13	63	11	107	65	65	83	117	59	49	47	52	50	56	151
45	27	29	34	47	22	3	16	19	4	-5	49	12	100	64	63	79	106	54	45	47	52	50	59	117
44	26	28	33	42	20	-1	17	18	3	-5	43	13	95	62	62	73	99	54	45	49	51	49	54	100
42	25	28	33	41	22	-2	17	18	1	-5	40	14	92	63	60	69	94	54	42	50	52	49	52	91
40	31	28	32	38	21	1	17	19	2	-4	38	15	88	66	61	69	90	53	42	48	50	51	48	84
39	34	27	32	37	23	-5	18	19	1	-4	104	16	88	79	61	71	85	53	45	49	57	50	54	283
40	36	28	31	35	21	-4	18	23	2	-3	79	17	86	73	63	69	83	53	45	49	63	50	49	192
39	38	27	30	33	20	-7	23	18	0	22	60	18	87	78	61	67	81	53	47	55	59	53	51	142
35	41	28	29	31	23	-3	37	18	1	21	51	19	85	87	59	66	78	52	42	122	50	50	55	119
37	43	29	29	28	21	-7	19	17	0	19	48	20	84	97	60	70	74	50	41	63	53	54	51	107
37	41	28	29	29	18	1	19	18	-1	19	44	21	84	94	58	70	70	50	47	52	52	56	48	100
35	40	29	50	27	19	-1	19	18	-2	28	43	22	82	90	59	92	69	49	41	45	50	54	69	96
34	38	29	48	26	20	3	19	19	-1	41	41	23	80	86	58	121	67	49	39	44	51	53	92	96
33	37	30	83	23	22	3	18	18	-1	28	38	24	79	81	58	108	68	50	39	49	53	54	75	89
33	36	29	86	23	18	2	18	18	-1	25	36	25	77	77	60	257	64	50	46	47	52	54	67	84
32	35	29	69	22	19	2	18	15	-2	23	33	26	76	78	60</									

CEDRA A SELVANIZZA												Giorno	LONZA A LONZA											
Bacino: ENZA (452.27 m. s.m.)													Bacino: ENZA (359.57 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
159	151	156	176	172	159	147	137	138	»	151	161	1	61	58	56	64	53	44	44	42	42	41	42	43
157	151	154	175	169	159	145	138	137	»	151	160	2	62	58	56	61	53	44	45	43	41	42	42	43
161	151	152	174	166	157	144	138	140	»	154	165	3	62	57	55	62	52	43	44	42	41	41	43	50
161	154	160	172	169	158	143	137	139	»	177	176	4	61	58	57	61	52	44	44	43	42	42	42	63
204	153	159	160	170	156	156	135	139	»	158	190	5	61	59	56	59	51	44	44	43	41	43	41	64
177	153	158	168	187	156	143	136	138	»	158	191	6	70	58	56	59	81	45	44	42	41	43	42	59
168	153	155	167	197	157	143	143	139	»	157	182	7	67	58	56	59	70	43	43	43	41	42	42	56
164	151	155	172	184	154	142	143	140	»	158	179	8	64	58	55	58	62	44	43	42	41	43	42	53
165	150	152	184	181	158	139	152	137	»	159	230	9	64	58	55	58	60	43	44	41	41	42	42	86
171	152	153	173	175	155	146	137	138	»	160	201	10	63	57	55	58	59	43	44	41	40	43	42	68
169	152	155	162	172	154	147	137	138	»	159	190	11	63	57	55	57	56	42	44	43	41	42	42	64
168	153	154	165	171	153	146	138	135	»	156	182	12	61	57	55	57	54	42	43	43	41	42	42	63
164	149	152	164	170	154	140	138	136	»	157	182	13	61	57	55	57	53	42	43	42	40	42	43	61
158	153	152	165	166	154	142	136	153	»	154	181	14	60	57	55	58	52	43	45	41	41	42	43	61
155	158	153	165	166	151	139	137	»	»	156	179	15	61	59	55	57	52	44	45	41	47	42	43	60
161	153	153	163	166	154	141	137	»	»	193	242	16	61	61	55	57	51	44	44	44	47	42	42	79
157	154	154	165	164	150	139	134	»	»	160	202	17	60	63	55	56	50	45	43	43	59	43	42	67
155	160	152	164	168	150	139	158	»	»	161	190	18	60	62	55	56	49	44	43	43	42	42	42	63
157	168	152	163	168	150	138	152	»	»	161	183	19	60	61	54	56	48	44	43	43	42	42	43	62
161	166	149	164	167	149	139	139	»	»	161	181	20	61	60	55	56	48	43	42	42	42	42	42	61
159	167	157	167	164	146	144	137	»	»	159	178	21	61	59	54	57	47	42	42	42	41	43	43	61
157	164	158	174	165	145	140	138	»	165	168	185	22	60	58	54	75	46	43	44	43	41	43	61	60
157	158	150	171	162	148	144	137	»	172	161	179	23	60	58	54	63	45	43	43	43	41	42	56	60
156	165	149	234	164	147	135	137	»	162	158	175	24	60	58	54	82	44	42	43	43	41	42	50	60
157	164	149	191	176	147	147	134	»	164	162	180	25	59	58	54	61	44	43	44	42	43	43	45	59
154	165	149	186	168	145	137	132	»	157	170	178	26	59	58	55	59	43	43	43	43	42	42	45	59
153	160	150	180	159	146	147	144	»	155	168	177	27	59	56	54	57	44	43	43	43	42	43	45	59
154	157	145	176	159	146	145	137	»	156	166	177	28	58	57	55	55	44	42	43	43	41	43	43	59
151		154	175	166	152	140	138	»	150	164	177	29	58		55	54	49	44	43	42	41	43	43	59
152		160	170	162	144	139	137	»	150	164	296	30	58		55	53	46	44	44	42	42	43	46	78
155		184		161		142	137		152		211	31	58		78		44		44	42		42		65
161	157	154	173	169	152	143	139	»	»	161	189	Medie	61	58	56	59	52	43	44	42	42	42	44	61
Media annua: » cm													Media annua: 50 cm											
ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO											
Bacino: ENZA (311.97 m. s.m.)													Bacino: ENZA (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
52	31	32	48	47	28	18	14	16	24	9	30	1	68	67	69	78	73	69	63	60	84	65	63	68
49	32	31	43	43	29	17	14	15	20	17	31	2	68	68	67	73	72	70	64	59	66	64	64	66
46	30	31	45	42	27	17	14	14	19	17	33	3	69	66	67	71	71	70	64	58	65	64	64	70
44	31	32	42	39	26	17	12	17	17	39	51	4	70	68	69	71	72	68	63	60	64	64	64	91
74	32	31	39	40	24	16	13	15	18	28	69	5	71	68	69	69	75	69	62	59	64	64	63	89
72	31	31	40	78	24	16	12	15	19	26	66	6	97	67	68	69	108	69	63	60	62	63	62	80
60	31	29	38	81	25	17	16	16	18	24	49	7	83	66	67	69	100	67	62	60	63	64	63	76
54	30	28	40	66	27	17	17	15	14	26	45	8	78	66	67	69	89	71	62	61	64	63	62	74
53	28	29	52	58	26	16	14	14	16	25	101	9	79	65	64	69	86	72	61	59	61	64	63	85
49	30	27	43	53	26	17	14	14	19	30	89	10	75	66	66	67	84	68	61	59	63	68	65	89
47	29	26	39	48	24	18	13	14	20	25	62	11	72	68	68	67	81	68	61	59	63	65	65	82
48	28	29	34	49	24	18	14	13	18	24	56	12	70	68	67	68	80	67	61	59	63	64	64	76
43	28	28	37	46	23	16	16	13	18	23	53	13	69	66	66	68	77	66	61	59	61	63	65	76
41	29	28	36	42	22	17	14	12	18	23	50	14	72	68	67	67	76	67	62	58	63	65	64	75
39	35	28	36	43	22	15	13	26	18	23	47	15	69	68	67	67	76	67	60	60	70	63	65	75
40	32	27	36	39	22	15	12	32	16	51	136	16	67	68	66	67	75	66	61	59	71	64	65	95
40	34	26	36	39	21	14	13	37	12	43	81	17	68	72	67	66	74	67	60	59	70	64	65	87
37	38	26	34	40	21	14	21	23	17	36	64	18	69	70	67	67	72	66	60	61	69	63	64	83
38	43	27	35	37	20	14	19	23	16	32	56	19	69	69	65	66	72	65	59	72	66	63	64	80
39	43	27	33	37	20	14	16	19	17	34	50	20	71	69	66	68	73	65	54	63	65	63	66	78
38	39	26	36	35	19	15	15	17	17	29	47	21	70	68	65	68	71	64	52	61	65	65	64	77
36	39	30	64	34	18	13	15	29	17	53	45	22	68	67	65	100	71	64	45	61	64	64	83	77
36	36	24	51	32	19	12	14	27	36	48	45	23	70	68	65	81	70	66	57	58	64	64	75	75
34	37	25</																						

ENZA A CEDOGNO												Giorno	ENZA A SORBOLO											
Bacino: ENZA (m. s.m.)													Bacino: ENZA (23.76 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
41	31	33	42	37	30	23	21	31	27	24	29		1	385	305	298	383	345	258	212	205	223	232	225
40	29	32	38	36	30	23	20	23	25	23	27	2	378	304	294	347	339	246	209	197	232	247	227	280
38	31	32	34	36	30	22	19	22	24	24	29	3	370	301	292	342	335	245	207	196	222	229	228	283
35	31	32	36	37	30	23	19	23	22	33	52	4	364	293	292	335	339	242	205	195	217	225	234	372
49	31	31	34	36	30	22	19	22	23	27	55	5	425	295	291	328	336	237	209	196	215	224	295	450
62	31	30	34	69	29	22	19	23	23	26	49	6	663	295	288	312	361	234	208	204	214	219	264	476
51	30	30	35	69	28	22	20	21	23	26	40	7	459	295	283	307	606	226	207	212	216	214	252	392
46	31	30	31	57	31	21	21	22	23	26	36	8	424	290	281	302	471	271	206	212	217	215	249	360
42	31	30	38	51	30	20	20	22	22	25	52	9	404	290	280	319	428	238	205	204	216	215	248	350
41	32	31	35	47	28	22	19	21	25	27	62	10	389	286	278	339	398	227	205	201	213	213	250	671
41	31	28	33	44	29	23	17	22	25	26	44	11	378	283	278	312	381	222	205	210	214	223	255	468
39	30	28	32	42	25	23	19	21	23	25	38	12	369	278	275	293	371	217	204	213	214	217	248	413
37	30	28	31	40	26	22	19	21	23	25	35	13	362	278	277	282	356	216	201	214	215	217	240	386
37	30	29	32	39	24	23	19	19	23	24	33	14	348	277	271	280	343	216	200	212	213	214	241	372
37	32	29	32	37	25	23	21	27	23	24	32	15	345	298	266	275	332	217	201	214	213	214	242	359
36	33	30	32	36	25	23	20	34	23	35	86	16	342	308	248	275	327	218	202	213	375	215	249	782
35	35	29	31	36	25	19	20	28	23	34	53	17	338	320	241	277	319	215	201	204	300	214	352	575
34	35	29	32	35	24	19	24	28	23	30	38	18	335	319	244	277	312	215	200	223	301	216	302	463
34	37	28	33	34	25	20	27	25	23	29	35	19	331	325	245	271	285	213	201	625	275	214	292	419
34	36	28	31	35	22	21	24	25	22	31	32	20	330	343	246	269	279	210	200	279	269	213	282	395
33	36	28	32	34	24	20	22	24	23	29	30	21	333	329	240	271	267	208	200	247	249	214	278	383
34	34	30	62	32	24	21	22	23	23	43	31	22	326	325	239	387	267	209	199	233	258	214	311	381
32	35	29	44	32	24	22	22	24	33	43	29	23	324	318	253	400	260	208	198	222	261	329	409	368
34	33	29	90	31	21	19	21	23	28	35	28	24	321	312	241	502	246	220	207	219	263	288	338	356
31	33	27	58	31	22	20	22	25	27	31	27	25	318	311	240	517	249	218	207	217	242	263	312	346
33	36	30	48	30	23	20	21	24	27	31	27	26	316	330	237	442	276	213	200	218	239	258	300	345
32	34	29	45	31	21	20	19	23	26	33	26	27	314	318	236	406	255	211	202	217	231	253	306	338
33	33	29	42	30	21	19	23	23	25	30	26	28	311	304	240	384	252	209	207	216	224	243	300	335
32	28	40	35	26	21	24	20	26	29	26	29	29	309	233	369	314	217	207	215	220	238	291	333	
32	29	38	31	23	21	22	23	24	29	97	30	30	308	227	354	276	224	209	223	219	229	296	659	
30	60	31	31	21	23	23	25	49	31	307	273	31	307	273	263	263	206	220	220	227	227	227	582	
38	33	30	39	39	26	21	21	24	24	29	40	Medie	362	305	262	339	329	224	204	228	239	231	277	419
Media annua: 30 cm													Media annua: 285 cm											

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A RIVALTA											
Bacino: CROSTOLO (125.94 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (85.25 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
67	66	65	73	70	62	60	62	61	61	61	61		1	-20	-23	-19	-14	-16	-18	-21	-23	-22	-25	-22
66	66	66	69	68	61	60	61	56	60	61	61	2	-20	-21	-20	-17	-18	-20	-26	-22	-22	-22	-24	-23
68	64	66	69	69	64	62	62	61	61	61	62	3	-21	-23	-20	-19	-18	-20	-23	-22	-21	-22	-20	-12
69	67	66	67	68	63	64	61	59	60	61	81	4	-20	-23	-21	-19	-19	-20	-23	-23	-22	-21	-18	-5
69	67	67	67	70	63	62	61	59	62	60	77	5	-20	-23	-22	-20	-19	-20	-26	-22	-22	-21	-22	-10
83	67	66	68	108	62	63	61	60	61	60	71	6	-1	-22	-21	-18	13	-20	-24	-24	-22	-22	-23	-14
71	69	67	66	92	61	62	63	61	60	60	69	7	-13	-21	-20	-21	4	-20	-23	-21	-22	-23	-23	-18
69	64	65	69	81	61	60	61	61	60	60	68	8	-15	-23	-21	-20	-8	-21	-23	-20	-23	-22	-22	-19
71	63	65	68	76	61	61	59	61	63	59	71	9	-16	-21	-21	-22	-11	-23	-26	-25	-24	-25	-22	-14
71	65	65	66	74	60	61	61	61	62	63	74	10	-17	-22	-20	-21	-12	-21	-27	-20	-22	-26	-21	-12
68	67	66	68	72	60	62	61	61	62	62	71	11	-17	-22	-20	-22	-13	-22	-27	-25	-21	-21	-20	-16
67	64	65	66	71	60	62	60	61	60	61	69	12	-18	-22	-20	-21	-15	-23	-27	-21	-22	-22	-22	-17
66	64	65	66	70	61	61	61	63	61	61	69	13	-21	-22	-21	-20	-15	-22	-25	-22	-23	-22	-21	-18
67	66	66	66	71	61	61	61	62	62	61	68	14	-21	-21	-21	-20	-15	-23	-23	-21	-22	-22	-21	-19
66	70	66	65	71	62	59	58	62	61	62	68	15	-21	-21	-22	-21	-16	-23	-27	-21	-23	-22	-21	-20
66	67	67	65	70	62	61	61	58	61	62	77	16	-21	-17	-22	-23	-16	-23	-25	-26	-19	-23	-20	-9
65	68	68	65	69	62	63	62	60	60	61	71	17	-21	-18	-22	-21	-17	-23	-20	-22	-16	-21	-22	-15
68	68	67	66	70	60	60	72	62	61	63	70	18	-22	-21	-23	-22	-16	-24	-25	-6	-24	-21	-20	-16
69	67	65	64	69	61	60	70	61	62	60	70	19	-21	-21	-21	-24	-17	-25	-27	-11	-27	-21	-22	-18
69	68	65	68	69	61	60	61	59	62	59	69	20	-20	-22	-22	-22	-17	-24	-27	-22	-25	-22	-20	-17
68	66	64	68	64	61	60	57	61	62	58	69	21	-20	-21	-21	-22	-20	-25	-21	-22	-23	-22	-20	-20
65	66	64	107	62	63	62	61	60	63	77	68	22	-21	-22	-22	17	-18	-22	-26	-21	-25	-22	-5	-18
65	66	65	75	62	62	61	59	60	61	63														

CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	CROSTOLO A SANTA VITTORIA											
Bacino: CROSTOLO (25.41 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (25.81 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
105	98	97	113	99	97	91	86	100	92	98	101	1	80	76	79	111	70	73	70	58	83	73	69	72
102	98	97	98	97	98	96	91	89	87	99	99	2	78	75	73	91	71	72	72	55	59	62	66	71
104	97	95	96	95	98	94	96	92	89	100	115	3	78	76	70	85	70	71	68	55	59	60	68	74
104	102	100	98	98	98	94	90	91	96	100	166	4	78	75	72	85	74	71	71	52	57	69	78	170
107	100	101	96	105	99	94	91	89	90	93	146	5	78	76	71	77	78	73	72	58	57	70	69	160
237	101	101	100	133	97	93	87	91	87	93	110	6	229	75	69	87	161	68	66	60	58	68	65	114
112	99	96	98	223	98	92	91	90	89	92	106	7	120	75	65	74	243	71	72	62	59	67	65	90
107	97	96	95	123	96	97	110	93	87	95	104	8	97	74	69	75	133	69	69	60	59	67	67	82
109	96	94	97	114	96	93	89	92	93	97	111	9	91	73	67	68	108	72	71	59	56	69	67	95
108	95	94	95	109	94	88	90	89	93	104	124	10	87	75	68	72	95	73	62	57	58	70	71	185
104	99	99	94	107	91	92	85	89	89	100	110	11	84	75	80	67	91	69	68	57	58	68	68	102
100	95	96	94	104	95	92	90	89	91	99	108	12	81	75	83	75	81	67	65	58	58	67	68	92
99	97	97	95	101	97	93	93	88	90	98	106	13	79	74	81	74	79	68	65	96	59	66	67	86
100	102	96	94	100	94	94	91	93	89	98	104	14	81	74	77	73	81	69	63	60	59	63	66	82
99	110	94	92	98	94	90	89	87	95	99	103	15	79	97	68	72	82	73	60	55	56	63	68	81
100	103	97	95	98	94	100	97	92	88	103	141	16	79	87	73	71	76	76	67	55	66	62	84	213
100	101	99	93	99	92	97	93	119	88	92	108	17	78	83	75	72	78	72	68	58	84	60	68	111
104	105	95	90	102	92	94	126	92	91	99	107	18	79	81	69	68	74	69	64	177	72	61	68	94
105	101	94	91	101	94	90	401	90	91	99	105	19	78	78	79	71	74	68	88	266	71	63	68	86
106	101	94	95	104	91	90	103	87	94	96	103	20	79	76	70	71	80	72	58	142	69	64	85	83
104	99	93	100	95	94	88	95	90	98	90	104	21	79	78	70	73	72	72	57	76	66	66	68	82
100	99	91	306	101	94	90	93	87	93	163	103	22	78	75	71	193	76	71	59	71	65	64	134	82
102	97	92	116	94	94	90	94	90	96	110	103	23	76	75	70	125	82	70	57	61	71	62	157	80
102	100	91	168	94	97	95	91	93	96	99	102	24	76	76	68	105	72	69	55	59	81	64	82	79
103	98	91	117	96	94	93	89	102	90	99	98	25	76	76	72	135	70	68	59	56	96	65	75	78
104	132	91	109	100	92	96	89	88	93	100	98	26	77	168	76	96	71	68	60	59	67	66	74	77
103	104	92	104	93	90	108	95	88	98	93	101	27	76	91	78	87	73	67	169	64	60	67	71	77
103	100	93	104	100	96	101	89	87	96	100	101	28	76	82	76	81	74	66	68	59	62	67	70	75
98		92	101	115	97	93	90	89	94	99	102	29	77		68	75	141	80	67	57	61	66	71	76
96		99	99	101	95	93	92	95	96	100	110	30	75		71	74	90	76	86	56	63	65	77	81
103		120		100		92	93		94		101	31	76		130		75		57	69		72		84
107	101	96	108	106	95	94	103	92	92	100	110	Medie	86	81	74	86	90	71	69	74	65	66	76	97
Media annua: 100 cm													Media annua: 78 cm											
SECCHIA A GATTA												Giorno	SECCHIA A P.TE LUGO											
Bacino: SECCHIA (381.26 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (236.27 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	-4	-5	3	0	0	-17	-20	-17	-18	-22	-13	1	15	11	13	17	10	7	3	-30	7	-20	-33	9
11	-3	-5	4	5	-1	-16	-19	-20	-14	-22	-15	2	5	12	12	12	9	17	2	-30	-20	-31	-21	7
11	-3	-6	4	4	-1	-18	-19	-19	-22	-22	-11	3	12	10	12	12	8	12	3	-20	-17	-31	-31	10
14	-4	-6	4	7	-1	-17	-19	-20	-21	-20	6	4	14	1	14	11	18	12	2	-31	-29	-31	-31	14
15	-10	-7	2	2	-1	-18	-20	-20	-21	-20	18	5	18	11	15	6	8	11	1	-31	-29	-32	3	27
19	-3	-8	1	36	-4	-16	-21	-19	-22	-21	16	6	27	11	12	10	63	7	3	-30	-28	-32	-2	16
13	-4	-8	3	34	-3	-17	-17	-20	-22	-22	10	7	12	10	12	7	63	10	4	-8	-30	-32	-36	2
11	-4	-10	-1	24	-2	-20	-17	-20	-21	-21	2	8	15	8	10	10	45	14	1	-18	-31	-30	-31	-4
10	-6	-11	-3	20	-1	-17	-19	-22	-21	-21	26	9	16	11	9	9	38	21	-1	-28	-31	-31	-31	20
8	-6	-12	3	18	-3	-19	-20	-22	-18	-20	36	10	15	10	9	9	28	11	-7	-29	-31	5	-29	61
8	-7	-12	0	13	-7	-18	-21	-21	-20	-22	16	11	11	10	5	11	23	10	-17	-31	-32	-5	-12	24
6	-6	-12	1	10	-4	-18	-20	-21	-20	-21	8	12	3	11	8	8	17	9	-7	-23	-32	-27	-30	15
5	-7	-12	1	10	-4	-20	-18	-22	-21	-22	11	13	1	9	8	11	7	11	-13	-8	-31	-34	-30	6
5	-7	-13	0	8	-5	-19	-21	-20	-22	-22	7	14	6	9	9	4	7	7	-29	-30	-31	-31	-16	1
4	-6	-5	-2	6	-3	-20	-21	-14	-21	-22	6	15	2	12	9	7	16	9	-31	-32	-29	-31	-29	0
3	-3	-12	0	3	-6	-19	-21	-10	-22	-13	51	16	4	8	10	6	10	12	-29	-28	10	-30	15	60
3	-1	-12	-3	4	-9	-18	-21	-1	-22	-11	40	17	5	4	9	5	12	10	-28	-31	20	-31	12	42
1	0	-13	-1	7	-15	-18	-19	-16	-21	-10	29	18	2	11	10	4	10	8	-30	-27	5	-32	8	24
2	-1	-15	1	3	-16	-20	-18	-19	-21	-14	23	19	4	7	11	5	10	8	-31	9	0	-32	9	16
0	-2	-14	0	3	-16	-21	-20	-20	-21	-13	19	20	5	12	9	4	10	7	-30	-13	-25	-31	0	30
2	-2	-15	0	3	-18	-21	-21	-20	-22	-15	18	21	6	4	8	12	8	8	-31	-30	-32	-31	9	11
-4	-2	-15	23	4	-16	-21	-15	-21	-21		2	17	5	12	6	59	9	5	-30	-18	-32	-32	19	9
-4	-3	-15	11	2	-17	-22	-22	-22	-20	-3	16	23	3	13	6	17	6							

ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	SECCHIA A P.TE VEGGIA											
Bacino: SECCHIA (247.47 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (100.24 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-103	-109	-102	-90	-98	-106	-115	-124	-99	-114	-121	-107	1	1066	1048	1051	1069	1060	1049	1040	1035	1042	1042	1041	1045
-105	-109	-104	-98	-100	-106	-117	-124	-111	-118	-119	-111	2	1065	1049	1053	1057	1050	1042	1042	1035	1035	1043	1039	1048
-105	-109	-105	-100	-100	-107	-117	-121	-113	-119	-119	-105	3	1061	1050	1054	1056	1054	1043	1041	1035	1035	1040	1042	1053
-105	-110	-105	-100	-100	-106	-117	-123	-113	-121	-109	-78	4	1059	1050	1049	1062	1061	1042	1041	1036	1036	1042	1039	1065
-105	-109	-106	-101	-101	-107	-117	-125	-116	-120	-117	-85	5	1053	1050	1054	1059	1062	1042	1039	1036	1036	1039	1046	1079
-74	-110	-106	-101	-23	-110	-118	-125	-113	-120	-118	-95	6	1078	1051	1050	1052	1104	1042	1039	1035	1037	1040	1044	1069
-89	-110	-108	-102	-43	-109	-117	-122	-117	-121	-119	-99	7	1068	1047	1048	1056	1105	1041	1037	1038	1037	1038	1039	1062
-94	-111	-108	-101	-70	-85	-112	-122	-114	-121	-119	-104	8	1063	1048	1047	1059	1089	1045	1035	1037	1037	1039	1041	1057
-98	-111	-110	-104	-79	-82	-118	-123	-119	-121	-119	-93	9	1062	1049	1049	1061	1084	1060	1034	1033	1033	1041	1042	1061
-100	-112	-109	-104	-85	-97	-120	-121	-116	-111	-118	-86	10	1058	1050	1048	1065	1074	1050	1036	1037	1036	1045	1041	1091
-102	-111	-110	-104	-87	-101	-119	-124	-116	-115	-116	-88	11	1056	1050	1044	1053	1070	1041	1036	1033	1036	1044	1042	1072
-105	-111	-109	-107	-91	-102	-120	-125	-118	-117	-117	-99	12	1056	1050	1041	1048	1069	1041	1036	1037	1032	1041	1042	1066
-105	-111	-109	-105	-93	-104	-121	-111	-119	-118	-119	-98	13	1054	1047	1044	1049	1063	1045	1036	1034	1033	1042	1042	1061
-105	-111	-110	-108	-96	-106	-122	-119	-120	-118	-114	-100	14	1054	1045	1045	1047	1060	1042	1038	1036	1037	1041	1049	1058
-103	-108	-109	-108	-96	-106	-122	-122	-120	-119	-116	-104	15	1055	1058	1041	1049	1064	1041	1037	1036	1037	1041	1052	1059
-104	-105	-109	-107	-97	-95	-121	-123	-117	-119	-114	-78	16	1057	1056	1044	1047	1062	1045	1036	1035	1044	1040	1047	1098
-105	-106	-109	-108	-99	-99	-122	-123	-110	-120	-114	-87	17	1063	1055	1042	1043	1061	1039	1034	1035	1058	1042	1051	1086
-107	-107	-110	-107	-100	-102	-122	-118	-114	-120	-109	-98	18	1057	1053	1041	1050	1062	1042	1037	1038	1045	1041	1048	1072
-106	-107	-110	-108	-101	-109	-124	-94	-117	-120	-115	-99	19	1056	1054	1044	1054	1059	1042	1036	1036	1042	1040	1051	1066
-106	-108	-110	-108	-102	-107	-123	-116	-119	-120	-107	-101	20	1056	1058	1043	1045	1050	1040	1036	1037	1035	1041	1055	1062
-106	-109	-111	-107	-102	-110	-123	-120	-121	-119	-113	-102	21	1055	1047	1040	1049	1048	1041	1035	1036	1036	1042	1051	1060
-108	-110	-111	-37	-104	-111	-124	-122	-119	-120	-84	-103	22	1053	1056	1039	1107	1043	1041	1036	1035	1036	1043	1056	1060
-108	-110	-110	-78	-104	-112	-125	-123	-121	-120	-98	-100	23	1054	1052	1040	1078	1043	1041	1037	1037	1036	1042	1059	1058
-107	-110	-110	-41	-105	-112	-123	-122	-121	-120	-106	-106	24	1052	1049	1043	1092	1042	1040	1034	1034	1037	1039	1053	1058
-108	-109	-111	-79	-105	-114	-124	-124	-118	-120	-109	-105	25	1054	1050	1043	1085	1050	1041	1036	1036	1039	1042	1045	1058
-110	-93	-111	-87	-105	-114	-123	-124	-117	-120	-107	-105	26	1053	1057	1043	1076	1043	1037	1037	1037	1053	1041	1053	1057
-108	-98	-112	-91	-106	-113	-121	-123	-119	-119	-104	-103	27	1052	1056	1045	1069	1052	1042	1037	1037	1040	1038	1054	1056
-108	-101	-111	-95	-107	-114	-123	-114	-120	-119	-110	-106	28	1053	1053	1045	1065	1047	1042	1038	1036	1039	1039	1052	1056
-111		-111	-97	-92	-108	-115	-115	-121	-120	-110	-107	29	1051		1044	1063	1059	1041	1038	1037	1039	1039	1053	1056
-110		-111	-97	-100	-113	-121	-120	-121	-120	-106	-107	30	1050		1043	1063	1047	1041	1034	1036	1040	1039	1050	1058
-109		-54		-103	-123	-123	-109		-120	-108		31	1052		1077		1051		1036	1045		1037		1071
-104	-108	-107	-96	-93	-106	-120	-120	-117	-119	-112	-99	Medie	1057	1051	1046	1061	1061	1043	1037	1036	1039	1041	1047	1064
Media annua: -108 cm													Media annua: 1049 cm											

TRESINARO A CA' DE CAROLI												Giorno	TRESINARO A RUBIERA											
Bacino: SECCHIA (93.30 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (47.06 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
»	»	»	»	»	»	»	-13	-3	-7	-8	-4	1	112	121	111	119	111	117	62	56	122	113	44	122
»	»	»	»	»	»	»	-13	-7	-9	-8	-5	2	109	119	115	111	110	113	57	57	105	115	44	120
»	»	»	»	»	»	»	-15	-7	-8	-7	3	3	110	120	117	116	103	112	60	55	79	116	44	126
»	»	»	»	»	»	»	-13	-9	-7	-6	31	4	110	120	116	116	121	86	62	54	55	115	46	122
»	»	»	»	»	»	»	-17	-9	-9	-6	19	5	95	120	103	113	117	104	60	50	52	104	103	124
»	»	»	»	»	»	»	-18	-10	-8	-7	8	6	132	121	113	110	155	115	61	49	52	96	116	113
»	»	»	»	»	»	»	-17	-10	-8	-8	2	7	112	120	111	104	163	86	61	50	53	76	118	116
»	»	»	»	»	»	»	-7	-11	-9	-7	1	8	109	120	118	121	142	108	60	53	54	52	116	112
»	»	»	»	»	»	»	-10	-11	-9	-8	13	9	111	119	116	122	133	117	56	55	52	44	115	115
»	»	»	»	»	»	»	-12	-9	-9	-6	18	10	109	119	121	122	119	119	56	55	52	120	102	144
»	»	»	»	»	»	»	-11	-12	-9	-5	9	11	107	119	118	120	123	118	55	54	52	116	98	119
»	»	»	»	»	»	»	-12	-11	-8	-6	5	12	108	120	119	119	122	116	54	58	51	117	112	118
»	»	»	»	»	»	»	-8	-11	-10	-6	4	13	109	120	117	121	121	91	53	56	52	114	116	115
»	»	»	»	»	»	»	-10	-11	-9	-6	2	14	107	120	117	120	117	112	61	55	52	111	115	115
»	»	»	»	»	»	»	-11	-10	-10	-6	3	15	107	124	116	118	114	77	63	54	53	100	118	111
»	»	»	»	»	»	»	-12	-3	-8	-4	21	16	109	100	117	118	114	121	64	54	120	91	118	152
»	»	»	»	»	»	»	-12	27	-8	-6	13	17	117	122	120	118	110	102	65	52	143	81	123	142
»	»	»	»	»	»	»	-3	-2	-8	-5	8	18	109	116	117	119	122	69	65	62	121	71	123	124
»	»	»	»	»	»	»	10	-6	-9	-6	3	19	111	114	116	118	121	61						

SECCHIA A RUBIERA SS9												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO											
Bacino: SECCHIA (46.95 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (28.58 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
78	87	70	83	74	80	-54	-43	86	75	-51	87	1	114	32	50	211	77	33	-8	-11	-10	-7	-17	24
74	84	88	75	74	77	-55	-51	68	78	-49	85	2	107	38	50	105	70	11	-9	-14	-6	-7	-16	24
75	86	77	80	66	76	-51	-47	44	79	-40	91	3	102	35	54	84	62	8	-9	-14	-9	-5	-16	35
75	87	86	79	84	49	-52	-51	19	79	3	83	4	98	37	39	82	116	2	-7	-12	-12	-3	-18	174
60	86	87	78	82	68	-55	-54	-2	69	67	87	5	104	38	44	59	63	1	-8	-12	-11	-11	-17	168
94	86	85	75	112	78	-55	-55	-17	61	80	76	6	378	46	41	54	209	1	-11	-12	-11	-13	-4	299
76	85	85	70	121	48	-54	-54	-32	40	81	81	7	211	37	42	59	695	-1	-8	-9	-9	-14	-5	137
74	85	85	85	103	71	-53	-29	-43	17	81	78	8	141	31	34	40	516	113	-9	-12	-10	-15	-10	92
77	85	83	87	95	78	-62	-53	-52	1	79	78	9	124	33	38	69	417	196	-12	-10	-11	-14	-14	103
75	84	84	86	83	82	-60	-56	-53	84	67	106	10	111	37	17	56	293	38	-9	-12	-12	-15	-13	622
72	84	82	85	87	78	-55	-55	-54	81	63	83	11	100	38	11	42	210	30	-11	-13	-13	-3	-15	314
73	84	84	84	84	78	-53	-56	-51	81	77	82	12	85	30	36	37	144	27	-12	-12	-12	-5	-16	173
71	82	78	84	84	54	-55	-49	-56	78	81	79	13	81	30	12	33	115	5	-11	-12	-13	-12	-12	121
71	84	80	85	82	75	-53	-56	-53	75	80	80	14	77	31	8	22	96	1	-10	-12	-13	-11	-12	81
73	90	82	83	79	40	-55	-56	-52	64	83	76	15	77	64	11	16	84	2	-11	-12	-14	-13	-2	74
73	59	80	81	77	84	-54	-56	84	56	84	113	16	79	76	26	24	81	4	-11	-12	51	-15	12	617
82	88	83	80	73	64	-54	-56	106	46	87	103	17	77	65	30	21	59	0	-10	-12	7	-14	40	532
74	84	81	81	84	28	-50	-47	86	36	88	87	18	70	61	11	18	56	-2	-11	-3	41	-15	22	307
78	79	80	81	84	3	-52	-51	83	13	86	82	19	67	57	8	13	37	-3	-12	95	10	-15	26	185
75	76	79	81	82	-23	-54	-56	25	-6	87	82	20	65	61	9	21	37	-1	-13	5	-8	-15	32	138
72	86	81	84	82	-53	-55	-54	17	-26	85	81	21	67	54	9	22	29	-2	-11	-9	-11	-14	25	120
86	87	79	130	83	-41	-53	-54	3	-45	94	80	22	46	54	6	449	32	-5	-11	-12	-11	-15	73	106
77	86	80	86	80	-46	-56	-52	-13	-44	82	78	23	63	45	6	344	27	-6	-12	-10	-13	-14	233	96
89	87	78	104	81	-45	-51	-51	-23	-46	73	79	24	54	41	7	356	28	-8	-11	-11	-12	-14	74	87
88	86	79	99	83	-48	-54	-53	64	-46	89	80	25	53	40	7	466	40	-6	-12	-10	-8	-16	43	82
88	76	79	83	83	-53	-55	-55	78	-48	88	78	26	48	175	6	296	35	-7	-11	-11	-3	-16	35	74
88	75	80	82	83	-52	-55	-51	81	-37	87	78	27	46	90	3	189	31	-8	-13	-10	21	-17	61	65
87	72	80	82	79	-51	-55	-51	75	-45	90	79	28	47	57	7	130	38	-7	-12	-10	-7	-15	35	64
87		80	79	77	-52	-57	-55	51	-47	88	82	29	46		4	108	112	-5	-11	-10	-11	-16	34	65
86		82	74	85	-52	-35	-53	29	-49	85	80	30	44		18	85	41	-8	-9	-11	-11	-17	35	86
88		79		80		-39	-28		-53		77	31	40		54		44		-11	-11		-16		284
79	83	81	84	84	23	-53	-51	17	20	67	84	Medie	91	51	23	117	126	13	-11	-7	-4	-13	20	173
Media annua: 43 cm													Media annua: 48 cm											
SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	SECCHIA A PIOPPA											
Bacino: SECCHIA (22.28 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (18.43 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
402	239	277	543	317	208	134	98	120	125	111	217	1	352	215	244	448	290	189	120	112	117	114	108	211
388	239	271	398	311	169	133	91	149	130	112	207	2	336	207	231	373	273	176	121	98	109	126	107	197
367	235	266	354	291	181	131	92	113	135	111	203	3	322	209	226	307	255	152	120	94	157	125	107	188
353	227	269	343	310	155	130	91	108	130	112	310	4	313	206	233	294	244	150	118	101	112	130	109	235
352	249	263	312	340	151	133	91	108	126	113	457	5	305	204	227	282	319	136	116	98	102	127	109	391
598	220	257	267	393	151	121	92	117	120	126	593	6	376	208	218	250	285	136	118	91	95	118	106	464
581	228	246	276	972	152	121	119	118	118	138	481	7	517	201	210	244	723	138	113	88	101	112	127	461
462	223	223	255	923	452	133	109	123	117	133	359	8	422	200	208	234	794	325	105	97	109	110	130	351
408	222	222	283	793	409	118	92	116	118	125	317	9	363	198	202	228	710	267	113	115	114	114	120	289
385	212	199	273	662	295	121	96	114	116	120	955	10	338	198	194	254	595	319	101	95	105	109	120	674
364	220	180	257	544	210	119	94	114	160	115	746	11	320	195	183	237	488	208	102	93	102	110	117	712
343	211	181	230	466	169	116	88	113	146	112	527	12	305	195	164	214	420	177	103	92	105	137	112	518
332	216	178	225	422	168	117	93	114	130	114	396	13	286	192	178	197	381	164	104	89	105	131	109	383
319	208	191	217	363	159	116	91	113	127	120	344	14	273	195	159	201	327	152	104	98	107	122	108	324
318	219	178	204	331	156	118	90	111	121	135	315	15	270	191	153	198	301	140	102	98	104	119	116	292
314	294	163	207	322	157	119	91	113	118	164	822	16	270	259	160	179	285	140	102	91	104	112	135	423
306	267	180	197	304	161	115	91	160	118	164	907	17	266	254	167	176	274	162	102	104	163	114	151	741
316	280	172	192	283	146	116	96	335	115	208	713	18	298	248	171	175	251	136	103	95	311	112	197	664
296	286	170	185	278	144	113	149	186	116	213	536	19	261	251	153	170	235	128	104	97	220	111	185	508
295	282	167	188	255	145	112	178	150	116	207	441	20	254	248	148	168	225	125	104	213	158	109	184	402
280	279	165	185	250	140	112	127	130	115	223	397	21	253	252	146	176	203	125	106	163	139	111	199	351
281	264	160	499	236	131	105	120	124	114	243	375	22	253	234	146	209	192	119	100	123	122	110	197	329

SECCHIA A BONDANELLO												Giorno	SECCHIA A CONCORDIA											
Bacino: SECCHIA (13.98 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (16.12 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
183	53	88	187	122	47	-30	-48	-47	-17	-43	56	1	244	181	194	289	209	174	134	124	125	131	128	183
169	50	75	239	106	31	-32	-46	-39	95	-43	39	2	234	178	189	278	205	169	133	119	126	133	128	175
156	47	66	142	96	-1	-32	-49	-27	116	-42	33	3	226	179	186	216	198	153	134	116	143	134	128	173
144	47	71	124	85	-2	-35	-51	-30	176	-40	81	4	221	178	187	210	193	154	132	114	129	138	126	187
137	44	61	119	135	-13	-32	-52	-41	45	-34	237	5	218	176	185	208	224	144	132	113	123	136	127	265
158	52	61	95	149	-19	-34	-52	-46	2	-38	287	6	239	180	184	196	209	143	133	115	118	134	128	328
361	44	55	76	424	-20	-33	-51	-46	-2	-40	325	7	417	177	181	192	573	143	129	115	118	128	132	367
324	44	53	78	621	-18	-40	-54	-46	-10	-24	229	8	336	175	180	191	720	184	122	114	126	126	139	256
221	40	42	60	608	147	-46	-53	-40	-28	-25	142	9	260	175	177	185	673	206	124	123	128	128	136	211
179	39	40	90	486	170	-41	-44	-41	-37	-31	324	10	235	173	174	197	540	229	124	121	125	126	135	448
157	38	19	78	361	73	-44	-51	-43	-38	-35	574	11	225	173	163	190	405	182	122	117	123	125	131	659
140	38	10	59	265	35	-46	-52	-44	-16	-37	428	12	218	174	158	181	315	168	119	113	124	146	130	468
120	33	15	45	208	8	-48	-55	-44	-18	-41	292	13	210	171	166	175	265	160	120	112	122	141	126	294
106	35	5	37	168	-3	-48	-56	-45	-26	-42	171	14	205	173	156	175	232	153	117	111	122	135	125	229
104	33	5	30	134	-12	-47	-55	-44	-36	-40	134	15	202	173	154	172	214	145	120	111	124	130	130	211
105	76	-1	25	118	-15	-49	-55	-44	-37	-32	153	16	203	194	155	167	209	146	118	112	125	129	138	233
106	98	0	25	111	-15	-47	-53	-43	-38	-2	522	17	202	199	159	164	206	151	117	113	139	129	153	639
126	82	8	20	91	-6	-49	75	56	-38	14	557	18	215	195	161	164	197	146	117	122	206	128	173	624
102	84	-1	13	76	-22	-50	179	90	-38	31	403	19	200	195	153	163	189	141	117	123	188	127	171	447
91	83	-5	9	66	-25	-50	45	15	-38	29	317	20	196	193	153	159	185	138	119	180	158	127	171	309
90	85	-9	16	53	-27	-46	15	-13	-36	32	208	21	197	195	149	165	178	136	120	157	145	128	173	248
88	70	-12	75	45	-29	-47	-19	-22	-35	41	171	22	197	189	148	168	174	133	117	136	136	128	175	230
79	68	-13	423	40	-32	-51	-34	-35	-36	254	153	23	191	186	148	538	173	129	114	126	131	126	290	222
81	66	-10	418	31	-45	-51	-42	-39	-36	310	138	24	193	185	150	460	168	124	112	119	130	129	324	215
73	57	-11	445	29	-40	-52	-47	-38	-38	142	121	25	190	182	150	561	168	128	111	113	131	127	201	206
75	53	-10	514	25	-39	-53	-49	-39	-38	71	108	26	190	179	148	565	168	128	108	113	130	126	185	200
68	163	-14	381	23	-40	-53	-50	-36	-38	56	100	27	188	231	147	425	167	125	111	113	133	128	183	200
68	124	-16	265	31	-41	-54	-49	24	-39	81	90	28	187	205	146	309	170	126	108	114	166	127	193	197
63		-16	191	21	-40	-54	-47	-14	-39	65	85	29	184		148	252	168	126	111	118	140	127	185	194
60		-15	154	114	-31	-54	-44	41	-41	48	85	30	183		147	223	207	135	110	119	135	127	181	194
52		-10		71		-54	-47		-41		120	31	182		156		182		116	117		128		233
129	62	17	148	158	-1	-45	-32	-24	-13	19	216	Medie	219	184	163	251	261	151	120	120	136	130	161	292
Media annua: 53 cm													Media annua: 182 cm											
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												Giorno	SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO											
Bacino: PANARO (719.05 m. s.m.)													Bacino: PANARO (356.49 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-18	-42	-41	-17	-20	-48	-50	-51	-52	-47	-51	-44	1	111	96	99	120	108	93	82	77	87	82	74	87
-20	-42	-42	-27	-25	-44	-52	-51	-52	-48	-52	-43	2	111	96	97	113	108	92	74	81	76	81	74	87
-18	-40	-44	-32	-34	-47	-49	-54	-50	-49	-52	-41	3	110	96	99	108	108	92	82	78	77	76	74	92
-25	-41	-43	-34	-29	-46	-52	-54	-49	-51	-31	-25	4	112	96	98	109	108	92	87	77	78	81	99	111
-11	-38	-45	-31	-29	-44	-51	-51	-52	-52	-46	-10	5	123	96	98	106	108	91	80	76	83	71	86	126
-15	-43	-42	-31	-10	-46	-49	-52	-51	-51	-45	-12	6	126	95	99	109	153	89	82	77	79	73	81	120
-19	-39	-44	-31	-15	-45	-52	-52	-52	-50	-46	-22	7	116	96	97	106	147	89	82	78	75	79	80	107
-13	-43	-43	-28	-10	-48	-46	-52	-51	-49	-46	-25	8	113	99	96	107	132	89	82	79	75	77	79	104
-19	-41	-45	-21	-15	-46	-49	-51	-51	-52	-51	61	9	112	94	94	113	129	89	81	77	74	75	77	134
-22	-46	-43	-28	-19	-51	-51	-52	-52	-54	-45	-29	10	109	94	93	106	123	79	79	78	75	79	80	142
-27	-41	-43	-28	-21	-44	-50	-52	-52	-49	-50	-14	11	107	93	95	108	117	89	81	78	75	82	72	122
-27	-44	-44	-29	-24	-49	-50	-52	-51	-52	-47	-15	12	105	95	95	105	112	87	81	77	76	77	79	113
-30	-47	-49	-29	-23	-46	-51	-49	-52	-50	-52	-17	13	106	94	93	104	112	88	81	86	76	71	80	109
-31	-43	-43	-33	-23	-48	-51	-52	-52	-52	-50	-23	14	103	93	94	104	110	86	80	77	80	77	79	107
-29	-18	-45	-32	-25	-50	-51	-52	-51	-52	-50	-23	15	100	118	94	104	109	87	79	77	74	78	79	105
-28	-30	-42	-35	-31	-47	-52	-52	-52	-52	-20	-15	16	102	107	94	104	107	92	80	79	81	76	110	150
-36	-35	-46	-32	-28	-38	-50	-51	-49	-55	-41	-2	17	99	102	94	104	101	89	79	77	80	72	89	133
-32	-40	-46	-32	-31	-50	-51	-48	-52	-52	-15	-19	18	101	102	93	102	103	87	79	80	80	73	114	120
-35	-34	-43	-40	-38	-48	-52	-48	-52	-52	-36	-11	19	99	102	94	102	100	85	79	87	81	75	98	115
-35	-37	-46	-35	-38	-47	-51	-50	-52	-52	-38	-15	20	102											

LEO A FANANO												Giorno	PANARO A P.TE SAMONE											
Bacino: PANARO (515.16 m. s.m.)													Bacino: PANARO (214.43 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-43	-63	-56	-25	-38	-46	-75	-85	-88	-67	-86	-47		1	-53	-69	-63	-46	-59	-68	-73	-74	-82	-84	»
-44	-63	-57	-36	-38	-47	-76	-86	-83	-79	-85	-48	2	-54	-70	-64	-53	-60	-68	-77	-74	-83	-84	»	»
-45	-63	-57	-40	-40	-49	-76	-86	-91	-82	-83	-44	3	-58	-68	-65	-56	-61	-69	-71	-77	-83	-83	»	»
-47	-63	-56	-42	-42	-49	-77	-84	-94	-83	-36	-25	4	-58	-68	-64	-59	-64	-70	-75	-74	-83	-84	»	»
-38	-63	-57	-44	-42	-50	-78	-82	-81	-83	-53	-20	5	-47	-66	-65	-60	-61	-70	-71	-77	-83	-75	»	»
-35	-63	-59	-44	-5	-50	-77	-81	-85	-86	-64	-23	6	-42	-67	-69	-61	-17	-69	-76	-77	-83	-77	»	»
-42	-64	-60	-45	-1	-51	-73	-86	-79	-86	-69	-32	7	-49	-66	-68	-63	-24	-72	-74	-77	-84	-77	»	»
-44	-64	-61	-43	-13	-51	-72	-86	-81	-85	-73	-35	8	-53	-66	-67	-63	-43	-68	-72	-77	-84	-76	»	»
-45	-63	-62	-37	-19	-52	-76	-84	-86	-85	-75	23	9	-55	-68	-67	-57	-47	-72	-73	-77	-86	-78	»	»
-47	-65	-62	-40	-24	-56	-77	-83	-91	-84	-70	-19	10	-56	-67	-71	-58	-42	-74	-75	-80	-83	-71	»	-3
-49	-65	-63	-43	-28	-57	-78	-87	-88	-77	-72	-37	11	-56	-69	-69	-62	-48	-71	-77	-83	-84	-72	»	-29
-52	-64	-63	-44	-30	-57	-79	-87	-85	-82	-76	-42	12	-59	-67	-70	-64	-55	-72	-75	-83	-84	-76	»	-42
-52	-66	-64	-45	-32	-59	-80	-78	-85	-83	-76	-48	13	-60	-66	-68	-64	-58	-71	-74	-83	-84	-75	»	-47
-53	-66	-65	-47	-36	-60	-79	-85	-90	-84	-69	-52	14	-61	-69	-70	-66	-60	-72	-75	-84	-83	-77	»	-51
-54	-47	-66	-47	-37	-61	-80	-86	-63	-84	-72	-53	15	-61	-58	-68	-64	-61	-71	-74	-83	-83	-78	»	-53
-53	-57	-66	-46	-38	-50	-80	-86	-79	-84	-46	-8	16	-61	-59	-68	-64	-62	-68	-77	-82	-83	-75	»	0
-54	-59	-65	-46	-40	-55	-82	-86	-62	-85	-51	-25	17	-61	-61	-70	-64	-63	-71	-76	-83	-82	-77	»	-14
-54	-59	-65	-47	-40	-59	-81	-84	-79	-84	-32	-36	18	-63	-64	-72	-65	-64	-70	-74	-81	-85	-78	»	-30
-55	-61	-66	-48	-45	-60	-83	-62	-84	-86	-41	-42	19	-62	-63	-68	-67	-65	-69	-77	-74	-84	-78	»	-40
-55	-62	-66	-48	-45	-61	-83	-85	-85	-85	-39	-47	20	-62	-63	-71	-67	-67	-71	-75	-77	-84	-77	»	-45
-56	-63	-68	-47	-45	-63	-85	-85	-86	-85	-44	-50	21	-62	-62	-73	-63	-65	-71	-75	-82	-84	-74	»	-48
-57	-64	-68	-8	-47	-66	-85	-85	-87	-83	-26	-52	22	-64	-65	-69	-14	-68	-72	-74	-84	-85	-78	»	-51
-57	-54	-69	-28	-46	-67	-84	-84	-86	-79	-36	-53	23	-66	-67	-71	-44	-67	-72	-78	-84	-86	-77	»	-53
-58	-56	-70	-12	-48	-68	-85	-84	-86	-81	-42	-55	24	-64	-69	-70	-37	-67	-74	-76	-84	-84	-74	»	-55
-58	-56	-70	-22	-49	-69	-85	-76	-88	-84	-44	-57	25	-64	-66	-75	-42	-69	-72	-74	-83	-84	-77	»	-54
-59	-51	-70	-30	-49	-70	-85	-80	-85	-84	-40	-57	26	-64	-58	-74	-43	-69	-74	-73	-83	-84	-75	»	-57
-60	-54	-70	-32	-44	-74	-84	-87	-87	-85	-41	-58	27	-64	-60	-72	-53	-68	-74	-75	-83	-84	»	»	-58
-60	-55	-71	-35	-46	-74	-85	-84	-86	-84	-43	-60	28	-65	-63	-72	-56	-69	-72	-76	-83	-85	»	»	-59
-62		-71	-35	-39	-71	-80	-83	-67	-85	-44	-57	29	-65		-75	-57	-64	-73	-72	-82	-85	»	»	-59
-62		-69	-37	-43	-75	-83	-85	-77	-84	-46	-48	30	-68		-68	-60	-68	-71	-76	-82	-83	»	»	-55
-62		-20		-45		-85	-88		-85		-46	31	-67		-24		-68		-73	-82		»		-39
-52	-60	-63	-38	-37	-59	-80	-84	-83	-83	-56	-40	Medie	-59	-65	-68	-56	-59	-71	-75	-80	-84	»	»	»
Media annua: -61 cm													Media annua: » cm											

PANARO A SPILAMBERTO												Giorno	PANARO A P.TE S. AMBROGIO												
Bacino: PANARO (62.50 m. s.m.)													Bacino: PANARO (24.98 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	
104	81	89	115	101	89	41	40	98	61	62	87		1	99	75	80	130	90	74	47	45	67	60	48	74
103	82	87	108	97	89	57	17	81	65	68	85	2	97	76	78	102	86	71	46	43	65	62	48	75	
99	81	85	99	97	88	38	37	69	60	58	87	3	94	75	76	92	85	69	44	45	56	58	48	77	
100	83	87	98	97	87	43	19	59	62	65	116	4	94	76	76	87	86	70	44	40	51	53	51	102	
103	84	85	95	96	70	56	-3	75	72	89	136	5	96	75	76	94	81	72	46	42	49	53	78	111	
138	84	87	94	161	86	56	-45	51	56	69	130	6	314	74	76	83	148	68	44	46	45	56	63	188	
116	85	82	94	163	83	42	40	64	55	63	110	7	134	75	72	82	531	67	44	47	51	57	60	106	
109	78	82	93	145	87	57	55	54	62	72	102	8	106	70	70	84	324	81	45	44	51	50	57	95	
105	79	77	98	130	89	59	41	55	71	65	114	9	100	74	72	87	213	82	52	43	50	53	60	95	
100	79	80	98	120	83	56	23	50	82	64	161	10	97	67	70	92	141	72	49	42	49	48	58	580	
100	79	79	95	114	85	52	-31	57	66	78	130	11	92	72	69	83	117	69	46	40	42	64	59	187	
97	81	78	91	109	63	54	-64	51	60	68	116	12	88	74	66	81	103	64	46	44	43	57	59	118	
94	78	77	92	106	82	42	57	56	67	58	109	13	85	71	66	81	97	65	44	44	45	55	57	104	
93	79	75	89	103	83	56	64	54	61	69	96	14	86	68	67	79	95	61	41	44	43	50	56	97	
94	71	75	89	99	61	27	56	62	58	67	101	15	81	78	68	78	89	60	43	42	45	47	58	92	
93	97	75	91	98	97	18	44	84	58	71	160	16	84	91	70	78	88	88	43	48	50	47	62	468	
94	94	77	90	96	84	42	46	96	52	91	146	17	83	85	69	78	85	66	43	45	85	48	83	321	
95	88	72	90	95	63	47	61	81	43	114	127	18	85	81	66	81	82	58	41	51	60	48	78	154	
92	88	73	86	94	63	41	99	59	56	96	116	19	86	79	66	80	79	58	43	68	55	48	91	116	
93	90	71	87	93	59	34	82	63	58	95	109	20	82	81	65	80	83	53	42	69	51	46	86	107	
92	90	70	89	93	61	32	58	60	61	91	104	21	82	78	65	80	77	52	42	55	49	49	76	100	
89	90	70	181	89	72	34	55	63	70	102	102	22	81	78	61	571	76	53	43	52	47	48	99	97	
87	89	68	122	88	58	32	43	51	58	113	98	23	80	77	66	183	74	52	43	47	46	49	115	91	
87	86	70	147	88	57	39	44	65	67	94	97	24	79	78	64	320	74	53	44	44	47	51	89	90	
89	86	60	132	85	52	40	36	58	74	90	94	25	78	77											

TIEPIDO A S. DONNINO												Giorno	PANARO A NAVICELLO											
Bacino: PANARO (42.93 m. s.m.)													Bacino: PANARO (20.68 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45	43	45	52	46	47	40	41	45	45	38	43	1	134	39	60	257	99	41	-35	-51	-10	-12	-53	37
43	44	45	47	46	46	40	43	43	44	38	43	2	126	40	53	168	93	29	-45	-60	13	-7	-54	25
45	43	44	47	46	47	39	42	43	40	43	54	3	116	37	55	122	86	25	-46	-54	-18	-17	-52	29
45	44	45	46	46	46	38	42	43	40	45	68	4	109	38	48	98	74	26	-54	-59	-34	-31	-51	133
45	44	44	45	47	46	38	42	43	40	43	58	5	111	37	47	69	80	18	-55	-60	-38	-36	43	161
63	43	43	45	112	46	39	43	42	40	42	50	6	425	36	43	80	170	16	-51	-51	-47	-40	10	300
53	43	44	45	68	46	39	43	44	43	43	48	7	249	36	35	74	670	5	-51	-53	-37	-45	-16	167
49	43	44	45	60	53	40	43	45	44	43	45	8	174	31	33	71	476	90	-36	-57	-40	-48	-14	116
48	43	44	45	55	65	39	41	44	44	39	51	9	143	32	27	76	335	144	-32	-52	-43	-40	-18	91
47	43	43	44	52	53	39	44	44	41	38	56	10	126	29	23	107	239	56	-45	-55	-43	-43	-19	742
46	43	44	45	50	50	39	43	43	40	37	51	11	111	37	24	78	187	13	-46	-59	-54	-7	-19	315
45	43	43	45	49	48	39	44	44	39	37	49	12	100	29	23	71	151	9	-46	-59	-55	-21	-18	196
45	42	43	44	48	47	40	44	45	39	37	48	13	89	26	17	65	130	-1	-53	-44	-58	-26	-22	148
45	43	44	44	48	46	39	43	44	45	36	46	14	84	26	16	56	117	-1	-49	-55	-55	-41	-25	119
44	48	43	44	48	47	39	44	44	45	42	46	15	81	47	18	52	104	-11	-56	-57	-54	-50	-20	104
44	44	44	44	47	55	39	43	45	44	45	59	16	80	113	17	55	96	88	-57	-57	-34	-50	-5	583
44	45	45	44	47	50	39	44	81	43	43	52	17	80	79	18	56	84	30	-53	-52	-11	-50	69	468
45	44	44	42	47	48	39	43	44	46	42	48	18	77	79	12	55	76	3	-59	-48	-1	-50	42	261
44	44	43	44	47	47	38	47	43	46	42	48	19	68	51	11	50	64	-2	-61	-4	-13	-49	103	187
45	43	42	45	46	46	39	44	43	39	43	47	20	70	60	11	46	68	-10	-61	20	-30	-49	76	152
45	43	42	45	46	45	39	43	44	39	41	46	21	70	55	6	54	48	-25	-56	-14	-38	-50	50	128
44	43	44	92	47	45	39	40	43	39	79	46	22	63	64	4	536	54	-35	-57	-31	-45	-50	96	116
43	43	43	57	46	45	38	40	43	39	54	45	23	58	50	4	349	47	-31	-61	-43	-45	-50	252	103
43	43	44	60	46	44	39	50	43	39	47	45	24	56	34	1	385	42	-44	-54	-55	-47	-51	92	92
44	45	43	54	46	44	40	48	44	38	46	45	25	54	40	-3	346	36	-37	-62	-49	-46	-52	52	84
44	54	43	51	46	44	40	44	44	39	54	43	26	53	98	-12	221	35	-33	-60	-53	-50	-50	51	74
44	50	42	49	46	43	40	41	45	39	44	44	27	49	117	-1	170	33	-39	-55	-56	-37	-48	65	69
44	46	40	48	52	43	40	42	45	39	43	44	28	62	70	4	143	32	-40	-62	-51	-44	-48	52	66
43	49	48	52	45	40	41	46	38	44	44	44	29	48	5	-5	124	131	-31	-63	-3	-42	-50	53	60
42	43	47	48	43	41	42	46	38	46	45	30	30	42	1	108	74	-36	-41	-36	-46	-51	50	72	72
43	74	47	47	41	41	44	44	37	43	43	31	31	42	109	58	58	58	-48	42	42	-55			221
45	44	45	48	51	47	39	43	45	41	44	48	Medie	102	51	23	138	129	7	-52	-42	-37	-41	26	175
Media annua: 45 cm													Media annua: 40 cm											
PANARO A BOMPORTO												Giorno	PANARO A CAMPOSANTO											
Bacino: PANARO (17.06 m. s.m.)													Bacino: PANARO (14.04 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
185	110	125	342	159	113	75	66	81	81	64	112	1	169	122	130	347	152	126	90	80	107	100	85	125
178	108	121	225	157	104	67	59	96	86	64	103	2	166	121	130	205	153	121	85	81	117	103	85	119
171	107	119	180	146	101	72	49	79	78	64	106	3	161	120	124	168	146	119	86	82	102	99	86	119
165	107	115	159	133	101	69	45	71	71	64	216	4	158	121	125	153	139	116	82	79	91	96	86	174
161	107	114	141	143	103	49	45	69	69	100	225	5	156	121	126	144	145	117	80	71	86	89	92	215
423	105	111	139	236	95	52	52	65	67	95	322	6	308	121	122	142	182	114	88	77	82	87	113	275
308	105	105	134	688	93	49	63	68	68	80	222	7	295	120	113	139	606	111	84	84	84	88	99	212
224	105	105	134	548	177	81	66	70	65	79	177	8	201	118	118	141	522	182	108	93	86	85	97	168
196	105	102	135	383	223	72	57	67	68	78	153	9	178	118	114	140	352	180	91	79	88	89	95	152
180	102	99	166	285	122	75	57	67	68	77	756	10	168	114	111	159	261	129	96	72	85	88	98	654
166	104	97	144	235	97	69	60	64	84	76	409	11	158	118	115	146	211	115	92	73	84	105	98	429
156	101	98	133	205	93	66	57	62	75	76	247	12	152	115	114	139	186	111	82	67	80	95	98	232
148	102	96	128	185	90	61	65	63	75	75	200	13	143	115	113	136	171	105	78	75	82	93	95	184
143	99	95	123	173	88	62	66	76	69	74	176	14	143	116	110	130	163	109	76	87	86	89	92	167
141	126	96	118	160	86	62	64	67	65	75	160	15	141	119	111	127	156	106	77	78	99	84	97	156
139	175	95	119	153	182	49	64	71	65	92	546	16	141	163	111	125	150	181	77	76	93	85	109	410
138	141	93	120	144	113	68	64	77	64	130	521	17	141	143	111	127	146	128	77	79	97	84	120	485
135	134	91	118	133	93	58	71	93	64	112	315	18	140	138	110	128	139	110	80	87	120	86	124	303
131	125	91	116	128	88	52	94	82	65	166	234	19	138	135	106	126	136	105	78	113	104	85	163	215
130	122	92	113	127	84	49	109	72	66	140	201	20	137	132	109	124	132	102	84	128	95	89	139	184
131	120	90	118	112	80	49	82	70	65	122	181	21	137	128	106	129	127	99	82	103	93	88	130	170
126	128	87	481	119	75	48	72	67	64	178	171	22	133	130	104	303	129	96	71	92	87	88	132	163
122	117	86	468	116	76	48	69	67	64	342	159	23	131											

PANARO A FOSCAGLIA												Giorno	NAVIGLIO A MODENA											
Bacino: PANARO (9.99 m. s.m.)													Bacino: PANARO (27.08 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1090	1046	1051	1227	1069	1048	1029	1028	1063	1074	1054	1054	1	2	0	1	1	0	-1	13	22	44	51	29	29
1088	1045	1048	1117	1069	1040	1028	1034	1068	1053	1054	1049	2	-2	1	0	0	-2	-1	29	25	42	35	31	25
1086	1046	1042	1087	1062	1039	1029	1036	1056	1098	1055	1049	3	2	-2	-3	0	-1	0	26	25	34	40	33	99
1085	1045	1045	1069	1057	1037	1030	1035	1053	1054	1055	1079	4	0	4	-2	1	0	1	35	25	29	38	56	81
1086	1045	1043	1066	1063	1037	1029	1037	1054	1054	1054	1136	5	1	2	2	-2	0	3	44	26	34	18	13	47
1136	1047	1043	1059	1078	1033	1030	1037	1053	1054	1058	1155	6	1	3	0	3	25	4	34	25	35	42	27	33
1198	1046	1033	1059	1353	1032	1029	1038	1055	1054	1051	1136	7	2	2	-5	-3	8	7	41	56	38	39	13	30
1118	1043	1036	1056	1344	1090	1025	1039	1055	1053	1052	1094	8	-1	-5	0	1	3	11	35	17	46	37	31	26
1101	1043	1036	1055	1218	1053	1029	1037	1056	1056	1052	1080	9	1	-3	-1	-2	-1	18	37	22	41	35	30	62
1095	1041	1030	1075	1153	1056	1027	1051	1052	1054	1055	1362	10	0	-1	-1	-2	0	12	32	18	37	40	40	36
1089	1043	1032	1064	1119	1041	1033	1055	1053	1053	1056	1313	11	2	1	0	2	0	11	19	18	35	40	29	31
1089	1034	1032	1058	1099	1033	1032	1055	1050	1054	1076	1157	12	0	0	2	0	0	10	15	23	15	43	27	32
1082	1033	1031	1054	1088	1030	1032	1054	1051	1053	1057	1109	13	0	2	0	2	0	20	15	31	50	39	26	30
1083	1036	1027	1046	1078	1032	1027	1054	1054	1054	1092	1093	14	0	1	-1	-3	-4	22	16	18	52	40	27	26
1093	1036	1029	1045	1073	1031	1030	1054	1053	1054	1056	1084	15	-2	8	1	-2	-1	28	15	19	52	37	29	23
1090	1068	1031	1046	1068	1076	1031	1053	1054	1054	1076	1168	16	2	-2	-2	-2	-1	32	12	32	42	36	53	40
1090	1066	1032	1046	1064	1057	1029	1054	1056	1052	1073	1307	17	1	-1	1	0	-2	27	10	34	148	41	35	28
1091	1056	1030	1044	1057	1035	1029	1059	1086	1076	1072	1217	18	1	-2	-4	1	3	27	8	111	40	41	35	24
1090	1052	1027	1044	1053	1031	1028	1079	1054	1054	1110	1135	19	1	3	0	0	1	31	27	78	48	40	25	27
1091	1050	1028	1042	1052	1032	1028	1084	1053	1056	1081	1107	20	1	2	1	3	1	33	25	32	41	44	35	24
1093	1047	1026	1047	1049	1030	1030	1053	1053	1057	1079	1094	21	4	2	-2	2	-2	32	26	23	40	38	27	24
1094	1048	1027	1120	1050	1031	1030	1053	1052	1053	1073	1090	22	0	2	-2	70	0	27	23	25	37	39	162	24
1091	1044	1029	1351	1046	1031	1033	1053	1052	1056	1245	1084	23	1	-2	0	2	1	27	19	29	34	35	40	18
1059	1045	1028	1144	1044	1030	1029	1052	1054	1055	1117	1079	24	3	2	-1	45	0	24	18	29	34	21	36	16
1055	1041	1027	1236	1044	1031	1030	1052	1054	1052	1082	1075	25	1	0	0	1	2	24	23	31	57	38	33	12
1048	1044	1027	1149	1043	1027	1031	1053	1052	1053	1075	1072	26	0	0	-1	-2	4	20	23	32	45	40	62	13
1049	1074	1027	1110	1040	1030	1027	1056	1053	1054	1090	1072	27	2	0	1	0	-1	27	22	28	43	25	30	13
1047	1057	1027	1092	1041	1032	1029	1051	1054	1056	1079	1071	28	3	-2	-4	-2	2	27	10	27	41	31	34	14
1047		1028	1081	1062	1034	1031	1052	1053	1056	1054	1071	29	1		-1	-1	9	37	18	30	40	33	29	13
1046		1032	1073	1065	1028	1029	1054	1056	1056	1059	1072	30	-3		0	-2	-2	31	13	44	37	31	36	21
1048		1039		1056		1031	1094		1054		1085	31	1		14		0		7	43		35		16
1085	1047	1033	1092	1089	1039	1029	1051	1055	1057	1075	1121	Medie	1	1	0	4	1	19	22	32	44	37	37	30
Media annua: 1065 cm													Media annua: 19 cm											
PANARO A BONDENO												Giorno	PO A P.TE BECCA											
Bacino: PANARO (11.39 m. s.m.)													Bacino: PO (55.17 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
736	737	742	817	728	774	729	731	755	737	737	738	1	-277	-306	-320	-328	-324	-329	-343	-346	-316	-299	-279	-297
737	738	741	756	768	730	733	730	740	737	737	736	2	-278	-304	-314	-322	-327	-339	-322	-359	-323	-305	-277	-298
736	737	734	738	761	732	733	771	738	737	737	736	3	-280	-306	-316	-323	-333	-338	-339	-368	-318	-312	-280	-295
736	736	735	732	729	730	733	730	737	735	739	747	4	-284	-302	-313	-328	-336	-346	-358	-371	-328	-300	-273	-282
738	735	734	733	730	731	733	730	736	734	751	763	5	-283	-305	-311	-335	-335	-319	-361	-374	-327	-305	-257	-256
745	737	735	734	794	731	732	729	738	733	754	768	6	-253	-302	-313	-332	-323	-337	-360	-373	-327	-309	-254	-251
806	739	734	738	899	732	731	732	740	734	745	762	7	-274	-307	-314	-337	-249	-318	-365	-371	-325	-310	-257	-263
755	738	733	735	896	729	744	731	743	734	731	740	8	-284	-314	-310	-343	-211	-331	-370	-353	-326	-315	-268	-275
742	739	734	737	820	732	732	732	744	736	730	740	9	-286	-310	-315	-345	-221	-348	-371	-360	-292	-313	-278	-278
738	738	733	736	775	730	732	755	742	737	730	871	10	-289	-312	-323	-342	-218	-353	-370	-366	-292	-303	-279	-277
740	737	733	735	754	729	735	733	741	737	733	880	11	-292	-308	-320	-343	-244	-360	-370	-368	-307	-255	-279	-275
739	736	735	736	743	728	736	735	736	737	730	774	12	-291	-310	-325	-344	-254	-366	-371	-366	-315	-267	-281	-286
741	739	734	735	735	731	733	731	740	738	731	746	13	-293	-312	-328	-343	-263	-368	-374	-371	-317	-287	-286	-291
738	736	733	738	729	734	732	732	735	741	752	739	14	-296	-313	-327	-350	-265	-367	-375	-368	-316	-296	-288	-291
741	738	732	735	729	730	734	732	740	735	730	738	15	-299	-310	-328	-355	-264	-366	-374	-370	-312	-301	-288	-286
741	737	734	740	729	729	733	734	738	735	751	764	16	-296	-304	-326	-354	-263	-371	-378	-364	-307	-308	-284	-280
741	739	736	736	728	730	734	734	739	736	734	866	17	-296	-307	-322	-355	-265	-369	-379	-371	-302	-307	-285	-

PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA											
Bacino: PO (52.09 m. s.m.)													Bacino: PO (41.88 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-167	-195	-214	-215	-218	-221	-232	-234	-210	-191	-170	-185	1	-11	-43	-54	-63	-59	-71	-77	-78	-65	-43	-25	-31
-166	-193	-209	-213	-218	-229	-231	-242	-214	-194	-169	-185	2	-13	-47	-54	-58	-62	-74	-80	-80	-64	-45	-24	-32
-170	-199	-210	-213	-222	-226	-231	-250	-215	-198	-171	-184	3	-16	-44	-51	-57	-64	-74	-75	-83	-66	-50	-26	-33
-174	-195	-207	-218	-227	-234	-243	-253	-219	-193	-166	-175	4	-18	-43	-51	-55	-70	-82	-81	-86	-64	-45	-24	-23
-172	-196	-204	-220	-222	-213	-242	-252	-221	-194	-158	-158	5	-19	-45	-49	-63	-64	-66	-85	-91	-63	-41	-12	1
-153	-195	-207	-218	-213	-226	-241	-255	-218	-198	-154	-153	6	8	-43	-52	-63	-55	-69	-82	-92	-67	-46	-10	3
-165	-202	-211	-220	-162	-214	-244	-251	-213	-202	-154	-160	7	2	-49	-51	-67	-29	-61	-83	-86	-68	-55	-13	0
-171	-210	-202	-221	-131	-223	-246	-242	-219	-199	-159	-167	8	-10	-57	-50	-65	5	-70	-83	-84	-66	-58	-11	-12
-172	-205	-207	-225	-136	-236	-246	-244	-198	-198	-168	-171	9	-14	-58	-52	-75	15	-80	-86	-86	-60	-52	-15	-15
-177	-201	-209	-225	-130	-241	-249	-248	-188	-190	-172	-169	10	-19	-48	-58	-69	16	-86	-88	-87	-45	-42	-19	-4
-179	-198	-210	-225	-153	-243	-250	-251	-199	-167	-171	-171	11	-30	-47	-54	-68	0	-82	-84	-87	-46	-40	-13	-10
-182	-199	-213	-228	-160	-247	-253	-251	-207	-161	-170	-177	12	-30	-49	-57	-69	-18	-84	-88	-88	-53	-14	-18	-16
-181	-208	-214	-229	-173	-247	-253	-254	-207	-181	-178	-180	13	-28	-48	-57	-72	-28	-86	-88	-90	-59	-32	-25	-21
-183	-201	-211	-233	-171	-245	-254	-251	-204	-186	-177	-181	14	-31	-46	-57	-78	-29	-87	-88	-91	-56	-42	-25	-26
-186	-197	-213	-233	-170	-246	-254	-254	-201	-190	-178	-177	15	-37	-45	-57	-76	-23	-86	-90	-86	-59	-47	-25	-25
-183	-195	-211	-234	-173	-249	-256	-249	-200	-196	-174	-173	16	-32	-39	-61	-77	-32	-88	-90	-85	-59	-48	-24	9
-183	-199	-209	-235	-168	-248	-253	-253	-197	-195	-178	-168	17	-39	-46	-56	-79	-31	-86	-88	-86	-50	-54	-21	-3
-186	-196	-209	-236	-179	-250	-253	-241	-196	-192	-178	-167	18	-30	-41	-57	-78	-31	-90	-91	-76	-55	-49	-27	-9
-179	-195	-217	-233	-190	-252	-257	-218	-199	-198	-175	-174	19	-30	-42	-60	-82	-42	-87	-90	-71	-56	-55	-23	-14
-180	-196	-217	-231	-189	-252	-255	-200	-197	-196	-177	-178	20	-26	-40	-61	-76	-49	-90	-90	-55	-48	-47	-28	-19
-177	-199	-217	-232	-186	-253	-258	-217	-199	-196	-180	-182	21	-25	-45	-60	-76	-44	-89	-90	-60	-53	-48	-33	-24
-185	-203	-219	-230	-191	-251	-258	-232	-200	-199	-170	-184	22	-34	-47	-62	-76	-50	-86	-90	-70	-52	-53	-22	-23
-183	-204	-219	-230	-189	-248	-259	-234	-199	-172	-172	-177	23	-29	-49	-65	-73	-50	-90	-92	-79	-51	-43	-18	-21
-184	-201	-221	-228	-198	-247	-257	-237	-192	-151	-168	-182	24	-27	-49	-66	-69	-47	-88	-92	-81	-48	-14	-21	-20
-185	-202	-224	-155	-194	-245	-258	-240	-189	-147	-174	-181	25	-34	-49	-66	-25	-48	-82	-89	-80	-45	-11	-19	-25
-181	-203	-222	-176	-181	-239	-256	-237	-191	-124	-180	-177	26	-33	-49	-71	-20	-32	-80	-90	-78	-49	-1	-23	-25
-181	-207	-223	-193	-191	-243	-246	-236	-191	-121	-183	-181	27	-32	-51	-67	-30	-38	-80	-79	-79	-46	14	-27	-33
-185	-206	-222	-202	-199	-247	-234	-234	-191	-129	-181	-183	28	-34	-52	-69	-44	-49	-85	-78	-79	-42	12	-29	-27
-189		-224	-210	-206	-247	-235	-229	-200	-147	-180	-184	29	-32		-63	-52	-58	-86	-75	-74	-47	3	-29	-30
-185		-220	-214	-204	-207	-226	-228	-202	-160	-182	-186	30	-40		-66	-58	-56	-82	-72	-74	-47	-15	-31	-30
-188		-218	-214		-221	-222			-168		-188	31	-37		-62		-57		-71	-72		-27		-30
-178	-200	-214	-219	-186	-239	-247	-240	-203	-178	-172	-176	Medie	-25	-47	-59	-64	-38	-82	-85	-80	-55	-35	-22	-18
Media annua: -204 cm													Media annua: -51 cm											

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO (34.25 m. s.m.)													Bacino: PO (23.21 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-653	-703	-732	-754	-760	-770	-787	-791	-765	-721	-657	-690	1	-351	-398	-418	-429	-437	-448	-466	-466	-454	-408	-348	-379
-654	-704	-735	-755	-766	-784	-808	-834	-767	-722	-659	-694	2	-353	-404	-420	-429	-444	-466	-495	-484	-446	-403	-350	-383
-661	-712	-737	-741	-768	-789	-759	-822	-768	-730	-660	-695	3	-357	-406	-420	-425	-450	-476	-498	-500	-446	-407	-349	-385
-665	-707	-729	-749	-774	-800	-798	-835	-767	-735	-650	-673	4	-362	-407	-423	-428	-456	-484	-490	-508	-445	-416	-348	-377
-666	-711	-733	-754	-775	-783	-815	-835	-773	-724	-601	-623	5	-369	-410	-425	-433	-459	-484	-497	-517	-447	-414	-307	-334
-592	-712	-735	-763	-749	-780	-810	-833	-776	-734	-618	-615	6	-256	-412	-423	-441	-449	-465	-507	-517	-453	-411	-309	-296
-617	-719	-737	-762	-706	-770	-816	-827	-772	-743	-621	-627	7	-280	-409	-423	-445	-378	-476	-509	-518	-454	-417	-315	-302
-641	-722	-731	-765	-652	-752	-832	-826	-774	-743	-629	-647	8	-314	-414	-427	-449	-349	-459	-512	-513	-453	-419	-316	-324
-658	-729	-733	-766	-625	-785	-827	-815	-719	-743	-645	-657	9	-339	-417	-422	-457	-314	-451	-518	-507	-434	-426	-327	-339
-668	-724	-743	-772	-648	-801	-831	-831	-681	-747	-654	-629	10	-353	-415	-425	-455	-317	-475	-519	-511	-399	-425	-340	-292
-674	-719	-739	-774	-649	-807	-827	-833	-707	-727	-638	-641	11	-361	-415	-432	-457	-306	-487	-520	-519	-382	-408	-319	-313
-678	-725	-745	-779	-668	-811	-835	-838	-727	-677	-645	-661	12	-366	-417	-436	-461	-336	-495	-524	-523	-403	-394	-331	-330
-677	-725	-745	-779	-685	-813	-839	-837	-743	-697	-657	-670	13	-369	-416	-436	-466	-360	-499	-530	-514	-415	-376	-342	-347
-678	-719	-745	-785	-694	-815	-844	-834	-737	-723	-660	-678	14	-372	-415	-437	-469	-375	-505	-533	-509	-420	-392	-350	-358
-686	-716	-760	-793	-693	-824	-854	-830	-740	-724	-661	-681	15	-376	-417	-438	-475	-383	-507	-531	-508	-421	-403	-352	-364
-684	-698	-754	-793	-695	-822	-847	-832	-744	-727	-657	-629	16	-378	-398	-437	-487	-384	-509	-535	-509	-419	-410	-350	-282
-682	-710	-754	-796	-701	-824	-849	-823	-730	-743	-646	-627	17	-379	-393	-438	-485	-387	-527	-535	-510	-423	-413	-335	-271
-685	-710	-757	-801	-704	-826	-847	-818	-731	-732	-650	-642	18	-383	-386	-443	-486	-393	-528	-534	-502	-412	-418	-338	-306
-687	-707	-754	-809	-724	-822	-854	-781	-735	-742	-654	-652	19	-382	-387	-442	-484	-406	-517	-534	-464	-413	-419	-343	-324
-684																								

PO A BORETTO												Giorno	PO A BORGOFORTE											
Bacino: PO (19.90 m. s.m.)													Bacino: PO (14.55 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-241	-296	-318	-321	-332	-351	-408	-383	-359	-304	-233	-270	1	-154	-212	-241	-267	-269	-301	-379	-327	-305	-245	-170	-191
-244	-299	-322	-324	-340	-374	-413	-398	-351	-295	-238	-275	2	-158	-217	-246	-260	-278	-320	-348	-339	-298	-242	-177	-195
-249	-304	-323	-321	-348	-387	-428	-424	-349	-299	-238	-277	3	-162	-222	-251	-260	-291	-332	-374	-365	-292	-241	-178	-197
-255	-307	-323	-324	-355	-399	-409	-429	-347	-307	-238	-268	4	-167	-223	-252	-260	-296	-344	-351	-377	-297	-249	-179	-191
-261	-309	-322	-329	-357	-398	-421	-443	-347	-308	-203	-226	5	-172	-226	-251	-265	-300	-349	-360	-385	-293	-256	-156	-147
-147	-311	-319	-339	-350	-380	-426	-438	-358	-303	-186	-169	6	-122	-229	-249	-276	-292	-341	-373	-388	-307	-249	-123	-98
-150	-310	-325	-345	-250	-389	-429	-438	-359	-309	-198	-176	7	-49	-231	-251	-282	-212	-334	-380	-383	-308	-252	-135	-94
-194	-312	-325	-351	-231	-376	-432	-429	-358	-313	-199	-201	8	-95	-233	-256	-289	-177	-324	-382	-379	-307	-257	-140	-115
-224	-315	-322	-354	-199	-357	-441	-429	-346	-319	-210	-221	9	-127	-239	-251	-295	-150	-301	-396	-385	-295	-261	-145	-135
-241	-316	-326	-355	-201	-386	-444	-428	-301	-323	-225	-129	10	-147	-240	-254	-294	-137	-318	-400	-378	-259	-267	-157	-85
-251	-317	-328	-357	-191	-407	-444	-435	-276	-305	-212	-176	11	-163	-238	-257	-297	-140	-341	-398	-384	-223	-259	-159	-81
-258	-317	-332	-363	-220	-411	-449	-439	-294	-290	-214	-205	12	-169	-241	-265	-303	-154	-350	-402	-393	-234	-246	-144	-115
-263	-316	-334	-366	-247	-419	-457	-432	-313	-261	-227	-226	13	-177	-241	-266	-308	-180	-365	-412	-383	-255	-215	-161	-136
-266	-317	-340	-375	-266	-426	-461	-428	-319	-280	-236	-242	14	-177	-241	-266	-319	-201	-369	-417	-378	-264	-222	-168	-152
-270	-316	-339	-380	-276	-431	-465	-428	-320	-294	-240	-251	15	-185	-237	-271	-322	-214	-380	-419	-372	-265	-238	-172	-164
-274	-302	-342	-386	-279	-435	-471	-425	-311	-301	-238	-168	16	-188	-219	-273	-328	-218	-385	-424	-371	-261	-248	-170	-139
-275	-291	-341	-391	-284	-448	-474	-431	-313	-305	-223	-124	17	-191	-205	-275	-333	-222	-391	-427	-379	-256	-255	-162	-34
-278	-291	-343	-393	-288	-450	-472	-415	-303	-311	-220	-173	18	-195	-212	-281	-334	-230	-399	-426	-356	-252	-258	-149	-76
-279	-286	-341	-393	-302	-440	-478	-353	-307	-313	-229	-200	19	-195	-206	-283	-333	-241	-401	-427	-302	-250	-259	-158	-107
-278	-280	-347	-393	-321	-440	-480	-329	-311	-315	-233	-221	20	-195	-201	-282	-338	-261	-393	-434	-245	-256	-262	-164	-127
-277	-285	-348	-390	-326	-448	-481	-322	-311	-316	-239	-234	21	-195	-207	-287	-334	-273	-397	-435	-265	-264	-263	-171	-142
-278	-291	-350	-382	-317	-451	-483	-341	-312	-318	-238	-245	22	-195	-213	-286	-319	-264	-404	-436	-274	-259	-261	-168	-153
-285	-297	-355	-364	-328	-458	-484	-364	-312	-317	-202	-241	23	-199	-221	-289	-298	-273	-409	-439	-295	-257	-264	-118	-155
-284	-305	-358	-363	-330	-452	-483	-378	-312	-275	-196	-240	24	-201	-228	-293	-304	-281	-402	-439	-316	-259	-234	-110	-154
-288	-307	-355	-243	-327	-449	-482	-393	-310	-241	-215	-249	25	-203	-234	-299	-183	-277	-400	-434	-334	-254	-199	-134	-159
-290	-307	-358	-231	-323	-439	-481	-386	-305	-203	-230	-257	26	-205	-232	-297	-191	-275	-394	-430	-329	-252	-171	-150	-169
-290	-309	-358	-237	-306	-434	-463	-385	-302	-164	-248	-260	27	-207	-237	-294	-172	-266	-383	-419	-328	-247	-124	-167	-174
-290	-311	-359	-266	-317	-436	-441	-388	-302	-154	-256	-263	28	-204	-236	-297	-191	-264	-379	-398	-327	-248	-103	-177	-178
-290		-359	-296	-334	-437	-421	-384	-305	-161	-262	-266	29	-206		-297	-227	-282	-376	-371	-326	-245	-105	-183	-182
-291		-360	-317	-343	-434	-410	-384	-310	-190	-264	-261	30	-210		-296	-252	-288	-376	-349	-328	-253	-122	-185	-182
-293		-357		-337		-372	-374		-217	-194		31	-210		-292		-291		-343	-317		-151		-110
-260	-304	-340	-342	-298	-418	-448	-402	-321	-278	-226	-223	Medie	-175	-226	-273	-281	-242	-365	-401	-345	-267	-225	-158	-140
Media annua: -322 cm													Media annua: -258 cm											

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO (5.51 m. s.m.)													Bacino: PO (10.01 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
104	49	32	-7	15	-17	-90	-54	-44	15	87	53	1	-493	-542	-561	-591	-579	-612	-684	-655	-640	-584	-510	-536
97	48	26	16	4	-28	-80	-58	-36	21	73	51	2	-501	-543	-569	-580	-592	-624	-681	-652	-630	-577	-523	-541
95	45	23	16	-4	-44	-79	-70	-28	28	69	50	3	-503	-547	-569	-576	-597	-636	-677	-664	-624	-571	-528	-543
90	45	21	17	-13	-53	-88	-90	-25	23	63	51	4	-506	-547	-571	-579	-605	-645	-686	-684	-623	-574	-530	-543
87	44	20	13	-16	-63	-73	-99	-30	16	70	75	5	-509	-549	-575	-584	-611	-655	-673	-693	-623	-581	-527	-520
88	41	17	4	-12	-65	-82	-110	-27	11	97	120	6	-510	-552	-576	-588	-604	-657	-678	-703	-624	-584	-503	-481
174	35	21	-4	8	-51	-89	-104	-35	14	106	147	7	-431	-557	-571	-596	-580	-650	-686	-704	-632	-584	-490	-450
164	36	16	-8	83	-55	-92	-100	-37	8	98	138	8	-428	-555	-575	-601	-511	-646	-687	-694	-632	-586	-498	-455
135	31	16	-15	104	-38	-100	-101	-31	3	97	119	9	-460	-556	-577	-608	-491	-637	-688	-694	-629	-590	-500	-473
112	28	16	-19	120	-25	-106	-102	-17	-1	92	111	10	-483	-558	-574	-610	-480	-619	-699	-695	-618	-593	-505	-477
97	33	13	-17	113	-40	-108	-97	14	0	82	173	11	-496	-559	-577	-608	-486	-632	-698	-693	-592	-597	-515	-418
90	29	10	-20	110	-55	-110	-102	35	8	94	153	12	-505	-562	-582	-611	-494	-647	-701	-696	-570	-588	-508	-433
79	27	8	-26	88	-68	-115	-105	19	21	88	125	13	-511	-560	-580	-618	-513	-657	-705	-698	-576	-578	-507	-464
76	30	8	-30	69	-77	-124	-96	9	41	76	103	14	-516	-561	-585	-621	-532	-670	-714	-692	-591	-560	-515	-487
73	30	5	-40	53	-86	-129	-93	3	28	73	87	15	-516	-563	-589	-630	-547	-675	-717	-683	-597	-566	-522	-502
72	35	4	-42	46	-88	-131	-90	3	19	72	84	16	-521	-557	-591	-635	-555	-680	-724	-682	-597	-576	-523	-509
68	60	3	-49	42	-94	-136	-89	10	9	74	165	17	-524	-538	-592	-635	-562	-684	-726	-682	-587	-585	-522	-441
63	53	-4	-41	33	-108	-139	-86	11	4	85	188	18	-525	-537	-597	-634	-570	-697	-728	-683	-584	-591	-511	-397
67	55	-6	-42	29	-112	-134	-45	20	3	89	157	19	-527	-541	-599	-635	-572	-699	-725	-642	-579	-593	-506	-431
66	56	-12	-46	18	-106																			

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESELLA											
Bacino: PO (8.12 m. s.m.)													Bacino: PO (1.10 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-509	-560	-578	-610	-600	-629	-708	-683	-656	-603	-534	-555	1	81	23	10	-19	-14	-45	-102	-100	-64	-21	39	33
-516	-560	-587	-602	-609	-641	-711	-675	-655	-599	-548	-559	2	72	23	-2	-12	-26	»	-115	-82	-66	-21	29	34
-521	-563	-587	-596	-614	-652	-698	-688	-648	-594	-552	-559	3	67	19	-3	-7	-33	»	-111	-95	-56	-16	26	36
-523	-564	-594	-599	-621	-661	-706	-704	-642	-597	-552	-554	4	64	22	-5	-14	-38	»	-113	-103	-51	-11	41	55
-524	-565	-593	-601	-629	-674	-697	-709	-643	-601	-547	-547	5	63	23	-4	-21	-43	»	-110	-104	-52	-12	47	45
-522	-568	-596	-609	-622	-678	-699	-718	-645	-606	-536	-515	6	71	17	-6	-23	-42	-82	-104	»	-45	-12	51	64
-472	-572	-593	-611	-604	-673	-708	-719	-648	-606	-519	-485	7	99	14	-4	-25	-31	-81	-98	»	-42	-20	59	87
-450	-576	-595	-619	-545	-668	-709	-709	-649	-608	-524	-483	8	134	3	-5	-25	16	-73	-103	»	-43	-17	54	92
-477	-574	-600	-625	-522	-659	-707	-713	-647	-614	-528	-497	9	110	6	-15	-28	47	-62	-98	-71	-45	-24	51	84
-498	-576	-594	-627	-510	-637	-715	-716	-639	-618	-529	-506	10	91	10	-13	-34	57	-50	-85	-75	-43	-27	47	73
-510	-577	-597	-626	-512	-648	-717	-716	-621	-619	-538	-458	11	79	10	-5	-39	58	-50	-69	-79	-40	-29	37	112
-518	-579	-603	-632	-521	-662	-726	-710	-595	-614	-540	-461	12	74	8	-15	-38	49	-65	-90	-85	-31	-30	31	116
-526	-582	-604	-639	-532	-670	-726	-715	-595	-603	-532	-490	13	63	5	-17	-39	39	-72	-109	-100	-24	-23	47	90
-533	-580	-604	-640	-551	-692	-728	-710	-610	-587	-538	-510	14	50	7	-16	-44	24	-86	-123	-109	-31	-13	40	76
-532	-581	-612	-652	-569	-697	-731	-706	-612	-588	-544	-524	15	52	12	-22	-53	7	-98	-127	-106	-30	-9	34	63
-536	-578	-611	-657	-573	-695	-742	-701	-614	-596	-546	-527	16	48	8	-25	-59	-1	-107	-133	-96	-31	-15	36	69
-539	-561	-611	-649	-579	-704	-740	-702	-604	-606	-545	-488	17	46	23	-28	-46	-5	-112	-133	-101	-2	-24	38	89
-544	-552	-619	-655	-592	-717	-742	-701	-605	-612	-538	-436	18	40	29	-34	-62	-15	»	-139	-93	-14	-30	47	136
-543	-557	-622	-656	-596	-718	-742	-665	-602	-614	-529	-459	19	39	29	-36	-60	-21	»	-141	-62	-11	-29	58	119
-546	-556	-627	-653	-600	-717	-748	-613	-606	-618	-533	-488	20	37	26	-41	-51	-24	»	-135	-47	-13	-26	62	»
-547	-551	-624	-655	-612	-719	-744	-594	-611	-616	-536	-506	21	35	30	-42	-59	-35	-114	-120	-22	-17	-18	52	»
-547	-557	-628	-638	-624	-725	-749	-618	-610	-617	-527	-520	22	30	26	-45	-33	-41	-113	-110	-26	-23	-9	103	»
-549	-563	-627	-616	-619	-726	-747	-631	-610	-617	-520	-528	23	34	19	-46	-29	-40	-112	-95	-36	-24	-14	80	»
-551	-568	-627	-599	-620	-730	-751	-648	-612	-615	-492	-532	24	31	14	-45	-10	-36	-88	-96	-43	-23	-10	95	»
-553	-571	-631	-603	-629	-729	-749	-659	-605	-605	-491	-533	25	27	15	-44	-14	-39	-95	-96	-52	-16	-6	93	»
-555	-576	-640	-552	-633	-727	-748	-673	-606	-576	-518	-538	26	26	17	-50	22	-40	-90	-92	-64	-21	3	74	»
-554	-575	-643	-541	-629	-718	-747	-672	-605	-552	-531	-544	27	30	21	-54	31	-41	-85	-90	-67	-14	15	49	»
-556	-573	-636	-542	-625	-718	-732	-667	-607	-523	-539	-550	28	29	16	-49	33	-32	-91	-94	-72	-16	36	40	»
-556		-642	-559	-617	-719	-719	-665	-598	-512	-545	-550	29	26		-47	22	-27	-97	-97	-72	-13	47	36	»
-557		-637	-582	-627	-713	-703	-665	-601	-510	-550	-552	30	29		-41	3	-33	-98	-102	-75	-14	52	33	»
-555		-626		-626		-692	-667		-517	-550	-550	31	28		-28		-39		-105	-74		50		»
-530	-568	-613	-615	-592	-691	-725	-682	-620	-592	-533	-516	Medie	55	17	-25	-24	-13	»	-108	»	-30	-8	51	»
Media annua: -607 cm													Media annua: » cm											

PO DI GORO AD ARIANO (2)												Giorno	RENO A PRACCHIA (1)											
Bacino: DELTA PO (1.76 m. s.m.)													Bacino: RENO (609.85 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-80	-110	-118	-91	-112	-111	-123	-130	-110	-104	-108	-104	1	14	4	5	20	8	3	0	-2	-1	9	-1	3
-80	-100	-118	-99	-125	-123	-141	-129	-121	-117	-113	-97	2	12	5	5	19	7	3	0	-2	-1	6	0	4
-80	-97	-111	-103	-129	-138	-148	-137	-120	-119	-108	-92	3	12	2	5	14	7	2	0	-2	0	4	1	9
-76	-113	-114	-113	-140	-150	-156	-146	-122	-111	-71	-59	4	11	6	5	13	6	2	0	-4	-1	2	11	13
-66	-125	-127	-138	-147	-152	-168	-146	-129	-105	-61	-80	5	16	5	3	12	7	2	-1	-3	-1	2	3	26
-79	-137	-136	-145	-154	-169	-164	-148	-118	-105	-70	-85	6	27	5	5	10	12	2	0	-2	-2	0	0	20
-92	-134	-139	-146	-160	-168	-152	-139	-102	-105	-78	-77	7	20	3	4	7	10	2	1	-3	-1	1	1	15
-76	-150	-146	-142	-146	-160	-162	-119	-96	-97	-77	-70	8	16	2	4	9	9	2	1	-2	5	1	2	12
-80	-141	-160	-143	-133	-144	-155	-114	-86	-94	-75	-54	9	13	4	5	9	7	1	0	-3	2	1	3	61
-83	-136	-159	-160	-130	-135	-132	-107	-87	-87	-76	-60	10	12	3	4	7	7	0	-1	-5	1	2	5	36
-89	-135	-149	-145	-125	-139	-115	-109	-88	-87	-88	-46	11	9	5	3	7	7	2	-1	-5	-1	1	2	22
-88	-137	-153	-136	-124	-135	-123	-110	-92	-86	-93	-59	12	8	2	2	7	5	2	-1	-2	-1	0	2	16
-105	-132	-149	-133	-122	-121	-136	-114	-86	-96	-84	-65	13	6	4	3	7	6	1	0	2	-1	1	0	12
-112	-115	-145	-135	-122	-124	-139	-123	-92	-106	-96	-75	14	9	5	4	5	6	1	-1	-2	-1	-1	2	11
-107	-92	-137	-132	-116	-130	-138	-126	-91	-112	-107	-88	15	8	30	3	5	5	1	-1	-2	6	0	2	11
-98	-93	-126	-123	-113	-142	-149	-123	-106	-116	-96	-80	16	9	15	4	5	4	2	-1	-1	3	0	16	61
-102	-88	-130	-123	-120	-153	-154	-133	-93	-122	-97	-88	17	7	12	2	3	5	2	-1	-2	4	1	8	40
-103	-96	-120	-131	-130	-161	-165	-124	-103	-127	-86	-74	18	7	10	2	4	5	1	-2	1	0	0	18	25
-104	-106	-123	-124	-146	-166	-166	-127	-109	-128	-77	-83	19	7	10	2	3	5	0	-2	5	1	0	10	20
-99	-120	-136	-142	-160	-170	-161	-124	-112	-117	-78	-80	20	8	8	2	5	4	1	-2	2	0	-1	8	16
-112	-122	-160	-150	-170	-174	-154	-113	-112	-105	-81	-75	21	7	9	2	6	3	1	-2	0	-1	0	6	14
-133	-142	-173	-122	-170	-165	-147	-112	-109	-88	41	-74	22	6	7	2	16	4	0	-2	-1	-1	3	34	15
-134	-147	-185	-144	-164	-150	-137	-107	-107	-89	-21	-72	23	6	7	2	10	4	1	-1	-1				

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
879	855	859	895	866	852	842	835	841	863	834	849	1	10	-2	3	21	6	-2	-7	-9	-8	-2	-10	-1
877	855	857	887	864	852	841	837	837	853	835	848	2	10	-2	1	13	4	-1	-8	-9	-10	-6	-8	-1
874	855	860	879	864	851	841	834	837	849	837	852	3	8	-1	2	9	5	-3	-7	-8	-8	-8	-9	14
871	856	858	875	862	851	840	834	837	846	864	867	4	7	0	1	8	3	0	-7	-10	-10	-7	5	27
883	857	857	871	862	850	840	834	838	845	848	900	5	10	-2	0	6	3	-2	-7	-9	-9	-9	-4	31
919	855	856	870	888	850	843	834	836	842	843	883	6	26	-1	1	5	62	-2	-7	-9	-10	-9	-7	25
896	855	856	867	898	850	842	838	835	843	841	871	7	16	0	0	6	45	-4	-6	-9	-10	-8	-10	15
889	855	855	867	884	849	846	835	848	841	840	864	8	12	-2	-2	5	27	-3	-6	-9	-9	-10	-8	8
885	853	854	864	878	849	842	835	841	841	841	981	9	12	-2	-2	3	22	-4	-6	-8	-8	-9	-7	75
878	855	854	863	873	849	840	834	838	841	841	925	10	10	-3	-2	4	18	-5	-8	-10	-9	-7	-7	43
875	854	854	861	870	849	840	833	837	841	842	894	11	9	-6	0	3	15	-5	-7	-10	-9	-9	-7	29
868	854	853	861	867	848	839	833	836	840	841	882	12	8	1	-2	3	13	-3	-9	-10	-10	-9	-6	21
870	853	853	859	865	847	839	844	835	839	840	890	13	6	-2	-4	2	9	-4	-7	-8	-10	-10	-8	17
870	853	851	859	863	848	838	836	835	840	840	880	14	7	0	-2	3	8	-4	-9	-9	-10	-9	-6	12
869	918	853	858	863	848	838	835	855	839	839	880	15	3	22	-2	2	6	-4	-6	-9	1	-10	-7	11
868	885	852	857	862	850	838	836	848	839	865	984	16	6	8	-2	0	8	-5	-8	-9	-7	-9	7	59
868	874	853	856	860	847	838	835	860	840	856	955	17	5	6	-2	-1	5	-4	-6	-8	-3	-9	-2	40
864	871	852	856	859	847	837	840	846	839	878	906	18	3	4	-3	-1	5	-4	-8	-6	-8	-8	12	26
865	867	851	856	857	846	837	854	842	838	859	892	19	3	5	-3	0	4	-5	-8	-2	-10	-9	3	19
867	865	851	856	857	845	837	847	840	838	861	886	20	6	3	-3	-1	1	-5	-8	-8	-9	-9	5	18
864	863	850	858	857	845	836	840	838	836	855	878	21	6	1	-3	2	3	-5	-7	-10	-11	-8	-2	12
864	863	850	919	857	844	836	838	837	839	911	880	22	1	1	-3	51	3	-6	-8	-9	-12	-7	32	11
861	861	850	883	856	844	836	837	836	840	879	878	23	3	0	-4	21	2	-6	-7	-10	-10	-5	15	10
861	860	850	907	855	844	836	836	837	838	864	878	24	1	1	-4	49	2	-6	-7	-9	-9	-8	4	9
861	859	849	895	855	843	836	835	844	837	857	873	25	8	0	-5	22	-1	-7	-8	-9	-8	-7	3	7
860	866	850	886	854	843	836	835	841	837	857	872	26	1	11	-5	18	2	-7	-7	-9	-9	-9	7	4
860	863	849	880	854	842	836	837	857	836	853	869	27	0	7	-4	14	0	-6	-9	-10	-9	-8	2	4
859	860	849	881	853	842	836	841	845	836	852	870	28	2	4	-4	10	-3	-7	-8	-9	-8	-8	3	4
857		848	870	856	848	837	846	872	836	852	890	29	0		-4	10	6	-5	-7	-8	-2	-10	2	10
858		850	867	853	843	835	841	858	836	850	885	30	0		-3	7	1	-6	-9	-9	-3	-10	1	11
857		949		852		835	838		836		890	31	-1		78		-1		-9	-9		-10		20
871	862	856	872	863	847	838	838	843	841	852	889	Medie	6	2	1	10	9	-4	-7	-9	-8	-8	0	19
Media annua: 856 cm													Media annua: 1 cm											

LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)												
Bacino: RENO (425.50 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	
6362	6180	6223	6341	6991	6964	6911	6620	6521	6088	5859	5893	1	25	21	-22	45	-60	-101	-184	-204	-131	29	19	10	
6374	6181	6276	6465	6909	6965	6908	6678	6514	6019	5852	5890	2	17	-73	-77	32	-64	-142	-178	-192	-171	25	18	-9	
6383	6195	6300	6513	6911	6942	6905	6745	6484	5932	5847	5889	3	13	-52	-75	25	-65	-145	-186	-194	-197	18	21	-12	
6375	6196	6304	6569	6918	6953	6839	6693	6448	5915	5845	5896	4	20	-66	-72	19	-69	-153	-174	-208	-199	6	24	32	
6401	6198	6326	6603	6924	6966	6836	6769	6448	5908	5840	5949	5	15	-57	-73	15	-59	-163	-176	-205	-211	-25	30	60	
6433	6198	6350	6623	6947	6942	6831	6743	6483	5917	5835	5995	6	72	-61	-28	14	-28	-165	-152	-206	-197	-43	24	50	
6454	6199	6342	6576	6954	6933	6861	6715	6486	5938	5829	6018	7	43	-52	11	6	47	-167	-190	-194	-138	-61	22	39	
6455	6199	6367	6584	6905	6910	6861	6630	6460	5938	5824	6029	8	34	-51	-74	-24	36	19	-209	-195	-139	-65	21	32	
6452	6200	6367	6595	6894	6900	6894	6720	6467	5925	5818	6115	9	29	-90	-73	-57	36	14	-177	-197	-131	-71	-157	78	
6466	6210	6386	6603	6907	6900	6888	6681	6482	5927	5813	6389	10	26	-88	-79	9	27	-177	-203	-211	-144	-80	-136	69	
6427	6210	6389	6555	6936	6901	6820	6644	6425	5911	5809	6398	11	23	-91	-73	-58	22	-173	-207	-202	-145	-64	-146	47	
6385	6210	6372	6547	6950	6866	6815	6634	6316	5922	5805	6382	12	23	-81	-72	-59	18	-164	-211	-211	-141	-73	-125	39	
6374	6184	6278	6556	6920	6867	6818	6626	6292	5926	5800	6340	13	20	-88	-72	-65	20	-167	-210	-191	-152	-130	-135	33	
6392	6166	6203	6563	6894	6886	6812	6594	6304	5916	5795	6304	14	13	-79	-77	-59	21	-163	-209	-177	-139	-155	-122	31	
6432	6198	6290	6591	6901	6886	6805	6627	6310	5915	5789	6264	15	11	-69	-74	-67	9	-163	-208	-208	-145	-144	-147	30	
6455	6257	6290	6600	6907	6891	6807	6638	6312	5905	5786	6437	16	12	34	-66	-64	-38	-178	-207	-208	-150	19	-112	87	
6442	6278	6299	6616	6916	6928	6798	6648	6248	5901	5787	6498	17	12	21	-66	-64	-48	-170	-209	-206	-180	24	24	73	
6419	6219	6291	6564	6913	6973	6799	6639	6209	5915	5788	6455	18	4	13	-58	-65	-21	-163	-206	-207	-157	22	25	55	
6359	6227	6290	6614	6918	6964	6817	6619	6135	5930	5790	6405	19	-9	10	-77	18	-44	-185	-203	-151	-143	20	30	48	

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
-44	-47	-63	-6	-64	-69	-73	-71	-54	-50	-69	-62	1	385	332	279	599	302	265	219	249	272	282	257	271
-54	-67	-65	-27	-64	-70	-70	-73	-68	-53	-70	-64	2	292	263	273	373	298	263	221	250	268	285	253	270
-55	-67	-64	-39	-65	-70	-72	-71	-69	-60	-68	-64	3	289	261	271	327	293	260	226	249	255	277	257	269
-49	-66	-65	-47	-65	-71	-71	-72	-71	-63	-65	-46	4	312	263	269	306	290	256	229	248	247	275	261	290
-51	-67	-65	-52	-65	-69	-72	-72	-71	-64	-56	-6	5	308	260	267	301	297	256	250	242	246	270	291	311
27	-67	-63	-56	-62	-70	-69	-71	-71	-66	-65	-21	6	701	256	270	293	317	250	247	230	242	269	277	378
-18	-67	-56	-62	-6	-71	-70	-71	-68	-67	-67	-36	7	508	255	301	283	547	249	249	225	258	255	270	307
-32	-69	-67	-66	-24	-46	-76	-72	-63	-67	-67	-43	8	373	252	260	282	507	311	252	243	259	252	264	293
-36	-68	-67	-66	-28	-52	-71	-71	-57	-66	-71	24	9	340	252	258	280	406	294	251	245	261	256	276	290
-40	-68	-67	-62	-38	-71	-72	-72	-58	-67	-69	27	10	311	252	254	291	339	259	248	231	269	255	271	803
-45	-67	-69	-65	-45	-70	-71	-71	-63	-66	-71	-11	11	319	256	259	276	323	252	249	216	260	256	268	519
-46	-66	-68	-64	-51	-71	-71	-71	-65	-67	-70	-25	12	309	253	253	277	313	247	249	211	258	256	272	429
-48	-68	-70	-65	-47	-72	-71	-72	-66	-69	-71	-34	13	305	250	255	271	336	243	248	206	259	257	274	381
-58	-68	-69	-66	-48	-71	-72	-72	-66	-71	-71	-39	14	285	253	252	260	341	247	243	219	258	250	277	363
-63	-63	-68	-66	-64	-71	-71	-70	-63	-71	-70	-39	15	280	262	252	261	288	242	245	246	256	246	275	344
-60	-30	-69	-68	-65	-71	-70	-70	-46	-72	-68	62	16	278	376	253	264	289	246	247	235	285	237	281	918
-60	-47	-69	-68	-65	-71	-70	-71	-57	-65	-60	33	17	278	297	254	257	285	250	248	230	281	255	286	757
-62	-55	-68	-68	-64	-72	-71	-70	-51	-66	-59	2	18	278	287	255	257	284	244	251	231	295	266	294	564
-62	-63	-71	-57	-65	-72	-72	-57	-57	-68	-52	-10	19	277	281	251	267	284	238	249	310	276	256	306	456
-63	-66	-71	-56	-65	-72	-71	-48	-64	-67	-53	-29	20	272	276	250	265	278	221	247	290	267	254	300	391
-63	-67	-72	-63	-67	-73	-72	-64	-65	-66	-55	-30	21	276	267	248	290	274	204	249	265	270	258	295	352
-66	-66	-72	69	-68	-73	-72	-69	-64	-70	-53	-23	22	270	272	247	569	272	207	247	254	265	257	322	364
-65	-66	-72	-16	-69	-74	-71	-70	-66	-66	-18	-24	23	268	265	259	538	267	224	248	250	270	257	510	354
-65	-50	-72	19	-70	-71	-71	-70	-68	-64	-42	-37	24	266	285	250	571	269	212	250	246	267	260	327	350
-65	-51	-71	-13	-69	-72	-71	-71	-65	-68	-51	-48	25	265	282	251	491	265	214	250	242	263	260	299	296
-65	-32	-71	-29	-69	-72	-72	-70	-69	-65	-51	-52	26	265	277	247	366	269	217	248	242	256	254	281	286
-64	-45	-70	-39	-71	-72	-71	-71	-64	-66	-56	-53	27	261	306	247	348	272	220	250	241	268	256	278	286
-65	-61	-72	-62	-68	-71	-71	-59	-61	-70	-57	-41	28	262	282	247	324	267	214	249	277	270	253	276	328
-66		-71	-62	-69	-72	-71	-65	-56	-69	-59	-41	29	261		249	316	273	212	249	264	265	252	274	327
-60		-68	-64	-70	-71	-71	-69	-52	-69	-59	-41	30	295		250	305	276	216	263	260	296	254	275	328
-39		60		-69		-72	-53		-70		-37	31	302		316		272		249	286		252		313
-52	-60	-64	-46	-59	-70	-71	-68	-63	-66	-60	-26	Medie	313	274	260	337	309	241	246	246	265	259	288	393
Media annua: -59 cm													Media annua: 286 cm											
SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)											
Bacino: RENO (44.48 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
107	103	105	115	105	104	»	»	»	»	»	103	1	833	833	834	842	833	834	831	817	835	831	831	833
108	104	105	108	106	104	»	»	»	»	»	103	2	833	833	834	838	835	834	823	819	832	831	831	833
106	104	104	107	106	103	»	»	»	»	»	105	3	833	833	834	836	835	833	826	819	831	830	832	833
106	104	105	104	105	104	»	»	»	»	»	123	4	833	833	833	835	833	834	818	817	830	830	833	849
106	104	103	104	107	104	»	»	»	»	»	109	5	833	833	833	835	835	834	832	818	830	830	831	837
133	104	104	104	143	103	»	»	»	»	»	107	6	858	833	833	835	894	833	830	818	830	830	831	834
118	104	103	104	128	102	»	»	»	»	»	105	7	842	833	833	834	862	833	830	833	830	830	831	834
113	103	103	103	121	108	»	»	»	»	»	104	8	836	833	833	834	851	835	828	830	829	830	831	833
110	104	103	102	116	107	»	»	»	»	»	106	9	836	833	833	834	845	835	824	829	827	830	831	839
109	103	103	105	110	104	»	»	»	»	»	116	10	835	832	833	837	841	834	829	822	824	830	831	842
99	103	103	104	108	103	»	»	»	»	»	109	11	835	833	833	835	839	834	827	825	831	830	831	836
106	106	103	101	106	103	»	»	»	»	»	108	12	835	832	833	835	837	833	828	823	830	830	831	835
105	104	103	100	105	102	»	»	»	»	»	106	13	834	832	833	834	836	833	829	826	829	830	831	833
105	103	103	99	105	101	»	»	»	»	»	105	14	834	832	833	834	835	833	822	826	829	830	831	834
105	105	99	95	105	100	»	»	»	»	»	105	15	834	835	833	833	835	832	822	824	826	830	831	832
105	107	95	92	104	105	»	»	»	»	»	120	16	834	835	833	834	833	834	818	822	828	830	832	845
105	105	92	88	105	103	»	»	»	»	»	110	17	834	834	833	833	833	832	819	823	840	830	832	837
105	105	89	84	105	»	»	»	»	»	»	107	18	833	833	833	833	834	832	818	827	832	830	833	834
104	104	85	80	104	»	»	»	»	»	»	106	19	833	833	833	833	835	831	819	835	831	830	832	833

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	
3598	3601	3595	3606	3600	3598	3596	3593	3604	3599	3597	3601	1	655	642	660	758	650	640	»	»	»	»	»	»	642
3598	3598	3597	3602	3599	3598	3597	3596	3600	3598	3598	3603	2	652	642	652	706	660	625	»	»	»	»	»	»	638
3598	3598	3596	3604	3598	3596	3597	3595	3597	3595	3602	3621	3	647	639	648	677	646	622	»	»	»	»	»	»	637
3598	3598	3603	3601	3599	3596	3595	3596	3595	3598	3601	3618	4	646	639	643	668	640	616	»	»	»	»	»	»	734
3599	3597	3597	3601	3600	3597	3596	3595	3595	3596	3598	3607	5	646	639	640	650	659	618	»	»	»	»	»	»	725
3636	3597	3596	3600	3648	3597	3598	3594	3599	3602	3596	3603	6	836	637	638	661	783	614	»	»	»	»	»	»	693
3606	3597	3595	3599	3618	3596	3595	3599	3599	3598	3597	3601	7	761	638	637	639	807	613	»	»	»	»	»	»	665
3603	3597	3597	3599	3611	3603	3597	3595	3600	3598	3600	3601	8	730	635	632	634	791	712	»	»	»	»	»	»	652
3601	3597	3598	3598	3608	3613	3596	3592	3599	3597	3599	3618	9	705	636	635	628	765	725	»	»	»	»	»	»	666
3602	3598	3597	3605	3604	3606	3594	3592	3596	3595	3606	3610	10	695	635	633	694	728	640	»	»	»	»	»	»	780
3600	3598	3598	3599	3602	3605	3596	3591	3595	3598	3599	3609	11	684	633	631	642	696	628	»	»	»	»	»	»	714
3602	3597	3595	3598	3602	3606	3596	3593	3595	3599	3598	3603	12	674	635	630	629	675	620	»	»	»	»	»	»	697
3599	3596	3597	3599	3601	3605	3597	3598	3597	3597	3598	3606	13	666	634	628	619	669	616	»	»	»	»	»	»	673
3600	3596	3594	3597	3600	3607	3596	3594	3599	3599	3597	3603	14	662	633	627	615	656	615	»	»	»	»	»	»	665
3599	3610	3597	3598	3598	3606	3598	3592	3603	3598	3600	3601	15	659	640	624	610	650	614	»	»	»	»	»	»	656
3598	3598	3597	3597	3599	3603	3596	3593	3600	3597	3605	3616	16	659	670	621	615	643	613	»	»	»	»	»	»	801
3598	3598	3598	3597	3599	3598	3597	3592	3647	3597	3599	3605	17	663	658	613	607	644	620	»	»	»	»	»	»	732
3600	3598	3597	3596	3600	3598	3597	3631	3602	3598	3602	3601	18	661	649	613	611	638	»	»	»	»	»	»	»	690
3600	3597	3595	3595	3598	3599	3596	3632	3597	3598	3599	3601	19	658	644	608	605	634	»	»	»	»	»	»	»	672
3600	3596	3594	3599	3598	3597	3595	3602	3599	3599	3607	3602	20	656	641	607	617	649	»	»	»	»	»	»	»	663
3600	3595	3593	3602	3596	3597	3597	3597	3600	3600	3599	3602	21	654	638	606	654	657	»	»	»	»	»	»	»	657
3598	3598	3596	3741	3596	3596	3596	3597	3598	3598	3706	3603	22	653	637	612	957	626	»	»	»	»	»	»	641	662
3597	3598	3599	3623	3597	3598	3595	3599	3601	3595	3616	3603	23	651	635	614	784	624	»	»	»	»	»	»	785	651
3597	3597	3596	3632	3598	3595	3594	3600	3596	3595	3603	3601	24	649	633	636	772	622	»	»	»	»	»	»	694	647
3599	3597	3595	3611	3597	3597	3593	3598	3601	3598	3602	3601	25	648	633	614	764	619	»	»	»	»	»	»	655	645
3602	3600	3595	3607	3600	3595	3597	3598	3596	3599	3616	3600	26	646	712	615	718	638	»	»	»	»	»	»	650	641
3602	3596	3594	3604	3598	3597	3596	3597	3600	3596	3601	3601	27	645	718	641	688	621	»	»	»	»	»	»	645	639
3601	3595	3594	3603	3598	3598	3596	3599	3598	3600	3602	3600	28	645	674	624	679	626	»	»	»	»	»	»	636	638
3600		3597	3602	3604	3596	3596	3594	3601	3597	3618	3600	29	643		615	657	671	»	»	»	»	»	»	633	637
3601		3598	3601	3600	3596	3595	3598	3602	3596	3603	3601	30	642		613	659	657	»	»	»	»	»	»	654	636
3602		3661		3598		3595	3609		3595		3599	31	642		805		639		»	»		»			636
3601	3598	3598	3607	3602	3600	3596	3598	3600	3598	3605	3605	Medie	669	646	633	674	667	»	»	»	»	»	»	»	674
Media annua: 3601 cm													Media annua: » cm												

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)											
Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (4.68 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
63	17	-123	377	-107	-163	-193	-188	-152	-132	-179	-151	1	476	445	361	840	370	346	317	326	351	360	330	350
-79	-138	-136	105	-115	-164	-192	-190	-152	-123	-180	-155	2	408	378	358	703	366	339	323	326	346	358	330	348
-102	-156	-146	-25	-121	-172	-192	-189	-169	-144	-179	-159	3	374	346	350	484	367	339	322	326	342	354	332	346
-101	-157	-138	-63	-129	-178	-192	-187	-180	-152	-178	-143	4	370	347	354	417	360	333	321	325	332	347	331	348
-104	-162	-152	-85	-120	-177	-174	-189	-181	-156	-168	-34	5	373	346	352	391	364	335	321	325	330	344	333	416
255	-170	-155	-101	-101	-181	-188	-185	-184	-161	-156	46	6	447	343	350	380	365	333	330	323	328	341	345	513
244	-171	-156	-121	225	-185	-187	-184	-182	-170	-171	-21	7	744	339	353	367	644	332	327	332	328	340	338	484
75	-175	-154	-123	235	-104	-185	-184	-170	-174	-174	-77	8	599	336	360	362	708	335	325	327	333	335	334	407
6	-172	-165	-127	118	-125	-186	-184	-170	-174	-170	-100	9	462	336	343	360	628	370	329	330	336	337	332	379
-41	-176	-171	-125	-9	-149	-186	-186	-163	-175	-170	521	10	426	335	338	356	489	364	327	329	339	335	340	795
-1	-174	-177	-129	-54	-183	-187	-186	-168	-174	-173	303	11	430	338	339	363	424	337	329	327	340	332	335	886
-13	-178	-175	-151	-79	-185	-189	-189	-172	-172	-174	115	12	423	338	336	350	394	332	328	328	337	335	336	680
-25	-177	-178	-158	-87	-189	-189	-186	-171	-174	-171	38	13	414	334	335	351	378	326	326	327	335	334	336	522
-67	-177	-179	-160	-42	-191	-191	-189	-171	-175	-172	5	14	403	336	335	344	394	330	324	326	335	334	335	471
-81	-177	-179	-166	-122	-190	-190	-185	-173	-179	-172	-70	15	381	337	335	341	374	327	321	326	334	330	337	424
-114	64	-178	-166	-125	-188	-192	-184	-158	-176	-168	500	16	367	482	337	341	362	324	323	328	337	331	338	619
-111	-52	-178	-173	-135	-187	-193	-185	-135	-180	-169	492	17	367	445	335	342	358	327	324	329	360	330	339	967
-116	-96	-1																						

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
84	84	83	70	90	43	10	5	23	35	-59	31		1	961	962	961	921	915	954	916	913	916	908	907
84	60	67	84	85	34	6	13	29	35	-59	38	2	962	962	962	942	914	914	916	915	911	903	907	939
84	49	63	84	79	34	5	11	12	34	-58	37	3	962	948	947	942	915	951	914	914	912	900	912	947
85	45	67	84	68	31	19	0	12	32	-59	41	4	962	948	947	942	914	915	913	914	911	908	916	945
84	57	66	84	68	23	8	-1	1	31	-59	44	5	961	951	962	952	915	915	917	914	911	908	908	939
-56	44	83	84	131	12	22	0	11	31	-60	42	6	929	962	962	950	944	947	914	915	911	907	908	954
84	50	83	85	131	16	20	10	44	28	-59	41	7	918	951	961	955	920	915	914	913	912	949	909	945
84	37	52	83	132	42	55	12	39	27	-59	41	8	961	960	962	956	916	951	913	914	912	940	908	944
85	43	44	80	70	41	27	11	35	28	6	45	9	962	961	961	955	917	918	914	914	913	950	909	942
84	35	44	82	80	22	7	-5	30	26	12	-59	10	962	961	961	945	917	951	912	914	912	948	911	915
84	47	44	55	80	16	4	6	38	29	11	-59	11	962	959	960	972	915	915	911	912	906	951	909	920
82	32	48	62	80	6	-11	-4	41	28	16	32	12	961	960	960	958	914	915	932	914	902	942	909	912
83	43	43	55	79	14	-7	13	36	19	13	56	13	961	954	960	955	914	939	913	913	913	945	910	939
84	31	54	49	91	6	-5	23	43	14	15	70	14	961	961	956	954	951	915	914	912	913	929	910	955
84	74	52	51	85	8	2	1	38	23	9	70	15	961	961	961	954	951	932	919	912	912	933	910	954
84	84	48	50	74	1	3	1	11	-61	13	-59	16	961	961	959	955	917	915	913	913	912	911	916	918
84	82	34	40	64	15	-1	4	17	-59	30	-60	17	962	962	961	955	915	936	913	912	962	909	912	913
84	83	39	39	61	11	3	3	16	-58	26	-62	18	962	962	953	954	916	918	912	923	909	908	932	912
83	84	40	-59	56	-1	6	14	34	-58	26	53	19	962	962	958	935	916	914	913	948	908	909	945	912
77	82	36	-59	50	-13	2	25	39	-59	26	64	20	962	962	932	915	916	914	913	913	911	908	937	928
83	72	41	77	48	3	6	44	39	-58	37	71	21	961	962	959	917	913	913	913	910	910	909	937	943
75	75	40	-44	46	23	4	34	42	-60	39	72	22	962	963	954	996	912	914	913	907	909	908	985	946
68	61	38	84	46	0	19	7	44	-60	-59	72	23	962	962	927	923	951	913	912	913	908	908	916	949
66	83	40	81	45	12	10	13	20	-59	34	70	24	962	962	954	944	914	914	913	913	909	908	912	949
64	83	37	83	47	9	2	10	23	-59	33	69	25	962	961	954	936	954	916	913	912	914	907	944	949
67	82	36	84	44	9	7	7	22	-59	33	69	26	962	962	952	929	915	912	914	911	909	908	946	947
54	84	37	83	50	7	11	12	37	-60	33	68	27	962	962	952	915	916	913	913	912	911	908	945	951
50	83	40	126	44	7	4	31	43	-59	32	70	28	962	962	952	915	917	918	915	912	909	908	938	954
56		34	111	60	10	41	39	34	-59	32	70	29	961		952	914	920	916	914	910	909	907	941	956
84		52	97	59	16	13	23	35	-59	32	70	30	962		957	914	955	917	915	912	912	908	946	956
83		99		48		7	20		-59		71	31	962		992		915		913	918		907		955
74	63	51	63	71	15	10	12	30	-17	-1	38	Medie	959	959	956	942	922	923	914	914	912	918	923	940
Media annua: 34 cm													Media annua: 932 cm											
NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												Giorno	DIVERSIVO A SALETTO (22)											
Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)													Bacino: RENO (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
846	852	850	836	839	874	860	857	855	846	830	836		1	31	25	26	21	46	59	80	82	65	47	51
848	851	852	842	842	854	864	854	850	842	827	838	2	30	23	27	43	47	61	88	78	59	34	48	57
850	844	846	845	844	869	862	847	854	845	834	865	3	30	12	28	48	44	56	85	78	54	34	61	84
851	844	844	843	845	850	862	843	850	844	846	850	4	30	15	16	44	43	73	87	76	52	42	73	114
851	844	850	847	845	853	860	847	854	842	828	843	5	30	17	30	33	43	73	84	74	52	48	54	75
857	849	848	846	893	872	854	849	853	846	827	848	6	109	27	29	31	126	68	71	74	51	50	51	55
830	856	852	849	851	861	852	844	855	856	825	841	7	8	26	29	40	57	50	73	74	51	67	52	54
852	851	851	850	849	875	852	855	854	849	830	836	8	28	23	28	53	41	67	88	77	61	61	51	54
850	850	853	849	848	865	863	850	853	853	831	866	9	28	23	28	43	39	105	75	74	50	64	54	103
854	852	852	843	848	872	861	844	853	855	832	835	10	38	24	28	47	45	56	81	74	51	62	56	70
857	851	850	870	849	857	854	838	846	858	831	837	11	28	25	28	45	46	57	83	69	45	57	48	48
852	852	850	854	848	852	871	837	849	851	828	830	12	27	28	27	49	44	44	79	69	45	49	44	44
849	844	847	852	847	867	857	847	849	852	823	836	13	27	23	27	45	45	49	74	82	49	45	43	51
851	851	844	851	862	861	855	841	851	844	828	849	14	27	24	23	44	52	55	66	74	51	54	46	60
850	873	850	849	864	867	854	840	850	846	830	847	15	26	79	53	46	66	54	67	72	52	57	46	59
849	852	850	851	847	862	851	847	848	840	833	853	16	28	28	56	48	47	64	84	92	65	47	77	95
852	852	850	850	850	869	849	848	918	841	830	831	17	28	28	56	49	56	75	61	75	52	40	46	54
852	852	846	849	844	862	852	865	845	841	838	822	18	28	29	53	49	54	89	66	99	50	53	72	38
853	851	847	836	849	857	852	905	845	841	837	828	19	28	28	57	33	50	89	92	236	45	55	58	39
853	850	833	836	848	862	853	851	848	837	833	834	20	28	25	57	30	61	89	86	60	52	54	72	45
852	850	851	845	851	863	852	846	847	840	836	841	21	29	29	55	18	61	91	74	65	48	55	57	48
851	852	845	970	851	864	851	848	844																

SAVENA ABB. A CASONI (23)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)												
Bacino: RENO (1.73 m. s.m.)													Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1127	1120	1121	1158	1203	1207	1220	1214	1197	1131	1191	1113	1	4	5	7	16	6	3	»	»	»	»	»	»	5
1126	1116	1148	1206	1203	1208	1222	1216	1197	1121	1190	1114	2	4	4	6	11	6	2	»	»	»	»	»	»	4
1126	1103	1151	1208	1203	1205	1222	1215	1195	1131	1194	1136	3	4	3	5	9	5	2	»	»	»	»	»	»	5
1126	1104	1140	1206	1201	1212	1223	1213	1195	1164	1199	1198	4	3	4	6	7	5	2	»	»	»	»	»	»	8
1127	1107	1151	1118	1200	1212	1163	1212	1195	1190	1192	1144	5	3	5	6	7	5	2	»	»	»	»	»	»	19
1229	1121	1152	1116	1220	1212	1200	1213	1193	1189	1190	1115	6	30	4	5	6	30	2	»	»	»	»	»	»	9
1102	1120	1151	1196	1128	1203	1207	1214	1193	1200	1191	1114	7	16	4	4	5	26	1	»	»	»	»	»	»	6
1125	1115	1150	1212	1112	1211	1219	1214	1198	1198	1190	1114	8	11	3	4	5	18	3	»	»	»	»	»	»	5
1125	1113	1150	1191	1165	1231	1215	1218	1190	1197	1194	1172	9	10	2	3	5	14	2	»	»	»	»	»	»	24
1140	1114	1150	1199	1203	1207	1215	1214	1190	1200	1198	1140	10	10	2	3	11	11	1	»	»	»	»	»	»	18
1124	1117	1149	1195	1202	1207	1215	1212	1188	1196	1166	1106	11	8	2	3	8	10	1	»	»	»	»	»	»	11
1124	1121	1150	1195	1202	1204	1212	1212	1186	1192	1099	1108	12	8	3	3	6	8	1	»	»	»	»	»	»	10
1123	1113	1149	1194	1201	1203	1213	1217	1189	1189	1098	1113	13	6	2	2	5	7	1	»	»	»	»	»	»	8
1124	1117	1149	1193	1206	1209	1211	1215	1191	1194	1100	1122	14	6	2	3	4	6	0	»	»	»	»	»	»	6
1123	1171	1218	1192	1211	1190	1212	1215	1192	1195	1143	1121	15	7	31	2	4	6	0	»	»	»	»	»	»	6
1124	1122	1221	1192	1201	1201	1216	1232	1200	1190	1132	1173	16	9	11	3	4	6	0	»	»	»	»	1	23	
1123	1122	1221	1192	1206	1211	1209	1219	1134	1185	1100	1118	17	11	7	3	3	5	»	»	»	»	»	»	»	13
1124	1123	1218	1192	1206	1215	1207	1237	1135	1190	1132	1101	18	9	6	2	3	5	»	»	»	»	»	1	9	
1124	1122	1221	1186	1205	1215	1219	1332	1147	1195	1110	1102	19	8	5	2	3	4	»	»	»	»	»	1	8	
1124	1121	1223	1180	1208	1215	1222	1183	1193	1194	1137	1108	20	7	4	2	3	4	»	»	»	»	»	2	7	
1124	1122	1220	1142	1208	1217	1215	1210	1190	1196	1111	1111	21	10	4	2	3	4	»	»	»	»	»	2	6	
1124	1120	1199	1385	1208	1214	1212	1209	1189	1195	1221	1122	22	7	3	2	58	3	»	»	»	»	»	8	5	
1124	1121	1199	1125	1208	1223	1211	1208	1187	1195	1136	1115	23	6	3	1	19	3	»	»	»	»	»	14	5	
1124	1121	1197	1126	1211	1225	1208	1207	1123	1196	1105	1115	24	5	3	2	25	3	»	»	»	»	»	7	4	
1124	1121	1201	1111	1208	1226	1210	1205	1150	1196	1114	1114	25	5	3	2	16	3	»	»	»	»	»	»	4	4
1124	1140	1196	1140	1210	1228	1210	1205	1145	1190	1116	1113	26	4	14	2	12	3	»	»	»	»	»	»	4	4
1124	1122	1194	1188	1204	1227	1214	1206	1187	1190	1112	1113	27	4	11	2	10	3	»	»	»	»	»	»	4	4
1122	1121	1190	1205	1213	1218	1216	1210	1188	1192	1112	1119	28	4	8	1	9	3	»	»	»	»	»	3	3	
1122		1193	1204	1237	1220	1217	1208	1187	1191	1113	1119	29	4		1	8	5	»	»	»	»	»	3	3	
1121		1191	1204	1211	1222	1222	1209	1185	1191	1116	1120	30	4		2	7	4	»	»	»	»	»	8	3	
1121		1294		1208		1217	1189		1191		1119	31	4		56		3		»	»		»		2	
1127	1120	1182	1185	1200	1213	1213	1216	1181	1186	1147	1123	Medie	7	6	5	10	7	»	»	»	»	»	»	8	
Media annua: 1175 cm													Media annua: » cm												

SAVENA A LOIANO												Giorno	SAVENA A PIANORO											
Bacino: RENO (0.00 m. s.m.)													Bacino: RENO (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
16	15	19	35	22	11	5	4	11	10	7	13	1	12	11	14	29	13	5	-4	-6	12	4	-3	5
16	15	18	29	21	11	6	4	6	7	7	11	2	12	10	13	23	12	4	-2	-7	1	1	-3	4
15	14	17	26	20	9	5	4	5	6	9	14	3	11	10	13	19	11	3	-4	-7	-1	-1	-2	5
16	16	19	23	19	11	5	4	6	7	11	21	4	10	10	14	18	10	3	-4	-7	-2	-1	-1	11
17	17	18	22	18	8	5	4	5	7	9	35	5	10	11	13	17	10	2	-4	-7	-2	-1	3	24
35	16	17	21	31	10	5	4	4	7	6	24	6	30	11	12	16	19	2	-5	-8	-3	-2	-2	15
27	16	16	20	42	7	5	4	4	6	5	19	7	22	10	12	15	30	2	-3	-8	-4	-2	-2	11
25	13	16	20	37	9	6	3	5	6	5	16	8	19	10	11	14	25	3	-4	-8	-4	-2	-2	9
22	14	15	17	33	7	5	4	5	6	6	72	9	17	9	11	13	23	3	-3	-8	-2	-2	-2	30
22	14	15	19	31	9	4	4	5	7	6	40	10	16	9	11	15	21	2	-5	-7	-2	-5	-3	28
20	13	15	19	30	7	5	4	5	6	7	31	11	15	9	10	14	19	2	-5	-7	-3	-2	-2	20
16	14	14	17	26	7	5	4	5	7	6	26	12	13	9	10	13	15	2	-5	-8	-4	-2	-2	17
18	13	14	17	24	7	5	4	5	6	6	22	13	13	8	10	13	14	2	-5	-7	-4	-3	-2	13
15	12	13	17	22	7	4	3	5	6	6	19	14	13	8	9	12	13	1	-5	-6	-4	-5	-1	11
15	49	14	16	21	8	5	3	11	7	6	19	15	13	20	9	12	12	1	-6	-6	-4	-3	-2	11
20	28	13	15	20	8	5	4	7	7	7	49	16	15	20	9	11	12	1	-6	-7	-1	-3	-1	36
20	23	14	13	19	8	5	5	13	7	10	34	17	16	15	9	11	10	0	-6	-7	1	-3	-1	24
21	21	13	15	19	8	4	6	9	7	7	29	18	15	14	8	10	10	1	-6	-4	4	-3	0	19
20	18	13	24	18	7	3	18	7	7	7	25	19	14	13	8	16	9	-1	-6	12	0	-3	0	16
23	19	13	18	17	7	4	6	7	7	7	17	20	14	13	8	11	9	-1	-7	0	-1	-3	5	14
23	17	13	15	16	6	5	5	6	7	8	21	21	15	12	8	7	8	0	-7	-2	-1	-3	2	13
20	16	13	63	16	6	4	5	5	8	36	20	22	14	12	8	43	7	-2	-7	-4	-2	-3	10	12
18	15	12	36	15	7	4	4	6	8	27	19	23	14	11	7	25	7	-2	-8	-4	-2	-3	20	11
19	16	12	50	13	7	4	4	5	9</															

IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	QUADERNA A PALESIO (28)											
Bacino: RENO (23.16 m. s.m.)													Bacino: RENO (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
578	577	581	608	582	574	562	558	625	567	565	575	1	27	28	31	34	14	13	»	»	»	»	»	11
578	577	580	594	582	572	562	559	571	567	566	574	2	25	27	28	18	14	13	»	»	»	»	»	11
576	575	578	588	580	571	561	558	568	566	567	575	3	24	26	27	15	13	13	»	»	»	»	»	11
575	576	579	585	579	570	562	559	565	564	566	585	4	23	27	28	14	13	13	»	»	»	»	»	14
575	578	579	582	579	567	563	559	564	564	565	607	5	23	26	27	15	13	12	»	»	»	»	»	18
645	576	578	582	621	568	563	558	564	565	568	589	6	81	25	25	14	95	12	»	»	»	»	»	13
602	576	578	581	624	567	561	559	564	565	565	582	7	56	26	23	13	36	13	»	»	»	»	»	12
592	573	575	579	612	572	561	559	563	564	566	578	8	47	24	24	13	22	13	»	»	»	»	»	12
588	575	576	577	602	571	560	560	564	565	565	611	9	43	23	22	13	17	13	»	»	»	»	»	16
588	574	575	590	595	566	559	559	566	565	566	618	10	53	23	22	25	17	12	»	»	»	»	»	16
586	573	575	584	591	568	560	558	564	564	566	596	11	48	23	22	14	16	12	»	»	»	»	»	14
584	576	574	580	586	566	561	560	563	564	567	590	12	43	23	21	14	15	12	»	»	»	»	»	15
582	573	574	579	584	564	561	558	563	563	566	585	13	40	22	20	13	15	12	»	»	»	»	»	14
579	572	573	577	582	566	559	559	562	564	567	582	14	37	23	20	12	14	12	»	»	»	»	»	13
582	586	573	576	582	566	559	559	563	563	566	580	15	42	65	21	12	14	13	»	»	»	»	»	13
588	594	573	576	580	565	560	559	567	565	569	633	16	41	39	21	13	14	12	»	»	»	»	»	21
589	586	573	576	580	566	560	559	586	564	567	604	17	39	32	21	13	14	8	»	»	»	»	»	16
585	582	573	574	578	563	559	565	576	564	570	592	18	38	29	20	13	14	2	»	»	»	»	»	14
584	581	572	578	576	565	558	584	569	565	566	587	19	37	28	18	12	13	0	»	»	»	»	»	13
583	578	572	578	576	563	558	568	566	565	571	584	20	37	26	19	12	14	4	»	»	»	»	»	13
587	577	571	576	576	563	558	564	564	566	572	582	21	38	25	19	13	13	»	»	»	»	»	»	13
583	576	571	860	576	564	559	562	564	566	594	580	22	36	24	19	109	14	»	»	»	»	»	»	13
581	575	571	614	575	565	558	562	564	566	605	579	23	34	22	19	26	13	»	»	»	»	»	13	13
581	574	570	639	574	563	558	563	562	565	581	578	24	31	22	18	28	13	»	»	»	»	»	10	13
579	574	570	608	574	563	559	562	568	566	577	578	25	32	22	18	20	13	»	»	»	»	»	11	12
577	597	569	597	574	563	558	562	566	567	578	576	26	31	56	18	16	13	»	»	»	»	»	11	12
577	588	570	592	575	564	558	562	563	566	578	576	27	31	40	18	15	14	»	»	»	»	»	10	12
577	583	570	589	572	563	560	569	564	565	574	575	28	31	34	23	15	13	»	»	»	»	»	11	13
577		577	585	578	565	558	565	562	566	574	574	29	30		17	14	14	»	»	»	»	»	11	12
578		572	583	576	563	559	565	564	565	575	574	30	29		17	14	12	»	»	»	»	»	12	12
576		696		574		558	566		565		573	31	29		117	13			»	»		»		11
584	579	578	596	584	566	560	562	568	565	571	586	Medie	37	29	25	19	17	»	»	»	»	»	»	13
Media annua: 575 cm													Media annua: » cm											

SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	RENO A BASTIA (29)												
Bacino: RENO (7.34 m. s.m.)													Bacino: RENO (-1.26 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
717	709	730	885	721	704	699	696	707	703	703	717	1	308	283	268	524	266	260	188	160	270	271	246	259	
713	708	720	753	720	703	700	699	718	701	701	714	2	309	294	269	492	266	259	188	164	274	264	243	260	
713	707	706	733	718	704	700	698	711	702	705	712	3	267	248	255	362	264	261	184	162	263	263	245	255	
714	711	705	721	715	703	699	698	702	702	702	718	4	267	260	253	291	260	257	183	161	261	261	240	262	
712	710	704	713	718	703	700	698	702	700	703	823	5	272	259	256	278	263	257	179	160	258	253	245	276	
1174	710	704	717	834	701	700	698	700	700	701	757	6	357	258	259	276	275	254	186	161	255	259	249	335	
953	711	704	715	1106	703	700	698	702	701	701	729	7	536	257	258	266	401	256	188	163	255	263	258	329	
803	708	701	713	917	711	700	699	703	700	703	720	8	445	253	265	259	480	263	190	158	255	261	260	289	
765	705	701	713	795	710	702	698	702	703	701	721	9	359	250	260	257	429	276	196	164	258	262	258	275	
799	705	705	862	757	709	700	699	706	703	706	1051	10	315	255	251	260	365	271	200	166	259	264	259	451	
795	705	708	741	739	705	700	697	701	701	703	787	11	297	260	249	271	295	253	201	164	258	260	247	551	
771	708	708	725	730	705	699	701	699	700	706	773	12	303	264	249	264	282	254	196	167	257	261	260	463	
743	705	706	718	725	703	698	697	698	699	705	741	13	298	255	248	266	271	254	192	167	257	260	266	373	
733	707	706	715	719	705	698	698	701	700	706	734	14	291	258	242	263	276	251	188	173	255	261	255	328	
734	710	704	712	717	702	698	696	703	699	707	732	15	270	254	243	260	283	239	185	176	258	258	252	300	
753	761	707	714	716	703	699	697	701	700	710	1138	16	267	296	244	256	263	239	181	176	256	259	256	391	
752	728	709	709	714	703	699	698	703	700	707	848	17	264	325	247	258	262	230	178	182	272	256	267	588	
739	720	708	709	714	702	698	704	724	701	707	764	18	272	278	248	257	254	223	173	191	282	247	249	547	
731	716	705	708	713	702	699	730	707	701	706	743	19	272	269	244	255	258	218	166						

SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)												Giorno	SANTERNO A CODRIGNANO											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (67.03 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	3	3	24	3	4	5	4	11	3	4	0	1	-1	1	-2	21	-1	2	4	3	13	-1	6	6
3	3	2	14	3	4	5	4	6	3	5	3	2	0	0	-1	9	-1	2	3	4	4	3	6	9
3	3	3	6	3	3	5	5	6	6	5	1	3	2	2	2	-1	1	3	3	3	4	7	6	7
3	3	3	3	3	3	5	4	5	5	6	3	4	1	3	1	-3	0	7	4	3	3	6	8	10
3	3	3	4	3	2	5	4	6	4	6	43	5	3	3	2	-1	2	8	4	3	3	4	9	32
47	3	2	3	4	3	5	5	5	5	5	25	6	38	3	2	-2	1	8	4	3	3	4	5	20
22	3	2	4	20	4	5	4	5	4	4	8	7	16	3	0	-1	15	8	4	3	2	3	4	1
14	3	3	3	12	3	5	5	5	5	5	3	8	8	1	2	3	8	2	4	4	3	4	6	1
10	3	3	4	7	2	5	5	5	4	4	88	9	4	1	1	-1	0	3	4	4	5	4	6	65
6	4	3	4	3	8	4	5	5	5	5	41	10	2	1	2	-6	-2	4	3	4	4	4	7	35
2	3	3	3	4	7	5	5	4	4	6	24	11	-4	3	1	-1	-3	6	5	3	2	4	7	12
3	3	4	3	3	8	6	5	5	4	5	13	12	1	4	2	1	-1	6	5	2	4	3	9	7
3	4	3	3	3	7	5	5	4	4	5	2	13	-1	3	1	0	-3	6	4	4	4	3	8	-1
3	2	4	3	3	7	5	5	5	4	6	3	14	0	3	1	-1	-1	7	4	2	4	4	8	-1
3	3	3	3	3	7	5	4	7	4	6	3	15	0	-1	1	0	-1	6	5	3	7	4	8	-1
4	14	4	3	2	9	5	5	5	4	6	49	16	2	9	2	2	1	7	4	4	12	5	9	36
4	2	3	3	4	7	6	5	2	4	7	33	17	2	-4	3	2	1	6	3	3	16	6	10	22
3	3	3	3	3	6	5	7	3	4	7	16	18	1	1	2	1	1	6	5	6	1	5	9	8
2	3	2	4	3	6	4	10	7	4	8	7	19	1	0	2	1	1	5	3	10	6	5	10	-1
4	3	4	3	3	6	4	6	6	4	1	1	20	3	0	1	2	1	5	2	7	4	4	7	-5
2	2	3	3	4	7	4	5	5	5	3	3	21	4	0	1	2	2	4	4	4	4	6	3	-4
1	3	3	69	3	6	4	5	4	5	4	3	22	2	1	0	32	2	4	4	3	1	7	-1	-4
3	4	4	21	4	6	5	5	3	5	25	3	23	3	0	1	14	2	4	2	4	1	7	13	-3
2	3	4	47	3	6	5	5	3	4	0	3	24	2	2	0	40	2	4	2	3	2	8	1	0
3	3	3	27	2	6	5	4	4	5	1	3	25	2	1	1	20	2	3	4	4	2	8	2	0
3	10	3	16	4	6	6	5	4	5	2	3	26	2	6	2	9	2	3	3	3	2	6	4	0
3	5	3	10	3	6	5	4	4	4	2	4	27	2	0	7	2	1	5	4	4	4	6	2	1
4	3	3	4	4	6	5	5	4	4	2	3	28	2	-1	6	-1	3	5	4	3	4	6	4	0
2		4	4	4	6	5	5	4	4	4	3	29	1		6	-1	2	5	3	3	5	5	4	1
2		3	4	3	5	5	5	4	4	2	3	30	1		7	-1	1	3	1	3	8	6	6	1
3		65		3		4	5		4		2	31	3		50		3		0	3		6		1
6	4	5	10	4	6	5	5	5	4	5	13	Medie	3	2	3	5	1	5	3	4	5	5	6	8
Media annua: 6 cm													Media annua: 4 cm											
SANTERNO A IMOLA (33)												Giorno	SANTERNO A MORDANO (34)											
Bacino: RENO (34.68 m. s.m.)													Bacino: RENO (9.55 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
44	32	42	88	42	21	17	19	37	46	17	33	1	386	383	390	568	378	346	328	328	483	429	329	355
41	35	39	66	41	25	19	19	17	34	35	23	2	381	379	377	468	373	336	330	329	339	352	330	334
39	33	38	56	40	20	18	18	18	16	18	34	3	372	375	369	429	374	344	330	326	332	332	332	356
37	34	37	43	39	34	20	18	17	17	19	34	4	369	386	368	399	367	361	329	328	331	343	336	332
40	33	38	45	37	33	21	18	18	16	19	124	5	370	350	371	384	362	331	331	326	330	330	330	538
128	34	36	42	58	27	20	18	18	35	33	94	6	993	336	365	377	444	364	331	328	332	331	330	686
86	34	34	40	80	18	20	19	18	17	17	58	7	586	376	358	366	525	343	331	329	331	331	331	434
67	33	32	36	66	19	34	18	18	18	17	45	8	491	348	355	360	469	339	337	327	330	331	330	384
59	33	40	35	57	40	17	19	34	19	17	155	9	454	352	345	365	433	335	328	330	330	332	329	652
56	33	18	53	50	36	20	19	16	18	18	118	10	451	333	346	393	404	333	329	327	334	331	330	920
51	27	18	45	47	22	21	18	16	34	18	74	11	425	340	348	377	388	332	333	327	328	331	330	515
47	34	19	40	43	17	21	17	16	15	17	67	12	408	334	351	365	376	332	331	329	328	331	338	484
45	33	19	38	41	35	20	19	17	15	16	54	13	397	368	347	365	370	350	330	331	328	329	330	424
42	33	18	36	39	19	20	19	18	16	16	46	14	387	333	348	360	368	332	329	328	330	330	329	397
44	42	19	35	38	27	21	17	19	17	43	44	15	385	381	346	360	366	350	331	327	334	330	327	380
45	69	20	34	35	19	21	19	35	18	19	127	16	398	501	348	356	358	332	331	329	405	330	338	973
47	51	20	34	34	35	20	19	27	16	17	106	17	401	425	348	354	359	352	331	330	355	341	331	667
43	44	20	34	34	18	21	25	34	15	24	71	18	392	391	348	346	355	331	330	331	355	328	332	505
42	40	19	25	34	20	20	29	16	34	33	60	19	385	378	348	349	353	330	330	343	342	330	330	450
40	38	35	37	35	27	19	21	34	15	35	52	20	379	371	345	347	353	329	329	350	329	330	346	415
43	34	17	31	26	18	19	19	18	19	34	49	21	400	363	351	345	345	329	328	330	332	329	354	402
41	36	24	157	42	19	20	21	17	18	38	48	22	387	363	331	808	344	330	330	329	330	330	413	399
31	33	17	81	21	20	19	18	18	17	80	45	23	379	363	348	535	343	330	328	333	329	334	629	391
37	33	38	127	34	34	20	18	17	17	46	43	24	384	357	341	832	366	329	330	329	328	330	399	380
36	33	28	90	20	18	20	18	35	18	35	43	25	370	355	331	584	347	330	329	328	334	330	359	380
35	67	19	70	21	19	20	18	18	20	27	41	26	366	400	339	476	345	330	328	329	333	330	348	374
35	55	25	61	21	19	20	17	17	18	34	39	27	364	452	340	434	345	331	330	32				

SENIO A CASOLA VALSENIO												Giorno	SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (32.61 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-185	-192	-184	-161	-181	-189	-195	-194	-187	-183	-192	-190	1	-30	-34	-29	2	-24	-33	-48	»	»	-39	-47	-34
-187	-191	-187	-173	-181	-190	-193	-195	-194	-191	-192	-191	2	-30	-36	-32	-12	-25	-32	»	»	»	-36	-43	-33
-187	-192	-186	-176	-182	-192	-194	-195	-193	-190	-192	-190	3	-30	-35	-32	-19	-26	-34	»	»	»	-38	-45	-32
-189	-191	-185	-178	-184	-189	-194	-193	-192	-192	-192	-190	4	-27	-36	-33	-22	-28	-33	»	»	»	-38	-45	-33
-189	-191	-185	-180	-184	-193	-194	-193	-196	-193	-193	-141	5	-29	-35	-34	-25	-24	-36	»	»	»	-41	-41	-27
-148	-191	-186	-182	-177	-189	-193	-195	-194	-193	-191	-165	6	26	-37	-31	-26	-8	-35	»	»	»	-41	-45	-1
-166	-191	-187	-182	-152	-191	-194	-194	-195	-195	-192	-177	7	-7	-35	-34	-30	10	-32	»	»	»	-43	-47	-1
-173	-192	-187	-185	-165	-192	-193	-196	-195	-194	-193	-183	8	-12	-40	-34	-29	-4	-31	»	»	»	-44	-40	-1
-177	-192	-189	-184	-165	-192	-194	-194	-194	-194	-192	-127	9	-14	-41	-38	-31	-4	-32	»	»	»	-45	-47	0
-178	-192	-190	-181	-170	-192	-194	-195	-194	-192	-192	-145	10	-16	-37	-33	-23	-9	-32	»	»	»	-44	-45	17
-181	-192	-189	-180	-173	-191	-196	-196	-194	-191	-191	-158	11	-19	-39	-34	-27	-15	-34	»	»	»	-44	-46	-9
-182	-192	-191	-181	-176	-191	-194	-196	-195	-194	-191	-165	12	-22	-38	-39	-29	-19	-35	»	»	»	-43	-46	-9
-183	-192	-190	-180	-179	-192	-194	-195	-195	-194	-191	-175	13	-24	-37	-37	-26	-22	-36	»	»	»	-44	-44	-16
-186	-193	-189	-182	-182	-191	-196	-196	-195	-195	-191	-177	14	-25	-38	-38	-30	-22	-35	»	»	»	-43	-42	-22
-186	-190	-191	-182	-181	-191	-194	-194	-193	-191	-191	-179	15	-25	-38	-40	-28	-22	-39	»	»	»	-44	-44	-25
-184	-180	-190	-183	-183	-192	-194	-195	-188	-194	-191	-141	16	-23	-18	-43	-30	-26	-39	»	»	»	-44	-40	18
-184	-185	-192	-184	-182	-192	-192	-194	-189	-192	-190	-153	17	-24	-26	-43	-32	-26	-35	»	»	»	-43	-39	2
-183	-188	-191	-184	-184	-192	-194	-192	-188	-195	-190	-166	18	-22	-28	-40	-35	-25	-36	»	»	»	-46	-42	-10
-184	-188	-192	-187	-185	-192	-195	-192	-191	-194	-192	-172	19	-22	-29	-41	-30	-29	-34	»	»	»	-44	-38	-15
-184	-190	-192	-186	-186	-192	-197	-192	-193	-192	-189	-176	20	-25	-31	-46	-33	-29	-40	»	»	»	-45	-37	-23
-184	-190	-191	-185	-187	-192	-195	-194	-194	-193	-191	-177	21	-24	-33	-48	-30	-31	-41	»	»	»	-41	-37	-24
-186	-190	-191	-119	-186	-194	-195	-195	-195	-191	-191	-179	22	-25	-37	-36	57	-29	-40	»	»	»	-45	-34	-27
-187	-191	-192	-158	-188	-194	-195	-195	-195	-193	-173	-179	23	-26	-40	-38	4	-32	-42	»	»	»	-49	-9	-27
-187	-190	-192	-147	-187	-193	-193	-193	-196	-193	-188	-182	24	-27	-41	-37	11	-32	-43	»	»	»	-45	-23	-27
-188	-191	-192	-155	-189	-192	-193	-195	-194	-192	-190	-182	25	-28	-40	-36	2	-30	-41	»	»	»	-46	-33	-29
-189	-185	-192	-165	-189	-192	-192	-195	-194	-190	-191	-183	26	-28	-23	-38	-7	-30	-42	»	»	»	-46	-31	-30
-188	-184	-192	-170	-189	-192	-192	-197	-194	-191	-190	-183	27	-29	-22	-38	-15	-32	-44	»	»	»	-46	-37	-31
-187	-186	-192	-174	-189	-194	-193	-194	-194	-191	-190	-183	28	-29	-27	-39	-17	-32	-41	»	»	»	-43	-31	-31
-190		-191	-177	-188	-194	-194	-193	-195	-192	-190	-184	29	-32		-38	-22	-27	-45	»	»	»	-48	-34	-34
-189		-191	-179	-189	-194	-195	-193	-190	-193	-190	-184	30	-34		-35	-26	-34	-47	»	»	»	-47	-32	-35
-190		-140		-190	-192	-192	-192		-193		-184	31	-33		-21		-33		»	»		-47		-34
-183	-190	-188	-175	-181	-192	-194	-194	-193	-192	-190	-173	Medie	-23	-34	-37	-19	-23	-37	»	»	»	-44	-39	-19
Media annua: -187 cm													Media annua: » cm											

LAMONE A MARRADI												Giorno	LAMONE A STRADA CASALE											
Bacino: LAMONE (305.36 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (134.83 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
22	10	21	46	23	13	3	2	3	10	2	9	1	29	19	28	47	31	16	8	5	8	18	4	14
23	13	17	38	23	12	2	3	0	3	0	8	2	28	19	25	40	30	17	8	6	7	11	6	12
22	13	19	35	20	13	5	2	3	3	2	9	3	27	19	25	37	29	16	8	6	7	11	6	13
20	14	21	29	18	12	4	2	3	3	1	10	4	26	19	26	34	27	16	8	4	5	8	6	14
20	15	21	28	20	11	3	0	1	6	3	67	5	24	19	26	34	26	13	8	6	6	9	9	66
43	15	19	25	27	11	2	0	1	3	-3	39	6	45	17	26	31	31	15	8	5	6	7	6	41
32	15	17	23	48	7	4	0	2	3	0	38	7	37	18	23	29	49	14	8	5	6	7	6	40
26	10	15	23	36	9	2	1	0	4	2	25	8	33	16	21	27	43	12	9	4	4	8	6	30
31	10	13	19	33	10	2	1	-3	-1	0	68	9	33	16	22	26	39	12	8	5	4	7	6	64
28	11	14	23	27	16	3	-1	0	3	3	50	10	31	16	21	30	37	13	6	2	4	7	6	53
23	10	15	27	27	8	3	-1	1	2	1	43	11	30	15	20	32	34	12	7	6	4	6	7	44
22	12	12	25	24	0	3	0	1	1	3	33	12	29	17	20	32	32	12	7	2	5	6	6	37
20	8	12	22	20	6	2	-3	0	1	3	26	13	26	15	19	31	30	12	6	4	5	6	6	32
19	12	12	20	20	7	2	1	0	2	2	23	14	27	16	19	29	29	12	5	4	5	6	6	29
18	31	13	18	19	9	4	1	3	0	3	22	15	23	18	19	27	29	13	5	4	7	7	6	27
22	30	14	17	19	8	1	1	2	1	6	101	16	28	32	19	26	26	11	7	4	8	5	7	67
18	21	12	16	17	9	3	0	12	3	4	57	17	24	27	19	25	26	10	4	4	13	6	14	58
21	19	12	15	15	4	2	6	3	2	0	39	18	26	25	18	25	25	9	4	6	11	6	9	44
20	20	9	15	15	5	1	7	3	1	6	33	19	26	23	17	23	24	10	6	10	9	6	11	38
25	18	9	16	14	5	1	3	-1	1	14	30	20	27	22	17	23	23	9	6	9	7	7	20	35
24	17	8	17	14	4	-1	0	-2	3	12	28	21	27	18	17	24	21	7	6	7	6	5	13	32
20	14	8	63	13	4	2	1	0	2	42	26	22	26	20	16	62	22	9	5	5	6	5	22	30
19	13	9	39	14	6	2																		

LAMONE A SARNA (37)												Giorno	MARZENO A RIVALTA											
Bacino: LAMONE (51.20 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (44.95 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
42	40	41	82	45	»	»	»	»	»	»	23	1	42	34	53	93	60	29	4	2	24	33	6	16
48	38	39	63	44	»	»	»	»	»	»	24	2	39	30	51	71	61	23	5	4	16	17	9	15
42	35	38	62	45	»	»	»	»	»	»	23	3	40	31	50	61	56	21	4	6	13	11	9	13
43	43	38	55	40	»	»	»	»	»	»	23	4	38	32	49	56	53	25	6	3	6	8	10	15
40	65	40	49	41	»	»	»	»	»	13	90	5	37	34	49	52	53	18	5	4	4	6	14	20
82	43	37	46	51	»	»	»	»	»	12	77	6	78	34	49	52	69	17	7	1	5	6	14	36
62	40	34	45	82	»	»	»	»	»	17	63	7	65	32	46	51	105	20	5	3	6	9	9	34
55	40	35	42	72	»	»	»	»	»	14	48	8	59	28	45	48	94	21	3	3	4	10	9	38
52	37	33	42	63	»	»	»	»	»	9	84	9	59	29	42	48	84	20	6	3	5	12	9	32
51	40	36	47	58	»	»	»	»	»	9	100	10	58	29	41	59	76	24	3	2	4	10	11	69
47	32	36	52	53	»	»	»	»	»	17	70	11	53	27	43	57	70	20	6	1	12	9	11	58
44	34	34	48	49	»	»	»	»	»	12	65	12	52	29	40	58	66	9	5	1	4	11	11	53
51	42	34	46	44	»	»	»	»	»	11	54	13	47	27	37	55	60	9	4	5	4	10	11	42
42	36	39	41	43	»	»	»	»	»	11	47	14	44	27	39	53	60	10	4	2	5	6	10	38
44	40	35	41	40	»	»	»	»	»	17	43	15	45	30	35	50	55	11	3	2	6	6	11	34
40	53	40	40	37	»	»	»	»	»	14	139	16	47	46	36	48	50	10	4	2	24	6	11	115
43	40	37	38	38	»	»	»	»	»	14	107	17	49	41	36	46	50	12	5	3	32	7	13	93
43	35	38	35	37	»	»	»	»	»	17	75	18	49	38	36	42	49	10	5	5	26	3	10	70
53	40	35	37	35	»	»	»	»	»	18	63	19	50	37	35	43	43	10	4	13	17	4	13	59
45	38	33	36	27	»	»	»	»	»	23	56	20	47	35	33	45	43	7	5	19	10	8	25	49
43	38	30	41	30	»	»	»	»	»	23	52	21	47	34	32	46	39	9	4	6	18	12	19	46
38	42	42	114	33	»	»	»	»	»	24	48	22	45	33	31	179	36	8	3	4	8	8	19	45
42	28	31	76	28	»	»	»	»	»	55	46	23	42	29	35	106	33	8	4	4	5	8	40	41
35	39	33	85	31	»	»	»	»	»	33	45	24	41	29	30	93	33	7	6	5	4	6	25	38
43	34	35	94	29	»	»	»	»	»	24	43	25	40	29	33	99	33	4	4	5	10	8	15	36
39	44	31	74	28	»	»	»	»	»	27	43	26	40	63	34	89	32	4	3	3	15	6	12	34
40	46	35	64	27	»	»	»	»	»	19	41	27	37	57	33	79	29	6	3	3	10	8	11	33
37	42	41	58	29	»	»	»	»	»	20	41	28	38	52	33	72	30	7	10	3	9	8	9	32
36		35	52	29	»	»	»	»	»	19	37	29	36		32	68	35	6	3	3	6	7	8	29
45		42	49	28	»	»	»	»	»	22	37	30	35		34	64	33	3	3	2	13	6	22	29
36		42	26		»	»	»		»		38	31	35		55		29		1	8		6		27
45	40	36	55	41	»	»	»	»	»	»	56	Medie	46	35	40	66	52	13	4	4	11	9	14	42
Media annua: » cm													Media annua: 28 cm											
LAMONE A REDA												Giorno	LAMONE A MEZZANO											
Bacino: LAMONE (16.36 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (2.11 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
110	89	110	186	122	80	54	53	74	81	54	70	1	59	36	54	241	80	48	43	43	54	59	41	17
106	88	109	150	124	76	55	52	61	75	53	70	2	56	35	55	123	78	45	44	46	56	66	42	20
103	87	107	137	117	75	54	53	55	67	54	71	3	50	33	52	102	73	43	44	44	54	58	4	21
100	86	104	127	113	73	54	53	55	60	59	69	4	48	32	50	87	70	42	44	46	51	54	2	20
99	86	105	124	110	73	54	53	54	57	56	75	5	46	31	50	77	66	43	41	45	50	53	10	20
194	86	103	118	124	70	55	53	54	56	54	157	6	73	32	49	74	74	40	47	45	50	51	15	109
144	85	101	115	188	71	54	52	54	55	56	116	7	115	33	48	67	149	37	44	46	47	50	5	77
133	83	98	109	170	72	57	51	53	55	55	115	8	87	30	44	64	164	46	47	46	48	50	6	74
124	82	97	107	153	68	54	60	54	54	55	104	9	77	29	43	59	131	43	46	47	48	51	7	53
126	82	96	129	143	73	53	54	54	54	54	235	10	77	28	40	65	109	42	42	48	49	51	5	223
119	81	94	126	136	71	53	53	52	55	54	144	11	70	28	38	73	96	46	45	46	50	52	5	116
114	80	92	121	129	66	55	52	52	54	53	140	12	64	28	37	76	86	43	45	48	49	51	5	104
111	80	91	117	123	65	55	55	53	54	54	121	13	60	27	40	72	75	43	46	47	50	50	5	77
108	80	90	114	117	61	54	52	53	55	54	111	14	57	26	41	68	70	42	45	45	48	49	4	64
107	80	88	110	114	62	55	52	60	55	55	104	15	53	26	41	66	67	40	43	45	49	50	5	55
109	126	88	107	110	61	54	52	54	54	60	310	16	54	56	37	62	61	40	45	49	49	49	6	141
110	108	87	103	106	59	54	52	87	54	56	238	17	57	59	36	59	58	39	46	48	47	50	9	336
108	99	86	102	104	61	54	52	84	55	67	163	18	56	49	34	57	55	39	46	51	69	50	7	147
106	96	84	100	100	58	54	70	67	55	60	140	19	55	44	34	54	54	40	44	70	61	51	17	101
103	93	85	98	98	59	55	53	60	54	74	127	20	51	38	32	52	50	37	43	53	55	41	31	82
106	91	82	98	95	57	54	52	56	54	80	121	21	53	36	30	54	47	37	45	49	53	39	25	72
104	90	81	303	93	56	54	52	54	55	81	115	22	52	35	31	94	47	41	45	50	53	41	29	66
100	88	82	186	91	56	54	53	53	55	134	111	23	48	33	29	224	43	43	43	51	52	39	87	61
99	87	81	172	88	55	53	52	53	54	96	107	24	48	33	30	136	39	43	42	50	49	41	60	57
97	86	81	212	87	56	54	52	57	54	79	107	25	45	32	36	225	46	42	42	50	56	42	37	55
96	133	80	169	87	55	54	52	54	54	81	104	26	43	47	35	161	46	45</						

MONTONE A CASTROCARO												Giorno	RABBI A PREDAPPIO											
Bacino: FIUMI UNITI (53.48 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (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
41	35	42	60	43	34	24	20	23	38	19	32	1	27	25	32	41	31	27	19	13	17	24	16	26
40	33	41	52	42	33	24	22	21	30	27	31	2	27	24	29	35	31	26	20	14	17	22	17	24
40	34	39	45	40	33	23	21	22	29	21	31	3	27	24	29	33	31	26	19	15	17	20	19	24
40	35	41	44	39	33	23	20	21	22	23	31	4	26	26	30	30	29	26	20	13	16	20	19	24
38	35	41	42	40	30	24	20	22	23	23	31	5	26	26	30	29	30	25	19	12	16	20	18	24
52	36	40	41	44	31	25	20	19	26	19	46	6	42	24	30	28	35	25	19	13	15	19	17	32
46	35	39	41	56	32	24	22	22	26	26	42	7	36	26	30	28	47	25	20	13	15	19	17	33
44	32	39	40	53	31	31	21	22	20	26	41	8	33	24	27	28	43	25	25	13	15	19	16	30
44	32	38	39	51	32	25	22	20	27	23	39	9	33	24	26	28	40	25	20	16	13	19	16	29
44	33	36	41	46	30	23	21	20	22	25	53	10	33	23	26	29	38	24	19	17	13	19	17	33
42	33	37	42	45	30	24	22	19	26	23	46	11	32	23	26	29	35	24	19	15	11	22	18	35
41	34	37	42	44	28	24	22	18	26	21	46	12	30	26	27	29	34	23	19	14	11	19	18	35
40	32	36	41	42	29	22	22	19	19	21	42	13	30	24	26	29	32	23	19	14	12	19	18	32
38	33	36	40	41	30	22	21	20	19	21	39	14	30	24	26	29	32	23	19	13	13	19	18	29
40	35	36	39	40	30	23	22	27	27	20	38	15	29	26	26	28	31	23	18	13	13	19	18	29
40	49	36	39	38	29	23	22	33	23	29	94	16	30	35	26	28	31	23	18	13	25	19	20	58
40	42	36	40	40	29	23	22	39	20	29	69	17	30	29	26	27	31	23	18	13	27	19	20	49
41	41	35	39	38	28	22	24	28	18	29	52	18	30	27	27	27	29	22	17	16	23	17	20	38
42	39	35	37	38	27	21	30	29	19	32	47	19	30	27	25	28	29	22	16	22	20	17	20	33
41	37	35	38	37	27	21	22	25	26	39	43	20	30	26	26	27	28	22	17	19	19	17	29	32
42	37	34	39	36	28	21	23	22	28	32	42	21	30	26	24	29	28	22	16	18	17	18	23	30
40	36	34	84	36	24	21	21	21	28	32	40	22	29	25	24	62	29	22	15	16	17	18	23	29
39	34	33	55	34	26	21	21	21	26	44	39	23	29	25	24	44	28	22	15	15	17	17	34	29
38	35	32	52	36	27	21	20	22	25	37	38	24	27	24	23	38	28	22	16	16	16	17	28	27
38	34	32	60	35	27	21	19	28	27	32	38	25	27	26	25	45	28	22	15	16	27	16	24	27
37	44	33	53	35	26	21	19	29	22	32	38	26	27	33	25	40	28	21	15	16	22	16	24	27
38	43	32	49	34	27	21	20	28	22	31	37	27	27	32	24	37	28	21	16	15	20	16	22	27
38	42	32	46	34	24	22	25	24	22	30	37	28	27	30	25	34	28	22	16	16	19	16	23	26
36		32	44	36	27	21	20	23	21	30	35	29	26		24	33	27	22	15	19	19	16	23	24
35		33	42	35	24	22	21	48	20	31	36	30	26		24	31	28	20	15	16	35	16	25	24
36		41		34		20	21		19		36	31	26		29		28		15	15		16		26
40	36	36	46	40	29	23	22	25	24	28	42	Medie	29	26	26	33	31	23	18	15	18	18	21	30
Media annua: 32 cm													Media annua: 24 cm											
MONTONE A PONTE BRALDO												Giorno	MONTONE A P.TE VICO											
Bacino: FIUMI UNITI (m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (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
70	60	82	242	83	62	47	43	49	77	46	59	1	49	40	54	226	58	37	24	18	28	49	24	39
66	62	77	156	88	60	48	44	47	58	48	59	2	47	40	52	115	60	35	23	19	27	38	25	38
67	60	75	122	77	59	47	44	46	56	49	57	3	46	39	51	84	53	34	23	19	28	34	26	37
66	62	72	95	73	60	46	44	48	53	49	55	4	45	39	50	66	50	36	23	17	22	30	26	36
62	61	74	81	71	58	49	44	44	52	48	58	5	43	39	52	58	49	34	25	17	24	27	28	37
201	61	73	75	103	58	48	45	44	51	49	72	6	137	40	50	54	67	33	25	18	23	25	27	49
140	61	71	74	186	58	48	47	46	51	49	86	7	107	40	49	50	151	34	23	19	21	28	27	63
113	58	70	72	188	57	53	45	44	47	49	78	8	82	36	48	51	155	32	24	18	22	26	25	60
96	58	68	69	166	59	54	48	44	49	47	69	9	68	37	46	48	128	36	32	18	22	27	24	49
102	58	67	97	141	58	50	45	44	49	49	120	10	74	36	43	76	103	30	27	20	21	29	28	88
87	61	65	84	117	56	50	46	44	50	50	128	11	63	37	44	57	82	31	26	19	19	27	27	83
81	60	65	78	104	55	48	45	43	52	49	133	12	56	38	43	55	70	32	25	20	18	33	28	105
74	58	65	76	89	56	48	46	43	50	49	86	13	53	37	43	54	60	30	23	21	20	29	29	64
70	59	66	71	81	56	48	43	43	50	51	72	14	50	37	42	49	55	32	24	21	20	28	27	53
68	61	64	71	74	55	46	44	56	49	49	67	15	48	37	42	46	50	32	21	19	19	26	27	48
76	142	63	70	72	53	48	45	69	48	52	322	16	53	104	41	46	49	27	22	18	56	26	28	185
79	89	62	68	72	55	47	44	70	48	49	328	17	56	62	42	47	48	30	21	20	39	27	28	315
77	73	63	65	71	54	46	45	60	48	53	171	18	55	52	42	43	48	30	19	21	43	26	29	147
74	69	62	67	67	54	46	69	52	48	52	117	19	53	48	40	42	43	29	21	49	34	27	33	90
71	65	60	64	68	53	43	53	49	48	59	88	20	51	45	40	43	43	27	19	33	28	26	42	67
76	64	62	68	68	52	46	47	48	50	60	75	21	52	44	39	46	41	26	19	26	26	26	44	58
70	65	61	379	67	50	44	45	46	50	60	72	22	49	42	39	246	42	25	19	22	24	26	41	52
68	61	61	228	65	50	44	45	45	48	167	70	23	48	41	40	205	41	27	21	24	23	25	141	51
68	63	60	154	66	54	47	44	44	47	72	68	24	44	39	37	121	42	27	20	21	23	26	56	49
67	62	59	254	64	52	45	46	47	50	63	67</													

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	
48	31	47	63	49	29	19	14	13	31	11	21	1	4	1	15	37	16	4	3	3	3	10	4	10
47	30	47	55	47	28	19	12	14	23	11	18	2	1	2	13	22	15	4	3	3	3	10	5	10
46	30	45	54	47	26	19	14	12	16	11	18	3	1	2	12	18	13	4	3	3	2	9	7	10
43	28	45	53	46	26	19	13	13	13	18	19	4	1	2	11	16	12	4	3	3	2	8	8	10
40	28	44	»	44	24	18	13	13	16	13	35	5	1	2	11	15	12	4	3	3	2	8	8	10
67	28	43	»	50	23	17	14	13	15	13	52	6	48	3	9	12	18	4	3	3	2	2	6	18
60	26	41	»	62	23	17	12	12	15	12	50	7	28	3	8	12	31	5	3	3	2	2	4	18
57	26	40	»	58	23	24	12	11	15	15	43	8	22	3	6	9	27	4	3	3	3	2	4	17
55	26	39	»	55	21	20	15	11	14	14	52	9	18	3	3	10	23	4	2	3	3	2	3	15
53	25	38	»	54	22	18	13	11	15	12	56	10	19	2	2	15	20	4	2	4	3	2	3	19
53	25	36	»	52	23	17	13	11	18	14	55	11	18	2	2	13	17	4	2	4	3	2	3	23
52	25	35	»	50	22	17	12	11	15	14	50	12	17	2	2	20	15	4	2	3	3	2	3	19
51	23	34	»	50	20	17	13	11	15	16	44	13	14	3	3	9	14	4	2	3	3	2	3	17
50	22	34	»	48	20	17	13	9	15	14	40	14	14	2	3	8	12	4	2	4	3	2	3	17
51	67	33	»	47	19	16	12	13	15	13	40	15	14	3	3	6	11	4	2	4	3	2	3	16
53	55	33	»	46	19	16	12	16	14	12	109	16	15	22	3	3	9	4	2	4	2	2	3	88
52	50	32	»	44	17	15	13	23	14	17	67	17	15	15	3	2	8	3	2	4	10	2	3	44
50	47	31	»	42	17	15	11	24	14	13	56	18	13	12	3	2	5	3	2	3	11	2	3	28
48	44	31	»	40	17	15	23	16	14	11	50	19	11	10	3	2	3	3	2	3	3	2	3	23
49	41	30	»	39	15	15	21	14	14	22	47	20	10	9	3	2	2	2	2	3	3	2	4	19
48	38	29	»	38	18	15	16	13	12	22	45	21	11	5	2	2	3	2	3	2	3	7	10	17
47	37	29	»	37	16	15	14	12	13	55	43	22	10	8	3	70	3	3	3	2	3	6	9	17
46	36	28	»	34	17	15	14	13	13	48	40	23	8	5	3	38	3	2	2	2	3	6	19	16
44	34	28	»	33	16	14	13	11	13	32	37	24	6	3	4	29	4	2	3	2	3	7	11	15
42	32	27	»	32	16	14	13	44	13	24	35	25	4	2	3	44	4	2	3	2	14	7	11	15
41	47	26	60	32	16	14	12	22	13	20	32	26	2	31	4	32	4	2	3	2	2	7	10	14
39	48	25	56	31	16	14	12	18	12	20	31	27	1	18	4	26	2	2	3	2	1	7	10	14
34	48	24	54	29	17	14	15	18	13	15	29	28	1	15	4	22	4	2	3	3	2	2	9	12
33	24	52	33	15	14	17	16	12	14	29	29	29	1		4	19	4	2	3	3	2	5	9	12
33	23	51	32	16	14	16	46	13	25	27	30	30	1		4	17	4	2	3	3	10	5	9	12
31	74			31		14	16		12		27	31	1		11		4		3	2		4		12
47	36	35	»	43	20	16	14	16	15	18	42	Medie	11	7	5	18	10	3	3	3	4	4	6	19
Media annua: » cm													Media annua: 8 cm											
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	
65	55	77	146	77	54	34	26	42	52	24	42	1	-31	-33	-25	-18	-19	-32	-33	-36	-33	-34	-35	-35
60	54	72	94	77	52	33	28	36	42	27	46	2	-31	-32	-27	-22	-20	-31	-34	-37	-35	-33	-35	-34
61	51	71	87	73	49	33	29	37	38	29	47	3	-30	-32	-26	-23	-21	-32	-35	-38	-34	-34	-35	-35
60	55	68	77	70	48	31	29	30	34	43	43	4	-30	-32	-24	-23	-22	-31	-36	-39	-34	-34	-34	-35
58	54	70	76	73	44	33	27	28	29	30	51	5	-30	-30	-26	-25	-23	-32	-36	-39	-35	-33	-34	-34
209	54	70	71	90	46	33	26	27	27	33	44	6	-11	-33	-28	-24	-20	-32	-37	-38	-34	-33	-35	-35
114	54	65	71	113	46	34	28	27	30	30	72	7	-23	-32	-28	-25	-13	-32	-36	-39	-35	-34	-35	-34
93	46	62	71	106	46	39	27	28	27	29	64	8	-25	-33	-28	-25	-17	-32	-34	-37	-35	-35	-35	-34
87	49	60	67	94	44	44	37	26	26	27	60	9	-24	-32	-29	-25	-19	-33	-33	-35	-34	-34	-34	-34
95	47	56	88	87	43	38	27	26	29	29	79	10	-24	-34	-29	-21	-20	-33	-34	-39	-34	-34	-34	-32
86	49	59	71	81	44	35	31	24	30	29	98	11	-25	-33	-30	-22	-22	-33	-35	-39	-35	-33	-35	-24
83	52	56	69	78	43	36	28	26	32	32	82	12	-26	-31	-29	-22	-23	-33	-35	-36	-36	-34	-34	-31
79	49	54	67	77	40	33	30	24	30	32	69	13	-27	-33	-31	-24	-24	-34	-36	-41	-38	-34	-34	-31
73	49	54	66	71	42	33	28	27	28	36	62	14	-28	-33	-31	-24	-26	-32	-38	-39	-36	-35	-34	-32
72	56	53	65	69	42	32	27	64	27	32	58	15	-28	-27	-31	-23	-26	-31	-40	-40	-36	-34	-34	-32
74	91	56	64	67	41	33	30	30	27	45	258	16	-26	-30	-31	-23	-27	-32	-38	-35	-34	-34	-34	0
76	71	55	60	66	40	33	29	85	27	32	178	17	-27	-30	-30	-24	-28	-31	-37	-35	-32	-34	-34	-21
76	69	56	60	66	38	31	31	53	27	33	98	18	-28	-29	-31	-25	-27	-31	-36	-38	-35	-35	-34	-25
73	64	51	62	63	38	31	93	44	27	38	81	19	-28	-29	-31	-24	-28	-32	-36	-38	-34	-35	-34	-27
71	58	51	61	59	38	29	53	37	32	49	71	20	-27	-32	-30	-25	-29	-32	-36	-36	-34	-34	-33	-29
73	57	51	63	57	37	31	40	43	27	48	67	21	-28	-31	-32	-24	-29	-32	-35	-35	-35	-35	-36	-30
67	55	52	286	57	33	31	31	28	27	61	61	22	-29	-30	-32	13	-29	-32	-36	-34	-35	-34	-35	-31
64	52	51	137	57	34	30	30	28	27	89	60	23	-29	-31	-32	-9	-28	-33	-35	-41	-36	-34	-31	-31
61	53	49	110	56	37	32	29	27	28	59	56	24	-30	-31	-31	-14	-29	-32	-36	-33	-36	-34	-34	-31
63	49	50	171	53	38	30	26	40	29	49	54	25	-30	-32	-32	-8	-29	-33	-36	-37	-32	-34	-34	-32
62	172	48	117	54	36	32	26	54	28	44	52	26	-30	-17	-30	-12	-31	-33	-36	-35	-35	-34	-35	-32

SAVIO A SAN CARLO (48)												Giorno	SAVIO A MATELLICA											
Bacino: SAVIO (42.98 m. s.m.)													Bacino: SAVIO (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
83	73	94	127	90	65	40	32	48	75	38	67	1	31	26	39	67	37	28	15	13	24	30	17	24
82	72	90	107	89	61	40	31	48	58	39	66	2	31	26	35	48	35	25	17	14	21	24	18	21
83	70	89	102	88	60	40	34	44	56	39	59	3	28	25	35	44	36	25	17	14	20	21	18	21
77	70	89	105	85	60	38	32	43	49	42	59	4	28	25	34	44	33	25	15	15	19	20	21	22
77	73	89	100	86	59	38	31	42	46	42	66	5	28	25	35	43	34	23	16	15	18	19	19	23
132	72	86	98	101	58	37	30	38	43	41	98	6	72	27	33	40	40	22	14	15	17	17	19	41
108	71	84	98	110	58	38	30	37	40	40	94	7	44	26	31	40	51	23	16	16	17	18	18	36
99	69	83	93	105	56	39	31	36	44	39	86	8	39	24	30	41	47	22	15	15	15	16	18	31
96	70	80	90	100	56	53	36	35	42	39	77	9	35	24	31	37	44	22	19	14	15	17	18	28
95	68	77	97	95	57	41	34	36	43	40	115	10	34	25	30	42	41	22	16	13	16	17	18	38
93	68	77	95	91	56	40	33	32	44	39	107	11	37	25	27	35	38	20	16	15	17	20	19	47
91	68	78	91	88	55	38	32	31	43	38	97	12	34	27	28	33	36	21	16	15	15	18	18	39
90	68	77	89	86	54	38	32	32	43	38	86	13	34	24	27	33	36	22	15	15	15	17	17	31
87	68	75	86	84	54	41	32	31	41	39	82	14	31	24	29	35	35	18	15	14	16	18	18	29
88	81	73	85	79	53	40	32	32	41	39	83	15	33	25	28	34	34	19	15	14	31	16	18	28
92	100	78	82	78	51	36	32	35	41	42	279	16	34	47	28	33	34	20	16	13	18	16	19	67
91	95	79	82	71	47	35	31	74	41	41	132	17	35	40	29	32	34	18	15	15	17	17	19	60
89	87	75	79	74	42	33	33	50	40	44	106	18	34	34	30	32	32	17	15	16	21	17	19	44
88	83	73	79	70	44	35	47	50	40	52	97	19	33	32	28	32	32	17	16	24	19	17	20	36
86	79	72	76	70	47	33	58	40	40	96	90	20	32	31	28	31	31	17	15	17	16	15	28	33
88	75	71	77	69	46	35	46	39	40	63	86	21	33	29	27	32	30	17	15	20	14	17	27	31
87	77	71	224	68	44	34	40	40	40	60	82	22	33	29	27	94	30	18	13	17	15	16	25	30
84	75	70	124	67	51	33	38	37	39	98	78	23	31	29	27	63	30	18	15	16	15	17	48	29
81	71	69	113	65	42	31	35	37	39	74	68	24	30	27	26	54	27	18	15	16	13	17	29	27
78	72	68	131	65	43	31	32	92	39	64	71	25	29	26	26	70	30	18	13	16	25	18	26	27
79	109	72	114	65	43	30	32	59	38	67	71	26	28	61	25	53	29	17	14	16	26	17	22	25
75	97	67	106	64	42	32	32	55	38	76	69	27	28	39	23	47	30	16	14	15	21	17	32	24
75	94	66	101	64	42	31	48	49	38	68	68	28	28	38	25	42	29	20	12	18	19	17	24	24
72		66	96	64	42	31	58	42	38	69	70	29	27		26	39	29	17	13	19	17	17	23	24
73		66	93	67	41	37	46	93	38	66	68	30	26		26	39	31	16	14	23	22	17	23	24
73		90		63		37	43		38		65	31	27		32		30		13	18		18		23
87	78	77	101	79	51	37	37	45	43	52	88	Medie	33	30	29	44	34	20	15	16	18	18	22	32
Media annua: 65 cm													Media annua: 26 cm											
PISCIATELLO A CALISESE												Giorno	RUBICONE A SAVIGNANO											
Bacino: RUBICONE (m. s.m.)													Bacino: RUBICONE (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-58	-52	-47	-43	-49	»	»	»	»	»	»	»	1	-44	-42	-42	-37	-44	-45	-45	-48	-44	-45	-43	-47
-49	-52	-52	-52	»	»	»	»	»	»	»	»	2	-45	-42	-43	-42	-43	-44	-44	-48	-45	-46	-42	-47
-61	-54	-53	-55	»	»	»	»	»	»	»	»	3	-45	-43	-44	-44	-42	-46	-45	-47	-45	-49	-45	-49
-57	-53	-53	-56	»	»	»	»	»	»	»	»	4	-44	-42	-43	-44	-44	-43	-44	-44	-43	-47	-46	-48
-60	-53	-52	-39	»	»	»	»	»	»	»	»	5	-43	-42	-43	-45	-44	-48	-45	-48	-46	-46	-46	-40
-4	-52	-53	-57	»	»	»	»	»	»	»	»	6	-17	-42	-45	-45	-40	-48	-46	-46	-44	-46	-42	-46
-27	-52	-56	-56	»	»	»	»	»	»	»	»	7	-30	-42	-45	-45	-36	-48	-48	-47	-45	-46	-44	-46
-42	-53	-58	-55	»	»	»	»	»	»	»	»	8	-36	-43	-45	-47	-40	-48	-49	-47	-44	-47	-44	-48
-42	-53	-54	-56	»	»	»	»	»	»	»	»	9	-36	-44	-44	-45	-41	-46	-50	-47	-44	-45	-44	-47
-33	-54	-56	-51	»	»	»	»	»	»	»	»	10	-32	-45	-45	-45	-43	-49	-49	-48	-45	-44	-45	-42
-38	-54	-56	-51	»	»	»	»	»	»	»	»	11	-31	-43	-46	-42	-42	-47	-49	-46	-44	-45	-44	-37
-36	-53	-58	-55	»	»	»	»	»	»	»	»	12	-33	-43	-45	-44	-41	-47	-49	-48	-46	-43	-45	-33
-43	-44	-57	-54	»	»	»	»	»	»	»	»	13	-36	-43	-45	-45	-45	-44	-49	-44	-45	-46	-43	-38
-41	-56	-55	-53	»	»	»	»	»	»	»	-73	14	-38	-43	-44	-45	-44	-47	-49	-48	-45	-47	-47	-40
-44	-50	-57	-57	»	»	»	»	»	»	»	-73	15	-39	-42	-45	-45	-42	-47	-49	-44	-48	-47	-45	-42
-42	-51	-57	-50	»	»	»	»	»	»	»	17	16	-38	-43	-45	-46	-42	-47	-48	-47	-47	-46	-45	-4
-44	-42	-58	-55	»	»	»	»	»	»	»	-35	17	-38	-44	-44	-46	-42	-45	-48	-42	-42	-42	-48	-22
-45	-54	-57	-54	»	»	»	»	»	»	»	-53	18	-39	-43	-44	-47	-44	-47	-47	-42	-39	-45	-46	-31
-48	-53	-58	-57	»	»	»	»	»	»	»	-59	19	-39	-44	-45	-46	-45	-47	-48	-44	-44	-44	-49	-34
-34	-54	-59	-52	»	»	»	»	»	»	»	-63	20	-39	-44	-46	-45	-46	-46	-50	-46	-48	-46	-43	-36
-47	-52	-57	-34	»	»	»	»	»	»	»	-63	21	-40	-44	-45	-45	-47	-47	-49	-48	-47	-46	-50	-37
-47	-44	-59	34	»	»	»	»	»	»	»	-60	22	-40	-43	-46	11	-44	-49	-48	-46	-48	-46	-40	-39
-48	-54	-57	-24	»	»	»	»	»	»	»	-64	23	-40	-45	-47	-34	-46	-45	-49	-47	-44	-48	-26	-40
-49	-57	-57	-35	»	»	»	»	»	»	»	-66	24	-42	-45	-46	-40	-46	-48	-47	-47	-44	-44	-39	-39
-49	-52	-58	-21	»	»	»	»	»	»	»	-58	25	-41	-45	-47	-32	-47	-46	-46	-45	-45	-47	-45	-38
-50	-12	-59	-37	»	»	»	»	»	»	»	-68	26	-41	-16	-47	-38	-44	-44	-4					

USO A SANTARCANGELO												Giorno	MARECCHIA A RIMINI SS16											
Bacino: USO (30.32 m. s.m.)													Bacino: MARECCHIA (2.41 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21	21	31	39	21	15	»	»	»	»	»	12	1	67	61	77	106	68	»	»	»	»	»	»	55
21	20	27	28	22	15	»	»	»	»	»	12	2	64	60	72	87	64	»	»	»	»	»	»	51
21	20	25	27	21	14	»	»	»	»	»	12	3	63	57	71	85	65	»	»	»	»	»	»	52
20	20	26	23	20	13	»	»	»	»	»	12	4	62	57	74	82	60	»	»	»	»	»	»	53
20	20	25	22	20	12	»	»	»	»	»	12	5	60	58	72	79	62	»	»	»	»	»	»	55
75	21	24	21	25	11	»	»	»	»	»	11	6	116	59	68	73	71	»	»	»	»	»	»	85
51	20	22	21	38	10	»	»	»	»	»	12	7	102	58	64	82	85	»	»	»	»	»	»	98
37	20	23	22	30	10	»	»	»	»	»	15	8	87	56	63	73	79	»	»	»	»	»	»	78
35	19	21	18	25	8	»	»	»	»	»	14	9	83	54	61	69	71	»	»	»	»	»	»	69
42	19	21	35	23	12	»	»	»	»	»	24	10	82	54	62	78	66	»	»	»	»	»	»	233
43	18	21	26	21	13	»	»	»	»	»	33	11	80	54	62	74	63	»	»	»	»	»	»	112
39	20	20	23	21	11	»	»	»	»	»	25	12	79	56	61	66	59	»	»	»	»	»	»	96
35	21	20	20	19	10	»	»	»	»	»	21	13	75	53	60	63	58	»	»	»	»	»	»	80
31	20	19	21	19	10	»	»	»	»	»	20	14	72	54	59	62	56	»	»	»	»	»	»	73
33	21	19	21	19	9	»	»	»	»	»	19	15	73	55	60	60	56	»	»	»	»	»	»	79
33	25	19	19	18	8	»	»	»	»	»	68	16	77	82	60	60	56	»	»	»	»	»	»	138
31	23	20	18	18	6	»	»	»	»	»	37	17	79	71	60	57	57	»	»	»	»	»	»	121
29	22	19	17	15	4	»	»	»	»	»	26	18	76	65	59	58	54	»	»	»	»	»	»	91
28	21	18	17	16	»	»	»	»	»	»	22	19	74	63	57	57	»	»	»	»	»	»	»	78
27	21	18	17	16	»	»	»	»	»	22	21	20	72	60	56	57	»	»	»	»	»	»	89	71
28	20	18	18	15	»	»	»	»	»	15	20	21	80	58	54	58	»	»	»	»	»	»	60	67
27	20	18	126	15	»	»	»	»	»	17	18	22	73	59	55	136	»	»	»	»	»	»	58	62
25	19	17	47	14	»	»	»	»	»	38	18	23	70	57	53	104	»	»	»	»	»	»	105	60
24	19	17	34	12	»	»	»	»	»	20	17	24	67	54	53	90	»	»	»	»	»	»	77	57
24	19	17	47	13	»	»	»	»	»	16	17	25	64	56	52	105	»	»	»	»	»	»	61	57
24	69	17	34	13	»	»	»	»	»	18	16	26	63	93	51	90	»	»	»	»	»	»	59	57
23	43	16	29	13	»	»	»	»	»	15	15	27	63	82	50	83	»	»	»	»	»	»	67	56
23	34	17	25	14	»	»	»	»	»	13	15	28	62	76	51	79	»	»	»	»	»	»	59	56
22	18	23	11	»	»	»	»	»	»	14	15	29	61	51	75	»	»	»	»	»	»	»	56	55
22	17	22	12	»	»	»	»	»	»	13	15	30	59	51	71	»	»	»	»	»	»	»	56	54
22	22	22	16	»	»	»	»	»	»	»	14	31	60	»	55	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	23	20	29	19	»	»	»	»	»	»	20	Medie	73	62	60	77	»	»	»	»	»	»	»	78
Media annua: » cm												Media annua: » cm												

CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA												Giorno												
Bacino: CONCA (66.14 m. s.m.)																								
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
7	6	11	14	6	4	3	»	»	32	»	8	1												
7	6	9	6	7	4	4	»	»	22	»	7	2												
6	5	9	9	7	3	5	»	»	19	»	8	3												
4	2	10	8	6	4	5	»	»	18	»	8	4												
7	5	8	7	6	3	3	»	»	18	3	6	5												
15	5	8	6	8	2	4	»	»	18	»	10	6												
28	4	7	9	10	2	4	»	»	17	»	12	7												
15	6	8	4	9	4	4	»	»	16	»	10	8												
12	5	7	4	8	4	3	»	»	16	»	10	9												
16	6	7	10	7	4	4	»	»	16	»	41	10												
14	5	6	8	8	3	5	»	»	15	»	21	11												
12	5	5	6	6	3	2	»	»	16	»	14	12												
11	5	6	6	6	3	3	»	»	16	»	11	13												
10	5	6	6	6	4	3	»	»	16	»	11	14												
12	5	6	6	5	4	3	»	»	12	»	12	15												
11	6	6	5	5	4	4	»	»	12	3	25	16												
10	6	5	4	6	3	3	»	51	10	»	16	17												
9	5	5	5	4	2	3	»	1	11	»	12	18												
8	4	5	6	4	3	1	1	1	11	»	10	19												
9	6	6	4	4	4	1	2	»	11	7	9	20												
8	2	5	5	4	5	»	»	»	10	5	10	21												
9	5	6	32	4	6	»	»	12	10	5	8	22												
8	5	5	13	4	7	»	»	16	9	19	7	23												
8	5	6	10	2	5	»	»	18	7	10	7	24												
7	4	6	12	1	7	»	»	31	11	7	7	25												
7	19	5	9	3	7	»	»	28	11	10	7	26												
6	12	5	9	3	7	»	»	26	»	12	6	27												
6	11	6	6	3	6	»	»	24	»	9	6	28												
6		4	7	3	6	»	»	27	»	8	6	29												
7		5	7	3	6	»	»	30	»	8	5	30												
2		8		4		»	»	»	»	»	5	31												
10	6	6	8	5	4	»	»	»	»	»	11	Medie												
Media annua: » cm																								

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE a ROTTOFRENO	12	-11	10 Nov.	2.00	13	-11	10 Nov.	2.00	13	-11	9 Nov.	20.00
	11	-11	10 Nov.	2.00	13	-11	10 Nov.	2.00	13	-11	9 Nov.	20.00
	11	-11	10 Nov.	2.00	13	-11	10 Nov.	2.00	13	-11	9 Nov.	20.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	59	1	3 Nov.	24.00	72	-12	3 Nov.	19.00	74	-14	3 Nov.	17.00
	36	-1	3 Nov.	23.00	72	-12	3 Nov.	19.00	72	2	5 Gen.	4.00
	36	-1	3 Nov.	23.00	72	-12	3 Nov.	20.00	72	2	5 Gen.	4.00
AVETO a CABANNE	84	-12	3 Nov.	22.00	95	-23	3 Nov.	17.00	95	-23	3 Nov.	15.00
	56	16	3 Nov.	22.00	95	-23	3 Nov.	17.00	95	-23	3 Nov.	15.00
	39	16	3 Nov.	22.00	95	-23	3 Nov.	18.00	95	-23	3 Nov.	16.00
AVETO a SALSOMINORE	108	96	4 Nov.	1.00	145	143	5 Gen.	10.00	167	124	5 Gen.	5.00
	107	97	4 Nov.	1.00	143	148	5 Gen.	10.00	167	124	5 Gen.	6.00
	107	97	4 Nov.	1.00	140	148	5 Gen.	10.00	165	126	5 Gen.	4.00
TREBBIA a BOBBIO	52	47	4 Nov.	4.00	96	74	5 Gen.	11.00	106	65	5 Gen.	8.00
	49	47	4 Nov.	4.00	94	76	5 Gen.	12.00	105	65	5 Gen.	5.00
	49	47	4 Nov.	4.00	93	71	5 Gen.	11.00	105	65	5 Gen.	5.00
TREBBIA a RIVERGARO	88	-7	4 Nov.	8.00	143	26	5 Gen.	14.00	157	12	5 Gen.	8.00
	76	-7	4 Nov.	8.00	142	27	5 Gen.	13.00	156	13	5 Gen.	7.00
	76	-7	4 Nov.	8.00	142	27	5 Gen.	13.00	156	13	5 Gen.	7.00
Nure												
Nure a Ferriere	14	6	7 Mag.	1.00	28	2	24 Apr.	11.00	28	2	24 Apr.	8.00
	14	6	15 Dic.	17.00	25	4	5 Gen.	19.00	28	2	24 Apr.	8.00
	13	9	5 Gen.	13.00	25	4	5 Gen.	19.00	28	2	24 Apr.	10.00
NURE a FARINI	27	128	24 Apr.	5.00	52	122	5 Gen.	11.00	56	118	5 Gen.	7.00
	25	135	5 Gen.	15.00	51	123	5 Gen.	12.00	56	118	5 Gen.	8.00
	25	135	5 Gen.	15.00	50	124	5 Gen.	13.00	55	119	5 Gen.	6.00
NURE a PONTENURE	36	20	29 Mag.	12.00	46	11	29 Mag.	9.00	46	11	29 Mag.	9.00
	22	44	24 Apr.	14.00	46	11	29 Mag.	9.00	46	11	29 Mag.	9.00
	22	44	24 Apr.	14.00	46	11	29 Mag.	9.00	46	11	29 Mag.	9.00
Chiavenna												
Chero a Ciriano	29	18	4 Dic.	10.00	38	25	15 Dic.	18.00	42	21	15 Dic.	14.00
	26	30	15 Dic.	22.00	38	25	15 Dic.	19.00	41	22	15 Dic.	12.00
	25	22	5 Gen.	17.00	37	25	15 Dic.	19.00	41	22	15 Dic.	12.00
CHIAVENNA a SALICETO	47	56	18 Ago.	11.00	86	56	18 Ago.	11.00	100	42	18 Ago.	10.00
	44	92	18 Ago.	16.00	84	52	18 Ago.	11.00	99	43	18 Ago.	5.00
	31	52	18 Ago.	11.00	84	52	18 Ago.	11.00	99	43	18 Ago.	5.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	36	35	5 Gen.	14.00	62	31	15 Dic.	16.00	65	28	15 Dic.	10.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2022

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
Taro	31	46	5 Gen.	15.00	61	30	15 Dic.	16.00	65	28	15 Dic.	11.00
	25	46	5 Gen.	15.00	61	30	15 Dic.	16.00	65	28	15 Dic.	11.00
TARO a TORNOLO	40	109	4 Nov.	2.00	94	118	15 Dic.	15.00	104	111	15 Dic.	12.00
	38	144	9 Dic.	12.00	91	121	15 Dic.	16.00	104	111	15 Dic.	13.00
	37	114	4 Nov.	2.00	91	121	15 Dic.	16.00	103	111	15 Dic.	12.00
Taro a Pradella	59	-40	4 Lug.	9.00	139	59	15 Dic.	16.00	145	53	15 Dic.	10.00
	58	87	9 Dic.	11.00	138	57	15 Dic.	15.00	145	53	15 Dic.	10.00
	49	83	15 Dic.	17.00	138	57	15 Dic.	15.00	145	53	15 Dic.	11.00
TARO a OSTIA	77	133	9 Dic.	12.00	147	102	15 Dic.	16.00	160	89	15 Dic.	11.00
	65	137	15 Dic.	18.00	145	99	15 Dic.	16.00	160	89	15 Dic.	12.00
	55	117	15 Dic.	17.00	145	99	15 Dic.	16.00	159	90	15 Dic.	10.00
CENO a PONTECENO	20	27	5 Gen.	14.00	30	17	5 Gen.	9.00	34	13	5 Gen.	4.00
	13	23	5 Gen.	14.00	30	17	5 Gen.	11.00	34	13	5 Gen.	4.00
	13	23	5 Gen.	14.00	30	17	5 Gen.	11.00	33	14	5 Gen.	3.00
CENO a P.TE LAMBERTI	59	40	7 Giu.	15.00	123	40	5 Gen.	12.00	128	35	5 Gen.	6.00
	48	75	5 Gen.	15.00	122	41	5 Gen.	12.00	127	36	5 Gen.	6.00
	48	75	5 Gen.	15.00	122	41	5 Gen.	12.00	127	36	5 Gen.	6.00
Recchio a Noceto	81	-90	5 Gen.	19.00	90	-99	5 Gen.	14.00	94	-103	5 Gen.	10.00
	77	-93	5 Gen.	19.00	90	-99	5 Gen.	15.00	93	-102	5 Gen.	9.00
	77	-93	5 Gen.	19.00	89	-98	5 Gen.	15.00	93	-102	5 Gen.	9.00
TARO a S. SECONDO	182	226	16 Dic.	2.00	356	178	24 Apr.	11.00	370	164	24 Apr.	6.00
	153	256	5 Gen.	22.00	352	175	24 Apr.	10.00	369	164	24 Apr.	6.00
	153	256	5 Gen.	22.00	352	175	24 Apr.	10.00	368	164	24 Apr.	6.00
Stirone a Vigoleno	23	120	5 Gen.	14.00	51	112	5 Gen.	12.00	52	111	5 Gen.	6.00
	18	115	15 Dic.	17.00	51	112	5 Gen.	12.00	52	111	5 Gen.	7.00
	17	131	5 Gen.	14.00	50	112	5 Gen.	12.00	51	111	5 Gen.	4.00
Ghiare a Salsomaggiore	51	63	6 Ago.	21.00	53	67	19 Ago.	1.00	53	67	19 Ago.	1.00
	48	66	6 Ago.	22.00	51	63	6 Ago.	21.00	51	63	6 Ago.	21.00
	44	70	26 Lug.	24.00	51	63	6 Ago.	21.00	51	63	6 Ago.	21.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	75	107	5 Gen.	20.00	137	61	5 Gen.	15.00	142	59	5 Gen.	10.00
	64	128	19 Ago.	8.00	137	61	19 Ago.	3.00	142	59	5 Gen.	10.00
	60	138	5 Gen.	20.00	137	61	19 Ago.	4.00	142	59	5 Gen.	11.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	205	78	5 Gen.	21.00	247	50	19 Ago.	5.00	252	40	5 Gen.	10.00
	152	75	5 Gen.	20.00	246	51	19 Ago.	5.00	252	40	5 Gen.	11.00
	152	75	5 Gen.	20.00	245	50	19 Ago.	5.00	252	40	5 Gen.	14.00
Parma												
Parma a Corniglio	38	174	9 Dic.	12.00	84	156	9 Dic.	10.00	97	143	9 Dic.	4.00
	33	183	9 Dic.	12.00	82	154	9 Dic.	9.00	96	144	9 Dic.	4.00
	29	183	9 Dic.	12.00	82	154	9 Dic.	9.00	94	143	9 Dic.	3.00
BAGANZA a BERCETO	19	21	9 Dic.	11.00	37	12	9 Dic.	9.00	41	13	29 Dic.	19.00
	17	30	9 Dic.	12.00	36	11	9 Dic.	7.00	41	13	29 Dic.	19.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2022

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
BAGANZA a MARZOLARA	16	-8	1 Gen.	15.00	36	11	9 Dic.	7.00	41	6	9 Dic.	1.00
	17	46	9 Dic.	14.00	36	31	9 Dic.	9.00	42	28	9 Dic.	6.00
	14	53	9 Dic.	14.00	36	33	9 Dic.	10.00	42	28	9 Dic.	7.00
PARMA a P.TE VERDI	12	26	28 Mag.	16.00	35	32	9 Dic.	10.00	41	29	9 Dic.	5.00
	96	58	9 Dic.	19.00	122	43	9 Dic.	15.00	133	32	9 Dic.	9.00
	70	53	9 Dic.	18.00	121	44	9 Dic.	15.00	132	33	9 Dic.	9.00
Parma a Colorno	70	53	9 Dic.	18.00	121	44	9 Dic.	15.00	132	33	9 Dic.	10.00
	66	151	10 Dic.	2.00	221	105	9 Dic.	24.00	265	77	30 Dic.	10.00
	62	123	10 Dic.	1.00	221	83	30 Dic.	12.00	265	77	30 Dic.	11.00
Enza	62	123	10 Dic.	1.00	220	109	10 Dic.	1.00	265	77	30 Dic.	11.00
CEDRA a SELVANIZZA	59	230	9 Dic.	12.00	117	191	9 Dic.	8.00	134	182	9 Dic.	5.00
	48	190	15 Dic.	18.00	117	191	9 Dic.	9.00	134	182	9 Dic.	5.00
	47	178	23 Apr.	22.00	116	192	9 Dic.	8.00	133	183	9 Dic.	4.00
LONZA a LONZA	32	51	15 Set.	12.00	45	60	9 Dic.	8.00	50	53	9 Dic.	1.00
	29	54	15 Set.	13.00	43	60	9 Dic.	7.00	50	55	9 Dic.	2.00
	26	54	15 Set.	13.00	43	60	9 Dic.	7.00	49	54	9 Dic.	1.00
ENZA a VETTO	62	118	9 Dic.	12.00	150	60	9 Dic.	8.00	167	44	9 Dic.	3.00
	62	139	9 Dic.	13.00	148	63	9 Dic.	9.00	166	44	9 Dic.	3.00
	51	91	15 Dic.	20.00	148	49	15 Dic.	17.00	166	44	9 Dic.	3.00
TASSOBBIO a COMPIANO	35	70	15 Set.	14.00	44	79	24 Apr.	7.00	52	75	6 Mag.	4.00
	35	70	15 Set.	15.00	44	79	24 Apr.	7.00	51	75	6 Mag.	3.00
	34	70	15 Set.	15.00	44	79	24 Apr.	8.00	51	75	6 Mag.	3.00
ENZA a CEDOGNO	56	101	9 Dic.	14.00	117	44	9 Dic.	9.00	126	38	9 Dic.	5.00
	56	83	9 Dic.	13.00	116	45	9 Dic.	10.00	125	36	9 Dic.	4.00
	56	83	9 Dic.	13.00	116	48	9 Dic.	11.00	125	36	9 Dic.	4.00
ENZA a SORBOLO	208	555	9 Dic.	18.00	558	413	9 Dic.	17.00	656	352	9 Dic.	13.00
	189	476	9 Dic.	18.00	553	385	9 Dic.	16.00	655	351	9 Dic.	12.00
	189	476	9 Dic.	18.00	553	385	9 Dic.	16.00	655	351	9 Dic.	12.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	45	75	25 Feb.	23.00	55	65	25 Feb.	18.00	57	71	6 Mag.	3.00
	41	80	24 Apr.	10.00	55	65	25 Feb.	19.00	57	71	6 Mag.	4.00
	30	95	24 Apr.	10.00	54	73	24 Apr.	6.00	57	71	6 Mag.	4.00
Crostolo a Rivalta	42	-7	24 Apr.	11.00	54	-13	24 Apr.	7.00	68	-16	6 Mag.	4.00
	29	-9	25 Feb.	24.00	54	-13	24 Apr.	7.00	65	-16	6 Mag.	3.00
	29	-9	25 Feb.	24.00	54	-13	24 Apr.	8.00	65	-16	6 Mag.	3.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	159	204	19 Ago.	8.00	325	114	19 Ago.	5.00	327	112	19 Ago.	2.00
	129	166	19 Ago.	7.00	324	115	19 Ago.	5.00	326	113	19 Ago.	2.00
	129	166	19 Ago.	7.00	324	115	19 Ago.	5.00	326	113	19 Ago.	3.00
Crostolo a Santa Vittoria	49	217	19 Ago.	11.00	197	143	19 Ago.	8.00	227	129	19 Ago.	6.00
	48	194	19 Ago.	10.00	194	152	19 Ago.	9.00	227	129	19 Ago.	6.00
	48	194	19 Ago.	10.00	194	136	19 Ago.	8.00	226	129	19 Ago.	6.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2022

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
Secchia												
SECCHIA a GATTA	54	-4	9 Ott.	18.00	103	3	15 Dic.	17.00	115	1	9 Dic.	6.00
	50	-19	9 Ott.	17.00	102	4	15 Dic.	18.00	112	4	9 Dic.	6.00
	50	-19	9 Ott.	17.00	98	8	15 Dic.	18.00	107	1	9 Dic.	6.00
SECCHIA a P.TE LUGO	60	-31	9 Ott.	21.00	113	-2	9 Dic.	10.00	143	-14	9 Dic.	6.00
	60	-31	9 Ott.	22.00	111	18	9 Dic.	11.00	143	-14	9 Dic.	6.00
	51	24	15 Dic.	21.00	111	18	9 Dic.	11.00	139	-14	9 Dic.	6.00
ROSSENNA a ROSSENNA	217	-110	7 Giu.	14.00	217	-110	7 Giu.	9.00	219	-112	7 Giu.	4.00
	208	-101	7 Giu.	15.00	217	-110	7 Giu.	10.00	218	-111	7 Giu.	3.00
	158	-101	7 Giu.	15.00	217	-110	7 Giu.	10.00	218	-111	7 Giu.	3.00
Secchia a P.te Veggia	78	1040	7 Giu.	17.00	109	1061	9 Dic.	13.00	116	1057	9 Dic.	9.00
	77	1041	7 Giu.	17.00	108	1061	9 Dic.	13.00	116	1057	9 Dic.	10.00
	67	1041	7 Giu.	17.00	106	1061	9 Dic.	12.00	115	1058	9 Dic.	9.00
TRESINARO a CA' DE CAROLI	62	-9	15 Set.	16.00	71	-11	15 Set.	11.00	72	-12	15 Set.	10.00
	36	-9	15 Set.	16.00	71	-11	15 Set.	13.00	71	-11	15 Set.	5.00
	36	-9	15 Set.	16.00	70	-10	15 Set.	12.00	71	-11	15 Set.	5.00
Tresinaro a Rubiera	83	81	7 Giu.	18.00	114	115	9 Dic.	15.00	115	114	9 Dic.	10.00
	78	87	7 Giu.	19.00	112	115	9 Dic.	15.00	114	115	9 Dic.	10.00
	77	87	7 Giu.	19.00	111	115	9 Dic.	15.00	114	115	9 Dic.	10.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	85	7	22 Nov.	8.00	145	-45	22 Nov.	6.00	152	-45	22 Nov.	6.00
	83	-27	22 Nov.	8.00	144	-44	22 Nov.	4.00	152	-45	22 Nov.	6.00
	83	-27	22 Nov.	8.00	144	-44	22 Nov.	4.00	152	-45	22 Nov.	6.00
SECCHIA a P.TE ALTO	186	36	7 Giu.	21.00	524	197	9 Dic.	18.00	667	103	9 Dic.	14.00
	155	1	7 Giu.	21.00	523	178	9 Dic.	17.00	667	104	9 Dic.	15.00
	155	1	7 Giu.	21.00	523	178	9 Dic.	17.00	666	104	9 Dic.	15.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	122	202	8 Giu.	1.00	448	406	9 Dic.	21.00	596	346	9 Dic.	18.00
	120	152	7 Giu.	24.00	442	434	9 Dic.	21.00	595	342	9 Dic.	18.00
	120	152	7 Giu.	24.00	441	387	9 Dic.	20.00	595	342	9 Dic.	18.00
SECCHIA a PIOPPA	50	159	8 Giu.	7.00	232	357	10 Dic.	2.00	371	319	10 Dic.	1.00
	48	184	8 Giu.	8.00	230	342	10 Dic.	2.00	370	312	9 Dic.	24.00
	47	93	17 Ago.	13.00	230	342	10 Dic.	2.00	370	312	9 Dic.	24.00
Secchia a Bondanello	67	116	3 Ott.	12.00	167	20	1 Apr.	6.00	246	4	1 Apr.	5.00
	60	-12	2 Ott.	7.00	167	10	1 Apr.	5.00	245	0	1 Apr.	4.00
	60	-12	2 Ott.	7.00	167	10	1 Apr.	5.00	245	0	1 Apr.	4.00
Secchia a Concordia	33	334	10 Dic.	8.00	189	274	10 Dic.	6.00	328	241	10 Dic.	5.00
	33	351	10 Dic.	9.00	189	288	10 Dic.	7.00	327	251	10 Dic.	5.00
	33	367	10 Dic.	9.00	188	303	10 Dic.	7.00	326	234	10 Dic.	4.00
Panaro												
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	121	104	9 Dic.	13.00	222	3	9 Dic.	8.00	259	-15	9 Dic.	4.00
	106	-39	15 Dic.	22.00	222	13	9 Dic.	9.00	258	-14	9 Dic.	7.00
	90	145	9 Dic.	14.00	220	20	9 Dic.	9.00	258	-14	9 Dic.	7.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	47	75	30 Ago.	15.00	122	127	9 Dic.	10.00	142	107	9 Dic.	4.00
	45	134	15 Dic.	21.00	122	127	9 Dic.	11.00	142	107	9 Dic.	6.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
LEO a FANANO	43	131	15 Dic.	21.00	118	131	9 Dic.	11.00	141	108	9 Dic.	5.00
	52	-87	28 Lug.	14.00	62	-14	9 Dic.	7.00	78	-30	9 Dic.	1.00
	51	-86	28 Lug.	14.00	60	-12	9 Dic.	8.00	76	-28	9 Dic.	2.00
	51	-86	28 Lug.	14.00	58	-10	9 Dic.	8.00	73	-25	9 Dic.	2.00
Panaro a P.te Samone	33	-68	7 Giu.	15.00	88	-51	15 Dic.	17.00	90	-53	15 Dic.	12.00
	33	-37	15 Dic.	19.00	84	-47	15 Dic.	18.00	90	-53	15 Dic.	12.00
	33	-72	7 Giu.	15.00	83	-46	15 Dic.	18.00	90	-53	15 Dic.	13.00
	104	-40	15 Lug.	23.00	132	-73	12 Ago.	19.00	141	99	9 Dic.	7.00
PANARO a SPILAMBERTO	95	-40	15 Lug.	23.00	131	-74	12 Ago.	19.00	140	100	9 Dic.	8.00
	95	-40	15 Lug.	23.00	131	-74	12 Ago.	19.00	140	100	9 Dic.	8.00
	222	244	9 Dic.	18.00	600	127	9 Dic.	16.00	648	93	9 Dic.	11.00
	213	349	9 Dic.	18.00	599	135	9 Dic.	16.00	647	92	9 Dic.	11.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	162	466	9 Dic.	19.00	595	121	9 Dic.	15.00	647	92	9 Dic.	11.00
	89	46	15 Giu.	20.00	95	50	8 Giu.	24.00	95	50	8 Giu.	24.00
	83	47	7 Giu.	17.00	95	50	9 Giu.	1.00	95	50	9 Giu.	1.00
	83	47	7 Giu.	17.00	94	51	8 Giu.	21.00	94	51	8 Giu.	19.00
Panaro a Navicello	151	292	9 Dic.	19.00	548	182	9 Dic.	18.00	681	109	9 Dic.	15.00
	148	366	9 Dic.	20.00	547	165	9 Dic.	17.00	679	105	9 Dic.	14.00
	129	237	9 Dic.	19.00	547	165	9 Dic.	17.00	679	105	9 Dic.	14.00
	82	360	9 Dic.	21.00	363	266	9 Dic.	20.00	512	185	9 Dic.	16.00
PANARO a BOMPORTO	81	321	9 Dic.	21.00	361	250	9 Dic.	19.00	511	175	9 Dic.	16.00
	81	321	9 Dic.	21.00	361	250	9 Dic.	19.00	511	175	9 Dic.	16.00
	52	283	9 Dic.	23.00	274	237	9 Dic.	22.00	423	199	9 Dic.	21.00
	52	309	9 Dic.	24.00	273	220	9 Dic.	22.00	422	191	9 Dic.	20.00
Panaro a Camposanto	51	258	9 Dic.	23.00	273	220	9 Dic.	22.00	422	191	9 Dic.	20.00
	110	1065	2 Ott.	19.00	138	1215	10 Dic.	5.00	256	1115	9 Dic.	24.00
	102	1073	2 Ott.	19.00	137	1234	10 Dic.	6.00	255	1122	10 Dic.	1.00
	88	1056	19 Ago.	6.00	137	1225	10 Dic.	6.00	253	1109	9 Dic.	24.00
Panaro a Foscaglia	161	46	30 Ago.	16.00	169	44	30 Ago.	12.00	173	40	30 Ago.	8.00
	120	46	30 Ago.	16.00	169	44	30 Ago.	12.00	173	40	30 Ago.	8.00
	120	46	30 Ago.	16.00	168	45	30 Ago.	13.00	172	41	30 Ago.	6.00
	67	746	21 Apr.	22.00	90	770	10 Dic.	5.00	162	749	10 Dic.	3.00
NAVIGLIO a MODENA	67	746	21 Apr.	23.00	89	759	10 Dic.	4.00	160	746	10 Dic.	2.00
	47	732	1 Giu.	7.00	89	759	10 Dic.	4.00	160	746	10 Dic.	2.00
Panaro a Bondeno												
Po												
Po a P.te Becca	27	-310	24 Apr.	21.00	101	-333	24 Apr.	19.00	118	-339	24 Apr.	18.00
	24	-320	24 Apr.	20.00	99	-329	24 Apr.	20.00	118	-340	24 Apr.	17.00
	24	-320	24 Apr.	20.00	97	-329	24 Apr.	20.00	118	-340	24 Apr.	17.00
	18	-226	9 Apr.	20.00	60	-221	24 Apr.	22.00	75	-225	24 Apr.	20.00
PO a P.TE SPESSA	17	-255	4 Lug.	17.00	59	-223	24 Apr.	21.00	75	-225	24 Apr.	20.00
	14	-222	9 Apr.	20.00	59	-223	24 Apr.	21.00	74	-225	24 Apr.	20.00
	23	-72	28 Mag.	17.00	41	-16	5 Gen.	20.00	57	-60	25 Apr.	7.00
	21	-72	28 Mag.	17.00	41	-15	5 Gen.	20.00	57	-60	25 Apr.	7.00
PO a PIACENZA	15	-9	5 Gen.	22.00	40	-15	5 Gen.	20.00	56	-60	25 Apr.	7.00
	28	-799	30 Giu.	17.00	64	-817	30 Giu.	14.00	88	-748	25 Apr.	9.00
PO a CREMONA												

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2022

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 Casalmaggiore	25	-816	18 Ago.	21.00	63	-815	30 Giu.	14.00	88	-746	25 Apr.	10.00
	24	-809	30 Giu.	17.00	62	-814	30 Giu.	15.00	87	-746	25 Apr.	10.00
	17	-339	6 Gen.	3.00	83	-463	24 Apr.	17.00	106	-358	6 Gen.	1.00
	17	-451	24 Apr.	18.00	82	-458	24 Apr.	17.00	106	-356	6 Gen.	1.00
	17	-443	24 Apr.	18.00	80	-464	24 Apr.	16.00	104	-358	6 Gen.	1.00
PO a BORETTO	17	-308	24 Apr.	22.00	86	-340	24 Apr.	19.00	123	-353	24 Apr.	17.00
	16	-316	24 Apr.	21.00	86	-335	24 Apr.	20.00	122	-354	24 Apr.	16.00
	16	-316	24 Apr.	21.00	86	-330	24 Apr.	20.00	122	-354	24 Apr.	16.00
PO a BORGOFORTE	13	-263	25 Apr.	3.00	62	-277	25 Apr.	1.00	104	-287	24 Apr.	24.00
	12	-256	25 Apr.	3.00	62	-272	25 Apr.	2.00	102	-284	24 Apr.	24.00
	12	-250	25 Apr.	4.00	62	-267	25 Apr.	2.00	101	-295	24 Apr.	22.00
PO a SERMIDE	12	-98	17 Ago.	17.00	36	19	25 Apr.	15.00	60	5	25 Apr.	11.00
	9	41	25 Apr.	19.00	35	21	25 Apr.	15.00	60	11	25 Apr.	13.00
	9	41	25 Apr.	19.00	35	17	25 Apr.	14.00	59	101	6 Gen.	19.00
PO a FICAROLO	6	-687	17 Ago.	18.00	30	-482	7 Gen.	1.00	55	-486	6 Gen.	24.00
	6	-472	17 Dic.	5.00	30	-477	7 Gen.	2.00	54	-489	6 Gen.	23.00
	5	-482	7 Gen.	1.00	29	-486	6 Gen.	24.00	54	-489	6 Gen.	23.00
PO a PONTELAGOSCURO	12	-716	29 Lug.	17.00	27	-535	22 Nov.	10.00	43	-599	25 Apr.	18.00
	11	-674	28 Ago.	15.00	26	-535	22 Nov.	9.00	42	-496	7 Gen.	5.00
	11	-670	31 Ago.	17.00	26	-535	22 Nov.	9.00	42	-496	7 Gen.	5.00
Delta Po												
Po di Goro ad Ariano (2)	35	-85	22 Nov.	6.00	128	-89	22 Nov.	5.00	131	-90	22 Nov.	4.00
	33	-71	22 Nov.	6.00	126	-85	22 Nov.	6.00	131	-90	22 Nov.	4.00
	30	-9	22 Nov.	9.00	124	-85	22 Nov.	6.00	131	-90	22 Nov.	5.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	36	0	28 Ago.	14.00	78	12	15 Dic.	15.00	81	10	15 Dic.	13.00
	34	2	28 Ago.	15.00	74	17	15 Dic.	16.00	80	11	15 Dic.	10.00
	27	29	15 Dic.	17.00	73	17	15 Dic.	16.00	80	11	15 Dic.	10.00
Reno a Porretta (4)	72	915	15 Dic.	18.00	144	884	15 Dic.	17.00	152	876	15 Dic.	12.00
	43	904	15 Dic.	18.00	141	879	15 Dic.	16.00	149	879	15 Dic.	13.00
	43	904	15 Dic.	18.00	141	879	15 Dic.	16.00	149	879	15 Dic.	14.00
Silla a Silla (5)	33	28	15 Dic.	17.00	85	11	15 Dic.	14.00	98	24	9 Dic.	3.00
	31	26	23 Apr.	22.00	83	13	15 Dic.	15.00	94	23	9 Dic.	3.00
	31	26	23 Apr.	22.00	83	13	15 Dic.	15.00	94	23	9 Dic.	3.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	28	6316	15 Dic.	22.00	122	6255	15 Dic.	19.00	195	6094	9 Dic.	10.00
	28	6302	15 Dic.	22.00	121	6250	15 Dic.	19.00	195	6101	9 Dic.	11.00
	28	6302	15 Dic.	22.00	121	6250	15 Dic.	19.00	195	6108	9 Dic.	11.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	133	-45	31 Mar.	11.00	202	-179	7 Giu.	15.00	227	-190	29 Set.	8.00
	125	-51	31 Mar.	10.00	200	-179	7 Giu.	15.00	225	-190	29 Set.	8.00
	125	-51	31 Mar.	10.00	200	-179	7 Giu.	15.00	225	-190	29 Set.	8.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	127	-1	15 Dic.	22.00	190	-39	15 Dic.	18.00	214	-46	15 Dic.	16.00
	115	-55	31 Mar.	11.00	187	-44	15 Dic.	18.00	213	-45	15 Dic.	16.00

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
Bonconvento (13)	115	-55	31 Mar.	11.00	187	-44	15 Dic.	18.00	213	-45	15 Dic.	16.00
	229	441	15 Dic.	24.00	575	393	15 Dic.	24.00	656	323	15 Dic.	19.00
	200	411	31 Mar.	14.00	572	384	15 Dic.	23.00	654	321	15 Dic.	18.00
	200	411	31 Mar.	14.00	572	384	15 Dic.	23.00	654	321	15 Dic.	18.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	38	119	22 Apr.	4.00	73	109	31 Mar.	9.00	90	81	21 Apr.	20.00
	33	122	31 Mar.	10.00	72	110	31 Mar.	9.00	89	84	21 Apr.	21.00
	33	122	31 Mar.	10.00	72	110	31 Mar.	9.00	87	84	21 Apr.	21.00
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	28	862	31 Mar.	6.00	78	856	22 Apr.	1.00	100	834	21 Apr.	19.00
	26	858	5 Gen.	23.00	73	844	21 Apr.	24.00	99	835	21 Apr.	20.00
	26	858	5 Gen.	23.00	73	844	21 Apr.	24.00	99	835	21 Apr.	20.00
Ghironda a Anzola (17)	88	3594	18 Ago.	10.00	95	3604	18 Ago.	22.00	124	3622	21 Apr.	20.00
	87	3624	19 Ago.	6.00	95	3604	18 Ago.	22.00	121	3629	21 Apr.	21.00
	87	3624	19 Ago.	6.00	94	3605	18 Ago.	21.00	118	3621	21 Apr.	20.00
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	78	613	8 Giu.	3.00	234	676	22 Apr.	4.00	313	665	22 Apr.	3.00
	74	708	6 Gen.	3.00	232	691	22 Apr.	4.00	313	665	22 Apr.	3.00
	74	708	6 Gen.	3.00	229	669	22 Apr.	3.00	312	666	22 Apr.	2.00
Cento (14)	100	-12	31 Mar.	16.00	413	-76	31 Mar.	15.00	563	-168	31 Mar.	11.00
	98	37	31 Mar.	17.00	409	-93	31 Mar.	15.00	563	-158	31 Mar.	12.00
	88	88	31 Mar.	17.00	409	-93	31 Mar.	15.00	562	-38	16 Dic.	1.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	48	443	31 Mar.	22.00	263	402	31 Mar.	21.00	420	375	31 Mar.	20.00
	47	513	31 Mar.	23.00	260	386	31 Mar.	20.00	419	368	31 Mar.	19.00
	46	467	31 Mar.	22.00	260	386	31 Mar.	20.00	419	368	31 Mar.	19.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	137	-40	25 Feb.	20.00	142	-58	23 Apr.	6.00	142	-57	7 Gen.	7.00
	129	-40	25 Feb.	20.00	142	-58	23 Apr.	6.00	142	-57	1 Apr.	5.00
	121	-53	8 Mag.	16.00	142	-58	23 Apr.	7.00	142	-57	1 Apr.	5.00
NAVILE ad ARCOVEGGIO	128	936	18 Ago.	24.00	149	933	18 Ago.	23.00	164	918	18 Ago.	15.00
	112	970	18 Ago.	24.00	149	933	18 Ago.	23.00	163	919	18 Ago.	14.00
	94	970	18 Ago.	24.00	146	936	18 Ago.	22.00	163	919	18 Ago.	14.00
Navile a Castelmaggiore (21)	96	919	18 Ago.	24.00	156	880	18 Ago.	23.00	175	861	18 Ago.	18.00
	81	884	18 Ago.	24.00	154	880	18 Ago.	23.00	173	861	18 Ago.	18.00
	81	884	18 Ago.	24.00	153	883	18 Ago.	23.00	171	865	18 Ago.	17.00
Diversivo a Saletto (22)	34	71	17 Set.	13.00	122	47	21 Apr.	22.00	207	52	21 Apr.	22.00
	33	57	17 Set.	12.00	120	44	5 Gen.	21.00	205	60	21 Apr.	23.00
	33	57	17 Set.	12.00	120	44	5 Gen.	21.00	204	47	21 Apr.	22.00
Savena abb. a Casoni (23)	50	1170	22 Apr.	1.00	164	1116	21 Apr.	23.00	260	1116	21 Apr.	23.00
	49	1148	21 Apr.	24.00	161	1115	21 Apr.	22.00	259	1122	21 Apr.	23.00
	49	1148	21 Apr.	24.00	161	1115	21 Apr.	22.00	254	1115	21 Apr.	22.00
IDICE a PIZZOCALVO (26)	31	28	5 Gen.	23.00	56	4	5 Gen.	18.00	70	4	21 Apr.	19.00
	30	21	15 Dic.	20.00	56	4	5 Gen.	19.00	69	4	21 Apr.	19.00
	25	17	15 Dic.	20.00	56	4	5 Gen.	19.00	69	4	21 Apr.	19.00
Savena a Loiano	36	53	15 Dic.	20.00	89	25	15 Dic.	18.00	95	19	15 Dic.	12.00
	29	45	15 Dic.	19.00	86	19	15 Dic.	16.00	95	19	15 Dic.	12.00
	29	45	15 Dic.	19.00	86	19	15 Dic.	16.00	95	19	15 Dic.	13.00
Savena a Pianoro	28	6	1 Set.	5.00	62	13	15 Dic.	18.00	66	10	15 Dic.	12.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2022

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
IDICE a CASTENASO (27)	28	6	1 Set.	6.00	62	14	15 Dic.	18.00	66	10	15 Dic.	13.00
	24	36	15 Dic.	21.00	61	14	15 Dic.	18.00	66	10	15 Dic.	14.00
	85	675	5 Gen.	24.00	281	635	22 Apr.	3.00	336	580	21 Apr.	21.00
	78	693	22 Apr.	4.00	274	634	22 Apr.	2.00	331	586	21 Apr.	21.00
	74	652	5 Gen.	24.00	274	634	22 Apr.	2.00	330	578	21 Apr.	20.00
Quaderna a Palesio (28)	58	18	9 Apr.	22.00	111	19	21 Apr.	21.00	154	13	21 Apr.	17.00
	57	18	9 Apr.	22.00	100	35	21 Apr.	22.00	153	14	21 Apr.	18.00
	57	18	9 Apr.	22.00	98	16	21 Apr.	21.00	153	14	21 Apr.	18.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	277	854	15 Dic.	23.00	587	745	15 Dic.	22.00	649	713	21 Apr.	24.00
	251	823	5 Gen.	24.00	586	748	15 Dic.	22.00	647	715	21 Apr.	24.00
	251	823	5 Gen.	24.00	584	748	15 Dic.	22.00	647	715	21 Apr.	24.00
RENO a BASTIA (29)	87	411	22 Apr.	18.00	309	357	22 Apr.	16.00	393	281	22 Apr.	11.00
	87	452	22 Apr.	18.00	307	367	22 Apr.	17.00	393	287	22 Apr.	11.00
	76	498	22 Apr.	19.00	306	350	22 Apr.	16.00	389	295	22 Apr.	12.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	128	2	5 Gen.	20.00	174	1	15 Dic.	17.00	174	1	15 Dic.	17.00
	121	13	15 Dic.	20.00	173	2	15 Dic.	18.00	173	2	15 Dic.	11.00
	114	1	5 Gen.	20.00	173	2	15 Dic.	18.00	173	2	15 Dic.	11.00
Santerno a Codrignano	83	11	5 Gen.	21.00	108	3	15 Dic.	17.00	112	-1	15 Dic.	11.00
	73	13	15 Dic.	21.00	108	3	15 Dic.	18.00	112	-1	15 Dic.	12.00
	65	11	5 Gen.	20.00	106	5	15 Dic.	18.00	112	-1	15 Dic.	12.00
SANTERNO a IMOLA (33)	138	76	15 Dic.	22.00	202	53	15 Dic.	18.00	213	42	15 Dic.	14.00
	129	61	5 Gen.	21.00	199	56	15 Dic.	19.00	213	42	15 Dic.	15.00
	129	61	5 Gen.	21.00	198	51	15 Dic.	18.00	212	43	15 Dic.	13.00
SANTERNO a MORDANO (34)	355	522	5 Gen.	24.00	761	442	5 Gen.	23.00	824	379	5 Gen.	17.00
	331	545	15 Dic.	24.00	761	442	5 Gen.	23.00	824	379	5 Gen.	17.00
	285	442	5 Gen.	23.00	758	445	5 Gen.	23.00	824	379	5 Gen.	17.00
SENIO a CASOLA VALSENIO	58	-123	9 Dic.	18.00	79	-187	5 Gen.	19.00	129	-182	9 Dic.	7.00
	46	-171	15 Dic.	20.00	79	-187	5 Gen.	19.00	127	-180	9 Dic.	8.00
	45	-98	9 Dic.	18.00	79	-187	5 Gen.	20.00	126	-180	9 Dic.	8.00
Senio a Castel Bolognese (35)	68	51	9 Dic.	23.00	165	24	9 Dic.	20.00	190	-1	9 Dic.	14.00
	61	87	9 Dic.	23.00	164	25	9 Dic.	22.00	190	-1	9 Dic.	14.00
	57	30	9 Dic.	22.00	164	25	9 Dic.	22.00	190	-1	9 Dic.	14.00
Lamone												
Lamone a Marradi	40	29	5 Dic.	5.00	71	16	5 Dic.	2.00	89	21	15 Dic.	14.00
	39	41	5 Dic.	5.00	68	16	5 Dic.	2.00	89	21	15 Dic.	15.00
	32	42	15 Dic.	18.00	68	16	5 Dic.	2.00	88	22	15 Dic.	14.00
LAMONE a STRADA CASALE	35	25	5 Dic.	8.00	47	20	5 Dic.	3.00	67	27	15 Dic.	16.00
	29	24	5 Dic.	7.00	47	20	5 Dic.	4.00	67	27	15 Dic.	16.00
	29	24	5 Dic.	7.00	47	22	5 Dic.	5.00	66	28	15 Dic.	17.00
LAMONE a SARNA (37)	84	35	5 Dic.	11.00	115	128	16 Dic.	14.00	144	50	15 Dic.	19.00
	62	75	15 Dic.	24.00	115	128	16 Dic.	14.00	142	52	15 Dic.	19.00
	58	60	15 Dic.	23.00	113	128	16 Dic.	14.00	140	54	15 Dic.	20.00
Marzeno a Rivalta	44	120	22 Apr.	6.00	115	70	22 Apr.	2.00	141	48	21 Apr.	20.00
	37	139	22 Apr.	6.00	112	77	22 Apr.	2.00	139	50	21 Apr.	21.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
LAMONE a REDA	36	103	22 Apr.	5.00	110	66	22 Apr.	1.00	139	50	21 Apr.	21.00
	84	81	5 Dic.	16.00	157	140	22 Apr.	5.00	193	126	22 Apr.	4.00
	55	127	5 Dic.	16.00	156	147	22 Apr.	6.00	193	133	22 Apr.	5.00
Lamone a Mezzano	51	76	5 Dic.	15.00	154	133	22 Apr.	5.00	192	120	15 Dic.	24.00
	42	31	5 Dic.	23.00	141	65	31 Mar.	23.00	207	83	22 Apr.	11.00
	41	49	5 Dic.	23.00	140	75	31 Mar.	23.00	205	88	22 Apr.	11.00
	30	73	5 Dic.	24.00	138	101	22 Apr.	12.00	203	82	22 Apr.	10.00
Fiumi Uniti												
Montone a Castrocara	31	67	16 Dic.	6.00	66	42	31 Mar.	13.00	70	38	31 Mar.	7.00
	24	73	31 Mar.	17.00	65	43	31 Mar.	14.00	70	38	31 Mar.	8.00
	24	73	31 Mar.	17.00	65	43	31 Mar.	14.00	70	38	31 Mar.	8.00
Rabbi a Predappio	44	16	15 Set.	21.00	48	12	15 Set.	16.00	48	12	15 Set.	10.00
	43	17	15 Set.	21.00	47	13	15 Set.	16.00	48	12	15 Set.	10.00
	43	17	15 Set.	21.00	47	13	15 Set.	16.00	48	12	15 Set.	14.00
Montone a Ponte Braldo	62	234	22 Apr.	8.00	259	89	31 Mar.	18.00	298	99	22 Apr.	3.00
	62	130	26 Feb.	5.00	252	82	31 Mar.	18.00	298	105	22 Apr.	3.00
	62	130	26 Feb.	5.00	252	82	31 Mar.	18.00	297	96	22 Apr.	2.00
MONTONE a P.TE VICO	46	158	22 Apr.	10.00	194	71	31 Mar.	21.00	262	75	22 Apr.	6.00
	44	181	22 Apr.	10.00	194	104	22 Apr.	8.00	261	72	22 Apr.	5.00
	42	139	22 Apr.	9.00	193	96	22 Apr.	7.00	261	72	22 Apr.	5.00
RONCO A S.TA SOFIA	28	27	19 Ago.	14.00	62	42	15 Dic.	16.00	82	30	31 Mar.	4.00
	26	28	24 Set.	22.00	62	42	15 Dic.	16.00	82	45	15 Dic.	18.00
	22	65	15 Dic.	20.00	61	43	15 Dic.	17.00	81	31	31 Mar.	4.00
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	58	18	16 Dic.	1.00	71	14	31 Mar.	13.00	82	3	31 Mar.	7.00
	55	18	15 Dic.	24.00	70	13	31 Mar.	13.00	81	4	31 Mar.	8.00
	55	18	15 Dic.	24.00	70	13	31 Mar.	13.00	81	4	31 Mar.	8.00
RONCO a COCCOLIA	76	81	16 Dic.	6.00	201	91	31 Mar.	19.00	316	75	16 Dic.	5.00
	59	122	16 Dic.	6.00	198	86	31 Mar.	19.00	316	81	16 Dic.	6.00
	53	36	15 Set.	6.00	198	86	31 Mar.	19.00	310	81	16 Dic.	6.00
Savio												
Borello a Borello	26	-25	25 Feb.	24.00	46	-31	25 Feb.	20.00	48	-23	21 Apr.	20.00
	20	-28	25 Feb.	23.00	46	-31	25 Feb.	21.00	48	-23	21 Apr.	20.00
	20	-28	25 Feb.	23.00	46	-31	25 Feb.	22.00	47	-24	21 Apr.	19.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	127	181	31 Mar.	16.00	257	90	31 Mar.	12.00	274	73	31 Mar.	6.00
	125	101	15 Dic.	24.00	256	91	31 Mar.	12.00	274	73	31 Mar.	6.00
	113	94	15 Dic.	23.00	256	91	31 Mar.	12.00	274	73	31 Mar.	6.00
Savio a Matellica	60	115	31 Mar.	22.00	150	35	31 Mar.	17.00	154	31	31 Mar.	15.00
	47	103	31 Mar.	21.00	150	35	31 Mar.	18.00	154	31	31 Mar.	15.00
	47	103	31 Mar.	21.00	150	35	31 Mar.	18.00	153	32	31 Mar.	11.00
Rubicone												
Rubicone a Savignano	44	-41	26 Feb.	7.00	46	-42	26 Feb.	5.00	54	-41	21 Apr.	24.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2022

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
Uso	23	-19	26 Feb.	7.00	46	-42	26 Feb.	6.00	54	-41	21 Apr.	24.00
	23	-42	26 Feb.	6.00	45	-32	22 Apr.	6.00	54	-41	21 Apr.	24.00
USO a SANTARCANGELO	124	31	26 Feb.	3.00	133	22	25 Feb.	22.00	145	26	22 Apr.	1.00
	108	31	26 Feb.	3.00	132	23	25 Feb.	23.00	144	26	21 Apr.	20.00
	108	31	26 Feb.	3.00	131	24	25 Feb.	23.00	144	26	21 Apr.	20.00
Marecchia MARECCHIA a RIMINI SS16	98	123	15 Dic.	24.00	162	60	31 Mar.	15.00	176	67	9 Dic.	23.00
	80	88	10 Dic.	5.00	160	62	31 Mar.	15.00	175	67	9 Dic.	23.00
	80	88	10 Dic.	5.00	157	65	31 Mar.	16.00	175	67	9 Dic.	23.00
Conca CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	29	6	19 Ago.	16.00	50	8	31 Mar.	12.00	52	6	31 Mar.	6.00
	24	34	31 Mar.	17.00	50	8	31 Mar.	13.00	52	6	31 Mar.	7.00
	24	34	31 Mar.	17.00	50	8	31 Mar.	13.00	52	6	31 Mar.	7.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

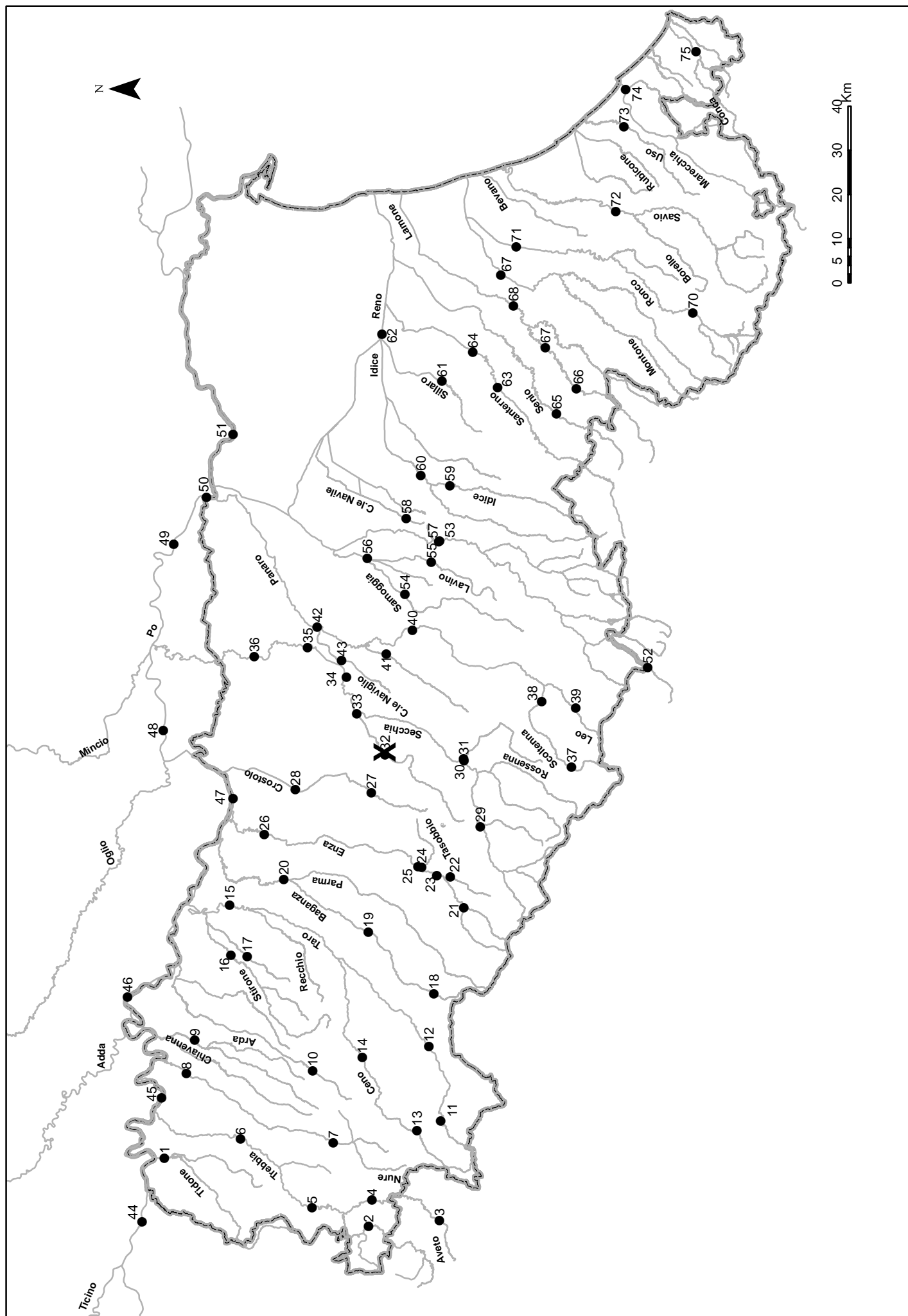
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici,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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2022

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	50
251 – 500	19
501 – 750	4
751 – 1000	2
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	75

Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a Rottofreno	30	-	Secchia a P.te Lugo	59	-	Idice a Pizzocalvo
2	-	Trebbia a Valsigara	31	-	Rossenna a Rossenna	60	-	Idice a Castenaso
3	-	Aveto a Cabanne	32	-	Tresinaro a Ca' de Caroli	61	-	Sillaro a Sesto imolese
4	-	Aveto a Salsominore	33	-	Secchia a Rubiera SS9	62	-	Reno a Bastia
5	-	Trebbia a Bobbio	34	-	Secchia a P.te Alto	63	-	Santerno a Imola
6	-	Trebbia a Rivergaro	35	-	Secchia a P.te Bacchello	64	-	Santerno a Mordano
7	-	Nure a Farini	36	-	Secchia a La Pioppa	65	-	Senio a Casola Valsenio
8	-	Nure a Pontenure	37	-	Scoltenna a Pievepelago	66	-	Lamone a Strada Casale
9	-	Chiavenna a Saliceto	38	-	Scoltenna a P.te Val di Sasso	67	-	Lamone a Sarna
10	-	Arda a Case Bonini	39	-	Leo a Fanano	68	-	Lamone a Reda
11	-	Taro a Tornolo	40	-	Panaro a Spilamberto	69	-	Montone a P.te Vico
12	-	Taro a Ostia Parmense	41	-	Tiepido a San Donnino	70	-	Ronco a Santa Sofia
13	-	Ceno a P.te Ceno	42	-	Panaro a Bomporto	71	-	Ronco a Cocolia
14	-	Ceno a P.te Lamberti	43	-	Naviglio a Modena	72	-	Savio a San Carlo
15	-	Taro a San Secondo	44	-	Po a Spessa	73	-	Uso a Santarcangelo
16	-	Stirone a Castellina di Soragna	45	-	Po a Piacenza	74	-	Marecchia a Rimini SS16
17	-	Rovacchia a Toccalmatto	46	-	Po a Cremona	75	-	Conca a Morciano di Romagna
18	-	Baganza a Berceto	47	-	Po a Boretto			
19	-	Baganza a Marzolaro	48	-	Po a Borgoforte			
20	-	Parma a P.te Verdi	49	-	Po a Sermide			
21	-	Cedra a Selvanizza	50	-	Po a Ficarolo			
22	-	Lonza a Lonza	51	-	Po a Pontelagoscuro			
23	-	Enza a Vetto	52	-	Reno a Pracchia			
24	-	Tassobio a Compiano	53	-	Reno a Chiusa di Casalecchio			
25	-	Enza a Cedogno	54	-	Samoggia a Calcara			
26	-	Enza a Sorbolo	55	-	Lavino a Lavino di Sopra			
27	-	Crostolo a Puianello	56	-	Samoggia a Forcelli			
28	-	Crostolo a Cadelbosco	57	-	Canale di Reno a Casalecchio			
29	-	Secchia a Gatta	58	-	Navile ad Arcoveggio			



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 349.0. Altitudini: massima 1253 m s.m. (M. D'Alpe); media 441 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 2.8. Inizio osservazioni anno 2003.; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 58.006 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.26 (27 apr. 2009); minima m - 0.18 (vari). Portate: max m³/s 850 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.36 (2003-2016 e 2018-2021).

NOTE: Diga a monte

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01
4	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.02
5	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
9	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	0.01	0.01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01
17	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—
18	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—
19	0.01	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—
26	0.02	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
27	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—
31	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	0.05	0.05	0.01	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	—	0.01	0.02
Q media (m³/s)	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	521.9	23.4	24.2	14.1	42.8	74.1	21.2	39.4	77.4	25.6	14.6	77.9	87.2
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016 e 2018 - 2021													
Q max (m³/s)	261.00	13.20	103.00	39.70	261.00	95.90	23.30	6.70	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s)	1.36	1.59	2.33	2.15	2.80	1.66	1.27	0.79	0.36	0.32	0.48	1.46	1.17
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	3.9	4.5	6.7	6.2	8.0	4.8	3.6	2.3	1.0	0.9	1.4	4.2	3.4
Deflusso (mm).....	123	12	16	16	21	13	9	6	3	2	4	11	9
Afflusso meteorico (mm).....	891	63	68	70	79	83	59	42	54	68	97	135	72
Coefficiente di deflusso	0.14	0.19	0.24	0.23	0.26	0.15	0.16	0.14	0.05	0.03	0.04	0.08	0.12

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2021
	m³/s	m³/s
10	0.01	6.71
30	0.01	4.79
60	—	2.57
91	—	1.11
135	—	0.46
182	—	0.18
274	—	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.000	0.00	0.008	0.00	0.016	0.01	0.024	0.03
0.001	0.00	0.009	0.01	0.017	0.02	0.025	0.03
0.002	0.00	0.010	0.01	0.018	0.02	0.026	0.03
0.003	0.00	0.011	0.01	0.019	0.02	0.027	0.04
0.004	0.00	0.012	0.01	0.020	0.02	0.028	0.04
0.005	0.00	0.013	0.01	0.021	0.02	0.029	0.05
0.006	0.00	0.014	0.01	0.022	0.02	0.030	0.05
0.007	0.00	0.015	0.01	0.023	0.03		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.75 (14 set 2015); minima m -0.42 (vari). Portate: max m³/s 1700 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.17 (2004-2008e 2010-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.53	2.87	3.44	2.97	3.62	1.53	0.30	0.16	0.76	1.43	0.38	2.69
2	5.38	2.91	3.35	2.92	3.46	1.48	3.02	0.16	0.46	0.71	0.75	2.56
3	5.11	2.90	3.34	2.70	3.51	1.50	3.09	1.78	0.54	0.27	2.76	2.99
4	4.89	3.03	3.26	2.51	3.34	1.51	0.73	2.10	0.96	0.22	12.80	6.98
5	22.30	2.86	3.06	2.43	3.22	1.41	0.23	2.03	0.71	0.28	4.54	6.70
6	17.70	2.79	2.95	2.34	3.62	1.33	0.31	2.14	0.34	0.33	3.07	5.66
7	9.29	2.63	2.83	2.32	3.66	1.24	0.38	3.19	0.31	0.25	2.49	5.13
8	7.34	2.58	2.85	2.23	3.42	1.26	0.11	1.11	0.69	0.31	2.22	4.74
9	6.52	2.60	2.71	2.19	3.16	1.08	0.16	0.28	0.28	0.34	3.61	12.30
10	5.93	2.63	2.67	2.07	3.03	0.89	0.18	0.24	0.18	0.44	14.20	10.70
11	5.56	2.73	2.69	1.97	2.89	0.87	0.14	1.06	0.16	0.33	6.24	6.90
12	5.22	2.59	2.62	1.97	2.68	0.85	0.10	1.69	0.15	0.24	4.75	5.64
13	4.89	2.45	2.51	1.95	2.63	0.82	0.10	1.79	0.17	0.32	3.79	5.36
14	4.61	2.87	2.74	1.90	2.59	0.85	0.12	0.49	0.27	0.25	3.18	4.96
15	4.49	4.97	2.73	1.88	2.55	0.82	0.20	0.25	0.22	0.15	3.83	9.80
16	4.44	4.12	2.61	1.85	2.46	0.74	0.29	0.20	0.22	0.06	8.45	20.90
17	4.20	4.50	2.58	1.74	2.43	0.71	0.28	0.25	0.15	0.15	5.90	10.20
18	4.06	5.77	2.49	1.70	2.39	3.09	0.21	2.17	0.19	0.23	4.70	7.44
19	3.96	6.83	2.29	1.76	2.41	3.23	0.15	2.15	0.19	0.23	4.17	6.37
20	4.47	6.15	2.20	1.88	2.23	3.21	0.16	0.71	0.18	0.20	3.37	6.14
21	4.07	5.49	2.12	1.98	2.12	3.19	0.17	0.33	0.20	0.15	3.17	6.95
22	3.83	4.98	2.07	1.99	2.12	3.31	0.19	0.41	0.20	4.31	5.84	9.07
23	3.71	4.54	2.04	2.20	1.90	3.36	0.19	1.30	0.20	3.46	5.37	7.41
24	3.56	4.46	2.05	8.82	1.96	3.34	0.16	0.40	0.42	1.89	4.62	6.43
25	3.60	4.28	2.00	6.71	1.88	3.32	0.04	0.27	1.24	1.25	4.23	5.85
26	3.43	3.88	1.97	5.54	1.92	3.24	0.03	0.82	0.45	0.99	3.71	5.36
27	3.40	3.74	2.01	4.95	1.80	3.28	0.01	3.10	0.31	0.61	3.26	4.84
28	3.19	3.53	1.86	4.37	1.82	3.36	0.42	1.68	0.36	0.33	3.19	4.67
29	3.14		1.86	4.00	2.19	3.17	0.78	0.70	0.36	0.18	3.08	4.73
30	3.16		2.05	3.76	1.83	0.93	1.66	0.50	0.39	0.21	2.92	5.57
31	3.14		2.77		1.61		0.26	0.50		0.27		5.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.30	22.30	6.83	3.44	8.82	3.66	3.36	3.09	3.19	1.24	4.31	14.20	20.90
Q media (m³/s)	2.77	5.62	3.77	2.54	2.92	2.60	1.96	0.46	1.10	0.38	0.66	4.49	6.80
Q minima (m³/s)	0.01	3.14	2.45	1.86	1.70	1.61	0.71	0.01	0.16	0.15	0.06	0.38	2.56
Q media (1/s Km²).....	12.8	25.9	17.4	11.7	13.5	12.0	9.1	2.1	5.0	1.7	3.0	20.7	31.3
Deflusso (mm).....	402.3	69.3	42.1	31.3	34.9	32.0	23.5	5.6	13.5	4.5	8.1	53.6	83.9
Afflusso meteorico (mm).....	1325.8	115.3	77.5	31.4	94.8	50.2	12.1	24.6	149.1	70.8	116.8	321.7	261.5
Coefficiente di deflusso	0.30	0.60	0.54	1.00	0.37	0.64	1.94	0.23	0.09	0.06	0.07	0.17	0.32
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2021													
Q max (m³/s)	219.00	162.00	85.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s)	6.17	8.23	8.86	8.54	7.40	5.47	2.96	1.81	1.22	1.50	5.51	12.20	10.60
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.22	0.16	0.42	0.35	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	28.4	37.9	40.9	39.4	34.1	25.2	13.7	8.4	5.6	6.9	25.4	56.1	48.7
Deflusso (mm).....	897	102	99	105	88	68	35	22	15	18	68	145	131
Afflusso meteorico (mm).....	2049	173	184	163	153	151	88	57	93	150	277	318	239
Coefficiente di deflusso	0.44	0.59	0.54	0.65	0.58	0.45	0.40	0.39	0.16	0.12	0.25	0.46	0.55

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2004-2021	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	9.29	33.80	-0.34	0.01	-0.12	2.14	0.12	7.25	0.36	18.80
30	5.90	16.60	-0.33	0.03	-0.09	2.65	0.15	8.01	0.39	21.20
60	4.67	9.18	-0.30	0.14	-0.06	3.23	0.18	8.81	0.40	22.30
91	3.62	6.10	-0.27	0.35	-0.03	3.86	0.21	9.96		
135	3.06	3.96	-0.24	0.61	0.00	4.51	0.24	11.50		
182	2.43	2.58	-0.21	0.92	0.03	5.17	0.27	13.20		
274	0.70	0.99	-0.18	1.28	0.06	5.84	0.30	14.90		
355	0.15	0.09	-0.15	1.70	0.09	6.53	0.33	16.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media 988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 500 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.65 (2004-2007 e 2009-2014 e 2016-2018 e 2020-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.47	0.16	0.51	0.78	1.72	0.11	0.03	0.01	0.06	0.14	0.13	0.63
2	2.33	0.22	0.53	0.78	1.35	0.10	0.02	0.01	0.05	0.08	3.11	0.52
3	2.04	0.25	0.51	0.71	1.09	0.09	0.02	0.01	0.06	0.04	5.08	0.91
4	2.21	0.28	0.45	0.63	0.92	0.09	0.02	0.01	0.07	0.03	11.50	3.16
5	21.50	0.21	0.34	0.56	0.83	0.11	0.03	0.01	0.05	0.03	3.71	3.34
6	10.50	0.21	0.31	0.52	0.79	0.10	0.49	0.01	0.03	0.03	2.55	2.85
7	5.09	0.16	0.29	0.49	0.67	0.09	0.12	0.05	0.04	0.03	1.99	2.58
8	3.50	0.17	0.27	0.45	0.59	0.07	0.03	0.05	0.04	0.03	1.43	2.40
9	2.89	0.19	0.27	0.43	0.56	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	11.70	7.60
10	2.48	0.17	0.26	0.35	0.56	0.04	0.02	0.01	0.02	0.05	21.00	6.24
11	1.82	0.19	0.23	0.34	0.50	0.05	0.02	0.01	0.02	0.08	6.19	3.84
12	1.35	0.13	0.19	0.33	0.44	0.05	0.03	0.01	0.02	0.06	3.62	2.91
13	1.10	0.13	0.18	0.29	0.39	0.05	0.03	0.01	0.02	0.05	2.77	2.53
14	0.91	0.60	0.23	0.25	0.36	0.05	0.02	0.01	0.04	0.05	2.29	2.09
15	0.79	4.02	0.26	0.25	0.33	0.04	0.02	0.02	0.06	0.05	4.27	8.55
16	0.83	2.62	0.22	0.21	0.29	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05	9.46	12.40
17	0.57	2.58	0.17	0.16	0.29	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	4.89	6.06
18	0.48	2.57	0.12	0.19	0.24	0.04	0.02	0.78	0.01	0.04	3.33	3.81
19	0.49	2.84	0.11	0.21	0.23	0.04	0.02	0.17	0.02	0.03	2.81	3.08
20	0.73	2.87	0.12	0.20	0.22	0.04	0.01	0.06	0.01	0.03	2.28	3.13
21	0.57	2.63	0.11	0.16	0.22	0.03	0.01	0.20	0.01	0.06	2.18	8.02
22	0.50	2.09	0.10	0.17	0.21	0.04	0.01	0.19	0.01	5.29	4.37	8.78
23	0.49	1.72	0.10	0.94	0.19	0.04	0.02	0.16	0.01	2.09	3.36	5.06
24	0.43	1.44	0.10	7.37	0.18	0.05	0.02	0.06	0.04	0.85	2.74	3.61
25	0.39	1.26	0.10	4.91	0.17	0.06	0.02	0.05	0.15	0.88	2.54	2.92
26	0.39	0.86	0.09	4.00	0.14	0.03	0.02	0.06	0.06	0.55	1.83	2.64
27	0.39	0.67	0.09	3.43	0.13	0.03	0.01	0.11	0.04	0.32	1.31	2.43
28	0.28	0.65	0.08	2.77	0.11	0.03	0.01	0.05	0.02	0.23	1.12	2.06
29	0.30		0.09	2.41	0.12	0.05	0.01	0.04	0.04	0.17	0.86	2.36
30	0.30		0.11	1.99	0.13	0.03	0.01	0.03	0.11	0.13	0.60	3.81
31	0.26		0.35		0.10		0.01	0.08		0.12		3.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.50	21.50	4.02	0.53	7.37	1.72	0.11	0.49	0.78	0.15	5.29	21.00	12.40
Q media (m³/s)	1.16	2.21	1.14	0.22	1.21	0.45	0.06	0.04	0.08	0.04	0.38	4.16	4.00
Q minima (m³/s)	0.01	0.26	0.13	0.08	0.16	0.10	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.13	0.52
Q media (1/s Km²)	27.7	52.5	27.1	5.3	28.8	10.8	1.3	0.9	1.8	1.0	9.0	99.1	95.2
Deflusso (mm)	873.0	140.7	65.6	14.2	74.6	29.0	3.5	2.4	4.8	2.5	24.0	257.0	254.9
Afflusso meteorico (mm)	1545.3	140.3	96.2	36.6	145.5	52.9	14.6	20.9	129.1	75.1	140.0	390.9	303.2
Coefficiente di deflusso	0.56	1.00	0.68	0.39	0.51	0.55	0.24	0.12	0.04	0.03	0.17	0.66	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016 - 2018 e 2020 - 2021

Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	45.40	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	83.50	86.30	119.00
Q media (m³/s)	2.65	3.63	3.97	3.41	2.36	2.19	0.98	0.34	0.51	0.89	3.34	5.24	5.01
Q minima (m³/s)	—	0.14	0.19	0.13	0.04	0.20	0.03	—	—	—	0.06	0.12	0.20
Q media (1/s Km²)	63.0	86.3	94.6	81.1	56.1	52.2	23.4	8.1	12.2	21.1	79.4	124.9	119.2
Deflusso (mm)	1988	231	229	217	145	140	61	22	33	55	213	324	319
Afflusso meteorico (mm)	2364	217	224	207	162	171	91	61	107	159	301	357	307
Coefficiente di deflusso	0.84	1.07	1.02	1.05	0.90	0.82	0.66	0.36	0.31	0.34	0.71	0.91	1.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2005-2021
	m³/s	m³/s
10	8.02	15.50
30	3.62	6.85
60	2.53	3.79
91	1.09	2.40
135	0.45	1.39
182	0.21	0.89
274	0.05	0.33
355	0.01	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.38	0.01	-0.15	3.85	0.09	12.50		
-0.36	0.04	-0.12	4.56	0.12	13.90		
-0.33	0.22	-0.09	5.36	0.15	15.30		
-0.30	0.52	-0.06	6.34	0.18	16.70		
-0.27	1.08	-0.03	7.37	0.21	18.20		
-0.24	2.12	0.00	8.47	0.24	19.70		
-0.21	2.66	0.03	9.74	0.27	21.50		
-0.18	3.16	0.06	11.10				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 201.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 1048 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 77.3. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 398.326 m s.m. Altezze id rometriche: max m 9.80 (14 set. 2015-ricostruita); minima m 0.34 (13 ago. 2013).Portate: max m³/s 1400 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); med ia m³/s 4.42 (2005-2007 e 2010-2011 e 2013-2014).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.47	0.29	0.49	1.06	2.29	0.21	0.01	—	0.01	0.01	0.03	0.45
2	4.08	0.27	0.43	2.43	2.19	0.12	0.01	—	0.01	0.01	0.44	0.42
3	3.60	0.25	0.38	1.27	1.34	0.09	0.01	—	0.01	0.01	1.75	0.64
4	3.50	0.26	0.35	0.59	1.71	0.08	0.01	—	0.01	—	15.20	4.89
5	34.10	0.25	0.32	0.48	1.49	0.05	0.01	0.01	0.01	—	4.41	8.50
6	25.30	0.23	0.29	0.49	1.47	0.04	0.01	0.01	0.01	—	2.40	6.44
7	14.60	0.21	0.22	0.45	1.56	0.04	0.01	0.01	0.01	—	1.27	4.41
8	7.98	0.19	0.49	0.49	1.39	0.04	0.01	0.01	0.01	—	0.93	4.08
9	6.00	0.17	0.57	0.78	1.39	0.08	0.01	0.01	0.01	—	5.29	14.60
10	4.26	0.16	0.54	0.56	1.21	0.12	0.01	0.01	0.01	—	28.00	15.20
11	3.32	0.16	0.55	0.52	0.77	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	9.08	8.12
12	2.56	0.14	0.53	0.40	0.36	0.07	0.02	0.01	—	0.02	4.73	5.22
13	2.14	0.13	0.16	0.39	0.58	0.03	0.01	0.01	—	0.05	3.59	4.19
14	1.69	0.18	0.15	0.28	0.49	0.03	0.01	0.01	—	0.07	2.40	3.45
15	1.31	2.76	0.15	0.26	0.50	0.03	0.01	0.01	—	0.02	2.15	10.80
16	1.23	1.34	0.15	0.24	0.51	0.03	0.01	0.01	—	—	14.10	28.50
17	1.21	1.49	0.25	0.24	0.44	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	7.27	12.40
18	1.10	2.16	0.47	0.15	0.38	0.02	0.01	0.32	—	—	5.01	7.11
19	0.86	3.45	0.14	0.23	0.37	0.02	0.01	0.40	0.03	0.02	3.78	5.31
20	1.05	3.29	0.13	0.23	0.35	0.02	0.02	0.06	0.13	—	3.00	4.57
21	0.99	2.56	0.24	0.37	0.33	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	2.72	7.14
22	0.68	1.53	0.21	0.29	0.11	0.02	0.05	0.01	0.07	6.14	5.64	11.90
23	0.62	0.67	0.23	0.23	0.30	0.02	0.04	0.02	0.02	3.42	5.59	8.55
24	0.54	1.14	0.13	16.00	0.42	0.02	0.02	0.29	0.01	0.84	4.12	6.07
25	0.52	1.11	0.15	10.60	0.24	0.02	0.01	0.09	0.01	0.26	3.40	4.72
26	0.47	0.91	0.12	6.75	0.19	0.02	—	—	0.01	0.20	2.40	4.17
27	0.45	0.66	0.08	5.26	0.12	0.02	0.01	0.06	0.01	0.19	1.90	4.11
28	0.41	0.53	0.09	4.35	0.12	0.02	0.01	0.06	0.01	0.07	1.12	3.60
29	0.37	—	0.11	3.99	0.15	0.02	0.01	0.02	0.01	0.07	0.96	2.58
30	0.33	—	0.15	3.37	0.38	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07	0.58	10.30
31	0.32	—	0.37	—	0.29	—	—	0.01	—	0.07	—	7.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.10	34.10	3.45	0.57	16.00	2.29	0.21	0.05	0.40	0.13	6.14	28.00	28.50
Q media (m³/s)	1.73	4.20	0.95	0.28	2.09	0.76	0.05	0.01	0.05	0.02	0.38	4.78	7.10
Q minima (m³/s)	—	0.32	0.13	0.08	0.15	0.11	0.02	—	—	—	—	0.03	0.42
Q media (1/s Km²).....	8.6	20.9	4.7	1.4	10.4	3.8	0.2	0.1	0.2	0.1	1.9	23.8	35.3
Deflusso (mm).....	270.9	55.9	11.4	3.7	27.0	10.1	0.6	0.2	0.6	0.2	5.0	61.6	94.6
Afflusso meteorico (mm).....	1193.5	105.1	66.0	31.0	115.8	59.0	22.5	40.2	120.2	56.0	104.7	244.9	228.1
Coefficiente di deflusso	0.23	0.53	0.17	0.12	0.23	0.17	0.03	—	0.01	—	0.05	0.25	0.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2021													
Q max (m³/s)	142.00	63.10	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)	—	5.17	6.86	6.08	4.61	3.28	1.55	0.74	0.87	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.38	0.11	0.13	0.13	0.11	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	25.7	34.1	30.2	22.9	16.3	7.7	3.7	4.3	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	69	83	81	59	44	20	10	12	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1908	151	181	163	125	149	84	66	104	146	244	285	210
Coefficiente di deflusso	—	0.46	0.46	0.50	0.48	0.29	0.24	0.15	0.11	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2006-2021	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	14.10	19.20	0.65	0.00	1.05	2.38	1.45	10.20	1.85	26.30
30	5.64	9.76	0.70	0.01	1.10	3.59	1.50	11.90	1.90	29.00
60	3.42	6.37	0.75	0.03	1.15	4.34	1.55	13.70	1.95	32.10
91	1.34	4.65	0.80	0.09	1.20	4.59	1.60	15.50	1.98	34.10
135	0.49	3.15	0.85	0.24	1.25	5.04	1.65	17.40	—	—
182	0.24	2.15	0.90	0.44	1.30	5.97	1.70	19.40	—	—
274	0.02	0.56	0.95	0.85	1.35	7.22	1.75	21.60	—	—
355	—	—	1.00	1.42	1.40	8.66	1.80	23.80	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.23 (14 set. 2015); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 3100 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 17.50 (2005-2021).

NOTE: La scala numerica delle portate è riferita al periodo 01/10-31/12. La scala relativa al periodo 01/01-30/09 è la seguente (h-Q): 0.27-2.60, 0.30-3.49, 0.60-14.20, 0.70-20.90, 1.11-56.30.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.70	7.10	9.24	7.91	11.50	5.14	»	»	»	»	1.50	4.13
2	16.50	6.83	8.78	10.60	10.70	4.80	»	»	»	1.88	1.46	3.91
3	16.10	7.05	8.62	9.46	10.30	4.60	»	»	»	1.59	4.50	4.63
4	14.30	7.29	8.37	7.75	10.60	4.61	»	»	»	1.47	18.40	13.00
5	52.70	7.18	7.99	6.70	10.10	3.98	»	»	»	1.27	14.80	16.00
6	56.30	6.35	7.61	6.57	11.50	3.91	»	»	»	1.29	10.10	15.30
7	37.70	5.95	7.28	6.12	12.40	3.73	»	»	»	1.23	6.36	14.60
8	28.30	5.80	7.18	5.94	11.60	3.59	»	»	»	1.20	5.25	14.30
9	23.80	5.87	7.34	6.65	10.90	3.61	»	»	»	1.31	5.89	19.40
10	20.10	5.85	7.09	6.70	10.40	3.39	»	»	»	1.40	26.40	20.90
11	17.40	5.97	6.97	5.90	9.32	3.16	»	»	»	1.48	16.70	16.20
12	15.60	5.83	6.85	5.82	7.53	3.16	»	»	»	1.49	14.70	15.00
13	14.20	5.59	5.95	5.74	7.70	3.05	»	»	»	1.43	12.90	14.70
14	13.20	6.07	5.76	5.39	7.61	3.07	»	»	»	1.45	8.55	13.70
15	12.60	12.90	5.89	5.19	7.68	3.08	»	»	»	1.52	7.13	14.50
16	12.00	12.20	5.77	5.00	7.27	2.81	»	»	»	1.40	17.00	39.80
17	11.30	12.20	5.60	4.78	6.98	2.60	»	»	»	1.24	15.50	22.50
18	11.00	16.80	6.14	4.66	6.72	3.26	»	»	»	1.38	14.60	19.00
19	10.60	22.70	5.43	4.53	6.89	4.77	»	»	»	1.27	13.00	17.20
20	11.70	21.60	4.85	4.92	6.03	4.29	»	»	»	1.37	9.56	16.70
21	11.10	17.40	4.71	5.48	6.02	4.43	»	»	»	1.28	8.22	17.50
22	9.80	14.80	4.80	5.69	5.50	4.87	»	»	»	6.93	13.40	20.90
23	9.80	10.60	4.85	5.29	4.75	4.56	»	»	»	9.16	15.00	18.70
24	9.64	12.10	4.75	29.00	5.54	4.08	»	»	»	4.17	13.90	17.20
25	9.46	11.70	4.31	30.10	5.67	4.07	»	»	»	2.42	11.80	16.30
26	9.17	10.80	4.15	21.60	5.47	4.06	»	»	»	2.37	9.27	15.60
27	8.25	10.20	4.14	18.60	5.29	»	»	»	»	2.30	7.80	15.30
28	8.02	9.66	4.22	15.50	5.25	»	»	»	»	1.85	6.74	15.00
29	7.83	»	3.74	13.70	7.96	»	»	»	»	1.59	6.13	14.60
30	7.15	»	4.91	12.30	6.09	»	»	»	»	1.54	5.07	17.20
31	7.37	»	6.57	»	5.99	»	»	»	»	1.50	»	17.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	56.30	22.70	9.24	30.10	12.40	»	»	»	»	»	26.40	39.80
Q media (m³/s)	»	16.50	10.20	6.12	9.45	7.97	»	»	»	»	»	10.70	16.20
Q minima (m³/s)	»	7.15	5.59	3.74	4.53	4.75	»	»	»	»	»	1.46	3.91
Q media (1/s Km²).....	»	25.1	15.5	9.4	14.4	12.2	»	»	»	»	»	16.4	24.7
Deflusso (mm).....	»	67.4	37.5	25.0	37.4	32.6	»	»	»	»	»	42.4	66.0
Afflusso meteorico (mm).....	1152.5	96.9	66.5	28.9	94.5	59.0	17.5	32.0	133.3	58.5	97.1	247.0	221.3
Coefficiente di deflusso	—	0.70	0.56	0.87	0.40	0.55	—	—	—	—	—	0.17	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2021													
Q max (m³/s)	582.00	574.00	256.00	232.00	118.00	73.90	129.00	27.90	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s)	17.50	23.20	24.40	22.50	20.70	14.70	9.15	5.46	4.54	6.35	16.70	32.90	29.80
Q minima (m³/s).....	0.36	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	0.51	0.36	0.40	0.55	1.67
Q media (1/s Km²).....	26.7	35.4	37.3	34.4	31.7	22.4	14.0	8.3	6.9	9.7	25.5	50.3	45.5
Deflusso (mm).....	842	95	90	92	82	60	36	22	19	25	68	130	122
Afflusso meteorico (mm).....	1881	159	166	148	146	132	86	60	89	141	234	298	224
Coefficiente di deflusso	0.45	0.59	0.54	0.62	0.56	0.46	0.42	0.37	0.21	0.18	0.29	0.44	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2005-2021
	m³/s	m³/s
10	22.70	74.70
30	17.00	40.10
60	13.70	26.10
91	10.40	19.30
135	7.10	13.80
182	5.48	9.68
274	—	4.95
355	—	1.37

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.32	1.20	0.54	9.33	0.78	18.60	1.02	35.70
0.33	1.26	0.57	11.40	0.81	20.30	1.05	38.70
0.36	1.83	0.60	13.60	0.84	22.10	1.06	39.80
0.39	2.58	0.63	15.10	0.87	24.10		
0.42	3.46	0.66	15.70	0.90	26.20		
0.45	4.54	0.69	15.90	0.93	28.40		
0.48	5.81	0.72	16.30	0.96	30.60		
0.51	7.41	0.75	17.20	0.99	33.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po Km 27,2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (vari 2014 e 2019). Portata max m³/s 2600 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.6 (2003-2006 e2008-2009 e 2011-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.00	8.52	10.70	9.87	12.40	4.71	0.45	0.18	0.31	0.10	0.33	5.93
2	16.90	8.16	10.20	11.40	11.70	3.20	0.16	0.05	0.23	0.55	0.25	4.27
3	16.00	8.03	9.92	11.10	11.10	2.50	1.18	0.03	0.94	0.38	4.02	5.15
4	14.70	8.05	9.49	9.33	12.80	2.27	2.03	0.07	1.47	0.18	26.40	13.80
5	37.30	8.04	9.20	8.08	11.70	1.89	0.76	0.36	0.49	0.10	19.70	21.10
6	61.60	7.78	8.83	7.57	17.80	1.52	0.18	1.69	0.32	0.03	12.60	19.80
7	37.80	7.15	8.48	7.47	17.40	1.36	0.14	2.94	0.23	0.04	9.52	16.40
8	28.40	6.71	7.80	7.32	14.90	1.05	0.10	3.26	0.22	0.02	7.97	14.20
9	23.20	6.72	8.66	7.30	13.30	1.25	0.06	0.93	0.35	0.02	7.58	19.80
10	20.60	6.62	8.12	7.45	12.40	1.21	0.04	0.26	0.22	0.03	37.20	36.90
11	19.00	6.34	7.92	6.21	11.50	1.00	0.04	0.06	0.14	0.04	25.70	22.90
12	17.50	5.87	7.71	6.03	9.53	0.66	0.04	0.05	0.10	0.09	16.80	18.40
13	16.30	5.39	7.11	4.92	8.87	0.68	0.05	0.14	0.04	0.09	13.30	15.40
14	15.40	5.31	4.74	4.72	8.84	0.47	0.05	0.20	0.03	0.09	10.70	13.60
15	14.70	11.40	5.27	3.84	8.51	0.42	0.04	0.13	0.04	0.12	10.10	13.30
16	13.90	15.00	4.99	3.37	8.69	0.41	0.03	0.05	0.05	0.09	20.20	55.40
17	13.20	13.90	4.43	2.61	7.86	0.32	0.07	0.03	0.08	0.06	21.00	36.20
18	12.50	17.50	4.64	2.53	7.53	0.21	0.09	1.81	0.06	0.03	16.30	24.10
19	12.00	21.10	5.71	2.23	7.22	1.30	0.08	8.60	0.04	0.05	13.50	19.40
20	12.60	21.70	3.19	2.57	6.95	1.93	0.07	5.45	0.02	0.03	11.50	17.60
21	12.80	19.00	2.97	3.43	5.75	1.77	0.11	1.18	0.20	0.05	9.99	17.40
22	11.80	17.20	3.25	5.28	5.16	2.03	0.07	0.43	0.07	0.07	13.90	27.40
23	11.20	13.10	3.20	4.80	3.16	2.36	0.04	0.20	0.10	15.60	19.00	22.30
24	10.90	13.90	3.21	19.70	3.99	2.05	0.04	0.30	0.08	10.20	15.10	18.80
25	10.50	13.40	2.46	29.10	4.76	2.10	0.13	1.78	0.07	4.66	13.10	16.70
26	10.10	12.50	2.27	20.70	3.77	1.98	0.14	0.72	0.19	2.59	11.20	15.00
27	9.87	11.80	2.01	18.80	3.31	2.13	1.04	0.17	0.22	1.87	10.20	14.20
28	9.69	11.20	1.87	16.70	2.48	2.71	0.08	3.35	0.10	1.42	9.31	13.40
29	9.18		1.64	14.90	9.49	4.39	3.45	1.73	0.06	0.56	8.38	12.10
30	9.09		2.27	13.20	6.55	2.40	0.80	0.60	0.05	0.42	7.71	15.80
31	8.89		5.82		5.68		0.31	0.90		0.36		18.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	61.60	61.60	21.70	10.70	29.10	17.80	4.71	3.45	8.60	1.47	15.60	37.20	55.40
Q media (m³/s)	7.43	17.30	11.10	5.74	9.08	8.88	1.74	0.38	1.22	0.22	1.36	13.40	18.90
Q minima (m³/s)	0.02	8.89	5.31	1.64	2.23	2.48	0.21	0.03	0.03	0.02	0.02	0.25	4.27
Q media (1/s Km²).....	8.1	18.8	12.1	6.3	9.9	9.7	1.9	0.4	1.3	0.2	1.5	14.6	20.6
Deflusso (mm).....	255.4	50.5	29.4	16.8	25.7	25.9	4.9	1.1	3.5	0.6	4.0	37.9	55.1
Afflusso meteorico (mm).....	1015.4	79.9	56.8	25.9	81.5	65.7	20.2	38.8	126.2	51.3	77.0	202.7	189.4
Coefficiente di deflusso	0.25	0.63	0.52	0.65	0.31	0.39	0.24	0.03	0.03	0.01	0.05	0.19	0.29
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2021													
Q max (m³/s)	624.00	624.00	374.00	192.00	136.00	114.00	150.00	23.20	71.20	433.00	227.00	623.00	526.00
Q media (m³/s)	21.60	31.90	32.40	29.10	27.90	20.50	10.60	5.38	4.33	5.75	14.90	37.60	40.10
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	1.53	0.49	0.36	0.67	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²).....	23.6	34.8	35.4	31.8	30.4	22.3	11.6	5.9	4.7	6.3	16.3	41.0	43.8
Deflusso (mm).....	744	93	86	85	79	60	30	16	13	16	44	106	117
Afflusso meteorico (mm).....	1603	136	131	125	134	112	75	57	74	111	203	256	188
Coefficiente di deflusso	0.46	0.69	0.65	0.68	0.59	0.54	0.40	0.28	0.17	0.15	0.21	0.41	0.62

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2003-2021	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	27.40	91.40	-0.40	0.02	0.00	11.30	0.40	23.80	0.80	47.00
30	19.00	54.20	-0.35	0.12	0.05	12.50	0.45	26.50	0.85	50.10
60	14.90	38.00	-0.30	0.46	0.10	13.90	0.50	29.40	0.90	53.20
91	11.80	26.50	-0.25	1.64	0.15	15.40	0.55	32.20	0.95	56.50
135	8.51	18.00	-0.20	3.07	0.20	16.90	0.60	35.10	1.00	59.80
182	4.99	11.40	-0.15	5.32	0.25	18.40	0.65	38.00	1.02	61.60
274	0.38	5.02	-0.10	8.44	0.30	19.90	0.70	41.00		
355	0.03	1.63	-0.05	10.30	0.35	21.80	0.75	43.90		

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 4.13 (2004-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.27	1.30	1.70	3.12	1.93	1.20	0.41	0.42	0.54	0.46	0.35	0.91
2	2.94	1.27	1.60	2.62	1.78	0.98	0.35	0.50	0.44	0.32	0.40	0.77
3	2.58	1.25	1.54	2.12	4.46	0.92	0.32	0.24	0.51	0.33	0.48	1.02
4	2.37	1.28	1.50	1.81	3.89	0.86	0.33	0.10	0.55	0.28	0.88	6.44
5	13.10	1.30	1.47	1.62	2.93	0.71	0.33	0.10	0.41	0.28	0.88	7.43
6	18.80	1.26	1.42	1.55	10.40	0.69	0.48	0.12	0.36	0.28	0.87	4.19
7	9.73	1.20	1.35	1.46	12.10	0.70	0.52	1.08	0.26	0.28	0.71	2.60
8	5.46	1.20	1.32	1.35	7.88	0.72	0.36	0.54	0.21	0.27	0.61	2.00
9	4.92	0.98	1.23	1.31	4.26	0.72	0.31	0.39	0.23	0.22	0.52	11.00
10	4.17	1.07	1.21	1.33	3.94	0.68	0.27	0.30	0.27	0.34	1.19	9.67
11	3.67	1.07	1.19	1.22	3.38	0.59	0.22	0.23	0.25	0.47	1.03	4.47
12	3.20	1.09	1.18	1.12	2.78	0.56	0.22	0.23	0.26	0.39	0.90	2.99
13	2.83	1.09	1.12	1.06	2.41	0.56	0.22	0.22	0.24	0.36	0.81	2.42
14	2.58	1.14	1.07	1.03	2.14	0.55	0.22	0.21	0.20	0.33	0.66	2.01
15	2.51	1.54	1.05	0.93	3.33	0.55	0.22	0.20	0.22	0.28	0.71	7.04
16	2.42	1.49	0.98	0.91	2.96	0.53	0.19	0.17	0.26	0.25	1.26	23.00
17	2.29	2.49	1.01	0.93	2.16	0.47	0.18	0.19	0.31	0.29	1.05	9.76
18	2.17	5.60	1.01	0.90	1.82	0.44	0.19	2.86	0.35	0.30	0.89	4.69
19	2.07	11.30	0.97	0.87	1.56	0.45	0.21	1.20	0.27	0.30	0.92	3.68
20	2.24	5.77	0.96	0.87	1.40	0.44	0.17	0.62	0.21	0.29	0.87	3.00
21	2.20	4.10	0.94	0.95	1.26	0.43	0.13	0.54	0.19	0.29	0.73	2.75
22	1.93	3.26	0.92	1.55	1.19	0.47	0.10	0.43	0.19	0.41	1.82	2.54
23	1.84	2.72	0.87	1.51	1.05	0.35	0.09	0.42	0.18	0.70	1.89	2.30
24	1.77	2.39	0.84	16.00	0.97	0.40	0.07	0.35	0.22	0.52	1.22	2.06
25	1.69	2.23	0.82	8.12	0.95	0.43	0.25	0.26	0.28	0.45	1.00	1.86
26	1.66	2.07	0.80	4.19	0.96	0.39	1.34	0.22	0.32	0.39	0.97	1.68
27	1.57	1.92	0.78	3.51	0.84	0.35	1.14	0.36	0.29	0.39	0.97	1.57
28	1.51	1.78	0.76	2.81	1.04	0.40	1.12	0.43	0.29	0.38	0.96	1.49
29	1.46		0.76	2.33	6.87	0.57	0.75	0.38	0.26	0.37	0.95	1.55
30	1.38		0.82	2.11	2.00	0.46	0.44	0.84	0.32	0.35	0.96	3.54
31	1.39		2.63		1.48		0.44	0.72		0.34		2.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	23.00	18.80	11.30	2.63	16.00	12.10	1.20	1.34	2.86	0.55	0.70	1.89	23.00
Q media (m³/s)	1.66	3.60	2.33	1.15	2.37	3.10	0.59	0.37	0.48	0.30	0.35	0.92	4.30
Q minima (m³/s)	0.07	1.38	0.98	0.76	0.87	0.84	0.35	0.07	0.10	0.18	0.22	0.35	0.77
Q media (1/s Km²).....	8.0	17.3	11.2	5.6	11.4	14.9	2.8	1.8	2.3	1.4	1.7	4.4	20.6
Deflusso (mm).....	251.1	46.4	27.1	14.9	29.6	39.9	7.3	4.8	6.2	3.7	4.5	11.4	55.3
Afflusso meteorico (mm).....	815.1	55.1	42.7	25.9	69.2	80.7	23.8	35.5	126.8	31.1	51.2	113.3	159.8
Coefficiente di deflusso	0.31	0.84	0.63	0.57	0.43	0.49	0.31	0.14	0.05	0.12	0.09	0.10	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2017													
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)	4.13	5.23	6.78	6.81	6.44	3.87	2.11	1.08	1.02	1.73	2.19	6.64	5.96
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).....	19.9	25.1	32.6	32.7	31.0	18.6	10.2	5.2	4.9	8.3	10.5	31.9	28.6
Deflusso (mm).....	627	67	79	88	80	50	26	14	13	22	28	83	77
Afflusso meteorico (mm).....	1270	92	122	104	110	95	72	47	72	108	125	203	119
Coefficiente di deflusso	0.49	0.73	0.65	0.84	0.73	0.52	0.36	0.29	0.18	0.20	0.23	0.41	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	9.73	18.50
30	3.94	10.30
60	2.51	6.56
91	1.82	4.94
135	1.26	3.36
182	0.95	2.27
274	0.39	0.88
355	0.18	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
1.08	0.07	1.22	2.70	1.38	9.96	1.54	19.70
1.08	0.11	1.24	3.36	1.40	11.10	1.56	21.20
1.10	0.33	1.26	4.07	1.42	12.30	1.58	23.00
1.12	0.63	1.28	4.80	1.44	13.50		
1.14	0.98	1.30	5.63	1.46	14.70		
1.16	1.64	1.32	6.62	1.48	15.90		
1.18	1.97	1.34	7.69	1.50	17.10		
1.20	2.26	1.36	8.81	1.52	18.40		

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 0.11 (28 mag. 2022). Portate: max m³/s 1300 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 10.84 (2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.39	0.74	1.62	3.97	1.39	0.31	—	—	—	—	—	—
2	4.59	0.60	1.34	4.08	1.06	0.01	—	—	—	—	—	—
3	4.22	0.49	1.19	3.05	0.87	—	—	—	—	—	—	—
4	4.01	0.76	1.37	2.02	5.27	—	—	—	—	—	—	5.84
5	7.19	0.76	1.19	1.43	5.03	—	—	—	—	—	—	11.10
6	26.10	0.88	1.01	1.17	12.30	—	—	—	—	—	—	8.63
7	14.60	0.52	0.74	0.92	20.70	—	—	—	—	—	—	5.07
8	10.80	0.22	0.69	0.83	14.70	—	—	—	—	—	—	3.22
9	8.74	0.24	0.55	0.64	10.60	—	—	—	—	—	—	4.40
10	7.22	0.29	0.42	0.64	7.73	—	—	—	—	—	—	15.40
11	5.21	0.33	0.52	0.29	5.29	—	—	—	—	—	—	8.94
12	4.28	0.22	0.48	0.15	3.75	—	—	—	—	—	—	5.29
13	3.44	0.16	0.42	0.06	2.96	—	—	—	—	—	—	3.78
14	3.09	0.26	0.38	0.01	2.39	—	—	—	—	—	—	2.96
15	2.73	1.62	0.38	—	2.13	—	—	—	—	—	—	3.05
16	2.73	2.43	0.44	—	3.82	—	—	—	—	—	—	20.70
17	2.37	2.08	0.35	—	2.33	—	—	—	—	—	—	15.20
18	2.41	5.71	0.27	—	1.61	—	—	0.13	—	—	—	9.32
19	2.54	11.30	0.17	—	0.89	—	—	7.39	—	—	—	6.66
20	2.78	11.10	0.11	—	0.56	—	—	1.09	—	—	—	5.17
21	2.81	7.84	0.06	—	0.28	—	—	—	—	—	—	4.43
22	2.41	5.19	0.03	0.01	0.18	—	—	—	—	—	0.73	3.89
23	2.20	3.47	0.03	1.15	0.06	—	—	—	—	—	3.19	3.55
24	2.16	3.27	0.01	9.80	—	—	—	—	—	—	1.08	3.23
25	1.96	3.05	—	13.80	—	—	—	—	—	—	0.20	2.79
26	1.81	2.80	—	8.61	—	—	—	—	—	—	—	2.35
27	1.75	2.00	—	5.78	—	—	—	—	—	—	—	1.76
28	1.50	1.92	—	4.07	—	—	—	—	—	—	—	1.78
29	1.19	—	—	2.76	3.85	—	—	—	—	—	—	1.72
30	0.89	—	—	1.72	3.11	—	—	—	—	—	—	2.63
31	1.04	—	0.05	—	1.08	—	—	—	—	—	—	4.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.10	26.10	11.30	1.62	13.80	20.70	0.31	—	7.39	—	—	3.19	20.70
Q media (m³/s)	1.62	4.65	2.51	0.45	2.23	3.68	0.01	—	0.28	—	—	0.17	5.39
Q minima (m³/s)	—	0.89	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.4	12.6	6.8	1.2	6.1	10.0	—	—	0.8	—	—	0.5	14.6
Deflusso (mm).....	138.6	33.8	16.5	3.2	15.7	26.8	0.1	—	2.0	—	—	1.2	39.2
Afflusso meteorico (mm).....	744.4	46.3	36.7	22.7	57.0	77.8	28.5	44.4	122.5	37.1	36.6	102.1	132.7
Coefficiente di deflusso	0.19	0.73	0.45	0.14	0.28	0.34	—	—	0.02	—	—	0.01	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2021													
Q max (m³/s)	172.00	105.00	172.00	79.80	73.50	64.80	17.10	7.26	2.80	7.21	63.60	147.00	146.00
Q media (m³/s)	—	9.11	13.10	13.70	8.78	7.68	2.58	0.58	0.44	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.13	0.23	1.36	0.07	0.11	0.03	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	24.8	35.7	37.2	23.9	20.9	7.0	1.6	1.2	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	66	86	100	62	56	18	4	3	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1172	91	112	104	85	113	54	56	58	83	136	178	102
Coefficiente di deflusso	—	0.73	0.77	0.96	0.73	0.49	0.33	0.08	0.05	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2013-2021
	m³/s	m³/s
10	11.30	38.10
30	5.39	20.50
60	3.19	12.20
91	1.92	8.17
135	0.52	4.22
182	—	2.55
274	—	0.45
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.32	0.00	0.48	4.32	0.64	16.70		
0.34	0.06	0.50	5.58	0.66	18.40		
0.36	0.22	0.52	7.12	0.68	20.00		
0.38	0.49	0.54	8.71	0.70	21.70		
0.40	0.88	0.56	10.30	0.72	23.40		
0.42	1.58	0.58	11.90	0.74	25.20		
0.44	2.41	0.60	13.50	0.75	26.10		
0.46	3.31	0.62	15.10				

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). Portate: max m³/s 322 (29 feb 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.49 (2003-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.61	0.30	0.41	0.72	0.18	0.14	0.07	—	—	—	—	0.07
2	0.55	0.35	0.45	0.57	0.18	0.07	0.14	—	—	—	—	0.06
3	0.50	0.38	0.44	0.51	0.18	0.01	0.11	—	—	—	—	0.18
4	0.51	0.49	0.50	0.49	0.21	0.01	0.19	—	—	—	0.03	0.99
5	1.61	0.49	0.50	0.45	0.29	0.01	0.23	—	—	—	—	1.42
6	5.87	0.51	0.49	0.49	3.52	—	0.17	—	—	—	—	0.66
7	2.42	0.41	0.47	0.44	4.33	—	0.09	—	—	—	—	0.40
8	1.71	0.37	0.49	0.52	2.54	0.09	0.07	—	—	—	—	0.29
9	1.19	0.41	0.47	0.49	1.58	0.15	0.09	—	—	—	—	0.85
10	0.92	0.45	0.46	0.47	0.78	0.02	0.13	—	—	—	—	2.29
11	0.66	0.48	0.56	0.43	0.50	0.02	0.15	—	—	—	—	0.85
12	0.56	0.47	0.59	0.45	0.36	—	0.16	—	—	—	—	0.46
13	0.49	0.47	0.59	0.51	0.33	—	0.08	—	—	—	—	0.37
14	0.42	0.51	0.58	0.53	0.29	—	0.07	—	—	—	—	0.29
15	0.41	0.70	0.61	0.51	0.28	—	0.10	—	—	—	—	0.50
16	0.41	0.62	0.72	0.58	0.23	—	0.11	—	—	—	—	5.99
17	0.33	0.84	0.76	0.48	0.17	—	0.07	—	—	—	—	2.05
18	0.38	1.51	0.70	0.47	0.14	—	0.02	2.65	—	—	—	1.01
19	0.37	1.97	0.65	0.49	0.05	0.01	—	2.10	—	—	—	0.68
20	0.46	1.53	0.63	0.56	0.01	0.03	—	0.33	—	—	—	0.51
21	0.44	1.03	0.58	0.58	—	0.03	—	0.06	—	—	—	0.46
22	0.39	0.70	0.59	0.74	0.01	0.02	—	—	—	—	0.43	0.38
23	0.40	0.57	0.51	0.82	0.01	0.10	—	—	—	—	0.23	0.37
24	0.39	0.56	0.45	0.68	0.02	0.02	—	—	—	—	0.13	0.31
25	0.38	0.54	0.41	0.76	—	—	—	—	—	—	0.12	0.28
26	0.38	0.49	0.44	0.63	—	0.01	—	—	—	—	0.09	0.28
27	0.38	0.45	0.44	0.27	—	0.01	0.04	—	—	—	0.07	0.26
28	0.38	0.45	0.46	0.19	—	0.02	—	—	—	—	0.08	0.28
29	0.37	—	0.51	0.18	0.23	0.09	—	—	—	—	0.09	0.28
30	0.33	—	0.62	0.17	0.15	0.03	—	—	—	—	0.08	0.28
31	0.36	—	0.72	—	0.10	—	—	—	—	—	—	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.99	5.87	1.97	0.76	0.82	4.33	0.15	0.23	2.65	—	—	0.43	5.99
Q media (m³/s)	0.34	0.79	0.64	0.54	0.51	0.54	0.03	0.07	0.17	—	—	0.05	0.75
Q minima (m³/s)	—	0.33	0.30	0.41	0.17	—	—	—	—	—	—	—	0.06
Q media (1/s Km²).....	2.1	4.9	4.0	3.4	3.1	3.3	0.2	0.4	1.0	—	—	0.3	4.7
Deflusso (mm).....	66.6	13.2	9.7	9.0	8.1	9.0	0.5	1.1	2.8	—	—	0.7	12.5
Afflusso meteorico (mm).....	666.0	36.7	30.6	15.4	50.7	74.6	30.7	47.8	116.4	58.1	17.3	95.2	92.5
Coefficiente di deflusso	0.10	0.36	0.32	0.59	0.16	0.12	0.02	0.02	0.02	—	—	0.01	0.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2021													
Q max (m³/s)	158.00	38.90	158.00	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	28.00
Q media (m³/s)	1.49	1.86	2.80	2.75	1.88	1.45	0.92	0.46	0.37	0.48	0.70	2.34	1.99
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	—	—	—	—	—	—	0.11	0.15	0.17
Q media (1/s Km²).....	9.3	11.5	17.4	17.1	11.7	9.0	5.7	2.9	2.3	3.0	4.3	14.5	12.3
Deflusso (mm).....	292	31	42	46	30	24	15	8	6	8	12	38	33
Afflusso meteorico (mm).....	876	58	76	74	82	78	60	39	41	68	88	141	72
Coefficiente di deflusso	0.33	0.53	0.56	0.62	0.37	0.31	0.25	0.20	0.15	0.11	0.13	0.27	0.46

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2003-2021	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	2.05	7.44	0.75	0.00	0.90	1.27	1.06	5.08		
30	0.74	3.63	0.76	0.00	0.92	1.66	1.08	5.44		
60	0.56	2.07	0.78	0.02	0.94	2.12	1.10	5.75		
91	0.47	1.33	0.80	0.06	0.96	2.70	1.12	5.99		
135	0.37	0.93	0.82	0.15	0.98	3.26				
182	0.14	0.56	0.84	0.27	1.00	3.78				
274	—	0.20	0.86	0.54	1.02	4.25				
355	—	—	0.88	0.90	1.04	4.68				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.71 (14 set. 2015); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 165 (29 ott. 2018); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.95 (2004-2011e 2013 e 2017-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.54	0.16	0.30	2.51	0.65	0.32	0.13	0.07	0.16	0.22	0.13	0.25
2	0.45	0.16	0.27	1.30	0.59	0.28	0.12	0.08	0.15	0.17	0.15	0.23
3	0.45	0.16	0.28	0.93	0.56	0.29	0.12	0.07	0.35	0.15	0.15	0.55
4	0.41	0.20	0.28	0.89	0.67	0.29	0.13	0.07	0.28	0.14	0.33	5.29
5	6.53	0.21	0.25	0.76	0.70	0.25	0.14	0.07	0.20	0.13	0.26	4.19
6	6.24	0.18	0.22	0.65	11.10	0.41	0.14	0.09	0.17	0.12	0.20	1.57
7	1.98	0.15	0.20	0.56	8.39	0.55	0.13	0.31	0.16	0.12	0.17	0.99
8	1.29	0.12	0.20	0.51	4.17	0.42	0.10	0.19	0.14	0.12	0.17	0.75
9	1.02	0.12	0.17	0.46	2.55	0.30	0.10	0.15	0.14	0.15	0.18	4.81
10	0.79	0.13	0.19	0.41	1.71	0.24	0.09	0.12	0.12	0.16	0.30	2.97
11	0.64	0.14	0.19	0.36	1.34	0.21	0.09	0.10	0.11	0.16	0.30	1.36
12	0.56	0.13	0.18	0.35	1.08	0.20	0.09	0.10	0.10	0.15	0.23	0.92
13	0.45	0.10	0.18	0.33	0.91	0.18	0.08	0.10	0.10	0.14	0.20	0.76
14	0.42	0.13	0.18	0.32	0.82	0.18	0.08	0.09	0.12	0.14	0.20	0.67
15	0.40	0.23	0.18	0.29	0.75	0.18	0.07	0.09	0.11	0.14	0.21	4.98
16	0.38	0.28	0.19	0.29	0.66	0.17	0.08	0.10	0.21	0.13	0.31	9.21
17	0.34	0.75	0.20	0.26	0.60	0.17	0.08	0.10	0.39	0.12	0.29	3.16
18	0.32	2.47	0.18	0.24	0.55	0.15	0.08	1.84	0.26	0.12	0.24	1.74
19	0.30	4.49	0.15	0.26	0.48	0.13	0.07	0.75	0.17	0.12	0.22	1.33
20	0.40	1.88	0.14	0.28	0.44	0.12	0.07	0.36	0.16	0.13	0.20	1.13
21	0.41	1.11	0.13	0.32	0.39	0.10	0.07	0.23	0.14	0.14	0.19	0.98
22	0.33	0.75	0.12	2.83	0.39	0.12	0.07	0.20	0.12	0.14	2.68	0.91
23	0.29	0.59	0.12	1.50	0.33	0.13	0.08	0.16	0.11	0.14	1.34	0.81
24	0.28	0.54	0.12	7.32	0.32	0.13	0.08	0.15	0.13	0.15	0.57	0.75
25	0.26	0.49	0.11	2.70	0.33	0.13	0.08	0.14	0.17	0.15	0.42	0.68
26	0.24	0.41	0.11	1.51	0.36	0.12	0.08	0.14	0.14	0.14	0.36	0.62
27	0.23	0.35	0.11	1.14	0.32	0.13	0.08	0.14	0.13	0.14	0.31	0.56
28	0.21	0.33	0.10	0.92	0.28	0.15	0.10	0.13	0.13	0.13	0.29	0.52
29	0.18		0.11	0.77	0.59	0.24	0.11	0.12	0.11	0.12	0.28	0.54
30	0.19		0.14	0.68	0.42	0.16	0.09	0.14	0.15	0.12	0.29	0.69
31	0.19		2.45		0.36		0.08	0.19		0.12		0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11.10	6.53	4.49	2.45	7.32	11.10	0.55	0.14	1.84	0.39	0.22	2.68	9.21
Q media (m³/s)	0.59	0.86	0.60	0.25	1.05	1.38	0.22	0.09	0.21	0.16	0.14	0.37	1.76
Q minima (m³/s)	0.07	0.18	0.10	0.10	0.24	0.28	0.10	0.07	0.07	0.10	0.12	0.13	0.23
Q media (1/s Km²).....	8.2	12.0	8.3	3.5	14.7	19.2	3.0	1.3	3.0	2.3	1.9	5.2	24.5
Deflusso (mm).....	260.1	32.1	20.1	9.3	38.0	51.4	7.7	3.5	7.9	5.9	5.2	13.4	65.6
Afflusso meteorico (mm).....	729.6	46.4	34.2	25.5	58.5	74.9	30.8	28.2	138.2	51.7	32.8	92.1	116.3
Coefficiente di deflusso	0.36	0.69	0.59	0.36	0.65	0.69	0.25	0.12	0.06	0.11	0.16	0.15	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2017-2021													
Q max (m³/s)	59.40	45.70	59.40	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	39.00	52.90	39.20
Q media (m³/s)	1.95	4.26	3.49	2.94	2.64	1.80	0.86	0.27	0.24	0.29	0.95	2.83	2.90
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.09	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	27.1	59.2	48.4	40.8	36.7	25.0	11.9	3.7	3.3	4.0	13.1	39.3	40.3
Deflusso (mm).....	856	159	121	109	95	67	31	10	9	10	35	102	108
Afflusso meteorico (mm).....	1077	53	71	92	103	100	71	43	62	77	123	168	113
Coefficiente di deflusso	0.79	2.97	1.70	1.19	0.92	0.67	0.43	0.23	0.14	0.13	0.29	0.61	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	4.49	11.20
30	1.36	4.44
60	0.75	2.63
91	0.48	1.82
135	0.31	1.04
182	0.21	0.57
274	0.13	0.21
355	0.08	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	0.26	0.47	0.42	2.71	0.58	7.72
0.12	0.01	0.28	0.60	0.44	3.17	0.60	8.69
0.14	0.02	0.30	0.77	0.46	3.67	0.62	9.81
0.16	0.05	0.32	1.01	0.48	4.21	0.64	11.10
0.18	0.09	0.34	1.30	0.50	4.78		
0.20	0.14	0.36	1.59	0.52	5.41		
0.22	0.24	0.38	1.91	0.54	6.10		
0.24	0.35	0.40	2.28	0.56	6.86		

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 5.41 (2004-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.38	1.87	1.73	4.25	3.10	1.09	0.36	1.54	1.00	1.01	0.25	1.27
2	4.06	1.90	1.72	3.49	2.73	1.06	0.38	1.53	0.55	0.53	0.75	1.25
3	3.78	1.82	1.69	3.03	2.48	1.00	0.32	1.54	0.63	0.37	1.16	1.58
4	4.45	1.86	1.61	2.66	2.33	0.97	0.31	1.44	0.53	0.32	8.02	4.28
5	25.60	1.67	1.50	2.49	2.33	0.97	0.33	1.27	0.57	0.29	2.38	12.30
6	20.00	1.65	1.45	2.37	2.93	0.94	0.36	0.88	0.36	0.27	1.30	7.59
7	10.70	1.51	1.42	2.28	3.16	0.93	0.40	1.51	0.35	0.27	1.02	4.63
8	7.90	1.44	1.36	2.28	2.84	0.92	0.31	2.13	0.39	0.26	1.16	3.51
9	6.48	1.67	1.37	2.19	2.54	0.85	0.29	1.92	0.31	0.27	1.88	15.50
10	5.23	1.67	1.36	1.93	2.38	0.78	0.29	1.66	0.35	0.32	16.30	11.80
11	4.46	1.39	1.29	1.71	2.25	0.72	0.33	1.34	0.24	0.30	5.25	6.98
12	3.97	1.40	1.21	1.67	2.18	0.68	0.37	0.53	0.22	0.24	2.75	4.93
13	3.31	1.23	1.22	1.64	2.03	0.68	0.32	0.48	0.23	0.22	2.07	4.00
14	3.01	1.53	1.26	1.58	1.92	0.71	0.30	0.50	0.34	0.22	1.69	3.26
15	2.82	2.83	1.24	1.47	1.90	0.66	0.30	0.52	0.71	0.24	4.08	12.50
16	2.76	2.32	1.25	1.49	1.76	0.59	0.30	0.55	0.76	0.23	11.00	22.10
17	2.52	2.88	1.17	1.33	1.75	0.62	0.29	0.53	0.36	0.20	5.22	11.50
18	2.42	3.30	1.10	1.29	1.69	0.57	0.30	5.55	0.25	0.22	3.30	8.01
19	2.35	3.58	0.97	1.28	1.62	0.50	0.26	1.64	0.23	0.19	2.55	6.19
20	2.61	3.68	0.92	1.30	1.54	0.46	0.22	0.59	0.21	0.20	2.15	5.75
21	2.39	3.09	0.89	1.40	1.53	0.51	0.24	0.52	0.20	0.23	1.94	8.06
22	2.27	2.61	0.88	1.53	1.52	0.57	0.43	0.69	0.18	1.04	5.49	10.90
23	2.14	2.36	0.88	1.61	1.40	0.51	0.27	1.78	0.19	0.88	3.88	8.26
24	2.01	2.38	0.91	18.10	1.43	0.57	0.35	0.55	0.27	0.55	2.72	6.78
25	1.89	2.32	0.90	10.70	1.41	0.52	0.33	0.39	0.51	0.44	2.38	5.60
26	1.76	2.15	0.88	7.59	1.34	0.40	0.34	0.35	0.35	0.39	2.12	4.70
27	1.69	1.86	0.88	5.75	1.27	0.38	0.35	0.39	0.30	0.33	1.85	4.20
28	1.99	1.77	0.83	4.46	1.45	0.55	0.63	0.43	0.25	0.29	1.75	3.74
29	2.36		0.85	3.67	1.64	0.55	1.03	0.32	0.24	0.25	1.51	7.72
30	1.93		0.95	3.17	1.27	0.43	1.46	0.37	0.81	0.23	1.35	19.30
31	1.98		2.65		1.12		1.74	0.76		0.22		11.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.60	25.60	3.68	2.65	18.10	3.16	1.09	1.74	5.55	1.00	1.04	16.30	22.10
Q media (m³/s)	2.29	4.68	2.13	1.24	3.32	1.96	0.69	0.44	1.10	0.40	0.35	3.31	7.73
Q minima (m³/s)	0.18	1.69	1.23	0.83	1.28	1.12	0.38	0.22	0.32	0.18	0.19	0.25	1.25
Q media (1/s Km²).....	22.0	45.0	20.5	11.9	32.0	18.9	6.6	4.2	10.6	3.8	3.4	31.8	74.4
Deflusso (mm).....	693.0	120.6	49.6	31.9	82.8	50.6	17.2	11.2	28.4	9.9	9.1	82.5	199.2
Afflusso meteorico (mm).....	1107.5	90.5	57.9	30.4	127.4	62.4	24.2	31.3	130.3	55.3	71.6	186.1	240.1
Coefficiente di deflusso	0.63	1.33	0.86	1.05	0.65	0.81	0.71	0.36	0.22	0.18	0.13	0.44	0.83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2021													
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	56.80	27.20	40.80	82.80	172.00	204.00
Q media (m³/s)	5.41	7.31	8.98	6.70	6.04	4.34	2.05	1.20	1.11	1.54	4.54	10.80	10.50
Q minima (m³/s).....	0.01	0.54	0.76	0.35	0.33	0.47	0.15	0.01	0.10	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²).....	52.0	70.3	86.3	64.4	58.1	41.7	19.7	11.5	10.7	14.9	43.7	104.1	101.3
Deflusso (mm).....	1639	188	209	172	151	112	51	31	29	38	117	270	271
Afflusso meteorico (mm).....	1738	152	168	142	145	127	76	59	77	78	213	285	215
Coefficiente di deflusso	0.94	1.24	1.24	1.21	1.04	0.88	0.67	0.52	0.37	0.49	0.55	0.95	1.26

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2004-2021	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	11.80	28.30	0.86	0.18	1.08	2.62	1.32	9.18	1.56	18.40
30	5.75	13.10	0.87	0.23	1.11	3.16	1.35	10.30	1.59	19.60
60	3.30	7.36	0.90	0.45	1.14	3.83	1.38	11.40	1.62	20.90
91	2.38	4.88	0.93	0.74	1.17	4.56	1.41	12.50	1.65	22.20
135	1.75	3.22	0.96	1.06	1.20	5.36	1.44	13.70	1.68	23.50
182	1.40	2.26	0.99	1.41	1.23	6.21	1.47	14.80	1.71	25.00
274	0.52	1.13	1.02	1.79	1.26	7.12	1.50	16.00		
355	0.22	0.41	1.05	2.19	1.29	8.11	1.53	17.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.84 (3 nov. 2019); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 14.00 (2004-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.10	4.53	5.41	12.00	10.60	3.39	1.01	0.16	1.64	4.12	0.44	3.19
2	10.60	4.41	5.30	11.20	9.69	3.08	0.92	0.09	1.14	1.89	0.60	3.02
3	9.89	4.34	5.20	11.40	9.11	3.05	0.91	0.09	1.03	1.33	1.61	3.57
4	9.98	4.49	4.94	10.60	8.60	3.00	0.59	0.10	1.05	1.02	8.61	12.20
5	59.60	4.41	4.66	8.73	7.97	2.61	0.72	0.16	0.92	0.82	5.28	48.50
6	59.80	3.95	4.49	8.00	11.10	2.38	0.76	0.10	0.73	0.73	2.89	23.50
7	28.20	3.77	4.39	7.12	13.50	3.25	0.74	0.50	0.60	0.66	2.14	12.50
8	17.80	3.67	4.20	6.89	11.60	3.37	0.68	0.86	0.50	0.56	2.00	9.79
9	15.00	3.42	4.04	7.32	10.10	2.55	0.58	0.73	0.45	0.56	2.11	70.70
10	13.20	3.73	3.94	6.84	9.14	2.09	0.60	0.40	0.42	0.68	28.00	45.50
11	11.80	3.52	3.76	6.11	8.46	1.99	0.63	0.23	0.39	0.67	11.00	19.60
12	10.60	3.29	3.58	5.71	7.68	2.02	0.81	0.19	0.26	0.73	6.44	13.40
13	9.71	3.20	3.59	5.47	6.97	1.66	0.66	0.19	0.21	0.60	4.70	11.20
14	9.06	3.91	3.59	5.20	6.56	1.76	0.58	0.11	0.18	0.49	3.79	9.42
15	8.51	7.90	3.68	4.88	6.28	1.86	0.46	0.17	3.32	0.48	4.78	54.40
16	8.19	7.38	3.42	4.65	5.93	1.61	0.39	0.18	3.33	0.50	19.10	88.80
17	7.61	11.90	3.25	3.97	5.54	1.58	0.40	0.22	1.15	0.44	10.80	38.00
18	7.35	14.20	2.97	4.14	5.20	1.45	0.39	5.52	0.71	0.40	7.91	20.30
19	6.93	14.80	2.85	4.14	4.99	1.37	0.35	5.01	0.52	0.40	6.16	14.60
20	8.47	12.50	2.80	3.99	4.71	1.08	0.27	1.84	0.37	0.41	5.02	13.40
21	7.81	10.70	2.76	3.97	4.52	0.94	0.22	1.05	0.29	0.34	4.32	14.70
22	6.91	9.00	2.61	5.25	4.43	1.36	0.24	0.84	0.25	0.74	10.60	20.00
23	6.57	8.49	2.68	5.38	4.06	1.36	0.30	2.11	0.23	1.80	9.69	15.30
24	6.27	7.59	2.58	101.00	3.96	1.16	0.34	1.42	0.34	1.00	6.96	13.20
25	5.92	7.33	2.34	44.30	3.97	1.21	0.36	0.80	0.88	0.92	5.88	11.80
26	5.52	6.85	2.39	27.40	3.84	1.17	0.28	0.93	0.81	0.83	5.36	10.30
27	5.27	6.16	2.63	19.20	3.74	1.02	0.14	0.85	0.59	0.74	4.63	9.47
28	5.05	5.89	2.47	14.90	3.78	1.13	0.40	0.70	0.45	0.67	4.29	8.64
29	5.37		2.33	12.80	6.00	1.82	0.36	0.66	0.33	0.56	3.90	22.50
30	4.83		2.46	11.40	4.22	1.14	0.25	0.57	2.93	0.54	3.43	88.00
31	4.50		10.40		3.80		0.18	1.05		0.45		42.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	101.00	59.80	14.80	10.40	101.00	13.50	3.39	1.01	5.52	3.33	4.12	28.00	88.80
Q media (m³/s)	6.58	12.50	6.61	3.73	12.80	6.78	1.92	0.50	0.90	0.87	0.84	6.42	24.90
Q minima (m³/s)	0.09	4.50	3.20	2.33	3.97	3.74	0.94	0.14	0.09	0.18	0.34	0.44	3.02
Q media (1/s Km²).....	17.1	32.5	17.2	9.7	33.4	17.7	5.0	1.3	2.3	2.3	2.2	16.7	64.9
Deflusso (mm).....	540.2	87.2	41.7	26.0	86.5	47.3	12.9	3.5	6.3	5.9	5.9	43.3	173.8
Afflusso meteorico (mm).....	1050.4	76.0	53.1	34.4	140.3	67.0	29.5	18.5	121.1	65.5	58.9	146.1	240.0
Coefficiente di deflusso	0.51	1.15	0.78	0.76	0.62	0.71	0.44	0.19	0.05	0.09	0.10	0.30	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2021													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	273.00	181.00	107.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	254.00	278.00	323.00
Q media (m³/s)	14.00	21.00	24.70	19.40	16.10	12.00	5.17	2.77	1.73	2.37	9.87	26.60	26.60
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	1.54	1.13	—	—	—	—	0.47	0.71	2.43
Q media (1/s Km²).....	36.3	54.6	64.3	50.5	41.8	31.2	13.5	7.2	4.5	6.2	25.7	69.3	69.4
Deflusso (mm).....	1146	146	155	135	108	84	35	19	12	16	69	180	186
Afflusso meteorico (mm).....	1570	136	155	131	131	115	66	55	70	66	191	265	190
Coefficiente di deflusso	0.73	1.08	1.00	1.03	0.82	0.73	0.53	0.35	0.17	0.24	0.36	0.68	0.98

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	44.30	73.20
30	14.20	36.60
60	10.30	21.60
91	7.38	14.90
135	4.99	9.76
182	3.67	6.38
274	0.81	2.32
355	0.18	0.56

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.09	0.88	8.08	1.20	23.60	1.52	61.50
0.60	0.74	0.92	9.30	1.24	28.10	1.56	67.00
0.64	1.54	0.96	10.50	1.28	33.10	1.60	73.00
0.68	2.46	1.00	11.80	1.32	38.20	1.64	79.30
0.72	3.47	1.04	13.10	1.36	43.30	1.68	85.50
0.76	4.56	1.08	14.60	1.40	48.50	1.72	91.90
0.80	5.68	1.12	16.90	1.44	53.20	1.76	98.40
0.84	6.86	1.16	20.00	1.48	57.30	1.77	101.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.14 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.44 (11 dic. 2017); minima m -0.48 (28 set. 2018). Portate: max m³/s 192 (11 dic. 2017); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.65 (2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018 e 2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.68	0.82	0.85	1.58	1.21	0.59	0.25	0.12	0.31	0.32	0.22	0.67
2	1.65	0.82	0.83	1.48	1.13	0.54	0.24	0.12	0.17	0.23	0.30	0.66
3	1.55	0.81	0.83	1.24	1.15	0.56	0.22	0.13	0.23	0.18	0.33	0.81
4	1.47	0.82	0.79	1.15	1.07	0.54	0.25	0.14	0.18	0.13	1.07	1.52
5	5.75	0.77	0.77	1.11	1.09	0.49	0.26	0.14	0.14	0.16	0.65	3.79
6	5.46	0.82	0.76	1.07	1.57	0.48	0.26	0.11	0.17	0.19	0.50	2.05
7	3.65	0.74	0.72	1.08	1.88	0.51	0.22	0.33	0.17	0.19	0.44	1.36
8	2.78	0.75	0.75	1.04	1.64	0.50	0.21	0.29	0.18	0.16	0.48	1.25
9	2.30	0.76	0.70	0.98	1.39	0.45	0.20	0.16	0.20	0.18	0.52	4.92
10	1.92	0.74	0.66	0.94	1.29	0.41	0.20	0.15	0.12	0.29	1.48	4.42
11	1.75	0.72	0.68	0.86	1.18	0.39	0.29	0.11	0.14	0.22	0.92	2.31
12	1.61	0.73	0.68	0.82	1.09	0.38	0.32	0.11	0.16	0.18	0.71	1.76
13	1.50	0.71	0.67	0.77	1.03	0.36	0.23	0.10	0.15	0.21	0.63	1.62
14	1.43	0.81	0.68	0.73	1.02	0.40	0.22	0.13	0.20	0.18	0.57	1.46
15	1.33	0.93	0.67	0.69	0.97	0.37	0.23	0.14	0.22	0.20	0.81	3.89
16	1.35	0.79	0.63	0.69	0.92	0.37	0.21	0.15	0.18	0.16	1.36	7.05
17	1.25	0.90	0.63	0.69	0.90	0.32	0.22	0.14	0.13	0.13	1.08	3.80
18	1.19	1.11	0.60	0.66	0.86	0.34	0.22	0.77	0.16	0.14	0.83	2.21
19	1.22	1.52	0.59	0.68	0.83	0.37	0.17	0.42	0.16	0.12	0.78	1.72
20	1.23	1.40	0.57	0.70	0.79	0.35	0.15	0.28	0.13	0.12	0.66	1.62
21	1.18	1.26	0.54	0.77	0.78	0.33	0.14	0.16	0.12	0.10	0.71	1.60
22	1.16	1.09	0.55	0.99	0.79	0.34	0.14	0.21	0.13	0.93	1.28	1.63
23	1.12	1.03	0.53	0.99	0.73	0.37	0.16	0.32	0.13	0.61	1.15	1.57
24	1.08	1.04	0.50	4.92	0.74	0.35	0.20	0.22	0.17	0.41	0.92	1.48
25	1.08	1.01	0.48	3.40	0.69	0.35	0.21	0.20	0.27	0.33	0.88	1.35
26	1.08	0.93	0.46	2.41	0.68	0.31	0.16	0.22	0.21	0.29	0.79	1.22
27	1.07	0.91	0.45	1.84	0.61	0.27	0.14	0.17	0.14	0.24	0.76	1.14
28	0.96	0.88	0.44	1.54	0.67	0.35	0.18	0.22	0.19	0.22	0.76	1.14
29	0.95		0.47	1.40	0.86	0.36	0.17	0.18	0.19	0.25	0.78	1.33
30	0.96		0.55	1.27	0.70	0.29	0.14	0.17	0.33	0.21	0.72	2.53
31	0.92		1.22		0.60		0.11	0.29		0.17		1.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.05	5.75	1.52	1.22	4.92	1.88	0.59	0.32	0.77	0.33	0.93	1.48	7.05
Q media (m³/s)	0.81	1.73	0.92	0.65	1.28	1.00	0.40	0.20	0.21	0.18	0.24	0.77	2.12
Q minima (m³/s)	0.10	0.92	0.71	0.44	0.66	0.60	0.27	0.11	0.10	0.12	0.10	0.22	0.66
Q media (1/s Km²).....	15.5	33.3	17.6	12.6	24.7	19.1	7.7	3.9	4.0	3.4	4.6	14.8	40.7
Deflusso (mm).....	490.4	89.1	42.6	33.6	64.0	51.3	20.0	10.5	10.6	8.9	12.4	38.4	109.1
Afflusso meteorico (mm).....	986.8	77.3	51.7	31.7	107.3	75.3	26.5	31.3	111.1	47.1	74.2	152.7	200.6
Coefficiente di deflusso	0.50	1.15	0.82	1.06	0.60	0.68	0.75	0.34	0.10	0.19	0.17	0.25	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018 e 2021													
Q max (m³/s)	59.20	48.40	29.30	23.50	18.00	10.30	10.60	1.36	4.97	22.10	59.20	43.20	47.90
Q media (m³/s)	2.65	2.79	2.98	3.65	3.40	2.62	1.17	0.40	0.48	1.34	3.10	4.72	5.19
Q minima (m³/s).....	0.01	0.26	0.34	0.78	0.47	0.45	0.37	0.09	0.08	0.01	0.08	0.32	0.39
Q media (1/s Km²).....	51.0	53.6	57.3	70.2	65.4	50.4	22.6	7.7	9.3	25.7	59.7	90.7	99.8
Deflusso (mm).....	1608	144	139	188	170	135	59	21	25	67	160	235	267
Afflusso meteorico (mm).....	1672	121	133	160	130	155	70	52	87	153	236	220	156
Coefficiente di deflusso	0.96	1.19	1.04	1.18	1.31	0.87	0.84	0.40	0.29	0.43	0.68	1.07	1.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2010-2021
	m³/s	m³/s
10	3.65	11.70
30	1.62	6.53
60	1.26	4.30
91	1.07	3.09
135	0.81	2.29
182	0.67	1.52
274	0.22	0.55
355	0.12	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
-0.014	0.10	0.060	0.62	0.140	1.71	0.220	3.64
-0.010	0.12	0.070	0.71	0.150	1.90	0.230	3.98
0.000	0.18	0.080	0.81	0.160	2.11	0.240	4.35
0.010	0.24	0.090	0.90	0.170	2.32	0.250	4.75
0.020	0.30	0.100	1.02	0.180	2.54	0.260	5.23
0.030	0.38	0.110	1.17	0.190	2.77	0.270	5.82
0.040	0.45	0.120	1.34	0.200	3.03	0.280	6.58
0.050	0.53	0.130	1.52	0.210	3.32	0.285	7.05

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 4.08 (14 set. 2015); minima m 0.06 (vari). Portate: max m³/s 625 (14 set. 2015); min m³/s 0 (vari); media m³/s 11,10 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.70	1.59	2.40	9.31	4.15	1.41	0.24	0.08	0.44	0.29	0.11	0.85
2	5.13	1.63	2.28	7.39	3.80	1.23	0.26	0.06	0.27	0.12	0.12	0.76
3	4.62	1.65	2.17	5.89	3.86	1.24	0.29	0.07	0.68	0.12	0.16	1.09
4	4.26	1.79	2.03	5.35	3.91	1.18	0.23	0.07	0.66	0.09	1.32	6.93
5	20.20	1.71	1.97	4.71	3.73	0.91	0.23	0.10	0.36	0.09	1.00	13.20
6	24.40	1.35	1.88	4.20	9.51	0.95	0.26	0.10	0.25	0.08	0.49	8.49
7	13.90	1.22	1.79	3.50	12.20	6.17	0.21	1.42	0.22	0.08	0.35	5.14
8	10.60	1.35	1.71	2.56	8.91	3.74	0.15	0.51	0.17	0.08	0.31	3.84
9	8.95	1.17	1.55	2.85	6.77	1.65	0.13	0.24	0.14	0.07	0.31	15.10
10	7.64	1.09	1.44	2.77	5.73	1.10	0.16	0.13	0.15	0.07	2.69	13.70
11	6.56	1.29	1.36	2.32	5.06	0.91	0.17	0.09	0.12	0.12	2.13	8.16
12	5.84	1.17	1.28	2.09	4.16	0.86	0.27	0.07	0.11	0.11	1.13	5.94
13	5.26	1.25	1.29	1.98	3.74	0.77	0.13	0.08	0.11	0.09	0.78	4.86
14	4.80	1.47	1.26	1.82	3.54	0.73	0.16	0.08	0.05	0.09	0.63	4.10
15	4.53	2.50	1.22	1.68	3.36	0.82	0.12	0.07	0.08	0.09	0.70	12.50
16	4.31	2.40	1.13	1.56	3.01	0.73	0.12	0.09	0.09	0.08	2.57	29.00
17	3.95	6.48	0.99	1.32	2.85	0.69	0.12	0.09	0.09	0.07	1.95	15.40
18	3.83	11.60	0.97	1.42	2.54	0.56	0.11	3.23	0.11	0.07	1.29	10.90
19	3.71	13.80	0.93	1.41	2.25	0.55	0.09	2.45	0.07	0.07	1.12	8.73
20	4.19	8.76	0.90	1.41	1.99	0.34	0.09	0.65	0.06	0.07	0.89	7.66
21	4.13	6.09	0.89	1.47	1.96	0.33	0.10	0.37	0.05	0.05	0.67	7.45
22	3.57	4.74	0.86	2.90	1.88	0.40	0.10	0.27	0.06	0.61	3.54	7.61
23	3.41	4.25	0.80	2.83	1.49	0.34	0.08	0.26	0.05	1.06	4.07	6.84
24	3.27	3.72	0.74	25.30	1.47	0.22	0.15	0.21	0.08	0.15	2.14	6.06
25	3.08	3.47	0.67	13.80	1.51	0.31	0.21	0.20	0.11	0.17	1.66	5.50
26	2.96	3.14	0.65	8.96	1.56	0.32	0.21	0.21	0.12	0.17	1.40	4.89
27	2.53	2.92	0.63	7.10	1.48	0.31	0.10	0.23	0.08	0.14	1.27	4.55
28	2.08	2.72	0.61	5.80	1.50	0.41	0.17	0.40	0.07	0.13	1.18	4.28
29	2.11		0.56	4.93	3.98	0.66	0.28	0.38	0.04	0.11	1.15	5.58
30	1.97		0.73	4.44	2.22	0.33	0.12	0.40	0.27	0.10	1.01	13.40
31	1.81		9.21		1.68		0.07	0.42		0.09		10.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	29.00	24.40	13.80	9.21	25.30	12.20	6.17	0.29	3.23	0.68	1.06	4.07	29.00
Q media (m³/s)	2.56	5.91	3.44	1.51	4.77	3.74	1.01	0.17	0.42	0.17	0.15	1.27	8.14
Q minima (m³/s)	0.04	1.81	1.09	0.56	1.32	1.47	0.22	0.07	0.06	0.04	0.05	0.11	0.76
Q media (1/s Km²).....	7.7	17.9	10.4	4.6	14.4	11.3	3.0	0.5	1.3	0.5	0.5	3.8	24.6
Deflusso (mm).....	243.8	47.8	25.1	12.2	37.3	30.2	7.9	1.3	3.4	1.3	1.2	10.0	65.9
Afflusso meteorico (mm).....	846.4	61.7	41.8	31.4	74.8	75.9	37.9	20.9	126.0	42.3	50.3	113.8	169.6
Coefficiente di deflusso	0.29	0.78	0.60	0.39	0.50	0.40	0.21	0.06	0.03	0.03	0.02	0.09	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019-2021													
Q max (m³/s)	201.00	179.00	174.00	109.00	74.20	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	158.00	196.00
Q media (m³/s)	11.10	16.50	19.10	12.50	9.53	7.74	2.85	1.43	1.25	5.42	11.60	19.10	27.00
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).....	33.6	49.8	57.8	37.9	28.8	23.4	8.6	4.3	3.8	16.4	35.1	57.6	81.5
Deflusso (mm).....	1060	133	140	101	75	63	22	12	10	42	94	149	218
Afflusso meteorico (mm).....	1245	78	75	94	134	115	45	43	72	93	168	188	141
Coefficiente di deflusso	0.85	1.70	1.87	1.08	0.56	0.54	0.50	0.27	0.14	0.46	0.56	0.80	1.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	13.70	78.20
30	7.64	38.20
60	4.74	14.00
91	3.54	8.05
135	1.88	5.01
182	1.22	3.44
274	0.21	1.47
355	0.07	0.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.12	0.04	0.36	4.04	0.60	12.50	0.84	22.80
0.15	0.14	0.39	4.94	0.63	13.70	0.87	24.10
0.18	0.35	0.42	5.89	0.66	15.00	0.90	25.50
0.21	0.68	0.45	6.90	0.69	16.30	0.93	26.90
0.24	1.19	0.48	7.95	0.72	17.50	0.96	28.50
0.27	1.79	0.51	9.04	0.75	18.80	0.97	29.00
0.30	2.44	0.54	10.20	0.78	20.10		
0.33	3.20	0.57	11.30	0.81	21.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni anno 1940; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 25.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.58 (12 dic. 2017); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2924 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 39.20 (2006-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.6	6.6	8.9	42.7	16.1	3.5	0.2	0.3	0.7	1.1	0.3	3.4
2	20.4	6.4	8.4	31.3	14.3	2.9	0.2	0.3	0.7	2.6	0.3	3.1
3	18.1	6.2	7.9	23.6	12.4	2.5	0.2	0.3	0.8	1.7	0.3	3.3
4	16.5	5.9	7.8	21.6	12.6	2.2	0.3	0.3	0.7	1.2	0.3	6.4
5	35.9	5.9	7.4	17.1	13.2	2.1	0.3	0.3	0.7	1.0	4.1	43.9
6	224.0	5.9	7.0	14.0	35.3	1.8	0.3	0.2	0.7	0.8	4.1	63.7
7	85.1	5.5	6.6	12.0	74.1	1.6	0.3	0.3	0.6	0.7	2.5	28.1
8	57.9	5.3	6.3	9.7	47.7	7.8	0.3	0.2	0.5	0.6	1.8	16.9
9	42.9	5.1	6.0	9.1	28.8	4.7	0.3	0.2	0.4	0.5	1.6	45.4
10	33.8	5.0	5.7	9.3	21.0	2.9	0.3	0.2	0.3	0.5	2.0	114.0
11	27.1	5.0	5.5	8.3	16.8	1.9	0.3	0.3	0.3	0.6	19.9	49.2
12	22.5	4.6	5.3	7.4	14.0	1.4	0.3	0.3	0.3	0.5	8.8	28.0
13	19.4	4.6	5.1	6.6	11.7	1.2	0.3	0.3	0.3	0.5	5.4	19.4
14	17.0	4.4	5.0	6.2	10.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.4	4.0	14.8
15	15.7	6.9	4.8	5.8	9.0	0.9	0.3	0.2	0.3	0.4	3.3	12.7
16	14.6	14.8	4.8	5.2	8.1	0.8	0.3	0.2	0.3	0.3	5.2	197.0
17	13.6	19.5	4.6	5.0	7.1	0.6	0.3	0.2	1.8	0.3	17.2	82.2
18	12.6	57.3	4.4	4.6	6.4	0.4	0.3	0.3	1.6	0.3	9.8	48.7
19	11.6	61.3	4.2	4.4	5.6	0.4	0.3	6.8	0.9	0.3	7.0	31.4
20	11.6	44.0	3.9	3.8	5.1	0.3	0.3	5.7	0.7	0.3	5.5	24.0
21	14.1	28.6	3.8	3.6	4.5	0.3	0.3	2.6	0.5	0.3	4.2	21.6
22	12.1	22.3	3.6	9.2	4.2	0.3	0.3	1.5	0.4	0.3	7.3	27.6
23	10.7	17.6	3.5	11.5	4.0	0.3	0.2	1.0	0.4	0.3	21.5	27.3
24	9.9	14.9	3.4	152.0	3.5	0.3	0.2	0.8	0.3	0.3	11.8	21.4
25	9.3	13.1	3.2	122.0	3.2	0.3	0.2	1.0	0.3	0.3	7.8	17.8
26	8.7	12.2	3.0	64.5	3.0	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	6.0	15.0
27	8.2	10.8	3.0	47.2	2.8	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	5.2	12.8
28	7.9	9.7	3.0	33.6	2.7	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	4.6	11.5
29	7.5		2.9	25.7	4.8	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	4.1	10.8
30	7.4		2.8	19.9	6.8	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	3.9	101.0
31	6.9		20.9		4.4		0.3	0.6		0.3		80.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	224.0	224.0	61.3	20.9	152.0	74.1	7.8	0.4	6.8	1.8	2.6	21.5	197.0
Q media (m³/s)	11.1	26.7	14.6	5.6	24.6	13.3	1.5	0.3	0.9	0.6	0.6	6.0	38.2
Q minima (m³/s)	0.2	6.9	4.4	2.8	3.6	2.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	3.1
Q media (1/s Km²).....	7.6	18.3	10.0	3.8	16.9	9.2	1.0	0.2	0.6	0.4	0.4	4.1	26.2
Deflusso (mm).....	239.4	49.0	24.3	10.2	43.7	24.5	2.6	0.5	1.6	1.0	1.1	10.7	70.1
Afflusso meteorico (mm).....	843.2	58.8	43.0	32.3	93.6	73.3	32.3	18.1	111.6	50.4	42.8	112.1	174.9
Coefficiente di deflusso	0.28	0.83	0.56	0.32	0.47	0.33	0.08	0.03	0.01	0.02	0.02	0.10	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2021													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	584.0	473.0	395.0	277.0	183.0	45.2	229.0	607.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	39.2	51.4	69.0	57.8	43.5	36.4	13.8	3.1	2.2	5.0	21.7	94.4	75.1
Q minima (m³/s)	—	3.1	8.1	6.7	2.8	2.4	0.2	—	—	—	—	0.2	2.3
Q media (1/s Km²).....	26.9	35.3	47.3	39.7	29.8	25.0	9.5	2.1	1.5	3.5	14.9	64.8	51.5
Deflusso (mm).....	848	94	114	106	77	67	25	6	4	9	40	168	138
Afflusso meteorico (mm).....	1228	99	118	107	104	100	65	45	56	60	138	204	129
Coefficiente di deflusso	0.69	0.95	0.97	0.99	0.74	0.67	0.38	0.12	0.07	0.15	0.29	0.82	1.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2007-2021
	m³/s	m³/s
10	74.1	262.0
30	31.3	100.0
60	17.1	50.9
91	11.5	34.4
135	6.4	21.6
182	4.1	13.4
274	0.4	3.2
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
1.16	0.2	1.48	3.7	2.00	29.8	2.80	107.0
1.20	0.4	1.52	4.6	2.08	37.6	2.96	123.0
1.24	0.6	1.56	5.8	2.16	45.8	3.12	139.0
1.28	0.8	1.60	7.0	2.24	55.3	3.28	156.0
1.32	1.2	1.68	9.7	2.32	63.0	3.44	173.0
1.36	1.7	1.76	14.1	2.40	69.8	3.60	190.0
1.40	2.3	1.84	19.1	2.48	76.5	3.76	208.0
1.44	2.9	1.92	24.2	2.64	90.8	3.90	224.0

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 1.78 (2003-2009 e 2 011-2021)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.45	0.11	0.25	2.09	0.35	0.23	0.03	0.05	0.10	0.17	0.13	0.07
2	0.35	0.09	0.24	1.21	0.32	0.20	0.03	0.05	0.07	0.05	0.17	0.08
3	0.31	0.13	0.22	0.68	0.28	0.28	0.03	0.04	0.13	0.05	0.24	0.60
4	0.33	0.16	0.25	0.57	0.28	0.26	0.07	0.04	0.12	0.06	0.37	2.96
5	5.53	0.15	0.23	0.38	0.44	0.30	0.13	0.05	0.11	0.06	0.05	2.57
6	9.41	0.16	0.18	0.38	9.16	0.24	0.03	0.13	0.09	0.06	0.02	1.25
7	3.04	0.11	0.17	0.32	8.06	0.25	0.01	0.42	0.11	0.06	0.02	0.58
8	2.01	0.08	0.19	0.31	4.50	0.34	0.02	0.07	0.13	0.06	0.04	0.36
9	1.56	0.09	0.15	0.23	2.87	0.69	0.03	0.06	0.11	0.12	0.07	2.86
10	1.21	0.12	0.13	0.18	1.83	0.12	0.01	0.04	0.09	0.13	0.16	3.16
11	0.88	0.14	0.17	0.15	1.36	0.13	0.02	0.02	0.08	0.08	0.10	1.41
12	0.67	0.10	0.15	0.16	1.10	0.12	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07	0.84
13	0.57	0.09	0.14	0.20	0.76	0.13	0.04	0.12	0.08	0.06	0.06	0.50
14	0.45	0.14	0.14	0.17	0.66	0.19	0.04	0.03	0.10	0.07	0.07	0.45
15	0.37	0.79	0.14	0.16	0.63	0.15	0.07	0.03	0.29	0.08	0.14	1.11
16	0.35	1.12	0.16	0.22	0.50	0.16	0.09	0.06	0.11	0.09	0.25	9.88
17	0.31	1.54	0.16	0.17	0.44	0.16	0.12	0.07	0.46	0.08	0.08	2.46
18	0.30	3.22	0.14	0.11	0.53	0.13	0.11	2.44	0.05	0.09	0.07	1.44
19	0.28	3.42	0.12	0.09	0.36	0.09	0.12	6.65	0.02	0.08	0.07	1.04
20	0.43	1.99	0.10	0.18	0.29	0.09	0.10	0.56	0.02	0.12	0.06	0.82
21	0.31	1.34	0.10	0.18	0.30	0.10	0.14	0.16	0.02	0.17	0.06	0.70
22	0.27	0.85	0.10	2.46	0.34	0.16	0.11	0.13	0.01	0.14	2.80	0.63
23	0.27	0.58	0.10	1.58	0.26	0.15	0.13	0.09	0.01	0.14	1.25	0.49
24	0.28	0.52	0.10	2.80	0.33	0.14	0.19	0.08	0.03	0.18	0.28	0.47
25	0.25	0.45	0.08	1.90	0.37	0.07	0.23	0.07	0.18	0.19	0.17	0.45
26	0.27	0.42	0.08	1.17	0.54	0.05	0.56	0.10	0.05	0.16	0.11	0.33
27	0.25	0.29	0.08	0.80	0.26	0.06	1.39	0.18	0.03	0.16	0.08	0.29
28	0.21	0.29	0.08	0.59	0.26	0.06	0.13	0.13	0.03	0.16	0.09	0.29
29	0.16		0.10	0.44	0.76	0.19	0.37	0.09	0.03	0.12	0.11	0.36
30	0.13		0.16	0.37	0.27	0.05	0.43	0.13	0.42	0.10	0.11	0.48
31	0.14		2.53		0.25		0.06	0.14		0.10		0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.88	9.41	3.42	2.53	2.80	9.16	0.69	1.39	6.65	0.46	0.19	2.80	9.88
Q media (m³/s)	0.52	1.01	0.66	0.22	0.68	1.25	0.18	0.16	0.40	0.10	0.10	0.24	1.27
Q minima (m³/s)	0.01	0.13	0.08	0.08	0.09	0.25	0.05	0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.07
Q media (1/s Km²).....	3.2	6.1	4.0	1.3	4.1	7.5	1.1	0.9	2.4	0.6	0.6	1.5	7.7
Deflusso (mm).....	99.5	16.3	9.6	3.6	10.5	20.1	2.7	2.5	6.4	1.6	1.7	3.8	20.5
Afflusso meteorico (mm).....	756.4	48.7	38.1	29.0	59.3	86.3	34.7	37.3	133.3	44.1	27.8	99.7	118.1
Coefficiente di deflusso	0.13	0.33	0.25	0.12	0.18	0.23	0.08	0.07	0.05	0.04	0.06	0.04	0.17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2021													
Q max (m³/s)	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	31.40	17.70	3.60	2.15	5.99	9.61	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.78	2.42	3.30	3.56	2.47	1.79	1.03	0.60	0.55	0.58	0.73	2.13	2.33
Q minima (m³/s).....	0.02	0.23	0.27	0.28	0.18	0.15	0.07	0.06	0.06	0.06	0.02	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	10.7	14.6	19.9	21.4	14.9	10.8	6.2	3.6	3.3	3.5	4.4	12.9	14.0
Deflusso (mm).....	338	39	48	57	39	29	16	10	9	9	12	33	38
Afflusso meteorico (mm).....	905	67	81	82	89	80	58	40	42	41	96	144	86
Coefficiente di deflusso	0.37	0.58	0.59	0.70	0.43	0.36	0.28	0.24	0.21	0.22	0.12	0.23	0.44

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2003-2021	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	3.16	10.30	0.56	0.01	0.70	2.55	0.86	5.81	1.02	9.14
30	1.44	4.31	0.56	0.03	0.72	2.96	0.88	6.22	1.04	9.56
60	0.59	2.19	0.58	0.18	0.74	3.37	0.90	6.64	1.05	9.88
91	0.38	1.39	0.60	0.47	0.76	3.77	0.92	7.06		
135	0.26	0.99	0.62	0.87	0.78	4.17	0.94	7.47		
182	0.16	0.78	0.64	1.29	0.80	4.57	0.96	7.89		
274	0.09	0.51	0.66	1.71	0.82	4.98	0.98	8.31		
355	0.02	0.23	0.68	2.13	0.84	5.39	1.00	8.73		

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 1.18 (2003-2006 e 2009-2 014 e 2016-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.04	0.12	0.12	0.27	0.09	0.09	0.08	0.16	0.13	0.03	0.24	0.17
2	0.04	0.13	0.10	0.10	0.11	0.05	0.11	0.35	0.26	0.02	0.63	0.13
3	0.04	0.27	0.08	0.07	0.13	0.10	0.09	0.39	0.44	0.03	0.52	0.10
4	0.04	0.29	0.11	0.07	0.12	0.13	0.31	0.41	0.16	0.03	0.12	0.34
5	5.58	0.20	0.10	0.07	0.13	0.11	0.28	0.46	0.20	0.04	0.08	0.16
6	10.00	0.24	0.09	0.10	10.40	0.09	0.16	0.18	0.11	0.05	0.06	0.11
7	0.49	0.21	0.09	0.07	4.04	0.07	0.22	0.12	0.05	0.04	0.10	0.11
8	0.28	0.17	0.09	0.08	0.89	0.11	0.41	0.07	0.07	0.05	0.37	0.09
9	0.21	0.16	0.08	0.13	0.27	0.11	0.55	0.10	0.07	0.05	0.85	1.13
10	0.16	0.15	0.07	0.15	0.14	0.08	0.62	0.13	0.03	0.39	0.37	1.18
11	0.13	0.15	0.11	0.14	0.12	0.06	0.49	0.18	0.03	0.34	0.11	0.16
12	0.13	0.10	0.09	0.13	0.08	0.06	0.46	0.19	0.05	0.12	0.10	0.12
13	0.16	0.07	0.09	0.15	0.08	0.19	0.60	0.10	0.13	0.03	0.07	0.07
14	0.13	0.19	0.10	0.13	0.08	0.09	0.75	0.15	0.08	0.06	0.03	0.10
15	0.11	0.13	0.10	0.14	0.11	0.09	0.58	0.19	0.07	0.05	0.06	0.10
16	0.10	0.19	0.11	0.13	0.11	0.14	0.18	0.30	0.04	0.15	0.04	9.44
17	0.12	0.49	0.11	0.14	0.14	0.10	0.09	0.12	0.14	0.15	0.07	0.45
18	0.13	0.84	0.12	0.10	0.11	0.18	0.28	0.13	0.03	0.01	0.08	0.18
19	0.18	0.28	0.09	0.11	0.09	0.11	0.27	8.76	0.02	0.03	0.05	0.12
20	0.11	0.18	0.09	0.19	0.10	0.05	0.19	0.15	0.05	0.16	0.04	0.11
21	0.08	0.17	0.10	0.26	0.09	0.12	0.22	0.17	0.56	0.06	0.04	0.12
22	0.06	0.09	0.07	0.76	0.15	0.07	0.24	0.11	0.73	0.30	0.15	0.12
23	0.12	0.07	0.07	0.19	0.15	0.16	0.31	0.09	0.30	0.58	0.08	0.09
24	0.09	0.07	0.07	0.98	0.09	0.07	0.48	0.07	0.05	0.25	0.04	0.08
25	0.12	0.08	0.06	0.25	0.12	0.06	0.18	0.06	0.08	0.08	0.04	0.08
26	0.16	0.09	0.08	0.16	0.11	0.18	0.21	0.06	0.03	0.14	0.06	0.08
27	0.23	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.11	0.15	0.03	0.21	0.06	0.06
28	0.16	0.09	0.08	0.11	0.15	0.11	0.13	0.12	0.02	0.20	0.14	0.06
29	0.09		0.12	0.10	0.24	0.09	0.12	0.13	0.18	0.11	0.15	0.09
30	0.09		0.20	0.08	0.24	0.08	0.07	0.11	0.06	0.09	0.12	0.09
31	0.10		1.37		0.16		0.08	0.10		0.04		0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	10.40	10.00	0.84	1.37	0.98	10.40	0.19	0.75	8.76	0.73	0.58	0.85	9.44
Q media (m³/s)	0.29	0.63	0.19	0.14	0.18	0.61	0.10	0.29	0.44	0.14	0.13	0.16	0.50
Q minima (m³/s)	0.01	0.04	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05	0.07	0.06	0.02	0.01	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	3.3	7.0	2.1	1.5	2.0	6.8	1.1	3.2	4.9	1.6	1.4	1.8	5.5
Deflusso (mm).....	103.1	18.7	5.1	4.1	5.2	18.2	2.9	8.5	13.2	4.0	3.7	4.7	14.7
Afflusso meteorico (mm).....	715.4	46.2	34.0	29.9	60.8	82.5	21.7	31.9	129.2	42.7	22.7	92.5	121.3
Coefficiente di deflusso	0.14	0.41	0.15	0.14	0.09	0.22	0.13	0.27	0.10	0.09	0.16	0.05	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014 e 2016 - 2021													
Q max (m³/s)	95.30	62.80	95.30	65.10	86.00	45.40	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	66.40
Q media (m³/s)	1.18	1.78	2.43	2.87	1.53	1.03	0.29	0.08	0.06	0.11	0.14	1.90	2.02
Q minima (m³/s).....	—	0.05	0.07	0.05	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	13.1	19.7	27.0	31.9	17.0	11.4	3.2	0.9	0.7	1.2	1.6	21.1	22.5
Deflusso (mm).....	413	53	65	85	44	31	8	2	2	3	4	55	60
Afflusso meteorico (mm).....	869	64	78	79	89	74	51	41	41	35	94	140	83
Coefficiente di deflusso	0.48	0.82	0.84	1.09	0.49	0.41	0.17	0.06	0.05	0.09	0.05	0.39	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2021
	m³/s	m³/s
10	0.98	9.40
30	0.46	1.98
60	0.24	0.79
91	0.18	0.41
135	0.13	0.23
182	0.11	0.13
274	0.08	0.06
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
0.30	0.01	0.70	0.47	1.10	2.90	1.50	9.19
0.35	0.02	0.75	0.66	1.15	3.39	1.54	10.40
0.40	0.04	0.80	0.88	1.20	3.93		
0.45	0.07	0.85	1.13	1.25	4.56		
0.50	0.11	0.90	1.40	1.30	5.26		
0.55	0.18	0.95	1.69	1.35	6.04		
0.60	0.26	1.00	2.02	1.40	6.91		
0.65	0.35	1.05	2.43	1.45	7.94		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.98 (25 ott. 2011); minima m -0.14 (24 ott. 2017). Portate: max m³/s 70 (25 ott. 2011); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.76 (2004-2012 e 2015-2017 e 2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.31	0.04	0.03	0.51	0.34	0.06	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
2	0.42	0.07	0.03	0.20	0.21	0.05	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01
3	0.49	0.07	0.04	0.15	0.34	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05
4	0.53	0.12	0.04	0.14	0.28	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.21	0.47
5	1.07	0.10	0.02	0.11	0.25	0.06	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	1.74
6	0.88	0.11	0.01	0.10	1.04	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.82
7	0.45	0.09	0.02	0.12	1.40	0.17	0.02	0.01	0.01	—	0.02	0.28
8	0.38	0.06	0.01	0.18	0.89	0.09	0.01	0.01	0.02	—	0.02	0.21
9	0.25	0.07	0.01	0.14	0.59	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	4.94
10	0.20	0.07	0.01	0.05	0.54	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	2.81
11	0.23	0.06	0.01	0.03	0.43	0.04	0.01	0.01	0.01	—	0.02	1.07
12	0.16	0.04	0.01	0.03	0.30	0.03	—	—	—	—	0.02	0.37
13	0.09	0.02	0.01	0.06	0.20	0.03	0.01	—	0.01	—	0.01	0.20
14	0.12	0.06	0.01	0.05	0.18	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	—	0.16
15	0.11	0.08	0.03	0.04	0.25	0.05	0.01	0.01	0.36	0.01	0.01	1.95
16	0.13	0.06	0.04	0.05	0.14	0.05	0.01	0.01	0.07	0.01	0.10	4.21
17	0.10	0.24	0.04	0.01	0.16	0.05	0.01	0.01	—	0.01	0.14	2.06
18	0.09	0.74	0.03	0.02	0.13	0.03	0.02	0.03	—	—	0.04	1.01
19	0.11	1.56	0.01	0.04	0.08	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.70
20	0.10	0.77	0.01	0.04	0.10	0.02	0.01	0.01	—	0.01	0.02	0.74
21	0.08	0.61	0.01	0.04	0.11	0.03	0.01	0.01	—	0.02	0.03	0.72
22	0.07	0.17	0.01	0.12	0.11	0.03	0.01	0.01	—	0.08	0.54	0.66
23	0.08	0.14	0.01	0.49	0.07	0.03	0.01	0.01	—	0.06	0.28	0.54
24	0.08	0.18	0.01	4.96	0.09	0.03	0.02	0.01	—	0.04	0.08	0.41
25	0.04	0.18	0.01	2.99	0.07	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.11	0.39
26	0.10	0.09	0.01	1.78	0.08	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.11	0.42
27	0.09	0.05	0.01	0.83	0.09	0.02	—	0.01	0.01	0.01	0.11	0.24
28	0.09	0.04	0.01	0.55	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.21
29	0.06	—	0.01	0.31	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	1.61
30	0.07	—	0.01	0.30	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	8.72
31	0.06	—	0.78	—	0.03	—	0.01	0.01	—	0.01	—	3.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.72	1.07	1.56	0.78	4.96	1.40	0.17	0.03	0.03	0.36	0.08	0.54	8.72
Q media (m³/s)	0.23	0.23	0.21	0.04	0.48	0.28	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.07	1.32
Q minima (m³/s)	—	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	14.3	14.2	13.1	2.6	30.1	17.6	2.7	0.9	0.7	1.4	1.0	4.4	82.6
Deflusso (mm).....	452.1	38.0	31.8	7.0	77.9	47.0	7.0	2.3	1.8	3.7	2.7	11.5	221.3
Afflusso meteorico (mm).....	1354.9	77.4	91.0	33.2	172.4	82.3	31.8	16.9	98.9	111.3	76.8	168.6	394.3
Coefficiente di deflusso	0.33	0.49	0.35	0.21	0.45	0.57	0.22	0.14	0.02	0.03	0.03	0.07	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015 - 2017 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	10.20	6.96	7.29	5.53	3.90	0.91	1.63	3.60	14.30	12.80	14.40
Q media (m³/s)	0.76	1.20	1.14	0.99	0.91	0.75	0.50	0.20	0.16	0.22	0.51	1.11	1.49
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.09	0.01	—	0.06	0.03	—	—	—	—	0.04	0.12
Q media (1/s Km²).....	47.6	74.9	70.9	61.7	56.9	47.2	31.2	12.4	9.9	14.0	31.7	69.2	93.0
Deflusso (mm).....	1502	201	172	165	147	126	81	33	27	36	85	179	249
Afflusso meteorico (mm).....	1933	172	191	148	173	150	87	47	80	97	228	283	276
Coefficiente di deflusso	0.78	1.16	0.90	1.12	0.85	0.84	0.93	0.71	0.33	0.37	0.37	0.63	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	1.78	3.43
30	0.61	1.90
60	0.25	1.25
91	0.12	0.90
135	0.07	0.62
182	0.04	0.44
274	0.01	0.18
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.03	0.00	0.18	2.26	0.34	7.06		
0.04	0.01	0.20	2.82	0.36	7.70		
0.06	0.05	0.22	3.41	0.38	8.37		
0.08	0.16	0.24	4.00	0.39	8.72		
0.10	0.36	0.26	4.61				
0.12	0.76	0.28	5.21				
0.14	1.21	0.30	5.82				
0.16	1.71	0.32	6.44				

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 0.18 (vari 2022). Portate: max m³/s 495 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.39 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.15	1.48	1.20	2.95	4.51	»	»	»	»	»	»	1.35
2	2.06	1.47	1.15	2.28	4.08	»	»	»	»	»	»	1.44
3	1.98	1.48	1.20	2.08	3.59	»	»	»	»	»	»	0.83
4	1.92	1.50	1.19	1.88	3.63	»	»	»	»	»	»	1.49
5	3.16	1.53	1.13	1.67	3.43	»	»	»	»	»	»	2.59
6	5.65	1.52	1.11	1.58	6.10	»	»	»	»	»	»	2.03
7	3.52	1.50	1.10	1.54	7.95	»	»	»	»	»	»	1.21
8	2.90	1.46	1.08	1.38	6.37	»	»	»	»	»	»	0.58
9	2.62	1.48	1.09	1.43	5.60	»	»	»	»	»	»	5.34
10	2.38	1.47	1.07	1.50	5.03	»	»	»	»	»	»	4.66
11	2.22	1.43	1.12	1.50	4.63	»	»	»	»	»	»	2.20
12	2.09	1.46	1.12	1.50	4.23	»	»	»	»	»	»	1.60
13	2.01	1.47	1.13	1.50	4.03	»	»	»	»	»	»	1.55
14	1.94	1.48	1.10	1.49	3.93	»	»	»	»	»	»	1.52
15	1.93	1.57	1.15	1.46	3.85	»	»	»	»	»	»	2.70
16	1.92	1.59	1.23	1.47	3.23	»	»	»	»	»	»	5.67
17	1.79	1.91	1.24	1.47	2.73	»	»	»	»	»	»	3.12
18	1.74	2.60	1.15	1.46	2.69	»	»	»	»	»	»	2.15
19	1.72	3.23	1.14	1.43	2.58	»	»	»	»	»	»	1.59
20	1.73	2.68	1.13	1.47	2.35	»	»	»	»	»	»	1.60
21	1.67	2.21	1.10	1.49	2.15	»	»	»	»	»	»	1.61
22	1.63	1.98	1.08	2.18	2.23	»	»	»	»	»	»	1.64
23	1.60	1.76	1.06	1.89	1.85	»	»	»	»	»	»	1.63
24	1.58	1.58	1.09	9.32	1.91	»	»	»	»	»	»	1.64
25	1.57	1.47	1.10	8.89	1.87	»	»	»	»	»	»	1.65
26	1.57	1.35	1.10	7.01	1.80	»	»	»	»	»	»	1.65
27	1.54	1.25	1.10	6.27	1.50	»	»	»	»	»	»	1.63
28	1.50	1.21	1.11	5.57	1.31	»	»	»	»	»	»	1.62
29	1.50		1.16	5.08	2.11	»	»	»	»	»	»	1.68
30	1.50		1.23	4.75	1.20	»	»	»	»	»	»	10.40
31	1.50		3.60		0.54		»	»		»		8.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	5.65	3.23	3.60	9.32	7.95	»	»	»	»	»	»	10.40
Q media (m³/s)	»	2.08	1.68	1.21	2.85	3.32	»	»	»	»	»	»	2.54
Q minima (m³/s)	»	1.50	1.21	1.06	1.38	0.54	»	»	»	»	»	»	0.58
Q media (1/s Km²).....	»	16.2	13.0	9.4	22.1	25.8	»	»	»	»	»	»	19.7
Deflusso (mm).....	»	43.3	31.6	25.2	57.3	69.0	»	»	»	»	»	»	52.8
Afflusso meteorico (mm).....	940.4	54.8	48.6	36.2	117.0	83.3	32.8	9.8	87.9	74.7	50.3	111.2	233.8
Coefficiente di deflusso	—	0.79	0.65	0.70	0.49	0.83	—	—	—	—	—	—	0.23
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2020													
Q max (m³/s)	38.20	16.20	33.70	38.20	21.30	24.10	13.50	2.93	3.09	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.39	2.72	3.37	4.91	3.40	2.78	1.58	0.48	0.36	0.41	1.29	3.74	3.69
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	18.5	21.1	26.1	38.1	26.4	21.6	12.3	3.7	2.8	3.2	10.0	29.0	28.6
Deflusso (mm).....	586	57	65	102	68	58	32	10	7	8	27	75	77
Afflusso meteorico (mm).....	1248	86	108	125	110	106	74	36	69	52	179	175	129
Coefficiente di deflusso	0.47	0.65	0.61	0.82	0.62	0.55	0.43	0.28	0.11	0.16	0.15	0.43	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	5.67	11.70
30	3.43	7.21
60	2.03	4.72
91	1.61	2.94
135	1.46	1.70
182	0.54	0.97
274	—	0.32
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
0.28	0.54	0.44	3.23	0.60	9.49		
0.30	0.91	0.46	3.80	0.62	10.40		
0.32	1.20	0.48	4.46				
0.34	1.47	0.50	5.14				
0.36	1.68	0.52	5.89				
0.38	1.97	0.54	6.68				
0.40	2.27	0.56	7.52				
0.42	2.73	0.58	8.44				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 51.23 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.83 (13 ott. 2014); minima - 0.13 (18 lug. 2012). Portate: maxm³/s 936 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 11.30 (2003-2017 e 2019-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.48	2.62	3.32	12.20	6.93	1.42	0.13	0.21	0.19	0.18	—	0.38
2	7.59	2.62	3.21	8.14	5.96	0.97	0.28	0.22	0.24	0.16	—	0.35
3	6.80	2.38	3.05	6.60	5.24	0.95	0.27	0.14	0.27	0.14	—	0.55
4	6.19	2.39	3.00	5.72	6.54	0.88	0.14	0.17	0.26	—	—	2.06
5	18.10	2.43	2.88	5.15	6.00	0.70	0.23	0.18	0.30	—	—	8.63
6	42.70	2.35	2.71	4.66	20.90	0.54	0.30	0.23	0.24	—	—	12.90
7	20.90	2.25	2.68	4.43	37.40	0.70	0.01	0.27	0.25	—	—	6.33
8	15.00	2.25	2.45	4.19	24.10	1.70	—	0.25	0.27	—	—	3.95
9	12.40	2.24	2.43	5.56	16.80	0.97	—	0.21	0.30	—	—	23.80
10	10.60	2.09	2.47	6.10	13.10	0.74	—	0.17	0.30	—	—	43.30
11	9.03	1.97	2.36	4.53	10.60	0.57	—	0.14	0.19	—	0.01	18.50
12	7.80	1.88	2.34	3.85	8.37	0.63	—	0.09	0.22	—	—	11.00
13	6.90	1.87	2.38	3.46	6.75	0.56	—	0.19	0.21	—	—	7.61
14	6.18	1.84	2.27	3.27	5.91	0.44	—	0.10	0.17	—	—	5.89
15	5.90	3.04	2.44	3.14	5.07	0.51	—	0.13	0.28	—	—	6.25
16	5.64	3.82	2.38	2.96	4.65	0.71	—	0.23	0.27	—	—	53.60
17	5.40	3.93	2.27	2.95	4.05	0.50	—	0.23	0.56	—	0.58	29.60
18	5.10	5.13	2.18	2.74	3.56	0.36	—	0.54	0.22	—	0.89	17.60
19	4.75	6.60	2.24	2.57	3.05	0.72	—	4.50	0.15	—	0.58	12.20
20	4.74	7.85	2.26	2.41	2.44	0.63	0.01	0.22	0.17	—	0.32	9.35
21	4.74	6.50	2.15	2.40	2.15	0.57	0.04	0.27	0.22	—	0.28	8.04
22	4.38	5.65	2.28	10.20	1.89	0.44	0.01	0.26	0.19	—	3.37	7.77
23	4.15	4.88	2.25	10.70	1.62	0.48	0.01	0.24	0.25	—	5.69	6.51
24	3.98	4.36	2.32	46.00	1.28	0.37	0.06	0.18	0.20	—	2.45	5.25
25	3.73	4.21	2.26	37.40	1.09	0.30	—	0.16	0.23	—	1.26	4.54
26	3.57	4.30	2.31	24.00	1.01	0.38	0.05	0.21	0.06	—	0.93	4.00
27	3.37	3.81	2.31	17.50	1.03	0.56	0.42	0.44	0.11	—	0.86	3.69
28	3.21	3.70	2.28	12.90	0.87	0.65	0.35	0.20	0.14	—	0.81	3.37
29	2.98		2.27	9.87	3.58	0.78	0.32	0.20	0.13	—	0.67	3.24
30	2.94		1.79	7.94	2.54	0.42	0.24	0.20	0.24	—	0.68	54.50
31	2.90		7.60		1.84		0.18	0.26		—		36.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	54.50	42.70	7.85	7.60	46.00	37.40	1.70	0.42	4.50	0.56	0.18	5.69	54.50
Q media (m³/s)	3.81	8.07	3.53	2.62	9.11	6.98	0.67	0.10	0.36	0.23	0.01	0.65	13.30
Q minima (m³/s)	—	2.90	1.84	1.79	2.40	0.87	0.30	—	0.09	0.06	—	—	0.35
Q media (1/s Km²).....	6.4	13.4	5.9	4.4	15.2	11.6	1.1	0.2	0.6	0.4	—	1.1	22.1
Deflusso (mm).....	200.4	36.0	14.2	11.7	39.4	31.1	2.9	0.4	1.6	1.0	0.1	2.8	59.2
Afflusso meteorico (mm).....	914.9	52.8	43.0	33.4	111.3	84.6	33.7	11.8	100.1	72.5	44.3	109.9	217.5
Coefficiente di deflusso	0.22	0.68	0.33	0.35	0.35	0.37	0.09	0.04	0.02	0.01	—	0.03	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	390.00	302.00	235.00	158.00	176.00	113.00	73.30	17.80	5.95	94.30	194.00	251.00	390.00
Q media (m³/s)	11.30	14.80	19.10	20.10	18.30	12.50	4.42	0.86	0.51	1.41	5.73	17.70	20.90
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	0.72	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	18.8	24.6	31.9	33.4	30.5	20.9	7.4	1.4	0.8	2.4	9.6	29.6	34.8
Deflusso (mm).....	594	66	77	90	79	56	19	4	2	6	26	77	93
Afflusso meteorico (mm).....	1241	105	111	105	114	105	68	41	56	57	145	189	143
Coefficiente di deflusso	0.48	0.63	0.69	0.85	0.69	0.54	0.28	0.09	0.04	0.11	0.18	0.41	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2021
	m³/s	m³/s
10	24.10	60.70
30	10.60	33.30
60	6.10	19.30
91	4.21	13.30
135	2.47	7.80
182	1.26	4.34
274	0.20	0.48
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.15	0.00	0.39	5.59	0.63	19.00	0.87	36.10
0.18	0.23	0.42	6.77	0.66	21.00	0.90	38.50
0.21	0.70	0.45	8.17	0.69	23.00	0.93	40.90
0.24	1.34	0.48	9.70	0.72	25.10	0.96	43.40
0.27	2.07	0.51	11.40	0.75	27.20	0.99	46.10
0.30	2.84	0.54	13.20	0.78	29.40	1.02	48.90
0.33	3.70	0.57	15.10	0.81	31.60	1.05	51.90
0.36	4.62	0.60	17.00	0.84	33.80	1.08	54.50

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); media m³/s 5.17 (2004-2011 e 2016 e 2018-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.28	0.79	1.82	3.13	2.76	1.83	0.26	0.02	0.13	»	0.59	2.39
2	2.42	0.78	1.35	3.11	2.67	1.67	0.23	0.03	0.03	»	0.67	2.35
3	2.38	0.78	1.31	3.05	2.83	1.74	0.23	0.05	0.08	»	0.68	2.53
4	3.11	0.91	1.98	2.89	2.69	1.57	0.14	0.01	0.15	»	2.72	3.13
5	7.32	1.00	1.89	2.63	2.65	1.30	0.63	0.01	0.27	»	2.18	7.79
6	3.52	0.98	1.77	2.68	6.02	1.27	0.27	0.01	0.03	»	1.63	5.71
7	2.77	0.82	1.48	2.61	6.58	1.48	0.19	0.16	0.17	»	1.40	3.84
8	2.55	0.79	1.48	2.88	4.11	1.29	0.14	0.16	0.14	»	1.60	3.30
9	2.63	0.77	1.24	4.27	3.59	1.53	0.10	0.11	0.06	»	1.47	35.40
10	2.78	0.77	1.14	3.08	3.09	1.24	0.25	0.02	0.14	»	2.22	11.90
11	2.72	0.74	1.11	2.64	2.88	0.96	0.40	0.01	0.02	»	1.59	5.56
12	2.69	0.81	1.08	2.57	2.75	0.89	0.26	0.03	0.01	»	1.26	4.04
13	2.46	0.70	1.01	2.56	2.64	0.78	0.52	0.03	0.01	»	1.18	3.81
14	2.18	1.00	0.99	2.53	2.58	0.86	0.12	0.02	0.51	»	1.10	3.61
15	2.23	1.74	0.96	2.55	2.58	0.74	0.06	0.01	»	»	1.40	16.20
16	2.35	1.25	0.92	2.56	2.55	0.76	0.05	0.01	»	»	5.04	21.80
17	2.01	1.46	0.92	2.56	2.53	0.70	0.04	0.02	»	»	2.54	8.98
18	1.94	2.16	0.91	2.51	2.61	0.57	0.06	0.85	»	»	2.46	5.62
19	1.96	2.66	0.83	2.52	2.64	0.51	0.04	0.50	»	»	2.42	4.21
20	2.20	2.64	0.75	2.52	2.58	0.49	0.04	0.06	»	»	2.44	3.68
21	2.17	2.55	1.32	2.57	2.54	0.37	0.09	0.07	»	»	2.43	3.61
22	1.75	2.48	1.88	3.34	2.49	0.38	0.04	0.02	»	»	2.87	3.83
23	1.62	2.47	0.69	3.26	2.41	0.46	0.05	0.14	»	2.88	2.44	3.32
24	1.48	2.54	0.58	13.10	2.47	0.41	0.06	0.04	»	2.13	2.22	3.25
25	1.46	2.53	0.52	6.39	2.77	0.33	0.14	0.01	»	2.39	2.43	3.26
26	1.34	2.54	0.53	4.59	2.52	0.28	0.06	0.01	»	2.02	2.60	3.17
27	1.24	2.22	0.55	3.72	2.10	0.27	0.06	0.15	»	1.52	2.56	3.18
28	1.00	1.72	0.57	3.43	2.24	0.34	0.34	0.23	»	1.15	2.56	3.20
29	1.03		1.06	3.08	2.60	1.06	0.11	0.04	»	0.87	2.55	7.91
30	0.83		2.19	2.79	2.51	0.32	0.06	0.02	»	0.56	2.50	49.70
31	0.98		3.50		2.24		0.04	0.14		0.63		11.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	7.32	2.66	3.50	13.10	6.58	1.83	0.63	0.85	»	»	5.04	49.70
Q media (m³/s)	»	2.24	1.52	1.24	3.40	2.91	0.88	0.16	0.10	»	»	2.06	8.12
Q minima (m³/s)	»	0.83	0.70	0.52	2.51	2.10	0.27	0.04	0.01	»	»	0.59	2.35
Q media (1/s Km²).....	»	28.0	19.0	15.4	42.5	36.4	11.0	2.0	1.2	»	»	25.7	101.6
Deflusso (mm).....	»	75.0	46.0	41.4	110.3	97.4	28.5	5.5	3.2	»	»	66.7	272.0
Afflusso meteorico (mm).....	1407.2	66.3	71.6	41.1	140.0	95.1	46.9	32.9	96.6	149.2	93.4	162.5	411.6
Coefficiente di deflusso	—	1.13	0.64	1.01	0.79	1.02	0.61	0.17	0.03	—	—	0.41	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2015 - 2016 e 2018 - 2021													
Q max (m³/s)	108.00	108.00	69.80	46.20	42.10	23.70	19.20	16.80	17.10	32.00	47.00	93.30	78.30
Q media (m³/s)	5.17	6.38	6.65	6.84	6.52	5.64	4.03	2.76	2.39	3.21	4.75	6.15	6.83
Q minima (m³/s).....	—	0.28	0.24	0.24	0.30	0.05	0.32	—	—	—	0.01	0.19	0.01
Q media (1/s Km²).....	64.6	79.8	83.1	85.5	81.5	70.4	50.3	34.4	29.9	40.1	59.3	76.9	85.4
Deflusso (mm).....	2038	214	201	229	211	189	130	92	80	104	159	199	229
Afflusso meteorico (mm).....	1864	179	192	162	151	158	89	53	92	71	219	249	250
Coefficiente di deflusso	1.09	1.19	1.05	1.42	1.40	1.19	1.46	1.74	0.88	1.47	0.73	0.80	0.92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	7.79	21.10
30	3.61	12.90
60	2.77	7.60
91	2.56	5.89
135	2.22	4.59
182	1.26	3.69
274	0.14	1.71
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
1.38	0.01	1.75	3.04	2.15	15.20	2.55	40.20
1.40	0.04	1.80	3.67	2.20	17.90	2.60	44.70
1.45	0.18	1.85	4.42	2.25	20.80	2.64	49.70
1.50	0.51	1.90	5.24	2.30	23.80		
1.55	1.20	1.95	6.25	2.35	26.90		
1.60	2.04	2.00	7.84	2.40	30.00		
1.65	2.54	2.05	10.10	2.45	33.20		
1.70	2.69	2.10	12.50	2.50	36.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62.0. Altitudini: massima 1727 m s.m. (M. Ventasso); media755 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 72.9. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 359.57 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.03 (8 nov. 2003); minima m - 0.06 (3 ago. 2015). Portate: maxm³/s 104 (28 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.04 (2003-2004 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.19	0.16	0.16	0.20	0.16	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04
2	0.18	0.16	0.16	0.18	0.15	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03
3	0.18	0.16	0.16	0.18	0.15	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.10
4	0.18	0.16	0.16	0.18	0.15	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.20
5	0.25	0.17	0.16	0.17	0.14	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.29
6	0.37	0.16	0.16	0.17	0.52	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.18
7	0.25	0.16	0.16	0.17	0.39	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.16
8	0.22	0.16	0.16	0.16	0.19	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.16
9	0.21	0.16	0.16	0.16	0.17	0.02	0.04	0.01	—	0.03	0.02	0.97
10	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	—	—	0.03	0.02	0.29
11	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	—	0.03	0.02	0.21
12	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.03	—	0.02	0.03	0.19
13	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.02	0.04	0.03	—	0.02	0.03	0.18
14	0.18	0.16	0.16	0.16	0.14	0.03	0.04	0.02	—	0.02	0.03	0.18
15	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.04	0.03	0.02	0.20	0.02	0.04	0.33
16	0.18	0.19	0.16	0.16	0.13	0.04	0.04	0.02	0.09	0.02	0.03	0.61
17	0.18	0.20	0.16	0.16	0.11	0.04	0.03	0.03	0.10	0.02	0.02	0.24
18	0.17	0.19	0.16	0.16	0.10	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.20
19	0.17	0.18	0.16	0.16	0.09	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.19
20	0.17	0.17	0.16	0.16	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.18
21	0.18	0.17	0.16	0.16	0.07	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.18
22	0.17	0.16	0.16	0.42	0.06	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.17	0.18
23	0.17	0.16	0.16	0.16	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.16	0.17
24	0.17	0.16	0.16	0.42	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.11	0.17
25	0.17	0.16	0.16	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.17
26	0.17	0.16	0.16	0.17	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.17
27	0.17	0.16	0.16	0.16	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.06	0.17
28	0.17	0.16	0.16	0.16	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.17
29	0.16		0.16	0.16	0.10	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.17
30	0.16		0.16	0.16	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.07	0.34
31	0.17		0.39		0.04		0.03	0.02		0.03		0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	0.97	0.37	0.20	0.39	0.42	0.52	0.05	0.04	0.05	0.20	0.03	0.17	0.97
Q media (m³/s)	0.10	0.19	0.17	0.17	0.18	0.13	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.23
Q minima (m³/s)	—	0.16	0.16	0.16	0.16	0.03	0.02	0.03	—	—	0.02	0.02	0.03
Q media (1/s Km²).....	1.7	3.0	2.7	2.7	3.0	2.1	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	3.7
Deflusso (mm).....	52.9	8.2	6.5	7.2	7.7	5.6	1.3	1.5	1.1	1.1	1.0	1.9	9.8
Afflusso meteorico (mm).....	879.6	38.0	30.1	35.3	101.5	97.9	46.5	16.9	84.9	90.7	39.9	104.4	193.5
Coefficiente di deflusso	0.06	0.21	0.22	0.20	0.08	0.06	0.03	0.09	0.01	0.01	0.03	0.02	0.05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2016													
Q max (m³/s)	36.80	9.39	36.80	12.50	5.17	3.10	3.49	0.47	0.41	0.67	4.91	15.70	9.22
Q media (m³/s)	1.04	1.59	1.47	2.20	1.02	0.63	0.43	0.15	0.10	0.16	0.37	2.44	1.94
Q minima (m³/s)	—	—	—	0.06	0.03	0.02	0.11	0.05	0.03	0.03	0.06	—	—
Q media (1/s Km²).....	16.7	25.6	23.8	35.5	16.4	10.1	6.9	2.3	1.6	2.6	5.9	39.3	31.4
Deflusso (mm).....	530	69	60	95	43	27	18	6	4	7	16	102	84
Afflusso meteorico (mm).....	1146	102	142	83	90	94	71	43	28	74	156	197	66
Coefficiente di deflusso	0.46	0.67	0.42	1.14	0.47	0.29	0.25	0.15	0.15	0.09	0.10	0.52	1.28

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	0.33	19.60
30	0.19	8.49
60	0.17	3.18
91	0.16	1.93
135	0.16	1.00
182	0.06	0.47
274	0.03	0.15
355	0.01	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
0.40	0.00	0.56	0.16	0.72	0.38		
0.42	0.02	0.58	0.17	0.74	0.45		
0.44	0.05	0.60	0.17	0.76	0.53		
0.46	0.07	0.62	0.19	0.78	0.63		
0.48	0.10	0.64	0.22	0.80	0.75		
0.50	0.12	0.66	0.25	0.82	0.92		
0.52	0.14	0.68	0.28	0.82	0.97		
0.54	0.15	0.70	0.32				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 299.0. Altitudini: massima 2015 m s.m. (Alpe di Succiso); media 897 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 69.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 311.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (12 dic. 2017); minima m -0.26 (vari 2018). Portate: max m³/s 650 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.53 (2012-202 1).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.00	4.54	4.82	9.91	8.90	3.71	1.20	0.44	0.67	2.74	1.61	4.37
2	10.30	4.37	4.64	8.93	8.20	3.45	1.05	0.37	0.60	1.46	1.59	4.22
3	9.59	4.31	4.54	8.74	8.27	3.30	0.97	0.44	0.56	1.35	1.55	5.26
4	10.20	4.31	4.43	7.91	8.08	3.11	0.91	0.28	0.56	1.09	5.14	9.84
5	22.90	4.46	4.33	7.18	7.48	2.88	1.40	0.27	0.69	1.12	4.10	25.50
6	23.30	4.34	4.24	6.90	28.30	2.79	1.05	0.20	0.74	0.99	2.98	18.70
7	15.00	4.23	4.04	6.58	31.00	3.93	0.86	0.62	0.46	0.92	2.74	11.20
8	12.30	4.17	3.95	6.76	18.50	3.38	0.83	0.81	0.66	0.92	2.82	8.87
9	11.40	3.99	3.80	10.20	14.20	3.04	0.75	0.63	0.63	1.04	2.35	70.70
10	10.60	3.83	3.67	8.14	11.90	2.99	0.85	0.42	0.41	1.23	3.25	40.00
11	9.74	3.76	3.59	6.47	10.60	2.55	1.01	0.30	0.58	1.44	2.78	17.60
12	9.17	3.75	3.53	5.93	9.81	2.41	1.08	0.37	0.35	1.18	2.31	12.70
13	7.95	3.72	3.46	5.81	8.82	2.29	1.22	0.61	0.33	1.02	2.30	11.40
14	7.14	3.96	3.34	5.55	8.14	2.06	0.93	0.39	0.54	0.96	2.16	10.20
15	6.99	5.40	3.28	5.43	7.62	1.93	0.61	0.26	10.90	0.94	2.33	29.00
16	6.90	5.24	3.21	5.56	7.08	1.93	0.58	0.21	6.18	1.02	9.59	68.70
17	6.66	5.83	3.14	5.65	6.52	1.79	0.50	0.52	4.77	0.78	7.70	30.90
18	6.35	6.72	3.17	5.25	6.29	1.65	0.44	1.90	3.71	0.80	5.78	17.20
19	6.17	7.94	3.10	5.03	6.11	1.57	0.43	1.74	3.15	0.81	4.94	12.60
20	6.39	8.25	2.99	4.94	5.78	1.46	0.46	0.89	2.44	0.82	4.92	10.80
21	6.27	7.19	3.33	5.35	5.18	1.40	0.40	0.51	2.76	0.86	4.42	10.20
22	5.90	6.80	3.93	14.60	4.75	1.33	0.35	0.49	3.12	4.78	12.10	10.10
23	5.75	6.34	3.11	11.20	4.44	1.35	0.28	0.48	3.24	6.11	10.40	9.05
24	5.53	6.10	2.74	47.30	4.30	1.27	0.28	0.54	1.40	3.46	6.74	8.51
25	5.40	5.98	2.62	26.30	5.36	1.20	0.61	0.30	1.89	3.31	5.61	8.18
26	5.25	6.03	2.56	17.90	4.58	1.11	0.58	0.27	1.21	3.19	5.93	7.81
27	5.06	5.43	2.56	13.40	3.83	1.07	0.33	0.72	0.97	2.59	5.88	7.40
28	4.89	5.01	2.46	12.00	4.36	1.09	0.45	0.74	0.94	2.27	5.27	7.06
29	4.78		2.59	10.60	5.72	2.40	0.91	0.77	1.22	2.03	5.18	13.00
30	4.68		3.59	9.53	4.64	1.38	0.52	0.43	1.64	1.73	4.87	84.70
31	4.65		13.50		4.07		0.52	0.45		1.61		34.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	84.70	23.30	8.25	13.50	47.30	31.00	3.93	1.40	1.90	10.90	6.11	12.10	84.70
Q media (m³/s)	5.72	8.71	5.21	3.82	10.20	8.81	2.19	0.72	0.56	1.91	1.76	4.64	20.00
Q minima (m³/s)	0.20	4.65	3.72	2.46	4.94	3.83	1.07	0.28	0.20	0.33	0.78	1.55	4.22
Q media (1/s Km²).....	19.1	29.1	17.4	12.8	34.0	29.5	7.3	2.4	1.9	6.4	5.9	15.5	66.9
Deflusso (mm).....	603.8	78.0	42.2	34.2	88.1	78.9	19.0	6.5	5.0	16.6	15.8	40.3	179.3
Afflusso meteorico (mm).....	1145.3	51.9	48.4	37.9	120.9	97.6	50.4	23.5	90.8	126.4	65.8	131.8	299.9
Coefficiente di deflusso	0.53	1.50	0.87	0.90	0.73	0.81	0.38	0.27	0.06	0.13	0.24	0.31	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2021													
Q max (m³/s)	302.00	175.00	176.00	119.00	86.50	76.50	48.50	9.47	12.50	18.90	93.50	168.00	302.00
Q media (m³/s)	9.53	13.20	18.20	15.90	12.10	10.90	4.05	1.87	1.23	1.92	5.27	15.20	15.10
Q minima (m³/s).....	0.16	0.29	1.31	1.67	0.62	0.60	0.87	0.43	0.23	0.16	0.39	0.57	0.89
Q media (1/s Km²).....	31.9	44.0	61.0	53.2	40.6	36.5	13.5	6.3	4.1	6.4	17.6	50.9	50.6
Deflusso (mm).....	1005	118	148	142	105	98	35	17	11	17	47	132	136
Afflusso meteorico (mm).....	1672	156	179	156	137	162	65	54	64	116	173	239	172
Coefficiente di deflusso	0.60	0.76	0.82	0.92	0.77	0.60	0.54	0.31	0.17	0.14	0.27	0.55	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2008-2021
	m³/s	m³/s
10	28.30	48.50
30	12.10	24.10
60	8.87	15.50
91	6.66	10.20
135	5.14	6.28
182	3.80	3.93
274	1.18	1.69
355	0.33	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.12	0.20	0.50	10.60	0.90	36.60	1.30	76.50
0.15	0.59	0.55	12.40	0.95	41.10	1.35	82.70
0.20	1.52	0.60	14.40	1.00	45.70	1.37	84.70
0.25	2.67	0.65	17.30	1.05	50.40		
0.30	3.99	0.70	20.70	1.10	55.30		
0.35	5.56	0.75	24.20	1.15	60.20		
0.40	7.21	0.80	28.00	1.20	65.40		
0.45	8.89	0.85	32.20	1.25	70.80		

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 0.41 (24 ago. 2022). Portate: max m³/s 130 (12 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.63 (2004-2007 e 2009-2018 e 2020-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.21	0.14	0.18	0.50	0.29	0.18	0.06	0.01	0.36	0.09	0.05	0.14
2	0.20	0.14	0.17	0.29	0.27	0.17	0.05	0.01	0.11	0.07	0.06	0.12
3	0.21	0.12	0.16	0.26	0.25	0.17	0.05	0.01	0.09	0.06	0.06	0.36
4	0.21	0.14	0.16	0.22	0.40	0.17	0.04	0.01	0.07	0.06	0.07	0.93
5	0.57	0.14	0.15	0.19	0.36	0.16	0.04	0.01	0.06	0.06	0.06	1.21
6	2.48	0.14	0.15	0.18	3.92	0.15	0.04	0.01	0.05	0.05	0.05	0.71
7	0.89	0.12	0.14	0.17	2.20	0.34	0.04	0.01	0.06	0.05	0.05	0.43
8	0.63	0.11	0.14	0.16	1.16	0.24	0.03	0.01	0.05	0.05	0.05	0.34
9	0.52	0.11	0.14	0.15	0.89	0.25	0.03	0.01	0.04	0.11	0.06	2.39
10	0.42	0.11	0.12	0.15	0.74	0.16	0.03	0.01	0.04	0.15	0.07	1.17
11	0.33	0.12	0.13	0.14	0.63	0.13	0.03	0.01	0.04	0.08	0.07	0.70
12	0.29	0.12	0.12	0.14	0.52	0.13	0.03	0.01	0.04	0.07	0.06	0.50
13	0.31	0.12	0.12	0.14	0.44	0.11	0.03	0.01	0.03	0.07	0.07	0.42
14	0.28	0.13	0.12	0.13	0.39	0.12	0.02	0.01	0.04	0.06	0.07	0.37
15	0.23	0.16	0.12	0.12	0.37	0.12	0.02	0.01	0.48	0.06	0.07	0.96
16	0.22	0.21	0.12	0.13	0.33	0.11	0.02	0.01	0.21	0.06	0.08	1.96
17	0.20	0.24	0.12	0.12	0.30	0.11	0.02	0.01	0.32	0.06	0.08	0.96
18	0.19	0.20	0.12	0.12	0.28	0.10	0.02	0.04	0.17	0.06	0.07	0.72
19	0.21	0.18	0.11	0.12	0.25	0.09	0.01	0.16	0.10	0.06	0.07	0.59
20	0.21	0.16	0.11	0.13	0.24	0.08	—	0.06	0.08	0.06	0.10	0.50
21	0.20	0.15	0.10	0.14	0.23	0.07	—	0.03	0.07	0.07	0.08	0.45
22	0.20	0.13	0.10	1.21	0.22	0.08	—	0.02	0.06	0.07	0.82	0.41
23	0.20	0.12	0.09	0.67	0.20	0.08	—	—	0.06	0.07	0.53	0.37
24	0.20	0.12	0.09	2.09	0.19	0.08	0.01	—	0.07	0.06	0.21	0.34
25	0.19	0.13	0.09	0.92	0.19	0.07	0.02	—	0.10	0.06	0.17	0.31
26	0.18	0.45	0.09	0.64	0.19	0.06	0.01	—	0.08	0.05	0.15	0.29
27	0.16	0.30	0.09	0.49	0.19	0.07	0.01	0.01	0.07	0.05	0.13	0.27
28	0.14	0.21	0.09	0.40	0.20	0.07	0.01	0.07	0.06	0.05	0.14	0.25
29	0.16	—	0.09	0.35	0.42	0.10	0.01	0.07	0.06	0.05	0.15	0.27
30	0.15	—	0.11	0.31	0.23	0.07	0.01	0.17	0.07	0.05	0.17	0.61
31	0.15	—	0.89	—	0.20	—	0.01	0.23	—	0.05	—	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3.92	2.48	0.45	0.89	2.09	3.92	0.34	0.06	0.23	0.48	0.15	0.82	2.39
Q media (m³/s)	0.22	0.35	0.16	0.15	0.36	0.54	0.13	0.02	0.03	0.10	0.06	0.13	0.63
Q minima (m³/s)	—	0.14	0.11	0.09	0.12	0.19	0.06	—	—	0.03	0.05	0.05	0.12
Q media (1/s Km²).....	2.2	3.4	1.6	1.4	3.6	5.3	1.3	0.2	0.3	1.0	0.6	1.3	6.3
Deflusso (mm).....	69.7	9.2	3.9	3.9	9.2	14.3	3.3	0.6	0.9	2.7	1.7	3.3	16.8
Afflusso meteorico (mm).....	684.0	30.5	25.5	26.0	73.9	95.5	33.1	5.9	97.2	66.4	21.1	88.7	120.2
Coefficiente di deflusso	0.10	0.30	0.15	0.15	0.12	0.15	0.10	0.10	0.01	0.04	0.08	0.04	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2018 e 2020 - 2021													
Q max (m³/s)	47.80	16.10	20.20	20.70	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	47.80
Q media (m³/s)	0.63	0.72	1.27	1.93	1.04	0.47	0.20	0.10	0.11	0.16	0.19	0.53	0.90
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	6.3	7.1	12.6	19.1	10.3	4.7	2.0	1.0	1.1	1.6	1.9	5.2	8.9
Deflusso (mm).....	197	19	30	51	27	13	5	3	3	4	5	14	24
Afflusso meteorico (mm).....	794	54	72	82	76	67	57	35	49	40	94	99	68
Coefficiente di deflusso	0.25	0.35	0.42	0.63	0.35	0.19	0.09	0.08	0.06	0.10	0.05	0.14	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	1.16	4.00
30	0.56	1.71
60	0.33	0.97
91	0.22	0.62
135	0.16	0.35
182	0.12	0.16
274	0.06	0.04
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
0.57	0.00	0.72	0.25	0.88	1.03	1.04	2.37
0.58	0.00	0.74	0.33	0.90	1.15	1.06	2.67
0.60	0.01	0.76	0.40	0.92	1.28	1.08	3.05
0.62	0.04	0.78	0.48	0.94	1.42	1.10	3.69
0.64	0.06	0.80	0.57	0.96	1.55	1.11	3.92
0.66	0.10	0.82	0.67	0.98	1.70	—	—
0.68	0.14	0.84	0.79	1.00	1.87	—	—
0.70	0.19	0.86	0.90	1.02	2.10	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km2 417. Altitudini: massima 2010 m s.m.; media 795.8 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 65.0. Inizio osservazioni anno 2015; inizio misure anno 2015. Altezze idrometriche: max m 3.24 (12 dic.2017); minima m -0.21 (1 set. 2017). Portate: max m3/s 696 (12 dic. 2017); minima m3/s 0.00 (vari 2017); media m3/s 10.10 (2016-2017 e 2019 e 2021).

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	9.39	4.23	4.83	11.40	7.99	3.79	0.75	0.43	2.32	2.08	1.21	2.81
2	8.70	4.20	4.63	8.69	7.42	3.53	0.74	0.35	0.93	1.45	1.24	2.68
3	8.14	4.03	4.59	8.25	7.30	3.49	0.75	0.33	0.79	1.27	1.22	4.88
4	8.22	4.19	4.44	7.41	8.36	3.43	0.74	0.33	0.82	1.09	3.31	13.20
5	18.20	4.28	4.05	6.68	7.62	3.00	0.77	0.32	0.76	1.12	2.62	22.80
6	28.80	4.01	3.92	6.28	28.90	3.07	0.77	0.26	0.84	1.04	1.91	17.00
7	17.90	3.68	3.86	5.74	32.20	5.05	0.63	0.29	0.66	0.94	1.74	10.10
8	13.70	3.78	3.70	5.15	22.70	4.31	0.51	0.39	0.62	0.94	1.78	7.38
9	11.60	3.75	3.66	7.59	17.80	3.73	0.45	0.34	0.70	1.26	1.64	43.40
10	10.20	3.77	3.63	6.77	14.40	3.14	0.53	0.24	0.58	1.86	2.13	28.00
11	9.23	3.76	3.40	5.46	12.50	2.73	0.75	0.18	0.61	1.49	1.99	12.80
12	8.42	3.60	3.23	4.99	10.70	2.10	0.81	0.19	0.51	1.19	1.55	8.44
13	7.32	3.49	3.28	4.96	9.25	1.60	0.78	0.25	0.51	1.04	1.50	6.46
14	6.82	3.64	3.28	4.84	8.36	1.49	0.81	0.34	0.41	0.96	1.50	5.41
15	6.63	4.77	3.30	4.76	7.90	1.53	0.61	0.40	9.59	0.98	1.45	14.90
16	6.41	5.51	3.42	4.71	7.18	1.55	0.59	0.42	6.59	1.02	6.65	44.30
17	6.13	6.45	3.30	4.46	6.50	1.42	0.49	0.50	5.01	0.95	5.78	19.80
18	5.69	6.58	3.15	4.23	6.10	1.27	0.35	1.47	3.26	0.87	4.00	10.30
19	5.51	7.45	2.95	4.29	5.62	1.23	0.33	2.27	2.40	0.87	3.09	6.72
20	5.70	7.57	2.91	4.25	5.41	1.07	0.35	1.10	1.89	0.85	3.35	5.04
21	5.46	6.44	3.02	4.71	4.97	1.08	0.42	0.76	1.74	0.87	2.84	4.38
22	5.14	6.11	3.47	19.80	4.65	1.05	0.48	0.64	1.92	3.60	13.60	4.18
23	5.01	5.59	3.21	13.60	4.05	1.04	0.36	0.53	2.09	4.89	11.70	3.24
24	4.86	5.33	2.95	32.60	3.81	0.81	0.29	0.54	1.36	2.62	5.84	2.74
25	4.75	5.36	2.69	24.00	4.71	0.82	0.37	0.50	1.59	2.32	4.37	2.38
26	4.65	7.75	2.72	17.20	4.47	0.69	0.52	0.50	1.29	2.28	4.30	2.07
27	4.44	6.22	2.77	13.70	3.96	0.54	0.30	0.64	1.01	1.86	4.16	1.82
28	4.44	5.27	2.73	11.60	4.17	0.54	0.34	0.91	0.95	1.72	3.45	1.65
29	4.34		2.77	9.85	6.75	1.45	0.62	1.04	0.94	1.49	3.37	4.54
30	4.36		3.52	8.60	4.63	0.93	0.40	1.42	1.28	1.41	3.41	46.00
31	4.29		16.50		4.15		0.41	1.57		1.22		18.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	46.00	28.80	7.75	16.50	32.60	32.20	5.05	0.81	2.27	9.59	4.89	13.60	46.00
Q media (m³/s)	4.82	8.21	5.03	3.87	9.22	9.17	2.05	0.55	0.63	1.80	1.53	3.56	12.20
Q minima (m³/s)	0.18	4.29	3.49	2.69	4.23	3.81	0.54	0.29	0.18	0.41	0.85	1.21	1.65
Q media (1/s Km²).....	11.6	19.7	12.1	9.3	22.1	22.0	4.9	1.3	1.5	4.3	3.7	8.5	29.2
Deflusso (mm).....	364.6	52.7	29.2	24.8	57.3	58.9	12.7	3.5	4.0	11.2	9.9	22.1	78.3
Afflusso meteorico (mm).....	1013.7	46.2	41.6	34.6	107.9	96.9	45.5	18.4	92.7	107.7	53.1	119.6	249.5
Coefficiente di deflusso	0.36	1.14	0.70	0.72	0.53	0.61	0.28	0.19	0.04	0.10	0.19	0.18	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2016 - 2017 e 2019 e 2021													
Q max (m³/s)	315.00	111.00	195.00	38.90	81.80	108.00	33.50	3.78	2.21	13.80	15.00	104.00	315.00
Q media (m³/s)	10.10	13.90	21.80	9.95	10.60	19.90	4.64	1.36	0.59	1.59	2.78	17.60	17.00
Q minima (m³/s)	—	0.65	0.90	3.75	0.90	1.28	—	—	—	—	—	—	0.99
Q media (1/s Km²).....	24.1	33.4	52.2	23.9	25.5	47.7	11.1	3.3	1.4	3.8	6.7	42.1	40.8
Deflusso (mm).....	761	89	126	64	66	128	29	9	4	10	18	109	109
Afflusso meteorico (mm).....	1421	126	180	62	113	181	42	48	31	115	90	260	172
Coefficiente di deflusso	0.54	0.71	0.70	1.03	0.58	0.71	0.68	0.18	0.12	0.09	0.20	0.42	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2016-2021
	m³/s	m³/s
10	22.80	56.40
30	11.70	26.80
60	7.42	16.30
91	5.59	10.90
135	4.34	7.07
182	3.37	5.05
274	1.04	1.51
355	0.33	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.18	0.18	0.42	11.60	0.66	29.90		
0.21	0.63	0.45	13.80	0.69	32.20		
0.24	1.39	0.48	16.00	0.72	34.60		
0.27	2.46	0.51	18.30	0.75	37.00		
0.30	3.85	0.54	20.60	0.78	39.50		
0.33	5.52	0.57	22.90	0.81	42.00		
0.36	7.39	0.60	25.20	0.84	44.70		
0.39	9.40	0.63	27.50	0.86	46.00		

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 12.70 (2004-2009 e 2011-2013 e 2015-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.10	4.32	3.95	14.10	6.85	1.93	0.32	0.17	0.78	1.16	0.75	3.32
2	11.10	4.19	3.81	7.26	6.37	1.46	0.25	0.08	0.89	1.52	0.86	3.08
3	10.10	4.03	3.64	6.55	5.97	1.46	0.23	0.06	0.68	0.91	0.86	3.40
4	9.23	3.73	3.63	6.04	6.18	1.38	0.24	0.04	0.51	0.75	0.99	10.70
5	16.80	3.79	3.59	5.49	6.42	1.26	0.27	0.05	0.46	0.64	3.44	18.50
6	43.70	3.82	3.47	4.78	21.90	1.05	0.27	0.17	0.43	0.50	2.32	25.80
7	23.20	3.69	3.24	4.49	43.30	0.84	0.24	0.34	0.47	0.43	1.74	13.40
8	17.70	3.52	3.07	4.19	25.40	1.78	0.21	0.35	0.49	0.43	1.63	8.53
9	14.80	3.44	2.98	5.48	18.20	1.19	0.21	0.15	0.46	0.46	1.65	26.00
10	12.90	3.26	2.91	6.21	14.20	0.76	0.19	0.09	0.42	0.44	1.62	114.00
11	11.30	3.12	2.88	4.71	11.70	0.61	0.20	0.26	0.43	0.66	1.84	24.30
12	10.00	2.96	2.84	3.66	9.91	0.50	0.21	0.38	0.42	0.52	1.59	16.20
13	8.72	2.96	2.79	3.29	7.84	0.51	0.14	0.39	0.40	0.52	1.33	12.50
14	7.07	2.92	2.69	3.10	6.48	0.45	0.14	0.36	0.40	0.46	1.34	10.30
15	6.66	3.88	2.29	2.89	5.92	0.48	0.13	0.36	0.43	0.45	1.40	9.17
16	6.53	4.56	1.56	3.00	5.63	0.51	0.15	0.34	10.20	0.46	2.53	65.40
17	6.31	4.85	1.38	3.04	5.09	0.45	0.16	0.23	4.03	0.44	7.36	39.40
18	6.06	5.16	1.40	2.90	4.53	0.47	0.13	0.77	3.95	0.45	4.37	23.40
19	5.83	5.62	1.39	2.66	3.30	0.37	0.11	16.20	2.58	0.41	3.66	17.10
20	5.80	6.45	1.46	2.53	2.90	0.35	0.09	3.14	2.23	0.41	3.23	13.80
21	5.92	5.90	1.36	2.65	2.47	0.29	0.11	1.54	1.69	0.44	3.14	11.90
22	5.64	5.40	1.43	14.80	2.38	0.30	0.08	1.04	1.91	0.43	7.75	11.30
23	5.45	5.00	1.81	15.10	2.09	0.33	0.11	0.71	2.05	3.84	16.30	9.84
24	5.26	4.74	1.32	34.30	1.61	0.50	0.25	0.57	2.09	3.42	6.50	8.19
25	5.10	4.65	1.22	33.20	1.61	0.45	0.29	0.47	1.44	2.24	4.65	6.96
26	4.99	5.57	1.15	20.30	2.32	0.38	0.15	0.48	1.30	1.99	4.13	6.75
27	4.87	4.98	1.08	15.20	1.78	0.37	0.21	0.51	0.90	1.79	4.34	6.35
28	4.74	4.28	1.23	12.00	1.72	0.41	0.25	0.47	0.73	1.44	4.08	6.12
29	4.56		1.02	9.66	3.87	0.52	0.28	0.45	0.59	1.21	3.73	6.06
30	4.48		0.84	7.93	3.10	0.61	0.30	0.62	0.62	0.97	3.80	50.60
31	4.46		9.10		2.29		0.21	0.66		0.86		43.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	114.00	43.70	6.45	9.10	34.30	43.30	1.93	0.32	16.20	10.20	3.84	16.30	114.00
Q media (m³/s)	5.12	9.73	4.31	2.47	8.72	7.85	0.73	0.20	1.01	1.47	0.99	3.43	20.20
Q minima (m³/s)	0.04	4.46	2.92	0.84	2.53	1.61	0.29	0.08	0.04	0.40	0.41	0.75	3.08
Q media (1/s Km²).....	7.9	15.0	6.7	3.8	13.5	12.1	1.1	0.3	1.6	2.3	1.5	5.3	31.2
Deflusso (mm).....	249.0	40.2	16.1	10.2	34.9	32.4	2.9	0.8	4.2	5.9	4.1	13.7	83.5
Afflusso meteorico (mm).....	884.8	42.2	35.8	31.3	98.8	89.9	36.5	15.3	103.6	80.2	40.1	109.6	201.5
Coefficiente di deflusso	0.28	0.95	0.45	0.33	0.35	0.36	0.08	0.05	0.04	0.07	0.10	0.13	0.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2021													
Q max (m³/s)	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	8.40	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s)	12.70	14.80	21.30	27.70	22.60	12.10	4.34	0.42	0.37	1.41	6.05	15.60	25.80
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²).....	19.5	22.9	32.8	42.8	34.9	18.7	6.7	0.7	0.6	2.2	9.3	24.1	39.8
Deflusso (mm).....	616	61	79	115	91	50	17	2	2	6	25	62	106
Afflusso meteorico (mm).....	1124	80	102	107	101	103	62	37	53	83	127	146	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.77	0.78	1.07	0.89	0.49	0.28	0.05	0.03	0.07	0.20	0.43	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	26.00	77.00
30	14.20	31.50
60	7.36	18.30
91	5.57	12.80
135	3.79	7.89
182	2.47	4.45
274	0.50	0.54
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
1.94	0.04	2.32	1.01	3.28	5.73	5.52	35.40
1.96	0.06	2.40	1.31	3.44	6.73	6.16	44.30
2.00	0.13	2.48	1.62	3.60	8.50	6.80	53.90
2.04	0.21	2.56	1.96	3.92	13.20	7.44	63.50
2.08	0.30	2.64	2.32	4.24	17.90	8.08	73.20
2.12	0.40	2.80	3.10	4.56	22.40	8.72	82.90
2.16	0.51	2.96	3.90	4.88	26.80	9.36	92.70
2.24	0.74	3.12	4.79	5.20	31.10	10.38	114.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (27 lug. 2017). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.92 (2003-2005 e 2009-2021).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.09	0.06	0.12	0.50	0.20	—	—	—	—	—	—	—
2	0.10	0.05	0.12	0.21	0.19	—	—	—	—	—	—	—
3	0.13	0.03	0.10	0.18	0.20	0.01	—	—	—	—	—	0.03
4	0.15	0.08	0.10	0.15	0.20	0.01	—	—	—	—	—	0.97
5	0.24	0.09	0.08	0.14	0.23	—	—	—	—	—	—	0.94
6	3.59	0.08	0.10	0.13	7.25	—	—	—	—	—	—	0.29
7	0.49	0.05	0.07	0.14	4.75	—	—	—	—	—	—	0.15
8	0.29	0.03	0.07	0.15	1.57	—	—	—	—	—	—	0.11
9	0.28	0.04	0.07	0.16	0.90	—	—	—	—	—	—	2.26
10	0.22	0.04	0.06	0.10	0.65	—	—	—	—	—	—	0.68
11	0.14	0.06	0.06	0.09	0.52	—	—	—	—	—	—	0.27
12	0.13	0.05	0.05	0.09	0.31	—	—	—	—	—	—	0.18
13	0.10	0.04	0.08	0.09	0.32	—	—	—	—	—	—	0.16
14	0.09	0.06	0.08	0.09	0.30	—	—	—	—	—	—	0.13
15	0.08	0.15	0.09	0.08	0.29	—	—	—	—	—	—	0.54
16	0.08	0.18	0.10	0.08	0.25	—	—	—	—	—	—	1.29
17	0.06	0.15	0.10	0.05	0.22	—	—	—	—	—	—	0.34
18	0.08	0.10	0.08	0.07	0.22	—	—	0.03	—	—	—	0.22
19	0.11	0.12	0.06	0.06	0.19	—	—	0.15	—	—	—	0.19
20	0.11	0.10	0.06	0.10	0.18	—	—	—	—	—	—	0.16
21	0.09	0.10	0.05	0.14	0.07	—	—	—	—	—	—	0.16
22	0.07	0.07	0.06	4.99	—	—	—	—	—	—	0.75	0.12
23	0.06	0.04	0.07	0.73	—	—	—	—	—	—	0.07	0.12
24	0.08	0.05	0.07	3.74	—	—	—	—	—	—	—	0.12
25	0.11	0.34	0.06	0.78	—	—	—	—	—	—	—	0.11
26	0.10	2.10	0.07	0.47	—	—	—	—	—	—	—	0.08
27	0.09	0.25	0.10	0.35	—	—	—	—	—	—	—	0.08
28	0.07	0.18	0.10	0.26	—	—	—	—	—	—	—	0.09
29	0.04	—	0.07	0.24	0.07	—	—	—	—	—	—	0.10
30	0.04	—	0.10	0.23	—	—	—	—	—	—	—	0.16
31	0.06	—	1.73	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.25	3.59	2.10	1.73	4.99	7.25	0.01	—	0.15	—	—	0.75	2.26
Q media (m³/s)	0.17	0.24	0.17	0.13	0.49	0.62	—	—	0.01	—	—	0.03	0.33
Q minima (m³/s)	—	0.04	0.03	0.05	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	1.9	2.8	2.0	1.5	5.7	7.2	—	—	0.1	—	—	0.3	3.8
Deflusso (mm).....	61.4	7.4	4.7	4.1	14.6	19.2	—	—	0.2	—	—	0.8	10.3
Afflusso meteorico (mm).....	639.7	26.4	29.3	23.8	77.6	83.2	20.6	9.1	103.0	54.1	13.4	97.3	101.9
Coefficiente di deflusso	0.10	0.28	0.16	0.17	0.19	0.23	—	—	—	—	—	0.01	0.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2021													
Q max (m³/s)	59.00	17.50	25.80	59.00	37.70	18.10	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	25.70
Q media (m³/s)	0.92	1.09	1.60	2.15	1.58	1.00	0.56	0.34	0.25	0.25	0.36	0.88	1.04
Q minima (m³/s).....	—	—	0.03	0.01	0.01	0.06	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	10.7	12.7	18.6	25.0	18.3	11.7	6.5	4.0	3.0	2.9	4.2	10.2	12.1
Deflusso (mm).....	338	34	45	67	48	31	17	11	8	8	11	27	32
Afflusso meteorico (mm).....	785	50	69	73	82	75	54	38	40	37	88	112	66
Coefficiente di deflusso	0.43	0.68	0.65	0.92	0.58	0.42	0.31	0.28	0.20	0.21	0.13	0.24	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	1.29	5.08
30	0.29	2.29
60	0.16	1.37
91	0.10	0.93
135	0.07	0.58
182	—	0.41
274	—	0.16
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
0.63	0.00	0.78	0.98	0.94	4.16		
0.64	0.01	0.80	1.25	0.96	4.70		
0.66	0.05	0.82	1.57	0.98	5.30		
0.68	0.12	0.84	1.94	1.00	5.98		
0.70	0.22	0.86	2.34	1.02	6.78		
0.72	0.37	0.88	2.75	1.03	7.25		
0.74	0.55	0.90	3.19				
0.76	0.75	0.92	3.66				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.77 (vari). Portate: max m³/s 229 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.64 (2003-2017 e 2020-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.68	0.36	0.52	1.63	0.52	0.36	0.15	0.05	0.39	0.26	0.35	0.40
2	0.59	0.34	0.47	0.63	0.41	0.32	0.20	0.03	0.13	0.10	0.42	0.40
3	0.60	0.39	0.41	0.50	0.45	0.47	0.17	<i>0.02</i>	0.13	0.08	0.45	1.18
4	0.64	0.48	0.49	0.40	0.76	0.39	0.15	0.03	0.11	0.14	0.50	5.30
5	0.92	0.46	0.47	0.30	0.68	0.41	0.22	0.04	0.10	0.12	0.28	3.14
6	12.50	0.47	0.41	0.40	20.40	0.34	0.20	0.06	0.10	0.11	0.24	1.31
7	1.74	0.37	0.35	0.32	17.20	0.39	0.23	0.11	0.16	0.11	0.22	0.74
8	1.03	<i>0.29</i>	0.37	0.34	3.12	0.38	0.18	0.17	0.21	0.11	0.31	0.58
9	0.98	<i>0.29</i>	0.32	0.35	1.62	0.40	0.16	0.09	0.12	0.16	0.33	10.40
10	0.88	0.34	0.29	0.30	1.10	0.22	0.09	0.05	0.11	0.18	0.51	4.91
11	0.65	0.46	0.43	0.21	0.85	0.14	0.18	0.05	<i>0.07</i>	0.11	0.36	1.17
12	0.58	0.35	0.40	0.24	0.70	0.26	0.21	0.12	<i>0.07</i>	0.12	0.36	0.80
13	0.54	0.34	0.36	0.30	0.55	0.30	0.17	0.43	0.09	0.11	0.32	0.67
14	0.53	0.47	0.35	0.20	0.48	0.25	0.13	0.08	0.15	0.12	0.32	0.61
15	0.42	1.10	0.34	0.18	0.48	0.25	0.08	<i>0.02</i>	0.17	0.11	0.42	1.61
16	0.47	0.73	0.40	0.30	0.44	0.35	0.34	0.04	0.12	0.08	0.58	7.52
17	0.45	0.61	0.31	0.16	0.41	0.24	0.34	1.58	0.94	<i>0.06</i>	0.29	1.26
18	0.59	0.57	0.28	<i>0.14</i>	0.50	0.23	0.21	6.32	0.13	0.12	0.30	0.80
19	0.58	0.56	0.24	0.16	0.41	0.16	0.10	16.40	<i>0.07</i>	0.12	0.35	0.72
20	0.63	0.44	0.20	0.39	0.57	0.20	0.10	0.66	0.09	0.18	0.36	0.63
21	0.58	0.54	0.17	0.45	0.35	0.21	0.11	0.28	0.13	0.25	0.29	0.61
22	0.54	0.39	0.20	16.80	0.49	0.26	0.11	0.23	0.10	0.19	11.40	0.60
23	0.53	0.35	0.19	2.22	<i>0.26</i>	0.29	<i>0.04</i>	0.24	0.10	0.16	2.14	0.55
24	0.54	0.44	0.18	13.00	0.30	0.24	0.14	0.16	0.17	0.18	0.46	0.53
25	0.56	0.41	<i>0.16</i>	2.45	0.31	0.14	0.24	0.06	0.56	0.23	0.42	0.47
26	0.57	5.07	<i>0.16</i>	1.05	0.36	<i>0.08</i>	0.24	0.09	0.13	0.33	0.38	<i>0.39</i>
27	0.54	0.95	0.21	0.67	<i>0.26</i>	<i>0.08</i>	2.36	0.14	0.13	0.33	0.28	0.43
28	0.49	0.66	0.19	0.57	0.40	0.18	0.24	0.10	0.13	0.32	0.38	0.43
29	0.40		0.22	0.53	1.51	0.37	0.24	0.07	0.13	0.29	0.58	0.56
30	<i>0.37</i>		0.35	0.51	0.57	0.14	0.17	0.38	0.99	0.25	0.46	0.80
31	0.43		5.42		0.43		<i>0.04</i>	0.24		0.25		0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	20.40	12.50	5.07	5.42	16.80	20.40	0.47	2.36	16.40	0.99	0.33	11.40	10.40	
Q media (m³/s)	0.81	1.02	0.65	0.48	1.53	1.83	0.27	0.24	0.92	0.20	0.17	0.80	1.62	
Q minima (m³/s)	0.02	0.37	0.29	0.16	0.14	0.26	0.08	0.04	0.02	0.07	0.06	0.22	0.39	
Q media (1/s Km²).....	3.5	4.4	2.8	2.1	6.7	8.0	1.2	1.1	4.0	0.9	0.7	3.5	7.1	
Deflusso (mm).....	111.9	11.9	6.9	5.6	17.3	21.4	3.0	2.8	10.7	2.3	2.0	9.1	18.9	
Afflusso meteorico (mm).....	617.9	25.1	25.8	22.0	78.7	71.6	14.5	13.9	111.8	40.4	15.3	95.0	103.8	
Coefficiente di deflusso	0.18	0.47	0.27	0.25	0.22	0.30	0.21	0.20	0.10	0.06	0.13	0.10	0.18	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2021														
Q max (m³/s)	137.00	68.40	101.00	76.00	137.00	64.90	46.60	24.50	5.43	8.46	66.80	74.00	75.20	
Q media (m³/s)	1.64	1.66	3.05	3.82	2.40	1.99	0.76	0.36	0.33	0.35	0.76	2.12	2.25	
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.01	0.10	
Q media (1/s Km²).....	7.2	7.2	13.3	16.7	10.5	8.7	3.3	1.6	1.4	1.5	3.3	9.3	9.8	
Deflusso (mm).....	227	19	32	45	27	23	9	4	4	4	9	24	26	
Afflusso meteorico (mm).....	740	49	63	69	75	71	56	34	36	31	83	109	65	
Coefficiente di deflusso	0.31	0.40	0.51	0.65	0.36	0.33	0.15	0.12	0.11	0.13	0.11	0.22	0.40	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2021
	m³/s	m³/s
10	6.32	11.60
30	1.17	2.52
60	0.63	1.29
91	0.53	0.95
135	0.42	0.69
182	0.35	0.50
274	0.17	0.23
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
0.92	0.02	1.30	3.02	1.70	8.97	2.10	15.70
0.95	0.11	1.35	3.67	1.75	9.78	2.15	16.60
1.00	0.33	1.40	4.38	1.80	10.60	2.20	17.50
1.05	0.63	1.45	5.09	1.85	11.40	2.25	18.40
1.10	1.00	1.50	5.82	1.90	12.30	2.30	19.40
1.15	1.44	1.55	6.59	1.95	13.10	2.35	20.40
1.20	1.93	1.60	7.37	2.00	13.90		
1.25	2.45	1.65	8.17	2.05	14.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 233.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 1043 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 137.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 381.258 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.97 (24 dic. 2009); minima m -0.71 (vari 2009). Portate: maxm³/s 252 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2004 e 2009); media m³/s 4.12 (2003-2007 e 2014-2015 e 2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.25	2.70	2.69	4.22	4.00	2.71	1.67	1.25	1.45	1.22	0.95	2.24
2	4.89	2.73	2.65	3.47	3.67	2.67	1.66	1.31	1.17	1.19	1.04	2.10
3	4.85	2.67	2.65	3.46	3.92	2.68	1.71	1.43	1.38	1.00	1.06	2.46
4	4.90	2.72	2.66	3.25	4.13	2.69	1.58	1.18	1.27	1.05	1.26	3.74
5	6.67	2.73	2.62	3.14	3.74	2.61	1.59	1.16	1.24	1.00	1.32	8.26
6	7.68	2.68	2.63	3.12	15.90	2.48	1.86	1.24	1.19	1.04	1.05	6.58
7	6.13	2.64	2.58	2.96	16.00	2.56	1.63	1.70	1.22	1.02	1.01	3.94
8	5.22	2.60	2.57	3.07	10.10	2.45	1.49	1.67	1.17	0.98	1.02	3.28
9	4.97	2.60	2.49	3.50	8.91	3.11	1.40	1.64	1.01	2.54	1.11	27.30
10	4.50	2.56	2.48	3.31	6.86	2.59	1.42	1.24	0.97	1.95	1.24	14.90
11	4.20	2.61	2.48	3.12	5.75	2.50	1.37	1.13	0.96	1.36	1.17	7.36
12	3.88	2.63	2.46	3.00	4.95	2.30	1.53	1.39	0.94	1.31	1.03	5.10
13	3.63	2.59	2.47	2.98	4.40	2.29	1.35	1.51	0.96	1.09	1.09	4.35
14	3.51	2.62	2.42	2.89	4.19	2.32	1.29	1.12	1.06	1.01	1.10	3.80
15	3.48	2.81	2.42	2.86	4.09	2.32	1.25	1.40	4.27	1.06	1.12	10.80
16	3.47	2.74	2.44	2.88	3.90	2.23	1.35	1.14	2.57	1.03	2.23	30.80
17	3.28	2.80	2.44	2.88	3.56	2.25	1.34	1.22	2.44	0.98	2.49	17.60
18	3.26	2.95	2.35	2.82	3.42	2.07	1.30	1.66	1.72	0.98	2.41	11.40
19	3.24	3.01	2.35	2.84	3.29	2.01	1.22	1.85	1.37	0.95	2.09	8.67
20	3.36	2.98	2.18	2.81	3.14	1.98	1.19	1.25	1.17	0.98	2.29	7.65
21	3.25	2.80	2.28	2.95	3.13	1.85	1.24	1.13	1.11	1.01	2.03	7.11
22	3.10	2.78	2.12	7.09	3.05	1.95	1.09	1.45	1.01	1.10	4.39	6.67
23	3.04	2.72	2.14	5.18	2.93	2.02	1.13	1.07	0.98	1.19	3.40	6.22
24	3.02	2.68	2.16	17.50	2.92	1.82	1.15	1.06	1.11	1.20	2.61	5.74
25	3.00	2.74	2.08	9.40	2.88	1.76	1.38	1.08	1.32	1.30	2.54	5.25
26	2.95	2.92	2.07	6.77	2.91	1.69	1.33	1.11	1.16	1.32	2.58	5.14
27	2.87	2.81	2.09	5.59	2.82	1.84	1.24	1.25	1.01	1.15	2.58	4.75
28	2.86	2.71	2.07	4.78	2.88	1.82	1.68	1.47	1.04	1.10	2.53	4.65
29	2.78		2.11	4.27	3.14	2.42	1.95	1.36	1.09	1.00	2.49	5.24
30	2.77		2.26	3.94	2.85	1.74	1.81	1.36	1.20	0.96	2.43	15.60
31	2.78		5.81		2.79		1.34	1.52		0.93		13.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	30.80	7.68	3.01	5.81	17.50	16.00	3.11	1.95	1.85	4.27	2.54	4.39	30.80
Q media (m³/s)	3.03	3.96	2.73	2.49	4.34	4.85	2.26	1.44	1.33	1.35	1.16	1.86	8.44
Q minima (m³/s)	0.93	2.77	2.56	2.07	2.81	2.79	1.69	1.09	1.06	0.94	0.93	0.95	2.10
Q media (1/s Km²).....	13.0	17.0	11.7	10.7	18.6	20.8	9.7	6.2	5.7	5.8	5.0	8.0	36.2
Deflusso (mm).....	409.5	45.5	28.4	28.6	48.2	55.7	25.1	16.5	15.3	15.0	13.3	20.6	97.1
Afflusso meteorico (mm).....	1092.4	40.5	48.0	35.2	124.3	103.8	48.8	28.8	81.5	114.0	47.9	148.8	270.8
Coefficiente di deflusso	0.37	1.12	0.59	0.81	0.39	0.54	0.51	0.57	0.19	0.13	0.28	0.14	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2007 e 2011 e 2014 - 2015 e 2021													
Q max (m³/s)	129.00	110.00	54.90	41.00	32.30	23.10	12.10	5.32	4.46	13.60	53.80	44.80	129.00
Q media (m³/s)	4.12	8.49	6.51	5.45	6.81	5.02	2.51	1.19	0.92	1.10	2.34	4.52	4.79
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.57	0.71	0.86	1.00	0.72	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	—
Q media (1/s Km²).....	17.7	36.4	28.0	23.4	29.2	21.5	10.8	5.1	3.9	4.7	10.0	19.4	20.6
Deflusso (mm).....	558	98	68	63	76	58	28	14	11	12	27	50	55
Afflusso meteorico (mm).....	1369	170	140	112	106	89	79	58	69	58	178	184	127
Coefficiente di deflusso	0.41	0.57	0.48	0.56	0.72	0.65	0.36	0.23	0.15	0.21	0.15	0.27	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2021
	m³/s	m³/s
10	11.40	17.10
30	5.75	9.79
60	3.94	6.41
91	3.13	4.90
135	2.74	3.67
182	2.48	2.46
274	1.32	1.11
355	0.98	0.22

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.23	0.93	0.00	3.40	0.24	9.89	0.48	21.70
-0.21	1.17	0.03	3.72	0.27	11.20	0.51	23.30
-0.18	1.58	0.06	4.30	0.30	12.70	0.54	25.00
-0.15	2.03	0.09	5.01	0.33	14.10	0.57	26.90
-0.12	2.36	0.12	5.77	0.36	15.60	0.60	29.10
-0.09	2.64	0.15	6.59	0.39	17.10	0.62	30.80
-0.06	2.91	0.18	7.51	0.42	18.60		
-0.03	3.18	0.21	8.63	0.45	20.20		

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 - 0.42 (vari 2022). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 18.00 (2003-2020).

NOTE: Centralina a valle

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.24	6.72	8.82	16.30	6.01	7.78	0.36	—	1.57	—	—	4.07
2	5.50	6.82	8.25	9.87	5.25	7.53	0.21	—	0.01	—	—	3.37
3	4.65	6.91	7.93	9.54	6.06	6.79	0.20	—	—	—	—	6.15
4	5.10	6.68	6.71	8.34	10.30	8.15	0.13	—	0.01	—	0.19	6.55
5	11.20	7.08	8.90	6.14	5.05	7.58	0.03	—	—	—	0.60	20.40
6	22.50	6.83	7.87	6.76	69.00	5.68	0.36	—	0.05	—	0.10	17.40
7	11.90	5.50	7.28	5.73	89.00	8.41	0.80	—	—	—	—	1.93
8	7.23	5.01	5.98	5.37	56.20	9.66	0.02	—	—	—	—	0.73
9	5.72	4.80	4.10	6.51	45.70	15.70	0.01	0.01	—	0.86	—	76.80
10	4.11	5.02	4.55	6.21	27.00	9.24	—	—	—	1.35	0.03	76.60
11	2.85	5.08	5.07	5.24	18.50	6.93	—	—	—	0.10	0.06	21.70
12	2.03	5.34	3.91	4.48	12.00	4.00	—	0.02	—	—	—	8.09
13	1.95	4.83	4.07	4.76	5.52	6.17	—	0.01	—	—	—	2.46
14	2.18	4.99	3.86	4.09	4.09	5.97	—	—	—	—	0.08	0.64
15	2.74	6.71	4.18	5.46	5.82	7.26	—	—	3.38	—	—	11.40
16	2.45	5.32	4.74	3.42	5.87	8.98	—	—	2.50	—	4.97	107.00
17	2.68	6.94	4.40	2.51	5.11	4.12	—	—	4.33	—	7.82	55.00
18	2.43	4.64	3.58	2.84	6.09	3.18	—	—	2.00	—	6.31	23.40
19	2.46	6.20	3.57	2.57	5.91	4.69	—	2.85	0.10	—	4.38	12.30
20	2.16	5.53	2.75	2.99	5.79	2.24	—	0.11	—	—	3.22	9.97
21	2.87	4.62	3.14	10.30	5.47	1.79	—	—	—	—	4.09	5.11
22	3.87	8.81	2.51	46.90	5.50	1.75	—	—	—	—	11.40	3.39
23	1.52	7.14	2.52	20.80	4.47	2.04	—	—	—	—	3.67	1.12
24	2.80	6.02	2.53	74.40	4.13	1.11	—	—	—	—	2.30	0.68
25	3.63	8.09	3.08	47.30	4.55	0.77	—	—	—	—	4.65	0.20
26	3.86	5.62	2.13	26.10	4.27	0.54	—	—	—	—	4.42	0.09
27	10.60	3.87	2.23	16.40	9.57	0.93	—	—	—	0.05	1.53	0.44
28	10.20	9.89	2.08	11.70	14.10	0.90	0.15	0.05	—	0.01	0.60	1.79
29	9.96		3.06	6.03	19.00	1.93	2.51	0.21	—	—	2.67	1.93
30	8.40		2.68	5.09	14.80	1.06	0.15	1.42	—	—	5.72	22.80
31	8.48		21.90		9.74		—	0.59		—		24.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	107.00	22.50	9.89	21.90	74.40	89.00	15.70	2.51	2.85	4.33	1.35	11.40	107.00
Q media (m³/s)	5.90	5.56	6.11	5.11	12.80	15.80	5.09	0.16	0.17	0.47	0.08	2.30	17.00
Q minima (m³/s)	—	1.52	3.87	2.08	2.51	4.09	0.54	—	—	—	—	—	0.09
Q media (1/s Km²).....	8.5	8.0	8.8	7.4	18.5	22.8	7.4	0.2	0.2	0.7	0.1	3.3	24.6
Deflusso (mm).....	268.3	21.5	21.3	19.7	47.9	61.1	19.1	0.6	0.7	1.7	0.3	8.6	65.8
Afflusso meteorico (mm).....	965.5	32.8	45.7	31.1	110.7	107.0	49.5	31.0	85.6	95.6	32.3	142.2	202.0
Coefficiente di deflusso	0.28	0.65	0.47	0.63	0.43	0.57	0.38	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06	0.33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020													
Q max (m³/s)	341.00	273.00	341.00	221.00	180.00	273.00	108.00	53.20	34.80	51.40	144.00	288.00	312.00
Q media (m³/s)	18.00	19.00	26.00	32.20	31.30	24.90	9.56	3.82	2.67	3.06	7.78	27.90	28.30
Q minima (m³/s).....	0.35	0.58	2.32	2.29	3.70	2.79	1.50	0.68	0.41	0.35	0.38	0.57	1.37
Q media (1/s Km²).....	26.0	27.4	37.5	46.4	45.2	36.0	13.8	5.5	3.9	4.4	11.2	40.3	40.8
Deflusso (mm).....	821	73	94	124	117	96	36	15	10	11	30	104	109
Afflusso meteorico (mm).....	1332	108	121	128	116	115	79	51	56	50	150	202	157
Coefficiente di deflusso	0.62	0.68	0.78	0.97	1.01	0.84	0.45	0.29	0.18	0.23	0.20	0.52	0.70

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2003-2020	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	46.90	86.80	0.00	0.00	0.24	21.80	0.48	58.70	0.72	99.90
30	12.30	51.00	0.03	0.49	0.27	26.30	0.51	63.50	0.75	106.00
60	8.09	31.30	0.06	1.72	0.30	30.80	0.54	68.30	0.75	107.00
91	6.14	20.70	0.09	3.59	0.33	35.40	0.57	73.30		
135	4.69	12.80	0.12	6.26	0.36	40.00	0.60	78.30		
182	2.85	8.04	0.15	9.56	0.39	44.60	0.63	83.40		
274	—	3.45	0.18	13.30	0.42	49.30	0.66	88.60		
355	—	0.96	0.21	17.40	0.45	54.00	0.69	94.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.48 (25 mar. 2015); minima m -1.31 (vari 2021). Portate: max m³/s 216 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.86 (2003-2004 e2006-2007 e 2009-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.56	0.31	0.63	1.16	0.76	0.49	0.13	0.01	0.91	0.16	0.06	0.38
2	0.52	0.30	0.54	0.81	0.70	0.43	0.12	0.01	0.31	0.08	0.07	0.32
3	0.51	0.30	0.52	0.74	0.67	0.42	0.11	0.05	0.20	0.06	0.08	0.57
4	0.49	0.31	0.52	0.69	0.70	0.41	0.10	0.01	0.22	0.05	0.19	1.41
5	0.73	0.33	0.47	0.63	0.67	0.37	0.09	—	0.14	0.05	0.13	1.32
6	2.59	0.32	0.45	0.64	4.25	0.33	0.09	—	0.17	0.05	0.09	0.94
7	1.26	0.30	0.42	0.62	4.25	4.25	0.10	0.02	0.13	0.05	0.07	0.68
8	0.96	0.28	0.40	0.60	2.50	1.56	0.19	0.03	0.16	0.05	0.08	0.58
9	0.83	0.27	0.37	0.56	1.82	2.20	0.09	0.03	0.13	0.07	0.09	1.73
10	0.73	0.27	0.37	0.51	1.45	0.83	0.06	0.03	0.18	0.25	0.15	1.62
11	0.64	0.28	0.35	0.47	1.24	0.64	0.06	0.01	0.12	0.18	0.15	1.04
12	0.57	0.28	0.34	0.45	1.06	0.55	0.06	—	0.07	0.13	0.11	0.80
13	0.51	0.27	0.34	0.44	0.94	0.49	0.05	0.21	0.06	0.10	0.11	0.71
14	0.52	0.27	0.33	0.42	0.87	0.44	0.03	0.08	0.06	0.08	0.20	0.65
15	0.51	0.44	0.32	0.40	0.86	0.67	0.02	0.02	0.07	0.09	0.16	1.09
16	0.51	0.49	0.34	0.40	0.78	1.05	0.03	0.01	0.11	0.08	0.21	2.16
17	0.48	0.44	0.34	0.36	0.71	0.59	0.02	0.01	0.40	0.08	0.21	1.33
18	0.47	0.41	0.32	0.36	0.66	0.46	0.02	0.12	0.21	0.07	0.25	0.93
19	0.46	0.41	0.31	0.37	0.61	0.38	0.01	0.58	0.10	0.07	0.21	0.73
20	0.47	0.39	0.30	0.40	0.59	0.33	0.01	0.14	0.07	0.08	0.44	0.68
21	0.45	0.36	0.28	0.46	0.55	0.29	0.01	0.05	0.05	0.08	0.23	0.67
22	0.40	0.33	0.27	4.44	0.55	0.28	—	0.02	0.05	0.08	1.44	0.63
23	0.41	0.31	0.28	1.88	0.51	0.27	—	0.01	0.05	0.07	0.95	0.60
24	0.41	0.31	0.27	2.70	0.46	0.24	—	0.01	0.06	0.07	0.49	0.56
25	0.38	0.41	0.26	1.81	0.45	0.20	—	0.01	0.12	0.06	0.39	0.51
26	0.36	1.37	0.25	1.33	0.46	0.20	0.01	0.01	0.10	0.07	0.46	0.49
27	0.36	0.86	0.25	1.11	0.44	0.19	0.02	0.19	0.07	0.07	0.43	0.48
28	0.34	0.69	0.25	0.93	0.73	0.20	0.01	0.23	0.05	0.07	0.35	0.46
29	0.33		0.26	0.82	1.02	0.28	0.15	0.17	0.05	0.07	0.39	0.45
30	0.33		0.28	0.77	0.70	0.18	0.05	0.43	0.07	0.07	0.47	0.44
31	0.34		2.23		0.55		0.02	0.44		0.06		0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4.44	2.59	1.37	2.23	4.44	4.25	4.25	0.19	0.58	0.91	0.25	1.44	2.16
Q media (m³/s)	0.46	0.60	0.40	0.41	0.91	1.05	0.64	0.05	0.09	0.15	0.08	0.29	0.82
Q minima (m³/s)	—	0.33	0.27	0.25	0.36	0.44	0.18	—	—	0.05	0.05	0.06	0.32
Q media (1/s Km²).....	2.5	3.2	2.2	2.2	4.9	5.6	3.4	0.3	0.5	0.8	0.4	1.5	4.4
Deflusso (mm).....	77.3	8.5	5.2	5.9	12.6	15.0	8.9	0.8	1.4	2.1	1.2	4.0	11.7
Afflusso meteorico (mm).....	769.9	29.8	38.5	32.6	84.6	113.3	44.5	25.2	94.7	68.1	27.7	112.2	98.7
Coefficiente di deflusso	0.10	0.29	0.14	0.18	0.15	0.13	0.20	0.03	0.01	0.03	0.04	0.04	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2021													
Q max (m³/s)	112.00	49.40	112.00	63.90	48.10	51.20	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s)	1.86	2.25	4.05	5.21	2.93	1.82	0.89	0.37	0.22	0.26	0.45	1.92	2.12
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.08	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	10.0	12.1	21.7	27.8	15.7	9.7	4.7	2.0	1.2	1.4	2.4	10.3	11.4
Deflusso (mm).....	314	32	52	75	41	26	12	5	3	4	6	27	30
Afflusso meteorico (mm).....	918	63	79	88	82	93	72	47	41	42	100	132	80
Coefficiente di deflusso	0.34	0.51	0.66	0.84	0.49	0.28	0.17	0.11	0.08	0.09	0.06	0.20	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	2.16	11.90
30	1.05	5.55
60	0.70	2.57
91	0.55	1.53
135	0.44	0.89
182	0.33	0.56
274	0.09	0.17
355	0.01	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.25	0.00	-1.02	0.63	-0.78	1.86	-0.54	3.41
-1.23	0.02	-0.99	0.76	-0.75	2.04	-0.51	3.64
-1.20	0.06	-0.96	0.90	-0.72	2.22	-0.48	3.88
-1.17	0.13	-0.93	1.05	-0.69	2.40	-0.45	4.15
-1.14	0.20	-0.90	1.21	-0.66	2.59	-0.42	4.43
-1.11	0.30	-0.87	1.37	-0.63	2.78	-0.42	4.44
-1.08	0.40	-0.84	1.53	-0.60	2.98		
-1.05	0.51	-0.81	1.69	-0.57	3.19		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 150,0. Altitudini: massima 986 m s.m. (M. Fosola); media 410 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 94.20 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.73 (7 ott. 2005); minima m -0.50 (8 gen. 2012). Portate: max m³/s 291 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.59 (2003-2006 e 2011 e 2013).

NOTE:

a seguito di revisione (febbraio 2025) la stazione per misura di portata è stata invalidata.

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.7	32.6	19.8	28.6	19.3	28.5	—	—	16.8	24.1	—	33.3
2	21.5	32.1	34.2	22.3	20.6	21.8	—	—	11.9	25.3	—	32.4
3	20.7	32.8	26.9	24.8	18.7	20.0	—	—	—	25.7	—	32.6
4	20.2	33.7	28.6	21.7	26.7	1.2	—	—	—	22.8	—	31.8
5	22.5	34.0	33.7	17.3	20.0	2.5	—	—	—	11.0	13.1	31.4
6	47.1	33.4	33.5	18.9	104.0	12.0	—	—	—	2.9	26.2	36.2
7	21.9	32.4	32.8	24.3	124.0	19.3	—	—	—	—	25.3	26.2
8	22.7	31.3	32.0	33.1	62.1	31.0	—	—	—	—	24.4	22.9
9	21.0	31.6	31.0	35.6	50.5	30.5	—	—	—	—	23.3	89.4
10	21.0	31.3	28.5	34.9	35.1	23.7	—	—	—	18.9	10.0	91.4
11	21.3	32.7	27.8	32.8	33.1	25.6	—	—	—	27.2	4.6	28.8
12	21.3	31.6	29.2	31.3	30.2	24.3	—	—	—	24.3	21.6	25.1
13	21.4	31.5	28.4	32.1	27.3	14.6	—	—	—	23.4	25.5	24.3
14	18.4	32.1	27.3	30.5	26.2	9.5	—	—	—	18.2	26.9	24.6
15	20.3	30.4	26.6	28.9	24.7	—	—	—	—	7.2	29.6	21.7
16	18.6	16.3	28.6	30.2	24.9	17.8	—	—	27.2	0.7	30.7	112.0
17	21.4	29.5	29.1	29.0	19.3	8.1	—	—	42.6	—	34.7	63.0
18	18.0	21.4	26.7	28.0	27.7	—	—	—	33.6	—	33.2	34.2
19	21.7	26.1	27.1	28.2	33.2	—	—	—	28.3	—	33.8	28.1
20	17.5	29.5	26.7	30.1	31.3	—	—	—	10.5	—	35.0	26.6
21	20.6	28.5	25.9	32.2	30.6	—	—	—	—	—	23.8	27.0
22	28.2	35.0	25.8	89.5	31.0	—	—	—	—	—	32.3	25.8
23	34.0	34.5	25.7	35.7	29.4	—	—	—	—	—	26.7	25.2
24	36.7	33.9	25.5	70.6	28.1	—	—	—	—	—	26.8	24.7
25	37.2	33.7	24.8	56.5	28.4	—	—	—	8.8	—	35.9	23.7
26	35.8	36.1	24.4	35.4	30.0	—	—	—	28.8	—	36.5	22.1
27	36.2	19.6	25.0	25.3	29.8	—	—	—	27.6	—	38.3	17.4
28	35.4	16.0	22.3	24.5	26.5	—	—	—	16.6	—	36.5	20.9
29	32.9	—	26.0	21.9	27.1	—	—	—	1.5	—	32.2	29.2
30	33.6	—	28.5	21.0	26.4	—	—	—	4.4	—	16.5	31.0
31	34.8	—	42.8	—	28.1	—	—	—	—	—	—	35.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	124.0	47.1	36.1	42.8	89.5	124.0	31.0	—	—	42.6	27.2	38.3	112.0
Q media (m³/s)	19.6	26.0	30.1	28.2	32.5	34.7	9.7	—	—	8.6	7.5	23.4	35.4
Q minima (m³/s)	—	17.5	16.0	19.8	17.3	18.7	—	—	—	—	—	—	17.4
Q media (1/s Km²).....	15.0	20.0	23.1	21.7	25.0	26.6	7.4	—	—	6.6	5.7	18.0	27.2
Deflusso (mm).....	474.5	53.5	55.9	58.0	64.7	71.2	19.3	—	—	17.2	15.4	46.6	72.8
Afflusso meteorico (mm).....	826.5	30.2	39.5	28.1	96.7	98.4	40.1	23.3	86.2	82.0	26.0	124.8	151.2
Coefficiente di deflusso	0.57	1.77	1.42	2.06	0.67	0.72	0.48	—	—	0.21	0.59	0.37	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003-2012 e 2014 e 2018													
Q max (m³/s)	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s)	31.7	37.8	42.6	51.9	49.3	38.8	13.8	4.4	3.5	5.9	19.0	53.6	60.0
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	24.3	29.0	32.7	39.8	37.8	29.8	10.6	3.4	2.7	4.5	14.5	41.1	46.0
Deflusso (mm).....	768	78	82	107	98	80	27	9	7	12	39	107	123
Afflusso meteorico (mm).....	1061	83	78	103	97	79	82	49	52	30	127	154	128
Coefficiente di deflusso	0.72	0.93	1.04	1.04	1.01	1.01	0.33	0.18	0.14	0.40	0.31	0.69	0.97

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2003-2020	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	56.5	186.0	0.60	0.0	0.84	30.5	1.08	66.7		
30	35.0	104.0	0.63	4.2	0.87	34.9	1.11	73.1		
60	32.6	51.2	0.66	7.6	0.90	39.3	1.14	81.4		
91	30.1	35.8	0.69	10.7	0.93	43.8	1.17	90.2		
135	26.7	21.2	0.72	14.4	0.96	48.3	1.20	99.1		
182	22.7	13.0	0.75	18.2	0.99	52.8	1.23	109.0		
274	—	1.4	0.78	22.0	1.02	57.3	1.26	119.0		
355	—	—	0.81	26.1	1.05	62.0	1.27	124.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.07 (6 dic. 2020); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 20.50 (2005-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.3	4.6	6.1	23.8	9.1	3.2	0.7	0.5	1.2	0.8	0.2	3.8
2	12.5	4.5	5.9	11.4	7.9	1.9	0.6	0.5	1.1	0.8	0.3	3.4
3	11.5	4.4	5.8	10.5	7.0	2.0	0.6	0.5	0.7	0.9	0.3	4.8
4	11.0	4.4	5.8	10.3	10.9	1.4	0.8	0.5	0.6	0.9	0.3	15.3
5	11.9	4.8	5.7	7.7	9.1	1.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.2	22.2
6	37.7	4.4	5.2	6.4	50.3	1.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.9	31.2
7	25.8	4.3	4.8	6.4	124.0	3.9	0.8	0.6	0.7	0.4	0.8	15.5
8	16.3	4.0	4.3	5.5	72.6	14.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	9.9
9	13.4	4.0	4.0	7.8	53.3	14.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	25.9
10	12.1	3.8	3.2	6.3	35.6	5.1	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	107.0
11	11.0	4.1	2.6	5.1	24.1	3.0	0.7	0.4	0.5	1.2	0.3	40.5
12	9.6	3.8	3.1	4.2	17.8	2.1	0.7	0.6	0.5	0.9	0.3	19.9
13	8.7	3.9	2.5	4.2	14.0	1.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	12.7
14	8.3	3.8	2.5	3.9	10.8	1.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	10.2
15	8.3	6.3	2.5	3.2	9.7	1.4	0.6	0.5	0.5	0.5	1.3	9.7
16	8.2	7.9	2.5	3.3	8.8	2.0	0.6	0.6	2.4	0.4	1.7	74.3
17	9.8	6.6	2.8	3.0	7.2	1.5	0.6	0.6	8.6	0.4	3.5	74.5
18	7.9	7.0	2.2	2.8	6.4	1.3	0.6	0.8	5.8	0.3	3.1	38.5
19	7.3	6.9	2.1	2.6	5.8	1.2	0.5	4.4	2.0	0.3	3.3	21.2
20	7.4	7.1	2.0	2.8	4.6	1.2	0.5	1.5	1.3	0.3	3.8	14.9
21	7.2	6.4	2.0	3.0	4.2	1.0	0.5	0.7	0.7	0.4	3.8	12.6
22	6.5	5.8	1.9	50.8	4.0	0.9	0.5	0.6	0.6	0.3	16.9	11.3
23	6.6	5.7	1.8	45.8	3.4	0.9	0.5	0.6	0.5	0.3	27.3	10.3
24	6.1	5.3	1.8	48.8	3.2	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	7.6	9.0
25	6.3	4.9	1.7	63.9	3.1	0.8	0.6	0.6	0.8	0.3	4.9	8.1
26	5.8	14.1	1.6	37.2	3.1	0.8	0.6	0.6	1.2	0.3	4.7	7.4
27	5.8	10.1	1.6	24.0	3.4	0.8	0.6	0.8	3.0	0.3	6.2	6.8
28	5.5	7.1	1.8	16.2	2.8	0.9	0.6	0.6	0.8	0.2	5.2	6.3
29	5.2		1.6	13.2	9.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.2	4.6	6.3
30	4.5		2.2	10.4	5.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.2	4.8	8.7
31	4.9		14.4		4.2		0.5	0.7		0.2		31.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	124.0	37.7	14.1	14.4	63.9	124.0	14.6	0.8	4.4	8.6	1.2	27.3	107.0
Q media (m³/s)	6.9	10.2	5.7	3.5	14.8	17.3	2.5	0.6	0.7	1.3	0.5	3.6	21.7
Q minima (m³/s)	0.2	4.5	3.8	1.6	2.6	2.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.2	0.2	3.4
Q media (1/s Km²).....	5.0	7.5	4.2	2.5	10.8	12.6	1.8	0.4	0.5	1.0	0.4	2.7	15.9
Deflusso (mm).....	158.9	20.0	10.1	6.8	28.1	33.8	4.7	1.2	1.4	2.5	0.9	6.9	42.5
Afflusso meteorico (mm).....	816.2	29.9	38.7	27.7	96.0	97.1	39.2	23.3	85.4	80.5	25.5	123.8	149.1
Coefficiente di deflusso	0.19	0.67	0.26	0.25	0.29	0.35	0.12	0.05	0.02	0.03	0.04	0.06	0.28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2021													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	259.0	279.0	290.0	333.0	214.0	73.9	24.1	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	20.5	23.5	33.6	39.2	34.3	24.9	9.2	2.2	1.6	2.5	8.3	28.3	39.1
Q minima (m³/s)	—	0.7	1.1	0.5	0.3	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9
Q media (1/s Km²).....	15.0	17.2	24.6	28.6	25.0	18.2	6.8	1.6	1.2	1.8	6.1	20.7	28.6
Deflusso (mm).....	472	46	59	77	65	49	17	4	3	5	16	54	77
Afflusso meteorico (mm).....	1074	83	98	102	95	101	70	45	49	48	113	155	115
Coefficiente di deflusso	0.44	0.55	0.61	0.75	0.68	0.48	0.25	0.10	0.06	0.10	0.14	0.35	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2005-2021
	m³/s	m³/s
10	48.8	121.0
30	16.3	59.7
60	10.1	33.9
91	7.0	22.2
135	4.8	13.3
182	3.0	8.4
274	0.6	1.8
355	0.3	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.19	0.2	0.25	3.3	1.25	13.1	3.45	43.7
-0.15	0.4	0.35	4.2	1.45	15.4	3.85	49.7
-0.10	0.7	0.45	5.2	1.65	17.9	4.25	55.9
-0.05	1.0	0.55	6.1	1.85	20.5	4.65	62.2
0.00	1.3	0.65	7.1	2.05	23.1	5.05	68.5
0.05	1.7	0.75	8.1	2.25	25.9	5.85	82.5
0.10	2.1	0.85	9.3	2.65	31.7	6.65	118.0
0.15	2.5	1.05	11.6	3.05	37.7	6.89	124.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 22.28 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.72 (6 dic2020); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: maxm³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.8 (1942-1943 e 1 948-1985 e 2005-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.1	5.7	7.8	32.0	11.5	4.2	1.1	0.2	0.7	1.0	0.5	4.8
2	16.6	5.3	7.1	17.5	10.3	2.6	1.0	0.1	1.5	1.0	0.5	4.3
3	15.0	5.4	7.2	13.4	9.0	2.4	1.0	0.1	0.6	1.1	0.5	4.6
4	14.1	5.2	7.1	12.6	11.1	1.9	1.0	0.1	0.4	1.2	0.5	13.7
5	14.2	5.7	6.9	10.3	13.1	1.7	1.0	0.1	0.4	0.9	0.5	25.4
6	35.6	5.1	6.4	7.9	29.8	1.8	0.9	0.1	0.6	0.7	0.9	37.3
7	38.4	5.1	5.9	8.1	112.0	1.8	0.8	0.5	0.7	0.6	1.2	26.9
8	24.3	4.8	5.2	6.8	100.0	19.1	1.0	0.5	0.8	0.6	1.0	15.0
9	18.9	4.7	5.0	8.5	74.6	15.5	0.7	0.2	0.6	0.6	0.9	14.4
10	16.4	4.7	3.8	8.2	50.1	10.3	0.7	0.2	0.6	0.6	0.7	98.5
11	14.5	4.8	3.3	6.8	33.5	4.4	0.7	0.1	0.5	1.9	0.6	66.9
12	12.8	4.4	3.4	5.5	24.9	2.8	0.7	0.1	0.5	1.5	0.5	32.4
13	11.4	4.5	2.9	4.7	20.0	2.4	0.6	0.1	0.5	1.0	0.6	18.6
14	10.6	4.4	3.0	4.7	14.9	2.0	0.6	0.1	0.6	0.8	0.7	13.6
15	10.3	5.9	2.6	4.4	12.5	1.9	0.6	0.1	0.5	0.7	1.1	11.4
16	10.4	9.5	3.0	4.0	11.5	2.2	0.6	0.1	1.5	0.6	2.3	63.5
17	11.0	8.1	3.2	3.7	10.0	2.4	0.6	0.2	5.6	0.6	3.3	94.7
18	11.4	8.5	2.6	3.3	8.4	1.6	0.6	0.5	12.3	0.6	4.5	60.0
19	9.2	8.6	2.3	3.1	7.4	1.5	0.5	3.7	3.3	0.6	4.3	33.2
20	9.0	8.3	2.2	3.4	6.3	1.5	0.5	3.4	1.7	0.6	4.2	22.5
21	8.7	8.0	2.2	3.2	5.3	1.3	0.5	0.9	1.2	0.6	4.9	18.2
22	8.4	7.2	2.1	36.4	4.8	1.1	0.3	0.6	0.8	0.6	10.4	16.1
23	8.1	6.8	2.1	67.0	4.2	1.0	0.3	0.3	0.8	0.6	36.5	14.6
24	7.5	6.5	2.0	47.8	4.1	1.0	0.2	0.4	0.8	0.6	16.2	13.1
25	7.7	6.0	2.0	82.6	3.7	0.9	0.3	0.4	0.9	0.5	6.9	11.8
26	7.2	14.1	1.8	53.5	3.7	0.9	0.3	0.4	1.0	0.5	5.5	10.6
27	7.0	14.4	1.8	34.0	4.1	1.0	0.3	0.5	3.8	0.5	7.5	9.9
28	6.7	9.7	1.9	22.9	3.6	1.0	0.2	0.5	1.4	0.5	7.0	9.1
29	6.5		2.0	18.3	9.0	1.2	0.3	0.4	0.9	0.5	5.4	8.7
30	5.4		2.3	13.5	9.2	1.1	0.7	0.5	0.8	0.5	6.0	9.9
31	5.8		7.3		5.5		0.3	0.9		0.4		32.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	112.0	38.4	14.4	7.8	82.6	112.0	19.1	1.1	3.7	12.3	1.9	36.5	98.5
Q media (m³/s)	8.3	12.9	6.8	3.8	18.3	20.2	3.2	0.6	0.5	1.5	0.7	4.5	26.3
Q minima (m³/s)	0.1	5.4	4.4	1.8	3.1	3.6	0.9	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	4.3
Q media (1/s Km²).....	6.1	9.4	5.0	2.8	13.3	14.8	2.3	0.4	0.4	1.1	0.5	3.3	19.2
Deflusso (mm).....	191.4	25.3	12.1	7.5	34.5	39.6	6.0	1.2	1.0	2.9	1.4	8.5	51.4
Afflusso meteorico (mm).....	815.8	29.9	38.6	27.6	96.0	97.1	39.1	23.3	85.5	80.4	25.5	123.8	149.0
Coefficiente di deflusso	0.23	0.85	0.31	0.27	0.36	0.41	0.15	0.05	0.01	0.04	0.06	0.07	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2021													
Q max (m³/s)	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s)	22.8	27.9	33.1	40.0	39.3	29.0	10.8	2.1	1.7	6.4	15.2	31.7	36.8
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.6	20.4	24.2	29.2	28.7	21.2	7.9	1.5	1.2	4.7	11.1	23.1	26.9
Deflusso (mm).....	524	55	58	78	74	57	20	4	3	12	30	60	72
Afflusso meteorico (mm).....	1239	97	109	107	113	100	74	50	65	84	131	164	142
Coefficiente di deflusso	0.42	0.56	0.53	0.73	0.66	0.57	0.28	0.08	0.05	0.14	0.23	0.36	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	60.0	113.0
30	22.9	57.3
60	13.1	36.8
91	9.0	26.3
135	5.7	17.1
182	3.4	10.9
274	0.7	1.6
355	0.1	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.88	0.1	1.35	1.2	2.55	7.0	5.35	32.7
0.90	0.1	1.45	1.5	2.75	8.3	6.15	42.5
0.95	0.2	1.55	1.9	2.95	9.7	6.95	56.7
1.00	0.3	1.65	2.3	3.35	12.9	7.75	71.7
1.05	0.4	1.75	2.7	3.75	16.4	8.55	87.1
1.10	0.5	1.95	3.6	4.15	20.1	9.35	104.0
1.15	0.7	2.15	4.7	4.55	24.0	9.63	112.0
1.25	0.9	2.35	5.8	4.95	28.2		

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 (vari). Portate: max m³/s 395 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (varie 2017); media m³/s 26.4 (2004-2016 e 2018-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.4	7.8	10.8	28.4	14.8	6.3	1.4	0.7	1.2	1.2	0.8	7.4
2	19.9	7.3	9.6	24.7	13.3	5.0	1.4	0.5	1.3	1.5	0.8	6.3
3	18.4	7.4	9.2	17.0	12.0	3.4	1.3	0.3	1.9	1.6	0.8	5.8
4	17.3	7.2	9.7	15.5	11.8	3.1	1.3	0.5	0.9	1.8	0.8	10.4
5	16.8	7.3	9.1	14.2	16.8	2.4	1.3	0.5	0.5	1.7	0.8	25.3
6	26.8	7.4	8.8	11.3	17.9	2.2	1.3	0.5	0.4	1.3	0.7	34.9
7	41.3	6.9	7.9	10.4	107.0	2.3	0.9	0.4	0.7	1.0	1.5	34.4
8	30.2	6.6	7.5	9.7	141.0	14.4	0.7	0.5	1.0	1.0	1.9	21.7
9	23.0	6.5	6.8	9.7	113.0	17.2	0.9	0.9	1.0	1.1	1.6	15.4
10	20.0	6.5	6.1	11.2	69.0	17.7	0.6	0.5	0.9	0.9	1.4	83.8
11	18.0	6.5	5.1	9.8	38.7	7.9	0.7	0.3	0.8	1.4	1.1	109.0
12	16.3	6.4	4.1	8.0	29.4	5.0	0.7	0.3	0.8	2.5	1.0	47.4
13	14.7	6.1	4.8	6.8	24.1	3.9	0.6	0.2	0.7	2.0	0.9	25.6
14	13.4	6.2	4.1	6.6	19.1	3.1	0.5	0.3	0.8	1.4	0.9	18.4
15	13.0	6.3	3.6	6.1	15.9	2.5	0.6	0.3	0.8	1.3	1.2	15.1
16	13.0	11.1	3.7	5.3	14.4	2.5	0.6	0.4	0.8	1.1	2.2	43.0
17	12.8	11.2	4.0	5.1	13.2	3.4	0.6	0.5	3.0	1.0	3.2	120.0
18	15.0	10.8	4.2	4.9	11.3	2.4	0.6	0.4	13.7	0.9	5.8	95.0
19	12.2	11.1	3.4	4.6	9.9	1.8	0.7	0.9	8.5	0.9	5.6	43.9
20	11.6	10.7	3.1	4.4	8.8	1.7	0.7	6.3	3.7	0.9	5.5	27.6
21	11.3	10.9	2.9	4.8	7.4	1.5	0.6	3.2	2.5	1.0	6.5	21.5
22	11.2	9.6	2.8	16.2	6.7	1.4	0.4	1.4	1.6	0.9	7.1	19.0
23	10.4	9.1	2.7	82.3	6.1	0.9	0.3	0.7	1.2	0.9	31.0	17.2
24	10.2	8.9	2.7	49.4	5.6	1.0	0.2	0.3	1.3	0.9	26.9	15.7
25	9.9	8.2	2.8	94.0	5.1	1.0	0.1	0.2	1.3	0.8	12.1	14.1
26	9.8	11.5	2.6	77.2	5.1	1.0	0.1	0.2	1.3	0.8	8.1	12.7
27	9.3	19.1	2.5	40.7	5.2	0.9	0.2	0.3	2.7	0.8	8.5	11.9
28	9.1	13.8	2.5	28.2	5.4	1.0	0.2	0.4	4.4	0.8	10.1	10.8
29	8.7		2.7	22.3	6.9	1.3	0.2	0.6	1.9	0.7	8.2	10.3
30	7.7		2.5	17.8	13.7	1.5	0.3	0.5	1.5	0.7	7.8	10.6
31	7.8		3.6		8.5		0.7	0.5		0.7		24.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	141.0	41.3	19.1	10.8	94.0	141.0	17.7	1.4	6.3	13.7	2.5	31.0	120.0
Q media (m³/s)	10.1	15.5	8.9	5.0	21.6	25.1	4.0	0.7	0.7	2.1	1.1	5.5	30.9
Q minima (m³/s)	0.1	7.7	6.1	2.5	4.4	5.1	0.9	0.1	0.2	0.4	0.7	0.7	5.8
Q media (1/s Km²)	7.4	11.3	6.4	3.6	15.7	18.2	2.9	0.5	0.5	1.5	0.8	4.0	22.5
Deflusso (mm)	231.8	30.1	15.6	9.8	40.6	48.8	7.5	1.3	1.5	3.9	2.2	10.4	60.2
Afflusso meteorico (mm)	814.4	29.8	38.4	27.6	95.8	96.9	39.0	23.4	85.7	80.1	25.4	123.6	148.7
Coefficiente di deflusso	0.28	1.01	0.41	0.35	0.42	0.50	0.19	0.06	0.02	0.05	0.09	0.08	0.40
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016 e 2018 - 2021													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	308.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	26.4	30.9	42.1	53.5	45.1	33.9	11.9	2.6	2.0	3.4	10.2	37.0	45.3
Q minima (m³/s)	—	1.7	3.4	3.3	2.4	1.2	0.3	0.1	—	—	—	3.0	2.7
Q media (1/s Km²)	19.2	22.5	30.6	38.9	32.7	24.6	8.7	1.9	1.4	2.5	7.4	26.9	32.9
Deflusso (mm)	604	60	74	104	85	66	22	5	4	6	20	70	88
Afflusso meteorico (mm)	1082	86	97	105	97	102	72	47	50	43	122	152	109
Coefficiente di deflusso	0.56	0.70	0.76	1.00	0.87	0.65	0.31	0.11	0.08	0.15	0.16	0.46	0.81

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2021
	m³/s	m³/s
10	77.2	151.0
30	25.3	77.8
60	15.5	44.9
91	11.2	31.0
135	7.8	18.6
182	4.9	11.5
274	1.0	3.0
355	0.3	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.86	0.1	1.30	2.0	2.30	9.2	4.50	33.3
0.90	0.2	1.40	2.5	2.50	11.0	4.90	38.4
0.95	0.4	1.50	3.1	2.70	12.9	5.30	45.2
1.00	0.5	1.60	3.7	2.90	14.9	5.70	56.3
1.05	0.7	1.70	4.4	3.10	17.0	6.10	80.9
1.10	1.0	1.80	5.2	3.30	19.2	6.90	107.0
1.15	1.2	1.90	5.9	3.70	23.8	7.70	123.0
1.20	1.5	2.10	7.5	4.10	28.5	7.89	141.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 130.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1306 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 147.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 719.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.51 (11 gen. 2016); minima m -1.13 (6 dic. 2020). Portate: max m³/s 269 (01 mar. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.60 (2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.15	2.08	2.10	4.94	3.93	1.61	1.03	0.73	0.83	1.18	0.73	1.74
2	4.79	2.08	1.99	4.10	3.77	1.61	1.00	0.73	0.75	0.96	0.66	1.64
3	4.52	2.04	1.95	3.54	3.73	1.62	0.96	0.80	0.68	0.93	0.85	1.78
4	4.61	2.05	1.95	3.36	3.70	1.56	0.98	0.71	0.84	0.82	2.68	3.36
5	6.23	2.05	1.87	3.17	3.68	1.55	0.93	0.67	0.79	0.71	1.55	6.21
6	6.07	1.99	1.84	3.32	5.84	1.52	0.94	0.66	0.71	0.73	1.30	5.73
7	5.39	2.00	1.83	3.29	5.80	1.57	0.96	0.69	0.69	0.72	1.14	4.61
8	4.83	1.88	1.82	4.03	5.91	1.50	1.01	0.77	0.67	0.75	1.05	3.76
9	4.54	1.94	1.73	4.97	5.76	1.39	0.94	0.77	0.66	0.71	1.01	29.80
10	4.16	1.89	1.82	4.08	5.10	1.31	0.89	0.70	0.67	0.80	1.06	4.76
11	3.74	1.83	1.70	3.59	4.79	1.27	0.93	0.67	0.67	0.81	1.08	5.19
12	3.49	1.89	1.69	3.27	4.41	1.26	0.86	0.69	0.66	0.72	1.02	5.65
13	3.33	1.71	1.66	3.12	4.13	1.20	0.82	0.97	0.61	0.83	1.01	4.71
14	3.25	1.93	1.69	3.02	3.88	1.21	0.79	0.74	0.47	0.81	1.00	4.12
15	3.22	4.43	1.64	3.07	3.72	1.57	0.77	0.67	0.90	0.72	1.06	5.05
16	3.09	3.38	1.60	3.12	3.48	1.40	0.80	0.68	0.93	0.62	4.30	9.77
17	2.98	2.75	1.61	3.16	3.22	1.29	0.77	0.67	0.79	0.64	2.63	8.45
18	2.82	2.61	1.66	2.89	3.03	1.19	0.74	1.00	0.83	0.60	5.33	5.30
19	2.66	2.69	1.49	2.69	2.75	1.18	0.71	1.18	0.78	0.68	3.00	5.41
20	2.71	2.59	1.51	2.64	2.60	1.16	0.73	0.84	0.75	0.71	2.32	5.19
21	2.55	2.55	1.45	2.95	2.43	1.14	0.71	0.75	0.53	0.68	2.00	4.60
22	2.42	2.41	1.46	5.72	2.29	1.16	0.79	0.73	0.57	0.75	4.43	4.10
23	2.41	2.30	1.43	4.70	2.19	1.08	0.69	0.70	0.63	0.84	3.23	3.79
24	2.36	2.27	1.46	6.97	2.05	1.08	0.73	0.68	0.68	0.76	2.32	3.47
25	2.33	2.29	1.43	5.87	1.98	1.08	0.86	0.67	0.79	0.78	2.25	3.22
26	2.28	2.36	1.45	5.85	1.92	1.05	0.85	0.65	0.70	0.69	3.27	3.08
27	2.26	2.18	1.44	4.90	1.79	1.05	0.67	0.68	0.69	0.77	2.50	2.90
28	2.19	2.10	1.43	4.51	1.74	1.04	0.87	0.75	0.77	0.74	2.42	2.78
29	2.15		1.43	4.26	2.00	1.11	0.84	0.95	0.97	0.74	2.08	3.17
30	2.13		1.56	4.00	1.73	1.04	0.80	0.78	1.10	0.71	1.93	5.55
31	2.10		4.14		1.72		0.72	0.73		0.73		5.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	29.80	6.23	4.43	4.14	6.97	5.91	1.62	1.03	1.18	1.10	1.18	5.33	29.80
Q media (m³/s)	2.22	3.44	2.30	1.74	3.97	3.39	1.29	0.84	0.75	0.74	0.76	2.04	5.31
Q minima (m³/s)	0.47	2.10	1.71	1.43	2.64	1.72	1.04	0.67	0.65	0.47	0.60	0.66	1.64
Q media (1/s Km²).....	17.0	26.5	17.7	13.4	30.5	26.1	9.9	6.5	5.8	5.7	5.9	15.7	40.9
Deflusso (mm).....	537.6	71.0	42.7	35.8	79.2	69.8	25.8	17.3	15.6	14.7	15.7	40.7	109.4
Afflusso meteorico (mm).....	1204.2	34.5	59.6	32.8	142.1	103.1	50.0	45.0	96.1	127.9	30.5	203.0	279.6
Coefficiente di deflusso	0.45	2.06	0.72	1.09	0.56	0.68	0.52	0.39	0.16	0.11	0.52	0.20	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020													
Q max (m³/s)	98.00	98.00	69.40	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	75.00
Q media (m³/s)	4.60	5.57	5.65	6.50	7.42	6.05	2.89	1.75	1.29	1.48	3.01	6.80	6.89
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	1.45	0.93	0.20	0.11	0.11	0.16	0.71	0.03
Q media (1/s Km²).....	35.4	42.9	43.4	50.0	57.1	46.5	22.3	13.5	9.9	11.4	23.1	52.3	53.0
Deflusso (mm).....	1120	115	109	134	148	125	58	36	27	29	62	136	142
Afflusso meteorico (mm).....	1642	141	142	152	134	137	93	58	55	59	192	268	212
Coefficiente di deflusso	0.68	0.81	0.77	0.88	1.11	0.91	0.62	0.62	0.49	0.50	0.32	0.51	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	5.85	18.30
30	4.90	10.90
60	3.77	7.14
91	3.08	5.44
135	2.19	3.64
182	1.66	2.92
274	0.82	1.54
355	0.66	0.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.54	0.47	-0.15	5.34	0.25	13.70	0.65	23.20
-0.50	0.88	-0.10	6.21	0.30	14.80	0.70	24.50
-0.45	1.55	-0.05	7.19	0.35	16.00	0.75	25.80
-0.40	2.28	0.00	8.22	0.40	17.20	0.80	27.30
-0.35	3.00	0.05	9.28	0.45	18.30	0.85	28.80
-0.30	3.63	0.10	10.40	0.50	19.50	0.88	29.80
-0.25	4.19	0.15	11.50	0.55	20.70		
-0.20	4.70	0.20	12.60	0.60	21.90		

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 536 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (Vari); media m³/s 7.13 (2006-2007 e 2010-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.30	2.81	4.15	16.50	11.10	2.01	1.15	0.62	2.36	1.03	0.43	1.87
2	12.30	2.84	4.27	13.00	9.08	1.88	0.35	0.70	0.75	0.81	0.42	1.70
3	11.70	2.69	4.10	10.20	8.65	1.84	1.05	0.64	0.70	0.65	0.44	2.23
4	11.30	2.84	3.95	8.56	9.91	1.88	1.08	0.66	0.65	0.69	2.04	8.40
5	20.80	3.01	3.64	8.10	9.37	1.91	0.95	0.57	0.93	0.50	1.53	23.80
6	26.10	2.76	3.18	8.05	50.10	1.84	1.09	0.58	0.85	0.35	1.01	20.40
7	16.70	2.49	2.94	7.66	53.40	2.00	1.13	0.71	0.57	0.52	0.92	10.30
8	13.50	2.49	2.70	8.26	36.20	1.91	1.15	0.74	0.58	0.58	0.84	6.58
9	12.50	2.04	2.30	12.50	28.90	2.43	1.01	0.69	0.46	0.98	0.67	80.30
10	10.70	2.63	2.31	9.99	21.00	1.43	0.93	0.63	0.44	0.98	0.90	48.60
11	8.83	2.04	2.56	8.03	16.60	1.63	0.98	0.55	0.45	1.01	0.82	22.40
12	7.69	2.38	2.25	7.36	13.10	1.66	1.04	0.58	0.45	0.62	0.69	14.80
13	7.03	2.02	2.14	6.49	12.40	1.62	0.92	1.18	0.53	0.29	0.83	10.70
14	6.50	2.21	2.18	5.91	11.20	1.51	0.80	0.68	0.77	0.63	0.73	8.52
15	6.37	10.40	2.18	6.21	10.30	2.03	0.76	0.60	0.17	0.57	0.77	17.70
16	6.38	8.95	2.10	6.20	9.15	3.28	0.85	0.60	0.87	0.50	5.56	67.40
17	5.96	6.92	2.11	6.55	6.60	1.80	0.83	0.56	0.81	0.33	3.11	35.60
18	5.47	5.17	2.03	5.84	4.95	1.59	0.75	0.92	0.75	0.31	11.60	20.60
19	5.33	5.80	2.31	5.20	5.06	1.43	0.73	1.91	0.62	0.43	4.20	14.50
20	5.69	5.51	2.00	5.28	3.72	1.42	0.67	0.92	0.52	0.48	2.83	11.20
21	5.18	5.98	1.86	6.28	4.02	1.39	0.67	0.71	0.63	0.48	1.98	9.26
22	4.42	4.77	1.80	33.00	3.48	1.04	0.70	0.60	0.32	0.42	10.90	7.94
23	4.43	3.92	2.15	18.10	3.16	1.32	0.76	0.56	0.29	0.47	6.54	6.95
24	4.14	3.77	1.40	44.70	2.80	1.16	0.65	0.53	0.48	0.55	2.69	6.17
25	4.21	3.27	1.75	29.30	2.71	1.22	1.03	0.53	0.69	0.48	2.18	5.46
26	3.64	6.54	1.89	21.10	2.70	1.14	1.11	0.54	0.55	0.48	4.24	4.67
27	4.30	5.00	2.00	16.40	2.45	1.42	0.81	0.88	0.48	0.48	3.28	4.25
28	3.19	4.19	1.63	13.90	2.77	1.19	2.37	0.83	0.50	0.41	2.89	3.60
29	3.12		1.85	12.50	3.33	1.55	1.47	0.78	0.56	0.41	2.14	4.28
30	3.07		2.20	11.50	2.90	1.02	0.88	1.94	0.98	0.34	2.02	15.00
31	3.19		17.60		2.21		0.57	1.83		0.41		17.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	80.30	26.10	10.40	17.60	44.70	53.40	3.28	2.37	1.94	2.36	1.03	11.60	80.30
Q media (m³/s)	5.30	8.29	4.12	2.95	12.40	11.70	1.65	0.94	0.80	0.66	0.56	2.64	16.60
Q minima (m³/s)	0.17	3.07	2.02	1.40	5.20	2.21	1.02	0.35	0.53	0.17	0.29	0.42	1.70
Q media (1/s Km²).....	19.5	30.6	15.2	10.9	45.8	43.3	6.1	3.5	2.9	2.4	2.0	9.7	61.1
Deflusso (mm).....	616.2	81.9	36.8	29.2	118.8	115.9	15.8	9.3	7.9	6.3	5.5	25.3	163.6
Afflusso meteorico (mm).....	1082.9	35.4	52.8	34.5	122.3	114.1	50.1	46.3	93.6	106.8	32.9	170.8	223.3
Coefficiente di deflusso	0.57	2.31	0.70	0.85	0.97	1.02	0.32	0.20	0.08	0.06	0.17	0.15	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2020													
Q max (m³/s)	265.00	91.00	215.00	117.00	64.50	92.20	71.50	15.40	7.04	14.40	71.80	178.00	265.00
Q media (m³/s)	7.13	6.96	10.50	11.90	10.00	8.72	4.06	2.04	1.66	1.81	3.88	12.10	12.10
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).....	26.3	25.7	38.7	43.9	37.0	32.2	15.0	7.5	6.1	6.7	14.3	44.6	44.6
Deflusso (mm).....	832	69	97	118	96	86	39	20	16	17	38	116	119
Afflusso meteorico (mm).....	1452	112	139	148	106	141	86	59	51	70	162	226	151
Coefficiente di deflusso	0.57	0.62	0.70	0.79	0.90	0.61	0.45	0.34	0.32	0.25	0.24	0.51	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2006-2020
	m³/s	m³/s
10	29.30	31.00
30	14.50	15.70
60	9.08	10.50
91	5.98	7.79
135	3.28	5.49
182	2.14	4.10
274	0.81	2.22
355	0.41	0.32

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.71	0.17	1.00	4.67	1.32	31.40	1.64	70.30
0.72	0.23	1.04	6.90	1.36	35.90	1.68	76.70
0.76	0.54	1.08	9.56	1.40	40.40	1.70	80.30
0.80	0.90	1.12	12.40	1.44	45.00		
0.84	1.30	1.16	15.40	1.48	49.60		
0.88	1.71	1.20	18.90	1.52	54.40		
0.92	2.39	1.24	22.90	1.56	59.40		
0.96	3.37	1.28	27.10	1.60	64.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.70 (4 giu. 2020); minima m - 0.96 (vari 2021). Portate: max m³/s 99 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.84 (2003-2009 e 2011-2021).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.47	0.52	0.83	2.64	1.77	1.23	0.15	0.04	0.03	0.36	0.03	1.19
2	1.38	0.49	0.77	2.04	1.70	1.17	0.14	0.03	0.02	0.12	0.04	1.14
3	1.28	0.50	0.77	1.71	1.63	1.11	0.14	0.03	0.01	0.07	0.10	1.40
4	1.24	0.51	0.75	1.53	1.57	1.07	0.13	0.04	0.02	0.05	1.65	2.30
5	1.83	0.51	0.70	1.43	1.58	1.03	0.12	0.04	0.04	0.05	0.96	3.64
6	1.95	0.49	0.66	1.40	4.86	1.02	0.42	0.05	0.02	0.04	0.55	2.89
7	1.57	0.48	0.62	1.38	5.85	1.05	0.29	0.03	0.03	0.04	0.29	2.25
8	1.39	0.47	0.58	1.59	4.22	1.00	0.29	0.04	0.03	0.04	0.21	1.97
9	1.29	0.45	0.54	1.87	3.45	0.93	0.15	0.03	0.02	0.07	0.17	7.73
10	1.17	0.42	0.53	1.71	2.98	0.76	0.13	0.04	0.01	0.08	0.25	3.74
11	1.08	0.40	0.49	1.52	2.61	0.70	0.11	0.03	0.01	0.15	0.20	1.98
12	1.00	0.42	0.47	1.43	2.36	0.67	0.10	0.04	0.03	0.07	0.16	1.38
13	0.94	0.39	0.46	1.36	2.18	0.62	0.10	0.18	0.04	0.05	0.20	1.12
14	0.93	0.42	0.43	1.30	1.93	0.58	0.08	0.03	0.05	0.05	0.30	0.97
15	0.92	1.00	0.42	1.27	1.82	0.98	0.07	0.03	0.66	0.05	0.27	2.22
16	0.92	0.76	0.42	1.28	1.74	1.09	0.07	0.02	0.15	0.04	1.20	4.46
17	0.88	0.66	0.44	1.28	1.67	0.75	0.07	0.03	0.38	0.04	1.03	2.92
18	0.83	0.63	0.43	1.25	1.60	0.62	0.07	0.12	0.16	0.04	2.32	1.90
19	0.80	0.62	0.40	1.20	1.42	0.56	0.06	0.50	0.05	0.04	1.69	1.46
20	0.79	0.57	0.39	1.15	1.32	0.50	0.05	0.06	0.04	0.04	1.72	1.21
21	0.75	0.52	0.37	1.33	1.27	0.43	0.04	0.05	0.03	0.04	1.42	1.06
22	0.71	0.61	0.34	3.96	1.25	0.36	0.04	0.04	0.03	0.09	2.38	0.95
23	0.69	0.85	0.32	2.96	1.24	0.35	0.04	0.04	0.03	0.11	1.90	0.87
24	0.66	0.80	0.30	4.23	1.12	0.31	0.04	0.06	0.03	0.07	1.57	0.80
25	0.65	0.84	0.29	3.11	1.06	0.29	0.05	0.07	0.03	0.05	1.48	0.73
26	0.63	1.00	0.29	2.55	1.02	0.27	0.05	0.05	0.03	0.05	1.67	0.69
27	0.61	0.88	0.29	2.27	1.22	0.21	0.04	0.17	0.03	0.05	1.54	0.65
28	0.59	0.85	0.29	2.07	1.65	0.19	0.32	0.06	0.03	0.05	1.41	0.62
29	0.57		0.27	1.95	1.72	0.24	0.10	0.04	0.26	0.04	1.34	0.63
30	0.56		0.35	1.83	1.47	0.17	0.05	0.03	0.30	0.04	1.27	1.20
31	0.54		2.48		1.30		0.04	0.04		0.04		1.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.73	1.95	1.00	2.48	4.23	5.85	1.23	0.42	0.50	0.66	0.36	2.38	7.73
Q media (m³/s)	0.82	0.99	0.61	0.54	1.89	2.02	0.68	0.12	0.07	0.09	0.07	0.98	1.85
Q minima (m³/s)	0.01	0.54	0.39	0.27	1.15	1.02	0.17	0.04	0.02	0.01	0.04	0.03	0.62
Q media (1/s Km²).....	12.8	15.3	9.4	8.3	29.2	31.3	10.4	1.8	1.0	1.3	1.1	15.1	28.6
Deflusso (mm).....	402.2	41.0	22.8	22.3	75.7	83.7	27.1	4.8	2.7	3.5	2.8	39.2	76.6
Afflusso meteorico (mm).....	1428.1	52.2	50.9	39.1	147.0	127.1	50.8	58.8	87.1	175.0	54.8	220.7	364.6
Coefficiente di deflusso	0.28	0.78	0.45	0.57	0.52	0.66	0.53	0.08	0.03	0.02	0.05	0.18	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2021													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	18.10	10.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s)	1.84	2.15	2.01	2.39	3.27	2.25	1.16	0.61	0.44	0.52	1.31	2.93	3.05
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	28.4	33.3	31.1	37.0	50.6	34.9	18.0	9.4	6.8	8.0	20.2	45.3	47.2
Deflusso (mm).....	897	89	75	99	131	93	47	25	18	21	54	117	127
Afflusso meteorico (mm).....	1575	130	127	143	129	132	87	61	52	95	180	250	188
Coefficiente di deflusso	0.57	0.69	0.59	0.69	1.01	0.71	0.54	0.41	0.35	0.22	0.30	0.47	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2021
	m³/s	m³/s
10	3.45	8.16
30	1.98	4.26
60	1.54	2.93
91	1.25	2.24
135	0.87	1.60
182	0.55	1.13
274	0.07	0.37
355	0.03	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
-0.90	0.01	-0.60	0.60	-0.28	2.84	0.04	6.11
-0.88	0.02	-0.56	0.75	-0.24	3.21	0.08	6.61
-0.84	0.05	-0.52	0.92	-0.20	3.60	0.12	7.14
-0.80	0.09	-0.48	1.18	-0.16	3.99	0.16	7.73
-0.76	0.16	-0.44	1.47	-0.12	4.40		
-0.72	0.23	-0.40	1.79	-0.08	4.81		
-0.68	0.33	-0.36	2.12	-0.04	5.22		
-0.64	0.46	-0.32	2.47	0.00	5.65		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km2 742.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); medie 802 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 80.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 62.50 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (16 nov. 1968); minima m - 1.92 (28 ago. 2011). Portate: max m³/s 766 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2008); media m³/s 13.00 (2006-2008 e 2011 e 2013 e 2015 e 2020).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.99	—	3.53	10.50	6.88	—	—	—	2.66	—	—	0.63
2	6.95	—	0.25	7.10	6.81	—	—	—	—	—	—	—
3	6.89	—	0.80	6.91	6.78	—	—	—	—	—	—	2.35
4	6.85	—	0.02	6.80	6.76	—	—	—	—	—	0.56	8.69
5	7.20	—	—	6.23	6.78	—	—	—	—	—	1.81	19.10
6	35.30	—	—	6.43	70.20	—	—	—	—	—	—	24.10
7	9.79	0.02	—	6.35	95.20	2.91	—	—	—	—	—	7.17
8	7.14	—	—	6.07	46.30	3.71	—	—	—	—	—	6.94
9	7.02	—	—	6.32	27.40	3.19	—	—	—	—	—	110.00
10	6.93	—	—	6.80	11.60	1.04	—	—	—	—	—	89.40
11	6.84	—	—	6.70	7.41	—	—	—	—	—	—	22.10
12	6.77	—	—	5.72	7.13	—	—	—	—	—	—	9.01
13	6.70	—	—	5.06	7.01	—	—	—	—	—	—	7.10
14	6.67	—	—	4.16	6.93	—	—	—	—	—	—	6.87
15	6.69	2.32	—	3.65	6.87	0.62	—	—	—	—	—	9.07
16	6.70	6.84	—	4.21	6.82	4.72	—	—	—	—	0.98	96.60
17	6.54	6.61	—	3.73	6.71	—	—	—	0.63	—	5.56	47.60
18	6.60	5.00	—	1.75	6.70	—	—	—	—	—	4.92	18.20
19	6.48	4.37	—	0.23	5.30	—	—	2.75	—	—	6.84	8.39
20	6.57	5.10	—	0.61	5.74	—	—	—	—	—	6.70	7.16
21	6.33	3.70	—	4.28	3.46	—	—	—	—	—	4.76	7.01
22	4.06	2.91	—	75.60	3.11	—	—	—	—	—	16.80	6.91
23	3.02	0.53	—	16.30	1.49	—	—	—	—	—	11.50	6.82
24	2.03	0.23	—	44.80	0.33	—	—	—	—	—	6.71	6.74
25	0.43	0.06	—	25.40	0.48	—	—	—	—	—	5.80	6.67
26	0.57	6.53	—	9.30	0.16	—	—	—	—	—	6.54	6.33
27	0.16	6.78	—	7.24	0.05	—	—	—	—	—	6.68	4.70
28	1.56	5.39	—	7.08	2.33	—	—	—	—	—	6.15	2.13
29	0.11	—	—	6.99	6.78	—	—	—	—	—	5.77	0.41
30	—	—	—	6.91	6.63	—	—	0.20	—	—	4.90	6.21
31	—	—	31.70	—	3.71	—	—	1.80	—	—	—	12.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	110.00	35.30	6.84	31.70	75.60	95.20	4.72	—	2.75	2.66	—	16.80	110.00
Q media (m³/s)	4.55	6.00	2.01	1.17	10.30	12.30	0.54	—	0.15	0.11	—	3.43	18.30
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	0.23	0.05	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	6.1	8.1	2.7	1.6	13.9	16.5	0.7	—	0.2	0.1	—	4.6	24.7
Deflusso (mm).....	193.6	21.6	6.6	4.2	36.0	44.2	1.9	—	0.6	0.4	—	12.0	66.1
Afflusso meteorico (mm).....	946.4	35.9	42.5	36.5	106.9	103.4	43.0	31.5	101.7	94.8	26.9	146.7	176.6
Coefficiente di deflusso	0.20	0.60	0.15	0.12	0.34	0.43	0.04	—	0.01	—	—	0.08	0.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008 e 2011 e 2013 e 2015 e 2020													
Q max (m³/s)	495.00	228.00	203.00	243.00	184.00	239.00	167.00	13.20	14.80	15.90	166.00	356.00	495.00
Q media (m³/s)	13.00	11.50	13.10	31.30	20.80	11.70	9.76	2.81	2.40	2.52	11.50	15.80	22.70
Q minima (m³/s).....	—	0.13	0.04	1.09	0.35	0.15	0.22	—	—	—	—	0.64	0.79
Q media (1/s Km²).....	17.5	15.4	17.7	42.2	28.1	15.8	13.2	3.8	3.2	3.4	15.4	21.2	30.6
Deflusso (mm).....	554	41	44	113	73	42	34	10	9	9	41	55	82
Afflusso meteorico (mm).....	996	68	82	148	69	85	87	37	52	40	144	76	108
Coefficiente di deflusso	0.56	0.61	0.54	0.76	1.06	0.50	0.39	0.27	0.17	0.22	0.29	0.73	0.76

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2006-2020	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	35.30	82.50	0.90	6.56	1.14	8.08	1.38	32.80	1.62	72.90
30	7.41	31.30	0.93	6.65	1.17	9.11	1.41	37.20	1.65	80.40
60	6.82	17.30	0.96	6.74	1.20	10.60	1.44	41.80	1.68	88.50
91	6.43	11.40	0.99	6.83	1.23	13.20	1.47	46.40	1.71	97.30
135	2.33	7.79	1.02	6.92	1.26	16.50	1.50	51.10	1.74	110.00
182	—	5.50	1.05	7.01	1.29	20.20	1.53	56.00		
274	—	2.21	1.08	7.10	1.32	24.20	1.56	61.10		
355	—	—	1.11	7.27	1.35	28.40	1.59	66.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 61.0. Altitudini: massima 820 m s.m. (Loc. Monfestino) media 365 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 68.0. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 42.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.97 (4 apr. 2014); minima m -0.28 (9 ago. 2008). Portate: max m³/s 85 (20 mag. 2008); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.64 (2004 e 2007-2013 e 2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.09	0.07	0.10	0.37	0.12	0.12	0.01	0.01	0.08	0.10	—	0.07
2	0.08	0.06	0.09	0.15	0.09	0.10	—	0.02	0.06	0.08	—	0.05
3	0.08	0.07	0.09	0.12	0.10	0.11	—	0.02	0.07	0.04	0.04	0.20
4	0.09	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	—	0.03	0.06	0.01	0.10	1.60
5	0.11	0.07	0.08	0.10	0.12	0.11	—	0.03	0.07	—	0.08	0.84
6	1.93	0.06	0.07	0.10	6.09	0.11	—	0.04	0.07	—	0.07	0.24
7	0.53	0.06	0.07	0.09	3.88	1.77	—	0.06	0.08	0.04	0.07	0.14
8	0.19	0.06	0.07	0.08	1.43	0.59	0.01	0.06	0.09	0.07	0.08	0.11
9	0.15	0.06	0.07	0.09	0.61	3.65	—	0.05	0.09	0.07	0.04	1.19
10	0.13	0.06	0.07	0.09	0.27	0.56	—	0.05	0.09	0.03	—	0.89
11	0.12	0.06	0.07	0.08	0.18	0.20	—	0.05	0.09	—	—	0.21
12	0.11	0.06	0.07	0.08	0.16	0.16	—	0.07	0.09	—	—	0.17
13	0.10	0.05	0.06	0.08	0.15	0.14	—	0.06	0.11	—	—	0.14
14	0.09	0.06	0.06	0.08	0.14	0.12	—	0.05	0.09	0.05	—	0.12
15	0.09	0.13	0.07	0.08	0.14	1.47	—	0.05	0.14	0.09	0.04	0.54
16	0.08	0.09	0.07	0.08	0.14	0.97	—	0.05	0.08	0.08	0.13	1.61
17	0.08	0.08	0.07	0.06	0.13	0.18	—	0.06	1.63	0.06	0.04	0.35
18	0.08	0.08	0.07	0.06	0.13	0.14	—	0.05	0.11	0.11	0.03	0.17
19	0.08	0.07	0.07	0.07	0.12	0.12	—	0.11	0.06	0.06	0.06	0.15
20	0.08	0.06	0.06	0.08	0.11	0.10	—	0.08	0.06	—	0.08	0.13
21	0.08	0.06	0.06	0.18	0.11	0.09	—	0.07	0.07	—	0.04	0.12
22	0.08	0.06	0.07	5.94	0.11	0.09	—	0.03	0.06	—	3.05	0.11
23	0.07	0.06	0.07	0.97	0.11	0.09	—	0.05	0.07	—	0.84	0.11
24	0.07	0.06	0.07	1.26	0.11	0.08	—	0.18	0.08	—	0.13	0.10
25	0.08	0.07	0.06	0.52	0.10	0.06	—	0.19	0.09	—	0.12	0.08
26	0.08	0.53	0.06	0.20	0.10	0.05	—	0.06	0.07	—	0.17	0.07
27	0.08	0.20	0.05	0.17	0.10	0.05	0.01	0.04	0.08	—	0.09	0.08
28	0.08	0.13	0.03	0.15	0.26	0.05	0.01	0.04	0.10	—	0.06	0.08
29	0.07	—	0.05	0.14	0.43	0.08	0.02	0.04	0.11	—	0.09	0.08
30	0.06	—	0.05	0.13	0.15	0.03	0.01	0.31	0.15	—	0.11	0.09
31	0.07	—	2.18	—	0.13	—	0.01	0.09	—	—	—	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.09	1.93	0.53	2.18	5.94	6.09	3.65	0.02	0.31	1.63	0.11	3.05	1.61
Q media (m³/s)	0.20	0.17	0.09	0.14	0.39	0.51	0.38	—	0.07	0.14	0.03	0.19	0.32
Q minima (m³/s)	—	0.06	0.05	0.03	0.06	0.09	0.03	—	0.01	0.06	—	—	0.05
Q media (1/s Km²).....	3.3	2.7	1.5	2.2	6.4	8.4	6.3	—	1.1	2.2	0.5	3.0	5.2
Deflusso (mm).....	104.4	7.2	3.6	6.0	16.6	22.6	16.3	0.1	3.0	5.8	1.3	7.9	14.1
Afflusso meteorico (mm).....	607.4	25.4	25.5	27.8	80.5	81.9	27.4	13.7	79.3	58.0	12.8	105.6	69.5
Coefficiente di deflusso	0.17	0.29	0.14	0.21	0.21	0.28	0.60	0.01	0.04	0.10	0.10	0.07	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 e 2007 - 2013 e 2019													
Q max (m³/s)	25.60	3.69	4.12	11.90	17.70	25.60	15.20	1.45	1.22	1.90	9.90	19.40	11.70
Q media (m³/s)	0.64	0.44	0.62	1.16	0.76	1.12	0.59	0.48	0.37	0.33	0.44	0.73	0.68
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.06	0.04	0.03	—	0.03	0.01	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	10.6	7.2	10.2	19.0	12.5	18.3	9.7	7.9	6.1	5.5	7.2	11.9	11.2
Deflusso (mm).....	333	19	25	51	32	49	25	21	16	14	19	31	30
Afflusso meteorico (mm).....	761	45	54	75	73	95	70	31	26	22	90	118	61
Coefficiente di deflusso	0.44	0.43	0.46	0.68	0.44	0.52	0.36	0.68	0.62	0.63	0.22	0.26	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	1.61	2.95
30	0.35	1.42
60	0.14	1.01
91	0.12	0.73
135	0.09	0.48
182	0.08	0.29
274	0.05	0.12
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
0.40	0.00	0.56	0.75	0.72	3.53		
0.42	0.03	0.58	1.04	0.74	3.92		
0.44	0.07	0.60	1.35	0.76	4.31		
0.46	0.11	0.62	1.69	0.78	4.72		
0.48	0.14	0.64	2.05	0.80	5.15		
0.50	0.19	0.66	2.41	0.82	5.60		
0.52	0.33	0.68	2.78	0.84	6.09		
0.54	0.51	0.70	3.15				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 17.06 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.55 (25 dic. 2009); minima m - 0.03 (24 lug. 2017). Portate: maxm³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.0 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.0	6.5	9.2	48.4	15.0	7.0	1.0	0.3	4.1	1.4	0.2	6.9
2	17.7	6.3	8.4	25.8	14.2	5.7	0.5	0.1	5.0	2.1	0.2	5.5
3	16.6	6.1	7.7	18.5	12.5	5.1	0.8	—	1.6	1.4	0.2	7.7
4	15.6	6.1	7.5	14.8	11.7	5.1	0.5	—	0.7	0.8	0.3	20.9
5	15.9	5.9	7.3	12.8	11.9	4.9	—	—	0.5	0.4	3.5	29.9
6	49.3	5.9	6.9	11.5	41.2	4.3	—	—	0.3	0.4	4.0	39.5
7	40.9	5.8	5.5	11.0	132.0	4.2	0.1	0.2	0.4	0.4	1.7	25.9
8	25.6	5.6	5.7	10.3	93.8	15.8	1.7	0.3	0.5	0.3	1.4	17.6
9	20.8	5.6	5.2	11.4	52.0	15.9	0.9	0.1	0.4	0.4	1.2	23.6
10	18.4	5.2	4.9	15.4	36.3	8.8	1.0	0.1	0.4	0.4	1.1	146.0
11	15.9	5.4	4.7	12.2	27.8	5.3	0.6	0.1	0.3	2.0	1.1	65.7
12	14.3	5.0	4.7	10.6	22.7	4.0	0.3	0.1	0.2	1.0	1.1	30.1
13	12.8	5.1	4.3	9.4	19.4	3.4	0.2	0.3	0.2	0.9	0.9	21.7
14	12.0	4.8	4.1	8.5	17.0	3.2	0.2	0.3	0.6	0.5	0.8	17.4
15	11.7	7.2	4.3	7.8	15.0	2.8	0.2	0.3	0.5	0.3	1.1	15.3
16	11.4	15.7	4.1	7.9	13.6	15.9	—	0.2	0.6	0.3	2.6	74.7
17	11.3	12.0	3.7	8.0	11.9	7.4	0.3	0.2	8.5	0.2	7.0	83.1
18	11.0	9.9	3.6	7.9	10.3	3.9	0.1	0.8	6.3	0.2	8.6	42.4
19	10.1	8.8	3.6	7.4	9.8	3.1	—	5.6	1.9	0.3	15.9	27.5
20	9.9	8.6	3.7	6.8	9.5	2.3	—	7.1	0.9	0.3	11.1	21.7
21	9.8	8.3	3.5	8.0	8.1	1.6	—	2.2	0.6	0.2	8.6	18.4
22	9.1	8.7	3.1	76.0	8.1	1.1	—	0.9	0.4	0.2	24.2	16.6
23	8.5	7.7	3.0	77.7	7.5	1.3	—	0.5	0.4	0.2	43.2	14.6
24	8.2	6.9	3.0	48.2	7.0	0.9	—	0.3	0.3	0.2	15.1	13.1
25	8.0	6.7	2.5	57.2	6.4	0.8	—	0.3	0.4	0.2	9.0	11.8
26	7.7	12.7	1.6	34.4	6.2	1.1	—	0.3	0.3	0.2	9.1	10.6
27	7.5	15.9	2.6	25.6	6.0	0.8	—	0.3	0.5	0.3	10.5	9.8
28	7.8	10.7	2.9	21.0	6.0	0.6	—	0.2	0.4	0.2	8.4	9.4
29	6.8		2.7	18.4	16.7	0.9	—	1.0	0.4	0.3	7.7	8.8
30	6.7		2.4	16.4	12.4	1.1	0.2	2.7	0.3	0.2	8.3	9.5
31	6.6		22.9		9.5		0.4	10.2		0.2		24.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	146.0	49.3	15.9	22.9	77.7	132.0	15.9	1.7	10.2	8.5	2.1	43.2	146.0
Q media (m³/s)	9.5	14.4	7.8	5.1	21.6	21.7	4.6	0.3	1.1	1.3	0.5	6.9	28.1
Q minima (m³/s)	—	6.6	4.8	1.6	6.8	6.0	0.6	—	—	0.2	0.2	0.2	5.5
Q media (1/s Km²)	9.3	14.2	7.7	5.1	21.3	21.3	4.5	0.3	1.1	1.2	0.5	6.8	27.6
Deflusso (mm)	293.9	38.0	18.6	13.5	55.2	57.0	11.7	0.8	3.0	3.2	1.4	17.7	73.9
Afflusso meteorico (mm)	848.7	32.9	36.8	33.7	100.7	96.2	38.6	26.9	94.3	83.4	22.1	135.3	147.8
Coefficiente di deflusso	0.35	1.15	0.51	0.40	0.55	0.59	0.30	0.03	0.03	0.04	0.06	0.13	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2021													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s)	19.0	19.3	25.9	36.0	30.7	25.8	9.6	2.7	1.8	4.9	12.3	30.7	29.7
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²)	18.7	19.0	25.4	35.4	30.1	25.3	9.4	2.6	1.8	4.8	12.1	30.2	29.2
Deflusso (mm)	590	51	62	95	78	68	24	7	5	12	32	78	78
Afflusso meteorico (mm)	1075	82	94	95	97	103	79	43	51	30	125	154	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.62	0.65	1.00	0.81	0.66	0.31	0.16	0.09	0.42	0.26	0.51	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1923-2021
	m³/s	m³/s
10	52.0	105.0
30	24.1	51.6
60	15.7	31.2
91	11.0	21.4
135	7.9	13.5
182	5.4	8.2
274	0.5	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
0.50	0.0	0.95	4.2	1.95	20.6	4.15	58.6
0.55	0.0	1.05	5.9	2.15	24.1	4.55	68.8
0.60	0.1	1.15	7.6	2.35	27.5	4.95	79.6
0.65	0.3	1.25	9.1	2.55	30.9	5.35	90.8
0.70	0.5	1.35	10.7	2.75	34.3	5.75	103.0
0.75	0.9	1.45	12.3	2.95	37.7	6.55	128.0
0.80	1.5	1.55	13.9	3.35	44.6	7.03	146.0
0.85	2.4	1.75	17.2	3.75	51.4		

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 - 0.13 (14 apr 2022). Portate: maxm³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.10 (2003-2021).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.30	0.39	0.36	0.41	0.43	0.34	2.21	1.24	2.79	3.56	2.02	2.01
2	0.31	0.38	0.36	0.37	0.33	0.35	1.99	1.60	2.80	2.53	2.07	1.66
3	0.36	0.36	0.35	0.36	0.34	0.38	1.80	1.39	2.47	2.51	2.23	3.59
4	0.36	0.38	0.35	0.36	0.36	0.43	2.02	1.45	2.07	2.54	3.03	4.90
5	0.55	0.39	0.36	0.35	0.38	0.47	2.78	1.53	2.28	2.51	2.25	3.45
6	1.13	0.40	0.36	0.36	1.79	0.46	2.32	1.59	2.38	2.50	2.29	2.18
7	0.43	0.38	0.34	0.34	0.72	0.63	3.21	2.05	2.69	2.49	1.96	2.02
8	0.37	0.36	0.34	0.35	0.69	0.79	2.77	1.30	3.17	2.46	2.06	1.89
9	0.37	0.35	0.34	0.32	0.41	1.59	2.12	1.15	2.64	2.40	2.06	4.86
10	0.37	0.36	0.33	0.37	0.36	0.92	2.10	1.20	2.56	2.49	2.44	2.63
11	0.37	0.39	0.35	0.35	0.34	0.78	1.29	1.23	2.45	2.56	2.06	2.15
12	0.38	0.36	0.34	0.36	0.35	0.75	1.16	1.70	2.52	2.61	1.97	1.97
13	0.39	0.33	0.34	0.36	0.34	1.04	1.03	2.08	3.34	2.54	1.85	1.86
14	0.37	0.39	0.38	0.37	0.32	1.35	1.04	1.27	3.58	2.52	1.88	1.66
15	0.38	0.57	0.38	0.37	0.32	2.49	1.07	1.33	3.45	2.48	2.07	2.61
16	0.39	0.37	0.37	0.41	0.31	2.17	0.97	1.79	2.85	2.39	3.48	3.06
17	0.39	0.35	0.40	0.39	0.31	1.64	0.89	2.05	6.68	2.54	2.36	1.83
18	0.36	0.36	0.40	0.39	0.39	1.75	1.19	3.59	3.01	2.60	2.23	1.54
19	0.38	0.37	0.38	0.40	0.38	1.90	1.65	4.09	2.83	2.61	1.85	1.46
20	0.37	0.37	0.40	0.44	0.36	2.10	1.67	2.16	2.47	2.57	2.39	1.41
21	0.40	0.38	0.36	0.65	0.38	2.08	1.58	1.74	2.44	2.60	1.96	1.46
22	0.37	0.38	0.36	3.96	0.39	1.64	1.35	1.53	2.46	2.57	12.30	1.52
23	0.38	0.37	0.39	0.54	0.39	1.58	1.31	1.64	2.39	2.38	3.48	1.26
24	0.41	0.35	0.38	0.87	0.39	1.57	1.32	1.92	2.47	2.44	2.40	1.19
25	0.42	0.36	0.39	0.43	0.41	1.58	1.51	2.04	3.79	2.45	2.16	1.04
26	0.38	0.46	0.38	0.38	0.43	1.44	1.52	2.04	2.91	2.36	2.76	1.00
27	0.37	0.38	0.35	0.33	0.38	1.68	1.69	2.04	2.47	2.10	2.02	1.03
28	0.35	0.35	0.36	0.31	0.36	1.80	1.33	1.93	2.54	2.39	2.01	1.02
29	0.36		0.35	0.34	1.08	2.17	2.07	2.13	2.51	2.25	2.34	1.03
30	0.39		0.39	0.36	0.34	2.17	1.25	7.82	3.03	2.02	2.30	1.18
31	0.40		0.84		0.36		0.83	3.41		2.03		1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	12.30	1.13	0.57	0.84	3.96	1.79	2.49	3.21	7.82	6.68	3.56	12.30	4.90
Q media (m³/s)	1.43	0.41	0.38	0.38	0.52	0.46	1.34	1.65	2.07	2.87	2.48	2.61	1.99
Q minima (m³/s)	0.30	0.30	0.33	0.33	0.31	0.31	0.34	0.83	1.15	2.07	2.02	1.85	1.00
Q media (1/s Km²).....	19.9	5.6	5.3	5.3	7.2	6.3	18.5	22.9	28.7	39.8	34.5	36.3	27.6
Deflusso (mm).....	627.4	15.1	12.8	14.1	18.7	17.0	48.1	61.2	76.8	103.2	92.4	94.0	74.0
Afflusso meteorico (mm).....	537.7	21.5	16.9	18.0	79.1	65.6	19.2	21.3	62.3	41.7	9.1	98.2	84.8
Coefficiente di deflusso	1.17	0.70	0.76	0.79	0.24	0.26	2.50	2.87	1.23	2.48	10.15	0.96	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2021													
Q max (m³/s)	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	47.80	22.90
Q media (m³/s)	5.10	3.25	3.15	3.41	6.03	10.50	8.75	6.59	3.70	3.45	4.21	4.40	3.73
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).....	70.9	45.1	43.8	47.3	83.8	145.5	121.5	91.5	51.3	47.9	58.5	61.2	51.8
Deflusso (mm).....	2236	121	106	127	217	390	315	245	138	124	157	159	139
Afflusso meteorico (mm).....	667	40	64	60	61	67	58	28	37	29	71	96	57
Coefficiente di deflusso	3.35	3.00	1.65	2.12	3.58	5.85	5.39	8.63	3.72	4.35	2.21	1.66	2.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2003-2021
	m³/s	m³/s
10	3.59	16.00
30	2.78	10.90
60	2.47	8.31
91	2.18	6.84
135	1.86	5.32
182	1.27	4.05
274	0.38	1.98
355	0.33	0.61

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.30	0.35	2.20	0.75	5.38	1.15	8.95
0.00	0.32	0.40	2.58	0.80	5.80	1.20	9.58
0.05	0.52	0.45	2.95	0.85	6.22	1.25	10.40
0.10	0.75	0.50	3.34	0.90	6.64	1.30	11.50
0.15	0.99	0.55	3.74	0.95	7.07	1.32	12.30
0.20	1.24	0.60	4.15	1.00	7.49		
0.25	1.53	0.65	4.56	1.05	7.93		
0.30	1.85	0.70	4.97	1.10	8.39		

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 -2.65 (22 lug. 2022). Portate: max m³/s 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 37 (22 lug. 2022); media m³/s 877 (1991-2011 e 2013-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	406	283	233	203	196	181	141	134	216	297	375	317
2	388	279	241	209	190	157	146	105	207	294	382	312
3	380	272	243	212	178	151	154	83	206	272	377	317
4	364	274	246	206	170	143	112	78	198	292	397	357
5	370	266	252	192	169	196	106	74	188	289	426	433
6	423	274	242	185	219	176	117	73	195	272	446	455
7	402	258	238	180	409	214	108	84	200	263	457	422
8	374	246	249	177	559	165	93	106	197	259	431	388
9	363	250	238	168	545	130	88	98	270	260	390	375
10	354	252	228	171	563	113	86	85	308	294	376	378
11	349	258	221	162	472	102	86	81	269	404	373	385
12	349	252	218	159	420	97	83	79	242	425	366	353
13	347	246	210	156	384	96	78	74	235	345	353	336
14	336	252	217	142	382	95	69	74	246	318	351	333
15	329	261	216	133	381	93	68	78	251	304	348	341
16	334	267	219	130	371	86	70	84	259	288	358	361
17	330	266	218	129	368	84	70	82	281	280	354	384
18	326	263	216	130	329	85	70	106	272	283	360	386
19	336	268	199	133	292	81	66	203	256	274	352	362
20	335	267	198	142	295	73	63	261	265	274	344	342
21	330	260	195	136	304	72	62	205	263	275	336	325
22	322	251	188	140	281	79	60	147	260	280	372	327
23	323	245	190	159	290	82	59	128	260	372	392	354
24	316	249	188	165	268	88	63	120	283	460	395	337
25	314	253	182	428	292	98	62	122	297	493	366	331
26	320	256	180	353	341	114	63	122	304	579	343	339
27	324	247	182	289	297	103	106	127	292	599	331	330
28	318	243	182	251	252	91	131	136	283	565	329	322
29	314		179	216	230	94	137	149	264	490	328	316
30	310		182	200	239	189	162	154	261	421	324	311
31	301		194		210		174	188		384		304

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	599	423	283	252	428	563	214	174	261	308	599	457	455
Q media (m³/s)	248	345	259	212	189	319	118	95	117	251	352	371	353
Q minima (m³/s)	59	301	243	179	129	169	72	59	73	188	259	324	304
Q media (1/s Km²).....	6.6	9.2	6.9	5.7	5.0	8.5	3.1	2.5	3.1	6.7	9.4	9.9	9.4
Deflusso (mm).....	209.7	24.7	16.8	15.2	13.1	22.9	8.2	6.8	8.4	17.4	25.2	25.7	25.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2021													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	877	709	674	782	807	1310	1060	601	546	817	1100	1270	838
Q minima (m³/s).....	158	292	306	305	197	254	188	158	160	367	322	294	227
Q media (1/s Km²).....	23.5	19.0	18.0	20.9	21.6	35.1	28.4	16.1	14.6	21.9	29.4	33.9	22.4
Deflusso (mm).....	740	51	44	56	56	94	74	43	39	57	79	88	60
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	1992-2021	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	460	2700	-2.57	59	-2.20	178	-1.80	336	-1.40	509
30	390	1760	-2.55	64	-2.15	196	-1.75	358	-1.35	532
60	360	1250	-2.50	79	-2.10	215	-1.70	379	-1.30	555
91	331	996	-2.45	94	-2.05	233	-1.65	400	-1.25	579
135	290	798	-2.40	109	-2.00	253	-1.60	422	-1.21	599
182	256	657	-2.35	126	-1.95	274	-1.55	443		
274	159	477	-2.30	143	-1.90	294	-1.50	465		
355	70	291	-2.25	160	-1.85	315	-1.45	487		

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. Qu ota zero idrometrico 41.88 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.60 (17 ott. 2000): minima m -1.02 (14 lug. 2022). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 106 (14 lug 2022); media m³/s 948 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	483	356	312	276	277	243	214	205	252	350	421	399
2	477	344	312	292	265	223	193	192	261	347	428	390
3	468	345	316	301	255	220	220	177	256	327	428	391
4	454	347	320	292	248	200	198	168	254	335	466	438
5	461	340	327	272	251	231	182	157	254	349	512	536
6	601	345	325	268	295	237	184	161	248	331	497	557
7	551	329	317	254	408	256	186	172	253	319	503	533
8	498	314	323	251	561	243	178	174	258	307	498	488
9	470	315	312	237	593	208	173	180	281	311	469	470
10	450	324	306	243	607	180	161	167	341	339	473	516
11	435	328	302	236	546	175	172	166	327	370	484	501
12	432	328	299	236	474	169	165	161	298	460	451	471
13	431	327	293	231	436	168	160	162	282	409	434	443
14	419	332	290	217	424	167	151	160	288	371	425	426
15	405	340	286	209	428	167	148	163	292	353	423	431
16	409	365	287	202	414	161	157	170	294	338	438	532
17	404	351	286	206	406	171	159	176	315	323	456	531
18	414	352	289	200	392	174	156	188	308	326	434	505
19	410	356	277	203	356	169	154	229	308	319	436	479
20	417	361	274	215	329	159	154	289	318	327	424	452
21	418	346	277	211	345	159	154	266	314	327	411	432
22	405	333	268	217	330	171	150	231	311	324	444	435
23	408	323	260	228	325	165	149	202	316	356	490	452
24	401	329	257	242	326	166	158	195	329	458	476	449
25	393	328	250	406	330	178	155	196	344	486	461	429
26	393	331	251	477	381	186	160	198	347	538	432	426
27	399	330	252	401	364	191	193	204	344	598	415	418
28	396	321	250	347	314	177	204	205	348	585	410	413
29	396		256	307	291	174	211	215	331	544	406	406
30	382		257	282	297	203	230	220	337	473	401	402
31	375		268		286		225	236		426		404

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	607	601	365	327	477	607	256	230	289	348	598	512	557
Q media (m³/s)	321	434	337	287	265	373	190	176	193	300	388	448	457
Q minima (m³/s)	148	375	314	250	200	248	159	148	157	248	307	401	390
Q media (1/s Km²).....	7.6	10.3	8.0	6.8	6.3	8.9	4.5	4.2	4.6	7.1	9.2	10.7	10.9
Deflusso (mm).....	240.7	27.7	19.4	18.3	16.4	23.8	11.7	11.2	12.3	18.5	24.7	27.6	29.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2021													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	948	687	746	926	957	1440	1250	739	604	861	1110	1220	842
Q minima (m³/s).....	125	314	343	282	160	125	186	198	202	238	302	299	249
Q media (1/s Km²).....	22.5	16.3	17.7	22.0	22.8	34.2	29.7	17.6	14.4	20.5	26.4	28.9	20.0
Deflusso (mm).....	711	44	43	59	59	92	77	47	39	53	71	75	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1925-2016
	m³/s	m³/s
10	544	3020
30	477	1980
60	435	1420
91	409	1120
135	347	867
182	321	702
274	229	503
355	157	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
-0.91	148	-0.60	275	-0.28	413	0.04	560
-0.88	160	-0.56	291	-0.24	430	0.08	579
-0.84	176	-0.52	308	-0.20	448	0.12	597
-0.80	192	-0.48	326	-0.16	466	0.15	607
-0.76	208	-0.44	343	-0.12	483		
-0.72	224	-0.40	360	-0.08	501		
-0.68	241	-0.36	378	-0.04	519		
-0.64	258	-0.32	395	0.00	539		

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 -8.62 (25 lug. 2022). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 155 (22 lug. 2022); media m³/s 1110 (1971-1991 e 1999 e 2003-2021).

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	623	492	425	367	357	331	303	293	339	446	611	520
2	619	480	419	380	346	303	247	246	341	447	611	512
3	606	475	421	393	335	283	288	232	340	427	612	509
4	592	469	423	382	324	272	265	211	340	416	661	567
5	591	463	423	366	322	299	241	212	332	433	774	699
6	765	464	419	357	385	316	243	206	321	422	723	734
7	733	459	414	347	494	325	237	213	323	409	715	704
8	659	448	418	341	636	358	222	222	332	400	701	644
9	617	443	414	330	707	313	217	235	442	389	658	619
10	596	446	405	328	707	277	211	214	520	419	646	673
11	581	448	398	320	674	258	212	206	485	449	683	650
12	571	446	393	318	597	250	200	199	429	533	644	612
13	569	443	385	312	546	244	194	204	405	507	619	580
14	561	444	381	300	523	236	191	209	401	463	606	557
15	548	457	378	290	518	227	180	212	406	442	605	560
16	546	495	380	277	512	216	179	215	405	429	618	684
17	545	481	376	270	500	211	181	222	416	415	653	716
18	539	475	375	270	487	218	178	246	422	413	633	667
19	538	481	364	264	441	226	175	319	414	405	623	631
20	542	489	358	277	411	216	175	388	411	400	605	596
21	542	480	356	277	435	209	173	377	416	405	591	571
22	531	470	348	282	422	206	171	329	410	403	633	566
23	528	455	348	287	411	216	173	292	408	474	705	578
24	523	450	344	309	424	215	177	262	414	577	666	576
25	518	450	341	460	431	228	176	267	427	662	634	550
26	515	445	342	587	466	241	179	265	439	815	590	543
27	517	440	339	531	464	248	208	266	436	863	558	540
28	518	430	338	454	403	235	255	274	441	848	548	530
29	515		342	405	381	234	259	275	423	784	544	524
30	508		337	370	385	265	308	288	425	686	532	518
31	501		351		371		321	312		629		522

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	863	765	495	425	587	707	358	321	388	520	863	774	734
Q media (m³/s)	424	570	461	379	348	465	256	217	255	402	510	633	595
Q minima (m³/s)	171	501	430	337	264	322	206	171	199	321	389	532	509
Q media (1/s Km²).....	8.4	11.2	9.1	7.5	6.9	9.2	5.0	4.3	5.0	7.9	10.1	12.5	11.7
Deflusso (mm).....	263.8	30.1	22.0	20.0	17.8	24.6	13.1	11.5	13.5	20.5	26.9	32.4	31.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1991 e 1999 e 2003-2021													
Q max (m³/s)	8950	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8950	5290
Q media (m³/s)	1110	861	962	1140	1180	1700	1370	811	749	1010	1260	1270	974
Q minima (m³/s).....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	21.8	17.0	19.0	22.5	23.2	33.5	27.0	16.0	14.8	19.9	24.8	24.9	19.2
Deflusso (mm).....	688	45	46	60	60	90	70	43	40	52	67	65	51
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1971-197
	m³/s	m³/s
10	716	3290
30	650	2220
60	591	1650
91	532	1330
135	463	1040
182	418	842
274	309	603
355	180	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
-8.52	171	-8.20	226	-7.68	332	-6.88	529
-8.48	177	-8.16	233	-7.60	350	-6.72	575
-8.44	184	-8.12	241	-7.52	368	-6.56	622
-8.40	191	-8.08	249	-7.44	386	-6.40	669
-8.36	198	-8.00	265	-7.36	404	-6.24	716
-8.32	205	-7.92	281	-7.28	423	-6.08	764
-8.28	212	-7.84	298	-7.20	443	-5.92	813
-8.24	219	-7.76	315	-7.04	484	-5.77	863

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 -4.85 (23 lug. 2022). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 125 (23 lug. 2022); media m³/s 1200 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	645	502	450	429	417	367	247	302	355	482	669	569
2	637	494	439	435	398	326	248	272	374	502	654	557
3	624	483	437	441	379	297	222	227	378	496	653	551
4	609	476	436	437	365	275	254	216	378	476	657	578
5	598	470	437	421	358	273	234	196	375	473	752	695
6	870	466	444	400	385	304	220	198	355	484	802	841
7	922	467	435	386	594	297	214	201	354	469	771	832
8	785	463	432	375	676	319	207	206	358	460	764	761
9	695	456	438	367	762	347	195	211	396	447	733	708
10	647	454	432	367	765	297	191	218	495	441	693	911
11	619	452	424	360	770	262	190	203	550	473	722	837
12	600	452	416	349	702	247	181	197	505	519	723	749
13	589	453	411	337	631	235	168	210	460	583	686	689
14	580	452	402	321	580	223	161	218	447	545	662	645
15	568	455	397	314	556	213	155	222	446	508	651	621
16	558	489	394	301	548	205	147	219	462	491	653	835
17	554	515	393	288	533	187	143	215	463	479	692	990
18	548	518	388	287	523	180	143	246	481	467	703	845
19	544	530	391	285	488	191	137	356	477	462	681	763
20	544	542	382	285	445	193	133	421	467	455	666	704
21	548	530	380	290	432	183	132	434	464	451	651	664
22	544	516	375	313	450	175	130	398	464	450	665	638
23	534	500	368	344	430	170	128	348	464	460	758	644
24	530	485	360	371	422	175	128	314	463	553	772	648
25	521	477	360	625	428	179	131	289	469	643	718	626
26	517	475	361	657	438	196	135	300	480	754	675	603
27	516	472	360	657	472	208	153	299	487	869	629	594
28	518	465	356	582	448	203	193	298	489	900	605	588
29	517		356	505	413	203	232	302	480	875	591	578
30	515		355	452	392	206	254	306	471	794	585	632
31	509		361		395		307	324		714		773

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	990	922	542	450	657	770	367	307	434	550	900	802	990	
Q media (m³/s)	455	597	482	399	399	503	238	184	270	444	554	688	699	
Q minima (m³/s)	128	509	452	355	285	358	170	128	196	354	441	585	551	
Q media (1/s Km²).....	8.2	10.8	8.7	7.2	7.2	9.1	4.3	3.3	4.9	8.0	10.0	12.5	12.7	
Deflusso (mm).....	259.9	29.0	21.2	19.4	18.8	24.4	11.2	8.9	13.1	20.8	26.9	32.3	33.9	
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2021														
Q max (m³/s)	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150	
Q media (m³/s)	1200	959	1030	1220	1280	1670	1420	854	752	1080	1440	1560	1160	
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308	
Q media (1/s Km²).....	21.8	17.4	18.7	22.1	23.1	30.2	25.8	15.5	13.6	19.6	26.2	28.3	21.1	
Deflusso (mm).....	687	47	45	59	60	81	67	41	37	51	70	73	57	
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	1943-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	837	3630	-4.83	128	-4.52	177	-3.88	295	-2.60	598
30	723	2410	-4.80	133	-4.44	190	-3.72	328	-2.28	685
60	648	1810	-4.76	139	-4.36	204	-3.56	363	-1.96	774
91	578	1460	-4.72	145	-4.28	219	-3.40	398	-1.64	868
135	494	1150	-4.68	151	-4.20	233	-3.24	435	-1.32	971
182	453	933	-4.64	157	-4.12	248	-3.08	473	-1.27	990
274	321	655	-4.60	164	-4.04	263	-2.92	513		
355	147	379	-4.56	170	-3.96	279	-2.76	555		

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 -4.43 (23 lug. 2022). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 135 (23 lug. 2022); media m³/s 1370 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2021).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	784	610	536	466	466	391	249	338	376	521	734	674
2	770	601	522	489	440	350	287	311	397	535	712	660
3	758	589	514	489	414	324	248	266	407	535	708	652
4	742	582	513	488	402	301	271	242	403	515	712	679
5	730	574	510	472	393	290	268	225	404	499	785	809
6	928	564	515	449	415	308	249	219	381	511	873	959
7	1150	559	509	431	601	321	235	229	376	504	838	983
8	982	554	501	418	724	335	226	237	383	493	827	912
9	868	545	508	407	802	386	210	231	408	482	810	849
10	806	541	502	403	834	357	202	236	486	469	774	1000
11	764	544	493	397	828	306	203	226	574	490	777	1030
12	737	537	481	387	787	287	199	212	554	526	810	910
13	719	535	474	372	708	265	183	230	503	596	766	843
14	712	537	468	351	642	253	173	236	478	586	739	793
15	697	545	461	340	609	239	170	245	475	544	725	758
16	683	596	454	330	595	229	164	248	483	520	733	888
17	672	633	451	322	581	212	158	237	493	502	765	1200
18	667	616	439	319	563	198	160	275	504	489	797	1060
19	660	630	437	321	535	198	157	408	509	485	770	938
20	660	640	430	313	488	209	149	525	496	482	750	869
21	662	631	423	319	460	203	146	480	485	478	733	820
22	661	611	420	347	472	196	144	454	488	478	747	787
23	650	590	413	390	460	188	141	399	488	478	882	780
24	641	574	403	387	441	193	144	358	493	547	913	783
25	637	562	394	626	444	198	150	327	501	646	845	766
26	633	560	397	683	452	211	155	332	509	743	795	738
27	630	555	400	731	477	228	176	332	516	880	742	722
28	632	546	397	667	476	233	209	337	518	940	712	711
29	630		399	572	437	240	254	339	519	938	696	700
30	626		402	506	422	242	284	336	507	879	687	711
31	620		411		411		312	353		791		888

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	1200	1150	640	536	731	834	391	312	525	574	940	913	1200	
Q media (m³/s)	514	726	577	457	440	541	263	202	304	470	583	772	835	
Q minima (m³/s)	141	620	535	394	313	393	188	141	212	376	469	687	652	
Q media (1/s Km²).....	8.2	11.6	9.2	7.3	7.0	8.7	4.2	3.2	4.9	7.5	9.3	12.4	13.4	
Deflusso (mm).....	259.6	31.1	22.4	19.6	18.3	23.2	10.9	8.7	13.0	19.5	25.0	32.0	35.8	
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2021														
Q max (m³/s)	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450	
Q media (m³/s)	1370	1100	1170	1380	1410	1850	1640	1030	871	1200	1580	1830	1330	
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451	
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.6	18.7	22.0	22.6	29.7	26.3	16.5	13.9	19.2	25.2	29.3	21.3	
Deflusso (mm).....	690	47	45	59	59	80	68	44	37	50	68	76	57	
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	1924-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	938	3890	-4.39	141	-4.08	186	-3.44	299	-2.16	603
30	827	2670	-4.36	145	-4.00	199	-3.28	331	-1.84	690
60	742	2030	-4.32	150	-3.92	212	-3.12	365	-1.52	784
91	667	1670	-4.28	156	-3.84	226	-2.96	400	-1.20	891
135	562	1320	-4.24	162	-3.76	240	-2.80	440	-0.88	1010
182	499	1080	-4.20	168	-3.68	254	-2.64	480	-0.56	1130
274	353	756	-4.16	174	-3.60	268	-2.48	521	-0.39	1200
355	164	427	-4.12	180	-3.52	283	-2.32	562		

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 1390 (1994-2000 e 2003-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	858	668	608	492	557	460	272	352	386	555	793	682
2	833	661	593	556	519	427	294	349	411	573	749	671
3	824	655	580	557	500	390	296	316	429	592	733	665
4	809	650	574	557	475	362	278	272	433	582	718	671
5	795	645	572	545	464	339	307	250	431	562	742	761
6	820	634	572	525	471	333	290	230	427	548	839	918
7	1120	621	578	503	549	361	275	236	411	547	870	1020
8	1110	619	565	483	774	362	264	249	409	538	843	998
9	983	613	563	464	864	405	252	250	424	527	837	918
10	892	608	563	456	917	433	236	247	459	512	812	910
11	840	609	554	459	900	395	231	256	552	508	778	1120
12	808	599	543	451	877	355	230	244	612	534	813	1060
13	785	598	533	434	805	325	220	239	579	582	804	942
14	767	600	531	418	735	301	202	256	537	629	769	858
15	759	601	522	396	682	284	191	268	518	602	748	802
16	748	623	517	390	655	273	183	273	516	569	744	796
17	734	693	510	378	640	260	177	276	533	543	755	1080
18	729	687	499	383	617	235	174	282	545	524	798	1200
19	725	685	489	389	597	226	177	385	564	518	803	1070
20	718	688	480	380	565	235	172	561	554	519	775	959
21	716	695	475	376	523	240	164	557	534	512	757	881
22	713	681	471	399	507	233	160	526	531	511	757	827
23	714	660	471	450	513	221	159	472	530	509	847	798
24	705	645	466	503	501	215	158	418	535	523	991	791
25	696	631	451	563	482	222	161	381	539	611	949	785
26	691	619	445	754	488	228	168	356	544	703	831	757
27	689	620	447	802	504	243	183	357	548	820	769	733
28	685	619	448	780	520	256	216	362	554	923	754	719
29	689		450	694	499	248	254	369	561	954	729	709
30	683		453	614	482	262	292	370	557	935	705	700
31	680		465		471		315	373		864		778

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1200	1120	695	608	802	917	460	315	561	612	954	991	1200
Q media (m³/s)	556	784	640	516	505	602	304	224	333	505	611	794	858
Q minima (m³/s)	158	680	598	445	376	464	215	158	230	386	508	705	665
Q media (1/s Km²).....	8.1	11.4	9.3	7.5	7.3	8.8	4.4	3.3	4.9	7.4	8.9	11.6	12.5
Deflusso (mm).....	255.1	30.6	22.5	20.1	19.0	23.4	11.5	8.7	13.0	19.1	23.8	29.9	33.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2021													
Q max (m³/s)	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	6220
Q media (m³/s)	1390	1360	1280	1290	1300	1870	1480	867	846	1190	1460	2100	1610
Q minima (m³/s).....	139	502	588	521	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	20.2	19.8	18.7	18.8	18.9	27.2	21.5	12.6	12.3	17.3	21.3	30.5	23.5
Deflusso (mm).....	636	53	45	50	49	73	56	34	33	45	57	79	63
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1994-2018
	m³/s	m³/s
10	991	4040
30	858	2720
60	778	2020
91	714	1640
135	617	1340
182	548	1120
274	399	792
355	183	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
-1.46	158	-1.10	227	-0.45	380	0.55	687
-1.45	159	-1.05	237	-0.35	406	0.75	757
-1.40	168	-1.00	248	-0.25	433	0.95	827
-1.35	177	-0.95	259	-0.15	462	1.15	899
-1.30	187	-0.85	282	-0.05	491	1.35	975
-1.25	197	-0.75	306	0.05	522	1.55	1060
-1.20	207	-0.65	330	0.15	553	1.75	1140
-1.15	217	-0.55	354	0.35	619	1.87	1200

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 -7.37 (23 lug. 2022). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 152 (23 lug. 2022); media m³/s 1500 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007 e 2009-2016 e 2019-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	888	690	622	513	565	443	251	326	375	549	816	712
2	858	686	601	560	526	411	265	332	396	566	766	694
3	846	676	592	571	505	378	273	303	415	585	744	686
4	832	668	585	562	478	353	256	258	421	578	739	691
5	818	661	581	548	465	331	279	236	416	558	751	777
6	835	650	579	528	477	324	270	217	411	545	841	940
7	1140	639	584	503	566	341	257	217	395	542	898	1080
8	1190	640	574	485	803	352	252	234	390	537	868	1060
9	1040	636	569	469	902	384	246	237	401	526	856	978
10	934	630	574	463	943	423	228	234	433	512	834	976
11	875	626	566	466	924	391	224	240	512	503	798	1220
12	841	620	556	457	891	350	218	236	585	527	822	1170
13	816	619	551	439	818	320	211	229	566	566	831	1020
14	795	618	540	427	735	292	196	240	519	621	796	914
15	790	616	529	406	674	278	187	256	496	605	769	848
16	775	634	520	397	644	266	175	263	498	569	762	835
17	760	699	512	391	623	254	171	265	518	541	771	1120
18	754	705	502	392	597	232	168	273	542	523	814	1330
19	747	694	493	392	579	224	171	366	556	514	834	1180
20	740	697	485	391	548	227	167	536	549	512	810	1030
21	739	704	479	385	507	229	162	564	531	506	789	937
22	735	693	477	411	482	221	159	516	528	502	787	872
23	734	676	470	499	487	210	157	464	528	503	892	834
24	723	660	464	531	474	207	154	410	528	507	1040	822
25	715	645	453	565	454	211	156	372	532	581	1020	814
26	712	636	441	760	457	216	161	341	534	681	888	788
27	707	638	443	806	470	227	171	343	541	788	814	759
28	703	639	443	797	486	237	197	346	550	909	787	744
29	707		445	716	488	233	233	353	561	957	760	734
30	704		450	628	474	242	271	351	554	950	735	721
31	700		463		458		297	358		892		775

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1330	1190	705	622	806	943	443	297	564	585	957	1040	1330
Q media (m³/s)	562	812	657	521	515	597	294	212	320	493	605	821	905
Q minima (m³/s)	154	700	616	441	385	454	207	154	217	375	502	735	686
Q media (1/s Km²).....	8.2	11.8	9.6	7.6	7.5	8.7	4.3	3.1	4.7	7.2	8.8	11.9	13.2
Deflusso (mm).....	257.9	31.6	23.1	20.3	19.4	23.3	11.1	8.3	12.5	18.6	23.6	31.0	35.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	6220
Q media (m³/s)	1500	1460	1360	1370	1370	1960	1550	920	866	1250	1910	2280	1710
Q minima (m³/s).....	171	665	668	582	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	21.8	21.3	19.8	19.9	19.9	28.5	22.6	13.4	12.6	18.1	27.7	33.2	24.9
Deflusso (mm).....	688	57	48	53	52	76	59	36	34	47	74	86	67
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1992-2016
	m³/s	m³/s
10	1040	4560
30	891	2970
60	803	2190
91	735	1810
135	628	1460
182	548	1210
274	395	849
355	171	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
-7.36	154	-7.00	223	-6.35	382	-5.35	723
-7.35	156	-6.95	234	-6.25	411	-5.15	802
-7.30	165	-6.90	246	-6.15	440	-4.95	882
-7.25	174	-6.85	257	-6.05	471	-4.75	967
-7.20	183	-6.75	280	-5.95	504	-4.55	1060
-7.15	192	-6.65	305	-5.85	538	-4.35	1150
-7.10	202	-6.55	329	-5.75	573	-4.15	1250
-7.05	212	-6.45	355	-5.55	647	-4.00	1330

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 -7.58 (22 lug. 2022). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 86 (22 lug. 2022); media m³/s 1490 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	899	687	614	497	564	430	199	267	351	530	789	706
2	868	684	588	539	517	394	203	285	355	536	738	690
3	853	679	575	560	491	365	218	262	380	555	722	682
4	842	672	568	545	468	331	205	219	385	554	721	697
5	829	665	568	528	449	299	222	194	380	532	724	745
6	848	653	565	510	463	286	219	179	375	517	780	872
7	1060	640	561	494	538	304	208	177	369	506	846	998
8	1170	626	550	476	751	319	198	192	367	503	834	1010
9	1050	623	544	467	860	355	195	196	375	496	825	950
10	949	618	546	452	892	396	180	195	392	483	812	926
11	886	618	545	438	888	368	178	198	460	473	778	1120
12	856	610	534	432	855	325	163	202	537	489	780	1120
13	825	602	527	413	799	291	158	190	543	526	804	987
14	799	606	516	399	721	252	142	197	509	577	777	899
15	790	612	502	373	656	241	140	217	489	575	750	837
16	781	626	494	362	629	228	122	224	479	548	743	824
17	767	683	485	367	605	209	122	227	502	514	744	1000
18	756	708	477	356	572	180	114	244	515	494	778	1220
19	753	701	463	360	548	170	114	328	522	479	810	1130
20	744	701	454	364	526	174	111	473	517	476	796	996
21	738	707	444	360	488	178	110	541	497	479	772	914
22	733	692	437	405	454	174	108	483	490	481	821	855
23	732	665	431	483	459	161	109	431	493	478	861	819
24	722	649	427	529	456	154	105	381	497	483	969	805
25	714	638	414	542	430	158	107	342	518	529	975	797
26	706	631	398	717	432	158	115	312	514	624	880	778
27	705	636	403	767	440	176	123	319	520	720	800	750
28	700	628	403	768	459	189	150	319	525	830	769	734
29	699		404	707	480	184	180	319	542	884	749	723
30	698		417	622	464	193	217	321	540	890	728	713
31	697		449		448		243	320		852		736

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1220	1170	708	614	768	892	430	243	541	543	890	975	1220
Q media (m³/s)	535	812	652	494	494	574	255	161	282	465	568	796	872
Q minima (m³/s)	105	697	602	398	356	430	154	105	177	351	473	721	682
Q media (1/s Km²).....	7.6	11.6	9.3	7.0	7.1	8.2	3.6	2.3	4.0	6.6	8.1	11.4	12.4
Deflusso (mm).....	240.6	31.0	22.5	18.9	18.3	21.9	9.4	6.1	10.8	17.2	21.7	29.4	33.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2021													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1490	1260	1320	1510	1540	1970	1760	1110	930	1300	1710	1950	1510
Q minima (m³/s).....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.2	17.9	18.8	21.6	22.0	28.1	25.1	15.8	13.3	18.5	24.4	27.8	21.6
Deflusso (mm).....	670	48	46	58	57	75	65	42	36	48	65	72	58
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	998	4150
30	860	2900
60	780	2210
91	722	1810
135	618	1450
182	522	1190
274	367	855
355	122	464

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-7.49	105	-7.10	192	-6.45	380	-5.45	752
-7.45	112	-7.05	205	-6.35	412	-5.25	835
-7.40	122	-7.00	218	-6.25	445	-5.05	918
-7.35	133	-6.95	232	-6.15	480	-4.85	1000
-7.30	144	-6.85	260	-6.05	515	-4.65	1090
-7.25	156	-6.75	289	-5.95	553	-4.45	1190
-7.20	168	-6.65	318	-5.85	592	-4.40	1220
-7.15	180	-6.55	349	-5.65	671		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10,(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 1.57 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2021)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.80	0.45	0.60	3.36	0.90	0.32	0.17	0.08	0.18	1.08	0.17	0.37
2	1.53	0.51	0.60	2.71	0.78	0.31	0.17	0.11	0.17	0.61	0.19	0.43
3	1.35	0.52	0.60	2.06	0.74	0.32	0.15	0.09	0.17	0.44	0.27	0.69
4	1.32	0.59	0.58	1.66	0.70	0.29	0.15	0.07	0.19	0.33	1.18	1.37
5	3.44	0.58	0.49	1.37	0.73	0.30	0.23	0.07	0.17	0.29	0.40	4.77
6	5.16	0.52	0.48	1.13	1.25	0.30	0.29	0.09	0.13	0.26	0.33	3.17
7	3.03	0.48	0.51	0.99	1.00	0.33	0.28	0.11	0.13	0.27	0.28	1.93
8	2.34	0.47	0.47	0.99	0.92	0.29	0.29	0.10	0.49	0.26	0.28	1.40
9	1.83	0.49	0.50	0.93	0.82	0.30	0.18	0.08	0.28	0.26	0.29	18.30
10	1.26	0.49	0.47	0.83	0.74	0.24	0.14	0.06	0.21	0.27	0.44	8.26
11	1.00	0.50	0.48	0.75	0.68	0.25	0.15	0.06	0.16	0.24	0.34	3.59
12	0.87	0.40	0.43	0.70	0.65	0.23	0.16	0.13	0.14	0.22	0.29	2.27
13	0.81	0.48	0.47	0.69	0.61	0.23	0.16	0.31	0.13	0.20	0.27	1.56
14	0.97	0.63	0.47	0.63	0.58	0.25	0.11	0.11	0.16	0.17	0.28	1.30
15	0.95	3.56	0.46	0.60	0.53	0.29	0.13	0.11	0.63	0.20	0.41	8.45
16	0.92	2.27	0.48	0.56	0.51	0.29	0.13	0.13	0.40	0.19	1.60	16.50
17	0.85	1.50	0.37	0.42	0.50	0.26	0.13	0.11	0.32	0.17	1.52	8.97
18	0.80	1.19	0.30	0.53	0.50	0.22	0.13	0.32	0.24	0.18	2.79	4.18
19	0.77	1.09	0.32	0.50	0.46	0.19	0.11	0.83	0.21	0.17	1.17	2.81
20	0.85	0.95	0.36	0.54	0.43	0.20	0.10	0.33	0.19	0.16	0.82	2.16
21	0.73	0.91	0.36	0.62	0.44	0.21	0.09	0.19	0.13	0.18	0.68	1.79
22	0.74	0.79	0.33	1.66	0.45	0.21	0.09	0.15	0.13	0.33	5.44	1.75
23	0.70	0.74	0.36	1.34	0.41	0.22	0.10	0.13	0.12	0.29	2.22	1.61
24	0.68	0.73	0.35	3.89	0.44	0.21	0.10	0.13	0.21	0.24	1.23	1.52
25	0.66	0.73	0.35	3.03	0.40	0.20	0.12	0.12	0.31	0.23	0.94	1.37
26	0.65	0.66	0.34	2.05	0.43	0.17	0.13	0.16	0.26	0.20	0.63	1.24
27	0.63	0.54	0.33	1.50	0.39	0.15	0.12	0.24	1.12	0.19	0.55	1.17
28	0.55	0.64	0.35	1.11	0.37	0.21	0.12	0.79	1.28	0.19	0.59	1.08
29	0.58		0.35	0.88	0.38	0.38	0.10	0.42	1.87	0.15	0.50	2.67
30	0.59		0.42	0.89	0.37	0.20	0.09	0.27	1.26	0.14	0.36	2.74
31	0.56		4.39		0.34		0.10	0.22		0.16		2.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.30	5.16	3.56	4.39	3.89	1.25	0.38	0.29	0.83	1.87	1.08	5.44	18.30
Q media (m³/s)	0.86	1.26	0.84	0.56	1.30	0.60	0.25	0.15	0.20	0.38	0.27	0.88	3.62
Q minima (m³/s)	0.06	0.55	0.40	0.30	0.42	0.34	0.15	0.09	0.06	0.12	0.14	0.17	0.37
Q media (1/s Km²).....	21.5	31.4	20.9	14.0	32.4	14.9	6.3	3.6	4.9	9.5	6.7	22.1	90.4
Deflusso (mm).....	677.0	84.0	50.6	37.5	84.0	39.8	16.3	9.8	13.2	24.6	17.9	57.2	242.1
Afflusso meteorico (mm).....	1272.5	59.5	75.4	48.8	127.0	58.6	35.3	31.5	93.4	169.0	34.9	198.0	341.1
Coefficiente di deflusso	0.53	1.41	0.67	0.77	0.66	0.68	0.46	0.31	0.14	0.15	0.51	0.29	0.71
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2021													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	54.40	39.20	28.10	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.57	2.15	2.26	2.26	1.49	1.50	0.70	0.32	0.24	0.41	1.41	2.75	3.37
Q minima (m³/s).....	—	0.08	0.14	0.04	0.10	0.19	0.10	—	—	—	0.02	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	39.2	53.8	56.6	56.5	37.2	37.5	17.6	8.0	6.0	10.2	35.2	68.7	84.2
Deflusso (mm).....	1237	144	137	151	96	101	46	21	16	26	94	178	225
Afflusso meteorico (mm).....	1763	178	179	153	130	140	70	51	58	47	203	303	251
Coefficiente di deflusso	0.70	0.81	0.77	0.99	0.74	0.72	0.65	0.42	0.28	0.56	0.46	0.59	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1980-2017
	m³/s	m³/s
10	4.18	9.28
30	2.06	3.75
60	1.24	2.02
91	0.83	1.34
135	0.59	0.92
182	0.43	0.65
274	0.21	0.32
355	0.09	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.03	0.06	0.21	3.21	0.45	10.90		
0.00	0.17	0.24	3.84	0.48	12.10		
0.03	0.36	0.27	4.48	0.51	13.30		
0.06	0.60	0.30	5.25	0.54	14.60		
0.09	0.92	0.33	6.28	0.57	16.00		
0.12	1.44	0.36	7.38	0.60	17.60		
0.15	2.02	0.39	8.53	0.61	18.30		
0.18	2.61	0.42	9.70				

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.7	18.5	8.6	50.7	9.1	3.5	1.0	1.4	5.3	7.6	1.0	4.2
2	12.4	4.8	7.3	27.3	8.6	2.9	1.0	1.4	3.3	6.3	1.0	4.0
3	11.1	4.5	6.6	19.2	7.6	2.7	1.0	1.5	2.4	4.7	1.3	4.1
4	13.9	4.3	6.4	15.1	7.3	2.6	1.3	1.3	2.1	4.3	1.8	12.0
5	14.6	4.4	6.4	13.1	7.1	2.1	1.1	1.3	1.8	3.9	4.4	30.9
6	88.9	4.3	7.2	10.9	38.7	1.7	1.5	1.5	2.0	3.5	2.4	27.4
7	40.5	3.9	9.6	9.3	62.7	4.0	1.6	1.9	3.1	3.3	1.9	16.7
8	28.3	4.0	5.4	8.8	44.9	10.8	1.5	2.0	3.3	3.2	2.1	12.0
9	23.5	3.9	4.7	7.2	29.3	7.3	1.6	1.5	4.0	3.2	1.8	107.0
10	21.3	3.8	4.5	9.4	19.7	2.0	1.4	1.2	4.1	3.1	1.5	102.0
11	22.7	3.9	4.5	6.6	15.5	1.5	1.3	1.3	3.4	3.2	1.4	42.2
12	20.9	3.7	4.0	6.3	12.4	1.3	1.2	1.2	3.2	3.0	1.5	32.2
13	19.6	3.6	4.1	5.7	16.6	1.3	0.9	1.6	3.0	2.4	1.5	26.5
14	13.9	3.4	3.9	5.0	15.9	1.0	1.0	2.0	3.0	1.6	1.6	21.0
15	10.8	23.4	4.2	4.8	8.5	1.1	1.0	1.6	3.5	1.3	1.5	33.6
16	10.0	28.0	3.8	4.5	7.1	1.4	1.2	1.6	6.9	1.2	1.8	197.0
17	10.0	15.2	3.6	4.1	6.2	1.5	1.4	1.7	4.8	1.9	4.1	96.5
18	9.3	11.2	3.6	4.0	5.9	1.0	1.4	1.8	7.0	2.2	7.1	51.5
19	8.9	9.3	3.3	3.3	5.5	0.7	1.2	6.4	4.7	1.6	8.3	39.0
20	8.0	8.2	3.2	4.7	4.9	0.6	1.2	7.7	3.5	1.5	7.4	26.2
21	8.8	7.2	3.2	6.0	4.5	0.9	1.3	3.9	3.5	1.5	6.3	26.3
22	7.8	7.1	3.1	75.5	4.2	1.1	1.2	2.5	3.5	1.5	22.2	29.5
23	7.0	6.2	3.0	38.0	3.8	0.8	1.6	1.8	3.6	1.4	35.7	28.3
24	6.6	10.1	3.2	63.6	3.6	1.2	1.6	1.7	2.9	1.7	13.3	20.3
25	6.3	9.8	3.1	41.0	3.8	1.3	1.5	1.8	2.7	1.3	8.4	12.7
26	5.9	14.8	2.8	26.3	3.7	1.2	1.5	1.6	2.5	1.7	7.6	11.0
27	5.8	16.4	2.9	19.3	4.0	1.1	1.7	3.4	3.1	1.2	6.5	12.0
28	5.5	10.2	3.1	14.7	3.5	1.3	1.5	5.4	3.9	1.2	5.4	19.6
29	5.5		2.9	12.3	4.8	1.2	2.2	3.5	7.8	1.1	5.0	16.4
30	13.2		3.4	10.0	5.1	1.4	2.2	3.0	7.9	1.1	4.8	17.8
31	25.2		102.0		4.0		1.5	5.9		1.1		18.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	197.0	88.9	28.0	102.0	75.5	62.7	10.8	2.2	7.7	7.9	7.6	35.7	197.0
Q media (m³/s)	9.7	16.5	8.9	7.7	17.5	12.2	2.1	1.4	2.5	3.9	2.5	5.7	35.4
Q minima (m³/s)	0.6	5.5	3.4	2.8	3.3	3.5	0.6	0.9	1.2	1.8	1.1	1.0	4.0
Q media (1/s Km²).....	9.2	15.6	8.4	7.3	16.6	11.6	2.0	1.3	2.3	3.7	2.4	5.4	33.6
Deflusso (mm).....	290.1	41.8	20.3	19.5	43.1	31.0	5.1	3.5	6.2	9.5	6.4	13.9	89.9
Afflusso meteorico (mm).....	950.9	54.5	51.3	49.5	109.8	81.2	28.6	17.9	95.8	107.0	20.5	140.6	194.2
Coefficiente di deflusso	0.31	0.77	0.40	0.39	0.39	0.38	0.18	0.20	0.07	0.09	0.31	0.10	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2013 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	679.0	451.0	237.0	255.0	106.0	10.0	16.1	77.6	149.0	529.0	696.0
Q media (m³/s)	17.8	28.3	25.7	29.1	22.6	15.4	6.3	3.2	2.7	3.0	8.4	29.6	39.9
Q minima (m³/s)	0.1	0.7	1.2	2.3	1.6	1.7	1.1	0.9	0.6	0.6	0.1	0.4	0.6
Q media (1/s Km²).....	16.9	26.8	24.3	27.6	21.4	14.6	6.0	3.0	2.6	2.9	7.9	28.0	37.8
Deflusso (mm).....	532	72	59	74	56	39	16	8	7	7	21	73	101
Afflusso meteorico (mm).....	1168	101	86	103	105	100	63	41	57	26	133	196	158
Coefficiente di deflusso	0.46	0.71	0.68	0.72	0.53	0.39	0.25	0.20	0.12	0.29	0.16	0.37	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1997-2021
	m³/s	m³/s
10	51.5	99.5
30	26.5	46.9
60	14.8	27.7
91	9.3	18.2
135	6.2	11.0
182	4.0	6.6
274	1.8	2.7
355	1.0	1.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.73	0.5	-0.44	9.4	-0.12	32.8	0.52	120.0
-0.72	0.5	-0.40	11.7	-0.04	40.8	0.60	133.0
-0.68	1.2	-0.36	14.1	0.04	50.3	0.68	148.0
-0.64	2.0	-0.32	16.6	0.12	60.8	0.76	163.0
-0.60	2.9	-0.28	19.4	0.20	72.0	0.84	181.0
-0.56	4.1	-0.24	22.5	0.28	83.6	0.90	197.0
-0.52	5.6	-0.20	25.7	0.36	95.5		
-0.48	7.3	-0.16	29.2	0.44	108.0		

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.72	0.40	0.58	2.98	0.59	0.45	»	»	»	»	»	0.43
2	0.70	0.37	0.51	0.99	0.59	0.43	»	»	»	»	»	0.40
3	0.64	0.39	0.47	0.70	0.59	0.41	»	»	»	»	»	0.51
4	0.64	0.41	0.46	0.55	0.53	0.43	»	»	»	»	»	2.13
5	0.67	0.41	0.45	0.45	0.64	0.41	»	»	»	»	»	1.20
6	10.10	0.43	0.43	0.44	11.20	0.35	»	»	»	»	»	0.78
7	3.51	0.42	0.41	0.41	11.00	0.62	»	»	»	»	»	0.57
8	1.80	0.37	0.38	0.36	5.69	1.15	»	»	»	»	»	0.47
9	1.26	0.38	0.36	0.38	2.98	0.93	»	»	»	»	»	3.52
10	0.89	0.39	0.35	0.51	1.26	0.42	»	»	»	»	»	3.38
11	0.32	0.40	0.36	0.37	0.84	0.36	»	»	»	»	»	1.07
12	0.60	0.43	0.35	0.22	0.65	0.32	»	»	»	»	»	0.84
13	0.53	0.41	0.36	0.19	0.56	0.25	»	»	»	»	»	0.67
14	0.49	0.41	0.31	0.12	0.52	0.21	»	»	»	»	»	0.57
15	0.48	0.51	0.14	0.05	0.47	0.14	»	»	»	»	»	1.05
16	0.53	0.69	0.05	0.01	0.45	0.33	»	»	»	»	»	6.20
17	0.51	0.57	0.01	—	0.49	0.35	»	»	»	»	»	1.29
18	0.53	0.51	—	—	0.46	»	»	»	»	»	»	0.77
19	0.49	0.45	—	—	0.45	»	»	»	»	»	»	0.64
20	0.47	0.43	0.03	—	0.47	»	»	»	»	»	»	0.55
21	0.46	0.43	0.25	0.03	0.45	»	»	»	»	»	»	0.54
22	0.46	0.38	0.28	20.00	0.46	»	»	»	»	»	»	0.49
23	0.45	0.38	0.27	4.00	0.45	»	»	»	»	»	3.71	0.46
24	0.45	0.38	0.22	4.39	0.41	»	»	»	»	»	0.67	0.45
25	0.45	0.39	0.24	2.40	0.37	»	»	»	»	»	0.46	0.44
26	0.44	1.24	0.23	1.10	0.43	»	»	»	»	»	0.46	0.42
27	0.45	1.33	0.23	0.72	0.37	»	»	»	»	»	0.41	0.42
28	0.44	0.73	0.23	0.58	0.36	»	»	»	»	»	0.37	0.44
29	0.42		0.24	0.53	0.75	»	»	»	»	»	0.42	0.44
30	0.42		0.26	0.55	0.62	»	»	»	»	»	0.45	0.44
31	0.44		12.40		0.51		»	»		»		0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	10.10	1.33	12.40	20.00	11.20	»	»	»	»	»	»	6.20
Q media (m³/s)	»	0.99	0.50	0.67	1.44	1.47	»	»	»	»	»	»	1.03
Q minima (m³/s)	»	0.32	0.37	—	—	0.36	»	»	»	»	»	»	0.40
Q media (1/s Km²).....	»	5.7	2.9	3.8	8.2	8.4	»	»	»	»	»	»	5.9
Deflusso (mm).....	»	15.2	6.9	10.3	21.3	22.5	»	»	»	»	»	»	15.8
Afflusso meteorico (mm).....	683.9	37.6	27.2	38.6	95.4	80.6	38.7	9.4	91.9	54.9	8.8	120.2	80.6
Coefficiente di deflusso	—	0.40	0.25	0.27	0.22	0.28	—	—	—	—	—	—	0.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016 - 2020													
Q max (m³/s)	96.40	37.40	39.40	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s)	1.29	1.58	2.29	3.05	1.84	1.42	0.50	0.10	0.09	0.20	0.40	1.82	2.23
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.4	9.0	13.1	17.4	10.5	8.1	2.8	0.6	0.5	1.2	2.3	10.4	12.8
Deflusso (mm).....	233	24	33	47	27	22	7	2	1	3	6	27	34
Afflusso meteorico (mm).....	806	49	70	69	77	83	65	45	47	25	81	117	77
Coefficiente di deflusso	0.29	0.49	0.47	0.68	0.35	0.26	0.11	0.03	0.03	0.12	0.07	0.23	0.44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	3.71	9.00
30	0.93	3.54
60	0.57	1.64
91	0.46	1.03
135	0.42	0.66
182	0.25	0.38
274	—	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.90	0.00	1.14	2.14	1.38	11.90		
0.93	0.01	1.17	2.99	1.41	13.40		
0.96	0.06	1.20	3.96	1.44	15.00		
0.99	0.14	1.23	5.12	1.47	16.70		
1.02	0.33	1.26	6.37	1.50	18.60		
1.05	0.60	1.29	7.67	1.52	20.00		
1.08	0.92	1.32	9.01				
1.11	1.41	1.35	10.40				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 86.2; altitudine max 734 m s.m., media 307 m s.m., zero idrometrico 60,16 m s.m.; distanza dalla foce km 15.75 circa; inizio delle osservazioni giugno 1987; inizio misure 2007. Altezza idrometrica: max m 10.55 (12 mag.2019); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 103.78 (12 mag. 2019); mi nima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.68 (2007-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.18	0.17	0.22	1.03	0.28	0.23	0.02	—	0.15	0.06	0.07	0.18
2	0.18	0.14	0.19	0.42	0.28	0.21	—	—	0.10	0.04	0.07	0.17
3	0.18	0.15	0.20	0.33	0.26	0.18	—	—	0.04	0.03	0.09	0.24
4	0.18	0.16	0.19	0.31	0.23	0.22	0.06	—	0.03	0.03	0.13	1.05
5	0.26	0.17	0.18	0.30	0.23	0.21	0.11	—	0.03	0.03	0.07	0.47
6	3.87	0.14	0.18	0.28	3.82	0.19	0.03	—	0.02	0.03	0.07	0.24
7	0.86	0.14	0.18	0.26	2.65	0.38	0.02	0.16	0.01	0.03	0.07	0.21
8	0.41	0.13	0.18	0.24	2.22	0.36	—	0.03	—	0.03	0.07	0.20
9	0.34	0.13	0.18	0.27	1.25	0.36	—	—	—	0.03	0.07	1.37
10	0.33	0.13	0.17	0.43	0.82	0.23	0.01	—	—	0.03	0.07	1.05
11	0.32	0.13	0.16	0.28	0.62	0.20	—	—	0.03	0.03	0.07	0.39
12	0.30	0.13	0.15	0.24	0.45	0.16	—	—	0.03	0.03	0.07	0.29
13	0.25	0.12	0.15	0.21	0.35	0.15	—	—	0.01	0.03	0.07	0.21
14	0.23	0.12	0.16	0.19	0.29	0.14	—	—	—	0.03	0.07	0.17
15	0.23	0.32	0.15	0.18	0.26	0.12	—	—	0.01	0.03	0.08	1.37
16	0.25	0.31	0.16	0.19	0.25	0.21	—	—	0.01	0.03	0.13	1.62
17	0.24	0.24	0.17	0.18	0.23	0.11	—	—	0.20	0.03	0.10	0.48
18	0.19	0.18	0.15	0.18	0.23	0.09	—	—	0.11	0.03	0.15	0.25
19	0.18	0.18	0.14	0.18	0.24	0.07	—	0.36	0.04	0.04	0.18	0.20
20	0.18	0.18	0.14	0.18	0.24	0.07	—	0.07	0.03	0.04	0.27	0.21
21	0.19	0.18	0.13	0.24	0.24	0.07	—	0.02	0.03	0.05	0.12	0.22
22	0.19	0.16	0.13	11.60	0.24	0.06	—	—	0.03	0.07	1.23	0.22
23	0.18	0.13	0.13	1.91	0.24	0.07	—	—	0.03	0.07	1.07	0.20
24	0.17	0.13	0.14	2.23	0.22	0.07	—	—	0.03	0.07	0.22	0.19
25	0.18	0.15	0.14	1.53	0.20	0.06	—	—	0.07	0.07	0.20	0.18
26	0.18	0.82	0.13	0.84	0.20	0.03	—	—	0.06	0.07	0.20	0.16
27	0.18	0.35	0.13	0.59	0.20	0.02	—	—	0.03	0.07	0.19	0.18
28	0.18	0.30	0.13	0.42	0.19	0.03	—	0.10	0.03	0.07	0.17	0.19
29	0.17	—	0.13	0.35	0.27	0.05	—	0.02	0.02	0.07	0.20	0.20
30	0.18	—	0.12	0.32	0.24	0.02	—	0.07	0.03	0.07	0.19	0.20
31	0.18	—	6.40	—	0.24	—	—	0.19	—	0.07	—	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11.60	3.87	0.82	6.40	11.60	3.82	0.38	0.11	0.36	0.20	0.07	1.23	1.62
Q media (m³/s)	0.27	0.36	0.20	0.36	0.86	0.57	0.15	0.01	0.03	0.04	0.05	0.19	0.40
Q minima (m³/s)	—	0.17	0.12	0.12	0.18	0.19	0.02	—	—	—	0.03	0.07	0.16
Q media (1/s Km²).....	3.1	4.2	2.3	4.2	10.0	6.6	1.7	0.1	0.4	0.5	0.5	2.2	4.7
Deflusso (mm).....	98.1	11.2	5.6	11.1	26.0	17.7	4.4	0.2	1.0	1.2	1.4	5.8	12.5
Afflusso meteorico (mm).....	658.6	44.7	29.2	43.1	102.7	71.6	27.3	11.0	87.7	47.0	6.5	114.9	72.9
Coefficiente di deflusso	0.15	0.25	0.19	0.26	0.25	0.25	0.16	0.02	0.01	0.03	0.22	0.05	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2020													
Q max (m³/s)	27.40	4.24	24.70	19.20	22.20	27.40	10.10	1.10	0.81	0.58	3.85	27.00	12.70
Q media (m³/s)	0.68	0.56	1.68	1.96	0.98	0.92	0.41	0.17	0.06	0.06	0.18	0.64	0.60
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.9	6.5	19.5	22.8	11.4	10.6	4.7	2.0	0.7	0.7	2.1	7.4	7.0
Deflusso (mm).....	250	17	49	61	30	28	12	5	2	2	6	19	19
Afflusso meteorico (mm).....	807	48	88	86	62	96	66	37	29	41	82	109	64
Coefficiente di deflusso	0.31	0.36	0.56	0.71	0.48	0.30	0.19	0.14	0.07	0.04	0.07	0.18	0.29

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2007-2017
	m³/s	m³/s
10	1.53	3.89
30	0.42	1.75
60	0.26	0.94
91	0.22	0.60
135	0.18	0.32
182	0.15	0.17
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
8.29	0.00	8.44	1.19	8.60	3.34	8.76	7.23
8.30	0.03	8.46	1.43	8.62	3.67	8.78	7.86
8.32	0.13	8.48	1.67	8.64	4.03	8.80	8.49
8.34	0.25	8.50	1.93	8.66	4.43	8.82	9.13
8.36	0.38	8.52	2.19	8.68	4.88	8.84	9.80
8.38	0.55	8.54	2.47	8.70	5.40	8.86	10.50
8.40	0.74	8.56	2.75	8.72	5.99	8.88	11.20
8.42	0.96	8.58	3.04	8.74	6.61	8.89	11.60

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 371.7 km2; Altitudine max 902 m s.m.; media 265m s.m. Zero idrometrico 16.51m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 9.81 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 14.00 (9 ott. 1996), minima m 4.06 (31 ago. 1990). Portate: max m3/s 147 (13 mag. 2019); minima m3/s0.00 (vari 2021); media m3/s 2.04 (2017-2021)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.77	0.50	0.88	5.65	0.67	0.41	»	»	»	»	»	0.54
2	0.68	0.47	0.70	2.49	0.65	0.27	»	»	»	»	»	0.44
3	0.63	0.44	0.61	1.45	0.58	0.30	»	»	»	»	»	0.65
4	0.61	0.46	0.55	1.04	0.60	0.19	»	»	»	»	»	3.80
5	0.60	0.45	0.49	0.68	0.62	0.25	»	»	»	»	»	3.69
6	7.40	0.44	0.47	0.63	7.43	0.16	»	»	»	»	»	1.97
7	5.58	0.43	0.43	0.47	9.61	0.21	»	»	»	»	»	1.03
8	3.51	0.39	0.38	0.45	7.88	1.91	»	»	»	»	»	0.70
9	2.40	0.38	0.39	0.31	5.89	1.78	»	»	»	»	»	2.20
10	1.97	0.38	0.36	1.44	3.37	0.52	»	»	»	»	»	6.98
11	1.54	0.39	0.35	0.51	2.02	0.36	»	»	»	»	»	3.01
12	1.26	0.39	0.33	0.32	1.34	0.21	»	»	»	»	»	2.02
13	1.04	0.37	0.31	0.19	1.00	0.17	»	»	»	»	»	1.28
14	0.92	0.38	0.31	0.16	0.84	0.17	»	»	»	»	»	1.03
15	0.87	0.69	0.26	0.14	0.69	0.16	»	»	»	»	»	0.91
16	0.88	1.10	0.23	0.22	0.55	0.15	»	»	»	»	»	7.76
17	0.96	0.85	0.17	0.12	0.51	0.20	»	»	»	»	»	3.84
18	0.90	0.66	0.15	0.20	0.46	»	»	»	»	»	»	1.84
19	0.83	0.55	0.12	0.18	0.39	»	»	»	»	»	»	1.21
20	0.78	0.49	0.11	0.21	0.44	»	»	»	»	»	»	0.97
21	0.75	0.45	0.10	0.39	0.38	»	»	»	»	»	»	0.82
22	0.73	0.42	0.13	15.60	0.35	»	»	»	»	»	»	0.86
23	0.68	0.37	0.15	7.29	0.25	»	»	»	»	»	7.66	0.70
24	0.65	0.37	0.22	6.20	0.23	»	»	»	»	»	2.10	0.62
25	0.62	0.36	0.15	5.84	0.26	»	»	»	»	»	0.81	0.56
26	0.61	2.02	0.15	3.04	0.31	»	»	»	»	»	0.70	0.49
27	0.59	2.57	0.23	1.68	0.24	»	»	»	»	»	0.56	0.48
28	0.56	1.32	0.19	1.28	0.30	»	»	»	»	»	0.42	0.45
29	0.52		0.18	0.87	0.85	»	»	»	»	»	0.44	0.44
30	0.51		0.17	0.80	0.90	»	»	»	»	»	0.72	0.44
31	0.52		7.51		0.54		»	»		»		0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	7.40	2.57	7.51	15.60	9.61	»	»	»	»	»	»	7.76
Q media (m³/s)	»	1.32	0.65	0.54	1.99	1.62	»	»	»	»	»	»	1.68
Q minima (m³/s)	»	0.51	0.36	0.10	0.12	0.23	»	»	»	»	»	»	0.42
Q media (1/s Km²).....	»	3.5	1.7	1.5	5.4	4.3	»	»	»	»	»	»	4.5
Deflusso (mm).....	»	9.5	4.2	3.9	13.9	11.6	»	»	»	»	»	»	12.1
Afflusso meteorico (mm).....	646.5	37.3	24.3	37.6	100.0	73.8	30.5	9.4	82.8	48.6	7.7	117.6	76.9
Coefficiente di deflusso	—	0.25	0.17	0.10	0.14	0.16	—	—	—	—	—	—	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2017 - 2021													
Q max (m³/s)	84.80	13.80	50.30	66.70	7.25	84.80	25.70	5.53	1.52	2.15	3.76	59.70	31.70
Q media (m³/s)	2.04	1.43	4.94	5.18	1.14	4.05	1.01	0.28	0.21	0.31	0.31	3.19	2.65
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.24	0.13	0.12	0.09	0.02	—	—	0.01	0.08	0.12	0.27
Q media (1/s Km²).....	5.5	3.9	13.3	13.9	3.1	10.9	2.7	0.8	0.6	0.8	0.8	8.6	7.1
Deflusso (mm).....	173	10	32	37	8	29	7	2	1	2	2	22	19
Afflusso meteorico (mm).....	745	28	61	42	49	107	52	47	36	58	45	142	77
Coefficiente di deflusso	0.23	0.37	0.52	0.90	0.16	0.27	0.13	0.04	0.04	0.04	0.05	0.16	0.25

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2017
	m³/s	m³/s
10	6.98	10.50
30	2.02	2.55
60	0.87	1.14
91	0.62	0.59
135	0.44	0.32
182	0.21	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
6.05	0.10	6.40	0.50	7.05	2.35	8.05	8.21
6.05	0.10	6.45	0.58	7.15	2.79	8.25	9.73
6.10	0.14	6.50	0.68	7.25	3.26	8.45	11.40
6.15	0.18	6.55	0.79	7.35	3.78	8.65	13.20
6.20	0.23	6.65	1.06	7.45	4.34	8.83	15.60
6.25	0.29	6.75	1.35	7.55	4.97		
6.30	0.36	6.85	1.65	7.65	5.68		
6.35	0.43	6.95	1.97	7.85	7.28		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 58.05 m s.m.; distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 km circa. Inizio osservazioni gennaio 1922; inizio misure ottobre 1 921. Altezza idrometrica max m 1.64 (27 gen. 1994); minima m -0.72 (30 ott. 2019). Portata media m³/s 2.5 (1997-1999 e 2001-2013 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.8	6.4	6.2	3.4	7.0	2.6	0.6	0.7	1.1	2.1	—	1.8
2	6.8	3.3	5.2	6.7	6.5	2.0	0.4	0.7	1.1	2.0	—	1.9
3	6.8	3.0	4.6	6.7	5.6	1.8	0.4	0.8	1.2	1.9	—	2.2
4	6.8	2.7	4.4	6.7	5.3	1.7	0.6	0.7	1.1	1.8	—	2.5
5	6.8	2.9	4.4	6.7	5.1	1.3	0.5	0.6	0.9	1.7	—	2.7
6	0.6	2.8	5.2	6.7	10.4	0.8	0.7	0.7	1.1	1.7	—	2.7
7	3.8	2.6	5.4	6.6	13.0	1.4	0.8	1.0	1.9	1.6	—	2.6
8	6.8	2.7	3.8	6.6	9.1	2.6	0.8	1.1	1.6	1.5	0.5	2.5
9	6.8	2.4	3.1	4.9	5.7	2.3	0.9	0.8	1.7	1.5	0.6	1.4
10	6.7	2.4	3.1	4.7	6.3	1.0	0.6	0.5	1.5	1.5	0.6	—
11	6.7	2.5	3.2	4.5	6.3	0.7	0.5	0.6	1.6	1.6	0.6	—
12	6.7	2.2	2.8	4.3	6.3	0.6	0.4	0.5	1.5	1.5	0.8	1.7
13	6.7	2.3	2.9	3.7	6.9	0.5	0.3	0.9	1.5	1.1	0.8	4.2
14	6.7	2.2	2.7	3.3	7.6	0.3	0.4	1.1	1.5	0.7	0.8	5.3
15	6.7	4.9	2.9	3.2	6.7	0.3	0.3	0.8	1.7	0.6	0.6	5.2
16	6.8	6.8	2.6	3.0	5.4	0.6	0.4	0.8	1.9	—	0.8	—
17	6.8	6.8	2.5	2.7	4.4	0.7	0.6	0.9	1.3	—	1.7	—
18	6.7	6.8	2.4	2.7	4.1	0.4	0.6	0.9	1.8	—	1.6	—
19	6.7	6.8	2.4	0.7	3.7	0.1	0.6	0.7	1.4	—	1.5	2.4
20	5.9	6.2	2.2	1.4	3.2	0.1	0.6	1.1	1.5	—	1.5	4.6
21	6.7	5.3	2.4	4.2	3.0	0.3	0.6	1.6	1.6	—	1.9	5.0
22	5.7	5.2	2.3	2.7	2.8	0.6	0.5	1.4	1.6	—	1.6	5.4
23	4.8	4.3	2.2	3.7	2.8	0.3	0.9	0.9	1.7	—	0.4	5.4
24	4.5	6.1	2.4	6.6	2.6	0.6	0.9	0.9	1.2	—	1.9	5.3
25	4.3	5.9	2.3	6.6	2.8	0.7	0.7	1.0	1.1	—	2.0	5.1
26	4.1	6.4	2.0	9.5	2.7	0.6	0.8	0.9	1.3	—	1.9	5.1
27	3.8	6.8	2.0	11.0	3.1	0.4	1.0	1.3	1.5	—	1.9	5.1
28	3.6	6.7	2.3	12.0	2.5	0.6	0.8	1.3	2.1	—	1.9	5.3
29	3.9		2.0	10.0	3.7	0.6	1.1	2.0	1.6	—	1.9	5.2
30	6.3		2.4	7.9	4.0	0.8	1.2	1.6	1.9	—	1.9	5.2
31	6.7		4.1		3.0		0.8	1.1		—		5.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.0	6.8	6.8	6.2	12.0	13.0	2.6	1.2	2.0	2.1	2.1	2.0	5.4
Q media (m³/s)	2.8	5.8	4.5	3.2	5.4	5.2	0.9	0.7	1.0	1.5	0.7	1.0	3.3
Q minima (m³/s)	—	0.6	2.2	2.0	0.7	2.5	0.1	0.3	0.5	0.9	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
Deflusso (mm)	8.7	1.5	1.1	0.8	1.4	1.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.9
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2013 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	13.3	13.3	13.3	12.1	11.9	12.3	12.1	6.8	8.1	7.4	5.9	10.6	12.8
Q media (m³/s)	2.6	3.8	4.4	3.3	3.8	3.5	2.5	1.8	1.5	1.3	1.0	1.6	3.2
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
Deflusso (mm)	8	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1997-2021
	m³/s	m³/s
10	7.0	8.4
30	6.7	6.2
60	5.7	4.9
91	4.4	3.4
135	2.7	2.4
182	1.9	1.9
274	0.8	1.2
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.10	0.0	0.30	1.7	0.70	5.3	1.10	9.9
-0.05	0.1	0.35	2.0	0.75	5.9	1.15	10.6
	0.2	0.40	2.4	0.80	6.4	1.20	11.2
	0.4	0.45	2.8	0.85	7.0	1.25	12.0
	0.6	0.50	3.3	0.90	7.6	1.30	12.8
	0.8	0.55	3.8	0.95	8.1	1.31	13.0
	1.1	0.60	4.3	1.00	8.7		
	1.4	0.65	4.8	1.05	9.3		

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 8.90 (vari 2020). Portate: max m³/s 76.04 (8 giu. 2018); min m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 1.24 (2012-2014 e 2016-2019)

NOTE: Deflusso artificiale

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.57	1.56	1.58	0.73	0.48	0.89	0.68	0.60	0.67	0.39	0.31	1.16
2	1.57	1.47	1.58	1.09	0.48	0.48	0.53	0.68	0.64	0.27	0.31	1.11
3	1.57	1.22	1.39	1.10	0.47	0.84	0.44	0.68	0.45	0.44	0.44	1.21
4	1.57	1.20	1.23	1.23	0.48	0.51	0.69	0.65	0.42	0.57	0.48	1.27
5	1.81	1.43	1.58	1.34	0.54	0.49	0.69	0.64	0.61	0.57	0.34	1.26
6	1.12	1.57	1.57	1.35	1.07	0.78	0.62	0.50	0.62	0.65	0.33	1.18
7	0.84	1.54	1.58	1.44	0.67	0.61	0.66	0.43	0.64	1.28	0.35	1.14
8	1.58	1.48	1.56	1.44	0.63	0.88	0.63	0.64	0.67	1.26	0.33	1.15
9	1.58	1.50	1.58	1.47	0.55	0.69	0.47	0.66	0.67	1.27	0.34	1.34
10	1.58	1.49	1.56	1.31	0.50	0.80	0.41	0.63	0.45	1.28	0.40	0.53
11	1.58	1.51	1.54	1.44	0.48	0.48	0.57	0.63	0.30	1.36	0.36	0.54
12	1.56	1.44	1.55	1.47	0.47	0.47	0.69	0.63	0.47	1.19	0.36	0.56
13	1.56	1.46	1.53	1.41	0.59	0.71	0.57	0.47	0.62	1.15	0.38	1.26
14	1.56	1.48	1.50	1.39	1.17	0.49	0.59	0.46	0.64	0.93	0.39	1.43
15	1.56	1.56	1.53	1.40	1.21	0.67	0.65	0.58	0.76	0.91	0.48	1.54
16	1.56	1.59	1.51	1.40	0.54	0.48	0.47	0.46	0.62	0.43	0.54	0.81
17	1.55	1.59	1.46	1.40	0.49	0.72	0.43	0.70	0.74	0.36	0.70	0.45
18	1.57	1.59	1.41	1.40	0.49	0.51	0.61	0.81	0.39	0.38	1.15	0.43
19	1.57	1.59	1.50	0.77	0.51	0.45	0.62	2.37	0.55	0.34	1.22	0.49
20	1.57	1.59	1.45	0.50	0.49	0.44	0.61	0.45	0.58	0.36	1.13	1.00
21	1.58	1.58	1.49	0.78	0.45	0.41	0.62	0.37	0.59	0.39	1.12	1.18
22	1.57	1.58	1.43	3.20	0.42	0.43	0.61	0.55	0.57	0.33	2.14	1.26
23	1.58	1.58	1.22	0.68	0.84	0.45	0.44	0.62	0.56	0.34	0.57	1.27
24	1.58	1.59	1.39	0.92	0.48	0.60	0.43	0.62	0.48	0.33	0.66	1.27
25	1.58	1.58	1.41	0.92	0.94	0.54	0.59	0.62	0.49	0.32	1.14	1.27
26	1.58	1.60	1.32	0.75	0.54	0.43	0.65	0.61	0.54	0.35	1.16	1.26
27	1.58	1.58	1.30	0.53	0.69	0.54	0.75	0.50	0.60	0.33	1.16	1.35
28	1.58	1.59	1.37	0.49	0.58	0.76	0.68	0.46	0.58	0.32	1.11	1.42
29	1.57		1.38	0.47	0.69	0.71	0.68	0.61	0.58	0.31	1.16	1.43
30	1.57		1.39	0.49	0.92	0.70	0.51	0.66	0.64	0.30	1.18	1.43
31	1.58		1.99		0.51		0.42	0.70		0.30		1.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3.20	1.81	1.60	1.99	3.20	1.21	0.89	0.75	2.37	0.76	1.36	2.14	1.54
Q media (m³/s)	0.93	1.54	1.52	1.48	1.14	0.63	0.60	0.58	0.64	0.57	0.61	0.73	1.11
Q minima (m³/s)	0.27	0.84	1.20	1.22	0.47	0.42	0.41	0.41	0.37	0.30	0.27	0.31	0.43
Q media (1/s Km²).....	78.5	130.6	128.7	125.4	96.9	53.0	50.8	49.2	54.7	48.4	51.9	61.4	94.1
Deflusso (mm).....	2475.9	349.8	311.4	335.9	251.3	141.9	131.6	131.9	146.4	125.4	139.1	159.3	252.0
Afflusso meteorico (mm).....	571.5	39.6	15.2	41.1	117.0	51.9	17.2	7.7	70.4	25.4	4.0	109.8	72.2
Coefficiente di deflusso	4.33	8.83	20.49	8.17	2.15	2.73	7.65	17.13	2.08	4.94	34.79	1.45	3.49
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2014 e 2016 - 2019													
Q max (m³/s)	13.10	8.42	5.78	9.60	11.30	8.34	6.60	5.20	1.85	4.04	3.90	13.10	7.69
Q media (m³/s)	1.24	1.65	1.23	2.04	2.04	2.18	0.91	0.61	0.46	0.56	0.44	1.25	1.49
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.08	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	105.0	140.1	103.9	172.9	172.6	185.1	77.5	51.6	38.6	47.2	37.7	105.7	126.7
Deflusso (mm).....	3312	375	251	463	447	496	201	138	103	122	101	274	339
Afflusso meteorico (mm).....	749	42	107	62	61	93	45	32	25	60	65	119	36
Coefficiente di deflusso	4.42	8.92	2.34	7.49	7.33	5.33	4.48	4.28	4.12	2.03	1.55	2.30	9.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2012-2017
	m³/s	m³/s
10	1.59	7.44
30	1.58	4.36
60	1.54	1.96
91	1.41	1.51
135	1.17	1.16
182	0.70	0.85
274	0.51	0.27
355	0.33	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
9.05	0.27	9.36	0.96	9.68	1.70	10.00	2.90
9.08	0.34	9.40	1.05	9.72	1.77	10.03	3.20
9.12	0.42	9.44	1.14	9.76	1.85		
9.16	0.51	9.48	1.24	9.80	1.90		
9.20	0.60	9.52	1.33	9.84	2.00		
9.24	0.68	9.56	1.43	9.88	2.18		
9.28	0.77	9.60	1.53	9.92	2.40		
9.32	0.87	9.64	1.62	9.96	2.64		

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 1986; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 1.02 (23 giu. 1981), minima m -1.91 (10 ago. 1992). Portate: max m3/s 148 (17 nov. 2019); minima m3/s 0.00 (vari); media m3/s 2.17 (2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.38	0.46	0.92	4.64	0.76	0.19	»	»	»	»	»	0.50
2	0.32	0.38	0.69	2.01	0.67	0.14	»	»	»	»	»	0.31
3	0.30	0.34	0.58	1.29	0.61	0.13	»	»	»	»	»	0.32
4	0.23	0.34	0.62	0.98	0.50	0.17	»	»	»	»	»	1.19
5	2.33	0.40	0.76	0.78	0.50	0.12	»	»	»	»	»	4.02
6	24.80	0.33	0.55	0.67	11.70	0.08	»	»	»	»	»	1.48
7	4.27	0.26	0.42	0.55	15.70	0.39	»	»	»	»	»	0.76
8	2.40	0.15	0.34	0.48	5.56	0.32	»	»	»	»	»	0.51
9	1.70	0.10	0.28	0.58	3.30	0.12	»	»	»	»	»	15.90
10	1.80	0.10	0.23	2.06	2.08	0.07	»	»	»	»	»	6.78
11	1.49	0.10	0.22	1.30	1.54	0.03	»	»	»	»	»	2.25
12	1.21	0.13	0.20	0.71	1.17	0.03	»	»	»	»	»	1.63
13	0.93	0.10	0.19	0.51	0.93	0.02	»	»	»	»	»	1.06
14	0.75	0.10	0.19	0.40	0.82	0.01	»	»	»	»	»	0.74
15	0.95	4.14	0.17	0.34	0.67	—	»	»	»	»	»	8.48
16	1.72	2.15	0.17	0.32	0.56	»	»	»	»	»	»	15.70
17	1.94	0.98	0.17	0.26	0.48	»	»	»	»	»	»	2.99
18	1.39	0.62	0.13	0.21	0.46	»	»	»	»	»	0.04	1.59
19	1.05	0.48	0.10	0.20	0.34	»	»	»	»	»	»	1.07
20	1.01	0.34	0.10	0.20	0.32	»	»	»	»	»	0.23	0.81
21	1.58	0.32	0.10	0.38	0.30	»	»	»	»	»	0.15	0.67
22	0.96	0.28	0.10	45.90	0.26	»	»	»	»	»	5.79	0.53
23	0.73	0.21	0.09	5.53	0.20	»	»	»	»	»	5.61	0.48
24	0.56	0.19	0.09	9.38	0.19	»	»	»	»	»	0.90	0.39
25	0.48	0.19	0.09	4.00	0.19	»	»	»	»	»	0.39	0.33
26	0.44	3.30	0.09	2.34	0.20	»	»	»	»	»	0.33	0.33
27	0.36	2.21	0.08	1.67	0.18	»	»	»	»	»	0.35	0.31
28	0.40	1.12	0.05	1.24	0.18	»	»	»	»	»	0.26	0.20
29	0.44		0.06	1.00	0.36	»	»	»	»	»	0.31	0.20
30	0.36		0.09	0.87	0.30	»	»	»	»	»	0.73	0.20
31	0.36		24.90		0.20		»	»		»		0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	24.80	4.14	24.90	45.90	15.70	»	»	»	»	»	»	15.90
Q media (m³/s)	»	1.86	0.71	1.06	3.02	1.65	»	»	»	»	»	»	2.32
Q minima (m³/s)	»	0.23	0.10	0.05	0.20	0.18	»	»	»	»	»	»	0.20
Q media (1/s Km²).....	»	8.8	3.4	5.0	14.3	7.8	»	»	»	»	»	»	11.0
Deflusso (mm).....	»	23.6	8.1	13.4	37.2	21.0	»	»	»	»	»	»	29.5
Afflusso meteorico (mm).....	762.1	64.9	39.3	39.6	116.8	72.0	16.7	9.9	81.5	96.2	10.7	114.8	99.7
Coefficiente di deflusso	—	0.36	0.21	0.34	0.32	0.29	—	—	—	—	—	—	0.30

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	»
	m³/s	m³/s
10	6.78	»
30	2.06	»
60	0.93	»
91	0.51	»
135	0.32	»
182	0.13	»
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	3.69	0.32	17.60	0.48	44.60
0.02	0.10	0.18	4.48	0.34	20.10	0.49	45.90
0.04	0.33	0.20	5.55	0.36	22.70		
0.06	0.67	0.22	7.08	0.38	25.50		
0.08	1.12	0.24	8.89	0.40	28.60		
0.10	1.65	0.26	10.90	0.42	31.90		
0.12	2.28	0.28	13.00	0.44	35.60		
0.14	2.97	0.30	15.20	0.46	39.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1276 m s.m., media 380 m s.m.; zero idrometrico 23,16 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno km 37 circa; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max m 12.11 (12 giu. 1994); (1) minima m 0,23 (12 lug. 1977). Portata max m³/s 372.47 (12 giu. 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 3.38 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2021). Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.63	1.24	2.21	10.90	2.67	0.91	0.02	—	4.06	0.26	0.11	1.25
2	1.41	1.07	1.84	5.82	2.38	0.69	0.01	—	0.87	0.24	0.15	0.96
3	1.32	1.04	1.66	4.22	2.13	0.64	0.02	—	0.29	0.15	0.22	1.07
4	<i>1.18</i>	1.14	1.86	3.40	1.83	0.61	0.03	—	0.14	0.09	0.27	3.13
5	2.56	1.30	1.99	2.87	2.02	0.45	0.09	—	0.10	0.09	0.23	7.19
6	32.90	1.29	1.67	2.52	14.30	0.35	0.03	—	0.08	0.10	0.24	4.38
7	8.23	1.06	1.39	2.23	21.00	2.59	0.01	—	0.06	0.08	<i>0.10</i>	2.49
8	5.31	0.80	1.21	1.95	11.90	1.21	0.04	—	0.07	0.07	0.11	1.64
9	4.33	0.76	1.03	2.13	7.96	0.96	—	—	0.22	0.11	0.14	17.60
10	4.51	0.78	0.96	4.16	5.86	0.34	—	—	0.27	0.11	0.21	17.30
11	3.50	0.78	1.00	3.00	4.87	0.28	0.01	—	0.08	0.07	0.19	6.49
12	2.88	0.94	0.93	2.01	3.65	0.18	0.01	—	<i>0.05</i>	0.08	0.20	4.91
13	2.43	<i>0.75</i>	0.87	1.65	2.97	0.14	0.01	—	<i>0.05</i>	<i>0.05</i>	0.22	3.57
14	1.97	0.82	0.87	1.38	2.69	0.18	—	—	0.06	<i>0.05</i>	0.27	2.69
15	2.15	6.86	0.77	1.28	2.40	0.19	—	0.01	0.09	<i>0.05</i>	0.25	7.35
16	3.36	6.05	0.82	1.22	1.86	0.16	—	—	0.17	0.07	0.45	33.10
17	3.70	3.22	0.86	1.06	1.82	0.17	—	—	0.87	0.06	0.27	8.49
18	3.41	2.41	0.76	<i>0.99</i>	1.69	0.09	—	0.43	1.24	0.08	0.49	5.22
19	2.81	1.95	0.69	1.57	1.40	0.11	—	4.59	0.34	0.09	0.79	3.98
20	2.73	1.65	0.66	1.61	1.28	0.08	—	0.41	0.14	0.10	0.73	3.21
21	3.70	1.40	0.56	2.18	1.12	<i>0.05</i>	—	0.08	0.08	0.16	0.71	2.57
22	2.75	1.20	0.51	66.40	1.17	0.11	—	0.03	0.06	0.15	10.20	2.12
23	2.28	0.99	0.50	12.40	1.08	0.12	—	0.02	<i>0.05</i>	0.15	11.20	1.92
24	2.04	0.93	0.43	15.80	0.98	0.08	—	0.01	0.11	0.13	2.85	1.58
25	1.87	0.96	0.44	9.46	0.99	0.07	—	0.01	0.38	0.13	1.46	1.50
26	1.63	5.46	<i>0.41</i>	6.58	1.05	0.06	—	0.01	0.14	0.13	1.38	1.29
27	1.52	4.32	0.46	5.22	1.01	0.08	—	0.61	0.09	0.13	1.37	1.21
28	1.43	2.69	0.49	4.38	<i>0.96</i>	0.06	—	0.60	0.08	0.12	1.05	1.11
29	1.34		1.25	3.50		0.07	—	0.12	0.07	0.10	1.18	1.02
30	1.23		0.78	2.92	1.35	<i>0.05</i>	—	0.11	0.23	0.09	1.42	0.95
31	1.25		31.50		1.13		—	0.17		0.10		<i>0.82</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	66.40	32.90	6.86	31.50	66.40	21.00	2.59	0.09	4.59	4.06	0.26	11.20	33.10
Q media (m³/s)	2.04	3.66	1.92	1.98	6.16	3.52	0.37	0.01	0.23	0.35	0.11	1.28	4.91
Q minima (m³/s)	—	1.18	0.75	0.41	0.99	0.96	0.05	—	—	0.05	0.05	0.10	0.82
Q media (1/s Km²)	5.1	9.2	4.8	5.0	15.5	8.9	0.9	—	0.6	0.9	0.3	3.2	12.4
Deflusso (mm)	162.3	24.7	11.7	13.4	40.2	23.8	2.4	0.1	1.6	2.3	0.7	8.4	33.1
Afflusso meteorico (mm)	720.9	61.3	36.7	39.9	106.5	65.7	17.2	10.1	77.7	88.2	9.2	111.1	97.3
Coefficiente di deflusso	0.23	0.40	0.32	0.33	0.38	0.36	0.14	0.01	0.02	0.03	0.08	0.08	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2021													
Q max (m³/s)	135.00	97.90	77.60	91.60	67.40	111.00	18.20	5.33	8.72	57.70	26.00	135.00	88.20
Q media (m³/s)	3.38	4.38	7.29	7.94	4.56	3.49	0.98	0.32	0.27	0.64	1.19	4.44	5.33
Q minima (m³/s)	—	0.27	0.35	0.19	0.17	0.06	—	—	—	—	0.02	0.07	0.16
Q media (1/s Km²)	8.5	11.0	18.4	20.0	11.5	8.8	2.5	0.8	0.7	1.6	3.0	11.2	13.4
Deflusso (mm)	268	30	44	54	30	24	6	2	2	4	8	29	36
Afflusso meteorico (mm)	888	62	84	86	76	92	60	37	43	41	95	129	83
Coefficiente di deflusso	0.30	0.48	0.53	0.62	0.39	0.26	0.11	0.06	0.04	0.10	0.08	0.22	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1998-2017
	m³/s	m³/s
10	12.40	21.20
30	5.22	10.70
60	2.85	5.86
91	1.95	3.39
135	1.24	1.84
182	0.82	1.04
274	0.09	0.30
355	—	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
5.60	0.00	5.92	5.29	6.24	14.90	6.88	41.90
5.64	0.11	5.96	6.32	6.32	18.20	6.96	45.40
5.68	0.37	6.00	7.36	6.40	21.40	7.04	48.90
5.72	0.83	6.04	8.40	6.48	24.70	7.12	52.40
5.76	1.48	6.08	9.45	6.56	28.00	7.20	56.00
5.80	2.20	6.12	10.60	6.64	31.50	7.28	59.60
5.84	3.22	6.16	12.00	6.72	34.90	7.36	63.30
5.88	4.25	6.20	13.40	6.80	38.40	7.43	66.40

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,10 (13 mag. 2019), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata: max m³/s 228 (13 mag. 2019); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999);media m³/s 2,06 (1997-1999 e 2001-2004 e 2009-2013 e 2017-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.56	0.25	0.99	21.50	0.78	0.13	0.02	—	1.22	0.12	0.02	0.59
2	0.45	0.24	0.70	2.26	0.71	0.09	0.01	0.01	1.03	0.07	0.04	0.40
3	0.39	0.22	0.23	1.20	0.62	0.12	0.02	—	0.27	0.09	0.11	0.35
4	0.38	0.29	0.14	0.80	0.54	0.09	0.03	—	0.14	0.06	0.08	0.65
5	0.40	0.25	0.13	0.49	0.58	0.09	0.03	—	0.10	0.03	0.08	7.39
6	84.50	0.28	0.14	0.54	30.60	0.07	0.03	0.03	0.08	0.02	0.04	2.54
7	30.70	0.23	0.09	0.50	71.10	0.39	0.03	0.01	0.07	0.02	0.02	1.07
8	5.57	0.15	0.05	0.45	24.60	0.51	0.03	0.01	0.07	0.03	0.03	0.72
9	2.77	0.14	0.03	0.38	4.71	0.35	0.02	0.01	0.05	0.05	0.05	17.90
10	4.12	0.15	0.19	6.22	2.39	0.20	0.02	0.01	0.10	0.05	0.13	57.50
11	5.19	0.17	0.24	1.64	1.56	0.13	0.01	—	0.05	0.03	0.09	5.20
12	2.98	0.19	0.21	0.85	1.12	0.12	0.01	0.01	0.03	0.02	0.09	3.26
13	1.69	0.17	0.20	0.61	0.90	0.11	0.01	0.01	0.02	0.02	0.11	1.56
14	1.17	0.21	0.19	0.49	0.70	0.11	0.01	0.01	0.05	0.01	0.10	1.20
15	1.27	1.19	0.18	0.43	0.63	0.12	0.01	0.01	0.06	0.03	0.15	1.70
16	1.81	3.24	0.22	0.40	0.53	0.10	0.03	0.01	0.06	0.02	0.22	80.60
17	1.79	1.00	0.21	0.29	0.47	0.10	0.02	0.02	0.09	0.02	0.17	13.10
18	1.44	0.62	0.21	0.28	0.45	0.06	0.01	0.05	1.01	0.02	0.15	2.78
19	1.07	0.50	0.18	0.27	0.36	0.03	0.01	0.71	0.21	0.02	0.16	1.62
20	0.88	0.38	0.17	0.30	0.31	0.04	—	0.13	0.12	0.03	0.29	1.16
21	0.89	0.34	0.14	0.34	0.27	0.03	0.01	0.04	0.07	0.08	0.32	0.90
22	0.70	0.26	0.09	88.20	0.26	0.04	0.01	0.04	0.04	0.05	2.02	0.75
23	0.62	0.19	0.09	34.40	0.23	0.04	0.01	0.02	0.03	0.04	26.10	0.68
24	0.53	0.22	0.09	26.20	0.24	0.05	—	0.02	0.08	0.06	1.30	0.60
25	0.49	0.18	0.09	15.90	0.19	0.02	0.01	0.01	0.13	0.05	0.61	0.53
26	0.46	10.90	0.08	3.46	0.25	0.02	0.02	0.01	0.09	0.06	0.42	0.46
27	0.42	5.19	0.14	1.92	0.18	0.03	0.01	0.02	0.07	0.05	0.34	0.44
28	0.36	1.45	0.14	1.18	0.14	0.07	0.01	0.17	0.07	0.03	0.33	0.39
29	0.31		0.15	1.04	0.19	0.06	0.02	0.06	0.06	0.03	0.33	0.36
30	0.29		0.19	0.87	0.21	0.03	0.04	0.07	0.09	0.02	0.51	0.33
31	0.33		28.20		0.17		0.01	0.11		0.01		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	88.20	84.50	10.90	28.20	88.20	71.10	0.51	0.04	0.71	1.22	0.12	26.10	80.60
Q media (m³/s)	2.27	4.99	1.02	1.10	7.11	4.71	0.11	0.02	0.05	0.19	0.04	1.15	6.68
Q minima (m³/s)	—	0.29	0.14	0.03	0.27	0.14	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02	0.27
Q media (1/s Km²).....	9.4	20.6	4.2	4.5	29.4	19.5	0.5	0.1	0.2	0.8	0.2	4.7	27.6
Deflusso (mm).....	296.4	55.2	10.2	12.2	76.2	52.1	1.2	0.2	0.6	2.0	0.4	12.3	73.9
Afflusso meteorico (mm).....	711.1	60.6	31.2	32.9	109.8	64.0	15.4	9.9	81.9	95.2	12.5	105.2	92.5
Coefficiente di deflusso	0.42	0.91	0.33	0.37	0.69	0.81	0.08	0.02	0.01	0.02	0.04	0.12	0.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2017 - 2021													
Q max (m³/s)	154.00	38.80	111.00	90.40	38.60	154.00	10.40	1.57	6.60	31.00	15.80	135.00	55.20
Q media (m³/s)	2.06	2.50	4.68	4.54	2.06	2.62	0.32	0.13	0.16	0.33	0.44	3.19	3.98
Q minima (m³/s).....	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	8.5	10.3	19.3	18.8	8.5	10.8	1.3	0.6	0.7	1.4	1.8	13.2	16.5
Deflusso (mm).....	269	28	47	50	22	29	3	1	2	4	5	34	44
Afflusso meteorico (mm).....	772	51	63	65	74	74	48	41	49	32	77	115	83
Coefficiente di deflusso	0.35	0.54	0.74	0.78	0.30	0.39	0.07	0.04	0.04	0.11	0.06	0.30	0.53

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	1997-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	26.20	14.70	7.00	0.00	7.40	1.47	8.20	6.10	9.80	34.20
30	2.78	5.34	7.05	0.11	7.50	1.92	8.40	8.71	10.20	42.40
60	1.03	2.00	7.10	0.26	7.60	2.40	8.60	11.70	10.60	51.00
91	0.54	1.03	7.15	0.44	7.70	2.90	8.80	15.00	11.00	60.50
135	0.31	0.51	7.20	0.62	7.80	3.41	9.00	18.50	11.40	66.80
182	0.17	0.25	7.25	0.82	7.90	3.93	9.20	22.30	11.80	87.30
274	0.04	0.10	7.30	1.03	8.00	4.50	9.40	26.20	11.81	88.20
355	0.01	—	7.35	1.25	8.10	5.22	9.60	30.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico (-1,26) m s.m.; distanza dalla foce 38 km circa; inizio osservazioni gennaio 1929; inizio misure aprile 1929: Altezza idrometrica max m 12,04 (14 giugno 1994), minima m 1,47 (vari 2022). Portata max m³/s 863,00 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari 1961) media m³/s 29.3 (1999 e 2017 e 2019-2021).

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	32.8	21.3	12.5	117.0	10.4	7.1	1.3	1.0	12.2	13.1	2.2	7.4
2	30.7	22.6	11.1	118.0	10.9	6.8	1.3	1.0	15.0	10.0	2.2	6.2
3	11.3	4.2	5.7	60.7	9.6	7.3	1.3	1.0	8.7	7.7	2.2	4.7
4	9.8	5.8	5.4	27.0	7.5	6.1	1.3	1.0	7.9	7.0	2.0	7.1
5	11.5	5.6	5.2	19.1	7.9	5.6	1.2	1.0	5.9	5.5	2.2	18.4
6	63.4	5.2	5.7	16.8	17.7	4.9	1.3	1.0	5.1	7.2	3.1	45.2
7	138.0	4.6	5.6	11.2	76.4	5.5	1.3	1.0	5.1	7.8	5.7	40.2
8	97.4	3.6	9.7	6.8	113.0	8.0	1.3	1.0	5.2	8.3	7.1	24.6
9	56.4	3.5	7.0	6.5	91.3	15.4	1.4	1.0	5.7	8.5	6.4	18.2
10	35.7	5.7	4.3	10.4	58.5	11.3	1.5	1.0	7.0	8.3	6.1	94.8
11	28.8	6.9	3.8	14.4	29.9	4.3	1.5	1.0	6.8	7.1	4.1	144.0
12	30.6	7.3	3.1	9.3	21.6	4.9	1.4	1.0	6.4	7.6	6.4	104.0
13	27.3	5.1	2.5	11.2	14.7	4.8	1.4	1.1	6.3	7.2	8.3	62.7
14	23.8	5.2	2.3	8.9	16.2	3.1	1.3	1.1	5.7	7.1	4.4	40.9
15	14.4	4.4	2.2	7.1	19.8	2.0	1.3	1.2	5.8	6.9	3.7	28.3
16	11.1	27.7	2.3	5.6	9.1	1.9	1.2	1.2	6.1	6.9	5.7	76.1
17	9.8	39.7	2.6	5.9	8.4	1.8	1.2	1.3	12.4	5.7	9.0	161.0
18	15.6	19.9	2.8	6.0	6.3	1.7	1.1	1.4	17.6	2.6	3.7	146.0
19	12.5	11.3	2.5	5.5	5.9	1.7	1.0	9.0	8.8	2.7	4.4	108.0
20	12.7	7.4	2.5	7.3	5.3	1.6	1.0	31.6	6.4	3.7	8.5	66.2
21	11.9	7.0	2.5	9.2	4.9	1.6	1.0	15.1	6.8	5.1	11.8	42.4
22	13.1	4.2	2.4	58.6	4.9	1.6	1.0	14.6	6.1	4.7	10.6	29.7
23	11.3	3.1	2.0	187.0	7.5	1.6	1.0	20.5	6.3	4.4	59.8	34.6
24	7.8	5.4	1.9	132.0	8.0	1.5	1.0	17.6	10.0	4.8	73.4	32.8
25	5.4	7.4	1.8	104.0	7.3	1.5	0.9	6.1	10.2	4.8	33.1	27.1
26	5.1	9.6	1.7	82.5	6.8	1.4	0.9	3.2	6.6	4.8	11.9	14.0
27	4.9	23.6	1.7	46.8	7.3	1.4	0.9	3.5	3.8	4.9	7.9	12.7
28	3.9	20.4	1.8	27.8	7.6	1.4	0.9	7.2	3.3	4.1	12.8	11.6
29	3.3		1.8	21.3	10.2	1.4	0.9	12.0	5.7	3.1	8.5	20.2
30	4.4		2.0	12.3	11.0	1.4	0.9	12.0	9.1	2.6	8.0	20.7
31	8.1		12.2		8.4		0.9	12.9		2.3		17.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	138.0	39.7	12.5	187.0	113.0	15.4	1.5	31.6	17.6	13.1	73.4	»
Q media (m³/s)	»	24.3	10.6	4.2	38.5	20.1	4.0	1.1	5.9	7.6	6.0	11.2	»
Q minima (m³/s)	»	3.3	3.1	1.7	5.5	4.9	1.4	0.9	1.0	3.3	2.3	2.0	»
Q media (1/s Km²).....	»	7.1	3.1	1.2	11.3	5.9	1.2	0.3	1.7	2.2	1.8	3.3	»
Deflusso (mm).....	»	19.0	7.5	3.3	29.2	15.7	3.0	0.9	4.6	5.7	4.7	8.5	»
Afflusso meteorico (mm).....	722.0	47.1	29.8	37.4	96.8	66.1	23.6	13.4	91.2	70.7	12.8	117.7	115.4
Coefficiente di deflusso	—	0.40	0.25	0.09	0.30	0.24	0.13	0.07	0.05	0.08	0.37	0.07	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999 e 2017 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	326.0	243.0	326.0	193.0	148.0	256.0	111.0	23.1	25.2	45.3	84.3	307.0	242.0
Q media (m³/s)	29.3	30.4	46.3	24.4	22.2	38.6	14.6	11.1	11.7	11.1	12.0	56.6	73.6
Q minima (m³/s).....	0.5	3.1	1.1	3.6	5.9	2.7	1.6	1.5	3.1	0.5	1.7	3.7	6.7
Q media (1/s Km²).....	8.5	8.9	13.5	7.1	6.5	11.3	4.3	3.2	3.4	3.2	3.5	16.5	21.5
Deflusso (mm).....	269	24	33	19	17	30	11	9	9	8	9	43	58
Afflusso meteorico (mm).....	855	48	53	41	66	97	49	37	46	64	68	172	114
Coefficiente di deflusso	0.31	0.49	0.62	0.47	0.25	0.31	0.22	0.23	0.20	0.13	0.14	0.25	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1999-2021
	m³/s	m³/s
10	108.0	174.0
30	42.4	86.5
60	20.4	41.5
91	12.2	24.3
135	8.4	17.1
182	6.6	14.2
274	2.7	9.6
355	1.0	2.7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.56	0.9	1.95	1.4	2.75	15.6	4.35	91.6
1.60	0.9	2.05	1.5	2.95	25.7	4.75	110.0
1.65	1.0	2.15	1.6	3.15	35.6	5.15	129.0
1.70	1.1	2.25	1.7	3.35	44.9	5.55	148.0
1.75	1.1	2.35	2.0	3.55	54.3	5.95	166.0
1.80	1.2	2.45	2.4	3.75	63.6	6.35	185.0
1.85	1.3	2.55	4.5	3.95	73.0	6.40	187.0
1.90	1.3	2.65	10.5	4.15	82.3		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 413.4 km²; Altitudine max. 1264 m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 41.8 km; Inizio osservazioni 1995; Inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 34.68 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.36 (20 set. 2014), minimam 0.09 (vari 2020). Portate: max m³/s 198.7 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 5.37 (2012-2013 e 2018-2019 e 2021).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.50	1.67	4.28	20.40	4.47	1.75	0.28	0.32	4.86	3.96	0.23	1.24
2	3.85	1.76	3.58	12.00	4.29	1.50	0.33	0.38	0.62	1.92	1.02	0.86
3	3.44	1.56	3.27	8.24	3.81	0.99	0.36	0.35	0.21	0.83	0.25	1.24
4	3.17	1.93	3.14	6.02	3.44	1.73	0.43	0.31	0.17	0.68	0.37	0.79
5	11.30	1.58	3.17	4.77	3.35	1.09	0.55	0.26	0.89	0.14	0.25	18.20
6	50.20	1.36	2.88	4.15	9.43	1.86	0.49	0.31	0.32	0.84	1.11	23.60
7	18.50	1.72	2.59	3.54	17.20	2.00	0.50	0.32	0.28	0.26	0.19	8.80
8	11.90	1.32	2.35	3.00	12.10	1.66	1.32	0.30	0.27	0.24	0.21	5.07
9	9.12	1.30	2.10	3.11	8.61	1.32	0.31	0.41	1.33	0.31	0.21	48.60
10	8.27	1.24	1.94	5.65	6.32	1.32	0.45	0.32	0.18	0.30	0.23	41.90
11	6.59	1.56	1.85	4.33	5.21	1.23	0.49	0.31	0.13	1.19	0.88	17.10
12	5.53	1.13	1.79	3.58	4.30	0.33	0.53	0.32	0.14	0.10	0.44	12.20
13	4.74	1.60	1.69	3.32	3.76	1.33	0.49	0.31	0.21	0.11	0.10	7.40
14	4.12	1.12	1.61	2.94	3.50	0.37	0.47	0.32	0.27	0.11	0.10	5.02
15	4.11	15.80	1.49	2.74	3.26	1.23	0.48	0.30	0.38	0.20	0.85	12.80
16	4.71	13.10	1.73	2.54	2.85	0.40	0.53	0.36	3.23	0.79	0.29	55.90
17	4.86	6.59	1.58	2.40	2.75	1.51	0.51	0.35	2.53	0.56	0.17	26.10
18	4.40	4.59	1.53	2.18	2.60	0.29	0.48	0.68	2.63	0.07	0.98	14.00
19	3.98	3.73	1.17	2.26	2.43	0.39	0.40	1.91	0.62	0.98	1.18	9.33
20	3.85	3.26	1.18	2.16	2.25	0.95	0.36	1.21	1.04	0.08	2.51	6.85
21	4.30	2.91	1.61	2.60	2.07	0.35	0.41	0.34	0.23	0.20	1.68	5.91
22	3.66	2.94	0.73	35.70	2.30	0.42	0.39	1.06	0.19	0.81	12.90	5.47
23	3.28	2.58	1.10	17.60	1.75	0.44	0.32	0.31	0.16	0.25	20.00	4.97
24	3.16	2.40	1.26	33.10	2.07	1.18	0.39	0.25	0.25	0.22	5.26	4.45
25	2.88	2.06	0.79	21.70	2.00	0.38	0.42	0.24	1.26	0.20	2.78	4.36
26	2.70	7.25	0.88	12.90	1.76	0.37	0.47	0.25	0.30	0.96	1.85	4.00
27	2.63	8.16	1.03	9.34	1.56	0.41	0.44	0.70	0.21	0.27	2.82	3.57
28	2.49	4.84	1.03	7.17	1.42	0.44	0.41	1.41	0.16	0.27	1.90	3.29
29	2.41		1.06	5.77	2.15	0.39	0.46	0.30	0.69	0.24	1.10	3.06
30	1.75		1.15	4.87	1.92	0.32	0.46	0.37	2.34	0.19	1.64	3.12
31	2.20		27.00		1.82		0.35	0.59		0.17		3.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	55.90	50.20	15.80	27.00	35.70	17.20	2.00	1.32	1.91	4.86	3.96	20.00	55.90
Q media (m³/s)	3.53	6.54	3.61	2.66	8.33	4.09	0.93	0.46	0.49	0.87	0.56	2.12	11.70
Q minima (m³/s)	0.07	1.75	1.12	0.73	2.16	1.42	0.29	0.28	0.24	0.13	0.07	0.10	0.79
Q media (1/s Km²).....	8.5	15.8	8.7	6.4	20.2	9.9	2.3	1.1	1.2	2.1	1.4	5.1	28.3
Deflusso (mm).....	269.6	42.3	21.1	17.2	52.2	26.5	5.8	3.0	3.2	5.5	3.6	13.3	75.8
Afflusso meteorico (mm).....	833.7	74.0	46.3	40.1	113.2	58.4	9.3	8.9	75.7	127.3	16.7	114.1	149.7
Coefficiente di deflusso	0.32	0.57	0.46	0.43	0.46	0.45	0.63	0.34	0.04	0.04	0.22	0.12	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012-2013 e 2018-2019 e 2021													
Q max (m³/s)	95.70	58.70	86.80	86.90	60.80	81.40	12.00	3.13	4.04	7.48	51.60	95.70	62.90
Q media (m³/s)	5.37	6.37	12.40	13.40	6.32	7.99	1.88	0.55	0.32	0.34	1.64	7.11	6.58
Q minima (m³/s).....	0.02	0.15	0.30	0.59	0.58	1.52	0.22	0.09	0.04	0.02	0.02	0.16	0.36
Q media (1/s Km²).....	13.0	15.4	30.0	32.5	15.3	19.3	4.5	1.3	0.8	0.8	4.0	17.2	15.9
Deflusso (mm).....	410	41	73	87	40	52	12	4	2	2	11	45	43
Afflusso meteorico (mm).....	1070	70	99	90	93	149	40	40	42	68	113	173	93
Coefficiente di deflusso	0.38	0.59	0.73	0.96	0.43	0.35	0.29	0.09	0.05	0.03	0.09	0.26	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2012-2016
	m³/s	m³/s
10	21.70	36.60
30	9.34	18.20
60	4.77	9.25
91	3.44	5.57
135	2.35	2.91
182	1.53	1.53
274	0.40	0.34
355	0.16	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
0.22	0.07	0.60	9.48	1.00	23.70	1.40	46.20
0.25	1.04	0.65	11.20	1.05	26.30	1.45	49.30
0.30	1.79	0.70	12.90	1.10	29.00	1.50	52.70
0.35	2.63	0.75	14.60	1.15	31.70	1.54	55.90
0.40	3.66	0.80	16.40	1.20	34.50		
0.45	4.81	0.85	18.10	1.25	37.30		
0.50	6.16	0.90	19.90	1.30	40.20		
0.55	7.80	0.95	21.70	1.35	43.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 13.25(23 dicembre 2009), minima m 3,00 (18 luglio 2007). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 6.44 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2012 e 2017-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.99	3.34	6.80	27.80	6.28	2.21	0.55	0.67	7.67	5.04	0.61	2.35
2	6.13	3.17	6.15	14.10	6.48	1.99	0.74	0.75	2.14	2.98	1.39	1.65
3	5.41	2.89	5.20	10.20	5.40	2.38	0.74	0.64	0.97	1.12	1.04	2.01
4	5.05	3.37	4.83	7.87	4.98	2.18	0.75	0.64	0.89	1.96	1.12	1.64
5	6.31	3.03	5.00	6.69	4.61	1.74	0.79	0.59	1.04	0.77	0.90	17.60
6	79.30	2.75	4.44	6.03	10.40	2.11	0.88	0.64	1.37	1.25	1.42	28.60
7	25.90	2.97	3.84	5.17	19.60	2.79	0.84	0.71	0.84	0.94	0.87	11.20
8	16.10	2.54	3.47	4.41	14.30	2.50	1.76	0.72	0.85	0.82	0.64	7.06
9	12.70	2.50	3.13	4.18	10.50	2.26	0.85	0.81	1.84	0.90	0.68	40.80
10	12.00	2.34	2.89	7.30	8.23	2.01	0.73	0.72	1.33	0.91	0.86	78.50
11	9.84	2.38	2.78	6.19	7.01	1.55	0.85	0.64	0.76	1.56	0.78	21.10
12	8.46	2.58	2.64	5.08	6.22	1.25	0.91	0.71	0.72	0.97	1.69	15.80
13	7.53	2.82	2.56	4.54	5.44	1.69	0.79	0.73	0.72	0.74	0.85	10.10
14	6.76	2.18	2.51	3.94	4.87	1.05	0.73	0.60	0.77	0.70	0.77	7.23
15	6.58	13.80	2.38	3.61	4.36	1.67	0.75	0.70	1.00	0.78	1.08	7.76
16	7.23	18.80	2.48	3.38	3.69	1.02	0.88	0.78	3.53	0.79	1.40	79.10
17	7.50	9.53	2.43	3.29	3.48	1.90	0.89	0.81	4.05	1.73	0.93	33.60
18	7.16	7.19	2.37	3.11	3.27	0.92	0.77	1.20	3.30	0.68	1.47	17.40
19	6.59	6.06	2.33	2.93	3.09	0.76	0.68	3.16	1.92	1.24	1.70	11.80
20	6.35	5.25	2.28	3.03	3.02	1.33	0.68	2.42	1.47	0.89	2.99	9.05
21	7.27	4.57	2.12	3.20	2.83	0.86	0.73	0.83	0.92	0.72	2.97	7.90
22	6.75	4.52	1.36	37.20	2.81	0.83	0.74	1.03	0.78	0.77	9.93	7.33
23	5.96	4.01	1.62	22.60	2.70	0.82	0.68	1.19	0.72	1.39	29.10	6.87
24	5.90	3.53	2.14	32.30	2.58	1.47	0.76	0.72	0.82	0.71	7.69	6.26
25	5.18	3.35	1.50	26.20	2.26	0.89	0.76	0.71	1.99	0.78	3.90	6.16
26	4.71	8.84	1.29	14.60	2.40	0.72	0.87	0.72	1.07	1.14	2.97	5.73
27	4.47	11.40	1.61	10.80	2.39	0.82	0.89	0.79	0.83	1.14	3.20	4.92
28	4.17	7.61	1.66	8.66	2.50	0.84	0.85	2.16	0.81	0.72	3.12	4.33
29	3.95		1.96	7.43	2.98	0.79	0.88	0.99	0.81	0.70	2.07	4.03
30	3.62		1.88	6.65	2.82	0.70	0.97	0.87	3.27	0.67	2.01	4.09
31	3.28		23.10		2.31		0.75	1.15		0.65		4.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	79.30	79.30	18.80	23.10	37.20	19.60	2.79	1.76	3.16	7.67	5.04	29.10	79.10
Q media (m³/s)	4.85	9.85	5.26	3.57	10.10	5.28	1.47	0.82	0.96	1.64	1.17	3.00	15.00
Q minima (m³/s)	0.55	3.28	2.18	1.29	2.93	2.26	0.70	0.55	0.59	0.72	0.65	0.61	1.64
Q media (1/s Km²).....	10.4	21.2	11.3	7.7	21.7	11.4	3.2	1.8	2.1	3.5	2.5	6.5	32.3
Deflusso (mm).....	329.0	56.7	27.4	20.6	56.2	30.4	8.2	4.7	5.5	9.1	6.7	16.7	86.6
Afflusso meteorico (mm).....	810.0	71.5	43.3	38.9	110.8	57.5	10.4	8.9	74.1	124.7	16.1	112.1	141.7
Coefficiente di deflusso	0.41	0.79	0.63	0.53	0.51	0.53	0.79	0.53	0.07	0.07	0.42	0.15	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2017 - 2021													
Q max (m³/s)	305.00	141.00	305.00	228.00	121.00	122.00	28.10	5.32	3.49	85.40	69.90	128.00	206.00
Q media (m³/s)	6.44	9.93	13.10	12.40	7.42	5.88	1.57	0.58	0.47	1.08	2.12	8.04	15.10
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).....	13.8	21.4	28.1	26.6	16.0	12.7	3.4	1.2	1.0	2.3	4.6	17.3	32.4
Deflusso (mm).....	436	57	68	71	41	34	9	3	3	6	12	45	87
Afflusso meteorico (mm).....	1022	75	77	81	90	93	56	41	42	85	100	149	131
Coefficiente di deflusso	0.43	0.76	0.88	0.88	0.46	0.37	0.16	0.08	0.06	0.07	0.12	0.30	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	27.80	41.60
30	11.20	17.80
60	7.06	9.40
91	5.18	5.35
135	3.28	2.79
182	2.38	1.65
274	0.88	0.55
355	0.67	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
3.26	0.55	3.70	5.29	4.70	13.90	6.90	36.20
3.30	0.91	3.80	6.32	4.90	15.80	7.30	40.50
3.35	1.36	3.90	7.07	5.10	17.80	7.70	44.80
3.40	1.82	4.00	7.80	5.30	19.70	8.10	49.10
3.45	2.32	4.10	8.55	5.50	21.70	8.50	53.40
3.50	2.83	4.20	9.36	5.70	23.70	9.30	62.30
3.55	3.37	4.30	10.20	6.10	27.70	10.00	79.30
3.60	3.95	4.50	12.00	6.50	31.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 135.9 km²; altitudine max. 1187 m s.m., media 640 m s.m.; distanza dalla foce 74.10 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 1.59 (20 set. 2014), minima m -2.14 (21 ago. 2003). Portate: max m³/s 98,82 (2 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.49 (2007-2013 e 2018-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.60	0.19	0.70	4.23	1.12	0.31	0.09	0.10	0.32	0.60	0.24	0.32
2	0.49	0.20	0.65	2.27	1.06	0.28	0.13	0.10	0.18	0.29	0.29	0.29
3	0.49	0.21	0.59	1.66	0.89	0.30	0.13	0.12	0.19	0.28	0.24	0.29
4	0.43	0.26	0.60	1.31	0.87	0.33	0.12	0.12	0.16	0.22	0.22	0.29
5	0.78	0.27	0.63	1.10	0.81	0.26	0.11	0.09	0.13	0.17	0.30	3.53
6	8.52	0.26	0.59	0.95	2.11	0.27	0.13	0.09	0.14	0.17	0.23	3.54
7	2.98	0.24	0.53	0.85	5.77	0.27	0.14	0.12	0.15	0.15	0.23	1.37
8	2.00	0.22	0.48	0.78	4.00	0.25	0.13	0.10	0.14	0.13	0.21	0.92
9	1.56	0.19	0.42	0.78	3.09	0.27	0.12	0.11	0.12	0.15	0.22	13.40
10	1.34	0.20	0.36	1.09	2.38	0.24	0.09	0.11	0.10	0.17	0.26	9.31
11	1.06	0.21	0.36	1.10	1.79	0.24	0.10	0.08	0.11	0.32	0.25	4.31
12	0.95	0.22	0.34	1.04	1.48	0.21	0.12	0.07	0.09	0.17	0.25	3.10
13	0.83	0.22	0.32	1.03	1.21	0.17	0.12	0.09	0.07	0.23	0.24	2.04
14	0.68	0.22	0.30	0.90	1.08	0.23	0.10	0.07	0.10	0.17	0.26	1.48
15	0.67	0.90	0.28	0.82	0.96	0.25	0.09	0.09	0.25	0.14	0.27	3.43
16	0.84	1.18	0.28	0.78	0.77	0.21	0.11	0.09	0.56	0.19	0.27	11.20
17	0.79	0.60	0.28	0.71	0.77	0.22	0.15	0.10	0.54	0.23	0.28	5.82
18	0.76	0.46	0.28	0.69	0.76	0.23	0.12	0.14	0.39	0.17	0.28	3.04
19	0.73	0.36	0.26	0.67	0.64	0.19	0.10	0.24	0.24	0.15	0.28	2.13
20	0.70	0.31	0.24	0.65	0.56	0.17	0.10	0.21	0.19	0.16	0.34	1.68
21	0.68	0.26	0.23	0.73	0.52	0.17	0.11	0.16	0.12	0.16	0.33	1.45
22	0.57	0.23	0.22	8.13	0.49	0.15	0.09	0.12	0.12	0.18	1.57	1.25
23	0.55	0.25	0.22	4.57	0.39	0.19	0.11	0.12	0.14	0.18	2.36	1.15
24	0.49	0.23	0.20	6.87	0.40	0.17	0.10	0.13	0.13	0.18	0.54	1.04
25	0.44	0.25	0.18	5.03	0.40	0.15	0.12	0.10	0.25	0.20	0.30	0.96
26	0.41	0.63	0.19	3.07	0.41	0.16	0.20	0.11	0.16	0.24	0.31	0.88
27	0.41	0.85	0.20	2.38	0.37	0.16	0.19	0.21	0.13	0.23	0.34	0.82
28	0.36	0.75	0.23	1.78	0.37	0.16	0.16	0.17	0.13	0.23	0.30	0.77
29	0.28		0.24	1.45	0.43	0.18	0.16	0.19	0.14	0.24	0.30	0.73
30	0.28		0.27	1.23	0.38	0.11	0.13	0.15	0.32	0.22	0.30	0.70
31	0.30		6.53		0.35		0.09	0.20		0.25		0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.40	8.52	1.18	6.53	8.13	5.77	0.33	0.20	0.24	0.56	0.60	2.36	13.40
Q media (m³/s)	0.75	1.03	0.37	0.56	1.96	1.18	0.22	0.12	0.13	0.19	0.21	0.39	2.64
Q minima (m³/s)	0.07	0.28	0.19	0.18	0.65	0.35	0.11	0.09	0.07	0.07	0.13	0.21	0.29
Q media (1/s Km²).....	2.4	3.2	1.2	1.7	6.1	3.7	0.7	0.4	0.4	0.6	0.7	1.2	8.3
Deflusso (mm).....	74.4	8.6	2.8	4.7	15.9	9.9	1.8	1.0	1.1	1.6	1.8	3.2	22.2
Afflusso meteorico (mm).....	924.8	75.7	55.8	45.3	125.9	74.6	6.7	12.7	72.8	145.0	20.5	128.1	161.7
Coefficiente di deflusso	0.08	0.11	0.05	0.10	0.13	0.13	0.26	0.08	0.01	0.01	0.09	0.02	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007-2013 e 2018-2021													
Q max (m³/s)	50.40	27.40	34.90	42.40	28.60	38.20	7.01	1.13	1.62	1.09	19.50	28.90	50.40
Q media (m³/s)	1.49	1.72	2.99	4.42	1.99	1.60	0.52	0.17	0.13	0.13	0.37	1.33	2.57
Q minima (m³/s)	—	—	0.02	0.18	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.7	5.4	9.3	13.8	6.2	5.0	1.6	0.5	0.4	0.4	1.1	4.2	8.0
Deflusso (mm).....	147	14	23	37	16	13	4	1	1	1	3	11	22
Afflusso meteorico (mm).....	1029	76	84	115	78	115	65	38	43	41	120	129	126
Coefficiente di deflusso	0.14	0.19	0.27	0.32	0.21	0.12	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.08	0.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2007-2020
	m³/s	m³/s
10	5.03	10.90
30	2.00	4.66
60	0.96	2.35
91	0.70	1.30
135	0.39	0.65
182	0.27	0.36
274	0.17	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
-1.96	0.07	-1.74	1.90	-1.50	6.15	-1.26	12.60
-1.95	0.08	-1.71	2.33	-1.47	6.83	-1.24	13.40
-1.92	0.21	-1.68	2.77	-1.44	7.53		
-1.89	0.39	-1.65	3.24	-1.41	8.25		
-1.86	0.61	-1.62	3.74	-1.38	9.01		
-1.83	0.86	-1.59	4.27	-1.35	9.83		
-1.80	1.16	-1.56	4.86	-1.32	10.70		
-1.77	1.51	-1.53	5.49	-1.29	11.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999. Iniziomisure anno 2006. Quota zero idrometrico 134.83 m s.m.; Altezze idrometriche: m ax m 2.90 (20 set. 2014); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 246 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.91 (2008-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.22	1.64	3.05	9.79	3.85	1.33	0.25	0.06	0.30	1.75	0.11	0.87
2	3.08	1.61	2.81	6.96	3.59	1.23	0.29	0.10	0.27	0.60	0.13	0.75
3	2.90	1.57	2.69	5.63	3.18	1.20	0.27	0.09	0.17	0.41	0.15	0.75
4	2.74	1.56	2.71	4.85	3.02	1.22	0.29	0.06	0.17	0.30	0.21	0.90
5	2.71	1.58	2.68	4.37	2.91	1.06	0.26	0.09	0.16	0.26	0.27	8.17
6	9.08	1.45	2.53	3.86	4.85	0.99	0.31	0.07	0.15	0.21	0.18	7.31
7	6.18	1.29	2.36	3.32	9.51	0.95	0.27	0.10	0.15	0.21	0.12	5.33
8	4.94	1.29	2.22	2.88	7.65	0.97	0.32	0.07	0.11	0.21	0.11	3.46
9	4.39	1.26	2.01	2.97	6.22	0.95	0.24	0.10	0.11	0.24	0.11	11.70
10	3.98	1.27	1.97	4.01	5.33	0.88	0.17	0.09	0.10	0.25	0.15	13.00
11	3.57	1.23	1.88	4.24	4.66	0.78	0.21	0.08	0.07	0.19	0.18	7.61
12	3.35	1.25	1.81	3.83	4.11	0.72	0.23	0.05	<i>0.06</i>	0.16	0.13	5.88
13	3.16	<i>1.17</i>	1.72	3.54	3.62	0.68	0.19	0.08	0.07	0.17	0.14	4.10
14	2.94	1.22	1.66	3.20	3.29	0.74	0.14	<i>0.04</i>	0.07	0.13	0.15	3.30
15	2.95	3.14	1.61	2.99	3.07	0.74	0.13	0.06	0.54	0.17	0.16	5.00
16	3.17	4.51	1.61	2.81	2.83	0.68	0.16	0.07	0.33	0.16	0.20	23.90
17	3.08	2.98	1.56	2.60	2.68	0.66	0.15	0.08	0.92	0.15	0.80	14.10
18	2.94	2.50	1.50	2.46	2.52	0.62	0.12	0.14	0.69	0.14	0.43	8.24
19	2.80	2.24	1.44	2.33	2.33	0.49	0.10	0.58	0.34	0.13	0.50	5.83
20	2.92	2.04	1.39	2.27	2.17	0.44	0.10	0.44	0.17	0.14	1.46	4.70
21	2.97	1.73	1.34	2.37	2.01	0.42	0.15	0.18	0.14	0.14	0.84	4.05
22	2.70	1.82	1.27	10.10	1.98	0.46	0.08	0.12	0.10	<i>0.08</i>	3.62	3.67
23	2.58	1.68	1.18	7.98	1.76	0.47	<i>0.05</i>	0.09	0.07	0.12	4.41	3.38
24	2.43	1.59	1.19	11.00	1.67	0.40	0.11	0.08	0.13	<i>0.08</i>	1.75	3.26
25	2.30	1.67	1.19	11.50	1.67	0.37	0.12	0.07	0.64	0.09	1.11	3.22
26	2.20	3.19	1.15	7.97	1.63	<i>0.36</i>	0.14	0.08	0.48	0.13	0.95	2.94
27	2.09	3.44	1.16	6.28	1.57	0.39	0.14	0.11	0.23	0.12	0.76	2.71
28	2.03	3.11	1.13	5.30	1.48	0.42	0.13	0.15	0.14	0.11	0.64	2.53
29	1.85		<i>1.11</i>	4.54	1.55	0.44	0.14	0.46	0.16	0.10	0.65	2.43
30	1.83		1.18	3.99	1.57	<i>0.36</i>	0.11	0.30	1.44	0.10	0.86	2.27
31	<i>1.77</i>		11.60		<i>1.41</i>		0.06	0.30		0.13		2.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	23.90	9.08	4.51	11.60	11.50	9.51	1.33	0.32	0.58	1.44	1.75	4.41	23.90
Q media (m³/s)	1.93	3.19	1.96	2.09	5.00	3.22	0.71	0.17	0.14	0.28	0.23	0.71	5.43
Q minima (m³/s)	0.04	1.77	1.17	1.11	2.27	1.41	0.36	0.05	0.04	0.06	0.08	0.11	0.75
Q media (1/s Km²).....	10.0	16.6	10.2	10.8	26.0	16.7	3.7	0.9	0.7	1.5	1.2	3.7	28.2
Deflusso (mm).....	316.1	44.3	24.7	29.0	67.3	44.7	9.6	2.4	2.0	3.8	3.2	9.5	75.5
Afflusso meteorico (mm).....	949.4	62.9	64.6	45.7	130.0	65.2	5.9	8.3	64.6	147.2	19.8	136.1	199.1
Coefficiente di deflusso	0.33	0.71	0.38	0.64	0.52	0.69	1.63	0.29	0.03	0.03	0.16	0.07	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2021													
Q max (m³/s)	57.50	38.60	38.40	57.50	26.40	38.30	6.92	2.00	2.38	30.20	13.40	31.60	50.50
Q media (m³/s)	2.91	3.87	6.63	6.91	3.88	3.55	1.45	0.51	0.27	0.40	0.82	2.81	4.09
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	15.1	20.1	34.4	35.9	20.2	18.5	7.5	2.7	1.4	2.1	4.3	14.6	21.2
Deflusso (mm).....	477	54	83	96	52	49	19	7	4	5	11	38	57
Afflusso meteorico (mm).....	1159	93	117	123	86	123	66	42	39	69	123	153	126
Coefficiente di deflusso	0.41	0.58	0.71	0.78	0.61	0.40	0.30	0.17	0.10	0.08	0.09	0.25	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	9.51	13.90
30	4.94	8.74
60	3.32	5.56
91	2.83	3.95
135	1.77	2.52
182	1.18	1.51
274	0.17	0.42
355	0.07	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.04	0.27	2.85	0.51	10.80	0.75	20.70
0.06	0.15	0.30	3.51	0.54	11.90	0.78	22.30
0.09	0.39	0.33	4.46	0.57	13.00	0.81	23.90
0.12	0.72	0.36	5.45	0.60	14.20		
0.15	1.10	0.39	6.48	0.63	15.40		
0.18	1.49	0.42	7.52	0.66	16.70		
0.21	1.91	0.45	8.59	0.69	18.00		
0.24	2.37	0.48	9.67	0.72	19.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 255.6 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 506 m s.m.; Distanza dalla foce 65.66 km circa; Inizio osservazioni novembre 2002; Inizio misure2007. Quota zero idrometrico 51.20 m s.m.; Altezza idrometrica max m 5.27 (20 s et. 2014), minima m -0.39 (6 set. 2017). Portate: massima m³/s 191 (02 feb. 2018); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.45 (2008 e 2010-2012 e 2014-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.34	3.70	3.83	15.30	4.72	»	»	»	»	»	»	1.10
2	4.11	3.40	3.68	9.50	4.70	»	»	»	»	»	»	1.00
3	3.98	3.53	3.48	7.58	4.11	»	»	»	»	»	»	0.98
4	4.13	3.97	3.47	6.20	3.82	»	»	»	»	»	»	1.07
5	3.56	5.74	3.50	5.48	3.71	»	»	»	»	»	0.39	11.30
6	12.20	3.94	3.38	4.82	5.85	»	»	»	»	»	0.37	11.00
7	8.40	3.76	3.10	4.42	14.20	»	»	»	»	»	0.40	7.28
8	6.79	3.29	3.11	3.93	11.30	»	»	»	»	»	0.59	4.99
9	5.99	4.45	2.95	3.94	8.76	»	»	»	»	»	0.44	15.10
10	5.47	4.66	2.76	5.07	7.14	»	»	»	»	»	0.28	25.80
11	4.74	3.94	2.87	5.66	6.09	»	»	»	»	»	0.24	11.20
12	4.30	3.71	2.72	5.11	5.22	»	»	»	»	»	0.25	8.95
13	4.18	4.31	2.88	4.66	4.56	»	»	»	»	»	0.25	5.99
14	4.07	4.95	3.19	4.14	4.17	»	»	»	»	»	0.23	4.61
15	3.77	4.66	3.26	3.83	3.85	»	»	»	»	»	0.26	4.62
16	4.01	6.68	3.34	3.62	3.59	»	»	»	»	»	0.33	48.60
17	4.38	4.26	3.37	3.40	3.39	»	»	»	»	»	0.70	24.90
18	3.96	4.16	3.42	3.26	3.25	»	»	»	»	»	0.74	12.30
19	4.65	3.56	3.27	3.16	2.92	»	»	»	»	»	0.69	8.41
20	4.74	3.29	2.84	3.04	2.81	»	»	»	»	»	1.68	6.58
21	4.03	3.71	2.69	3.57	2.45	»	»	»	»	»	1.40	5.57
22	3.62	3.73	2.87	17.10	2.43	»	»	»	»	»	3.54	4.98
23	3.45	3.03	2.94	12.70	2.18	»	»	»	»	»	7.23	4.54
24	3.41	2.98	3.15	15.00	2.16	»	»	»	»	»	2.77	4.28
25	3.73	3.31	3.39	19.30	2.13	»	»	»	»	»	1.58	4.20
26	3.85	4.05	3.03	11.80	1.93	»	»	»	»	»	1.40	3.91
27	3.70	4.53	2.59	8.90	1.82	»	»	»	»	»	1.03	3.64
28	3.55	3.98	2.77	7.16	2.23	»	»	»	»	»	0.89	3.45
29	3.26		2.95	5.98	2.14	»	»	»	»	»	0.86	3.31
30	2.94		3.26	5.18	2.05	»	»	»	»	»	1.01	3.15
31	4.07		15.50		2.29		»	»		»		3.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	12.20	6.68	15.50	19.30	14.20	»	»	»	»	»	»	48.60
Q media (m³/s)	»	4.56	4.05	3.54	7.09	4.26	»	»	»	»	»	»	8.40
Q minima (m³/s)	»	2.94	2.98	2.59	3.04	1.82	»	»	»	»	»	»	0.98
Q media (1/s Km²).....	»	17.8	15.8	13.8	27.8	16.7	»	»	»	»	»	»	32.9
Deflusso (mm).....	»	47.8	38.3	37.0	71.9	44.6	»	»	»	»	»	»	88.0
Afflusso meteorico (mm).....	891.8	59.6	57.9	41.2	125.1	64.9	6.5	8.2	62.7	143.8	18.2	129.6	174.1
Coefficiente di deflusso	—	0.80	0.66	0.90	0.57	0.69	—	—	—	—	—	—	0.51

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	2022	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	14.20	23.40
30	6.79	13.70
60	4.62	7.74
91	3.94	5.21
135	3.31	3.08
182	1.68	1.62
274	—	0.48
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.11	0.23	0.40	3.53	0.72	10.80	1.36	34.90
0.12	0.27	0.44	4.17	0.80	13.30	1.44	38.30
0.16	0.51	0.48	4.82	0.88	15.90	1.52	41.70
0.20	0.82	0.52	5.61	0.96	18.70	1.60	45.20
0.24	1.25	0.56	6.56	1.04	21.80	1.67	48.60
0.28	1.72	0.60	7.56	1.12	25.00		
0.32	2.29	0.64	8.58	1.20	28.30		
0.36	2.91	0.68	9.64	1.28	31.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006; Quota zero idrometrico 16.36 m s.m.; Altezze idrometriche: maxm 8.37 (20 set. 2014); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 376 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.97 (2008-2012 e 2015 e 2017-2018 e 2020-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.29	2.32	5.17	26.90	7.34	1.64	0.09	0.03	0.94	1.82	0.09	0.89
2	4.59	2.17	5.01	13.00	7.36	1.36	0.08	0.05	0.42	1.32	0.06	0.87
3	4.09	2.08	4.66	10.20	6.39	1.21	0.06	0.06	0.16	0.65	0.10	0.89
4	3.74	1.99	4.37	8.43	5.79	1.12	0.06	0.07	0.11	0.32	0.21	0.81
5	3.73	2.03	4.43	7.50	5.30	1.04	0.08	0.06	0.10	0.21	0.34	7.55
6	16.00	2.03	4.12	6.52	8.12	0.90	0.09	0.06	0.10	0.18	0.12	12.00
7	12.10	1.92	3.82	5.93	21.30	1.29	0.09	0.03	0.10	0.15	0.17	7.47
8	9.31	1.78	3.41	5.15	17.90	0.97	0.29	0.02	0.08	0.14	0.15	6.02
9	7.94	1.73	3.23	4.65	14.00	0.84	0.09	0.20	0.09	0.10	0.13	9.74
10	8.10	1.68	3.06	7.07	11.50	1.01	0.05	0.07	0.10	0.16	0.11	30.40
11	6.89	1.66	2.86	7.43	9.92	0.86	0.06	0.04	0.04	0.14	0.10	13.00
12	6.01	1.66	2.70	7.10	8.52	0.72	0.07	0.04	0.03	0.11	0.09	10.90
13	5.41	1.62	2.52	6.40	7.38	0.55	0.07	0.08	0.06	0.10	0.11	7.22
14	4.96	1.57	2.44	5.74	6.41	0.48	0.07	0.03	0.08	0.16	0.12	5.41
15	4.70	1.65	2.23	5.16	5.79	0.40	0.08	0.02	0.22	0.15	0.15	5.03
16	5.03	7.02	2.19	4.72	5.19	0.33	0.08	0.02	0.11	0.10	0.28	44.40
17	5.28	4.87	2.08	4.26	4.62	0.30	0.07	0.02	1.11	0.09	0.18	47.40
18	4.97	3.67	1.98	3.77	4.17	0.30	0.05	0.14	1.73	0.13	0.60	16.30
19	4.55	3.15	1.84	3.50	3.67	0.21	0.07	1.36	0.76	0.12	0.67	10.90
20	4.22	2.82	1.73	3.32	3.36	0.25	0.08	0.09	0.34	0.12	1.22	8.44
21	4.62	2.55	1.68	3.78	3.04	0.18	0.08	0.03	0.18	0.11	1.59	7.07
22	4.23	2.41	1.66	38.40	2.72	0.15	0.08	0.03	0.12	0.12	2.13	6.14
23	3.79	2.16	1.67	23.80	2.48	0.15	0.07	0.05	0.10	0.10	8.76	5.40
24	3.50	2.05	1.62	18.60	2.19	0.13	0.07	0.06	0.20	0.09	3.26	4.78
25	3.28	2.05	1.62	28.30	2.09	0.12	0.07	0.05	0.30	0.13	1.63	4.60
26	3.15	6.57	1.60	17.50	2.04	0.10	0.08	0.04	0.19	0.11	1.56	4.17
27	3.00	6.19	1.56	13.40	1.80	0.09	0.07	0.03	0.39	0.11	0.95	3.73
28	2.78	5.56	1.51	11.00	1.69	0.11	0.06	0.02	0.23	0.11	0.75	3.34
29	2.61		1.44	9.41	0.42	0.13	0.08	0.02	0.21	0.09	0.86	3.10
30	2.46		1.53	8.18	2.03	0.11	0.11	0.04	0.44	0.06	0.83	2.92
31	2.36		11.20		1.79		0.06	0.08		0.08		2.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	47.40	16.00	7.02	11.20	38.40	21.30	1.64	0.29	1.36	1.73	1.82	8.76	47.40
Q media (m³/s)	3.29	5.25	2.82	2.93	10.60	6.06	0.57	0.08	0.09	0.30	0.24	0.91	9.48
Q minima (m³/s)	0.02	2.36	1.57	1.44	3.32	1.69	0.09	0.05	0.02	0.03	0.06	0.06	0.81
Q media (1/s Km²).....	6.3	10.1	5.4	5.6	20.5	11.7	1.1	0.2	0.2	0.6	0.5	1.8	18.2
Deflusso (mm).....	199.5	27.0	13.1	15.1	53.1	31.2	2.8	0.4	0.5	1.5	1.2	4.5	48.9
Afflusso meteorico (mm).....	829.7	57.0	52.9	36.4	120.3	63.1	6.6	9.5	65.4	141.3	16.7	120.6	139.9
Coefficiente di deflusso	0.24	0.47	0.25	0.42	0.44	0.50	0.43	0.04	0.01	0.01	0.07	0.04	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012 e 2015 e 2017 - 2018 e 2020 - 2021													
Q max (m³/s)	212.00	67.90	212.00	145.00	61.00	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	20.90	60.40	135.00
Q media (m³/s)	5.97	6.86	16.10	18.80	8.11	5.55	2.01	0.58	0.44	0.54	1.22	3.72	8.46
Q minima (m³/s).....	—	0.33	0.48	1.38	1.15	0.75	0.11	0.08	—	0.01	0.09	0.10	0.23
Q media (1/s Km²).....	11.5	13.2	30.9	36.1	15.6	10.7	3.9	1.1	0.8	1.0	2.3	7.2	16.3
Deflusso (mm).....	362	35	75	97	40	29	10	3	2	3	6	19	44
Afflusso meteorico (mm).....	917	60	94	99	76	90	59	31	36	46	104	116	107
Coefficiente di deflusso	0.40	0.59	0.80	0.97	0.53	0.32	0.17	0.10	0.06	0.06	0.06	0.16	0.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	17.90	34.40
30	8.76	18.50
60	5.93	10.60
91	4.43	6.82
135	2.46	3.93
182	1.57	2.21
274	0.11	0.69
355	0.03	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
0.51	0.02	0.90	2.42	1.30	8.86	2.10	28.10
0.55	0.11	0.95	3.01	1.40	10.90	2.20	30.90
0.60	0.31	1.00	3.69	1.50	13.10	2.30	33.70
0.65	0.57	1.05	4.44	1.60	15.40	2.40	36.50
0.70	0.87	1.10	5.24	1.70	17.90	2.50	39.60
0.75	1.22	1.15	6.07	1.80	20.40	2.60	42.80
0.80	1.60	1.20	6.95	1.90	22.90	2.70	46.30
0.85	1.98	1.25	7.88	2.00	25.50	2.73	47.40

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.83 (13 mag. 2019); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 273 (13 mag. 2019) ; minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.83 (2008-2015 e 2017-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.25	0.64	1.52	19.80	2.04	0.64	0.10	0.02	0.25	1.53	0.10	0.61
2	1.10	0.57	1.45	7.98	2.21	0.54	0.11	0.02	0.25	0.59	0.13	0.61
3	1.02	0.56	1.32	4.36	1.43	0.50	0.09	0.03	0.19	0.41	0.17	0.56
4	0.96	0.65	1.27	2.66	1.29	0.56	0.10	0.02	0.14	0.30	0.15	0.50
5	0.91	0.63	1.30	1.95	1.30	0.46	0.12	0.01	0.13	0.24	0.19	0.54
6	8.40	0.66	1.26	1.60	2.47	0.46	0.12	0.03	0.12	0.22	0.17	1.33
7	7.26	0.57	1.13	1.41	10.40	0.45	0.14	0.03	0.09	0.20	0.17	2.28
8	3.87	0.44	1.07	1.29	12.30	0.49	0.15	0.03	0.09	0.20	0.16	1.88
9	2.70	0.47	0.94	1.17	8.92	0.47	0.29	0.03	0.07	0.22	0.17	1.29
10	3.11	0.46	0.90	2.14	6.62	0.36	0.18	0.05	0.06	0.22	0.21	5.28
11	2.32	0.49	0.92	1.70	4.29	0.33	0.16	0.04	0.05	0.20	0.18	4.54
12	1.65	0.52	0.85	1.63	2.83	0.31	0.13	0.05	0.04	0.35	0.19	5.85
13	1.40	0.54	0.84	1.52	1.89	0.28	0.10	0.08	0.04	0.26	0.22	2.42
14	1.16	0.55	0.84	1.33	1.51	0.32	0.08	0.05	0.04	0.20	0.22	1.49
15	1.11	0.58	0.78	1.06	1.31	0.32	0.07	0.04	0.21	0.20	0.22	1.21
16	1.30	3.95	0.75	1.03	1.10	0.29	0.09	0.05	0.95	0.18	0.25	18.70
17	1.45	2.39	0.75	0.93	1.09	0.30	0.08	0.05	1.28	0.18	0.25	35.90
18	1.52	1.41	0.74	0.90	1.01	0.26	0.05	0.07	0.81	0.15	0.24	11.80
19	1.37	1.14	0.69	0.87	0.94	0.25	0.04	0.97	0.37	0.16	0.35	5.05
20	1.28	0.97	0.67	0.88	0.91	0.23	0.04	0.44	0.21	0.17	0.84	2.56
21	1.35	0.83	0.64	0.99	0.77	0.20	0.04	0.20	0.19	0.19	0.99	1.79
22	1.19	0.77	0.63	23.80	0.82	0.21	0.02	0.14	0.14	0.16	0.74	1.46
23	1.12	0.68	0.60	20.70	0.76	0.21	0.02	0.12	0.10	0.14	7.11	1.33
24	1.06	0.64	0.57	9.22	0.75	0.20	0.04	0.09	0.13	0.14	1.92	1.20
25	0.98	0.63	0.54	16.60	0.73	0.19	0.03	0.12	0.18	0.14	0.92	1.16
26	0.96	5.40	0.55	10.30	0.77	0.16	0.08	0.11	0.36	0.16	0.71	1.11
27	0.93	2.47	0.60	6.73	0.73	0.18	0.04	0.09	0.28	0.14	0.53	1.05
28	0.87	1.75	0.64	4.27	0.66	0.22	0.03	0.09	0.20	0.11	0.51	0.91
29	0.72	0.72	0.65	2.92	0.80	0.19	0.04	0.18	0.17	0.13	0.50	0.90
30	0.69		0.68	2.20	0.81	0.16	0.05	0.15	1.38	0.10	0.58	0.85
31	0.77		1.82		0.74		0.01	0.18		0.10		0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	35.90	8.40	5.40	1.82	23.80	12.30	0.64	0.29	0.97	1.38	1.53	7.11	35.90
Q media (m³/s)	1.40	1.80	1.12	0.90	5.13	2.39	0.32	0.09	0.12	0.28	0.25	0.64	3.77
Q minima (m³/s)	0.01	0.69	0.44	0.54	0.87	0.66	0.16	0.01	0.01	0.04	0.10	0.10	0.50
Q media (1/s Km²).....	2.7	3.5	2.2	1.8	10.1	4.7	0.6	0.2	0.2	0.6	0.5	1.2	7.4
Deflusso (mm).....	86.6	9.4	5.3	4.7	26.1	12.6	1.7	0.4	0.6	1.4	1.3	3.2	19.8
Afflusso meteorico (mm).....	799.5	53.3	57.4	32.4	115.2	59.5	5.8	12.4	75.1	130.3	14.1	116.1	127.9
Coefficiente di deflusso	0.11	0.18	0.09	0.15	0.23	0.21	0.28	0.04	0.01	0.01	0.09	0.03	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015 e 2017 - 2021													
Q max (m³/s)	188.00	99.00	154.00	163.00	91.20	188.00	22.00	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s)	6.83	7.42	15.90	20.00	9.02	8.38	2.27	1.07	0.71	1.14	1.47	5.70	9.37
Q minima (m³/s).....	—	0.35	1.05	0.56	0.50	0.76	0.38	0.05	0.01	—	—	—	0.32
Q media (1/s Km²).....	13.4	14.6	31.2	39.2	17.7	16.4	4.5	2.1	1.4	2.2	2.9	11.2	18.4
Deflusso (mm).....	422	39	76	105	46	44	12	6	4	6	8	29	49
Afflusso meteorico (mm).....	1000	70	91	102	77	108	57	45	39	65	102	137	107
Coefficiente di deflusso	0.42	0.56	0.83	1.03	0.59	0.41	0.20	0.12	0.10	0.09	0.08	0.21	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2009-2017
	m³/s	m³/s
10	10.30	47.80
30	2.92	24.20
60	1.51	12.10
91	1.17	7.03
135	0.84	3.47
182	0.58	2.16
274	0.17	1.06
355	0.03	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
0.17	0.01	0.55	1.61	1.20	8.46	2.20	19.90
0.20	0.05	0.60	1.98	1.30	9.38	2.40	22.40
0.25	0.14	0.65	2.38	1.40	10.40	2.60	25.50
0.30	0.29	0.70	2.81	1.50	11.50	2.80	29.50
0.35	0.48	0.80	3.78	1.60	12.60	3.00	35.10
0.40	0.70	0.90	4.86	1.70	13.80	3.02	35.90
0.45	0.97	1.00	6.05	1.80	15.00		
0.50	1.27	1.10	7.41	2.00	17.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 202.0. Altitudini: massima 1650 m s.m.; media 774 m s.m.; Distanza dalla foce Km 84. Inizio osservazioni anno 2015; Inizio misure anno 2015; Altezze idrometriche: max m 1.57 (26 mar. 2015); minima m 0.07 (vari 2017). Portate: max m³/s 158 (2 feb. 2019); minima m³/s 0.00 (vari 2020); media m3/s 3.39 (2015-2018 e 2020-2021).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.16	1.44	3.14	5.55	3.17	1.24	0.44	0.18	0.27	1.41	0.09	0.84
2	3.03	1.36	2.96	4.05	3.10	1.11	0.44	0.17	0.28	0.79	0.08	0.53
3	2.84	1.33	2.83	3.85	3.03	1.01	0.42	0.19	0.23	0.45	0.08	0.49
4	2.63	1.25	2.77	3.67	2.97	0.99	0.41	0.16	0.24	0.31	0.36	0.57
5	2.64	1.23	2.70	»	2.93	0.87	0.40	0.16	0.18	0.35	0.20	2.01
6	6.09	1.20	2.57	»	3.70	0.82	0.39	0.16	0.15	0.32	0.15	3.56
7	4.54	1.10	2.44	»	4.78	0.74	0.54	0.13	0.11	0.32	0.07	3.32
8	4.08	1.01	2.29	»	4.31	0.73	0.93	0.16	0.10	0.31	0.17	2.64
9	3.93	1.00	2.20	»	3.97	0.67	0.52	0.27	0.10	0.28	0.24	3.25
10	3.83	1.05	2.03	»	3.71	0.79	0.43	0.21	0.08	0.38	0.24	4.07
11	3.71	0.92	1.87	»	3.52	0.73	0.38	0.17	0.06	0.55	0.28	4.00
12	3.66	0.96	1.77	»	3.33	0.64	0.36	0.15	0.06	0.37	0.23	3.42
13	3.46	0.87	1.69	»	3.18	0.57	0.37	0.16	0.05	0.31	0.25	2.82
14	3.39	0.93	1.68	»	3.03	0.56	0.34	0.15	0.04	0.28	0.26	2.44
15	3.44	3.98	1.59	»	2.95	0.48	0.31	0.13	0.31	0.24	0.19	6.04
16	3.64	3.90	1.58	»	2.80	0.43	0.30	0.13	0.41	0.23	0.39	35.40
17	3.54	3.30	1.55	»	2.63	0.40	0.28	0.12	1.27	0.22	0.48	7.45
18	3.35	2.96	1.52	»	2.42	0.41	0.27	0.17	0.97	0.22	0.24	4.14
19	3.20	2.68	1.45	»	2.23	0.40	0.25	1.62	0.34	0.20	0.17	3.49
20	3.27	2.42	1.33	»	2.09	0.31	0.24	0.68	0.23	0.19	0.72	3.13
21	3.20	2.17	1.25	»	1.95	0.36	0.24	0.32	0.19	0.16	0.79	2.87
22	3.06	1.99	1.19	»	1.82	0.35	0.23	0.22	0.14	0.18	3.44	2.63
23	2.91	1.79	1.16	»	1.69	0.36	0.23	0.17	0.14	0.18	3.19	2.35
24	2.73	1.66	1.12	»	1.57	0.35	0.22	0.15	0.45	0.17	1.68	2.08
25	2.56	1.62	1.05	»	1.52	0.31	0.20	0.15	2.68	0.18	0.93	1.84
26	2.39	3.15	0.99	»	1.46	0.29	0.21	0.13	0.79	0.16	0.66	1.65
27	2.07	3.21	0.93	3.96	1.42	0.29	0.19	0.28	0.50	0.14	0.58	1.50
28	1.73	3.16	0.92	3.72	1.52	0.29	0.20	0.75	0.45	0.15	0.35	1.38
29	1.66		0.86	3.50	1.81	0.29	0.19	0.52	0.42	0.14	0.31	1.32
30	1.58		0.85	3.32	1.71	0.32	0.18	0.35	2.78	0.12	0.89	1.19
31	1.49		14.40		1.38		0.20	0.29		0.11		1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	6.09	3.98	14.40	»	4.78	1.24	0.93	1.62	2.78	1.41	3.44	35.40
Q media (m³/s)	»	3.12	1.92	2.15	»	2.64	0.57	0.33	0.28	0.47	0.30	0.59	3.66
Q minima (m³/s)	»	1.49	0.87	0.85	»	1.38	0.29	0.18	0.12	0.04	0.11	0.07	0.49
Q media (1/s Km²).....	»	15.5	9.5	10.6	»	13.0	2.8	1.6	1.4	2.3	1.5	2.9	18.1
Deflusso (mm).....	»	41.4	22.9	28.5	»	34.9	7.3	4.4	3.7	6.0	4.0	7.6	48.6
Afflusso meteorico (mm).....	1001.0	55.0	66.9	37.5	132.9	62.5	7.4	38.2	77.8	160.5	12.3	171.1	178.9
Coefficiente di deflusso	—	0.75	0.34	0.76	—	0.56	0.99	0.12	0.05	0.04	0.33	0.04	0.27
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 - 2018 e 2020 - 2021													
Q max (m³/s)	52.60	32.40	33.00	52.60	11.10	22.20	2.79	2.08	0.85	2.52	7.50	21.90	44.00
Q media (m³/s)	2.39	3.25	6.04	7.60	2.68	2.26	0.65	0.30	0.15	0.20	0.99	1.91	2.84
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.43	1.00	0.30	0.17	0.15	0.07	—	—	0.05	0.06	0.14
Q media (1/s Km²).....	11.8	16.1	29.9	37.6	13.2	11.2	3.2	1.5	0.7	1.0	4.9	9.4	14.1
Deflusso (mm).....	372	43	72	101	34	30	8	4	2	3	13	24	38
Afflusso meteorico (mm).....	1120	77	136	122	61	104	62	38	37	76	149	142	115
Coefficiente di deflusso	0.33	0.56	0.53	0.83	0.56	0.29	0.13	0.10	0.05	0.03	0.09	0.17	0.33

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2022	2015-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	4.14	11.90	0.09	0.04	0.40	2.41	0.72	6.77	1.04	32.30
30	3.54	6.08	0.12	0.18	0.44	2.81	0.76	9.52	1.08	35.40
60	3.03	4.03	0.16	0.39	0.48	3.21	0.80	12.40		
91	2.35	2.74	0.20	0.65	0.52	3.63	0.84	15.60		
135	1.38	1.42	0.24	0.96	0.56	4.07	0.88	18.90		
182	0.73	0.69	0.28	1.27	0.60	4.51	0.92	22.30		
274	0.23	0.20	0.32	1.62	0.64	4.95	0.96	25.60		
355	—	0.06	0.36	2.01	0.68	5.44	1.00	28.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 7.54 (6 f eb. 2015); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 225 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 11.10 (2008-2011 e 2013-2017 e 2019-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.94	2.61	6.83	37.20	8.23	2.39	0.63	0.32	2.22	2.41	0.36	1.38
2	3.47	2.43	6.19	11.50	6.80	2.15	0.61	0.40	1.03	1.41	0.44	1.58
3	3.44	2.39	5.44	8.77	5.57	2.09	0.67	0.40	0.81	1.06	0.50	1.48
4	3.28	2.53	5.17	7.16	5.06	1.94	0.70	0.35	0.51	0.82	1.01	1.28
5	3.92	2.50	5.14	6.23	5.30	1.68	0.71	0.35	0.43	0.60	0.68	1.44
6	34.60	2.44	4.80	5.42	9.91	1.67	0.68	0.34	0.42	0.53	0.68	2.74
7	17.60	2.30	4.26	5.26	14.70	2.47	0.74	0.33	0.35	0.54	0.62	5.21
8	11.00	1.95	3.81	4.91	14.00	1.94	1.02	0.34	0.33	0.53	0.57	3.96
9	9.40	1.98	3.42	4.55	11.00	1.56	1.41	0.67	0.31	0.40	0.58	3.10
10	11.20	1.87	3.19	6.99	8.87	1.45	0.90	0.38	0.29	0.49	0.55	6.20
11	9.37	2.01	3.22	5.19	7.44	1.44	0.80	0.50	0.25	0.66	0.56	9.59
12	8.18	2.25	3.07	4.64	6.53	1.30	0.76	0.34	0.23	0.72	0.67	7.57
13	7.02	2.16	2.88	4.73	5.92	1.24	0.69	0.40	0.23	0.59	0.64	4.91
14	5.94	2.05	2.75	4.15	4.97	1.32	0.63	0.31	0.25	0.49	0.83	3.59
15	5.69	3.30	2.65	4.02	4.74	1.28	0.60	0.29	2.76	0.47	0.83	4.50
16	6.15	10.20	2.77	3.98	4.20	1.21	0.65	0.45	0.87	0.43	1.23	64.80
17	6.06	5.94	2.80	3.63	4.07	1.17	0.59	0.39	5.18	0.44	0.74	51.70
18	5.89	4.49	2.77	3.50	3.92	1.02	0.54	0.95	2.32	0.44	0.76	11.90
19	5.36	3.81	2.54	3.42	3.55	0.90	0.48	7.86	1.46	0.43	1.70	7.43
20	5.00	3.27	2.49	3.44	3.15	0.90	0.45	2.38	0.99	0.56	2.75	5.16
21	5.22	2.95	2.34	4.50	2.82	0.87	0.48	1.26	1.05	0.42	2.04	4.15
22	4.60	2.61	2.21	51.20	2.77	0.81	0.43	0.57	0.58	0.45	4.30	3.51
23	4.17	2.50	2.08	25.50	2.61	0.78	0.40	0.46	0.46	0.48	9.68	3.16
24	3.86	2.43	1.95	17.50	2.53	0.86	0.46	0.39	0.59	0.46	3.43	2.77
25	3.67	2.32	1.91	35.00	2.43	0.88	0.43	0.29	2.32	0.51	2.08	2.49
26	3.61	23.30	1.96	16.70	2.48	0.74	0.53	0.30	2.78	0.50	1.81	2.29
27	3.49	10.30	2.03	12.60	2.38	0.78	0.47	0.33	1.32	0.47	1.33	2.17
28	3.25	7.42	2.03	10.10	2.56	0.84	0.45	0.99	0.90	0.45	1.17	1.99
29	2.97		2.05	8.37	2.52	0.77	0.50	0.78	0.60	0.47	2.19	1.91
30	2.81		2.19	7.27	2.71	0.70	0.47	1.04	1.56	0.37	2.00	1.84
31	2.92		12.50		2.51		0.36	0.70		0.38		1.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	64.80	34.60	23.30	12.50	51.20	14.70	2.47	1.41	7.86	5.18	2.41	9.68	64.80
Q media (m³/s)	3.66	6.68	4.16	3.53	10.90	5.36	1.30	0.62	0.80	1.11	0.61	1.56	7.34
Q minima (m³/s)	0.23	2.81	1.87	1.91	3.42	2.38	0.70	0.36	0.29	0.23	0.37	0.36	1.28
Q media (1/s Km²).....	6.2	11.3	7.0	6.0	18.4	9.0	2.2	1.0	1.4	1.9	1.0	2.6	12.4
Deflusso (mm).....	194.7	30.2	17.0	15.9	47.7	24.2	5.7	2.8	3.6	4.9	2.8	6.8	33.1
Afflusso meteorico (mm).....	776.3	51.6	53.3	29.4	114.7	53.5	7.2	22.0	74.4	127.0	12.0	118.3	112.9
Coefficiente di deflusso	0.25	0.58	0.32	0.54	0.42	0.45	0.79	0.13	0.05	0.04	0.23	0.06	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2017 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	187.00	124.00	187.00	126.00	77.40	151.00	86.40	76.10	74.60	75.90	75.10	134.00	125.00
Q media (m³/s)	11.10	10.70	17.10	18.30	9.64	13.10	8.79	7.61	7.30	7.59	7.97	11.20	14.30
Q minima (m³/s).....	—	1.27	1.45	1.40	1.25	0.62	0.21	0.13	—	0.05	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²).....	18.7	18.0	28.9	30.9	16.3	22.1	14.8	12.8	12.3	12.8	13.4	18.8	24.2
Deflusso (mm).....	591	48	70	83	42	59	38	34	33	33	36	49	65
Afflusso meteorico (mm).....	992	77	90	105	68	104	60	51	38	61	101	133	103
Coefficiente di deflusso	0.60	0.63	0.78	0.79	0.62	0.57	0.63	0.68	0.87	0.54	0.36	0.37	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2008-2020
	m³/s	m³/s
10	17.50	33.90
30	8.77	18.20
60	5.30	10.70
91	3.98	6.85
135	2.76	4.43
182	2.05	2.67
274	0.66	1.51
355	0.32	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.26	0.23	0.56	2.60	1.08	14.30	1.88	38.30
0.28	0.31	0.60	3.11	1.16	16.50	2.04	43.70
0.32	0.51	0.64	3.70	1.24	18.80	2.20	49.20
0.36	0.74	0.68	4.34	1.32	21.10	2.36	54.90
0.40	1.01	0.76	6.04	1.40	23.40	2.52	61.30
0.44	1.34	0.84	8.00	1.48	25.70	2.60	64.80
0.48	1.71	0.92	10.00	1.56	28.10		
0.52	2.12	1.00	12.10	1.72	33.00		

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 0.23 (vari 2021). Portate: max m³/s 574(13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.74 (2008-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.45	3.21	9.67	26.80	8.26	2.04	0.35	0.01	0.94	3.07	0.24	2.23
2	5.35	2.86	8.49	14.80	6.77	1.80	0.33	0.07	0.83	1.69	0.29	1.82
3	4.85	2.67	7.99	13.40	7.62	1.75	0.32	0.10	0.56	1.31	0.28	1.76
4	4.21	2.57	7.87	12.50	7.01	1.71	0.24	—	0.50	0.96	0.42	1.71
5	4.29	2.88	7.95	11.80	6.96	1.62	0.19	—	0.44	0.72	0.47	3.57
6	22.10	2.95	7.01	10.90	11.10	1.60	0.17	—	0.25	0.50	0.42	10.80
7	14.60	2.77	6.20	10.70	15.00	1.59	0.19	—	0.15	0.44	0.35	9.17
8	11.30	2.58	5.96	9.95	13.30	1.41	1.02	—	0.14	0.52	0.31	6.07
9	10.00	2.54	5.26	8.65	10.10	1.39	1.12	0.13	0.10	0.49	0.29	4.59
10	10.10	2.43	4.56	10.90	9.63	1.45	0.40	0.06	0.10	0.56	0.35	15.40
11	9.54	2.41	4.32	9.48	8.37	1.40	0.31	0.02	0.01	0.66	0.28	15.00
12	8.83	2.45	4.32	8.38	7.55	1.33	0.23	—	—	0.54	0.23	10.70
13	8.20	2.41	4.25	7.72	6.47	1.27	0.22	0.01	—	0.49	0.23	6.99
14	7.41	2.38	3.76	6.72	5.82	1.23	0.38	—	—	0.41	0.28	5.34
15	7.67	9.54	3.54	6.27	5.12	1.13	0.32	—	0.02	0.38	0.29	6.10
16	8.65	12.30	3.91	5.56	4.71	1.03	0.16	—	0.08	0.38	0.42	83.90
17	8.60	9.12	4.28	5.10	4.06	0.78	0.10	—	1.23	0.37	0.38	27.60
18	7.99	7.17	3.77	4.46	3.50	0.46	0.02	0.01	1.03	0.34	0.53	13.80
19	7.32	5.49	3.47	4.38	3.42	0.57	0.05	0.48	1.03	0.33	1.32	9.98
20	6.90	4.59	2.99	3.67	2.77	0.63	0.02	1.14	0.36	0.33	5.27	7.74
21	7.90	4.14	2.80	4.41	2.61	0.59	0.06	0.75	0.25	0.33	2.28	5.90
22	6.97	4.05	2.71	50.40	2.57	0.55	0.05	0.31	0.25	0.33	5.80	5.00
23	6.10	3.41	2.57	23.10	2.42	0.74	0.01	0.23	0.14	0.30	12.10	4.13
24	5.44	2.85	2.50	26.30	2.24	0.45	—	0.09	0.38	0.28	4.17	3.42
25	4.71	2.95	2.44	29.40	2.23	0.51	—	0.02	6.05	0.28	2.32	2.81
26	4.65	19.10	2.39	17.00	2.13	0.50	—	0.01	1.72	0.26	2.63	2.59
27	4.15	10.80	2.39	14.00	2.06	0.47	—	0.02	1.28	0.25	4.87	2.52
28	3.80	9.40	2.33	12.00	2.04	0.44	—	0.60	0.91	0.24	2.33	2.39
29	3.32		2.33	10.40	2.26	0.48	—	1.50	0.45	0.24	2.02	2.32
30	3.29		2.31	9.21	2.50	0.40	0.17	0.75	3.42	0.25	2.24	2.19
31	3.28		46.40		2.09		0.20	0.79		0.26		2.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	83.90	22.10	19.10	46.40	50.40	15.00	2.04	1.12	1.50	6.05	3.07	12.10	83.90
Q media (m³/s)	4.19	7.36	5.07	5.83	12.90	5.57	1.04	0.21	0.23	0.75	0.56	1.78	9.02
Q minima (m³/s)	—	3.28	2.38	2.31	3.67	2.04	0.40	—	—	—	0.24	0.23	1.71
Q media (1/s Km²)	7.2	12.6	8.7	10.0	22.1	9.5	1.8	0.4	0.4	1.3	1.0	3.0	15.4
Deflusso (mm)	225.7	33.6	20.9	26.7	57.3	25.5	4.6	1.0	1.0	3.3	2.6	7.9	41.2
Afflusso meteorico (mm)	798.5	44.9	51.6	29.1	120.0	52.1	6.8	31.4	76.0	133.8	11.2	121.2	120.4
Coefficiente di deflusso	0.28	0.75	0.41	0.92	0.48	0.49	0.68	0.03	0.01	0.02	0.23	0.06	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2021													
Q max (m³/s)	386.00	125.00	135.00	137.00	70.80	386.00	39.10	33.00	5.53	16.20	19.80	225.00	115.00
Q media (m³/s)	7.74	10.50	17.90	20.30	9.22	8.97	2.84	1.00	0.53	0.88	1.94	8.43	11.10
Q minima (m³/s)	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²)	13.2	17.9	30.5	34.7	15.7	15.3	4.9	1.7	0.9	1.5	3.3	14.4	19.0
Deflusso (mm)	417	48	74	93	41	41	13	5	2	4	9	37	51
Afflusso meteorico (mm)	1030	75	101	105	72	107	61	53	40	65	101	149	102
Coefficiente di deflusso	0.40	0.64	0.73	0.88	0.57	0.38	0.21	0.09	0.06	0.06	0.09	0.25	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	19.10	39.40
30	10.80	22.70
60	7.95	14.40
91	5.56	10.10
135	3.42	5.95
182	2.26	3.20
274	0.36	0.51
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
0.32	0.00	0.70	2.54	1.10	15.20	1.90	61.70
0.35	0.09	0.75	3.56	1.20	19.80	2.00	68.60
0.40	0.33	0.80	4.81	1.30	24.60	2.10	75.80
0.45	0.63	0.85	6.46	1.40	29.50	2.20	83.90
0.50	0.95	0.90	8.17	1.50	34.90		
0.55	1.30	0.95	9.88	1.60	41.30		
0.60	1.66	1.00	11.60	1.70	48.00		
0.65	2.03	1.05	13.40	1.80	54.80		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.03	0.03	0.10	0.45	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.01
2	0.03	0.03	0.07	0.08	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.01
3	0.03	0.02	0.06	0.05	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.01
4	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.01	»	»	»	»	»	0.01
5	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.01
6	3.03	0.03	0.04	0.03	0.12	0.01	»	»	»	»	»	0.01
7	1.13	0.03	0.04	0.03	0.30	0.01	»	»	»	»	»	0.01
8	0.22	0.02	0.03	0.03	0.09	—	»	»	»	»	»	0.01
9	0.16	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01	»	»	»	»	»	0.01
10	0.48	0.02	0.03	0.14	0.04	0.01	»	»	»	»	»	0.09
11	0.59	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.13
12	0.33	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	»	»	»	»	»	0.05
13	0.16	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	»	»	»	»	»	0.03
14	0.10	0.03	0.02	0.03	0.02	—	»	»	»	»	»	0.03
15	0.11	0.03	0.02	0.02	0.02	—	»	»	»	»	»	0.04
16	0.13	0.05	0.02	0.02	0.02	—	»	»	»	»	»	1.52
17	0.10	0.04	0.02	0.02	0.02	—	»	»	»	»	»	0.30
18	0.08	0.04	0.02	0.02	0.01	—	»	»	»	»	»	0.06
19	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	»	»	»	»	»	»	0.04
20	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	»	»	»	»	»	»	0.03
21	0.07	0.02	0.02	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.01	0.02
22	0.06	0.02	0.02	7.75	0.01	»	»	»	»	»	0.03	0.02
23	0.05	0.02	0.02	0.95	0.01	»	»	»	»	»	0.33	0.02
24	0.04	0.02	0.02	0.81	0.01	»	»	»	»	»	0.03	0.02
25	0.04	0.02	0.01	1.11	0.01	»	»	»	»	»	0.02	0.02
26	0.04	4.38	0.01	0.14	0.01	»	»	»	»	»	0.01	0.02
27	0.04	0.62	0.02	0.08	0.01	»	»	»	»	»	0.01	0.01
28	0.04	0.16	0.01	0.05	0.01	»	»	»	»	»	0.01	0.01
29	0.03		0.02	0.04	0.01	»	»	»	»	»	0.01	0.01
30	0.03		0.02	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.01	0.01
31	0.03		1.13		0.01		»	»		»		0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3.03	4.38	1.13	7.75	0.30	»	»	»	»	»	»	1.52
Q media (m³/s)	»	0.24	0.21	0.06	0.41	0.03	»	»	»	»	»	»	0.08
Q minima (m³/s)	»	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	»	»	»	»	»	»	0.01
Q media (1/s Km²).....	»	2.2	1.9	0.6	3.7	0.3	»	»	»	»	»	»	0.8
Deflusso (mm).....	»	5.8	4.6	1.6	9.6	0.8	»	»	»	»	»	»	2.0
Afflusso meteorico (mm).....	616.9	47.2	34.0	19.2	90.2	31.9	13.8	27.2	56.4	119.0	9.1	87.5	81.4
Coefficiente di deflusso	—	0.12	0.14	0.08	0.11	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2016 e 2018 - 2019													
Q max (m³/s)	118.00	12.40	118.00	59.50	38.50	73.30	5.31	4.02	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00
Q media (m³/s)	0.76	0.60	2.37	2.69	0.71	1.03	0.25	0.12	0.11	0.11	0.14	0.58	0.55
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.0	5.5	21.8	24.7	6.5	9.5	2.3	1.1	1.0	1.0	1.3	5.3	5.0
Deflusso (mm).....	220	15	53	66	17	25	6	3	3	3	3	14	13
Afflusso meteorico (mm).....	850	52	87	97	57	93	59	49	38	67	91	100	60
Coefficiente di deflusso	0.26	0.28	0.60	0.68	0.30	0.27	0.10	0.06	0.07	0.04	0.04	0.14	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	0.62	4.17
30	0.10	1.78
60	0.04	0.86
91	0.03	0.57
135	0.02	0.21
182	0.01	0.08
274	—	0.03
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.32	0.12	0.64	2.63	0.96	7.09
0.04	0.00	0.36	0.19	0.68	3.12	1.00	7.75
0.08	0.00	0.40	0.30	0.72	3.61		
0.12	0.01	0.44	0.55	0.76	4.12		
0.16	0.02	0.48	0.88	0.80	4.65		
0.20	0.03	0.52	1.26	0.84	5.20		
0.24	0.05	0.56	1.70	0.88	5.78		
0.28	0.07	0.60	2.16	0.92	6.41		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 531.8. Altitudini: massima 1405 m s.m.; media 494 m s.m. Distanza dalla foce Km 2.39; Inizio osservazioni anno 2000. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.05 (26 nov. 2005); minima m -0.03 (6 nov. 2011). Portate: max m³/s 636 (13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m3/s 9.61 (2015 e 2019-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.22	4.82	11.80	41.40	7.26	»	»	»	»	»	»	3.64
2	6.22	4.49	9.40	18.40	6.45	»	»	»	»	»	»	3.34
3	5.68	4.16	8.31	16.30	5.76	»	»	»	»	»	»	3.39
4	5.22	4.23	9.33	14.40	4.95	»	»	»	»	»	»	3.50
5	5.11	4.34	9.06	12.00	5.65	»	»	»	»	»	»	4.42
6	34.10	4.46	7.36	9.73	9.73	»	»	»	»	»	»	19.40
7	29.00	4.09	6.40	13.00	15.90	»	»	»	»	»	»	21.30
8	18.70	3.69	5.95	10.40	12.30	»	»	»	»	»	»	12.60
9	15.50	3.43	5.41	8.02	8.80	»	»	»	»	»	»	8.25
10	16.00	3.37	5.17	11.80	6.50	»	»	»	»	»	»	104.00
11	14.50	3.31	5.16	9.17	5.38	»	»	»	»	»	»	47.20
12	13.30	3.76	5.08	7.01	4.66	»	»	»	»	»	»	25.20
13	11.20	3.40	4.85	5.89	4.12	»	»	»	»	»	»	14.50
14	9.60	3.39	4.63	5.29	4.05	»	»	»	»	»	»	10.90
15	10.30	4.79	4.60	4.81	3.96	»	»	»	»	»	»	14.70
16	12.50	14.70	4.72	4.64	3.92	»	»	»	»	»	»	94.10
17	13.00	8.82	4.81	4.39	3.68	»	»	»	»	»	»	52.50
18	11.30	6.61	4.51	4.22	»	»	»	»	»	»	»	21.90
19	9.88	5.73	4.13	4.07	»	»	»	»	»	»	»	12.90
20	9.61	5.03	3.79	3.94	»	»	»	»	»	»	10.50	9.14
21	12.90	4.66	3.58	4.55	»	»	»	»	»	»	5.40	7.21
22	10.10	4.36	3.39	58.90	»	»	»	»	»	»	15.90	5.86
23	8.46	3.85	3.18	34.30	»	»	»	»	»	»	35.60	4.93
24	7.32	3.69	3.08	22.30	»	»	»	»	»	»	12.00	4.57
25	6.56	3.82	2.87	37.70	»	»	»	»	»	»	6.08	4.28
26	6.19	21.30	2.77	19.70	»	»	»	»	»	»	6.26	4.17
27	5.84	14.80	2.69	15.40	»	»	»	»	»	»	7.69	4.12
28	5.51	11.50	2.69	12.40	»	»	»	»	»	»	4.69	4.05
29	5.12		2.68	10.30	»	»	»	»	»	»	4.26	3.95
30	4.92		2.81	8.62	»	»	»	»	»	»	3.94	3.90
31	4.91		32.50		»		»	»		»		3.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	34.10	21.30	32.50	58.90	»	»	»	»	»	»	»	104.00
Q media (m³/s)	»	10.80	6.02	6.02	14.40	»	»	»	»	»	»	»	17.30
Q minima (m³/s)	»	4.91	3.31	2.68	3.94	»	»	»	»	»	»	»	3.34
Q media (1/s Km²).....	»	20.4	11.3	11.3	27.1	»	»	»	»	»	»	»	32.6
Deflusso (mm).....	»	54.5	27.4	30.3	70.4	»	»	»	»	»	»	»	87.3
Afflusso meteorico (mm).....	811.8	50.2	46.9	26.8	118.3	46.5	13.4	28.8	65.9	132.6	12.5	132.4	137.5
Coefficiente di deflusso	—	1.09	0.58	1.13	0.59	—	—	—	—	—	—	—	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 e 2019 - 2021													
Q max (m³/s)	346.00	87.50	217.00	206.00	98.50	346.00	19.10	4.39	8.97	8.06	39.30	211.00	129.00
Q media (m³/s)	9.61	13.20	22.60	15.00	9.71	15.90	3.98	2.06	2.16	1.31	3.01	7.61	19.60
Q minima (m³/s).....	—	3.76	2.69	0.87	2.15	2.42	0.38	0.32	0.27	0.01	—	—	1.60
Q media (1/s Km²).....	18.1	24.8	42.5	28.2	18.3	29.8	7.5	3.9	4.1	2.5	5.7	14.3	36.9
Deflusso (mm).....	570	66	103	75	47	80	19	10	11	6	15	37	99
Afflusso meteorico (mm).....	1011	63	76	78	83	130	53	42	52	80	117	124	112
Coefficiente di deflusso	0.56	1.05	1.36	0.96	0.57	0.62	0.37	0.24	0.21	0.08	0.13	0.30	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2015
	m³/s	m³/s
10	34.10	119.00
30	14.70	56.30
60	9.60	20.80
91	5.86	13.40
135	4.26	7.11
182	—	2.99
274	—	1.08
355	—	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.50	2.68	0.80	13.80	1.12	42.30	1.44	81.10
0.52	3.09	0.84	16.00	1.16	47.00	1.48	86.10
0.56	3.99	0.88	18.60	1.20	51.80	1.52	91.10
0.60	5.05	0.92	21.30	1.24	56.60	1.56	96.40
0.64	6.52	0.96	24.60	1.28	61.50	1.60	102.00
0.68	8.17	1.00	28.50	1.32	66.30	1.61	104.00
0.72	9.95	1.04	33.00	1.36	71.20		
0.76	11.80	1.08	37.60	1.40	76.20		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.59	0.29	1.91	3.31	0.43	0.12	0.18	»	»	7.61	»	0.87
2	0.50	0.27	1.22	1.17	0.44	0.07	0.17	»	»	4.19	»	0.66
3	0.47	0.33	1.05	0.97	0.38	0.08	0.13	»	»	3.79	»	0.65
4	0.49	0.20	1.20	0.87	0.36	0.08	0.11	»	»	3.70	»	0.71
5	0.40	0.25	1.10	0.65	0.45	0.07	0.10	»	»	3.64	»	0.79
6	3.54	0.27	0.84	0.55	0.96	0.04	0.11	»	»	3.60	»	1.56
7	5.95	<i>0.15</i>	0.72	1.15	1.68	0.03	0.10	»	»	3.54	»	2.24
8	3.36	0.21	0.58	0.39	0.97	0.03	0.07	»	»	3.50	»	1.72
9	2.94	0.22	0.50	0.36	0.65	0.12	0.05	»	»	3.49	»	1.57
10	3.45	0.21	0.49	1.46	0.53	0.10	0.05	»	»	3.49	»	10.90
11	3.37	0.23	0.42	0.77	0.50	0.05	0.05	»	»	3.45	»	4.76
12	2.86	0.23	0.41	0.54	0.35	0.03	0.05	»	»	3.43	»	3.25
13	1.83	0.22	0.41	0.43	0.30	0.04	0.04	»	»	3.43	»	2.44
14	1.49	0.23	0.38	0.34	0.28	0.04	0.04	»	»	2.89	»	2.65
15	1.59	0.27	0.35	0.34	0.27	0.05	0.04	»	»	2.45	»	4.47
16	1.71	0.31	0.40	0.30	0.24	0.04	<i>0.03</i>	»	»	2.41	<i>0.05</i>	6.14
17	1.40	0.31	0.37	0.22	0.21	0.05	<i>0.03</i>	»	»	1.81	»	3.45
18	1.08	0.28	0.35	0.21	0.18	<i>0.02</i>	»	»	0.02	1.74	»	2.47
19	0.85	0.26	0.32	<i>0.20</i>	0.13	0.03	»	»	<i>0.01</i>	1.68	»	1.60
20	0.96	0.27	0.30	0.21	0.14	0.10	»	»	»	1.70	0.65	1.16
21	0.84	0.17	0.28	0.37	0.12	0.25	»	»	»	1.52	0.16	0.98
22	0.71	0.21	0.27	5.34	0.11	0.34	»	»	2.14	<i>1.32</i>	0.53	0.82
23	0.60	0.20	0.26	2.88	0.10	0.45	»	»	3.44	1.75	3.86	0.69
24	0.58	0.20	0.26	1.90	<i>0.06</i>	0.54	»	»	4.05	1.56	1.41	0.66
25	0.46	0.23	0.25	2.51	0.08	0.40	»	»	6.93	1.50	0.71	0.60
26	0.48	3.48	0.23	1.31	0.08	0.36	»	»	5.93	»	2.27	0.50
27	0.42	2.73	0.22	0.92	0.10	0.39	»	»	5.35	»	2.37	0.41
28	0.39	2.12	<i>0.21</i>	0.68	0.08	0.38	»	»	5.18	»	1.25	0.38
29	0.39		0.24	0.56	0.07	0.33	»	»	5.51	»	1.14	0.32
30	0.37		0.26	0.48	0.08	0.22	»	»	8.35	»	0.94	0.29
31	<i>0.33</i>		4.37		0.14		»	»		»		<i>0.27</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2022													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	5.95	3.48	4.37	5.34	1.68	0.54	»	»	»	»	»	10.90
Q media (m³/s)	»	1.43	0.51	0.65	1.05	0.34	0.16	»	»	»	»	»	1.93
Q minima (m³/s)	»	0.33	0.15	0.21	0.20	0.06	0.02	»	»	»	»	»	0.27
Q media (1/s Km²).....	»	10.2	3.6	4.6	7.4	2.4	1.1	»	»	»	»	»	13.7
Deflusso (mm).....	»	27.2	8.8	12.4	19.2	6.4	3.0	»	»	»	»	»	36.8
Afflusso meteorico (mm).....	639.0	48.9	28.8	20.5	93.9	35.5	15.1	21.1	57.5	112.7	13.2	95.2	96.6
Coefficiente di deflusso	—	0.56	0.31	0.60	0.20	0.18	0.20	—	—	—	—	—	0.38

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2022	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	5.34	7.03
30	3.45	2.97
60	1.72	1.63
91	0.96	1.08
135	0.46	0.65
182	0.28	0.36
274	0.03	0.07
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.01	0.01	0.16	3.29	0.32	7.03		
0.02	0.03	0.18	3.63	0.34	7.71		
0.04	0.15	0.20	3.91	0.36	8.42		
0.06	0.44	0.22	4.29	0.38	9.24		
0.08	0.89	0.24	4.79	0.40	10.50		
0.10	1.61	0.26	5.31	0.41	10.90		
0.12	2.45	0.28	5.83				
0.14	2.92	0.30	6.39				

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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

ELENCO DELLE STAZIONI

-

Attualmente la campagna di monitoraggio del trasporto torbido è sospesa

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21
ARDA A CASE BONINI.....		8
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	19, 29, 59, 80
ARDA A FIORENZUOLA		8
ARDA A FIORENZUOLA	Ir	19
ARDA A LUGAGNANO		8
ARDA A LUGAGNANO	Ir	19
AVETO A CABANNE.....		7
AVETO A CABANNE.....	Mlr	19, 27, 59, 73
AVETO A SALSOMINO RE		7
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 59, 74

B

BAGANZA A BERCETO		9
BAGANZA A BERCETO	Mlr	20, 33, 60, 88
BAGANZA A MARZOLARA		9
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	20, 33, 61, 89
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....		9
BEVANO A SAN ZACCARIA		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA.....		15
BIDENTE A SANTA SOFIA		15
BONCONVENTO	Ir	23, 47, 65
BORELLO A BORELLO.....		15
BORELLO A BORELLO.....	Ir	26, 56, 67
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	23

C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	23
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Mlr	24, 49, 65, 127
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA		9
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	20, 34, 61, 91
CENO A BARDI		8
CENO A P.TE LAMBERTI.....		8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	20, 31, 60, 84
CENO A PONTE CENO	Mlr	83
CENO A PONTECENO	Mlr	19, 30, 60
CENO A VARANO MELEGARI		8
CENTO.....	Ir	24, 48, 65
CHERO A CIRIANO.....		7
CHERO A CIRIANO.....	Ir	19, 29, 59
CHIAVENNA A SALICETO.....		7
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	19, 29, 59, 79
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA		16
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	26, 58, 68, 145
CORRECCIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....		10
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	20, 36, 61, 98
CROSTOLO A PUIANELLO		10
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	20, 35, 61, 97
CROSTOLO A RIVALTA.....		10
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	20, 35, 61
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....		10

CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	20, 36, 61
--------------------------------	----	------------

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	24, 49, 65
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	21
DOLO A PONTE DOLO.....		10

E

ENZA A CEDOGNO.....		10
ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	20, 35, 61
ENZA A CEDOGNO.....	Mr	95
ENZA A SELVANIZZA		9
ENZA A SORBOLO.....		10
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	20, 35, 61, 96
ENZA A VETTO		9
ENZA A VETTO	Mlr	20, 34, 61, 93

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....		9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	20, 32, 60
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	24, 48, 65

I

IDICE A CASTENASO.....		13
IDICE A CASTENASO.....	Mlr	24, 51, 66, 130
IDICE A PIZZOCALVO.....		13
IDICE A PIZZOCALVO.....	M	129
IDICE A PIZZOCALVO.....	Mlr	24, 50, 65

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25, 54, 67
LAMONE A MARRADI		14
LAMONE A MARRADI	Ir	25, 53, 66
LAMONE A MEZZANO.....		14
LAMONE A REDA.....		14
LAMONE A REDA.....	Mlr	25, 54, 67, 138
LAMONE A SARNA		14
LAMONE A SARNA	Mlr	25, 54, 66, 137
LAMONE A STRADA CASALE.....		14
LAMONE A STRADA CASALE.....	Mlr	25, 53, 66, 136
LAVINO A LAVINO DI SOPRA		12
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	24, 47, 65, 125
LEO A FANANO		11
LEO A FANANO	Mlr	21, 40, 63, 109
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 46, 64
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		12
LIMENTRA A STAGNO		12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	23
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA		9
LONZA A LONZA	Mlr	20, 34, 61, 92

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....		16
----------------------------------	--	----

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	26
MARECCHIA A RIMINI SS.....		16
MARECCHIA A RIMINI SS.....	Mlr	26, 58, 68, 144
MARZENO A MODIGLIANA.....		14
MARZENO A RIVALTA.....		14
MARZENO A RIVALTA.....	Ir	25, 54, 66
MONTONE A CASTROCARO.....		14
MONTONE A CASTROCARO.....	Ir	25, 55, 67
MONTONE A P.TE VICO.....		15
MONTONE A P.TE VICO.....	Mlr	25, 55, 67, 139
MONTONE A PONTE BRALDO.....		14
MONTONE A PONTE BRALDO.....	Ir	25, 55, 67
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

N

NAVIGLIO A MODENA.....		11
NAVIGLIO A MODENA.....	Mlr	21, 42, 63, 113
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 49, 65
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....		13
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	24, 49, 65, 128
NURE A FARINI.....		7
NURE A FARINI.....	Mlr	19, 28, 59, 77
NURE A FERRIERE.....		7
NURE A FERRIERE.....	Ir	19, 28, 59
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	19
NURE A PONTE DELLOLIO.....		7
NURE A PONTENURE.....		7
NURE A PONTENURE.....	Mlr	19, 29, 59
NURE A PONTENURE.....	Mre	78
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO.....		7

P

PANARO A BOMPORTO.....		11
PANARO A BOMPORTO.....	Mlr	21, 41, 63, 112
PANARO A BONDENO.....		12
PANARO A BONDENO.....	Ir	21, 42, 63
PANARO A CAMPOSANTO.....		11
PANARO A CAMPOSANTO.....	Ir	21, 41, 63
PANARO A FOSCAGLIA.....	Ir	21, 42, 63
PANARO A NAVICELLO.....		11
PANARO A NAVICELLO.....	Ir	21, 41, 63
PANARO A P.TE S. AMBROGIO.....	Ir	21, 40, 63
PANARO A P.TE SAMONE.....	Ir	21, 40, 63
PANARO A PONTE SAMONE.....		11
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO.....		11
PANARO A SALICETO.....	Ir	21
PANARO A SPILAMBERTO.....		11
PANARO A SPILAMBERTO.....	Mlr	21, 40, 63, 110
PARMA A COLORNO.....	Ir	20, 33, 61
PARMA A CORNIGLIO.....	Ir	20, 32, 60
PARMA A CORNIGLIO BT.....		9
PARMA A LANGHIRANO.....		9
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	20
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	20, 33, 61, 90
PARMA A PONTE VERDI.....		9
PISCIATELLO A CALISESE.....		15

PISCIATELLO A CALISESE.....	Ir	26, 57
PO A BORETTO.....	Mlr	22, 44, 64, 117
PO A BORGOFORTE.....	Mlr	22, 44, 64, 118
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	22, 43, 64
PO A CREMONA.....	Mlr	22, 43, 63, 116
PO A FICAROLO.....	Mlr	22, 44, 64, 120
PO A P.TE BECCA.....	Ir	22, 42, 63
PO A P.TE SPESSA.....	Mlr	22, 43, 63
PO A PIACENZA.....	Mlr	22, 43, 63, 115
PO A POLESSELLA.....	Ir	22, 45
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	22, 45, 64, 121
PO A SERMIDE.....	Mlr	22, 44, 64, 119
PO A SPESSA.....	Mlr	114
PO DI GORO AD ARIANO.....	Ir	22, 45, 64

Q

QUADERNA A PALESIO.....		13
QUADERNA A PALESIO.....	Ir	24, 51, 66

R

RABBI A PONTE CALANCA.....		14
RABBI A PREDAPPIO.....		14
RABBI A PREDAPPIO.....	Ir	25, 55, 67
RECCHIO A NOCETO.....		8
RECCHIO A NOCETO.....	Ir	20, 31, 60
RENO A BASTIA.....		13
RENO A BASTIA.....	Mlr	25, 51, 66, 132
RENO A CASALECCHIO CHIUSA.....		12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	23, 47, 64
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO.....	Mlr	23, 46, 64, 123
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....		12
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....	Ir	22
RENO A PANICO.....	Ir	23
RENO A PANICO MONTE.....		12
RENO A PASSO GALLO.....		13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	24, 48, 65
RENO A PORRETTA.....		12
RENO A PORRETTA.....	Ir	22, 46, 64
RENO A PRACCHIA.....		12
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	22, 45, 64, 122
RENO A VERGATO.....		12
RENO A VERGATO.....	Ir	23
RIGLIO A MONTANARO.....		8
RIGLIO A MONTANARO.....	Ir	19
RIGLIO A VEGGIOLA.....		7
RIGLIO A VEGGIOLA.....	Ir	19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO.....		13
RONCO A COCCOLIA.....		15
RONCO A COCCOLIA.....	Mlr	26, 56, 67, 141
RONCO A MELDOLA.....		15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA.....	Ir	26, 56, 67
RONCO A RONCO.....		15
RONCO A S.TA SOFIA.....	Mlr	25, 56, 67
RONCO A SANTA SOFIA.....	Mlr	140
ROSSENNA A ROSSENNA.....		10
ROSSENNA A ROSSENNA.....	Mlr	21, 37, 62, 101

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO.....	Mlr 20, 32, 60, 87
RUBICONE A DUE TIGLI.....	15
RUBICONE A SAVIGNANO.....	15
RUBICONE A SAVIGNANO.....	Ir 26, 57, 67

S

SAMBRO A SAMBRO.....	12
SAMOGGIA A BAZZANO.....	12
SAMOGGIA A CALCARA.....	12
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr 23, 47, 65, 124
SAMOGGIA A FORCELLI.....	12
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Mlr 24, 48, 65
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Mr 126
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	13
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	Ir 25, 52, 66
SANTERNO A CODRIGNANO.....	Ir 25, 52, 66
SANTERNO A IMOLA.....	14
SANTERNO A IMOLA.....	Mlr 25, 52, 66, 133
SANTERNO A MORDANO.....	14
SANTERNO A MORDANO.....	Mlr 25, 52, 66, 134
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....	13
SAVENA A LOIANO.....	13
SAVENA A LOIANO.....	Ir 24, 50, 65
SAVENA A PIANORO.....	13
SAVENA A PIANORO.....	Ir 24, 50, 65
SAVENA A PONTE CASELLE.....	13
SAVENA A PONTE CASELLE.....	Ir 24
SAVENA A S. RUFFILLO.....	Ir 24
SAVENA A SAN RUFFILLO.....	13
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir 24, 50, 65
SAVIO A DIGA DI QUARTO.....	15
SAVIO A MATELLICA.....	15
SAVIO A MATELLICA.....	Ir 26, 57, 67
SAVIO A SAN CARLO.....	15
SAVIO A SAN CARLO.....	Mlr 26, 57, 67, 142
SCOLTENNA A FIUMALBO.....	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO.....	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO.....	Mlr 21, 39, 62, 108
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO.....	11
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO.....	Mlr 21, 39, 62, 107
SECCHIA A BONDANELLO.....	Ir 21, 39, 62
SECCHIA A CONCORDIA.....	Ir 21, 39, 62
SECCHIA A GATTA.....	10
SECCHIA A GATTA.....	Mlr 21, 36, 62, 99
SECCHIA A LA PIOPPA.....	Mlr 106
SECCHIA A LUGO.....	10
SECCHIA A P.TE ALTO.....	Mlr 21, 38, 62, 104
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr 21, 38, 62, 105
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Ir 21
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr 21, 36, 62, 100
SECCHIA A P.TE VEGGIA.....	Ir 21, 37, 62
SECCHIA A PIOPPA.....	11
SECCHIA A PIOPPA.....	Mlr 21, 38, 62
SECCHIA A PONTE ALTO.....	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....	10

SECCHIA A PONTE VEGGIA.....	10
SECCHIA A RUBIERA SS.....	10
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr 21, 38, 62, 103
SECCHIELLO A GATTA.....	10
SECCHIELLO A GATTA.....	Ir 21
SENIO A CASOLA VAL SENIO.....	14
SENIO A CASOLA VALSENIO.....	Mlr 25, 53, 66, 135
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	14
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir 25, 53, 66
SETTA A SASSO MARCONI.....	12
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir 23
SILLA A SILLA.....	12
SILLA A SILLA.....	Ir 23, 46, 64
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir 25
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO.....	13
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	13
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Mlr 25, 51, 66, 131
STIRONE A CASTELLINA.....	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA.....	Mlr 20, 32, 60, 86
STIRONE A FIDENZA.....	9
STIRONE A VIGOLENO.....	9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir 20, 31, 60

T

TARO A FORNOVO.....	8
TARO A FORNOVO.....	Ir 20
TARO A OSTIA.....	8
TARO A OSTIA.....	Mlr 19, 30, 60
TARO A OSTIA PARMENSE.....	Mlr 82
TARO A P.TE TARO.....	Ir 20
TARO A PONTE CENO.....	8
TARO A PONTE TARO.....	8
TARO A PRADELLA.....	8
TARO A PRADELLA.....	Ir 19, 30, 60
TARO A S. SECONDO.....	Mlr 20, 31, 60, 85
TARO A SAN SECONDO.....	8
TARO A SOLIGNANO.....	8
TARO A TORNOLO.....	8
TARO A TORNOLO.....	Mlr 19, 30, 60, 81
TASSOBBIO A COMPIANO.....	9
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr 20, 34, 61, 94
TIDONE A P.TE NIBBIANO.....	Ir 19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	7
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir 19
TIDONE A PONTE NIBBIANO.....	7
TIDONE A ROTTOFRENO.....	7
TIDONE A ROTTOFRENO.....	Mlr 19, 27, 59, 71
TIEPIDO A GORZANO.....	11
TIEPIDO A GORZANO.....	Ir 21
TIEPIDO A S. DONNINO.....	Mlr 21, 41, 63
TIEPIDO A SAN DONNINO.....	11
TIEPIDO A SAN DONNINO.....	Mlr 111
TREBBIA A BOBBIO.....	7
TREBBIA A BOBBIO.....	Mlr 19, 28, 59, 75
TREBBIA A RIVERGARO.....	7
TREBBIA A RIVERGARO.....	Mlr 19, 28, 59, 76
TREBBIA A VALSIGIARA.....	7

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	19, 27, 59, 72
TRESINARO A CA DE CAROLL.....		10
TRESINARO A CA DE CAROLL.....	Mlr	21, 37, 62, 102
TRESINARO A RUBIERA		10
TRESINARO A RUBIERA	Ir	37, 62

U

USO A SANTARCANGELO		15
USO A SANTARCANGELO	Mlr	26, 58, 68, 143

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 59

C

CHIAVENNA..... 19, 29, 59

CONCA..... 26, 58, 68

CROSTOLO 20, 35, 36, 61

D

DELTA PO 22, 45, 64

E

ENZA 20, 34, 35, 61

F

FIUMI UNITI 25, 55, 56, 67

L

LAMONE 25, 53, 54, 66

M

MARECCHIA..... 26, 58, 68

N

NURE 19, 28, 29, 59

P

PANARO 21, 39, 40, 41, 42, 62

PARMA..... 20, 32, 33, 60

PO..... 22, 42, 43, 44, 45, 63

R

RENO 22, 45, 46, 47, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 64

RUBICONE..... 26, 57, 67

S

SAVIO 26, 56, 57, 67

SECCHIA 21, 36, 37, 38, 39, 62

T

TARO 19, 30, 31, 32, 60

TIDONE 19, 27, 59

TREBBIA 19, 27, 28, 59

U

USO..... 26, 58, 68