



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

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

ANNALI IDROLOGICI

2016

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

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

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 68
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 69
Carta delle stazioni di misura	Pag. 70
1.-Tidone a Rottofreno	Pag. 71
2.-Trebbia a Valsigara	Pag. 72
3.-Aveto a Cabanne	Pag. 73
4.-Aveto a Salsominore	Pag. 74
5.-Trebbia a Bobbio.....	Pag. 75
6.-Trebbia a Rivergaro	Pag. 76
7.-Nure a Farini	Pag. 77
8.-Nure a Pontenure.....	Pag. 78
9.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 79
10.-Riglio a Montanaro	Pag. 80
11.-Arda a Case Bonini	Pag. 81
12.-Arda a Fiorenzuola.....	Pag. 82
13.-Taro a Tornolo	Pag. 83
14.-Taro a Pradella	Pag. 84
15.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 85
16.-Taro a Ponte Ceno.....	Pag. 86
17.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 87
18.-Recchio a Noceto	Pag. 88
19.-Taro a S. Secondo	Pag. 89
20.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 90
21.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 91
22.-Parma a Corniglio BT	Pag. 92
23.-Baganza a Berceto.....	Pag. 93
24.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 94
25.-Parma a P.te Verdi	Pag. 95
26.-Cedra a Selvanizza	Pag. 96
27.-Lonza a Lonza	Pag. 97
28.-Enza a Vetto	Pag. 98
29.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 99
30.-Enza a Cedogno.....	Pag. 100

31.-Enza a Sorbolo	Pag. 101
32.-Crostolo a Puianello	Pag. 102
33.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 103
34.-Secchia a P.te Cavola	Pag. 104
35.-Secchia a P.te Lugo	Pag. 105
36.-Rossenna a Rossenna	Pag. 106
37.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 107
38.-Secchia a P.te Alto	Pag. 108
39.-Secchia a P.te Bacchello	Pag. 109
40.-Secchia a La Pioppa	Pag. 110
41.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag. 111
42.-Scoltenna a P.te Val di Sasso	Pag. 112
43.-Leo a Fanano	Pag. 113
44.-Panaro a P.te Samone	Pag. 114
45.-Panaro a Bomporto.....	Pag. 115
46.-Naviglio a Modena	Pag. 116
47.-Po a Spessa.....	Pag. 117
48.-Po a Piacenza	Pag. 118
49.-Po a Cremona	Pag. 119
50.-Po a Boretto.....	Pag. 120
51.-Po a Borgoforte	Pag. 121
52.-Po a Sermide	Pag. 122
53.-Po a Ficarolo	Pag. 123
54.-Po a Pontelagoscuro	Pag. 124
55.-Reno a Pracchia.....	Pag. 125
56.-Reno a Vergato.....	Pag. 126
57.-Samoggia a Calcara.....	Pag. 127
58.-Lavino a Lavino di Sopra	Pag. 128
59.-Navile ad Arcoveggio.....	Pag. 129
60.-Idice a Castenaso.....	Pag. 130
61.-Lamone a Marradi	Pag. 131
62.-Lamone a Strada Casale	Pag. 132
63.-Lamone a Sarna	Pag. 133
64.-Lamone a Reda.....	Pag. 134
65.-Montone a Castrocaro	Pag. 135
66.-Rabbi a Predappio	Pag. 136
67.-Montone a Ponte Vico.....	Pag. 137
68.-Ronco a Santa Sofia	Pag. 138
69.-Ronco a Coccolia	Pag. 139
70.-Borello a Borello	Pag. 140
71.-Savio a San Carlo	Pag. 141
72.-Rubicone a Savignano	Pag. 142
73.-Uso a Santarcangelo	Pag. 143
74.-Conca a Morciano di Romagna	Pag. 144

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag.	145
Carta delle stazioni torbiometriche	Pag.	146
1.-Taro a S. Secondo	Pag.	147
2.-Parma a P.te Verdi	Pag.	147
3.-Enza a Sorbolo	Pag.	148
4.-Secchia a P.te Bacchello	Pag.	148
5.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	149
6.-Po a Piacenza	Pag.	149
7.-Po a Cremona	Pag.	150
8.-Po a Boretto.....	Pag.	150
9.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	151
10.-Reno a Bastia	Pag.	151
11.-Lamone a Reda.....	Pag.	152
12.-Ronco a Cocolia	Pag.	152
13.-Montone a Pontevico.....	Pag.	153
14.-Borello a Borello	Pag.	153
Elenco alfabetico delle stazioni	Pag.	154
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	Pag.	157

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	22.6	60.6	16.4	44.0	14.0	37.6	83.3	223.0	97.6	261.4	76.5	204.8	70.2	188.1	56.4	151.0
Febbraio	86.2	216.1	83.5	209.2	80.3	201.3	161.4	404.3	179.8	450.4	147.5	369.6	143.6	359.9	129.8	325.3
Marzo	35.9	96.2	31.1	83.2	28.0	74.9	65.0	174.0	68.4	183.1	57.5	154.1	57.6	154.3	50.8	136.0
Aprile	3.4	8.7	4.2	10.9	4.6	11.8	10.1	26.2	12.3	32.0	13.0	33.8	10.3	26.8	9.4	24.4
Maggio	44.2	118.5	39.8	106.6	36.1	96.7	83.3	223.2	95.1	254.6	89.3	239.1	78.4	209.9	68.3	183.0
Giugno	25.3	65.7	24.9	64.5	23.1	59.8	25.3	65.6	27.7	71.8	24.6	63.8	23.7	61.5	22.9	59.3
Luglio	16.2	43.3	14.4	38.7	10.8	28.8	13.8	37.0	10.2	27.3	14.1	37.8	17.0	45.6	16.2	43.3
Agosto	22.7	60.7	23.5	62.9	22.2	59.4	17.7	47.4	20.3	54.3	12.5	33.6	14.0	37.6	14.4	38.7
Settembre	26.9	69.6	22.4	58.1	20.0	51.8	45.1	117.0	46.9	121.5	40.6	105.2	40.3	104.5	34.6	89.7
Ottobre	37.8	101.3	36.7	98.2	35.9	96.2	71.2	190.6	84.7	226.8	68.8	184.3	65.4	175.1	58.0	155.3
Novembre	46.2	119.8	30.0	77.7	24.5	63.6	137.0	355.0	152.6	395.5	128.0	331.9	120.2	311.6	98.4	255.1
Dicembre	6.3	16.9	6.0	16.0	5.3	14.3	13.4	35.8	15.3	41.0	10.6	28.3	11.2	29.9	9.9	26.5
Anno	30.9	977.4	27.5	870.0	25.2	796.2	60.1	1899.1	67.0	2119.7	56.5	1786.3	53.9	1704.8	47.0	1487.6

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	47.5	127.2	31.2	83.6	24.5	65.6	23.6	63.3	23.4	62.6	13.6	36.4	13.0	34.9	12.8	34.4
Febbraio	117.0	293.1	111.4	279.0	105.3	263.9	103.3	258.9	102.5	256.7	104.4	261.7	92.7	232.2	97.5	244.3
Marzo	49.9	133.6	43.4	116.2	38.3	102.6	37.2	99.7	36.8	98.6	31.6	84.6	28.4	76.1	27.8	74.5
Aprile	11.5	29.9	10.1	26.3	9.1	23.7	9.1	23.5	9.1	23.6	10.1	26.1	12.4	32.1	7.7	19.9
Maggio	71.3	191.1	60.5	162.1	53.9	144.4	52.4	140.3	51.9	139.1	43.0	115.3	40.7	109.0	38.5	103.2
Giugno	23.0	59.5	22.3	57.8	21.8	56.4	21.6	56.1	21.6	56.0	28.7	74.5	24.5	63.4	21.7	56.3
Luglio	18.4	49.2	14.8	39.7	11.9	31.8	11.2	29.9	11.0	29.5	6.0	16.2	4.0	10.6	5.0	13.3
Agosto	8.0	21.3	8.6	23.0	11.9	31.8	12.1	32.5	12.2	32.8	25.5	68.2	19.1	51.1	19.0	51.0
Settembre	37.2	96.5	26.5	68.8	23.6	61.3	23.1	59.8	23.0	59.6	18.9	48.9	17.1	44.3	16.8	43.5
Ottobre	50.5	135.2	45.3	121.4	41.1	110.2	40.4	108.2	40.2	107.6	34.5	92.5	32.9	88.0	32.7	87.5
Novembre	100.5	260.4	73.6	190.7	56.5	146.4	53.7	139.2	52.9	137.2	25.2	65.3	21.2	54.9	22.2	57.5
Dicembre	8.6	23.0	7.5	20.1	6.8	18.3	6.7	17.9	6.6	17.7	5.9	15.7	4.9	13.2	5.2	14.0
Anno	44.9	1420.0	37.6	1188.7	33.4	1056.4	32.5	1029.3	32.3	1021.0	28.6	905.4	25.6	809.8	25.3	799.4

MESE	RIGLIO a MONTANARO Km² 106		ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		ARDA a FIORENZUOLA Km² 131		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	13.3	35.5	11.5	30.7	12.4	33.2	12.5	33.6	68.1	182.3	63.4	169.7	60.7	162.7	51.5	137.9
Febbraio	89.6	224.5	110.7	277.3	109.6	274.7	104.8	262.5	140.0	350.8	139.0	348.2	142.8	357.7	131.6	329.8
Marzo	25.6	68.7	33.7	90.2	33.2	89.0	32.2	86.2	52.8	141.5	48.8	130.6	47.0	125.8	43.2	115.8
Aprile	8.4	21.9	11.5	29.7	12.7	32.9	13.3	34.5	13.0	33.8	11.6	30.1	11.0	28.4	11.8	30.7
Maggio	36.5	97.7	50.6	135.4	49.8	133.5	48.8	130.8	77.8	208.4	69.0	184.9	65.2	174.6	58.0	155.4
Giugno	22.3	57.8	26.7	69.1	25.4	65.9	24.8	64.2	25.3	65.6	23.5	60.9	24.8	64.3	21.5	55.7
Luglio	2.4	6.4	12.4	33.2	11.9	31.9	10.0	26.8	12.3	32.9	10.5	28.1	10.7	28.6	11.8	31.6
Agosto	16.4	44.0	26.4	70.6	23.6	63.1	21.8	58.3	11.1	29.6	13.0	34.9	14.8	39.7	13.4	36.0
Settembre	16.5	42.7	17.6	45.7	17.6	45.5	17.2	44.6	33.8	87.6	26.5	68.7	24.8	64.4	21.7	56.2
Ottobre	31.7	85.0	36.6	98.1	35.9	96.1	35.2	94.4	59.4	159.2	60.3	161.4	59.5	159.4	55.7	149.3
Novembre	19.2	49.8	32.2	83.4	30.2	78.4	27.9	72.3	110.5	286.5	99.7	258.3	96.1	249.1	85.2	220.9
Dicembre	5.3	14.1	5.6	14.9	5.3	14.2	5.0	13.3	7.2	19.2	6.2	16.6	5.7	15.2	5.2	13.8
Anno	23.7	748.1	30.9	978.3	30.3	958.4	29.1	921.5	50.5	1597.4	47.2	1492.4	46.5	1469.9	42.2	1333.1

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	54.1	145.0	37.4	100.1	34.3	91.8	31.4	84.0	38.6	103.3	36.4	97.6	15.2	40.6	35.1	94.1
Febbraio	132.6	332.3	117.9	295.5	116.7	292.5	116.0	290.6	120.4	301.6	116.7	292.5	92.2	230.9	114.4	286.6
Marzo	56.1	150.3	44.3	118.6	40.3	108.0	39.1	104.8	40.5	108.4	40.1	107.4	36.7	98.2	39.8	106.6
Aprile	11.7	30.4	11.3	29.2	11.8	30.7	12.6	32.7	12.7	32.9	12.7	33.0	14.4	37.2	12.8	33.1
Maggio	75.1	201.2	62.6	167.6	57.8	154.8	55.8	149.5	54.5	145.9	53.4	143.1	43.0	115.3	52.8	141.5
Giugno	23.4	60.6	21.8	56.6	21.7	56.3	20.7	53.6	19.4	50.3	18.6	48.3	11.7	30.4	18.2	47.2
Luglio	16.1	43.1	13.9	37.2	14.0	37.5	14.1	37.7	11.8	31.5	11.3	30.2	5.4	14.4	10.9	29.2
Agosto	8.3	22.2	7.9	21.1	9.4	25.3	10.2	27.2	11.6	31.2	11.6	31.2	11.9	32.0	11.8	31.6
Settembre	33.8	87.5	24.1	62.4	22.8	59.0	21.9	56.7	20.3	52.7	19.5	50.6	11.4	29.6	19.1	49.4
Ottobre	57.5	154.0	49.5	132.7	47.2	126.3	45.6	122.1	49.4	132.2	48.1	128.9	37.1	99.4	47.3	126.7
Novembre	107.5	278.6	75.1	194.7	65.3	169.3	59.9	155.2	67.4	174.7	63.4	164.4	24.5	63.5	60.8	157.7
Dicembre	7.2	19.4	5.5	14.7	4.9	13.2	4.9	13.2	5.3	14.1	5.4	14.4	6.8	18.1	5.4	14.4
Anno	48.2	1524.6	38.9	1230.4	36.8	1164.7	35.6	1127.3	37.3	1178.8	36.1	1141.6	25.6	809.6	35.4	1118.1

MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAG GIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMAT TO 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	15.6	41.9	14.5	38.8	14.9	39.8	14.8	39.6	14.8	39.7	117.6	315.1	65.6	175.8	108.4	290.4
Febbraio	106.1	265.8	101.0	253.1	101.1	253.3	99.7	249.7	88.0	220.5	177.8	445.4	129.2	323.8	178.0	446.0
Marzo	33.0	88.5	35.0	93.8	33.9	90.7	33.8	90.6	35.5	95.1	73.2	196.0	55.8	149.5	72.3	193.7
Aprile	16.3	42.3	15.2	39.4	15.3	39.6	15.2	39.3	14.7	38.0	21.8	56.4	18.9	48.9	22.2	57.5
Maggio	48.3	129.4	46.8	125.4	46.7	125.2	46.5	124.6	43.7	117.1	94.2	252.4	69.8	187.0	90.5	242.4
Giugno	15.6	40.4	12.6	32.6	15.1	39.2	15.2	39.5	13.7	35.5	34.1	88.3	24.5	63.6	28.4	73.5
Luglio	8.4	22.6	4.9	13.1	6.2	16.7	6.0	16.1	3.8	10.2	16.7	44.6	14.0	37.4	18.4	49.2
Agosto	13.4	35.9	12.4	33.3	13.2	35.4	13.4	35.8	13.4	36.0	15.3	40.9	11.1	29.8	15.2	40.6
Settembre	17.9	46.5	17.1	44.2	18.0	46.6	18.0	46.6	15.4	39.9	19.9	51.5	16.2	42.1	19.4	50.3
Ottobre	36.0	96.4	35.4	94.7	35.1	94.0	34.9	93.6	34.3	91.8	76.4	204.5	58.4	156.3	72.2	193.4
Novembre	31.6	82.0	28.4	73.6	28.5	73.9	27.9	72.3	22.3	57.8	137.7	357.0	90.7	235.2	131.4	340.5
Dicembre	5.5	14.7	6.2	16.7	5.6	15.0	5.6	14.9	6.1	16.4	6.9	18.6	7.7	20.7	6.5	17.4
Anno	28.7	906.4	27.2	858.7	27.5	869.4	27.3	862.6	25.2	798.0	65.5	2070.7	46.5	1470.1	63.1	1994.9

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 600		PARMA a COLORNO Km² 734		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	53.9	144.4	43.1	115.4	47.9	128.3	47.9	128.3	41.6	111.4	122.7	328.6	117.2	313.8	53.1	142.1
Febbraio	123.2	308.6	110.7	277.3	111.0	278.1	111.0	278.1	102.1	255.9	165.5	414.6	164.3	411.7	108.8	272.7
Marzo	49.8	133.5	46.5	124.6	48.9	131.0	48.9	131.0	46.3	123.9	56.5	151.3	60.9	163.0	43.1	115.5
Aprile	15.8	41.0	15.3	39.7	16.3	42.3	16.3	42.3	15.4	40.0	21.9	56.8	20.8	53.8	19.5	50.6
Maggio	59.0	158.0	54.8	146.9	59.8	160.3	59.8	160.3	56.3	150.8	86.5	231.8	86.8	232.4	54.7	146.5
Giugno	17.0	44.1	15.0	39.0	18.6	48.2	18.6	48.2	17.1	44.2	43.5	112.7	44.2	114.5	23.8	61.8
Luglio	13.2	35.4	11.8	31.7	11.4	30.6	11.4	30.6	10.0	26.8	19.2	51.5	18.7	50.1	20.5	55.0
Agosto	10.6	28.4	9.8	26.3	10.8	28.9	10.8	28.9	11.8	31.6	15.3	41.0	16.5	44.1	9.3	24.8
Settembre	13.2	34.2	11.9	30.8	13.8	35.8	13.8	35.8	13.6	35.2	23.1	59.8	20.9	54.3	16.2	42.1
Ottobre	54.8	146.7	50.0	133.9	50.8	136.1	50.8	136.1	47.2	126.5	69.2	185.3	72.5	194.2	48.8	130.8
Novembre	80.4	208.3	66.3	171.8	69.1	179.1	69.1	179.1	59.3	153.7	118.2	306.4	127.0	329.2	66.3	171.8
Dicembre	7.1	19.1	7.2	19.2	7.4	19.7	7.4	19.7	7.1	18.9	5.3	14.3	5.9	15.7	7.4	19.9
Anno	41.2	1301.7	36.6	1156.6	38.5	1218.4	38.5	1218.4	35.4	1118.9	61.8	1954.1	62.5	1976.8	39.0	1233.6

MESE	ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101		ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 648		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	83.3	223.2	15.6	41.7	64.0	171.4	45.2	121.0	12.8	34.2	12.8	34.2	12.6	33.7	12.5	33.6
Febbraio	134.1	335.9	67.1	168.1	115.1	288.4	99.1	248.3	65.9	165.2	66.4	166.4	68.4	171.3	67.5	169.1
Marzo	51.0	136.7	29.2	78.2	45.0	120.5	40.7	109.1	31.2	83.7	31.5	84.5	33.8	90.6	34.2	91.5
Aprile	20.1	52.1	14.5	37.7	18.6	48.2	16.2	42.0	11.5	29.9	11.4	29.5	9.9	25.7	9.4	24.4
Maggio	71.0	190.3	35.1	93.9	61.1	163.6	53.9	144.4	34.7	92.9	34.8	93.3	36.6	98.1	37.8	101.3
Giugno	33.4	86.6	15.9	41.2	28.2	73.1	22.9	59.3	19.5	50.5	19.4	50.3	18.1	46.9	17.4	45.0
Luglio	18.2	48.8	13.4	36.0	16.5	44.3	11.8	31.5	7.2	19.3	7.0	18.7	4.6	12.4	3.9	10.4
Agosto	12.5	33.6	9.0	24.2	11.5	30.7	10.2	27.3	9.1	24.5	9.1	24.4	8.6	23.1	8.7	23.2
Settembre	18.8	48.8	10.5	27.2	16.3	42.3	12.7	33.0	7.4	19.3	7.3	18.9	5.7	14.8	5.2	13.5
Ottobre	59.3	158.8	34.9	93.6	52.3	140.2	45.6	122.2	34.9	93.5	34.9	93.5	34.5	92.4	34.2	91.5
Novembre	93.4	242.2	27.7	71.9	75.0	194.4	57.9	150.1	24.8	64.3	24.9	64.5	24.7	64.1	23.6	61.3
Dicembre	6.6	17.8	7.9	21.2	7.0	18.8	7.3	19.5	8.0	21.4	8.0	21.4	7.8	20.8	7.4	19.7
Anno	49.8	1574.8	23.2	734.9	42.2	1335.9	35.0	1107.7	22.1	698.7	22.1	699.6	21.9	693.9	21.6	684.5

MESE	SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	83.6	223.9	52.0	139.2	69.0	184.9	52.6	140.9	55.8	149.4	17.4	46.7	43.5	116.5	15.3	41.1
Febbraio	142.7	357.6	126.0	315.8	130.5	326.9	127.1	318.5	120.5	302.0	84.3	211.1	107.6	269.5	68.6	171.8
Marzo	52.7	141.1	46.6	124.8	48.5	130.0	47.9	128.4	45.7	122.5	34.9	93.4	42.2	113.0	33.8	90.6
Aprile	24.4	63.2	25.1	65.1	23.4	60.7	24.0	62.2	22.4	58.1	18.1	46.8	20.8	53.9	14.2	36.9
Maggio	68.2	182.7	53.4	143.0	60.7	162.5	55.7	149.1	55.6	148.8	40.2	107.6	50.1	134.1	33.3	89.3
Giugno	36.8	95.5	37.4	96.9	35.0	90.8	35.8	92.8	33.9	87.8	30.4	78.9	31.8	82.3	19.1	49.6
Luglio	26.1	70.0	28.8	77.2	25.9	69.4	25.2	67.5	23.6	63.3	16.3	43.7	20.5	54.8	11.2	30.1
Agosto	11.3	30.2	12.3	33.0	11.2	30.0	15.3	41.0	11.9	31.9	8.4	22.5	10.8	28.8	9.0	24.2
Settembre	26.2	68.0	27.0	69.9	24.9	64.6	29.1	75.3	25.0	64.9	20.3	52.5	22.5	58.2	10.6	27.6
Ottobre	64.2	171.9	61.0	163.5	60.6	162.3	64.9	173.8	60.1	160.9	53.8	144.0	56.3	150.8	38.0	101.8
Novembre	110.1	285.5	95.6	247.7	97.4	252.4	108.0	280.0	92.8	240.5	46.6	120.9	75.8	196.6	24.5	63.5
Dicembre	6.2	16.7	5.9	15.9	6.3	17.0	6.6	17.7	7.0	18.7	10.0	26.8	7.9	21.1	9.3	24.8
Anno	54.0	1706.3	47.2	1492.0	49.1	1551.5	48.9	1547.2	45.8	1448.8	31.5	994.9	40.5	1279.6	23.8	751.3

MESE	TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303		SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.0	40.2	36.9	98.7	35.7	95.6	35.7	95.5	35.5	95.1	79.2	212.2	77.0	206.2	57.5	154.0
Febbraio	69.7	174.6	98.9	247.7	97.3	243.9	97.3	243.7	97.0	243.1	182.4	457.1	161.4	404.4	138.9	348.0
Marzo	34.8	93.2	40.4	108.2	40.0	107.2	40.0	107.1	39.9	106.9	51.7	138.6	56.2	150.5	50.4	134.9
Aprile	13.3	34.5	19.1	49.5	18.6	48.2	18.6	48.1	18.5	48.0	22.5	58.4	26.8	69.4	23.3	60.3
Maggio	33.5	89.7	46.2	123.7	45.5	121.9	45.5	121.8	45.4	121.7	94.3	252.6	83.1	222.5	68.4	183.2
Giugno	20.4	53.0	29.6	76.8	29.7	77.1	29.7	77.1	29.7	77.0	41.9	108.6	42.2	109.5	37.9	98.3
Luglio	9.6	25.7	17.7	47.3	16.9	45.3	16.9	45.3	16.8	45.1	19.1	51.2	23.6	63.1	21.7	58.1
Agosto	9.4	25.2	10.6	28.4	10.8	28.8	10.8	28.9	10.8	29.0	8.3	22.3	12.0	32.1	10.8	28.8
Settembre	9.8	25.5	19.6	50.9	19.1	49.6	19.1	49.6	19.1	49.5	29.2	75.6	37.2	96.5	29.8	77.3
Ottobre	37.8	101.2	52.2	139.7	51.5	138.0	51.5	137.9	51.4	137.7	74.4	199.3	75.3	201.6	70.2	188.0
Novembre	24.5	63.5	64.2	166.4	62.3	161.6	62.3	161.4	62.1	160.9	170.5	441.9	159.3	412.9	121.4	314.6
Dicembre	9.2	24.6	8.1	21.7	8.1	21.6	8.1	21.6	8.1	21.6	8.1	21.8	6.5	17.3	8.4	22.5
Anno	23.7	750.9	36.7	1159.0	36.0	1138.8	36.0	1138.0	35.9	1135.6	64.5	2039.6	62.8	1986.0	52.7	1668.0

MESE	LEO a FANANO Km² 65		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	96.9	259.5	49.5	132.5	41.3	110.6	35.7	95.5	10.6	28.3	11.3	30.2	32.9	88.2	32.9	88.1
Febbraio	189.6	475.0	129.9	325.6	116.7	292.4	106.4	266.5	64.8	162.4	64.9	162.6	101.6	254.5	101.5	254.3
Marzo	60.4	161.7	47.4	126.9	44.1	118.0	41.5	111.2	30.8	82.4	30.6	82.0	40.3	107.9	40.3	107.9
Aprile	26.0	67.5	21.6	56.0	21.6	55.9	20.5	53.2	19.9	51.5	18.7	48.4	20.2	52.3	20.1	52.2
Maggio	94.2	252.4	63.6	170.4	57.6	154.2	52.3	140.0	32.7	87.5	31.6	84.6	49.8	133.3	49.7	133.2
Giugno	38.3	99.4	31.7	82.2	30.2	78.2	29.6	76.7	26.2	68.0	27.7	71.7	29.6	76.6	29.5	76.5
Luglio	22.1	59.3	20.0	53.6	17.7	47.4	14.8	39.6	7.1	19.1	5.4	14.5	13.6	36.3	13.5	36.2
Agosto	6.6	17.6	10.5	28.1	12.0	32.1	14.0	37.6	11.6	31.2	16.7	44.8	14.8	39.6	14.8	39.6
Settembre	20.4	53.0	25.6	66.3	24.3	63.0	22.5	58.4	16.5	42.7	15.0	38.8	21.5	55.7	21.5	55.7
Ottobre	79.1	211.9	65.0	174.0	60.1	161.0	55.8	149.5	41.9	112.1	40.4	108.1	53.9	144.3	53.8	144.2
Novembre	175.5	455.0	105.7	273.9	89.6	232.2	77.7	201.5	28.4	73.5	28.8	74.7	72.1	187.0	72.1	186.8
Dicembre	9.1	24.4	8.8	23.5	8.8	23.7	8.8	23.5	8.1	21.8	8.1	21.7	8.7	23.3	8.7	23.3
Anno	67.6	2136.7	47.8	1513.0	43.3	1368.7	39.6	1253.2	24.7	780.5	24.7	782.1	37.9	1199.0	37.9	1198.0

MESE	PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	30.7	82.3	13.2	35.3	30.7	82.1	81.8	219.1	84.8	227.2	80.8	216.3	65.0	174.1	80.1	214.5
Febbraio	97.4	244.1	65.6	164.3	97.2	243.6	215.2	539.2	210.7	527.9	204.7	513.0	173.3	434.3	221.5	555.1
Marzo	39.2	104.9	31.0	82.9	39.1	104.7	45.8	122.6	52.9	141.7	55.2	147.9	58.4	156.5	62.3	166.9
Aprile	19.3	50.0	13.4	34.8	19.3	49.9	21.2	55.0	23.0	59.5	21.7	56.3	20.4	53.0	23.5	60.9
Maggio	47.7	127.7	29.3	78.5	47.7	127.8	90.0	241.0	88.4	236.8	83.6	223.9	75.2	201.5	84.2	225.4
Giugno	29.6	76.8	31.4	81.5	29.7	76.9	22.8	59.1	26.3	68.1	24.2	62.7	24.8	64.4	20.8	53.9
Luglio	12.3	33.0	<i>1.9</i>	<i>5.2</i>	12.3	32.9	17.1	45.8	17.9	48.0	18.2	48.7	18.1	48.6	19.7	52.7
Agosto	15.2	40.7	18.6	49.9	15.2	40.7	5.6	15.0	5.8	<i>15.6</i>	6.8	<i>18.2</i>	8.9	23.8	<i>4.1</i>	<i>11.1</i>
Settembre	20.4	52.9	10.0	25.8	20.4	52.9	25.2	65.2	27.3	70.8	27.5	71.2	24.7	64.0	26.9	69.6
Ottobre	52.1	139.6	38.3	102.5	52.0	139.4	65.0	174.1	68.6	183.7	67.8	181.6	68.9	184.6	68.7	183.9
Novembre	67.5	175.0	30.6	79.2	67.4	174.6	172.1	446.2	171.1	443.6	162.5	421.3	139.9	362.7	168.9	437.8
Dicembre	8.5	22.8	7.6	20.3	8.5	22.8	3.7	9.9	6.2	16.5	6.8	<i>18.2</i>	9.0	24.1	7.9	21.1
Anno	36.4	1149.8	24.0	760.2	36.3	1148.3	63.0	1992.2	64.5	2039.4	62.6	1979.3	56.7	1791.6	64.9	2052.9

MESE	LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	84.1	225.3	54.6	146.2	20.2	54.2	48.2	129.0	28.9	77.4	39.3	105.3	11.8	31.5	11.8	31.5
Febbraio	210.7	528.0	157.6	394.8	84.2	211.0	144.5	362.1	103.6	259.7	125.8	315.1	70.2	176.0	69.7	174.6
Marzo	58.8	157.5	50.0	134.0	41.9	112.3	48.2	129.1	43.3	116.0	45.7	122.4	33.1	88.6	33.0	88.5
Aprile	21.8	56.5	18.7	48.5	15.7	40.6	18.6	48.2	16.3	42.3	17.9	46.4	18.3	47.4	18.1	47.0
Maggio	82.1	220.0	68.7	184.0	52.8	141.3	64.1	171.8	57.2	153.2	59.4	159.1	35.9	96.2	35.4	94.9
Giugno	23.4	60.6	21.1	54.8	22.4	58.1	21.3	55.3	20.4	52.9	21.4	55.4	21.9	56.7	21.9	56.7
Luglio	19.6	52.5	16.3	43.7	15.5	41.5	15.2	40.8	9.9	26.5	12.7	34.0	<i>6.4</i>	<i>17.2</i>	<i>6.2</i>	<i>16.5</i>
Agosto	<i>6.5</i>	<i>17.4</i>	10.0	26.7	6.5	17.5	10.5	28.0	7.8	20.9	9.6	25.6	18.6	49.7	18.6	49.9
Settembre	26.9	69.7	25.3	65.7	32.3	83.6	24.6	63.8	33.3	86.4	26.4	68.4	18.8	48.7	18.7	48.5
Ottobre	69.0	184.8	59.6	159.6	45.8	122.7	55.2	147.8	47.6	127.6	51.4	137.7	31.3	83.9	31.6	84.6
Novembre	165.0	427.6	117.7	305.1	63.7	165.2	106.7	276.6	78.2	202.6	92.2	239.1	34.7	90.0	34.3	89.0
Dicembre	7.7	20.6	<i>7.2</i>	<i>19.4</i>	<i>5.4</i>	<i>14.4</i>	<i>7.3</i>	<i>19.6</i>	<i>5.4</i>	<i>14.4</i>	<i>6.9</i>	<i>18.5</i>	8.5	22.9	8.6	23.0
Anno	63.9	2020.5	50.0	1582.5	33.6	1062.4	46.6	1472.1	37.3	1179.9	42.0	1327.0	25.6	808.8	25.4	804.7

MESE	LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	11.8	31.7	11.9	31.8	30.1	80.5	10.8	28.8	18.1	48.6	13.5	36.1	43.8	117.4	23.5	62.9
Febbraio	68.3	171.2	67.5	169.1	105.4	264.1	58.7	147.0	86.1	215.8	72.3	181.2	116.8	292.6	84.4	211.4
Marzo	36.8	98.5	33.5	89.8	41.2	110.4	30.5	81.7	49.4	132.4	44.0	117.9	42.3	113.2	43.8	117.3
Aprile	18.6	48.3	18.2	47.2	17.9	46.5	15.4	40.0	15.6	40.4	15.9	41.1	14.4	37.2	15.0	38.9
Maggio	34.6	92.6	33.8	90.5	50.6	135.5	29.5	78.9	46.9	125.7	41.4	110.9	78.7	210.8	59.8	160.1
Giugno	22.9	59.4	23.3	60.5	22.0	57.1	19.5	50.5	26.8	69.4	27.9	72.2	24.8	64.4	24.7	63.9
Luglio	5.2	13.9	5.5	14.7	10.1	27.0	2.4	6.3	8.0	21.5	5.1	13.7	7.4	19.8	9.1	24.3
Agosto	8.4	22.4	15.3	41.0	11.6	31.1	18.9	50.6	5.9	15.7	9.2	24.7	4.5	12.1	6.0	16.1
Settembre	16.7	43.3	17.6	45.7	23.3	60.5	14.2	36.9	37.8	97.9	27.0	69.9	46.3	119.9	35.3	91.4
Ottobre	32.9	88.1	34.0	91.0	46.1	123.5	38.2	102.3	49.1	131.4	42.8	114.6	54.9	147.0	48.3	129.4
Novembre	35.8	92.9	33.6	87.0	72.3	187.5	30.4	78.8	55.7	144.4	46.8	121.3	107.4	278.5	70.9	183.8
Dicembre	9.0	24.0	9.0	24.1	7.7	20.6	11.6	31.2	6.0	16.0	7.6	20.3	1.6	4.4	3.8	10.2
Anno	24.9	786.3	25.1	792.4	36.2	1144.3	23.2	733.0	33.5	1059.2	29.2	923.9	44.8	1417.3	35.1	1109.7

MESE	SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	18.9	50.5	16.5	44.3	16.1	43.1	14.4	38.5	9.8	26.2	13.4	35.8	12.5	33.4	12.7	34.1
Febbraio	76.1	190.8	73.2	183.5	72.7	182.2	71.9	180.2	62.6	156.8	71.8	179.9	68.8	172.5	68.9	172.6
Marzo	43.1	115.5	42.9	114.9	42.7	114.3	42.8	114.7	37.6	100.8	41.7	111.7	31.8	85.3	36.6	98.1
Aprile	15.5	40.2	16.1	41.7	16.0	41.6	15.9	41.2	14.5	37.6	14.6	37.9	11.4	29.5	14.3	37.1
Maggio	52.4	140.3	47.6	127.6	46.6	124.7	43.1	115.4	34.1	91.3	40.1	107.4	34.1	91.3	36.4	97.6
Giugno	25.9	67.2	27.3	70.8	27.3	70.8	27.5	71.2	26.3	68.2	27.5	71.4	25.6	66.4	25.3	65.5
Luglio	7.3	19.6	6.2	16.6	5.9	15.9	5.4	14.5	2.8	7.5	5.5	14.7	6.4	17.1	5.3	14.3
Agosto	6.7	17.9	7.5	20.1	8.0	21.4	9.2	24.7	13.9	37.2	9.7	25.9	16.1	43.1	13.9	37.2
Settembre	30.0	77.8	26.2	67.8	25.5	66.1	25.7	66.7	25.3	65.7	32.3	83.6	29.1	75.3	31.1	80.5
Ottobre	45.0	120.6	43.3	116.1	43.0	115.3	42.6	114.1	37.9	101.4	43.0	115.3	38.0	101.9	40.1	107.3
Novembre	60.1	155.9	54.2	140.5	53.0	137.4	48.6	126.1	38.4	99.6	44.2	114.6	33.3	86.3	39.0	101.1
Dicembre	5.2	13.8	6.5	17.3	6.8	18.2	7.5	20.1	6.6	17.6	6.0	16.0	6.4	17.1	6.8	18.3
Anno	31.9	1010.1	30.4	961.2	30.1	951.0	29.3	927.4	25.6	809.9	28.9	914.2	25.9	819.2	27.3	863.7

MESE	RENO a BASTIA Km² 3425		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320		SANTERNO a CODRIGNANO Km² 365		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	23.4	62.6	31.3	83.9	29.1	78.0	27.3	73.0	25.8	69.0	27.8	74.5	23.2	62.1	34.9	93.6
Febbraio	87.2	218.4	97.7	244.8	94.0	235.5	90.8	227.6	88.2	221.1	87.3	218.7	78.6	196.9	80.5	201.8
Marzo	36.4	97.4	45.1	120.7	43.9	117.7	42.6	114.2	41.4	110.8	44.1	118.1	40.6	108.8	45.4	121.5
Aprile	16.1	41.7	15.1	39.1	14.9	38.6	14.7	38.1	14.8	38.4	18.1	46.8	17.5	45.3	17.7	45.8
Maggio	45.0	120.4	60.4	161.7	57.4	153.8	54.5	146.0	51.7	138.5	57.1	153.0	47.9	128.2	69.6	186.3
Giugno	25.0	64.8	23.3	60.5	23.6	61.3	23.7	61.4	23.4	60.7	24.2	62.6	24.2	62.7	20.4	52.9
Luglio	7.9	21.1	9.6	25.7	9.0	24.0	8.5	22.9	8.4	22.6	10.3	27.6	9.3	25.0	17.2	46.0
Agosto	13.7	36.8	6.0	16.0	6.5	17.4	7.7	20.7	9.2	24.6	4.9	13.2	7.7	20.6	4.2	11.3
Settembre	23.6	61.2	40.5	105.0	39.5	102.3	38.5	99.7	37.5	97.1	38.9	100.9	35.9	93.0	31.1	80.5
Ottobre	41.6	111.4	48.9	130.9	47.9	128.4	46.7	125.0	45.5	121.9	49.7	133.2	45.2	121.1	52.6	140.9
Novembre	56.6	146.8	69.8	180.9	65.7	170.3	61.9	160.5	58.4	151.4	58.5	151.7	47.1	122.1	61.0	158.2
Dicembre	8.5	22.8	3.8	10.1	4.0	10.7	4.4	11.7	4.6	12.2	3.4	9.1	4.0	10.7	2.5	6.8
Anno	31.8	1005.4	37.3	1179.3	36.0	1138.0	34.8	1100.8	33.8	1068.3	35.1	1109.4	31.5	996.5	36.2	1145.6

MESE	LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	32.0	85.6	28.4	76.1	31.1	83.3	25.9	69.5	25.6	68.6	25.6	68.6	38.2	102.3	29.9	80.0
Febbraio	81.0	202.9	77.9	195.1	81.4	204.0	74.5	186.6	74.3	186.2	74.3	186.1	86.2	216.0	74.9	187.7
Marzo	43.2	115.7	41.8	112.0	42.7	114.4	41.1	110.1	40.7	109.1	40.7	109.1	44.5	119.2	42.1	112.8
Aprile	18.5	47.9	18.5	47.9	20.1	52.0	18.9	48.9	18.1	46.8	18.1	46.8	18.5	47.9	19.3	50.1
Maggio	60.6	162.4	55.0	147.4	51.9	139.1	45.9	123.0	48.2	129.0	48.1	128.9	60.5	162.1	51.0	136.7
Giugno	22.9	59.4	22.4	58.0	23.7	61.4	22.8	59.1	21.9	56.8	21.9	56.8	21.8	56.5	23.8	61.8
Luglio	14.2	38.0	13.2	35.4	16.3	43.7	15.6	41.8	13.8	36.9	13.8	36.9	22.7	60.8	21.9	58.7
Agosto	3.8	10.2	4.6	12.3	2.7	7.3	3.2	8.7	4.4	11.9	4.5	12.0	2.5	6.7	3.2	8.7
Settembre	31.4	81.5	30.3	78.6	24.2	62.7	21.9	56.7	25.4	65.8	25.3	65.7	29.4	76.1	22.7	58.9
Ottobre	50.1	134.1	47.6	127.6	48.6	130.2	45.1	120.8	45.3	121.2	45.3	121.2	51.9	138.9	46.9	125.5
Novembre	56.2	145.6	50.9	131.9	48.3	125.3	42.2	109.5	44.9	116.3	44.8	116.2	58.3	151.1	47.3	122.7
Dicembre	2.8	7.4	3.2	8.6	2.8	7.5	3.2	8.5	3.4	9.0	3.4	9.0	1.9	5.1	2.5	6.6
Anno	34.5	1090.7	32.6	1030.9	32.6	1030.9	29.8	943.2	30.3	957.6	30.3	957.3	36.1	1142.7	31.9	1010.2

MESE	RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509		MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	29.9	80.1	28.4	76.1	27.1	72.6	27.1	72.5	35.9	96.2	18.5	49.6	27.4	73.5	25.5	68.4
Febbraio	72.5	181.7	70.9	177.7	70.8	177.3	70.7	177.2	85.2	213.4	55.6	139.2	72.0	180.5	68.8	172.5
Marzo	41.4	110.9	41.1	110.1	40.7	108.9	40.6	108.8	47.2	126.4	36.3	97.1	42.5	113.8	41.2	110.4
Aprile	18.3	47.5	19.0	49.2	18.5	48.0	18.5	47.9	16.8	43.5	20.4	52.9	18.0	46.7	17.8	46.2
Maggio	52.9	141.6	50.3	134.7	46.9	125.5	46.8	125.3	58.5	156.7	38.3	102.5	49.4	132.2	45.2	121.0
Giugno	26.4	68.5	26.3	68.1	24.0	62.2	24.0	62.1	35.2	91.2	31.8	82.4	31.6	81.9	30.2	78.2
Luglio	27.4	73.4	26.8	71.8	22.6	60.5	22.6	60.4	31.1	83.4	30.1	80.5	29.6	79.2	28.1	75.3
Agosto	3.4	9.1	3.8	10.2	4.5	12.0	4.5	12.1	3.8	10.3	7.2	19.2	5.0	13.5	6.2	16.5
Settembre	25.8	66.8	24.3	63.0	22.1	57.3	22.1	57.2	37.2	96.5	25.6	66.4	31.1	80.7	29.5	76.4
Ottobre	47.0	125.8	44.6	119.5	44.7	119.7	44.7	119.6	47.8	127.9	40.6	108.8	44.6	119.5	43.3	115.9
Novembre	51.8	134.2	49.7	128.7	45.1	117.0	45.1	116.8	70.1	181.6	36.2	93.9	53.2	138.0	48.1	124.7
Dicembre	<i>1.7</i>	<i>4.5</i>	<i>1.8</i>	<i>4.9</i>	<i>2.5</i>	<i>6.6</i>	<i>2.5</i>	<i>6.6</i>	<i>0.7</i>	<i>1.8</i>	<i>2.1</i>	<i>5.7</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>1.6</i>	<i>4.4</i>
Anno	33.0	1044.1	32.1	1014.0	30.6	967.6	30.6	966.5	38.9	1228.9	28.4	898.2	33.6	1063.3	31.9	1009.9

MESE	RONCO a COCCOLIA Km² 593		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74		SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		SAVIO a MERCATO SARACENO Km² 356		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	24.4	65.3	15.5	41.5	16.0	42.9	38.7	103.7	32.9	88.2	20.9	55.9	27.7	74.3	26.7	71.4
Febbraio	67.2	168.5	50.2	125.9	49.8	124.9	91.7	229.8	82.1	205.8	59.8	149.8	71.9	180.2	69.7	174.7
Marzo	40.1	107.3	30.5	81.8	32.4	86.7	48.8	130.7	47.5	127.3	37.7	101.0	43.8	117.3	43.0	115.2
Aprile	17.4	45.2	17.8	46.2	18.2	47.1	17.6	45.6	18.6	48.3	19.3	49.9	18.8	48.8	19.0	49.3
Maggio	43.1	115.4	25.5	68.3	25.5	68.2	55.6	148.9	49.5	132.7	43.3	115.9	44.7	119.7	43.1	115.4
Giugno	29.2	75.8	25.8	67.0	23.8	61.6	36.5	94.7	36.3	94.0	32.3	83.8	34.5	89.3	33.5	86.9
Luglio	26.5	71.1	17.2	46.2	17.8	47.7	30.6	82.0	31.8	85.1	33.5	89.8	32.2	86.3	31.1	83.4
Agosto	7.2	19.4	16.3	43.7	14.0	37.5	7.5	20.0	8.6	23.0	7.3	19.5	8.6	23.1	9.0	24.0
Settembre	28.2	73.1	23.6	61.3	25.7	66.7	40.2	104.2	35.7	92.5	29.6	76.6	33.4	86.7	33.1	85.9
Ottobre	42.9	115.0	41.7	111.7	39.1	104.8	43.2	115.8	42.3	113.4	40.4	108.3	40.7	109.1	40.7	109.1
Novembre	46.0	119.2	27.5	71.3	29.1	75.3	85.9	222.6	72.6	188.3	43.5	112.7	59.8	155.0	57.1	148.0
Dicembre	<i>1.9</i>	<i>5.1</i>	<i>4.0</i>	<i>10.6</i>	<i>3.4</i>	<i>9.1</i>	<i>0.8</i>	<i>2.1</i>	<i>1.2</i>	<i>3.1</i>	<i>1.6</i>	<i>4.2</i>	<i>1.5</i>	<i>3.9</i>	<i>1.6</i>	<i>4.3</i>
Anno	31.0	980.4	24.5	775.5	24.4	772.5	41.1	1300.1	38.0	1201.7	30.6	967.4	34.6	1093.7	33.8	1067.6

MESE	SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109		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	27.4	73.3	20.2	54.1	19.0	51.0	20.3	54.4	21.8	58.4	34.4	92.1	33.0	88.5	25.6	68.7
Febbraio	71.2	178.3	49.5	124.0	48.6	121.8	47.3	118.6	51.6	129.4	83.1	208.2	78.5	196.8	54.9	137.6
Marzo	43.6	116.8	41.3	110.7	38.4	102.8	41.1	110.2	43.0	115.1	43.6	116.8	43.3	116.1	40.1	107.3
Aprile	18.9	49.0	16.5	42.7	17.2	44.7	16.9	43.7	17.7	46.0	17.4	45.2	16.7	43.3	17.2	44.5
Maggio	44.2	118.3	27.8	74.4	27.0	72.2	26.6	71.2	29.9	80.1	44.8	119.9	42.2	112.9	33.2	88.9
Giugno	34.1	88.4	33.2	86.0	30.5	79.0	34.8	90.2	40.1	103.9	35.2	91.3	36.1	93.7	43.3	112.2
Luglio	32.0	85.8	25.9	69.4	22.3	59.7	25.8	69.2	31.9	85.4	29.8	79.8	29.7	79.6	29.9	80.0
Agosto	8.7	23.2	12.0	32.1	12.1	32.4	13.0	34.8	12.7	34.1	8.9	23.9	9.9	26.5	11.5	30.9
Settembre	33.4	86.7	30.3	78.6	29.6	76.6	26.4	68.3	24.8	64.2	36.0	93.4	33.9	87.8	23.6	61.3
Ottobre	40.7	108.9	37.0	99.1	39.5	105.7	38.9	104.1	39.2	105.1	40.5	108.5	41.1	110.2	37.7	100.9
Novembre	58.9	152.7	43.4	112.6	39.7	102.8	41.7	108.0	46.1	119.4	76.0	197.0	73.1	189.4	50.7	131.3
Dicembre	<i>1.5</i>	<i>4.0</i>	<i>2.7</i>	<i>7.2</i>	<i>2.9</i>	<i>7.8</i>	<i>2.5</i>	<i>6.8</i>	<i>2.2</i>	<i>5.9</i>	<i>1.7</i>	<i>4.6</i>	<i>1.8</i>	<i>4.8</i>	<i>2.2</i>	<i>5.8</i>
Anno	34.3	1085.4	28.2	890.9	27.1	856.5	27.8	879.5	29.9	947.0	37.3	1180.7	36.4	1149.6	30.7	969.4

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.....	»
Valore "0"	--
Idrometro all'asciutto.....	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	-

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

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

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di

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

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2016

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr	Mre
0 - 200	15	33	6
201 - 500	2	16	3
501 - 1000	1	4	2
1001 - 1500	0	0	0
oltre 1500	0	0	0
<i>Totali</i>	18	53	11

ANNOTAZIONI

- (1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa Km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione RIr di P.te Becca (3^ campata in destra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione. La stazione è dotata di idrometro verticale fissato al tubo dell'Ir ed ha lo zero idrometrico a quota leggermente inferiore a quella dello zero idrometrico regolatore di cui alla nota precedente. La nuova quota dello zero a P.te Becca è stata determinata a seguito di numerose osservazioni contemporanee ai due idrometri, distanti Km. 0,870 l'uno dall'altro, in modo da aversi letture pressoché uguali a vari stati d'acqua. Pertanto è possibile così avere la continuità della serie idrometrica storica di Becca. A causa dell'assestamento della pila su cui è ubicato il vecchio idrometro (UIPO) e dal continuo avanzamento della foce del fiume Mincio, è stata posizionata una nuova asta idrometrica sulla seconda pila in destra (in corrispondenza del tele idrometro AIPo), il cui zero idrometrico risulta pari a 55,170 s.l.m.
- (2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.
- Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
- Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate dall'U.I.Po nell'anno 1969 in base ai risultati di livellazioni periodiche effettuate dall'Ente Delta Padano.

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	»	»	»	»	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	7.87	14 set. 2015	0.34	13 ago. 2013	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	6.23	14 set. 2015	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.84	14 set. 2015	-0.58	25 set. 2014	1957	
Nure									
Nure a Ferriere	Ir	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita m. 7.86 del 14 set. 2015.
NURE a FARINI	MIr	421.32	208.0	4.83	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	
<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	0.16	11 set. 2015	2012	
Chiavenna									
<i>Chero a Ciriano</i>	Ir	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	5.04	28 apr. 2009	0.63	21 lug. 2003 e 16 mar. 2011	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.76	14 giu. 2008	0.85	13 mag. 2004	2003	
RIGLIO A MONTANARO	MIr	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	-0.22	vari 2008	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	-0.02	vari 2003	2003	
ARDA a FIORENZUOLA	MIr	76.64	0.0	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	MIr	416.37	293.0	4.00	24 dic. 2009	-0.99	22 ago. 2013	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.53	24 dic. 2009	0.28	6 ago. 2007	1992	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
TARO a PONTE CENO	MIr	704.14	104.0	2.35	10 nov. 2014	-0.40	24 ago. 2011	2009	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro. (*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. A metri 0.00 alveo asciutto.	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.07	14 set. 2015	0.14	vari 2016	2003		
<i>Taro a Fornovo</i>	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968		
<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	MIr	75.11	39.0	1.84	17 feb. 2014	-1.12	20 lug. 2015	2003		
TARO a S. SECONDO	MIr	25.05	1457.0	14.44	25 dic. 2009	0.66	17 ago. 2007	2003		
Stirone a Vigoleno	Ir	180.62	87.0	2.81	14 giu. 2008	0.20	27 giu. 2015	2003		
<i>Ghiare a Salsomaggiore</i>	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003		
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.49	24 ago. 2003 e 28 lug. 2006	2003		
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003		
Parma										
PARMA a CORNIGLIO BT	MIr	529.00	111.0	4.07	24 dic. 2009	-0.12	17 ott. 2011	1993		
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	»	»	»	»	2003		
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.13	vari	2003		
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.23	07 giu. 2015	1954		
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	177.0	3.05	20 gen. 2009	0.16	16 ott. 2006	1974		
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	600.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003		
Parma a Colorno	Ir	22.69	734.0	9.15	14 ott. 2014	0.50	31 ago. 2015	2013		
Enza										
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	3.90	vari 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	3.04	11 nov. 2012	-0.22	6 feb. 2012	2003		
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.46	27 ago. 2016	1997		
ENZA a CEDOGNO	MIr	»	417.0	2.19	25 mar. 2015	0.00	Vari 2015	2014		
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.41	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935		
Crostolo										
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.48	vari 2003	2003		
<i>Crostolo a Rivalta</i>	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003		
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	13 ago.2016	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.	
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	6.55	18 nov. 2014	0.63	17 set. 2003	2003	Strumentazione AIPO
Secchia									
<i>Secchia a Gatta</i>	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
SECCHIA a P.TE CAVOLA	Mlr	340.93	348.0	1.65	20 gen. 2009	-1.88	12 ott. 2011	2000	
<i>Dolo a P.te Dolo</i>	Ir	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	Mlr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	0.01	27 ago. 2011	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	Mlr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-0.59	2 e 9 ago. 2005	2003	
<i>Secchia a P.te Veggia</i>	Ir	100.24	1004.0	11.59	31 ott. 2004	10.29	21-22 set. 2004	2000	
<i>Tresinaro a Ca' de Caroli</i>	Ir	94.20	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	Mlr	46.95	1303.0	2.41	25 mar. 2015	-0.74	28 lug. 2010	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE ALTO	Mlr	28.58	1368.0	10.28	25 dic. 2009	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	Mlr	22.28	1371.0	11.26	26 dic. 2009	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	Mlr	18.43	1377.0	11.96	26 dic. 2009	0.01	04 ott. 2016	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	9.79	27 mar. 2015	-0.42	8 set. 2015	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
Panaro									
<i>Acquicciola a Fiumalbo</i>	Ir	936.62	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	Mlr	719.05	130.0	5.51	11 gen. 2016	-0.61	vari 2016	2003	
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	Mlr	356.49	271.0	4.23	11 nov. 2012	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	Mlr	515.16	64.6	1.65	11 nov. 2012	-0.37	20 lug. 2015	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	Mlr	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.27	18 set. 2011	1954	
Panaro a Spilamberto	Ir	62.50	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	»	921.0	8.47	26 mar. 2015	0.39	31 ago. 2015	2015	Strumentazione AIPO
Tiepido a San Donnino	Ir	42.93	61.0	2.64	25 mar. 2015	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1016.0	10.80	19 gen. 2014	-0.73	29 lug. 2015	2001	
PANARO a BOMPORTO	Mlr	17.06	1017.0	11.55	25 dic. 2009	0.25	24 ago. 2012	1874	
Panaro a Camposanto	Ir	14.04	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Foscaglia	Ir	9.99	1353.0	17.67	25 dic. 2009	9.98	6 nov. 2016	2011	
NAVIGLIO a MODENA	Mlr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.01	22 ago. 2015	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1143.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	11 giu. 2014	2003	
Po									

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Po a P.te Becca	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2014. Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 5.50.
PO a PIACENZA	MIr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.76	20 lug. 2006	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.55	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.84	23 lug. 2006	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a SERMIDE	MIr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 8.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a FICAROLO	MIr	10.01	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.46	21 lug. 2006	1807	Altezza di guardia m. 1.30 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Polesella	Ir	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
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.
Po di Goro a Mesola (2)	Ir	1.45	»	4.64	8 nov. 1968	0.00	9 ott. 2007	1959	
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Molino del Pallone (2)	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.26	28 set. 2016	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	2.28	11 nov. 2012	-0.14	18 set. 2015 e 5 ott. 2016	1999	Nuova quota di livellazione SIMC 2010. (5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	70.05	15 mag. 2008	36.22	18 ott. 2011	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
RENO a VERGATO (8)	MIr	182.93	551.7	5.47	25 nov. 1990	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.59	6 nov. 2000	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	Ir	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
<i>Setta a Sasso Marconi (10)</i>	Ir	99.18	317.1	2.65	18 mar. 2013	-0.71	3 giu. 2009	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	Ir	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.47	26 ott. 2009	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	Ir	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.93	23 ago. 2015	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto. Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	11.85	1 dic. 2008	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	MIr	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.47	7 nov. 1999	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Samoggia a Forcelli (16)	Ir	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Canale di Reno a Casalecchio (20)	Ir	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	9.19	14 dic. 1994	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Salletto (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)	Ir	10.47	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	1986	(26) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Loiano	Ir	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	0.00	vari	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	1.43	8 ott. 2005	-1.70	31 ago. 2012	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Ponte Caselle	Ir	35.83	165.8	12.27	12 giu. 1994	7.85	24 ago. 2012	1988	
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	22.9	1.71	25 mar. 2015	-1.04	19 ago. 2012	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	vari	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Sillaro a Sesto Imolese (31)	Ir	7.34	248.6	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Reno a Bastia (29)	Ir	-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	-1.28	11 ott. 2014	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Imola (33)	Ir	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.14	vari	1995	
Santerno a Mordano (34)	Ir	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	Ir	»	135.9	0.52	18 mar. 2013	-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	MIr	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	-0.02	5 feb. 2012	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.35	15 ago. 2007	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.25	8 ott. 2005	-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	MIr	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.04	vari 2016	1999	Diga a Monte
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.20	1 ago. 2007	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.24	20 dic. 2009	1999	(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.
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.22	11 apr. 2005	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	1.57	26 mar. 2015	0.08	vari 2015	2015	
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	

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 COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	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									
BORELLO a BORELLO	MIr	65.51	128.4	1.23	11 apr. 2005	-0.18	28 dic. 2016	1999	
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.32	23 set. 2013	1937	
<i>Savio a Matellica</i>	Ir	»	647.85	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
<i>Pisciatello a Calisese</i>	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
RUBICONE a SAVIGNANO	MIr	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.12	03 set. 2016	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	6.29	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
<i>Marecchia a Rimini SS16</i>	Ir	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
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													Bacino: TREBBIA												
(58.01 m. s.m.)													(452.77 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
0	1	10	5	2	3	1	0	1	-4	-3	-1	1	17	11	40	11	1	8	-5	6	-13	-13	4	17	
2	2	10	5	3	1	1	2	3	-2	-4	-3	2	17	11	32	9	2	7	-6	-6	-11	-9	-4	14	
2	3	9	5	2	-2	2	3	2	-2	-4	-2	3	31	13	30	9	-5	8	-5	-8	-14	-13	-1	15	
0	3	7	5	2	2	3	0	-1	-4	-4	-3	4	33	12	25	7	-3	6	-3	-8	-12	-19	-3	13	
0	3	10	5	4	3	2	0	1	-3	-2	-1	5	30	12	127	6	-3	5	7	-9	-14	-17	17	12	
2	3	9	5	2	0	4	1	0	-4	-2	-2	6	29	14	61	7	-2	6	4	-8	-14	-16	62	11	
1	4	6	4	4	2	4	1	-1	-4	-4	0	7	26	55	39	7	-3	7	6	-9	-13	-15	34	10	
0	4	8	4	3	1	1	3	2	-4	-4	1	8	25	71	35	6	-3	5	8	-11	-19	-13	24	6	
1	1	7	3	4	6	4	1	2	-6	-3	1	9	25	40	30	6	-1	6	7	-14	-12	-15	18	8	
2	2	8	4	3	6	3	-2	1	-2	-3	1	10	56	65	26	4	-1	6	7	-5	-14	-14	15	8	
2	3	7	2	4	0	3	-2	3	-4	-2	1	11	68	34	25	5	5	4	7	-8	-10	-13	14	7	
2	3	8	3	5	1	4	-3	2	-3	-4	1	12	50	28	23	4	11	4	6	-11	-10	-16	8	7	
2	0	7	3	1	8	4	-1	2	-3	-3	1	13	36	24	21	3	16	3	6	-12	-11	-12	11	4	
3	4	6	1	4	6	1	1	2	0	-4	1	14	30	26	19	2	8	4	5	-14	-17	34	9	7	
2	3	7	-1	3	5	1	1	-1	-2	-3	1	15	27	24	16	2	6	4	6	-15	12	32	6	7	
4	4	6	3	3	5	2	-1	1	-4	-3	1	16	23	23	19	4	2	4	6	-20	2	9	5	6	
2	10	7	3	1	4	1	1	-2	-4	-2	1	17	20	21	18	4	2	7	6	-12	0	5	6	5	
3	7	8	3	2	0	3	1	-2	-4	-4	1	18	18	19	15	0	3	4	7	-11	-4	-3	4	1	
3	5	8	3	2	0	3	-1	-2	-2	-3	1	19	19	16	14	2	56	3	7	-14	-5	-7	7	5	
3	5	5	2	5	1	2	2	-2	-2	-4	1	20	18	12	15	1	32	3	7	-15	-7	-6	5	7	
3	2	6	4	3	2	3	2	-2	-5	-2	0	21	16	14	15	2	21	2	7	-14	-19	-7	47	11	
3	4	6	3	3	2	1	2	-4	-4	-2	1	22	15	13	14	2	18	2	5	-12	-7	-6	56	7	
3	3	5	3	1	3	3	-1	-2	-3	-1	1	23	17	12	9	2	14	2	6	-18	-8	-5	37	6	
3	5	4	4	4	3	3	2	-2	-2	-1	1	24	15	12	12	3	12	0	7	-21	-13	13	29	8	
3	4	5	3	3	4	4	2	-4	-4	-1	1	25	12	12	11	1	9	0	7	-19	-14	21	73	6	
3	2	5	3	2	3	3	-1	-4	-4	-2	1	26	13	12	10	1	10	-2	7	-17	-19	13	43	5	
3	3	5	2	3	2	4	2	-3	-1	-3	-1	27	13	11	10	-1	10	-4	7	-17	-17	11	29	6	
3	12	3	2	4	1	2	2	-4	-4	-3	0	28	12	44	12	0	9	-4	7	-13	-16	7	26	2	
3	116	5	3	3	1	4	2	-2	-3	-5	0	29	12	67	10	-1	8	-3	6	-15	-17	2	20	5	
3		6	4	3	0	4	2	-1	-4	-2	1	30	14		11	0	10	-4	6	-17	-18	1	16	2	
3		4		1		2	-2		-3		1	31	13		12		8		5	-13		1		1	
2	8	7	3	3	2	3	1	-1	-3	-3	0	Medie	24	25	24	4	8	3	5	-12	-11	-2	21	7	
Media annua: 2 cm													Media annua: 8 cm												

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
(808.45 m. s.m.)													(398.33 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-37	-27	-15	-33	-40	-25	-41	-42	-43	-41	-35	-32	1	148	189	247	181	158	169	147	142	139	137	157	172	
-35	-29	-20	-37	-41	-27	-40	-42	-43	-38	-35	-31	2	146	187	229	180	159	166	148	142	138	142	152	170	
-29	-25	-24	-35	-39	-28	-39	-42	-43	-45	-37	-34	3	171	189	225	176	155	166	146	140	139	144	151	167	
-27	-29	-25	-36	-42	-28	-40	-42	-43	-43	-36	-36	4	176	191	213	176	156	165	147	141	138	142	151	166	
-27	-28	48	-36	-41	-29	-40	-43	-43	-41	42	-35	5	169	189	328	176	153	159	147	143	138	135	246	165	
-32	-28	0	-36	-40	-30	-40	-44	-44	-44	20	-36	6	167	187	275	176	154	164	145	144	135	137	291	160	
-31	24	-15	-37	-40	-32	-40	-42	-45	-44	-9	-39	7	162	270	234	174	154	162	148	140	137	136	216	166	
-32	13	-21	-37	-40	-34	-40	-43	-44	-42	-20	-40	8	163	280	216	174	154	163	147	141	136	140	196	163	
-27	-9	-25	-37	-39	-34	-42	-42	-43	-43	-23	-36	9	163	230	206	168	154	160	146	139	137	140	181	152	
-2	9	-28	-38	-38	-37	-41	-44	-44	-43	-25	-35	10	250	284	197	171	155	160	144	141	137	140	177	168	
120	-15	-28	-39	-36	-35	-41	-44	-44	-42	-30	-36	11	373	238	196	169	160	158	145	139	138	136	172	164	
-5	-19	-31	-37	-31	-30	-40	-44	-45	-43	-34	-40	12	261	220	187	166	185	157	143	138	137	142	169	160	
-18	-22	-33	-38	-16	-34	-42	-43	-45	-41	-30	-41	13	242	210	186	167	208	160	145	140	137	140	163	152	
-21	-18	-34	-39	-25	-35	-43	-42	-43	-10	-35	-36	14	223	212	180	164	189	158	143	139	137	168	163	160	
-27	-23	-34	-38	-28	-36	-44	-43	-14	-18	-37	-37	15	214	212	179	165	178	156	144	140	148	206	162	151	
-29	-23	-34	-38	-31	-36	-42	-42	-39	-32	-36	-39	16	209	209	179	164	174	155	140	142	149	163	161	155	
-33	-25	-35	-40	-35	-35	-41	-42	-40	-33	-34	-41	17	200	205	177	165	170	159	142	140	153	156	161	157	
-32	-27	-36	-39	-34	-36	-42	-43	-40	-37	-34	-42	18	196	204	172	162	169	156	144	142	145	155	159	157	
-31	-29	-37	-43	82	-38	-41	-43	-43	-37	-25	-39	19	194	201	172	160	326	156	143	140	144	150	173	157	
-31	-32	-34	-40	-12	-39	-41	-42	-41	-36	-29	-38	20	191	197	171	159	220	152	142	140	145	149	169	177	
-36	-29	-34	-40	-21	-38	-42	-42	-42	-37	18	-38	21	191	194	173	158	190	152	142	140	142	156	276	162	
-36	-30	-38	-41	-26	-41	-42	-43	-41	-36	2	-41	22	188	192	173	159	179	152	143	138	142	152	233	156	
-33	-26	-38	-36	-27	-39	-42	-44	-40	-34	-12	-40	23	187	195	173	164	178	152	144	138	140	151	203	168	
-36	-28	-37	-41	-29	-39	-41	-43	-42	-26	-19	-37	24	187	199	168	160	168	151	144	139	140	167	189	158	
-34	-27	-36	-40	-31	-39	-42	-44	-45	-24	18	-38	25	186	193	170	156	168	152	147	139	140	183	290	158	
-34	-30	-38	-39	-33	-39	-40	-44	-44	-21	-10	-37	26	184	192	167	157	165	151	144	139	139	186	226	160	
-35	-30	-37	-40	-34	-40	-41	-44	-43	-27	-18	-40	27	184	192	170	158	163	146	145	136	139	176	203	160	
-35	7	-32	-40	-34	-39	-41	-43	-44	-3																

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
(256.83 m. s.m.)													(136.66 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
54	56	117	62	39	57	33	33	21	19	37	63	1	42	55	142	74	50	51	18	19	8	6	32	35	
55	55	100	60	41	57	29	28	21	25	35	60	2	42	52	113	74	51	54	17	19	7	7	30	30	
78	55	95	59	40	55	32	25	21	28	36	58	3	69	52	109	72	52	51	16	15	6	10	30	25	
76	53	87	58	37	53	29	25	21	22	33	58	4	67	54	95	70	49	52	15	14	6	13	27	22	
73	51	162	58	36	53	30	27	19	18	39	56	5	66	54	135	69	48	50	16	9	5	10	28	19	
71	53	141	56	35	50	34	27	17	17	134	55	6	63	52	175	69	47	50	20	12	5	6	141	17	
67	60	104	52	34	52	37	23	18	16	88	53	7	59	54	138	67	46	49	21	13	5	6	102	10	
67	165	92	54	36	51	39	24	19	19	74	49	8	56	196	120	65	48	48	20	9	5	6	77	13	
65	101	86	52	39	51	37	23	18	20	68	44	9	53	130	113	64	48	49	20	9	5	6	63	12	
133	137	80	53	37	52	36	24	17	22	63	46	10	146	182	107	66	49	52	22	11	5	9	57	6	
148	103	79	51	42	44	34	27	17	18	59	46	11	141	128	101	63	51	47	24	10	6	7	51	10	
116	86	74	48	61	47	35	21	18	18	54	46	12	144	106	96	62	69	47	20	11	5	7	47	9	
88	83	72	48	72	46	34	23	18	20	53	40	13	105	98	95	60	94	47	19	9	6	6	42	6	
82	83	69	48	61	49	33	22	21	39	52	45	14	87	95	92	60	77	49	17	9	6	14	38	5	
79	85	69	44	56	44	36	23	25	88	47	44	15	81	99	88	60	72	48	19	8	15	71	38	4	
68	81	68	44	53	46	35	24	44	57	44	46	16	74	112	90	59	64	43	19	8	40	59	34	5	
67	82	66	44	49	47	34	22	32	48	44	41	17	67	107	85	56	61	40	21	8	28	42	33	1	
62	76	65	42	47	43	34	22	29	38	45	41	18	65	98	84	57	58	43	20	6	25	34	29	0	
62	75	63	41	51	43	32	21	27	32	48	41	19	61	92	81	56	59	40	20	7	22	29	29	1	
61	69	64	42	100	44	33	20	28	35	55	44	20	59	89	80	54	124	41	20	7	16	26	44	4	
55	69	64	42	76	42	35	23	24	33	128	53	21	57	85	79	53	90	40	19	6	12	24	47	11	
57	70	62	45	68	40	33	16	24	34	115	55	22	55	84	79	53	78	26	18	6	13	27	126	13	
56	70	62	43	64	37	35	19	24	34	88	44	23	55	84	78	53	69	25	17	6	11	25	94	9	
53	71	61	43	63	37	35	17	21	50	78	46	24	53	84	77	56	68	24	17	6	12	28	73	6	
52	68	58	42	59	38	39	20	21	69	160	45	25	51	81	74	54	62	23	30	6	10	73	158	6	
52	67	57	41	58	35	35	19	20	73	104	44	26	52	79	74	51	58	21	20	4	10	52	105	6	
52	67	55	38	55	34	41	19	20	60	84	41	27	51	79	72	52	56	20	27	5	8	56	78	5	
51	104	59	38	55	33	44	21	18	56	78	38	28	50	103	71	50	53	19	37	5	8	49	63	3	
55	158	59	38	52	32	38	22	19	47	71	38	29	51	208	75	51	50	19	26	5	8	44	51	2	
54		60	37	55	32	35	25	15	41	65	39	30	52		73	49	53	18	21	8	6	39	44	4	
56		63		56		32	20		42		38	31	52		74		51		19	11		35		2	
70	81	78	47	52	45	35	23	22	37	69	47	Medie	69	96	96	60	61	40	20	9	11	27	60	10	
Media annua: 50 cm													Media annua: 46 cm												

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI												
Bacino: NURE													Bacino: NURE												
(617.08 m. s.m.)													(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	
3	6	28	26	33	7	21	13	17	21	21	21	1	100	105	134	120	84	76	71	65	63	62	69	75	
34	6	20	23	30	19	14	2	16	0	4	27	2	99	108	122	101	86	78	70	66	63	67	68	74	
4	6	22	13	13	7	10	5	15	8	20	31	3	97	107	120	94	87	75	70	65	65	63	67	74	
9	4	24	14	32	7	27	4	12	21	19	30	4	103	104	112	96	82	79	69	66	65	62	67	72	
8	6	70	27	6	6	29	25	2	28	8	27	5	97	103	165	95	84	79	72	67	62	62	73	71	
10	5	30	21	8	18	21	-1	14	25	33	27	6	99	104	129	95	83	78	69	66	62	61	113	67	
9	39	33	26	30	25	23	6	25	16	24	26	7	100	112	124	96	79	77	69	65	63	61	87	64	
6	35	32	18	9	18	27	3	16	21	30	28	8	97	142	119	89	81	74	71	64	62	62	81	68	
8	18	32	12	9	14	28	5	24	19	36	28	9	99	126	119	90	84	81	70	66	62	61	76	61	
28	25	32	20	8	25	24	16	22	14	30	27	10	93	132	115	92	85	82	68	64	62	63	75	63	
69	12	22	11	31	9	6	-1	15	1	27	25	11	106	123	117	92	90	74	70	62	61	62	74	67	
26	18	17	18	35	24	23	11	-1	8	26	25	12	105	121	113	90	95	76	67	63	62	61	70	63	
18	12	31	31	27	24	4	2	13	20	30	26	13	104	116	113	91	93	77	67	65	62	62	70	66	
18	18	15	12	22	17	0	11	24	7	28	27	14	110	124	110	87	86	81	66	65	67	73	71	69	
15	16	27	11	15	21	1	2	9	19	33	27	15	106	121	109	90	84	78	68	64	67	85	66	65	
13	18	20	9	9	18	15	7	25	21	34	27	16	107	130	115	88	82	74	66	63	69	76	68	65	
8	16	26	17	9	15	28	17	24	21	30	26	17	106	124	111	86	79	73	66	61	65	74	67	59	
6	14	28	21	8	11	26	13	27	20	27	24	18	110	121	110	88	83	71	67	62	66	70	69	60	
9	12	18	35	87	20	21	5	17	26	30	28	19	104	117	112	86	163	74	69	63	66	68	82	64	
9	12	19	29	16	17	2	7	24	23	31	24	20	104	116	110	87	108	71	68	66	65	69	74	67	
5	13	24	29	17	5	26	12	21	6	35	30	21	108	116	113	84	98	74	66	65	62	63	105	78	
6	12	26	6	27	22	20	19	32	24	29	30	22	110	116	112	82	91	74	64	63	67	66	108	71	
8	15	13	33	9	25	2	14	28	20	32	29	23	106	120	109	85	89	75	66	63	63	68	94	67	
6	12	27	10	15	23	9	-1	21	26	35	31	24	106	117	112	88	87	72	66	62	65	73	87	68	
6	15	16	6	19	12	25	5	19	31	44	29	25	105	116	107	82	86	74	67	64	65	74	130	68	
5	12	14	8	17	28	4	2	19	31	23	29	26	105	115	111	83	83	70	67	63	64	72	101	64	
4	14	14	11	1																					

NURE A PONTENURE												Giorno	CHIAVENNA A SALICETO												
Bacino: NURE													Bacino: CHIAVENNA												
(60.41 m. s.m.)													(49.83 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
39	44	102	57	45	43	23	26	22	21	23	43	1	84	85	128	87	84	86	81	77	63	79	82	82	
39	42	83	54	45	42	25	26	26	25	24	42	2	84	85	109	87	88	85	82	71	64	80	82	82	
42	42	87	53	44	46	22	25	25	23	26	42	3	85	85	119	85	85	89	81	62	63	79	83	83	
46	41	73	55	44	44	25	25	24	22	24	43	4	85	85	103	87	83	87	82	58	62	79	81	83	
48	39	85	54	42	41	26	26	26	22	27	43	5	86	84	99	86	83	89	81	63	62	79	86	83	
47	41	93	50	39	43	25	23	25	23	70	44	6	85	85	114	85	82	88	82	63	61	80	84	83	
46	44	79	52	40	42	27	23	22	21	50	43	7	85	87	103	86	81	85	82	56	60	79	81	83	
46	119	71	49	40	40	26	22	23	24	44	44	8	86	137	99	86	83	85	78	55	61	80	81	83	
46	75	77	48	43	49	23	23	23	25	43	42	9	86	98	119	85	83	90	75	58	61	80	82	82	
67	91	69	50	43	53	27	25	23	25	41	42	10	87	95	108	84	81	98	75	71	63	83	81	83	
58	66	73	50	46	47	24	23	22	22	41	41	11	87	89	105	84	86	89	73	78	62	81	83	83	
67	62	67	49	65	46	25	23	24	22	36	40	12	86	88	100	82	98	89	77	68	60	80	81	83	
57	59	67	47	56	44	27	23	22	25	34	40	13	83	92	97	81	89	87	74	61	61	80	82	83	
52	63	63	49	51	49	25	23	24	28	31	40	14	84	92	96	83	86	87	71	60	62	90	82	83	
53	59	61	45	59	49	23	23	24	53	25	39	15	86	92	93	83	89	87	73	60	62	85	81	84	
49	89	65	45	50	46	23	24	25	43	24	38	16	85	157	94	82	86	88	66	59	65	81	81	84	
48	91	61	47	48	44	23	25	22	39	21	38	17	84	149	94	83	84	86	64	58	79	82	82	84	
46	74	61	43	47	41	24	24	23	26	26	38	18	84	104	93	82	84	84	72	60	77	81	82	84	
45	67	61	42	49	42	27	25	23	20	28	37	19	84	96	92	83	88	85	71	64	80	82	83	84	
45	59	56	44	82	40	25	28	21	28	42	39	20	85	92	91	82	104	84	65	65	77	83	82	85	
44	59	57	43	60	38	24	24	25	23	42	42	21	84	90	89	82	91	83	64	79	82	81	83	85	
44	59	57	42	54	38	25	22	23	25	64	44	22	84	89	90	81	88	83	71	68	78	82	84	83	
43	62	52	43	54	31	26	22	19	27	58	42	23	84	89	89	81	87	83	72	62	78	82	84	83	
43	62	52	44	55	25	22	23	21	28	49	43	24	84	89	87	81	87	83	72	61	79	82	83	84	
42	56	52	44	49	27	23	22	21	27	90	41	25	84	88	87	82	85	84	72	61	79	83	86	83	
42	55	52	45	47	24	24	24	24	26	68	38	26	84	87	87	83	85	83	68	63	78	82	87	84	
42	56	53	45	48	24	27	23	23	25	54	41	27	84	87	88	82	87	82	67	63	78	81	85	85	
43	87	54	43	46	26	22	22	23	21	54	40	28	85	138	88	81	86	81	69	65	77	82	84	83	
43	180	52	43	48	23	25	21	25	24	46	38	29	85	412	87	83	89	81	72	63	77	81	82	83	
44		56	42	45	22	24	27	23	24	44	37	30	85		87	81	85	82	70	64	78	81	82	84	
44		56		45		25	23		27		35	31	85		86		86		68	65		83		84	
47	67	66	47	49	39	25	24	23	26	42	41	Medie	85	108	97	83	87	86	73	64	70	81	83	83	
Media annua: 41 cm													Media annua: 83 cm												
RIGLIO A MONTANARO												Giorno	ARDA A CASE BONINI												
Bacino: CHIAVENNA													Bacino: ARDA												
(81.12 m. s.m.)													(338.34 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
6	7	114	55	52	47	45	-21	-2	0	-3	-12	1	110	109	56	27	19	20	17	12	15	12	15	21	
3	2	92	55	51	49	45	-18	0	-5	-7	-4	2	114	108	45	27	34	21	16	12	14	13	12	20	
2	6	95	54	48	51	43	-12	-3	-7	-1	-1	3	110	110	49	26	32	24	17	12	13	12	12	19	
3	1	83	54	49	52	42	-18	0	-4	-37	-3	4	113	107	39	25	26	22	15	14	13	13	12	18	
3	0	79	54	48	48	37	-8	-8	-2	-7	-4	5	114	108	66	25	22	24	16	12	12	12	15	17	
5	-1	93	52	47	50	19	-10	0	-4	-26	-1	6	112	107	56	25	22	25	20	12	12	11	34	18	
5	3	83	54	47	47	2	-11	-1	-5	-7	-3	7	110	109	46	24	21	23	18	12	12	12	25	18	
4	100	77	53	48	47	-14	-10	-6	0	-37	-3	8	112	78	43	24	21	23	18	12	14	11	21	18	
4	74	91	52	50	54	-8	-10	0	4	0	-4	9	112	50	43	22	22	25	17	12	14	11	18	20	
3	72	86	51	50	59	-10	-12	0	-3	-5	-1	10	112	62	44	21	21	34	17	13	12	13	18	17	
2	62	82	51	65	55	-8	-17	-21	2	-22	-1	11	110	46	45	20	44	28	17	16	12	15	16	17	
-1	57	78	51	66	57	-12	-14	-1	-3	-6	-4	12	111	41	45	20	46	28	16	14	12	13	17	15	
0	65	75	50	55	51	-12	-12	-2	3	-6	-3	13	110	40	44	20	37	25	16	13	12	12	14	15	
-1	69	71	50	51	51	-10	-10	-2	-2	0	-2	14	107	62	41	19	33	22	14	13	11	22	13	15	
1	67	69	49	51	51	-8	-9	10	-6	-7	-2	15	114	47	39	18	39	26	15	13	14	25	14	14	
-1	143	70	48	49	52	-6	-9	-10	-2	-10	-2	16	116	91	49	17	33	23	15	13	13	20	13	14	
1	118	71	49	48	51	-10	-12	-21	8	1	-2	17	118	70	44	17	31	21	15	13	18	15	15	15	
-1	89	69	48	47	49	-9	-10	-9	-13	9	-1	18	116	55	41	19	28	21	15	13	15	17	14	15	
1	79	66	51	55	51	-8	-10	-1	-3	-2	-4	19	119	48	41	19	57	20	13	17	14	15	15	13	
2	73	64	49	76	50	-8	-10	-4	-2	0	0	20	119	42	39	18	50	20	13	14	13	15	15	15	
8	70	62	48	61	49	-8	-9	11	1	1	-17	21	121	41	38	17	38	19	13	15	13	15	15	32	
2	67	63	48	56	49	-13	-6	-8	-3	-17	-5	22	118	47	37	17	33	19	13	13	15	15	28	26	
6	65	61	48	53	49	-10	-6	-8	-6	-29	-8	23	118	42	35	16	30	20	14	13	13	14	25	23	
6	64	59	53	52	49	-14	-20	-3	4	-39	-9	24	121	38	33	28	28	19	12	13	13	16	22	22	
0	62	59	50	50	49	-11	-13	-6	-5	-5	-5	25	117	38	33	27	28	19	13	12	13	16	43	19	
1	60	58	49	48	47	-13	-5	2	-5	-9	-10	26	117	35	32	22	25	17	13	13	13	15	30	20	
2	60	58	49	49	47	-12	-9	1	-7	-16	-13	27	113												

ARDA A FIORENZUOLA												Giorno	TARO A TORNOLO												
Bacino: ARDA													Bacino: TARO												
(76.64 m. s.m.)													(479.13 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
89	90	140	101	100	89	88	86	84	85	88	91	1	95	110	153	107	93	112	89	81	83	83	88	109	
89	91	121	97	99	90	90	87	84	85	88	91	2	96	109	140	102	94	113	92	84	81	95	88	104	
91	91	132	97	97	93	90	83	86	85	89	90	3	123	108	146	103	92	115	90	82	81	86	88	102	
90	90	119	98	94	93	89	82	87	86	88	90	4	115	105	139	101	92	111	91	82	83	85	87	101	
90	89	143	97	95	97	89	95	86	86	89	90	5	109	107	196	101	90	107	89	82	82	84	155	100	
89	91	134	95	94	91	88	87	84	87	92	90	6	106	106	164	99	89	109	89	85	82	82	171	99	
90	93	122	95	90	89	89	87	85	85	90	90	7	104	187	145	99	91	102	90	81	81	81	138	98	
90	102	115	94	95	89	88	86	87	85	92	90	8	102	188	138	99	91	103	89	82	81	80	123	97	
91	99	121	92	95	100	87	87	84	85	92	90	9	110	153	133	97	92	101	88	83	82	81	113	99	
92	95	116	92	94	104	88	87	86	91	92	90	10	167	185	129	96	92	101	89	86	81	82	108	99	
92	94	112	92	96	93	84	86	84	90	91	91	11	199	153	127	97	99	99	85	84	81	81	103	95	
92	94	111	92	117	97	88	86	82	84	91	90	12	157	140	121	95	119	107	88	83	81	81	102	96	
90	95	115	93	108	93	87	86	87	87	90	90	13	138	135	119	95	134	97	86	84	81	80	99	95	
91	96	111	91	104	90	88	88	87	95	91	91	14	130	166	117	99	119	100	85	84	81	89	97	96	
90	95	108	94	104	90	84	88	86	93	90	90	15	130	143	115	96	110	97	86	83	89	127	95	94	
91	116	110	90	105	86	84	87	88	90	90	90	16	125	140	114	95	105	99	85	83	88	97	96	93	
91	107	114	93	100	85	86	84	92	89	90	90	17	117	138	112	96	102	99	86	81	88	90	94	94	
91	116	111	92	100	86	79	85	88	88	90	89	18	114	134	108	93	101	96	86	82	89	89	96	93	
91	108	108	94	105	88	85	86	88	89	89	90	19	112	129	108	94	159	96	86	83	86	87	105	92	
91	103	107	91	128	84	86	88	90	89	88	91	20	109	126	109	96	142	94	85	83	85	89	99	94	
91	103	108	90	109	87	85	92	86	89	89	91	21	108	122	109	95	128	94	86	82	85	92	132	93	
91	103	107	90	105	89	86	88	87	89	93	90	22	106	120	107	94	120	93	85	83	90	88	137	92	
91	103	106	94	99	90	88	88	86	89	90	90	23	105	128	110	95	111	95	86	83	85	87	126	93	
91	105	103	98	98	89	85	87	86	90	90	90	24	103	133	105	94	114	92	84	82	86	96	116	92	
91	103	103	98	93	89	88	86	86	89	95	90	25	102	126	104	92	107	92	82	82	83	103	180	95	
90	103	102	96	91	88	87	86	85	89	92	90	26	102	125	103	92	104	92	85	83	85	99	143	94	
91	103	104	95	90	87	86	87	85	91	92	90	27	102	123	104	94	102	91	86	82	82	105	132	92	
91	137	101	95	92	87	87	85	85	89	91	90	28	103	159	107	93	101	91	83	82	83	96	119	92	
91	192	100	91	94	89	85	85	86	89	90	89	29	104	180	109	91	103	90	82	82	82	93	113	91	
91		101	91	90	87	82	101	85	88	90	89	30	106		110	92	110	90	84	81	92	111	90	90	
91		101		90		88	85		88		89	31	113		108		110		84	82		90		89	
91	104	113	94	99	90	87	87	86	88	90	90	Medie	117	137	123	96	107	99	86	83	84	90	115	96	
Media annua: 93 cm													Media annua: 103 cm												
TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(416.37 m. s.m.)													(344.96 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
28	37	72	10	21	28	-2	35	33	32	3	62	1	79	98	156	99	79	96	73	63	61	60	73	101	
29	35	35	10	22	30	-1	35	33	39	-2	47	2	79	94	139	99	83	96	67	65	60	70	71	95	
60	36	68	8	19	30	-1	36	33	35	-7	45	3	111	95	148	96	80	97	71	65	61	68	70	96	
46	36	59	8	21	27	-2	35	33	34	-13	43	4	106	98	130	96	82	96	71	65	60	65	71	94	
43	33	114	31	15	27	36	33	32	33	106	42	5	102	95	168	94	77	95	72	57	58	66	82	95	
41	32	64	30	15	26	-9	38	33	33	89	40	6	100	95	170	93	75	96	72	67	57	62	173	94	
39	99	27	30	16	20	-7	36	32	32	50	39	7	93	149	143	94	76	92	72	62	57	61	134	91	
36	124	28	27	14	15	-7	35	32	33	45	37	8	90	204	133	94	76	91	72	63	57	58	118	87	
51	78	54	26	16	17	-8	35	32	32	43	36	9	98	149	130	91	78	90	71	64	57	59	107	92	
95	113	22	26	15	18	-10	49	33	-35	41	36	10	148	197	127	91	82	90	71	79	57	58	103	86	
163	38	21	25	28	11	36	37	33	32	41	34	11	203	144	125	90	83	84	70	66	58	61	98	83	
90	31	17	24	51	37	36	36	32	31	39	34	12	156	130	121	87	107	104	69	65	57	61	95	85	
68	57	16	24	50	20	36	35	32	32	39	33	13	129	125	116	87	122	89	68	65	57	60	92	87	
54	93	15	27	41	20	35	34	32	60	38	32	14	120	181	114	90	106	87	68	65	61	87	92	86	
56	37	11	24	36	16	34	35	35	54	37	31	15	122	137	110	86	99	86	66	63	65	98	91	83	
52	66	15	22	33	12	36	35	39	44	38	30	16	115	146	112	86	95	84	68	62	72	85	87	82	
47	60	11	25	32	20	36	33	36	-32	54	29	17	110	137	108	81	93	83	69	62	68	77	87	82	
42	28	10	21	31	13	36	34	36	-32	34	29	18	106	126	105	83	91	82	66	59	66	76	87	80	
39	25	7	20	69	9	37	34	36	-37	60	27	19	103	121	105	79	101	80	69	61	68	70	98	78	
39	23	8	22	54	12	36	34	35	-38	47	48	20	102	115	101	79	130	84	68	62	64	73	95	81	
38	19	11	20	42	8	35	35	34	-29	63	48	21	100	109	105	80	114	81	65	63	63	74	109	81	
34	47	10	18	36	6	35	33	37	-33	85	48	22	98	109	103	83	105	76	65	58	65	73	141	84	
33	54	15	23	30	9	36	34	36	-35	72	28	23	94	114	101	82	101	75	68	62	64	71	122	81	
32	25	16	23	28	6	36	33	35	32	64	27	24	93	119	102	84	99	75	67	60	61	94	112	81	
29	23	6	20	23	7	37	33	34	54	134	26	25													

TARO A PONTE CENO												Giorno	CENO A P.TE LAMBERTI												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(704.14 m. s.m.)													(326.06 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
11	0	31	7	-6	-2	-9	-16	-19	-20	-11	7	1	163	166	144	57	41	44	30	27	23	21	32	52	
13	1	25	7	-5	-3	-10	-15	-19	-13	-12	5	2	162	166	127	59	46	44	32	27	23	31	28	48	
22	-2	31	6	-5	-4	-11	-15	-18	-19	-12	3	3	176	162	140	55	50	43	29	28	22	25	29	46	
21	-1	22	6	-6	-3	-11	-15	-20	-20	-13	3	4	179	161	117	58	43	41	27	24	21	25	29	46	
20	-1	93	5	-6	-4	-11	-16	-19	-19	34	1	5	178	165	164	57	40	41	31	24	19	25	44	44	
17	-1	35	4	-7	-5	-11	-16	-20	-20	42	0	6	174	165	128	57	40	45	30	26	20	22	95	45	
20	39	22	4	-8	-3	-12	-16	-20	-20	16	0	7	175	190	103	53	38	42	30	24	20	22	68	42	
15	53	19	3	-8	-5	-11	-17	-20	-20	8	1	8	170	214	93	53	38	39	28	26	22	22	55	44	
21	24	16	3	-8	-5	-11	-17	-21	-20	4	1	9	171	171	91	51	42	40	29	25	23	22	48	42	
42	43	14	2	-6	-5	-12	-13	-19	-19	2	-1	10	196	192	88	53	40	42	31	29	25	23	45	40	
104	26	12	2	7	-5	-11	-17	-20	-20	0	-2	11	191	167	93	49	53	41	28	27	27	26	42	37	
31	19	12	1	7	-3	-11	-18	-20	-20	-1	-1	12	198	159	89	44	78	41	27	23	32	23	39	39	
23	18	11	-1	8	-7	-13	-17	-21	-20	-2	-5	13	186	159	87	45	71	38	25	24	24	21	39	38	
16	31	11	-1	3	-4	-15	-16	-20	-4	-3	-2	14	182	201	78	46	60	46	24	26	26	34	36	38	
13	22	8	-2	0	-5	-13	-18	-13	5	-3	-3	15	180	168	77	44	59	44	26	24	24	51	35	37	
10	22	8	-1	-1	-5	-14	-18	-15	-10	-3	-5	16	180	201	82	43	52	42	29	23	27	41	35	36	
7	17	8	-2	-2	-5	-14	-17	-13	-12	-5	-4	17	174	183	75	45	49	39	26	23	30	33	34	38	
6	18	8	-6	-2	-5	-12	-17	-13	-14	-6	-3	18	174	173	75	41	49	36	26	23	27	31	32	37	
6	16	7	-2	56	-6	-14	-17	-18	-15	-1	-5	19	174	164	75	42	90	35	28	22	26	28	35	34	
5	14	7	-3	16	-6	-13	-18	-18	-15	-5	-4	20	171	161	70	43	102	40	28	24	27	29	35	37	
5	12	8	-3	10	-6	-15	-18	-19	-14	19	-4	21	172	154	72	41	80	37	23	24	22	29	59	41	
2	13	8	-5	5	-6	-15	-19	-18	-14	31	-4	22	171	157	69	41	67	36	23	19	25	27	105	41	
3	19	8	-3	7	-5	-14	-17	-18	-15	17	-5	23	171	159	70	42	61	36	28	19	24	27	74	37	
4	16	7	-3	3	-6	-14	-20	-20	-6	11	-5	24	172	156	67	46	59	34	28	21	25	33	61	38	
1	12	8	-4	2	-9	-15	-19	-19	-3	51	-4	25	165	153	62	48	51	34	28	20	24	37	135	36	
0	12	5	-5	1	-9	-16	-18	-20	-4	23	-4	26	165	152	62	42	53	32	25	25	23	37	87	39	
2	12	5	-4	0	-8	-14	-19	-20	-5	18	-6	27	164	152	59	40	51	31	30	22	20	38	72	36	
-1	13	8	-5	-1	-10	-14	-19	-19	-8	11	-6	28	165	186	62	40	50	30	32	22	21	35	63	37	
1	45	7	-6	-1	-10	-14	-19	-19	-9	9	-7	29	164	208	61	40	48	30	31	19	22	34	57	36	
0		6	-6	0	-9	-15	-19	-20	-10	8	-7	30	166		60	40	49	29	28	20	20	34	54	35	
1		8		-3		-15	-19		-12		-6	31	166		60		44		27	20		32		35	
14	18	15	0	2	-6	-13	-17	-19	-13	8	-2	Medie	174	171	87	47	55	38	28	24	24	30	53	40	
Media annua: -1 cm													Media annua: 64 cm												

RECCHIO A NOCETO												Giorno	TARO A S. SECONDO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(75.11 m. s.m.)													(25.05 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-99	-91	-63	-86	-83	-83	-102	-103	-78	-110	-102	-102	1	157	182	405	196	173	174	130	122	122	121	153	192	
-96	-96	-72	-86	-83	-81	-99	-96	-95	-102	-104	-108	2	156	180	324	194	171	181	129	123	123	122	150	190	
-90	-96	-56	-87	-84	-80	-100	-97	-103	-82	-113	-106	3	207	179	444	193	180	181	128	122	122	123	150	184	
-91	-97	-72	-86	-88	-82	-101	-100	-104	-102	-96	-106	4	199	180	294	190	170	183	127	123	122	134	146	179	
-89	-97	-75	-86	-88	-82	-97	-112	-89	-99	-101	-104	5	202	179	276	189	165	179	125	125	122	130	148	176	
-91	-97	-70	-87	-90	-79	-95	-97	-102	-103	-85	-107	6	197	173	429	187	162	181	127	121	120	126	480	175	
-92	-95	-76	-87	-89	-80	-98	-103	-96	-98	-100	-102	7	190	172	312	185	160	179	132	121	119	127	270	172	
-94	-70	-77	-87	-91	-86	-99	-101	-88	-82	-110	-105	8	184	819	277	183	158	174	126	122	122	126	223	170	
-94	-87	-39	-88	-89	-82	-102	-101	-100	-96	-110	-105	9	179	310	318	181	161	173	128	122	122	125	201	168	
-92	-82	-64	-89	-89	-80	-101	-103	-99	-77	-88	-104	10	361	577	286	181	159	170	127	123	121	126	192	168	
-91	-89	-65	-87	-86	-80	-87	-103	-95	-103	-96	-107	11	280	304	289	177	164	172	125	120	121	132	183	165	
-89	-91	-67	-89	-79	-80	-102	-103	-102	-94	-96	-108	12	336	264	276	174	233	169	124	135	121	128	179	165	
-94	-76	-73	-89	-87	-81	-90	-103	-101	-108	-104	-106	13	258	271	266	175	251	175	119	134	123	127	172	165	
-94	-83	-76	-88	-87	-82	-99	-96	-89	-119	-102	-109	14	229	270	247	174	213	178	118	130	123	132	168	163	
-85	-83	-78	-89	-85	-80	-113	-99	-79	-92	-101	-108	15	239	293	236	172	195	173	120	130	121	212	167	162	
-89	-16	-74	-88	-87	-79	-101	-93	-83	-82	-103	-106	16	224	389	236	167	184	169	119	126	124	188	164	160	
-91	-48	-78	-88	-86	-81	-97	-108	-99	-84	-98	-107	17	211	413	233	166	179	161	121	127	123	167	162	160	
-94	-76	-79	-89	-85	-82	-99	-103	-99	-100	-89	-96	18	202	291	227	164	176	162	121	126	140	159	159	159	
-95	-81	-80	-90	-79	-81	-90	-104	-102	-79	-94	-106	19	196	260	222	169	180	160	122	127	137	152	162	157	
-96	-85	-81	-84	-74	-87	-97	-102	-96	-86	-96	-108	20	193	245	216	164	322	162	122	128	133	149	178	160	
-95	-86	-83	-88	-78	-91	-99	-103	-98	-103	-94	-107	21	188	234	213	163	236	160	121	130	134	149	170	166	
-94	-87	-83	-89	-79	-92	-103	-97	-103	-110	-104	-110	22	186	229	211	160	214	160	122	122	129	148	288	165	
-94	-88	-83	-88	-83	-94	-88	-102	-100	-107	-103	-106	23	184	228	209	159	200	153	125	122	129	146	251	164	
-95	-88	-85	-86	-81	-92	-89	-100	-95	-100	-100	-106	24	181	240	205	167	200	149	121	124	132	148	219	161	
-95	-88	-84	-80	-82	-93	-101	-94	-89	-102	-101	-107	25	179	229											

STIRONE A VIGOLENO												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(180.62 m. s.m.)													(43.99 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
55	69	102	112	112	42	48	35	104	89	98	97	1	57	58	131	65	62	62	58	57	56	57	58	59	
49	68	88	116	112	47	42	42	105	95	101	98	2	57	59	99	64	68	60	57	57	57	58	59	59	
70	68	100	117	109	50	42	38	111	86	102	98	3	60	59	141	63	64	62	58	58	57	57	60	59	
73	68	90	117	111	49	42	97	104	90	100	97	4	59	58	96	64	62	62	59	59	58	57	59	59	
72	67	102	117	114	50	42	102	99	93	102	98	5	59	58	90	64	61	60	57	64	57	57	58	59	
72	67	115	114	109	50	44	97	103	87	101	97	6	60	58	101	63	59	65	58	56	56	57	60	58	
73	70	114	115	112	58	44	101	89	88	101	97	7	59	59	88	62	60	60	59	55	57	56	59	57	
71	112	111	118	111	47	46	97	101	92	100	97	8	59	119	81	63	60	61	59	56	58	57	58	58	
70	97	115	116	115	49	45	96	102	92	92	97	9	59	72	155	62	61	65	57	55	57	57	58	58	
82	98	110	113	114	43	45	97	94	99	94	97	10	60	75	104	62	61	60	57	59	57	62	57	58	
76	93	110	114	112	47	44	97	104	96	94	97	11	61	65	99	61	67	60	58	57	58	57	58	58	
76	91	116	112	114	55	44	98	104	93	96	97	12	60	64	95	61	79	70	57	55	57	56	58	58	
73	96	114	114	112	44	43	92	104	96	97	96	13	58	72	90	62	66	60	58	56	57	57	59	58	
71	106	113	113	111	44	39	96	102	93	97	97	14	58	74	83	62	62	60	56	55	57	59	58	58	
77	98	113	115	80	45	40	98	102	93	99	97	15	62	72	79	61	72	60	57	56	59	60	58	58	
75	156	115	111	74	45	41	92	96	98	99	98	16	60	203	91	61	63	61	57	57	58	58	58	58	
73	120	115	114	73	44	40	94	88	97	96	97	17	59	163	80	62	61	56	55	56	60	59	59	57	
72	104	117	108	72	45	42	97	98	95	97	99	18	59	92	76	61	62	58	57	57	58	59	59	58	
71	97	112	115	83	43	36	101	94	92	97	101	19	58	80	74	64	65	59	57	57	57	58	60	57	
71	93	116	113	89	40	34	92	96	88	97	94	20	59	73	71	60	99	59	57	58	56	59	59	59	
70	89	116	116	65	44	36	100	96	98	93	102	21	58	70	70	59	73	57	58	59	58	59	59	60	
70	89	116	117	64	43	36	99	99	94	96	101	22	58	68	69	59	69	59	59	56	57	58	61	60	
70	87	112	116	58	43	38	100	96	87	98	102	23	58	68	68	60	68	58	59	54	56	58	63	59	
71	83	103	109	57	44	36	95	98	85	98	101	24	59	65	66	63	66	59	58	56	56	59	61	59	
69	85	108	109	54	44	38	102	98	87	99	92	25	59	66	67	68	64	58	58	56	57	58	63	58	
70	84	111	113	54	43	40	105	93	98	99	99	26	59	65	66	63	63	58	58	56	56	58	63	59	
69	83	109	111	59	41	37	107	90	96	98	97	27	59	63	65	62	63	58	57	55	57	59	60	60	
70	123	116	110	55	41	34	105	99	95	98	93	28	59	147	67	60	63	58	58	56	56	57	58	59	
70	164	114	110	52	42	35	104	85	98	97	94	29	59	439	65	60	66	59	58	57	57	58	57	58	
69		114	110	51	43	36	101	89	98	97	94	30	59		66	60	63	58	58	58	57	58	58	58	
69		115		48		37	106		98		97	31	59		65		62		58	58		58		58	
71	94	110	113	86	45	40	93	98	93	98	97	Medie	59	93	86	62	66	60	58	57	57	58	59	58	
Media annua: 87 cm													Media annua: 64 cm												
ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	PARMA A CORNIGLIO BT												
Bacino: TARO													Bacino: PARMA												
(55.16 m. s.m.)													(529.00 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
37	42	160	45	45	37	37	35	34	33	35	37	1	141	109	140	110	84	105	83	67	61	65	81	74	
37	43	118	44	50	38	36	34	34	34	37	37	2	143	105	123	108	99	102	81	67	61	64	77	68	
41	43	221	45	45	39	36	36	34	34	35	36	3	156	105	131	107	94	103	81	76	63	67	80	71	
40	43	120	43	39	38	36	37	33	34	35	36	4	164	105	118	104	91	107	81	79	62	64	79	74	
38	43	109	43	38	39	36	37	33	36	36	36	5	163	103	140	106	88	98	83	77	71	63	144	73	
39	44	126	43	38	38	35	35	33	34	40	36	6	164	99	146	103	87	98	82	71	57	67	242	73	
40	45	103	42	40	37	40	36	34	34	35	35	7	160	125	129	99	86	97	81	70	61	66	106	71	
39	129	92	41	37	38	37	35	34	35	35	36	8	156	166	122	91	85	96	77	77	62	64	89	73	
40	51	303	39	37	43	36	35	34	33	35	36	9	204	136	116	96	85	95	81	68	61	67	80	73	
39	51	160	41	38	38	38	40	33	38	34	36	10	188	174	111	94	81	91	81	81	77	68	72	73	
40	44	141	40	40	37	38	37	33	36	34	35	11	260	131	112	88	92	93	75	66	75	68	73	73	
43	39	125	39	87	41	38	35	34	33	35	35	12	146	120	110	90	98	91	79	72	62	66	70	73	
46	85	105	40	44	37	37	35	34	33	34	34	13	131	116	111	90	116	91	77	70	60	68	71	73	
49	61	94	40	41	38	35	34	34	34	35	35	14	123	142	108	96	107	92	76	65	69	82	70	73	
46	59	86	37	71	38	38	35	33	38	35	35	15	114	123	102	92	100	90	79	72	77	88	72	73	
44	275	97	39	44	38	36	35	33	37	34	35	16	111	121	109	88	95	93	76	63	64	81	70	73	
43	234	90	37	40	35	36	34	40	35	35	35	17	110	121	97	92	93	90	74	63	64	80	71	73	
42	105	83	38	40	36	37	35	39	36	34	34	18	107	114	101	91	89	88	72	72	66	71	72	73	
42	80	75	41	59	37	37	36	36	34	35	34	19	107	111	99	89	144	90	78	76	62	73	105	71	
42	67	70	38	123	36	36	35	34	35	35	35	20	106	108	99	87	126	88	80	79	64	88	82	73	
42	60	65	39	71	36	36	36	34	36	35	40	21	103	106	104	86	114	90	67	74	63	87	77	73	
42	55	61	38	55	36	36	37	35	35	35	38	22	103	111	106	84	105	89	71	71	61	78	77	73	
42	50	57	38	48	37	36	35	34	35	35	38	23	102	136	107	86	108	90	71	62	63	79	76	73	
42	51	55	38	47	36	36	34	35	37	35	37	24	99	121	100	87	107	89	70	61	62	110	75	73	
42	50	52	45	42	37	36	36	34	35	38	36	25	97	112	100	85	103								

BAGANZA A BERCETO													Giorno	BAGANZA A MARZOLARA													
Bacino: PARMA														Bacino: PARMA													
(788.05 m. s.m.)														(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				
10	8	20	11	5	8	4	1	1	0	5	9	1	36	40	86	54	45	47	42	39	34	35	36	41			
8	11	20	11	7	6	4	7	1	1	5	12	2	36	39	77	53	48	46	41	37	37	35	37	42			
10	10	14	7	2	10	4	3	2	-4	4	11	3	43	40	76	53	50	47	41	39	35	34	37	39			
13	7	15	8	1	9	4	3	3	-4	4	5	4	45	39	73	50	48	47	40	39	36	35	37	39			
11	8	38	4	4	5	3	-3	1	-1	32	7	5	47	40	74	49	47	46	41	35	35	36	38	39			
13	8	27	5	7	8	3	2	-3	0	44	14	6	47	40	76	51	44	46	42	38	35	36	86	39			
12	21	15	5	5	6	3	0	3	-5	18	19	7	46	40	68	49	45	46	42	38	35	35	57	38			
13	30	15	8	7	6	6	-1	-1	2	15	15	8	44	70	63	50	44	45	41	37	35	36	49	38			
24	20	12	5	7	5	3	2	-1	1	14	15	9	44	56	64	48	46	46	41	38	36	35	45	38			
26	27	7	4	6	6	5	3	0	1	15	13	10	63	78	62	48	45	45	41	40	35	38	44	38			
38	17	11	5	9	8	4	-2	0	1	10	10	11	56	74	65	47	46	44	41	37	35	36	42	37			
22	17	11	6	10	6	5	-1	0	-4	11	13	12	58	70	67	47	53	44	40	38	35	37	41	36			
13	14	13	5	14	2	3	0	3	0	9	13	13	52	68	64	48	54	44	39	39	36	36	40	36			
9	23	10	4	11	5	-1	2	0	3	13	15	14	49	82	62	47	51	45	40	39	36	38	39	35			
12	15	6	4	8	6	2	3	4	4	4	9	15	47	76	60	46	50	44	41	39	36	41	39	36			
11	15	10	6	9	5	1	2	3	-1	9	6	16	46	85	61	46	49	44	40	36	36	39	38	36			
11	13	7	7	7	7	0	2	1	4	13	16	17	45	79	65	47	49	43	41	36	37	38	38	36			
12	11	8	2	7	3	4	2	2	1	10	15	18	43	72	60	46	47	43	40	37	36	38	37	35			
11	11	7	-3	21	6	3	2	-4	2	19	11	19	42	70	61	45	49	43	40	37	36	37	44	35			
8	8	10	2	12	4	5	3	3	4	16	9	20	42	68	61	45	57	43	40	37	36	38	44	36			
9	11	14	3	10	5	5	2	3	3	20	8	21	42	65	59	44	52	42	39	37	36	37	43	45			
7	18	13	3	9	2	2	-2	3	2	19	12	22	41	68	60	45	52	43	40	37	37	36	44	44			
11	21	10	5	8	3	4	-1	-3	3	16	22	23	41	68	60	45	51	42	39	36	36	37	43	41			
6	16	3	4	11	6	3	0	-1	9	15	11	24	40	66	59	48	54	43	39	36	36	38	42	39			
9	16	11	1	11	4	7	-2	1	5	23	13	25	40	70	55	49	51	43	43	36	35	40	51	38			
9	15	4	4	6	4	6	-1	-1	4	18	14	26	40	68	56	46	50	42	39	36	36	39	48	38			
10	13	11	5	7	4	3	0	0	7	20	12	27	40	65	54	45	49	41	40	36	36	47	46	38			
12	18	12	4	7	3	4	2	-1	6	13	18	28	41	75	56	44	48	42	39	37	35	40	44	38			
9	33	11	1	10	4	4	1	0	4	12	15	29	40	94	54	44	49	41	40	36	34	38	43	37			
10		13	3	9	4	3	2	2	5	8	18	30	40		55	45	48	41	39	36	33	38	42	36			
10		9		8		2	4		4		14	31	39		54		47		38	36		37		37			
13	16	12	5	8	5	3	1	1	2	14	13		Medie	44	64	63	47	49	44	40	37	36	37	44	38		
Media annua: 8 cm														Media annua: 45 cm													
PARMA A P.TE VERDI													Giorno	PARMA A COLORNO													
Bacino: PARMA														Bacino: PARMA													
(51.23 m. s.m.)														(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				
26	46	111	63	42	52	25	2	15	10	23	41	1	62	93	448	131	103	96	66	61	63	64	66	78			
27	42	92	61	42	54	26	4	14	8	21	41	2	63	88	296	128	88	96	64	60	63	66	63	73			
31	40	107	58	52	50	25	6	12	7	16	37	3	66	83	389	121	101	99	65	58	65	67	64	73			
42	41	87	59	47	57	26	9	12	10	14	36	4	83	81	250	121	106	97	66	59	64	64	59	71			
47	39	82	57	42	49	20	10	12	10	14	33	5	90	81	201	118	96	99	63	59	62	64	62	70			
52	38	117	56	40	47	25	8	10	10	153	34	6	93	78	456	111	89	93	63	60	72	66	469	69			
47	36	95	56	38	45	19	6	8	10	102	33	7	96	82	267	113	87	89	66	60	63	63	376	67			
44	120	85	54	38	43	26	8	8	9	72	32	8	90	180	209	111	84	84	64	61	63	64	158	66			
41	79	102	51	39	44	22	9	9	10	62	34	9	85	204	387	105	87	92	63	61	63	63	121	65			
104	137	86	50	38	40	17	10	9	16	54	33	10	250	477	231	101	87	85	66	64	65	66	103	66			
108	88	89	46	39	37	16	8	9	19	47	31	11	180	232	225	100	89	81	66	65	63	68	94	66			
105	75	89	46	65	35	12	20	9	15	45	30	12	374	162	225	90	139	84	63	61	64	61	86	65			
79	75	86	45	73	34	9	18	11	14	40	30	13	179	169	220	93	126	77	63	62	63	63	82	64			
66	76	80	43	62	41	9	15	7	33	39	29	14	139	148	188	91	179	78	58	62	64	68	77	64			
66	85	75	43	59	35	7	13	6	17	36	29	15	136	203	171	99	165	84	58	62	77	84	74	62			
58	128	78	41	52	34	4	11	12	16	36	29	16	115	250	166	93	116	80	57	61	67	63	71	62			
54	117	74	40	49	30	9	11	12	14	34	29	17	104	375	167	93	105	74	59	61	69	64	68	61			
50	92	73	40	47	32	-1	9	16	14	32	27	18	99	234	161	91	98	73	60	62	88	63	78	61			
47	82	71	40	46	31	7	10	17	13	60	27	19	93	182	150	90	102	88	57	62	66	64	68	61			
45	76	68	38	83	33	0	9	15	13	62	28	20	91	157	146	91	268	64	55	65	62	65	134	61			
45	70	69	38	67	32	3	16	13	14	51	36	21	88	141	142	85	158	69	57	81	66	63	103	69			
42	72	70	36	60	32	3	15	12	12	47	41	22	87	142	151	90	129	67	58	65	64	63	94	74			
42	84	68	37	55	32	6	13	13	11	45	37	23	82	151	147	84	115	67	59	64	61	64	90	72			
41	80	66	40	62	33	6	11	15	13	42	34	24	81	184	141	89	127	68	56	64	64	65	86	68			
40	73	62	51	55	32	8	12	12	41	51	34	25	79	151	133	119	111	69	55	65	64	68	163	65			
40	71	60	44	5																							

CEDRA A SELVANIZZA												Giorno	LONZA A LONZA												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(452.27 m. s.m.)													(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	
142	148	190	160	166	162	159	141	131	134	143	129	1	5	27	114	86	70	66	63	60	58	60	59	62	
148	138	184	160	170	155	157	139	130	135	150	127	2	7	28	105	84	101	64	63	60	58	59	61	28	
137	137	180	156	136	158	157	139	135	133	152	128	3	20	27	123	84	82	65	63	60	58	59	60	45	
156	130	171	152	134	167	159	140	131	130	148	128	4	34	27	104	83	86	66	63	61	58	59	60	45	
148	133	187	154	133	153	159	151	130	133	198	128	5	23	27	105	83	76	66	62	60	58	58	61	104	
151	132	195	167	131	151	157	142	128	133	285	125	6	24	27	112	83	74	65	63	59	57	59	112	108	
140	166	176	141	136	137	156	141	132	132	195	128	7	22	29	104	82	72	65	62	60	58	58	97	64	
138	200	176	133	134	131	156	139	132	132	180	124	8	20	45	101	82	72	65	63	60	58	59	89	101	
212	178	188	140	135	136	152	146	131	134	179	125	9	25	33	102	80	72	65	62	59	58	59	86	104	
197	214	167	137	135	166	154	158	132	135	173	125	10	54	73	103	80	70	64	63	60	58	59	85	102	
290	172	169	134	136	133	154	141	131	135	168	127	11	89	60	115	78	75	65	63	59	58	59	84	100	
201	175	162	135	139	134	156	139	132	132	162	127	12	48	52	108	77	83	65	61	60	58	59	83	95	
174	171	161	135	174	132	153	129	131	134	162	125	13	39	53	104	77	77	64	61	59	58	59	83	101	
162	194	159	151	161	163	145	140	131	159	156	152	14	35	77	100	76	73	68	61	60	58	60	82	88	
151	175	150	136	149	162	153	139	144	159	159	125	15	35	53	96	76	74	64	62	59	61	64	81	120	
153	175	156	135	137	160	152	133	132	155	151	128	16	33	65	101	77	71	65	60	61	60	61	81	105	
142	176	157	135	132	166	150	143	135	134	156	125	17	30	63	104	76	71	63	60	59	60	61	37	106	
143	170	139	135	134	156	148	141	132	133	164	124	18	27	54	99	73	70	64	61	60	59	60	48	95	
137	166	147	133	145	177	150	145	131	132	202	126	19	29	51	97	76	71	74	61	60	59	59	136	88	
134	163	151	130	177	163	150	145	132	138	181	129	20	28	49	96	74	76	68	61	60	60	60	112	113	
134	157	156	132	159	161	140	129	132	147	175	128	21	27	46	96	73	72	67	60	59	61	60	106	51	
134	168	153	135	148	158	143	140	132	135	171	128	22	27	47	94	74	69	66	60	58	61	59	44	80	
142	193	150	135	158	158	136	128	130	144	169	124	23	28	58	94	74	70	66	60	58	61	59	48	44	
138	176	147	132	151	158	133	140	131	179	130	128	24	27	47	92	79	68	66	61	58	61	62	43	46	
138	170	145	133	148	155	142	141	130	157	162	125	25	27	48	90	86	69	64	63	58	60	61	78	51	
137	167	141	134	141	155	135	143	130	154	139	125	26	27	47	90	74	68	64	62	59	60	60	31	49	
135	161	140	172	143	149	142	124	130	182	130	126	27	27	46	89	71	66	64	62	58	60	70	54	49	
134	172	146	133	142	151	144	139	129	163	132	122	28	27	90	89	70	67	63	63	58	60	62	60	42	
139	216	153	135	151	156	140	128	130	154	125	125	29	28	159	89	69	69	63	62	58	60	61	61	47	
147		155	133	165	159	140	131	131	151	159	125	30	31		89	69	68	63	60	58	58	61	62	55	
167		161		158		143	129		150		123	31	27		87		66		60	58		61		39	
155	169	162	141	147	154	149	139	132	144	165	127	Medie	30	52	100	78	73	65	62	59	59	60	73	75	
Media annua: 148 cm													Media annua: 66 cm												

ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(311.97 m. s.m.)													(266.29 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3	47	110	67	49	55	33	14	5	9	24	53	1	69	73	106	85	78	74	70	67	65	66	69	71	
4	41	90	65	66	53	32	7	4	15	22	53	2	70	74	98	84	90	72	71	67	65	67	70	70	
36	40	103	65	64	50	34	23	9	14	19	53	3	73	72	117	82	83	76	71	67	59	67	71	72	
53	40	85	62	60	59	34	15	19	11	9	52	4	75	71	104	82	81	75	71	68	57	65	70	71	
40	38	88	62	51	53	33	11	3	12	33	54	5	75	72	102	82	80	73	70	66	58	65	71	71	
45	34	113	61	46	49	30	19	18	12	204	53	6	74	72	106	80	78	72	73	66	56	67	79	69	
37	41	95	59	48	45	30	21	12	13	104	52	7	74	74	100	81	78	75	72	65	57	67	72	69	
33	115	88	58	46	44	31	13	10	16	82	54	8	74	74	100	82	79	72	73	65	56	67	69	69	
87	73	87	55	46	42	27	20	8	17	73	51	9	73	75	104	79	79	75	71	66	55	65	69	68	
100	138	84	55	46	38	29	27	16	18	69	52	10	85	87	102	79	78	74	71	67	54	68	71	69	
169	85	90	52	49	39	29	13	15	12	64	53	11	78	79	128	79	79	73	71	66	54	71	71	69	
119	72	84	50	57	39	27	17	13	16	61	52	12	78	80	114	79	82	73	71	66	53	67	69	69	
81	68	81	50	78	38	25	12	15	14	59	51	13	74	88	108	78	80	72	69	65	55	69	72	68	
72	128	76	58	72	46	31	13	13	12	55	51	14	75	97	103	78	76	73	68	66	56	71	71	67	
65	80	72	50	64	41	32	15	12	37	56	51	15	79	91	98	78	77	73	69	65	62	76	69	70	
59	94	75	48	60	38	29	13	10	22	57	51	16	76	136	102	76	76	72	69	64	67	69	69	71	
54	90	74	49	57	43	27	18	14	22	57	50	17	72	120	103	78	77	72	69	64	70	70	69	68	
48	77	71	50	53	39	26	6	12	15	58	50	18	75	103	96	76	75	70	69	66	68	70	72	69	
45	71	65	48	52	43	24	16	12	18	132	49	19	72	96	95	73	77	74	69	70	67	68	95	70	
45	66	68	45	79	46	24	3	11	19	84	51	20	73	92	93	75	77	72	69	69	68	71	77	72	
42	64	71	42	63	40	15	18	12	24	74	54	21	73	90	94	75	76	71	69	67	69	72	75	84	
41	67	66	42	62	38	17	11	8	21	66	51	22	76	90	93	76	75	73	67	65	67	72	74	73	
38	101	65	42	56	36	13	20	11	19	63	52	23	76	89	90	76	74	72	69	64	66	71	74	71	
36	79	63	48	58	36	22	10	17	52	62	52	24	74	88	87	81	76</								

ENZA A CEDOGNO												Giorno	ENZA A SORBOLO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(m. s.m.)													(23.76 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
15	24	80	59	43	48	30	7	1	1	21	35	1	282	412	787	449	364	353	266	262	260	254	295	345	
14	21	82	57	52	46	29	9	4	2	18	33	2	283	388	642	438	368	361	266	263	258	257	284	342	
45	20	68	56	56	45	29	4	6	6	16	32	3	412	376	895	427	448	360	264	253	260	256	277	339	
52	21	74	55	53	54	29	7	8	0	15	28	4	384	379	637	431	433	420	267	263	260	258	283	335	
47	21	72	56	47	47	29	6	2	-2	15	30	5	419	368	597	429	386	366	264	258	261	259	283	332	
51	19	87	49	44	45	29	12	5	-1	172	31	6	439	358	801	423	366	361	262	261	261	255	1046	330	
46	19	76	53	43	41	28	7	4	0	76	31	7	401	351	635	417	359	351	261	256	256	256	655	327	
44	62	76	52	41	39	28	8	5	1	61	28	8	383	659	576	408	352	321	265	261	258	256	481	325	
64	41	75	50	42	40	26	16	2	0	53	26	9	378	518	776	404	362	333	255	251	256	255	427	320	
97	95	72	50	40	38	26	20	6	5	48	25	10	878	1062	626	404	347	325	256	250	255	257	403	323	
153	81	82	47	42	36	26	13	-4	5	44	27	11	850	591	628	395	343	327	265	257	257	255	377	321	
59	72	76	45	53	32	26	8	-1	9	42	22	12	843	511	625	385	468	314	263	253	254	254	368	314	
44	72	71	45	64	34	24	7	-3	3	36	20	13	564	545	585	382	530	312	256	257	261	254	355	312	
38	92	68	51	63	42	27	6	5	9	34	18	14	496	519	545	380	481	344	264	261	262	260	348	314	
38	77	64	46	57	35	27	6	4	34	33	21	15	495	584	524	391	461	318	256	260	255	396	338	314	
34	89	67	43	51	35	25	5	6	22	31	18	16	459	799	556	373	406	303	256	262	257	313	330	309	
30	81	66	44	50	40	21	5	8	15	29	20	17	433	921	538	368	392	295	254	257	266	291	326	308	
26	72	64	44	47	34	24	6	6	14	33	16	18	415	620	504	373	376	294	254	259	265	280	328	303	
25	70	62	43	45	35	20	7	4	12	90	18	19	405	552	489	370	361	287	263	258	265	271	710	303	
23	66	60	38	65	41	19	3	5	11	64	20	20	391	518	480	361	546	332	262	256	261	276	523	305	
23	63	60	37	59	36	16	2	7	23	55	36	21	384	490	471	348	440	302	259	261	262	282	444	356	
22	64	60	37	53	35	10	5	8	18	50	29	22	377	495	467	343	410	282	255	262	261	293	416	341	
21	77	58	37	48	29	13	0	3	13	45	25	23	373	551	462	339	388	274	256	261	262	286	397	320	
20	70	56	42	52	29	9	4	1	45	45	23	24	365	556	452	348	416	271	253	262	256	283	383	313	
20	66	54	51	47	27	16	2	4	29	50	23	25	362	505	441	430	382	271	255	259	256	350	384	308	
19	63	53	43	45	26	16	0	2	24	47	21	26	363	495	432	378	356	268	259	259	260	312	404	307	
19	63	51	43	41	23	14	-2	3	60	44	21	27	365	479	424	354	336	268	257	259	255	314	378	307	
20	80	53	42	42	23	19	4	-1	36	39	20	28	367	768	424	359	337	269	258	260	256	369	377	305	
23	110	54	38	42	23	14	-1	2	30	38	18	29	382	1140	436	352	329	265	254	260	256	329	362	303	
23		58	39	53	29	10	1	-3	27	35	19	30	383		440	343	375	261	254	261	254	312	350	300	
24		59		45		12	5		23		17	31	390		451		365		258	261		305		303	
38	61	66	46	49	36	22	6	3	15	46	24	Medie	443	569	560	387	396	314	259	259	259	285	411	319	
Media annua: 34 cm													Media annua: 371 cm												
CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A CADELBOSCO												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: CROSTOLO												
(125.94 m. s.m.)													(25.41 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
67	69	87	75	70	68	69	64	62	59	64	63	1	105	103	178	113	116	106	96	97	101	91	96	100	
70	70	81	74	75	68	70	63	58	61	61	62	2	105	103	131	116	123	103	95	93	109	104	95	94	
71	71	104	71	71	72	68	64	59	59	64	63	3	112	104	437	113	114	106	95	106	107	94	101	97	
72	67	83	74	70	71	71	63	58	60	60	62	4	110	101	154	115	111	105	97	96	99	99	95	98	
72	68	82	74	70	70	69	61	58	59	63	63	5	109	99	134	114	107	99	95	95	99	94	99	100	
72	68	86	71	70	74	70	62	56	61	68	61	6	112	96	154	110	105	117	99	100	102	97	140	101	
71	71	80	73	70	70	69	63	63	59	63	60	7	109	102	133	111	107	106	99	103	93	85	100	99	
70	69	81	74	71	70	71	61	58	62	60	61	8	106	105	128	117	107	102	101	97	87	102	99	99	
71	70	111	72	72	74	69	62	58	63	61	60	9	104	104	482	108	108	113	106	92	89	112	96	99	
71	71	94	71	70	72	68	65	59	64	62	61	10	100	106	206	105	109	107	95	98	88	99	98	98	
71	69	104	69	73	71	68	64	60	64	63	61	11	105	104	177	105	120	109	97	96	86	97	101	99	
70	69	90	70	72	71	68	62	49	61	61	62	12	102	104	151	106	119	107	95	92	90	90	95	101	
69	72	87	70	72	70	67	62	58	63	63	62	13	102	125	136	108	113	104	101	100	91	95	98	100	
70	78	83	69	70	72	67	62	57	66	63	62	14	105	124	130	110	108	108	102	95	92	126	98	101	
73	76	80	69	71	71	66	61	61	67	61	63	15	115	117	124	106	115	107	106	98	87	119	95	100	
71	121	84	69	69	70	66	62	61	62	60	62	16	106	519	129	105	107	104	95	96	101	98	95	101	
68	99	82	72	69	71	67	61	62	63	61	60	17	102	470	123	111	106	104	97	100	95	101	95	97	
68	85	77	69	69	70	66	66	60	64	63	60	18	100	144	122	108	107	101	95	105	89	100	98	100	
69	77	77	68	70	74	66	67	61	62	70	63	19	100	122	116	107	111	104	93	102	93	108	126	100	
70	75	76	69	70	71	67	66	58	64	66	64	20	103	116	116	104	111	101	94	110	89	121	104	107	
69	73	78	69	70	70	68	66	61	65	65	69	21	101	113	113	103	107	96	96	101	94	101	102	114	
71	75	78	69	70	70	66	62	59	64	65	64	22	102	108	117	106	106	97	114	100	89	98	102	110	
69	75	75	70	68	70	69	62	58	64	65	63	23	101	111	115	106	109	99	114	99	89	99	102	106	
69	75	74	71	70	71	68	62																		

SECCHIA A P.TE CAVOLA												Giorno	SECCHIA A P.TE LUGO												
Bacino: SECCHIA (340.93 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	
-153	-126	-82	-119	-131	-132	-143	-152	-156	-159	-151	-135	1	11	29	76	39	30	23	26	13	31	8	12	27	
-155	-131	-96	-119	-115	-132	-145	-151	-156	-157	-150	-138	2	22	27	61	42	41	25	15	11	22	9	13	28	
-141	-130	-91	-117	-114	-131	-145	-152	-157	-157	-150	-131	3	28	28	72	39	44	22	15	12	21	8	14	21	
-120	-134	-102	-118	-117	-133	-147	-152	-159	-160	-151	-140	4	29	26	57	40	39	29	16	12	9	6	13	20	
-121	-132	-101	-119	-121	-133	-147	-157	-156	-157	-150	-143	5	31	25	57	39	38	21	16	10	12	6	14	20	
-125	-135	-90	-116	-126	-133	-146	-154	-160	-160	-62	-140	6	37	26	73	38	33	24	15	10	6	19	112	18	
-127	-134	-102	-120	-128	-130	-147	-151	-160	-162	-88	-141	7	29	29	59	39	34	27	15	11	8	7	65	15	
-134	-82	-106	-121	-130	-134	-147	-154	-156	-159	-110	-144	8	27	70	59	40	35	25	16	16	4	8	46	13	
-124	-102	-109	-123	-129	-135	-147	-154	-159	-159	-121	-144	9	29	50	60	37	34	30	14	10	9	9	37	18	
-68	-66	-112	-125	-131	-132	-148	-153	-157	-157	-132	-143	10	74	89	52	35	37	26	12	11	8	10	31	16	
-56	-96	-99	-128	-131	-135	-147	-148	-157	-155	-130	-143	11	82	55	63	31	35	28	15	10	11	10	31	17	
-71	-104	-108	-127	-125	-133	-149	-154	-147	-155	-137	-144	12	75	52	60	34	40	19	12	8	10	5	29	15	
-94	-106	-112	-128	-109	-134	-149	-151	-158	-158	-141	-149	13	54	50	52	30	46	27	14	10	8	9	22	14	
-102	-70	-118	-127	-115	-131	-150	-153	-159	-148	-136	-148	14	50	76	48	33	41	29	11	10	7	25	20	14	
-106	-99	-115	-127	-120	-141	-146	-153	-156	-134	-144	-148	15	42	64	48	33	38	29	13	10	11	34	19	15	
-110	-94	-115	-129	-126	-136	-149	-155	-156	-144	-143	-149	16	34	70	49	31	37	28	12	12	11	17	23	15	
-116	-95	-115	-127	-124	-135	-148	-156	-146	-149	-145	-149	17	30	67	50	33	36	27	13	11	13	23	15	12	
-119	-99	-116	-130	-129	-142	-148	-156	-152	-151	-127	-150	18	29	52	44	31	30	25	12	10	8	10	28	13	
-128	-107	-119	-128	-128	-127	-150	-155	-153	-153	-35	-152	19	19	53	41	30	36	31	13	10	9	6	125	24	
-125	-109	-121	-132	-122	-134	-149	-154	-157	-155	-87	-150	20	28	44	41	20	39	25	13	11	10	10	66	17	
-126	-110	-118	-131	-126	-132	-149	-156	-157	-153	-105	-141	21	18	41	42	27	37	18	12	12	10	8	52	25	
-130	-111	-119	-132	-125	-139	-150	-160	-156	-154	-108	-144	22	26	49	41	31	35	20	8	7	7	11	49	19	
-132	-82	-120	-135	-129	-140	-150	-158	-158	-154	-117	-148	23	19	82	40	21	30	18	12	8	8	12	43	12	
-135	-101	-120	-128	-129	-141	-150	-157	-157	-148	-123	-146	24	18	63	36	28	30	25	14	10	8	13	45	17	
-137	-103	-126	-122	-132	-143	-143	-158	-158	-150	-109	-147	25	29	57	36	39	21	25	20	9	7	24	43	16	
-135	-107	-128	-128	-132	-143	-148	-157	-157	-152	-115	-148	26	27	55	33	33	28	24	14	8	7	13	37	15	
-133	-109	-126	-127	-130	-147	-149	-159	-158	-126	-117	-152	27	29	51	35	33	28	13	13	8	7	35	37	14	
-132	-78	-126	-127	-135	-145	-147	-155	-159	-139	-133	-149	28	26	85	35	34	28	14	15	8	8	25	32	15	
-131	-44	-128	-130	-135	-145	-147	-155	-157	-145	-127	-149	29	28	114	35	29	30	25	14	9	8	24	29	13	
-123		-122	-132	-132	-145	-150	-160	-159	-147	-137	-152	30	29		39	20	31	14	12	10	7	13	30	13	
-131		-118	-133	-133	-151	-156	-150	-150	-150	-152	-152	31	20		39		30		19	11		15		12	
-121	-103	-112	-126	-126	-136	-148	-155	-156	-152	-123	-145	Medie	33	54	49	33	35	24	14	10	10	14	38	17	
Media annua: -134 cm													Media annua: 28 cm												
ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	SECCHIA A RUBIERA SS9												
Bacino: SECCHIA (247.47 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (46.95 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-13	-17	7	-24	-31	-37	-36	-44	-46	-45	-39	-36	1	82	82	117	81	76	79	»	»	»	»	80	78	
-12	-13	-4	-24	54	-36	-35	-44	-46	-37	-39	-35	2	83	81	102	81	83	80	»	»	»	»	80	78	
-14	-13	15	-26	-17	-34	-37	-44	-46	-44	-40	-33	3	81	82	132	81	83	78	»	»	»	»	80	79	
-17	-14	-3	-27	-20	-38	-37	-44	-46	-45	-40	-35	4	81	76	101	81	75	83	»	»	»	»	74	79	
-15	-14	-2	-27	-25	-37	-38	-44	-48	-45	-42	-35	5	82	82	98	81	79	83	»	»	»	»	80	80	
-15	-15	6	-27	-25	-31	-33	-46	-48	-46	-12	-34	6	83	80	111	81	79	79	»	»	»	»	130	79	
-12	-15	-2	-29	-29	-34	-36	-46	-41	-48	-28	-36	7	85	77	101	80	80	83	»	»	»	»	100	78	
-13	-10	-6	-29	-28	-35	-35	-46	-45	-45	-31	-37	8	84	102	93	81	80	80	»	»	»	»	78	76	
-15	-14	-2	-30	-26	-34	-36	-46	-46	-45	-35	-34	9	82	84	117	78	78	83	»	»	»	»	77	83	
-2	1	0	-27	-27	-12	-37	-41	-45	-39	-35	-35	10	113	124	97	78	78	78	»	»	»	»	80	68	
-11	-8	39	-31	-29	-28	-38	-45	-47	-38	-37	-34	11	95	92	109	79	77	82	»	»	»	»	80	62	
-6	-9	7	-31	-15	-29	-39	-44	-46	-41	-24	-36	12	113	80	98	82	82	83	»	»	»	»	81	72	
-11	-2	-1	-30	-25	-30	-42	-45	-47	-43	-31	-37	13	89	85	93	79	80	81	»	»	»	»	78	68	
-12	0	-8	-31	-28	-29	-43	-46	-47	-21	-35	-36	14	85	88	88	82	77	82	»	»	»	»	79	82	
-10	0	-11	-31	-31	-31	-42	-45	-46	-26	-35	-36	15	84	103	82	81	82	79	»	»	»	83	79	82	
-11	43	-3	-34	-30	-30	-40	-46	-46	-35	-35	-38	16	82	130	84	81	79	75	»	»	»	83	79	81	
-14	36	-4	-31	-30	-35	-40	-47	-31	-40	-34	-35	17	84	117	88	79	79	78	»	»	»	82	78	79	
-14	22	-11	-32	-31	-34	-39	-47	-40	-39	-34	-39	18	81	95	84	82	79	79	»	»	»	81	80	80	
-9	15	-13	-34	-32	-33	-41	-42	-39	-39	35	-38	19	81	84	85	84	80	79	»	»	»	77	168	78	
-9	13	-13	-33	-28	-29	-40	-44	-43	-39	-17	-33	20	79	79	83	79	79	82	»	»	»	80	98	83	
-11	8	-14	-34	-32	-32	-41	-45	-43	-39	-24	-10	21	81	77	83	80	77	80	»	»	»	81	82	84	
-15	11	-14	-35	-31	-33	-41	-47	-43	-40	-25	-22	22	81	82	99	79	80	78	»	»	»	79	83	76	
-11	16	-15	-36	-35	-32	-42	-47	-44	-41	-29	-26	23	80	119	91	83	77	»	»	»	»	78	83	75	
-11	5	-17	-18	-31	-32	-40	-47	-44	-40	-30	-28	24	81	95	80	81	79	»	»	»	»	81	82	71	
-12	6	-20	-13	-35	-32	-37	-47	-44	-40	-29	-29	25	81	87	78	89	81	»	»	»	»	84	81	62	
-15	2	-23	-28	-34	-34	-41	-47	-44	-41	-31	-30	26	83	83	77	78	81	»	»	»	»	75	83	67	
-12	1	-22	-28	-35	-35	-41	-48	-45	-24	-31	-31	27	88	83	79	75	81	»	»	»	»	82	77	63	
-15	35	-21	-31	-34	-36</																				

SECCHIA A P.TE ALTO												Giorno	SECCHIA A P.TE BACCHELLO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(28.58 m. s.m.)													(22.28 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-19	37	634	124	82	4	-41	-45	-46	-47	-4	54	1	171	276	961	414	333	217	131	118	104	98	196	286	
-21	34	448	115	92	5	-41	-45	-46	-45	-10	33	2	169	276	797	405	329	227	130	112	104	100	187	269	
50	43	627	106	260	26	-41	-46	-32	-49	2	29	3	215	273	830	399	580	275	130	112	116	99	169	268	
53	39	462	133	174	12	-42	-45	-28	-47	-3	27	4	295	282	802	404	458	237	126	111	118	104	183	252	
94	30	361	138	109	22	-41	-47	-44	-46	-4	22	5	346	276	664	405	394	249	125	109	122	103	162	240	
93	31	594	115	80	96	-40	-46	-47	-47	809	20	6	337	262	905	409	355	249	128	109	106	109	930	242	
70	30	408	136	49	29	-42	-46	-40	-49	605	16	7	334	255	733	408	338	262	121	108	117	103	952	232	
46	276	331	124	44	4	-43	-47	-46	-47	289	18	8	286	433	634	395	325	238	121	110	130	99	698	214	
37	245	568	111	42	32	-41	-44	-46	-48	163	13	9	273	566	826	389	330	267	123	109	113	96	484	225	
486	730	402	81	49	66	-43	-46	-49	-45	104	14	10	587	868	738	382	313	302	124	110	107	105	379	204	
280	373	371	75	57	17	-43	-46	-45	-46	75	14	11	608	731	685	362	301	294	121	110	106	103	333	215	
628	235	385	47	253	8	-43	-50	-46	-49	97	18	12	927	539	704	321	521	250	121	108	105	111	339	205	
314	271	329	55	140	21	-43	-46	-44	-47	48	12	13	659	540	643	316	392	265	122	112	102	109	320	214	
199	241	268	46	143	18	-44	-45	-47	-45	22	14	14	497	520	575	311	424	238	117	114	103	113	276	216	
194	359	226	49	140	22	-45	-44	-46	309	26	13	15	489	678	527	315	422	278	117	116	103	589	266	211	
142	542	218	47	133	-2	-44	-45	-45	33	26	13	16	423	708	513	312	412	254	118	110	104	366	253	207	
89	746	267	31	98	6	-41	-43	-43	-1	18	13	17	375	957	571	283	364	223	118	111	108	230	246	205	
77	412	217	30	67	2	-44	-44	-48	-5	16	7	18	345	773	529	279	335	225	122	113	107	185	207	201	
66	303	200	27	66	-3	-44	-46	-44	-22	622	-19	19	333	622	499	280	321	192	116	108	103	204	599	178	
51	249	192	10	150	31	-44	-43	-45	-2	526	-10	20	313	555	471	265	426	290	116	109	104	156	911	194	
58	202	197	14	87	-1	-45	-43	-49	-15	259	94	21	294	499	467	252	365	235	114	111	106	197	632	340	
36	235	185	2	55	-16	-45	-47	-50	-19	184	32	22	288	507	470	250	333	202	116	111	101	174	485	309	
42	412	191	18	63	-36	-44	-45	-48	-36	137	18	23	272	587	462	285	321	173	115	108	101	149	438	261	
31	360	168	70	51	-35	-45	-45	-51	-16	125	10	24	279	679	449	296	328	152	114	113	101	147	384	238	
26	264	138	314	15	-38	-39	-46	-50	-7	113	8	25	278	566	427	509	255	148	115	110	100	194	382	220	
30	244	124	101	12	-31	-24	-49	-47	15	122	9	26	274	536	415	419	259	176	192	111	102	190	392	213	
19	224	122	66	10	-35	-43	-44	-49	56	91	11	27	255	511	390	334	240	138	126	110	101	212	357	200	
41	550	106	81	5	-38	-44	-45	-50	62	84	-18	28	270	715	380	348	213	133	117	108	100	339	335	199	
48	949	116	63	9	-40	-37	-46	-49	17	63	9	29	287	1029	386	319	213	129	149	105	100	284	314	197	
41		136	58	47	-39	-43	-46	-48	7	59	-26	30	284		408	303	311	128	131	107	98	253	280	186	
49		126		4		-44	-49		13		7	31	288		407		247		128	104		200		190	
108	299	294	80	83	4	-42	-46	-46	-9	155	15	Medie	356	552	589	346	347	222	125	110	106	178	403	227	
Media annua: 74 cm													Media annua: 296 cm												
SECCHIA A PIOPPA												Giorno	SECCHIA A BONDANELLO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(18.43 m. s.m.)													(13.98 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
166	240	1004	376	264	199	111	112	101	91	181	254	1	19	91	936	206	115	52	-24	-23	-38	-45	37	127	
149	248	848	373	296	204	113	105	97	93	169	239	2	13	92	764	205	156	50	-22	-33	-38	-43	37	106	
153	238	681	364	520	239	115	102	96	92	165	233	3	13	83	574	197	278	116	-21	-34	-43	-3	34	91	
248	242	799	363	431	220	111	100	116	92	166	217	4	88	89	715	191	288	77	-22	-37	-43	92	33	84	
278	241	638	365	376	214	108	101	130	93	158	212	5	115	90	526	196	223	65	-27	-38	-24	31	30	80	
310	233	785	378	332	200	109	103	112	92	619	211	6	147	88	523	212	175	67	-29	-37	-21	9	126	75	
302	225	716	368	311	249	111	101	103	97	863	207	7	142	77	584	201	152	110	-27	-39	-30	-2	630	72	
266	269	596	364	291	211	108	102	109	96	763	204	8	125	79	450	199	125	74	-30	-38	-36	-9	662	69	
245	535	694	356	296	193	109	99	114	95	490	191	9	96	342	465	191	120	52	-30	-38	-30	-28	385	61	
297	557	723	344	281	249	109	102	102	93	369	198	10	89	294	596	178	116	90	-29	-37	-32	-35	246	60	
595	750	638	323	268	275	108	99	96	97	315	191	11	423	605	468	156	111	121	-30	-37	-41	-33	174	58	
782	528	658	285	387	228	106	102	96	99	298	193	12	502	410	478	167	175	84	-33	-38	-44	-32	140	63	
687	470	594	279	392	235	107	101	94	103	307	192	13	581	323	423	146	258	84	-32	-35	-45	-34	156	59	
492	472	532	270	392	206	104	103	96	110	256	186	14	362	315	367	116	227	69	-33	-37	-43	-29	109	55	
450	621	483	270	380	238	108	106	99	373	230	183	15	302	399	328	112	259	73	-33	-34	-44	101	94	54	
398	591	462	272	365	228	106	106	97	407	212	181	16	254	407	298	116	205	78	-32	-35	-40	296	80	54	
350	810	506	240	332	195	106	102	100	232	224	178	17	197	589	316	89	182	51	-33	-35	25	119	84	53	
300	810	488	246	312	199	106	99	106	197	205	176	18	145	671	330	93	157	50	-34	-39	-40	58	70	48	
292	591	454	242	289	185	107	106	106	167	263	174	19	128	461	293	93	133	46	-32	-36	-34	37	75	44	
262	509	426	237	350	208	103	101	98	162	829	177	20	110	343	269	87	154	39	-34	-36	-37	31	591	28	
257	455	417	196	349	222	104	101	102	180	668	229	21	105	291	256	62	196	82	-34	-38					

SECCHIA A CONCORDIA												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: PANARO												
(16.12 m. s.m.)													(719.05 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
165	194	1009	275	204	180	140	142	131	120	177	203	1	-14	-11	57	13	-4	-13	-19	-34	-22	-48	-23	-8	
158	197	809	274	220	181	142	133	128	124	171	197	2	-17	-17	37	12	28	-11	-20	-23	-37	-33	-27	-13	
156	191	612	266	384	191	142	132	125	121	168	195	3	-12	-17	46	12	9	-12	-19	-28	-21	-31	-21	-14	
197	194	758	263	341	191	141	129	131	124	168	191	4	4	-10	26	14	5	-12	-22	-18	-36	-29	-21	-17	
205	195	574	265	282	188	138	129	145	123	166	189	5	-8	-12	30	12	2	-15	-19	-27	-39	-47	33	-18	
222	192	649	278	243	185	138	131	140	123	346	188	6	-10	-15	51	13	-2	-13	-19	-29	-46	-20	207	-19	
219	190	649	268	228	206	139	129	132	125	730	186	7	-14	43	31	11	-7	-15	-19	-38	-37	-36	76	-19	
207	196	512	267	216	187	135	129	132	127	708	185	8	-19	104	16	8	-10	-16	-23	-30	-43	-41	36	-18	
196	426	560	260	216	176	138	130	139	124	419	181	9	25	61	10	5	-11	-5	-18	-19	-35	-36	15	-16	
201	373	657	250	210	199	137	129	134	122	281	183	10	110	100	2	0	-13	-5	-20	-26	-40	-42	8	-26	
502	683	543	234	208	211	137	130	130	123	233	180	11	359	52	5	-3	-5	-11	-21	-19	-46	-59	2	-24	
636	454	561	221	246	194	134	130	127	127	220	182	12	77	32	3	-4	-1	-9	-24	-32	-36	-27	-1	-18	
635	363	499	212	309	198	132	130	125	130	226	181	13	36	25	2	-3	79	-17	-25	-21	-42	-30	-7	-17	
413	368	435	209	292	184	131	131	125	133	203	179	14	19	89	0	-1	33	37	-20	-20	-47	-15	-13	-19	
343	499	384	206	281	193	131	133	128	211	193	178	15	12	38	-3	-3	17	2	-24	-29	-29	1	-17	-15	
302	480	361	209	267	192	134	133	127	332	187	177	16	2	22	-2	-5	11	-2	-21	-39	-28	-22	-16	-20	
252	695	390	195	246	178	133	132	128	198	192	177	17	-5	20	-4	-1	7	-10	-21	-28	-21	-25	-10	-17	
220	748	390	199	229	182	133	128	130	181	185	174	18	-12	10	-10	-3	-1	-15	-27	-34	-19	-21	19	-16	
213	512	351	197	215	176	134	131	134	169	198	174	19	-14	9	-10	-6	19	-15	-21	-37	-43	-29	188	-18	
202	407	326	195	243	177	132	131	128	168	695	170	20	-14	2	-6	-9	37	-18	-25	-24	-26	-25	61	-19	
200	353	317	181	260	192	132	130	134	171	612	185	21	-14	1	-2	-11	18	-19	-21	-37	-29	-22	27	-17	
194	323	325	181	228	173	130	129	128	168	386	223	22	-16	13	-2	-14	9	-19	-25	-38	-32	-19	16	-19	
195	363	314	185	215	167	133	130	128	164	315	199	23	-16	94	-2	-16	3	-19	-19	-46	-44	-20	8	-18	
189	543	314	194	210	157	129	131	124	154	267	189	24	-13	50	-7	-5	0	-17	-19	-37	-44	-17	1	-19	
187	446	295	224	204	152	131	131	124	161	261	183	25	-12	42	-10	-7	-5	-19	-22	-41	-46	-16	46	-23	
198	391	276	337	187	147	152	131	124	180	259	182	26	-13	29	-10	-9	-6	-23	-27	-36	-50	-24	16	-18	
198	364	255	231	186	156	161	131	125	179	253	180	27	-20	16	-11	10	-9	-21	-24	-20	-45	-10	11	-18	
192	387	258	220	182	149	141	130	123	226	247	175	28	-19	75	-4	-4	-11	-22	-19	-27	-39	-21	2	-23	
194	699	249	220	180	143	132	131	123	210	231	171	29	-20	83	0	-6	-7	-20	-22	-24	-40	-23	-3	-20	
198		263	209	201	140	153	127	123	189	208	177	30	-16		4	-11	-7	-22	-17	-42	-33	-23	-6	-19	
198		271	199	199		145	131		178	167		31	-15		7		-11		-24	-26		-21		-21	
251	394	457	231	237	178	137	131	129	161	297	184	Medie	11	32	8	0	5	-13	-21	-30	-36	-27	20	-18	
Media annua: 232 cm													Media annua: -6 cm												
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO												Giorno	LEO A FANANO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(356.49 m. s.m.)													(515.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
68	88	139	110	97	93	77	85	66	66	74	92	1	-8	-6	22	5	-1	-11	-17	-27	-26	-30	-19	-10	
70	86	122	109	117	90	78	70	67	64	74	90	2	-7	-8	14	5	19	-10	-19	-27	-26	-26	-19	-11	
92	86	135	109	106	93	76	67	67	69	73	91	3	2	-9	19	4	6	-10	-18	-27	-26	-28	-20	-12	
87	92	117	111	105	91	76	67	65	66	73	88	4	6	-6	10	5	5	-12	-18	-28	-27	-29	-20	-14	
88	85	123	106	100	88	78	66	64	64	75	88	5	4	-6	13	5	-1	-12	-18	-28	-28	-28	-3	-14	
93	86	135	110	98	90	78	66	63	65	217	83	6	5	-8	21	5	-3	-11	-21	-28	-29	-29	81	-14	
88	90	124	108	99	85	75	70	70	66	150	83	7	4	18	16	4	-3	-12	-21	-29	-27	-27	21	-14	
85	160	116	109	95	86	76	66	66	64	115	81	8	1	38	8	2	-6	-14	-23	-29	-26	-28	5	-16	
94	125	114	103	96	98	74	67	65	66	104	81	9	10	17	5	0	-7	-7	-21	-29	-27	-28	0	-16	
121	154	108	100	90	102	76	67	66	69	101	80	10	30	32	1	-2	-9	3	-23	-28	-28	-24	-5	-16	
157	125	120	98	93	93	74	66	67	67	97	82	11	33	20	2	-3	-8	-5	-22	-29	-28	-25	-7	-16	
145	118	113	97	104	91	73	66	67	63	95	80	12	19	8	2	-5	-2	-5	-22	-30	-28	-25	-8	-16	
116	114	113	99	126	89	72	66	67	65	94	79	13	12	8	1	-2	16	-9	-23	-29	-29	-27	-9	-17	
108	138	107	99	117	103	69	66	63	100	92	79	14	4	35	-1	-4	7	0	-24	-29	-29	-16	-11	-16	
99	120	100	99	113	102	72	67	68	108	90	79	15	1	12	-2	-3	2	-7	-24	-30	-28	4	-11	-17	
99	129	104	97	101	98	73	67	68	78	88	80	16	-1	9	-2	-5	0	-9	-23	-29	-22	-13	-13	-18	
95	124	105	101	104	96	73	65	78	77	86	76	17	-3	10	-4	-6	-2	-10	-25	-30	-22	-17	-13	-18	
88	112	100	99	99	91	72	68	70	75	97	75	18	-5	5	-4	-4	-4	-11	-24	-29	-25	-19	-7	-19	
87	110	102	97	100	97	70	65	68	72	220	76	19	-5	3	-2	-7	0	-14	-24	-29	-26	-20	65	-18	
84	106	102	93	120	85	70	68	67	71	133	80	20	-6	2	-3	-8	9	-12	-24	-30	-28	-20	11	-17	
85	105	103	90	112	86	70	66	69	75	110	96	21	-8	2	1	-9	4	-13	-24	-29	-27	-21	4	-11	
85	115	103	91	104	85	70	62	64	71	110	84	22	-8	12	-1	-9	1	-14	-24	-31	-27	-22	1	-15	
84	161	103	90	100	84	72	67	67	71	106	79	23	-7	30	-1	-10	0	-15	-24	-30	-27	-23	-2	-16	
83	132	98	101	98	83	68	65	64	79	102	80	24	-8	17	-4	-7	-3	-14	-25	-30	-27	-15	-5	-17	
80	126	97	101	98	79	73	66	64	82	128	78</														

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-107	-88	-35	-74	-86	-96	-106	-115	-117	-120	-112	-104	1	100	109	147	122	109	108	109	143	167	155	113	126	
-107	-90	-55	-75	-50	-96	-106	-113	-118	-117	-113	-107	2	99	109	137	122	128	107	115	104	155	189	114	127	
-86	-92	-35	-75	-69	-96	-106	-115	-119	-117	-114	-107	3	110	109	168	123	123	113	108	112	150	172	115	127	
-91	-87	-58	-75	-73	-96	-107	-114	-120	-119	-114	-109	4	107	115	137	120	120	111	117	113	160	188	114	126	
-88	-90	-62	-75	-79	-97	-108	-118	-118	-120	-113	-109	5	112	109	135	122	118	105	114	108	153	192	115	123	
-86	-91	-38	-76	-84	-96	-107	-118	-119	-121	12	-109	6	110	108	155	122	116	115	117	111	152	157	184	71	
-87	-93	-56	-77	-87	-99	-106	-117	-117	-119	-55	-110	7	110	108	138	122	112	102	117	109	150	110	169	66	
-92	1	-63	-76	-89	-99	-107	-117	-119	-120	-81	-112	8	107	201	135	123	113	115	111	111	110	148	151	67	
-86	-47	-62	-80	-89	-88	-109	-115	-120	-120	-93	-110	9	107	151	146	121	115	110	110	106	173	123	141	67	
-30	-9	-63	-84	-91	-84	-108	-118	-119	-115	-98	-112	10	172	208	135	120	108	105	113	117	181	110	131	67	
-41	-46	-51	-85	-90	-89	-106	-115	-119	-115	-104	-113	11	146	151	143	117	112	111	134	115	111	181	118	65	
-38	-57	-66	-86	-71	-91	-110	-117	-122	-118	-98	-113	12	176	134	134	115	124	101	107	107	123	168	142	66	
-61	-55	-69	-87	-58	-94	-112	-117	-120	-118	-107	-115	13	142	142	132	115	132	124	109	107	174	162	120	63	
-74	-52	-76	-83	-66	-87	-113	-120	-119	-98	-108	-116	14	126	134	129	116	126	106	109	113	168	180	127	63	
-72	-49	-77	-84	-73	-84	-112	-116	-118	-75	-111	-116	15	127	147	125	115	121	111	115	177	146	131	119	69	
-80	-25	-76	-85	-78	-89	-113	-117	-116	-104	-112	-115	16	118	188	128	114	119	107	115	105	184	114	122	62	
-85	-34	-76	-86	-81	-92	-113	-119	-100	-111	-114	-115	17	117	176	127	114	115	104	105	175	115	113	122	61	
-88	-52	-80	-84	-86	-95	-112	-117	-114	-113	-110	-115	18	112	149	126	114	112	127	107	174	156	113	122	62	
-90	-57	-81	-87	-88	-97	-113	-117	-114	-113	65	-116	19	111	138	127	111	114	104	152	111	116	113	254	62	
-92	-63	-82	-91	-65	-99	-112	-116	-116	-115	-61	-116	20	109	130	126	110	126	156	111	154	153	115	163	62	
-91	-66	-78	-92	-75	-97	-114	-118	-116	-114	-80	-89	21	108	126	126	112	121	107	172	127	118	111	145	94	
-95	-55	-78	-94	-79	-99	-113	-120	-120	-113	-86	-104	22	107	133	127	111	113	113	176	118	117	111	136	74	
-94	-10	-80	-96	-84	-101	-113	-118	-118	-116	-92	-110	23	108	198	126	112	98	108	112	135	122	112	130	69	
-93	-43	-83	-88	-86	-102	-115	-119	-118	-112	-96	-112	24	106	160	125	118	103	116	105	159	173	113	128	63	
-95	-49	-85	-80	-88	-102	-108	-118	-118	-110	-75	-112	25	108	142	115	121	106	110	169	161	130	113	130	64	
-94	-54	-86	-87	-89	-102	-113	-119	-119	-112	-88	-113	26	106	137	121	115	108	118	173	175	110	113	135	60	
-94	-59	-86	-78	-92	-104	-112	-119	-119	-79	-93	-114	27	107	121	119	115	111	113	109	168	122	126	127	59	
-96	-2	-85	-83	-91	-104	-107	-118	-122	-102	-98	-115	28	107	203	121	115	117	122	144	176	120	115	126	58	
-95	14	-82	-88	-92	-104	-112	-117	-118	-111	-102	-114	29	107	199	122	116	115	111	109	169	112	114	125	58	
-95		-81	-90	-91	-105	-113	-120	-120	-110	-103	-116	30	106		120	116	109	111	174	105	149	113	127	55	
-95		-76		-94		-112	-113		-111		-118	31	107		122		109		161	160		113		56	
-84	-52	-70	-83	-81	-96	-110	-117	-118	-112	-88	-111	Medie	116	146	131	117	115	112	126	133	142	135	135	75	
Media annua: -94 cm													Media annua: 124 cm												

PANARO A P.TE S. AMBROGIO												Giorno	TIEPIDO A SAN DONNINO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
63	84	449	119	96	82	68	48	54	50	74	93	1	44	45	74	62	60	61	58	57	51	49	51	40	
65	84	227	118	124	87	69	49	55	55	73	90	2	44	45	70	61	74	56	58	58	58	49	52	40	
72	81	500	114	133	84	65	48	53	59	73	92	3	48	46	137	61	66	56	58	60	56	50	53	39	
84	90	241	114	116	84	64	50	55	53	71	89	4	47	45	81	61	61	56	59	59	56	51	52	37	
90	85	164	118	105	84	62	51	52	58	72	88	5	47	45	77	60	62	55	60	61	55	50	52	34	
91	82	406	114	98	86	71	49	52	58	813	86	6	46	44	80	61	59	69	63	60	55	51	59	33	
91	82	215	116	91	85	62	49	55	53	500	84	7	47	44	74	61	59	57	60	54	52	50	54	32	
82	477	156	114	94	79	63	47	56	57	159	83	8	46	46	71	61	58	60	59	56	55	51	54	32	
81	194	368	108	96	98	59	47	55	58	115	79	9	46	46	104	60	57	63	58	57	51	52	52	32	
319	622	205	103	92	115	59	51	53	56	108	81	10	46	44	81	59	57	75	62	69	53	60	52	31	
133	218	188	100	94	96	56	49	52	65	102	81	11	47	45	84	57	59	59	61	51	53	52	53	31	
364	131	164	98	142	94	56	51	54	62	124	81	12	46	45	75	57	70	58	61	57	54	51	61	31	
139	172	140	97	149	88	54	47	54	63	101	80	13	45	49	72	60	63	57	62	58	57	51	55	31	
113	133	126	95	155	87	50	50	53	76	96	79	14	46	53	70	60	60	56	60	59	56	61	54	32	
113	184	120	96	118	102	49	50	54	357	88	77	15	48	48	69	60	58	55	62	54	57	59	53	32	
101	499	118	93	111	93	50	48	56	94	87	80	16	46	115	70	62	59	56	61	56	52	53	53	32	
91	563	122	97	105	90	50	48	87	81	86	77	17	45	88	70	61	58	56	63	55	53	53	53	31	
87	199	116	97	97	84	50	51	73	76	87	76	18	45	53	69	63	61	57	58	51	50	53	53	32	
84	144	115	95	96	91	48	49	66	71	724	75	19	45	44	67	66	58	61	55	57	51	52	111	32	
82	127	116	90	154	84	51	49	61	72	409	79	20	45	40	65	63	58	54	57	56	54	54	51	35	
83	119	112	87	116	78	50	55	66	69	160	139	21	45	37	65	64	57	61	59	52	52	54	45	46	
78	130	115	86	105	76	50	52	56	69	126	98	22	45	37	65	63	58	60	56	51	52	53	46	35	
81	360	112	88	100	77	52	52	56	69	118	89	23	45	38	66	60	58	61	59	49	53	51	43	34	
80	229	107	102	98	75	49	51	52	71	110	83	24	44	37	63	76	57	64	60	57	53	54	45	33	
77	145	103	156	92	74	50	50	54	82	111	79	25	45	36	63	75	58	56	60	53	53	53	48	33	
76	136	101	101	88	75	58</																			

PANARO A NAVICELLO												Giorno	PANARO A BOMPORTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(20.68 m. s.m.)													(17.06 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-6	52	636	170	105	52	-5	-36	-30	-49	14	79	1	82	123	781	214	195	129	84	70	74	62	100	151	
-4	51	378	174	164	55	-4	-37	-40	-50	8	72	2	81	124	491	218	212	131	84	64	63	58	93	146	
10	43	588	167	255	61	-7	-34	-43	-47	3	56	3	99	<i>117</i>	594	213	328	153	86	66	64	61	93	138	
57	55	416	166	181	51	-9	-41	-43	-43	5	59	4	135	126	544	211	240	133	81	62	61	66	<i>90</i>	135	
75	64	280	173	140	53	-15	-36	-46	-50	<i>1</i>	53	5	141	134	341	219	202	136	81	66	60	61	<i>90</i>	130	
71	52	591	170	112	74	-3	-40	-47	-45	915	52	6	133	125	692	214	182	134	76	60	62	82	853	129	
79	47	353	160	101	54	-8	-55	-42	-46	705	45	7	146	120	420	207	169	137	81	54	73	65	790	121	
54	580	268	153	93	41	-9	-56	-40	-43	286	46	8	125	515	320	203	161	122	73	<i>51</i>	60	66	363	126	
47	343	494	141	96	122	-10	-41	-42	-45	174	36	9	119	417	532	196	164	212	77	59	63	67	238	116	
359	762	355	128	81	168	-24	-41	-52	-30	132	34	10	260	726	440	188	152	221	75	61	60	82	199	117	
234	373	306	110	79	108	-20	-48	-49	-20	102	32	11	296	459	360	171	151	184	77	61	60	78	174	111	
559	228	292	107	250	75	-18	-37	-49	-37	179	34	12	644	275	348	158	309	152	80	63	57	73	226	112	
255	297	244	101	174	74	-32	-40	-44	-37	110	29	13	312	323	295	161	208	154	68	62	59	72	185	109	
162	212	202	104	275	64	-33	-38	-43	-8	81	26	14	217	257	257	164	325	142	70	65	60	112	156	108	
161	327	180	105	192	125	-34	-46	-46	542	69	27	15	214	387	234	167	252	197	66	64	61	572	146	107	
123	586	167	95	176	86	-37	-56	-50	107	63	25	16	183	532	221	159	234	160	66	54	61	197	138	106	
95	757	201	92	138	71	-33	-45	18	38	54	19	17	159	822	253	156	199	145	72	56	105	125	133	105	
78	360	170	101	110	57	-35	-47	9	22	49	18	18	144	474	227	165	180	136	73	66	106	108	126	101	
65	264	163	100	98	64	-54	-56	-15	6	704	<i>13</i>	19	134	319	218	162	169	137	57	55	82	98	527	99	
57	218	159	86	281	54	-35	-48	-30	5	618	18	20	127	258	212	151	337	137	57	53	75	97	737	101	
53	183	154	74	178	39	-38	-35	-31	3	279	235	21	122	233	209	141	239	120	57	78	82	104	342	280	
46	215	153	66	137	34	-41	-40	-24	5	197	107	22	119	255	208	<i>136</i>	199	116	57	66	79	94	256	185	
40	361	152	66	113	28	-42	-53	-45	-5	163	64	23	118	329	209	137	179	111	58	57	67	89	223	143	
39	376	141	113	110	24	-39	-48	-40	-7	130	45	24	115	434	202	155	176	107	63	56	66	85	195	125	
33	253	130	267	90	18	-40	-50	-40	34	120	39	25	110	301	186	304	159	105	59	58	64	107	187	119	
33	236	121	130	78	24	-17	-50	-48	13	198	31	26	109	284	178	194	151	108	83	58	60	103	265	114	
31	199	<i>114</i>	94	68	11	-37	-45	-44	110	142	29	27	109	250	<i>172</i>	163	140	96	70	65	65	112	208	111	
34	670	119	130	63	8	-41	-49	-55	90	121	24	28	110	637	174	194	136	92	68	63	58	173	187	108	
35	975	134	103	<i>61</i>	3	-24	-54	-42	44	109	21	29	112	1006	184	168	<i>135</i>	89	70	55	59	125	178	104	
35		139	90	92	3	-37	-44	-57	33	86	17	30	110		190	156	165	89	67	67	57	116	158	103	
40		156	65			-35	-18		20		14	31	112		202		142		70	99		106		101	
95	315	257	125	134	57	-26	-44	-38	16	194	45	Medie	161	357	319	182	200	136	71	62	67	110	255	125	
Media annua: 93 cm													Media annua: 170 cm												

PANARO A CAMPOSANTO												Giorno	PANARO A FOSCAGLIA												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(14.04 m. s.m.)													(9.99 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
<i>110</i>	142	768	194	181	143	116	101	108	95	124	155	1	<i>1037</i>	<i>1065</i>	1605	1112	1086	1067	1040	1035	1035	<i>1029</i>	1050	1081	
<i>110</i>	144	485	200	190	147	116	100	103	94	121	149	2	1039	1068	1395	1118	1099	1068	1041	1031	1033	1033	1046	1076	
121	<i>140</i>	446	193	315	163	116	99	101	100	120	151	3	1045	<i>1065</i>	1285	1112	1207	1093	1040	1032	1032	1033	1045	1077	
146	144	550	193	214	147	113	97	98	96	<i>116</i>	149	4	1077	1069	1431	1112	1130	1069	1040	1031	1033	1030	<i>1043</i>	1074	
148	146	315	197	188	150	111	95	98	92	118	145	5	1071	1076	1242	1114	1115	1075	1037	1034	1032	1034	1044	1070	
143	142	651	194	173	143	113	95	97	115	722	144	6	1071	1067	1400	1113	1099	1065	1036	1032	1034	1043	1346	1067	
152	141	406	190	166	154	112	94	109	97	798	139	7	1080	1066	1314	1112	1089	1079	1043	1031	1039	1055	1541	1065	
142	369	292	190	164	142	107	87	98	100	382	140	8	1072	1143	1209	1111	1088	1063	1036	1031	1033	1044	1274	1063	
141	422	470	184	170	187	109	88	101	96	218	135	9	1064	1292	1332	1107	1093	1077	1039	1030	1033	1036	1144	1060	
181	543	428	178	156	182	108	90	102	107	184	135	10	1083	1222	1335	1113	1080	1097	1034	1034	»	1036	1109	1059	
291	471	334	168	160	183	108	102	98	110	172	134	11	1201	1333	1241	1097	1083	1111	1034	1035	1033	1051	1096	1059	
619	252	322	162	255	161	108	99	95	107	191	132	12	1376	1170	1228	1086	1133	1087	1035	<i>1027</i>	1032	1068	1105	1057	
309	262	261	160	195	160	106	98	96	105	179	132	13	1217	1146	1175	1083	1129	1080	1036	1032	1034	1064	1109	1058	
206	232	230	164	291	151	102	99	98	104	162	131	14	1133	1148	1152	1085	1181	1073	1030	1029	1032	1051	1086	1057	
199	371	211	164	224	185	101	100	98	500	151	130	15	1119	1240	1131	1086	1141	1104	<i>1029</i>	1031	1036	1240	1077	1057	
178	395	200	161	208	165	102	95	100	220	146	130	16	1104	1234	1124	1084	1123	1091	»	»	1035	1196	1073	1055	
164	751	223	162	184	156	105	92	127	142	143	128	17	1091	1461	1136	1084	1106	1079	1032	»	1054	1075	1069	1054	
154	489	207	167	174	151	107	92	131	132	143	125	18	1080	1397	1129	1091	1097	1076	1032	1030	1064	1059	1067	1052	
144	293	196	164	170	150	101	94	112	120	276	125	19	1073	1210	1116	1087	1093	1075	1034	1033	1044	1052	1098	1052	
14																									

NAVIGLIO A MODENA												Giorno	PANARO A BONDENO											
Bacino: PANARO (27.08 m. s.m.)													Bacino: PANARO (11.39 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
12	13	21	13	117	67	108	69	29	61	66	79	1	739	737	1168	748	748	727	730	738	742	728	734	942
12	11	10	14	133	57	106	57	39	70	34	78	2	737	738	1053	753	745	749	738	736	743	741	734	817
36	13	102	14	82	91	108	56	39	69	72	77	3	738	737	963	750	808	768	732	740	744	751	734	751
25	11	19	17	84	62	115	54	39	69	71	76	4	746	739	1052	749	758	751	733	742	744	729	734	744
16	13	14	19	89	59	98	51	43	71	71	74	5	741	738	893	749	749	743	729	744	742	746	734	744
16	10	19	21	83	137	92	57	51	72	85	79	6	739	739	961	747	739	745	732	743	729	749	845	743
15	11	8	25	79	78	92	41	50	70	77	78	7	736	738	952	747	732	741	777	742	742	751	1059	743
16	10	9	29	72	70	98	23	49	69	75	75	8	738	739	889	746	731	727	728	745	741	762	872	742
15	8	83	31	86	106	94	48	53	73	73	78	9	737	876	947	745	734	747	729	743	746	756	772	741
16	12	16	31	90	98	104	55	46	74	74	78	10	737	791	957	749	731	781	750	746	743	739	747	742
16	8	11	33	124	70	100	59	50	71	76	77	11	805	919	869	741	733	769	729	732	742	736	740	741
13	8	12	35	124	109	98	59	48	67	91	79	12	907	792	841	740	745	756	729	741	729	740	742	742
12	13	12	42	92	75	111	55	50	26	75	79	13	829	768	799	737	758	752	737	742	727	735	750	742
15	66	10	46	81	88	91	54	52	131	77	78	14	763	773	780	748	838	753	730	740	727	741	742	742
16	13	9	50	92	79	106	50	58	85	76	79	15	754	831	767	730	885	747	742	740	741	814	740	742
15	66	11	55	96	77	78	39	55	69	77	78	16	746	840	758	729	842	752	740	730	745	809	740	742
14	64	9	61	97	80	81	35	55	73	76	76	17	739	988	763	728	772	749	742	731	749	746	740	742
12	9	9	62	105	78	97	42	48	69	77	73	18	739	979	764	726	738	751	740	742	748	742	739	741
14	8	9	63	85	91	65	30	55	66	175	79	19	739	826	756	730	734	811	742	745	748	737	741	741
15	9	8	67	97	80	54	39	56	90	90	98	20	741	782	755	726	759	855	742	745	747	737	1043	740
14	11	11	66	95	75	52	38	73	72	83	98	21	742	762	752	726	761	826	744	746	747	738	856	743
12	10	11	72	82	94	50	40	58	74	82	82	22	740	757	749	725	745	786	743	744	744	740	780	761
12	22	11	65	82	98	50	42	54	67	80	80	23	739	773	748	745	745	739	745	730	743	738	761	746
13	12	9	137	86	100	44	38	54	73	80	77	24	740	859	750	735	744	725	744	730	742	737	750	745
12	12	9	94	102	99	44	37	58	73	91	75	25	740	800	745	745	739	731	740	733	742	736	762	743
12	11	10	70	110	100	75	46	56	75	88	73	26	740	794	742	752	727	736	741	734	730	736	913	744
12	18	11	65	114	91	69	46	62	77	78	76	27	738	767	743	743	729	734	741	731	728	735	1026	742
12	19	11	65	113	93	68	37	64	74	81	75	28	737	827	744	741	743	727	740	731	727	752	1148	742
12	112	9	70	155	108	67	40	65	72	79	75	29	739	1010	741	731	734	729	738	734	727	737	1206	740
11	11	65	101	105	105	69	48	64	72	78	74	30	737	743	743	742	742	728	736	735	729	734	1113	740
10	12	68				69	43		75		71	31	738		743		727		738	744		735		742
15	21	17	50	97	87	82	46	52	73	80	78	Medie	751	808	835	740	755	754	739	739	739	745	833	752
Media annua: 58 cm													Media annua: 766 cm											

PO A P.TE BECCA												Giorno	PO A P.TE SPESSA											
Bacino: PO (55.17 m. s.m.)													Bacino: PO (52.09 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-301	-313	78	-225	-259	-40	-237	-262	-248	-279	-290	-77	1	-178	-188	156	-128	-155	32	-126	-149	-138	-170	-171	19
-300	-312	-91	-190	-197	-65	-229	-212	-257	-277	-289	-118	2	-179	-189	-4	-108	-112	20	-120	-107	-148	-165	-170	-26
-299	-307	-144	-196	-223	-76	-222	-241	-260	-279	-291	-136	3	-175	-185	-63	-106	-122	8	-116	-128	-150	-171	-173	-37
-299	-310	-169	-201	-237	-111	-217	-264	-269	-277	-293	-147	4	-175	-191	-82	-110	-138	-23	-112	-147	-155	-171	-173	-45
-296	-311	-172	-191	-248	-92	-251	-271	-277	-282	-288	-160	5	-177	-190	-94	-107	-144	-12	-142	-153	-160	-170	-170	-59
-301	-312	-42	-81	-259	-111	-270	-236	-278	-284	-281	-171	6	-179	-189	44	-12	-155	-25	-153	-127	-163	-172	-166	-68
-297	-307	-125	-103	-263	-135	-276	-264	-276	-287	-253	-174	7	-175	-186	-40	-23	-155	-50	-164	-145	-161	-178	-152	-74
-299	-173	-159	-132	-269	-146	-287	-284	-281	-272	-256	-181	8	-177	-96	-72	-49	-161	-56	-168	-162	-165	-163	-152	-77
-297	-251	-180	-136	-268	-137	-293	-295	-283	-293	-264	-191	9	-173	-151	-91	-54	-160	-51	-175	-172	-170	-175	-155	-84
-295	-196	-195	-108	-259	-138	-301	-297	-288	-289	-277	-208	10	-173	-133	-104	-29	-155	-53	-178	-175	-173	-174	-166	-98
-294	-256	-199	-136	-221	-142	-302	-283	-287	-287	-276	-211	11	-174	-150	-106	-52	-128	-52	-179	-165	-172	-173	-162	-107
-271	-274	-203	-169	75	-136	-300	-298	-294	-278	-280	-218	12	-168	-165	-111	-80	121	-48	-178	-173	-177	-168	-166	-107
-285	-280	-208	-187	100	-145	-240	-306	-290	-282	-285	-224	13	-172	-169	-116	-97	199	-55	-135	-180	-174	-167	-169	-113
-291	-285	-209	-190	-13	-180	-231	-308	-289	-274	-295	-222	14	-174	-172	-118	-101	73	-88	-126	-184	-172	-164	-176	-111
-303	-285	-213	-197	-72	-172	-257	-308	-279	-220	-299	-226	15	-187	-172	-117	-106	9	-78	-146	-181	-164	-130	-181	-114
-298	-293	-217	-204	-115	-144	-283	-309	-242	-194	-295	-230	16	-183	-178	-123	-110	-30	-55	-162	-182	-145	-102	-180	-116
-301	-286	-167	-184	-155	-75	-296	-315	-215	-234	-294	-233	17	-185	-170	-97	-90	-71	-5	-174	-187	-114	-130	-178	-120
-312	-278	-154	-132	-177	-11	-306	-317	-240	-254	-296	-237	18	-190	-169	-75	-50	-87	75	-180	-191	-132	-149	-175	-122
-315	-282	-174	-106	-167	-45	-317	-320	-251	-262	-297	-242	19	-190	-172	-87	-25	-84	39	-188	-192	-145	-152	-174	-124
-307	-293	-180	-119	-120	-67	-327	-319	-254	-269	-300	-242	20	-185	-178	-97	-29	-36	21	-193	-191	-146	-157	-175	-124
-307	-300	-18																						

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA											
Bacino: PO (41.88 m. s.m.)													Bacino: PO (34.25 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-20	-29	309	29	1	195	9	6	10	-13	-13	196	1	-701	-714	-238	-596	-641	-339	-596	-556	-611	-660	-662	-359
-21	-30	219	33	23	196	18	37	9	-16	-15	154	2	-703	-715	-221	-588	-607	-324	-602	-564	-613	-666	-665	-424
-17	-30	119	44	34	181	29	33	3	-14	-13	125	3	-699	-716	-401	-568	-577	-350	-591	-563	-628	-664	-669	-444
-15	-34	88	47	17	157	34	14	-1	-20	-18	113	4	-689	-711	-457	-565	-604	-375	-578	-600	-629	-671	-674	-469
-14	-31	69	43	11	143	19	0	-2	-16	-12	101	5	-691	-710	-502	-571	-617	-390	-607	-622	-633	-668	-664	-484
-19	-30	253	75	5	150	-9	22	-12	-15	24	90	6	-696	-714	-296	-541	-635	-389	-647	-530	-646	-672	-593	-498
-18	-31	161	139	-1	118	-13	19	-9	-26	4	83	7	-698	-712	-319	-430	-646	-417	-666	-565	-645	-673	-599	-508
-18	65	103	110	-5	97	-23	-2	-8	-15	12	81	8	-699	-490	-430	-456	-653	-443	-682	-611	-649	-677	-595	-516
-17	44	79	93	-1	104	-30	-13	-18	-18	4	73	9	-699	-521	-481	-477	-658	-432	-687	-638	-655	-671	-617	-524
-1	59	56	123	-1	117	-27	-19	-17	-16	-4	66	10	-677	-503	-512	-463	-652	-419	-692	-651	-660	-675	-632	-533
-3	36	54	107	16	103	-37	-12	-17	-12	-2	53	11	-670	-529	-533	-463	-629	-440	-699	-626	-661	-659	-643	-554
6	6	49	75	107	100	-33	-15	-13	-20	-13	50	12	-604	-610	-544	-496	-524	-436	-700	-637	-661	-671	-650	-562
-3	0	46	56	380	104	-6	-23	-16	-11	-6	43	13	-638	-627	-555	-532	-139	-440	-665	-653	-662	-667	-655	-572
-10	-3	45	50	264	78	17	-27	-17	-8	-10	43	14	-666	-643	-558	-548	-193	-468	-599	-661	-662	-654	-659	-574
-22	-8	39	46	187	78	11	-30	-4	32	-17	39	15	-686	-652	-563	-554	-324	-467	-595	-667	-649	-572	-671	-576
-28	-7	38	38	149	88	-13	-32	7	51	-26	38	16	-703	-651	-573	-570	-395	-439	-637	-671	-610	-539	-675	-579
-27	-2	33	44	100	117	-24	-34	38	34	-18	36	17	-703	-633	-572	-566	-460	-379	-669	-680	-560	-559	-668	-586
-31	-4	76	69	70	246	-28	-37	23	11	-18	32	18	-708	-634	-510	-537	-508	-215	-685	-686	-573	-605	-670	-595
-30	-8	67	118	64	210	-33	-32	9	4	-14	31	19	-712	-646	-518	-459	-537	-232	-702	-681	-601	-628	-667	-599
-30	-16	54	123	112	188	-42	-30	2	1	-14	29	20	-714	-659	-539	-447	-419	-272	-719	-682	-613	-627	-656	-602
-30	-20	55	106	105	161	-47	-35	5	-11	-14	40	21	-714	-665	-547	-461	-435	-317	-731	-669	-616	-646	-659	-597
-27	-20	53	70	65	138	-49	-26	25	-5	18	90	22	-711	-678	-554	-503	-503	-355	-729	-657	-594	-651	-610	-514
-31	-24	51	45	49	124	-41	-27	18	-6	156	89	23	-713	-678	-560	-560	-530	-387	-723	-674	-594	-649	-432	-504
-31	-19	36	34	55	111	-7	-31	9	-7	329	68	24	-713	-680	-567	-567	-533	-416	-641	-681	-616	-654	-222	-537
-34	-19	41	38	95	99	2	-30	-3	-9	465	54	25	-719	-676	-571	-565	-472	-443	-637	-685	-631	-659	-72	-558
-34	-17	36	35	69	94	-20	-28	-8	-6	635	40	26	-717	-675	-580	-573	-505	-464	-667	-682	-635	-650	139	-573
-35	-22	30	24	58	95	-18	-32	-9	-4	722	39	27	-721	-679	-591	-583	-534	-435	-678	-685	-646	-644	325	-580
-28	5	32	9	42	63	-18	-35	-15	5	453	36	28	-716	-613	-590	-621	-548	-484	-669	-683	-650	-632	168	-579
-27	182	23	-3	45	27	14	-32	-13	-2	322	39	29	-709	-359	-597	-645	-551	-549	-621	-681	-651	-636	-139	-578
-27		33	-7	80	5	-5	-16	-15	-2	245	31	30	-710		-592	-651	-520	-597	-633	-659	-654	-646	-277	-582
-29		26		218		-10	6		-4		30	31	-711		-597		-335		-653	-625	-657			-593
-22	0	77	60	78	123	-12	-15	-1	-4	105	66	Medie	-697	-638	-505	-539	-512	-404	-658	-643	-630	-645	-492	-540
Media annua: 38 cm													Media annua: -576 cm											

PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO											
Bacino: PO (23.21 m. s.m.)													Bacino: PO (19.90 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-405	-407	143	-286	-339	-8	-291	-315	-311	-352	-354	46	1	-296	-300	272	-170	-228	105	-195	-244	-213	-247	-249	167
-410	-408	149	-286	-311	-3	-293	-278	-306	-358	-360	-22	2	-299	-303	271	-171	-207	108	-197	-177	-203	-252	-256	93
-405	-409	24	-260	-273	-16	-301	-258	-312	-359	-363	-80	3	-297	-305	175	-151	-167	102	-205	-162	-210	-255	-260	35
-391	-404	-69	-253	-283	-37	-281	-287	-317	-360	-368	-123	4	-280	-303	80	-138	-164	80	-182	-184	-217	-257	-264	-12
-391	-400	-145	-261	-305	-71	-289	-316	-326	-361	-364	-143	5	-278	-295	-3	-146	-192	42	-191	-214	-221	-260	-264	-33
-392	-405	31	-257	-320	-72	-329	-279	-336	-363	-245	-163	6	-277	-302	151	-145	-208	41	-230	-199	-235	-258	-169	-54
-398	-409	66	-157	-332	-88	-356	-246	-344	-367	-243	-179	7	-283	-306	197	-61	-222	25	-261	-140	-240	-262	-93	-70
-395	-218	-56	-134	-346	-115	-373	-287	-344	-369	-275	-186	8	-285	-179	85	-15	-236	0	-281	-181	-241	-265	-157	-79
-399	-145	-102	-167	-349	-128	-381	-326	-349	-365	-292	-196	9	-289	-14	48	-45	-244	-16	-294	-226	-246	-261	-177	-89
-373	-151	-143	-164	-348	-103	-391	-344	-348	-372	-315	-205	10	-258	-32	0	-52	-246	8	-303	-246	-246	-268	-203	-99
-335	-163	-168	-141	-339	-114	-396	-335	-352	-354	-328	-224	11	-203	-24	-33	-25	-235	0	-308	-240	-249	-258	-220	-117
-241	-247	-192	-167	-284	-124	-401	-329	-352	-362	-334	-237	12	-88	-107	-61	-48	-186	-13	-316	-228	-250	-258	-231	-132
-294	-287	-207	-212	63	-119	-399	-341	-355	-361	-342	-244	13	-154	-161	-79	-94	130	-11	-313	-242	-256	-259	-237	-140
-337	-308	-223	-235	155	-139	-336	-349	-353	-359	-351	-252	14	-208	-188	-99	-125	266	-22	-255	-252	-252	-258	-246	-149
-359	-302	-232	-243	45	-158	-292	-360	-353	-326	-360	-256	15	-237	-166	-110	-133	173	-47	-198	-259	-250	-232	-257	-151
-378	-308	-246	-253	-48	-126	-318	-362	-332	-247	-360	-259	16	-261	-178	-118	-140	80	-14	-219	-267	-234	-145	-258	-154
-389	-256	-244	-265	-112	-115	-356	-373	-285	-232	-359	-265	17	-274	-93	-122	-153	11	-9	-258	-278	-189	-125	-259	-160
-395	-281	-221	-250	-173	46	-375	-380	-251	-281	-359	-273	18	-283	-134	-112	-142	-53	135	-282	-283	-143	-169	-259	-169
-405	-303	-191	-192	-207	104	-397	-380	-282	-314	-360	-280	19	-293	-173	-74	-91	-91	217	-304	-283	-172	-205	-259	-176
-408	-322	-208	-151	-110	65	-411	-377	-303	-322	-355	-284	20	-298	-198	-87	-39	-4	179	-321	-280	-197	-219	-244	-181
-407	-336	-223	-1																					

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE											
Bacino: PO (14.55 m. s.m.)													Bacino: PO (5.51 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-219	-227	314	-99	-153	156	-123	-180	-141	-166	-162	261	1	75	71	476	159	118	309	148	100	118	109	114	512
-220	-229	317	-100	-139	168	-129	-90	-127	-169	-168	181	2	79	72	525	154	128	360	133	132	131	106	106	390
-218	-230	260	-94	-110	166	-136	-86	-129	-173	-175	126	3	78	71	498	154	140	368	131	153	132	99	102	337
-202	-232	192	-76	-90	154	-119	-95	-138	-176	-181	81	4	83	62	460	164	164	363	127	160	130	101	99	301
-202	-224	98	-78	-114	129	-122	-125	-139	-181	-181	56	5	93	71	369	169	155	348	139	144	128	99	96	270
-197	-227	163	-83	-136	119	-150	-126	-152	-180	-154	39	6	96	73	320	164	138	331	127	136	122	95	101	254
-203	-230	256	-40	-150	110	-189	-58	-164	-181	2	21	7	93	70	441	171	126	331	100	166	113	95	202	238
-205	-211	184	38	-161	81	-211	-81	-166	-187	-57	12	8	91	70	428	236	115	309	84	174	110	92	221	230
-209	36	118	17	-171	60	-223	-129	-171	-188	-82	0	9	89	203	348	247	109	290	74	148	109	92	186	221
-206	-12	98	1	-173	84	-232	-153	-171	-190	-104	-8	10	86	247	347	229	105	296	68	120	105	87	160	213
-131	60	51	20	-165	85	-240	-132	-172	-189	-122	-22	11	126	281	302	230	108	309	63	117	107	85	146	207
-75	-12	23	13	-126	70	-245	-116	-175	-177	-136	-37	12	150	265	268	241	129	299	58	133	103	94	133	194
-73	-79	0	-26	107	81	-250	-132	-179	-182	-142	-48	13	208	202	248	217	209	301	55	135	104	93	123	188
-121	-101	-13	-58	298	64	-210	-148	-179	-175	-150	-56	14	178	175	241	187	436	296	57	124	95	96	123	180
-155	-95	-25	-71	259	69	-147	-156	-171	-148	-162	-60	15	140	160	218	175	473	295	95	113	102	111	110	177
-177	-101	-34	-80	171	104	-145	-165	-159	-76	-170	-63	16	121	175	207	168	409	316	121	108	110	147	101	176
-192	-23	-41	-90	102	101	-183	-181	-108	-51	-174	-68	17	103	208	198	162	338	334	106	99	132	183	98	172
-201	-28	-42	-92	41	163	-212	-195	-68	-73	-171	-75	18	94	257	201	155	285	332	84	88	169	185	105	167
-215	-81	-4	-56	-2	268	-230	-196	-80	-113	-171	-83	19	81	219	214	170	239	431	72	93	182	155	104	163
-218	-107	-10	6	31	252	-254	-192	-110	-135	-157	-89	20	82	178	226	209	229	458	55	95	156	138	115	157
-222	-126	-29	18	114	212	-270	-182	-118	-134	-154	-91	21	75	157	210	234	307	428	46	100	143	132	134	153
-221	-144	-37	2	69	163	-282	-170	-122	-150	-155	-78	22	79	137	204	233	301	390	34	101	142	118	125	156
-221	-150	-48	-32	13	126	-283	-171	-107	-158	-77	-15	23	78	134	196	220	255	349	33	109	137	117	136	185
-222	-153	-52	-69	-15	95	-273	-181	-104	-160	95	-5	24	75	126	191	188	225	314	35	105	149	112	218	212
-227	-154	-60	-71	2	65	-197	-193	-122	-162	271	-36	25	72	132	183	171	220	285	57	96	141	110	381	197
-229	-155	-69	-63	25	38	-184	-199	-135	-162	418	-60	26	72	128	175	179	237	267	89	87	130	109	530	181
-232	-163	-79	-85	-4	23	-212	-203	-146	-153	524	-70	27	70	126	172	172	233	247	85	83	120	108	642	171
-233	-156	-84	-106	-32	35	-220	-200	-155	-146	662	-81	28	69	121	166	156	211	248	74	84	120	112	773	162
-233	25	-92	-132	-45	-21	-188	-195	-158	-137	615	-81	29	65	182	162	138	199	231	78	83	112	125	809	161
-229		-91	-152	-37	-81	-158	-185	-158	-143	431	-79	30	69		161	124	196	186	105	85	112	123	695	158
-228		-94		17		-167	-166		-153		-86	31	71		159		208		115	97		117		160
-198	-122	38	-55	-19	105	-199	-154	-141	-154	-6	-17	Medie	95	151	275	186	218	321	85	115	125	114	233	214
Media annua: -77 cm													Media annua: 177 cm											

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO (10.01 m. s.m.)													Bacino: PO (8.12 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-556	-541	-132	-448	-494	-304	-471	-526	-511	-513	-495	-50	1	-573	-580	-195	-494	-531	-386	-510	-568	-554	-550	-539	-63
-540	-540	-64	-449	-487	-241	-494	-502	-494	-509	-501	-176	2	-574	-580	-99	-499	-528	-299	-532	-564	-541	-549	-545	-198
-540	-541	-80	-455	-471	-227	-496	-468	-491	-512	-508	-238	3	-571	-582	-111	-498	-513	-278	-537	-517	-534	-555	-551	-282
-536	-546	-110	-442	-447	-235	-498	-465	-495	-522	-509	-278	4	-570	-584	-137	-496	-492	-285	-547	-513	-535	-559	-554	-333
-525	-545	-202	-433	-450	-245	-487	-475	-494	-517	-512	-313	5	-562	-581	-232	-486	-492	-293	-531	-520	-537	-563	-557	-373
-520	-540	-261	-438	-474	-263	-495	-488	-502	-522	-505	-333	6	-558	-578	-309	-484	-510	-314	-539	-536	-540	-565	-552	-395
-525	-539	-154	-433	-487	-265	-520	-463	-508	-523	-394	-349	7	-557	-577	-211	-486	-521	-315	-564	-524	-549	-562	-463	-410
-525	-542	-150	-372	-499	-284	-541	-441	-516	-521	-358	-362	8	-558	-580	-187	-441	-537	-333	-582	-490	-558	-564	-404	-424
-527	-421	-224	-346	-507	-297	-556	-472	-515	-523	-408	-372	9	-559	-502	-260	-402	-544	-351	-592	-510	-561	-566	-447	-432
-531	-344	-232	-370	-512	-300	-566	-498	-517	-524	-436	-379	10	-563	-403	-278	-414	-548	-358	-605	-544	-562	-566	-476	-439
-497	-324	-274	-370	-506	-285	-574	-512	-519	-528	-452	-388	11	-538	-375	-318	-423	-546	-337	-607	-559	-563	-568	-497	-447
-456	-322	-309	-359	-489	-291	-575	-493	-523	-522	-469	-402	12	-497	-367	-365	-411	-532	-343	-608	-540	-563	-565	-514	-455
-391	-389	-334	-381	-417	-296	-580	-486	-519	-516	-477	-412	13	-445	-425	-397	-428	-482	-351	-619	-533	-557	-558	-523	-467
-416	-421	-355	-415	-182	-293	-582	-502	-537	-512	-483	-419	14	-457	-463	-408	-457	-262	-354	-623	-539	-566	-555	-529	-471
-462	-439	-372	-441	-114	-304	-540	-509	-519	-497	-494	-426	15	-498	-481	-426	-483	-162	-358	-594	-551	-559	-539	-534	-478
-490	-425	-386	-442	-170	-279	-506	-516	-507	-462	-504	-427	16	-519	-473	-440	-487	-198	-343	-554	-555	-553	-512	-541	-480
-503	-388	-395	-447	-243	-261	-518	-526	-491	-422	-506	-431	17	-535	-445	-446	-491	-279	-314	-561	-569	-542	-480	-546	-482
-520	-323	-397	-458	-298	-269	-547	-539	-451	-420	-502	-436	18	-550	-377	-449	-503	-344	-324	-582	-576	-503	-469	-548	-486
-528	-366	-386	-448	-349	-175	-559	-536	-429	-444	-500	-445	19	-560	-403	-445	-500	-399	-242	-599	-581	-497	-492	-544	-49

PO A POLESELLA												Giorno	PO DI GORO AD ARIANO (2)											
Bacino: PO													Bacino: DELTA PO											
(1.10 m. s.m.)													(1.76 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
18	16	341	93	61	163	»	»	»	»	»	»	1	-151	-153	-12	-115	-125	-89	-118	-118	-107	-112	-104	152
20	15	466	86	0	261	»	»	»	»	»	»	2	-144	-153	74	-121	-125	-36	-120	-109	-101	-100	-102	67
31	15	465	85	41	287	»	»	»	»	»	»	3	-125	-145	92	-117	-118	-22	-119	-102	-102	-103	-110	17
31	12	437	91	86	286	»	»	»	»	»	»	4	-120	-153	75	-108	-112	-21	-118	-102	-108	-115	-118	-18
37	11	353	99	96	275	»	»	»	»	»	»	5	-119	-148	42	-107	-108	-25	-114	-104	-113	-106	-99	-47
46	16	267	95	74	»	»	»	»	»	»	»	6	-106	-135	1	-105	-116	-37	-121	-120	-138	-123	-95	-63
44	22	343	95	62	»	»	»	»	»	»	»	7	-105	-104	16	-99	-121	-47	-128	-126	-120	-124	-104	-74
48	27	387	127	50	»	»	»	»	»	»	»	8	-85	-92	46	-86	-123	-54	-140	-126	-132	-118	-63	-82
50	66	319	86	41	»	»	»	»	»	»	»	9	-77	-96	26	-71	-128	-62	-155	-130	-129	-122	-84	-83
46	170	290	159	0	»	»	»	»	»	»	»	10	-79	-59	2	-83	-126	-64	-162	-127	-125	-123	-87	-86
64	189	257	149	0	»	»	»	»	»	»	»	11	-66	-63	-12	-93	-128	-56	-166	-132	-118	-119	-80	-84
91	207	209	155	0	»	»	»	»	»	»	»	12	-89	-52	-46	-93	-130	-51	-163	-139	-124	-123	-78	-86
134	156	195	148	0	»	»	»	»	»	»	»	13	-85	-76	-58	-91	-115	-56	-158	-132	-118	-107	-71	-92
133	123	169	121	187	»	»	»	»	»	»	»	14	-82	-90	-72	-105	-42	-46	-169	-129	-116	-85	-64	-87
97	107	150	98	403	»	»	»	»	»	»	»	15	-105	-106	-88	-110	41	-49	-128	-129	-100	-80	-86	-95
78	115	143	92	378	»	»	»	»	»	»	»	16	-116	-100	-87	-113	38	-36	-133	-129	-93	-87	-104	-99
61	138	131	93	296	»	»	»	»	»	»	»	17	-133	-74	-91	-103	-6	-29	-135	-125	-88	-80	-113	-112
45	191	126	0	228	»	»	»	»	»	»	»	18	-141	-58	-93	-102	-40	-39	-132	-118	-85	-77	-114	-118
38	175	131	86	174	»	»	»	»	»	»	»	19	-130	-59	-91	-108	-62	-14	-127	-106	-91	-95	-115	-120
38	129	149	111	139	»	»	»	»	»	»	»	20	-122	-85	-79	-101	-83	32	-124	-109	-102	-100	-122	-115
33	100	145	146	183	»	»	»	»	»	»	»	21	-120	-96	-77	-79	-77	29	-128	-117	-96	-115	-112	-128
31	83	134	155	226	»	»	»	»	»	»	»	22	-115	-105	-82	-75	-47	6	-139	-126	-114	-123	-113	-125
24	75	135	147	193	»	»	»	»	»	»	»	23	-120	-104	-64	-80	-57	-24	-146	-155	-119	-122	-119	-116
21	76	126	0	147	»	»	»	»	»	»	»	24	-133	-104	-75	-86	-86	-48	-156	-149	-123	-122	-103	-96
18	79	119	52	128	»	»	»	»	»	»	»	25	-128	-106	-88	-103	-101	-66	-163	-147	-124	-116	-50	-85
13	72	110	102	130	»	»	»	»	»	»	»	26	-135	-113	-101	-107	-106	-77	-164	-142	-121	-110	25	-95
11	71	106	52	144	»	»	»	»	»	»	»	27	-137	-109	-112	-104	-100	-90	-159	-139	-118	-102	119	-100
14	76	102	93	127	»	»	»	»	»	»	»	28	-144	-102	-116	-118	-105	-98	-161	-137	-120	-109	204	-113
10	125	92	77	113	»	»	»	»	»	»	»	29	-156	-73	-122	-127	-111	-92	-144	-130	-116	-113	268	-112
8		89	63	108	»	»	»	»	»	»	»	30	-160		-126	-135	-113	-101	-136	-118	-111	-105	233	-122
13		89		112	»	»	»		»	»	»	31	-150		-125	-109	-109		-120	-107	-101			-118
43	92	212	99	127	»	»	»	»	»	»	»	Medie	-119	-100	-47	-102	-88	-45	-140	-125	-112	-108	-52	-79
Media annua: » cm													Media annua: -93 cm											

RENO A PRACCHIA (1)												Giorno	RENO A PORRETTA (4)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(609.85 m. s.m.)													(336.56 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3	19	37	8	8	7	3	2	-1	0	2	11	1	832	834	918	842	873	865	857	843	837	833	837	856
5	16	26	7	9	10	4	1	-1	2	5	8	2	833	839	888	843	882	868	856	837	837	833	839	855
16	14	33	7	8	11	4	1	-2	1	10	9	3	839	838	907	843	878	868	853	836	838	832	841	854
30	21	24	6	8	9	2	1	0	-1	7	8	4	844	869	884	843	874	867	855	837	838	832	837	855
29	17	22	7	6	8	3	3	-1	-1	21	8	5	842	842	869	843	868	865	854	836	836	831	854	855
27	15	40	5	6	8	4	1	-1	-3	69	7	6	849	839	920	842	866	866	854	835	836	832	951	854
19	78	29	5	6	8	3	-2	-3	-1	24	6	7	842	848	893	844	865	869	854	838	837	833	869	854
17	65	25	6	6	6	3	0	-2	1	17	7	8	839	979	883	843	864	865	853	836	837	833	846	853
25	36	21	5	6	10	3	-1	-2	1	12	6	9	842	898	877	843	861	870	854	838	836	834	843	853
43	61	19	5	5	10	2	-2	-3	-2	12	4	10	890	1015	871	843	862	871	854	836	837	835	842	853
29	34	20	5	6	9	3	-2	-3	-1	10	4	11	853	923	875	842	861	869	853	836	837	838	841	854
34	30	16	4	22	14	4	-2	-2	-1	12	4	12	856	918	867	843	910	868	852	835	837	837	845	853
25	34	15	5	65	8	3	0	-1	0	11	7	13	842	945	861	843	1002	865	849	836	837	837	843	853
21	62	14	4	37	16	1	-1	-1	10	7	6	14	841	973	851	843	932	872	849	837	836	849	842	853
29	32	13	4	25	14	0	0	0	8	7	7	15	850	929	850	843	907	870	851	837	835	848	839	853
22	54	13	4	22	11	1	1	15	3	6	3	16	842	961	848	843	898	868	850	835	849	839	840	853
16	40	11	3	20	10	1	1	3	3	7	2	17	838	935	846	842	893	867	849	836	839	839	839	853
14	29	10	3	17	9	1	-1	1	2	15	5	18	836	894	846	842	885	863	850	837	836	840	848	852
10	25	10	4	30	8	1	0	1	3	95	2	19	833	885	847	841	888	862	849	835	837	841	1065	853
12	20	9	4	26	8	1	0	1	4	33	5	20	833	871	845	842	909	860	849	836	833	837	922	853
10	18	11	4	18	6	1	0	-2	2	29	2	21	832	861	846	841	894	861	849	838	835	838	903	857
10	17	9	4	15	4	1	-2	0	2	23	5	22	832	858	844	851	885	860	847	836	834	839	890	854
9	26	8	5	14	6	2	-4	0	2	19	5	23	831	884	846	852	880	860	845	836	833	838	884	852
9	22	7	6	13	6	1	-3																	

SILLA A SILLA (5)												Giorno	LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)											
Bacino: RENO (335.02 m. s.m.)													Bacino: RENO (425.50 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-4	11	50	16	15	5	-5	-8	-11	-11	-5	13	1	6196	6245	6372	6468	6721	6953	6905	6638	6454	6139	6065	6447
-2	8	37	17	36	0	-5	-9	-10	-11	-5	10	2	6200	6277	6326	6500	6728	6947	6901	6629	6447	6137	6034	6471
13	9	53	15	23	4	-5	-12	-10	-9	-4	10	3	6219	6264	6308	6503	6742	6948	6878	6620	6437	6135	6042	6492
19	14	35	15	16	2	-6	-10	-10	-12	-4	9	4	6291	6266	6277	6495	6750	6948	6874	6612	6426	6133	6078	6480
15	10	31	15	13	1	-7	-9	-11	-11	15	8	5	6359	6210	6181	6518	6755	6922	6870	6603	6414	6130	6091	6477
28	8	54	14	11	2	-6	-10	-12	-11	78	7	6	6395	6189	6193	6534	6757	6924	6865	6596	6404	6127	6441	6493
15	20	40	11	8	2	-5	-9	-10	-9	40	5	7	6377	6158	6200	6565	6757	6925	6866	6588	6393	6124	6448	6509
13	67	37	13	7	1	-5	-11	-10	-9	24	3	8	6319	6547	6151	6611	6761	6926	6870	6579	6382	6121	6382	6502
24	39	39	10	6	2	-7	-10	-10	-9	18	3	9	6237	6562	6155	6592	6763	6915	6864	6571	6371	6119	6330	6475
48	63	33	8	6	8	-6	-10	-11	-8	15	3	10	6250	6713	6175	6596	6764	6918	6834	6561	6370	6115	6267	6443
39	37	36	6	7	5	-6	-10	-10	-9	13	2	11	6241	6634	6201	6583	6806	6923	6829	6551	6294	6114	6235	6392
41	30	30	6	30	16	-6	-11	-10	-11	25	3	12	6322	6506	6223	6594	6810	6928	6850	6542	6283	6094	6210	6368
26	36	27	6	59	3	-7	-11	-10	-10	17	0	13	6273	6421	6254	6605	6947	6929	6844	6532	6292	6089	6146	6375
21	68	23	6	29	9	-10	-9	-11	-11	20	11	0	6182	6362	6279	6618	6871	6929	6839	6556	6257	6122	6112	6386
24	37	17	3	21	3	-7	-9	-10	15	8	2	15	6194	6316	6273	6628	6840	6929	6835	6538	6251	6183	6134	6397
18	59	20	5	18	1	-9	-10	2	0	7	1	16	6179	6207	6267	6637	6820	6949	6829	6531	6249	6130	6153	6406
14	50	19	5	15	4	-8	-11	-6	-4	5	-1	17	6143	6155	6255	6645	6836	6910	6824	6525	6277	6118	6169	6410
8	34	15	0	13	3	-9	-10	-10	-5	15	-2	18	6179	6145	6249	6629	6848	6906	6819	6518	6257	6166	6193	6371
9	30	15	3	17	-1	-9	-10	-11	-6	100	-3	19	6138	6136	6266	6636	6848	6917	6813	6511	6252	6176	6532	6297
5	25	18	2	29	3	-8	-9	-13	-5	42	6	20	6120	6158	6310	6625	6858	6895	6782	6504	6246	6224	6606	6271
8	24	18	4	17	-5	-10	-9	-10	-4	40	18	21	6127	6172	6345	6629	6873	6892	6775	6498	6240	6225	6501	6250
5	30	20	4	15	-3	-8	-10	-11	-7	43	7	22	6180	6243	6352	6674	6885	6890	6727	6492	6255	6188	6354	6225
5	51	17	1	13	-7	-8	-7	-11	-5	32	5	23	6151	6314	6369	6676	6894	6889	6716	6485	6249	6156	6228	6202
5	36	18	3	12	-2	-9	-10	-12	3	26	0	24	6121	6269	6391	6679	6904	6916	6705	6478	6226	6115	6267	6210
3	32	24	8	9	-1	-7	-11	-11	-5	51	1	25	6147	6219	6379	6684	6912	6912	6695	6471	6181	6117	6309	6218
4	33	12	5	9	-3	-8	-10	-10	-3	31	1	26	6153	6194	6391	6687	6916	6912	6685	6464	6174	6120	6365	6224
4	28	11	18	6	-7	-7	-11	-11	25	22	0	27	6161	6115	6443	6708	6920	6907	6675	6456	6168	6130	6335	6231
5	66	14	12	5	-5	-8	-11	-12	6	20	-2	28	6169	6173	6471	6695	6923	6903	6670	6449	6160	6145	6340	6237
6	70	13	9	10	-5	-8	-9	-12	-2	15	1	29	6170	6269	6468	6719	6927	6899	6665	6442	6154	6148	6371	6254
7		18	4	5	-5	-9	-10	-12	-3	13	-1	30	6174		6459	6718	6930	6895	6656	6434	6146	6073	6418	6259
11		17		6		-10	-10		-3		-3	31	6225		6453		6933		6647	6428		6066		6293
14	35	26	8	16	1	-7	-10	-10	-4	24	3	Medie	6213	6291	6304	6615	6839	6919	6794	6529	6290	6135	6272	6357
Media annua: 8 cm													Media annua: 6463 cm											

RENO A VERGATO (8)												Giorno	RENO A PANICO (9)												
Bacino: RENO (182.93 m. s.m.)													Bacino: RENO (114.89 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-31	-20	97	7	-4	-13	»	37	36	33	31	52	1	-20	-15	65	-14	-4	-11	-21	-12	-10	-14	-12	-14	
-33	-24	74	-13	22	-14	38	44	36	36	32	49	2	-13	-17	47	-18	20	-11	-10	-8	-14	-20	-16	-15	
-11	-5	116	-14	11	-9	40	37	40	31	31	48	3	3	-20	77	-22	15	-12	-11	-12	-13	-22	-16	-15	
-18	29	72	-14	3	-13	40	38	41	30	30	47	4	-19	12	49	-19	9	-14	-8	-9	-14	-21	-14	-15	
17	21	66	-16	-2	-14	39	35	38	30	31	46	5	-14	11	48	-16	6	-12	-9	-18	-16	-23	-18	-16	
23	5	105	-17	-8	-9	41	36	40	26	135	44	6	-8	10	67	-15	-5	-14	-6	-16	-13	-23	66	-15	
23	3	76	-19	-11	-11	40	37	39	28	103	46	7	25	12	54	-18	-9	-6	-14	-13	-14	-22	46	-18	
27	139	71	-19	-11	-12	38	39	39	28	77	47	8	22	89	50	-16	-14	-12	-6	-13	-15	-23	21	-19	
20	65	46	-18	-13	»	40	37	39	32	68	47	9	23	49	49	-22	-13	-10	-14	-15	-18	-24	21	-17	
71	161	51	-19	-15	»	38	42	39	32	77	47	10	46	96	40	-23	-14	0	-11	-17	-18	-20	19	-18	
33	79	50	-22	-14	»	38	39	40	35	72	49	11	40	58	31	-19	-13	-8	-15	-14	-13	-17	15	-16	
47	73	36	-22	40	»	39	38	40	34	77	45	12	39	49	29	-17	39	-11	-12	-8	-13	-21	28	-16	
43	92	30	-23	130	»	38	37	35	33	70	40	13	36	60	26	-24	77	-9	-9	-9	-14	-16	17	-15	
43	104	33	-24	73	»	35	39	36	43	59	43	14	36	59	15	-17	53	-7	-9	-15	-19	-5	23	-17	
38	82	28	-25	38	»	37	38	37	52	53	42	15	30	59	20	-20	29	-9	-12	-15	-11	17	-14	-15	
20	146	31	-24	25	»	37	35	38	38	51	41	16	21	90	24	-21	28	-11	-10	-14	-15	-12	-12	-16	
18	129	19	-25	14	»	37	35	38	32	52	42	17	19	79	20	-20	16	13	-16	-11	-11	-12	-15	-17	
17	62	19	-24	6	»	39	36	35	31	53	46	18	18	44	17	-15	11	-12	-16	-17	-15	-16	-13	-19	
16	48	-6	-23	20	»	39	36	36	31	283	43	19	8	37	3	-15	7	-9	-15	-9	-15	-10	142	-15	
4	34	-4	-25	31	»	43	36	36	30	122	45	20	7	17	0	-14	27	-13	-14	-8	-16	-13	52	-16	
-21	15	-5	-25	14	»	45	36	35	30	116	62	21	-23	14	2	-12	16	-11	-15	-8	-15	-17	45	-8	
-24	18	-8	-23	9	»	45	34	35	30	105	52	22	-18	16	3	-13	12								

RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)												Giorno	RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)											
Bacino: RENO (60.27 m. s.m.)													Bacino: RENO (47.82 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-51	10	82	-12	-15	-53	-52	-133	-39	-98	17	-14	1	-66	-60	57	-57	-80	-84	-66	-68	-68	-67	-61	-61
-144	-14	61	13	31	-41	-46	-47	-83	-83	16	-47	2	-65	-61	18	-52	-40	-86	-65	-68	-68	-66	-63	-62
27	19	92	0	38	-21	-46	-82	-101	-132	20	-40	3	-42	-50	75	-60	-22	-85	-65	-66	-66	-69	-57	-64
-33	34	63	-1	32	-31	-71	-119	-49	-147	20	-44	4	-65	-31	21	-60	-33	-85	-67	-67	-66	-70	-55	-64
24	25	58	-2	23	-59	-42	-100	-41	-158	-1	-32	5	-45	-43	13	-60	-48	-87	-66	-66	-66	-69	-65	-63
25	17	81	-6	-17	-20	11	-71	-86	-155	82	-38	6	-43	-53	55	-62	-82	-85	-60	-67	-67	-67	63	-66
35	10	67	-2	-43	-6	-5	-61	-58	-155	56	-29	7	-28	-57	31	-60	-84	-85	-65	-67	-68	-70	11	-66
35	99	63	-5	-31	-23	-6	-66	-40	-156	34	12	8	-32	91	23	-62	-84	-86	-64	-67	-67	-68	-24	-62
29	61	70	1	-28	-4	-58	-71	-48	-124	34	18	9	-37	23	36	-64	-84	-80	-67	-66	-67	-69	-28	-52
56	108	61	-1	-42	17	-64	-70	-49	-156	29	18	10	8	112	18	-63	-83	-49	-67	-66	-67	-67	-36	-52
45	71	55	-5	-53	-7	-71	-49	-56	-150	21	16	11	-8	36	6	-66	-84	-56	-67	-68	-66	-67	-46	-52
51	58	51	-4	56	-34	-52	-62	-52	-160	43	16	12	-1	13	3	-66	16	-57	-66	-68	-68	-67	-11	-53
45	77	47	-1	86	-6	-48	-43	-68	-185	27	-83	13	-11	45	-7	-65	73	-58	-67	-67	-67	-66	-38	-62
43	66	38	-2	59	-7	-79	-77	-133	-31	30	-58	14	-14	28	-23	-64	20	-57	-68	-67	-66	-61	-33	-64
40	71	35	1	38	-8	-65	-87	-141	44	-35	-56	15	-19	37	-27	-64	-16	-58	-68	-55	-67	-10	-63	-64
31	106	35	-4	39	-31	-66	-78	-133	17	-30	-94	16	-33	101	-26	-62	-16	-59	-68	-66	-67	-53	-67	-65
29	97	32	-4	25	-7	-79	-125	24	8	-53	-112	17	-37	83	-31	-62	-38	-60	-67	-67	-44	-58	-66	-69
26	69	29	-2	22	-57	-83	-149	17	22	-72	19	18	-44	29	-35	-63	-43	-60	-67	-67	-58	-52	-65	-52
17	52	20	-4	12	8	-89	-92	-3	21	137	20	19	-53	1	-47	-79	-54	-58	-68	-67	-69	-54	165	-49
10	37	10	-4	41	19	-111	-107	-13	18	68	20	20	-59	-24	-57	-79	-12	-47	-66	-67	-58	-57	31	-50
-14	29	4	-4	26	-54	-18	-130	16	17	58	29	21	-62	-37	-57	-81	-37	-61	-66	-66	-59	-59	13	-37
12	28	20	-1	20	5	-27	-149	13	15	48	10	22	-58	-37	-46	-81	-47	-60	-66	-68	-64	-63	-2	-60
18	29	4	-1	5	9	-36	-151	-87	15	48	13	23	-56	-36	-58	-80	-61	-61	-67	-67	-68	-61	-4	-58
16	44	-11	10	21	-36	-40	-162	-147	16	20	-103	24	-58	-13	-60	-76	-52	-61	-67	-66	-68	-60	-47	-66
-139	40	-1	22	13	-27	-48	-139	-133	22	15	-109	25	-68	-20	-58	-49	-65	-62	-66	-67	-69	-51	-54	-66
10	51	12	-3	-27	-64	4	-156	-149	21	30	-106	26	-62	0	-55	-78	-81	-61	-68	-68	-68	-52	-34	-67
-15	45	-52	-5	-36	-64	-6	-155	-131	34	30	-127	27	-65	-11	-60	-81	-81	-64	-66	-68	-68	-33	-35	-66
25	101	-62	-4	-13	-36	-8	-154	-123	25	34	-118	28	-44	86	-58	-81	-80	-65	-66	-69	-69	-46	-28	-68
17	107	-44	-59	-31	-45	-1	-151	-47	22	-2	-144	29	-56	107	-58	-82	-79	-65	-66	-67	-69	-53	-61	-67
-5		-9	-30	-21	-33	-95	-122	-6	18	-17	-131	30	-61		-58	-80	-84	-65	-67	-68	-67	-59	-63	-69
15		-6		-44		-109	-18		18		-123	31	-58		-58		-84		-67	-68		-59		-68
9	53	29	-4	6	-24	-49	-102	-65	-50	24	-46		-43	9	-17	-68	-50	-67	-66	-67	-66	-59	-27	-61
Media annua: -19 cm												Medie	Media annua: -49 cm											

BONCONVENTO (13)												Giorno	SAMOGGIA A CALCARA (15)												
Bacino: RENO (17.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (44.48 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
154	234	824	246	222	174	174	170	139	212	232	254	1	104	105	129	108	109	102	104	97	102	102	105	107	
162	241	620	265	288	232	165	151	139	219	231	255	2	104	105	121	108	113	102	103	96	103	104	105	107	
159	273	699	244	359	235	172	176	135	214	234	252	3	107	105	185	109	117	103	104	95	102	104	106	106	
252	299	651	240	273	236	185	184	141	200	249	253	4	106	110	129	108	111	103	104	94	102	103	105	106	
290	293	551	238	252	234	161	143	149	194	248	251	5	105	109	130	107	108	105	104	96	102	103	105	106	
286	281	785	236	237	238	158	153	144	218	824	245	6	106	107	131	108	107	104	104	97	102	104	120	107	
296	266	648	241	233	237	219	160	173	213	637	246	7	107	106	127	108	107	103	104	96	103	103	110	105	
291	821	570	241	224	236	212	158	165	220	453	258	8	106	106	120	108	107	102	104	95	103	103	107	106	
302	618	618	236	232	245	211	154	149	215	341	285	9	106	107	163	107	107	102	104	94	102	103	106	106	
386	989	578	233	224	261	149	161	153	219	316	286	10	113	114	133	108	106	113	105	93	104	104	106	105	
376	695	499	226	198	252	141	154	150	217	296	286	11	111	109	140	108	107	108	105	104	103	104	106	105	
541	539	454	228	416	248	140	153	152	211	355	286	12	108	108	126	107	125	105	104	102	104	103	124	105	
408	671	382	224	537	248	149	154	158	220	298	251	13	106	113	120	108	111	107	104	102	103	104	111	105	
365	597	329	223	603	242	145	148	162	255	312	244	14	106	111	117	106	108	107	102	101	103	107	108	105	
377	657	307	222	425	242	146	147	209	486	245	228	15	108	115	116	106	108	105	103	102	103	118	108	104	
317	816	306	227	358	235	145	147	190	267	239	187	16	107	175	115	106	116	106	104	101	103	109	107	105	
309	944	290	223	281	231	148	147	260	245	241	154	17	106	158	118	106	109	105	104	102	106	106	107	106	
268	693	283	223	274	235	146	147	222	243	233	224	18	106	126	115	106	108	103	104	101	103	105	106	106	
264	552	273	194	260	259	152	141	218	243	972	251	19	105	119	114	105	107	108	104	102	102	105	193	105	
258	451	245	207	397	263	146	144	228	234	774	263	20	105	115	113	105	109	104	105	103	103	105	115	106	
238	359	248	187	280	229	162	192	225	228	574	273	21	105	112	112	105	107	104	104	104	104	105	111	125	
158	335	270	199	261	197	170	154	222	224	475	267	22	105	111	112										

LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												Giorno	GHIRONDA A ANZOLA (17)											
Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)													Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
831	832	844	829	828	827	823	813	814	821	823	826	1	3604	3602	3645	3605	3611	3602	3605	3598	3603	3604	3605	3603
831	831	839	829	875	827	823	814	814	823	823	825	2	3604	3603	3626	3604	3640	3603	3606	3600	3603	3609	3605	3603
835	831	898	830	834	828	824	817	812	822	824	824	3	3617	3603	3719	3605	3612	3603	3603	3601	3605	3604	3606	3603
834	838	848	830	829	830	824	814	814	822	823	824	4	3610	3604	3636	3605	3608	3605	3601	3602	3602	3603	3605	3602
832	835	851	829	829	831	823	814	813	822	823	824	5	3605	3603	3624	3604	3608	3605	3602	3600	3601	3604	3605	3603
837	833	845	830	828	832	823	815	812	822	830	825	6	3605	3600	3634	3604	3607	3602	3602	3620	3604	3608	3607	3603
836	833	849	829	828	832	823	817	812	823	827	823	7	3605	3600	3637	3605	3606	3603	3603	3606	3605	3606	3603	3602
833	833	840	828	827	831	822	815	813	822	824	824	8	3604	3601	3622	3605	3606	3602	3602	3601	3605	3605	3603	3602
832	834	905	828	827	834	822	812	814	822	825	824	9	3605	3602	3741	3604	3605	3610	3602	3601	3604	3603	3603	3602
838	840	854	829	827	840	822	813	814	823	825	825	10	3607	3604	3649	3605	3605	3615	3602	3628	3604	3609	3603	3603
837	835	858	829	828	831	822	820	813	823	824	824	11	3606	3603	3639	3603	3615	3605	3601	3609	3603	3607	3603	3602
834	833	844	828	837	829	821	820	813	822	835	824	12	3606	3603	3627	3604	3627	3604	3600	3602	3602	3606	3610	3603
832	839	842	828	828	830	820	820	813	822	826	824	13	3604	3606	3620	3604	3612	3603	3601	3601	3604	3605	3603	3603
831	843	838	826	829	829	820	815	814	837	826	824	14	3603	3648	3616	3603	3609	3602	3598	3601	3603	3652	3607	3603
834	838	838	827	829	828	820	814	813	829	825	823	15	3606	3604	3615	3603	3607	3603	3601	3600	3604	3620	3603	3603
832	872	840	827	830	827	820	813	829	826	827	824	16	3605	3663	3614	3603	3608	3605	3602	3599	3658	3610	3603	3604
830	866	838	826	828	827	820	812	826	824	827	824	17	3605	3676	3611	3602	3606	3604	3599	3599	3614	3608	3602	3604
831	842	837	826	827	825	821	813	822	824	827	824	18	3604	3624	3611	3603	3606	3603	3599	3599	3605	3607	3602	3602
835	838	835	826	828	829	821	812	822	824	874	823	19	3604	3612	3610	3601	3607	3622	3602	3600	3603	3607	3659	3602
833	833	835	826	827	827	821	813	821	823	830	825	20	3604	3609	3609	3602	3607	3607	3600	3601	3605	3607	3608	3618
833	833	834	826	827	825	817	816	822	824	827	836	21	3604	3607	3610	3602	3605	3604	3601	3602	3605	3606	3608	3615
830	832	834	826	827	826	816	813	821	824	827	830	22	3604	3607	3610	3602	3606	3603	3601	3602	3605	3606	3605	3607
831	834	832	825	827	825	816	812	821	823	827	829	23	3604	3610	3610	3606	3605	3604	3602	3602	3604	3608	3605	3605
830	833	833	838	827	825	821	815	823	823	826	827	24	3604	3607	3610	3645	3604	3604	3603	3602	3605	3608	3604	3604
831	831	831	837	828	824	822	811	821	823	829	826	25	3604	3605	3607	3616	3603	3604	3600	3602	3602	3607	3608	3603
832	831	832	831	826	825	821	813	821	824	826	826	26	3604	3605	3606	3610	3604	3603	3603	3603	3603	3608	3605	3602
833	832	831	827	828	824	822	814	821	826	826	827	27	3601	3611	3607	3608	3606	3602	3602	3602	3606	3607	3604	3604
832	845	831	826	828	824	820	813	820	825	825	825	28	3604	3622	3608	3608	3606	3604	3602	3602	3604	3605	3604	3603
832	870	832	826	832	823	821	813	821	824	825	825	29	3603	3709	3607	3604	3626	3604	3602	3603	3604	3605	3604	3603
831		831	827	829	824	820	812	821	824	825	825	30	3603		3605	3605	3605	3605	3601	3603	3604	3605	3603	3602
831		830		828		819	812		823		825	31	3602		3606		3603		3600	3603		3604		3602
833	839	843	828	830	828	821	814	818	824	828	825	Medie	3605	3616	3626	3606	3609	3605	3602	3603	3606	3608	3607	3604
Media annua: 827 cm													Media annua: 3608 cm											

SAMOGGIA A FORCELLI (16)												Giorno	CENTO (14)												
Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)													Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
629	632	1011	671	684	627	625	620	626	623	630	644	1	-185	-151	706	-141	-150	-176	-180	-185	-187	-188	-174	-126	
629	631	837	668	680	631	625	620	622	636	630	643	2	-181	-152	511	-72	-98	-153	-184	-190	-188	-182	-176	-123	
649	632	984	666	839	627	625	620	620	626	630	641	3	-178	-128	373	-118	138	-146	-183	-189	-191	-185	-177	-137	
651	683	998	663	694	627	626	621	623	623	628	642	4	-109	-68	525	-122	-16	-144	-183	-188	-192	-188	-164	-139	
642	669	909	657	675	645	622	621	622	622	629	641	5	-112	46	375	-123	-84	-140	-184	-183	-185	-187	-161	-144	
638	649	1036	656	671	655	623	619	620	642	723	639	6	-74	-20	618	-131	-122	-146	-182	-189	-187	-178	306	-144	
658	642	929	654	657	632	624	621	629	627	706	636	7	-29	-72	497	-135	-137	-142	-175	-187	-185	-183	457	-152	
647	639	813	667	649	631	622	623	625	625	654	636	8	-41	288	371	-137	-155	-138	-177	-188	-187	-184	257	-152	
639	638	1086	658	650	682	622	620	623	624	642	636	9	18	441	410	-138	-155	-125	-177	-188	-187	-185	40	-101	
665	647	1019	662	650	743	624	621	624	643	638	637	10	34	547	436	-134	-157	-100	-184	-182	-190	-179	-27	-101	
684	697	954	656	647	676	622	660	622	629	634	636	11	145	578	335	-149	-165	-74	-189	-183	-188	-184	-14	-101	
656	656	908	649	913	643	621	625	621	625	806	635	12	234	352	264	-151	-78	-110	-189	-185	-188	-188	19	-102	
644	692	839	646	715	664	622	625	657	625	723	634	13	147	319	156	-154	98	-112	-187	-185	-187	-186	54	-142	
640	686	768	643	672	642	619	622	620	683	667	634	14	78	337	91	-155	360	-122	-189	-186	-188	-174	0	-158	
654	762	752	642	681	640	621	62																		

RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)												Giorno	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)											
Bacino: RENO (4.68 m. s.m.)													Bacino: RENO (58.05 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
343	369	1232	364	359	345	340	336	329	332	351	377	1	37	101	-56	109	98	80	32	11	17	7	-57	76
348	371	1103	384	375	349	338	332	334	340	349	370	2	21	96	106	103	84	83	33	18	14	12	-57	74
349	368	920	379	528	358	343	331	332	340	349	371	3	69	104	-51	73	83	87	34	19	6	4	-57	73
384	389	988	374	496	360	338	330	330	336	349	369	4	80	112	120	69	82	86	26	13	17	1	-57	67
373	482	914	375	406	362	333	339	333	337	357	366	5	112	120	130	60	106	83	29	16	19	-5	32	70
384	435	931	371	377	363	336	331	337	338	483	364	6	112	128	-56	73	117	94	54	17	17	-55	-56	61
400	406	1007	367	365	362	340	333	333	341	850	362	7	115	126	81	77	104	102	47	19	16	-18	89	63
430	467	900	372	358	364	341	332	335	338	797	362	8	112	-54	80	78	105	74	52	18	19	-24	115	70
458	882	847	367	357	365	340	332	331	339	582	369	9	129	8	81	66	105	102	29	18	18	4	126	83
438	806	904	371	356	373	337	340	335	341	446	377	10	136	-54	-56	68	97	105	29	18	18	6	125	100
581	1052	842	364	358	398	333	336	330	342	444	376	11	136	-56	66	50	87	98	28	20	17	-1	123	88
588	920	760	359	355	383	331	336	333	337	440	378	12	99	106	74	53	101	80	27	18	18	0	124	89
629	764	661	360	580	372	336	336	338	339	517	377	13	117	-54	80	51	-49	88	30	21	15	-5	124	55
552	796	571	358	731	373	331	331	332	344	446	362	14	132	118	78	35	102	80	22	17	-54	32	130	57
522	848	517	355	744	371	336	332	337	432	429	359	15	132	-56	125	32	115	81	18	15	-4	49	82	52
509	857	501	360	605	369	330	333	346	551	370	359	16	129	-51	125	50	110	62	18	14	8	59	80	44
436	1056	490	364	497	355	333	334	360	381	364	356	17	128	-53	128	44	107	60	17	6	30	48	65	31
427	1131	468	356	423	367	331	334	365	368	364	350	18	128	-56	128	40	110	50	16	-42	29	-57	48	67
412	977	449	356	397	358	333	335	348	362	362	367	19	130	132	126	63	121	75	17	17	27	-57	-55	66
396	801	406	353	459	374	330	335	339	358	1074	371	20	128	127	122	46	122	81	12	15	-57	-57	-56	50
379	614	387	354	505	373	331	339	348	349	1025	380	21	114	129	116	51	118	45	33	10	27	-57	89	33
366	503	389	352	408	352	335	341	342	347	835	404	22	106	129	125	57	115	44	27	6	27	-57	126	101
359	492	402	354	390	348	339	337	344	349	662	382	23	90	129	120	67	125	48	28	-1	14	-57	130	81
355	544	382	366	374	340	337	336	337	349	543	375	24	90	128	112	99	124	42	27	-3	-1	-57	122	41
356	560	366	402	378	342	334	332	333	348	414	353	25	40	127	116	126	122	44	26	6	1	-57	121	32
349	552	365	454	364	344	333	334	334	359	453	346	26	96	131	115	108	109	37	33	2	-2	-57	121	32
356	581	364	380	356	344	336	334	337	356	439	348	27	90	128	90	84	103	29	36	-4	1	-57	120	30
361	669	363	367	349	345	335	332	333	387	441	350	28	25	-56	83	113	110	35	37	2	2	-57	61	31
364	991	359	359	356	343	334	331	334	372	406	346	29	87	-54	89	77	95	32	50	-34	12	-57	100	24
368		359	353	353	343	337	332	333	357	382	344	30	94		110	84	113	33	32	8	24	-57	86	20
364		364		354		337	335		353		346	31	93		110		92		25	19		-57		20
417	679	629	368	429	360	335	334	338	359	511	365	Medie	100	56	84	70	101	68	30	9	10	-22	65	57
Media annua: 426 cm													Media annua: 52 cm											

NAVILE AD ARCOVEGGIO												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)											
Bacino: RENO (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
995	992	966	1024	1010	1014	981	976	978	971	959	984	1	831	834	838	879	862	869	841	836	837	833	820	836
985	994	960	978	992	982	981	972	979	976	960	971	2	833	836	835	830	869	837	842	832	837	831	823	832
990	994	998	983	987	982	979	982	976	973	962	989	3	855	832	909	832	838	837	838	840	834	829	824	838
988	992	961	983	986	984	978	977	977	971	961	989	4	851	841	834	831	840	838	840	833	834	829	823	836
1022	991	986	979	1021	985	979	975	976	972	961	990	5	860	838	838	833	872	837	839	834	833	828	820	839
1036	992	962	983	1018	985	981	972	978	962	963	991	6	898	835	831	834	870	846	843	845	836	828	839	840
1038	986	963	982	1020	984	982	978	972	960	958	990	7	884	829	830	831	872	841	842	830	832	826	828	838
1033	966	962	983	1021	985	981	975	978	960	984	989	8	877	837	824	834	873	841	842	832	835	826	837	836
1032	961	996	982	1019	976	979	972	975	968	982	965	9	875	819	876	833	872	860	840	831	835	824	836	822
1039	966	966	982	1019	988	977	975	975	975	986	991	10	884	852	835	831	871	852	832	838	833	834	838	837
1035	959	1005	981	1021	989	977	973	973	972	984	990	11	878	820	849	833	876	845	839	828	833	830	834	833
964	1011	1022	985	1014	989	971	974	974	968	984	991	12	820	850	872	835	870	843	835	828	834	827	836	840
959	967	1025	985	986	988	977	974	971	971	983	991	13	817	831	875	836	852	846	840	829	833	826	830	838
1014	1018	1025	984	964	987	974	972	972	995	985	990	14	858	895	875	832	826	840	837	827	834	904	846	840
1038	961	1031	984	988	987	970	974	965	969	982	990	15	885	821	880	835	839	841	833	826	829	837	834	841
1038	977	1018	985	987	987	974	972	1004	981	988	985	16	884	866	873	836	844	845	834	828	903	835	840	833
1036	977	1037	984	986	988	971	970	982	984	961	986	17	882	860	885	835	839	845	832	826	838	839	825	831
1017	962	1036	983	985	986	974	972	981	966	988	984	18	858	826	888	833	838	842	834	828	835	827	838	827
1016	960	1036	983	1021	987	970	972	979	961	995	985	19	862	824	886	835	874	857	834	829	836	829	918	833
1016	980	1035	984	1																				

DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	SAVENA ABB. A CASONI (23)											
Bacino: RENO (13.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (1.73 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
14	0	51	79	90	93	57	68	83	56	29	48	1	1116	1116	1191	1181	1225	1213	1215	1228	1229	1194	1131	1117
7	-7	23	4	148	36	54	63	74	86	28	34	2	1109	1109	1176	1103	1269	1190	1214	1226	1224	1208	1131	1106
33	14	132	3	45	42	40	69	76	48	31	49	3	1140	1119	1246	1103	1204	1192	1197	1226	1229	1186	1133	1118
21	28	23	1	60	44	34	60	72	46	30	52	4	1123	1143	1143	1103	1217	1191	1195	1221	1227	1184	1132	1121
16	18	26	1	95	46	40	61	73	45	31	51	5	1118	1125	1140	1103	1238	1193	1205	1222	1228	1184	1098	1119
88	19	32	5	94	68	46	97	67	83	67	47	6	1191	1124	1147	1097	1236	1197	1207	1249	1226	1206	1136	1116
67	13	25	-3	94	45	55	64	70	40	40	46	7	1176	1119	1143	1097	1236	1192	1217	1225	1226	1186	1104	1115
74	19	9	5	96	54	54	66	62	37	45	47	8	1183	1125	1114	1098	1236	1208	1216	1226	1223	1183	1110	1116
73	1	78	8	97	115	60	62	67	45	45	39	9	1183	1101	1192	1103	1236	1218	1224	1221	1225	1185	1110	1110
84	53	26	12	88	105	56	92	71	73	50	48	10	1195	1162	1139	1111	1215	1222	1223	1236	1226	1197	1116	1116
72	7	42	5	91	65	53	95	69	50	46	48	11	1181	1107	1148	1103	1218	1201	1221	1240	1226	1188	1112	1115
12	13	69	12	115	67	52	62	71	48	84	49	12	1121	1121	1178	1164	1224	1201	1217	1222	1226	1187	1176	1118
1	52	74	42	82	66	70	62	64	45	50	50	13	1100	1171	1181	1207	1181	1201	1228	1223	1223	1186	1116	1119
49	4	72	45	14	62	68	61	61	164	50	42	14	1158	1103	1178	1211	1136	1197	1229	1222	1221	1226	1116	1112
83	11	78	46	43	57	64	55	58	121	47	33	15	1193	1114	1185	1212	1156	1196	1229	1218	1219	1231	1114	1106
78	126	50	47	47	56	55	50	56	55	52	35	16	1187	1243	1157	1212	1157	1195	1221	1209	1211	1116	1118	1106
77	149	77	49	32	54	53	40	61	55	41	35	17	1186	1278	1185	1213	1146	1192	1220	1191	1153	1119	1110	1106
47	27	87	47	33	53	61	56	49	37	56	37	18	1157	1178	1193	1212	1147	1191	1222	1211	1146	1104	1121	1106
44	9	86	48	85	108	64	48	51	35	211	38	19	1153	1148	1192	1212	1183	1208	1223	1208	1149	1101	1318	1108
44	28	85	48	84	56	63	53	26	35	56	54	20	1152	1141	1191	1213	1171	1205	1223	1212	1136	1101	1129	1121
43	13	85	47	96	53	67	68	31	44	45	98	21	1152	1120	1190	1212	1223	1203	1229	1220	1135	1107	1119	1191
31	17	94	47	97	51	74	87	43	35	53	47	22	1134	1124	1199	1211	1223	1202	1233	1233	1142	1099	1126	1120
28	48	94	48	94	51	69	51	40	34	62	45	23	1132	1164	1197	1213	1220	1208	1230	1217	1140	1097	1127	1116
24	12	89	84	91	53	69	73	35	34	54	43	24	1126	1120	1195	1226	1216	1212	1230	1227	1137	1097	1119	1113
16	11	91	70	93	53	70	67	35	35	59	43	25	1121	1118	1196	1216	1216	1212	1232	1224	1139	1098	1125	1112
12	11	88	39	91	54	73	65	34	34	49	42	26	1118	1119	1193	1201	1214	1209	1235	1222	1139	1098	1121	1110
-5	15	79	44	101	51	77	65	45	43	47	39	27	1113	1122	1185	1209	1222	1209	1236	1221	1186	1105	1116	1109
-16	26	63	49	97	52	80	65	42	33	48	40	28	1096	1137	1171	1212	1218	1210	1237	1222	1186	1132	1117	1113
11	189	62	91	96	57	85	68	43	32	49	37	29	1118	1315	1168	1238	1218	1214	1238	1223	1185	1133	1116	1107
12		87	67	98	53	80	65	53	28	47	36	30	1119		1191	1207	1218	1212	1236	1222	1189	1130	1117	1108
9		86		105		71	70		29		33	31	1114		1189		1234		1232	1224		1130		1105
37	32	67	36	84	61	62	65	56	51	53	45	Medie	1144	1144	1177	1173	1208	1203	1223	1222	1192	1152	1128	1115
Media annua: 54 cm													Media annua: 1174 cm											
IDICE A PIZZOCALVO (26)												Giorno	SAVENA A LOIANO											
Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)													Bacino: RENO (0.00 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3	4	24	8	12	4	2	-48	-46	-1	2	4	1	13	19	56	22	23	15	10	5	4	5	8	16
3	4	17	7	43	5	3	-48	-46	2	3	3	2	12	16	45	22	69	16	9	5	4	6	8	16
5	3	48	7	17	5	2	-46	-45	1	2	4	3	19	16	56	22	39	14	9	5	4	5	7	14
6	17	21	7	16	4	2	-46	-43	0	2	4	4	16	27	45	21	33	15	8	5	4	5	7	13
7	7	19	6	10	4	1	-47	-50	1	2	3	5	20	24	50	20	28	13	8	5	4	5	7	13
8	5	23	6	9	4	1	-48	-47	1	18	3	6	19	22	62	21	26	15	10	5	3	4	36	14
10	5	18	6	8	4	2	2	-47	0	8	3	7	20	26	47	19	25	15	9	4	4	4	22	14
8	19	18	6	7	4	2	0	-45	1	6	2	8	20	54	45	19	20	14	8	5	4	4	17	13
6	9	47	6	10	6	2	-8	-49	0	5	2	9	19	32	44	21	24	14	11	6	4	6	15	13
13	19	25	5	8	29	1	-18	-48	1	4	2	10	35	51	43	20	22	42	7	5	4	5	15	13
9	10	33	5	7	11	0	-20	-47	2	5	2	11	36	35	63	19	21	25	7	4	5	5	12	13
11	7	21	5	19	8	-6	-26	-47	1	17	2	12	34	32	50	18	31	20	7	5	5	6	20	12
7	17	19	5	10	6	-12	-31	-47	1	10	2	13	27	41	46	18	28	19	6	4	5	5	20	12
6	12	17	5	8	7	-23	-41	-47	6	6	2	14	24	39	41	18	25	17	6	4	4	16	17	13
10	13	15	5	10	6	-31	-46	-47	15	7	2	15	28	38	38	17	26	16	13	5	5	23	18	12
7	38	15	5	20	6	1	-46	-46	4	5	2	16	24	60	38	16	25	13	7	5	6	12	18	10
6	37	20	5	10	6	2	-49	5	4	4	2	17	22	60	38	16	24	15	8	4	11	9	16	11
4	21	15	4	8	5	1	-47	2	3	4	2	18	20	51	36	16	22	13	7	6	7	9	16	11
4	16	13	4	8	6	-5	-46	2	3	48	3	19	19	44	34	14	22	15	7	5	8	8	106	10
4	14	13	5	14	5	-12	-47	1	3	15	3	20												

SAVENA A PIANORO												Giorno	SAVENA A S. RUFFILLO (24)											
Bacino: RENO (169.45 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
2	5	36	10	10	2	0	-3	-8	9	1	7	1	-129	2	52	8	5	-37	-128	-141	-145	-137	-126	-1
2	4	27	10	34	2	-2	-6	-8	7	0	6	2	-124	-69	38	8	30	-49	-127	-141	-144	-135	-127	-5
5	6	41	9	22	2	-1	-7	-7	2	1	6	3	-99	-60	67	7	30	-58	-129	-141	-144	-137	-127	-14
6	13	29	9	16	2	-1	-6	-8	-3	0	6	4	-91	13	40	6	21	-63	-127	-141	-133	-138	-129	-20
8	10	30	8	14	2	-3	-5	-8	-3	0	6	5	-59	7	43	4	16	-81	-127	-140	-142	-137	-129	-26
8	8	38	8	11	2	0	-4	-8	4	24	5	6	-14	4	54	2	12	-78	-128	-141	-140	-137	30	-25
8	10	30	8	11	3	-2	-5	-8	-2	13	5	7	-28	9	39	2	10	-41	-125	-149	-142	-140	7	-40
8	33	28	8	10	2	-2	-5	-7	3	8	4	8	-49	43	36	5	7	-89	-127	-144	-138	-136	-76	-50
7	17	35	9	10	4	-3	-7	-5	0	7	4	9	-49	22	65	9	9	5	-128	-142	-128	-136	-75	-52
20	31	29	8	9	27	-1	-4	-7	-1	7	4	10	20	42	38	3	5	31	-127	-140	-135	-123	-78	-58
13	19	41	7	9	11	-3	-5	-7	-2	6	4	11	8	22	51	3	6	14	-128	-141	-144	-136	-94	-58
18	16	31	6	16	11	0	-7	-7	-2	11	3	12	19	17	41	1	21	9	-128	-143	-141	-136	15	-50
12	24	29	6	12	7	-2	-6	-6	-2	10	3	13	9	30	36	0	12	5	-129	-141	-129	-137	14	-59
10	21	25	6	9	5	-5	-8	-6	5	9	3	14	7	38	31	-2	10	3	-133	-142	-134	13	0	-63
14	22	23	6	12	5	-4	-7	-5	16	9	3	15	11	30	27	-6	13	-2	-130	-142	-128	20	-2	-68
11	40	23	5	12	5	-1	-7	0	6	8	3	16	5	60	31	-15	14	-25	-129	-141	-105	-27	-5	-55
8	41	23	5	10	3	-4	-6	5	3	6	3	17	-2	61	30	-24	10	-53	-129	-144	11	7	-37	-62
8	32	21	5	9	2	-5	-6	1	3	7	2	18	-21	42	25	-57	7	-69	-131	-144	3	7	-42	-65
6	25	19	4	8	4	-4	-6	0	1	68	3	19	-40	34	22	-65	5	5	-129	-142	-124	6	75	-70
7	21	19	4	15	1	-4	-4	0	2	24	4	20	-26	29	23	-69	19	-86	-130	-146	-135	-130	33	-42
8	19	17	3	10	2	-5	-6	-1	0	17	6	21	-33	25	22	-75	11	-106	-131	-141	-136	-50	25	8
6	19	18	3	9	2	-5	-7	3	1	15	6	22	-31	23	23	-77	8	-108	-130	-142	-135	-75	16	-41
5	19	17	3	8	2	-6	-6	2	0	13	5	23	-44	25	21	-79	4	-116	-132	-143	-137	-71	13	-65
6	17	15	9	8	0	-5	-7	-2	1	11	4	24	-45	21	15	22	6	-122	-131	-145	-139	-83	10	-73
5	16	14	15	7	1	-5	-7	-3	0	12	4	25	-59	19	15	19	-1	-121	-137	-144	-137	-62	10	-76
4	17	13	8	6	0	-4	-8	-3	1	11	4	26	-60	22	14	7	0	-123	-137	-141	-139	2	11	-78
5	16	13	6	6	0	-5	-7	-3	3	10	3	27	-62	22	13	0	-3	-124	-146	-142	-137	-35	9	-44
4	36	12	5	5	0	-5	-8	-3	1	9	3	28	-59	49	10	-25	-15	-127	-141	-145	-138	-130	6	-54
4	45	11	5	6	0	-6	-8	-3	1	8	2	29	-65	66	11	-37	10	-129	-141	-141	-138	-130	1	-59
4	11	5	6	-2	-6	-7	-7	-4	0	7	2	30	-70	10	-53	3	-127	-141	-144	-138	-131	-2	-59	
3	10	4	4	4	-7	-7	-7	1	1	1	2	31	-72	9	-23	-23	-141	-143	-143	-143	-128			-76
8	21	23	7	11	4	-3	-6	-4	2	11	4	Medie	-40	22	31	-16	8	-62	-132	-142	-126	-89	-26	-48
Media annua: 6 cm													Media annua: -52 cm											

SAVENA A PONTE CASELLE												Giorno	IDICE A CASTENASO (27)											
Bacino: RENO (35.83 m. s.m.)													Bacino: RENO (23.16 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
883	883	941	893	890	887	885	877	874	»	»	»	1	572	573	640	585	582	574	569	563	563	566	570	578
882	884	922	893	912	885	884	878	875	»	»	»	2	571	574	619	584	657	574	568	562	563	566	570	577
886	885	991	892	915	886	884	876	874	»	»	»	3	576	573	740	584	609	573	566	562	562	566	570	576
888	897	927	892	904	886	883	878	873	»	»	»	4	578	602	628	584	598	574	567	563	563	565	569	575
889	892	924	891	899	885	883	876	874	»	»	»	5	580	586	621	582	589	575	565	563	563	565	569	575
891	890	949	890	895	886	883	889	873	»	»	»	6	582	582	641	582	585	575	569	579	562	565	621	575
889	891	929	891	894	887	882	878	878	»	»	»	7	585	580	624	582	583	573	567	563	564	564	589	573
888	924	924	892	894	886	882	878	874	»	»	»	8	581	604	619	582	582	572	567	564	564	564	580	573
886	902	985	894	894	888	881	878	875	»	»	»	9	578	597	694	581	586	580	566	563	564	566	579	572
898	934	928	890	891	913	883	875	875	»	»	»	10	581	627	634	581	583	636	567	563	565	567	577	574
892	906	943	888	891	896	881	879	872	»	»	»	11	586	596	652	581	581	585	567	566	564	567	576	572
905	900	932	890	906	890	882	876	872	»	»	»	12	596	590	628	580	605	579	565	563	563	566	600	573
895	915	926	888	896	888	882	876	872	»	»	»	13	585	612	620	581	586	577	565	562	564	566	586	570
892	929	917	889	895	887	879	874	872	»	»	»	14	580	606	610	578	584	579	564	562	565	599	580	571
896	911	913	889	898	886	877	874	874	»	»	»	15	585	605	606	579	587	575	566	562	563	606	581	571
891	960	917	888	900	885	880	874	897	»	»	»	16	582	680	604	576	606	575	568	563	575	579	580	572
889	966	915	887	895	885	878	873	888	»	»	»	17	580	691	614	579	587	571	566	562	579	575	578	572
887	929	910	886	895	886	878	875	881	»	»	»	18	577	625	605	578	584	571	566	563	569	572	577	570
887	918	908	885	893	891	879	872	882	»	»	»	19	575	613	602	576	583	584	566	563	568	572	698	570
887	913	906	885	903	888	878	875	879	»	»	»	20	574	603	598	576	597	574	566	565	566	570	606	573
886	908	905	885	895	884	877	875	»	»	»	»	21	574	599	596	576	584	572	565	566	565	571	595	590
888	906	906																						

QUADERNA A PALESIO (28)												Giorno	SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (69.45 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
12	13	24	14	15	11	14	9	13	9	13	17	1	42	21	72	48	52	19	16	15	14	20	24	33
13	12	18	14	26	12	11	8	18	10	13	17	2	39	19	64	47	91	21	18	13	13	33	18	31
15	13	73	14	15	13	12	11	21	11	16	16	3	38	23	94	44	77	23	19	14	13	23	21	33
14	16	21	14	15	13	12	12	16	15	14	16	4	39	74	69	40	74	18	17	14	13	29	25	32
14	13	19	14	13	13	16	8	25	11	14	16	5	39	66	65	41	61	27	15	15	13	16	18	30
14	13	20	14	12	13	15	12	23	12	24	15	6	44	52	70	42	47	19	16	16	14	16	81	26
15	13	19	14	14	13	13	9	11	11	16	15	7	67	44	78	39	41	21	16	16	14	18	66	29
13	13	21	14	13	13	12	9	13	11	16	15	8	56	41	68	37	38	18	17	12	14	22	40	26
13	10	80	13	13	15	10	9	13	15	15	15	9	42	62	99	38	57	72	17	13	13	26	33	29
16	12	24	13	13	17	11	10	21	14	14	16	10	68	76	72	37	39	87	16	11	13	23	39	27
14	12	26	13	14	14	9	8	18	10	16	15	11	58	68	84	35	37	64	14	13	13	29	29	30
14	13	18	13	15	15	9	6	16	8	28	16	12	66	64	67	35	75	72	14	15	13	26	84	25
12	17	17	15	13	13	8	8	17	10	18	15	13	52	76	63	33	49	33	15	12	11	19	73	29
13	20	17	13	13	15	8	11	19	15	16	14	14	43	72	60	32	36	36	11	14	12	23	61	29
14	17	16	13	15	14	9	10	19	22	18	15	15	69	68	58	30	52	26	16	16	13	77	66	30
14	32	19	13	16	14	7	12	15	14	16	15	16	51	90	66	29	82	22	18	14	30	44	50	27
13	33	21	13	14	13	8	9	14	14	15	15	17	43	90	72	30	65	21	18	15	31	27	36	27
12	20	18	13	13	12	9	9	19	12	15	14	18	33	69	65	29	47	18	16	14	28	24	32	25
12	16	16	13	13	13	9	9	21	13	76	15	19	33	63	63	32	38	19	16	14	26	27	98	27
12	16	16	13	13	14	9	11	24	12	27	16	20	32	60	60	27	61	25	16	15	30	23	62	26
12	15	16	13	14	13	11	15	13	14	24	39	21	23	61	57	27	41	20	17	17	33	20	59	69
13	15	17	13	13	13	9	7	9	13	21	26	22	29	61	61	24	33	17	17	15	25	28	56	50
13	17	16	13	12	15	11	6	10	13	20	22	23	26	61	63	28	30	19	17	14	28	20	52	36
13	15	15	15	13	14	10	8	13	13	19	20	24	22	58	60	34	30	20	17	13	22	25	50	29
13	15	15	16	13	13	13	8	8	9	13	19	25	27	58	54	68	26	19	16	14	19	21	62	29
13	16	14	14	12	12	10	9	11	13	20	18	26	23	67	54	41	23	18	16	12	22	16	54	28
12	18	14	11	13	9	11	10	11	14	19	18	27	22	68	53	33	21	15	16	13	18	24	47	29
11	23	14	12	13	9	7	9	12	12	18	18	28	22	80	52	30	21	17	13	14	19	23	40	27
13	33	14	13	14	12	10	11	12	14	19	17	29	28	85	52	31	23	15	16	15	15	20	38	30
13		13	12	13	13	11	15	11	12	17	17	30	22		48	27	22	17	12	13	21	20	34	29
12		14		13		11	19		13		16	31	23		46		20		14	13		18		26
13	17	21	13	14	13	10	10	16	13	20	17	Medie	39	62	65	36	45	28	16	14	19	25	48	31
Media annua: 15 cm													Media annua: 36 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
704	709	977	729	728	708	704	702	699	700	708	716	1	237	250	917	290	295	261	263	267	247	252	242	253
708	711	833	727	732	710	704	701	698	706	708	713	2	242	267	850	287	312	253	265	267	249	257	241	243
713	712	889	725	804	710	702	702	700	704	707	715	3	246	263	735	290	391	252	275	262	256	250	245	251
725	874	931	724	760	709	701	702	700	698	706	715	4	263	282	800	277	396	273	271	257	257	242	242	249
720	740	841	723	733	718	702	704	702	701	708	713	5	275	340	736	272	335	270	262	264	259	236	247	248
721	726	911	722	724	710	704	711	701	710	783	709	6	293	334	738	270	296	262	263	259	254	248	271	247
749	722	838	723	722	708	702	704	703	702	736	712	7	307	307	737	279	279	259	264	269	254	249	453	246
729	719	860	724	720	708	703	702	701	702	721	709	8	322	284	691	279	276	268	269	273	256	252	488	242
724	731	993	722	733	732	704	700	700	701	712	710	9	315	503	689	279	277	293	271	274	256	248	410	246
721	850	966	720	720	836	701	703	699	708	712	710	10	323	525	760	283	275	330	276	277	258	246	319	267
732	744	883	718	723	738	703	712	700	707	715	710	11	380	626	693	273	277	341	274	277	255	253	288	271
745	729	851	719	756	723	703	702	700	701	1039	708	12	392	611	657	261	281	278	270	269	254	253	296	258
726	888	800	719	734	720	705	701	700	704	759	710	13	421	540	586	258	380	265	268	271	251	255	357	242
721	755	778	716	723	727	700	700	699	713	731	711	14	387	531	510	254	424	271	262	266	249	264	323	254
720	806	764	716	739	717	702	700	702	1002	727	710	15	374	591	458	269	502	268	266	263	253	364	299	216
726	1133	756	716	832	713	702	700	708	727	722	710	16	380	593	415	267	486	265	261	260	258	404	263	234
719	1242	874	718	737	710	700	699	729	716	716	707	17	346	804	477	266	389	253	261	254	290	326	248	238
714	904	784	715	724	707	700	699	710	713	717	706	18	313	831	427	263	315	255	261	253	268	260	259	254
713	793	761	713	724	710	701	701	704	710	1065	708	19	294	747	396	258	294	264	254	254	249	253	273	243
711	768	753	716	721	710	703	702	702	710	852	707	20	286	639	377	256	291	270	25					

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		
5	4	47	4	7	3	6	4	3	4	5	4	1	9	3	35	0	6	3	5	-5	-29	-7	7	4		
6	4	30	4	6	4	6	5	4	6	6	3	2	10	0	22	0	3	4	6	-6	-33	4	6	3		
19	4	48	3	12	4	6	4	4	5	5	4	3	19	0	40	1	9	2	5	-7	-33	4	13	4		
2	24	30	3	7	3	4	5	4	4	8	4	4	-5	19	23	0	3	2	5	-8	-34	1	8	4		
3	6	27	4	3	3	6	5	3	4	7	4	5	4	3	20	0	0	2	4	-9	-34	1	9	3		
3	3	56	3	3	4	6	6	3	4	40	3	6	7	-1	42	0	-1	2	5	6	-35	-1	25	3		
4	4	35	4	3	4	7	5	4	4	11	3	7	5	0	28	0	-3	2	5	4	-31	-2	8	3		
4	43	29	4	3	4	6	5	4	5	2	3	8	0	30	23	1	3	0	5	2	-28	3	0	2		
6	13	46	4	3	3	6	5	4	5	8	3	9	5	8	42	1	2	3	3	0	-28	3	-2	3		
39	63	36	3	4	4	6	4	4	6	2	3	10	32	46	28	0	1	-1	3	-2	-28	5	-1	2		
12	22	41	3	4	3	6	4	4	5	4	4	11	10	16	30	-2	1	0	3	0	-34	4	0	3		
17	15	31	3	34	4	6	3	4	4	18	3	12	15	10	23	1	17	2	3	-1	-33	3	11	3		
3	36	24	4	60	5	6	4	4	5	5	3	13	3	26	19	1	52	1	3	-7	-33	4	0	3		
3	30	19	3	29	4	4	5	4	6	3	3	14	3	30	15	1	22	3	1	-12	-34	8	1	3		
28	31	15	4	15	4	6	4	5	17	2	3	15	22	25	10	1	11	3	6	-13	-34	27	-1	7		
9	62	14	4	21	4	6	5	10	2	3	4	16	4	47	11	1	14	2	4	-15	13	13	-1	7		
3	66	16	4	8	3	5	3	3	3	2	3	17	-3	51	13	1	4	1	3	-19	5	10	0	6		
2	41	12	3	3	3	5	4	3	3	4	2	18	-3	32	8	3	-1	3	1	-22	4	3	2	6		
3	27	9	3	3	3	5	5	5	6	183	2	19	-2	22	5	3	-3	4	1	-14	6	3	102	7		
4	18	7	3	18	3	6	4	4	6	27	3	20	0	14	2	2	12	3	2	-10	4	4	21	7		
3	14	6	4	4	3	5	4	5	6	17	4	21	-1	10	1	2	-1	3	2	-14	5	7	11	9		
4	8	5	4	3	4	5	4	4	6	10	3	22	3	7	3	3	-2	4	0	-16	4	7	5	7		
2	11	3	4	4	5	5	3	3	6	4	3	23	2	6	0	3	2	4	3	-20	3	7	-2	6		
4	11	3	3	6	4	5	4	3	6	4	3	24	3	7	-4	4	1	4	0	-26	1	7	-1	6		
3	11	3	3	4	5	6	3	4	6	1	2	25	3	6	-1	2	0	3	3	-26	-14	7	1	6		
4	20	3	2	3	3	8	4	3	6	5	2	26	2	16	-1	1	2	1	6	-28	-6	7	-1	6		
4	17	3	4	4	2	6	3	4	6	1	3	27	2	14	0	1	2	7	3	-30	-3	7	-1	6		
3	54	3	3	4	6	6	4	3	7	3	6	28	3	40	1	2	3	7	2	-30	-2	9	8	6		
4	67	4	3	4	6	6	4	4	6	1	5	29	4	»	-1	4	5	6	3	-29	-3	8	0	5		
4	4	4	4	3	7	5	4	4	6	2	5	30	2	4	-1	3	1	6	0	-31	-5	6	-1	5		
4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	31	5	4	0	4	4	-3	-30		7		5			
7	25	20	3	9	4	6	4	4	5	13	3	Medie	5	»	14	1	5	3	3	-13	-16	5	8	5		
Media annua: 9 cm													Media annua: » 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		
23	52	124	43	35	34	24	21	17	18	25	33	1	351	484	787	413	388	379	333	328	326	327	338	367		
24	43	99	42	53	43	24	21	18	22	25	34	2	353	426	638	411	455	373	333	326	326	339	338	364		
82	41	128	42	69	34	23	21	19	22	23	33	3	603	408	712	408	545	375	332	327	326	330	332	361		
49	90	101	42	60	33	22	21	18	20	28	31	4	491	665	664	402	471	371	330	328	327	330	370	354		
51	58	91	39	49	34	23	22	19	19	27	30	5	494	494	606	401	439	369	329	330	327	329	354	352		
57	48	133	40	44	36	24	27	17	17	119	30	6	507	451	782	398	419	375	331	375	325	331	822	349		
57	47	106	40	41	38	22	22	19	16	68	29	7	517	434	667	394	407	380	329	332	326	329	534	347		
51	85	95	40	39	34	24	21	18	19	46	29	8	472	538	614	393	399	375	331	329	324	326	430	347		
55	65	132	40	42	33	23	21	18	18	38	28	9	475	525	672	401	395	374	328	327	327	328	393	345		
111	143	110	39	39	53	24	20	18	22	35	28	10	656	1027	698	396	392	493	330	327	326	336	375	341		
65	81	111	38	39	44	23	19	18	21	34	27	11	526	588	656	388	389	431	330	348	327	332	370	341		
74	67	100	36	107	47	22	18	17	19	73	28	12	575	514	637	385	677	397	329	325	326	330	500	342		
55	108	86	37	147	37	23	20	18	19	52	26	13	482	752	589	385	972	384	328	327	325	325	456	342		
47	104	78	36	96	34	20	19	17	25	42	26	14	449	619	556	384	600	374	326	327	325	334	407	341		
94	100	71	34	73	32	24	19	19	82	38	25	15	668	664	530	378	541	366	331	329	326	705	391	339		
63	146	74	34	84	32	23	20	37	40	35	26	16	508	921	517	376	578	362	330	328	331	419	378	339		
51	152	74	35	63	29	22	19	44	33	33	26	17	464	1074	545	375	495	358	329	327	436	382	368	338		
47	116	68	35	54	30	22	20	28	29	32	25	18	446	740	521	373	462	356	330	333	350	361	360	338		
42	90	62	34	48	30	22	20	25	28	205	24	19	421	617	498	376	440	357	327	328	336	348	1013	339		
39	77	59	30	81	31	21	21	22	27	96	26	20	409	559	484	367	584	357	327	328	333	349	687	336		
38	68	58	31	55	29	22	20	24	27	75	30	21	401	523	475	363	463	347	328	329	336	359	543	358		
36	63	58	33	50	29	21	18	22	27	64	28	22	394	500	470	363	438	344	327	331	330	355	499	340		
36	60	54	33	46	29	21	18	21	26	51	26	23	388	495	470	366	421	344	327	327	330	348	452	339		
35	64	49	38	48	29	23	19	21	27	47	26	24	382	507	456	377	430	344	327</							

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
-193	-189	-140	-184	-186	-189	-194	-197	-199	-200	-195	-187	1	-18	-6	45	-7	-15	-19	-24	-36	-39	-33	-23	-16
-192	-189	-154	-185	-178	-189	-194	-199	-198	-199	-196	-190	2	-9	-4	18	-11	-5	-17	-27	-37	-41	-28	-24	-17
-191	-187	-156	-184	-177	-189	-195	-198	-196	-198	-193	-189	3	-8	-3	18	-10	-1	-19	-29	-39	-40	-28	-22	-18
-188	-183	-158	-186	-180	-189	-194	-197	-199	-194	-194	-191	4	-11	-1	19	-10	-2	-18	-25	-37	-39	-30	-25	-18
-187	-183	-157	-186	-184	-189	-196	-195	-198	-201	-198	-189	5	-3	-5	15	-15	-10	-20	-28	-29	-33	-31	-22	-21
-187	-183	-139	-184	-186	-187	-196	-196	-194	-197	-168	-194	6	-9	-6	37	-14	-12	-19	-28	-34	-37	-30	3	-21
-181	-185	-154	-186	-185	-188	-196	-199	-200	-199	-178	-192	7	-7	-5	21	-10	-9	-18	-28	-34	-32	-31	0	-18
-184	-181	-160	-184	-185	-191	-195	-199	-190	-200	-186	-190	8	-8	-6	16	-12	-12	-19	-26	-30	-36	-33	-11	-21
-184	-182	-143	-189	-184	-188	-195	-197	-194	-199	-186	-191	9	-11	-5	52	-12	-9	-18	-27	-28	-37	-33	-18	-18
-170	-138	-145	-187	-183	-176	-193	-198	-197	-196	-189	-191	10	-10	86	38	-11	-12	-1	-26	-31	-37	-26	-18	-20
-182	-169	-143	-188	-185	-183	-194	-201	-197	-195	-190	-191	11	-4	7	39	-14	-14	-12	-27	-30	-36	-27	-18	-21
-178	-175	-151	-188	-166	-190	-195	-199	-190	-196	-174	-191	12	0	2	25	-14	0	-14	-29	-33	-38	-29	5	-22
-184	-161	-158	-188	-135	-190	-196	-199	-192	-197	-178	-193	13	-9	17	18	-13	74	-13	-29	-34	-37	-26	-4	-21
-183	-164	-163	-186	-167	-188	-196	-196	-192	-196	-185	-193	14	-9	8	15	-17	4	-14	-33	-37	-40	-24	-9	-23
-168	-159	-170	-189	-172	-188	-195	-199	-200	-178	-186	-192	15	5	10	9	-16	2	-15	-25	-37	-35	7	-13	-22
-179	-144	-168	-188	-162	-190	-197	-198	-194	-188	-187	-192	16	-1	37	7	-19	6	-14	-29	-38	-33	-15	-16	-21
-183	-116	-169	-188	-172	-189	-197	-194	-188	-189	-189	-192	17	-5	255	12	-17	3	-17	-29	-37	-12	-20	-16	-25
-185	-138	-170	-186	-176	-191	-196	-199	-192	-191	-188	-193	18	-6	56	5	-15	-1	-21	-30	-36	-22	-21	-18	-22
-185	-154	-171	-188	-178	-191	-196	-199	-195	-193	-62	-193	19	-6	21	-1	-18	-5	-21	-28	-31	-23	-22	13	-22
-189	-164	-175	-189	-180	-191	-195	-199	-194	-193	-164	-193	20	-5	13	5	-16	-1	-17	-32	-30	-25	-23	10	-21
-186	-170	-175	-191	-179	-192	-197	-199	-198	-194	-177	-191	21	-5	9	2	-16	-6	-20	-35	-31	-23	-23	-3	-18
-188	-171	-175	-188	-182	-190	-196	-201	-196	-193	-178	-191	22	-3	5	3	-18	-5	-21	-34	-32	-27	-26	-5	-24
-188	-171	-179	-190	-184	-191	-196	-200	-196	-193	-181	-192	23	-4	1	3	-17	-9	-21	-35	-32	-28	-25	-10	-23
-191	-175	-180	-187	-184	-192	-195	-199	-195	-194	-183	-193	24	-4	1	-4	-15	-12	-22	-34	-33	-30	-25	-12	-26
-188	-176	-181	-185	-185	-191	-195	-198	-197	-196	-182	-194	25	-4	-2	-2	-8	-14	-24	-28	-36	-31	-24	-12	-25
-187	-171	-181	-187	-185	-192	-197	-198	-200	-197	-185	-193	26	-3	7	-3	-13	-14	-24	-31	-38	-28	-23	-16	-25
-189	-173	-181	-189	-185	-194	-196	-200	-198	-195	-183	-193	27	-5	3	-4	-14	-14	-26	-36	-39	-28	-25	-20	-24
-189	-154	-183	-191	-186	-193	-197	-199	-201	-192	-187	-193	28	-6	21	-5	-20	-14	-26	-37	-38	-31	-24	-14	-28
-190	-127	-183	-189	-184	-195	-196	-192	-198	-192	-187	-194	29	-4	168	-4	-20	-13	-27	-36	-38	-30	-23	-16	-23
-190		-183	-192	-185	-188	-199	-197	-198	-192	-187	-192	30	-2		-5	-19	-13	-25	-37	-37	-33	-24	-18	-24
-190		-183		-187		-198	-196		-194		-193	31	-4		-5		-16		-35	-38		-22		-25
-185	-167	-165	-187	-179	-189	-196	-198	-196	-195	-181	-192	Medie	-6	24	13	-14	-5	-19	-30	-35	-32	-25	-12	-22
Media annua: -186 cm													Media annua: -14 cm											

LAMONE A MARRADI												Giorno	LAMONE A STRADA CASEALE											
Bacino: LAMONE (305.36 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (134.83 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
4	29	53	19	»	»	7	4	2	3	3	15	1	12	35	61	27	27	24	16	11	7	7	10	18
9	25	44	19	»	»	7	4	2	11	6	12	2	11	28	54	27	26	23	14	9	9	14	10	18
33	24	46	19	»	»	8	4	3	3	13	14	3	36	28	53	26	35	21	14	8	7	13	16	16
26	28	41	18	»	»	7	3	2	»	9	13	4	25	34	54	25	31	21	12	9	8	8	12	16
30	26	39	17	»	»	8	4	3	»	20	13	5	27	32	51	25	27	21	14	8	8	6	13	16
41	24	58	16	»	»	8	4	1	»	41	8	6	38	31	65	24	25	20	14	9	7	6	48	16
35	26	51	15	»	»	7	2	3	6	32	8	7	40	30	59	23	24	23	14	8	7	6	38	15
32	28	44	18	»	»	6	2	1	4	20	2	8	34	30	53	23	24	21	13	8	8	7	26	16
32	28	49	15	»	»	6	3	2	6	14	9	9	34	32	59	23	24	20	13	9	7	12	21	15
50	71	47	16	»	19	7	2	2	10	16	9	10	50	73	61	22	24	24	13	7	6	11	21	15
36	41	58	14	»	17	6	0	1	8	17	11	11	41	49	64	22	23	23	13	7	7	11	19	12
32	53	50	»	»	15	6	0	2	4	41	8	12	38	49	60	21	42	19	12	7	7	12	47	15
24	55	44	»	»	21	7	2	2	4	30	6	13	34	57	54	22	57	29	12	8	8	8	35	12
27	123	38	»	»	18	4	3	1	10	24	11	14	30	65	49	20	52	25	10	7	7	9	28	11
47	55	34	»	»	15	15	3	3	20	20	7	15	54	59	46	20	40	23	16	9	7	31	24	11
35	65	33	»	»	16	6	1	9	10	16	10	16	42	68	43	20	43	23	13	9	10	17	23	11
28	77	34	»	»	13	5	2	5	8	17	7	17	35	80	43	20	37	22	12	8	15	13	21	12
24	64	30	»	»	14	5	2	3	7	17	0	18	32	73	42	19	34	19	12	7	12	13	19	12
21	51	31	»	»	14	6	2	5	7	97	7	19	30	60	41	18	32	18	12	7	14	11	61	11
20	41	28	»	»	14	5	2	2	6	38	10	20	28	52	39	18	34	18	12	7	8	11	42	11
19	37	28	»	»	13	4	2	3	6	30	11	21	26	48	37	18	32	18	11	7	8	10	34	13
21	34	28	»	»	13	5	0	2	5	25	2	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
16	51	103	38	30	32	14	5	-2	6	12	25	1	23	38	115	59	46	34	11	13	13	12	18	30
18	40	84	37	42	30	13	6	-2	6	11	26	2	31	39	100	59	69	33	10	11	10	13	21	27
58	36	87	36	52	29	13	5	-3	14	13	20	3	47	41	102	55	68	34	11	9	12	20	20	28
39	51	89	35	45	28	12	2	-5	9	17	23	4	43	54	113	54	60	32	10	11	13	13	18	30
41	45	81	34	38	27	12	4	-3	5	15	22	5	42	43	102	53	56	30	11	15	14	15	20	30
60	41	111	33	35	26	13	5	-3	6	77	22	6	67	43	128	52	51	30	10	11	13	15	51	26
58	40	100	32	33	28	12	5	-4	9	60	21	7	58	44	124	52	48	36	12	9	13	13	58	25
52	41	87	32	33	25	11	5	0	6	36	23	8	57	46	110	53	48	32	13	11	11	17	41	23
51	41	129	32	34	25	11	4	-2	7	26	19	9	55	46	197	49	51	38	13	10	13	15	31	22
76	145	107	33	32	32	10	3	-1	16	26	17	10	51	130	167	53	48	46	13	12	11	27	27	21
61	73	108	32	31	30	10	2	-2	17	24	21	11	56	73	171	49	48	43	13	9	11	25	27	27
55	64	101	30	68	27	8	2	-3	14	74	22	12	56	64	143	46	53	35	11	10	12	15	75	26
49	96	88	30	108	43	8	1	0	11	51	22	13	52	78	123	47	62	41	13	11	11	14	60	26
45	92	78	29	88	35	8	1	0	16	39	17	14	56	79	109	45	60	40	9	10	10	15	49	26
88	95	72	28	59	30	18	1	1	49	34	19	15	67	95	98	44	56	37	20	11	13	58	41	26
62	121	68	27	66	28	17	1	10	23	31	19	16	63	119	95	44	63	31	23	11	17	32	35	26
53	181	67	27	53	26	11	2	25	16	28	19	17	57	244	97	44	52	29	12	10	29	25	35	25
46	132	64	26	47	24	10	0	33	15	27	16	18	52	148	90	43	51	26	11	13	14	21	34	25
42	98	60	26	43	23	11	-1	13	13	63	17	19	48	113	86	40	50	28	14	11	12	18	40	26
38	82	57	25	48	23	5	4	9	13	65	14	20	47	95	82	40	51	29	13	13	13	15	59	»
37	72	55	25	43	22	4	3	8	14	47	19	21	46	89	78	39	47	25	11	13	12	14	45	»
36	66	54	25	39	21	6	2	7	12	41	18	22	46	81	79	41	45	22	12	11	11	13	43	»
34	64	52	25	37	19	8	1	6	12	37	16	23	45	78	77	38	43	20	11	11	12	14	39	»
32	59	50	27	46	20	7	-1	6	11	31	16	24	44	75	72	40	47	19	10	12	13	14	38	»
31	59	47	36	39	19	9	0	6	13	31	15	25	43	73	69	57	40	14	15	11	12	13	37	»
30	65	46	30	35	18	8	0	6	11	30	15	26	42	73	67	46	38	19	12	11	11	13	34	»
30	61	44	27	33	17	9	-1	6	13	29	16	27	44	71	62	42	37	16	11	10	12	14	29	»
30	84	43	26	32	16	9	0	5	22	30	15	28	44	79	65	39	35	10	11	11	11	19	33	»
30	148	41	25	31	15	8	-1	5	17	28	15	29	40	165	61	40	35	15	11	13	10	17	30	»
29		40	25	42	14	7	-2	4	13	26	14	30	41		60	37	43	14	10	12	12	16	26	»
31		39		34		5	0		13		14	31	40		57		38		11	12		16		»
44	77	73	30	45	25	10	2	4	14	35	19	Medie	48	83	100	47	50	29	12	11	13	18	37	»
Media annua: 31 cm													Media annua: » cm											

LAMONE A REDA												Giorno	MONTONE A CASTROCARO											
Bacino: LAMONE (16.36 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (53.48 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
77	130	255	120	99	99	66	55	53	56	»	84	1	16	34	62	37	»	»	18	9	3	3	9	19
78	112	207	118	112	96	65	56	54	63	»	84	2	19	31	49	37	»	»	15	9	2	9	9	18
95	106	200	117	146	96	64	56	54	56	»	82	3	35	28	50	34	»	»	15	9	2	12	12	15
113	137	233	115	128	92	64	56	53	64	»	82	4	31	34	49	34	»	»	12	9	-1	12	13	16
114	124	204	112	117	91	64	55	54	60	»	81	5	34	31	49	34	»	»	12	12	5	9	12	16
132	117	274	111	111	91	64	72	54	64	»	80	6	49	31	68	34	»	»	12	9	2	3	43	16
147	114	254	109	108	98	64	57	54	62	»	79	7	46	31	65	34	»	»	11	6	9	6	37	16
133	115	214	109	111	91	63	55	54	60	»	78	8	40	34	56	31	»	»	12	9	9	6	25	15
130	116	245	111	112	100	61	56	54	60	»	78	9	40	31	71	31	»	»	12	9	9	9	19	12
126	250	315	117	107	106	61	56	54	76	»	77	10	50	92	71	31	»	28	12	9	8	19	19	16
146	180	284	107	105	101	60	62	54	75	»	77	11	40	46	84	31	»	21	12	9	2	16	19	13
141	153	267	105	111	95	61	55	53	70	178	77	12	40	43	74	31	»	21	9	9	2	9	44	15
131	226	227	104	125	127	58	55	54	65	138	76	13	34	65	65	31	»	34	9	9	6	9	35	13
122	200	202	102	155	108	58	55	53	79	115	76	14	31	65	55	31	»	28	9	-1	-1	12	28	16
199	234	186	101	147	101	80	54	53	160	106	75	15	52	77	53	28	»	25	31	6	2	34	28	16
154	291	177	99	135	95	83	53	57	92	99	75	16	40	83	49	28	»	24	18	9	6	18	25	13
139	583	179	98	136	90	66	54	94	79	94	74	17	46	108	49	28	»	25	15	-1	21	15	22	13
130	353	172	96	126	87	62	61	71	72	91	74	18	46	77	49	28	»	21	12	-1	8	15	22	10
123	244	165	95	120	85	60	55	74	»	102	73	19	43	62	46	28	»	18	12	-1	6	12	31	13
117	202	158	94	127	87	57	55	61	»	159	74	20	31	52	46	28	»	25	12	9	9	12	38	13
114	182	153	93	120	83	56	54	60	»	125	78	21	28	46	46	24	»	18	12	2	3	13	31	16
111	169	149	93	113	80	56	56	61	»	112	77	22	28	46	46	28	»	18	9	12	9	15	28	13
108	161	148	92	109	78	56	54	58	»	106	75	23</												

RABBI A PREDAPPIO												Giorno	MONTONE A PONTE BRALDO											
Bacino: FIUMI UNITI (120.13 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8	13	42	16	11	7	5	5	-19	-19	4	9	1	32	76	340	119	86	65	53	71	39	37	42	49
8	13	31	16	28	8	5	4	-20	2	4	7	2	49	84	265	116	113	62	55	47	40	47	47	39
10	13	31	15	25	7	5	2	-19	4	6	8	3	58	73	239	110	230	61	51	46	42	52	46	51
13	16	29	13	17	7	5	2	-21	4	4	8	4	87	114	290	107	149	59	52	45	40	44	45	54
15	15	30	13	16	7	5	4	-20	2	4	8	5	101	87	245	98	122	59	53	49	40	44	49	53
20	13	43	13	15	7	5	4	2	0	»	8	6	146	84	384	93	107	59	52	44	43	42	64	40
23	16	41	13	11	8	5	4	-4	1	»	8	7	169	94	359	94	94	71	52	44	46	44	199	49
26	16	35	13	11	7	5	2	-9	0	»	7	8	153	89	289	97	88	62	51	42	43	43	79	33
21	14	39	13	11	8	3	0	-12	4	»	8	9	142	94	304	98	90	66	52	46	43	47	50	48
27	43	42	13	11	11	4	2	-15	8	»	7	10	116	227	390	103	83	71	51	46	44	54	44	44
21	26	52	11	11	8	4	2	-15	7	»	7	11	162	212	364	90	78	69	51	45	42	53	56	49
17	24	45	11	11	8	4	2	-15	4	32	7	12	140	157	376	86	84	233	51	45	36	46	246	43
16	41	41	11	12	11	4	2	-17	4	19	7	13	111	312	317	80	109	132	53	46	41	46	154	49
16	37	36	11	16	9	4	0	-19	5	17	8	14	100	279	277	77	96	93	45	45	38	52	101	49
31	32	30	10	13	8	12	0	-15	14	15	8	15	183	298	247	77	117	77	65	42	45	154	74	48
24	42	30	9	13	8	7	-1	-12	7	13	7	16	163	339	227	73	99	68	60	46	44	55	60	49
19	62	32	10	11	8	6	0	5	6	12	7	17	126	605	235	68	91	65	56	46	53	50	51	37
16	45	28	9	9	7	5	0	3	6	11	7	18	103	394	230	68	85	60	51	41	51	50	56	31
15	33	26	9	10	7	4	2	-1	4	16	7	19	87	294	213	66	79	59	51	41	46	45	65	47
15	28	24	9	9	8	3	0	-12	4	19	7	20	78	239	199	64	83	61	50	40	45	45	169	50
15	25	25	8	10	7	2	0	-7	6	15	7	21	77	207	190	62	71	60	49	42	45	45	91	49
13	24	25	9	8	7	4	1	-13	6	11	7	22	72	187	187	63	69	59	46	45	45	43	80	35
13	21	26	8	8	7	5	-1	-13	4	12	7	23	69	171	186	63	66	58	50	43	42	46	55	36
13	21	21	13	9	7	5	-1	-15	4	11	7	24	63	160	174	67	66	60	52	40	37	49	64	35
11	21	19	14	8	6	5	-1	-15	4	11	7	25	60	157	161	112	67	59	53	41	39	47	63	35
12	26	17	11	8	5	5	-19	-17	2	8	7	26	58	212	152	88	64	57	51	39	38	46	49	32
13	26	17	10	8	6	5	-18	-17	4	8	7	27	58	186	142	76	62	57	53	41	41	41	44	34
9	31	17	12	7	5	8	-20	-17	7	10	7	28	62	239	137	68	61	53	56	41	39	50	56	43
10	54	17	9	8	4	5	-19	-18	5	8	6	29	55	513	142	64	63	55	51	41	39	46	49	43
10		16	9	11	4	4	-18	-18	5	8	7	30	65		133	63	109	58	51	40	44	40	38	33
9		16		8		4	-19		4		7	31	61		125		71		50	42		43		44
16	27	30	11	12	7	5	-3	-13	4	»	7	Medie	97	213	243	84	92	71	52	44	42	50	76	43
Media annua: » cm													Media annua: 92 cm											
MONTONE A P.TE VICO												Giorno	RONCO A S.TA SOFIA											
Bacino: FIUMI UNITI (8.51 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
19	42	331	93	56	40	28	25	16	19	26	»	1	13	24	88	46	36	28	20	14	10	11	18	35
28	69	238	90	75	38	31	22	18	32	29	»	2	16	23	74	46	125	30	21	14	10	23	16	31
36	57	206	87	241	40	28	25	19	25	29	»	3	45	22	69	46	67	27	21	13	10	16	16	30
80	87	291	81	126	34	28	22	18	25	29	»	4	36	36	66	45	57	26	19	13	10	13	16	28
76	75	221	75	99	34	25	28	22	25	32	»	5	39	35	69	44	55	26	19	13	9	13	15	27
107	72	358	72	84	38	25	25	19	26	32	»	6	53	33	87	44	52	24	18	13	12	13	83	30
163	75	346	72	71	43	28	22	25	26	220	»	7	50	34	78	43	49	30	21	13	16	14	60	26
128	75	270	75	62	34	25	22	22	26	69	»	8	57	41	71	43	48	25	19	13	15	14	48	25
128	75	271	75	68	41	28	19	22	26	38	»	9	51	42	73	42	47	33	18	12	13	17	44	25
102	72	389	90	56	50	25	22	22	35	35	»	10	58	78	75	41	46	31	18	12	11	26	40	25
146	196	316	65	56	44	25	22	19	35	39	»	11	49	59	86	38	45	27	18	13	11	20	33	24
122	137	358	62	62	38	25	22	19	29	»	»	12	54	59	84	36	46	25	16	12	11	25	79	23
96	251	291	56	75	102	25	19	19	29	»	»	13	48	74	77	37	44	32	15	12	10	17	58	23
85	236	251	53	71	81	22	22	15	29	»	»	14	44	87	70	33	44	31	15	13	10	34	51	22
97	306	220	53	99	53	25	22	22	72	»	»	15	68	67	67	31	43	40	53	12	11	47	49	21
155	297	202	50	74	43	46	19	25	44	»	33	16	53	86	62	31	46	23	26	11	22	29	47	21
118	513	205	47	71	38	31	22	31	32	»	35	17	48	105	63	31	44	22	22	11	27	31	45	20
96	380	205	47	59	34	25	19	31	32	»	33	18	45	86	67	30	43	23	19	11	20	19	42	21
82	272	186	44	56	35	25	22	28	29	»	33	19	41	70	62	29	41	21	18	10	16	18	70	20
72	218	171	41	59	35	25	22	22	29	»	34	20	40	67	59	29	50	22	17	11	15	16	61	20
66	183	162	41	50	34	25	22	29	26	»	42	21	36	66	58	28	45	22	16	11	14	30	52	24
60	165	155	38	47	34	25	25	22	22	»	38	22	34	62	57	27	44	20	16	10	21	23	48	19
57	148	158	41	44	34	25	19	22	29	»	37	23	32	59	59	26	42	19	15	10	17	20	46	18
47	140	142	44</																					

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
28	55	260	87	75	60	48	64	53	39	44	53	1	37	-3	5	-4	-6	-7	-8	-8	-9	-8	-12	-6
52	58	163	81	133	59	45	51	54	77	51	44	2	1	2	1	-4	27	-8	-8	-9	-8	-10	-6	-10
60	58	144	79	204	62	46	46	54	49	51	52	3	1	0	5	-4	7	-6	-7	-8	-9	-9	-7	-9
67	61	206	74	116	58	44	45	53	47	50	63	4	1	0	5	-7	-1	-6	-8	-8	-7	»	-11	-7
63	58	145	76	104	56	45	47	58	47	51	63	5	0	-1	5	-6	-3	-8	-7	-6	-8	»	-5	-6
90	58	282	75	95	58	45	49	69	57	82	49	6	1	-2	5	-8	-6	-7	-7	-9	-7	»	4	-6
85	67	192	78	88	63	48	47	60	59	145	60	7	2	2	4	-7	-6	-6	-7	-8	-5	-8	-1	-14
86	56	158	78	84	59	54	43	55	48	88	40	8	-4	0	3	-7	-6	-7	-6	-9	-8	-8	-4	-13
91	66	179	78	87	70	53	49	57	55	70	55	9	-2	-1	8	-8	-5	-6	-7	-8	-9	-8	-8	-12
65	66	232	79	77	79	57	56	55	80	57	55	10	-4	0	13	-8	-6	-6	-6	-6	-8	-6	-10	-13
87	101	214	72	83	71	52	77	55	71	65	57	11	2	-1	19	-8	-5	-4	-7	-9	-9	-7	-6	-8
70	89	232	69	83	56	53	56	55	58	290	47	12	1	0	8	-7	-7	-6	-7	-10	-8	-11	30	-6
69	158	181	71	82	82	56	55	54	55	122	57	13	21	1	5	-7	-6	-8	-5	-9	-8	-8	2	-11
72	115	158	70	73	69	48	51	54	73	101	57	14	8	0	3	-8	-8	-4	-9	-8	-9	-8	-1	-9
57	146	136	70	76	76	70	52	59	128	76	57	15	16	-1	-2	-5	-9	-6	13	-8	-6	-7	-3	-8
77	306	133	69	72	66	73	48	62	68	65	56	16	-4	7	-1	-6	-10	-7	-8	-8	-6	-10	-7	-7
62	480	132	68	73	63	54	47	85	60	67	43	17	11	25	2	-6	-10	-6	-8	-8	-7	-7	-6	-13
53	228	132	70	71	55	49	53	61	55	74	35	18	25	7	-3	-7	-7	-7	-7	-8	-7	-5	-4	-14
51	146	125	65	73	56	47	50	50	57	83	55	19	5	4	-4	-9	-6	-7	-8	-8	-8	-7	-2	-8
49	134	117	64	73	56	49	54	41	54	130	56	20	1	-1	-2	-9	-4	-7	-8	-8	-8	-8	-3	-6
61	117	115	60	78	56	46	53	48	45	93	61	21	0	-5	-1	-9	-8	-7	-8	-7	-8	-8	-6	-8
52	112	115	62	73	57	46	64	49	48	81	41	22	5	-2	0	-8	-8	-8	-8	-10	-8	-11	-5	-12
54	105	114	62	69	53	54	54	40	53	64	39	23	-3	-5	-2	-4	-9	-6	-6	-10	-11	-8	-6	-11
50	94	109	75	68	52	57	51	46	54	76	38	24	-3	-5	-5	-7	-8	-7	-6	-9	-11	-7	-6	-13
45	94	105	97	65	50	59	51	41	53	78	38	25	-4	-6	-3	-4	-8	-7	-6	-10	-9	-8	-4	-8
44	140	92	78	64	54	52	51	37	53	61	33	26	-1	-5	-6	-5	-8	-7	-7	-10	-10	-8	-8	-13
46	122	90	70	65	50	52	50	40	40	50	36	27	4	-6	-5	-6	-8	-8	-6	-10	-9	-11	-9	-13
59	210	89	65	62	49	58	51	47	55	68	36	28	-1	-4	-2	-5	-8	-10	-9	-9	-11	-10	-6	-12
53	434	96	62	67	48	58	52	44	51	50	47	29	0	10	-4	-6	-7	-9	-8	-9	-10	-10	-8	-10
61		96	63	71	45	52	54	41	45	45	34	30	-1		-4	-6	-7	-8	-8	-8	-7	-10	-13	-14
51		95		64		50	58		47		52	31	0		-5		-6		-8	-8		-7		-11
62	136	150	72	83	60	52	53	53	57	81	49	Medie	4	0	1	-6	-5	-7	-7	-8	-8	»	-4	-10
Media annua: 75 cm													Media annua: » cm											

SAVIO A SAN CARLO (48)												Giorno	RUBICONE A SAVIGNANO											
Bacino: SAVIO													Bacino: RUBICONE											
(42.98 m. s.m.)													(m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
56	62	139	90	76	68	56	53	38	42	60	76	1	8	8	17	9	9	2	-2	-1	-4	-1	4	7
50	63	116	87	291	70	57	49	44	49	53	75	2	9	8	16	10	25	3	1	-4	-1	6	4	7
96	63	127	86	130	67	54	52	39	51	60	72	3	11	7	14	9	9	6	-1	-4	-1	3	4	8
75	94	135	83	116	67	55	54	39	56	52	73	4	12	20	32	9	9	6	-1	-1	-1	»	4	8
75	79	121	84	107	66	54	47	39	47	56	71	5	8	11	19	9	6	6	-1	-4	-1	»	3	7
102	74	140	81	99	63	50	55	44	47	218	70	6	21	10	16	9	6	6	-1	-1	-1	»	15	7
99	70	136	82	91	77	57	55	50	53	125	70	7	17	7	20	10	6	5	-1	-4	3	4	9	8
106	88	124	82	95	70	52	48	59	57	103	68	8	14	7	16	10	6	5	-2	-1	-1	0	7	8
108	84	134	83	93	67	56	48	50	59	90	67	9	11	7	20	9	6	9	-2	-1	-4	3	7	5
118	138	146	80	89	83	48	48	44	73	90	69	10	10	7	29	9	9	9	-1	-1	-1	13	10	8
99	108	182	77	82	70	49	59	46	68	82	66	11	10	7	35	9	9	8	-2	0	-1	7	7	8
95	99	152	77	87	68	55	54	47	67	219	67	12	10	7	22	9	5	5	-2	-1	-1	10	84	8
86	129	131	74	83	74	48	50	47	61	117	66	13	7	10	16	9	6	12	-2	-1	-1	10	13	8
80	111	128	74	81	72	48	44	43	68	106	64	14	7	10	16	9	6	9	-4	-4	-1	10	14	8
112	121	121	73	80	73	180	51	47	104	99	63	15	11	10	13	6	9	11	47	-4	-1	13	11	8
96	177	114	70	85	68	79	43	67	78	94	65	16	11	23	17	6	9	8	6	-1	3	6	11	8
87	226	126	70	81	65	68	44	75	67	89	63	17	11	42	19	9	6	5	2	-4	3	6	10	8
81	151	116	69	82	61	59	44	55	62	89	62	18	8	19	16	6	6	5	1	-1	0	6	10	8
75	128	110	72	69	61	59	43	55	62	114	63	19	9	16	13	10	6	6	2	2	3	3	10	6
69	116	102	72	100	71	55	44	55	61	110	62	20	8	14	10	6	9	9	1	2	3	3	10	8
75	109	107	69	91	69	55	44	49	64	103	67	21	8	13	14	6	6	5	-2	-1	3	4	10	8
72	103	106	68	80	58	55	44	56	63	94	63	22	8	10	14	6	5	5	-2	-1	6	6	6	7
72	100	112	65	79	62	60	42	57	63	91	62	23	8	9	17	6	3	5	2	-1	6	4	10	8
66	96	108	70	79	62	57	42	48	56	85	61	24	8	10	16	7	6	5	3	-1	6	4	10	8
69	86	105	99	77	56	55	42	49	60	84	63	25	8	10	13	13	2	4	2					

USO A SANTARCANGELO												Giorno	CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA												
Bacino: USO													Bacino: CONCA												
(30.32 m. s.m.)													(66.14 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
34	34	66	50	49	35	34	32	30	31	30	36	1	6	5	27	17	12	4	5	4	3	2	5	10	
33	35	59	49	137	39	36	31	30	32	29	37	2	5	6	22	16	65	6	5	3	3	4	2	10	
48	37	61	49	55	40	34	30	30	32	30	36	3	17	6	22	14	16	6	5	4	2	3	5	9	
40	66	85	50	51	39	33	31	30	32	30	36	4	10	18	32	14	13	8	4	4	3	3	4	8	
38	43	64	46	47	40	33	30	31	31	30	36	5	8	11	26	13	11	6	4	3	2	3	4	8	
97	39	61	47	45	40	32	33	30	32	59	35	6	29	9	25	13	10	6	5	5	2	3	16	8	
57	37	64	47	44	43	33	33	32	33	51	35	7	17	9	27	12	10	8	5	3	3	4	18	7	
53	36	57	48	42	41	33	32	30	31	39	35	8	14	7	24	13	9	7	5	3	3	2	12	8	
47	37	62	48	42	42	32	31	31	36	37	36	9	12	6	28	13	9	13	4	3	3	4	10	8	
48	37	89	48	43	57	33	30	31	44	37	36	10	18	12	32	12	9	16	5	3	3	5	10	8	
43	36	106	47	43	41	32	34	31	38	35	35	11	10	10	44	11	9	8	4	5	2	4	10	7	
40	36	70	45	42	39	32	33	31	44	182	35	12	8	9	29	10	7	12	4	3	3	6	109	7	
38	37	65	45	42	50	32	31	30	35	57	34	13	9	15	25	10	6	15	1	3	3	4	22	8	
38	38	61	44	41	43	31	30	31	36	50	34	14	8	13	23	9	7	13	3	3	3	4	17	6	
39	38	58	44	43	48	133	31	29	47	46	34	15	11	14	21	10	9	13	19	3	2	6	16	6	
39	72	58	44	41	42	40	31	31	34	44	35	16	9	25	19	9	7	10	8	3	3	4	14	7	
38	98	86	44	41	39	35	29	32	31	43	34	17	8	38	27	9	7	8	5	3	2	4	13	6	
37	64	63	43	41	38	34	30	30	32	41	35	18	8	27	21	8	7	7	5	3	3	4	12	7	
36	58	59	44	43	37	34	30	31	30	43	33	19	8	20	19	9	9	7	5	3	3	5	15	6	
35	52	56	43	47	47	34	31	32	29	43	34	20	7	19	17	9	14	17	5	3	4	3	17	6	
36	50	57	43	43	39	33	31	31	30	42	36	21	7	16	18	8	9	10	5	3	3	5	16	7	
36	49	60	41	42	37	32	30	37	31	40	36	22	7	14	18	8	8	8	4	3	3	5	14	8	
35	48	78	42	40	37	31	29	32	30	40	35	23	7	13	53	7	7	7	4	2	3	4	13	7	
35	48	64	43	42	35	34	30	31	30	38	35	24	7	13	31	8	7	7	5	3	3	4	12	7	
37	46	57	60	41	36	35	29	31	29	39	35	25	8	12	23	12	7	6	6	3	3	5	12	6	
36	50	55	48	39	36	34	29	30	30	39	34	26	8	15	21	9	7	6	5	3	3	4	11	7	
36	49	53	45	40	34	32	31	31	28	38	35	27	7	15	19	5	6	5	5	3	3	4	10	7	
35	54	58	45	39	34	33	29	31	31	38	34	28	4	20	25	8	7	5	5	3	3	4	10	8	
36	98	52	46	40	33	32	30	31	30	37	31	29	5	39	20	10	6	4	5	3	3	4	10	6	
35		51	44	39	34	33	31	31	30	36	34	30	3		18	8	5	5	4	3	3	5	9	6	
35		50		38		32	29		29		34	31	3		16		3		4	3		4		6	
41	49	64	46	46	40	36	31	31	33	45	35	Medie	9	15	25	10	10	8	5	3	3	4	15	7	
Media annua: 41 cm													Media annua: 10 cm												
												Giorno													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
												1													
												2													
												3													
												4													
												5													
												6													
												7													
												8													
												9													
												10													
												11													
												12													
												13													
												14													
												15													
												16													
												17													
												18													
												19													
												20													
												21													
												22													
												23													
												24													
												25													
												26													
												27													
												28													
												29													
												30													
												31													
												Medie													

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE a ROTTOFRENO	61	19	29 Feb.	1.00	163	13	28 Feb.	24.00	168	8	28 Feb.	19.00
	61	16	5 Mar.	15.00	161	15	28 Feb.	24.00	167	9	28 Feb.	18.00
	53	17	29 Feb.	1.00	161	15	28 Feb.	24.00	167	9	28 Feb.	18.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	56	29	19 Mag.	11.00	135	52	5 Mar.	8.00	161	26	5 Mar.	2.00
	50	60	9 Feb.	19.00	128	59	5 Mar.	8.00	159	28	5 Mar.	2.00
	50	60	9 Feb.	19.00	127	59	5 Mar.	8.00	159	30	5 Mar.	3.00
AVETO a CABANNE	66	8	19 Mag.	10.00	117	-10	9 Feb.	14.00	122	-30	20 Nov.	18.00
	46	18	21 Nov.	4.00	117	-10	9 Feb.	15.00	122	-30	20 Nov.	19.00
	46	27	5 Nov.	20.00	116	-9	9 Feb.	15.00	121	-29	20 Nov.	18.00
AVETO a SALSOMINORE	102	259	9 Feb.	19.00	218	169	19 Mag.	7.00	220	167	19 Mag.	2.00
	92	269	19 Mag.	11.00	216	171	19 Mag.	7.00	220	167	19 Mag.	3.00
	85	228	21 Nov.	6.00	215	172	19 Mag.	8.00	220	167	19 Mag.	4.00
TREBBIA a BOBBIO	131	70	19 Mag.	14.00	189	119	5 Mar.	9.00	221	87	5 Mar.	3.00
	113	56	19 Mag.	13.00	186	122	5 Mar.	10.00	220	88	5 Mar.	4.00
	113	56	19 Mag.	13.00	185	123	5 Mar.	10.00	220	88	5 Mar.	4.00
TREBBIA a RIVERGARO	142	61	19 Mag.	16.00	187	117	5 Mar.	11.00	221	56	7 Feb.	16.00
	140	63	19 Mag.	17.00	187	126	5 Mar.	11.00	220	54	7 Feb.	15.00
	137	63	19 Mag.	17.00	185	112	5 Mar.	10.00	220	54	7 Feb.	15.00
Nure												
Nure a Ferriere	46	20	5 Nov.	21.00	109	36	5 Mar.	8.00	117	28	5 Mar.	3.00
	45	80	5 Mar.	12.00	107	38	5 Mar.	9.00	116	29	5 Mar.	2.00
	45	80	5 Mar.	12.00	101	44	5 Mar.	9.00	116	29	5 Mar.	2.00
NURE a FARINI	60	192	5 Mar.	13.00	128	141	5 Mar.	9.00	151	118	5 Mar.	3.00
	56	107	19 Mag.	11.00	128	141	5 Mar.	9.00	150	119	5 Mar.	3.00
	51	91	19 Mag.	10.00	125	144	5 Mar.	10.00	147	122	5 Mar.	4.00
NURE a PONTENURE	87	117	5 Mar.	16.00	143	81	5 Mar.	12.00	161	44	7 Feb.	16.00
	76	53	19 Mag.	17.00	141	81	5 Mar.	12.00	161	44	7 Feb.	17.00
	62	162	5 Mar.	17.00	139	85	5 Mar.	12.00	160	45	7 Feb.	17.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	99	133	5 Mar.	18.00	299	197	28 Feb.	24.00	426	125	28 Feb.	19.00
	81	114	5 Mar.	17.00	293	180	28 Feb.	23.00	421	131	28 Feb.	20.00
	81	114	5 Mar.	17.00	293	180	28 Feb.	23.00	420	131	28 Feb.	20.00
RIGLIO A MONTANARO	105	100	5 Mar.	16.00	184	154	28 Feb.	21.00	270	115	28 Feb.	17.00
	96	4	7 Feb.	23.00	180	179	28 Feb.	22.00	267	118	28 Feb.	18.00
	96	4	7 Feb.	23.00	178	164	28 Feb.	22.00	265	113	28 Feb.	17.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	104	114	5 Mar.	14.00	157	61	5 Mar.	9.00	181	37	5 Mar.	3.00

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
ARDA a FIORENZUOLA	95	88	5 Mar.	13.00	154	64	5 Mar.	9.00	179	39	5 Mar.	3.00
	95	88	5 Mar.	13.00	153	65	5 Mar.	10.00	178	40	5 Mar.	4.00
	35	110	14 Mag.	19.00	80	135	28 Feb.	19.00	100	132	28 Feb.	15.00
	34	110	14 Mag.	19.00	76	156	28 Feb.	21.00	100	132	28 Feb.	16.00
	30	115	14 Mag.	19.00	73	142	28 Feb.	20.00	99	133	28 Feb.	16.00
Taro												
TARO a TORNOLO	61	186	9 Feb.	19.00	164	154	9 Feb.	17.00	168	150	9 Feb.	11.00
	52	131	12 Mag.	20.00	158	160	9 Feb.	17.00	168	150	9 Feb.	12.00
	52	179	5 Nov.	22.00	155	163	9 Feb.	18.00	167	151	9 Feb.	11.00
TARO a PRADELLA	136	119	5 Nov.	21.00	225	99	5 Nov.	18.00	237	87	5 Nov.	11.00
	132	166	5 Nov.	22.00	223	101	5 Nov.	19.00	233	65	5 Nov.	11.00
	89	166	5 Nov.	22.00	222	102	5 Nov.	18.00	233	65	5 Nov.	11.00
TARO a OSTIA	177	224	5 Nov.	22.00	254	148	5 Nov.	18.00	325	76	5 Nov.	11.00
	140	169	5 Nov.	22.00	254	148	5 Nov.	19.00	320	82	5 Nov.	12.00
	140	169	5 Nov.	22.00	254	148	5 Nov.	19.00	319	82	5 Nov.	12.00
TARO a PONTE CENO	44	31	5 Nov.	21.00	83	36	5 Mar.	8.00	91	28	5 Mar.	2.00
	41	23	5 Nov.	20.00	79	35	5 Mar.	7.00	90	24	5 Mar.	1.00
	41	23	5 Nov.	20.00	79	35	5 Mar.	7.00	90	24	5 Mar.	1.00
CENO a P.TE LAMBERTI	68	187	5 Mar.	14.00	164	51	19 Mag.	9.00	169	46	19 Mag.	3.00
	50	157	19 Mag.	13.00	164	51	19 Mag.	9.00	169	46	19 Mag.	3.00
	46	90	19 Mag.	12.00	161	54	19 Mag.	10.00	169	46	19 Mag.	5.00
RECCHIO a NOCETO	54	-116	12 Ott.	17.00	118	-55	28 Feb.	20.00	133	-66	28 Feb.	16.00
	53	-119	15 Set.	9.00	117	-58	28 Feb.	20.00	133	-66	28 Feb.	17.00
	53	-119	15 Set.	9.00	117	-58	28 Feb.	20.00	133	-66	28 Feb.	17.00
TARO a S. SECONDO	318	342	6 Nov.	4.00	597	321	5 Mar.	16.00	727	368	28 Feb.	20.00
	250	291	6 Nov.	3.00	592	309	5 Mar.	16.00	726	369	28 Feb.	20.00
	250	291	6 Nov.	3.00	592	309	5 Mar.	16.00	725	369	28 Feb.	20.00
Stirone a Vigoleno	81	110	14 Mag.	18.00	160	159	28 Feb.	20.00	200	119	28 Feb.	14.00
	78	113	14 Mag.	17.00	153	166	28 Feb.	20.00	200	119	28 Feb.	14.00
	78	113	14 Mag.	17.00	139	129	28 Feb.	16.00	199	120	28 Feb.	15.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	109	98	19 Mag.	16.00	387	219	28 Feb.	23.00	484	122	28 Feb.	17.00
	80	253	28 Feb.	24.00	384	193	28 Feb.	23.00	483	123	28 Feb.	18.00
	80	253	28 Feb.	24.00	384	193	28 Feb.	23.00	483	123	28 Feb.	18.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	125	191	9 Mar.	2.00	302	110	2 Mar.	23.00	328	141	28 Feb.	19.00
	123	141	9 Mar.	1.00	301	115	2 Mar.	24.00	326	138	28 Feb.	18.00
	123	141	9 Mar.	1.00	297	115	2 Mar.	24.00	326	138	28 Feb.	18.00
Parma												
PARMA a CORNIGLIO BT	109	141	5 Nov.	17.00	152	132	5 Nov.	17.00	211	73	5 Nov.	7.00
	105	179	5 Nov.	18.00	148	150	9 Feb.	17.00	210	74	5 Nov.	7.00
	78	120	19 Mag.	11.00	148	150	9 Feb.	17.00	205	79	5 Nov.	8.00
BAGANZA a BERCETO	63	20	5 Nov.	18.00	65	18	5 Nov.	16.00	78	2	5 Nov.	6.00
	62	18	5 Nov.	17.00	65	18	5 Nov.	17.00	78	5	5 Nov.	7.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2016

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	62	18	5 Nov.	17.00	65	18	5 Nov.	17.00	76	7	5 Nov.	9.00
	39	54	5 Nov.	20.00	78	52	5 Nov.	18.00	95	35	5 Nov.	17.00
	39	54	5 Nov.	21.00	77	53	5 Nov.	19.00	93	37	5 Nov.	13.00
PARMA a P.TE VERDI	37	93	5 Nov.	23.00	76	54	5 Nov.	19.00	93	37	5 Nov.	13.00
	88	102	5 Nov.	23.00	179	22	5 Nov.	21.00	225	20	5 Nov.	18.00
	78	22	5 Nov.	21.00	179	22	5 Nov.	21.00	224	21	5 Nov.	19.00
Parma a Colorno	78	22	5 Nov.	21.00	179	22	5 Nov.	21.00	224	21	5 Nov.	19.00
	106	91	6 Nov.	6.00	404	65	6 Nov.	6.00	472	65	6 Nov.	6.00
	89	150	6 Nov.	7.00	392	91	6 Nov.	6.00	470	64	6 Nov.	5.00
Enza	85	65	6 Nov.	6.00	384	65	6 Nov.	5.00	470	64	6 Nov.	5.00
CEDRA a SELVANIZZA	88	221	5 Nov.	17.00	169	192	9 Feb.	18.00	186	176	9 Feb.	16.00
	71	319	6 Nov.	9.00	167	187	9 Feb.	17.00	185	176	9 Feb.	16.00
	56	226	5 Mar.	14.00	167	187	9 Feb.	17.00	185	176	9 Feb.	16.00
LONZA a LONZA	76	39	31 Dic.	12.00	94	58	18 Nov.	21.00	110	42	18 Nov.	20.00
	74	37	30 Dic.	20.00	90	53	18 Nov.	21.00	106	46	18 Nov.	18.00
	74	37	30 Dic.	20.00	90	53	18 Nov.	21.00	106	46	18 Nov.	18.00
ENZA a VETTO	77	111	5 Nov.	18.00	184	82	9 Feb.	18.00	206	47	5 Nov.	13.00
	68	136	9 Feb.	20.00	184	76	9 Feb.	17.00	204	33	5 Nov.	12.00
	68	136	9 Feb.	20.00	184	76	9 Feb.	17.00	204	33	5 Nov.	12.00
TASSOBBIO a COMPIANO	40	143	28 Feb.	22.00	117	108	28 Feb.	19.00	117	108	28 Feb.	17.00
	35	156	28 Feb.	22.00	116	109	28 Feb.	20.00	117	108	28 Feb.	19.00
	31	70	24 Lug.	18.00	115	110	28 Feb.	20.00	117	108	28 Feb.	19.00
ENZA a CEDOGNO	66	83	9 Feb.	21.00	160	45	9 Feb.	19.00	165	40	9 Feb.	15.00
	61	126	6 Nov.	10.00	160	45	9 Feb.	19.00	164	41	9 Feb.	13.00
	54	64	9 Feb.	21.00	157	48	9 Feb.	20.00	164	41	9 Feb.	13.00
ENZA a SORBOLO	215	541	10 Feb.	2.00	652	289	5 Nov.	22.00	796	286	5 Nov.	21.00
	202	639	10 Feb.	2.00	628	288	5 Nov.	22.00	796	287	5 Nov.	21.00
	175	289	5 Nov.	22.00	628	288	5 Nov.	22.00	795	287	5 Nov.	21.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	69	118	28 Feb.	21.00	133	83	28 Feb.	18.00	133	83	28 Feb.	18.00
	58	147	28 Feb.	21.00	133	83	28 Feb.	19.00	133	83	28 Feb.	19.00
	44	103	28 Feb.	20.00	132	84	28 Feb.	17.00	132	84	28 Feb.	16.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	220	330	28 Feb.	24.00	584	167	28 Feb.	22.00	630	143	28 Feb.	20.00
	198	258	28 Feb.	23.00	581	150	28 Feb.	21.00	630	143	28 Feb.	20.00
	198	258	28 Feb.	23.00	581	150	28 Feb.	21.00	628	145	28 Feb.	19.00
Secchia												
SECCHIA a P.TE CAVOLA	76	-87	9 Feb.	22.00	145	-103	9 Feb.	18.00	150	-108	9 Feb.	16.00
	68	-49	9 Feb.	22.00	142	-100	9 Feb.	19.00	148	-82	28 Feb.	14.00
	46	-43	28 Feb.	21.00	142	-100	9 Feb.	20.00	147	-81	28 Feb.	14.00
SECCHIA a P.TE LUGO	88	53	9 Feb.	23.00	147	84	28 Feb.	20.00	165	13	5 Nov.	12.00
	65	99	9 Feb.	23.00	145	86	28 Feb.	20.00	165	13	5 Nov.	12.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
ROSSENNA a ROSSENNA	61	23	5 Nov.	14.00	145	86	28 Feb.	20.00	164	14	5 Nov.	10.00
	94	64	28 Feb.	21.00	188	29	28 Feb.	19.00	189	28	28 Feb.	17.00
	78	37	28 Feb.	20.00	185	32	28 Feb.	20.00	189	28	28 Feb.	18.00
	78	37	28 Feb.	20.00	180	37	28 Feb.	20.00	189	28	28 Feb.	18.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	80	85	10 Feb.	2.00	125	126	28 Feb.	22.00	137	114	28 Feb.	20.00
	65	81	10 Feb.	2.00	122	119	28 Feb.	21.00	136	115	28 Feb.	19.00
	65	81	10 Feb.	2.00	122	119	28 Feb.	21.00	136	115	28 Feb.	19.00
	182	214	10 Feb.	4.00	598	9	5 Nov.	21.00	779	9	5 Nov.	21.00
SECCHIA a P.TE ALTO	177	298	10 Feb.	4.00	597	33	5 Nov.	21.00	775	3	5 Nov.	20.00
	155	33	5 Nov.	21.00	578	3	5 Nov.	20.00	775	3	5 Nov.	20.00
	125	245	5 Nov.	24.00	564	202	5 Nov.	24.00	735	187	5 Nov.	23.00
	122	305	6 Nov.	1.00	551	187	5 Nov.	23.00	730	184	5 Nov.	23.00
SECCHIA a PIOPPA	116	370	6 Nov.	1.00	551	187	5 Nov.	23.00	730	184	5 Nov.	23.00
	84	240	6 Nov.	6.00	392	206	6 Nov.	5.00	560	173	6 Nov.	4.00
	84	281	6 Nov.	6.00	392	184	6 Nov.	5.00	556	184	6 Nov.	5.00
	79	324	6 Nov.	7.00	392	184	6 Nov.	5.00	555	168	6 Nov.	4.00
Secchia a Bondanello	70	-30	11 Lug.	12.00	285	47	6 Nov.	10.00	455	35	6 Nov.	10.00
	70	-30	11 Lug.	13.00	281	69	6 Nov.	11.00	452	47	6 Nov.	10.00
	70	-30	11 Lug.	13.00	277	35	6 Nov.	10.00	451	28	6 Nov.	9.00
	48	275	6 Nov.	10.00	254	236	6 Nov.	9.00	411	179	6 Nov.	7.00
Secchia a Concordia	47	299	6 Nov.	11.00	253	220	6 Nov.	9.00	409	190	6 Nov.	8.00
	46	323	6 Nov.	11.00	253	220	6 Nov.	9.00	408	172	6 Nov.	7.00
Panaro												
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	90	98	9 Feb.	20.00	226	26	18 Nov.	22.00	290	-20	5 Nov.	9.00
	87	75	5 Nov.	12.00	223	29	18 Nov.	22.00	290	-13	5 Nov.	10.00
	83	141	19 Nov.	2.00	220	32	18 Nov.	23.00	289	-20	5 Nov.	9.00
	80	163	19 Nov.	3.00	162	136	19 Nov.	3.00	214	75	5 Nov.	12.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	80	109	5 Nov.	14.00	160	114	18 Nov.	23.00	212	77	5 Nov.	12.00
	80	109	5 Nov.	14.00	160	114	18 Nov.	23.00	211	78	5 Nov.	11.00
	46	-27	24 Lug.	17.00	109	20	5 Nov.	13.00	154	-15	5 Nov.	9.00
	44	-25	24 Lug.	17.00	94	5	5 Nov.	12.00	152	-13	5 Nov.	10.00
LEO a FANANO	43	-25	24 Lug.	17.00	94	5	5 Nov.	12.00	151	-12	5 Nov.	10.00
	79	-41	5 Mar.	17.00	205	-109	5 Nov.	15.00	243	-109	5 Nov.	15.00
	71	-39	9 Feb.	23.00	200	-111	5 Nov.	15.00	227	-114	5 Nov.	11.00
	71	-39	9 Feb.	23.00	200	-111	5 Nov.	15.00	227	-114	5 Nov.	11.00
PANARO a P.TE SAMONE	104	89	17 Set.	7.00	138	114	5 Nov.	19.00	138	114	5 Nov.	14.00
	102	87	2 Ott.	11.00	138	114	5 Nov.	19.00	138	114	5 Nov.	15.00
	100	86	5 Ott.	17.00	136	114	5 Nov.	19.00	138	114	5 Nov.	15.00
	259	81	5 Nov.	21.00	652	81	5 Nov.	21.00	736	81	5 Nov.	21.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	254	191	10 Feb.	3.00	638	81	5 Nov.	21.00	732	81	5 Nov.	21.00
	254	191	10 Feb.	3.00	638	81	5 Nov.	21.00	732	81	5 Nov.	21.00
	79	90	28 Feb.	22.00	172	58	28 Feb.	21.00	185	48	28 Feb.	20.00
	59	82	28 Feb.	22.00	162	71	28 Feb.	21.00	183	50	28 Feb.	19.00
Tiepidio a San Donnino	59	82	28 Feb.	22.00	159	71	28 Feb.	21.00	183	50	28 Feb.	19.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Panaro a Navicello	265	73	5 Nov.	23.00	742	30	5 Nov.	22.00	871	30	5 Nov.	22.00
	226	213	5 Nov.	23.00	725	26	5 Nov.	22.00	868	26	5 Nov.	22.00
	184	297	19 Nov.	9.00	725	26	5 Nov.	22.00	868	26	5 Nov.	22.00
PANARO a BOMPORTO	148	214	6 Nov.	1.00	559	112	5 Nov.	24.00	741	112	5 Nov.	24.00
	146	145	5 Nov.	24.00	549	145	5 Nov.	24.00	739	104	5 Nov.	23.00
	146	145	5 Nov.	24.00	539	104	5 Nov.	23.00	739	104	5 Nov.	23.00
Panaro a Camposanto	84	273	6 Nov.	4.00	430	156	6 Nov.	2.00	640	133	6 Nov.	2.00
	81	313	6 Nov.	4.00	426	133	6 Nov.	2.00	636	126	6 Nov.	1.00
	80	193	6 Nov.	3.00	426	133	6 Nov.	2.00	636	126	6 Nov.	1.00
Panaro a Foscaglia	59	1164	6 Nov.	8.00	267	1043	6 Nov.	5.00	428	1043	6 Nov.	5.00
	58	1043	6 Nov.	5.00	256	1065	6 Nov.	6.00	426	1036	6 Nov.	5.00
	58	1043	6 Nov.	5.00	253	1036	6 Nov.	5.00	426	1036	6 Nov.	5.00
NAVIGLIO a MODENA	101	61	2 Giu.	18.00	143	59	2 Giu.	14.00	165	15	28 Feb.	19.00
	99	94	2 Giu.	18.00	143	60	2 Giu.	14.00	164	16	28 Feb.	18.00
	88	28	30 Ago.	16.00	143	60	2 Giu.	15.00	164	16	28 Feb.	18.00
Panaro a Bondeno	55	735	7 Lug.	10.00	174	735	6 Nov.	8.00	269	735	6 Nov.	8.00
	55	735	7 Lug.	10.00	167	751	6 Nov.	9.00	262	735	6 Nov.	8.00
	41	750	9 Giu.	13.00	163	735	6 Nov.	8.00	262	735	6 Nov.	8.00
Po												
Po a P.te Becca	30	-69	12 Mag.	5.00	151	-133	12 Mag.	2.00	251	-179	11 Mag.	23.00
	28	-79	12 Mag.	4.00	149	-140	12 Mag.	2.00	250	-168	11 Mag.	24.00
	28	-79	12 Mag.	4.00	149	-140	12 Mag.	2.00	249	-174	11 Mag.	24.00
PO a P.TE SPESSA	27	-9	12 Mag.	6.00	142	-56	12 Mag.	4.00	236	-79	12 Mag.	2.00
	26	-22	12 Mag.	5.00	140	-65	12 Mag.	3.00	235	-87	12 Mag.	1.00
	26	-22	12 Mag.	5.00	140	-65	12 Mag.	3.00	235	-87	12 Mag.	1.00
PO a PIACENZA	37	119	12 Mag.	12.00	148	95	12 Mag.	11.00	231	72	12 Mag.	10.00
	34	107	12 Mag.	12.00	145	87	12 Mag.	11.00	229	68	12 Mag.	9.00
	34	107	12 Mag.	12.00	145	87	12 Mag.	11.00	229	68	12 Mag.	9.00
PO a CREMONA	56	-650	26 Ott.	15.00	149	-470	12 Mag.	15.00	258	-549	12 Mag.	11.00
	56	-650	26 Ott.	16.00	146	-437	12 Mag.	17.00	253	-559	12 Mag.	10.00
	39	-266	24 Nov.	10.00	144	-476	12 Mag.	15.00	253	-559	12 Mag.	10.00
Po a Casalmaggiore	33	-131	29 Feb.	7.00	165	-207	29 Feb.	4.00	254	-215	29 Feb.	4.00
	32	-145	29 Feb.	7.00	164	-196	29 Feb.	5.00	253	-221	29 Feb.	3.00
	32	-145	29 Feb.	7.00	162	-184	29 Feb.	5.00	253	-221	29 Feb.	3.00
PO a BORETTO	34	1	29 Feb.	9.00	156	-81	29 Feb.	5.00	248	-74	29 Feb.	6.00
	32	35	29 Feb.	10.00	156	-74	29 Feb.	6.00	247	-81	29 Feb.	5.00
	32	18	29 Feb.	9.00	155	-88	29 Feb.	5.00	247	-81	29 Feb.	5.00
PO a BORGOFORTE	21	4	29 Feb.	11.00	119	4	29 Feb.	11.00	236	4	29 Feb.	11.00
	20	142	29 Feb.	18.00	117	15	29 Feb.	11.00	234	15	29 Feb.	11.00
	20	25	29 Feb.	12.00	117	45	29 Feb.	13.00	234	25	29 Feb.	12.00
PO a SERMIDE	17	342	29 Feb.	24.00	89	315	29 Feb.	22.00	169	235	29 Feb.	16.00
	16	351	29 Feb.	24.00	88	309	29 Feb.	21.00	168	215	29 Feb.	14.00
	16	359	1 Mar.	1.00	88	309	29 Feb.	21.00	168	215	29 Feb.	14.00
PO a FICAROLO	17	-267	29 Feb.	24.00	89	-275	29 Feb.	24.00	160	-346	29 Feb.	18.00
	17	-259	1 Mar.	1.00	88	-287	29 Feb.	23.00	160	-334	29 Feb.	19.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO a PONTELAGOSCURO	16	-275	29 Feb.	24.00	88	-287	29 Feb.	23.00	159	-352	29 Feb.	17.00
	17	-366	29 Feb.	24.00	99	-366	29 Feb.	24.00	179	-374	29 Feb.	24.00
	17	-359	1 Mar.	1.00	99	-359	1 Mar.	1.00	176	-366	29 Feb.	24.00
	17	-342	1 Mar.	2.00	98	-374	29 Feb.	24.00	176	-382	29 Feb.	23.00
Po a Polesella	395	0	15 Mag.	7.00	406	0	15 Mag.	7.00	411	0	15 Mag.	4.00
	394	0	15 Mag.	6.00	404	0	15 Mag.	6.00	411	0	15 Mag.	4.00
	394	0	15 Mag.	6.00	404	0	15 Mag.	6.00	411	0	15 Mag.	5.00
Delta Po												
Po di Goro ad Ariano (2)	29	-122	15 Ott.	7.00	76	-175	19 Ago.	8.00	76	-175	19 Ago.	8.00
	26	-111	15 Ott.	8.00	75	-192	22 Lug.	8.00	75	-192	22 Lug.	8.00
	26	-146	16 Set.	8.00	75	-192	22 Lug.	8.00	75	-192	22 Lug.	8.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	74	42	18 Nov.	23.00	153	15	18 Nov.	20.00	154	14	18 Nov.	16.00
	67	29	18 Nov.	23.00	153	15	18 Nov.	20.00	154	14	18 Nov.	17.00
	67	29	18 Nov.	23.00	153	15	18 Nov.	21.00	154	14	18 Nov.	18.00
Reno a Porretta (4)	163	966	18 Nov.	24.00	336	845	18 Nov.	20.00	336	845	18 Nov.	20.00
	150	937	18 Nov.	24.00	333	848	18 Nov.	21.00	335	846	18 Nov.	16.00
	150	937	18 Nov.	24.00	331	850	18 Nov.	21.00	335	846	18 Nov.	16.00
Silla a Silla (5)	56	50	5 Mar.	15.00	116	16	18 Nov.	20.00	117	15	18 Nov.	16.00
	52	29	5 Mar.	15.00	115	17	18 Nov.	21.00	116	16	18 Nov.	15.00
	52	29	5 Mar.	15.00	114	18	18 Nov.	22.00	116	16	18 Nov.	15.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	39	6250	18 Nov.	24.00	170	6220	18 Nov.	23.00	288	6232	18 Nov.	23.00
	38	6232	18 Nov.	23.00	165	6216	18 Nov.	22.00	287	6220	18 Nov.	23.00
	38	6232	18 Nov.	23.00	165	6216	18 Nov.	22.00	287	6220	18 Nov.	23.00
RENO a VERGATO (8)	169	137	19 Nov.	1.00	309	56	18 Nov.	22.00	312	53	18 Nov.	20.00
	148	206	19 Nov.	2.00	308	57	18 Nov.	22.00	311	54	18 Nov.	19.00
	123	137	5 Mar.	18.00	308	57	18 Nov.	23.00	311	54	18 Nov.	19.00
Reno a Panico (9)	124	13	19 Nov.	2.00	182	-9	18 Nov.	22.00	187	-14	18 Nov.	16.00
	114	43	19 Nov.	3.00	182	-8	18 Nov.	23.00	186	-12	18 Nov.	17.00
	94	43	19 Nov.	3.00	181	-8	18 Nov.	23.00	185	-11	18 Nov.	17.00
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	71	-99	3 Gen.	9.00	177	-156	31 Gen.	4.00	228	-67	18 Nov.	19.00
	69	18	5 Nov.	20.00	177	-156	31 Gen.	4.00	225	-70	18 Nov.	18.00
	65	-65	3 Gen.	9.00	175	-156	31 Gen.	4.00	225	-70	18 Nov.	18.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	131	-59	5 Nov.	20.00	273	-62	19 Nov.	1.00	276	-65	18 Nov.	21.00
	122	-29	13 Mag.	8.00	272	-61	19 Nov.	1.00	275	-64	18 Nov.	19.00
	122	-29	13 Mag.	8.00	268	-61	19 Nov.	1.00	275	-64	18 Nov.	19.00
Bonconvento (13)	211	371	19 Nov.	5.00	647	306	19 Nov.	5.00	755	240	19 Nov.	2.00
	193	471	19 Nov.	6.00	643	293	19 Nov.	4.00	753	237	19 Nov.	2.00
	165	306	19 Nov.	5.00	643	293	19 Nov.	4.00	753	237	19 Nov.	2.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	48	113	2 Mag.	12.00	105	131	28 Feb.	22.00	119	125	28 Feb.	19.00
	47	161	5 Mar.	20.00	100	138	28 Feb.	22.00	119	125	28 Feb.	20.00
	47	161	5 Mar.	20.00	99	129	28 Feb.	21.00	118	125	28 Feb.	19.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	49	918	29 Feb.	1.00	139	863	28 Feb.	21.00	161	841	28 Feb.	18.00
	48	936	29 Feb.	1.00	131	853	28 Feb.	20.00	161	841	28 Feb.	18.00
	38	863	28 Feb.	21.00	131	853	28 Feb.	20.00	160	842	28 Feb.	16.00
Ghironda a Anzola (17)	76	3611	10 Giu.	1.00	157	3672	28 Feb.	21.00	212	3617	28 Feb.	18.00
	64	3607	19 Giu.	5.00	150	3662	28 Feb.	21.00	211	3618	28 Feb.	18.00
	54	3604	5 Ott.	20.00	150	3662	28 Feb.	21.00	211	3618	28 Feb.	19.00
Samoggia a Forcelli (16)	82	1024	29 Feb.	2.00	375	943	29 Feb.	1.00	426	914	28 Feb.	23.00
	81	823	2 Mag.	16.00	370	962	29 Feb.	1.00	425	914	28 Feb.	23.00
	76	988	29 Feb.	2.00	368	929	28 Feb.	24.00	425	915	28 Feb.	24.00
Cento (14)	106	-36	19 Nov.	8.00	500	-123	19 Nov.	7.00	771	-143	19 Nov.	7.00
	103	-86	19 Nov.	8.00	495	-86	19 Nov.	8.00	768	-153	19 Nov.	6.00
	103	-86	19 Nov.	8.00	485	-143	19 Nov.	7.00	768	-153	19 Nov.	6.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	47	576	19 Nov.	17.00	274	415	19 Nov.	14.00	493	380	19 Nov.	13.00
	47	459	19 Nov.	15.00	273	438	19 Nov.	14.00	491	396	19 Nov.	13.00
	47	459	19 Nov.	15.00	273	459	19 Nov.	15.00	489	369	19 Nov.	12.00
Canale di Reno a Casalecchio (20)	158	-56	14 Mag.	9.00	193	-56	15 Feb.	11.00	193	-56	15 Feb.	9.00
	150	-56	14 Mag.	8.00	193	-56	15 Feb.	12.00	193	-56	15 Feb.	10.00
	150	-56	14 Mag.	8.00	188	-56	15 Feb.	12.00	193	-56	15 Feb.	10.00
NAVILE ad ARCOVEGGIO	112	986	20 Ago.	17.00	125	973	20 Ago.	12.00	137	965	28 Feb.	15.00
	93	984	14 Ott.	16.00	125	973	20 Ago.	13.00	137	965	28 Feb.	15.00
	70	1028	20 Ago.	18.00	125	973	20 Ago.	13.00	137	965	28 Feb.	16.00
Navile a Castelmaggiore (21)	113	861	20 Ago.	18.00	200	837	18 Nov.	21.00	200	837	18 Nov.	19.00
	86	846	3 Giu.	12.00	199	838	18 Nov.	21.00	200	837	18 Nov.	20.00
	86	846	3 Giu.	12.00	198	839	18 Nov.	22.00	200	837	18 Nov.	21.00
Diversivo a Saletto (22)	53	67	20 Ago.	21.00	174	65	19 Nov.	1.00	208	30	28 Feb.	20.00
	50	110	19 Nov.	3.00	174	67	19 Nov.	1.00	208	30	28 Feb.	21.00
	48	87	19 Nov.	2.00	172	67	19 Nov.	1.00	207	30	28 Feb.	19.00
Savena abb. a Casoni (23)	69	1162	19 Nov.	3.00	221	1130	19 Nov.	2.00	227	1125	18 Nov.	20.00
	66	1196	19 Nov.	4.00	218	1128	19 Nov.	1.00	227	1125	18 Nov.	21.00
	58	1231	19 Nov.	4.00	218	1128	19 Nov.	1.00	227	1125	18 Nov.	21.00
Idice a Pizzocalvo (26)	39	-35	16 Set.	17.00	59	-48	16 Set.	16.00	63	-52	16 Set.	11.00
	35	-48	16 Set.	16.00	57	-49	16 Set.	15.00	63	-52	16 Set.	11.00
	35	-48	16 Set.	16.00	57	-49	16 Set.	15.00	63	-52	16 Set.	11.00
Savena a Loiano	47	42	9 Feb.	22.00	81	19	18 Nov.	20.00	84	16	18 Nov.	14.00
	40	30	18 Nov.	23.00	81	19	18 Nov.	20.00	84	16	18 Nov.	14.00
	36	36	9 Feb.	22.00	81	19	18 Nov.	21.00	84	16	18 Nov.	15.00
Savena a Pianoro	35	18	9 Feb.	24.00	48	31	5 Mar.	14.00	55	13	18 Nov.	24.00
	31	17	9 Feb.	24.00	47	32	5 Mar.	17.00	54	14	18 Nov.	24.00
	31	17	9 Feb.	24.00	46	33	5 Mar.	15.00	53	11	18 Nov.	23.00
Savena a S. Ruffillo (24)	147	-118	5 Nov.	24.00	161	-131	16 Set.	8.00	161	-131	16 Set.	3.00
	145	-119	5 Nov.	24.00	160	-130	16 Set.	9.00	161	-131	16 Set.	4.00
	145	-119	5 Nov.	24.00	160	-130	16 Set.	9.00	161	-131	16 Set.	4.00
Savena a Ponte Caselle	78	905	10 Feb.	3.00	123	930	5 Mar.	16.00	130	923	5 Mar.	11.00
	77	903	10 Feb.	2.00	123	930	5 Mar.	17.00	129	924	5 Mar.	10.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
IDICE a CASTENASO (27)	77	903	10 Feb.	2.00	121	932	5 Mar.	17.00	129	924	5 Mar.	10.00
	85	672	5 Mar.	21.00	239	656	28 Feb.	21.00	291	628	28 Feb.	18.00
	69	590	10 Feb.	3.00	237	645	28 Feb.	21.00	291	628	28 Feb.	19.00
	69	590	10 Feb.	3.00	237	645	28 Feb.	21.00	291	628	28 Feb.	19.00
Quaderna a Palesio (28)	58	26	28 Feb.	20.00	104	26	28 Feb.	20.00	116	21	28 Feb.	15.00
	53	48	28 Feb.	20.00	102	22	28 Feb.	19.00	116	21	28 Feb.	16.00
	41	83	28 Feb.	24.00	102	22	28 Feb.	19.00	116	21	28 Feb.	16.00
	54	27	5 Nov.	22.00	71	33	18 Nov.	21.00	76	20	14 Ott.	15.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	47	35	3 Feb.	24.00	70	34	18 Nov.	20.00	75	20	14 Ott.	15.00
	47	35	3 Feb.	24.00	70	34	18 Nov.	20.00	75	20	14 Ott.	15.00
	174	919	28 Feb.	24.00	401	876	28 Feb.	23.00	478	738	19 Nov.	4.00
	168	993	28 Feb.	24.00	399	887	28 Feb.	23.00	468	732	19 Nov.	4.00
Sillaro a Sesto Imolese (31)	133	838	14 Feb.	17.00	398	870	28 Feb.	22.00	468	732	19 Nov.	4.00
	55	709	29 Feb.	10.00	183	416	19 Nov.	20.00	294	316	19 Nov.	15.00
	47	687	29 Feb.	9.00	181	407	19 Nov.	20.00	293	306	19 Nov.	14.00
	47	687	29 Feb.	9.00	181	407	19 Nov.	20.00	293	306	19 Nov.	14.00
Reno a Bastia (29)	114	10	13 Mag.	6.00	136	11	9 Feb.	22.00	194	8	18 Nov.	24.00
	110	10	13 Mag.	6.00	134	13	9 Feb.	22.00	176	7	18 Nov.	24.00
	110	10	13 Mag.	6.00	134	68	19 Nov.	6.00	176	7	18 Nov.	24.00
	81	4	13 Mag.	6.00	92	6	9 Feb.	22.00	111	9	19 Nov.	1.00
Santerno a Codrignano	75	4	13 Mag.	6.00	91	7	9 Feb.	22.00	105	8	18 Nov.	24.00
	75	4	13 Mag.	6.00	91	7	9 Feb.	23.00	105	8	18 Nov.	24.00
	126	47	19 Nov.	2.00	150	62	10 Feb.	1.00	208	45	19 Nov.	1.00
	121	64	13 Mag.	7.00	149	63	9 Feb.	23.00	207	47	19 Nov.	2.00
Santerno a Imola (33)	121	64	13 Mag.	7.00	149	63	9 Feb.	23.00	206	47	19 Nov.	2.00
	294	486	19 Nov.	4.00	626	494	10 Feb.	2.00	779	408	19 Nov.	4.00
	282	538	10 Feb.	4.00	626	494	10 Feb.	3.00	762	406	19 Nov.	3.00
	282	538	10 Feb.	4.00	624	494	10 Feb.	3.00	762	406	19 Nov.	3.00
Santerno a Mordano (34)	73	-178	10 Feb.	1.00	98	-158	19 Nov.	6.00	125	-187	18 Nov.	24.00
	71	-163	13 Mag.	5.00	96	-158	19 Nov.	6.00	125	-185	18 Nov.	24.00
	55	-180	10 Feb.	1.00	96	-158	19 Nov.	6.00	123	-185	18 Nov.	24.00
	59	53	19 Nov.	16.00	166	89	28 Feb.	23.00	274	40	16 Feb.	19.00
Senio a Casola Valsenio	58	85	19 Nov.	16.00	165	74	28 Feb.	23.00	273	43	16 Feb.	20.00
	53	163	29 Feb.	3.00	165	74	28 Feb.	23.00	271	43	16 Feb.	20.00
Lamone												
LAMONE a MARRADI	35	18	12 Giu.	19.00	71	52	14 Feb.	6.00	81	42	14 Feb.	1.00
	35	18	12 Giu.	20.00	71	52	14 Feb.	6.00	79	42	14 Feb.	1.00
	35	88	14 Feb.	11.00	70	53	14 Feb.	7.00	74	42	14 Feb.	1.00
	32	41	13 Mag.	5.00	55	15	5 Nov.	18.00	62	24	19 Nov.	1.00
LAMONE a STRADA CASALE	30	19	5 Nov.	20.00	54	16	5 Nov.	19.00	61	24	19 Nov.	1.00
	30	19	5 Nov.	20.00	54	16	5 Nov.	19.00	61	24	19 Nov.	1.00
	87	127	14 Feb.	15.00	165	88	14 Feb.	11.00	165	88	14 Feb.	10.00
	77	166	14 Feb.	15.00	165	88	14 Feb.	11.00	165	88	14 Feb.	10.00
LAMONE a SARNA (37)	71	51	13 Mag.	8.00	161	92	14 Feb.	12.00	165	88	14 Feb.	11.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Marzeno a Rivalta	72	173	29 Feb.	2.00	154	145	9 Mar.	10.00	224	122	16 Feb.	17.00
	61	208	29 Feb.	2.00	154	136	9 Mar.	10.00	220	128	16 Feb.	17.00
	60	148	29 Feb.	1.00	154	136	9 Mar.	10.00	218	128	16 Feb.	17.00
LAMONE a REDA	55	131	10 Feb.	9.00	222	245	9 Mar.	12.00	306	188	28 Feb.	20.00
	53	380	29 Feb.	5.00	219	234	9 Mar.	11.00	305	191	28 Feb.	21.00
	53	285	14 Feb.	19.00	219	234	9 Mar.	11.00	304	187	28 Feb.	20.00
Fiumi Uniti												
MONTONE a CASTROCARO	49	34	10 Feb.	6.00	77	31	10 Feb.	4.00	77	31	9 Feb.	21.00
	45	59	10 Feb.	7.00	77	31	10 Feb.	4.00	77	31	9 Feb.	22.00
	40	15	27 Lug.	16.00	74	34	10 Feb.	3.00	77	31	9 Feb.	22.00
RABBI a PREDAPPIO	23	51	2 Mag.	14.00	61	24	2 Mag.	11.00	70	15	2 Mag.	5.00
	22	62	2 Mag.	15.00	60	24	2 Mag.	10.00	69	15	2 Mag.	4.00
	20	17	10 Feb.	6.00	60	24	2 Mag.	10.00	69	15	2 Mag.	4.00
Montone a Ponte Braldo	172	61	12 Giu.	11.00	235	97	10 Feb.	9.00	291	104	2 Mag.	11.00
	171	62	12 Giu.	11.00	234	95	10 Feb.	9.00	291	106	2 Mag.	11.00
	171	62	12 Giu.	11.00	234	95	10 Feb.	9.00	289	106	2 Mag.	11.00
MONTONE a P.TE VICO	68	90	10 Feb.	13.00	219	72	10 Feb.	12.00	274	78	2 Mag.	14.00
	68	121	10 Feb.	14.00	216	78	10 Feb.	13.00	271	75	2 Mag.	14.00
	68	53	6 Nov.	16.00	213	72	10 Feb.	12.00	271	75	2 Mag.	14.00
RONCO A S.TA SOFIA	45	49	9 Feb.	24.00	78	47	2 Mag.	6.00	92	20	5 Nov.	17.00
	37	75	6 Nov.	15.00	74	51	2 Mag.	6.00	92	20	5 Nov.	18.00
	34	76	19 Nov.	12.00	73	57	2 Mag.	7.00	91	21	5 Nov.	18.00
RONCO a COCCOLIA	86	71	6 Nov.	12.00	180	226	29 Feb.	2.00	307	112	2 Mag.	11.00
	61	116	6 Nov.	13.00	177	217	29 Feb.	1.00	305	108	2 Mag.	10.00
	48	122	19 Nov.	21.00	177	217	29 Feb.	1.00	305	108	2 Mag.	10.00
Savio												
BORELLO a BORELLO	46	27	2 Mag.	12.00	70	19	2 Mag.	10.00	93	-4	2 Mag.	4.00
	37	48	2 Mag.	12.00	70	19	2 Mag.	11.00	92	-3	2 Mag.	2.00
	32	1	3 Mar.	4.00	69	20	2 Mag.	9.00	92	-3	2 Mag.	2.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	123	60	6 Nov.	3.00	312	163	6 Nov.	17.00	322	157	6 Nov.	17.00
	121	60	6 Nov.	3.00	311	168	6 Nov.	18.00	318	157	6 Nov.	17.00
	121	60	6 Nov.	3.00	307	168	6 Nov.	18.00	318	157	6 Nov.	17.00
Rubicone												
RUBICONE a SAVIGNANO	95	28	14 Giu.	14.00	146	36	9 Mar.	15.00	165	17	9 Mar.	9.00
	83	18	14 Giu.	14.00	141	29	9 Mar.	14.00	165	17	9 Mar.	9.00
	83	18	14 Giu.	14.00	141	29	9 Mar.	14.00	165	17	9 Mar.	9.00
Uso												
USO a SANTARCANGELO	116	164	9 Mar.	15.00	307	72	9 Mar.	13.00	322	57	9 Mar.	8.00
	112	117	9 Mar.	15.00	303	67	9 Mar.	12.00	321	58	9 Mar.	7.00
	112	117	9 Mar.	15.00	303	67	9 Mar.	12.00	321	58	9 Mar.	7.00

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
Conca												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	52	31	2 Mag.	9.00	92	25	12 Nov.	4.00	105	12	11 Nov.	22.00
	49	23	28 Feb.	22.00	89	24	12 Nov.	4.00	105	12	11 Nov.	23.00
	49	23	28 Feb.	22.00	89	24	12 Nov.	4.00	105	13	11 Nov.	23.00

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.....	M _{Ir}
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra.....	sp.d.
Metri sul mare.....	m s.m.

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

TERMINOLOGIA

- 1.- Portata in una sezione e in un dato istante (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 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:

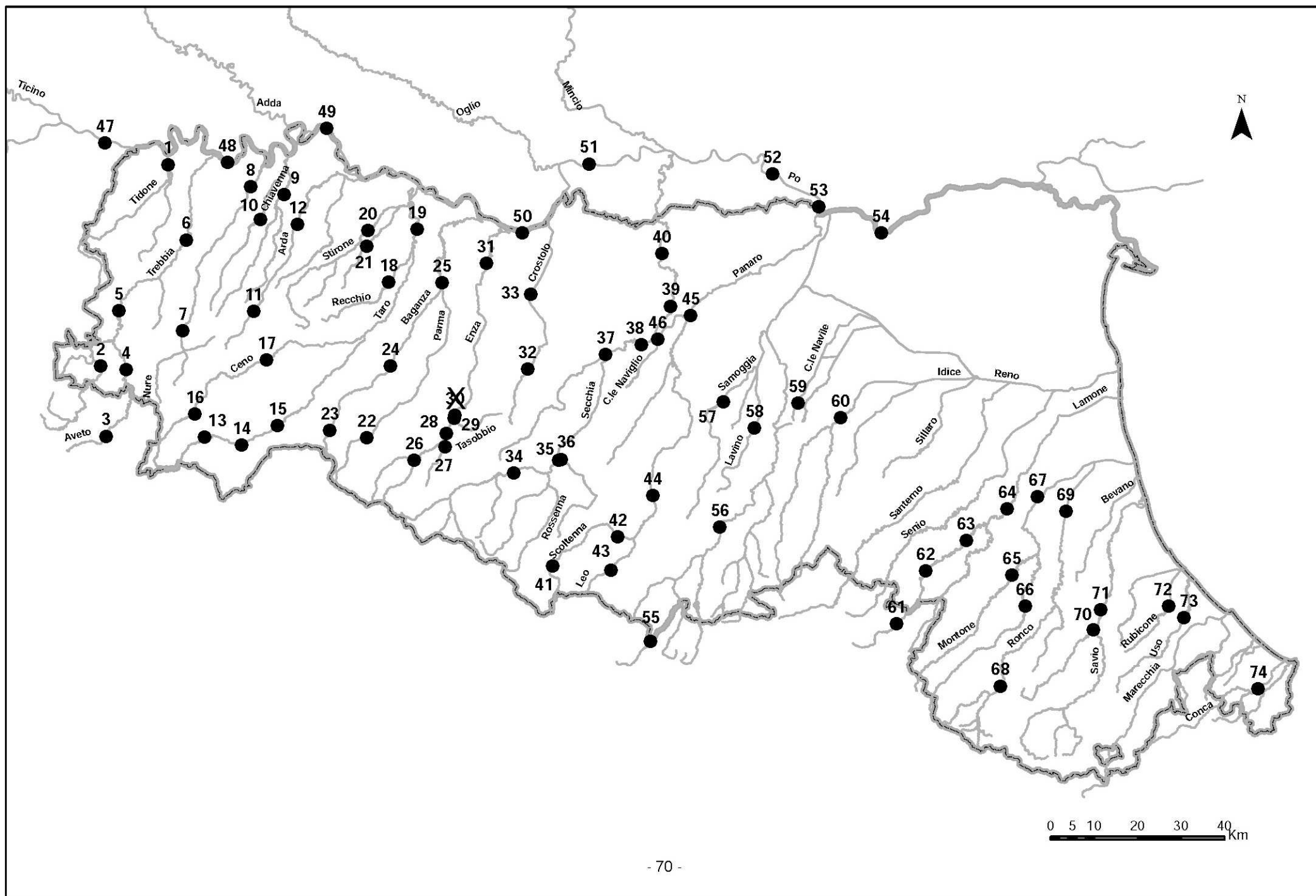
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, 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 2016

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	46
251 – 500	21
501 – 750	5
751 – 1000	2
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	74

Elenco delle stazioni

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



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 1.77 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.02	0.14	2.49	0.72	0.26	0.29	0.16	0.31	0.08	—	—	0.01
2	0.12	0.18	1.78	0.69	0.35	0.30	0.22	0.27	0.08	—	—	0.02
3	0.19	0.23	1.81	0.67	0.28	0.26	0.23	0.19	0.07	—	—	—
4	0.06	0.14	1.60	0.75	0.17	0.24	0.27	0.10	0.07	—	—	—
5	—	0.19	13.70	0.64	0.35	0.30	0.37	0.04	0.07	—	—	—
6	0.04	0.36	2.40	0.57	0.21	0.22	0.38	0.03	0.04	—	—	—
7	0.06	0.45	1.77	0.36	0.29	0.24	0.29	0.05	0.04	—	—	0.04
8	0.10	0.30	1.58	0.56	0.41	0.37	0.27	0.07	0.06	—	—	0.05
9	0.12	0.25	1.49	0.27	0.40	1.16	0.22	0.09	0.09	—	—	0.07
10	0.14	0.21	1.39	0.29	0.40	0.90	0.32	0.02	0.07	—	—	0.08
11	0.12	0.20	1.19	0.22	0.35	0.28	0.35	—	0.09	—	—	0.06
12	0.13	0.40	1.15	0.28	0.54	0.70	0.28	0.01	0.08	—	—	0.05
13	0.21	0.16	0.96	0.28	0.19	0.74	0.26	0.04	0.08	—	—	0.04
14	0.25	0.32	0.85	0.28	0.37	0.78	0.23	0.06	0.05	0.02	—	0.05
15	0.23	0.47	1.01	0.25	0.40	0.56	0.15	0.09	0.05	—	—	0.04
16	0.22	0.93	1.31	0.31	0.38	0.77	0.13	0.05	0.01	—	—	0.04
17	0.20	1.72	1.12	0.30	0.20	0.53	0.23	0.09	—	—	—	0.06
18	0.20	0.86	1.06	0.29	0.17	0.12	0.20	0.07	—	—	—	0.08
19	0.23	0.62	0.96	0.25	0.35	0.25	0.25	0.06	0.01	—	—	0.07
20	0.27	0.55	0.87	0.32	0.20	0.18	0.26	0.09	—	0.01	—	0.03
21	0.24	0.31	0.83	0.27	0.24	0.21	0.29	0.11	—	—	—	0.01
22	0.27	0.42	0.76	0.34	0.23	0.19	0.23	0.05	—	—	—	0.04
23	0.28	0.42	0.73	0.42	0.37	0.24	0.33	0.08	—	—	—	0.07
24	0.24	0.40	0.60	0.27	0.27	0.28	0.31	0.10	—	—	0.01	0.06
25	0.26	0.42	0.54	0.20	0.21	0.31	0.31	0.12	—	—	—	0.07
26	0.26	0.33	0.65	0.21	0.19	0.21	0.28	0.07	0.01	—	—	0.06
27	0.29	0.41	0.43	0.23	0.25	0.16	0.31	0.10	—	—	—	0.05
28	0.25	2.35	0.39	0.32	0.31	0.15	0.27	0.12	—	—	—	0.03
29	0.22	103.00	0.48	0.36	0.37	0.19	0.32	0.14	—	—	—	0.04
30	0.19	—	0.64	0.32	0.37	0.16	0.31	0.05	0.01	—	0.01	0.03
31	0.14	—	0.69	—	0.29	—	0.33	0.04	—	—	—	0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	103.00	0.29	103.00	13.70	0.75	0.54	1.16	0.38	0.31	0.09	0.02	0.01	0.08
Q media (m³/s)	0.59	0.18	4.04	1.52	0.38	0.30	0.38	0.27	0.09	0.04	—	—	0.04
Q minima (m³/s)	—	—	0.14	0.39	0.20	0.17	0.12	0.13	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	1.7	0.5	11.6	4.4	1.1	0.9	1.1	0.8	0.2	0.1	—	—	0.1
Deflusso (mm).....	53.3	1.4	29.0	11.7	2.8	2.3	2.8	2.1	0.7	0.3	—	—	0.3
Afflusso meteorico (mm).....	796.2	37.6	201.3	74.9	11.8	96.7	59.8	28.8	59.4	51.8	96.2	63.6	14.3
Coefficiente di deflusso	0.07	0.04	0.14	0.16	0.24	0.02	0.05	0.07	0.01	0.01	—	—	0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	261.00	13.20	70.10	39.70	261.00	95.90	23.30	6.70	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s)	1.77	2.10	2.89	2.80	3.80	2.15	1.68	1.06	0.48	0.43	0.65	1.85	1.51
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.1	6.0	8.3	8.0	10.9	6.2	4.8	3.0	1.4	1.2	1.9	5.3	4.3
Deflusso (mm).....	160	16	20	22	28	16	13	8	4	3	5	14	12
Afflusso meteorico (mm).....	887	63	67	72	89	74	63	39	53	71	90	140	67
Coefficiente di deflusso	0.18	0.26	0.30	0.30	0.32	0.22	0.20	0.21	0.07	0.05	0.06	0.10	0.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	1.60	7.25
30	0.77	5.40
60	0.41	4.04
91	0.32	2.03
135	0.26	0.85
182	0.20	0.37
274	0.04	0.05
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	20.80	0.64	49.40	0.96	98.00
0.04	0.25	0.36	23.90	0.68	55.20	0.99	103.00
0.08	1.16	0.40	26.70	0.72	61.20		
0.12	3.74	0.44	29.30	0.76	67.10		
0.16	6.98	0.48	31.90	0.80	73.10		
0.20	10.40	0.52	34.60	0.84	79.20		
0.24	13.80	0.56	38.70	0.88	85.30		
0.28	17.30	0.60	43.80	0.92	91.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.75 (14 set 2015); minima m -0.35 (31 lug. 2015). Portate: max m³/s 675 (9 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.97 (2004-2008 e 2010-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.90	2.81	6.90	2.55	1.57	2.28	0.98	1.95	0.34	0.19	1.34	3.26
2	3.70	2.82	5.55	2.46	1.53	2.21	0.92	0.94	0.41	0.60	1.25	3.01
3	5.10	2.85	4.99	2.37	1.32	2.20	0.95	0.74	0.42	0.49	1.27	2.91
4	5.21	2.75	4.37	2.27	1.18	2.10	0.96	0.69	0.46	0.26	1.18	2.84
5	4.95	2.79	90.20	2.21	1.20	2.06	1.91	0.70	0.40	0.29	5.89	2.73
6	4.70	2.84	24.30	2.15	1.19	2.10	2.04	0.62	0.32	0.32	14.30	2.66
7	4.44	36.50	6.63	2.12	1.17	2.02	2.08	0.54	0.37	0.26	5.70	2.48
8	4.22	48.40	5.64	2.11	1.18	2.27	2.07	0.42	0.40	0.30	4.12	2.30
9	6.01	22.70	5.00	2.06	1.31	2.16	2.10	0.29	0.43	0.34	3.45	2.29
10	14.20	34.60	4.48	2.02	1.34	2.07	2.18	0.82	0.44	0.35	3.14	2.24
11	31.50	6.10	4.25	1.92	1.74	1.91	2.07	0.85	0.48	0.33	2.81	2.20
12	11.10	4.87	3.99	1.88	2.63	1.91	2.11	0.58	0.51	0.27	2.46	2.14
13	5.89	4.25	3.81	1.85	3.27	2.10	1.99	0.48	0.46	0.37	2.49	2.01
14	5.21	4.30	3.61	1.85	2.49	2.06	1.98	0.33	0.35	3.24	2.31	2.06
15	4.60	4.19	3.45	1.78	2.14	1.89	2.03	0.24	2.29	4.68	2.08	2.04
16	4.11	3.97	3.47	1.77	1.90	1.85	2.00	0.27	1.65	2.53	1.97	2.03
17	3.73	3.80	3.29	1.79	1.74	2.10	2.04	0.33	1.24	1.76	1.92	1.92
18	3.55	3.53	3.12	1.70	1.67	1.86	2.03	0.34	1.12	1.27	1.87	1.80
19	3.39	3.33	3.05	1.60	11.20	1.83	2.04	0.25	0.96	1.08	2.06	1.89
20	3.31	3.10	3.06	1.60	5.30	1.82	2.06	0.33	0.75	0.92	2.06	2.15
21	3.15	3.00	3.02	1.58	3.95	1.60	2.02	0.35	0.36	0.83	6.76	2.64
22	3.02	2.91	2.97	1.58	3.31	1.54	1.95	0.27	0.70	0.82	10.40	2.35
23	2.97	2.90	2.83	1.75	3.06	1.51	1.99	0.28	0.64	1.00	6.01	2.23
24	2.81	2.76	2.68	1.61	2.87	1.47	2.16	0.30	0.20	3.26	15.90	2.18
25	2.75	2.75	2.65	1.45	2.64	1.35	2.11	0.36	0.16	3.90	32.40	2.12
26	2.77	2.61	2.53	1.48	2.49	1.21	2.38	0.37	0.11	2.76	6.71	2.05
27	2.78	2.77	2.55	1.41	2.41	1.11	2.70	0.34	0.15	2.62	5.07	1.92
28	2.76	6.68	2.71	1.40	2.25	1.10	2.30	0.33	0.20	2.06	4.43	1.85
29	2.84	22.80	2.62	1.38	2.36	1.04	2.11	0.36	0.21	1.76	3.83	1.86
30	2.79		2.67	1.34	2.47	0.97	2.08	0.42	0.19	1.52	3.41	1.79
31	2.78		2.60		2.27		2.02	0.45		1.42		1.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	90.20	31.50	48.40	90.20	2.55	11.20	2.28	2.70	1.95	2.29	4.68	32.40	3.26
Q media (m³/s)	3.28	5.78	8.61	7.19	1.84	2.49	1.79	1.95	0.50	0.56	1.35	5.28	2.25
Q minima (m³/s)	0.11	2.75	2.61	2.53	1.34	1.17	0.97	0.92	0.24	0.11	0.19	1.18	1.71
Q media (1/s Km²).....	15.1	26.6	39.7	33.1	8.5	11.5	8.2	9.0	2.3	2.6	6.2	24.4	10.4
Deflusso (mm).....	477.9	71.4	99.4	88.8	21.9	30.7	21.4	24.0	6.2	6.7	16.6	63.1	27.7
Afflusso meteorico (mm).....	1899.1	223.0	404.3	174.0	26.2	223.2	65.6	37.0	47.4	117.0	190.6	355.0	35.8
Coefficiente di deflusso	0.25	0.32	0.25	0.51	0.84	0.14	0.33	0.65	0.13	0.06	0.09	0.18	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2015													
Q max (m³/s)	219.00	116.00	83.30	76.90	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s)	6.97	9.28	9.94	9.72	9.12	6.50	3.63	2.03	1.46	1.80	5.54	13.80	11.10
Q minima (m³/s).....	—	0.75	0.22	0.16	1.79	0.79	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	32.1	42.8	45.8	44.8	42.0	29.9	16.7	9.4	6.7	8.3	25.5	63.4	51.3
Deflusso (mm).....	1013	115	111	120	109	80	43	25	18	21	68	164	138
Afflusso meteorico (mm).....	2024	177	173	151	157	133	98	62	108	167	257	325	215
Coefficiente di deflusso	0.50	0.65	0.64	0.79	0.69	0.60	0.44	0.41	0.17	0.13	0.27	0.51	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	18.90	36.20
30	5.30	19.00
60	3.73	10.80
91	2.91	7.30
135	2.49	4.73
182	2.08	3.17
274	1.27	1.25
355	0.26	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
-0.17	0.11	0.20	3.64	0.60	15.30	1.00	55.10
-0.15	0.21	0.25	4.25	0.65	19.20	1.05	64.10
-0.10	0.58	0.30	4.86	0.70	23.60	1.10	78.00
-0.05	0.99	0.35	5.49	0.75	28.20	1.13	90.20
0.00	1.42	0.40	6.33	0.80	33.00		
0.05	1.94	0.45	8.11	0.85	37.90		
0.10	2.50	0.50	10.30	0.90	43.00		
0.15	3.07	0.55	12.50	0.95	48.50		

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 292 (10 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.71 (2004-2007e 2009-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.98	1.86	6.18	0.93	0.45	2.63	0.36	0.12	0.07	0.27	0.80	1.30
2	1.56	1.73	4.18	0.80	0.39	2.03	0.38	0.14	0.04	0.58	0.77	1.15
3	2.23	2.33	3.14	0.84	0.44	1.83	0.37	0.14	0.02	0.23	0.68	0.97
4	2.02	1.82	2.51	0.78	0.34	1.70	0.34	0.14	0.06	0.17	0.69	0.82
5	1.67	1.68	29.10	0.76	0.32	1.47	0.33	0.32	0.01	0.22	19.40	0.86
6	1.18	1.51	12.90	0.71	0.37	1.29	0.31	0.17	0.02	0.12	19.80	0.81
7	1.14	27.60	6.19	0.69	0.32	1.12	0.29	0.10	0.01	0.08	7.78	0.72
8	1.04	24.60	4.11	0.72	0.37	1.02	0.30	0.09	0.02	0.15	4.13	0.68
9	9.06	23.80	2.78	0.68	0.41	0.92	0.27	0.07	0.02	0.17	3.04	0.77
10	13.80	21.90	2.05	0.65	0.44	0.85	0.23	0.09	0.01	0.07	2.38	0.77
11	40.10	6.81	1.71	0.56	0.78	0.85	0.21	0.06	0.01	0.12	1.73	0.71
12	11.10	4.43	1.30	0.59	5.19	1.04	0.26	0.08	0.02	0.10	1.32	0.58
13	5.15	3.26	1.09	0.54	5.63	0.89	0.20	0.07	0.03	0.15	1.26	0.54
14	3.62	4.08	0.98	0.51	2.81	0.85	0.18	0.05	0.04	2.83	0.92	0.65
15	2.54	3.63	1.03	0.49	1.77	0.79	0.11	0.04	1.61	4.76	0.83	0.62
16	1.88	2.73	0.90	0.50	1.32	0.76	0.13	0.07	0.51	1.22	0.87	0.47
17	1.41	2.50	0.84	0.43	1.06	0.79	0.15	0.09	0.50	0.90	0.90	0.46
18	1.32	2.17	0.88	0.42	0.96	0.70	0.14	0.09	0.40	0.71	0.86	0.48
19	1.15	1.86	0.85	0.35	14.60	0.66	0.13	0.09	0.26	0.70	1.77	0.51
20	1.10	1.49	0.87	0.36	7.13	0.61	0.13	0.09	0.26	0.74	1.68	0.52
21	0.93	1.52	0.87	0.39	3.76	0.57	0.14	0.09	0.25	0.79	23.20	0.65
22	0.90	1.28	0.69	0.45	2.44	0.50	0.12	0.04	0.36	0.78	14.10	0.59
23	0.88	1.98	0.61	0.65	1.97	0.47	0.19	0.03	0.29	0.98	6.70	0.59
24	0.82	1.98	0.68	0.46	1.46	0.50	0.18	0.04	0.21	3.28	12.60	0.64
25	0.85	1.87	0.71	0.37	1.19	0.44	0.18	0.04	0.16	3.49	19.80	0.61
26	0.82	1.63	0.65	0.50	1.01	0.44	0.25	0.02	0.13	3.72	8.19	0.62
27	0.81	2.21	0.69	0.48	0.91	0.40	0.25	0.01	0.12	2.61	4.60	0.44
28	1.02	15.70	0.94	0.47	0.84	0.36	0.17	0.02	0.10	1.60	2.90	0.48
29	1.31	12.20	0.91	0.43	0.98	0.34	0.13	0.04	0.11	1.11	1.72	0.49
30	1.44		0.96	0.38	1.57	0.35	0.14	0.14	0.19	0.91	1.43	0.49
31	2.01		1.02		2.32		0.16	0.13		0.79		0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	40.10	40.10	27.60	29.10	0.93	14.60	2.63	0.38	0.32	1.61	4.76	23.20	1.30
Q media (m³/s)	2.01	3.74	6.28	2.98	0.56	2.05	0.91	0.22	0.09	0.19	1.11	5.56	0.66
Q minima (m³/s)	0.01	0.81	1.28	0.61	0.35	0.32	0.34	0.11	0.01	0.01	0.07	0.68	0.44
Q media (1/s Km²).....	47.8	89.0	149.6	70.9	13.4	48.8	21.6	5.2	2.1	4.6	26.4	132.5	15.7
Deflusso (mm).....	1511.8	238.3	374.9	189.8	34.7	130.7	55.9	13.8	5.5	12.0	70.7	343.4	42.0
Afflusso meteorico (mm).....	2119.7	261.4	450.4	183.1	32.0	254.6	71.8	27.3	54.3	121.5	226.8	395.5	41.0
Coefficiente di deflusso	0.71	0.91	0.83	1.04	1.09	0.51	0.78	0.51	0.10	0.10	0.31	0.87	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	40.10	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	59.70	86.30	90.90
Q media (m³/s)	2.71	3.57	3.74	3.08	2.62	1.99	0.93	0.41	0.69	1.14	3.12	6.19	5.14
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.19	0.28	0.29	0.20	0.05	—	0.06	0.10	0.14	0.24	0.20
Q media (1/s Km²).....	64.6	85.1	89.1	73.4	62.4	47.4	22.1	9.9	16.4	27.2	74.3	147.4	122.3
Deflusso (mm).....	2036	228	216	197	162	127	57	26	44	71	199	382	328
Afflusso meteorico (mm).....	2402	217	215	189	174	148	92	71	123	174	286	404	309
Coefficiente di deflusso	0.85	1.05	1.00	1.04	0.93	0.86	0.62	0.38	0.36	0.41	0.70	0.95	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2005-2014
	m³/s	m³/s
10	19.40	15.20
30	4.76	6.84
60	2.23	3.85
91	1.52	2.44
135	0.93	1.48
182	0.72	0.98
274	0.31	0.42
355	0.02	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.42	0.01	-0.18	4.48	0.06	14.80	0.30	27.50
-0.39	0.29	-0.15	5.52	0.09	16.30	0.33	29.30
-0.36	0.65	-0.12	6.63	0.12	17.80	0.36	31.10
-0.33	1.06	-0.09	7.81	0.15	19.40	0.39	32.90
-0.30	1.51	-0.06	9.07	0.18	20.90	0.42	34.90
-0.27	2.00	-0.03	10.40	0.21	22.50	0.45	37.00
-0.24	2.67	0.00	11.80	0.24	24.20	0.48	39.30
-0.21	3.52	0.03	13.30	0.27	25.80	0.49	40.10

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 7.87 (14 set. 2015); minima m 0.34 (13 ago. 2013). Portate: max m³/s 717 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.42 (2005-2007 e2010-2011 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	7.60	9.43	24.80	7.67	4.04	5.52	2.24	1.55	1.16	1.31	3.43	6.18
2	3.19	9.04	19.20	7.44	4.23	5.41	2.30	1.56	1.19	2.30	3.22	5.71
3	6.37	9.46	17.80	7.19	3.87	5.20	2.21	1.58	1.18	1.87	2.73	5.41
4	6.27	9.50	15.20	6.96	3.57	4.98	2.22	1.58	1.12	1.23	2.63	5.08
5	5.80	9.12	43.80	6.82	3.46	4.92	2.17	1.68	1.04	0.68	18.20	4.84
6	5.24	8.87	33.90	6.65	3.37	4.78	2.09	1.81	0.94	0.82	33.50	4.22
7	4.76	30.00	20.70	6.47	3.50	4.59	2.09	1.45	0.98	0.91	16.40	4.90
8	4.47	42.00	15.90	6.26	3.41	4.54	1.89	1.40	0.97	1.25	10.10	4.73
9	11.30	30.90	13.20	6.03	3.52	4.37	1.98	1.42	0.96	1.20	7.22	3.49
10	26.90	42.10	11.20	5.87	3.44	4.37	2.26	1.37	0.96	1.04	6.73	4.10
11	48.90	22.60	10.20	5.44	4.35	4.09	1.99	1.32	0.97	0.94	5.89	4.44
12	31.60	17.00	9.23	5.28	10.70	4.23	1.79	1.25	0.95	1.23	5.30	4.37
13	23.30	14.30	8.73	5.17	14.50	4.33	1.78	1.27	1.10	1.16	4.88	3.50
14	17.90	15.10	7.96	5.05	9.25	4.27	1.60	1.27	1.08	7.34	4.68	3.93
15	15.30	15.10	7.42	4.88	7.39	4.02	1.73	1.21	3.27	9.22	4.44	4.02
16	13.30	13.80	7.34	4.75	6.46	3.87	1.57	1.29	2.68	5.02	4.31	3.73
17	11.90	13.10	6.76	4.73	5.90	4.20	1.56	1.30	2.66	3.81	4.17	3.65
18	10.90	12.30	6.35	4.53	5.38	3.70	1.61	1.30	2.10	3.04	4.08	3.80
19	10.30	11.60	6.20	4.40	25.70	3.67	1.62	1.31	1.74	2.69	5.63	3.85
20	9.76	10.80	6.18	4.32	17.90	3.45	1.58	1.30	1.66	2.58	5.44	3.94
21	9.47	10.00	6.27	4.26	10.20	3.12	1.50	1.26	1.47	3.03	22.60	4.41
22	9.02	9.92	6.25	4.19	7.74	3.13	1.50	1.12	1.45	2.82	20.50	3.90
23	8.79	10.90	6.21	4.69	7.12	3.01	1.60	1.07	1.44	2.91	12.20	3.53
24	8.64	11.00	5.75	4.51	6.13	2.94	2.80	1.08	1.32	6.57	16.10	3.98
25	8.37	10.40	5.73	4.18	5.56	2.82	2.01	1.13	1.24	7.52	32.80	3.72
26	8.32	9.93	5.46	4.19	5.12	2.61	1.87	1.09	1.21	7.77	18.00	3.67
27	8.26	10.10	5.46	4.15	4.90	2.33	3.10	1.02	1.12	6.59	12.10	3.65
28	8.41	22.20	6.05	4.04	4.67	2.45	2.40	1.04	0.86	5.42	9.56	3.16
29	8.80	39.40	6.45	3.92	4.78	2.34	1.79	1.07	0.75	4.63	7.86	3.44
30	8.94		6.89	3.74	5.11	2.30	1.64	1.14	0.85	4.23	6.96	3.62
31	9.51		7.48		5.33		1.68	1.24		3.77		3.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	48.90	48.90	42.10	43.80	7.67	25.70	5.52	3.10	1.81	3.27	9.22	33.50	6.18
Q media (m³/s)	6.51	12.00	16.50	11.60	5.26	6.80	3.85	1.94	1.31	1.35	3.38	10.40	4.13
Q minima (m³/s)	0.68	3.19	8.87	5.46	3.74	3.37	2.30	1.50	1.02	0.75	0.68	2.63	3.12
Q media (1/s Km²).....	32.4	59.6	82.3	57.8	26.2	33.8	19.2	9.7	6.5	6.7	16.8	51.7	20.6
Deflusso (mm).....	1023.6	159.8	206.3	154.8	67.8	90.6	49.7	25.9	17.4	17.4	45.1	133.9	55.1
Afflusso meteorico (mm).....	1786.3	204.8	369.6	154.1	33.8	239.1	63.8	37.8	33.6	105.2	184.3	331.9	28.3
Coefficiente di deflusso	0.57	0.78	0.56	1.00	2.01	0.38	0.78	0.68	0.52	0.17	0.24	0.40	1.95
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2015													
Q max (m³/s)	142.00	43.40	95.80	142.00	40.20	18.20	19.00	6.20	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s)	—	4.69	6.34	5.96	5.34	2.94	1.41	0.74	1.16	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	23.3	31.5	29.6	26.6	14.6	7.0	3.7	5.8	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	63	76	79	69	39	18	10	15	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1888	157	181	158	115	118	92	79	129	171	225	278	186
Coefficiente di deflusso	—	0.40	0.42	0.50	0.60	0.33	0.20	0.13	0.12	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2006-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	30.90	18.80	1.35	0.68	1.75	6.72	2.15	15.50	2.95	39.10
30	15.90	9.75	1.40	1.34	1.80	7.57	2.25	18.10	3.05	42.50
60	9.93	6.36	1.45	2.04	1.85	8.46	2.35	20.90	3.15	46.20
91	7.52	4.48	1.50	2.76	1.90	9.45	2.45	23.80	3.22	48.90
135	5.52	3.03	1.55	3.51	1.95	10.60	2.55	26.70		
182	4.37	2.05	1.60	4.27	2.00	11.70	2.65	29.70		
274	2.17	0.51	1.65	5.06	2.05	13.00	2.75	32.70		
355	0.97	—	1.70	5.88	2.10	14.20	2.85	35.90		

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 1241 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (28 set. 2008); media m³/s 18.30 (20 05-2015) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.40	13.70	54.60	16.60	6.65	14.20	4.02	4.23	0.94	0.78	6.17	17.90
2	14.50	13.10	42.10	16.20	7.26	14.00	3.82	3.50	0.75	1.48	5.33	16.30
3	25.30	13.40	38.00	15.60	6.50	13.30	3.82	2.15	0.78	2.78	5.29	15.40
4	25.30	13.40	32.50	15.20	5.86	12.60	3.77	1.72	0.75	1.19	4.39	14.80
5	24.30	12.70	232.00	14.50	5.48	12.30	4.51	2.00	0.55	0.64	23.30	14.00
6	22.50	12.30	93.40	14.30	5.36	12.20	5.39	2.71	0.58	0.40	72.60	12.80
7	20.70	80.50	46.70	13.60	5.75	11.70	5.51	1.84	0.51	0.51	35.20	11.50
8	19.40	178.00	36.20	13.20	5.85	11.70	4.98	1.47	0.57	0.65	24.90	11.10
9	22.90	64.20	31.60	12.50	6.30	12.10	5.16	1.41	0.52	0.89	19.80	9.28
10	67.80	135.00	28.10	12.40	6.23	12.00	5.26	1.72	0.50	0.83	17.60	9.31
11	151.00	43.90	26.50	11.00	8.00	9.63	5.60	2.25	0.50	0.52	15.60	10.10
12	60.60	33.10	24.50	10.80	15.40	9.80	5.09	1.43	0.55	0.58	13.60	9.48
13	36.30	29.40	23.50	10.60	24.20	10.60	4.65	1.21	0.36	0.99	12.70	7.84
14	29.20	29.40	22.00	10.60	17.70	10.80	4.29	1.19	0.88	13.00	11.60	8.56
15	25.70	30.00	20.90	9.79	14.40	8.89	4.88	0.91	5.46	26.60	10.40	8.40
16	22.30	29.30	20.50	9.03	12.30	8.74	4.45	0.99	9.30	15.50	9.24	8.60
17	20.00	29.00	19.30	8.54	10.90	8.39	4.30	1.05	4.41	9.67	8.78	7.42
18	18.00	27.20	18.60	8.23	9.59	8.53	4.22	1.16	3.47	6.62	8.69	6.80
19	16.80	25.00	18.10	8.54	54.20	7.89	4.24	1.26	2.89	5.22	11.50	7.11
20	15.90	23.20	17.90	8.09	41.80	7.79	4.26	1.23	2.11	4.42	13.50	8.92
21	14.70	21.90	17.50	8.07	26.20	7.10	3.91	1.30	1.95	4.59	36.90	11.50
22	13.80	21.10	17.50	7.87	21.20	6.60	3.97	0.87	1.70	4.38	47.70	10.90
23	13.20	21.70	17.20	8.66	19.10	6.31	4.28	0.70	1.61	4.53	33.30	8.89
24	12.30	21.50	16.20	8.66	17.80	5.99	6.29	0.73	1.32	11.00	38.20	8.07
25	11.90	20.50	15.80	7.42	15.80	5.41	6.37	0.83	1.00	22.30	84.80	7.71
26	11.70	19.30	14.90	7.02	14.60	4.93	5.05	0.77	0.87	17.90	42.60	7.44
27	11.20	19.90	14.80	6.54	13.80	4.39	9.45	0.66	0.95	16.60	31.70	7.25
28	11.70	39.60	15.40	6.72	12.70	4.25	9.01	0.51	0.61	13.00	26.40	6.14
29	12.60	97.10	16.20	6.58	12.20	4.07	5.55	0.51	0.46	10.10	22.00	6.23
30	12.60		16.60	6.39	13.50	3.96	4.55	1.78	0.43	8.42	19.30	7.08
31	13.50		16.90		13.20		4.40	1.12		7.39		5.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	232.00	151.00	178.00	232.00	16.60	54.20	14.20	9.45	4.23	9.30	26.60	84.80	17.90
Q media (m³/s)	14.90	25.50	38.60	33.10	10.40	14.50	9.00	5.00	1.46	1.58	6.89	23.80	9.76
Q minima (m³/s)	0.36	11.20	12.30	14.80	6.39	5.36	3.96	3.77	0.51	0.36	0.40	4.39	5.87
Q media (1/s Km²).....	22.7	38.9	58.9	50.5	15.9	22.2	13.7	7.6	2.2	2.4	10.5	36.3	14.9
Deflusso (mm).....	718.3	104.3	147.6	135.3	41.3	59.3	35.6	20.5	6.0	6.2	28.2	94.1	39.9
Afflusso meteorico (mm).....	1704.8	188.1	359.9	154.3	26.8	209.9	61.5	45.6	37.6	104.5	175.1	311.6	29.9
Coefficiente di deflusso	0.42	0.55	0.41	0.88	1.54	0.28	0.58	0.45	0.16	0.06	0.16	0.30	1.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2015													
Q max (m³/s)	582.00	574.00	256.00	192.00	118.00	73.90	129.00	17.60	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s)	18.30	24.10	24.40	22.60	23.80	13.80	9.59	5.60	4.63	7.63	17.00	36.20	31.10
Q minima (m³/s).....	0.44	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	1.09	0.64	0.44	0.55	1.67
Q media (1/s Km²).....	27.9	36.7	37.3	34.5	36.3	21.0	14.6	8.6	7.1	11.7	26.0	55.3	47.4
Deflusso (mm).....	881	98	90	92	94	56	38	23	19	30	70	143	127
Afflusso meteorico (mm).....	1894	169	161	140	154	109	95	65	100	157	216	309	216
Coefficiente di deflusso	0.47	0.58	0.56	0.66	0.61	0.52	0.40	0.35	0.19	0.19	0.32	0.46	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2005-2015
	m³/s	m³/s
10	67.80	77.30
30	32.50	41.50
60	22.00	27.20
91	16.90	20.20
135	13.20	14.60
182	9.67	10.20
274	4.45	5.16
355	0.52	1.49

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.36	0.55	13.70	0.95	38.30	1.75	125.00
0.20	0.67	0.60	16.20	1.05	45.20	1.85	146.00
0.25	1.80	0.65	18.80	1.15	52.50	1.95	178.00
0.30	3.25	0.70	21.50	1.25	60.10	2.03	232.00
0.35	4.91	0.75	24.60	1.35	67.70		
0.40	6.74	0.80	27.90	1.45	75.90		
0.45	8.90	0.85	31.40	1.55	88.70		
0.50	11.30	0.90	34.80	1.65	106.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po Km 27,2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (25 set. 2014). Portata max m³/s 1040 (20 gen. 2009); minima m³/s 0.17 (30 ott. 2009); media m³/s 23 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.22	6.52	53.00	10.10	6.23	6.45	3.88	4.12	2.17	1.99	5.25	5.32
2	5.54	6.39	28.20	9.81	6.32	6.57	3.84	4.04	2.15	2.14	5.23	5.23
3	7.95	6.36	24.20	9.56	6.25	6.40	3.79	3.49	2.01	3.08	5.22	5.19
4	8.67	6.48	17.80	9.25	6.01	6.28	3.66	2.98	2.00	3.01	5.21	4.85
5	8.47	6.39	152.00	9.02	5.93	6.15	3.61	2.84	1.87	2.48	11.60	4.20
6	7.78	6.32	104.00	8.86	5.88	6.08	4.23	3.08	1.83	2.12	56.00	3.90
7	7.21	29.80	47.90	8.49	5.85	6.02	4.44	2.86	1.83	1.99	23.70	3.15
8	6.70	157.00	31.90	8.25	5.95	5.99	4.33	2.55	1.86	1.94	11.00	3.22
9	6.45	43.40	27.30	8.02	6.01	6.28	4.36	2.41	1.81	2.09	7.83	2.75
10	45.00	120.00	23.50	8.04	6.04	6.27	4.46	2.59	1.79	2.38	6.67	2.11
11	80.60	38.60	21.00	7.69	6.51	5.89	4.70	2.64	1.81	2.19	6.17	2.52
12	61.90	24.20	18.50	7.41	9.47	5.74	4.45	2.64	1.89	2.03	5.81	2.37
13	23.40	19.60	17.40	7.39	14.30	5.93	4.18	2.39	1.91	2.18	5.56	2.01
14	14.60	18.20	15.90	7.30	11.10	6.06	3.98	2.41	1.93	4.61	5.43	1.82
15	12.00	19.40	14.80	7.12	9.31	5.82	4.19	2.26	2.99	12.70	5.33	1.89
16	9.88	23.50	15.30	6.98	8.02	5.63	4.22	2.11	5.33	7.37	5.28	1.78
17	8.59	23.30	13.70	6.88	7.36	5.62	4.18	2.36	5.23	5.60	5.24	1.83
18	7.89	18.80	13.00	6.75	7.01	5.63	4.11	2.31	5.03	5.29	5.22	1.58
19	7.43	16.10	12.40	6.65	30.90	5.49	4.11	2.15	4.39	5.23	5.26	1.50
20	7.09	14.50	11.90	6.54	35.40	5.50	4.19	2.05	3.63	5.21	5.64	1.79
21	6.80	13.60	11.70	6.45	15.60	5.35	4.10	2.09	3.07	5.19	20.40	2.91
22	6.57	13.10	11.40	6.41	10.90	5.19	4.01	1.90	3.00	5.21	32.20	3.29
23	6.43	13.00	11.20	6.39	9.19	5.14	3.97	1.82	2.80	5.20	17.20	2.40
24	6.35	13.20	10.90	6.82	8.77	4.99	3.99	1.80	2.71	5.29	10.50	2.18
25	6.25	12.40	10.20	6.51	7.58	4.87	5.01	1.81	2.57	8.54	69.10	2.08
26	6.19	11.80	9.88	6.30	7.00	4.54	4.38	1.76	2.46	7.00	24.20	1.86
27	6.13	11.90	9.56	6.21	6.69	4.29	4.77	1.75	2.36	6.69	11.50	1.80
28	6.09	37.00	9.59	6.17	6.41	4.18	5.32	1.80	2.31	6.10	7.88	1.67
29	6.22	144.00	10.30	6.13	6.21	4.12	5.10	1.88	2.18	5.62	6.25	1.43
30	6.29		10.00	6.11	6.43	3.96	4.53	2.44	2.07	5.41	5.58	1.56
31	6.37		10.40		6.28		4.35	2.67		5.30		1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	157.00	80.60	157.00	152.00	10.10	35.40	6.57	5.32	4.12	5.33	12.70	69.10	5.32
Q media (m³/s)	9.99	13.40	30.20	25.10	7.45	9.39	5.55	4.27	2.45	2.63	4.55	13.20	2.64
Q minima (m³/s)	1.43	5.54	6.32	9.56	6.11	5.85	3.96	3.61	1.75	1.79	1.94	5.21	1.43
Q media (1/s Km²).....	10.9	14.6	32.9	27.4	8.1	10.2	6.1	4.7	2.7	2.9	5.0	14.4	2.9
Deflusso (mm).....	344.6	39.1	82.4	73.4	21.1	27.4	15.7	12.5	7.2	7.4	13.3	37.4	7.7
Afflusso meteorico (mm).....	1487.6	151.0	325.3	136.0	24.4	183.0	59.3	43.3	38.7	89.7	155.3	255.1	26.5
Coefficiente di deflusso	0.23	0.26	0.25	0.54	0.86	0.15	0.26	0.29	0.19	0.08	0.09	0.15	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2015													
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)	23.00	33.90	30.50	28.40	32.40	20.10	11.00	5.60	5.05	7.02	15.20	43.00	44.60
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	2.32	0.49	0.36	1.32	0.40	0.41	4.70
Q media (1/s Km²).....	25.1	37.0	33.2	30.9	35.3	21.9	12.0	6.1	5.5	7.7	16.6	46.9	48.6
Deflusso (mm).....	790	99	80	83	91	59	31	16	15	20	44	122	130
Afflusso meteorico (mm).....	1601	145	122	118	148	88	81	61	81	118	192	264	182
Coefficiente di deflusso	0.49	0.68	0.66	0.70	0.62	0.67	0.39	0.27	0.18	0.17	0.23	0.46	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	53.00	100.00
30	23.30	57.70
60	11.90	39.50
91	8.59	27.50
135	6.48	18.50
182	5.93	11.80
274	3.61	5.53
355	1.80	1.80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.02	1.43	0.40	6.22	0.80	11.30	1.60	69.60
0.05	2.06	0.45	6.56	0.90	15.00	1.70	81.30
0.10	2.94	0.50	6.85	1.00	19.80	1.80	94.50
0.15	3.69	0.55	7.11	1.10	26.00	1.90	110.00
0.20	4.36	0.60	7.32	1.20	33.20	2.00	128.00
0.25	4.93	0.65	7.76	1.30	41.20	2.10	152.00
0.30	5.42	0.70	8.62	1.40	49.70	2.12	157.00
0.35	5.85	0.75	9.82	1.50	59.10		

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 4.83 (14 set. 2015); minima m 0.32 (19 nov. 2006). Portate: max m³/s 254 (1 nov. 2010); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.41 (2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.64	6.44	18.60	7.50	2.02	1.68	1.31	0.93	0.70	0.74	1.17	1.64
2	4.60	6.73	12.50	3.99	2.18	1.74	1.30	0.93	0.73	0.95	1.17	1.61
3	3.23	6.20	11.90	3.77	2.18	1.71	1.32	0.95	0.99	0.77	1.11	1.61
4	3.68	5.47	8.16	3.55	1.97	1.70	1.37	0.94	0.84	0.69	1.08	1.53
5	3.57	5.82	39.70	3.52	1.95	1.67	1.36	0.95	0.70	0.70	2.80	1.44
6	3.95	6.59	15.00	3.22	1.91	1.68	1.28	0.84	0.64	0.67	7.18	1.33
7	4.04	26.50	11.80	3.16	1.90	1.69	1.26	0.81	0.63	0.67	2.59	1.24
8	4.87	39.50	10.60	3.04	1.95	1.72	1.16	0.82	0.63	0.69	1.84	1.17
9	4.47	18.80	9.89	2.93	2.05	1.74	1.20	0.84	0.63	0.68	1.68	1.11
10	4.64	18.70	9.61	3.03	2.05	1.88	1.22	0.84	0.62	0.75	1.63	1.08
11	10.40	12.00	9.42	2.58	3.10	1.67	1.18	0.77	0.62	0.72	1.60	1.09
12	5.76	10.80	8.82	2.56	3.98	1.68	1.09	0.76	0.64	0.71	1.42	1.03
13	5.78	10.10	8.46	2.50	2.74	1.94	1.03	0.78	0.65	0.77	1.42	0.98
14	5.87	11.20	7.50	2.38	2.85	1.93	1.00	0.80	1.00	2.43	1.35	0.98
15	5.67	10.60	7.09	2.33	2.55	1.75	0.97	0.74	1.34	2.03	1.24	0.94
16	5.97	14.40	7.88	2.34	2.09	1.68	0.90	0.74	1.30	1.63	1.17	0.93
17	5.77	14.00	7.32	2.34	1.90	1.64	0.94	0.70	1.15	1.58	1.18	0.83
18	5.97	11.60	7.40	2.17	1.84	1.54	0.98	0.77	1.03	1.35	1.17	0.81
19	5.09	10.30	7.31	2.10	16.80	1.62	0.97	0.82	0.95	1.28	1.65	0.85
20	5.76	9.29	7.09	2.11	7.53	1.55	1.00	0.84	0.94	1.24	1.63	1.13
21	6.03	9.02	7.19	2.06	3.57	1.58	0.96	0.85	1.11	1.15	3.73	1.68
22	6.26	9.49	7.20	2.05	2.69	1.55	0.93	0.68	1.14	1.09	5.28	1.51
23	6.23	10.10	6.92	2.14	2.59	1.47	1.04	0.66	0.96	1.17	3.10	1.31
24	6.04	9.08	6.95	2.16	2.32	1.57	1.05	0.67	0.87	1.49	7.30	1.16
25	5.97	8.68	7.12	2.10	2.09	1.47	0.93	0.67	0.82	1.62	16.00	1.10
26	5.89	8.26	7.30	2.08	1.99	1.35	0.96	0.67	0.78	1.61	4.27	1.02
27	6.45	8.12	7.36	1.96	1.92	1.32	1.38	0.64	0.78	1.56	2.75	1.03
28	6.82	23.30	7.31	1.99	1.86	1.36	1.33	0.66	0.74	1.47	2.15	0.92
29	6.75	66.00	8.38	1.94	1.83	1.31	1.19	0.69	0.70	1.37	1.84	0.96
30	6.67		9.26	1.92	1.77	1.26	1.00	0.80	0.65	1.30	1.69	0.89
31	5.98		9.38		1.71		0.98	0.75		1.25		0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	66.00	10.40	66.00	39.70	7.50	16.80	1.94	1.38	0.95	1.34	2.43	16.00	1.68
Q media (m³/s)	3.69	5.58	14.00	10.00	2.72	2.90	1.62	1.12	0.78	0.84	1.16	2.81	1.15
Q minima (m³/s)	0.62	3.23	5.47	6.92	1.92	1.71	1.26	0.90	0.64	0.62	0.67	1.08	0.81
Q media (1/s Km²).....	17.7	26.8	67.5	48.1	13.1	13.9	7.8	5.4	3.8	4.1	5.6	13.5	5.5
Deflusso (mm).....	560.9	71.8	169.1	128.9	33.9	37.3	20.1	14.4	10.1	10.5	15.0	35.0	14.8
Afflusso meteorico (mm).....	1188.7	83.6	279.0	116.2	26.3	162.1	57.8	39.7	23.0	68.8	121.4	190.7	20.1
Coefficiente di deflusso	0.47	0.86	0.61	1.11	1.29	0.23	0.35	0.36	0.44	0.15	0.12	0.18	0.74
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2015													
Q max (m³/s)	150.00	85.90	59.40	44.00	43.00	32.80	19.70	2.98	21.90	150.00	31.50	94.70	88.80
Q media (m³/s)	4.41	5.56	6.51	6.93	7.20	4.15	2.27	1.13	1.10	1.91	2.43	7.41	6.52
Q minima (m³/s).....	—	0.34	0.28	0.39	0.43	0.07	0.20	0.09	0.03	0.04	0.03	—	—
Q media (1/s Km²).....	21.2	26.7	31.3	33.3	34.6	19.9	10.9	5.5	5.3	9.2	11.7	35.6	31.4
Deflusso (mm).....	668	72	76	89	90	53	28	15	14	24	31	92	84
Afflusso meteorico (mm).....	1306	99	111	106	122	91	73	51	79	113	135	208	120
Coefficiente di deflusso	0.51	0.72	0.68	0.84	0.74	0.59	0.39	0.29	0.18	0.21	0.23	0.45	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	16.00	19.30
30	9.42	10.90
60	6.95	6.91
91	4.64	5.25
135	2.15	3.74
182	1.68	2.51
274	1.02	1.02
355	0.66	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.61	0.62	1.00	4.18	1.40	21.00	1.80	52.80
0.65	0.77	1.05	5.33	1.45	24.10	1.85	58.90
0.70	1.04	1.10	6.74	1.50	27.40	1.90	66.00
0.75	1.37	1.15	8.38	1.55	30.90		
0.80	1.75	1.20	10.30	1.60	34.60		
0.85	2.23	1.25	12.60	1.65	38.50		
0.90	2.79	1.30	15.20	1.70	42.80		
0.95	3.39	1.35	18.00	1.75	47.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 368.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 570 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 12,9 . Inizio osservazioni anno 2012; inizio misure anno 2013. Quota zero idrometrico 60.404 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.92 (14 set. 2015); minima m 0.16 (11 set. 2015). Portate: max m³/s 298 (29 feb. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 10.84 (2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.10	1.98	52.30	6.55	2.35	2.13	0.28	0.36	0.28	0.28	0.32	2.15
2	1.62	1.94	30.70	6.00	2.42	2.21	0.37	0.31	0.29	0.26	0.35	2.08
3	1.99	1.89	29.10	5.52	2.34	2.68	0.34	0.31	0.30	0.24	0.36	2.08
4	2.55	1.66	19.20	5.60	2.06	2.27	0.39	0.34	0.35	0.25	0.36	2.07
5	3.05	1.62	65.40	5.36	1.95	2.00	0.30	0.40	0.38	0.26	0.45	2.13
6	2.92	1.71	43.20	4.94	1.73	2.03	0.27	0.26	0.31	0.21	12.60	2.26
7	2.76	10.20	25.50	4.78	1.67	1.90	0.41	0.27	0.31	0.21	6.16	2.06
8	2.58	92.40	20.10	4.43	1.72	2.74	0.33	0.26	0.26	0.24	2.86	1.96
9	2.52	22.20	21.20	3.81	2.03	4.98	0.31	0.30	0.26	0.27	2.18	1.90
10	9.07	36.20	18.50	3.90	2.10	5.12	0.37	0.36	0.26	0.27	1.87	1.89
11	13.30	15.00	19.40	3.44	2.55	3.23	0.35	0.28	0.29	0.27	1.70	1.84
12	14.90	10.80	16.00	3.23	11.00	2.46	0.36	0.28	0.29	0.25	1.29	1.78
13	7.30	9.84	15.10	2.98	6.92	2.22	0.36	0.26	0.29	0.27	1.16	1.70
14	5.40	11.00	11.50	2.88	4.58	3.33	0.28	0.28	0.33	0.49	0.78	1.65
15	4.80	11.30	10.00	2.59	7.87	3.61	0.25	0.29	0.40	4.24	0.35	1.55
16	3.69	27.40	12.30	2.60	4.63	2.74	0.25	0.33	0.40	2.29	0.24	1.51
17	3.16	32.00	10.50	2.80	3.33	2.07	0.27	0.33	0.39	1.62	0.38	1.43
18	2.60	19.60	9.90	2.39	2.90	2.20	0.25	0.35	0.30	0.62	0.46	1.39
19	2.35	13.20	9.24	2.35	18.70	2.43	0.29	0.36	0.31	0.10	0.49	1.34
20	2.37	9.94	8.05	2.29	28.30	1.85	0.31	0.42	0.31	0.44	1.56	1.53
21	2.24	9.02	7.05	2.16	10.00	1.59	0.33	0.38	0.39	0.27	3.16	2.09
22	2.12	9.44	7.03	2.19	6.86	1.37	0.33	0.30	0.30	0.36	10.10	2.23
23	2.03	10.10	6.67	2.26	6.09	0.77	0.40	0.27	0.26	0.46	8.06	2.11
24	1.97	9.51	6.26	2.43	5.40	0.37	0.39	0.25	0.25	0.48	4.74	1.93
25	1.90	7.87	5.80	2.31	4.07	0.38	0.33	0.29	0.23	0.45	30.20	1.79
26	1.89	6.97	5.47	2.27	3.21	0.34	0.35	0.31	0.26	0.42	15.90	1.63
27	1.91	6.94	5.17	2.14	2.99	0.31	0.39	0.26	0.25	0.31	6.82	1.57
28	2.06	35.90	5.51	2.11	2.95	0.30	0.30	0.25	0.25	0.29	5.29	1.49
29	1.98	172.00	5.72	2.03	3.03	0.30	0.33	0.29	0.27	0.32	3.16	1.50
30	2.04		6.33	1.84	2.74	0.33	0.33	0.39	0.26	0.38	2.43	1.41
31	1.98		6.66		2.40		0.37	0.30		0.37		1.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	172.00	14.90	172.00	65.40	6.55	28.30	5.12	0.41	0.42	0.40	4.24	30.20	2.26
Q media (m³/s)	4.85	3.62	20.70	16.60	3.34	5.19	2.01	0.33	0.31	0.30	0.56	4.19	1.79
Q minima (m³/s)	0.10	1.10	1.62	5.17	1.84	1.67	0.30	0.25	0.25	0.23	0.10	0.24	1.31
Q media (1/s Km²).....	13.2	9.8	56.2	45.1	9.1	14.1	5.5	0.9	0.8	0.8	1.5	11.4	4.9
Deflusso (mm).....	416.8	26.3	140.8	120.9	23.5	37.8	14.2	2.4	2.3	2.1	4.0	29.5	13.0
Afflusso meteorico (mm).....	1021.0	62.6	256.7	98.6	23.6	139.1	56.0	29.5	32.8	59.6	107.6	137.2	17.7
Coefficiente di deflusso	0.41	0.42	0.55	1.23	1.00	0.27	0.25	0.08	0.07	0.04	0.04	0.22	0.73
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2015													
Q max (m³/s)	147.00	102.00	101.00	77.40	73.50	42.80	8.79	2.33	1.13	2.98	33.30	147.00	146.00
Q media (m³/s)	—	13.30	18.40	21.20	14.20	8.26	2.24	0.37	0.23	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	1.70	2.19	8.61	3.45	1.24	0.15	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	36.0	49.9	57.6	38.5	22.5	6.1	1.0	0.6	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	97	121	154	100	60	16	3	2	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1343	141	147	143	111	99	49	66	77	105	146	180	79
Coefficiente di deflusso	—	0.68	0.82	1.08	0.90	0.61	0.32	0.04	0.02	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2013-2015
	m³/s	m³/s
10	30.20	42.50
30	12.60	24.40
60	6.92	16.40
91	4.24	11.50
135	2.37	6.96
182	1.96	3.45
274	0.35	0.25
355	0.25	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.23	0.10	0.52	5.24	0.84	28.10	1.48	108.00
0.24	0.13	0.56	6.92	0.92	36.40	1.56	120.00
0.28	0.32	0.60	8.96	1.00	45.50	1.64	133.00
0.32	0.61	0.64	11.40	1.08	55.10	1.72	146.00
0.36	1.02	0.68	14.30	1.16	65.20	1.80	162.00
0.40	1.65	0.72	17.40	1.24	75.40	1.85	172.00
0.44	2.59	0.76	20.80	1.32	86.00		
0.48	3.80	0.80	24.40	1.40	96.90		

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 0.40 (4 ago. 2012). Portate: max m³/s322 (29 feb 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.65 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.28	0.34	14.10	0.61	0.43	0.46	0.21	0.09	—	0.12	0.21	0.22
2	0.32	0.34	6.03	0.57	0.99	1.00	0.27	0.02	—	0.14	0.23	0.22
3	0.34	0.37	8.35	0.48	0.42	0.95	0.20	—	—	0.13	0.25	0.22
4	0.36	0.29	4.30	0.55	0.24	0.70	0.20	—	—	0.12	0.23	0.22
5	0.44	0.30	11.20	0.50	0.23	1.71	0.18	—	—	0.12	0.29	0.22
6	0.37	0.34	8.32	0.44	0.18	0.84	0.19	—	—	0.14	0.25	0.22
7	0.37	1.80	4.17	0.49	0.17	0.53	0.17	—	—	0.12	0.19	0.22
8	0.44	18.80	3.14	0.45	0.20	0.82	0.11	—	—	0.15	0.20	0.22
9	0.46	3.06	7.97	0.37	0.21	1.80	0.06	—	—	0.15	0.22	0.22
10	0.62	1.97	6.61	0.37	0.22	4.77	0.05	0.02	—	0.18	0.20	0.23
11	0.65	1.10	4.99	0.28	0.45	1.24	0.04	0.13	—	0.17	0.22	0.23
12	0.40	1.00	3.62	0.19	3.55	1.15	0.05	0.01	—	0.14	0.18	0.23
13	0.30	1.50	2.91	0.19	1.21	0.80	0.03	—	—	0.15	0.20	0.24
14	0.35	1.64	2.29	0.21	0.75	0.65	0.02	—	—	0.59	0.20	0.27
15	0.41	1.76	1.98	0.20	1.16	0.75	0.02	—	—	0.35	0.20	0.26
16	0.38	14.30	2.24	0.22	0.64	0.63	0.01	—	0.01	0.19	0.20	0.28
17	0.31	13.20	2.19	0.23	0.41	0.43	0.01	—	0.19	0.19	0.21	0.27
18	0.32	4.77	1.96	0.20	0.37	0.44	0.02	—	0.11	0.18	0.22	0.27
19	0.31	2.62	1.58	0.21	2.13	0.45	0.02	—	0.11	0.20	0.23	0.29
20	0.30	1.72	1.30	0.20	6.08	0.32	0.01	0.32	0.10	0.22	0.22	0.32
21	0.29	1.34	1.23	0.18	1.53	0.23	0.01	0.13	0.15	0.19	0.23	0.30
22	0.28	1.19	1.20	0.19	0.94	0.24	0.02	0.01	0.12	0.20	0.30	0.26
23	0.27	1.03	1.03	0.18	0.81	0.25	0.02	—	0.11	0.20	0.27	0.26
24	0.27	0.87	0.83	0.35	0.69	0.25	0.03	—	0.11	0.22	0.28	0.28
25	0.26	0.78	0.74	0.29	0.50	0.28	0.03	—	0.11	0.23	0.49	0.28
26	0.26	0.75	0.69	0.22	0.45	0.24	0.01	—	0.12	0.22	0.69	0.26
27	0.26	0.89	0.71	0.18	0.51	0.22	0.01	—	0.11	0.21	0.29	0.25
28	0.29	18.20	0.76	0.18	0.57	0.20	0.02	—	0.09	0.19	0.28	0.25
29	0.28	158.00	0.63	0.17	0.72	0.20	0.02	—	0.08	0.19	0.22	0.26
30	0.33		0.67	0.16	0.72	0.20	0.02	—	0.10	0.20	0.21	0.29
31	0.33		0.61		0.54		0.01	—		0.22		0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	158.00	0.65	158.00	14.10	0.61	6.08	4.77	0.27	0.32	0.19	0.59	0.69	0.32
Q media (m³/s)	1.25	0.35	8.75	3.49	0.30	0.90	0.76	0.07	0.02	0.05	0.19	0.25	0.25
Q minima (m³/s)	—	0.26	0.29	0.61	0.16	0.17	0.20	0.01	—	—	0.12	0.18	0.22
Q media (1/s Km²).....	7.8	2.2	54.4	21.7	1.9	5.6	4.7	0.4	0.1	0.3	1.2	1.6	1.6
Deflusso (mm).....	246.2	5.8	136.2	58.1	4.9	15.0	12.2	1.1	0.4	0.9	3.2	4.1	4.2
Afflusso meteorico (mm).....	809.8	34.9	232.2	76.1	32.1	109.0	63.4	10.6	51.1	44.3	88.0	54.9	13.2
Coefficiente di deflusso	0.30	0.17	0.59	0.76	0.15	0.14	0.19	0.11	0.01	0.02	0.04	0.07	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	92.90	36.80	52.20	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s)	1.65	1.89	2.84	3.07	2.36	1.56	1.13	0.63	0.52	0.61	0.81	2.53	1.91
Q minima (m³/s)	—	0.19	0.18	0.19	0.20	0.18	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	10.2	11.7	17.6	19.0	14.7	9.7	7.0	3.9	3.3	3.8	5.1	15.7	11.9
Deflusso (mm).....	322	31	43	51	38	26	18	11	9	10	14	41	32
Afflusso meteorico (mm).....	900	62	71	82	95	71	66	33	45	73	89	145	68
Coefficiente di deflusso	0.36	0.50	0.60	0.62	0.40	0.37	0.28	0.32	0.19	0.14	0.15	0.28	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	7.97	7.62
30	1.97	3.99
60	0.84	2.45
91	0.54	1.65
135	0.32	1.13
182	0.25	0.69
274	0.15	0.21
355	—	0.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.00	1.00	3.07	1.65	24.20	2.65	66.60
0.65	0.06	1.05	4.43	1.75	27.80	2.85	78.10
0.70	0.16	1.10	5.90	1.85	31.50	3.05	90.00
0.75	0.29	1.15	7.42	1.95	35.30	3.25	103.00
0.80	0.48	1.25	10.50	2.05	39.20	3.45	118.00
0.85	0.76	1.35	13.70	2.15	43.10	3.65	138.00
0.90	1.16	1.45	17.20	2.25	47.00	3.79	158.00
0.95	1.92	1.55	20.70	2.45	56.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 106.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 326 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 18.2. Inizio osservazioni anno 2002; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 81.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.85 (29 feb. 2016); minima m -0.51 (30 lug. 2009). Portate: max m³/s 121(29 feb. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.94 (2003-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	—	11.10	1.27	1.30	0.72	0.56	—	—	—	—	—
2	—	—	6.00	1.21	0.97	1.38	0.49	—	—	—	—	—
3	—	—	6.38	1.17	0.79	1.12	0.47	—	—	—	—	—
4	—	—	4.51	1.18	0.73	0.91	0.34	—	—	—	—	—
5	—	—	8.08	1.13	0.74	0.75	0.05	—	—	—	—	—
6	—	—	6.60	1.09	0.69	0.77	—	—	—	—	—	—
7	—	0.07	4.48	1.12	0.66	0.72	—	—	—	—	—	—
8	—	9.37	3.72	1.12	0.76	1.06	—	—	—	—	—	—
9	—	3.32	5.73	1.03	0.83	2.12	—	—	—	—	—	—
10	—	2.86	5.41	0.96	0.87	1.79	—	—	—	—	—	—
11	—	1.99	4.68	0.90	1.32	1.24	—	0.11	—	—	—	—
12	—	1.76	3.95	0.83	2.08	1.11	—	—	—	—	—	—
13	—	2.22	3.39	0.85	1.31	0.98	—	—	0.09	—	—	—
14	—	2.53	2.93	0.89	1.00	0.95	—	—	0.02	0.95	—	—
15	—	2.52	2.69	0.82	0.98	1.09	—	—	0.19	—	—	—
16	—	10.30	2.97	0.81	0.86	0.98	—	—	0.06	—	—	—
17	—	9.76	2.91	0.81	0.77	0.88	—	—	0.21	—	—	—
18	—	5.47	2.63	0.76	0.73	1.18	—	—	—	—	—	—
19	—	4.02	2.36	0.83	1.64	1.09	—	—	—	—	—	—
20	—	3.18	2.16	0.78	3.43	0.92	—	—	—	—	—	—
21	—	2.73	2.05	0.77	1.84	0.85	—	—	—	—	—	—
22	—	2.41	2.00	0.78	1.38	0.81	—	—	—	—	—	—
23	—	2.20	1.90	0.81	1.19	0.80	—	—	—	—	—	—
24	—	1.98	1.71	1.35	1.01	0.78	—	—	—	—	—	—
25	—	1.81	1.61	0.85	0.88	0.78	—	—	—	—	—	—
26	—	1.70	1.55	0.82	0.82	0.72	—	—	—	—	—	—
27	—	1.94	1.53	0.79	0.79	0.67	—	—	—	—	—	—
28	—	17.80	1.54	0.78	0.79	0.66	—	—	—	—	—	—
29	—	59.00	1.46	0.75	0.98	0.66	—	—	—	—	—	—
30	—	—	1.34	0.77	0.90	0.63	—	—	—	—	—	—
31	—	—	1.31	—	0.79	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	59.00	—	59.00	11.10	1.35	3.43	2.12	0.56	0.11	0.21	0.95	—	—
Q media (m³/s)	0.97	—	5.20	3.57	0.93	1.09	0.97	0.06	—	0.02	0.03	—	—
Q minima (m³/s)	—	—	—	1.31	0.75	0.66	0.63	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	9.2	—	49.1	33.7	8.8	10.3	9.2	0.6	—	0.2	0.3	—	—
Deflusso (mm).....	290.3	—	123.0	90.2	22.8	27.6	23.7	1.6	0.1	0.5	0.8	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	748.1	35.5	224.5	68.7	21.9	97.7	57.8	6.4	44.0	42.7	85.0	49.8	14.1
Coefficiente di deflusso	0.39	—	0.55	1.31	1.04	0.28	0.41	0.24	—	0.01	0.01	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s)	46.90	15.40	24.30	19.50	33.60	46.90	13.70	1.03	1.51	3.16	5.20	23.70	15.60
Q media (m³/s)	0.94	1.23	1.74	1.82	1.56	1.04	0.64	0.21	0.15	0.25	0.18	1.23	1.35
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.9	11.6	16.4	17.1	14.7	9.9	6.0	2.0	1.4	2.4	1.7	11.6	12.7
Deflusso (mm).....	281	31	40	46	38	26	16	5	4	6	4	30	34
Afflusso meteorico (mm).....	886	65	61	76	96	73	68	31	43	70	86	149	70
Coefficiente di deflusso	0.32	0.48	0.65	0.61	0.40	0.36	0.23	0.17	0.09	0.09	0.05	0.20	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	6.00	5.22
30	2.63	2.79
60	1.35	1.62
91	0.95	1.00
135	0.73	0.54
182	—	0.25
274	—	0.05
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	0.80	4.07	1.20	11.10	2.00	33.50
0.45	0.28	0.85	4.82	1.30	13.30	2.10	36.80
0.50	0.67	0.90	5.60	1.40	15.70	2.20	40.30
0.55	1.12	0.95	6.41	1.50	18.30	2.30	43.90
0.60	1.62	1.00	7.26	1.60	21.10	2.40	47.70
0.65	2.16	1.05	8.14	1.70	24.10	2.50	51.90
0.70	2.74	1.10	9.06	1.80	27.10	2.60	56.50
0.75	3.37	1.15	10.00	1.90	30.30	2.65	59.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.71 (14 set. 2015); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 154 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.73 (2004-2011 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	8.15	1.82	1.69	1.09	0.66	0.34	0.49	0.33	0.53	0.98
2	»	»	4.00	1.73	2.89	1.40	0.67	0.33	0.43	0.39	0.49	0.90
3	»	»	5.51	1.63	2.28	1.52	0.68	0.36	0.39	0.38	0.37	0.86
4	»	»	3.20	1.55	1.60	1.38	0.70	0.37	0.37	0.32	0.36	0.82
5	»	»	22.60	1.47	1.34	1.79	1.04	0.37	0.33	0.31	1.41	0.76
6	»	»	7.31	1.42	1.16	1.54	1.05	0.33	0.30	0.31	2.74	0.69
7	»	»	4.20	1.36	1.14	1.31	0.80	0.32	0.33	0.31	1.42	0.62
8	»	»	3.70	1.32	1.11	1.60	0.78	0.31	0.38	0.31	1.00	0.59
9	»	»	3.75	1.22	1.11	2.50	0.74	0.32	0.38	0.33	0.84	0.56
10	»	»	4.35	1.16	1.12	2.76	0.74	0.36	0.28	0.45	0.71	0.55
11	»	»	4.27	1.05	4.19	1.80	0.69	0.52	0.27	0.53	0.63	0.57
12	»	»	4.54	1.03	5.44	1.63	0.64	0.43	0.27	0.43	0.53	0.52
13	»	»	4.09	1.00	2.84	1.50	0.59	0.40	0.28	0.39	0.50	0.48
14	»	»	3.59	0.98	2.82	1.71	0.40	0.40	0.31	1.60	0.46	0.47
15	»	»	3.26	0.91	2.99	1.53	0.53	0.37	0.37	1.53	0.40	0.47
16	»	»	4.22	0.85	2.37	1.34	0.50	0.38	0.44	0.94	0.39	0.46
17	»	»	4.01	0.87	2.08	1.13	0.50	0.38	0.70	0.77	0.50	0.40
18	»	»	3.65	0.79	1.87	1.02	0.47	0.49	0.51	0.64	0.52	0.37
19	»	»	3.38	0.79	11.30	1.03	0.40	0.69	0.43	0.59	0.59	0.38
20	»	»	3.15	0.73	6.74	0.96	0.39	0.53	0.39	0.56	0.58	0.64
21	»	3.62	3.02	0.69	2.86	0.93	0.39	0.51	0.41	0.55	0.67	2.09
22	»	4.04	2.91	0.67	2.33	0.88	0.39	0.38	0.52	0.50	1.61	1.50
23	»	3.69	2.72	0.88	2.12	0.86	0.42	0.36	0.44	0.52	1.52	1.17
24	»	3.18	2.45	1.72	1.94	0.85	0.44	0.34	0.38	0.65	1.62	0.99
25	»	3.00	2.33	1.67	1.68	0.85	0.39	0.33	0.37	0.68	3.45	0.92
26	»	2.80	2.19	1.24	1.50	0.73	0.40	0.30	0.34	0.63	2.06	0.83
27	»	3.13	2.14	1.00	1.45	0.68	0.41	0.28	0.31	0.74	1.53	0.75
28	»	40.60	2.16	0.86	1.36	0.70	0.42	0.28	0.32	0.73	1.34	0.66
29	»	59.40	2.01	0.79	1.36	0.69	0.40	0.29	0.32	0.64	1.22	0.61
30	»		1.97	0.74	1.25	0.66	0.39	0.96	0.34	0.58	1.04	0.55
31	»		1.89		1.14		0.39	0.75		0.57		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	22.60	1.82	11.30	2.76	1.05	0.96	0.70	1.60	3.45	2.09
Q media (m³/s)	»	»	»	4.22	1.13	2.49	1.28	0.56	0.41	0.38	0.59	1.03	0.73
Q minima (m³/s)	»	»	»	1.89	0.67	1.11	0.66	0.39	0.28	0.27	0.31	0.36	0.37
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	58.6	15.7	34.5	17.8	7.8	5.7	5.3	8.2	14.4	10.2
Deflusso (mm).....	»	»	»	156.8	40.7	92.5	46.0	20.9	15.3	13.7	21.8	37.2	27.2
Afflusso meteorico (mm).....	978.3	30.7	277.3	90.2	29.7	135.4	69.1	33.2	70.6	45.7	98.1	83.4	14.9
Coefficiente di deflusso	—	—	—	1.74	1.37	0.68	0.67	0.63	0.22	0.30	0.22	0.45	1.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2013													
Q max (m³/s)	52.90	41.10	40.20	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	32.70	52.90	39.20
Q media (m³/s)	1.73	1.68	2.72	3.15	3.30	1.67	0.96	0.26	0.26	0.33	0.92	2.71	2.87
Q minima (m³/s).....	—	0.11	0.21	0.07	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	24.0	23.4	37.8	43.8	45.9	23.2	13.3	3.6	3.6	4.6	12.7	37.6	39.8
Deflusso (mm).....	756	63	91	117	119	62	34	10	10	12	34	98	107
Afflusso meteorico (mm).....	1089	64	73	96	120	89	79	34	72	79	117	167	98
Coefficiente di deflusso	0.69	0.98	1.25	1.22	0.99	0.70	0.44	0.28	0.13	0.15	0.29	0.58	1.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2013
	m³/s	m³/s
10	4.54	9.12
30	3.18	4.47
60	1.94	2.80
91	1.42	1.97
135	0.92	1.18
182	0.66	0.64
274	0.37	0.24
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	0.27	0.50	5.34	0.90	25.20	1.30	54.40
0.15	0.58	0.55	6.57	0.95	28.30	1.35	59.40
0.20	1.03	0.60	8.32	1.00	31.50		
0.25	1.54	0.65	10.80	1.05	34.90		
0.30	2.08	0.70	13.50	1.10	38.30		
0.35	2.64	0.75	16.30	1.15	41.90		
0.40	3.31	0.80	19.20	1.20	45.80		
0.45	4.25	0.85	22.20	1.25	49.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di domiio Km² 131.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media589 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 30.90; Inizio osservazioni an no 2010; inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 76.643 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2,32 (29 feb. 2016); minima m 0.42 (14 ago. 2012). Portate: max m³/s 124 (29 feb. 2016); minima m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.41 (2011-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.20	1.57	30.00	3.31	3.39	1.39	1.23	0.95	0.52	0.67	1.10	1.56
2	1.31	1.57	12.10	2.78	3.15	1.82	1.53	0.95	0.54	0.70	1.13	1.54
3	1.51	1.60	17.70	2.62	2.79	2.13	1.48	0.57	0.93	0.66	1.20	1.53
4	1.41	1.52	15.80	2.94	2.37	2.14	1.30	0.26	0.83	0.66	1.15	1.52
5	1.40	1.50	29.30	2.61	2.28	3.04	1.14	1.14	0.73	0.75	1.47	1.51
6	1.38	1.54	20.40	2.51	2.08	1.88	1.07	1.06	0.71	0.90	1.89	1.51
7	1.39	2.42	11.60	2.42	1.91	1.40	1.19	0.99	0.65	0.65	1.73	1.46
8	1.40	5.36	7.28	2.21	2.20	1.53	1.12	0.95	0.89	0.64	3.55	1.41
9	1.57	3.28	10.30	2.02	2.10	3.22	1.09	0.98	0.55	0.63	1.97	1.41
10	1.77	2.35	9.20	1.90	2.06	6.08	1.01	1.27	0.76	1.47	1.63	1.39
11	1.73	2.20	9.84	1.93	2.85	2.01	0.61	1.13	0.46	1.18	1.55	1.40
12	1.67	2.27	8.07	1.96	5.88	2.48	0.91	0.92	0.46	0.42	1.48	1.39
13	1.56	2.54	7.60	1.94	4.82	2.44	0.89	0.95	0.92	0.86	1.49	1.39
14	1.76	2.45	6.28	2.05	6.31	1.70	0.91	1.17	0.83	2.61	1.54	1.48
15	1.73	2.41	5.17	2.00	4.47	1.66	0.75	1.14	0.95	2.02	1.51	1.41
16	1.66	5.06	6.31	1.91	4.16	0.92	0.69	0.82	1.17	1.41	1.48	1.40
17	1.60	7.00	6.79	1.89	3.57	0.54	0.64	0.63	1.86	1.30	1.43	1.39
18	1.61	6.63	6.19	1.73	3.18	0.79	0.10	0.85	1.26	1.26	1.23	1.37
19	1.62	4.66	4.93	2.07	10.70	1.08	0.33	1.03	1.02	1.25	1.23	1.39
20	1.59	3.96	4.90	1.91	16.00	0.80	0.56	1.47	1.18	1.32	1.20	1.50
21	1.60	3.78	4.87	1.62	5.09	1.07	0.53	1.77	0.98	1.19	1.23	1.70
22	1.62	3.92	4.81	1.57	3.97	1.33	0.73	1.30	0.89	1.18	1.76	1.43
23	1.58	4.02	4.42	2.42	3.31	1.33	0.92	1.08	0.84	1.20	1.43	1.40
24	1.56	4.02	3.96	2.86	2.84	1.30	0.78	0.87	0.83	1.33	1.48	1.37
25	1.52	3.92	4.05	2.81	2.14	1.20	1.01	0.89	0.79	1.26	2.13	1.37
26	1.48	3.87	3.98	2.28	1.70	1.13	0.93	0.90	0.70	1.29	1.76	1.31
27	1.50	3.97	3.98	2.26	1.76	1.08	0.84	0.86	0.65	1.34	1.60	1.26
28	1.56	29.70	3.56	2.24	1.84	1.08	0.85	0.83	0.65	1.18	1.64	1.28
29	1.54	76.00	3.47	1.84	2.05	1.14	0.74	0.75	0.66	1.15	1.53	1.27
30	1.57		3.43	1.93	1.87	1.05	0.38	1.18	0.61	1.10	1.55	1.26
31	1.53		3.45		1.52		0.91	0.67		1.12		1.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	76.00	1.77	76.00	30.00	3.31	16.00	6.08	1.53	1.77	1.86	2.61	3.55	1.70
Q media (m³/s)	2.61	1.55	6.73	8.83	2.22	3.69	1.69	0.88	0.98	0.83	1.12	1.57	1.42
Q minima (m³/s)	0.10	1.20	1.50	3.43	1.57	1.52	0.54	0.10	0.26	0.46	0.42	1.10	1.24
Q media (1/s Km²).....	19.9	11.8	51.4	67.4	16.9	28.2	12.9	6.7	7.5	6.3	8.5	12.0	10.8
Deflusso (mm).....	630.7	31.6	128.7	180.6	43.9	75.4	33.5	17.9	20.0	16.4	22.9	31.0	28.9
Afflusso meteorico (mm).....	921.5	33.6	262.5	86.2	34.5	130.8	64.2	26.8	58.3	44.6	94.4	72.3	13.3
Coefficiente di deflusso	0.68	0.94	0.49	2.09	1.27	0.58	0.52	0.67	0.34	0.37	0.24	0.43	2.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2015													
Q max (m³/s)	44.20	31.20	30.30	40.40	44.20	14.60	3.13	2.16	1.95	12.00	12.80	38.20	21.00
Q media (m³/s)	2.41	2.38	3.97	5.72	3.11	1.84	1.28	1.13	0.59	1.07	1.55	4.41	2.01
Q minima (m³/s).....	0.03	0.59	0.60	0.77	0.57	0.43	0.30	0.19	0.06	0.03	0.03	0.50	0.57
Q media (1/s Km²).....	18.4	18.2	30.3	43.7	23.8	14.1	9.7	8.6	4.5	8.2	11.9	33.7	15.3
Deflusso (mm).....	580	49	73	117	62	38	25	23	12	21	32	87	41
Afflusso meteorico (mm).....	1027	87	99	119	94	74	70	51	38	88	106	152	48
Coefficiente di deflusso	0.56	0.56	0.74	0.98	0.65	0.51	0.36	0.45	0.32	0.24	0.30	0.57	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2011-2015
	m³/s	m³/s
10	11.60	12.80
30	5.06	5.72
60	3.31	3.09
91	2.26	2.21
135	1.73	1.71
182	1.51	1.29
274	1.10	0.83
355	0.55	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
0.81	0.10	1.12	6.75	1.44	28.70	1.76	59.40
0.84	0.38	1.16	8.18	1.48	32.40	1.80	63.50
0.88	0.91	1.20	10.00	1.52	36.10	1.84	67.80
0.92	1.58	1.24	12.60	1.56	39.80	1.88	72.40
0.96	2.34	1.28	15.60	1.60	43.60	1.91	76.00
1.00	3.20	1.32	18.70	1.64	47.40		
1.04	4.26	1.36	21.90	1.68	51.30		
1.08	5.47	1.40	25.20	1.72	55.30		

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 5.74 (2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.42	3.23	17.10	2.71	1.47	3.36	1.18	0.66	0.47	0.54	0.93	2.94
2	4.26	3.00	11.50	2.59	1.51	3.36	1.19	0.67	0.48	1.27	0.97	2.67
3	5.38	3.09	15.00	2.46	1.38	3.32	1.15	0.67	0.49	0.76	0.91	2.48
4	3.55	2.96	9.98	2.21	1.27	3.26	1.14	0.66	0.49	0.80	0.86	2.32
5	3.13	2.76	53.20	2.19	1.24	3.11	1.10	0.71	0.45	0.68	16.20	2.21
6	2.76	2.67	25.80	2.15	1.18	2.98	1.06	0.71	0.44	0.53	34.80	2.05
7	2.47	43.00	13.40	2.12	1.22	2.67	1.07	0.59	0.42	0.45	10.30	1.89
8	2.28	80.90	9.60	2.08	1.24	2.57	1.02	0.57	0.41	0.42	4.66	1.79
9	11.70	49.90	7.53	1.95	1.30	2.40	1.03	0.61	0.42	0.45	3.38	1.77
10	28.80	60.60	6.35	1.83	1.31	2.36	0.99	0.87	0.40	0.42	2.91	1.75
11	56.40	16.80	5.70	1.75	1.78	2.14	0.87	0.74	0.42	0.42	2.53	1.67
12	21.30	10.80	4.96	1.74	9.06	2.43	0.89	0.63	0.41	0.45	2.16	1.56
13	9.60	8.61	4.56	1.72	10.20	2.29	0.86	0.63	0.43	0.47	1.98	1.49
14	6.95	15.80	4.04	1.99	4.17	2.29	0.80	0.62	0.47	2.70	1.87	1.51
15	6.74	12.40	3.74	1.77	3.25	1.99	0.82	0.58	1.37	3.53	1.68	1.40
16	5.10	10.30	3.59	1.74	2.91	1.99	0.76	0.58	1.08	1.69	1.60	1.40
17	4.11	9.57	3.39	1.73	2.61	2.09	0.78	0.62	0.82	1.18	1.54	1.36
18	3.53	7.92	3.28	1.70	2.26	1.84	0.76	0.63	0.97	0.92	1.54	1.28
19	3.33	6.64	3.17	1.52	24.00	1.87	0.75	0.64	0.79	0.83	2.17	1.38
20	3.14	5.39	3.14	1.46	13.00	1.74	0.72	0.63	0.64	0.88	2.11	1.51
21	2.87	4.82	3.15	1.45	6.24	1.67	0.73	0.62	0.65	1.21	6.33	1.45
22	2.66	4.63	3.11	1.43	4.25	1.56	0.72	0.54	0.87	0.99	9.38	1.34
23	2.59	7.30	3.06	1.60	3.63	1.53	0.77	0.51	0.65	0.97	5.35	1.26
24	2.43	7.29	2.86	1.65	3.31	1.45	0.80	0.48	0.59	1.89	14.30	1.25
25	2.38	5.83	2.74	1.48	2.99	1.38	0.73	0.49	0.54	2.49	33.50	1.23
26	2.32	5.06	2.61	1.56	2.70	1.33	0.73	0.49	0.52	2.05	11.90	1.23
27	2.31	5.22	2.63	1.57	2.49	1.28	0.75	0.48	0.52	2.38	6.50	1.17
28	2.47	23.20	2.87	1.46	2.37	1.27	0.71	0.49	0.51	1.69	4.51	1.09
29	2.60	38.20	2.91	1.32	2.64	1.21	0.68	0.50	0.48	1.29	3.44	1.09
30	2.84		2.85	1.37	3.27	1.20	0.69	0.55	0.50	1.21	3.13	1.04
31	3.35		2.82		3.20		0.71	0.49		1.12		1.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	80.90	56.40	80.90	53.20	2.71	24.00	3.36	1.19	0.87	1.37	3.53	34.80	2.94
Q media (m³/s)	4.09	6.93	15.80	7.76	1.81	3.98	2.13	0.87	0.60	0.59	1.18	6.45	1.60
Q minima (m³/s)	0.40	1.42	2.67	2.61	1.32	1.18	1.20	0.68	0.48	0.40	0.42	0.86	1.01
Q media (1/s Km²).....	39.3	66.6	151.8	74.6	17.4	38.3	20.5	8.4	5.8	5.7	11.4	62.0	15.4
Deflusso (mm).....	1244.3	178.4	380.3	199.8	45.1	102.5	53.1	22.4	15.5	14.7	30.5	160.8	41.2
Afflusso meteorico (mm).....	1597.4	182.3	350.8	141.5	33.8	208.4	65.6	32.9	29.6	87.6	159.2	286.5	19.2
Coefficiente di deflusso	0.78	0.98	1.08	1.41	1.33	0.49	0.81	0.68	0.52	0.17	0.19	0.56	2.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2015													
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	56.80	27.20	40.80	82.80	172.00	197.00
Q media (m³/s)	5.74	8.14	8.94	6.69	7.00	4.08	1.97	1.32	1.20	1.67	4.76	12.10	11.30
Q minima (m³/s).....	0.11	1.11	0.76	0.76	1.07	0.47	0.38	0.18	0.15	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²).....	55.2	78.3	86.0	64.3	67.3	39.3	19.0	12.7	11.6	16.1	45.8	116.7	108.5
Deflusso (mm).....	1741	210	208	172	175	105	49	34	31	42	123	303	291
Afflusso meteorico (mm).....	1727	160	169	138	155	107	78	63	85	62	210	283	217
Coefficiente di deflusso	1.01	1.31	1.23	1.25	1.13	0.98	0.63	0.54	0.37	0.67	0.58	1.07	1.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	28.80	32.20
30	10.20	14.40
60	4.63	7.66
91	3.14	4.92
135	2.47	3.22
182	1.74	2.24
274	0.88	1.12
355	0.45	0.46

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.80	0.40	1.20	4.18	1.60	22.40	2.00	53.80
0.85	0.77	1.25	5.43	1.65	25.60	2.05	59.00
0.90	1.18	1.30	6.96	1.70	29.00	2.10	64.60
0.95	1.61	1.35	8.62	1.75	32.60	2.15	70.80
1.00	2.04	1.40	10.60	1.80	36.50	2.20	77.80
1.05	2.50	1.45	13.20	1.85	40.50	2.22	80.90
1.10	2.98	1.50	16.10	1.90	44.70		
1.15	3.48	1.55	19.20	1.95	49.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 293.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 836 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 416.37 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 4.00 (24 dic. 2009); minima m - 0.99 (22 ago. 2013). Portate: max m³/s 751 (8 lug. 2014); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.64 (2004-2006 e 2009-2015).

NOTE: Sbarramento. Portata di magra influenzata dalla derivazione.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.98	1.82	16.40	0.34	0.69	1.10	»	»	»	»	0.15	9.45
2	5.57	1.56	5.44	0.33	0.76	1.11	»	»	»	»	0.02	5.83
3	10.30	1.68	12.30	0.31	0.65	1.11	»	»	»	»	—	3.46
4	4.86	1.61	8.78	1.55	0.56	1.09	»	»	»	»	—	2.98
5	3.05	1.33	96.40	1.87	0.49	1.02	»	»	»	»	69.10	2.73
6	2.62	1.22	18.10	1.13	0.45	0.97	»	»	»	»	74.40	2.45
7	2.16	58.60	2.34	1.10	0.46	0.73	»	»	»	»	6.14	2.11
8	1.87	123.00	2.48	1.08	0.44	0.69	»	»	»	»	3.41	1.89
9	23.20	81.80	6.69	1.04	0.44	0.60	»	»	»	»	2.81	1.73
10	47.40	97.10	2.66	0.98	0.47	0.65	»	»	»	»	2.46	1.58
11	121.00	5.23	0.81	0.93	1.56	0.41	»	»	»	»	2.30	1.48
12	34.90	3.67	0.69	0.88	9.77	1.01	»	»	»	»	2.09	1.38
13	12.10	8.04	0.61	0.86	9.48	0.85	»	»	»	»	1.99	1.28
14	7.67	19.40	0.50	0.97	2.42	0.76	»	»	»	»	1.92	1.22
15	7.29	4.79	0.44	0.89	1.66	0.57	»	»	»	»	1.81	1.13
16	5.51	7.59	0.51	0.82	1.42	0.43	»	»	»	»	1.76	1.10
17	4.17	9.46	0.38	0.78	1.26	0.62	»	»	»	»	4.23	1.07
18	3.24	3.52	0.39	0.76	1.15	0.38	»	»	»	»	3.71	1.02
19	2.60	0.96	0.54	0.69	37.80	0.37	»	»	»	»	5.78	2.09
20	2.22	0.80	0.37	0.65	10.80	0.31	»	»	»	»	4.17	4.33
21	1.83	1.57	0.52	0.61	2.64	0.15	»	»	»	»	9.45	4.43
22	1.41	5.12	0.44	0.56	1.58	0.13	»	»	»	»	22.40	3.05
23	1.32	4.26	0.38	0.71	1.27	0.18	»	»	»	»	15.40	1.00
24	1.22	0.93	0.30	0.80	1.09	0.13	»	»	»	»	41.10	0.92
25	1.16	0.83	0.25	0.73	0.86	0.09	»	»	»	»	85.20	0.82
26	1.13	1.62	0.24	0.69	0.64	0.04	»	»	»	»	30.20	0.69
27	1.13	6.16	0.24	0.85	0.49	0.02	»	»	»	»	15.20	2.40
28	1.20	28.30	0.29	0.75	0.39	0.01	»	»	»	»	9.48	3.23
29	1.24	72.80	0.33	0.64	2.74	—	»	»	»	»	8.57	3.24
30	1.40		0.35	0.62	2.72	—	»	»	»	»	10.40	3.17
31	1.92		0.37		1.07		»	»		»		3.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	121.00	123.00	96.40	1.87	37.80	1.11	»	»	»	»	85.20	9.45
Q media (m³/s)	»	10.20	19.10	5.82	0.83	3.17	0.52	»	»	»	»	14.50	2.46
Q minima (m³/s)	»	0.98	0.80	0.24	0.31	0.39	—	»	»	»	»	—	0.69
Q media (1/s Km²).....	»	34.9	65.3	19.9	2.8	10.8	1.8	»	»	»	»	49.6	8.4
Deflusso (mm).....	»	93.6	163.6	53.2	7.4	29.0	4.6	»	»	»	»	128.4	22.5
Afflusso meteorico (mm).....	1492.4	169.7	348.2	130.6	30.1	184.9	60.9	28.1	34.9	68.7	161.4	258.3	16.6
Coefficiente di deflusso	—	0.55	0.47	0.41	0.24	0.16	0.08	—	—	—	—	0.50	1.36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2006 e 2009 - 2015													
Q max (m³/s)	366.00	366.00	181.00	126.00	78.40	60.60	34.30	168.00	16.90	26.80	311.00	219.00	301.00
Q media (m³/s)	9.64	14.00	15.00	11.80	10.30	7.68	3.07	2.55	1.73	3.26	10.30	17.50	18.80
Q minima (m³/s).....	—	—	0.18	0.22	0.03	0.47	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	32.9	47.7	51.2	40.4	35.3	26.2	10.5	8.7	5.9	11.1	35.3	59.7	64.3
Deflusso (mm).....	1038	128	124	108	92	70	27	23	16	29	94	155	172
Afflusso meteorico (mm).....	1640	148	163	141	142	98	65	66	90	65	204	257	202
Coefficiente di deflusso	0.63	0.86	0.76	0.77	0.65	0.72	0.42	0.36	0.18	0.44	0.46	0.60	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	58.60	47.40
30	9.48	23.60
60	3.67	14.30
91	2.09	9.50
135	1.11	6.21
182	0.69	4.70
274	—	1.68
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	0.40	2.25	0.80	22.80	1.20	72.00
0.05	0.13	0.45	3.55	0.85	27.90	1.25	80.30
0.10	0.30	0.50	5.18	0.90	33.10	1.30	89.50
0.15	0.49	0.55	6.97	0.95	38.50	1.35	99.90
0.20	0.70	0.60	8.90	1.00	44.30	1.40	112.00
0.25	0.97	0.65	11.10	1.05	50.60	1.44	123.00
0.30	1.28	0.70	14.00	1.10	57.20		
0.35	1.62	0.75	18.00	1.15	64.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.53 (24 dic. 2009); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.70 (2005-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.54	12.10	68.70	12.20	4.78	10.80	3.16	1.59	1.10	1.32	3.27	12.90
2	9.98	10.70	44.50	11.80	5.44	11.00	3.01	1.71	1.10	2.74	3.07	11.20
3	20.30	11.00	57.30	10.80	5.11	11.10	3.08	1.74	1.15	2.10	2.80	10.60
4	15.30	11.00	34.10	10.60	4.49	10.90	2.77	1.67	1.07	1.49	2.85	9.92
5	13.50	10.00	134.00	9.61	4.08	10.20	3.10	2.26	0.98	1.64	58.90	9.60
6	12.20	9.77	89.40	9.10	3.98	9.97	2.85	2.28	0.86	1.25	141.00	8.89
7	10.50	78.20	49.00	8.57	4.22	8.68	3.02	1.70	0.78	1.21	41.50	8.01
8	9.32	165.00	36.60	8.60	4.22	8.43	2.92	1.50	0.95	1.18	23.20	7.28
9	29.20	107.00	33.60	8.02	4.11	7.45	2.81	1.62	0.88	1.17	17.20	7.50
10	65.40	161.00	31.00	7.27	4.33	7.40	2.77	3.47	0.86	1.02	14.10	6.95
11	139.00	52.80	28.90	6.96	5.82	6.48	2.61	2.36	0.87	1.21	11.90	6.23
12	72.50	35.90	26.20	6.53	18.40	8.81	2.64	1.78	0.86	1.18	9.92	6.45
13	33.60	32.60	23.80	6.40	30.70	7.52	2.30	1.64	1.07	1.13	9.07	6.07
14	28.20	61.10	21.00	6.84	16.20	6.96	2.31	1.61	1.11	13.00	8.47	6.02
15	26.90	41.40	19.20	6.23	12.00	6.20	2.21	1.41	1.67	14.30	7.53	5.81
16	22.00	45.40	19.50	5.86	10.30	5.74	2.17	1.49	3.14	7.08	7.08	5.69
17	18.60	40.80	17.40	5.53	8.92	5.90	2.23	1.37	2.33	4.32	6.75	5.37
18	15.70	32.10	15.90	5.65	8.16	5.23	2.18	1.39	1.94	3.19	6.96	5.04
19	14.00	27.30	15.20	5.00	52.40	5.29	2.14	1.40	2.03	2.72	11.00	5.19
20	13.00	22.20	14.40	4.96	35.60	5.18	2.09	1.41	1.59	2.85	10.20	5.54
21	11.70	19.00	14.90	4.83	20.60	4.71	1.93	1.41	1.68	3.24	17.90	5.71
22	10.60	18.40	14.20	4.97	15.30	4.13	1.93	1.21	2.10	3.02	41.50	5.53
23	10.00	23.80	13.20	5.37	13.60	3.99	1.92	1.10	1.84	2.94	27.20	5.15
24	9.33	24.00	12.60	5.40	12.00	4.04	2.17	1.07	1.37	9.02	47.30	5.15
25	8.87	21.80	12.00	5.39	10.10	3.79	2.26	1.11	1.28	9.70	104.00	5.06
26	8.45	20.20	11.30	5.11	8.59	3.43	2.03	1.03	1.18	7.23	41.90	4.95
27	8.20	22.90	10.90	5.61	7.81	3.30	2.99	1.07	1.19	8.67	26.40	4.66
28	8.87	92.00	12.00	5.24	7.02	3.38	2.21	1.09	1.16	6.05	20.80	4.47
29	9.60	134.00	12.20	4.69	9.10	3.27	2.11	1.07	1.17	4.73	15.50	4.40
30	10.10		12.30	4.76	11.80	3.18	1.89	1.09	1.22	3.96	13.50	4.28
31	11.60		12.50		10.40		1.80	1.12		3.92		4.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	165.00	139.00	165.00	134.00	12.20	52.40	11.10	3.16	3.47	3.14	14.30	141.00	12.90
Q media (m³/s)	13.60	22.00	46.30	29.60	6.93	11.90	6.55	2.44	1.54	1.35	4.15	25.10	6.58
Q minima (m³/s)	0.78	4.54	9.77	10.90	4.69	3.98	3.18	1.80	1.03	0.78	1.02	2.80	4.22
Q media (1/s Km²).....	35.3	57.2	120.6	77.1	18.1	31.0	17.0	6.4	4.0	3.5	10.8	65.3	17.1
Deflusso (mm).....	1117.2	153.3	302.1	206.6	46.8	83.1	44.2	17.0	10.7	9.1	28.9	169.3	45.9
Afflusso meteorico (mm).....	1469.9	162.7	357.7	125.8	28.4	174.6	64.3	28.6	39.7	64.4	159.4	249.1	15.2
Coefficiente di deflusso	0.76	0.94	0.84	1.64	1.65	0.48	0.69	0.59	0.27	0.14	0.18	0.68	3.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2015													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	223.00	128.00	100.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	107.00	254.00	323.00
Q media (m³/s)	13.70	22.40	23.90	18.30	16.90	10.70	4.75	3.01	1.92	2.73	9.35	26.00	25.60
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	3.66	1.13	—	—	—	—	0.61	1.32	2.43
Q media (1/s Km²).....	35.7	58.3	62.2	47.6	44.0	27.8	12.4	7.8	5.0	7.1	24.4	67.8	66.7
Deflusso (mm).....	1127	156	150	127	114	74	32	21	13	18	65	176	179
Afflusso meteorico (mm).....	1557	144	152	130	139	98	70	57	77	52	189	259	190
Coefficiente di deflusso	0.72	1.09	0.99	0.98	0.82	0.76	0.46	0.37	0.17	0.35	0.34	0.68	0.94

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	89.40	67.50
30	35.90	36.60
60	19.50	22.30
91	12.30	15.10
135	9.61	9.87
182	6.40	6.41
274	2.74	2.36
355	1.07	0.68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.78	0.88	7.57	1.20	25.50	1.84	107.00
0.60	1.04	0.92	9.17	1.28	33.80	1.92	120.00
0.64	1.55	0.96	11.00	1.36	43.00	2.00	133.00
0.68	2.20	1.00	13.10	1.44	52.60	2.08	149.00
0.72	2.98	1.04	15.20	1.52	62.50	2.15	165.00
0.76	3.93	1.08	17.30	1.60	72.80		
0.80	5.01	1.12	19.60	1.68	83.50		
0.84	6.21	1.16	22.20	1.76	94.80		

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 2.35 (10 nov. 2014); minima m -1.45 (9 lug. 2012). Portate: max m³/s 180 (14 set. 2015); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.60 (2010 e 2012-2013 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.71	1.34	6.52	2.36	0.76	1.08	0.47	0.20	0.11	0.13	0.38	2.02
2	3.89	1.32	5.71	2.32	0.82	1.05	0.46	0.20	0.11	0.34	0.36	1.84
3	4.72	1.28	6.51	2.21	0.80	1.01	0.43	0.22	0.12	0.13	0.33	1.66
4	4.65	1.14	4.81	2.10	0.68	0.98	0.43	0.21	0.11	0.10	0.32	1.57
5	4.45	1.11	20.60	1.97	0.67	0.94	0.42	0.23	0.10	0.10	5.36	1.46
6	4.31	1.15	8.44	1.84	0.64	0.92	0.40	0.18	0.08	0.10	8.70	1.33
7	4.22	13.70	5.01	1.77	0.62	0.89	0.40	0.16	0.08	0.10	3.93	1.21
8	4.06	18.00	4.36	1.70	0.61	0.94	0.38	0.15	0.08	0.09	2.39	1.17
9	6.17	12.00	4.13	1.56	0.65	0.91	0.38	0.16	0.08	0.10	1.87	1.20
10	9.89	14.60	3.61	1.51	0.68	0.87	0.36	0.21	0.08	0.11	1.56	1.16
11	18.00	5.71	3.29	1.43	1.55	0.86	0.36	0.16	0.08	0.10	1.38	1.09
12	7.31	4.60	3.21	1.38	2.84	0.86	0.34	0.14	0.08	0.09	1.17	0.96
13	4.71	4.22	3.22	1.32	2.52	0.93	0.31	0.14	0.08	0.11	1.14	0.90
14	4.02	5.36	2.89	1.25	1.77	0.94	0.26	0.15	0.08	1.54	1.06	0.92
15	3.37	4.65	2.65	1.18	1.38	0.85	0.30	0.13	0.33	1.44	0.92	0.87
16	2.78	4.67	2.73	1.15	1.25	0.86	0.25	0.13	0.21	0.61	0.88	0.86
17	2.46	4.52	2.51	1.13	1.08	0.97	0.26	0.14	0.41	0.38	0.88	0.79
18	2.16	4.18	2.32	1.07	1.03	0.80	0.26	0.14	0.24	0.29	0.84	0.74
19	1.97	3.94	2.33	0.95	6.68	0.80	0.25	0.14	0.15	0.27	1.05	0.81
20	1.90	3.53	2.44	0.91	4.04	0.77	0.25	0.14	0.13	0.29	0.95	0.91
21	1.75	3.37	2.50	0.89	2.61	0.72	0.23	0.14	0.12	0.29	4.28	0.90
22	1.67	3.55	2.54	0.89	1.99	0.67	0.22	0.11	0.13	0.24	5.93	0.80
23	1.63	4.14	2.53	0.96	1.88	0.65	0.25	0.10	0.11	0.30	4.10	0.76
24	1.52	3.90	2.28	0.98	1.64	0.63	0.27	0.10	0.10	0.82	6.29	0.76
25	1.51	3.55	2.16	0.88	1.47	0.58	0.24	0.11	0.10	0.96	11.40	0.74
26	1.46	3.23	2.01	0.90	1.32	0.55	0.38	0.11	0.10	0.96	5.02	0.75
27	1.47	3.20	2.04	0.87	1.22	0.50	0.31	0.10	0.09	0.81	3.88	0.70
28	1.45	4.01	2.33	0.81	1.17	0.50	0.32	0.10	0.09	0.58	3.05	0.63
29	1.39	10.70	2.42	0.75	1.26	0.48	0.26	0.11	0.09	0.47	2.50	0.64
30	1.39		2.51	0.72	1.27	0.49	0.24	0.12	0.10	0.41	2.12	0.60
31	1.40		2.45		1.17		0.22	0.11		0.39		0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	20.60	18.00	18.00	20.60	2.36	6.68	1.08	0.47	0.23	0.41	1.54	11.40	2.02
Q media (m³/s)	1.77	3.69	5.20	3.97	1.32	1.55	0.80	0.32	0.15	0.13	0.41	2.80	1.01
Q minima (m³/s)	0.08	1.39	1.11	2.01	0.72	0.61	0.48	0.22	0.10	0.08	0.09	0.32	0.58
Q media (1/s Km²).....	34.0	71.0	99.9	76.3	25.5	29.8	15.4	6.2	2.8	2.4	7.8	53.8	19.4
Deflusso (mm).....	1073.7	190.1	250.4	204.5	66.0	79.9	39.9	16.5	7.5	6.3	21.0	139.6	52.1
Afflusso meteorico (mm).....	1524.6	145.0	332.3	150.3	30.4	201.2	60.6	43.1	22.2	87.5	154.0	278.6	19.4
Coefficiente di deflusso	0.70	1.31	0.75	1.36	2.17	0.40	0.66	0.38	0.34	0.07	0.14	0.50	2.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012 - 2013 e 2015													
Q max (m³/s)	59.20	11.00	16.10	13.20	14.20	10.30	2.88	1.36	4.85	22.10	59.20	27.10	47.90
Q media (m³/s)	2.60	2.34	2.27	3.61	4.24	2.93	0.98	0.44	0.47	1.22	2.96	4.46	5.24
Q minima (m³/s).....	0.01	0.75	0.34	1.00	1.18	0.66	0.37	0.17	0.10	0.01	0.16	0.78	0.61
Q media (1/s Km²).....	50.0	45.0	43.7	69.4	81.5	56.4	18.8	8.4	9.1	23.4	56.9	85.7	100.7
Deflusso (mm).....	1575	121	106	186	211	151	49	23	24	61	152	222	270
Afflusso meteorico (mm).....	1748	91	129	141	159	151	59	47	117	201	227	247	180
Coefficiente di deflusso	0.90	1.33	0.82	1.32	1.33	1.00	0.82	0.49	0.21	0.30	0.67	0.90	1.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2010-2015
	m³/s	m³/s
10	8.70	9.68
30	4.65	5.99
60	3.22	3.66
91	2.16	2.98
135	1.33	2.47
182	0.92	1.74
274	0.31	0.67
355	0.09	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.25	0.08	-0.03	1.01	0.21	4.92	0.45	10.80
-0.24	0.09	0.00	1.41	0.24	5.51	0.48	11.80
-0.21	0.14	0.03	1.85	0.27	6.11	0.51	12.90
-0.18	0.20	0.06	2.31	0.30	6.73	0.54	14.10
-0.15	0.28	0.09	2.79	0.33	7.38	0.57	15.40
-0.12	0.39	0.12	3.28	0.36	8.13	0.60	17.00
-0.09	0.52	0.15	3.79	0.39	8.98	0.63	19.00
-0.06	0.70	0.18	4.34	0.42	9.88	0.65	20.60

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 osservazianno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Altez ze idrometriche: max m 4.07 (14 set. 2015); minima m 0.14(26 ago. 2016). Portate: max m³/s 425 (20 ott. 2013); min m³/s 0.10 (24 ago. 2012); media m³/s 12.30 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	2.90	3.37	1.47	1.10	0.62	0.67	1.51	4.17
2	»	»	»	»	3.78	3.44	1.49	1.06	0.69	1.30	1.47	3.80
3	»	»	»	»	3.84	3.43	1.44	1.05	0.73	0.95	1.42	3.65
4	»	»	»	»	2.98	3.29	1.42	0.94	0.72	0.74	<i>1.39</i>	3.49
5	»	»	»	»	2.74	3.07	1.48	1.01	0.57	0.73	6.63	3.29
6	»	»	»	»	2.53	3.19	1.43	0.92	0.59	0.71	21.70	3.10
7	»	»	»	»	2.59	2.97	1.48	0.89	<i>0.49</i>	0.67	7.43	2.91
8	»	»	»	»	2.63	2.90	1.35	0.87	0.57	<i>0.66</i>	4.77	2.77
9	»	»	»	»	2.61	3.13	1.27	0.93	0.59	0.70	3.86	2.66
10	»	»	»	»	2.66	3.58	1.48	1.18	0.64	0.84	3.21	2.55
11	»	»	»	»	5.40	2.87	1.31	1.09	0.60	0.76	2.84	2.43
12	»	»	»	»	10.80	2.74	1.21	0.88	0.76	0.77	2.42	2.41
13	»	»	»	»	7.80	3.88	1.06	0.83	0.74	0.81	2.34	2.32
14	»	»	»	»	6.02	4.22	1.01	0.84	0.70	3.43	2.18	2.26
15	»	»	»	»	5.59	3.36	1.15	0.77	0.72	4.47	1.98	2.22
16	»	»	»	»	4.69	2.87	1.07	0.71	1.17	2.54	1.89	2.17
17	»	»	»	»	4.13	2.56	1.15	0.74	1.43	1.80	1.89	2.04
18	»	»	»	»	3.72	2.36	1.07	0.79	1.05	1.50	1.85	1.99
19	»	»	»	»	37.90	2.50	1.10	0.77	0.94	1.38	1.94	2.04
20	»	»	»	»	21.40	2.50	1.14	0.80	0.83	1.36	1.98	2.21
21	»	»	»	»	8.64	2.25	1.04	0.80	0.88	1.34	5.24	2.54
22	»	»	»	»	6.72	2.08	<i>0.99</i>	0.57	0.96	1.23	12.90	2.33
23	»	»	»	»	6.07	2.05	1.07	<i>0.55</i>	0.79	1.25	8.05	2.20
24	»	»	»	»	5.49	1.98	1.23	0.58	0.73	1.82	10.30	2.14
25	»	»	»	»	4.83	1.82	1.14	0.59	0.68	2.50	30.70	2.09
26	»	»	»	»	4.39	1.67	1.18	0.59	0.66	2.34	10.30	2.10
27	»	»	»	»	4.14	1.57	2.14	0.61	0.60	2.37	7.53	1.94
28	»	»	»	»	3.87	1.59	1.87	0.63	0.61	2.05	6.29	1.89
29	»	»	»	»	3.98	1.57	1.52	0.63	0.60	1.80	5.11	1.87
30	»	»	»	»	3.88	<i>1.49</i>	1.23	0.62	0.59	1.66	4.52	1.83
31	»	»	»	»	3.49		1.18	0.63		1.59		<i>1.80</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	37.90	4.22	2.14	1.18	1.43	4.47	30.70	4.17
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	6.20	2.68	1.30	0.81	0.74	1.51	5.86	2.49
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	2.53	1.49	0.99	0.55	0.49	0.66	1.39	1.80
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	18.7	8.1	3.9	2.4	2.2	4.6	17.7	7.5
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	50.2	21.0	10.5	6.5	5.8	12.2	45.8	20.2
Afflusso meteorico (mm).....	1164.7	91.8	292.5	108.0	30.7	154.8	56.3	37.5	25.3	59.0	126.3	169.3	13.2
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	0.32	0.37	0.28	0.26	0.10	0.10	0.27	1.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2005 e 2012 - 2013 e 2015													
Q max (m³/s)	201.00	61.70	107.00	109.00	56.70	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	96.20	177.00
Q media (m³/s)	12.30	9.55	13.10	16.20	12.70	8.22	2.67	1.51	1.49	9.11	18.90	25.70	29.20
Q minima (m³/s).....	0.03	0.06	1.18	1.11	1.54	0.53	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10
Q media (1/s Km²).....	37.3	28.8	39.6	49.0	38.2	24.8	8.1	4.6	4.5	27.5	57.0	77.5	88.2
Deflusso (mm).....	1176	77	96	131	99	67	21	12	12	71	153	201	236
Afflusso meteorico (mm).....	1174	64	78	113	145	102	39	37	76	94	168	151	108
Coefficiente di deflusso	1.00	1.21	1.22	1.17	0.68	0.66	0.54	0.33	0.16	0.76	0.91	1.33	2.19

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	8.05	73.80
30	4.22	43.20
60	2.97	23.40
91	2.32	11.40
135	1.49	5.94
182	0.96	3.88
274	—	1.64
355	—	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.19	0.49	0.48	3.83	0.80	10.70	1.12	21.50
0.20	0.53	0.52	4.41	0.84	11.90	1.16	23.40
0.24	0.82	0.56	5.00	0.88	13.20	1.20	25.70
0.28	1.25	0.60	5.59	0.92	14.50	1.24	28.60
0.32	1.73	0.64	6.27	0.96	15.80	1.28	32.50
0.36	2.23	0.68	7.21	1.00	17.10	1.32	37.90
0.40	2.75	0.72	8.29	1.04	18.50		
0.44	3.27	0.76	9.45	1.08	19.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 39.0. Altitudini: massima 560 m s.m. (M. Inverno); media 268 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 40.6. Inizio osservazioni anno 2006; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 75.11 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.84 (17 feb. 2014); minima m -1.21 (14 ago. 2016). Portate: max m³/s 59.75 (17 feb. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.33 (2006-2011 e2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.02	0.18	1.95	0.38	0.55	0.55	0.01	0.03	0.11	0.28	0.13	0.01
2	0.04	0.06	1.19	0.36	0.53	0.68	0.01	0.01	0.09	0.17	0.14	—
3	0.18	0.06	3.02	0.36	0.45	0.65	0.02	0.02	0.09	0.20	0.26	—
4	0.20	0.05	1.19	0.36	0.31	0.55	0.01	0.01	0.09	0.19	0.18	—
5	0.23	0.05	1.47	0.34	0.27	0.56	0.01	0.01	0.09	0.15	0.06	—
6	0.16	0.05	1.34	0.34	0.22	0.69	0.04	0.04	0.07	0.10	0.15	0.01
7	0.13	0.06	0.95	0.33	0.19	0.60	0.02	0.03	0.18	0.13	0.06	—
8	0.10	0.84	0.89	0.33	0.21	0.38	0.03	0.02	0.21	0.12	0.03	—
9	0.13	0.33	4.56	0.30	0.24	0.56	0.04	0.02	0.23	0.07	—	—
10	0.16	0.41	2.41	0.29	0.26	0.68	0.04	0.01	0.21	0.23	0.03	—
11	0.25	0.24	2.00	0.27	0.40	0.66	0.04	0.01	0.37	0.17	0.04	—
12	0.23	0.23	1.49	0.27	0.90	0.65	0.02	0.01	0.36	0.11	0.08	—
13	0.08	0.99	1.09	0.27	0.42	0.63	0.02	0.01	0.19	0.12	0.06	—
14	0.16	0.67	0.90	0.26	0.36	0.64	0.02	0.02	0.17	0.26	0.12	—
15	0.37	0.61	0.81	0.25	0.42	0.63	—	0.04	0.27	0.21	0.28	—
16	0.22	4.13	0.92	0.25	0.35	0.65	0.01	0.03	0.29	0.18	0.05	—
17	0.13	3.06	0.82	0.26	0.35	0.57	0.03	0.03	0.20	0.13	0.04	—
18	0.13	0.98	0.70	0.24	0.44	0.56	0.06	0.03	0.20	0.11	0.02	0.02
19	0.10	0.57	0.62	0.25	1.34	0.62	0.05	0.03	0.22	0.13	0.10	—
20	0.11	0.41	0.58	0.30	1.34	0.40	0.04	0.02	0.24	0.09	0.09	—
21	0.10	0.34	0.54	0.30	0.73	0.15	0.04	0.02	0.24	0.02	0.04	—
22	0.10	0.32	0.54	0.30	0.57	0.17	0.03	0.02	0.13	0.14	0.02	—
23	0.08	0.28	0.50	0.31	0.51	0.26	0.16	0.05	0.11	0.11	0.09	—
24	0.06	0.27	0.45	0.41	0.55	0.25	0.15	0.05	0.16	0.08	0.18	—
25	0.06	0.30	0.44	0.62	0.53	0.14	0.01	0.05	0.19	0.13	0.10	—
26	0.07	0.29	0.42	0.41	0.62	0.13	0.06	0.03	0.21	0.11	0.10	—
27	0.07	0.27	0.42	0.36	0.63	0.04	0.04	0.04	0.32	0.03	0.15	—
28	0.07	3.58	0.42	0.31	0.68	0.17	0.03	0.04	0.28	0.06	0.06	—
29	0.06	12.60	0.40	0.32	0.68	0.12	0.04	0.07	0.25	0.15	0.02	0.01
30	0.07		0.38	0.33	0.57	—	0.01	0.06	0.23	0.15	0.02	0.01
31	0.06		0.38		0.55		0.03	0.07		0.17		0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	12.60	0.37	12.60	4.56	0.62	1.34	0.69	0.16	0.07	0.37	0.28	0.28	0.02
Q media (m³/s)	0.34	0.13	1.11	1.09	0.32	0.52	0.44	0.04	0.03	0.20	0.14	0.09	—
Q minima (m³/s)	—	0.02	0.05	0.38	0.24	0.19	—	—	0.01	0.07	0.02	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.7	3.3	28.5	27.9	8.3	13.4	11.4	0.9	0.8	5.1	3.6	2.3	0.1
Deflusso (mm).....	275.4	8.7	71.4	74.9	21.5	35.8	29.6	2.5	2.1	13.3	9.5	6.0	0.2
Afflusso meteorico (mm).....	809.6	40.6	230.9	98.2	37.2	115.3	30.4	14.4	32.0	29.6	99.4	63.5	18.1
Coefficiente di deflusso	0.34	0.21	0.31	0.76	0.58	0.31	0.97	0.17	0.06	0.45	0.10	0.09	0.01
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2011 e 2014 - 2015													
Q max (m³/s)	8.89	8.89	7.33	7.31	3.00	3.18	3.65	0.75	1.17	1.74	7.01	7.60	4.30
Q media (m³/s)	0.33	0.51	0.81	0.62	0.37	0.25	0.21	0.07	0.08	0.16	0.12	0.41	0.38
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.4	13.1	20.7	15.9	9.5	6.3	5.3	1.9	2.0	4.0	3.1	10.4	9.6
Deflusso (mm).....	265	35	50	43	25	17	14	5	5	10	8	27	26
Afflusso meteorico (mm).....	892	78	92	100	87	64	78	28	45	24	82	141	74
Coefficiente di deflusso	0.30	0.45	0.55	0.43	0.28	0.27	0.18	0.18	0.12	0.44	0.10	0.19	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2006-2015
	m³/s	m³/s
10	1.49	1.94
30	0.69	0.94
60	0.55	0.49
91	0.36	0.32
135	0.26	0.18
182	0.16	0.11
274	0.04	0.04
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.00	0.00	-0.68	1.45	-0.36	4.72	-0.04	9.10
-0.96	0.06	-0.64	1.76	-0.32	5.20	0.00	9.77
-0.92	0.15	-0.60	2.10	-0.28	5.70	0.04	10.50
-0.88	0.27	-0.56	2.48	-0.24	6.22	0.08	11.30
-0.84	0.45	-0.52	2.89	-0.20	6.75	0.12	12.10
-0.80	0.65	-0.48	3.33	-0.16	7.30	0.14	12.60
-0.76	0.89	-0.44	3.78	-0.12	7.88		
-0.72	1.16	-0.40	4.24	-0.08	8.47		

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 14.44 (25 dic. 2009); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2583 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 42.44 (2006-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.7	15.2	259.0	22.3	11.1	13.5	1.4	0.9	0.7	0.8	5.3	19.1
2	6.8	14.7	131.0	21.3	11.3	14.4	1.4	0.7	0.7	0.8	4.7	17.7
3	20.3	14.1	188.0	20.1	13.7	14.7	1.4	0.8	0.7	0.7	4.7	15.7
4	24.5	13.5	97.5	19.8	10.3	15.0	1.2	0.8	0.7	1.3	4.3	14.6
5	25.1	12.6	271.0	18.7	9.0	13.7	1.0	0.9	0.8	1.5	6.3	13.2
6	21.6	11.3	370.0	17.5	7.8	13.5	1.0	0.8	0.7	1.3	328.0	12.6
7	18.2	38.5	118.0	17.0	7.2	12.8	1.4	0.7	0.7	1.2	76.0	11.5
8	15.9	580.0	82.0	16.5	7.2	11.9	1.2	0.7	0.6	1.2	38.9	10.8
9	14.9	123.0	119.0	15.3	7.6	12.6	1.1	0.7	0.6	1.1	25.1	10.0
10	130.0	443.0	98.7	14.4	7.6	10.9	1.0	0.9	0.6	1.1	19.2	9.8
11	155.0	110.0	102.0	13.2	8.6	11.0	0.8	0.7	0.7	1.6	16.0	9.3
12	189.0	69.2	83.5	12.2	32.8	9.9	0.8	2.0	0.7	1.2	12.9	9.0
13	63.8	73.8	70.4	11.9	45.7	11.3	0.7	1.9	0.7	1.3	11.3	8.7
14	46.8	112.0	56.0	11.7	35.5	12.9	0.6	1.6	0.7	2.4	10.3	8.3
15	48.0	104.0	49.9	11.1	22.8	11.0	0.6	1.4	0.8	24.0	9.1	8.1
16	37.7	185.0	49.8	9.6	17.8	10.3	0.5	1.2	0.9	16.2	8.4	7.7
17	29.8	184.0	47.2	9.7	14.2	7.9	0.6	1.1	1.0	9.8	7.9	7.2
18	24.3	94.3	40.8	8.6	12.4	7.4	0.6	1.2	2.5	6.8	7.5	7.0
19	21.1	64.9	36.0	9.2	46.6	7.8	0.7	1.1	2.2	5.4	8.1	6.8
20	19.0	53.4	33.3	8.4	142.0	7.9	0.7	1.7	1.9	5.3	12.6	7.3
21	17.2	45.3	31.2	7.6	47.7	7.0	0.8	1.8	2.0	4.5	15.2	8.6
22	15.8	42.4	30.1	7.6	30.9	6.2	0.7	0.9	1.5	4.4	85.5	7.9
23	14.4	43.6	28.9	7.7	24.7	5.0	0.8	0.8	1.4	4.2	61.0	7.7
24	13.4	50.0	26.8	10.0	23.6	4.1	0.8	0.8	1.5	4.9	37.7	6.9
25	12.4	45.8	25.1	16.0	18.5	3.5	0.8	0.8	1.2	13.5	207.0	6.4
26	12.0	45.0	23.1	12.0	15.7	2.8	0.8	0.7	1.0	11.6	289.0	5.9
27	12.2	41.7	21.9	9.8	14.8	2.3	0.8	0.6	0.9	12.4	452.0	5.6
28	12.5	207.0	21.9	9.5	13.5	2.0	0.8	0.7	0.8	11.8	441.0	5.6
29	12.8	1010.0	22.5	8.7	13.4	1.9	0.8	0.7	0.8	8.7	141.0	5.6
30	13.0		21.7	8.1	16.0	1.6	0.8	1.2	0.7	7.1	25.1	5.3
31	13.8		22.2		15.0		0.9	0.9		6.2		5.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1010.0	189.0	1010.0	370.0	22.3	142.0	15.0	1.4	2.0	2.5	24.0	452.0	19.1
Q media (m³/s)	32.2	34.4	133.0	83.2	12.8	22.7	8.9	0.9	1.0	1.0	5.6	79.0	9.2
Q minima (m³/s)	0.5	6.7	11.3	21.7	7.6	7.2	1.6	0.5	0.6	0.6	0.7	4.3	5.1
Q media (1/s Km²).....	22.1	23.6	91.1	57.1	8.8	15.6	6.1	0.6	0.7	0.7	3.9	54.2	6.3
Deflusso (mm).....	698.1	63.3	228.3	152.9	22.9	41.8	15.8	1.6	1.9	1.8	10.3	140.6	16.9
Afflusso meteorico (mm).....	1118.1	94.1	286.6	106.6	33.1	141.5	47.2	29.2	31.6	49.4	126.7	157.7	14.4
Coefficiente di deflusso	0.62	0.67	0.80	1.43	0.69	0.30	0.34	0.06	0.06	0.04	0.08	0.89	1.17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2015													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	404.0	473.0	395.0	277.0	183.0	39.8	229.0	349.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	42.4	58.1	71.6	61.0	52.0	40.5	17.1	4.1	2.6	6.8	18.0	98.1	82.1
Q minima (m³/s).....	—	4.2	8.9	8.9	5.8	3.1	0.2	—	—	—	—	2.1	2.3
Q media (1/s Km²).....	29.1	39.9	49.1	41.9	35.7	27.8	11.7	2.8	1.8	4.7	12.4	67.3	56.3
Deflusso (mm).....	918	107	119	112	92	74	30	7	5	12	33	175	151
Afflusso meteorico (mm).....	1241	112	118	115	114	85	74	43	61	51	138	208	124
Coefficiente di deflusso	0.74	0.96	1.01	0.97	0.81	0.88	0.41	0.17	0.08	0.24	0.24	0.84	1.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2007-2015
	m³/s	m³/s
10	259.0	271.0
30	97.5	108.0
60	38.9	55.5
91	21.6	38.3
135	13.5	25.5
182	9.9	15.7
274	1.5	4.2
355	0.7	—

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
1.17	0.5	1.60	9.6	2.60	65.4	4.80	343.0
1.20	0.9	1.70	12.7	2.80	82.9	5.20	406.0
1.25	1.6	1.80	16.2	3.00	103.0	5.60	472.0
1.30	2.4	1.90	20.2	3.20	126.0	6.00	540.0
1.35	3.4	2.00	24.7	3.40	150.0	6.40	609.0
1.40	4.5	2.10	30.0	3.60	175.0	7.20	750.0
1.45	5.6	2.20	36.0	4.00	227.0	8.00	900.0
1.50	6.9	2.40	49.7	4.40	283.0	8.53	1010.0

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 0.48 (15 feb. 2012). Portate: max m³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2009); media m³/s 1.82 (2003-2009 e 2011-2015)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.87	0.97	15.50	1.86	2.08	1.34	0.93	0.90	0.88	0.85	0.93	0.95
2	0.97	1.02	8.33	1.78	2.36	1.92	0.94	0.90	0.88	0.91	1.03	1.00
3	1.11	1.02	17.60	1.71	1.85	1.62	0.95	0.92	0.87	0.87	1.08	1.03
4	1.03	0.88	7.50	1.70	1.39	1.41	0.93	0.93	0.89	0.80	1.03	1.03
5	1.11	0.84	10.20	1.69	1.28	1.34	0.88	1.08	0.88	0.85	1.11	1.03
6	1.08	0.92	9.12	1.63	1.19	1.73	0.90	0.81	0.78	0.86	1.64	0.99
7	1.00	1.34	6.04	1.60	1.16	1.30	0.98	0.71	0.87	0.79	1.00	0.87
8	1.04	12.20	5.15	1.60	1.20	1.47	0.97	0.72	0.86	0.83	0.89	0.89
9	1.03	3.18	16.90	1.51	1.28	2.05	0.90	0.74	0.88	0.83	0.89	0.88
10	1.26	3.09	10.50	1.41	1.36	1.35	0.92	1.12	0.89	1.08	0.88	0.91
11	1.30	1.86	8.83	1.42	1.77	1.27	0.92	0.81	0.91	0.80	0.95	0.90
12	1.07	1.80	7.81	1.35	4.61	1.50	0.90	0.69	0.90	0.73	0.86	0.93
13	1.02	2.93	6.45	1.38	1.99	1.28	0.86	0.71	0.92	0.79	0.93	0.91
14	1.16	3.52	5.13	1.33	3.75	1.26	0.75	0.73	0.91	1.69	0.98	0.91
15	1.29	3.17	4.35	1.32	4.31	1.23	0.80	0.76	0.97	1.29	0.87	0.91
16	1.07	19.10	5.46	1.37	1.77	1.25	0.75	0.78	0.97	0.97	0.89	0.92
17	1.00	17.30	4.67	1.39	1.47	1.11	0.76	0.75	2.08	0.94	0.97	0.84
18	0.91	6.94	3.82	1.28	1.41	0.99	0.81	0.82	1.02	0.93	1.03	0.83
19	0.88	4.29	3.35	1.50	8.92	1.07	0.88	0.86	0.82	0.93	1.06	0.89
20	0.94	3.14	3.05	1.23	9.88	1.00	0.89	1.02	0.78	1.08	1.03	0.98
21	0.90	2.63	2.81	1.14	3.48	1.02	0.93	1.08	0.82	0.87	1.08	1.06
22	0.92	2.39	2.70	1.20	2.55	0.99	1.00	0.78	0.76	0.84	1.24	0.97
23	0.91	2.21	2.47	1.21	2.23	1.06	1.01	0.69	0.73	0.89	1.47	0.93
24	0.88	1.96	2.25	1.96	2.10	1.08	0.96	0.73	0.73	1.02	1.35	0.90
25	0.88	2.00	2.18	2.11	1.85	1.10	0.99	0.77	0.73	1.00	1.80	0.91
26	0.90	1.89	2.07	1.50	1.68	1.01	0.95	0.75	0.74	1.01	1.59	0.87
27	0.94	1.93	2.04	1.32	1.65	0.98	0.94	0.72	0.74	1.03	1.15	0.85
28	1.03	20.60	2.06	1.19	1.60	0.93	0.94	0.73	0.76	0.90	1.09	0.83
29	1.01	76.50	1.95	1.17	1.76	0.93	0.98	0.81	0.79	0.92	0.91	0.84
30	1.00		1.91	1.12	1.58	0.92	0.94	0.90	0.82	0.92	0.87	0.83
31	0.98		1.86		1.39		0.90	0.92		0.96		0.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	76.50	1.30	76.50	17.60	2.11	9.88	2.05	1.01	1.12	2.08	1.69	1.80	1.06
Q media (m³/s)	2.04	1.02	6.95	5.94	1.47	2.48	1.25	0.91	0.83	0.89	0.94	1.09	0.92
Q minima (m³/s)	0.69	0.87	0.84	1.86	1.12	1.16	0.92	0.75	0.69	0.73	0.73	0.86	0.83
Q media (1/s Km²).....	12.3	6.1	41.9	35.8	8.8	14.9	7.5	5.5	5.0	5.3	5.7	6.5	5.5
Deflusso (mm).....	388.3	16.4	104.9	95.8	22.9	40.0	19.5	14.7	13.3	13.8	15.2	17.0	14.8
Afflusso meteorico (mm).....	862.6	39.6	249.7	90.6	39.3	124.6	39.5	16.1	35.8	46.6	93.6	72.3	14.9
Coefficiente di deflusso	0.45	0.41	0.42	1.06	0.58	0.32	0.49	0.91	0.37	0.30	0.16	0.23	0.99
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2015													
Q max (m³/s)	65.30	38.90	51.30	65.30	52.40	19.80	17.70	3.60	1.59	5.99	7.67	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.82	2.46	3.51	3.84	2.93	1.61	1.06	0.58	0.53	0.57	0.71	2.08	2.11
Q minima (m³/s).....	0.11	0.36	0.27	0.44	0.43	0.45	0.34	0.23	0.22	0.19	0.11	0.28	0.53
Q media (1/s Km²).....	11.0	14.8	21.1	23.2	17.6	9.7	6.4	3.5	3.2	3.5	4.3	12.5	12.7
Deflusso (mm).....	346	40	51	62	46	26	17	9	9	9	12	33	34
Afflusso meteorico (mm).....	895	72	76	91	102	66	65	34	44	33	96	145	71
Coefficiente di deflusso	0.39	0.55	0.67	0.68	0.45	0.39	0.25	0.27	0.19	0.27	0.12	0.22	0.48

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2003-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	10.20	10.70	0.56	0.69	0.88	5.90	1.52	18.60	2.80	46.80
30	3.75	4.56	0.60	1.25	0.96	7.36	1.68	22.00	3.12	54.00
60	1.99	2.24	0.64	1.85	1.04	8.88	1.84	25.40	3.44	61.30
91	1.60	1.36	0.68	2.48	1.12	10.50	2.00	28.90	3.76	68.80
135	1.21	0.97	0.72	3.13	1.20	12.10	2.16	32.40	4.08	76.50
182	1.02	0.74	0.76	3.80	1.28	13.70	2.32	36.00		
274	0.90	0.51	0.80	4.49	1.36	15.30	2.48	39.60		
355	0.73	0.36	0.84	5.19	1.44	17.00	2.64	43.20		

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 1.30 (2003-2006 e 2009-2 014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.09	0.22	14.20	0.28	0.20	0.11	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07
2	0.12	0.23	3.66	0.26	0.52	0.17	0.09	0.05	0.05	0.06	0.09	0.08
3	0.17	0.24	34.60	0.25	0.27	0.17	0.10	0.05	0.05	0.05	0.08	0.09
4	0.16	0.22	4.50	0.25	0.12	0.14	0.10	0.06	0.04	0.04	0.08	0.09
5	0.15	0.22	9.00	0.23	0.11	0.13	0.09	0.10	0.05	0.05	0.10	0.09
6	0.14	0.23	6.41	0.21	0.09	0.14	0.09	0.07	0.04	0.05	0.15	0.09
7	0.14	0.29	2.45	0.21	0.10	0.12	0.12	0.07	0.03	0.05	0.06	0.07
8	0.14	2.53	2.08	0.20	0.10	0.16	0.11	0.05	0.03	0.05	0.05	0.07
9	0.15	0.49	46.60	0.17	0.11	0.33	0.09	0.05	0.03	0.05	0.06	0.07
10	0.17	0.36	15.90	0.16	0.12	0.13	0.10	0.11	0.03	0.08	0.05	0.08
11	0.17	0.22	10.10	0.15	0.18	0.12	0.10	0.09	0.03	0.07	0.06	0.08
12	0.19	0.16	5.12	0.14	2.43	0.13	0.10	0.05	0.03	0.03	0.05	0.09
13	0.28	1.20	2.58	0.14	0.28	0.11	0.09	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07
14	0.39	0.97	2.02	0.12	3.16	0.11	0.07	0.05	0.03	0.10	0.07	0.06
15	0.30	0.79	1.69	0.12	1.89	0.09	0.08	0.05	0.04	0.16	0.06	0.07
16	0.23	27.10	2.20	0.13	0.27	0.11	0.06	0.05	0.05	0.08	0.05	0.07
17	0.21	21.00	1.90	0.13	0.15	0.08	0.07	0.05	0.20	0.08	0.06	0.06
18	0.19	2.98	1.48	0.11	0.12	0.08	0.08	0.05	0.12	0.07	0.06	0.06
19	0.18	1.46	1.21	0.14	15.50	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
20	0.18	0.92	1.00	0.11	10.20	0.08	0.08	0.08	0.05	0.10	0.07	0.09
21	0.18	0.67	0.86	0.10	1.04	0.09	0.08	0.11	0.06	0.08	0.07	0.13
22	0.18	0.55	0.76	0.11	0.52	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07	0.09
23	0.18	0.47	0.62	0.11	0.36	0.09	0.09	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08
24	0.17	0.40	0.50	0.21	0.28	0.09	0.08	0.05	0.05	0.10	0.09	0.08
25	0.17	0.43	0.44	0.42	0.20	0.10	0.07	0.05	0.04	0.09	0.14	0.08
26	0.18	0.43	0.41	0.19	0.16	0.09	0.07	0.05	0.04	0.09	0.12	0.07
27	0.20	0.42	0.39	0.12	0.16	0.08	0.07	0.04	0.03	0.09	0.09	0.07
28	0.21	22.30	0.38	0.11	0.15	0.09	0.07	0.04	0.03	0.09	0.10	0.07
29	0.21	95.30	0.34	0.12	0.17	0.08	0.06	0.05	0.04	0.08	0.08	0.07
30	0.22		0.31	0.11	0.15	0.07	0.05	0.06	0.05	0.08	0.07	0.07
31	0.23		0.29		0.13		0.07	0.06		0.08		0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	95.30	0.39	95.30	46.60	0.42	15.50	0.33	0.12	0.11	0.20	0.16	0.15	0.13
Q media (m³/s)	1.16	0.19	6.30	5.61	0.17	1.26	0.12	0.08	0.06	0.05	0.07	0.08	0.08
Q minima (m³/s)	0.03	0.09	0.16	0.29	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06
Q media (1/s Km²).....	12.9	2.1	70.0	62.4	1.9	14.1	1.3	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9
Deflusso (mm).....	406.4	5.7	175.5	167.0	4.9	37.6	3.3	2.5	1.8	1.4	2.2	2.2	2.3
Afflusso meteorico (mm).....	798.0	39.7	220.5	95.1	38.0	117.1	35.5	10.2	36.0	39.9	91.8	57.8	16.4
Coefficiente di deflusso	0.51	0.14	0.80	1.76	0.13	0.32	0.09	0.24	0.05	0.04	0.02	0.04	0.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s)	86.00	62.80	59.50	54.80	86.00	36.60	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s)	1.30	1.86	2.81	3.30	2.20	0.88	0.40	0.10	0.07	0.14	0.18	2.08	1.71
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.08	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	14.4	20.7	31.2	36.7	24.4	9.8	4.4	1.1	0.8	1.5	2.0	23.1	19.0
Deflusso (mm).....	455	55	76	98	63	26	12	3	2	4	5	60	51
Afflusso meteorico (mm).....	885	75	76	89	107	57	56	36	43	25	101	144	76
Coefficiente di deflusso	0.51	0.74	0.99	1.10	0.59	0.46	0.21	0.08	0.05	0.16	0.05	0.41	0.67

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2003-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	10.20	10.70	0.32	0.03	0.64	0.84	1.28	5.88	2.56	42.30
30	1.46	2.37	0.36	0.09	0.72	1.09	1.44	8.52	2.88	53.40
60	0.34	1.08	0.40	0.18	0.80	1.35	1.60	12.40	3.20	65.40
91	0.21	0.58	0.44	0.28	0.88	1.63	1.76	16.90	3.52	78.80
135	0.14	0.33	0.48	0.37	0.96	2.02	1.92	21.80	3.84	94.70
182	0.10	0.21	0.52	0.48	1.04	2.69	2.08	26.80	3.85	95.30
274	0.07	0.08	0.56	0.59	1.12	3.64	2.24	31.90		
355	0.04	—	0.60	0.71	1.20	4.73	2.40	37.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 111.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 1081 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 87.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 529.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.07 (24 dic. 2009); minima m -0.12 (17 ott. 2011). Portate: max m³/s 482 (11 nov. 2012); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.68 (2004-2008 e 2010 e 2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.64	4.52	9.19	4.63	2.21	4.14	1.61	0.95	0.51	0.42	1.50	0.92
2	13.50	4.10	6.82	4.45	3.19	3.90	1.62	0.94	0.50	0.49	1.44	0.81
3	17.50	4.08	7.64	4.32	3.12	4.44	1.61	0.92	0.59	0.39	1.44	0.93
4	18.50	3.97	6.14	4.25	2.50	4.51	1.63	0.79	0.23	0.33	1.42	0.89
5	19.90	3.76	38.20	4.17	2.34	3.63	1.61	1.20	0.54	0.34	39.00	0.88
6	19.60	3.64	14.10	3.92	2.15	3.38	1.57	1.07	0.13	0.37	73.50	0.88
7	16.90	7.54	7.04	3.72	2.13	3.23	1.57	0.91	0.48	0.34	4.64	0.90
8	15.60	21.30	6.14	3.55	2.13	3.07	1.32	0.77	0.30	0.29	2.53	0.86
9	52.00	39.40	5.48	3.38	2.06	2.95	1.41	0.80	0.19	0.44	1.52	0.86
10	49.00	68.80	4.98	3.07	1.99	2.85	1.57	1.31	0.43	0.49	0.97	0.86
11	99.60	7.50	4.97	2.81	2.40	2.70	1.17	1.09	0.44	0.55	0.90	0.85
12	16.80	6.01	4.92	2.72	4.17	2.69	1.19	0.86	0.34	0.46	0.74	0.86
13	7.58	5.51	4.86	2.66	6.07	2.89	1.15	0.74	0.27	0.47	0.79	0.84
14	6.49	7.57	4.55	3.02	4.59	2.82	1.24	0.72	0.65	2.57	0.78	0.84
15	5.59	6.68	4.19	2.69	3.58	2.53	1.39	0.73	0.62	2.28	0.75	0.84
16	5.14	6.32	4.30	2.59	3.17	2.60	1.20	0.63	0.63	1.56	0.75	0.83
17	4.78	6.02	4.03	2.71	2.88	2.69	1.00	0.63	0.72	1.33	0.78	0.85
18	4.56	5.30	3.83	2.63	2.50	2.33	0.94	0.60	0.54	1.07	0.90	0.85
19	4.42	5.01	3.78	2.49	16.60	2.65	1.09	0.64	0.60	0.98	3.07	0.80
20	4.28	4.65	3.82	2.29	7.41	2.50	1.12	0.65	0.58	1.32	1.64	0.79
21	4.12	4.60	4.13	2.19	5.55	2.38	0.87	0.59	0.47	1.63	1.20	0.85
22	3.99	4.96	4.21	2.08	4.53	2.32	0.96	0.53	0.56	1.41	1.09	0.86
23	3.86	7.49	4.16	2.06	4.67	2.25	1.11	0.36	0.44	1.32	1.04	0.84
24	3.75	6.16	3.80	2.32	4.45	2.21	1.30	0.48	0.50	3.97	1.05	0.85
25	3.69	5.54	3.61	2.23	4.00	1.92	1.28	0.59	0.34	2.75	2.36	0.84
26	3.64	5.19	3.46	2.13	3.71	1.83	1.12	0.44	0.25	2.31	1.69	0.83
27	3.64	4.90	3.37	2.63	3.56	1.78	1.32	0.42	0.40	4.55	1.19	0.85
28	4.03	9.65	3.76	2.44	3.34	1.81	1.30	0.51	0.25	2.82	1.05	0.85
29	4.15	40.00	4.22	2.19	3.58	1.72	1.05	0.27	0.16	2.20	0.86	0.81
30	4.46		4.82	2.05	4.61	1.65	0.97	0.73	0.21	1.86	0.89	0.83
31	4.98		4.83		3.95		0.93	0.45		1.70		0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	99.60	99.60	68.80	38.20	4.63	16.60	4.51	1.63	1.31	0.72	4.55	73.50	0.93
Q media (m³/s)	4.18	14.10	10.70	6.24	2.95	3.97	2.75	1.26	0.72	0.43	1.39	5.05	0.85
Q minima (m³/s)	0.13	3.64	3.64	3.37	2.05	1.99	1.65	0.87	0.27	0.13	0.29	0.74	0.79
Q media (1/s Km²).....	37.6	126.6	96.4	56.2	26.5	35.8	24.7	11.4	6.5	3.9	12.5	45.5	7.7
Deflusso (mm).....	1189.7	339.2	241.5	150.5	68.8	95.9	64.1	30.5	17.4	10.0	33.5	117.9	20.5
Afflusso meteorico (mm).....	2070.7	315.1	445.4	196.0	56.4	252.4	88.3	44.6	40.9	51.5	204.5	357.0	18.6
Coefficiente di deflusso	0.57	1.08	0.54	0.77	1.22	0.38	0.73	0.68	0.42	0.19	0.16	0.33	1.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 e 2013 - 2014													
Q max (m³/s)	116.00	78.60	105.00	65.40	46.40	73.40	41.60	3.50	4.01	24.80	83.30	89.00	116.00
Q media (m³/s)	—	6.84	8.09	7.92	9.35	6.09	2.17	0.74	0.61	1.18	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.49	0.28	0.25	1.04	0.24	0.18	0.04	0.02	0.02	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	61.6	72.9	71.4	84.2	54.9	19.5	6.6	5.5	10.6	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	165	176	191	218	147	51	18	15	27	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	2036	222	204	202	161	162	97	67	92	29	254	299	247
Coefficiente di deflusso	—	0.74	0.86	0.95	1.35	0.91	0.52	0.27	0.16	0.96	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2004-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	21.30	26.00	0.63	0.13	0.92	2.69	1.24	6.36	1.88	38.40
30	7.41	13.90	0.64	0.18	0.96	3.11	1.32	7.39	1.96	45.70
60	4.78	8.45	0.68	0.45	1.00	3.54	1.40	8.91	2.04	53.50
91	4.13	5.81	0.72	0.78	1.04	3.97	1.48	12.30	2.12	61.60
135	3.07	3.73	0.76	1.12	1.08	4.41	1.56	16.70	2.20	71.40
182	2.15	2.28	0.80	1.47	1.12	4.87	1.64	21.40	2.28	85.70
274	0.86	0.69	0.84	1.86	1.16	5.36	1.72	26.20	2.33	99.60
355	0.33	0.02	0.88	2.27	1.20	5.86	1.80	31.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media 1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.98 (25 ott. 2011); minima m -0.13 (vari). Portate: max m³/s 70 (29 nov. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.75 (2004-2012 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.14	0.50	2.16	0.45	0.09	0.25	0.07	0.04	0.03	0.03	0.06	0.43
2	0.43	0.47	2.01	0.42	0.25	0.24	0.09	0.04	0.04	0.03	0.09	0.48
3	0.47	0.40	1.57	0.29	0.26	0.26	0.11	0.06	0.03	0.01	0.06	0.41
4	0.97	0.18	1.28	0.22	0.12	0.26	0.07	0.07	0.05	0.01	0.04	0.29
5	1.05	0.16	5.02	0.17	0.10	0.23	0.08	0.07	0.03	0.01	2.63	0.39
6	0.82	0.26	2.64	0.17	0.12	0.25	0.07	0.04	0.02	—	4.50	0.46
7	0.77	1.78	1.74	0.13	0.18	0.25	0.08	0.03	0.02	0.01	2.02	0.44
8	0.64	3.15	1.33	0.18	0.17	0.25	0.08	0.04	0.02	0.01	1.28	0.53
9	2.05	3.74	0.93	0.16	0.18	0.16	0.08	0.04	0.03	0.01	1.18	0.54
10	2.79	3.45	0.58	0.15	0.17	0.12	0.10	0.04	0.02	0.01	0.85	0.64
11	3.62	1.63	0.73	0.11	0.22	0.18	0.07	0.03	0.02	—	0.36	0.42
12	2.29	1.18	0.76	0.14	0.65	0.16	0.07	0.02	0.03	—	0.19	0.35
13	1.15	1.13	0.90	0.12	1.15	0.19	0.08	0.03	0.03	0.01	0.30	0.37
14	0.92	2.07	0.52	0.13	0.61	0.16	0.05	0.04	0.02	0.20	0.40	0.44
15	0.48	1.75	0.38	0.12	0.33	0.17	0.03	0.04	0.02	0.10	0.11	0.35
16	0.33	1.47	0.51	0.13	0.23	0.18	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.39
17	0.24	1.09	0.36	0.17	0.18	0.15	0.04	0.04	0.03	0.04	0.43	0.28
18	0.19	0.87	0.24	0.12	0.21	0.11	0.04	0.05	0.03	0.02	0.42	0.43
19	0.18	0.78	0.44	0.05	1.25	0.09	0.04	0.04	0.02	0.02	1.67	0.38
20	0.18	0.54	0.62	0.07	1.01	0.12	0.06	0.04	0.02	0.05	1.30	0.41
21	0.17	0.99	0.97	0.07	0.60	0.10	0.03	0.04	0.03	0.03	1.35	0.28
22	0.13	1.91	1.16	0.09	0.39	0.12	0.04	0.03	0.02	0.03	1.58	0.29
23	0.19	2.12	0.84	0.10	0.62	0.12	0.04	0.02	0.02	0.03	1.44	0.30
24	0.13	1.66	0.44	0.07	0.70	0.15	0.42	0.03	0.01	0.26	1.46	0.36
25	0.25	1.63	0.43	0.04	0.50	0.13	0.14	0.03	0.01	0.19	2.08	0.32
26	0.35	1.29	0.30	0.11	0.35	0.10	0.12	0.02	0.01	0.14	1.59	0.39
27	0.41	0.95	0.43	0.11	0.36	0.07	0.12	0.03	0.01	0.45	1.32	0.24
28	0.46	2.22	0.69	0.06	0.30	0.08	0.07	0.03	0.01	0.09	1.28	0.39
29	0.40	4.39	0.75	0.07	0.40	0.07	0.07	0.03	0.01	0.07	0.54	0.39
30	0.43		0.80	0.10	0.36	0.07	0.07	0.04	0.02	0.06	0.23	0.50
31	0.48		0.56		0.29		0.06	0.03		0.05		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.02	3.62	4.39	5.02	0.45	1.25	0.26	0.42	0.07	0.05	0.45	4.50	0.64
Q media (m³/s)	0.46	0.75	1.51	1.03	0.14	0.40	0.16	0.08	0.04	0.02	0.06	1.03	0.40
Q minima (m³/s)	—	0.13	0.16	0.24	0.04	0.09	0.07	0.03	0.02	0.01	—	0.04	0.24
Q media (1/s Km²).....	29.0	46.6	94.3	64.7	9.0	24.9	10.0	5.1	2.3	1.4	4.1	64.5	24.8
Deflusso (mm).....	918.0	124.7	236.3	173.3	23.3	66.6	25.9	13.6	6.2	3.7	10.9	167.2	66.3
Afflusso meteorico (mm).....	1994.9	290.4	446.0	193.7	57.5	242.4	73.5	49.2	40.6	50.3	193.4	340.5	17.4
Coefficiente di deflusso	0.46	0.43	0.53	0.89	0.41	0.27	0.35	0.28	0.15	0.07	0.06	0.49	3.81
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	8.69	6.96	4.21	5.53	3.90	0.77	0.86	3.60	14.30	12.80	13.20
Q media (m³/s)	0.75	1.00	1.03	1.09	1.06	0.67	0.47	0.20	0.16	0.24	0.61	1.16	1.33
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.14	0.10	0.23	0.06	0.03	—	0.01	0.01	0.01	0.05	0.14
Q media (1/s Km²).....	46.9	62.3	64.1	68.4	66.2	41.8	29.5	12.3	10.3	15.3	38.3	72.6	83.4
Deflusso (mm).....	1479	167	155	183	171	112	76	33	27	40	103	188	223
Afflusso meteorico (mm).....	1809	164	156	147	172	113	92	41	85	80	243	263	253
Coefficiente di deflusso	0.82	1.02	0.99	1.25	1.00	0.99	0.83	0.80	0.32	0.49	0.42	0.72	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	2.63	3.24
30	1.57	1.77
60	0.85	1.15
91	0.48	0.88
135	0.35	0.63
182	0.18	0.47
274	0.06	0.22
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
0.00	0.00	0.16	1.32	0.32	3.19		
0.02	0.04	0.18	1.70	0.34	3.36		
0.04	0.09	0.20	2.12	0.36	3.62		
0.06	0.16	0.22	2.48	0.38	4.01		
0.08	0.27	0.24	2.72	0.40	4.61		
0.10	0.43	0.26	2.88	0.41	5.02		
0.12	0.67	0.28	2.99				
0.14	0.97	0.30	3.08				

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 0.23 (07 giu. 2015). Portate: max m³/s 495 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.24 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.30	0.83	14.90	3.39	1.64	1.91	0.90	0.65	0.32	0.30	0.43	0.90
2	0.35	0.78	10.70	3.26	2.47	1.99	0.93	0.58	0.31	0.32	0.42	0.79
3	1.36	0.80	11.40	3.11	2.57	1.93	0.91	0.59	0.31	0.27	0.42	0.73
4	1.69	0.80	9.65	2.93	2.07	1.91	0.89	0.59	0.32	0.26	0.37	0.68
5	2.00	0.70	16.40	2.74	1.80	1.83	1.20	0.55	0.29	0.26	3.17	0.64
6	1.95	0.71	10.50	2.68	1.70	1.76	1.05	0.50	0.28	0.29	13.20	0.62
7	1.68	2.63	7.16	2.58	1.65	1.70	0.96	0.54	0.27	0.30	4.22	0.55
8	1.38	7.16	6.31	2.52	1.70	1.73	0.91	0.58	0.30	0.31	2.48	0.51
9	2.58	5.94	6.14	2.35	1.76	1.68	0.91	0.60	0.29	0.34	1.79	0.47
10	6.00	13.90	5.77	2.40	1.66	1.53	0.91	0.61	0.30	0.42	1.38	0.45
11	5.63	9.93	6.86	2.18	2.02	1.46	0.85	0.51	0.29	0.36	1.17	0.44
12	4.49	8.85	7.13	2.09	3.48	1.44	0.81	0.54	0.30	0.37	0.96	0.40
13	2.81	8.68	6.41	2.06	3.60	1.51	0.75	0.60	0.30	0.36	0.80	0.34
14	2.43	11.70	5.73	2.02	2.81	1.59	0.73	0.61	0.30	0.66	0.69	0.31
15	2.09	10.30	4.97	1.90	2.48	1.39	0.81	0.59	0.33	1.02	0.60	0.30
16	1.74	14.40	5.15	1.83	2.31	1.37	0.78	0.52	0.36	0.63	0.58	0.29
17	1.47	12.40	5.73	1.82	2.16	1.21	0.78	0.47	0.40	0.50	0.53	0.29
18	1.24	9.08	5.56	1.68	1.99	1.26	0.78	0.50	0.35	0.46	0.48	0.25
19	1.16	7.62	5.12	1.73	3.07	1.24	0.74	0.50	0.35	0.46	1.44	0.23
20	1.06	7.00	4.99	1.65	4.30	1.26	0.73	0.48	0.37	0.49	1.49	0.46
21	0.98	6.62	5.09	1.59	2.99	1.20	0.68	0.46	0.42	0.43	1.19	1.49
22	0.91	7.33	5.17	1.52	2.78	1.16	0.69	0.38	0.40	0.43	1.31	1.10
23	0.85	7.75	4.96	1.54	2.90	1.19	0.69	0.35	0.41	0.46	1.33	0.79
24	0.79	7.18	4.53	2.00	3.24	1.18	0.70	0.36	0.40	0.77	1.19	0.63
25	0.73	7.40	4.11	2.26	2.67	1.11	1.21	0.37	0.37	0.88	2.34	0.54
26	0.77	7.05	3.78	1.82	2.46	1.01	0.87	0.34	0.34	0.69	2.18	0.42
27	0.85	6.85	3.49	1.63	2.35	0.95	0.78	0.32	0.32	1.41	1.68	0.43
28	0.90	15.70	3.87	1.58	2.22	0.97	0.72	0.35	0.31	0.86	1.42	0.38
29	0.88	30.50	3.81	1.53	2.28	0.96	0.74	0.34	0.31	0.63	1.15	0.36
30	0.83		3.68	1.51	2.24	0.93	0.70	0.34	0.25	0.52	1.00	0.33
31	0.82		3.60		1.99		0.65	0.33		0.46		0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	30.50	6.00	30.50	16.40	3.39	4.30	1.99	1.21	0.65	0.42	1.41	13.20	1.49
Q media (m³/s)	2.19	1.70	7.95	6.54	2.13	2.43	1.41	0.83	0.49	0.33	0.51	1.71	0.53
Q minima (m³/s)	0.23	0.30	0.70	3.49	1.51	1.64	0.93	0.65	0.32	0.25	0.26	0.37	0.23
Q media (1/s Km²).....	17.0	13.2	61.6	50.7	16.5	18.8	10.9	6.4	3.8	2.6	4.0	13.3	4.1
Deflusso (mm).....	537.2	35.3	154.4	135.8	42.8	50.5	28.4	17.3	10.1	6.6	10.7	34.4	11.0
Afflusso meteorico (mm).....	1301.7	144.4	308.6	133.5	41.0	158.0	44.1	35.4	28.4	34.2	146.7	208.3	19.1
Coefficiente di deflusso	0.41	0.24	0.50	1.02	1.04	0.32	0.64	0.49	0.35	0.19	0.07	0.17	0.58
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010 - 2013 e 2015													
Q max (m³/s)	32.70	16.20	19.20	28.50	16.10	19.90	13.30	1.97	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.24	2.70	2.97	4.73	3.36	2.38	1.40	0.35	0.23	0.33	1.24	3.57	3.66
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	17.4	20.9	23.0	36.7	26.0	18.5	10.9	2.8	1.8	2.6	9.6	27.6	28.4
Deflusso (mm).....	548	56	56	98	68	49	28	7	5	7	26	72	76
Afflusso meteorico (mm).....	1218	88	93	109	120	96	77	34	63	52	174	185	127
Coefficiente di deflusso	0.45	0.64	0.60	0.90	0.56	0.52	0.37	0.22	0.08	0.13	0.15	0.39	0.60

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2003-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	11.40	10.70	0.35	0.23	0.57	4.21	0.81	12.40	1.03	30.50
30	6.85	6.97	0.36	0.32	0.60	5.01	0.84	13.90		
60	3.49	4.61	0.39	0.68	0.63	5.92	0.87	15.60		
91	2.31	2.96	0.42	1.12	0.66	6.88	0.90	17.50		
135	1.65	1.66	0.45	1.62	0.69	7.88	0.93	19.50		
182	1.05	0.93	0.48	2.16	0.72	8.88	0.96	21.90		
274	0.51	0.25	0.51	2.76	0.75	9.92	0.99	24.90		
355	0.29	0.02	0.54	3.46	0.78	11.00	1.02	28.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 51.23 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.83 (13 ott. 2014); minima - 0.13 (18 lug. 2012). Portate: maxm³/s 936 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 12.40 (2003-2015)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.76	6.79	67.40	16.00	4.54	9.89	0.37	—	—	—	0.07	4.17
2	0.72	4.86	41.80	14.80	5.01	10.40	0.25	—	—	—	0.02	3.68
3	2.66	4.22	59.60	13.80	9.06	9.23	0.30	—	—	—	—	3.00
4	4.93	4.64	36.80	13.30	6.79	11.60	0.37	—	—	—	—	2.69
5	6.97	3.78	64.90	12.50	4.87	7.92	0.05	—	—	0.03	7.05	2.16
6	8.55	3.18	77.90	11.60	3.96	6.93	0.19	—	—	0.01	201.00	1.95
7	6.85	4.86	45.00	10.70	3.35	5.70	0.03	—	—	0.09	55.00	1.78
8	5.34	55.00	38.00	10.00	3.22	4.72	0.28	—	—	—	24.30	1.61
9	8.44	34.00	56.40	8.91	3.77	5.67	0.07	—	—	0.05	15.00	1.89
10	53.20	115.00	40.30	8.52	3.39	4.00	—	—	—	0.11	10.60	1.71
11	76.10	39.90	41.20	7.12	4.50	3.04	—	—	—	0.43	7.60	1.42
12	60.40	26.90	40.60	6.40	15.40	2.67	—	0.03	—	0.37	5.88	1.26
13	29.30	25.90	36.60	5.50	18.90	2.49	—	—	—	0.77	4.52	1.14
14	21.30	33.60	30.00	5.28	17.80	3.80	—	—	—	0.30	3.79	0.99
15	17.30	37.10	26.30	5.51	14.80	2.64	—	—	—	0.01	3.21	0.95
16	12.90	64.80	27.20	4.63	9.55	2.12	—	—	—	—	2.73	0.95
17	10.30	71.80	26.20	4.47	7.76	1.59	—	—	0.68	—	2.27	0.82
18	8.23	42.20	23.60	4.32	6.65	1.62	—	—	—	—	1.76	0.65
19	7.07	32.50	21.50	3.86	20.30	1.45	—	—	—	—	13.80	0.68
20	6.18	26.00	20.40	3.43	35.20	1.62	—	0.05	—	—	16.20	1.03
21	5.65	21.60	20.20	2.94	18.90	1.52	—	—	—	—	10.00	2.93
22	5.01	23.40	20.80	2.98	13.70	1.38	—	—	0.01	—	7.71	4.01
23	4.53	32.00	20.00	3.15	12.00	1.34	—	—	—	—	6.43	2.83
24	4.13	30.90	18.00	4.40	15.40	1.45	—	—	0.14	—	5.48	2.10
25	3.81	25.00	15.90	8.58	11.60	1.35	—	—	—	3.55	10.20	1.82
26	3.53	23.00	14.60	5.42	9.89	1.16	—	—	—	1.04	14.40	1.53
27	3.71	20.90	13.70	4.54	9.34	0.71	—	—	—	7.12	9.76	1.36
28	3.67	53.80	13.80	4.24	8.88	0.39	—	—	—	7.22	7.52	1.21
29	4.52	235.00	15.30	3.55	10.20	0.41	—	—	—	2.33	6.05	1.09
30	4.60	—	16.50	2.80	11.90	0.57	—	0.22	—	0.93	4.90	0.95
31	5.67	—	17.50	—	10.90	—	—	—	—	0.23	—	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	235.00	76.10	235.00	77.90	16.00	35.20	11.60	0.37	0.22	0.68	7.22	201.00	4.17
Q media (m³/s)	10.10	12.80	38.00	32.50	7.11	10.70	3.64	0.06	0.01	0.03	0.79	15.20	1.78
Q minima (m³/s)	—	0.72	3.18	13.70	2.80	3.22	0.39	—	—	—	—	—	0.65
Q media (1/s Km²).....	16.9	21.3	63.3	54.2	11.8	17.8	6.1	0.1	—	—	1.3	25.4	3.0
Deflusso (mm).....	533.0	57.1	158.7	145.2	30.7	47.7	15.7	0.3	—	0.1	3.5	65.8	8.0
Afflusso meteorico (mm).....	1218.4	128.3	278.1	131.0	42.3	160.3	48.2	30.6	28.9	35.8	136.1	179.1	19.7
Coefficiente di deflusso	0.44	0.44	0.57	1.11	0.73	0.30	0.33	0.01	—	—	0.03	0.37	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	390.00	302.00	144.00	158.00	176.00	113.00	73.30	17.80	5.95	94.30	194.00	251.00	390.00
Q media (m³/s)	12.40	16.30	18.80	23.10	22.40	12.00	4.97	1.08	0.60	1.87	7.19	19.30	22.00
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	20.7	27.1	31.3	38.6	37.3	19.9	8.3	1.8	1.0	3.1	12.0	32.2	36.7
Deflusso (mm).....	653	73	76	103	97	53	21	5	3	8	32	83	98
Afflusso meteorico (mm).....	1218	111	102	115	121	85	75	40	57	45	157	181	130
Coefficiente di deflusso	0.54	0.65	0.74	0.90	0.80	0.63	0.29	0.12	0.05	0.18	0.20	0.46	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	60.40	64.80
30	33.60	35.70
60	17.50	21.50
91	10.30	15.20
135	5.51	9.46
182	3.35	5.20
274	—	0.82
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
0.20	0.00	0.60	14.40	1.00	50.30	1.80	174.00
0.25	0.75	0.65	18.00	1.10	62.20	1.90	192.00
0.30	1.80	0.70	21.80	1.20	75.60	2.00	212.00
0.35	3.10	0.75	25.80	1.30	90.60	2.10	235.00
0.40	4.63	0.80	30.00	1.40	106.00		
0.45	6.42	0.85	34.60	1.50	122.00		
0.50	8.57	0.90	39.50	1.60	139.00		
0.55	11.20	0.95	44.80	1.70	156.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 80.0. Altitudini: massima 1861 m s.m. (M. Sillara); media 1042 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 81.2. Inizio osservazioni anno 2004; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.90 (06 nov. 2016); minima m 0.74 (02 set. 2011). Portate: max m³/s 293 (06 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (vari 2009 e 2010); media m³/s 6.03(2004-2011 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.65	1.86	12.70	4.00	4.90	3.75	3.22	0.76	0.34	0.30	1.56	0.09
2	1.98	0.65	8.93	3.30	4.76	3.18	3.23	0.83	0.41	0.41	1.40	0.06
3	1.16	0.55	10.80	2.79	0.85	5.44	3.18	0.77	0.38	0.47	1.52	1.20
4	1.94	0.48	7.40	2.66	0.36	5.45	3.23	0.73	0.41	0.31	1.35	0.11
5	2.67	0.26	26.50	2.65	0.37	2.93	3.19	1.36	0.32	0.38	42.30	0.12
6	1.95	0.30	15.90	2.45	0.36	2.14	2.99	1.16	0.31	0.32	93.30	0.09
7	0.80	6.40	9.61	0.96	0.40	0.53	3.08	0.76	0.30	0.39	15.30	0.55
8	0.48	18.50	7.38	1.19	0.41	0.47	2.73	0.86	0.34	0.35	9.73	0.07
9	24.10	33.90	8.65	1.21	0.40	0.40	2.55	1.65	0.28	0.46	7.44	0.07
10	23.80	43.90	5.37	0.68	0.39	1.29	2.82	2.20	0.32	0.41	6.12	0.29
11	78.00	8.43	4.97	0.38	0.43	0.41	2.51	0.99	0.25	0.41	5.50	0.09
12	18.80	7.00	4.05	0.40	2.43	0.34	2.40	0.75	0.36	0.49	4.23	0.15
13	7.44	6.43	3.81	0.40	9.33	2.04	2.35	0.62	0.31	0.66	3.81	0.06
14	4.91	10.60	3.08	1.41	4.39	3.45	2.28	0.59	0.36	4.26	3.39	0.91
15	3.10	8.11	2.45	0.53	1.68	4.04	2.43	0.60	0.45	3.40	2.94	0.04
16	2.58	7.57	2.87	0.41	0.77	3.64	2.16	0.55	0.50	1.61	2.64	0.05
17	1.35	7.71	2.57	0.44	0.40	4.55	2.11	0.56	0.42	1.16	2.80	0.06
18	1.22	6.22	1.96	0.40	0.37	3.53	2.08	0.56	0.52	0.91	5.06	0.03
19	0.59	5.20	2.03	0.35	10.90	5.36	1.78	0.57	0.32	0.81	16.50	0.05
20	0.29	4.83	2.12	0.34	7.84	4.42	1.86	0.61	0.37	1.33	8.99	0.10
21	0.31	4.15	2.33	0.35	3.77	3.68	0.97	0.56	0.43	2.00	6.67	0.10
22	0.75	5.15	2.23	0.65	1.88	3.28	0.72	0.43	0.36	1.39	6.04	0.08
23	1.04	11.50	2.03	0.37	2.18	3.00	0.94	0.45	0.27	1.16	4.14	0.07
24	0.63	7.38	1.50	0.38	2.06	2.82	1.22	0.46	0.28	5.92	0.19	0.06
25	0.46	5.84	1.39	0.30	1.23	2.60	0.93	0.37	0.29	3.04	4.26	0.04
26	0.37	4.43	0.90	0.37	0.74	2.27	0.94	0.42	0.29	2.98	3.13	0.03
27	0.39	4.02	0.88	3.35	0.59	1.97	2.10	0.45	0.29	10.40	0.42	0.02
28	0.49	9.69	1.59	2.33	0.73	2.02	1.19	0.32	0.28	4.30	2.25	0.01
29	0.81	30.40	2.37	0.36	1.57	2.45	0.93	0.48	0.25	2.73	0.60	0.10
30	1.31		3.39	0.66	4.53	3.01	0.79	0.58	0.31	2.22	1.12	0.23
31	3.34		4.05		2.81		0.87	0.31		1.86		0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	93.30	78.00	43.90	26.50	4.00	10.90	5.45	3.23	2.20	0.52	10.40	93.30	1.20
Q media (m³/s)	3.37	6.06	9.02	5.35	1.20	2.38	2.82	2.06	0.72	0.34	1.83	8.82	0.16
Q minima (m³/s)	0.01	0.29	0.26	0.88	0.30	0.36	0.34	0.72	0.31	0.25	0.30	0.19	0.01
Q media (1/s Km²).....	42.1	75.7	112.7	66.9	15.0	29.8	35.2	25.7	9.0	4.3	22.9	110.3	2.0
Deflusso (mm).....	1331.1	202.8	282.4	179.2	38.9	79.7	91.2	68.9	24.1	11.1	61.4	285.9	5.5
Afflusso meteorico (mm).....	1976.8	313.8	411.7	163.0	53.8	232.4	114.5	50.1	44.1	54.3	194.2	329.2	15.7
Coefficiente di deflusso	0.67	0.65	0.69	1.10	0.72	0.34	0.80	1.37	0.55	0.21	0.32	0.87	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2015													
Q max (m³/s)	62.80	62.80	36.90	43.60	29.20	23.70	19.20	16.80	17.10	32.00	47.00	16.70	45.10
Q media (m³/s)	6.03	7.40	7.17	7.79	7.65	6.67	4.91	3.61	3.29	4.45	5.88	5.99	7.67
Q minima (m³/s).....	—	1.24	1.40	1.67	1.59	0.05	0.32	—	—	—	0.01	0.24	1.46
Q media (1/s Km²).....	75.4	92.5	89.6	97.3	95.7	83.4	61.3	45.2	41.1	55.6	73.5	74.8	95.9
Deflusso (mm).....	2378	248	217	261	248	223	159	121	110	144	197	194	257
Afflusso meteorico (mm).....	1725	172	170	149	144	111	97	47	96	44	211	220	265
Coefficiente di deflusso	1.38	1.44	1.28	1.75	1.72	2.00	1.64	2.57	1.15	3.30	0.93	0.88	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	18.80	21.50
30	7.84	14.20
60	4.55	9.06
91	3.23	6.44
135	2.28	5.32
182	1.23	4.47
274	0.41	3.03
355	0.06	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.22	0.01	1.52	2.06	1.84	10.00	2.48	49.20
1.24	0.04	1.56	2.67	1.92	13.20	2.56	56.20
1.28	0.14	1.60	3.38	2.00	17.10	2.64	64.00
1.32	0.27	1.64	4.23	2.08	21.50	2.72	73.00
1.36	0.45	1.68	5.19	2.16	26.30	2.80	83.80
1.40	0.71	1.72	6.25	2.24	31.40	2.86	93.30
1.44	1.07	1.76	7.40	2.32	36.80		
1.48	1.53	1.80	8.64	2.40	42.70		

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 1.09 (2003-2004).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	—	7.85	0.86	0.50	0.34	0.26	0.22	0.15	0.18	0.20	0.08
2	—	—	4.25	0.84	2.10	0.34	0.26	0.21	0.15	0.18	0.20	0.25
3	—	—	11.00	0.82	1.22	0.35	0.26	0.21	0.15	0.17	0.19	0.19
4	—	—	3.63	0.81	1.06	0.33	0.27	0.21	0.15	0.16	0.19	—
5	—	—	12.50	0.80	0.64	0.33	0.26	0.21	0.15	0.16	2.79	1.93
6	—	—	6.75	0.79	0.55	0.33	0.26	0.19	<i>0.14</i>	0.16	10.50	4.06
7	—	—	3.64	0.78	0.52	0.31	0.26	0.19	0.15	<i>0.15</i>	2.24	2.78
8	—	—	3.14	0.77	0.55	0.32	0.25	0.19	0.15	0.17	1.10	2.48
9	0.05	0.94	3.46	0.75	0.50	0.33	0.25	0.19	0.15	0.17	0.90	3.06
10	0.19	0.82	4.75	0.73	0.48	0.33	0.25	0.21	0.15	0.16	0.83	2.70
11	2.32	0.21	6.18	0.70	0.97	0.32	0.26	0.21	0.15	0.16	0.81	2.44
12	0.05	0.08	5.32	0.68	1.31	0.32	0.24	0.20	0.15	0.16	0.79	2.54
13	—	0.11	3.62	0.67	0.64	0.32	0.22	0.20	0.15	0.17	0.78	2.58
14	—	0.28	2.71	0.65	0.56	0.36	0.21	0.20	0.15	0.32	0.78	3.45
15	—	0.10	2.19	0.63	0.53	0.31	0.23	0.19	0.18	0.34	0.78	3.90
16	—	0.43	3.61	0.62	0.50	0.31	0.21	0.18	0.21	0.23	0.77	2.86
17	—	0.35	4.15	0.63	0.49	0.31	0.21	0.18	0.20	0.21	0.36	3.18
18	—	0.15	2.64	0.61	0.45	0.29	0.22	0.19	0.19	0.21	0.12	2.77
19	—	0.06	2.13	0.58	0.65	0.46	0.22	0.19	0.19	0.19	15.70	2.89
20	—	0.01	1.85	0.57	0.65	0.42	0.22	0.19	0.19	0.19	5.79	5.32
21	—	—	1.73	0.57	0.51	0.36	<i>0.20</i>	0.18	0.21	0.19	4.24	1.19
22	—	0.02	1.63	0.57	0.47	0.34	<i>0.20</i>	0.16	0.22	0.18	1.76	0.43
23	—	0.09	1.52	0.56	0.46	0.33	0.21	<i>0.15</i>	0.20	0.18	0.11	0.15
24	—	0.01	1.29	0.73	0.43	0.33	0.47	<i>0.15</i>	0.20	0.22	—	0.20
25	—	—	1.19	1.76	0.41	0.31	0.30	0.16	0.19	0.22	0.26	0.07
26	—	—	1.10	0.59	0.39	0.29	0.25	<i>0.15</i>	0.19	0.21	0.19	0.11
27	—	0.02	1.06	0.50	0.39	<i>0.27</i>	0.30	<i>0.15</i>	0.19	0.48	0.23	0.05
28	—	5.48	1.10	0.46	0.37	<i>0.27</i>	0.29	<i>0.15</i>	0.19	0.26	0.23	0.03
29	—	36.80	1.07	<i>0.43</i>	0.40	<i>0.27</i>	0.25	<i>0.15</i>	0.19	0.22	0.19	0.54
30	—	—	1.01	0.44	0.38	<i>0.27</i>	0.22	0.17	0.18	0.21	0.06	1.84
31	—	—	<i>0.89</i>	—	<i>0.35</i>	—	0.22	0.16	—	0.20	—	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	36.80	2.32	36.80	12.50	1.76	2.10	0.46	0.47	0.22	0.22	0.48	15.70	5.32
Q media (m³/s)	0.93	0.08	1.58	3.51	0.70	0.63	0.33	0.25	0.18	0.17	0.21	1.77	1.77
Q minima (m³/s)	—	—	—	0.89	0.43	0.35	0.27	0.20	0.15	0.14	0.15	—	—
Q media (1/s Km²).....	15.0	1.4	25.5	56.7	11.2	10.1	5.3	4.0	3.0	2.8	3.3	28.5	28.5
Deflusso (mm).....	474.6	3.6	64.0	151.8	29.1	27.1	13.6	10.8	7.9	7.3	8.9	74.0	76.5
Afflusso meteorico (mm).....	1233.6	142.1	272.7	115.5	50.6	146.5	61.8	55.0	24.8	42.1	130.8	171.8	19.9
Coefficiente di deflusso	0.38	0.03	0.23	1.31	0.58	0.18	0.22	0.20	0.32	0.17	0.07	0.43	3.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	12.40	9.39	12.40	6.99	5.17	3.10	3.49	0.28	0.41	0.67	4.91	11.70	9.22
Q media (m³/s)	1.09	2.34	1.42	1.54	1.18	0.62	0.48	0.09	0.05	0.16	0.45	2.77	2.03
Q minima (m³/s).....	0.02	0.58	0.39	0.06	0.03	0.02	0.11	0.05	0.03	0.03	0.06	0.42	0.11
Q media (1/s Km²).....	17.6	37.7	22.8	24.9	19.0	10.1	7.7	1.5	0.9	2.5	7.2	44.7	32.8
Deflusso (mm).....	557	101	57	67	49	27	20	4	2	7	19	116	88
Afflusso meteorico (mm).....	1101	81	75	67	110	68	75	37	30	89	169	210	88
Coefficiente di deflusso	0.51	1.24	0.76	0.99	0.45	0.39	0.27	0.11	0.08	0.07	0.11	0.55	0.99

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	5.48	5.39
30	2.79	3.19
60	1.10	1.97
91	0.67	1.46
135	0.39	0.87
182	0.26	0.49
274	0.17	0.13
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
0.50	0.00	0.80	0.75	1.12	6.86	1.44	22.90
0.52	0.03	0.84	0.88	1.16	8.16	1.48	26.10
0.56	0.11	0.88	1.02	1.20	9.67	1.52	31.00
0.60	0.20	0.92	1.38	1.24	11.50	1.55	36.80
0.64	0.30	0.96	2.23	1.28	13.60	—	—
0.68	0.40	1.00	3.30	1.32	15.80	—	—
0.72	0.51	1.04	4.46	1.36	18.10	—	—
0.76	0.63	1.08	5.64	1.40	20.40	—	—

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 3.04 (11 nov. 2012); minima m -0.22 (6 feb. 2012). Portate: max m³/s 392 (11 nov.. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.32 (2012-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.29	5.34	45.90	10.10	5.56	6.27	3.15	1.06	0.28	0.56	1.91	6.49
2	1.46	4.37	27.00	9.37	10.80	6.24	3.12	1.03	0.59	0.89	1.65	6.40
3	3.97	4.15	39.90	8.71	9.45	7.65	3.05	0.97	0.68	0.85	1.74	6.33
4	4.73	4.35	23.70	8.47	7.88	8.28	3.04	0.99	0.83	0.90	1.63	6.29
5	5.36	3.77	61.50	8.51	6.16	6.22	3.02	1.40	0.38	0.83	46.50	6.32
6	5.05	3.51	52.40	7.91	5.61	5.72	2.88	1.45	0.55	0.87	145.00	6.29
7	3.75	12.40	31.60	7.47	5.28	4.97	2.94	1.17	0.38	0.57	39.60	6.25
8	3.24	42.30	25.00	7.18	5.29	4.92	2.79	1.05	0.57	0.86	19.50	6.23
9	31.40	46.40	22.60	6.81	5.02	4.74	2.59	1.72	0.31	0.71	14.00	6.21
10	52.20	103.00	22.90	6.49	4.75	4.42	2.62	2.27	0.59	0.96	11.10	6.16
11	150.00	21.60	23.60	6.06	5.61	3.97	2.64	1.52	0.89	0.68	9.40	6.15
12	58.90	14.00	22.10	5.84	8.72	3.89	2.49	1.24	0.70	0.83	8.41	6.14
13	20.20	13.40	19.60	5.82	22.80	4.81	2.39	1.13	0.60	0.87	7.66	6.09
14	13.80	33.40	15.90	6.49	15.20	4.94	2.81	1.03	0.74	3.64	7.19	6.09
15	10.40	20.80	13.60	5.99	10.00	4.07	2.80	0.95	0.76	4.12	6.93	6.06
16	7.52	31.20	15.20	5.53	7.73	3.75	2.53	1.01	0.89	1.94	6.80	6.05
17	6.50	29.00	15.10	5.63	7.02	4.45	2.41	1.01	0.95	1.43	6.75	5.98
18	5.90	17.50	12.30	5.72	6.33	3.73	2.36	0.97	0.97	1.21	10.20	5.95
19	5.32	13.30	11.00	5.47	22.60	5.13	2.01	0.97	0.73	1.10	63.80	5.96
20	4.93	10.80	10.30	4.89	17.70	4.94	1.91	0.94	0.85	1.28	21.60	6.11
21	4.47	9.78	10.20	4.73	9.83	4.07	1.46	1.02	0.87	2.09	12.80	6.43
22	4.37	11.40	9.80	4.53	7.40	3.64	1.26	0.91	0.79	1.58	10.50	6.25
23	4.02	31.20	9.52	4.43	7.32	3.31	1.29	1.03	0.88	1.39	8.83	6.15
24	3.74	18.00	8.65	5.14	7.12	3.02	2.01	1.03	0.82	4.53	7.93	6.08
25	3.63	13.60	7.99	7.55	6.29	2.85	1.62	1.01	0.64	3.26	10.00	6.04
26	3.60	11.30	7.33	5.23	5.67	2.60	1.25	0.98	0.94	2.43	9.03	5.98
27	3.68	11.20	7.08	5.75	5.34	2.51	2.25	0.86	0.68	10.30	7.76	5.94
28	4.18	48.60	7.48	5.47	4.90	2.36	1.75	0.54	0.59	4.46	7.03	5.93
29	4.66	131.00	8.39	5.03	5.17	2.52	1.35	0.51	0.64	3.16	6.78	5.93
30	4.78		9.56	5.01	6.77	3.11	1.11	0.69	0.26	2.56	6.59	5.94
31	5.85		10.50		5.90		1.09	0.72		2.03		5.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	150.00	150.00	131.00	61.50	10.10	22.80	8.28	3.15	2.27	0.97	10.30	145.00	6.49
Q media (m³/s)	8.88	14.30	24.80	19.60	6.38	8.42	4.44	2.26	1.07	0.68	2.03	17.30	6.13
Q minima (m³/s)	0.26	0.29	3.51	7.08	4.43	4.75	2.36	1.09	0.51	0.26	0.56	1.63	5.84
Q media (1/s Km²).....	29.7	47.7	83.1	65.6	21.3	28.2	14.8	7.6	3.6	2.3	6.8	57.8	20.5
Deflusso (mm).....	939.3	127.7	208.1	175.6	55.3	75.5	38.5	20.2	9.6	5.9	18.2	149.8	54.9
Afflusso meteorico (mm).....	1574.8	223.2	335.9	136.7	52.1	190.3	86.6	48.8	33.6	48.8	158.8	242.2	17.8
Coefficiente di deflusso	0.60	0.57	0.62	1.28	1.06	0.40	0.44	0.41	0.29	0.12	0.11	0.62	3.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2015													
Q max (m³/s)	168.00	149.00	104.00	79.80	56.20	37.10	21.50	9.47	3.74	17.60	93.50	168.00	118.00
Q media (m³/s)	9.32	14.00	15.50	17.30	14.60	7.66	3.19	1.78	1.43	2.25	6.89	16.80	10.90
Q minima (m³/s).....	0.32	1.67	1.31	3.94	3.99	3.32	1.48	0.53	0.32	0.76	1.15	1.40	0.89
Q media (1/s Km²).....	31.2	47.0	51.7	58.0	49.0	25.6	10.7	5.9	4.8	7.5	23.0	56.1	36.5
Deflusso (mm).....	983	126	125	155	127	69	28	16	13	20	62	146	98
Afflusso meteorico (mm).....	1711	204	170	183	160	129	70	52	65	122	206	248	102
Coefficiente di deflusso	0.57	0.62	0.74	0.85	0.79	0.53	0.40	0.31	0.20	0.16	0.30	0.59	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2008-2015
	m³/s	m³/s
10	48.60	42.90
30	22.60	23.00
60	10.80	14.80
91	7.93	9.55
135	6.22	5.38
182	5.23	3.69
274	1.75	1.73
355	0.57	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.05	0.26	0.36	3.63	0.68	10.90	1.32	68.40
0.08	0.47	0.40	4.23	0.76	15.90	1.40	77.50
0.12	0.82	0.44	4.97	0.84	22.20	1.48	86.90
0.16	1.21	0.48	5.79	0.92	29.10	1.56	96.80
0.20	1.62	0.52	6.63	1.00	36.50	1.64	108.00
0.24	2.08	0.56	7.49	1.08	44.00	1.72	120.00
0.28	2.58	0.60	8.39	1.16	51.70	1.80	134.00
0.32	3.10	0.64	9.43	1.24	59.80	1.87	150.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.46 (27 ago. 2016). Portate: max m³/s 74 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.73 (2004-2007 e 2009-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.02	0.05	2.76	0.40	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01	—	0.03	0.03
2	0.03	0.05	1.69	0.36	0.74	0.09	0.04	0.01	—	0.01	0.02	0.02
3	0.08	0.04	4.56	0.32	0.49	0.10	0.04	0.01	—	0.01	0.03	0.03
4	0.09	0.04	2.46	0.30	0.34	0.08	0.04	0.01	—	0.01	0.02	0.03
5	0.08	0.05	2.92	0.28	0.23	0.07	0.04	0.01	—	0.01	0.05	0.03
6	0.07	0.05	2.42	0.26	0.20	0.10	0.06	0.01	—	0.01	0.19	0.03
7	0.06	0.07	1.60	0.25	0.20	0.09	0.05	0.01	—	0.01	0.05	0.02
8	0.05	0.10	1.70	0.25	0.19	0.07	0.06	0.01	—	0.01	0.03	0.02
9	0.06	0.10	2.12	0.24	0.19	0.09	0.04	—	—	—	0.03	0.02
10	0.33	0.64	3.18	0.22	0.18	0.08	0.04	0.01	—	0.02	0.03	0.02
11	0.23	0.21	4.95	0.19	0.32	0.07	0.05	0.01	—	0.03	0.03	0.03
12	0.18	0.26	4.00	0.18	0.41	0.07	0.03	0.01	—	0.01	0.03	0.02
13	0.09	0.75	2.60	0.18	0.23	0.07	0.02	0.01	—	0.02	0.03	0.02
14	0.16	1.03	1.85	0.16	0.21	0.07	0.02	0.01	—	0.13	0.03	0.02
15	0.23	1.09	1.45	0.14	0.20	0.07	0.02	—	—	0.17	0.03	0.03
16	0.15	6.68	1.89	0.15	0.14	0.06	0.03	—	0.01	0.03	0.02	0.03
17	0.12	6.38	1.96	0.15	0.13	0.05	0.02	—	0.03	0.03	0.03	0.02
18	0.26	2.17	1.38	0.13	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02
19	0.07	1.30	1.14	0.11	0.22	0.08	0.02	0.02	0.01	0.02	0.65	0.03
20	0.07	0.91	1.01	0.11	0.18	0.08	0.02	0.01	0.01	0.03	0.14	0.08
21	0.06	0.73	0.95	0.11	0.12	0.06	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0.30
22	0.07	0.66	0.89	0.11	0.11	0.05	0.01	—	0.01	0.03	0.06	0.09
23	0.06	0.60	0.78	0.13	0.10	0.05	0.02	—	0.01	0.03	0.06	0.05
24	0.06	0.49	0.66	0.19	0.12	0.05	0.16	—	0.01	0.04	0.05	0.05
25	0.05	0.48	0.63	0.66	0.08	0.05	0.07	—	0.01	0.03	0.05	0.04
26	0.05	0.43	0.56	0.20	0.08	0.04	0.03	—	0.01	0.03	0.03	0.03
27	0.04	0.68	0.54	0.14	0.08	0.04	0.03	—	0.01	0.12	0.03	0.03
28	0.06	7.40	0.53	0.12	0.08	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03
29	0.06	20.20	0.47	0.12	0.13	0.04	0.02	—	—	0.03	0.03	0.05
30	0.06		0.42	0.12	0.12	0.04	0.02	—	—	0.02	0.02	0.03
31	0.05		0.40		0.07		0.01	—		0.03		0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	20.20	0.33	20.20	4.95	0.66	0.74	0.10	0.16	0.02	0.03	0.17	0.65	0.30
Q media (m³/s)	0.36	0.10	1.85	1.76	0.21	0.20	0.06	0.04	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04
Q minima (m³/s)	—	0.02	0.04	0.40	0.11	0.07	0.04	0.01	—	—	—	0.02	0.02
Q media (1/s Km²).....	3.5	1.0	18.3	17.4	2.1	2.0	0.6	0.3	0.1	—	0.3	0.7	0.4
Deflusso (mm).....	112.2	2.6	45.8	46.6	5.4	5.3	1.7	0.9	0.2	0.1	0.9	1.7	1.1
Afflusso meteorico (mm).....	734.9	41.7	168.1	78.2	37.7	93.9	41.2	36.0	24.2	27.2	93.6	71.9	21.2
Coefficiente di deflusso	0.15	0.06	0.27	0.60	0.14	0.06	0.04	0.03	0.01	—	0.01	0.02	0.05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2015													
Q max (m³/s)	29.80	16.10	10.90	20.70	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	11.30
Q media (m³/s)	0.73	0.82	1.43	2.16	1.35	0.55	0.23	0.13	0.15	0.22	0.25	0.67	0.85
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.03	0.06	0.10	0.04	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	7.2	8.1	14.1	21.4	13.4	5.4	2.3	1.3	1.5	2.2	2.4	6.6	8.4
Deflusso (mm).....	227	22	34	57	35	14	6	3	4	6	7	17	23
Afflusso meteorico (mm).....	813	62	69	91	87	61	59	36	52	31	106	98	60
Coefficiente di deflusso	0.28	0.35	0.49	0.63	0.40	0.24	0.10	0.10	0.08	0.18	0.06	0.17	0.37

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2004-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2.76	4.34	0.65	0.00	0.96	1.18	1.28	6.85	1.60	18.90
30	0.91	1.94	0.68	0.02	1.00	1.57	1.32	8.02	1.62	20.20
60	0.32	1.15	0.72	0.05	1.04	2.06	1.36	9.23		
91	0.18	0.78	0.76	0.11	1.08	2.63	1.40	10.50		
135	0.08	0.46	0.80	0.21	1.12	3.28	1.44	11.90		
182	0.05	0.27	0.84	0.38	1.16	3.99	1.48	13.30		
274	0.02	0.05	0.88	0.60	1.20	4.81	1.52	14.90		
355	—	0.01	0.92	0.87	1.24	5.77	1.56	16.70		

30 - ENZA a CEDOGNO (Mr)

Anno 2016

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 2.30 (11 gen.2016); minima m -0.05 (vari). Portate: max m3/s 176.2 (10 feb. 2016); minima m3/s 0.02 (28 ago. 2016).

a seguito di revisione (marzo 2024) la stazione per misura di portata è stata invalidata.

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 12.20 (1 mag. 1974); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 521 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 14.50 (2004-2009e 2011-2013 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.34	10.40	68.30	13.80	6.15	5.40	0.53	0.47	0.40	0.24	1.76	5.08
2	1.45	8.36	39.70	13.00	7.59	6.04	0.59	0.46	0.37	0.30	1.51	4.85
3	6.62	7.32	62.00	12.10	14.40	6.00	0.53	0.23	0.41	0.29	1.16	4.52
4	8.63	7.39	41.10	12.00	11.30	9.12	0.62	0.44	0.40	0.34	1.35	4.26
5	11.40	6.73	38.70	11.90	8.26	6.73	0.52	0.45	0.43	0.40	1.95	4.02
6	12.50	5.86	71.60	11.20	6.74	6.32	0.46	0.42	0.45	0.34	123.00	3.88
7	9.74	5.79	38.40	10.80	5.72	5.31	0.48	0.31	0.34	0.34	49.60	3.65
8	8.09	33.30	30.60	10.20	5.51	3.76	0.55	0.41	0.36	0.33	18.20	3.59
9	10.50	23.30	59.50	10.10	6.07	3.76	0.29	0.19	0.31	0.30	12.20	3.47
10	61.20	109.00	41.00	9.69	5.13	3.72	0.38	0.17	0.23	0.36	9.63	3.28
11	85.00	33.30	44.00	8.76	4.94	3.56	0.60	0.32	0.26	0.31	7.77	3.28
12	94.60	21.40	38.00	8.07	13.10	3.16	0.56	0.23	0.27	0.29	6.69	3.09
13	28.40	23.80	31.00	7.73	16.80	3.07	0.41	0.28	0.42	0.32	5.82	2.96
14	20.50	29.40	25.20	7.83	18.10	3.87	0.48	0.38	0.40	0.57	5.14	2.85
15	19.30	32.40	28.90	8.62	17.20	3.24	0.31	0.40	0.28	4.83	4.45	2.81
16	15.20	61.20	26.40	7.16	10.20	2.44	0.29	0.45	0.29	3.06	4.14	2.73
17	12.70	73.20	23.90	6.79	8.51	1.89	0.25	0.34	0.49	1.68	3.81	2.61
18	10.80	36.80	20.20	7.03	7.27	1.94	0.23	0.34	0.54	1.10	3.85	2.48
19	9.68	26.20	18.30	6.77	8.69	1.55	0.48	0.36	0.50	0.79	36.10	2.40
20	8.73	21.70	17.20	5.98	27.50	3.22	0.43	0.42	0.46	0.97	24.50	2.57
21	8.05	18.60	16.50	5.22	13.60	2.23	0.39	0.51	0.47	1.21	13.90	5.27
22	7.35	19.00	16.00	4.95	10.20	1.30	0.28	0.46	0.47	1.81	10.90	4.83
23	7.17	27.60	15.50	4.82	8.24	0.88	0.30	0.46	0.46	1.43	9.12	3.44
24	6.50	26.90	14.50	5.39	10.30	0.81	0.27	0.49	0.32	1.45	8.06	3.02
25	6.21	20.80	13.30	9.60	7.72	0.77	0.24	0.38	0.34	4.94	8.13	2.75
26	6.27	19.10	12.50	7.45	5.89	0.66	0.41	0.41	0.32	2.96	9.84	2.56
27	6.34	17.50	11.90	5.78	4.82	0.72	0.35	0.42	0.25	7.19	7.91	2.44
28	6.69	45.70	11.70	6.09	4.23	0.72	0.32	0.40	0.26	7.14	7.38	2.34
29	7.74	202.00	12.50	5.47	4.66	0.53	0.29	0.42	0.25	3.87	6.35	2.23
30	8.04		13.00	4.98	7.65	0.43	0.23	0.46	0.20	2.81	5.43	2.13
31	8.90		14.00		6.56		0.37	0.43		2.26		2.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	202.00	94.60	202.00	71.60	13.80	27.50	9.12	0.62	0.51	0.54	7.19	123.00	5.27
Q media (m³/s)	9.95	16.60	33.60	29.50	8.31	9.45	3.10	0.40	0.38	0.37	1.75	13.70	3.27
Q minima (m³/s)	0.17	1.34	5.79	11.70	4.82	4.23	0.43	0.23	0.17	0.20	0.24	1.16	2.08
Q media (1/s Km²).....	15.4	25.7	51.8	45.6	12.8	14.6	4.8	0.6	0.6	0.6	2.7	21.1	5.1
Deflusso (mm).....	485.4	68.7	129.8	122.0	33.3	39.1	12.4	1.7	1.6	1.5	7.2	54.7	13.5
Afflusso meteorico (mm).....	1107.7	121.0	248.3	109.1	42.0	144.4	59.3	31.5	27.3	33.0	122.2	150.1	19.5
Coefficiente di deflusso	0.44	0.57	0.52	1.12	0.79	0.27	0.21	0.05	0.06	0.04	0.06	0.36	0.69
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015													
Q max (m³/s)	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	2.07	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s)	14.50	16.30	21.70	33.60	29.60	11.20	4.74	0.30	0.32	1.46	7.57	17.50	30.50
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	1.18	—	—	—	—	—	—	0.28	0.88
Q media (1/s Km²).....	22.4	25.2	33.5	51.9	45.7	17.3	7.3	0.5	0.5	2.3	11.7	26.9	47.0
Deflusso (mm).....	707	67	81	139	118	46	19	1	1	6	31	70	126
Afflusso meteorico (mm).....	1096	83	89	117	110	77	66	32	56	85	140	130	112
Coefficiente di deflusso	0.65	0.81	0.91	1.19	1.08	0.60	0.29	0.04	0.02	0.07	0.22	0.54	1.13

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2004-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	61.20	102.00	2.51	0.17	2.88	1.53	3.84	8.12	6.08	34.20
30	28.90	36.20	2.52	0.19	2.96	1.94	4.00	9.47	6.72	43.80
60	15.50	19.70	2.56	0.28	3.04	2.37	4.16	10.90	7.36	54.50
91	10.20	13.50	2.60	0.39	3.12	2.85	4.48	14.20	8.00	65.60
135	7.16	7.97	2.64	0.52	3.20	3.35	4.80	17.50	8.64	80.20
182	4.83	4.08	2.68	0.66	3.36	4.44	5.12	21.30	9.28	102.00
274	0.48	0.47	2.72	0.82	3.52	5.61	5.44	25.40	9.92	127.00
355	0.25	—	2.80	1.16	3.68	6.84	5.76	29.80	10.90	202.00

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 0.48 (vari). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 1.12 (2003-2005 e 2009-2015).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.06	0.08	1.34	0.18	0.14	0.08	0.10	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02
2	0.08	0.08	0.51	0.16	0.19	0.09	0.10	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01
3	0.10	0.08	7.63	0.14	0.15	0.11	0.10	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02
4	0.12	0.06	1.03	0.16	0.11	0.10	0.09	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02
5	0.11	0.06	1.95	0.15	0.11	0.10	0.09	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02
6	0.09	0.07	1.02	0.14	0.10	0.12	0.09	0.02	—	0.02	0.05	0.02
7	0.09	0.08	0.52	0.14	0.11	0.11	0.09	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
8	0.09	0.09	3.98	0.16	0.11	0.19	0.08	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01
9	0.10	0.08	9.84	0.14	0.12	0.16	0.08	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01
10	0.11	0.10	5.36	0.13	0.11	0.13	0.08	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01
11	0.11	0.08	4.62	0.11	0.13	0.12	0.07	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02
12	0.07	0.10	1.90	0.11	0.14	0.11	0.06	0.02	—	0.02	0.02	0.02
13	0.06	0.25	1.04	0.11	0.12	0.11	0.06	0.02	—	0.02	0.02	0.02
14	0.15	0.31	0.64	0.09	0.39	0.15	0.04	0.02	—	0.05	0.02	0.02
15	0.16	0.48	0.51	0.09	0.16	0.14	0.06	0.02	0.01	0.06	0.02	0.02
16	0.10	8.37	0.66	0.09	0.10	0.12	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
17	0.09	8.69	0.51	0.10	0.08	0.10	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01
18	0.07	0.81	0.38	0.09	0.09	0.10	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01
19	0.07	0.36	0.30	0.09	0.15	0.12	0.05	0.05	0.01	0.03	0.07	0.02
20	0.07	0.25	0.28	0.09	0.12	0.12	0.05	0.05	0.01	0.04	0.04	0.03
21	0.06	0.22	0.27	0.09	0.10	0.11	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.06
22	0.08	0.21	0.27	0.09	0.09	0.11	0.05	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03
23	0.07	0.20	0.22	0.10	0.09	0.12	0.06	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02
24	0.06	0.19	0.19	0.12	0.09	0.13	0.06	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02
25	0.06	0.18	0.19	0.19	0.08	0.15	0.06	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02
26	0.07	0.18	0.18	0.10	0.08	0.12	0.06	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02
27	0.07	0.20	0.19	0.10	0.09	0.11	0.06	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01
28	0.08	12.60	0.18	0.09	0.09	0.11	0.05	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01
29	0.08	25.80	0.17	0.09	0.14	0.10	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01
30	0.09		0.16	0.10	0.11	0.10	0.05	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01
31	0.07		0.17		0.08		0.04	0.03		0.03		0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.80	0.16	25.80	9.84	0.19	0.39	0.19	0.10	0.05	0.02	0.06	0.07	0.06
Q media (m³/s)	0.34	0.09	2.08	1.49	0.12	0.12	0.12	0.06	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02
Q minima (m³/s)	—	0.06	0.06	0.16	0.09	0.08	0.08	0.04	0.02	—	0.01	0.02	0.01
Q media (1/s Km²).....	4.0	1.0	24.2	17.3	1.4	1.4	1.4	0.8	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
Deflusso (mm).....	126.0	2.7	60.5	46.4	3.6	3.8	3.6	2.0	0.9	0.3	0.8	0.8	0.6
Afflusso meteorico (mm).....	698.7	34.2	165.2	83.7	29.9	92.9	50.5	19.3	24.5	19.3	93.5	64.3	21.4
Coefficiente di deflusso	0.18	0.08	0.37	0.55	0.12	0.04	0.07	0.10	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2015													
Q max (m³/s)	59.00	17.50	23.40	59.00	37.70	16.40	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	10.20
Q media (m³/s)	1.12	1.39	1.96	2.81	2.22	0.97	0.60	0.41	0.31	0.30	0.46	1.06	1.03
Q minima (m³/s).....	—	0.20	0.06	0.12	0.10	0.10	0.11	—	—	—	0.02	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	13.0	16.1	22.8	32.7	25.8	11.3	7.0	4.8	3.7	3.5	5.3	12.3	12.0
Deflusso (mm).....	411	43	55	88	67	30	18	13	10	9	14	32	32
Afflusso meteorico (mm).....	805	61	69	88	97	55	53	37	44	28	102	110	61
Coefficiente di deflusso	0.51	0.70	0.80	1.00	0.69	0.55	0.34	0.35	0.22	0.32	0.14	0.29	0.52

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2004-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	1.95	5.71	0.60	0.00	0.84	1.40	1.08	8.13	1.32	17.30
30	0.27	2.73	0.63	0.02	0.87	2.22	1.11	9.01	1.35	18.90
60	0.15	1.71	0.66	0.04	0.90	3.04	1.14	9.90	1.38	20.80
91	0.11	1.24	0.69	0.07	0.93	3.86	1.17	10.80	1.41	24.10
135	0.09	0.76	0.72	0.12	0.96	4.68	1.20	11.80	1.42	25.80
182	0.07	0.51	0.75	0.18	0.99	5.51	1.23	13.10		
274	0.02	0.24	0.78	0.25	1.02	6.36	1.26	14.50		
355	0.01	0.02	0.81	0.64	1.05	7.24	1.29	15.90		

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 (13 ago. 2016). Portate: max m³/s 507 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari 2005 e 2007); media m³/s 1.71 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.92	0.83	11.60	1.72	1.99	1.00	0.38	0.75	0.50	0.39	0.50	0.56
2	1.09	0.82	3.95	1.95	1.95	1.22	0.36	0.44	0.55	0.75	0.45	0.52
3	1.43	0.87	41.20	1.93	1.76	1.04	0.35	0.43	0.80	0.40	0.62	0.60
4	1.37	0.74	7.89	1.76	1.29	0.88	0.36	0.53	0.66	0.39	0.49	0.58
5	1.23	0.67	8.35	1.71	1.25	0.87	0.47	0.64	0.84	0.36	1.20	0.60
6	1.29	0.66	8.68	1.58	1.21	1.64	0.59	1.05	0.57	0.27	3.54	0.60
7	1.32	0.79	3.61	1.65	1.29	1.01	0.65	0.96	0.65	0.09	0.82	0.60
8	1.08	0.85	7.19	1.89	1.38	1.06	0.62	0.64	0.20	0.77	0.61	0.55
9	0.91	0.88	70.10	1.56	1.45	1.56	0.56	0.64	0.13	1.14	0.60	0.59
10	0.94	1.16	18.30	1.26	1.45	1.17	0.43	0.82	0.13	0.86	0.61	0.59
11	0.97	0.92	11.60	1.19	2.02	1.16	0.50	0.48	0.17	0.73	0.64	0.59
12	0.77	1.16	6.65	1.18	2.82	1.45	0.56	0.53	0.27	0.30	0.44	0.67
13	0.74	2.99	4.32	1.21	1.92	1.26	0.70	0.42	0.32	0.64	0.50	0.67
14	1.51	2.55	3.35	1.12	3.12	1.31	0.59	1.01	0.30	3.29	0.61	0.67
15	1.85	3.68	2.95	1.16	3.04	1.32	0.56	0.80	0.60	2.06	0.49	0.65
16	1.14	44.40	3.17	1.09	1.39	1.00	0.40	0.72	0.85	0.71	0.48	0.65
17	0.87	51.20	2.94	1.44	1.27	0.81	0.40	0.61	0.75	0.72	0.49	0.53
18	0.79	6.02	2.50	1.37	1.16	0.74	0.37	0.74	0.36	0.70	0.58	0.59
19	0.76	2.77	2.19	1.09	3.18	1.25	0.40	0.52	0.30	0.74	1.87	0.62
20	0.82	2.11	2.08	1.11	1.84	0.81	0.36	0.85	0.42	1.75	1.03	1.25
21	0.76	1.72	2.02	1.03	1.24	0.51	0.45	1.05	0.52	1.01	0.75	1.77
22	0.77	1.64	2.08	1.06	1.19	0.57	0.27	0.73	0.35	0.68	0.74	1.42
23	0.75	1.59	1.94	1.38	1.48	0.54	0.89	0.46	0.38	0.61	0.73	1.21
24	0.70	1.52	1.72	1.57	1.06	0.48	1.04	0.50	0.33	0.93	0.69	1.09
25	0.69	1.51	1.70	2.26	0.84	0.76	0.71	0.65	0.24	0.72	0.96	1.05
26	0.70	1.42	1.51	1.37	1.01	0.79	0.86	0.76	0.29	0.77	1.12	0.95
27	0.73	1.58	1.51	1.22	0.81	0.57	1.02	0.51	0.37	0.68	0.56	0.93
28	0.87	9.74	1.58	0.94	0.79	0.36	0.82	0.98	0.29	0.52	0.79	0.86
29	0.84	101.00	1.45	1.00	2.05	0.44	0.56	0.86	0.33	0.47	0.61	0.76
30	0.86		1.45	1.27	1.82	0.42	0.73	0.66	0.34	0.47	0.51	0.77
31	0.81		1.70		1.18		0.88	0.87		0.53		0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	101.00	1.85	101.00	70.10	2.26	3.18	1.64	1.04	1.05	0.85	3.29	3.54	1.77
Q media (m³/s)	2.09	0.98	8.54	7.78	1.40	1.62	0.93	0.57	0.70	0.43	0.79	0.80	0.79
Q minima (m³/s)	0.09	0.69	0.66	1.45	0.94	0.79	0.36	0.27	0.42	0.13	0.09	0.44	0.52
Q media (1/s Km²).....	9.1	4.3	37.3	34.0	6.1	7.1	4.1	2.5	3.0	1.9	3.4	3.5	3.4
Deflusso (mm).....	288.6	11.4	93.5	91.1	15.9	19.0	10.6	6.7	8.2	4.8	9.2	9.1	9.2
Afflusso meteorico (mm).....	693.9	33.7	171.3	90.6	25.7	98.1	46.9	12.4	23.1	14.8	92.4	64.1	20.8
Coefficiente di deflusso	0.42	0.34	0.55	1.01	0.62	0.19	0.23	0.54	0.35	0.33	0.10	0.14	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	137.00	68.40	79.40	76.00	137.00	50.50	46.60	22.20	5.43	8.46	66.80	73.00	68.70
Q media (m³/s)	1.71	1.84	3.14	4.52	2.99	1.34	0.82	0.29	0.30	0.37	0.88	2.12	1.97
Q minima (m³/s).....	—	0.18	0.02	0.17	0.26	0.08	—	—	—	—	0.02	0.05	0.13
Q media (1/s Km²).....	7.4	8.0	13.7	19.7	13.1	5.9	3.6	1.3	1.3	1.6	3.9	9.3	8.6
Deflusso (mm).....	235	22	33	53	34	16	9	3	3	4	10	24	23
Afflusso meteorico (mm).....	748	55	64	82	83	59	59	31	39	23	91	105	58
Coefficiente di deflusso	0.31	0.39	0.52	0.65	0.41	0.27	0.16	0.11	0.09	0.18	0.11	0.23	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	8.68	13.10
30	2.82	2.91
60	1.72	1.41
91	1.38	0.97
135	1.08	0.68
182	0.85	0.48
274	0.60	0.24
355	0.30	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.93	0.09	1.30	3.35	2.10	14.40	3.70	45.80
0.95	0.17	1.40	4.46	2.30	17.70	4.10	54.50
		1.50	5.65	2.50	21.30	4.50	63.50
		1.60	6.94	2.70	25.10	4.90	72.80
		1.70	8.31	2.90	29.10	5.30	82.80
		1.80	9.74	3.10	33.20	5.70	93.70
		1.90	11.20	3.30	37.40	5.94	101.00
1.25	2.82	2.00	12.80	3.50	41.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.65 (20 gen. 2009); minima m - 1.88 (12 ott. 2011). Portate: max m³/s 270 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (12 ott. 2011); media m³/s 7.37 (2004-2008 e 2010-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.59	6.53	21.50	8.75	6.35	5.39	3.45	2.41	1.25	0.96	2.45	5.36
2	2.17	6.29	15.80	8.71	10.90	5.40	2.97	1.99	1.34	1.27	2.26	5.24
3	5.02	6.34	17.70	8.80	10.20	5.46	3.14	2.01	0.96	1.17	2.38	5.12
4	7.33	5.51	13.70	8.87	9.24	5.68	3.32	1.86	0.86	1.01	2.29	4.69
5	8.00	5.67	22.30	9.01	7.94	5.65	3.25	1.90	1.44	0.98	17.10	4.48
6	7.76	5.24	19.60	9.02	7.12	5.76	3.15	1.70	0.82	0.80	38.80	4.22
7	6.06	7.99	13.50	8.75	6.65	5.38	3.07	1.79	0.88	0.76	18.40	3.94
8	5.28	19.60	12.00	8.52	6.53	5.14	2.88	1.61	1.16	0.85	10.70	3.75
9	9.98	17.60	11.50	8.17	6.43	5.24	2.94	1.70	0.86	0.97	7.72	3.64
10	30.80	36.60	11.60	7.65	6.33	5.07	3.08	1.98	1.14	1.27	6.35	3.55
11	42.70	15.20	13.30	7.06	6.67	4.76	3.31	2.25	1.12	1.23	5.63	3.32
12	27.50	12.60	12.70	6.85	7.36	4.63	2.66	1.36	1.69	1.14	5.51	3.22
13	16.70	12.20	10.90	6.59	10.70	4.98	2.49	1.58	1.06	1.15	4.41	3.15
14	13.90	18.80	9.68	6.89	9.63	5.32	2.74	1.61	1.02	4.64	4.48	3.07
15	12.10	15.20	9.40	6.95	8.77	4.55	2.80	1.54	1.14	5.68	4.02	2.89
16	10.10	17.20	9.81	6.50	8.09	4.76	2.59	1.40	1.60	2.96	3.85	2.82
17	8.94	16.70	9.79	6.52	7.50	4.59	2.53	1.33	2.58	2.41	3.30	2.60
18	7.94	13.70	9.03	6.70	6.64	4.08	2.51	1.29	1.82	2.12	6.58	2.63
19	7.43	12.60	8.67	6.48	7.87	6.14	2.31	1.45	1.43	1.98	40.80	2.52
20	7.08	11.30	8.58	5.72	8.38	5.31	2.44	1.49	1.27	2.02	18.70	3.09
21	6.74	11.00	8.65	5.51	7.59	4.65	2.23	1.29	1.21	2.07	12.60	4.11
22	5.93	12.10	8.52	5.62	7.14	4.31	2.21	1.32	1.23	1.59	11.20	3.41
23	5.89	20.20	8.25	4.96	6.46	4.06	2.39	0.91	1.12	1.83	8.89	3.11
24	5.62	14.40	7.92	6.68	6.29	4.06	4.64	1.21	1.06	2.68	8.26	2.86
25	5.40	12.80	7.61	8.56	5.76	3.90	3.91	1.23	1.00	2.95	9.62	2.71
26	5.41	12.00	7.02	6.81	5.49	3.62	2.98	0.91	0.97	2.57	9.50	2.60
27	5.92	12.00	7.09	7.01	5.26	3.40	4.08	0.82	0.95	6.23	8.33	2.50
28	6.34	28.60	7.10	6.73	5.18	3.24	3.13	1.16	0.92	3.61	7.55	2.29
29	6.51	51.10	7.73	5.86	5.73	3.55	2.76	1.22	0.92	2.92	6.74	2.15
30	6.98		8.08	5.98	5.61	3.21	2.34	1.02	0.87	2.79	6.06	2.20
31	6.61		8.66		5.07		2.14	1.51		2.59		2.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	51.10	42.70	51.10	22.30	9.02	10.90	6.14	4.64	2.41	2.58	6.23	40.80	5.36
Q media (m³/s)	6.31	9.87	15.10	11.20	7.21	7.25	4.71	2.92	1.51	1.19	2.17	9.81	3.34
Q minima (m³/s)	0.76	1.59	5.24	7.02	4.96	5.07	3.21	2.14	0.82	0.82	0.76	2.26	2.15
Q media (1/s Km²).....	18.1	28.4	43.3	32.2	20.7	20.8	13.5	8.4	4.3	3.4	6.2	28.2	9.6
Deflusso (mm).....	573.8	75.9	108.5	86.3	53.7	55.8	35.1	22.5	11.6	8.9	16.7	73.1	25.7
Afflusso meteorico (mm).....	1551.5	184.9	326.9	130.0	60.7	162.5	90.8	69.4	30.0	64.6	162.3	252.4	17.0
Coefficiente di deflusso	0.37	0.41	0.33	0.66	0.88	0.34	0.39	0.32	0.39	0.14	0.10	0.29	1.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2015													
Q max (m³/s)	117.00	68.40	80.70	59.40	65.30	40.50	33.90	11.20	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s)	7.37	8.72	9.27	12.00	12.90	9.54	4.96	2.06	1.52	1.85	4.16	10.30	11.40
Q minima (m³/s).....	0.02	1.02	1.42	1.35	2.30	0.57	0.65	0.22	0.05	0.05	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²).....	21.2	25.0	26.6	34.6	37.0	27.4	14.2	5.9	4.4	5.3	12.0	29.5	32.8
Deflusso (mm).....	668	67	64	93	96	73	37	16	12	14	32	77	88
Afflusso meteorico (mm).....	1381	132	133	139	115	111	81	52	68	57	172	193	129
Coefficiente di deflusso	0.48	0.51	0.48	0.67	0.83	0.66	0.46	0.31	0.17	0.24	0.19	0.40	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	21.50	28.70
30	13.50	18.10
60	9.50	12.70
91	7.94	9.86
135	6.46	6.90
182	5.24	4.54
274	2.39	2.04
355	0.92	0.35

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.61	0.76	-1.25	7.42	-0.85	19.90	-0.45	37.60
-1.60	0.84	-1.20	8.49	-0.80	21.90	-0.40	40.20
-1.55	1.51	-1.15	9.57	-0.75	24.00	-0.35	43.00
-1.50	2.33	-1.10	10.80	-0.70	26.10	-0.30	46.30
-1.45	3.30	-1.05	12.40	-0.65	28.30	-0.25	50.10
-1.40	4.31	-1.00	14.20	-0.60	30.60	-0.24	51.10
-1.35	5.33	-0.95	16.10	-0.55	32.90		
-1.30	6.36	-0.90	18.00	-0.50	35.20		

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 0.01 (27 ago. 2011). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 17.30 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.72	9.92	96.80	24.70	16.10	9.81	5.75	3.21	5.00	1.49	4.90	10.80
2	4.57	9.13	69.50	24.40	42.20	10.20	4.08	2.62	5.71	1.87	4.40	9.72
3	10.20	9.88	77.80	23.60	38.50	10.10	4.87	2.93	5.21	1.70	4.81	8.94
4	12.70	8.33	59.70	25.50	30.60	10.70	4.72	2.61	2.53	1.38	4.15	8.81
5	16.20	8.11	92.00	26.40	23.30	9.88	4.77	3.60	2.61	1.42	83.50	8.35
6	15.70	7.99	88.40	24.10	19.60	10.70	4.38	2.43	1.51	2.41	196.00	8.03
7	11.10	16.10	62.80	24.70	16.20	10.50	4.59	2.47	1.73	1.33	75.10	7.14
8	9.36	75.40	57.00	24.00	15.90	10.30	4.07	2.22	1.58	1.53	38.20	6.90
9	16.30	48.30	54.70	21.40	15.40	11.90	3.99	2.38	1.69	1.72	24.50	6.37
10	92.60	154.00	51.80	17.40	13.70	12.20	4.05	2.48	1.77	1.89	17.10	6.64
11	141.00	57.20	59.20	13.50	16.90	10.40	4.65	3.57	1.97	1.94	14.10	6.49
12	95.80	46.60	55.70	13.60	21.60	9.55	4.57	2.15	2.10	1.59	14.00	6.77
13	50.10	47.20	47.20	13.20	32.40	10.10	3.40	2.22	1.87	3.08	9.83	6.07
14	39.20	74.60	37.50	12.90	29.90	13.00	3.94	2.28	1.53	17.70	9.28	5.91
15	29.90	63.70	33.40	13.70	27.90	11.70	4.80	2.27	2.24	23.50	7.66	5.84
16	20.70	77.90	36.70	12.40	23.60	10.10	3.44	2.01	2.51	6.82	8.15	5.93
17	14.00	73.30	37.80	12.30	21.20	10.20	3.11	2.00	3.67	5.43	6.34	5.24
18	12.80	52.40	30.60	13.00	17.60	8.06	3.27	3.13	3.01	4.51	11.30	4.04
19	10.70	44.20	27.40	11.80	22.40	12.00	3.03	2.36	2.07	3.49	162.00	5.08
20	9.77	35.10	27.20	9.82	25.30	10.40	3.20	2.32	2.24	3.47	68.40	6.31
21	9.59	33.60	30.60	10.20	20.60	8.06	3.11	2.10	2.04	3.64	43.60	10.10
22	8.51	47.90	29.70	11.40	17.00	7.14	3.81	1.58	1.82	2.34	38.10	8.01
23	8.39	94.00	27.50	9.14	16.30	6.77	4.53	1.60	1.71	3.42	27.30	6.77
24	7.96	63.00	23.40	14.40	12.90	7.04	7.21	1.68	1.63	4.81	27.80	6.05
25	7.72	53.40	21.30	31.00	11.20	6.76	8.94	1.80	1.47	7.06	27.00	5.85
26	7.67	48.20	17.10	17.00	10.90	5.92	4.44	1.52	1.50	6.03	23.90	5.55
27	8.70	46.90	18.10	17.40	10.40	5.41	5.38	1.53	1.47	17.00	19.20	4.49
28	9.55	128.00	17.20	17.60	9.89	4.48	6.39	1.73	1.77	11.60	16.00	5.07
29	10.20	230.00	20.50	15.30	11.70	5.86	5.27	2.76	1.51	7.87	11.80	3.99
30	10.40		22.90	13.40	11.60	4.25	3.62	2.37	1.39	5.18	11.50	4.83
31	9.17		23.90		9.20		3.14	3.39		5.86		3.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	230.00	141.00	230.00	96.80	31.00	42.20	13.00	8.94	3.60	5.71	23.50	196.00	10.80
Q media (m³/s)	18.60	23.00	57.40	43.70	17.30	19.80	9.11	4.47	2.36	2.30	5.26	33.70	6.58
Q minima (m³/s)	1.33	2.72	7.99	17.10	9.14	9.20	4.25	3.03	1.52	1.39	1.33	4.15	3.81
Q media (1/s Km²).....	26.8	33.2	82.8	63.1	25.0	28.5	13.1	6.4	3.4	3.3	7.6	48.6	9.5
Deflusso (mm).....	847.2	89.0	207.5	169.0	64.7	76.3	34.1	17.3	9.1	8.6	20.3	125.9	25.4
Afflusso meteorico (mm).....	1448.8	149.4	302.0	122.5	58.1	148.8	87.8	63.3	31.9	64.9	160.9	240.5	18.7
Coefficiente di deflusso	0.58	0.60	0.69	1.38	1.11	0.51	0.39	0.27	0.29	0.13	0.13	0.52	1.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	281.00	273.00	168.00	159.00	180.00	100.00	79.40	53.20	20.00	51.40	135.00	280.00	281.00
Q media (m³/s)	17.30	22.30	24.10	31.20	31.70	19.50	9.17	3.72	2.67	3.26	8.54	26.00	26.50
Q minima (m³/s).....	0.38	3.10	2.32	2.29	5.93	2.79	2.01	1.12	0.75	0.43	0.38	0.79	2.66
Q media (1/s Km²).....	25.0	32.2	34.8	45.0	45.7	28.2	13.2	5.4	3.8	4.7	12.3	37.6	38.2
Deflusso (mm).....	789	86	84	120	118	75	34	14	10	12	33	97	102
Afflusso meteorico (mm).....	1286	124	106	122	119	94	81	47	57	39	157	193	147
Coefficiente di deflusso	0.61	0.70	0.80	0.98	0.99	0.80	0.42	0.31	0.18	0.31	0.21	0.50	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	92.60	76.00
30	54.70	47.30
60	29.90	30.70
91	21.20	21.30
135	12.80	13.90
182	9.59	8.83
274	4.05	3.56
355	1.53	1.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.08	1.33	0.45	32.50	0.85	111.00	1.25	205.00
0.10	1.83	0.50	41.30	0.90	122.00	1.30	218.00
0.15	3.84	0.55	50.20	0.95	133.00	1.34	230.00
0.20	6.53	0.60	59.50	1.00	144.00		
0.25	9.99	0.65	69.40	1.05	156.00		
0.30	14.10	0.70	79.50	1.10	167.00		
0.35	19.00	0.75	89.90	1.15	179.00		
0.40	24.80	0.80	101.00	1.20	192.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.48 (25 mar. 2015); minima m -0.59 (2-9 ago. 2005). Portate: max m³/s 153 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.34 (2003-2004 e 2006-2007 e 2009-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.86	1.75	3.22	1.36	1.09	0.77	0.74	0.42	0.37	0.38	0.65	0.86
2	1.83	1.75	2.41	1.32	5.42	0.78	0.76	0.40	0.32	0.49	0.61	0.85
3	1.82	1.77	5.12	1.26	1.84	0.81	0.73	0.42	0.28	0.42	0.60	0.85
4	1.87	1.84	2.72	1.24	1.57	0.77	0.72	0.41	0.29	0.37	0.60	0.83
5	1.88	1.74	13.60	1.20	1.32	0.77	0.84	0.39	0.26	0.38	0.96	0.80
6	1.91	1.77	4.12	1.18	1.21	0.95	0.94	0.36	0.28	0.36	2.04	0.79
7	1.90	1.81	2.53	1.14	1.18	0.82	0.83	0.35	0.43	0.36	1.24	0.77
8	1.85	1.92	2.43	1.14	1.35	0.83	0.85	0.32	0.42	0.40	0.99	0.75
9	1.82	1.91	2.66	1.11	1.23	1.06	0.70	0.34	0.37	0.50	0.89	0.75
10	2.25	2.56	4.42	1.11	1.16	1.66	0.69	0.46	0.34	0.75	0.83	0.75
11	2.19	2.21	15.80	1.02	1.21	1.13	0.66	0.48	0.32	0.64	0.81	0.75
12	2.23	2.18	3.16	1.01	2.58	1.23	0.61	0.38	0.30	0.51	1.30	0.74
13	2.00	2.54	2.55	0.99	1.31	1.17	0.55	0.35	0.29	0.47	0.96	0.73
14	2.01	2.99	2.21	0.96	1.19	1.18	0.51	0.34	0.30	1.51	0.88	0.72
15	2.08	3.21	2.04	0.96	1.12	1.03	0.54	0.34	0.31	1.48	0.84	0.72
16	1.96	43.70	2.58	0.94	1.07	0.98	0.54	0.31	0.67	0.81	0.82	0.73
17	1.89	37.40	2.39	0.92	1.04	0.88	0.55	0.32	0.93	0.67	0.81	0.70
18	1.91	11.10	2.07	0.89	0.99	0.83	0.55	0.35	0.57	0.64	0.86	0.62
19	1.94	5.63	1.97	0.85	1.10	1.08	0.56	0.46	0.54	0.61	13.90	0.68
20	2.00	3.48	1.90	0.85	1.07	1.03	0.55	0.42	0.45	0.62	1.71	1.11
21	1.97	3.10	1.86	0.84	0.97	0.93	0.52	0.39	0.44	0.60	1.36	2.00
22	1.85	3.16	1.84	0.85	0.94	0.89	0.50	0.38	0.43	0.57	1.23	1.40
23	1.87	4.22	1.80	0.93	0.89	0.87	0.52	0.33	0.42	0.57	1.13	1.17
24	1.83	3.15	1.66	1.44	0.91	0.87	0.56	0.28	0.39	0.62	1.06	1.07
25	1.82	2.95	1.58	4.26	0.85	0.86	0.62	0.27	0.38	0.63	1.06	1.03
26	1.78	2.81	1.50	1.28	0.84	0.80	0.57	0.25	0.38	0.63	1.00	0.99
27	1.81	5.83	1.48	1.13	0.83	0.74	0.55	0.24	0.37	1.41	0.94	0.95
28	1.80	57.70	1.48	1.05	0.83	0.75	0.52	0.25	0.38	0.84	0.93	0.90
29	1.84	112.00	1.44	1.01	0.94	0.76	0.51	0.26	0.37	0.71	0.90	0.88
30	1.79		1.41	0.98	0.88	0.76	0.49	0.28	0.36	0.67	0.85	0.86
31	1.75		1.38		0.75		0.45	0.40		0.65		0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	112.00	2.25	112.00	15.80	4.26	5.42	1.66	0.94	0.48	0.93	1.51	13.90	2.00
Q media (m³/s)	1.97	1.91	11.30	3.14	1.17	1.28	0.93	0.62	0.35	0.40	0.65	1.43	0.89
Q minima (m³/s)	0.24	1.75	1.74	1.38	0.84	0.75	0.74	0.45	0.24	0.26	0.36	0.60	0.62
Q media (1/s Km²).....	10.5	10.2	60.5	16.8	6.3	6.8	5.0	3.3	1.9	2.1	3.5	7.6	4.8
Deflusso (mm).....	332.9	27.4	151.6	44.9	16.3	18.3	12.9	8.9	5.1	5.5	9.4	19.8	12.8
Afflusso meteorico (mm).....	994.9	46.7	211.1	93.4	46.8	107.6	78.9	43.7	22.5	52.5	144.0	120.9	26.8
Coefficiente di deflusso	0.33	0.59	0.72	0.48	0.35	0.17	0.16	0.20	0.22	0.11	0.07	0.16	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2015													
Q max (m³/s)	63.90	49.40	35.00	63.90	48.10	33.70	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s)	2.34	2.94	4.58	6.80	3.97	1.92	1.03	0.43	0.26	0.32	0.56	2.52	2.88
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	12.5	15.7	24.5	36.4	21.2	10.3	5.5	2.3	1.4	1.7	3.0	13.5	15.4
Deflusso (mm).....	394	42	59	97	55	28	14	6	4	4	8	35	41
Afflusso meteorico (mm).....	898	74	76	98	89	73	75	44	40	28	107	123	70
Coefficiente di deflusso	0.44	0.57	0.78	1.00	0.61	0.38	0.19	0.14	0.09	0.16	0.08	0.28	0.59

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2004-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	5.63	14.20	-0.50	0.24	-0.10	2.11	0.30	13.80	0.70	50.80
30	2.58	7.22	-0.45	0.43	-0.05	2.66	0.35	18.00	0.75	58.30
60	1.90	3.85	-0.40	0.63	0.00	3.29	0.40	22.50	0.80	70.90
91	1.71	2.18	-0.35	0.86	0.05	3.92	0.45	26.90	0.85	95.80
135	1.13	1.16	-0.30	1.09	0.10	4.56	0.50	31.40	0.87	112.00
182	0.90	0.68	-0.25	1.33	0.15	5.25	0.55	35.90		
274	0.60	0.21	-0.20	1.57	0.20	6.64	0.60	40.50		
355	0.29	0.02	-0.15	1.82	0.25	9.81	0.65	45.30		

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 2.41 (25 mar. 2015); minima m - 0.74 (28 lug. 2010). Portate: maxm³/s 933 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.20 (2003-2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.8	12.5	124.0	11.4	7.9	10.7	»	»	»	»	11.3	9.0
2	14.2	12.7	72.0	11.2	32.0	11.2	»	»	»	»	10.3	9.2
3	11.7	11.9	131.0	11.0	22.8	11.6	»	»	»	»	11.9	8.3
4	15.2	9.7	67.9	11.6	12.6	12.5	»	»	»	»	6.2	7.9
5	16.2	8.4	89.0	11.8	8.9	11.8	»	»	»	»	40.9	6.2
6	16.7	9.0	112.0	10.8	8.8	13.9	»	»	»	»	227.0	5.4
7	15.3	8.4	61.8	10.2	10.8	13.2	»	»	»	»	79.4	4.0
8	15.4	38.1	61.9	10.3	9.3	10.8	»	»	»	»	13.3	9.9
9	16.3	15.5	118.0	10.5	9.7	9.3	»	»	»	»	8.7	8.6
10	84.8	144.0	68.0	9.4	9.1	8.0	»	»	»	»	10.4	5.0
11	116.0	36.2	80.0	9.4	9.2	10.5	»	»	»	»	10.3	4.2
12	113.0	12.8	61.5	10.1	20.6	11.7	»	»	»	»	12.5	4.9
13	32.0	20.0	42.1	9.6	10.2	10.4	»	»	»	»	9.3	4.9
14	19.6	52.4	22.4	10.4	10.2	9.2	»	»	»	»	10.4	6.6
15	17.4	57.5	16.4	10.1	10.0	7.2	»	»	»	»	8.5	7.1
16	11.1	130.0	23.5	10.9	8.7	9.0	»	»	»	13.2	8.6	7.2
17	16.0	156.0	29.5	10.8	8.4	9.2	»	»	»	12.1	5.5	9.2
18	13.2	50.5	19.4	10.8	8.8	10.2	»	»	»	11.7	8.8	6.8
19	10.6	30.4	16.1	9.6	8.9	11.5	»	»	»	11.5	165.0	6.0
20	<i>10.4</i>	16.3	14.7	8.8	11.5	11.2	»	»	»	12.5	65.1	8.8
21	12.2	8.9	14.6	8.4	8.8	8.4	»	»	»	10.9	20.3	8.2
22	10.8	16.2	37.4	10.2	9.4	9.9	»	»	»	10.3	13.7	5.6
23	13.2	78.8	30.2	10.5	7.6	»	»	»	»	8.8	12.8	4.0
24	12.8	45.3	9.9	10.5	7.7	»	»	»	»	10.7	13.6	2.7
25	11.5	25.0	10.0	27.8	8.8	»	»	»	»	11.9	14.1	<i>1.8</i>
26	10.9	16.5	8.6	9.6	8.3	»	»	»	»	6.7	12.5	2.3
27	13.0	17.1	8.3	8.4	9.3	»	»	»	»	15.4	9.3	3.1
28	13.4	134.0	7.7	<i>8.1</i>	11.7	»	»	»	»	10.7	9.1	4.3
29	13.6	449.0	10.2	<i>8.1</i>	11.6	»	»	»	»	12.4	8.5	6.0
30	13.9		10.9	8.8	10.0	»	»	»	»	11.4	8.8	6.0
31	13.7		11.8		10.4		»	»		9.4		5.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	116.0	449.0	131.0	27.8	32.0	»	»	»	»	»	227.0	9.9
Q media (m³/s)	»	23.2	55.9	44.9	10.6	11.0	»	»	»	»	»	28.2	6.1
Q minima (m³/s)	»	10.4	8.4	7.7	8.1	7.6	»	»	»	»	»	5.5	1.8
Q media (1/s Km²).....	»	17.8	42.9	34.4	8.2	8.5	»	»	»	»	»	21.6	4.7
Deflusso (mm).....	»	47.6	107.6	92.2	21.2	22.7	»	»	»	»	»	56.1	12.5
Afflusso meteorico (mm).....	1159.0	98.7	247.7	108.2	49.5	123.7	76.8	47.3	28.4	50.9	139.7	166.4	21.7
Coefficiente di deflusso	—	0.48	0.43	0.85	0.43	0.18	—	—	—	—	—	0.34	0.58
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014													
Q max (m³/s)	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s)	31.4	42.5	44.3	53.5	52.0	32.3	11.3	2.1	3.6	4.4	17.0	52.7	62.3
Q minima (m³/s).....	—	1.5	0.6	4.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	2.5
Q media (1/s Km²).....	24.1	32.6	34.0	41.1	39.9	24.8	8.7	1.6	2.8	3.4	13.0	40.5	47.8
Deflusso (mm).....	760	87	82	110	103	66	22	4	7	9	35	105	128
Afflusso meteorico (mm).....	1044	92	78	90	102	73	78	46	47	25	122	169	121
Coefficiente di deflusso	0.73	0.95	1.05	1.22	1.01	0.91	0.29	0.09	0.16	0.35	0.29	0.62	1.06

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2003-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	118.0	197.0	0.67	1.8	1.05	75.5	1.45	218.0	1.85	409.0
30	42.1	114.0	0.70	2.4	1.10	91.9	1.50	238.0	1.90	442.0
60	16.0	50.4	0.75	4.4	1.15	109.0	1.55	259.0	1.91	449.0
91	12.5	31.5	0.80	9.8	1.20	126.0	1.60	281.0		
135	10.6	18.8	0.85	20.2	1.25	144.0	1.65	303.0		
182	9.2	11.4	0.90	32.7	1.30	162.0	1.70	327.0		
274	—	1.1	0.95	46.1	1.35	181.0	1.75	352.0		
355	—	—	1.00	60.1	1.40	199.0	1.80	379.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 10.28 (25 dic. 2009); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.40 (2005-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.3	10.2	149.0	25.6	14.6	4.7	0.4	0.3	0.1	0.1	2.8	10.0
2	2.3	9.0	78.4	24.6	26.6	5.9	0.5	0.1	0.1	0.1	2.5	8.6
3	8.9	9.5	113.0	23.8	45.8	8.1	0.5	0.2	0.4	0.1	2.5	8.1
4	12.2	9.8	84.3	24.8	29.0	6.0	0.4	0.2	0.6	0.1	2.2	7.4
5	17.4	9.0	67.6	25.8	21.8	5.9	0.4	0.2	0.2	0.1	5.9	6.7
6	16.9	8.0	124.0	25.1	17.4	10.1	0.3	0.1	0.1	0.1	192.0	6.6
7	14.8	8.0	70.3	25.1	14.1	6.7	0.4	0.1	0.3	0.1	132.0	6.1
8	10.6	43.1	59.1	24.1	13.2	4.5	0.3	0.1	0.2	0.1	51.1	5.2
9	9.9	44.2	103.0	22.2	13.3	9.0	0.3	0.1	0.1	0.1	30.2	5.3
10	60.2	124.0	72.4	19.3	12.0	12.5	0.3	0.2	0.1	0.2	20.6	5.0
11	67.1	66.2	71.5	17.1	13.9	8.7	0.3	0.1	0.1	0.1	16.2	5.2
12	138.0	41.5	67.3	12.7	37.1	7.3	0.2	0.1	0.1	0.1	17.6	4.8
13	55.4	43.2	56.9	12.4	26.4	6.6	0.2	0.1	0.1	0.1	12.2	4.7
14	37.8	49.7	46.8	11.8	26.6	6.3	0.3	0.2	0.1	6.3	10.0	4.5
15	34.4	63.7	40.6	12.3	25.8	8.0	0.2	0.2	0.1	44.0	7.9	4.2
16	25.9	94.4	41.0	9.8	23.0	5.4	0.1	0.1	0.2	10.8	8.0	4.2
17	19.2	162.0	47.0	9.1	18.0	4.5	0.2	0.1	0.2	4.6	6.6	3.8
18	15.9	72.8	39.5	8.8	14.7	3.9	0.1	0.2	0.1	2.7	6.7	3.7
19	13.8	52.3	35.7	8.4	16.4	3.5	0.2	0.2	0.1	2.3	119.0	2.7
20	12.7	43.3	32.9	5.9	25.3	8.6	0.2	0.2	0.1	2.7	108.0	4.5
21	10.6	35.8	33.4	5.6	17.8	3.7	0.2	0.2	0.1	2.4	46.4	16.4
22	10.4	38.7	32.6	5.8	13.7	2.0	0.2	0.1	0.1	1.7	33.0	9.9
23	8.8	64.9	32.6	8.4	13.1	1.0	0.2	0.1	0.1	0.8	26.8	6.8
24	8.6	62.1	29.7	12.8	12.2	0.8	0.2	0.1	0.1	1.3	23.4	5.4
25	9.5	46.6	26.5	39.0	6.3	0.6	1.9	0.1	—	3.9	23.0	4.8
26	10.0	42.2	24.8	21.7	6.1	1.1	2.0	0.1	0.1	4.2	22.7	4.5
27	8.1	39.4	23.2	15.0	5.3	0.7	0.3	0.1	—	12.8	18.7	4.1
28	8.9	90.0	21.8	16.7	4.4	0.5	0.5	0.1	—	13.1	15.9	3.2
29	10.6	259.0	23.3	13.0	6.7	0.4	0.9	0.1	—	7.4	12.7	3.7
30	10.2		25.2	11.6	11.0	0.4	0.5	0.2	—	5.2	10.7	2.7
31	9.8		25.4		5.2		0.3	0.1		3.8		3.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	259.0	138.0	259.0	149.0	39.0	45.8	12.5	2.0	0.3	0.6	44.0	192.0	16.4
Q media (m³/s)	17.8	22.0	56.6	54.8	16.6	17.3	4.9	0.4	0.1	0.1	4.2	32.9	5.7
Q minima (m³/s)	—	2.3	8.0	21.8	5.6	4.4	0.4	0.1	0.1	—	0.1	2.2	2.7
Q media (1/s Km²)	13.0	16.1	41.4	40.1	12.1	12.7	3.6	0.3	0.1	0.1	3.1	24.1	4.2
Deflusso (mm)	411.8	43.0	103.7	107.3	31.5	33.9	9.3	0.8	0.3	0.2	8.3	62.4	11.1
Afflusso meteorico (mm)	1138.8	95.6	243.9	107.2	48.2	121.9	77.1	45.3	28.8	49.6	138.0	161.6	21.6
Coefficiente di deflusso	0.36	0.45	0.43	1.00	0.65	0.28	0.12	0.02	0.01	0.01	0.06	0.39	0.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2015													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	253.0	279.0	290.0	268.0	214.0	73.9	23.3	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	21.4	26.1	33.3	42.0	40.7	20.7	8.8	2.1	1.8	3.0	9.6	28.1	41.2
Q minima (m³/s)	—	1.0	1.1	3.3	2.6	0.6	0.2	—	—	—	—	0.4	0.9
Q media (1/s Km²)	15.6	19.1	24.4	30.7	29.7	15.2	6.4	1.6	1.3	2.2	7.0	20.6	30.2
Deflusso (mm)	493	51	59	82	77	41	17	4	4	6	19	53	81
Afflusso meteorico (mm)	1049	94	88	109	101	82	74	41	52	35	121	145	109
Coefficiente di deflusso	0.47	0.55	0.67	0.75	0.76	0.50	0.23	0.10	0.07	0.16	0.16	0.37	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2005-2015
	m³/s	m³/s
10	113.0	129.0
30	56.9	61.8
60	32.9	34.9
91	22.2	22.8
135	12.2	13.8
182	7.4	8.8
274	0.4	1.9
355	0.1	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
-0.50	0.0	0.00	4.5	1.20	22.7	4.00	68.8
-0.45	0.3	0.10	5.9	1.40	25.8	4.80	83.3
-0.40	0.6	0.20	7.4	1.60	28.9	5.60	106.0
-0.35	1.0	0.30	8.9	2.00	35.1	6.40	133.0
-0.30	1.5	0.40	10.5	2.40	41.6	7.20	161.0
-0.25	1.9	0.60	13.5	2.80	48.1	8.00	203.0
-0.20	2.3	0.80	16.6	3.20	54.8	8.51	259.0
-0.10	3.3	1.00	19.6	3.60	61.8		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 22.28 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.26 (26 dic. 2009); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (24 set. 2016); media m³/s 22.74 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.5	10.8	198.0	24.5	14.9	7.0	1.3	0.7	0.2	0.1	5.0	11.3
2	3.2	10.9	97.7	23.9	19.6	7.6	1.3	0.5	0.2	0.2	4.4	9.8
3	6.9	10.6	109.0	23.0	41.6	10.6	1.3	0.4	0.8	0.1	4.2	9.6
4	12.3	10.8	101.0	23.6	29.8	8.4	1.1	0.5	1.4	0.1	4.2	8.5
5	16.2	10.5	58.5	24.2	23.0	8.7	1.0	0.5	1.1	0.2	3.6	7.8
6	16.9	9.7	136.0	24.3	18.8	10.3	1.1	0.4	0.4	0.3	144.0	7.9
7	15.9	9.3	71.9	24.1	16.0	10.1	1.0	0.4	0.9	0.2	182.0	7.4
8	12.0	28.1	52.7	23.2	14.6	7.7	0.9	0.3	1.1	0.1	66.9	6.8
9	10.6	42.0	97.9	22.0	15.1	9.2	0.9	0.3	0.4	0.1	33.0	6.5
10	40.2	107.0	74.9	19.9	14.0	13.4	0.9	0.5	0.3	0.2	21.5	6.5
11	52.2	78.3	62.6	18.2	13.8	12.0	0.8	0.5	0.3	0.4	16.4	6.5
12	147.0	39.6	62.8	14.3	30.7	9.3	0.9	0.4	0.2	0.4	16.6	6.3
13	58.8	37.3	52.2	14.3	25.9	9.7	0.9	0.4	0.3	0.4	14.3	6.2
14	35.4	39.1	42.7	13.3	26.5	8.3	0.8	0.5	0.2	1.7	10.6	6.0
15	32.3	57.3	36.8	13.8	25.3	10.4	0.8	0.6	0.2	36.4	9.1	5.8
16	25.6	77.9	35.6	12.7	23.5	8.3	0.7	0.4	0.3	20.3	8.3	5.6
17	19.6	174.0	41.2	11.0	19.4	6.8	0.7	0.4	0.5	7.5	8.3	5.3
18	16.1	91.6	36.7	11.2	16.8	6.8	0.7	0.5	0.4	5.4	6.9	5.1
19	14.9	48.7	33.5	10.9	15.8	5.5	0.6	0.5	0.2	4.3	78.2	4.1
20	12.7	39.3	31.2	9.6	23.8	9.9	0.6	0.4	0.2	3.7	155.0	5.0
21	12.2	33.4	31.0	7.9	19.9	7.5	0.6	0.5	0.3	5.1	53.5	14.6
22	11.0	33.6	31.0	8.4	15.8	4.6	0.6	0.4	0.2	3.7	33.2	13.4
23	10.4	49.8	30.6	10.4	15.0	3.2	0.6	0.3	0.2	2.4	27.2	9.0
24	9.8	58.6	28.8	12.9	14.2	2.3	0.6	0.4	0.1	2.6	22.2	7.3
25	9.5	42.8	25.9	30.2	9.7	2.0	1.6	0.4	0.1	4.6	21.8	6.7
26	11.1	38.1	24.2	25.8	8.4	2.6	4.4	0.3	0.1	6.8	22.3	6.2
27	9.9	35.4	22.2	16.8	7.9	1.9	1.2	0.4	0.1	9.6	19.0	5.8
28	10.4	72.1	21.4	17.4	6.8	1.5	0.7	0.3	0.1	16.9	16.9	4.8
29	11.3	213.0	21.8	15.6	7.4	1.2	2.3	0.3	0.1	11.0	13.6	5.3
30	11.4		23.9	14.1	13.0	1.2	1.6	0.4	0.1	8.1	11.9	4.4
31	11.6		24.3		8.6		1.3	0.3		5.9		4.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	213.0	147.0	213.0	198.0	30.2	41.6	13.4	4.4	0.7	1.4	36.4	182.0	14.6
Q media (m³/s)	18.2	21.6	52.1	55.4	17.4	17.9	6.9	1.1	0.4	0.4	5.1	34.5	7.1
Q minima (m³/s)	0.1	3.2	9.3	21.4	7.9	6.8	1.2	0.6	0.3	0.1	0.1	3.6	4.1
Q media (1/s Km²).....	13.3	15.8	38.0	40.4	12.7	13.1	5.1	0.8	0.3	0.3	3.7	25.1	5.2
Deflusso (mm).....	419.4	42.3	95.2	108.3	32.9	35.0	13.1	2.1	0.8	0.7	10.0	65.1	13.9
Afflusso meteorico (mm).....	1138.0	95.5	243.7	107.1	48.1	121.8	77.1	45.3	28.9	49.6	137.9	161.4	21.6
Coefficiente di deflusso	0.37	0.44	0.39	1.01	0.68	0.29	0.17	0.05	0.03	0.01	0.07	0.40	0.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2015													
Q max (m³/s)	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s)	22.7	28.3	32.4	40.0	40.8	27.5	10.7	2.0	1.8	6.9	16.2	31.2	36.0
Q minima (m³/s).....	—	0.9	—	0.7	0.8	0.2	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.6	20.7	23.6	29.1	29.8	20.0	7.8	1.5	1.3	5.1	11.8	22.7	26.3
Deflusso (mm).....	523	55	57	78	77	54	20	4	3	13	32	59	70
Afflusso meteorico (mm).....	1253	101	109	110	117	96	75	50	67	86	135	163	144
Coefficiente di deflusso	0.42	0.55	0.53	0.71	0.66	0.56	0.27	0.08	0.05	0.15	0.23	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	107.0	113.0
30	52.2	57.3
60	30.7	36.8
91	21.8	26.3
135	13.4	17.1
182	9.3	10.9
274	1.1	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
0.96	0.1	1.45	2.0	2.65	10.5	5.45	39.4
1.00	0.2	1.55	2.6	2.85	12.3	6.25	50.4
1.05	0.3	1.65	3.1	3.05	14.2	7.05	62.1
1.10	0.5	1.75	3.8	3.45	18.1	7.85	82.2
1.15	0.7	1.85	4.4	3.85	22.0	8.65	114.0
1.20	0.9	2.05	5.8	4.25	26.1	9.45	161.0
1.25	1.1	2.25	7.2	4.65	30.4	9.82	213.0
1.35	1.5	2.45	8.8	5.05	34.8		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 680 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 18.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.96 (26 dic. 2009); minima m 0.41 (9 ago. 2005 e 25 ago. 2007). Portate: max m³/s 395 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.01 (04 ott. 2016); media m³/s 26.2 (2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.7	11.3	254.0	28.0	15.3	6.9	0.9	0.9	0.4	0.2	5.7	12.5
2	3.0	11.5	169.0	27.4	18.2	7.1	1.0	0.6	0.3	0.2	4.6	11.2
3	4.0	10.7	117.0	26.3	46.8	9.8	1.0	0.5	0.3	0.2	4.2	10.4
4	11.4	11.0	141.0	26.5	38.4	9.0	0.9	0.4	0.9	0.2	4.3	9.3
5	15.7	10.9	90.9	27.0	28.6	8.5	0.7	0.5	1.5	0.2	3.8	8.6
6	18.8	10.1	128.0	28.1	22.1	8.6	0.7	0.5	1.0	0.3	74.9	8.3
7	17.9	9.5	116.0	27.2	18.7	12.0	0.8	0.4	0.6	0.3	173.0	8.0
8	14.3	20.0	76.0	26.6	16.2	8.4	0.7	0.4	0.7	0.3	132.0	7.3
9	11.6	53.8	103.0	25.6	16.1	7.7	0.7	0.4	0.8	0.3	50.3	6.8
10	30.7	81.6	115.0	23.2	15.1	12.4	0.7	0.5	0.5	0.2	28.2	6.8
11	72.7	124.0	87.5	20.4	14.0	14.5	0.7	0.5	0.3	0.3	20.2	6.5
12	127.0	58.8	91.6	16.7	29.3	9.5	0.6	0.5	0.3	0.4	18.0	6.6
13	106.0	44.5	73.5	15.2	32.6	10.2	0.7	0.4	0.2	0.5	18.4	6.6
14	49.2	44.7	56.8	14.4	30.8	8.2	0.6	0.5	0.2	0.8	12.6	6.2
15	39.4	74.8	46.1	14.4	29.4	10.1	0.6	0.5	0.4	25.2	10.4	6.0
16	31.8	83.2	42.7	14.4	27.6	9.5	0.6	0.6	0.4	33.2	9.0	5.8
17	24.2	149.0	48.6	11.2	22.9	6.5	0.5	0.5	0.5	11.0	9.3	5.6
18	18.1	146.0	46.2	11.4	19.6	6.6	0.5	0.5	0.6	6.2	7.5	5.4
19	16.4	74.3	40.8	11.1	17.0	5.6	0.6	0.6	0.6	4.6	36.3	4.9
20	13.8	50.4	37.1	10.4	24.0	8.0	0.5	0.6	0.3	3.9	153.0	4.8
21	12.8	41.2	35.9	7.7	24.3	8.9	0.5	0.5	0.4	4.8	101.0	10.8
22	11.8	38.7	36.5	7.9	18.9	4.9	0.5	0.4	0.5	4.1	45.1	17.2
23	10.7	52.3	35.4	9.4	16.2	3.7	0.5	0.4	0.4	3.4	34.0	10.7
24	10.0	85.5	34.4	11.6	15.6	2.3	0.5	0.4	0.3	2.2	26.7	8.3
25	9.6	58.6	30.9	27.0	11.8	1.8	0.5	0.5	0.2	3.3	25.4	6.9
26	10.9	47.3	28.0	35.8	8.4	1.7	3.3	0.5	0.2	6.2	25.6	6.5
27	10.7	43.1	25.3	20.2	8.0	2.1	2.7	0.4	0.2	6.5	23.0	6.1
28	10.1	67.5	24.6	18.5	6.8	1.4	0.9	0.4	0.2	18.6	20.0	5.7
29	11.1	169.0	23.9	17.8	6.5	1.0	1.0	0.4	0.2	14.4	16.4	4.9
30	11.8		26.6	15.4	12.0	0.8	1.9	0.5	0.2	9.2	13.7	5.3
31	12.0		27.5		10.7		1.4	0.5		6.2		4.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	254.0	127.0	169.0	254.0	35.8	46.8	14.5	3.3	0.9	1.5	33.2	173.0	17.2
Q media (m³/s)	20.8	24.2	58.1	71.3	19.2	20.1	6.9	0.9	0.5	0.4	5.4	36.9	7.6
Q minima (m³/s)	0.2	1.7	9.5	23.9	7.7	6.5	0.8	0.5	0.4	0.2	0.2	3.8	4.4
Q media (1/s Km²).....	15.1	17.5	42.2	51.8	14.0	14.6	5.0	0.7	0.4	0.3	3.9	26.8	5.5
Deflusso (mm).....	477.8	47.0	105.6	138.6	36.2	39.0	13.0	1.8	1.0	0.8	10.5	69.5	14.7
Afflusso meteorico (mm).....	1135.6	95.1	243.1	106.9	48.0	121.7	77.0	45.1	29.0	49.5	137.7	160.9	21.6
Coefficiente di deflusso	0.42	0.49	0.43	1.30	0.75	0.32	0.17	0.04	0.03	0.02	0.08	0.43	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2015													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	192.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	26.2	31.4	41.5	55.0	49.6	27.1	10.3	2.4	2.3	3.9	10.6	34.6	46.7
Q minima (m³/s).....	0.1	3.6	3.4	6.6	5.7	1.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	3.4	2.7
Q media (1/s Km²).....	19.0	22.8	30.2	39.9	36.0	19.7	7.5	1.8	1.7	2.8	7.7	25.1	33.9
Deflusso (mm).....	600	61	73	107	93	53	19	5	4	7	21	65	91
Afflusso meteorico (mm).....	1053	92	90	109	101	83	75	42	50	34	124	145	108
Coefficiente di deflusso	0.57	0.66	0.81	0.98	0.93	0.63	0.26	0.11	0.09	0.22	0.17	0.45	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2004-2015
	m³/s	m³/s
10	128.0	144.0
30	72.7	79.1
60	35.4	45.5
91	25.2	31.1
135	14.4	18.2
182	9.5	11.2
274	0.8	3.0
355	0.2	0.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.92	0.2	1.40	2.3	2.60	13.0	5.40	59.0
0.95	0.3	1.50	3.0	2.80	15.4	6.20	83.1
1.00	0.4	1.60	3.7	3.00	17.9	7.00	110.0
1.05	0.6	1.70	4.4	3.40	23.2	7.80	140.0
1.10	0.8	1.80	5.2	3.80	29.0	8.60	175.0
1.15	1.0	2.00	7.0	4.20	35.1	9.40	218.0
1.20	1.2	2.20	8.9	4.60	41.5	9.91	254.0
1.30	1.8	2.40	10.9	5.00	49.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 130.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1306 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 147.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 719.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.51 (11 gen. 2016); minima m -0.61 (27 set. 2016). Portate: max m³/s 269 (01 mar. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.54 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.69	3.31	16.60	7.25	4.75	3.61	2.59	2.15	2.38	1.11	2.19	3.71
2	3.47	2.98	11.90	7.09	7.50	3.55	2.53	2.20	1.72	1.90	2.00	3.33
3	3.79	3.45	14.60	7.15	6.61	3.64	2.59	2.32	2.04	1.89	2.33	3.01
4	3.93	3.93	9.68	7.44	5.97	3.50	2.63	2.17	1.62	1.01	2.38	2.81
5	3.98	3.18	14.30	7.61	5.08	3.32	2.67	1.93	1.04	0.50	33.20	2.71
6	3.85	2.95	15.10	7.35	4.62	3.21	2.58	2.08	1.64	1.73	57.00	2.68
7	3.10	13.20	9.91	6.96	4.31	3.02	2.62	1.99	1.83	0.76	21.40	2.64
8	2.88	31.80	7.79	6.52	3.89	4.65	2.46	2.13	1.29	1.17	11.10	2.54
9	9.33	24.10	6.83	5.71	3.76	4.47	2.68	2.04	1.79	1.67	7.93	2.55
10	44.90	37.20	5.74	5.15	3.63	4.05	2.69	2.27	1.45	0.54	6.53	2.43
11	98.00	15.40	5.52	4.82	4.10	3.55	2.55	1.98	1.03	0.42	5.52	2.42
12	21.60	10.60	5.37	4.69	6.70	3.36	2.22	1.56	1.97	1.28	4.89	2.48
13	11.50	9.47	5.26	4.90	18.50	3.51	2.16	1.95	1.71	0.68	3.93	2.51
14	8.11	15.60	4.89	5.26	12.20	7.14	2.43	2.19	1.94	8.73	3.45	2.54
15	6.89	11.70	4.57	4.89	8.38	5.76	2.38	2.11	1.68	6.07	3.05	2.56
16	5.27	9.04	4.54	4.61	6.94	4.60	2.45	1.70	2.11	2.45	2.84	2.66
17	4.36	8.42	4.18	5.19	6.03	4.09	2.38	1.34	2.37	2.21	2.76	2.46
18	3.58	7.10	3.94	5.08	5.15	3.32	2.40	1.63	2.57	2.39	7.14	2.70
19	3.21	6.39	4.17	4.38	12.60	3.10	2.46	1.66	2.36	2.24	49.00	2.65
20	3.13	5.64	4.39	3.90	11.60	2.83	2.43	1.66	2.10	2.38	17.50	2.61
21	3.19	5.89	4.76	3.55	7.75	2.67	2.22	1.82	2.21	2.26	9.72	2.65
22	2.89	8.25	4.91	3.35	6.44	2.61	2.30	1.56	2.23	2.39	7.43	2.59
23	2.83	24.70	4.76	3.25	5.83	2.57	2.28	0.76	1.81	2.33	6.25	2.58
24	2.96	15.10	4.25	4.27	5.22	2.58	2.45	1.54	1.92	2.62	5.59	2.56
25	2.93	12.20	3.95	4.43	4.54	2.50	2.49	1.68	1.62	2.44	10.20	2.40
26	2.93	9.54	3.85	4.00	3.99	2.38	2.42	1.19	0.77	2.37	7.60	2.37
27	2.80	8.62	3.90	6.12	3.72	2.42	2.56	2.02	1.07	3.88	6.39	2.26
28	2.70	24.30	4.70	4.74	3.41	2.45	2.58	1.57	1.71	2.48	5.47	2.36
29	2.75	26.30	5.13	4.14	4.21	2.42	2.43	1.41	0.62	2.35	4.66	2.32
30	2.93		5.77	3.76	4.19	2.55	2.38	1.93	1.20	2.40	3.99	2.23
31	3.21		6.57		3.67		2.25	2.25		2.46		2.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	98.00	98.00	37.20	16.60	7.61	18.50	7.14	2.69	2.32	2.57	8.73	57.00	3.71
Q media (m³/s)	5.34	9.02	12.40	6.84	5.25	6.30	3.45	2.46	1.83	1.73	2.23	10.40	2.60
Q minima (m³/s)	0.42	2.69	2.95	3.85	3.25	3.41	2.38	2.16	0.76	0.62	0.42	2.00	2.17
Q media (1/s Km²).....	41.1	69.4	95.6	52.6	40.4	48.4	26.5	18.9	14.1	13.3	17.1	80.3	20.0
Deflusso (mm).....	1299.9	185.9	239.4	140.9	104.7	129.8	68.7	50.7	37.7	34.4	45.9	208.3	53.5
Afflusso meteorico (mm).....	1986.0	206.2	404.4	150.5	69.4	222.5	109.5	63.1	32.1	96.5	201.6	412.9	17.3
Coefficiente di deflusso	0.65	0.90	0.59	0.94	1.51	0.58	0.63	0.80	1.18	0.36	0.23	0.50	3.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	74.10	63.40	40.30	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	74.10
Q media (m³/s)	4.54	5.69	4.85	6.34	7.76	6.18	2.84	1.54	1.03	1.27	3.20	6.83	6.94
Q minima (m³/s)	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	1.59	0.93	0.20	0.11	0.11	0.16	0.79	0.03
Q media (1/s Km²).....	34.9	43.8	37.3	48.7	59.7	47.5	21.8	11.8	8.0	9.8	24.6	52.6	53.4
Deflusso (mm).....	1100	117	90	131	155	127	57	32	21	25	66	136	143
Afflusso meteorico (mm).....	1564	161	119	138	134	114	96	53	54	45	196	252	201
Coefficiente di deflusso	0.70	0.73	0.76	0.95	1.16	1.11	0.59	0.60	0.39	0.56	0.34	0.54	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	24.30	18.50
30	11.50	10.90
60	7.10	7.50
91	5.27	5.49
135	4.09	3.66
182	3.18	2.82
274	2.37	1.36
355	1.07	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
-0.40	0.42	0.00	5.05	0.65	17.60	1.65	48.50
-0.35	0.84	0.05	5.79	0.75	20.10	1.85	55.70
-0.30	1.33	0.10	6.57	0.85	22.70	2.05	63.30
-0.25	1.87	0.15	7.37	0.95	25.50	2.25	71.40
-0.20	2.44	0.25	9.08	1.05	28.50	2.45	80.20
-0.15	3.04	0.35	11.00	1.15	31.70	2.65	90.10
-0.10	3.67	0.45	13.10	1.25	34.90	2.79	98.00
-0.05	4.34	0.55	15.30	1.45	41.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 271.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1096 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 124.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 356.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.23 (11 nov. 2012); minima m -0.72 (18 ago. 2005). Portate: max m³/s 342 (19 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (Vari 2014); media m³/s 6.13 (2006-2007 e 2010-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.60	4.66	40.20	12.20	8.12	5.53	1.97	1.17	0.42	0.34	1.40	5.53
2	1.25	3.88	24.20	12.10	15.80	5.60	1.85	0.82	0.33	0.42	1.32	5.00
3	5.41	3.89	31.90	12.00	12.80	5.45	1.67	0.52	0.29	0.43	1.29	4.84
4	4.75	6.10	19.90	12.10	11.10	5.59	1.93	0.47	0.32	0.30	1.22	4.52
5	5.11	4.39	39.20	12.40	9.28	5.24	1.69	0.29	0.31	0.20	77.40	4.27
6	5.65	4.00	36.40	11.90	8.16	5.28	1.68	0.30	0.25	0.29	178.00	3.54
7	4.29	15.60	21.20	11.40	7.37	4.76	1.50	0.54	0.53	0.33	49.90	3.36
8	3.72	76.40	17.00	11.20	6.92	6.85	1.48	0.30	0.29	0.26	18.80	2.91
9	8.00	35.00	15.10	9.89	6.64	8.12	1.36	0.48	0.29	0.47	11.60	2.85
10	43.30	105.00	13.90	8.53	6.37	8.26	1.40	0.50	0.32	0.64	9.35	2.61
11	91.00	25.90	15.80	7.78	6.79	6.52	1.53	0.51	0.27	0.39	7.86	2.78
12	42.40	17.40	14.20	7.51	9.86	6.00	1.17	0.39	0.31	0.37	7.94	2.52
13	16.70	17.10	12.90	7.74	26.00	5.48	1.04	0.28	0.36	0.41	6.40	2.31
14	11.80	29.00	11.20	8.27	19.00	10.80	0.90	0.29	0.23	21.60	5.65	2.22
15	10.30	21.70	9.86	8.04	13.40	9.76	0.99	0.39	0.37	17.50	5.11	2.18
16	7.83	27.40	10.70	7.64	11.20	7.51	0.90	0.37	1.23	3.64	4.67	2.29
17	6.48	23.20	10.80	7.96	9.97	6.72	0.85	0.23	2.57	2.35	4.28	1.86
18	5.32	15.00	9.43	8.42	8.31	5.44	0.88	0.40	0.81	1.46	8.32	1.57
19	4.61	13.00	9.28	7.31	20.90	5.49	0.77	0.44	0.50	1.03	145.00	1.77
20	4.05	11.40	9.79	6.03	20.20	4.60	0.81	0.43	0.49	1.00	37.80	3.97
21	3.75	11.60	10.20	5.47	12.70	4.21	0.76	0.27	0.49	1.10	18.50	6.84
22	3.50	17.60	10.20	5.44	10.60	3.84	0.64	0.29	0.36	0.94	12.70	3.57
23	3.32	61.00	10.20	5.22	9.19	3.47	0.82	0.26	0.37	0.88	10.30	2.57
24	2.84	31.00	8.47	6.91	8.54	3.38	0.98	0.21	0.22	2.28	8.97	2.35
25	2.73	22.00	7.85	8.81	7.26	3.07	1.31	0.28	0.33	2.73	16.30	2.27
26	2.69	17.70	7.32	7.04	6.31	2.47	0.73	0.24	0.27	2.05	12.30	2.10
27	2.76	18.00	7.40	9.69	5.91	2.49	1.06	0.19	0.23	10.90	9.90	1.82
28	2.94	89.60	8.17	8.29	5.54	2.21	1.39	0.27	0.18	4.11	8.67	1.69
29	3.22	118.00	9.34	7.20	6.39	2.21	0.75	0.23	0.29	3.03	7.06	1.64
30	3.37		9.92	6.19	6.88	2.10	0.63	0.36	0.17	2.33	5.82	1.40
31	4.30		11.30		5.58		0.61	0.79		1.92		1.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	178.00	91.00	118.00	40.20	12.40	26.00	10.80	1.97	1.17	2.57	21.60	178.00	6.84
Q media (m³/s)	9.05	10.30	29.20	15.30	8.69	10.40	5.28	1.16	0.40	0.45	2.76	23.10	2.92
Q minima (m³/s)	0.17	0.60	3.88	7.32	5.22	5.54	2.10	0.61	0.19	0.17	0.20	1.22	1.32
Q media (1/s Km²).....	33.4	37.8	107.7	56.4	32.1	38.5	19.5	4.3	1.5	1.6	10.2	85.4	10.8
Deflusso (mm).....	1056.1	101.4	269.9	150.9	83.1	103.0	50.5	11.5	4.0	4.3	27.3	221.3	28.8
Afflusso meteorico (mm).....	1668.0	154.0	348.0	134.9	60.3	183.2	98.3	58.1	28.8	77.3	188.0	314.6	22.5
Coefficiente di deflusso	0.63	0.66	0.78	1.12	1.38	0.56	0.51	0.20	0.14	0.06	0.15	0.70	1.28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2015													
Q max (m³/s)	89.00	82.30	41.50	50.00	27.20	32.70	32.40	15.40	5.99	14.40	62.00	89.00	87.40
Q media (m³/s)	6.13	7.74	8.04	10.70	9.71	6.72	3.22	1.87	1.64	1.94	4.02	9.37	8.84
Q minima (m³/s).....	—	2.16	1.83	2.40	2.43	1.38	0.27	0.06	—	—	0.02	0.03	0.84
Q media (1/s Km²).....	22.6	28.6	29.7	39.3	35.8	24.8	11.9	6.9	6.0	7.2	14.8	34.6	32.6
Deflusso (mm).....	714	77	72	105	93	66	31	18	16	19	40	90	87
Afflusso meteorico (mm).....	1382	138	122	145	104	118	90	56	50	61	166	209	124
Coefficiente di deflusso	0.52	0.56	0.59	0.73	0.90	0.56	0.34	0.33	0.32	0.30	0.24	0.43	0.70

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2006-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	49.90	23.50	0.64	0.17	0.96	7.11	1.28	25.40	1.92	112.00
30	20.90	14.20	0.68	0.52	1.00	8.54	1.36	34.30	2.00	125.00
60	12.20	10.30	0.72	1.05	1.04	10.20	1.44	44.10	2.08	139.00
91	9.79	7.60	0.76	1.69	1.08	12.10	1.52	54.40	2.16	155.00
135	7.04	5.33	0.80	2.47	1.12	14.10	1.60	65.10	2.24	173.00
182	4.66	3.99	0.84	3.47	1.16	16.30	1.68	76.10	2.26	178.00
274	1.06	2.18	0.88	4.62	1.20	18.90	1.76	87.50		
355	0.25	0.26	0.92	5.83	1.24	21.90	1.84	99.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.65 (11 nov. 2012); minima m -0.37 (20 lug. 2015). Portate: max m³/s 90 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.90 (2003-2009 e2011-2015).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.02	2.13	6.31	4.17	3.34	1.73	0.99	0.27	0.31	0.14	0.76	1.66
2	2.72	2.03	5.36	3.95	4.86	1.71	0.97	0.26	0.26	0.26	0.74	1.55
3	3.51	2.11	5.40	3.89	4.44	1.66	0.95	0.25	0.25	0.18	0.70	1.46
4	3.81	2.27	4.53	4.08	3.89	1.59	0.94	0.23	0.22	0.14	0.67	1.38
5	3.87	2.10	8.79	4.10	3.23	1.62	0.87	0.20	0.19	0.13	17.70	1.32
6	3.94	2.03	6.33	3.93	2.80	1.65	0.69	0.22	0.18	0.13	27.70	1.25
7	3.61	8.76	5.10	3.86	2.55	1.58	0.66	0.20	0.26	0.20	6.76	1.20
8	3.35	15.30	4.31	3.64	2.33	2.29	0.61	0.18	0.25	0.20	4.04	1.15
9	4.44	7.94	3.72	3.29	2.18	2.24	0.59	0.17	0.22	0.27	3.05	1.12
10	7.60	13.90	3.38	2.98	2.05	3.14	0.58	0.18	0.20	0.54	2.45	1.09
11	13.10	5.39	3.50	2.73	2.09	2.57	0.54	0.18	0.18	0.42	2.13	1.07
12	7.31	4.54	3.38	2.64	3.07	2.23	0.51	0.16	0.17	0.30	2.02	1.03
13	4.61	4.44	3.28	2.69	5.05	2.05	0.45	0.15	0.17	0.27	1.80	0.99
14	3.91	5.79	2.99	2.78	4.32	2.40	0.45	0.15	0.22	7.46	1.67	0.97
15	3.40	4.85	2.79	2.67	3.72	2.13	0.46	0.14	0.19	4.03	1.56	0.93
16	2.92	4.55	2.79	2.51	3.27	1.88	0.45	0.12	0.90	1.41	1.48	0.88
17	2.66	4.42	2.64	2.63	2.91	1.82	0.43	0.15	0.65	0.92	1.44	0.86
18	2.44	3.97	2.71	2.63	2.55	1.62	0.43	0.16	0.39	0.75	2.11	0.83
19	2.30	3.75	3.00	2.38	4.06	1.59	0.42	0.15	0.33	0.67	19.30	0.84
20	2.22	3.46	3.06	2.10	4.54	1.50	0.41	0.14	0.28	0.65	4.87	1.15
21	2.13	3.76	3.11	1.97	3.72	1.41	0.38	0.13	0.27	0.64	3.83	1.64
22	2.06	4.88	3.09	1.87	3.22	1.35	0.36	0.11	0.25	0.57	3.21	1.23
23	2.03	7.26	3.06	1.83	3.00	1.32	0.36	0.11	0.24	0.54	2.73	1.07
24	1.97	5.24	2.71	2.17	2.73	1.27	1.28	0.10	0.21	1.03	2.44	1.00
25	1.94	4.84	2.50	2.78	2.48	1.23	0.70	0.11	0.20	0.88	3.51	0.95
26	1.93	4.41	2.45	2.45	2.31	1.17	0.52	0.10	0.18	0.85	2.93	0.92
27	1.92	4.39	2.48	3.79	2.18	1.09	0.53	0.10	0.16	3.12	2.45	0.89
28	1.92	12.40	2.86	2.93	2.04	1.09	0.58	0.12	0.16	1.45	2.19	0.85
29	1.91	15.50	3.09	2.48	2.26	1.07	0.43	0.21	0.15	1.10	1.90	0.82
30	2.00		3.53	2.28	2.10	1.01	0.34	0.38	0.13	0.95	1.72	0.78
31	2.12		4.00		1.84		0.29	0.37		0.83		0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	27.70	13.10	15.50	8.79	4.17	5.05	3.14	1.28	0.38	0.90	7.46	27.70	1.66
Q media (m³/s)	2.32	3.41	5.73	3.75	2.94	3.07	1.70	0.59	0.18	0.26	1.00	4.33	1.08
Q minima (m³/s)	0.10	1.91	2.03	2.45	1.83	1.84	1.01	0.29	0.10	0.13	0.13	0.67	0.75
Q media (1/s Km²).....	35.9	52.8	88.8	58.0	45.5	47.5	26.3	9.1	2.7	4.0	15.5	67.0	16.8
Deflusso (mm).....	1134.9	141.4	222.4	155.5	118.0	127.2	68.2	24.3	7.3	10.4	41.5	173.7	45.0
Afflusso meteorico (mm).....	2136.7	259.5	475.0	161.7	67.5	252.4	99.4	59.3	17.6	53.0	211.9	455.0	24.4
Coefficiente di deflusso	0.53	0.54	0.47	0.96	1.75	0.50	0.69	0.41	0.42	0.20	0.20	0.38	1.84
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2015													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	15.00	6.60	8.05	3.29	13.10	24.80	26.20	50.00
Q media (m³/s)	1.90	2.29	1.67	2.40	3.68	2.14	1.14	0.60	0.50	0.62	1.56	2.96	3.28
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	29.5	35.5	25.9	37.2	57.0	33.2	17.6	9.2	7.7	9.6	24.1	45.9	50.8
Deflusso (mm).....	929	95	63	100	148	89	46	25	21	25	65	119	136
Afflusso meteorico (mm).....	1437	127	92	134	130	110	93	58	51	91	177	213	160
Coefficiente di deflusso	0.65	0.75	0.68	0.74	1.13	0.81	0.49	0.42	0.41	0.27	0.36	0.56	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	8.76	8.86
30	4.84	4.47
60	3.83	2.97
91	3.07	2.18
135	2.44	1.58
182	1.87	1.15
274	0.58	0.38
355	0.13	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.30	0.10	0.00	3.04	0.32	9.10	0.64	19.70
-0.28	0.19	0.04	3.57	0.36	10.10	0.68	21.80
-0.24	0.44	0.08	4.15	0.40	11.10	0.72	24.10
-0.20	0.74	0.12	4.83	0.44	12.30	0.76	26.90
-0.16	1.11	0.16	5.61	0.48	13.50	0.77	27.70
-0.12	1.54	0.20	6.45	0.52	14.90		
-0.08	2.01	0.24	7.31	0.56	16.30		
-0.04	2.52	0.28	8.19	0.60	17.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 584.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 107.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 214.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.26 (21 ott. 1955); minima m - 1.27 (18 set. 2011). Portate: max m³/s 666 (3 dic. 2005 e 11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); mediam³/s 13.30 (2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.24	12.60	49.10	20.30	15.40	11.10	6.60	4.33	3.16	2.62	4.36	6.79
2	6.67	12.10	33.20	19.90	29.40	11.10	6.53	4.19	3.01	3.20	4.27	6.32
3	13.00	11.90	43.70	19.70	23.60	10.80	6.38	3.81	2.83	3.12	4.21	6.04
4	12.80	14.00	31.00	20.10	19.90	10.90	6.39	3.64	2.75	2.78	4.14	5.87
5	13.50	12.40	52.60	20.40	16.90	10.40	6.70	3.02	2.75	2.61	61.80	5.56
6	14.70	12.10	50.80	19.90	15.30	10.70	6.52	3.01	2.48	2.37	135.00	5.11
7	13.40	22.40	33.50	19.30	14.30	9.96	6.43	3.25	3.13	2.71	36.80	4.81
8	12.00	73.60	29.60	18.80	14.50	11.20	5.95	3.04	2.74	2.64	16.80	4.44
9	15.70	41.40	30.40	17.20	13.30	14.10	5.57	3.36	2.60	2.96	11.60	4.39
10	46.80	106.00	29.90	15.70	12.80	15.20	5.76	3.36	2.75	3.86	9.20	4.22
11	74.90	40.50	31.70	14.70	13.00	13.20	5.89	3.40	2.71	3.66	7.82	4.13
12	52.50	31.90	27.00	14.20	21.00	12.10	4.87	3.13	2.46	2.98	10.40	4.07
13	29.70	35.40	24.00	14.50	30.70	11.80	4.62	3.07	2.97	3.02	7.16	3.74
14	22.50	43.80	20.60	14.90	27.00	15.30	4.31	2.81	2.64	24.80	5.89	3.65
15	20.80	39.90	18.70	14.80	21.50	15.00	4.31	3.28	2.79	26.50	5.15	3.62
16	16.80	59.80	19.80	14.00	18.50	12.80	4.20	3.08	4.99	7.49	4.56	3.74
17	14.80	54.10	20.00	14.30	16.80	12.00	4.40	2.82	8.24	5.13	4.24	3.39
18	13.30	38.10	18.10	14.90	15.00	11.00	4.46	3.25	4.25	4.51	6.52	3.16
19	12.60	32.80	17.90	13.80	22.50	10.80	4.34	3.40	3.66	4.26	111.00	3.21
20	12.10	28.30	18.00	12.60	26.80	9.91	4.24	3.42	3.34	4.28	30.40	5.88
21	12.00	26.80	18.10	11.90	19.90	9.36	4.11	2.94	3.24	4.14	17.80	12.00
22	11.60	34.00	17.80	11.80	17.20	8.92	3.97	2.78	2.93	4.15	14.10	6.72
23	11.50	61.50	17.80	11.60	15.50	8.62	4.01	2.70	3.04	4.06	11.90	5.05
24	11.20	44.10	16.00	13.50	14.90	8.47	4.32	2.58	2.75	4.79	10.50	4.40
25	10.90	37.40	14.90	18.40	13.40	8.24	6.95	2.73	2.83	5.25	15.20	4.14
26	10.80	33.60	14.40	14.20	12.50	7.52	4.74	2.72	2.73	4.69	13.50	3.90
27	10.90	39.20	14.30	16.60	12.10	7.11	4.83	2.53	2.70	16.90	11.20	3.65
28	11.00	101.00	15.10	15.30	11.70	7.00	5.70	2.75	2.42	7.65	9.78	3.38
29	11.40	142.00	16.50	13.60	12.20	7.05	5.01	2.79	2.73	5.70	8.14	3.30
30	11.30		17.20	12.80	12.80	6.83	4.22	3.11	2.46	5.02	7.01	3.09
31	12.20		19.00		11.40		4.05	4.14		4.72		2.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	142.00	74.90	142.00	52.60	20.40	30.70	15.30	6.95	4.33	8.24	26.50	135.00	12.00
Q media (m³/s)	14.20	17.70	42.90	25.20	15.80	17.50	10.60	5.17	3.18	3.14	5.89	20.00	4.66
Q minima (m³/s)	2.37	6.24	11.90	14.30	11.60	11.40	6.83	3.97	2.53	2.42	2.37	4.14	2.86
Q media (1/s Km²).....	24.3	30.3	73.4	43.1	27.0	29.9	18.2	8.9	5.4	5.4	10.1	34.3	8.0
Deflusso (mm).....	767.6	81.3	184.0	115.5	70.1	80.1	47.1	23.7	14.6	13.9	27.0	88.8	21.4
Afflusso meteorico (mm).....	1513.0	132.5	325.6	126.9	56.0	170.4	82.2	53.6	28.1	66.3	174.0	273.9	23.5
Coefficiente di deflusso	0.51	0.61	0.57	0.91	1.25	0.47	0.57	0.44	0.52	0.21	0.16	0.32	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2015													
Q max (m³/s)	305.00	250.00	131.00	170.00	133.00	71.30	85.80	53.30	12.60	26.60	158.00	267.00	305.00
Q media (m³/s)	13.30	16.00	17.10	22.20	23.00	15.60	7.13	3.53	2.52	3.02	8.39	18.40	23.00
Q minima (m³/s).....	0.32	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	0.79	0.32	0.96	1.74	2.80
Q media (1/s Km²).....	22.8	27.5	29.3	38.0	39.4	26.7	12.2	6.1	4.3	5.2	14.4	31.5	39.4
Deflusso (mm).....	718	74	71	102	102	71	32	16	12	13	38	82	105
Afflusso meteorico (mm).....	1247	117	101	122	110	100	84	50	49	36	152	182	144
Coefficiente di deflusso	0.58	0.63	0.70	0.83	0.93	0.71	0.38	0.32	0.24	0.37	0.25	0.45	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2005-2015
	m³/s	m³/s
10	59.80	55.90
30	33.50	33.00
60	20.30	22.00
91	16.50	15.70
135	13.00	10.80
182	10.80	7.23
274	4.15	3.20
355	2.64	1.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.21	2.37	-0.92	11.90	-0.60	29.60	0.04	82.00
-1.20	2.60	-0.88	13.70	-0.52	35.30	0.12	90.50
-1.16	3.64	-0.84	15.60	-0.44	41.30	0.20	100.00
-1.12	4.80	-0.80	17.70	-0.36	47.60	0.28	111.00
-1.08	6.07	-0.76	19.90	-0.28	54.00	0.36	124.00
-1.04	7.45	-0.72	22.20	-0.20	60.50	0.44	140.00
-1.00	8.88	-0.68	24.50	-0.12	67.20	0.45	142.00
-0.96	10.30	-0.64	27.00	-0.04	74.30		

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 0.25 (24 ago. 2012). Portate: max m³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.2 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.4	8.6	154.0	24.4	17.4	9.5	2.7	0.9	1.5	0.5	4.8	12.7
2	2.5	8.8	80.5	25.0	30.0	9.9	2.7	0.7	0.9	0.5	3.9	11.9
3	6.4	7.8	93.6	24.1	46.1	13.9	2.7	0.7	0.8	0.8	3.7	11.0
4	10.5	10.0	90.3	23.9	28.3	10.3	2.5	0.6	0.6	0.7	3.5	10.5
5	10.7	10.2	52.4	25.2	22.4	10.6	2.1	0.7	0.5	0.7	3.7	9.5
6	10.5	8.6	110.0	24.4	18.2	12.8	2.5	0.5	0.8	2.0	160.0	9.2
7	12.0	8.0	65.6	23.3	16.0	10.9	2.4	0.3	1.8	0.9	154.0	8.4
8	9.3	67.3	46.3	22.5	14.7	8.2	1.9	0.1	0.6	0.9	56.8	8.1
9	8.1	64.9	85.6	21.8	15.5	17.8	1.8	0.3	0.7	1.0	29.2	7.3
10	37.0	97.1	69.3	19.8	13.4	23.0	1.6	0.9	0.6	1.9	21.4	7.2
11	45.8	74.0	55.6	16.6	13.3	19.1	1.6	0.9	0.4	2.6	17.4	6.8
12	101.0	36.4	50.2	15.1	35.0	13.6	1.5	0.6	0.3	1.8	23.6	6.7
13	45.6	39.3	39.2	14.7	31.0	12.9	1.2	0.6	0.4	1.4	19.1	6.4
14	26.4	38.3	32.4	15.3	43.6	12.2	1.0	0.7	0.5	9.2	14.0	6.1
15	23.9	58.0	28.1	15.7	30.9	19.5	0.7	0.6	0.5	74.3	12.2	5.9
16	18.5	83.3	26.6	14.6	26.5	14.5	0.7	0.3	1.2	25.6	10.9	5.9
17	14.5	140.0	30.5	13.6	21.3	11.7	1.0	0.3	7.0	9.0	10.0	5.4
18	12.0	77.4	26.6	15.7	18.1	10.8	1.1	0.5	6.0	6.1	9.4	5.0
19	10.2	43.4	24.2	14.9	16.8	10.9	0.5	0.3	2.5	4.4	89.7	4.7
20	9.1	32.5	23.7	13.2	40.3	10.0	0.4	0.3	1.8	5.3	138.0	5.7
21	8.4	27.7	23.4	11.4	28.6	7.7	0.3	2.5	2.8	5.5	51.5	29.2
22	7.7	30.8	23.3	10.9	21.4	6.7	0.3	0.6	2.2	3.8	32.1	19.8
23	7.2	53.5	23.5	11.6	17.7	6.0	0.3	0.4	1.0	3.4	25.8	11.6
24	6.8	66.5	21.9	17.3	16.6	5.3	0.6	0.3	0.7	3.1	21.1	8.7
25	6.2	41.9	19.4	33.1	14.2	5.4	0.4	0.3	0.7	5.4	21.5	7.4
26	6.1	37.1	18.0	21.0	12.6	6.7	2.1	0.4	0.5	5.6	33.5	6.6
27	6.1	31.6	17.2	15.7	11.1	4.1	1.1	0.7	0.6	15.6	23.5	6.0
28	6.2	95.4	17.2	19.8	10.4	3.5	0.8	0.6	0.4	18.3	19.5	5.8
29	6.4	238.0	18.7	15.7	11.2	3.2	1.3	0.3	0.4	9.1	17.3	5.3
30	6.5		20.0	13.8	14.7	2.9	1.0	2.1	0.4	6.8	14.6	5.0
31	7.1		22.2		11.1		0.9	6.4		5.6		4.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	238.0	101.0	238.0	154.0	33.1	46.1	23.0	2.7	6.4	7.0	74.3	160.0	29.2
Q media (m³/s)	18.1	15.8	53.0	45.5	18.5	21.6	10.5	1.4	0.8	1.3	7.5	34.8	8.5
Q minima (m³/s)	0.1	2.4	7.8	17.2	10.9	10.4	2.9	0.3	0.1	0.3	0.5	3.5	4.6
Q media (1/s Km²)	17.8	15.6	52.1	44.7	18.2	21.2	10.3	1.3	0.8	1.3	7.3	34.3	8.4
Deflusso (mm)	562.4	41.7	130.5	119.8	47.1	56.8	26.6	3.6	2.1	3.3	19.7	88.8	22.5
Afflusso meteorico (mm)	1198.0	88.1	254.3	107.9	52.2	133.2	76.5	36.2	39.6	55.7	144.2	186.8	23.3
Coefficiente di deflusso	0.47	0.47	0.51	1.11	0.90	0.43	0.35	0.10	0.05	0.06	0.14	0.48	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s)	19.2	19.7	25.1	37.1	31.8	25.1	9.3	2.7	1.9	5.2	13.1	30.5	29.3
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)	18.9	19.4	24.6	36.4	31.2	24.6	9.1	2.6	1.8	5.1	12.9	30.0	28.9
Deflusso (mm)	595	52	60	98	81	66	24	7	5	13	35	78	77
Afflusso meteorico (mm)	1073	85	92	96	99	100	81	42	52	24	128	150	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.61	0.65	1.01	0.81	0.66	0.29	0.17	0.09	0.56	0.27	0.52	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1923-2015
	m³/s	m³/s
10	95.4	106.0
30	51.5	52.2
60	28.6	31.7
91	21.5	21.7
135	14.7	13.6
182	10.0	8.1
274	2.4	2.0
355	0.3	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
0.49	0.1	0.95	4.3	2.15	24.4	4.95	78.9
0.50	0.1	1.05	5.7	2.35	28.1	5.75	95.2
0.55	0.4	1.15	7.2	2.55	31.8	6.55	112.0
0.60	0.7	1.25	8.9	2.95	39.3	7.35	133.0
0.65	1.1	1.35	10.5	3.35	47.1	8.15	162.0
0.70	1.5	1.55	13.9	3.75	55.0	8.95	200.0
0.75	2.0	1.75	17.4	4.15	63.0	9.30	238.0
0.85	3.0	1.95	20.8	4.55	70.9		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 130 m s.m. (Loc. Spezzano); media 53 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 58.4. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 27.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.70 (19 ago. 1979); minima m - 0.01 (22 ago. 2015). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 4.82 (2003-2015).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.30	1.25	1.79	1.35	9.81	4.85	8.69	4.89	2.60	4.17	5.03	5.90
2	1.39	1.24	1.39	1.39	8.75	8.76	8.42	4.35	2.71	4.84	4.72	5.92
3	1.86	1.27	5.77	1.41	6.75	7.77	8.84	3.85	2.70	4.36	5.29	5.85
4	1.65	1.31	1.63	1.49	6.72	4.57	9.18	3.71	2.71	4.41	5.28	5.85
5	1.47	1.22	2.15	1.64	6.56	4.25	7.77	3.38	2.97	4.99	6.54	5.82
6	1.45	1.22	1.66	1.72	6.47	9.88	7.01	3.42	4.39	5.93	6.83	5.99
7	1.39	1.20	1.39	1.83	6.03	6.20	6.99	2.94	3.39	5.08	5.79	5.95
8	1.38	1.22	2.15	2.05	5.42	5.53	7.66	2.92	2.93	4.97	5.62	5.82
9	1.38	1.20	4.22	3.26	6.09	10.50	7.36	3.32	3.48	5.07	5.54	5.86
10	1.53	1.44	1.62	2.31	6.90	7.23	8.16	3.80	3.25	5.79	5.66	5.90
11	1.42	1.25	1.42	2.38	8.58	5.42	7.89	4.00	3.07	5.07	6.21	5.84
12	1.41	1.32	1.32	2.40	14.50	7.10	7.91	3.73	3.24	4.89	7.53	5.98
13	1.37	1.42	1.28	2.93	7.34	6.00	8.80	3.73	3.32	4.45	5.81	5.96
14	1.79	1.86	1.23	3.26	6.62	6.64	7.19	3.82	3.39	16.00	5.83	5.95
15	1.53	2.02	1.29	3.57	7.57	6.22	8.08	3.49	3.64	8.02	5.78	5.94
16	1.43	4.52	1.28	3.92	7.38	5.62	6.50	2.90	4.80	4.76	5.75	5.90
17	1.37	5.13	1.23	4.24	7.65	6.06	6.41	2.62	3.86	4.86	5.78	5.79
18	1.35	1.54	1.20	4.36	8.30	5.78	6.95	3.16	3.27	4.84	5.83	5.62
19	1.35	1.34	1.20	4.54	8.41	6.47	4.83	2.28	3.59	5.05	18.90	5.84
20	1.33	1.23	1.21	4.85	8.05	6.05	4.15	3.21	4.43	7.00	7.06	7.55
21	1.32	1.21	1.23	4.94	7.32	5.54	3.61	2.67	4.53	5.99	6.30	7.91
22	1.32	1.23	1.24	5.57	6.30	6.72	3.55	3.09	3.96	5.15	6.13	6.35
23	1.31	1.30	1.24	4.88	5.68	7.48	3.54	2.59	3.53	5.01	5.95	6.08
24	1.28	1.25	1.23	7.98	6.57	7.72	3.18	2.70	3.61	5.03	5.94	5.94
25	1.27	1.25	1.22	7.87	8.32	8.21	3.33	3.01	3.63	4.93	7.42	5.73
26	1.28	1.21	1.21	5.07	8.96	8.11	5.85	3.16	3.83	4.96	7.49	5.60
27	1.26	1.59	1.19	4.71	9.18	7.22	5.13	3.19	3.87	5.63	6.08	5.63
28	1.25	2.38	1.21	4.62	9.25	7.47	4.93	2.67	3.94	5.04	6.16	5.61
29	1.25	9.87	1.21	4.82	10.60	8.34	4.85	2.72	4.03	4.95	5.99	5.60
30	1.25		1.26	4.92	7.99	8.24	5.02	4.78	4.20	4.87	5.89	5.53
31	1.24		1.31		5.14		5.07	3.19		4.96		5.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.90	1.86	9.87	5.77	7.98	14.50	10.50	9.18	4.89	4.80	16.00	18.90	7.91
Q media (m³/s)	4.54	1.39	1.91	1.61	3.68	7.72	6.86	6.35	3.33	3.56	5.52	6.47	5.96
Q minima (m³/s)	1.19	1.24	1.20	1.19	1.35	5.14	4.25	3.18	2.28	2.60	4.17	4.72	5.51
Q media (1/s Km²).....	63.0	19.3	26.6	22.4	51.1	107.2	95.3	88.2	46.3	49.5	76.6	89.9	82.8
Deflusso (mm).....	1993.2	51.8	66.6	60.0	132.3	287.1	247.1	236.2	124.0	128.2	205.2	232.9	221.7
Afflusso meteorico (mm).....	760.2	35.3	164.3	82.9	34.8	78.5	81.5	5.2	49.9	25.8	102.5	79.2	20.3
Coefficiente di deflusso	2.62	1.47	0.41	0.72	3.80	3.66	3.03	45.43	2.48	4.97	2.00	2.94	10.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s)	4.82	2.98	2.88	3.13	5.43	10.70	9.12	6.39	3.28	3.12	3.77	3.69	3.21
Q minima (m³/s).....	0.39	0.57	0.51	0.53	0.56	1.09	1.22	0.87	0.40	0.39	0.46	0.58	0.51
Q media (1/s Km²).....	66.9	41.4	40.0	43.5	75.5	147.9	126.7	88.8	45.6	43.3	52.4	51.3	44.7
Deflusso (mm).....	2110	111	97	117	196	396	328	238	122	112	140	133	120
Afflusso meteorico (mm).....	666	47	61	70	68	57	58	24	37	19	80	90	55
Coefficiente di deflusso	3.17	2.36	1.59	1.67	2.86	6.97	5.62	9.79	3.30	5.93	1.76	1.47	2.19

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	9.18	17.10
30	8.02	11.30
60	6.99	8.13
91	5.99	6.50
135	5.61	4.48
182	4.83	3.19
274	2.15	1.82
355	1.22	0.59

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.10	1.19	0.40	2.77	0.72	5.16	1.36	12.60
0.12	1.27	0.44	3.03	0.80	5.88	1.44	14.00
0.16	1.44	0.48	3.30	0.88	6.65	1.52	15.50
0.20	1.63	0.52	3.57	0.96	7.48	1.60	17.30
0.24	1.84	0.56	3.86	1.04	8.38	1.66	18.90
0.28	2.05	0.60	4.16	1.12	9.31		
0.32	2.27	0.64	4.48	1.20	10.30		
0.36	2.51	0.68	4.81	1.28	11.40		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	359	312	2060	597	473	1500	589	499	542	410	399	1420
2	357	314	1310	685	645	1420	614	674	504	417	396	1190
3	366	319	947	705	615	1340	642	589	491	404	384	1060
4	366	306	823	683	544	1170	656	495	472	402	385	1010
5	367	312	875	712	507	1200	541	472	452	396	395	948
6	362	313	1470	1130	474	1140	466	566	434	395	420	900
7	369	326	1070	1160	454	1020	424	504	431	379	471	869
8	359	626	871	1030	437	961	408	424	413	407	490	847
9	366	527	780	1010	444	994	378	388	407	383	458	812
10	371	577	722	1120	471	1010	364	376	396	388	432	745
11	373	512	686	997	596	969	356	415	399	388	424	702
12	409	425	691	838	1850	989	371	380	383	398	413	688
13	401	400	670	758	2480	957	534	350	388	406	401	664
14	367	389	660	730	1750	826	594	344	397	433	381	666
15	342	381	643	706	1380	834	515	344	427	600	370	654
16	341	365	632	673	1130	942	430	342	542	713	370	644
17	333	383	764	761	914	1290	376	325	657	588	374	632
18	320	406	870	984	800	1710	351	315	571	500	373	618
19	313	394	808	1140	824	1530	317	308	512	472	372	603
20	324	370	762	1100	1030	1410	294	306	500	454	366	612
21	324	356	747	978	870	1260	288	333	499	436	371	790
22	330	341	726	782	746	1140	276	357	593	436	570	972
23	329	335	699	677	697	1080	362	335	534	425	1650	871
24	326	351	677	666	905	1030	499	324	493	417	2520	776
25	321	359	663	662	908	974	501	329	467	404	3900	722
26	313	338	631	636	785	1020	410	328	444	421	7210	687
27	318	355	607	540	712	907	380	324	433	456	6190	675
28	325	479	607	485	672	705	429	338	432	470	2820	690
29	328	1250	604	440	740	572	518	345	427	454	2030	682
30	324		596	431	1210	560	431	403	422	438	1670	656
31	322		582		1520		404	534		416		634

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7210	409	1250	2060	1160	2480	1710	656	674	657	713	7210	1420
Q media (m³/s)	676	346	418	814	794	890	1080	442	399	469	442	1230	789
Q minima (m³/s)	276	313	306	582	431	437	560	276	306	383	379	366	603
Q media (1/s Km²).....	18.1	9.3	11.2	21.8	21.2	23.8	29.0	11.8	10.7	12.5	11.8	33.0	21.1
Deflusso (mm).....	571.6	24.8	28.0	58.4	55.0	63.8	75.0	31.7	28.6	32.5	31.7	85.6	56.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2015													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	923	747	708	826	831	1400	1110	637	582	893	1180	1290	870
Q minima (m³/s).....	158	292	352	307	197	254	188	158	160	367	349	352	317
Q media (1/s Km²).....	24.7	20.0	18.9	22.1	22.2	37.4	29.7	17.0	15.6	23.9	31.5	34.5	23.3
Deflusso (mm).....	779	54	46	59	58	100	77	46	42	62	84	89	62
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1992-2015
	m³/s	m³/s
10	1750	2830
30	1170	1840
60	948	1320
91	758	1060
135	644	851
182	504	704
274	388	498
355	314	288

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.97	276	-1.60	437	-0.64	916	1.60	2270
-1.96	280	-1.52	474	-0.48	1000	2.24	2720
-1.92	296	-1.44	511	-0.32	1090	2.88	3220
-1.88	313	-1.36	550	0.00	1270	3.52	3920
-1.84	330	-1.28	589	0.32	1460	4.16	4690
-1.80	347	-1.12	668	0.64	1650	4.80	5470
-1.76	365	-0.96	750	0.96	1850	5.44	6300
-1.68	400	-0.80	832	1.28	2050	6.05	7210

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Dist. dallafoce in mare Km 327. Inizio osservazioni anno 1869; inizio misure anno 1923. Quota zero idrometrico 41.88 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.60 (17 ott. 2000): minima m -0.76 (20 lug. 2006). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 959 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	417	377	2220	667	548	1630	599	565	595	465	468	1640
2	416	373	1800	709	657	1640	634	698	569	461	457	1400
3	436	369	1210	770	711	1510	669	698	544	460	451	1210
4	444	371	1000	757	626	1380	704	596	532	447	442	1130
5	448	374	1030	744	589	1320	621	542	514	441	457	1070
6	438	369	1860	976	553	1330	502	643	480	444	624	1010
7	436	380	1450	1280	527	1170	457	615	485	427	581	973
8	431	851	1090	1140	512	1080	424	514	477	453	602	950
9	431	768	948	1060	511	1100	394	456	462	445	559	919
10	499	800	860	1170	527	1140	388	443	459	452	527	867
11	553	744	814	1110	611	1090	360	465	461	465	511	803
12	606	578	789	958	1360	1090	360	451	455	436	488	778
13	534	530	775	846	2690	1090	481	414	449	461	490	746
14	480	502	757	801	2100	975	622	393	455	486	468	738
15	434	491	735	785	1610	951	579	389	496	669	446	728
16	415	488	726	748	1340	1010	479	382	570	802	435	718
17	409	503	752	775	1070	1210	417	370	725	709	445	704
18	393	516	931	923	912	1870	385	363	673	592	443	690
19	379	497	893	1160	891	1760	351	372	586	539	447	674
20	380	467	833	1200	1160	1600	320	363	564	529	450	667
21	386	445	820	1090	1080	1430	308	373	561	495	471	750
22	390	429	806	918	872	1290	298	399	642	493	625	1010
23	388	417	782	775	802	1200	327	386	629	488	1420	1000
24	383	417	748	726	860	1140	484	369	573	482	2470	890
25	373	438	738	729	1040	1070	537	371	529	478	3640	821
26	367	423	716	708	896	1050	456	380	506	492	5800	770
27	359	422	687	645	818	1060	422	369	486	516	6850	744
28	376	561	686	569	759	852	464	373	479	548	3720	750
29	378	1400	670	515	771	670	577	385	478	532	2420	754
30	383		679	492	1040	579	519	445	468	513	1950	734
31	380		659		1710		480	545		495		712

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6850	606	1400	2220	1280	2690	1870	704	698	725	802	6850	1640
Q media (m³/s)	757	424	528	951	858	972	1210	472	456	530	507	1310	882
Q minima (m³/s)	298	359	369	659	492	511	579	298	363	449	427	435	667
Q media (1/s Km²)	18.0	10.1	12.6	22.6	20.4	23.1	28.8	11.2	10.8	12.6	12.1	31.1	21.0
Deflusso (mm)	569.3	27.0	31.4	60.6	52.9	62.0	74.6	30.0	29.0	32.7	32.3	80.5	56.2
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2013 e 2015													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	959	689	753	941	968	1460	1270	756	617	881	1120	1210	841
Q minima (m³/s)	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²)	22.8	16.4	17.9	22.4	23.0	34.7	30.1	18.0	14.7	21.0	26.7	28.7	20.0
Deflusso (mm)	720	44	43	60	60	93	78	48	39	54	72	74	54
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1925-2015
	m³/s	m³/s
10	1950	3020
30	1330	1990
60	1060	1430
91	851	1120
135	726	870
182	581	704
274	456	505
355	369	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
-0.45	298	0.00	518	1.00	1060	3.20	2410
-0.40	321	0.10	569	1.20	1170	3.60	2740
-0.35	345	0.20	621	1.40	1290	4.00	3080
-0.30	369	0.30	674	1.60	1400	4.40	3440
-0.25	393	0.40	727	1.80	1520	4.80	3810
-0.20	418	0.50	781	2.00	1640	5.60	4640
-0.15	443	0.60	836	2.40	1880	6.40	5610
-0.10	468	0.80	947	2.80	2130	7.11	6850

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932.Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott. 2000); minima m -7.91 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1130 (1971-1991 e 1999 e 2003-2016).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	491	460	2410	791	668	1870	796	891	765	606	597	1820
2	485	456	2260	826	772	1890	785	907	746	591	585	1570
3	503	455	1570	904	856	1790	834	906	716	595	576	1370
4	514	468	1320	893	774	1660	850	786	705	579	567	1270
5	516	468	1190	875	724	1590	764	720	683	580	588	1200
6	506	456	2010	1020	680	1580	644	985	652	575	757	1140
7	499	463	1850	1390	644	1470	587	903	646	566	807	1100
8	499	1030	1410	1310	623	1370	552	753	635	571	800	1070
9	495	1050	1200	1220	612	1420	528	667	622	573	732	1040
10	560	1030	1090	1290	628	1460	514	643	617	565	686	999
11	604	1030	1020	1300	699	1390	498	703	609	604	655	933
12	779	770	973	1150	1210	1390	489	670	606	577	638	904
13	677	694	948	1020	2670	1380	587	625	601	586	622	879
14	589	646	924	961	2450	1270	785	601	604	610	597	867
15	535	632	902	944	1890	1300	803	587	633	841	582	860
16	500	646	879	902	1560	1390	671	574	742	997	580	848
17	492	681	890	900	1300	1670	579	551	910	921	587	826
18	474	676	1070	1020	1110	2370	535	535	885	770	583	798
19	461	650	1070	1260	1040	2340	485	543	786	696	581	781
20	458	614	997	1340	1410	2130	448	541	751	693	609	770
21	461	584	966	1260	1370	1930	426	577	736	652	616	812
22	465	562	945	1120	1130	1750	422	612	797	634	798	1060
23	462	552	922	945	1020	1590	435	575	813	627	1460	1120
24	457	553	898	900	1050	1490	606	547	742	619	2400	1010
25	450	567	883	901	1240	1360	663	538	700	612	3330	924
26	449	557	857	873	1130	1290	589	539	675	635	4800	878
27	441	558	826	820	1030	1380	556	533	650	657	6630	847
28	453	719	811	719	960	1190	602	543	639	684	4990	854
29	461	1620	807	653	947	956	718	554	633	672	2950	863
30	466		806	626	1090	808	686	610	620	644	2200	842
31	465		790		1790		628	716		618		811

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6630	779	1620	2410	1390	2670	2370	850	985	910	997	6630	1820
Q media (m³/s)	921	505	677	1140	1000	1130	1550	615	659	697	650	1430	1000
Q minima (m³/s)	422	441	455	790	626	612	808	422	533	601	565	567	770
Q media (1/s Km²)	18.1	10.0	13.3	22.6	19.8	22.3	30.5	12.1	13.0	13.7	12.8	28.2	19.8
Deflusso (mm)	573.9	26.7	33.4	60.4	51.3	59.7	79.1	32.5	34.8	35.6	34.3	73.1	52.9
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	8800	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8330	5290
Q media (m³/s)	1130	866	988	1190	1220	1760	1400	838	770	1050	1290	1200	954
Q minima (m³/s)	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²)	22.2	17.1	19.5	23.4	24.0	34.8	27.6	16.5	15.2	20.6	25.3	23.8	18.8
Deflusso (mm)	700	46	47	63	62	93	71	44	41	53	68	62	50
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1971-2015
	m³/s	m³/s
10	2370	3330
30	1580	2250
60	1270	1680
91	1030	1360
135	879	1060
182	765	856
274	597	607
355	457	375

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-7.27	422	-6.80	543	-5.60	913	-2.80	2110
-7.25	426	-6.70	571	-5.40	982	-2.00	2520
-7.20	438	-6.60	599	-5.20	1060	-1.20	2980
-7.15	451	-6.50	628	-4.80	1210	-0.40	3460
-7.10	463	-6.40	657	-4.40	1370	0.40	4010
-7.05	476	-6.20	718	-4.00	1540	1.20	4630
-7.00	489	-6.00	781	-3.60	1720	2.00	5340
-6.90	516	-5.80	846	-3.20	1910	3.10	6630

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943.Quota zero idrometrico 19.90 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.06 (18 ott. 2000); minima m -4.51 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1220 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	519	510	2810	871	696	1920	798	688	739	647	639	2240
2	513	504	2770	872	757	1960	786	850	767	630	621	1870
3	519	499	2320	929	873	1930	771	889	750	623	609	1620
4	556	503	1840	971	887	1820	828	830	730	620	600	1440
5	565	519	1490	950	808	1680	800	744	715	613	600	1350
6	565	507	2100	961	755	1660	695	808	683	614	890	1280
7	552	497	2370	1240	716	1600	608	957	664	606	1120	1210
8	545	898	1880	1410	678	1490	557	840	661	599	919	1180
9	537	1400	1670	1310	654	1430	529	711	650	605	848	1140
10	637	1370	1490	1290	652	1510	506	652	647	594	771	1110
11	782	1400	1340	1370	681	1480	492	665	640	617	720	1050
12	1050	1090	1240	1290	849	1430	476	694	635	619	689	994
13	925	901	1180	1130	2010	1440	486	662	625	612	671	966
14	758	824	1110	1020	2730	1390	625	634	631	620	646	939
15	672	863	1070	993	2290	1300	773	617	639	706	622	929
16	611	883	1040	966	1840	1410	725	594	688	938	615	918
17	574	1130	1030	927	1540	1480	618	565	819	1000	613	901
18	553	1000	1080	959	1290	2080	556	551	942	878	614	875
19	529	860	1190	1140	1140	2490	502	549	869	766	625	852
20	513	785	1150	1330	1420	2320	459	558	792	724	654	835
21	509	726	1090	1350	1600	2120	426	576	773	707	658	834
22	509	685	1060	1250	1370	1900	405	617	769	676	707	945
23	509	670	1040	1080	1170	1710	407	618	837	661	1060	1140
24	505	680	1010	975	1090	1580	457	584	812	651	1910	1120
25	499	675	988	971	1190	1450	611	560	756	646	2830	1010
26	493	674	964	958	1260	1330	620	552	724	650	3830	956
27	488	654	931	912	1130	1320	553	552	697	672	4890	912
28	486	795	901	830	1040	1320	540	553	677	705	5660	890
29	496	1810	890	748	992	1090	629	563	670	717	4550	899
30	506		889	692	1020	890	691	581	659	693	2990	896
31	509		880		1430		641	662		666		873

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5660	1050	1810	2810	1410	2730	2490	828	957	942	1000	5660	2240
Q media (m³/s)	986	580	838	1380	1060	1180	1620	599	661	722	680	1440	1100
Q minima (m³/s)	405	486	497	880	692	652	890	405	549	625	594	600	834
Q media (1/s Km²).....	17.9	10.5	15.2	25.0	19.2	21.4	29.3	10.9	12.0	13.1	12.3	26.1	20.0
Deflusso (mm).....	565.3	28.2	38.1	67.1	49.7	57.2	76.0	29.1	32.1	33.9	33.0	67.6	53.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1220	964	1040	1240	1300	1690	1450	874	764	1100	1470	1550	1160
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.1	17.5	18.9	22.5	23.6	30.7	26.2	15.8	13.8	20.0	26.7	28.0	21.0
Deflusso (mm).....	696	47	46	60	61	82	68	42	37	52	72	73	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1943-2015
	m³/s	m³/s
10	2490	3660
30	1810	2430
60	1370	1830
91	1130	1480
135	939	1160
182	819	942
274	631	660
355	496	377

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.46	405	-3.00	510	-1.80	838	1.00	1920
-3.45	407	-2.90	535	-1.60	902	1.80	2320
-3.40	418	-2.80	560	-1.40	969	2.60	2740
-3.35	428	-2.70	585	-1.00	1110	3.40	3220
-3.30	440	-2.60	611	-0.60	1250	4.20	3770
-3.25	451	-2.40	664	-0.20	1400	5.00	4390
-3.20	463	-2.20	719	0.20	1570	5.80	5170
-3.10	486	-2.00	777	0.60	1740	6.20	5660

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924.Quota zero idrometrico 14.55 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -3.84 (23 lug. 2006). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1377 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2016).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	620	598	2880	953	771	2050	880	744	816	744	752	2660
2	616	595	2920	947	820	2150	852	968	857	732	732	2220
3	622	589	2670	979	915	2140	828	999	850	720	719	1940
4	659	588	2280	1040	972	2070	874	969	828	714	707	1730
5	672	607	1810	1030	895	1950	873	875	817	705	708	1600
6	674	602	2090	1020	832	1910	783	901	780	705	868	1520
7	660	590	2580	1200	789	1860	695	1100	750	701	1310	1440
8	650	752	2230	1490	754	1720	644	1020	744	694	1120	1390
9	644	1450	1920	1420	733	1640	606	855	735	693	1020	1350
10	673	1410	1800	1360	728	1720	587	778	730	692	934	1310
11	834	1600	1570	1420	747	1730	570	840	726	694	873	1250
12	1030	1300	1450	1390	895	1680	548	890	720	714	826	1190
13	1060	1040	1360	1240	1850	1710	537	844	712	703	808	1150
14	879	945	1290	1110	2800	1640	639	794	712	715	783	1110
15	777	950	1240	1050	2620	1660	789	765	728	798	754	1100
16	718	962	1200	1030	2180	1820	795	739	770	1020	734	1090
17	684	1240	1180	989	1830	1830	702	703	917	1130	725	1070
18	663	1230	1190	989	1540	2140	640	686	1060	1050	729	1040
19	639	1030	1310	1130	1350	2650	588	679	1020	906	731	1010
20	623	926	1300	1370	1520	2590	530	685	918	838	763	988
21	613	859	1230	1420	1860	2380	487	703	890	828	769	980
22	613	808	1200	1360	1660	2140	457	730	878	788	784	1040
23	613	783	1160	1210	1400	1940	458	730	922	764	1050	1270
24	608	778	1130	1060	1300	1780	489	703	931	756	1790	1310
25	598	774	1090	1050	1360	1640	659	685	869	749	2700	1190
26	592	769	1070	1060	1440	1520	695	669	826	754	3630	1110
27	586	755	1030	997	1330	1460	647	665	799	778	4590	1060
28	581	802	1000	926	1220	1480	620	670	777	799	5690	1020
29	584	1610	980	841	1170	1260	689	677	768	821	5310	1020
30	593		977	779	1180	1020	758	697	760	805	3780	1020
31	597		966		1460		739	745		778		1000

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5690	1060	1610	2920	1490	2800	2650	880	1100	1060	1130	5690	2660
Q media (m³/s)	1110	676	929	1550	1130	1320	1840	666	790	820	784	1560	1300
Q minima (m³/s)	457	581	588	966	779	728	1020	457	665	712	692	707	980
Q media (1/s Km²)	17.8	10.8	14.9	24.8	18.1	21.1	29.5	10.7	12.7	13.1	12.5	24.9	20.7
Deflusso (mm)	563.1	29.0	37.3	66.6	46.8	56.6	76.5	28.6	33.9	34.0	33.6	64.6	55.6
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1380	1100	1180	1390	1430	1870	1660	1050	881	1220	1600	1820	1320
Q minima (m³/s)	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²)	22.1	17.6	18.9	22.3	22.9	30.0	26.7	16.8	14.1	19.5	25.6	29.1	21.2
Deflusso (mm)	695	47	46	60	59	80	69	45	38	50	69	76	57
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1924-2015
	m³/s	m³/s
10	2670	3920
30	1940	2690
60	1520	2050
91	1300	1680
135	1050	1330
182	915	1080
274	731	760
355	587	424

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.81	457	-2.35	578	-1.15	884	1.65	2130
-2.80	459	-2.25	603	-0.95	958	2.45	2540
-2.75	473	-2.15	629	-0.75	1040	3.25	2990
-2.70	486	-2.05	654	-0.35	1200	4.05	3500
-2.65	500	-1.95	679	0.05	1370	4.85	4060
-2.60	513	-1.75	728	0.45	1550	5.65	4700
-2.55	526	-1.55	773	0.85	1740	6.45	5570
-2.45	552	-1.35	819	1.25	1930	6.54	5690

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 1420 (1994-2000 e 2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	685	658	2830	1040	863	1810	1010	782	854	824	832	3220
2	686	659	3270	1030	896	2130	935	920	915	811	806	2400
3	687	653	3100	1030	961	2190	909	1030	929	786	783	2010
4	708	641	2810	1070	1060	2150	906	1040	914	774	767	1780
5	746	653	2200	1100	1030	2060	946	972	899	766	760	1610
6	758	666	1980	1080	953	1960	901	940	875	756	792	1520
7	751	654	2640	1120	896	1950	795	1060	840	751	1220	1440
8	739	664	2570	1400	856	1840	718	1120	822	743	1360	1390
9	728	1210	2100	1480	824	1730	670	992	816	737	1190	1350
10	716	1480	2030	1400	807	1750	647	872	805	735	1070	1310
11	867	1650	1780	1400	809	1820	629	863	801	715	984	1280
12	1030	1580	1610	1440	904	1770	614	936	796	745	923	1220
13	1270	1270	1500	1340	1360	1780	584	935	790	751	889	1180
14	1140	1120	1420	1200	2580	1760	613	887	773	764	867	1150
15	959	1060	1340	1120	2890	1750	768	852	790	834	830	1130
16	875	1110	1280	1090	2480	1880	867	824	820	992	802	1120
17	803	1290	1260	1060	2010	1950	806	781	922	1150	785	1100
18	758	1530	1250	1040	1690	1990	715	744	1080	1150	791	1080
19	725	1350	1310	1100	1460	2580	662	747	1140	1030	791	1060
20	706	1140	1370	1300	1430	2790	598	764	1040	943	847	1040
21	689	1030	1310	1420	1790	2610	553	775	983	909	918	1020
22	688	961	1270	1410	1790	2330	518	800	972	875	889	1040
23	683	926	1230	1330	1550	2050	506	816	951	846	953	1170
24	677	911	1200	1190	1380	1860	514	795	999	832	1370	1300
25	669	927	1170	1110	1350	1720	608	757	970	824	2280	1250
26	655	901	1140	1140	1430	1590	733	726	918	819	3300	1150
27	650	881	1110	1100	1410	1500	717	709	887	828	4130	1110
28	651	871	1090	1040	1310	1490	675	711	868	843	5340	1060
29	645	1290	1060	956	1240	1400	701	716	837	878	5830	1050
30	650		1050	891	1220	1180	797	737	830	881	4560	1050
31	656		1040		1310		824	781		855		1050

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5830	1270	1650	3270	1480	2890	2790	1010	1120	1140	1150	5830	3220
Q media (m³/s)	1180	762	1030	1690	1180	1370	1910	724	851	895	844	1590	1340
Q minima (m³/s)	506	645	641	1040	891	807	1180	506	709	773	715	760	1020
Q media (1/s Km²).....	17.2	11.1	14.9	24.6	17.2	20.0	27.8	10.5	12.4	13.0	12.3	23.1	19.5
Deflusso (mm).....	543.2	29.7	37.4	65.8	44.6	53.5	72.1	28.2	33.2	33.7	32.9	59.9	52.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	5840
Q media (m³/s)	1420	1420	1320	1310	1330	1930	1480	891	867	1240	1500	2120	1620
Q minima (m³/s).....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	20.7	20.6	19.2	19.1	19.4	28.0	21.6	13.0	12.6	18.1	21.9	30.9	23.6
Deflusso (mm).....	652	55	46	51	50	75	56	35	34	47	59	80	63
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1994-2015
	m³/s	m³/s
10	2830	4130
30	2010	2790
60	1530	2060
91	1330	1690
135	1120	1380
182	992	1150
274	801	793
355	645	400

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.33	506	0.72	659	1.68	1090	3.92	2330
0.36	517	0.80	692	1.84	1160	4.56	2770
0.40	532	0.88	725	2.00	1240	5.20	3230
0.44	547	0.96	759	2.32	1400	5.84	3720
0.48	562	1.04	793	2.64	1570	6.48	4240
0.52	578	1.20	864	2.96	1750	7.12	4810
0.56	594	1.36	936	3.28	1930	7.76	5480
0.64	626	1.52	1010	3.60	2130	8.05	5830

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736.0. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 10.01 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2000); minima -7.05 (20 lug. 2003). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 245.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1550 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2009-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	667	682	2620	1020	850	1680	955	734	791	803	841	3310
2	680	684	3170	1010	867	2040	874	821	849	793	816	2460
3	683	683	3060	1010	933	2120	854	951	871	776	797	2060
4	698	668	2830	1050	1030	2090	842	966	861	754	785	1820
5	731	673	2280	1080	1010	2020	878	915	852	757	778	1640
6	747	687	1990	1060	929	1930	846	878	833	746	823	1540
7	741	686	2520	1090	878	1910	759	972	804	743	1220	1460
8	732	685	2560	1340	838	1810	681	1050	780	744	1410	1400
9	724	1110	2160	1470	806	1730	637	937	772	741	1210	1350
10	721	1470	2070	1390	788	1720	619	829	767	739	1080	1320
11	840	1610	1850	1370	795	1800	597	798	760	726	1000	1280
12	1010	1590	1660	1400	877	1760	582	862	755	740	939	1220
13	1240	1300	1530	1320	1220	1740	562	879	758	759	908	1170
14	1150	1130	1440	1170	2330	1740	568	833	736	787	885	1140
15	975	1070	1350	1070	2790	1710	694	796	755	850	851	1110
16	879	1110	1290	1040	2470	1830	803	773	790	970	823	1100
17	816	1310	1250	1020	2030	1910	768	737	868	1110	808	1090
18	762	1570	1240	989	1720	1910	675	705	1010	1130	812	1070
19	739	1390	1290	1040	1480	2410	632	705	1090	1030	823	1040
20	719	1150	1360	1230	1390	2670	579	722	1010	947	935	1020
21	703	1030	1320	1370	1720	2520	541	728	953	898	974	<i>1010</i>
22	704	958	1260	1370	1790	2270	512	753	939	875	926	1020
23	697	921	1230	1310	1560	2000	502	774	911	849	949	1120
24	694	928	1190	1170	1360	1820	503	755	947	835	1280	1270
25	685	935	1160	1090	1310	1680	552	725	933	826	2090	1240
26	677	911	1130	1110	1370	1550	674	692	892	824	3060	1140
27	670	890	1110	1080	1380	1450	680	676	857	829	3950	1080
28	674	889	1080	1020	1270	1420	639	679	838	847	5110	1040
29	665	1250	1030	939	1210	1370	646	681	806	874	5770	1030
30	673		<i>1030</i>	<i>874</i>	1190	<i>1130</i>	728	699	802	879	4640	1020
31	680		1030		1240		770	736		864		1020

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5770	1240	1610	3170	1470	2790	2670	955	1050	1090	1130	5770	3310
Q media (m³/s)	1160	767	1030	1680	1150	1340	1860	682	799	853	840	1580	1340
Q minima (m³/s)	502	665	668	1030	874	788	1130	502	676	736	726	778	1010
Q media (1/s Km²).....	18.5	12.3	16.5	26.9	18.4	21.4	29.8	10.9	12.8	13.7	13.5	25.3	21.5
Deflusso (mm).....	586.5	32.9	41.5	72.1	47.7	57.3	77.1	29.3	34.3	35.4	36.0	65.5	57.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2015													
Q max (m³/s)	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	5880
Q media (m³/s)	1550	1510	1390	1410	1440	2050	1590	958	877	1300	1990	2350	1690
Q minima (m³/s).....	171	708	681	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	24.8	24.1	22.3	22.5	23.0	32.8	25.5	15.3	14.0	20.9	31.9	37.7	27.1
Deflusso (mm).....	781	65	54	60	60	88	66	41	38	54	85	98	73
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1992-2015
	m³/s	m³/s
10	2790	4610
30	2020	3000
60	1550	2220
91	1310	1830
135	1100	1480
182	966	1230
274	780	857
355	632	491

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.00	502	-5.60	618	-4.64	955	-2.40	2040
-5.96	512	-5.52	644	-4.48	1020	-1.76	2430
-5.92	523	-5.44	669	-4.32	1080	-1.12	2840
-5.88	534	-5.36	696	-4.00	1220	-0.48	3290
-5.84	546	-5.28	723	-3.68	1370	0.16	3790
-5.80	557	-5.12	779	-3.36	1520	0.80	4350
-5.76	569	-4.96	836	-3.04	1680	1.44	5000
-5.68	594	-4.80	895	-2.72	1860	2.05	5770

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.46 (21 lug. 2006). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 156.39 (21 lug. 2006); media m³/s 1500 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	719	699	2560	1050	894	1580	998	746	802	825	859	3590
2	717	698	3290	1040	904	2040	899	791	855	816	834	2680
3	723	695	3240	1030	970	2170	872	944	887	797	813	2150
4	733	689	3030	1050	1050	2150	842	968	888	776	797	1860
5	765	693	2470	1090	1060	2080	886	942	870	773	794	1640
6	790	708	2050	1090	987	1970	862	890	860	765	831	1530
7	790	703	2530	1100	928	1950	774	950	832	762	1200	1450
8	783	713	2710	1300	882	1860	697	1060	802	759	1470	1380
9	780	1030	2310	1480	851	1760	655	982	792	755	1280	1340
10	771	1480	2160	1430	827	1730	625	859	787	753	1130	1310
11	865	1630	1940	1390	831	1820	604	803	781	749	1040	1270
12	1040	1670	1700	1420	902	1800	594	862	774	752	977	1230
13	1260	1380	1570	1360	1150	1760	568	897	782	774	937	1180
14	1220	1190	1470	1210	2220	1760	557	864	761	809	915	1150
15	1040	1120	1380	1110	2870	1730	664	818	772	870	879	1120
16	938	1150	1310	1080	2650	1820	796	800	799	979	850	1110
17	866	1320	1280	1060	2160	1950	787	761	870	1110	830	1100
18	809	1610	1260	1020	1790	1930	696	723	1020	1160	824	1080
19	777	1480	1280	1040	1530	2370	636	714	1120	1070	838	1060
20	760	1230	1370	1210	1390	2750	580	736	1060	977	968	1040
21	741	1090	1340	1360	1660	2660	538	748	981	923	1020	<i>1030</i>
22	733	1010	1280	1400	1820	2400	505	761	964	902	965	1040
23	728	970	1260	1350	1620	2100	496	791	938	867	952	1110
24	723	977	1230	1230	1400	1880	499	772	963	849	1190	1270
25	717	990	1200	1130	1320	1710	530	743	970	839	1970	1270
26	706	960	1160	1140	1360	1580	663	708	922	839	3000	1180
27	695	942	1140	1130	1390	1470	689	698	883	838	3920	1120
28	696	943	1110	1060	1300	1420	646	696	864	866	4870	1080
29	687	1230	1070	987	1230	1390	640	698	831	888	5560	1060
30	687		<i>1050</i>	922	1210	<i>1180</i>	712	712	817	900	4710	1060
31	694		1050		1240		771	740		885		1060

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5560	1260	1670	3290	1480	2870	2750	998	1060	1120	1160	5560	3590
Q media (m³/s)	1180	805	1070	1740	1180	1370	1890	687	812	875	859	1570	1370
Q minima (m³/s)	496	687	689	1050	922	827	1180	496	696	761	749	794	1030
Q media (1/s Km²).....	16.9	11.5	15.2	24.8	16.8	19.5	27.0	9.8	11.6	12.5	12.3	22.5	19.6
Deflusso (mm).....	534.1	30.8	38.2	66.4	43.5	52.3	70.0	26.2	31.0	32.3	32.8	58.2	52.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2015													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1500	1260	1330	1530	1570	2000	1790	1130	940	1310	1730	1960	1510
Q minima (m³/s).....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.5	18.0	18.9	21.9	22.4	28.5	25.5	16.1	13.4	18.7	24.7	28.0	21.5
Deflusso (mm).....	677	48	46	59	58	76	66	43	36	49	66	73	58
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1923-2015
	m³/s	m³/s
10	2870	4160
30	2050	2920
60	1580	2220
91	1320	1820
135	1120	1460
182	990	1200
274	797	860
355	636	462

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.37	496	-6.00	625	-5.04	1010	-2.80	2170
-6.36	499	-5.92	655	-4.88	1080	-2.16	2550
-6.32	512	-5.84	685	-4.72	1150	-1.52	2960
-6.28	525	-5.76	716	-4.40	1300	-0.88	3400
-6.24	539	-5.68	747	-4.08	1460	-0.24	3870
-6.20	553	-5.52	810	-3.76	1620	0.40	4390
-6.16	567	-5.36	874	-3.44	1790	1.04	4990
-6.08	596	-5.20	940	-3.12	1980	1.55	5560

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10.(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,01 (vari) media m³/s 1.61 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2015)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.42	2.52	6.95	0.90	1.11	0.85	0.42	0.24	0.10	0.16	0.31	1.17
2	1.11	1.96	4.38	0.84	1.02	1.20	0.45	0.22	0.08	0.34	0.96	0.99
3	2.23	2.28	5.41	0.82	0.97	1.25	0.42	0.22	0.09	0.26	1.27	0.98
4	3.32	3.48	3.66	0.75	0.88	1.14	0.43	0.21	0.11	0.14	0.66	0.87
5	3.78	2.37	4.68	0.74	0.75	1.01	0.40	0.31	0.12	0.12	8.87	0.86
6	3.77	1.95	7.05	0.68	0.69	0.97	0.43	0.19	0.08	0.10	15.10	0.78
7	2.72	14.50	4.58	0.66	0.64	0.86	0.38	0.10	0.07	0.09	3.87	0.76
8	2.24	21.60	3.54	0.72	0.63	0.85	0.37	0.13	0.07	0.22	2.09	0.72
9	4.03	12.40	2.99	0.63	0.65	1.32	0.35	0.14	0.07	0.22	1.51	0.71
10	7.57	22.90	2.82	0.61	0.60	1.19	0.33	0.18	0.08	0.13	1.45	0.69
11	8.44	5.90	2.82	0.58	0.79	1.07	0.32	0.09	0.08	0.11	1.38	0.64
12	6.02	5.57	2.32	0.57	3.68	1.18	0.30	0.13	0.08	0.13	1.45	0.58
13	3.32	7.11	1.97	0.60	21.90	1.82	0.33	0.15	0.11	0.15	1.19	0.57
14	3.75	9.28	1.72	0.56	6.90	1.98	0.22	0.13	0.11	1.65	0.94	0.61
15	4.98	6.42	1.67	0.51	4.47	1.75	0.20	0.13	0.14	1.27	0.76	0.57
16	3.10	11.10	1.51	0.52	3.61	1.40	0.24	0.13	0.94	0.45	0.76	0.45
17	2.32	7.32	1.30	0.54	2.88	1.31	0.25	0.15	0.44	0.37	0.78	0.41
18	1.82	4.57	1.28	0.51	2.18	1.03	0.25	0.16	0.29	0.33	1.99	0.50
19	1.55	3.59	1.22	0.46	4.39	0.97	0.22	0.19	0.21	0.36	34.40	0.46
20	1.36	2.88	1.21	0.44	3.79	0.81	0.23	0.16	0.20	0.51	6.22	0.49
21	1.24	2.47	1.25	0.45	2.44	0.74	0.21	0.16	0.16	0.35	4.40	0.48
22	1.15	2.21	1.06	0.49	1.86	0.71	0.21	0.08	0.15	0.29	3.18	0.52
23	1.07	3.35	0.86	0.53	1.77	0.66	0.27	0.07	0.15	0.32	2.47	0.49
24	1.00	2.98	0.92	0.65	1.55	0.64	0.33	0.04	0.14	0.57	2.11	0.48
25	0.99	3.18	0.93	0.65	1.31	0.60	0.28	0.05	0.11	0.57	3.89	0.51
26	0.98	3.11	0.86	0.62	1.11	0.53	0.25	0.07	0.11	0.63	2.85	0.46
27	0.99	4.67	0.83	1.33	0.99	0.47	0.51	0.09	0.10	1.22	2.13	0.45
28	1.00	12.40	0.95	0.95	0.89	0.46	0.37	0.08	0.11	0.45	1.61	0.42
29	0.94	12.30	0.93	0.74	1.06	0.44	0.27	0.11	0.11	0.41	1.14	0.36
30	1.39		0.93	0.69	1.00	0.44	0.25	0.15	0.13	0.33	1.21	0.29
31	2.63		0.88		0.89		0.22	0.13		0.30		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.40	8.44	22.90	7.05	1.33	21.90	1.98	0.51	0.31	0.94	1.65	34.40	1.17
Q media (m³/s)	1.75	2.62	6.77	2.37	0.66	2.50	0.99	0.31	0.14	0.16	0.41	3.70	0.60
Q minima (m³/s)	0.04	0.42	1.95	0.83	0.44	0.60	0.44	0.20	0.04	0.07	0.09	0.31	0.29
Q media (1/s Km²).....	43.6	65.5	169.3	59.2	16.5	62.4	24.7	7.8	3.6	4.0	10.1	92.4	15.1
Deflusso (mm).....	1380.0	175.4	424.2	158.7	42.6	167.2	64.0	21.0	9.5	10.2	27.1	239.6	40.3
Afflusso meteorico (mm).....	1992.2	219.1	539.2	122.6	55.0	241.0	59.1	45.8	15.0	65.2	174.1	446.2	9.9
Coefficiente di deflusso	0.69	0.80	0.79	1.29	0.78	0.69	1.08	0.46	0.63	0.16	0.16	0.54	4.07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2015													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	23.30	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.58	2.17	1.93	2.26	1.55	1.47	0.70	0.35	0.28	0.48	1.69	2.71	3.35
Q minima (m³/s).....	0.02	0.08	0.20	0.30	0.25	0.24	0.16	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	39.4	54.1	48.2	56.4	38.7	36.9	17.5	8.7	7.0	11.9	42.4	67.8	83.8
Deflusso (mm).....	1244	145	117	151	100	99	45	23	19	31	113	176	224
Afflusso meteorico (mm).....	1764	189	160	159	136	128	76	51	69	38	222	289	247
Coefficiente di deflusso	0.71	0.77	0.73	0.95	0.74	0.77	0.60	0.46	0.27	0.82	0.51	0.61	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1980-2015
	m³/s	m³/s
10	11.10	9.24
30	4.57	3.73
60	2.82	2.03
91	1.65	1.36
135	1.01	0.93
182	0.74	0.66
274	0.32	0.33
355	0.08	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.02	0.04	0.28	4.25	0.60	14.80	0.92	34.40
0.00	0.13	0.32	5.13	0.64	16.60		
0.04	0.46	0.36	6.11	0.68	18.50		
0.08	0.90	0.40	7.20	0.72	20.60		
0.12	1.44	0.44	8.48	0.76	22.80		
0.16	2.03	0.48	9.92	0.80	25.20		
0.20	2.69	0.52	11.50	0.84	27.80		
0.24	3.43	0.56	13.10	0.88	30.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 551.70 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1945.0m s.m., media 739.0 m s.m.; zero idrometrico 182,930 m s.m.; distanza dalla foc e 162.0 km circa; inizio osservazioni 1986; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 5.47 (25 nov. 1990), minima m - 0.96 (4 set. 1995). Portat: max m³/s 543.82 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (4 ott. 2016); media m³/s 16.40 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.29	5.56	71.60	10.30	9.22	5.67	»	2.83	2.19	1.79	1.08	5.98
2	1.62	7.93	46.30	6.12	16.60	5.93	2.80	2.66	2.12	1.86	1.08	5.48
3	6.20	10.30	67.10	5.32	14.10	6.17	2.72	2.63	2.48	1.17	1.12	5.02
4	6.59	18.40	45.50	5.16	10.90	5.95	2.86	2.64	2.59	0.87	1.05	4.91
5	13.30	15.10	84.50	5.07	8.37	5.72	3.46	2.58	2.60	1.02	38.70	4.63
6	15.60	11.10	74.40	4.64	6.97	6.21	2.99	2.49	2.44	0.82	127.00	4.25
7	18.30	28.20	49.30	4.51	6.40	6.30	2.79	2.43	2.62	0.92	67.10	7.73
8	21.70	109.00	47.80	4.59	6.52	5.83	2.67	2.40	2.57	1.31	36.00	14.20
9	21.60	52.90	37.10	4.14	6.10	»	2.59	2.49	2.53	1.64	30.30	17.20
10	36.60	171.00	34.10	3.79	5.47	»	2.64	2.58	2.51	1.87	30.30	18.40
11	38.00	56.90	28.00	3.51	5.60	»	2.51	2.40	2.56	1.89	27.00	17.40
12	32.80	47.60	26.70	3.48	29.50	»	2.34	2.33	2.57	1.71	34.70	7.73
13	28.10	66.70	23.60	3.41	77.60	»	2.32	2.36	2.11	1.69	25.40	3.48
14	27.60	76.70	20.50	3.29	45.80	»	2.09	2.36	2.18	12.50	19.80	3.28
15	24.60	64.90	17.60	3.06	27.10	»	2.16	2.53	2.24	17.40	6.41	3.12
16	19.70	112.00	17.10	3.08	21.10	»	2.06	2.22	3.82	2.15	5.41	3.32
17	17.40	101.00	16.70	3.14	14.30	»	2.26	2.18	3.16	1.45	5.32	8.69
18	15.40	45.60	16.40	2.89	11.50	»	2.37	2.36	2.39	1.27	7.98	12.60
19	13.80	37.00	9.45	2.74	23.80	»	2.46	2.59	2.31	1.08	225.00	16.50
20	10.30	24.60	7.83	2.64	23.60	»	3.10	2.37	2.21	1.09	88.60	15.10
21	5.25	21.30	11.30	2.58	15.20	»	2.64	2.27	2.10	1.02	77.80	23.60
22	5.06	21.30	12.60	3.05	12.00	»	2.91	2.05	2.11	0.87	66.50	17.50
23	4.93	30.40	10.50	3.48	10.60	»	3.00	1.77	1.95	1.00	44.20	7.59
24	4.06	32.70	9.87	5.18	10.80	»	3.05	2.06	2.10	1.52	19.10	4.01
25	3.18	30.10	7.05	8.64	8.87	»	3.00	2.04	2.00	1.38	33.60	3.86
26	4.49	35.60	6.61	5.49	7.81	»	2.97	1.93	1.97	1.35	28.90	3.69
27	4.09	54.00	5.24	6.87	7.36	»	3.13	2.01	1.66	8.16	33.10	3.49
28	4.64	110.00	5.15	7.19	6.87	»	3.57	2.09	1.57	2.17	19.20	3.27
29	5.20	153.00	9.20	5.43	7.61	»	3.09	2.13	1.74	1.52	9.93	3.12
30	4.75		8.72	5.16	7.14	»	2.81	2.46	1.60	1.29	6.83	3.07
31	5.62		10.10		6.09		2.77	2.61		1.10		2.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	38.00	171.00	84.50	10.30	77.60	»	»	2.83	3.82	17.40	225.00	23.60
Q media (m³/s)	»	13.60	53.50	27.00	4.60	15.20	»	»	2.35	2.30	2.48	37.30	8.23
Q minima (m³/s)	»	1.29	5.56	5.15	2.58	5.47	»	»	1.77	1.57	0.82	1.05	2.97
Q media (1/s Km²)	»	24.7	96.9	49.0	8.3	27.5	»	»	4.3	4.2	4.5	67.6	14.9
Deflusso (mm)	»	66.1	242.9	131.3	21.6	73.7	»	»	11.4	10.8	12.0	175.3	40.0
Afflusso meteorico (mm)	1582.5	146.2	394.8	134.0	48.5	184.0	54.8	43.7	26.7	65.7	159.6	305.1	19.4
Coefficiente di deflusso	—	0.45	0.62	0.98	0.45	0.40	—	—	0.43	0.16	0.08	0.57	2.06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015													
Q max (m³/s)	414.00	414.00	195.00	287.00	112.00	102.00	49.60	9.71	11.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s)	16.40	29.10	27.90	30.40	18.50	11.50	6.41	3.60	3.34	3.10	7.83	23.70	32.30
Q minima (m³/s)	0.36	1.63	1.72	3.05	2.61	1.24	1.61	1.32	0.82	0.36	0.47	1.05	1.13
Q media (1/s Km²)	29.8	52.8	50.6	55.2	33.5	20.8	11.6	6.5	6.1	5.6	14.2	42.9	58.6
Deflusso (mm)	939	142	122	148	87	56	30	17	16	15	38	111	157
Afflusso meteorico (mm)	1560	179	143	164	119	110	85	43	39	59	188	227	204
Coefficiente di deflusso	0.60	0.79	0.86	0.90	0.73	0.50	0.36	0.41	0.42	0.25	0.20	0.49	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2008-2015
	m³/s	m³/s
10	84.50	86.60
30	45.50	42.20
60	24.60	25.00
91	15.20	18.00
135	7.14	11.90
182	4.64	7.04
274	2.36	3.16
355	—	1.22

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
-0.35	1.05	-0.04	8.36	0.48	30.50	1.28	100.00
-0.32	1.44	0.00	9.72	0.56	35.00	1.44	116.00
-0.28	2.14	0.04	11.20	0.64	40.90	1.60	134.00
-0.24	2.98	0.08	12.60	0.72	47.50	1.76	152.00
-0.20	3.91	0.16	15.80	0.80	54.50	1.92	172.00
-0.16	4.90	0.24	19.10	0.88	61.70	2.08	194.00
-0.12	5.96	0.32	22.80	0.96	69.00	2.24	220.00
-0.08	7.10	0.40	26.60	1.12	84.30	2.27	225.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 175.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m., zero idrometrico (1) 44,48 m s.m. ; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica max m 4,55 (7 nov. 1999), minima m -0,59 (15 set. 2000).Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.34 (1997-1999 e 2001-2014).

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	0.05	0.10	6.87	0.56	0.50	—	0.02	—	—	—	0.10	0.25
2	0.05	0.08	3.17	0.55	7.22	—	—	—	—	0.03	0.11	0.26
3	0.24	0.09	17.90	0.51	2.49	—	0.03	—	—	—	0.11	0.24
4	0.22	0.56	7.47	0.48	0.91	0.07	0.01	—	—	—	0.09	0.25
5	0.16	0.49	14.50	0.46	0.50	0.08	0.01	—	—	—	0.27	0.20
6	0.17	0.29	9.25	0.46	0.34	0.01	0.01	—	—	0.01	2.21	0.19
7	0.28	0.26	5.22	0.45	0.28	—	0.02	—	0.02	—	0.74	0.12
8	0.24	0.20	6.02	0.46	0.24	—	0.01	—	—	—	0.28	0.15
9	0.18	0.22	18.10	0.44	0.30	0.06	0.02	—	—	0.01	0.17	0.13
10	0.91	0.91	10.10	0.42	0.28	1.15	0.03	—	0.01	0.05	0.17	0.13
11	0.65	0.69	9.27	0.35	0.33	0.39	0.04	0.01	0.01	0.01	0.18	0.12
12	0.34	0.40	5.35	0.31	4.57	0.16	0.02	—	0.01	0.01	3.60	0.15
13	0.21	1.07	3.25	0.29	1.01	0.32	0.02	—	—	—	1.02	0.12
14	0.24	2.40	2.38	0.24	0.54	0.22	—	—	—	1.54	0.47	0.10
15	0.29	2.89	1.99	0.20	0.46	0.12	—	—	—	6.15	0.32	0.09
16	0.24	22.90	2.29	0.21	1.03	0.09	—	—	0.10	0.54	0.25	0.10
17	0.18	31.30	2.64	0.22	0.53	0.03	0.02	—	0.27	0.19	0.24	0.11
18	0.14	5.53	1.88	0.16	0.36	0.01	0.03	—	0.02	0.11	0.20	0.11
19	0.12	2.85	1.50	0.14	0.43	0.19	0.04	—	—	0.11	12.20	0.10
20	0.10	1.72	1.27	0.13	0.55	0.06	0.05	0.02	—	0.11	2.30	0.25
21	0.10	1.23	1.09	0.10	0.33	0.02	0.03	0.02	—	0.10	0.94	3.36
22	0.11	0.98	1.11	0.13	0.26	—	0.04	—	—	0.06	0.59	1.20
23	0.11	1.03	1.08	0.16	0.16	—	0.04	—	—	0.08	0.46	0.58
24	0.11	0.92	0.95	1.09	0.12	0.03	0.05	—	—	0.10	0.41	0.41
25	0.12	0.77	0.78	6.34	0.08	0.03	0.02	—	—	0.07	0.47	0.31
26	0.10	0.67	0.75	0.97	0.03	0.01	0.02	—	—	0.09	0.43	0.27
27	0.09	1.06	0.72	0.42	0.03	—	0.04	—	—	0.37	0.36	0.23
28	0.08	11.90	0.70	0.30	0.04	0.01	—	—	—	0.18	0.30	0.19
29	0.11	39.40	0.62	0.26	0.10	0.01	—	—	—	0.09	0.28	0.17
30	0.10		0.56	0.23	0.10	0.02	—	—	—	0.10	0.24	0.17
31	0.12		0.56		0.01		—	0.21		0.09		0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	39.40	0.91	39.40	18.10	6.34	7.22	1.15	0.05	0.21	0.27	6.15	12.20	3.36	
Q media (m³/s)	1.02	0.20	4.58	4.49	0.57	0.78	0.10	0.02	0.01	0.01	0.33	0.98	0.33	
Q minima (m³/s)	—	0.05	0.08	0.56	0.10	0.01	—	—	—	—	—	0.09	0.09	
Q media (1/s Km²).....	5.8	1.1	26.2	25.7	3.2	4.4	0.6	0.1	—	0.1	1.9	5.6	1.9	
Deflusso (mm).....	184.6	3.0	65.6	68.8	8.4	11.9	1.5	0.3	0.1	0.2	5.0	14.6	5.1	
Afflusso meteorico (mm).....	804.7	31.5	174.6	88.5	47.0	94.9	56.7	16.5	49.9	48.5	84.6	89.0	23.0	
Coefficiente di deflusso	0.23	0.10	0.38	0.78	0.18	0.13	0.03	0.02	—	—	0.06	0.16	0.22	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014														
Q max (m³/s)	96.40	37.40	20.60	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20	
Q media (m³/s)	1.33	1.92	2.20	3.10	2.18	1.07	0.49	0.09	0.10	0.25	0.47	1.79	2.42	
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.07	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	
Q media (1/s Km²).....	7.6	11.0	12.6	17.7	12.5	6.1	2.8	0.5	0.6	1.4	2.7	10.2	13.9	
Deflusso (mm).....	241	29	30	47	32	16	7	1	2	4	7	27	37	
Afflusso meteorico (mm).....	798	58	63	71	85	71	66	43	49	16	88	111	77	
Coefficiente di deflusso	0.30	0.51	0.48	0.67	0.38	0.23	0.11	0.03	0.03	0.24	0.08	0.24	0.48	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1997-2014
	m³/s	m³/s
10	9.27	9.06
30	2.40	3.76
60	0.91	1.75
91	0.46	1.10
135	0.25	0.72
182	0.14	0.43
274	0.02	0.03
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.03	0.00	1.26	5.19	1.50	16.20	1.74	30.70
1.05	0.14	1.29	6.31	1.53	17.90	1.77	32.80
1.08	0.49	1.32	7.50	1.56	19.60	1.80	35.10
1.11	0.96	1.35	8.74	1.59	21.30	1.83	37.60
1.14	1.60	1.38	10.10	1.62	23.10	1.85	39.40
1.17	2.35	1.41	11.50	1.65	24.90		
1.20	3.19	1.44	13.00	1.68	26.80		
1.23	4.15	1.47	14.60	1.71	28.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 86.2; altitudine max 734 m s.m., media 307 m s.m., zero idrometrico 60,16 m s.m.; distanza dalla foce km 15.75 circa; inizio delle osservazioni giugno 1987; inizio misure 2007. Altezza idrometrica: max m 10.47 (7 nov. 1999); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 80.53 (6 giu. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.71 (2007-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	—	1.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	0.41	—	1.59	—	—	—	—	—	—	—
3	0.11	0.09	6.97	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—
4	0.07	0.39	1.67	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—
5	0.03	0.06	3.53	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—
6	0.13	0.03	1.55	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—
7	0.11	0.04	1.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0.04	0.02	2.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0.02	0.03	9.85	0.01	—	0.04	—	—	—	—	—	—
10	0.28	0.34	3.13	—	—	0.37	—	—	—	—	—	—
11	0.14	0.08	2.24	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—
12	0.04	0.06	1.06	—	0.83	0.01	—	—	—	—	0.18	—
13	0.01	0.42	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0.02	0.86	0.36	—	—	—	—	—	—	0.41	—	—
15	0.05	0.92	0.27	—	0.01	—	—	—	—	0.21	—	—
16	0.01	8.18	0.49	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
17	—	11.40	0.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0.01	0.74	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	0.07	0.25	0.14	—	—	—	—	—	—	—	2.92	—
20	0.03	0.08	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.03
21	0.01	0.03	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22
22	—	0.02	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	0.04	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0.02	0.01	0.02	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	0.01	0.78	—	—	—	—	—	—	—	—
26	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	0.01	0.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.01	3.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0.01	15.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	15.00	0.28	15.00	9.85	0.78	1.59	0.37	—	—	0.01	0.41	2.92	0.22
Q media (m³/s)	0.25	0.04	1.50	1.24	0.03	0.08	0.02	—	—	—	0.02	0.10	0.01
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	2.9	0.5	17.4	14.4	0.4	1.0	0.2	—	—	—	0.2	1.2	0.1
Deflusso (mm).....	91.4	1.2	43.5	38.7	0.9	2.5	0.5	—	—	—	0.6	3.1	0.2
Afflusso meteorico (mm).....	786.3	31.7	171.2	98.5	48.3	92.6	59.4	13.9	22.4	43.3	88.1	92.9	24.0
Coefficiente di deflusso	0.12	0.04	0.25	0.39	0.02	0.03	0.01	—	—	—	0.01	0.03	0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2015													
Q max (m³/s)	27.40	4.24	24.70	18.60	22.20	27.40	10.10	0.94	0.75	0.58	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s)	0.71	0.74	1.85	2.16	1.24	0.64	0.43	0.16	0.06	0.06	0.21	0.51	0.58
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.07	0.05	0.03	—	—	—	—	—	—	0.04
Q media (1/s Km²).....	8.3	8.5	21.5	25.1	14.4	7.4	5.0	1.9	0.7	0.7	2.5	5.9	6.7
Deflusso (mm).....	261	23	52	67	37	20	13	5	2	2	7	15	18
Afflusso meteorico (mm).....	797	64	83	99	71	80	69	32	25	32	94	91	57
Coefficiente di deflusso	0.33	0.36	0.62	0.68	0.53	0.25	0.19	0.15	0.08	0.05	0.07	0.17	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2007-2015
	m³/s	m³/s
10	2.58	4.15
30	0.38	1.93
60	0.04	1.10
91	0.01	0.73
135	—	0.42
182	—	0.23
274	—	0.04
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
8.31	0.00	8.55	2.66	8.79	8.35		
8.34	0.12	8.58	3.23	8.82	9.16		
8.37	0.30	8.61	3.87	8.85	10.00		
8.40	0.54	8.64	4.56	8.88	10.90		
8.43	0.87	8.67	5.29	8.91	11.80		
8.46	1.26	8.70	6.03	8.94	12.70		
8.49	1.68	8.73	6.79	8.97	13.80		
8.52	2.14	8.76	7.57	9.00	15.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.8 km²; Distanza dalla confluenza con il Reno 31.9 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 2010. Quota zero idrometrico 12.37 m.s.m. Altezza idrometrica max m 12.46 (5 ott. 1990), minima m 9.19 (14 dic. 1994). Portate: max m³/s 25.5 (29 feb. 2016); min m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 1.42 (2012-2014)

NOTE: Deflusso artificiale

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.87	1.70	0.08	5.49	4.04	2.90	0.77	0.32	0.81	0.56	0.01	0.92
2	1.13	1.72	0.02	0.80	2.88	0.79	0.77	0.26	0.58	0.47	0.01	0.48
3	1.23	2.25	1.13	0.87	1.01	1.33	0.61	0.63	0.43	0.29	0.02	1.37
4	1.46	1.71	0.24	0.89	2.69	1.07	0.42	0.27	0.49	0.27	0.02	1.38
5	4.60	1.62	1.85	0.76	5.36	1.00	0.49	0.28	0.50	0.74	0.37	1.40
6	7.51	1.49	0.08	0.81	5.38	1.03	0.62	0.28	0.53	0.12	0.07	1.45
7	7.82	1.49	0.02	0.73	5.36	0.96	0.78	0.30	0.28	—	0.14	1.42
8	8.01	0.37	0.72	0.78	5.39	1.09	0.76	0.29	0.47	0.01	0.90	1.42
9	7.71	0.01	0.96	0.87	5.39	1.60	0.64	0.24	0.34	0.25	0.94	0.93
10	8.33	0.33	0.13	0.82	5.29	1.56	0.46	0.31	0.35	0.33	0.96	1.47
11	7.08	0.07	3.20	0.79	5.07	1.27	0.31	0.34	0.31	0.31	1.28	1.46
12	0.48	3.48	5.73	1.02	6.01	1.24	0.28	0.24	0.33	0.25	1.12	1.53
13	1.76	1.92	6.32	1.02	2.18	1.19	0.49	0.27	0.29	0.22	0.88	1.55
14	5.66	0.44	6.55	0.94	0.49	1.17	0.26	0.23	0.26	3.90	0.95	1.52
15	8.42	0.22	6.24	0.91	1.86	1.19	0.26	0.24	0.06	0.54	0.89	1.48
16	8.35	1.50	5.05	0.94	1.17	1.11	0.27	0.24	1.40	0.72	1.33	1.00
17	6.79	1.83	7.86	0.95	1.05	1.18	0.22	0.19	0.82	0.62	0.59	0.95
18	4.76	0.03	8.31	0.92	2.59	1.17	0.24	0.19	1.03	0.01	1.38	0.94
19	4.77	0.14	8.22	0.91	5.55	1.60	0.22	0.31	0.55	0.01	3.92	0.96
20	4.74	0.83	8.23	0.93	5.30	1.11	0.19	1.71	0.02	0.06	—	2.00
21	4.36	0.87	8.62	0.92	5.28	0.94	0.84	0.57	0.65	0.02	0.30	1.59
22	3.72	1.20	9.60	0.95	5.39	0.90	0.42	0.36	0.68	0.01	1.00	1.39
23	3.90	1.41	9.48	0.96	5.37	0.79	0.58	0.21	0.46	0.01	1.21	1.39
24	3.70	1.07	9.44	2.31	5.25	0.84	0.51	0.26	0.28	0.02	0.97	1.35
25	1.85	1.01	9.20	1.23	5.17	0.88	0.60	0.28	0.29	0.02	1.00	1.35
26	3.00	1.15	9.06	0.99	5.39	0.88	0.54	0.25	0.29	0.03	0.95	1.27
27	1.84	1.41	7.44	0.99	5.60	0.69	0.97	0.29	0.26	0.03	0.94	1.12
28	0.86	0.89	6.23	3.30	5.65	0.88	1.06	0.28	0.25	0.01	1.14	1.16
29	1.65	3.75	6.58	4.53	5.39	0.79	1.33	0.26	0.38	0.01	0.97	0.98
30	1.70		8.78	3.88	5.55	0.85	1.04	0.26	0.81	—	1.00	0.84
31	1.58		8.65		4.99		0.54	0.54		0.01		0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.60	8.42	3.75	9.60	5.49	6.01	2.90	1.33	1.71	1.40	3.90	3.92	2.00
Q media (m³/s)	1.79	4.21	1.24	5.29	1.41	4.29	1.13	0.56	0.34	0.47	0.32	0.84	1.25
Q minima (m³/s)	—	0.48	0.01	0.02	0.73	0.49	0.69	0.19	0.19	0.02	—	—	0.48
Q media (1/s Km²).....	151.9	357.1	104.9	448.4	119.2	363.8	96.0	47.8	29.2	40.1	26.9	71.4	106.2
Deflusso (mm).....	4804.5	956.5	262.9	1201.0	309.1	974.4	248.9	128.0	78.3	103.9	72.2	185.0	284.4
Afflusso meteorico (mm).....	733.0	28.8	147.0	81.7	40.0	78.9	50.5	6.3	50.6	36.9	102.3	78.8	31.2
Coefficiente di deflusso	6.55	33.21	1.79	14.70	7.73	12.35	4.93	20.32	1.55	2.82	0.71	2.35	9.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2014													
Q max (m³/s)	11.30	2.26	3.05	9.47	11.30	8.34	5.84	5.20	1.85	4.04	2.73	8.79	7.69
Q media (m³/s)	1.42	0.98	1.05	1.99	3.18	2.80	1.05	0.67	0.44	0.62	0.54	1.75	1.97
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.08	—	0.01	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	120.4	82.9	89.0	169.0	269.9	237.4	88.7	56.9	37.4	52.2	46.1	148.4	166.7
Deflusso (mm).....	3798	222	215	453	700	636	230	152	100	135	123	385	446
Afflusso meteorico (mm).....	796	75	98	78	92	71	40	39	16	71	82	98	37
Coefficiente di deflusso	4.77	2.97	2.20	5.83	7.61	9.02	5.77	3.87	6.21	1.91	1.51	3.95	12.00

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2012-2014
	m³/s	m³/s
10	8.35	7.69
30	5.66	4.66
60	3.92	2.08
91	1.70	1.57
135	1.19	1.29
182	0.94	0.89
274	0.35	0.27
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
9.62	0.00	9.84	0.94	10.08	3.49	10.32	7.14
9.63	0.01	9.87	1.17	10.11	3.88	10.35	7.73
9.66	0.06	9.90	1.44	10.14	4.29	10.38	8.37
9.69	0.13	9.93	1.74	10.17	4.71	10.41	9.08
9.72	0.24	9.96	2.06	10.20	5.15	10.43	9.60
9.75	0.38	9.99	2.40	10.23	5.61		
9.78	0.54	10.02	2.75	10.26	6.09		
9.81	0.72	10.05	3.12	10.29	6.60		

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 3.64 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2015); Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.56	0.80	24.20	2.52	2.63	1.00	0.63	0.13	0.07	0.16	0.53	1.05
2	0.69	0.89	13.30	2.39	16.80	1.15	0.38	0.11	0.08	0.37	0.46	1.00
3	1.05	1.11	33.60	2.25	11.60	0.99	0.36	0.11	0.08	0.16	0.44	1.08
4	1.41	5.93	17.50	2.28	5.81	0.96	0.32	0.12	0.09	0.12	0.40	1.05
5	1.58	2.47	22.00	2.11	3.46	1.09	0.25	0.11	0.12	0.48	1.08	0.96
6	1.83	1.81	26.90	1.95	2.53	0.80	0.34	1.68	0.11	0.49	8.97	0.87
7	2.21	1.89	15.20	1.95	2.10	0.75	0.34	0.15	0.18	0.13	3.69	0.69
8	1.67	7.25	18.20	2.05	2.52	0.69	0.32	0.11	0.13	0.15	1.57	0.69
9	1.39	4.74	36.50	2.54	3.27	1.75	0.27	0.12	0.12	0.73	1.28	0.67
10	2.89	15.30	20.90	1.88	2.23	10.80	0.30	0.13	0.12	0.40	1.15	0.68
11	2.89	5.23	22.40	1.63	1.94	3.43	0.29	0.32	0.12	0.22	1.18	0.68
12	6.04	3.75	17.40	1.57	6.51	2.12	0.20	0.10	0.11	0.17	5.33	0.69
13	2.37	9.49	13.80	1.54	3.36	1.47	0.20	0.08	0.10	0.24	2.80	0.59
14	1.72	12.00	10.60	1.52	3.20	1.73	0.19	0.09	0.10	5.41	1.94	0.58
15	2.28	10.30	8.58	1.45	3.88	1.01	0.22	0.10	0.12	11.30	1.65	0.58
16	1.94	31.60	11.20	1.30	6.89	0.95	0.31	0.10	1.98	1.70	1.41	0.61
17	1.42	58.40	12.70	1.42	3.00	0.67	0.30	0.08	1.23	0.89	1.25	0.50
18	1.13	16.40	8.33	1.26	2.25	1.25	0.24	0.13	0.63	0.64	1.23	0.44
19	0.97	10.80	6.51	1.06	2.46	1.24	0.23	0.13	0.29	0.57	36.80	0.51
20	0.93	7.68	5.82	1.03	3.84	0.90	0.24	1.23	0.22	0.64	9.79	2.46
21	0.96	5.71	5.35	1.01	2.65	0.71	0.20	0.40	0.22	0.60	4.91	3.87
22	1.07	5.14	5.66	1.14	2.05	0.65	0.21	0.41	0.19	0.42	3.64	1.56
23	0.93	5.27	6.07	1.15	1.68	0.63	0.20	0.07	0.17	0.46	2.75	0.95
24	0.85	4.59	4.42	3.13	1.74	0.61	0.22	0.08	0.16	0.47	2.19	0.79
25	0.82	4.02	3.78	5.91	1.48	0.63	0.23	0.08	0.14	0.48	2.22	0.78
26	0.73	5.83	3.43	2.70	1.41	0.60	0.24	0.07	0.14	0.47	2.32	0.72
27	0.76	8.43	3.22	1.77	1.45	0.46	0.20	0.06	0.13	0.59	1.73	0.62
28	0.76	24.80	3.17	1.40	1.56	0.46	0.22	0.07	0.12	0.69	1.62	0.48
29	0.75	74.00	2.75	1.40	1.92	0.45	0.24	0.10	0.13	0.53	1.16	0.47
30	0.79		2.56	1.39	1.69	0.41	0.20	0.12	0.13	0.50	1.02	0.44
31	0.75		2.54		1.16		0.12	0.10		0.52		0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	74.00	6.04	74.00	36.50	5.91	16.80	10.80	0.63	1.68	1.98	11.30	36.80	3.87
Q media (m³/s)	3.21	1.49	11.90	12.50	1.89	3.52	1.34	0.26	0.22	0.25	0.99	3.55	0.89
Q minima (m³/s)	0.06	0.56	0.80	2.54	1.01	1.16	0.41	0.12	0.06	0.07	0.12	0.40	0.41
Q media (1/s Km²).....	8.1	3.7	30.0	31.6	4.8	8.9	3.4	0.7	0.5	0.6	2.5	8.9	2.2
Deflusso (mm).....	255.4	10.0	75.2	84.6	12.3	23.7	8.8	1.8	1.5	1.6	6.7	23.2	6.0
Afflusso meteorico (mm).....	927.4	38.5	180.2	114.7	41.2	115.4	71.2	14.5	24.7	66.7	114.1	126.1	20.1
Coefficiente di deflusso	0.28	0.26	0.42	0.74	0.30	0.21	0.12	0.12	0.06	0.02	0.06	0.18	0.30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2015													
Q max (m³/s)	115.00	97.90	77.60	91.60	67.40	44.00	18.20	4.96	8.72	57.70	26.00	115.00	88.20
Q media (m³/s)	3.64	5.28	7.50	8.64	5.68	2.79	0.99	0.34	0.31	0.79	1.48	4.39	5.77
Q minima (m³/s).....	0.01	0.32	0.35	0.43	0.41	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.19
Q media (1/s Km²).....	9.2	13.3	18.9	21.8	14.3	7.0	2.5	0.9	0.8	2.0	3.7	11.1	14.5
Deflusso (mm).....	289	36	46	58	37	19	6	2	2	5	10	29	39
Afflusso meteorico (mm).....	904	73	83	96	87	81	65	37	45	27	106	122	83
Coefficiente di deflusso	0.32	0.49	0.55	0.60	0.43	0.23	0.10	0.06	0.05	0.19	0.09	0.24	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	1998-2015
	m³/s	m³/s
10	22.40	21.40
30	10.30	11.10
60	4.42	6.24
91	2.52	3.57
135	1.63	1.93
182	1.05	1.11
274	0.38	0.32
355	0.09	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
5.61	0.06	6.00	6.86	6.40	21.60	7.20	54.60
5.65	0.20	6.05	8.58	6.50	25.60	7.30	59.10
5.70	0.53	6.10	10.30	6.60	29.60	7.40	63.70
5.75	1.10	6.15	12.10	6.70	33.60	7.50	68.50
5.80	1.82	6.20	13.90	6.80	37.70	7.60	73.50
5.85	2.70	6.25	15.80	6.90	41.80	7.61	74.00
5.90	3.79	6.30	17.70	7.00	46.00		
5.95	5.22	6.35	19.60	7.10	50.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 103.0 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 717 m s.m.; Distanza dalla foce 105.0 km circa. Inizio misure 2006. Quota zero idrometrico 305.36 m s.m.; Altezza idrometrica max m 2.56 (20 set. 2014), minima m -0.13 (vari). Portata massima m³/s 187 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.44 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.38	4.95	12.60	2.24	»	»	0.49	0.17	0.03	0.07	0.23	1.37
2	0.87	3.58	8.85	2.21	»	»	0.49	0.11	0.03	0.71	0.52	1.21
3	5.49	3.08	9.53	1.95	»	»	0.43	0.12	0.04	0.21	1.08	1.19
4	3.69	4.27	8.44	1.85	»	»	0.46	0.12	0.03	»	0.59	1.13
5	4.38	3.83	9.96	1.76	»	»	0.47	0.13	0.07	»	4.73	1.11
6	6.92	3.61	16.00	1.78	»	»	0.46	0.11	0.03	»	12.50	0.86
7	6.17	3.60	12.20	1.64	»	»	0.45	0.07	0.11	»	5.73	0.76
8	5.33	4.07	9.48	1.86	»	»	0.42	0.06	0.07	0.20	2.50	0.69
9	5.33	4.34	10.80	1.49	»	»	0.36	0.06	0.05	0.36	1.52	0.77
10	10.00	20.00	10.50	1.47	»	»	0.40	0.10	0.04	0.55	1.76	0.78
11	6.98	8.67	13.20	»	»	1.76	0.32	0.06	0.05	0.36	4.62	0.83
12	5.75	10.80	11.50	»	»	2.65	0.31	0.04	0.04	0.14	7.98	0.70
13	4.28	14.80	8.94	»	»	3.06	0.28	0.06	0.04	0.18	4.46	0.56
14	5.34	22.50	7.20	»	»	2.11	0.20	0.07	0.06	2.44	3.01	0.66
15	11.60	14.40	5.78	»	»	1.57	0.69	0.07	0.10	3.76	2.28	0.57
16	6.55	17.90	5.53	»	»	1.56	0.27	0.05	1.74	0.69	1.73	0.70
17	4.68	22.60	5.56	»	»	1.27	0.27	0.06	0.51	0.46	1.70	0.52
18	3.70	17.00	4.91	»	»	1.25	0.21	0.09	0.18	0.35	2.25	0.47
19	3.10	11.70	4.65	»	»	1.26	0.24	0.10	0.20	0.29	15.40	0.53
20	2.75	8.37	4.23	»	»	1.24	0.25	0.09	0.11	0.41	7.14	0.71
21	2.44	6.94	4.13	»	»	1.10	0.14	0.07	0.10	0.30	4.46	0.78
22	2.38	5.97	4.08	»	»	1.02	0.17	0.04	0.05	0.18	3.37	0.54
23	2.11	6.07	3.78	»	»	1.14	0.25	0.02	0.04	0.25	2.69	0.48
24	2.07	5.24	3.17	»	»	1.11	0.31	0.03	0.04	0.31	2.33	0.52
25	2.04	6.35	3.08	»	»	1.02	0.33	0.03	0.03	0.29	2.26	0.49
26	1.94	6.74	2.86	»	»	0.74	0.26	0.03	0.04	0.35	1.86	0.50
27	2.02	9.30	2.76	»	»	0.59	0.23	0.03	0.03	1.45	1.59	0.38
28	1.97	12.40	2.89	»	»	0.55	0.23	0.04	0.03	0.70	1.66	0.45
29	1.99	19.90	2.57	»	»	0.56	0.18	0.06	0.05	0.36	1.31	0.40
30	2.06		2.41	»	»	0.51	0.14	0.09	0.04	0.29	1.05	0.31
31	3.84		2.25		»		0.11	0.08		0.35		0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	11.60	22.60	16.00	»	»	»	0.69	0.17	1.74	»	15.40	1.37
Q media (m³/s)	»	4.13	9.76	6.90	»	»	»	0.32	0.07	0.13	»	3.48	0.69
Q minima (m³/s)	»	0.38	3.08	2.25	»	»	»	0.11	0.02	0.03	»	0.23	0.31
Q media (1/s Km²).....	»	40.1	94.7	67.0	»	»	»	3.1	0.7	1.3	»	33.8	6.7
Deflusso (mm).....	»	107.5	237.3	179.4	»	»	»	8.2	1.9	3.3	»	87.5	17.9
Afflusso meteorico (mm).....	1145.6	93.6	201.8	121.5	45.8	186.3	52.9	46.0	11.3	80.5	140.9	158.2	6.8
Coefficiente di deflusso	—	1.15	1.18	1.48	—	—	—	0.18	0.17	0.04	—	0.55	2.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015													
Q max (m³/s)	65.40	35.40	40.70	39.50	33.40	18.90	2.82	2.49	0.78	20.30	15.80	27.30	65.40
Q media (m³/s)	2.44	3.82	5.28	5.74	3.56	2.22	0.72	0.22	0.10	0.25	0.83	2.95	3.74
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.15	0.58	0.48	0.12	0.13	0.01	—	—	—	0.01	0.04
Q media (1/s Km²).....	23.7	37.1	51.3	55.7	34.6	21.5	7.0	2.2	1.0	2.5	8.1	28.7	36.4
Deflusso (mm).....	746	99	124	149	90	58	18	6	3	6	22	74	97
Afflusso meteorico (mm).....	1314	125	121	151	107	114	76	40	45	67	160	160	147
Coefficiente di deflusso	0.57	0.80	1.02	0.99	0.84	0.51	0.24	0.15	0.06	0.10	0.14	0.46	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2008-2015
	m³/s	m³/s
10	14.40	12.70
30	8.44	7.06
60	4.46	4.44
91	2.65	2.99
135	1.31	1.81
182	0.50	1.04
274	0.05	0.20
355	—	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.01	0.02	0.24	3.16	0.48	10.60	0.72	19.50
0.03	0.11	0.27	3.87	0.51	11.60	0.75	20.80
0.06	0.32	0.30	4.70	0.54	12.70	0.78	22.10
0.09	0.61	0.33	5.63	0.57	13.80	0.79	22.60
0.12	0.99	0.36	6.60	0.60	14.90		
0.15	1.46	0.39	7.58	0.63	16.00		
0.18	1.97	0.42	8.58	0.66	17.10		
0.21	2.53	0.45	9.59	0.69	18.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999. Iniziomisure anno 2006. Quota zero idrometrico 134.83 m s.m.; Altezze idrometriche: m ax m 2.90 (20 set. 2014); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 246 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.07 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.89	5.53	14.80	3.60	2.87	2.96	1.24	0.67	0.41	0.39	0.67	1.82
2	0.96	3.92	11.60	3.50	5.50	2.82	1.22	0.60	0.44	1.08	0.72	1.80
3	4.91	3.65	11.90	3.27	5.70	2.65	1.12	0.54	0.44	0.78	1.29	1.60
4	3.70	4.97	11.70	3.26	4.35	2.44	1.00	0.66	0.47	0.60	1.03	1.63
5	4.11	4.66	11.90	3.07	3.41	2.36	1.10	0.54	0.45	0.47	2.29	1.55
6	6.39	4.22	17.10	3.03	3.08	2.50	1.14	0.49	0.33	0.44	12.30	1.44
7	6.57	4.22	14.20	2.87	3.03	2.54	1.12	0.52	0.42	0.44	7.19	1.29
8	5.53	4.48	11.80	2.92	3.24	2.36	1.04	0.50	0.44	0.53	3.43	1.27
9	5.40	4.77	14.00	2.88	3.20	2.55	0.99	0.53	0.43	0.84	2.34	1.19
10	9.00	17.10	14.70	2.76	2.90	3.00	1.03	0.50	0.43	1.00	2.20	1.16
11	7.84	9.64	15.40	2.63	2.78	2.81	0.98	0.37	0.44	0.91	3.42	1.10
12	6.50	9.86	14.20	2.50	5.83	2.64	0.88	0.40	0.44	0.66	8.79	1.12
13	5.23	13.70	11.90	2.50	11.00	5.12	0.81	0.45	0.46	0.54	5.43	1.01
14	4.83	19.10	10.10	2.38	10.50	3.39	0.67	0.48	0.43	1.15	3.84	0.96
15	11.40	14.60	8.81	2.34	7.16	2.89	1.33	0.50	0.46	5.87	2.99	0.95
16	7.35	18.30	8.13	2.25	7.15	2.62	1.00	0.50	1.82	1.72	2.55	0.95
17	5.68	24.70	7.85	2.20	6.02	2.22	0.86	0.51	1.77	1.13	2.28	0.91
18	4.74	19.70	7.46	2.05	5.25	2.05	0.93	0.48	0.74	0.92	2.27	0.88
19	4.04	14.20	7.07	1.83	4.92	1.97	0.85	0.49	0.74	0.81	12.60	0.86
20	3.67	11.00	6.54	1.77	5.22	1.91	0.83	0.49	0.64	0.86	8.01	0.98
21	3.28	9.44	6.19	1.79	4.54	1.89	0.75	0.50	0.50	0.77	5.22	1.14
22	3.12	8.45	5.87	1.89	4.12	1.85	0.76	0.37	0.44	0.68	4.19	1.04
23	2.90	7.99	5.54	1.79	3.63	1.80	0.65	0.33	0.42	0.70	3.61	0.96
24	2.77	6.97	5.05	1.96	4.86	1.83	0.83	0.36	0.43	0.75	3.16	0.92
25	2.65	7.33	4.87	2.65	3.98	1.78	0.84	0.39	0.41	0.78	3.05	0.87
26	2.64	7.86	4.61	2.26	3.46	1.48	0.89	0.39	0.42	0.72	2.61	0.89
27	2.49	9.03	4.52	1.92	3.32	1.35	0.80	0.42	0.39	1.73	2.43	0.87
28	2.54	12.30	4.42	1.74	3.13	1.28	0.78	0.42	0.38	1.37	2.25	0.87
29	2.65	20.90	4.18	1.65	3.87	1.30	0.81	0.47	0.40	1.00	1.81	0.80
30	2.66		4.00	1.74	4.44	1.31	0.70	0.47	0.44	0.87	1.70	0.70
31	3.44		3.82		3.24		0.65	0.46		0.83		0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	24.70	11.40	24.70	17.10	3.60	11.00	5.12	1.33	0.67	1.82	5.87	12.60	1.82
Q media (m³/s)	3.43	4.51	10.40	9.16	2.43	4.70	2.32	0.92	0.48	0.55	1.01	3.86	1.10
Q minima (m³/s)	0.33	0.89	3.65	3.82	1.65	2.78	1.28	0.65	0.33	0.33	0.39	0.67	0.58
Q media (1/s Km²).....	17.8	23.4	54.2	47.6	12.6	24.4	12.1	4.8	2.5	2.8	5.2	20.0	5.7
Deflusso (mm).....	563.3	62.8	135.8	127.4	32.7	65.3	31.2	12.8	6.6	7.4	14.1	51.9	15.3
Afflusso meteorico (mm).....	1090.7	85.6	202.9	115.7	47.9	162.4	59.4	38.0	10.2	81.5	134.1	145.6	7.4
Coefficiente di deflusso	0.52	0.73	0.67	1.10	0.68	0.40	0.53	0.34	0.65	0.09	0.10	0.36	2.07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015													
Q max (m³/s)	57.50	38.60	34.00	57.50	26.40	16.00	5.50	2.00	2.38	30.20	13.40	26.00	50.50
Q media (m³/s)	3.07	4.29	6.56	7.48	4.75	3.03	1.47	0.54	0.31	0.52	1.10	3.11	3.96
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	16.0	22.3	34.1	38.8	24.7	15.7	7.6	2.8	1.6	2.7	5.7	16.1	20.6
Deflusso (mm).....	503	60	82	104	64	42	20	8	4	7	15	42	55
Afflusso meteorico (mm).....	1197	107	114	142	99	109	74	40	44	60	144	143	122
Coefficiente di deflusso	0.42	0.56	0.72	0.73	0.65	0.39	0.27	0.19	0.10	0.12	0.11	0.29	0.45

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2008-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	14.70	13.80	0.05	0.33	0.27	3.72	0.51	10.70	0.75	20.60
30	10.10	8.85	0.06	0.41	0.30	4.43	0.54	11.80	0.78	22.20
60	5.87	5.82	0.09	0.71	0.33	5.21	0.57	12.90	0.81	24.00
91	4.35	4.14	0.12	1.07	0.36	6.05	0.60	14.00	0.82	24.70
135	2.96	2.65	0.15	1.50	0.39	6.93	0.63	15.20		
182	2.05	1.56	0.18	1.96	0.42	7.84	0.66	16.40		
274	0.83	0.40	0.21	2.48	0.45	8.77	0.69	17.70		
355	0.40	0.02	0.24	3.07	0.48	9.74	0.72	19.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 255.6 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 506 m s.m.; Distanza dalla foce 65.66 km circa; Inizio osservazioni novembre 2002; Inizio misure2007. Quota zero idrometrico 51.20 m s.m.; Altezza idrometrica max m 5.27 (20 s et. 2014), minima m -0.35 (15 ago. 2007). Portate: massima m³/s 186 (19 feb. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.58 (2008 e 2010-2012 e 2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.51	5.63	22.50	2.97	2.07	1.87	0.33	0.09	0.02	0.09	0.26	1.04
2	0.56	3.57	15.30	2.77	4.90	1.67	0.29	0.10	0.02	0.11	0.24	1.18
3	4.23	2.85	17.90	2.58	6.27	1.53	0.30	0.08	0.01	0.40	0.38	0.84
4	3.45	5.17	16.80	2.40	4.22	1.40	0.29	0.06	0.01	0.18	0.52	0.93
5	3.93	4.55	14.60	2.21	2.97	1.30	0.28	0.06	0.01	0.13	0.42	0.79
6	6.93	3.67	25.70	2.08	2.38	1.34	0.28	0.09	0.01	0.12	10.60	0.78
7	7.26	3.38	21.10	1.98	2.03	1.43	0.25	0.08	0.01	0.16	9.15	0.72
8	5.70	3.51	16.20	1.93	2.17	1.23	0.23	0.07	0.02	0.16	2.95	0.76
9	5.48	3.71	27.90	2.37	2.26	1.38	0.21	0.06	0.02	0.19	1.28	0.63
10	9.14	24.60	24.30	2.27	1.91	1.91	0.18	0.06	0.03	0.41	1.25	0.48
11	8.02	12.00	23.40	1.82	1.79	1.63	0.18	0.05	0.02	0.45	1.30	0.68
12	6.51	10.30	21.30	1.67	4.71	1.29	0.15	0.05	0.01	0.34	11.00	0.79
13	5.26	18.20	16.40	1.63	12.70	4.00	0.15	0.04	0.02	0.25	5.84	0.82
14	4.54	33.40	13.20	1.53	11.90	2.38	0.14	0.04	0.03	0.43	3.45	0.61
15	13.70	21.40	10.90	1.43	7.74	1.70	0.35	0.04	0.04	5.63	2.34	0.59
16	8.46	28.60	10.00	1.35	7.08	1.35	0.54	0.04	0.48	1.08	1.79	0.63
17	6.05	57.60	9.57	1.29	6.02	1.15	0.23	0.04	1.53	0.50	1.51	0.57
18	4.98	34.80	8.63	1.24	4.87	0.99	0.18	0.03	0.65	0.37	1.29	0.48
19	4.10	20.40	7.72	1.17	4.05	0.91	0.16	0.03	0.27	0.28	16.90	0.49
20	3.32	14.40	6.94	1.12	5.06	0.90	0.12	0.06	0.20	0.28	10.90	0.46
21	2.90	11.20	6.48	1.09	3.92	0.81	0.10	0.06	0.18	0.33	4.96	0.57
22	2.63	9.16	6.20	1.09	3.14	0.71	0.10	0.05	0.14	0.28	3.60	0.52
23	2.30	8.30	5.87	1.07	2.68	0.66	0.10	0.04	0.11	0.25	2.74	0.47
24	2.05	7.36	5.37	1.41	4.04	0.63	0.11	0.03	0.11	0.24	2.17	0.43
25	1.89	7.65	5.03	2.31	3.13	0.57	0.16	0.03	0.10	0.25	1.83	0.41
26	1.76	8.80	4.76	1.72	2.45	0.52	0.15	0.03	0.10	0.24	1.56	0.40
27	1.70	9.16	4.34	1.32	2.05	0.49	0.19	0.03	0.10	0.47	1.43	0.42
28	1.66	17.10	4.00	1.16	1.88	0.41	0.17	0.03	0.10	0.84	1.52	0.40
29	1.69	42.00	3.71	1.10	1.89	0.38	0.15	0.02	0.09	0.50	1.39	0.37
30	1.62		3.37	1.08	4.36	0.36	0.12	0.02	0.08	0.33	1.07	0.37
31	1.78		3.15		2.28		0.09	0.03		0.30		0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	57.60	13.70	57.60	27.90	2.97	12.70	4.00	0.54	0.10	1.53	5.63	16.90	1.18
Q media (m³/s)	3.60	4.32	14.90	12.30	1.71	4.16	1.23	0.20	0.05	0.15	0.50	3.52	0.61
Q minima (m³/s)	0.01	0.51	2.85	3.15	1.07	1.79	0.36	0.09	0.02	0.01	0.09	0.24	0.36
Q media (1/s Km²).....	14.1	16.9	58.3	48.3	6.7	16.3	4.8	0.8	0.2	0.6	2.0	13.8	2.4
Deflusso (mm).....	445.7	45.3	146.1	129.3	17.3	43.6	12.5	2.1	0.5	1.5	5.3	35.7	6.4
Afflusso meteorico (mm).....	1030.9	76.1	195.1	112.0	47.9	147.4	58.0	35.4	12.3	78.6	127.6	131.9	8.6
Coefficiente di deflusso	0.43	0.60	0.75	1.15	0.36	0.30	0.22	0.06	0.04	0.02	0.04	0.27	0.75
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 e 2010 - 2012 e 2014 - 2015													
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)	4.58	5.92	11.10	11.50	6.19	4.08	1.50	0.51	0.35	1.57	1.95	4.86	5.91
Q minima (m³/s).....	—	0.53	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).....	17.9	23.2	43.4	45.0	24.2	16.0	5.9	2.0	1.4	6.2	7.6	19.0	23.1
Deflusso (mm).....	565	62	105	121	63	43	15	5	4	16	20	49	62
Afflusso meteorico (mm).....	1100	90	111	125	90	110	75	43	34	61	127	138	95
Coefficiente di deflusso	0.51	0.69	0.94	0.96	0.70	0.39	0.20	0.12	0.11	0.26	0.16	0.36	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2010-2015
	m³/s	m³/s
10	23.40	23.40
30	11.90	13.80
60	6.05	8.05
91	3.92	5.38
135	1.98	3.27
182	1.25	1.72
274	0.25	0.53
355	0.02	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
-0.03	0.01	0.35	2.35	0.75	12.30	1.55	42.80
0.00	0.03	0.40	3.16	0.85	15.70	1.65	47.60
0.05	0.08	0.45	4.09	0.95	19.20	1.75	52.90
0.10	0.20	0.50	5.12	1.05	22.80	1.83	57.60
0.15	0.45	0.55	6.28	1.15	26.50		
0.20	0.79	0.60	7.63	1.25	30.30		
0.25	1.17	0.65	9.13	1.35	34.30		
0.30	1.66	0.70	10.70	1.45	38.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006; Quota zero idrometrico 16.36 m s.m.; Altezze idrometriche: maxm 8.37 (20 set. 2014); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 376 (4 m ar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2006-2007); media m³/s 6.84 (2008-2012 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.46	6.35	48.00	6.44	3.71	3.54	0.66	0.21	0.14	0.24	»	2.02
2	1.54	5.37	29.70	6.15	6.62	3.20	0.62	0.23	0.15	0.41	»	1.99
3	4.85	4.63	36.20	5.87	11.90	3.10	0.54	0.23	0.15	0.38	»	1.82
4	5.65	8.15	42.90	5.68	7.60	2.77	0.55	0.22	0.13	0.54	»	1.75
5	5.25	6.90	28.90	5.32	5.91	2.61	0.53	0.22	0.14	0.38	»	1.71
6	9.70	5.92	53.60	5.01	5.12	2.63	0.56	1.00	0.16	0.53	»	1.61
7	11.30	5.62	46.30	4.85	4.46	3.34	0.52	0.25	0.16	0.39	»	1.54
8	8.62	5.68	32.80	4.80	4.46	2.65	0.48	0.21	0.17	0.38	»	1.47
9	7.95	5.87	78.70	5.07	4.81	3.20	0.44	0.23	0.17	0.52	»	1.42
10	10.50	33.20	78.00	5.77	4.50	4.56	0.38	0.23	0.16	1.36	»	1.39
11	11.30	21.80	55.60	4.57	4.25	3.76	0.37	0.28	0.14	1.17	»	1.36
12	9.68	14.30	50.90	4.21	6.50	3.68	0.37	0.19	0.13	0.90	15.00	1.36
13	8.12	27.40	35.90	4.00	14.90	5.13	0.33	0.18	0.15	0.62	9.67	1.28
14	6.80	40.70	27.50	3.85	15.30	5.01	0.31	0.17	0.15	1.09	5.87	1.27
15	16.80	49.30	22.40	3.68	11.60	3.66	0.65	0.15	0.16	7.53	4.35	1.22
16	13.40	53.00	20.70	3.49	9.90	3.04	1.52	0.14	1.74	2.92	3.51	1.27
17	9.75	153.00	20.80	3.35	9.10	2.55	0.65	0.17	1.96	1.49	3.10	1.21
18	7.95	81.50	18.10	3.17	7.36	2.21	0.43	0.55	0.97	1.00	2.74	1.13
19	6.81	42.70	15.80	3.15	6.80	2.04	0.37	0.20	0.76	»	11.70	1.10
20	6.00	27.70	13.90	3.00	7.25	2.15	0.30	0.18	0.42	»	17.10	1.21
21	5.50	20.90	12.60	2.79	6.24	1.82	0.23	0.27	0.66	»	7.45	1.65
22	5.06	17.00	12.10	2.80	5.32	1.54	0.23	0.23	0.40	»	5.33	1.37
23	4.68	15.00	11.70	2.72	4.82	1.34	0.21	0.17	0.30	»	4.30	1.20
24	4.41	13.00	10.50	3.28	5.53	1.21	0.20	0.18	0.26	»	3.74	1.19
25	4.17	12.80	9.67	4.94	5.19	1.08	0.21	0.15	0.23	»	3.52	1.10
26	3.97	15.00	9.01	4.07	4.32	0.98	0.28	0.15	0.23	»	3.16	1.06
27	3.75	13.80	8.48	3.27	3.77	0.95	0.31	0.15	0.23	»	2.81	1.06
28	3.65	25.20	7.98	2.93	3.50	0.80	0.39	0.12	0.20	»	2.60	1.05
29	3.54	107.00	7.56	2.81	3.51	0.73	0.32	0.11	0.22	»	2.37	1.01
30	3.49		7.10	2.71	6.14	0.72	0.28	0.14	0.24	»	2.08	0.97
31	3.53		6.70		4.20		0.23	0.15		»		0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	16.80	153.00	78.70	6.44	15.30	5.13	1.52	1.00	1.96	»	»	2.02
Q media (m³/s)	»	6.75	28.90	27.70	4.12	6.60	2.53	0.44	0.23	0.37	»	»	1.35
Q minima (m³/s)	»	1.46	4.63	6.70	2.71	3.50	0.72	0.20	0.11	0.13	»	»	0.96
Q media (1/s Km²).....	»	13.0	55.7	53.4	7.9	12.7	4.9	0.8	0.4	0.7	»	»	2.6
Deflusso (mm).....	»	34.8	139.5	143.0	20.6	34.0	12.6	2.2	1.2	1.8	»	»	6.9
Afflusso meteorico (mm).....	957.6	68.6	186.2	109.1	46.8	129.0	56.8	36.9	11.9	65.8	121.2	116.3	9.0
Coefficiente di deflusso	—	0.51	0.75	1.31	0.44	0.26	0.22	0.06	0.10	0.03	—	—	0.77
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012 e 2015													
Q max (m³/s)	212.00	45.00	212.00	134.00	61.00	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	20.90	60.40	135.00
Q media (m³/s)	6.84	7.34	17.80	19.40	10.60	6.79	2.64	0.80	0.62	0.72	1.68	4.89	9.55
Q minima (m³/s).....	0.10	0.33	0.48	1.38	1.15	1.43	0.31	0.19	0.12	0.17	0.12	0.10	0.23
Q media (1/s Km²).....	13.2	14.1	34.3	37.4	20.5	13.1	5.1	1.5	1.2	1.4	3.2	9.4	18.4
Deflusso (mm).....	415	38	83	100	53	35	13	4	3	4	9	24	49
Afflusso meteorico (mm).....	956	66	94	115	91	98	65	30	36	28	116	114	102
Coefficiente di deflusso	0.43	0.57	0.88	0.87	0.58	0.36	0.20	0.14	0.09	0.13	0.07	0.21	0.48

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2008-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	49.30	35.60	0.53	0.11	0.84	2.11	1.48	11.40	2.76	53.60
30	20.70	19.80	0.56	0.22	0.92	2.84	1.64	15.70	3.08	65.80
60	9.68	11.40	0.60	0.41	1.00	3.65	1.80	20.70	3.40	78.50
91	6.00	7.54	0.64	0.63	1.08	4.59	1.96	26.00	3.72	91.60
135	4.20	4.25	0.68	0.88	1.16	5.67	2.12	31.30	4.04	105.00
182	2.65	2.46	0.72	1.16	1.24	6.87	2.28	36.70	4.36	120.00
274	0.37	0.74	0.76	1.46	1.32	8.21	2.44	42.10	4.68	136.00
355	—	0.22	0.80	1.78	1.40	9.70	2.60	47.70	4.97	153.00

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.30	2.24	8.78	3.46	»	»	0.19	0.05	0.01	0.01	0.07	0.31
2	0.39	1.82	6.62	3.44	»	»	0.19	0.05	—	0.07	0.05	0.24
3	1.89	1.51	7.73	2.92	»	»	0.13	0.04	0.01	0.16	0.06	0.27
4	2.03	2.34	6.69	2.85	»	»	0.11	0.03	—	0.07	0.11	0.24
5	3.17	1.98	6.55	2.60	»	»	0.14	0.03	—	0.03	0.11	0.23
6	5.59	2.17	12.90	2.60	»	»	0.14	0.03	—	0.02	3.63	0.20
7	5.26	1.96	10.60	2.83	»	»	0.11	0.02	0.02	0.03	3.90	0.20
8	4.75	2.09	8.44	2.35	»	»	0.09	0.03	0.01	0.04	1.03	0.16
9	4.35	1.93	14.30	2.16	»	»	0.09	0.03	0.02	0.07	0.49	0.14
10	5.43	10.30	12.30	2.15	»	»	0.09	0.03	0.01	0.22	0.39	0.14
11	4.87	5.89	13.50	1.85	»	0.68	0.08	0.03	—	0.19	0.55	0.14
12	4.24	6.50	12.30	1.66	»	0.90	0.06	0.02	0.01	0.08	4.60	0.18
13	2.89	9.98	9.52	1.82	»	3.40	0.06	0.02	—	0.05	2.95	0.13
14	2.22	14.50	7.86	1.53	»	1.68	0.04	0.01	—	0.18	1.56	0.13
15	5.97	15.60	6.76	1.36	»	1.11	0.79	0.02	0.01	2.17	1.20	0.13
16	5.19	15.30	6.36	1.38	»	0.89	0.44	0.02	0.03	0.40	0.89	0.13
17	5.11	23.70	6.49	1.33	»	0.65	0.14	0.01	0.20	0.16	0.72	0.12
18	4.20	13.20	6.08	1.31	»	0.60	0.09	0.01	0.08	0.10	0.63	0.09
19	4.69	8.89	5.66	1.26	»	0.58	0.08	0.01	0.05	0.09	3.16	0.12
20	3.77	6.63	5.43	1.22	»	0.58	0.08	0.03	0.07	0.08	3.83	0.13
21	1.76	5.77	5.31	1.16	»	0.48	0.06	0.02	0.03	0.05	1.67	0.15
22	1.39	5.60	5.28	1.21	»	0.44	0.05	0.02	0.02	0.07	1.12	0.11
23	2.02	5.04	5.11	1.23	»	0.36	0.04	—	0.01	0.07	0.88	0.10
24	3.41	4.76	4.74	1.45	»	0.36	0.07	—	0.01	0.07	0.69	0.08
25	3.19	4.89	4.69	1.99	»	0.39	0.09	0.01	0.01	0.06	0.63	0.09
26	2.24	5.44	4.56	»	»	0.28	0.07	—	0.01	0.06	0.54	0.08
27	2.74	5.22	4.50	»	»	0.22	0.72	0.01	0.01	0.07	0.42	0.07
28	1.43	6.37	4.18	»	»	0.20	0.33	0.01	0.01	0.25	0.42	0.07
29	0.97	16.00	3.77	»	»	0.20	0.13	0.01	0.01	0.13	0.35	0.06
30	0.96		3.55	»	»	0.20	0.06	0.01	0.01	0.09	0.31	0.06
31	0.93		3.46		»		0.05	—		0.08		0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	5.97	23.70	14.30	»	»	»	0.79	0.05	0.20	2.17	4.60	0.31
Q media (m³/s)	»	3.14	7.15	7.23	»	»	»	0.16	0.02	0.02	0.17	1.23	0.14
Q minima (m³/s)	»	0.30	1.51	3.46	»	»	»	0.04	—	—	0.01	0.05	0.05
Q media (1/s Km²).....	»	13.2	30.0	30.3	»	»	»	0.7	0.1	0.1	0.7	5.2	0.6
Deflusso (mm).....	»	35.3	75.3	81.3	»	»	»	1.7	0.2	0.2	1.9	13.4	1.6
Afflusso meteorico (mm).....	1010.2	80.0	187.7	112.8	50.1	136.7	61.8	58.7	8.7	58.9	125.5	122.7	6.6
Coefficiente di deflusso	—	0.44	0.40	0.72	—	—	—	0.03	0.03	—	0.02	0.11	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014													
Q max (m³/s)	52.40	26.00	20.90	52.40	13.90	19.80	3.34	4.08	2.36	37.20	5.22	31.70	21.70
Q media (m³/s)	2.43	2.91	3.93	5.70	3.53	2.39	1.32	0.75	0.45	0.79	1.08	2.83	3.58
Q minima (m³/s)	0.01	0.45	0.35	0.96	0.24	0.10	0.23	0.07	0.01	0.01	0.02	0.06	0.11
Q media (1/s Km²).....	10.2	12.2	16.5	23.9	14.8	10.0	5.6	3.2	1.9	3.3	4.5	11.9	15.0
Deflusso (mm).....	322	33	40	64	38	27	14	8	5	9	12	31	40
Afflusso meteorico (mm).....	1075	90	88	120	93	98	70	51	39	60	103	143	119
Coefficiente di deflusso	0.30	0.36	0.45	0.54	0.41	0.27	0.21	0.17	0.13	0.14	0.12	0.22	0.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	12.30	9.94
30	6.08	6.73
60	4.20	4.28
91	2.16	3.16
135	0.72	2.10
182	0.18	1.40
274	0.03	0.41
355	—	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.32	2.17	0.64	9.92	0.96	18.30
0.04	0.01	0.36	3.10	0.68	10.90	1.00	19.50
0.08	0.03	0.40	4.05	0.72	11.90	1.04	20.60
0.12	0.13	0.44	5.00	0.76	13.00	1.08	21.90
0.16	0.34	0.48	5.96	0.80	14.00	1.12	23.30
0.20	0.61	0.52	6.93	0.84	15.10	1.13	23.70
0.24	0.93	0.56	7.92	0.88	16.10		
0.28	1.39	0.60	8.92	0.92	17.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 172.4. Altitudini: massima 1502 m s.m. (M. Falco); media 611 m s.m.; Distanza dalla foce Km 22.4. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 120.13 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.10 (19 feb. 2010); minima m -0.20 (1 ago. 2007). Portate: max m³/s 36 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.75 (2008-2010 e 2012 e 2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.41	2.23	5.75	2.73	2.04	1.45	1.11	0.89	»	»	0.99	1.45
2	1.41	2.27	4.44	2.73	5.56	1.41	1.06	0.86	»	»	0.99	1.40
3	2.15	2.19	4.63	2.57	3.91	1.34	1.03	0.82	»	»	1.04	1.42
4	2.34	2.76	4.37	2.44	3.02	1.29	1.04	0.79	»	»	0.94	1.41
5	2.67	2.56	4.41	2.36	2.82	1.27	1.03	0.80	»	»	0.98	1.47
6	3.25	2.53	6.63	2.32	2.53	1.50	1.02	0.87	»	»	»	1.42
7	3.40	2.62	5.58	2.30	2.17	1.54	1.03	0.80	»	»	»	1.38
8	3.45	2.73	4.92	2.37	2.06	1.42	1.00	0.66	»	»	»	1.37
9	3.10	2.66	5.99	2.47	2.01	1.74	0.98	0.63	»	0.87	»	1.33
10	3.37	4.70	5.91	2.30	1.85	1.68	0.97	0.68	»	1.37	»	1.32
11	3.20	3.88	6.65	2.03	1.92	1.50	0.96	0.69	»	1.21	»	1.33
12	2.96	3.79	6.37	2.00	2.08	1.64	0.88	0.73	»	0.98	4.27	1.30
13	2.86	5.32	5.49	1.99	2.14	1.96	0.84	0.63	»	0.89	3.11	1.29
14	2.73	5.93	4.82	1.89	2.48	1.70	0.85	0.59	»	1.09	2.71	1.27
15	3.76	4.66	4.32	1.82	2.31	1.46	1.74	0.57	»	2.34	2.50	1.31
16	3.41	5.94	4.05	1.78	2.29	1.41	1.41	0.45	»	1.34	2.17	1.29
17	3.04	9.02	4.33	1.72	2.04	1.35	1.11	0.41	»	1.14	1.91	1.27
18	2.92	6.35	4.11	1.75	1.87	1.30	1.02	0.42	»	1.07	1.93	1.30
19	2.76	4.81	3.79	1.74	1.82	1.27	1.00	0.56	»	0.93	2.93	1.27
20	2.52	4.08	3.57	1.70	1.77	1.33	0.98	0.50	»	0.93	3.10	1.32
21	2.51	3.67	3.58	1.66	1.69	1.25	0.86	0.44	»	1.04	2.52	1.32
22	2.37	3.45	3.57	1.66	1.54	1.24	0.83	0.59	»	1.09	2.10	1.27
23	2.21	3.17	3.50	1.65	1.52	1.23	0.91	0.44	»	0.99	1.91	1.26
24	2.18	3.11	3.31	2.13	1.67	1.22	1.01	0.33	»	0.91	1.89	1.25
25	2.12	3.24	3.13	2.54	1.52	1.28	1.04	»	»	0.90	1.72	1.28
26	2.12	3.74	2.99	2.04	1.49	1.11	1.21	»	»	0.82	1.67	1.24
27	2.04	3.72	2.96	1.83	1.41	1.12	1.30	»	»	1.17	1.63	1.25
28	1.90	4.50	2.96	1.81	1.41	1.10	1.29	»	»	1.34	1.69	1.21
29	1.93	7.65	2.94	1.74	1.55	1.04	1.12	»	»	1.16	1.47	1.27
30	1.89		2.92	1.69	1.96	1.15	0.92	»	»	1.04	1.43	1.28
31	1.83		2.84		1.49		0.84	»		1.01		1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3.76	9.02	6.65	2.73	5.56	1.96	1.74	»	»	»	»	1.47
Q media (m³/s)	»	2.58	4.04	4.35	2.06	2.13	1.38	1.04	»	»	»	»	1.31
Q minima (m³/s)	»	1.41	2.19	2.84	1.65	1.41	1.04	0.83	»	»	»	»	1.02
Q media (1/s Km²).....	»	14.9	23.5	25.2	11.9	12.3	8.0	6.1	»	»	»	»	7.6
Deflusso (mm).....	»	40.0	58.8	67.6	31.0	33.0	20.7	16.2	»	»	»	»	20.3
Afflusso meteorico (mm).....	1044.1	80.1	181.7	110.9	47.5	141.6	68.5	73.4	9.1	66.8	125.8	134.2	4.5
Coefficiente di deflusso	—	0.50	0.32	0.61	0.65	0.23	0.30	0.22	—	—	—	—	4.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010 e 2012 e 2014 - 2015													
Q max (m³/s)	18.20	12.10	18.20	17.10	10.30	15.30	2.39	3.99	1.45	6.15	2.19	11.40	12.00
Q media (m³/s)	1.75	1.99	3.56	3.76	3.05	2.20	1.00	0.70	0.40	0.53	0.61	1.37	2.02
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.41	0.87	0.93	0.94	0.11	0.03	—	—	—	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	10.2	11.5	20.7	21.8	17.7	12.7	5.8	4.1	2.3	3.1	3.5	7.9	11.7
Deflusso (mm).....	321	31	50	58	46	34	15	11	6	8	9	21	31
Afflusso meteorico (mm).....	1191	91	107	122	108	113	64	49	44	85	114	164	131
Coefficiente di deflusso	0.27	0.34	0.47	0.48	0.43	0.30	0.24	0.22	0.14	0.09	0.08	0.13	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2008-2015
	m³/s	m³/s
10	5.91	6.80
30	4.08	4.44
60	3.02	2.83
91	2.48	2.17
135	1.89	1.61
182	1.42	1.23
274	0.97	0.54
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	0.33	0.21	3.28	0.45	6.61	0.69	9.02
0.00	0.42	0.24	3.49	0.48	7.03		
0.03	0.75	0.27	3.68	0.51	7.37		
0.06	1.12	0.30	3.98	0.54	7.68		
0.09	1.52	0.33	4.30	0.57	7.97		
0.12	1.94	0.36	4.64	0.60	8.26		
0.15	2.55	0.39	5.12	0.63	8.54		
0.18	3.04	0.42	6.00	0.66	8.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.22 (11 apr. 2005); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 195 (4 mar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.03 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.28	3.24	41.10	6.72	3.31	2.34	1.34	1.47	0.74	0.94	1.34	»
2	1.51	4.46	26.10	6.41	8.36	2.21	1.44	1.27	0.73	1.25	1.46	»
3	2.13	3.45	24.50	6.08	28.10	2.14	1.36	1.07	0.80	1.29	1.44	»
4	5.13	5.43	35.10	5.82	9.92	2.01	1.24	1.08	0.87	1.26	1.43	»
5	5.05	5.12	22.70	5.16	7.27	1.91	1.35	1.14	0.95	1.36	1.52	»
6	9.55	4.83	40.10	4.89	5.71	1.95	1.34	1.08	0.98	1.29	5.91	»
7	14.00	4.91	43.10	4.82	4.70	2.70	1.33	1.06	1.09	1.22	16.90	»
8	10.20	4.97	30.90	5.00	4.10	2.08	1.26	0.97	0.99	1.30	4.82	»
9	9.57	4.98	38.40	5.10	4.01	2.46	1.20	0.94	0.93	1.40	2.48	»
10	9.22	15.50	52.20	5.68	3.63	3.23	1.19	1.06	0.97	1.76	2.07	»
11	11.80	20.00	40.70	4.38	3.44	2.69	1.23	1.09	0.99	1.91	»	»
12	8.99	11.80	45.40	3.83	3.89	2.22	1.18	1.04	0.81	1.48	»	»
13	7.12	26.30	34.60	3.54	5.19	6.38	1.21	0.99	0.82	1.50	»	»
14	5.81	27.40	27.70	3.34	5.57	5.54	1.03	0.92	0.82	1.56	»	»
15	10.40	38.40	22.80	3.13	7.44	3.26	1.80	0.89	0.95	5.69	»	»
16	13.20	34.60	19.80	2.86	5.41	2.50	2.90	0.99	1.17	2.84	»	»
17	8.82	67.90	20.50	2.70	4.92	2.14	1.49	0.94	1.57	1.74	»	1.70
18	6.79	51.10	19.90	2.65	3.99	1.93	1.28	1.04	1.60	1.56	»	1.61
19	5.48	31.50	17.00	2.55	3.63	2.00	1.18	1.01	1.41	1.52	»	1.72
20	4.69	22.20	15.10	2.33	3.54	1.87	1.15	1.01	1.27	1.48	»	1.86
21	4.19	17.10	13.90	2.25	3.03	1.80	1.12	1.17	1.46	1.41	»	1.98
22	3.86	14.40	13.60	2.23	2.65	1.56	1.14	1.11	1.25	1.35	»	1.82
23	3.48	12.20	13.50	2.33	2.52	1.55	1.18	0.91	1.08	1.49	»	1.75
24	3.07	10.80	11.80	3.03	2.46	1.64	1.27	0.87	0.89	1.48	»	1.72
25	2.73	10.70	10.60	5.41	2.61	1.64	1.28	0.82	0.94	1.48	»	1.70
26	2.59	16.20	9.38	4.51	2.14	1.67	1.21	0.78	0.99	1.48	»	1.66
27	2.55	14.70	8.77	3.14	2.02	1.47	1.40	0.81	0.97	1.23	»	1.66
28	2.43	19.50	8.45	2.75	2.03	1.51	2.15	0.77	0.93	1.48	»	1.61
29	2.48	51.70	8.30	2.48	2.34	1.40	1.53	0.81	0.91	1.54	»	1.70
30	2.48		7.59	2.47	4.45	1.40	1.27	0.87	0.91	1.37	»	1.57
31	2.29		7.10		3.04		1.15	0.82		1.43		1.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	14.00	67.90	52.20	6.72	28.10	6.38	2.90	1.47	1.60	5.69	»	»
Q media (m³/s)	»	5.90	19.10	23.60	3.92	5.01	2.31	1.36	0.99	1.03	1.62	»	»
Q minima (m³/s)	»	1.28	3.24	7.10	2.23	2.02	1.40	1.03	0.77	0.73	0.94	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	11.6	37.5	46.2	7.7	9.8	4.5	2.7	1.9	2.0	3.2	»	»
Deflusso (mm).....	»	31.0	94.1	123.8	19.9	26.3	11.7	7.1	5.2	5.2	8.5	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	966.5	72.5	177.2	108.8	47.9	125.3	62.1	60.4	12.1	57.2	119.6	116.8	6.6
Coefficiente di deflusso	—	0.43	0.53	1.14	0.42	0.21	0.19	0.12	0.43	0.09	0.07	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015													
Q max (m³/s)	163.00	99.00	154.00	163.00	91.20	101.00	11.50	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s)	8.02	8.75	18.70	25.10	12.30	7.58	2.40	1.22	0.80	1.49	1.91	6.93	9.89
Q minima (m³/s).....	—	1.07	1.05	0.85	1.77	0.96	0.55	0.11	0.01	—	0.09	0.27	0.32
Q media (1/s Km²).....	15.7	17.2	36.7	49.2	24.1	14.9	4.7	2.4	1.6	2.9	3.7	13.6	19.4
Deflusso (mm).....	496	46	89	132	62	40	12	6	4	8	10	35	52
Afflusso meteorico (mm).....	1054	83	97	123	90	103	65	47	44	58	111	132	100
Coefficiente di deflusso	0.47	0.55	0.91	1.07	0.69	0.39	0.19	0.14	0.10	0.13	0.09	0.27	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2009-2015
	m³/s	m³/s
10	38.40	50.90
30	19.50	26.60
60	8.77	13.10
91	5.05	8.01
135	2.75	3.79
182	1.86	2.33
274	1.15	1.17
355	—	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.17	0.73	0.55	3.37	1.35	10.50	2.95	34.20
0.20	0.90	0.65	4.17	1.55	13.10	3.35	40.90
0.25	1.21	0.75	4.99	1.75	15.80	3.75	48.00
0.30	1.54	0.85	5.84	1.95	18.70	4.15	55.70
0.35	1.88	0.95	6.72	2.15	21.70	4.55	64.30
0.40	2.23	1.05	7.62	2.35	24.70	4.70	67.90
0.45	2.60	1.15	8.53	2.55	27.80		
0.50	2.98	1.25	9.47	2.75	31.00		

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

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.10	0.43	19.80	2.74	1.62	0.67	0.26	0.11	0.07	0.07	0.21	1.13
2	0.17	0.44	10.80	2.62	22.20	0.69	0.28	0.12	0.06	0.28	0.18	0.90
3	2.27	0.45	9.00	2.58	9.00	0.57	0.28	0.11	0.06	0.16	0.16	0.80
4	1.52	1.32	7.26	2.49	5.14	0.52	0.25	0.10	0.05	0.11	0.16	0.71
5	1.73	1.19	11.20	2.36	4.43	0.53	0.24	0.11	0.05	0.11	0.83	0.64
6	3.00	1.06	21.50	2.27	3.61	0.65	0.42	0.11	0.07	0.11	21.90	0.64
7	3.54	1.17	13.10	2.15	3.15	0.75	0.33	0.10	0.18	0.11	6.73	0.53
8	4.72	1.84	10.20	2.17	3.10	0.84	0.23	0.09	0.14	0.16	3.17	0.50
9	3.68	2.07	11.30	2.09	2.91	1.00	0.20	0.09	0.10	0.18	2.30	0.49
10	4.36	13.80	11.90	1.93	2.70	0.84	0.19	0.09	0.08	0.48	1.71	0.45
11	3.67	5.46	16.90	1.64	2.51	0.58	0.20	0.10	0.09	0.33	4.09	0.44
12	4.16	5.66	17.00	1.31	2.57	0.60	0.17	0.10	0.08	0.43	11.00	0.41
13	3.05	13.30	12.60	1.22	2.36	1.18	0.15	0.10	0.07	0.22	5.38	0.38
14	2.54	17.20	9.29	1.06	2.27	1.08	0.14	0.10	0.07	1.09	3.87	0.36
15	7.02	11.60	7.40	0.96	2.33	0.87	2.08	0.09	0.11	3.27	3.27	0.35
16	4.04	21.30	6.08	0.93	2.62	0.47	0.65	0.09	1.55	0.79	2.84	0.33
17	3.03	29.00	6.46	0.87	2.32	0.39	0.33	0.08	1.04	0.47	2.41	0.30
18	2.52	17.90	7.67	0.80	2.08	0.34	0.24	0.07	0.28	0.28	2.57	0.29
19	2.07	9.87	6.04	0.74	2.10	0.32	0.20	0.07	0.18	0.22	13.40	0.29
20	1.73	7.94	5.45	0.69	2.97	0.37	0.17	0.07	0.14	0.16	6.45	0.31
21	1.45	6.90	5.26	0.63	2.66	0.33	0.16	0.07	0.14	0.50	3.95	0.35
22	1.19	6.04	5.05	0.61	2.41	0.26	0.15	0.07	0.23	0.39	3.13	0.25
23	1.00	5.73	5.37	0.60	2.17	0.23	0.14	0.07	0.17	0.28	2.68	0.22
24	0.90	3.58	4.96	0.92	2.00	0.19	0.15	0.07	0.12	0.22	2.33	0.21
25	0.82	5.00	4.03	2.09	1.66	0.19	0.15	0.07	0.10	0.19	2.08	0.21
26	0.74	8.76	3.52	1.42	1.44	0.16	0.16	0.07	0.10	0.18	1.79	0.20
27	0.70	13.90	3.34	0.93	1.26	0.15	0.21	0.07	0.09	1.75	1.57	0.18
28	0.61	19.80	3.73	0.82	1.12	0.21	0.42	0.06	0.09	0.80	1.35	0.17
29	0.53	29.60	4.54	0.77	1.28	0.23	0.20	0.06	0.08	0.42	1.19	0.15
30	0.50		4.38	0.68	1.31	0.18	0.14	0.06	0.07	0.30	1.20	0.15
31	0.44		3.28		0.85		0.11	0.06		0.24		0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	29.60	7.02	29.60	21.50	2.74	22.20	1.18	2.08	0.12	1.55	3.27	21.90	1.13
Q media (m³/s)	2.50	2.19	9.04	8.66	1.44	3.23	0.51	0.29	0.09	0.19	0.46	3.80	0.40
Q minima (m³/s)	0.05	0.10	0.43	3.28	0.60	0.85	0.15	0.11	0.06	0.05	0.07	0.16	0.14
Q media (1/s Km²).....	12.4	10.8	44.8	42.9	7.1	16.0	2.5	1.4	0.4	0.9	2.3	18.8	2.0
Deflusso (mm).....	391.4	29.0	112.1	114.8	18.4	42.8	6.6	3.8	1.1	2.4	6.1	48.7	5.3
Afflusso meteorico (mm).....	1228.9	96.2	213.4	126.4	43.5	156.7	91.2	83.4	10.3	96.5	127.9	181.6	1.8
Coefficiente di deflusso	0.32	0.30	0.53	0.91	0.42	0.27	0.07	0.05	0.11	0.03	0.05	0.27	2.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015													
Q max (m³/s)	47.10	9.21	13.50	47.10	10.20	6.30	2.61	0.63	0.52	0.32	4.10	3.91	2.58
Q media (m³/s)	2.52	3.14	6.62	9.17	4.19	2.34	1.04	0.40	0.25	0.19	1.35	1.30	0.60
Q minima (m³/s).....	0.12	1.43	3.80	4.06	2.38	0.68	0.33	0.23	0.14	0.12	0.22	0.25	0.23
Q media (1/s Km²).....	12.5	15.5	32.8	45.4	20.7	11.6	5.2	2.0	1.3	0.9	6.7	6.4	3.0
Deflusso (mm).....	394	42	79	122	54	31	13	5	3	2	18	17	8
Afflusso meteorico (mm).....	1119	72	138	169	89	137	56	11	67	47	250	82	1
Coefficiente di deflusso	0.35	0.57	0.57	0.72	0.60	0.23	0.24	0.48	0.05	0.05	0.07	0.20	9.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2015
	m³/s	m³/s
10	17.20	10.30
30	8.76	6.35
60	4.09	5.12
91	2.62	3.75
135	1.45	2.55
182	0.71	1.07
274	0.19	0.32
355	0.07	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.09	0.05	0.33	1.14	0.57	4.88	0.81	13.70
0.12	0.09	0.36	1.42	0.60	5.63	0.84	15.20
0.15	0.15	0.39	1.75	0.63	6.55	0.87	16.80
0.18	0.24	0.42	2.16	0.66	7.55	0.90	18.80
0.21	0.35	0.45	2.65	0.69	8.64	0.93	21.00
0.24	0.48	0.48	3.17	0.72	9.79	0.96	23.70
0.27	0.66	0.51	3.71	0.75	11.00	0.99	27.00
0.30	0.89	0.54	4.27	0.78	12.30	1.01	29.60

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 7.54 (6 feb. 2015); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 225 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.57 (2008-2011 e 2013-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.38	2.35	48.80	7.69	5.37	3.05	1.87	3.37	2.16	1.45	1.80	3.05
2	1.89	2.41	25.40	6.80	35.30	3.37	1.83	2.16	2.23	4.72	1.95	2.73
3	3.08	2.47	24.90	6.25	44.80	3.13	1.84	1.83	2.26	2.05	1.88	3.14
4	3.78	6.12	38.70	6.15	14.90	2.77	1.78	1.87	2.24	1.87	1.85	3.05
5	3.04	3.97	21.70	6.07	11.20	2.59	1.77	1.79	2.38	1.81	2.16	2.89
6	6.70	3.38	44.10	5.73	9.33	3.47	1.80	1.82	3.65	2.19	17.50	2.56
7	8.45	3.80	33.30	5.96	8.05	3.40	1.85	1.75	2.90	2.12	25.60	2.68
8	7.64	3.22	25.30	6.02	7.53	3.03	2.28	1.55	2.56	1.84	7.89	2.14
9	8.08	3.85	40.40	6.15	7.99	4.64	2.21	1.89	2.56	2.57	4.97	2.27
10	6.19	11.80	48.30	6.70	6.85	7.87	2.24	2.26	2.37	7.20	4.08	2.25
11	7.29	11.80	38.10	5.16	6.85	5.18	2.26	3.58	2.34	4.64	5.84	2.39
12	6.16	8.14	41.30	4.85	7.21	5.70	2.16	2.32	2.32	2.65	43.40	2.17
13	5.36	17.40	29.60	4.78	6.27	8.12	2.19	2.11	2.35	2.41	17.40	2.36
14	4.65	17.30	23.50	4.43	5.64	6.73	1.93	2.07	2.42	4.10	10.70	2.31
15	6.74	26.70	19.00	4.16	6.33	6.31	4.78	2.08	2.45	14.00	7.76	2.32
16	8.23	44.50	18.10	3.93	5.36	4.08	6.08	1.94	4.48	5.07	5.79	2.32
17	4.86	95.70	17.70	3.90	5.31	3.13	2.45	1.90	6.74	2.92	5.67	2.06
18	3.72	43.50	17.90	3.96	4.83	2.47	1.96	2.19	2.97	2.35	5.46	1.81
19	3.18	21.70	16.00	3.57	4.92	2.46	1.86	2.17	1.99	2.30	8.93	2.21
20	2.86	18.00	13.90	3.26	5.65	2.45	1.88	2.19	1.70	2.22	20.00	2.37
21	2.85	14.50	13.70	3.18	5.94	2.35	1.75	3.03	4.26	1.94	9.22	3.11
22	2.68	12.90	13.90	3.28	5.12	2.40	1.72	4.16	2.42	2.09	6.67	1.94
23	2.57	11.50	13.80	3.11	4.72	2.27	2.02	2.20	1.54	2.18	5.64	1.81
24	2.21	9.74	12.60	6.49	4.58	2.25	2.24	2.10	1.64	2.19	5.45	1.86
25	2.07	9.31	11.20	8.96	4.04	2.19	2.36	2.03	1.44	2.12	5.44	1.82
26	2.05	16.00	9.12	6.10	3.76	2.39	2.17	2.06	1.27	2.06	4.17	1.61
27	2.25	15.60	8.58	4.56	3.74	2.05	2.21	2.04	1.32	1.76	3.40	1.69
28	2.36	32.50	8.73	3.56	3.75	1.82	2.52	2.15	1.55	2.42	3.93	1.67
29	2.39	78.70	9.27	3.33	5.96	1.83	2.39	2.24	1.48	2.13	2.97	1.96
30	2.89		9.48	3.31	5.23	1.86	2.24	2.40	1.43	1.89	2.43	1.60
31	2.53		8.79		3.63		2.09	2.42		1.93		1.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	95.70	8.45	95.70	48.80	8.96	44.80	8.12	6.08	4.16	6.74	14.00	43.40	3.14
Q media (m³/s)	6.91	4.20	18.90	22.70	5.05	8.39	3.51	2.28	2.25	2.45	3.01	8.33	2.26
Q minima (m³/s)	1.27	1.38	2.35	8.58	3.11	3.63	1.82	1.72	1.55	1.27	1.45	1.80	1.60
Q media (1/s Km²).....	11.6	7.1	31.9	38.4	8.5	14.2	5.9	3.8	3.8	4.1	5.1	14.1	3.8
Deflusso (mm).....	368.4	19.0	80.0	102.7	22.1	37.9	15.4	10.3	10.1	10.7	13.6	36.4	10.2
Afflusso meteorico (mm).....	980.4	65.3	168.5	107.3	45.2	115.4	75.8	71.1	19.4	73.1	115.0	119.2	5.1
Coefficiente di deflusso	0.38	0.29	0.47	0.96	0.49	0.33	0.20	0.14	0.52	0.15	0.12	0.31	2.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2015													
Q max (m³/s)	187.00	124.00	187.00	126.00	77.40	117.00	9.21	9.60	8.13	32.80	22.70	88.50	104.00
Q media (m³/s)	7.57	10.50	18.10	21.90	9.87	7.43	3.00	1.85	1.58	1.89	1.89	5.18	8.27
Q minima (m³/s).....	—	1.84	1.86	1.95	1.95	0.81	0.89	0.81	—	0.11	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²).....	12.8	17.7	30.5	37.0	16.6	12.5	5.1	3.1	2.7	3.2	3.2	8.7	14.0
Deflusso (mm).....	402	48	74	99	43	34	13	8	7	8	9	23	37
Afflusso meteorico (mm).....	1060	96	99	136	76	100	72	54	46	50	106	123	101
Coefficiente di deflusso	0.38	0.49	0.74	0.73	0.57	0.33	0.18	0.15	0.16	0.16	0.08	0.18	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2008-2015
	m³/s	m³/s
10	41.30	35.80
30	17.90	20.20
60	9.12	12.50
91	6.49	8.60
135	4.72	5.22
182	3.14	3.27
274	2.19	1.55
355	1.61	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
0.42	1.27	0.72	4.73	1.36	18.20	2.64	49.70
0.44	1.39	0.80	6.10	1.52	21.90	2.96	58.30
0.48	1.70	0.88	7.66	1.68	25.70	3.28	67.50
0.52	2.08	0.96	9.34	1.84	29.60	3.60	77.40
0.56	2.52	1.04	11.10	2.00	33.50	3.92	88.70
0.60	3.01	1.12	12.80	2.16	37.50	4.09	95.70
0.64	3.55	1.20	14.60	2.32	41.60		
0.68	4.12	1.28	16.40	2.48	45.60		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.00	1.12	1.52	0.56	1.29	0.34	0.37	0.37	0.27	0.29	0.19	0.26
2	2.28	1.33	1.42	0.58	8.73	0.33	0.39	0.31	0.26	0.35	0.32	0.21
3	1.01	1.06	3.69	0.54	2.31	0.36	0.39	0.32	0.27	0.29	0.33	0.35
4	1.07	1.46	1.95	0.53	1.08	0.37	0.34	0.34	0.31	0.18	0.27	0.37
5	1.04	1.31	1.75	0.50	0.71	0.36	0.36	0.36	0.36	0.18	0.42	0.37
6	1.09	1.02	2.04	0.46	0.56	0.42	0.40	0.33	0.32	0.22	2.04	0.30
7	1.02	1.20	1.65	0.46	0.54	0.36	0.40	0.30	0.37	0.18	1.08	0.19
8	0.68	1.02	1.61	0.42	0.57	0.41	0.41	0.27	0.32	0.27	0.58	0.13
9	0.78	1.06	6.25	0.31	0.48	0.55	0.38	0.29	0.28	0.33	0.40	0.14
10	0.71	1.07	2.97	0.40	0.44	0.44	0.42	0.38	0.29	0.39	0.33	0.16
11	1.02	1.13	3.42	0.41	0.49	0.47	0.44	0.25	0.36	0.34	2.11	0.28
12	1.18	0.80	2.18	0.45	0.42	0.46	0.44	0.19	0.34	0.17	7.32	0.27
13	2.34	0.81	1.62	0.35	0.37	0.37	0.46	0.23	0.31	0.28	1.19	0.23
14	1.33	0.93	1.29	0.42	0.34	0.56	0.29	0.28	0.30	0.46	0.89	0.26
15	1.94	1.70	1.01	0.42	0.27	0.43	2.46	0.30	0.40	0.70	0.69	0.30
16	1.30	6.09	0.94	0.47	0.23	0.46	0.36	0.27	0.52	0.26	0.50	0.33
17	2.47	8.70	1.16	0.44	0.20	0.40	0.33	0.30	0.38	0.37	0.56	0.13
18	2.98	2.07	0.92	0.49	0.31	0.38	0.32	0.36	0.35	0.36	0.62	0.11
19	1.54	1.35	0.89	0.41	0.35	0.38	0.33	0.39	0.32	0.32	0.76	0.26
20	1.22	0.82	0.98	0.36	0.39	0.41	0.37	0.38	0.31	0.32	0.67	0.36
21	1.17	0.60	0.81	0.38	0.27	0.34	0.32	0.43	0.35	0.25	0.57	0.29
22	1.14	0.59	0.84	0.31	0.32	0.33	0.33	0.24	0.23	0.16	0.53	0.16
23	0.82	0.54	0.75	0.33	0.33	0.36	0.39	0.19	0.18	0.24	0.58	0.14
24	0.87	0.64	0.59	0.39	0.29	0.39	0.43	0.25	0.18	0.33	0.54	0.16
25	1.54	0.52	0.70	0.48	0.27	0.43	0.41	0.24	0.18	0.35	0.56	0.18
26	1.18	0.53	0.58	0.47	0.27	0.36	0.38	0.25	0.19	0.36	0.40	0.17
27	0.86	0.48	0.65	0.45	0.31	0.32	0.40	0.24	0.17	0.20	0.27	0.16
28	0.82	1.05	0.70	0.59	0.34	0.26	0.39	0.28	0.17	0.13	0.44	0.16
29	0.76	3.99	0.71	0.51	0.35	0.32	0.36	0.27	0.17	0.12	0.26	0.16
30	1.02		0.54	0.65	0.31	0.36	0.34	0.36	0.24	0.11	0.14	0.05
31	1.05		0.54		0.28		0.38	0.32		0.28		—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11.00	11.00	8.70	6.25	0.65	8.73	0.56	2.46	0.43	0.52	0.70	7.32	0.37
Q media (m³/s)	0.72	1.59	1.55	1.50	0.45	0.75	0.39	0.44	0.30	0.29	0.28	0.85	0.21
Q minima (m³/s)	—	0.68	0.48	0.54	0.31	0.20	0.26	0.29	0.19	0.17	0.11	0.14	—
Q media (1/s Km²).....	5.6	12.4	12.1	11.7	3.5	5.9	3.0	3.5	2.3	2.3	2.2	6.6	1.7
Deflusso (mm).....	176.5	33.1	30.3	31.4	9.1	15.7	7.9	9.3	6.3	5.9	5.9	17.2	4.5
Afflusso meteorico (mm).....	967.4	55.9	149.8	101.0	49.9	115.9	83.8	89.8	19.5	76.6	108.3	112.7	4.2
Coefficiente di deflusso	0.18	0.59	0.20	0.31	0.18	0.14	0.09	0.10	0.32	0.08	0.05	0.15	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2014													
Q max (m³/s)	22.80	9.47	9.60	18.90	16.80	20.10	22.80	16.80	14.70	10.40	21.00	16.80	19.80
Q media (m³/s)	2.08	2.46	2.68	4.28	2.72	2.44	1.96	1.28	1.14	1.10	1.91	1.46	1.58
Q minima (m³/s).....	—	0.21	0.29	0.50	0.39	0.14	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	16.2	19.1	20.9	33.3	21.2	19.0	15.3	10.0	8.8	8.6	14.9	11.4	12.3
Deflusso (mm).....	512	51	51	89	55	51	40	27	24	22	40	30	33
Afflusso meteorico (mm).....	937	92	66	119	64	88	78	65	29	43	73	106	113
Coefficiente di deflusso	0.55	0.56	0.76	0.75	0.85	0.58	0.51	0.41	0.82	0.52	0.54	0.28	0.29

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	2.98	10.90
30	1.54	6.44
60	1.04	3.77
91	0.70	2.61
135	0.47	1.52
182	0.39	0.84
274	0.31	0.11
355	0.16	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.00	0.06	1.74	0.22	5.20	0.37	11.00
-0.08	0.10	0.08	2.02	0.24	5.78		
-0.06	0.30	0.10	2.34	0.26	6.40		
-0.04	0.52	0.12	2.73	0.28	7.06		
-0.02	0.75	0.14	3.17	0.30	7.77		
0.00	0.98	0.16	3.64	0.32	8.55		
0.02	1.23	0.18	4.13	0.34	9.43		
0.04	1.48	0.20	4.65	0.36	10.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelveccchio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.32 (23 set. 2013). Portate: max m³/s 339 (07 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.34 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.08	2.47	29.10	8.70	6.37	3.44	1.28	0.89	0.30	0.36	1.60	5.09
2	0.73	2.65	20.50	8.16	70.70	4.33	1.46	0.61	0.38	0.98	1.18	4.71
3	7.86	2.71	26.90	7.93	26.40	3.92	1.28	0.75	0.29	1.01	1.41	4.27
4	5.92	9.28	29.70	7.60	17.70	3.65	1.14	0.78	0.27	0.97	1.43	4.36
5	4.95	6.19	22.70	7.19	14.20	3.09	0.98	0.51	0.32	0.52	1.51	4.12
6	11.90	4.82	37.20	6.63	11.40	4.72	0.68	0.80	0.63	0.45	97.70	3.73
7	13.40	4.94	28.40	6.42	10.40	5.40	1.18	1.21	0.89	0.67	47.00	3.55
8	15.90	7.77	23.00	6.78	11.70	3.46	1.04	0.58	1.98	0.96	13.20	3.49
9	15.30	7.02	53.00	7.17	10.80	5.18	1.04	0.60	0.73	1.49	9.59	3.34
10	14.40	19.80	35.50	5.91	9.29	6.83	0.66	0.59	0.40	4.37	7.85	3.22
11	11.50	14.50	41.90	5.46	8.18	4.44	0.80	1.13	0.57	3.86	13.70	3.07
12	10.50	11.90	32.80	5.41	8.22	4.92	0.90	1.09	0.49	4.99	58.30	3.08
13	8.43	23.20	25.50	4.94	7.31	6.12	0.80	0.65	0.47	2.73	19.40	2.85
14	6.52	24.50	22.60	4.70	6.39	6.14	0.67	0.42	0.46	3.37	14.40	2.66
15	12.70	28.60	19.70	4.31	6.44	4.46	33.00	0.55	0.51	13.40	12.50	2.55
16	11.20	95.90	17.90	4.10	7.57	3.03	7.00	0.41	3.26	5.55	10.60	2.72
17	8.19	103.00	21.20	3.94	6.78	2.76	3.12	0.51	4.03	3.10	9.16	2.39
18	6.47	35.10	19.50	3.93	6.18	2.42	1.90	0.47	1.16	2.39	10.20	2.33
19	5.44	22.90	17.00	3.96	4.76	1.95	1.54	0.42	1.41	1.87	23.00	2.29
20	4.32	17.80	15.40	3.86	11.30	4.02	1.34	0.44	1.08	1.96	16.80	2.29
21	4.78	15.10	15.00	3.48	9.58	3.72	1.27	0.42	1.51	2.53	12.90	2.81
22	3.89	13.40	14.60	3.41	7.08	1.99	1.14	0.43	1.92	2.57	11.10	2.47
23	3.78	12.20	16.80	3.40	5.88	2.39	1.73	0.35	1.20	1.99	9.12	2.40
24	3.25	10.80	15.60	5.24	6.39	2.04	1.37	0.39	0.54	1.47	8.10	2.32
25	3.03	10.80	13.80	10.20	5.48	1.81	1.24	0.37	0.69	1.91	7.24	2.02
26	3.03	11.70	12.00	6.57	4.64	1.97	1.07	0.39	0.53	1.38	7.15	2.16
27	3.20	14.80	11.40	4.97	4.25	1.53	1.20	0.32	0.61	3.99	6.39	2.10
28	3.50	22.80	12.20	4.51	4.01	1.56	1.04	0.37	0.45	3.91	6.00	2.06
29	3.21	73.20	10.90	5.04	3.40	1.24	1.66	0.30	0.49	2.27	5.97	1.74
30	2.81		10.20	4.38	3.97	1.50	0.96	0.32	0.52	2.00	5.43	1.90
31	3.04		9.20		4.03		0.79	0.39		1.51		1.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	103.00	15.90	103.00	53.00	10.20	70.70	6.83	33.00	1.21	4.03	13.40	97.70	5.09
Q media (m³/s)	7.82	6.91	21.70	22.00	5.61	10.40	3.47	2.43	0.56	0.94	2.60	15.00	2.90
Q minima (m³/s)	0.27	0.73	2.47	9.20	3.40	3.40	1.24	0.66	0.30	0.27	0.36	1.18	1.74
Q media (1/s Km²).....	13.3	11.8	37.1	37.5	9.6	17.7	5.9	4.1	1.0	1.6	4.4	25.6	5.0
Deflusso (mm).....	421.9	31.6	93.0	100.5	24.8	47.3	15.3	11.1	2.6	4.1	11.9	66.4	13.3
Afflusso meteorico (mm).....	1093.7	74.3	180.2	117.3	48.8	119.7	89.3	86.3	23.1	86.7	109.1	155.0	3.9
Coefficiente di deflusso	0.39	0.43	0.52	0.86	0.51	0.40	0.17	0.13	0.11	0.05	0.11	0.43	3.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015													
Q max (m³/s)	225.00	125.00	135.00	127.00	70.80	119.00	16.70	12.70	5.53	16.20	14.70	225.00	115.00
Q media (m³/s)	8.34	12.60	20.00	24.30	10.90	7.63	2.61	0.76	0.50	0.79	1.83	8.27	10.70
Q minima (m³/s).....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²).....	14.2	21.5	34.2	41.4	18.7	13.0	4.5	1.3	0.9	1.4	3.1	14.1	18.2
Deflusso (mm).....	449	58	83	111	48	35	12	3	2	4	8	37	49
Afflusso meteorico (mm).....	1075	92	102	122	81	103	68	55	46	56	105	144	102
Coefficiente di deflusso	0.42	0.63	0.81	0.91	0.60	0.34	0.17	0.06	0.05	0.06	0.08	0.25	0.48

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2008-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	37.20	40.90	0.38	0.27	0.75	5.02	1.15	18.10	1.95	59.90
30	21.20	24.40	0.40	0.29	0.80	6.25	1.25	22.40	2.05	66.10
60	12.90	15.70	0.45	0.41	0.85	7.63	1.35	27.10	2.15	72.60
91	9.16	11.10	0.50	0.71	0.90	9.16	1.45	32.10	2.25	79.60
135	5.88	6.60	0.55	1.28	0.95	10.80	1.55	37.30	2.35	87.20
182	3.92	3.37	0.60	2.04	1.00	12.50	1.65	42.70	2.45	95.60
274	1.41	0.47	0.65	2.93	1.05	14.30	1.75	48.20	2.53	103.00
355	0.38	—	0.70	3.92	1.10	16.20	1.85	53.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 39.0. Altitudini: massima 469 m s.m.; media 176 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.07; Inizio osservazioni anno 2010; Inizio misure anno 2010. Altezze idrometriche: max m 3.68 (6 feb. 2015); minima m -0.12 (03 ott. 2016). Portate: max m³/s 106 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.37(2011-2012 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.20	0.20	0.42	0.23	0.24	0.11	0.09	0.08	0.05	0.08	0.13	0.19
2	0.21	0.20	0.33	0.23	0.35	0.14	0.07	0.06	0.05	0.15	0.14	0.19
3	0.26	0.20	0.85	0.22	0.24	0.18	0.08	0.05	0.06	0.16	0.13	0.20
4	0.25	0.31	1.47	0.23	0.22	0.18	0.07	0.06	0.06	0.18	0.13	0.20
5	0.21	0.24	0.44	0.23	0.20	0.15	0.07	0.06	0.06	0.18	0.13	0.19
6	0.94	0.21	0.44	0.23	0.17	0.30	0.08	0.08	0.08	0.18	0.36	0.19
7	0.41	0.20	0.50	0.23	0.17	0.20	0.08	0.06	0.08	0.15	0.34	0.20
8	0.31	0.20	0.39	0.23	0.18	0.16	0.08	0.06	0.08	0.13	0.21	0.18
9	0.25	0.19	5.32	0.25	0.19	0.20	0.06	0.06	0.07	0.16	0.19	0.20
10	0.24	0.19	0.89	0.25	0.21	0.21	0.07	0.07	0.07	0.25	0.21	0.19
11	0.22	0.20	0.68	0.22	0.21	0.19	0.06	0.09	0.07	0.20	0.23	0.20
12	0.22	0.21	0.47	0.21	0.19	0.34	0.06	0.08	0.08	0.24	2.87	0.18
13	0.20	0.23	0.37	0.21	0.17	0.33	0.06	0.06	0.07	0.23	0.35	0.18
14	0.20	0.23	0.35	0.20	0.18	1.53	0.06	0.06	0.07	0.24	0.29	0.20
15	0.22	0.33	0.31	0.18	0.21	0.29	0.45	0.06	0.09	0.27	0.26	0.20
16	0.23	1.57	0.31	0.16	0.19	0.21	0.17	0.06	0.16	0.17	0.26	0.20
17	0.21	3.84	0.39	0.16	0.16	0.16	0.11	0.04	0.12	0.17	0.24	0.18
18	0.21	0.43	0.34	0.17	0.16	0.16	0.10	0.06	0.11	0.15	0.24	0.18
19	0.21	0.32	0.29	0.19	0.18	0.16	0.10	0.06	0.14	0.13	0.24	0.19
20	0.21	0.29	0.28	0.17	0.20	0.20	0.09	0.08	0.12	0.13	0.24	0.19
21	0.20	0.26	0.31	0.17	0.16	0.17	0.09	0.10	0.12	0.15	0.23	0.19
22	0.20	0.25	0.32	0.17	0.16	0.14	0.08	0.09	0.14	0.15	0.21	0.19
23	0.20	0.23	0.36	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.12	0.13	0.19	0.18
24	0.19	0.24	0.33	0.20	0.17	0.13	0.11	0.08	0.12	0.13	0.22	0.16
25	0.19	0.25	0.29	0.27	0.14	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.22	0.17
26	0.16	0.29	0.26	0.21	0.14	0.10	0.08	0.09	0.12	0.12	0.19	0.16
27	0.18	0.28	0.25	0.18	0.14	0.11	0.08	0.06	0.11	0.12	0.20	0.16
28	0.18	0.33	0.25	0.22	0.15	0.10	0.09	0.06	0.09	0.11	0.20	0.19
29	0.19	2.46	0.23	0.21	0.16	0.09	0.07	0.06	0.09	0.12	0.19	0.17
30	0.18		0.22	0.21	0.15	0.09	0.06	0.07	0.09	0.12	0.18	0.17
31	0.18		0.23		0.13		0.06	0.07		0.13		0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5.32	0.94	3.84	5.32	0.27	0.35	1.53	0.45	0.11	0.16	0.27	2.87	0.20
Q media (m³/s)	0.23	0.24	0.50	0.58	0.21	0.18	0.22	0.09	0.07	0.09	0.16	0.31	0.19
Q minima (m³/s)	0.04	0.16	0.19	0.22	0.16	0.13	0.09	0.06	0.04	0.05	0.08	0.13	0.16
Q media (1/s Km²).....	6.0	6.2	12.7	14.8	5.3	4.7	5.6	2.4	1.8	2.4	4.1	7.9	4.8
Deflusso (mm).....	190.7	16.6	31.9	39.6	13.8	12.6	14.6	6.5	4.8	6.2	11.0	20.4	12.8
Afflusso meteorico (mm).....	879.5	54.4	118.6	110.2	43.7	71.2	90.2	69.2	34.8	68.3	104.1	108.0	6.8
Coefficiente di deflusso	0.22	0.30	0.27	0.36	0.31	0.18	0.16	0.09	0.14	0.09	0.11	0.19	1.88
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012 e 2015													
Q max (m³/s)	36.80	3.42	36.80	27.60	8.02	6.58	0.68	0.27	0.21	0.26	0.36	0.84	0.30
Q media (m³/s)	0.37	0.36	1.18	1.28	0.39	0.38	0.16	0.09	0.06	0.08	0.12	0.16	0.19
Q minima (m³/s).....	—	0.09	0.13	0.14	0.11	0.09	0.02	—	—	—	0.02	0.04	0.07
Q media (1/s Km²).....	9.4	9.3	30.1	32.7	9.9	9.7	4.1	2.2	1.6	2.1	3.0	4.2	4.9
Deflusso (mm).....	295	25	73	88	26	26	11	6	4	5	8	11	13
Afflusso meteorico (mm).....	768	32	109	103	77	86	37	34	24	76	83	74	33
Coefficiente di deflusso	0.38	0.79	0.67	0.85	0.33	0.30	0.29	0.18	0.18	0.07	0.10	0.15	0.39

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2011-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	0.85	1.82	-0.03	0.04	0.28	0.66	0.60	1.75	0.92	4.96
30	0.34	0.54	0.00	0.08	0.32	0.78	0.64	1.98	0.93	5.23
60	0.25	0.37	0.04	0.14	0.36	0.90	0.68	2.25		
91	0.23	0.27	0.08	0.20	0.40	1.03	0.72	2.53		
135	0.20	0.21	0.12	0.27	0.44	1.16	0.76	2.83		
182	0.18	0.15	0.16	0.37	0.48	1.29	0.80	3.17		
274	0.12	0.07	0.20	0.46	0.52	1.42	0.84	3.58		
355	0.06	—	0.24	0.56	0.56	1.57	0.88	4.14		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 109.0 km²; Altitudine max. 762 m s.m., media 261 m s.m.; Distanza dalla foce 19.62 km circa; Inizio osservazioni agosto 2006; Inizio misure 2007. Quota zero idrometrico 30.32 m s.m. Altezza idrometrica max m 6.29 (6 feb. 2015), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 338 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.76 (2007-2009 e 2011-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.08	0.10	3.02	1.20	1.10	0.20	0.10	0.09	0.07	0.08	0.07	0.14
2	0.10	0.10	2.22	1.13	5.20	0.45	0.10	0.07	0.06	0.08	0.07	0.14
3	0.59	0.11	5.98	1.09	1.87	0.55	0.09	0.07	0.06	0.08	0.07	0.15
4	0.32	1.89	7.78	1.02	1.21	0.41	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.13
5	0.18	0.47	3.01	0.99	0.86	0.46	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07	0.13
6	4.96	0.25	3.44	0.95	0.73	0.68	0.09	0.13	0.07	0.08	4.17	0.12
7	2.18	0.21	3.06	0.93	0.62	0.76	0.09	0.09	0.08	0.09	1.67	0.10
8	1.53	0.16	2.13	1.01	0.58	0.35	0.09	0.08	0.07	0.09	0.33	0.10
9	0.88	0.13	25.70	1.08	0.57	0.47	0.08	0.08	0.07	0.18	0.18	0.10
10	0.74	0.13	7.37	0.97	0.58	0.97	0.08	0.07	0.07	0.69	0.14	0.10
11	0.52	0.12	6.84	0.84	0.60	0.46	0.08	0.16	0.07	0.39	0.49	0.10
12	0.37	0.13	3.87	0.75	0.59	1.37	0.08	0.09	0.07	0.58	20.70	0.10
13	0.21	0.15	2.82	0.74	0.54	1.88	0.08	0.08	0.07	0.14	2.02	0.10
14	0.21	0.18	2.35	0.68	0.53	2.63	0.07	0.07	0.07	0.16	1.15	0.10
15	0.27	2.41	2.06	0.61	0.55	1.07	4.02	0.07	0.07	0.98	0.85	0.10
16	0.23	13.80	2.12	0.58	0.52	0.50	0.52	0.07	0.10	0.12	0.62	0.10
17	0.16	17.70	3.86	0.57	0.43	0.25	0.16	0.07	0.08	0.09	0.53	0.10
18	0.13	2.78	2.64	0.53	0.44	0.20	0.11	0.07	0.07	0.08	0.49	0.09
19	0.12	1.77	2.02	0.59	0.52	0.19	0.10	0.07	0.08	0.07	0.63	0.09
20	0.12	1.34	1.69	0.55	0.86	0.72	0.09	0.07	0.08	0.07	0.62	0.10
21	0.13	1.08	2.12	0.55	0.58	0.36	0.09	0.07	0.08	0.08	0.45	0.11
22	0.11	1.01	2.28	0.53	0.47	0.22	0.08	0.07	0.10	0.07	0.33	0.12
23	0.11	0.93	3.60	0.49	0.42	0.17	0.08	0.07	0.09	0.07	0.28	0.10
24	0.11	0.90	2.81	0.69	0.45	0.15	0.09	0.07	0.08	0.07	0.26	0.10
25	0.11	0.95	1.94	1.95	0.40	0.15	0.10	0.07	0.08	0.07	0.26	0.09
26	0.11	1.15	1.62	0.99	0.34	0.13	0.09	0.07	0.07	0.07	0.21	0.09
27	0.11	1.33	1.46	0.74	0.35	0.11	0.09	0.07	0.07	0.06	0.18	0.09
28	0.11	3.16	1.83	0.70	0.32	0.11	0.09	0.07	0.08	0.06	0.18	0.09
29	0.10	15.30	1.47	0.79	0.41	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	0.19	0.09
30	0.11		1.27	0.70	0.30	0.11	0.08	0.07	0.07	0.07	0.13	0.08
31	0.10		1.17		0.21		0.08	0.07		0.07		0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.70	4.96	17.70	25.70	1.95	5.20	2.63	4.02	0.16	0.10	0.98	20.70	0.15
Q media (m³/s)	0.88	0.49	2.40	3.73	0.83	0.75	0.54	0.23	0.08	0.08	0.16	1.25	0.10
Q minima (m³/s)	0.06	0.08	0.10	1.17	0.49	0.21	0.10	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
Q media (1/s Km²).....	8.1	4.5	22.1	34.2	7.6	6.9	4.9	2.1	0.7	0.7	1.5	11.4	1.0
Deflusso (mm).....	255.3	12.0	55.3	91.6	19.8	18.4	12.8	5.7	1.9	1.8	3.9	29.7	2.6
Afflusso meteorico (mm).....	947.0	58.4	129.4	115.1	46.0	80.1	103.9	85.4	34.1	64.2	105.1	119.4	5.9
Coefficiente di deflusso	0.27	0.20	0.43	0.80	0.43	0.23	0.12	0.07	0.06	0.03	0.04	0.25	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2015													
Q max (m³/s)	118.00	12.40	118.00	59.50	38.50	42.80	5.31	3.05	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00
Q media (m³/s)	0.76	0.72	2.32	2.67	0.83	0.71	0.26	0.12	0.13	0.14	0.16	0.55	0.59
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.0	6.6	21.3	24.5	7.7	6.5	2.4	1.1	1.2	1.3	1.4	5.0	5.4
Deflusso (mm).....	219	18	51	66	20	17	6	3	3	3	4	13	15
Afflusso meteorico (mm).....	813	57	76	100	59	74	55	40	40	65	94	86	66
Coefficiente di deflusso	0.27	0.31	0.68	0.66	0.34	0.23	0.11	0.07	0.08	0.05	0.04	0.15	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2016	2007-2015
	m³/s	m³/s
10	5.20	4.14
30	2.22	1.69
60	1.13	0.83
91	0.72	0.54
135	0.46	0.19
182	0.16	0.07
274	0.09	0.02
355	0.07	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.28	0.06	0.65	2.86	1.05	8.87	1.45	16.40
0.30	0.07	0.70	3.52	1.10	9.73	1.50	17.50
0.35	0.15	0.75	4.21	1.15	10.60	1.55	18.70
0.40	0.35	0.80	4.92	1.20	11.50	1.60	19.90
0.45	0.73	0.85	5.65	1.25	12.50	1.65	21.10
0.50	1.19	0.90	6.41	1.30	13.40	1.70	22.50
0.55	1.71	0.95	7.20	1.35	14.40	1.75	24.00
0.60	2.26	1.00	8.02	1.40	15.40	1.80	25.70

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.33	0.34	4.49	1.76	0.96	0.35	0.26	0.21	0.15	0.16	0.25	0.61
2	0.32	0.37	2.98	1.60	8.68	0.42	0.28	0.18	0.14	0.20	0.26	0.59
3	1.89	0.32	4.53	1.46	1.85	0.49	0.26	0.19	0.14	0.18	0.29	0.58
4	0.76	1.42	7.51	1.37	1.13	0.55	0.25	0.20	0.14	0.17	0.26	0.56
5	0.58	0.85	4.87	1.25	0.91	0.43	0.24	0.19	0.14	0.18	0.33	0.54
6	4.85	0.65	6.48	1.14	0.80	0.55	0.25	0.24	0.18	0.18	4.54	0.53
7	2.18	0.68	5.37	1.12	0.73	0.57	0.24	0.19	0.20	0.20	2.99	0.46
8	1.38	0.58	4.32	1.22	0.70	0.41	0.23	0.18	0.17	0.19	1.15	0.45
9	1.00	0.40	12.20	1.32	0.71	1.04	0.21	0.17	0.17	0.21	0.90	0.45
10	1.53	0.82	7.40	1.00	0.66	1.12	0.22	0.18	0.16	0.31	0.78	0.43
11	0.89	0.74	11.50	0.93	0.71	0.72	0.21	0.28	0.16	0.33	0.82	0.43
12	0.51	0.70	5.50	0.84	0.61	0.81	0.20	0.17	0.20	0.32	26.60	0.44
13	0.56	1.34	3.88	0.79	0.47	2.20	0.20	0.16	0.17	0.23	3.35	0.44
14	0.53	1.41	3.16	0.71	0.59	4.54	0.17	0.16	0.16	0.27	1.99	0.38
15	0.73	5.69	2.66	0.68	0.61	1.40	1.83	0.16	0.18	0.34	1.59	0.38
16	0.60	11.20	2.51	0.59	0.53	0.78	0.47	0.16	0.24	0.24	1.18	0.42
17	0.53	13.40	3.60	0.50	0.46	0.54	0.29	0.15	0.19	0.25	1.05	0.39
18	0.48	4.53	2.77	0.61	0.46	0.47	0.27	0.16	0.17	0.24	1.10	0.37
19	0.46	2.68	2.24	0.64	0.65	0.47	0.27	0.17	0.21	0.24	2.09	0.36
20	0.44	2.14	1.90	0.61	1.30	1.07	0.26	0.18	0.20	0.22	1.85	0.41
21	0.44	1.70	2.06	0.57	0.70	0.70	0.26	0.19	0.22	0.26	1.46	0.43
22	0.40	1.45	2.04	0.56	0.56	0.52	0.23	0.18	0.18	0.25	1.23	0.39
23	0.40	1.24	20.20	0.55	0.45	0.45	0.24	0.14	0.17	0.24	1.08	0.36
24	0.40	1.14	6.11	0.76	0.47	0.42	0.27	0.15	0.17	0.25	0.96	0.37
25	0.39	1.21	3.60	1.02	0.43	0.39	0.30	0.16	0.16	0.26	0.96	0.35
26	0.41	1.64	2.88	0.65	0.40	0.31	0.28	0.16	0.14	0.26	0.86	0.35
27	0.44	2.08	2.47	0.56	0.41	0.29	0.25	0.15	0.13	0.27	0.77	0.35
28	0.39	3.88	3.96	0.64	0.41	0.26	0.24	0.15	0.16	0.25	0.79	0.33
29	0.39	15.60	2.52	0.71	0.48	0.24	0.23	0.14	0.15	0.24	0.72	0.32
30	0.32		2.13	0.58	0.36	0.27	0.22	0.16	0.16	0.25	0.62	0.33
31	0.26		1.85		0.31		0.19	0.17		0.25		0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.60	4.85	15.60	20.20	1.76	8.68	4.54	1.83	0.28	0.24	0.34	26.60	0.61
Q media (m³/s)	1.19	0.80	2.77	4.83	0.89	0.92	0.76	0.30	0.17	0.17	0.24	2.09	0.42
Q minima (m³/s)	0.13	0.26	0.32	1.85	0.50	0.31	0.24	0.17	0.14	0.13	0.16	0.25	0.31
Q media (1/s Km²).....	8.4	5.7	19.6	34.2	6.3	6.5	5.4	2.1	1.2	1.2	1.7	14.9	3.0
Deflusso (mm).....	267.1	15.2	49.2	91.7	16.4	17.5	14.0	5.7	3.3	3.1	4.6	38.5	8.0
Afflusso meteorico (mm).....	969.4	68.7	137.6	107.3	44.5	88.9	112.2	80.0	30.9	61.3	100.9	131.3	5.8
Coefficiente di deflusso	0.28	0.22	0.36	0.85	0.37	0.20	0.12	0.07	0.11	0.05	0.05	0.29	1.39
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2015													
Q max (m³/s)	70.70	15.50	58.40	59.70	24.20	36.20	2.97	2.11	0.82	3.37	6.73	70.70	28.70
Q media (m³/s)	1.24	1.45	3.00	3.92	1.29	1.17	0.31	0.14	0.05	0.16	0.29	2.01	1.25
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.06	0.15	0.13	0.04	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.8	10.3	21.2	27.8	9.1	8.3	2.2	1.0	0.3	1.1	2.1	14.2	8.9
Deflusso (mm).....	278	28	51	74	24	22	6	3	1	3	6	37	24
Afflusso meteorico (mm).....	947	63	97	109	72	89	61	60	42	91	92	114	56
Coefficiente di deflusso	0.29	0.44	0.53	0.68	0.33	0.25	0.09	0.05	0.02	0.03	0.06	0.32	0.43

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2016	2011-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	7.40	7.03	0.02	0.13	0.24	3.55	0.48	14.40		
30	3.16	2.96	0.03	0.17	0.27	4.49	0.51	16.00		
60	1.59	1.65	0.06	0.37	0.30	5.58	0.54	17.70		
91	1.00	1.10	0.09	0.65	0.33	6.86	0.57	19.50		
135	0.62	0.69	0.12	1.03	0.36	8.26	0.60	21.40		
182	0.45	0.33	0.15	1.52	0.39	9.71	0.63	23.50		
274	0.25	0.05	0.18	2.09	0.42	11.20	0.66	25.80		
355	0.15	—	0.21	2.75	0.45	12.80	0.67	26.60		

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

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

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

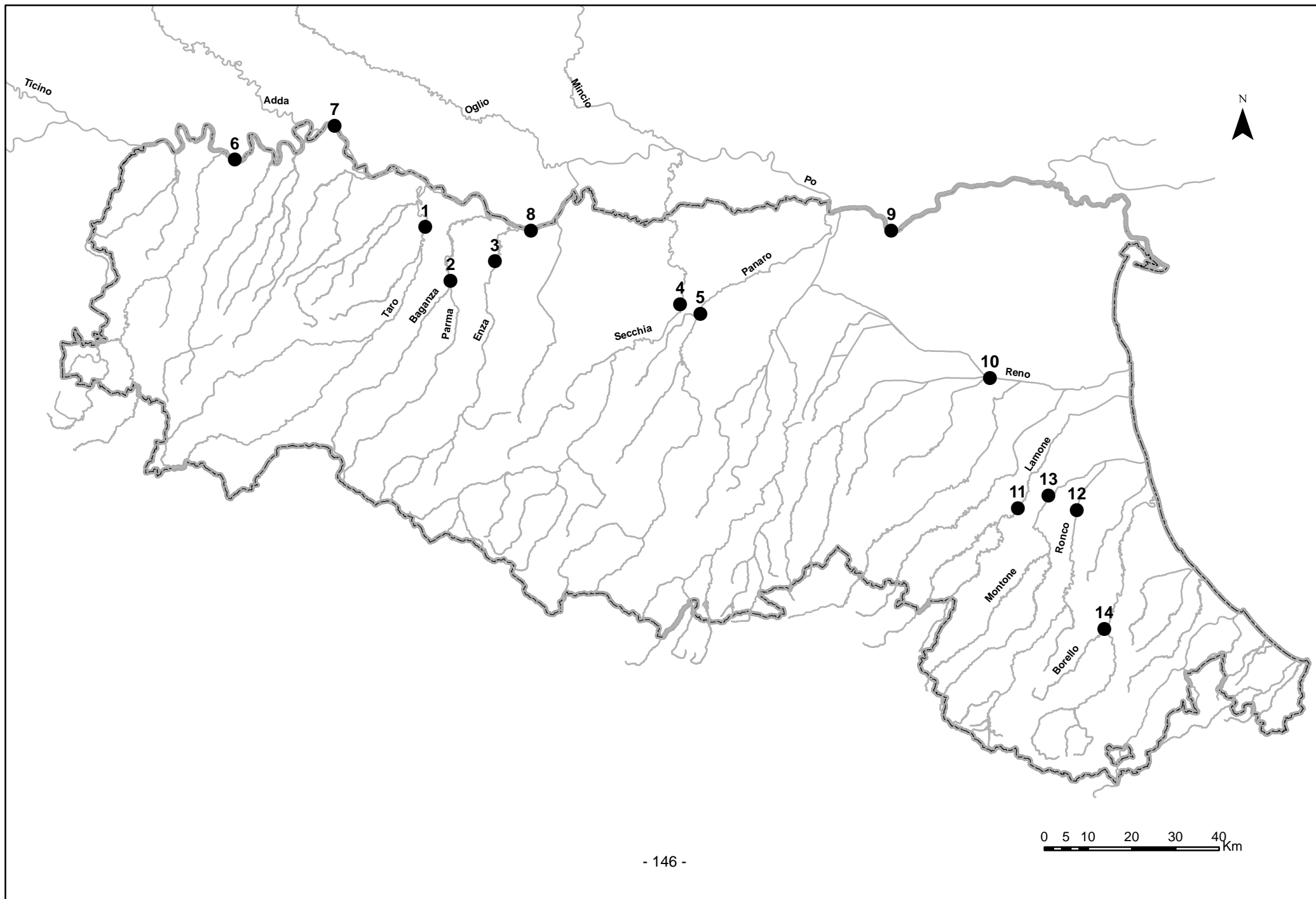
3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (Kg/s).

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

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

ELENCO DELLE STAZIONI

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



1 - TARO A S. SECONDO (Tb)

Anno 2016

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.580	0.417	1.580	1.040	0.038	0.279	0.030	0.061	0.048	0.050	0.046	0.780	0.034
		Kg/s.....	1580.00	66.90	1580.00	282.00	0.85	33.10	0.45	0.04	0.05	0.06	1.09	282.00	0.65
Min	{	Kg/m³	0.020	0.021	0.026	0.037	0.022	0.022	0.020	0.028	0.024	0.023	0.020	0.021	0.021
		Kg/s.....	0.03	0.14	0.29	0.81	0.17	0.16	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.11
Med	{	Kg/m³	0.429	0.175	0.736	0.338	0.029	0.096	0.026	0.037	0.034	0.034	0.028	0.447	0.025
		Kg/s.....	13.80	6.02	97.50	28.10	0.38	2.19	0.23	0.03	0.04	0.04	0.16	35.30	0.23
		10³ tonn	436.00	16.10	244.00	75.20	0.98	5.86	0.60	0.09	0.09	0.09	0.43	91.60	0.63
		tonn/Km²	299.00	11.10	168.00	51.60	0.67	4.02	0.41	0.06	0.06	0.06	0.29	62.90	0.43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2015															
Max	{	Kg/m³	2.660	1.660	2.320	0.875	0.827	0.582	0.301	0.549	0.077	0.710	1.050	2.660	2.190
		Kg/s.....	2930.00	1610.00	2310.00	305.00	359.00	209.00	64.80	100.00	0.74	162.00	367.00	2930.00	2510.00
Min	{	Kg/m³	0.014	0.021	0.023	0.026	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
		Kg/s.....	0.02	0.22	0.22	0.44	0.10	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.04
Med	{	Kg/m³	0.455	0.644	0.471	0.285	0.178	0.243	0.073	0.135	0.027	0.175	0.214	0.792	0.499
		Kg/s.....	20.00	43.90	34.70	22.50	8.57	10.50	1.00	0.89	0.08	1.23	5.40	87.30	25.90
		10³ tonn	631.00	118.00	84.00	60.20	22.20	28.20	2.59	2.39	0.21	3.19	14.50	226.00	69.30
		tonn/Km²	433.00	80.70	57.70	41.30	15.30	19.40	1.78	1.64	0.14	2.19	9.92	155.00	47.60

2 - PARMA A P.TE VERDI (Tb)

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	»	0.697	2.270	0.930	0.046	0.186	0.039	»	»	»	»	»	0.026
		Kg/s.....	»	52.50	529.00	60.80	0.73	3.84	0.46	»	»	»	»	»	0.11
Min	{	Kg/m³	»	0.014	0.024	0.043	0.022	0.023	0.014	»	»	»	»	»	0.015
		Kg/s.....	»	0.01	0.08	0.58	0.06	0.08	0.01	»	»	»	»	»	0.01
Med	{	Kg/m³	»	0.226	0.682	0.185	0.035	0.053	0.030	»	»	»	»	»	0.022
		Kg/s.....	»	2.88	25.90	6.03	0.25	0.57	0.11	»	»	»	»	»	0.04
		10³ tonn	»	7.72	64.90	16.20	0.64	1.52	0.29	»	»	»	»	»	0.10
		tonn/Km²	»	12.90	108.00	26.90	1.08	2.53	0.48	»	»	»	»	»	0.17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2015															
Max	{	Kg/m³	3.580	1.570	1.170	2.200	1.420	0.551	0.054	0.052	0.032	0.086	3.580	1.300	1.240
		Kg/s.....	701.00	328.00	163.00	315.00	249.00	24.50	1.00	0.93	0.19	2.08	701.00	186.00	192.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.024	0.035	0.039	0.034	0.026	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.08	0.27	0.50	0.29	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.313	0.522	0.248	0.328	0.225	0.099	0.032	0.028	0.025	0.034	0.890	0.253	0.245
		Kg/s.....	4.62	12.00	7.25	12.00	5.77	1.34	0.15	0.06	0.05	0.11	10.00	4.07	2.62
		10³ tonn	146.00	32.00	17.50	32.00	15.00	3.59	0.39	0.17	0.15	0.28	26.90	10.60	7.01
		tonn/Km²	243.00	53.30	29.20	53.40	24.90	5.98	0.64	0.29	0.24	0.47	44.80	17.60	11.70

3 - ENZA A SORBOLO (Tb)

Anno 2016

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	8.770	3.370	8.770	0.563	0.051	0.124	0.036	0.043	0.059	0.048	0.043	3.550	0.025
		Kg/s.....	1670.00	319.00	1670.00	40.40	0.71	3.39	0.33	0.01	0.01	0.01	0.30	437.00	0.13
Min	{	Kg/m³	0.013	0.014	0.024	0.043	0.021	0.019	0.013	0.016	0.020	0.019	0.013	0.013	0.014
		Kg/s.....	0.01	0.02	0.14	0.51	0.10	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
Med	{	Kg/m³	0.985	1.250	2.330	0.210	0.035	0.050	0.022	0.025	0.026	0.027	0.024	1.150	0.019
		Kg/s.....	9.77	20.70	77.20	6.20	0.29	0.47	0.07	0.01	0.01	0.01	0.04	15.70	0.06
		10³ tonn	309.00	55.50	194.00	16.60	0.76	1.26	0.18	0.03	0.03	0.03	0.12	40.80	0.16
		tonn/Km²	477.00	85.60	299.00	25.60	1.17	1.95	0.28	0.04	0.04	0.04	0.18	62.90	0.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2013 e 2015															
Max	{	Kg/m³	14.500	7.740	11.200	11.400	14.000	5.500	0.223	0.200	0.182	0.174	6.680	14.500	12.100
		Kg/s.....	4820.00	1530.00	2410.00	3170.00	4820.00	362.00	2.10	0.15	0.12	1.25	983.00	4040.00	3510.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.025	0.043	0.061	0.047	0.019	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.015
		Kg/s.....	0.00	0.13	0.22	0.29	0.24	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03
Med	{	Kg/m³	3.420	1.600	2.470	4.410	3.030	0.656	0.099	0.117	0.093	0.085	1.830	5.680	4.660
		Kg/s.....	54.40	20.40	57.40	209.00	108.00	9.29	0.29	0.06	0.05	0.09	17.40	146.00	85.00
		10³ tonn	1710.00	54.70	139.00	560.00	281.00	24.90	0.76	0.17	0.12	0.23	46.60	379.00	228.00
		tonn/Km²	2650.00	84.40	214.00	864.00	434.00	38.40	1.17	0.26	0.19	0.35	71.90	586.00	351.00

4 - SECCHIA A P.TE BACCHELLO (Tb)

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.070	0.656	1.070	0.946	0.103	0.136	0.040	0.019	0.038	0.125	0.124	0.846	0.046
		Kg/s.....	229.00	96.40	229.00	188.00	3.12	5.66	0.53	0.08	0.01	0.02	4.52	154.00	0.67
Min	{	Kg/m³	0.009	0.014	0.028	0.064	0.025	0.022	0.010	0.009	0.014	0.012	0.012	0.017	0.016
		Kg/s.....	0.01	0.05	0.26	1.36	0.20	0.15	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.07
Med	{	Kg/m³	0.293	0.217	0.421	0.350	0.059	0.065	0.028	0.014	0.024	0.030	0.056	0.466	0.025
		Kg/s.....	5.33	4.70	21.90	19.40	1.03	1.17	0.19	0.01	0.01	0.01	0.29	16.00	0.18
		10³ tonn	169.00	12.60	54.90	51.90	2.67	3.14	0.50	0.04	0.03	0.03	0.77	41.60	0.49
		tonn/Km²	123.00	9.19	40.00	37.90	1.95	2.29	0.36	0.03	0.02	0.02	0.56	30.30	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2013 - 2015															
Max	{	Kg/m³	2.210	1.940	1.990	2.210	1.860	1.570	1.040	0.581	0.331	0.281	1.020	1.720	1.670
		Kg/s.....	557.00	429.00	460.00	557.00	404.00	302.00	160.00	45.50	6.76	11.10	154.00	402.00	477.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.040	0.073	0.117	0.080	0.036	0.016	0.000	0.000	0.000	0.013	0.023	0.019
		Kg/s.....	0.00	0.37	1.25	3.06	1.48	0.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.06
Med	{	Kg/m³	0.767	0.740	0.828	0.967	0.714	0.568	0.345	0.177	0.095	0.103	0.337	0.854	0.857
		Kg/s.....	27.40	31.80	57.20	85.30	40.10	23.00	4.08	0.69	0.33	0.39	4.83	43.80	39.90
		10³ tonn	865.00	85.10	138.00	228.00	104.00	61.50	10.60	1.84	0.89	1.00	12.90	114.00	107.00
		tonn/Km²	631.00	62.10	101.00	167.00	75.80	44.90	7.72	1.34	0.65	0.73	9.43	82.80	78.00

5 - PANARO A BOMPORTO (Tb)

Anno 2016

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	4.860	1.090	4.860	2.660	0.102	0.135	0.059	0.038	0.041	0.043	0.518	3.220	0.096
		Kg/s.....	1160.00	110.00	1160.00	410.00	3.37	6.22	1.36	0.10	0.23	0.25	38.40	515.00	2.81
Min	{	Kg/m³	0.000	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.034	0.021	0.000	0.023	0.021	0.035	0.035
		Kg/s.....	0.00	0.09	0.28	0.61	0.39	0.37	0.10	0.01	0.00	0.01	0.01	0.13	0.16
Med	{	Kg/m³	0.715	0.282	1.310	0.668	0.050	0.072	0.039	0.035	0.034	0.035	0.201	1.430	0.044
		Kg/s.....	12.90	4.47	69.20	30.40	0.93	1.56	0.41	0.05	0.03	0.05	1.50	49.90	0.37
		10³ tonn	409.00	12.00	173.00	81.40	2.40	4.19	1.05	0.13	0.07	0.12	4.01	129.00	1.00
		tonn/Km²	402.00	11.80	170.00	80.00	2.36	4.12	1.03	0.12	0.07	0.12	3.95	127.00	0.98
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 - 2015															
Max	{	Kg/m³	4.650	4.100	2.500	3.080	2.360	1.090	1.830	1.250	0.140	0.115	1.910	4.300	4.650
		Kg/s.....	1760.00	1500.00	553.00	832.00	411.00	127.00	330.00	108.00	2.40	2.16	213.00	1530.00	1760.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.022
		Kg/s.....	0.00	0.19	0.17	0.25	0.26	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07
Med	{	Kg/m³	0.743	1.150	0.582	0.839	0.365	0.218	0.309	0.303	0.055	0.053	0.315	1.210	1.100
		Kg/s.....	16.10	34.90	21.80	39.20	11.60	4.93	3.21	1.03	0.11	0.13	3.27	40.40	32.40
		10³ tonn	506.00	93.40	52.80	105.00	30.20	13.20	8.33	2.75	0.30	0.34	8.75	105.00	86.70
		tonn/Km²	498.00	91.90	51.90	103.00	29.60	13.00	8.19	2.71	0.30	0.33	8.61	103.00	85.20

6 - PO A PIACENZA (Tb)

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.478	0.025	0.089	0.092	0.103	0.478	0.087	0.056	0.153	0.431	0.195	0.464	0.203
		Kg/s.....	1970.00	10.80	124.00	200.00	117.00	383.00	114.00	38.20	58.90	221.00	89.70	1970.00	333.00
Min	{	Kg/m³	0.004	0.004	0.010	0.015	0.009	0.010	0.041	0.043	0.032	0.044	0.017	0.013	0.022
		Kg/s.....	1.74	1.74	4.99	14.20	7.43	6.44	32.40	13.90	12.00	24.80	8.11	5.85	16.00
Med	{	Kg/m³	0.090	0.012	0.044	0.041	0.034	0.079	0.064	0.050	0.045	0.168	0.039	0.255	0.092
		Kg/s.....	67.60	5.12	23.00	39.00	29.30	76.60	77.50	23.20	20.60	89.30	19.90	333.00	80.80
		10³ tonn	2140.00	13.70	57.60	105.00	75.80	205.00	201.00	62.10	55.10	231.00	53.30	863.00	216.00
		tonn/Km²	50.90	0.33	1.37	2.49	1.80	4.88	4.78	1.48	1.31	5.51	1.27	20.50	5.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 e 1988 e 1990 - 1991 e 2011 - 2013															
Max	{	Kg/m³	1.260	0.269	0.358	0.597	0.631	0.480	0.900	0.242	0.198	0.166	1.260	0.274	0.155
		Kg/s.....	2150.00	378.00	276.00	1640.00	1140.00	871.00	2150.00	340.00	88.90	170.00	1260.00	966.00	298.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.004	0.002	0.002	0.000	0.005	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.57	2.40	1.45	0.00	4.94	0.40	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.072	0.041	0.061	0.116	0.135	0.074	0.095	0.045	0.035	0.041	0.062	0.047	0.028
		Kg/s.....	61.60	25.80	37.40	110.00	149.00	123.00	103.00	28.50	16.20	24.80	61.40	40.00	19.10
		10³ tonn	1940.00	69.20	90.50	296.00	387.00	329.00	267.00	76.40	43.50	64.30	165.00	104.00	51.20
		tonn/Km²	46.20	1.65	2.15	7.04	9.20	7.84	6.36	1.82	1.04	1.53	3.91	2.47	1.22

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.190	0.079	1.190	1.040	0.183	0.188	0.222	0.041	0.108	0.064	0.052	0.796	0.435
		Kg/s.....	2510.00	41.70	1520.00	2510.00	187.00	158.00	300.00	34.60	65.80	39.60	31.90	2270.00	513.00
Min	{	Kg/m³	0.002	0.003	0.031	0.026	0.012	0.008	0.003	0.015	0.004	0.002	0.013	0.017	0.043
		Kg/s.....	1.16	1.42	14.30	20.20	9.69	14.90	5.49	7.34	1.99	1.16	8.16	9.72	35.00
Med	{	Kg/m³	0.127	0.027	0.468	0.176	0.057	0.061	0.062	0.025	0.029	0.024	0.027	0.339	0.111
		Kg/s.....	117.00	13.70	317.00	201.00	57.50	69.00	96.20	15.10	19.10	16.60	17.30	485.00	111.00
		10³ tonn.....	3690.00	36.80	794.00	539.00	149.00	185.00	249.00	40.60	51.20	42.90	46.30	1260.00	297.00
		tonn/Km²	72.70	0.73	15.70	10.60	2.94	3.64	4.92	0.80	1.01	0.85	0.91	24.80	5.85
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2015															
Max	{	Kg/m³	6.410	0.083	0.146	1.180	0.208	0.097	0.073	0.139	0.070	1.520	6.410	0.436	0.190
		Kg/s.....	14300.00	166.00	268.00	2530.00	217.00	374.00	76.10	137.00	133.00	2110.00	14300.00	2770.00	548.00
Min	{	Kg/m³	0.001	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002
		Kg/s.....	1.03	1.91	1.56	3.93	3.62	4.19	1.45	1.41	2.85	2.21	2.17	4.41	1.03
Med	{	Kg/m³	0.079	0.036	0.048	0.105	0.040	0.031	0.020	0.027	0.026	0.094	0.339	0.146	0.038
		Kg/s.....	107.00	44.90	68.40	162.00	58.60	66.60	24.90	23.60	26.70	87.90	395.00	275.00	49.10
		10³ tonn.....	3380.00	120.00	166.00	435.00	152.00	178.00	64.50	63.10	71.50	228.00	1060.00	713.00	132.00
		tonn/Km²	66.60	2.37	3.26	8.57	2.99	3.52	1.27	1.24	1.41	4.49	20.90	14.00	2.59

8 - PO A BORETTO (Tb)

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	<i>Kg/m³</i>	1.670	0.222	1.670	1.070	0.175	0.210	0.038	0.085	0.161	0.086	0.382	0.573	0.104
		<i>Kg/s</i>	3020.00	160.00	1690.00	3020.00	235.00	184.00	65.60	55.80	113.00	55.20	358.00	1830.00	205.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.003	0.010	0.015	0.010	0.025	0.010	0.003	0.013	0.006	0.007	0.019	0.013	0.082
		<i>Kg/s</i>	3.18	7.28	7.88	9.90	19.10	7.73	5.12	7.28	3.18	4.90	12.90	8.09	77.60
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.144	0.124	0.667	0.216	0.066	0.045	0.023	0.041	0.086	0.030	0.071	0.268	0.090
		<i>Kg/s</i>	142.00	71.70	559.00	298.00	69.60	53.40	37.20	24.70	56.90	21.50	48.20	386.00	99.60
		<i>10³ tonn</i>	4480.00	192.00	1400.00	798.00	180.00	143.00	96.40	66.10	152.00	55.70	129.00	1000.00	267.00
		<i>tonn/Km²</i>	102.00	4.36	31.80	18.10	4.09	3.25	2.19	1.50	3.46	1.26	2.93	22.70	6.05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989 e 2010 - 2011 e 2013 - 2015															
Max	{	<i>Kg/m³</i>	4.800	0.719	0.492	0.905	0.615	0.278	1.300	0.380	1.260	0.556	4.800	0.847	2.210
		<i>Kg/s</i>	10600.00	1170.00	672.00	3300.00	1340.00	899.00	3400.00	708.00	2840.00	939.00	10600.00	1970.00	5770.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		<i>Kg/s</i>	0.00	0.00	0.00	2.02	5.05	5.65	3.25	0.00	1.15	0.07	0.00	0.00	0.00
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.107	0.072	0.087	0.114	0.094	0.080	0.118	0.069	0.095	0.073	0.164	0.131	0.172
		<i>Kg/s</i>	140.00	76.60	107.00	156.00	156.00	170.00	174.00	66.80	87.30	69.50	208.00	211.00	199.00
		<i>10³ tonn</i>	4420.00	205.00	258.00	418.00	404.00	454.00	450.00	179.00	234.00	180.00	557.00	546.00	532.00
		<i>tonn/Km²</i>	100.00	4.66	5.86	9.49	9.17	10.30	10.20	4.06	5.30	4.09	12.60	12.40	12.10

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091 (bacino utile per la torbida Km² 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1984 e 1986-1991 e 2010-2016: portata torbida Kg/s 300.0; torbidità specifica Kg/mc 0.19; deflusso torbido unitario tonn/kmq 174.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.410	0.295	0.649	1.150	0.045	0.211	0.176	0.156	0.410	0.250	1.410	0.384	
		Kg/s.....	6890.00	372.00	1040.00	3770.00	54.80	456.00	381.00	120.00	145.00	385.00	278.00	6890.00	1040.00
Min	{	Kg/m³	0.003	0.003	0.016	0.014	0.023	0.045	0.025	0.028	0.061	0.049	0.030	0.026	0.028
		Kg/s.....	2.63	2.63	11.30	18.60	24.50	37.10	34.40	28.00	45.10	39.60	24.80	21.30	30.10
Med	{	Kg/m³	0.187	0.055	0.198	0.199	0.034	0.092	0.086	0.088	0.113	0.143	0.118	0.722	0.160
		Kg/s.....	221.00	44.30	212.00	346.00	40.20	126.00	164.00	60.30	91.90	125.00	101.00	1140.00	220.00
		10³ tonn	6980.00	119.00	530.00	926.00	104.00	338.00	424.00	161.00	246.00	324.00	270.00	2950.00	590.00
		tonn/Km²	129.00	2.19	9.77	17.10	1.92	6.23	7.81	2.97	4.54	5.97	4.98	54.30	10.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 2010 - 2015															
Max	{	Kg/m³	2.110	0.418	1.500	1.380	1.220	1.460	1.340	0.564	1.870	0.410	2.110	2.070	1.700
		Kg/s.....	8510.00	821.00	4220.00	4590.00	4300.00	6750.00	4220.00	922.00	7980.00	519.00	5920.00	8510.00	6580.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.002	0.004	0.006	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.12	4.04	9.35	0.00	0.00	0.70	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.117	0.045	0.111	0.142	0.133	0.121	0.143	0.064	0.097	0.042	0.163	0.166	0.108
		Kg/s.....	176.00	57.90	164.00	220.00	245.00	282.00	233.00	66.50	93.90	45.20	234.00	310.00	161.00
		10³ tonn	5540.00	155.00	396.00	588.00	634.00	754.00	605.00	178.00	251.00	117.00	628.00	802.00	432.00
		tonn/Km²	102.00	2.86	7.29	10.80	11.70	13.90	11.10	3.28	4.63	2.16	11.60	14.80	7.95

10 - RENO A BASTIA (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; Distanza dalla foce 38 km circa; Inizio osservazioni 2013.Quota zero idrometrico (-1,26) m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annu e nel periodo 2015: portata torbida Kg/s 27.40; torbidità specifica Kg/mc 1,05; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 253,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	2.410	0.518	2.130	2.410	0.232	0.756	0.249	0.081	0.118	0.108	0.464	1.420	0.500
		Kg/s.....	766.00	27.10	582.00	766.00	5.33	59.80	6.01	0.71	0.83	1.22	21.20	238.00	4.62
Min	{	Kg/m³	0.045	0.060	0.060	0.078	0.059	0.060	0.059	0.059	0.045	0.060	0.059	0.054	0.054
		Kg/s.....	0.08	0.19	0.36	0.64	0.29	0.35	0.28	0.27	0.27	0.08	0.19	0.24	0.10
Med	{	Kg/m³	1.050	0.298	1.300	1.560	0.104	0.391	0.110	0.069	0.070	0.075	0.234	0.843	0.124
		Kg/s.....	27.40	4.62	117.00	167.00	0.92	8.43	0.86	0.47	0.41	0.34	1.57	28.80	0.58
		10³ tonn	865.00	12.40	294.00	448.00	2.40	22.60	2.24	1.26	1.11	0.89	4.21	74.70	1.55
		tonn/Km²	253.00	3.61	85.90	131.00	0.70	6.59	0.65	0.37	0.32	0.26	1.23	21.80	0.45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

11 - LAMONE A REDA (Tb)

Anno 2016

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	»	0.105	0.496	0.372	0.048	0.104	0.043	»	»	»	»	»	0.025
		Kg/s.....	»	1.76	75.90	29.20	0.31	1.56	0.22	»	»	»	»	»	0.05
Min	{	Kg/m³	»	0.020	0.039	0.049	0.026	0.031	0.013	»	»	»	»	»	0.015
		Kg/s.....	»	0.03	0.18	0.33	0.07	0.11	0.01	»	»	»	»	»	0.02
Med	{	Kg/m³	»	0.059	0.257	0.191	0.037	0.057	0.030	»	»	»	»	»	0.020
		Kg/s.....	»	0.40	7.42	5.28	0.15	0.38	0.08	»	»	»	»	»	0.03
		10³ tonn	»	1.06	18.60	14.10	0.40	1.00	0.20	»	»	»	»	»	0.07
		tonn/Km²	»	2.05	35.80	27.20	0.77	1.93	0.38	»	»	»	»	»	0.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015															
Max	{	Kg/m³	0.587	0.234	0.587	0.476	0.289	0.283	0.055	0.031	0.031	0.030	0.139	0.298	0.037
		Kg/s.....	124.00	7.95	124.00	74.90	19.70	20.50	0.45	0.03	0.05	0.02	3.23	20.80	0.16
Min	{	Kg/m³	0.000	0.031	0.054	0.065	0.039	0.023	0.020	0.012	0.000	0.000	0.017	0.019	0.019
		Kg/s.....	0.00	0.10	0.41	0.68	0.19	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
Med	{	Kg/m³	0.234	0.084	0.339	0.267	0.121	0.144	0.038	0.020	0.020	0.015	0.068	0.146	0.027
		Kg/s.....	2.56	0.47	17.50	9.46	1.55	1.45	0.14	0.01	0.01	0.01	0.33	0.88	0.07
		10³ tonn	80.60	1.27	42.30	25.30	4.03	3.89	0.38	0.03	0.04	0.02	0.89	2.27	0.17
		tonn/Km²	155.00	2.44	81.40	48.80	7.75	7.48	0.72	0.07	0.07	0.03	1.71	4.37	0.34

12 - RONCO A COCCOLIA (Tb)

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	5.310	0.142	5.310	2.820	0.123	3.520	0.235	0.105	0.092	0.107	0.244	2.420	0.081
		Kg/s.....	509.00	1.03	509.00	136.00	1.10	136.00	1.33	0.64	0.38	0.72	3.42	105.00	0.25
Min	{	Kg/m³	0.067	0.069	0.072	0.120	0.077	0.082	0.069	0.068	0.067	0.067	0.068	0.069	0.069
		Kg/s.....	0.09	0.10	0.17	1.03	0.24	0.30	0.13	0.12	0.11	0.09	0.10	0.13	0.11
Med	{	Kg/m³	1.100	0.099	2.270	1.400	0.097	1.080	0.098	0.076	0.075	0.080	0.106	0.829	0.074
		Kg/s.....	7.63	0.41	42.90	31.90	0.49	9.08	0.34	0.17	0.17	0.19	0.32	6.90	0.17
		10³ tonn	241.00	1.11	108.00	85.40	1.26	24.30	0.89	0.46	0.45	0.50	0.85	17.90	0.45
		tonn/Km²	407.00	1.87	181.00	144.00	2.13	41.00	1.50	0.78	0.75	0.85	1.44	30.10	0.75
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2015															
Max	{	Kg/m³	10.900	0.780	10.900	7.180	5.600	4.340	0.147	0.155	0.138	0.281	0.124	0.378	0.325
		Kg/s.....	2030.00	53.20	2030.00	850.00	433.00	267.00	1.36	1.99	1.13	10.70	0.88	33.40	20.30
Min	{	Kg/m³	0.056	0.069	0.102	0.105	0.093	0.063	0.062	0.057	0.057	0.056	0.058	0.056	0.058
		Kg/s.....	0.07	0.17	0.72	0.66	0.41	0.16	0.10	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09
Med	{	Kg/m³	0.967	0.225	2.100	1.300	0.632	0.863	0.086	0.080	0.078	0.114	0.083	0.193	0.140
		Kg/s.....	8.99	2.59	53.40	35.60	7.75	8.61	0.29	0.17	0.16	0.27	0.22	1.52	0.82
		10³ tonn	284.00	6.94	129.00	95.20	20.10	23.10	0.76	0.46	0.43	0.71	0.57	3.93	2.19
		tonn/Km²	478.00	11.70	218.00	161.00	33.90	38.90	1.28	0.78	0.72	1.20	0.97	6.63	3.70

13 - MONTONE A P.TE VICO (Tb)

Anno 2016

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 2013. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 8,10; torbidità specifica Kg/mc 0,795; deflusso torbidounitario tonn/Kmq 501,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	»	0.416	2.990	2.500	0.177	1.540	0.174	0.104	0.068	0.070	0.170	»	»
		Kg/s.....	»	4.96	203.00	131.00	1.19	43.30	1.11	0.30	0.10	0.11	0.97	»	»
Min	{	Kg/m³	»	0.062	0.116	0.182	0.080	0.078	0.064	0.049	0.037	0.036	0.043	»	»
		Kg/s.....	»	0.08	0.38	1.29	0.18	0.16	0.09	0.05	0.03	0.03	0.04	»	»
Med	{	Kg/m³	»	0.213	1.500	1.450	0.135	0.424	0.097	0.065	0.050	0.052	0.079	»	»
		Kg/s.....	»	1.26	28.70	34.10	0.53	2.12	0.22	0.09	0.05	0.05	0.13	»	»
		10³ tonn	»	3.37	72.00	91.20	1.37	5.68	0.58	0.24	0.13	0.14	0.34	»	»
		tonn/Km²	»	6.61	141.00	179.00	2.69	11.10	1.14	0.46	0.26	0.27	0.67	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2015															
Max	{	Kg/m³	4.540	1.780	4.540	3.630	3.100	3.730	0.215	0.236	0.138	0.316	0.840	1.480	0.297
		Kg/s.....	700.00	49.50	700.00	363.00	212.00	298.00	2.47	5.73	0.70	21.00	10.10	38.40	24.40
Min	{	Kg/m³	0.000	0.080	0.134	0.131	0.100	0.088	0.044	0.000	0.000	0.000	0.019	0.020	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.15	0.80	0.72	0.28	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
Med	{	Kg/m³	0.795	0.282	1.430	0.952	0.674	0.847	0.122	0.105	0.062	0.200	0.249	0.264	0.185
		Kg/s.....	8.10	2.66	41.20	31.10	10.50	8.68	0.33	0.13	0.05	0.45	0.73	2.83	1.19
		10³ tonn	255.00	7.13	99.60	83.30	27.10	23.30	0.86	0.36	0.14	1.16	1.97	7.33	3.18
		tonn/Km²	501.00	14.00	195.00	163.00	53.10	45.60	1.69	0.70	0.28	2.27	3.86	14.40	6.23

14 - BORELLO A BORELLO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 128.4. Altitudini: massima 948 m s.m. (M. Aiola); media 456 m s.m. Distanza dalla foce Km 0.80. Inizio osservazioni anno 2013; Quota zero idrometrico 65.51 m.s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2016														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	»	0.185	0.183	0.177	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	2.03	1.60	1.09	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	0.029	0.000	0.018	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	0.02	0.00	0.01	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	0.112	0.116	0.106	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	0.18	0.18	0.16	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	0.47	0.45	0.42	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	3.69	3.51	3.27	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 58, 81
ARDA A FIOREZZUOLA	Mlr	8, 19, 30, 59, 82
ARDA A LUGAGNANO	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 58, 73
AVETO A SALSOMINO RE	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 58, 74

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	9, 20, 33, 59, 93
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	9, 20, 33, 60, 94
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	9
BEVANO A SAN ZACCARIA		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA		15
BIDENTE A SANTA SOFIA	Mlr	15
BONCONVENTO	Ir	23, 46, 63
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 26, 56, 66, 140
BORELLO A BORELLO.....	Tb	153
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	23

C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	23
CANALE DI RENO A CASELECCHIO.....	Ir	24, 48, 64
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	9, 20, 34, 60, 96
CENO A BARDI		8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	8, 20, 31, 59, 87
CENO A VARANO MELEGARI		8
CENTO.....	Ir	24, 48, 64
CHERO A CIRIANO.....	Ir	7, 19
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	7, 19, 29, 58, 79
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	16, 26, 57, 67, 144
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 35, 60, 103
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	10, 20, 35, 60, 102
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	10, 21

D

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

E

ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	10, 20, 35, 60
ENZA A CEDOGNO.....	Mr	100
ENZA A CURRADA.....		10
ENZA A SELVANIZZA		9
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	10, 20, 35, 60, 101
ENZA A SORBOLO.....	Tb	148
ENZA A VETTO	Mlr	10, 20, 34, 60, 98

G

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

I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	13, 24, 51, 65, 130
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	13, 24, 49, 64

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25
LAMONE A MARRADI	Mlr	14, 25, 53, 65, 131
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA.....	Mlr	14, 25, 54, 66, 134
LAMONE A REDA.....	Tb	152
LAMONE A SARNA	Mlr	14, 25, 54, 66, 133
LAMONE A STRADA CASALE.....	Mlr	14, 25, 54, 65, 132
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	13, 23, 47, 64, 128
LEO A FANANO	Mlr	11, 21, 38, 61, 113
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 45, 63
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		12
LIMENTRA A STAGNO	Ir	12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	23
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA	Mlr	9, 20, 34, 60, 97

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	16, 26
MARZENO A MODIGLIANA		14
MARZENO A RIVALTA	Ir	14, 25, 54, 66
MONTONE A CASTROCARO	Mlr	15, 25, 55, 66, 135
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	15, 25, 55, 66, 137
MONTONE A P.TE VICO	Tb	153
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	15, 25, 55, 66
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	12, 21, 41, 62, 116
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 49, 64
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	13, 24, 48, 64, 129
NURE A FARINI.....	Mlr	7, 19, 28, 58, 77
NURE A FERRIERE	Ir	7, 19, 28, 58
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	19
NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	7
NURE A PONTENURE	Mlr	7, 19, 29, 58
NURE A PONTENURE	Mre	78
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO		7

P

PANARO A BOMPORTO	Mlr	12, 21, 40, 62, 115
PANARO A BOMPORTO	Tb	149
PANARO A BONDENO.....	Ir	12, 21, 41, 62

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PANARO A CAMPOSANTO	Ir	12, 21, 40, 62
PANARO A FOSCAGLIA.....	Ir	21, 40, 62
PANARO A NAVICELLO	Ir	11, 21, 40, 62
PANARO A P.TE S. AMBROGIO.....	Ir	21, 39, 61
PANARO A P.TE SAMONE.....	Mlr	21, 39, 61, 114
PANARO A PONTE SAMONE.....	Mlr	11
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO	Ir	11
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	11, 21, 39, 61
PARMA A COLORNO	Ir	9, 20, 33, 60
PARMA A CORNIGLIO BT	Mlr	9, 20, 32, 59, 92
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	9, 20
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	20, 33, 60, 95
PARMA A P.TE VERDI.....	Tb	147
PARMA A PONTE BOTTEGO.....		9
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE	Ir	16, 26
PO A BORETTO	Mlr	22, 42, 62, 120
PO A BORETTO	Tb	150
PO A BORGOFORTE	Mlr	22, 43, 62, 121
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	22, 42, 62
PO A CREMONA	Mlr	22, 42, 62, 119
PO A CREMONA	Tb	150
PO A FICAROLO.....	Mlr	22, 43, 62, 123
PO A P.TE BECCA	Ir	22, 41, 62
PO A P.TE SPESSA	Mlr	22, 41, 62
PO A PIACENZA	Mlr	22, 42, 62, 118
PO A PIACENZA	Tb	149
PO A POLESELLA	Ir	22, 44, 63
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	22, 43, 63, 124
PO A PONTELAGOSCURO.....	Tb	151
PO A SERMIDE.....	Mlr	22, 43, 62, 122
PO A SPESSA	Mlr	117
PO DI GORO A MESOLA	Ir	22, 44, 63
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22, 44, 63

Q

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

R

RABBI A PONTE CALANCA		15
RABBI A PREDAPPIO	Mlr	15, 25, 55, 66, 136
RECCHIO A NOCETO	Mlr	8, 20, 31, 59, 88
RENO A BASTIA	Ir	14, 25, 52, 65
RENO A BASTIA	Tb	151
RENO A CASALECCHIO CHIUSA.....	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	23, 46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Ir	23, 46, 63
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir	12, 22
RENO A PANICO	Ir	23, 46, 63
RENO A PANICO MONTE	Ir	12
RENO A PASSO GALLO	Ir	13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	24, 48, 64
RENO A PORRETTA	Ir	12, 22, 45, 63
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	12, 22, 44, 63, 125
RENO A VERGATO	Mlr	12, 23, 45, 63, 126

RIGLIO A MONTANARO	Mlr	8, 19, 29, 58, 80
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir	7, 19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO.....		13
RONCO A COCCOLIA.....	Mlr	15, 26, 56, 66, 139
RONCO A COCCOLIA.....	Tb	152
RONCO A MELDOLA.....	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA	Ir	25
RONCO A RONCO.....		15
RONCO A S.TA SOFIA	Mlr	25, 56, 66
RONCO A SANTA SOFIA	Mlr	138
ROSSENNA A ROSSENNA	Mlr	10, 21, 36, 61, 106
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO	Mlr	20, 32, 59, 91
RUBICONE A DUE TIGLI		16
RUBICONE A SAVIGNANO	Mlr	16, 26, 57, 66, 142

S

SAMBRO A SAMBRO		12
SAMOGGIA A BAZZANO.....		12
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	13, 23, 47, 64, 127
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	13, 24, 47, 64
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Ir	14, 25, 52, 65
SANTERNO A CODRIGNANO	Ir	14, 25, 52, 65
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	14, 25, 52, 65
SANTERNO A MORDANO	Ir	14, 25, 53, 65
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....		13
SAVENA A LOIANO.....	Ir	13, 24, 50, 64
SAVENA A PIANORO.....	Ir	13, 24, 50, 64
SAVENA A PONTE CASELLE	Ir	13, 24, 50, 65
SAVENA A S. RUFFILLO.....	Ir	24, 50, 64
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	24, 49, 64
SAVIO A CESENA		16
SAVIO A DIGA DI QUARTO		15
SAVIO A MATELLICA	Ir	16, 26
SAVIO A MERCATO SARACENO		15
SAVIO A SAN CARLO	Mlr	15, 26, 56, 66, 141
SCOLTENNA A FIUMALBO	Ir	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mlr	11, 21, 38, 61, 112
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr	11, 21, 38, 61, 111
SECCHIA A BONDANELLO	Ir	21, 37, 61
SECCHIA A CONCORDIA	Ir	21, 38, 61
SECCHIA A GATTA	Ir	10, 21
SECCHIA A LA PIOPPA	Mlr	110
SECCHIA A LUGO.....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr	21, 37, 61, 108
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr	21, 37, 61, 109
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Tb	148
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr	21, 36, 60, 104
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr	21, 36, 60, 105
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Ir	21
SECCHIA A PIOPPA	Mlr	11, 21, 37, 61
SECCHIA A PONTE ALTO.....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mlr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA	Mlr	10
SECCHIA A PONTE VEGGIA	Ir	10
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr	11, 21, 36, 61, 107

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SECCHIELLO A GATTA.....		10
SENIO A CASOLA VAL SENIO	Ir	14
SENIO A CASOLA VALSENIO	Ir	25, 53, 65
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	14, 25, 53, 65
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 22, 45, 63
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	24, 51, 65
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE	Ir	14, 24, 51, 65
STIRONE A CASTELLINA	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr	20, 32, 59, 90
STIRONE A FIDENZA		9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	9, 20, 32, 59

T

TARO A FORNOVO.....	Ir	8, 20
TARO A OSTIA	Mlr	8, 19, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	85
TARO A P.TE TARO	Ir	20
TARO A PONTE CENO	Mlr	8, 20, 31, 59, 86
TARO A PONTE TARO	Ir	8
TARO A PRADELLA	Mlr	8, 19, 30, 59, 84
TARO A S. SECONDO.....	Mlr	20, 31, 59, 89
TARO A S. SECONDO.....	Tb	147
TARO A SAN SECONDO	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO		8
TARO A TORNOLLO	Mlr	8, 19, 30, 59, 83
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	10, 20, 34, 60, 99
TIDONE A P.TE NIBBIANO	Ir	19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir	7, 19
TIDONE A PONTE NIBBIANO	Ir	7
TIDONE A ROTTOFRENO	Mlr	7, 19, 27, 58, 71
TIEPIDO A GORZANO		11
TIEPIDO A SAN DONNINO	Ir	11, 21, 39, 61
TREBBIA A BOBBIO.....	Mlr	7, 19, 28, 58, 75
TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	7, 19, 28, 58, 76
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	7, 19, 27, 58, 72
TRESINARO A CA DE CAROLI.....	Ir	11, 21
TRESINARO A RUBIERA		11

U

USO A SANTARCANGELO	Mlr	16, 26, 57, 67, 143
---------------------------	-----	---------------------

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 30, 58

C

CHIAVENNA..... 19, 29, 58

CONCA..... 26, 57, 67

CROSTOLO 20, 35, 60

D

DELTA PO 22, 44, 63

E

ENZA 20, 34, 35, 60

F

FIUMI UNITI 25, 55, 56, 66

L

LAMONE 25, 53, 54, 65

M

MARECCHIA..... 26

N

NURE 19, 28, 29, 58

P

PANARO 21, 38, 39, 40, 41, 61

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

PO..... 21, 41, 42, 43, 44, 62

R

RENO 22, 44, 45, 46, 47, 48,
49, 50, 51, 52, 53, 63

RUBICONE..... 26, 57, 66

S

SAVIO 26, 56, 66

SECCHIA 21, 36, 37, 38, 60

T

TARO 19, 30, 31, 32, 59

TIDONE 19, 27, 58

TREBBIA 19, 27, 28, 58

U

USO..... 26, 57, 66