



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

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

ANNALI IDROLOGICI

2023

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.-Taro a Tornolo	Pag. 80
11.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 81
12.-Taro a Ponte Ceno.....	Pag. 82
13.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 83
14.-Taro a S. Secondo	Pag. 84
15.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 85
16.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 86
17.-Parma a P.te Verdi	Pag. 87
18.-Enza a Vetto	Pag. 88
19.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 89
20.-Enza a Sorbolo	Pag. 90
21.-Crostolo a Puianello	Pag. 91
22.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 92
23.-Secchia a P.te Cavola	Pag. 93
24.-Secchia a P.te Lugo	Pag. 94
25.-Rossenna a Rossenna	Pag. 95
26.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 96
27.-Secchia a P.te Alto	Pag. 97
28.-Secchia a P.te Bacchello	Pag. 98
29.-Secchia a La Pioppa	Pag. 99
30.-Leo a Fanano	Pag. 100
31.-Tiepidi a San Donnino.....	Pag. 101
32.-Panaro a Navicello	Pag. 102
33.-Panaro a Bomporto.....	Pag. 103

34.-Naviglio a Modena Pag. 104

35.-Po a Spessa..... Pag. 105

36.-Po a Piacenza Pag. 106

37.-Po a Cremona Pag. 107

38.-Po a Boretto..... Pag. 108

39.-Po a Borgoforte Pag. 109

40.-Po a Sermide Pag. 110

41.-Po a Ficarolo Pag. 111

42.-Po a Pontelagoscuro Pag. 112

43.-Reno a Pracchia..... Pag. 113

44.-Reno a Chiusa di Casalecchio Pag. 114

45.-Canale di Reno a Casalecchio Pag. 115

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Elenco alfabetico delle stazioni Pag. 116

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua..... Pag. 120

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	28.4	76.1	26.9	72.0	25.5	68.4	67.6	181.1	78.4	210.0	57.7	154.6	57.4	153.7	49.7	133.0
Febbraio	3.1	7.6	2.8	6.8	2.4	5.8	6.1	14.7	5.7	13.9	4.8	11.5	5.5	13.3	4.8	11.6
Marzo	15.8	42.3	13.2	35.4	11.5	30.7	29.5	79.0	43.5	116.4	32.6	87.4	27.7	74.1	24.0	64.4
Aprile	18.9	49.1	16.9	43.8	15.9	41.2	25.4	65.9	26.7	69.2	23.2	60.2	22.8	59.1	20.8	54.0
Maggio	49.7	133.2	46.6	124.8	44.3	118.6	58.7	157.1	55.3	148.2	67.2	180.1	62.9	168.6	60.2	161.3
Giugno	18.7	48.5	14.6	37.8	11.3	29.3	34.3	88.8	43.4	112.4	37.9	98.3	34.1	88.5	29.9	77.6
Luglio	13.7	36.8	12.7	34.1	11.8	31.5	30.7	82.1	31.1	83.4	24.2	64.7	26.8	71.9	24.1	64.5
Agosto	39.4	105.5	36.4	97.6	31.7	85.0	60.6	162.3	55.7	149.1	51.6	138.1	55.7	149.3	49.0	131.3
Settembre	19.7	51.0	17.3	44.9	14.4	37.4	67.3	174.4	101.7	263.6	68.4	177.2	59.0	153.0	46.9	121.6
Ottobre	76.2	204.2	61.2	164.0	53.1	142.1	248.9	666.6	280.3	750.7	211.4	566.3	214.2	573.8	175.6	470.3
Novembre	29.2	75.7	23.2	60.1	21.4	55.5	140.5	364.2	175.2	454.0	132.1	342.3	120.2	311.6	96.2	249.4
Dicembre	21.9	58.6	16.7	44.7	14.5	38.8	102.2	273.7	114.0	305.3	83.7	224.3	83.5	223.6	66.9	179.3
Anno	28.2	888.6	24.3	766.0	21.7	684.3	73.2	2309.9	84.9	2676.2	66.7	2105.0	64.7	2040.5	54.5	1718.3

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	42.9	114.9	36.6	98.1	34.0	91.1	33.3	89.2	33.0	88.5	31.4	84.2	27.6	73.9	30.4	81.3
Febbraio	6.4	15.5	4.9	11.9	4.3	10.5	4.2	10.2	4.2	10.1	4.9	11.8	5.8	14.1	2.7	6.6
Marzo	24.6	65.9	22.2	59.4	19.1	51.1	18.3	49.0	18.1	48.4	13.8	36.9	12.0	32.1	12.8	34.4
Aprile	17.0	44.0	16.6	42.9	15.6	40.5	15.4	40.0	15.4	39.8	12.4	32.2	11.5	29.8	13.3	34.5
Maggio	86.8	232.6	73.6	197.1	68.6	183.8	67.0	179.4	66.6	178.3	60.9	163.1	54.9	147.1	56.5	151.3
Giugno	30.1	78.1	30.0	77.8	24.4	63.3	23.1	59.9	22.8	59.1	9.6	24.8	8.8	22.8	8.1	21.1
Luglio	20.2	54.0	23.5	62.9	22.0	58.8	21.2	56.8	21.0	56.2	15.4	41.3	13.6	36.3	14.3	38.4
Agosto	51.9	138.9	40.8	109.2	34.0	91.0	32.7	87.7	32.4	86.7	17.6	47.1	13.7	36.7	16.9	45.3
Settembre	41.0	106.3	32.4	83.9	25.3	65.5	23.8	61.6	23.4	60.7	9.7	25.1	8.7	22.5	10.1	26.2
Ottobre	141.4	378.8	106.6	285.5	89.6	240.0	86.3	231.2	85.3	228.5	59.8	160.2	52.2	139.7	55.2	147.9
Novembre	93.4	242.0	62.6	162.2	49.3	127.8	47.5	123.0	46.9	121.6	28.2	73.1	25.7	66.6	26.7	69.2
Dicembre	54.9	147.0	39.6	106.0	31.4	84.1	30.0	80.3	29.6	79.2	16.7	44.6	14.9	39.8	15.6	41.9
Anno	51.3	1618.0	41.1	1296.9	35.1	1107.5	33.9	1068.3	33.5	1057.1	23.6	744.4	21.0	661.4	22.1	698.1

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	26.2	70.2	33.7	90.2	33.9	90.9	32.3	86.6	58.1	155.5	60.1	161.0	57.9	155.0	51.9	139.1
Febbraio	3.4	8.2	4.3	10.5	5.4	13.1	5.9	14.3	4.8	11.5	5.7	13.8	6.0	14.4	6.4	15.4
Marzo	10.8	28.9	16.9	45.2	16.4	44.0	15.5	41.4	27.2	72.9	25.8	69.2	23.4	62.6	20.9	56.0
Aprile	12.8	33.3	12.2	31.7	11.6	30.0	11.4	29.5	21.3	55.3	18.5	47.9	16.9	43.7	15.7	40.6
Maggio	52.0	139.4	71.6	191.9	70.7	189.4	67.1	179.7	65.1	174.3	58.0	155.3	57.0	152.6	58.5	156.8
Giugno	5.6	14.4	20.6	53.4	20.2	52.4	18.0	46.6	32.6	84.5	27.0	70.1	26.9	69.6	24.7	63.9
Luglio	12.2	32.6	17.4	46.5	16.2	43.5	15.8	42.2	22.1	59.2	22.9	61.4	22.1	59.3	18.8	50.3
Agosto	13.9	37.2	22.4	60.0	20.7	55.4	18.6	49.8	42.7	114.5	49.4	132.4	46.1	123.4	38.1	102.1
Settembre	6.7	17.3	14.5	37.5	13.0	33.6	12.2	31.5	68.5	177.5	59.3	153.6	52.7	136.5	40.3	104.5
Ottobre	50.0	134.0	68.9	184.6	66.3	177.7	62.6	167.6	169.6	454.2	165.9	444.3	159.2	426.5	146.8	393.2
Novembre	24.5	63.6	33.9	87.8	33.3	86.4	31.6	81.8	106.9	277.2	97.9	253.7	91.8	237.9	75.5	195.7
Dicembre	13.4	36.0	22.7	60.7	21.8	58.4	20.2	54.0	79.0	211.5	71.9	192.6	66.6	178.3	55.3	148.2
Anno	19.5	615.1	28.5	900.0	27.7	874.8	26.2	825.0	58.6	1848.1	55.7	1755.3	52.6	1659.8	46.5	1465.8

MESE	TARO a PONTE CENO Km² 52		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331		CENO a VARANO MELEGARI Km² 408		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	46.0	123.3	40.1	107.5	39.5	105.8	39.1	104.8	43.9	117.6	42.3	113.3	27.8	74.5	41.2	110.3
Febbraio	6.0	14.5	5.4	13.1	5.2	12.5	5.5	13.3	6.9	16.6	7.1	17.1	10.6	25.7	7.1	17.2
Marzo	26.7	71.6	24.3	65.2	21.8	58.5	21.0	56.2	19.8	53.0	19.2	51.4	13.9	37.1	18.8	50.3
Aprile	20.1	52.0	16.6	42.9	14.9	38.7	14.0	36.4	13.8	35.8	13.2	34.1	6.6	17.1	12.7	33.0
Maggio	82.2	220.2	68.5	183.4	65.2	174.5	65.7	176.0	63.7	170.7	64.2	172.0	71.3	190.9	64.1	171.7
Giugno	31.1	80.6	29.6	76.6	28.2	73.2	27.0	69.9	23.3	60.5	22.3	57.7	6.6	17.1	21.5	55.7
Luglio	20.2	54.1	22.1	59.2	20.7	55.4	19.4	52.0	18.0	48.1	17.4	46.6	11.6	31.1	17.0	45.5
Agosto	51.0	136.6	40.7	109.0	35.6	95.4	32.4	86.9	32.1	86.0	30.6	81.9	12.7	34.1	29.6	79.2
Settembre	47.6	123.5	39.2	101.5	36.1	93.5	32.3	83.7	32.3	83.6	30.4	78.7	8.7	22.5	29.1	75.3
Ottobre	148.0	396.4	117.5	314.8	107.4	287.6	100.7	269.6	121.0	324.0	116.2	311.2	82.1	219.9	113.1	303.0
Novembre	99.5	257.8	73.0	189.1	65.7	170.3	59.9	155.3	61.9	160.5	58.5	151.6	25.6	66.4	56.3	146.0
Dicembre	65.3	175.0	51.1	136.8	45.4	121.5	41.2	110.3	43.5	116.5	40.7	108.9	12.8	34.4	38.9	104.2
Anno	54.1	1705.6	44.4	1399.1	40.8	1286.9	38.5	1214.4	40.4	1272.9	38.8	1224.5	24.4	770.8	37.8	1191.4

MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAGGIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATTO Km² 90		PARMA a CORNIGLIO BT Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	33.6	90.0	30.5	81.8	31.2	83.7	30.4	81.5	26.0	69.6	98.0	262.5	64.4	172.4	98.0	262.4
Febbraio	7.7	18.7	9.7	23.4	8.1	19.5	7.8	18.9	8.8	21.4	26.1	63.1	17.3	41.8	29.3	70.8
Marzo	15.9	42.7	15.2	40.8	15.2	40.7	14.9	39.9	13.3	35.6	39.8	106.5	29.6	79.3	37.2	99.7
Aprile	10.6	27.5	7.7	19.9	8.9	23.1	8.6	22.3	5.7	14.9	21.2	54.9	15.8	40.9	20.9	54.3
Maggio	68.2	182.8	65.6	175.7	65.3	174.9	64.1	171.7	61.3	164.2	95.4	255.6	103.8	278.0	88.6	237.3
Giugno	15.5	40.2	12.4	32.2	14.2	36.8	13.6	35.3	6.0	15.5	44.5	115.3	36.8	95.5	41.9	108.6
Luglio	13.9	37.1	14.2	38.1	14.0	37.6	14.0	37.5	13.0	34.9	14.9	39.8	13.9	37.2	12.9	34.5
Agosto	14.3	38.3	10.1	27.1	11.9	31.8	11.4	30.5	8.7	23.3	47.4	126.9	37.3	99.9	44.4	118.9
Settembre	12.2	31.6	9.6	24.8	10.4	27.0	10.1	26.1	8.0	20.7	29.9	77.5	21.3	55.2	29.5	76.4
Ottobre	62.6	167.7	57.9	155.2	57.1	152.9	55.8	149.4	64.1	171.8	301.7	808.1	184.8	494.9	329.2	881.6
Novembre	33.2	86.1	30.9	80.1	31.5	81.7	30.8	79.8	26.4	68.3	145.2	376.4	84.9	220.0	140.3	363.7
Dicembre	18.1	48.6	15.3	41.1	16.5	44.1	15.9	42.7	12.5	33.6	110.4	295.8	64.1	171.8	100.3	268.7
Anno	25.7	811.3	23.5	740.2	23.9	753.8	23.3	735.6	21.4	673.8	81.9	2582.4	56.7	1786.9	81.7	2576.9

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	53.3	142.8	45.5	122.0	50.7	135.8	90.5	242.5	92.4	247.4	45.1	120.9	69.6	186.4	33.2	88.8
Febbraio	13.4	32.4	12.2	29.5	13.8	33.4	23.2	56.1	21.8	52.8	16.7	40.3	18.7	45.3	8.3	20.2
Marzo	25.1	67.1	21.6	57.8	23.7	63.6	41.4	110.9	39.4	105.4	25.5	68.4	32.7	87.5	18.0	48.2
Aprile	15.8	40.9	13.0	33.7	12.8	33.3	22.1	57.4	23.8	61.8	12.6	32.6	18.0	46.6	5.6	14.6
Maggio	97.2	260.3	92.9	248.7	94.7	253.7	108.3	290.0	101.8	272.6	118.5	317.3	109.2	292.4	103.5	277.1
Giugno	33.5	86.8	28.7	74.4	30.4	78.9	37.5	97.3	40.1	103.9	38.8	100.5	37.4	96.9	28.8	74.6
Luglio	12.9	34.5	12.8	34.3	13.0	34.8	14.2	38.1	16.2	43.5	11.9	31.9	13.5	36.2	8.6	23.1
Agosto	33.9	90.7	28.9	77.5	30.6	81.9	51.6	138.2	45.3	121.4	37.5	100.5	42.3	113.3	26.0	69.7
Settembre	15.6	40.4	15.0	38.9	18.3	47.4	19.9	51.6	23.6	61.3	13.5	35.0	17.8	46.2	10.6	27.6
Ottobre	190.7	510.9	152.3	408.0	147.7	395.6	183.6	491.8	211.1	565.5	88.5	237.0	143.7	385.0	38.4	102.8
Novembre	67.2	174.1	52.7	136.5	61.0	158.1	135.5	351.3	137.8	357.2	62.9	163.1	98.2	254.5	20.0	51.8
Dicembre	51.6	138.3	39.2	104.9	45.2	121.1	116.0	310.6	114.8	307.6	48.6	130.3	80.6	215.8	12.9	34.5
Anno	51.3	1619.2	43.3	1366.2	45.6	1437.6	70.9	2235.8	72.9	2300.4	43.7	1377.8	57.3	1806.1	26.4	833.0

MESE	ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 658		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	59.4	159.0	48.5	129.8	28.7	77.0	28.6	76.5	26.8	71.9	25.5	68.3	57.5	153.9	40.2	107.6
Febbraio	15.9	38.5	14.2	34.4	9.3	22.5	9.5	22.9	10.0	24.1	9.3	22.6	22.3	54.0	16.6	40.1
Marzo	28.4	76.1	23.4	62.6	17.8	47.7	17.5	46.9	14.5	38.8	13.2	35.4	39.0	104.5	30.4	81.3
Aprile	14.4	37.4	11.1	28.8	5.5	14.3	5.6	14.5	6.1	15.8	6.5	16.9	19.1	49.4	15.9	41.2
Maggio	107.6	288.2	104.5	280.0	101.7	272.3	101.1	270.7	91.5	245.1	85.8	229.8	125.1	335.0	116.9	313.0
Giugno	34.8	90.1	29.2	75.6	27.8	72.1	27.5	71.3	23.5	61.0	22.1	57.4	46.3	119.9	47.5	123.1
Luglio	12.1	32.3	10.5	28.0	6.8	18.3	6.9	18.4	7.4	19.7	7.4	19.7	14.8	39.6	11.8	31.6
Agosto	37.5	100.5	30.7	82.1	22.8	61.0	22.5	60.3	19.2	51.4	18.3	48.9	51.0	136.6	40.8	109.4
Settembre	15.9	41.3	16.5	42.8	10.7	27.7	10.6	27.5	11.8	30.6	13.1	33.9	16.2	42.0	9.4	24.3
Ottobre	114.2	305.8	87.3	233.7	30.8	82.4	30.5	81.7	31.0	83.1	32.1	86.0	144.0	385.7	116.2	311.1
Novembre	75.9	196.8	54.0	139.9	15.2	39.5	15.0	39.0	13.7	35.6	13.5	35.0	108.8	282.1	77.0	199.6
Dicembre	61.3	164.2	42.5	113.7	8.8	23.5	8.6	23.1	7.4	19.9	7.1	19.0	87.4	234.0	57.5	153.9
Anno	48.5	1530.2	39.7	1251.4	24.0	758.3	23.9	752.8	22.1	697.0	21.3	672.9	61.4	1936.7	48.7	1536.2

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134		SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	50.7	135.9	42.6	114.1	45.0	120.6	27.9	74.6	39.5	105.8	28.4	76.0	27.0	72.4	36.5	97.7
Febbraio	19.5	47.2	12.3	29.7	15.0	36.3	8.6	20.7	13.3	32.2	9.5	23.1	10.5	25.3	12.8	30.9
Marzo	34.8	93.2	30.8	82.6	32.3	86.4	23.3	62.4	28.8	77.2	21.0	56.2	18.9	50.5	26.3	70.4
Aprile	16.8	43.6	15.3	39.7	15.2	39.4	9.7	25.2	13.0	33.8	6.3	16.4	6.9	17.8	11.8	30.6
Maggio	120.3	322.3	114.9	307.7	117.3	314.3	126.6	339.0	117.7	315.3	102.0	273.1	99.8	267.3	113.9	305.0
Giugno	45.9	119.0	46.6	120.9	46.6	120.8	47.8	124.0	45.7	118.5	33.5	86.8	32.2	83.5	42.7	110.8
Luglio	13.6	36.4	11.9	31.9	12.7	34.0	12.2	32.8	11.9	32.0	7.8	21.0	7.7	20.6	11.1	29.7
Agosto	46.0	123.1	43.2	115.6	43.2	115.8	25.6	68.7	37.1	99.4	22.0	58.9	21.4	57.2	33.6	89.9
Settembre	13.7	35.5	7.9	20.6	10.8	27.9	4.9	12.6	9.3	24.0	8.0	20.7	8.0	20.7	9.0	23.3
Ottobre	125.7	336.8	116.7	312.6	111.7	299.3	53.8	144.2	90.5	242.4	30.5	81.8	29.1	77.9	76.7	205.4
Novembre	91.8	238.0	76.4	198.1	76.9	199.3	30.1	78.0	60.3	156.3	14.8	38.4	13.8	35.7	49.8	129.2
Dicembre	72.5	194.2	52.2	139.9	57.0	152.8	15.7	42.0	43.1	115.5	9.0	24.1	8.3	22.2	35.2	94.3
Anno	54.7	1725.2	48.0	1513.4	49.1	1546.9	32.5	1024.2	42.9	1352.4	24.6	776.5	23.8	751.1	38.6	1217.2

MESE	SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271		LEO a FANANO Km² 65		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	36.0	96.3	36.0	96.3	35.9	96.1	53.9	144.4	51.7	138.6	44.0	117.8	56.9	152.5	42.4	113.5
Febbraio	12.6	30.6	12.6	30.6	12.6	30.5	20.5	49.6	18.1	43.8	14.0	33.8	20.3	49.1	13.3	32.2
Marzo	25.8	69.1	25.8	69.0	25.7	68.8	30.1	80.7	36.4	97.5	34.0	91.0	47.6	127.4	31.0	83.1
Aprile	11.8	30.6	11.8	30.6	11.8	30.6	22.9	59.4	25.3	65.7	19.6	50.8	20.6	53.5	15.3	39.7
Maggio	112.7	301.9	112.6	301.7	112.4	301.0	175.5	470.1	132.7	355.5	133.8	358.5	180.3	482.8	134.8	361.0
Giugno	42.2	109.3	42.1	109.2	42.0	108.8	57.9	150.0	50.4	130.6	52.2	135.2	58.1	150.7	49.6	128.5
Luglio	11.0	29.5	11.0	29.5	11.0	29.5	11.1	29.7	12.5	33.5	12.3	32.9	<i>14.7</i>	<i>39.5</i>	12.6	33.7
Agosto	33.2	88.9	33.2	88.9	33.2	88.8	59.8	160.3	57.9	155.0	45.7	122.4	40.7	108.9	35.6	95.4
Settembre	<i>9.0</i>	<i>23.3</i>	<i>9.0</i>	<i>23.3</i>	<i>9.0</i>	<i>23.2</i>	<i>10.3</i>	<i>26.8</i>	<i>11.0</i>	<i>28.5</i>	<i>9.0</i>	<i>23.4</i>	15.9	41.2	9.2	23.9
Ottobre	74.8	200.4	74.7	200.2	74.4	199.4	153.5	411.1	169.3	453.5	128.7	344.7	129.7	347.5	104.9	281.0
Novembre	48.5	125.7	48.4	125.5	48.2	124.9	87.3	226.4	109.9	284.8	79.7	206.6	68.2	176.7	59.5	154.3
Dicembre	34.2	91.6	34.2	91.5	34.0	91.0	46.6	124.8	70.3	188.2	49.7	133.2	50.9	136.2	36.9	98.9
Anno	38.0	1197.2	37.9	1196.3	37.8	1192.6	61.3	1933.3	62.6	1975.2	52.3	1650.3	59.2	1866.0	45.8	1445.2

MESE	PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a PONTE SANT'AMBROGIO Km² 1040		TIEPIDO a GORZANO Km² 43		TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	38.2	102.2	34.9	93.4	23.6	63.3	22.7	60.7	33.6	90.0	33.6	90.0	31.7	85.0	21.1	56.6
Febbraio	13.0	31.5	13.0	31.4	12.5	30.3	12.7	30.7	13.0	31.4	13.0	31.4	12.4	30.0	9.8	23.7
Marzo	27.7	74.3	25.2	67.4	15.2	40.7	14.7	39.3	24.1	64.5	24.0	64.4	22.4	60.1	12.8	34.3
Aprile	13.6	35.2	12.7	32.8	8.4	21.7	8.4	21.7	12.2	31.7	12.2	31.7	11.8	30.6	9.6	25.0
Maggio	133.3	356.9	128.4	343.8	124.2	332.6	114.9	307.7	125.8	337.0	125.7	336.7	119.6	320.3	82.8	221.7
Giugno	46.7	121.1	44.1	114.2	37.2	96.4	35.0	90.8	43.0	111.4	42.9	111.3	40.6	105.3	27.7	71.7
Luglio	12.4	33.1	12.1	32.5	10.8	28.8	9.9	26.5	11.7	31.3	11.7	31.3	11.4	30.5	8.4	22.4
Agosto	32.6	87.3	30.1	80.6	22.9	61.3	21.1	56.4	29.0	77.7	29.0	77.7	28.0	74.9	20.3	54.3
Settembre	8.2	<i>21.3</i>	8.0	<i>20.7</i>	<i>5.4</i>	<i>14.0</i>	6.6	17.1	<i>8.0</i>	<i>20.8</i>	<i>8.0</i>	<i>20.8</i>	<i>8.0</i>	<i>20.7</i>	9.0	23.4
Ottobre	89.1	238.7	77.1	206.6	30.2	81.0	28.6	76.5	72.4	193.8	72.3	193.6	65.2	174.7	24.5	65.5
Novembre	49.8	129.2	42.6	110.5	15.1	39.2	13.8	35.7	39.7	103.0	39.7	102.8	35.4	91.8	10.6	27.4
Dicembre	30.3	81.2	25.6	68.5	5.7	15.4	<i>5.8</i>	<i>15.6</i>	23.7	63.4	23.6	63.3	21.0	56.3	<i>6.0</i>	<i>16.1</i>
Anno	41.6	1312.0	38.1	1202.4	26.2	824.7	24.7	778.7	36.7	1156.0	36.6	1155.0	34.3	1080.2	20.4	642.1

MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		RENO a PORRETTA Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	29.3	78.4	72.2	193.5	70.3	188.2	69.6	186.4	60.1	161.1	75.8	202.9	70.3	188.4	57.6	154.3
Febbraio	11.2	27.0	14.9	36.1	15.0	36.3	14.6	35.3	15.5	37.4	10.8	26.1	13.8	33.3	12.9	31.1
Marzo	20.9	55.9	38.8	103.8	41.7	111.6	39.6	106.1	39.6	106.1	41.4	111.0	39.8	106.6	31.7	84.9
Aprile	11.8	30.6	22.4	58.0	20.9	54.2	18.8	48.6	15.9	41.3	16.6	43.0	17.4	45.0	13.5	34.9
Maggio	112.5	301.2	107.0	286.5	118.7	317.8	116.5	312.1	129.7	347.4	112.6	301.6	121.6	325.8	111.2	297.8
Giugno	39.3	101.8	47.5	123.0	50.3	130.5	50.0	129.6	52.0	134.9	51.1	132.4	50.7	131.3	46.8	121.4
Luglio	11.8	31.5	<i>11.5</i>	<i>30.9</i>	<i>12.0</i>	<i>32.1</i>	11.6	31.2	<i>12.7</i>	<i>33.9</i>	11.4	30.6	11.5	30.7	11.5	30.9
Agosto	27.2	72.8	34.8	93.2	33.0	88.5	30.7	82.1	28.3	75.7	27.2	72.9	29.3	78.6	26.3	70.4
Settembre	<i>8.6</i>	<i>22.4</i>	11.8	30.7	12.0	31.2	<i>10.5</i>	27.2	13.1	34.0	<i>5.7</i>	<i>14.8</i>	<i>7.3</i>	<i>19.0</i>	8.8	22.8
Ottobre	56.8	152.0	158.0	423.2	150.7	403.6	143.3	383.9	134.0	358.8	176.2	472.0	133.9	358.6	116.1	311.0
Novembre	31.4	81.4	111.3	288.4	100.8	261.2	96.7	250.6	74.1	192.0	115.6	299.7	95.9	248.6	72.9	189.0
Dicembre	18.4	49.2	60.9	163.1	58.9	157.8	55.9	149.8	43.2	115.8	60.5	162.1	55.7	149.3	40.2	107.6
Anno	31.8	1004.2	58.0	1830.4	57.5	1813.0	55.3	1742.9	52.0	1638.4	59.3	1869.1	54.4	1715.2	46.2	1456.1

MESE	SAMBRO a SAMBRO Km² 16		RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317		RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	31.8	85.1	53.7	143.7	49.0	131.3	49.4	132.4	25.7	68.9	25.5	68.4	21.1	56.6	23.7	63.5
Febbraio	5.7	13.7	12.4	30.1	14.1	34.0	13.0	31.5	9.4	22.8	9.5	22.9	11.0	26.7	10.0	24.3
Marzo	29.6	79.3	30.2	81.0	27.4	73.4	28.3	75.9	18.4	49.2	18.3	48.9	19.4	52.0	17.7	47.4
Aprile	9.6	24.8	12.5	32.4	10.2	26.5	11.3	29.2	7.9	20.4	7.9	20.5	6.6	17.0	7.3	18.9
Maggio	150.2	402.4	114.3	306.1	116.6	312.2	117.8	315.6	136.3	365.0	135.4	362.7	142.9	382.7	131.0	350.9
Giugno	34.7	89.9	45.5	117.9	38.1	98.8	42.1	109.2	39.0	101.1	38.7	100.2	34.6	89.7	35.3	91.5
Luglio	10.7	28.6	12.1	32.3	12.9	34.6	12.5	33.6	14.4	38.6	14.6	39.0	13.7	36.6	14.2	37.9
Agosto	24.6	65.9	26.4	70.7	19.8	52.9	24.1	64.5	26.5	71.0	26.3	70.5	26.2	70.1	24.6	65.9
Settembre	<i>4.3</i>	<i>11.2</i>	<i>7.8</i>	<i>20.2</i>	<i>5.3</i>	<i>13.7</i>	<i>6.6</i>	<i>17.2</i>	<i>3.1</i>	<i>8.0</i>	<i>3.2</i>	<i>8.2</i>	<i>2.8</i>	<i>7.2</i>	<i>4.8</i>	<i>12.4</i>
Ottobre	59.7	159.8	105.0	281.3	67.1	179.6	87.6	234.6	32.9	88.2	32.6	87.4	32.1	86.0	29.7	79.6
Novembre	33.7	87.3	65.0	168.5	50.7	131.5	56.8	147.3	16.1	41.8	16.1	41.7	17.6	45.5	15.9	41.3
Dicembre	15.2	40.8	35.3	94.5	24.3	65.0	29.5	79.0	6.3	16.9	6.3	16.9	5.5	14.8	5.8	15.5
Anno	34.5	1088.8	43.7	1378.7	36.6	1153.5	40.3	1270.0	28.3	891.9	28.1	887.3	28.1	884.9	26.9	849.1

MESE	RENO a PASSO GALLO Km² 1584		NAVILE ad ARCOVEGGIO Km² 12		RIO CELLA a S.B. QUERCETO Km² 10		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a CASTEL DELL'ALPI Km² 12		SAVENA a LOIANO Km² 70		SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	40.4	108.2	21.5	57.7	39.9	106.8	33.4	89.4	35.2	94.2	31.7	84.8	30.8	82.4	30.9	82.8
Febbraio	12.0	29.1	11.7	28.3	11.3	27.4	14.9	36.1	7.5	18.2	7.9	19.2	10.8	26.2	12.6	30.5
Marzo	24.6	65.9	19.5	52.2	31.9	85.4	26.5	71.0	41.1	110.0	31.1	83.4	28.2	75.4	26.8	71.8
Aprile	9.9	25.7	2.4	6.3	8.6	22.3	7.9	20.4	16.6	43.1	11.0	28.6	9.9	25.7	8.7	22.6
Maggio	121.0	324.0	128.1	343.2	184.9	495.3	165.4	443.0	148.9	398.7	157.3	421.3	157.1	420.8	157.4	421.6
Giugno	39.7	102.9	17.6	45.6	40.1	104.0	34.2	88.6	29.4	76.1	31.4	81.5	32.3	83.6	32.5	84.2
Luglio	13.0	34.9	14.9	39.8	11.5	30.7	13.6	36.3	11.5	30.9	10.6	28.4	11.5	30.9	12.9	34.5
Agosto	24.1	64.5	15.3	40.9	10.5	28.0	12.4	33.3	25.2	67.6	23.1	61.8	21.1	56.5	19.2	51.5
Settembre	7.3	18.9	12.2	31.6	11.8	30.6	5.9	15.2	7.3	18.9	5.1	13.1	3.7	9.7	3.2	8.4
Ottobre	67.0	179.4	22.7	60.7	41.6	111.3	36.9	98.9	68.9	184.5	54.8	146.8	48.1	128.7	45.1	120.7
Novembre	42.9	111.1	16.0	41.5	38.9	100.8	26.7	69.2	87.0	225.4	40.0	103.6	33.3	86.2	29.8	77.2
Dicembre	21.5	57.6	4.3	11.6	20.2	54.1	11.4	30.6	43.6	116.9	18.9	50.6	15.0	40.1	12.5	33.6
Anno	35.6	1122.2	24.1	759.4	37.9	1196.7	32.7	1032.0	43.9	1384.5	35.6	1123.1	33.8	1066.2	33.0	1039.4

MESE	SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		CORRECCHIO a CONT. PORTONE Km² 6		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	30.7	82.2	31.7	85.0	23.0	61.5	34.4	92.2	29.7	79.5	31.1	83.2	31.9	85.5	50.6	135.4
Febbraio	12.8	31.0	13.8	33.5	15.3	36.9	16.4	39.7	17.8	43.1	16.3	39.4	11.5	27.7	16.5	39.8
Marzo	26.5	71.0	26.2	70.1	22.6	60.4	27.7	74.1	23.6	63.2	25.1	67.3	22.1	59.3	35.4	94.9
Aprile	8.4	21.9	8.1	20.9	7.7	20.0	9.3	24.0	12.3	31.8	10.8	28.0	10.3	26.8	13.1	33.9
Maggio	157.0	420.4	160.0	428.5	170.8	457.4	177.6	475.7	160.0	428.6	161.7	433.2	125.0	334.9	151.1	404.7
Giugno	31.9	82.8	32.6	84.6	24.3	63.0	33.2	86.0	14.8	38.3	24.3	63.0	31.6	82.0	35.0	90.8
Luglio	13.5	36.1	13.6	36.4	8.2	22.0	11.7	31.4	9.7	25.9	11.1	29.8	12.0	32.1	12.4	33.3
Agosto	18.7	50.1	15.1	40.4	7.4	19.8	8.0	21.4	4.9	13.2	6.6	17.6	17.5	46.8	11.8	31.7
Settembre	3.2	8.3	4.9	12.7	2.8	7.2	6.3	16.3	4.7	12.3	5.5	14.2	9.8	25.5	8.1	20.9
Ottobre	43.9	117.7	39.2	105.1	29.4	78.8	32.1	86.0	22.1	59.2	27.1	72.6	44.9	120.3	56.6	151.7
Novembre	29.1	75.5	27.3	70.7	20.6	53.4	32.8	85.0	28.9	75.0	29.3	76.0	31.6	82.0	75.2	194.8
Dicembre	12.1	32.3	11.4	30.4	7.6	20.3	15.2	40.7	9.7	25.9	12.0	32.1	14.2	38.1	39.1	104.6
Anno	32.6	1029.3	32.3	1018.3	28.6	900.7	34.0	1072.5	28.4	896.0	30.3	956.4	30.5	961.0	42.4	1336.5

MESE	SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	46.7	125.0	45.0	120.5	49.0	131.3	42.6	114.0	64.1	171.8	57.9	155.2	53.0	142.0	50.0	133.9
Febbraio	17.4	42.0	17.6	42.5	16.7	40.4	19.1	46.2	20.3	49.1	21.0	50.9	22.2	53.7	23.9	57.7
Marzo	33.0	88.3	32.0	85.6	31.3	83.9	28.4	76.2	36.6	98.0	32.7	87.6	30.8	82.6	28.9	77.4
Aprile	12.6	32.6	12.5	32.3	12.8	33.1	12.6	32.6	15.7	40.6	15.0	39.0	14.6	37.8	14.7	38.1
Maggio	154.8	414.5	152.4	408.3	174.4	467.1	173.6	464.9	136.3	365.1	163.9	438.9	165.8	444.0	190.3	509.7
Giugno	30.6	79.2	28.4	73.6	33.1	85.7	25.1	65.1	33.6	87.0	30.5	79.0	26.9	69.7	30.1	78.1
Luglio	12.2	32.7	12.1	32.3	11.1	29.8	12.2	32.6	11.2	30.0	10.8	28.8	11.0	29.5	10.2	27.3
Agosto	10.2	27.4	9.5	25.5	10.2	27.3	7.8	21.0	11.5	30.7	9.5	25.5	8.5	22.9	9.7	25.9
Settembre	7.1	18.5	6.7	17.4	8.2	21.2	6.6	17.2	9.6	24.9	8.8	22.7	8.0	20.8	9.8	25.5
Ottobre	48.6	130.3	45.4	121.5	43.4	116.3	32.9	88.1	61.2	163.9	47.8	128.1	41.1	110.2	31.5	84.3
Novembre	65.5	169.7	61.7	159.9	81.7	211.7	62.5	162.0	110.0	285.1	90.0	233.3	77.7	201.4	64.2	166.3
Dicembre	32.9	88.2	30.4	81.4	35.8	95.8	26.1	69.8	57.0	152.7	45.1	120.7	37.8	101.3	27.7	74.3
Anno	39.6	1248.4	38.1	1200.8	42.6	1343.6	37.7	1189.7	47.5	1498.9	44.7	1409.7	41.7	1315.9	41.2	1298.5

MESE	MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		LAMONE a MEZZANO Km² 521		MONTONE a ROCCA SAN CASCIAO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	46.8	125.3	48.7	130.4	48.6	130.3	55.7	149.3	51.9	139.0	53.3	142.8	51.3	137.4	49.4	132.2
Febbraio	25.3	61.3	24.0	58.1	24.0	58.0	24.0	58.0	27.2	65.9	25.0	60.4	25.4	61.4	26.5	64.1
Marzo	27.0	72.3	28.2	75.5	28.2	75.5	32.5	87.1	28.7	77.0	28.9	77.3	27.6	73.8	27.0	72.4
Aprile	14.7	38.0	14.3	37.0	14.3	37.0	17.1	44.4	16.0	41.6	16.6	42.9	15.9	41.3	15.1	39.1
Maggio	186.8	500.3	171.9	460.3	171.7	460.0	149.3	399.9	160.3	429.4	139.6	373.9	142.0	380.3	149.8	401.2
Giugno	26.4	68.4	25.3	65.7	25.3	65.7	35.2	91.2	31.4	81.3	35.5	92.1	34.0	88.2	30.7	79.7
Luglio	10.0	26.9	10.4	27.9	10.4	27.9	11.5	30.7	10.5	28.0	11.0	29.5	10.8	28.8	10.0	26.8
Agosto	9.3	24.8	8.8	23.7	8.8	23.7	12.9	34.5	11.3	30.3	13.1	35.1	12.5	33.4	11.3	30.3
Settembre	9.2	23.8	8.4	21.7	8.4	21.7	11.9	30.9	11.3	29.4	13.3	34.5	13.2	34.3	12.3	31.9
Ottobre	26.3	70.4	32.2	86.2	32.1	86.1	41.2	110.3	30.7	82.1	31.1	83.3	29.0	77.8	27.8	74.5
Novembre	52.5	136.2	61.2	158.6	61.1	158.5	73.7	191.1	54.9	142.4	54.1	140.2	50.5	130.9	48.3	125.2
Dicembre	22.4	59.9	28.3	75.8	28.3	75.7	35.9	96.2	26.5	71.1	23.9	64.0	22.3	59.6	22.3	59.8
Anno	38.3	1207.6	38.7	1220.9	38.7	1220.1	42.0	1323.6	38.6	1217.5	37.3	1176.0	36.4	1147.2	36.1	1137.2

MESE	MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533		RONCO a COCCOLIA Km² 593		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	49.3	132.0	59.6	159.7	44.7	119.7	51.4	137.8	49.0	131.2	47.3	126.7	35.2	94.3	33.6	90.0
Febbraio	26.5	64.1	24.3	58.8	29.1	70.5	26.8	64.8	27.2	65.7	26.5	64.2	26.5	64.2	23.5	56.8
Marzo	27.0	72.3	35.2	94.3	21.2	56.8	28.8	77.2	27.3	73.2	26.8	71.7	20.7	55.5	20.6	55.2
Aprile	15.0	39.0	19.4	50.4	12.5	32.5	15.7	40.8	14.4	37.4	13.5	35.0	6.3	16.3	5.7	14.9
Maggio	149.7	400.9	113.3	303.4	134.0	358.9	122.8	328.8	122.9	329.1	120.3	322.3	107.9	289.0	99.8	267.2
Giugno	30.7	79.5	38.0	98.6	31.0	80.4	34.6	89.6	32.6	84.6	31.3	81.1	21.9	56.7	22.3	57.8
Luglio	10.0	26.8	12.7	34.0	9.0	24.0	10.3	27.6	9.7	26.0	9.5	25.5	7.4	19.9	6.9	18.6
Agosto	11.3	30.3	15.9	42.5	8.9	23.9	12.2	32.8	11.5	30.7	11.1	29.8	7.3	19.5	7.5	20.1
Settembre	12.3	31.9	14.7	38.1	11.8	30.6	13.2	34.1	13.2	34.2	13.4	34.7	12.0	31.0	12.3	31.9
Ottobre	27.8	74.4	40.0	107.1	17.8	47.7	28.5	76.4	26.4	70.8	25.6	68.7	17.4	46.5	17.4	46.5
Novembre	48.2	124.9	73.0	189.2	28.1	72.9	51.3	133.0	46.7	121.0	44.2	114.6	23.5	61.0	23.0	59.5
Dicembre	22.3	59.7	27.5	73.7	10.4	27.9	19.4	52.0	17.6	47.2	16.7	44.8	8.1	21.6	8.1	21.6
Anno	36.0	1135.8	39.6	1249.8	30.0	945.8	34.7	1094.9	33.3	1051.1	32.3	1019.1	24.6	775.5	23.5	740.1

MESE	SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		PISCIADELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	62.7	168.0	50.3	134.7	51.3	137.3	50.3	134.8	49.1	131.4	46.3	124.0	55.6	148.8	50.4	134.9
Febbraio	25.0	60.4	28.4	68.7	27.1	65.6	27.4	66.4	31.1	75.3	30.0	72.5	30.6	74.1	29.5	71.3
Marzo	28.6	76.5	23.2	62.1	25.4	67.9	24.8	66.4	19.9	53.4	19.7	52.8	19.8	52.9	19.9	53.3
Aprile	16.0	41.6	13.3	34.4	13.6	35.3	13.0	33.7	10.1	26.2	9.1	23.7	9.3	24.1	10.9	28.3
Maggio	105.9	283.7	118.8	318.1	110.0	294.5	109.9	294.3	104.8	280.6	102.4	274.3	95.5	255.7	96.0	257.2
Giugno	41.5	107.6	35.5	92.1	36.3	94.1	35.4	91.7	30.4	78.8	29.4	76.3	28.8	74.6	30.6	79.4
Luglio	6.5	17.4	8.7	23.2	7.7	20.6	7.7	20.6	8.0	21.4	8.1	21.6	8.1	21.7	8.0	21.4
Agosto	14.7	39.5	10.0	26.8	11.5	30.7	10.9	29.3	7.4	19.9	7.5	20.2	10.0	26.9	10.2	27.2
Settembre	15.0	38.8	12.0	31.2	11.5	29.8	11.2	29.0	5.1	13.3	5.9	15.3	4.9	12.6	6.2	16.0
Ottobre	38.8	103.9	24.0	64.4	27.8	74.4	26.7	71.5	16.1	43.2	16.2	43.4	14.6	39.0	16.4	44.0
Novembre	61.4	159.2	36.5	94.7	44.3	114.7	42.4	109.9	24.7	63.9	24.6	63.7	23.4	60.7	25.8	67.0
Dicembre	24.3	65.2	13.3	35.5	16.4	43.9	15.5	41.6	8.0	21.3	7.8	20.9	7.7	20.7	8.5	22.9
Anno	36.8	1161.8	31.3	985.9	32.0	1008.8	31.4	989.2	26.3	828.7	25.6	808.7	25.7	811.8	26.1	822.9

MESE	MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532		CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA Km² 141											
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	57.0	152.7	57.3	153.4	50.7	135.8										
Febbraio	21.3	51.6	22.8	55.1	22.8	55.1										
Marzo	28.6	76.6	27.5	73.7	22.0	58.9										
Aprile	16.8	43.5	15.7	40.7	12.8	33.1										
Maggio	98.2	263.0	96.3	257.9	93.1	249.4										
Giugno	39.0	101.1	36.9	95.6	35.8	92.7										
Luglio	8.4	22.5	8.7	23.2	8.2	22.0										
Agosto	12.7	34.0	12.5	33.6	11.6	31.1										
Settembre	10.9	28.3	10.5	27.1	10.8	28.1										
Ottobre	29.5	79.0	27.4	73.3	17.2	46.1										
Novembre	48.8	126.5	45.6	118.1	30.5	79.1										
Dicembre	18.6	49.8	17.2	46.1	11.5	30.7										
Anno	32.6	1028.6	31.6	997.8	27.3	862.1										

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

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

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di

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

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2023

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	64	28
201 - 500	9	13
501 - 1000	4	4
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	77	45

ANNOTAZIONI

- (1) A causa dell'assestamento della pila su cui era ubicato il vecchio idrometro (UIPO) e dal continuo avanzamento della foce del fiume Ticino, è stata posizionata una nuova asta idrometrica sulla seconda pila in destra (in corrispondenza del tele idrometro AIPo), il cui zero idrometrico risulta pari a 55,170 s.l.m.
- (2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.
Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate in base ai risultati di livellazioni AIPo 2005.
- (3) Nell'anno 2023 è stata avviata una campagna di rilievi topografici per l'aggiornamento delle quote assolute degli zeri idrometrici relativi alle sezioni strumentate dei torrenti emiliani affluenti del fiume Po.
- (4) In riferimento ai bacini affluenti di destra del Reno, Romagnoli e Conca-Marecchia, per cui non sono pubblicati dati di portata, si specifica che, a seguito degli eventi alluvionali del maggio 2023, che hanno pesantemente interessato gli alvei e le aree di espansione fluviali, e dei successivi lavori di sistemazione e ripristino realizzati dagli enti competenti, le geometrie dei corsi d'acqua hanno subito rilevanti modifiche; è in corso la raccolta di informazioni topografiche aggiornate, ai fini della verifica e della revisione delle scale di deflusso precedentemente disponibili.

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	270.16	102.0	1.66	19 feb. 2010	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	145.62	223.0	1.52	27 apr. 2009	»	»	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
TIDONE a ROTTOFRENO	MIr	57.92	349.0	2.26	27 apr. 2009	-0.18	15 ago. 2016	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
Trebbia									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	4.75	14 set. 2015	-0.42	vari	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. Nuova livellazione Arpae 2023
AVETO a CABANNE	MIr	808.45	42.0	5.35	2 set. 1963	-0.52	22 ago. 2008	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	394.52	201.0	9.80	14 set. 2015	0.34	13 ago. 2013	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	6.23	14 set. 2015	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.84	14 set. 2015	-0.58	vari 2014 e 2019	1957	
Nure									
Nure a Ferriere	Ir	613.76	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015. Nuova livellazione Arpae 2023
NURE a FARINI	MIr	421.32	208.0	7.86	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	198.22	337.0	»	»	»	»	2003	
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.11	28 mag. 2022	2012	
Chiavenna									
<i>Chero a Ciriano</i>	Ir	111.47	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	50.76	161.0	5.53	29 feb. 2016	0.31	9 ott. 2023	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.47	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
<i>Riglio a Montanaro</i>	Ir	80.69	106.0	3.85	29 feb. 2016	-0.53	17 ott. 2016	2003	
Arda									
<i>Arda a Case Bonini</i>	Ir	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-0.30	7 ott. 2012	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	0.02	vari 2003	2003	
<i>Arda a Fiorenzuola</i>	Ir	76.35	134.0	2.32	29 feb. 2016	0.42	14 ago. 2012	2010	
Taro									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	4.27	25 dic. 2009	0.70	18 ago. 2012	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
Taro a Pradella	Ir	416.37	293.0	4.60	12 dic. 2017	-0.99	22 ago. 2013	2003	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.84	3 nov. 2019	0.28	6 ago. 2007	1992	
CENO a PONTECENO	MIr	704.25	52.0	2.44	11 DIC. 2017	-0.48	28 set. 2018	2009	Nuova livellazione Arpae 2023
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.05	331.0	4.08	14 set. 2015	0.06	vari	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
<i>Taro a Fornovo</i>	Ir	135.33	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	Nuova livellazione Arpae 2023
<i>Taro a p.te Taro</i>	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
<i>Recchio a Noceto</i>	Ir	75.21	39.0	1.39	4 mag. 2004	-1.22	1 mag. 2023	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
TARO a S. SECONDO	MIr	26.01	1457.0	14.58	12 dic. 2017	0.66	17 ago. 2007	2003	
Stirone a Vigoleno	Ir	180.89	87.0	3.19	29 feb,2016	0.20	27 giu. 2015	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
<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	43.88	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.46	vari 2017	2003	
Rovacchia a Toccalmatto	Ir	54.23	90.0	4.71	29 feb. 2016	-0.22	vari 2003	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
Parma									
<i>Parma a Corniglio</i>	Ir	528.95	111.0	4.54	12 dic. 2017	-0.12	17 ott. 2011	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.66	298.0	1.94	13 ott. 2014	»	»	2003	
Baganza a Berceto	Ir	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.14	24 ott. 2017	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.16	vari 2023	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	57.94	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
Parma a Colorno	Ir	22.72	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.41	18 ago. 2017	2013	
Enza									
Cedra a Selvanizza	Ir	452.27	80.0	4.98	2 nov. 2023	0.74	02 set. 2011	2003	
Lonza a Lonza	Ir	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	-0.06	vari 2015	2003	
ENZA a VETTO	MIr	311.97	299.0	4.02	12 dic. 2017	-0.26	vari 2018	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott, 2005	0.41	24 ago. 2022	1997	Idrometro assente
Enza a Cedogno	Ir	257.25	417.0	3.24	12 dic. 2017	-0.21	01 set. 2017	2014	Sostituisce la stazione di Currada. Nuova livellazione Arpae 2023
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.0	12.47	12 dic. 2017	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Nuova livellazione Arpae 2023
Crostolo									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.95	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.45	27 lug. 2017	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
Crostolo a Rivalta	Ir	85.25	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.76	1 ott. 2023	2003	Strumentazione AIPO
Crostolo a Santa Vittoria	Ir	25.81	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.51	vari 2021	2003	
Secchia									
Secchia a Gatta	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	Nuova livellazione Arpae 2023
<i>Secchiello a Gatta</i>	Ir	388.35	72.0	1.99	25 dic. 2009	0.20	23 feb. 2008	2003	
SECCHIA a P.TE CAVOLA	MIr	340.93	348.0	1.82	12 dic.2017	-1.98	13 ott. 2023	2000	
<i>Dolo a P.te Dolo</i>	Ir	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	-0.42	vari 2022	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-1.40	vari 2023	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
Tresinaro a Ca' de Caroli	Ir	93.30	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.53	vari 2023	2003	
Tresinaro a Rubiera	Ir	47.06	204.0	4.76	29 feb. 2016	»		2012	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	46.95	1303.0	2.73	12 dic. 2017	-1.04	vari 2017	2003	
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1343.0	11.07	6 dic. 2020	-0.71	11 lug. 2007	2003	
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.72	6 dic, 2020	-2.25	20 set. 1979	1922	
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.41	vari	2001	
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	11.58	7 dic. 2020	-0.70	vari 2017	2014	
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	936.66	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
Scoltenna a Pievepelago	Ir	718.52	130.0	5.51	11 gen. 2016	-1.13	6 dic 2020	2003	
Scoltenna a P.te Val di Sasso	Ir	356.91	271.0	4.23	11 nov. 2012	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	MIr	515.16	65.0	1.70	4 giu. 2020	-1.00	13 ott. 2023	2003	
<i>Panaro a P.te Samone</i>	Ir	214.96	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.39	20 ago. 2017	1954	
<i>Panaro a Spilamberto</i>	Ir	62.47	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	24.98	921.0	10.33	6 dic. 2020	0.28	vari 2021	2015	
<i>Tiepidò a Gorzano</i>	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
TIEPIDO a S. DONNINO	MIr	41.41	61.0	2.97	4 apr. 2014	-0.28	9 ago. 2008	2003	
<i>Panaro a Saliceto</i>	Ir	24.00	1036.0	35.02	15 set. 1972	23.72	vari 1980	1971	
PANARO a NAVICELLO	MIr	20.62	1040.0	11.54	17 mag, 2023	-0.93	17 ago. 2017	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	16.95	1041.0	11.74	18 mag, 2023	-0.03	24 lug. 2017	1874	

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.	
Panaro a Camposanto	Ir	13.89	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	Nuova livellazione Arpae 2023
Panaro a Foscaglia	Ir	9.99	1353.0	17.67	25 dic. 2009	9.98	6 nov. 2016	2011	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	26.44	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.13	14 apr. 2022	1971	Nuova livellazione Arpae 2023
Panaro a Bondeno	Ir	11.33	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	vari 2014 e 2021	2003	
Po									
Po a P.te Becca	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.85	21 lug. 2022	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2014. Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.65	22 lug. 2022	1954	
PO a PIACENZA	MIr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-1.02	14 lug. 2022	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-8.62	25 lug. 2022	1870	
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.38	16 lug. 2022	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Strumentazione AIPO.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.85	23 lug. 2022	1868	
PO a BORGOFORTE	MIr	14.55	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-4.43	23 lug. 2022	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a SERMIDE	MIr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	
PO a FICAROLO	MIr	10.01	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.37	23 lug. 2006	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.58	22 lug. 2022	1807	
Po a Polesella	Ir	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014. A partire dal 2020 le osservazioni idrometriche si riferiscono a Polesella SIAP AIPO
Delta Po									
Po di Goro ad Ariano (2)	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Altezza di guardia m. 1,80. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Reno									

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 PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
<i>Reno a Molino del Pallone</i> (2)	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.14	28 gen. 2020	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	2.28	11 nov. 2012	-0.21	vari 2021	1999	Nuova quota di livellazione SIMC 2010. (5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	78.28	21 mag.2018	36.22	18 ott. 2011	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
<i>Reno a Vergato</i> (8)	Ir	182.93	551.7	5.48	2 feb. 2019	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone</i> (7)	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
<i>Reno a Panico</i> (9)	Ir	114.89	650.2	2.69	2 feb. 2019	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	Ir	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
<i>Setta a Sasso Marconi</i> (10)	Ir	99.18	317.1	2.65	18 mar. 2013	-0.71	3 giu. 2009	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	MIr	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.47	26 ott. 2009	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	Ir	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.93	23 ago. 2015	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto.Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

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.	
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	12.85	2 feb. 2019	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Samoggia a Calcara (15)	Ir	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte.La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
Lavino a Lavino di Sopra (18)	Ir	60.16	86.2	10.55	12 mag. 2019	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Samoggia a Forcelli (16)	Ir	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14).Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	MIr	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
Navile ad Arcoveggio	Ir	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	8.90	vari 2020	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.16	28 gen. 2016	1998	(21) Dal novembre 1998 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.69	18 set. 2005	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Idice a Pizzocalvo (26)	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	»	70.1	2.42	6 nov 2000	-0.01	16 ago. 2021	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	

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.	
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	(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.
Idice a Castenaso (27)	Ir	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	
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	15.10	13 mag. 2019	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Bastia (29)	Ir	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	1.47	vari 2022	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-1.30	vari 2017	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Imola (33)	Ir	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.09	vari 2020	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	1.59	20 set. 2014	-2.14	21 ago. 2003	2002	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
Lamone a Marradi	Ir	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
Lamone a Strada Casale	Ir	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	0.00	vari 2009	1999	
Lamone a Sarna (37)	Ir	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.39	6 set. 2017	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.49	20 set. 2014	-0.30	17 ago. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Lamone a Reda	Ir	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	

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.	
Fiumi Uniti									
Montone a Castrocaro	Ir	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.10	vari 2017	1999	
Rabbi a Predappio	Ir	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.36	vari 2017	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.00	vari 2017	1999	
Montone e P.te Vico	Ir	8.51	510.0	8.83	13 mag. 2019	-0.46	25 mag. 2001	1999	
Ronco a S.ta Sofia	Ir	»	202.0	1.57	26 mar. 2015	0.07	vari 2017	2015	
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	Diga a Monte (47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
Ronco a Coccolia	Ir	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	
Savio									
Borello a Borello	Ir	65.51	128.4	2.08	06 mag. 2014	-0.40	24.set.2020	1999	
Savio a San Carlo (48)	Ir	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.23	vari 2021	1937	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
Savio a Matellica	Ir	»	648.0	6.52	13 mag. 2019	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
Pisciatello a Calisese	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
Rubicone a Savignano	Ir	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.56	15 giu.2021	2010	
Uso									
Uso a Santarcangelo	Ir	30.32	109.0	6.30	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
Marecchia a Rimini SS16	Ir	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
Conca									
Conca a Morciano di Romagna	Ir	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA											
Bacino: TIDONE (57.92 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (452.77 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1	-1	3	-1	-5	-2	-3	0	-1	0	-2	1	7	-3	-10	-8	-9	-5	5	-19	-13	-10	36	43
1	2	1	0	1	-1	-2	-1	-3	-1	-1	-3	2	11	-5	-9	-6	-8	-1	-1	-20	-17	-13	64	79
2	1	1	2	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3	7	-3	-9	-7	-10	-4	-5	-21	-18	-13	79	37
1	3	1	0	0	-3	-3	-3	-1	-1	1	-2	4	6	-4	-10	-8	-11	-2	-5	-22	-18	-12	48	21
0	-1	2	-1	3	-3	-3	-1	-2	-1	0	0	5	4	-3	-10	-9	-12	2	-7	-21	-18	-13	68	18
1	-1	1	-1	0	-2	-2	-2	-3	-1	-1	-1	6	1	-5	-8	-10	-11	0	-8	-23	-20	-14	39	12
1	1	0	-1	0	-3	-2	-1	-1	-1	0	-3	7	1	-6	-8	-8	-13	2	-7	-24	-21	-16	22	9
2	0	0	-1	-2	-4	-2	-2	-3	0	0	0	8	2	-7	-11	0	-13	2	-8	-25	-21	-18	20	12
2	-1	2	-2	2	-5	-2	-3	-1	0	-1	-1	9	47	-8	-9	1	-12	-1	-11	-25	-23	-18	16	11
2	0	1	0	1	-5	1	1	-2	-1	-1	0	10	21	-8	-7	0	-2	-1	-12	-26	-24	-19	17	13
0	-1	0	0	1	-1	0	-2	-1	-1	0	-1	11	20	-8	-7	-1	-4	0	-11	-24	-27	-19	15	12
1	0	1	-1	1	-3	0	-1	-2	0	1	-1	12	12	-7	-8	-2	3	-3	-13	-25	-24	-17	13	13
0	0	1	2	-5	-4	-1	-2	-2	-4	-1	-1	13	10	-8	-8	-2	5	3	-6	-25	-24	-19	10	12
1	1	0	1	-7	-2	-1	0	-2	-1	1	3	14	8	-8	-2	0	8	4	-7	-18	-21	-19	8	11
1	2	0	0	-2	-5	-2	-1	-2	0	1	-3	15	6	-8	3	1	3	4	1	-15	-24	-19	7	7
1	0	1	-1	-2	-4	-1	-1	-2	-2	-1	-3	16	6	-10	0	-2	1	1	0	-23	-26	-20	5	6
1	1	0	-1	1	-5	-1	-1	0	-2	0	-4	17	7	-11	-2	-1	1	-2	-1	-23	-23	-21	4	6
1	1	-1	0	-1	-2	0	-1	-1	-1	1	1	18	10	-11	-3	0	-2	-2	0	-25	-24	-20	-1	2
1	2	1	1	1	-2	-1	-1	-1	-1	1	-2	19	9	-10	-2	-2	0	-3	1	-19	-24	-1	2	1
1	2	0	0	2	-4	-1	0	-1	1	-1	-2	20	7	-10	-4	-3	-1	-5	0	-23	-25	51	2	3
0	2	1	2	1	1	-2	1	-1	-1	-1	-3	21	5	-9	-6	-3	1	-4	0	-24	-2	22	1	2
-2	0	2	-1	0	-3	-3	2	-1	-1	0	-1	22	5	-9	-8	-6	0	-6	0	-26	42	11	1	-2
0	1	0	-3	-4	-2	-2	1	-2	0	0	1	23	3	-9	-8	-6	-2	-7	0	-29	15	7	-1	-2
0	2	2	1	-6	-4	-1	2	-2	1	-1	4	24	4	-9	-10	-6	-3	-8	-1	-29	6	101	-3	-2
2	-1	2	-1	-3	-2	-2	1	-1	-1	0	-1	25	2	-10	-8	-7	-4	-10	5	-28	3	48	-3	-1
1	-1	1	1	-4	-4	-2	-1	0	0	1	0	26	3	-11	-9	-8	1	-8	0	-28	-2	26	-7	-2
1	0	1	-1	-3	-2	-3	1	1	0	-2	-1	27	0	-8	-1	-9	-2	-10	-3	-13	-6	51	-3	-1
1	-1	0	0	-5	0	-4	2	-1	0	2	-2	28	1	-8	-4	-9	2	-11	0	15	-8	28	-5	-2
0	0	0	0	-6	-2	-1	-2	0	0	-2	-2	29	-1	-5	-5	-9	0	-11	-18	4	-7	24	-8	-2
2	0	0	0	-6	2	-1	-2	-2	2	-1	-2	30	-2	-5	-5	-10	-3	-4	-18	-4	-9	131	-1	0
1	1	1	-5	-1	-2	-1	-2	0	0	-1	-1	31	-3	-6	-6	-4	-4	-18	-9		74		1	
1	1	1	0	-2	-3	-2	-1	-1	-1	0	-1	Medie	7	-8	-6	-5	-3	-3	-5	-20	-13	9	15	10
Media annua: -1 cm													Media annua: -2 cm											

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA (808.45 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (394.52 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-9	-29	-32	-23	-32	-32	-12	-34	-33	-32	1	48	1	132	98	92	105	88	96	112	74	78	77	317	305	
-11	-33	-32	-26	-33	-31	-17	-33	-34	-32	104	28	2	134	105	92	111	98	94	101	75	78	76	345	304	
-16	-29	-32	-26	-34	-30	-21	-35	-38	-31	34	-3	3	125	96	92	98	89	98	87	73	75	77	352	270	
-19	-31	-32	-28	-32	-29	-23	-35	-35	-31	4	-11	4	121	95	93	97	87	100	89	74	74	75	261	233	
-21	-30	-29	-28	-31	-30	-25	-35	-35	-31	35	-18	5	117	96	93	95	89	107	90	73	74	74	288	227	
-23	-33	-29	-27	-32	-28	-26	-35	-36	-33	3	-23	6	117	95	96	93	87	101	90	70	74	69	240	216	
-24	-33	-29	-28	-32	-28	-28	-37	-36	-32	-8	-25	7	113	95	96	96	84	105	82	71	66	76	199	207	
-14	-34	-29	-26	-33	-25	-28	-36	-36	-36	-14	-19	8	111	97	97	96	89	102	81	71	68	77	201	203	
16	-34	-22	-24	-32	-26	-29	-36	-36	-33	-16	-19	9	203	92	119	110	88	102	86	74	66	76	187	206	
-6	-33	-23	-26	-27	-27	-30	-35	-37	-33	-10	-18	10	144	99	114	105	98	98	79	71	67	75	196	216	
-12	-33	-24	-25	-30	-28	-30	-35	-36	-33	-17	-17	11	148	85	112	103	91	98	78	73	77	76	187	209	
-17	-32	-27	-25	-25	-28	-30	-36	-36	-33	-18	-19	12	136	86	112	99	100	94	79	70	69	66	182	204	
-19	-34	-26	-26	-25	-24	-11	-35	-36	-33	-19	-15	13	130	92	99	100	107	104	88	70	67	68	173	213	
-22	-32	4	-27	-20	-21	-27	-36	-35	-33	-21	-19	14	122	92	119	105	132	121	88	72	68	68	165	209	
-22	-35	-14	-24	-22	-22	-28	-36	-36	-34	-25	-23	15	118	91	138	113	121	110	82	76	69	67	153	189	
-24	-33	-18	-25	-25	-24	-29	-36	-36	-35	-24	-25	16	122	92	121	113	111	101	82	74	67	66	161	200	
-21	-32	-22	-26	-27	-24	-30	-35	-35	-36	-27	-25	17	128	90	113	105	117	95	80	70	69	66	157	191	
-18	-32	-23	-26	-28	-26	-29	-36	-35	-34	-27	-29	18	134	91	111	104	106	101	79	70	66	73	160	192	
-19	-32	-24	-26	-25	-27	-30	-38	-34	-24	-27	-30	19	127	100	111	106	101	97	77	69	64	78	144	185	
-22	-35	-25	-26	-26	-29	-30	-36	-35	29	-27	-27	20	115	93	106	103	111	95	80	72	65	184	154	180	
-23	-33	-26	-27	-28	-29	-31	-37	-26	-3	-30	-29	21	109	91	105	101	122	90	78	71	69	162	152	187	
-25	-33	-27	-28	-28	-29	-32	-37	34	-13	-31	-29	22	115	91	106	98	115	88	78	70	228	138	145	188	
-24	-32	-26	-29	-27	-29	-32	-39	-7	-17	-31	-30	23	112	94	106	96	115	99	75	70	149	123	146	179	
-27	-33	-27	-28	-28	-31	-31	-37	-17	68	-31	-30	24	109	96	101	95	109	95	74	66	124	275	147	177	
-27	-31	-29	-29	-29	-31	-32	-37	-22	16	-34	-30	25	106	84	103	97	104	93	81	69	107	216	147	177	

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO											
Bacino: TREBBIA (256.83 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (136.66 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
74	55	51	57	53	58	76	42	49	44	117	112		1	20	15	8	16	8	17	45	-21	-12	-5	130
75	61	52	60	55	62	64	44	47	41	142	181	2	28	22	13	16	17	20	28	-19	-15	-7	157	233
72	57	51	56	53	61	60	42	47	41	184	112	3	23	17	11	16	15	18	18	-22	-17	-11	245	111
70	53	53	52	52	60	57	42	46	43	127	100	4	16	18	13	10	10	20	12	-24	-17	-11	136	82
68	57	54	53	51	68	55	44	44	42	157	94	5	10	20	14	8	9	31	10	-22	-20	-13	218	70
67	57	54	53	50	65	52	42	43	40	115	87	6	8	19	14	11	4	24	9	-23	-22	-13	121	64
65	55	53	53	49	65	54	42	41	42	101	82	7	9	16	16	9	5	27	6	-23	-22	-9	91	56
63	54	53	60	47	66	52	40	42	40	91	82	8	2	16	16	15	2	26	7	-24	-24	-13	78	53
120	50	57	62	50	65	52	42	41	38	88	84	9	144	14	15	20	6	24	5	-26	-26	-13	64	54
90	49	61	59	61	61	51	42	40	41	92	88	10	78	14	21	20	18	22	3	-24	-27	-13	69	59
82	50	63	59	62	61	49	42	41	39	86	84	11	59	12	23	18	25	22	0	-25	-27	-13	63	59
77	50	60	60	64	59	50	42	40	41	84	83	12	49	13	20	17	27	18	1	-24	-27	-15	55	56
75	50	57	60	67	65	51	42	39	40	81	85	13	42	13	15	17	33	29	0	-24	-29	-17	49	55
69	47	57	64	79	76	54	41	43	36	78	83	14	38	12	13	30	43	45	20	-24	-27	-17	44	58
69	46	70	63	74	71	55	51	41	39	74	79	15	34	11	42	28	47	40	9	-4	-25	-16	43	53
68	51	66	62	70	68	54	44	41	36	74	75	16	34	12	33	28	36	32	7	-16	-26	-22	34	50
71	46	62	64	68	65	55	43	42	36	69	73	17	36	10	28	25	35	27	10	-19	-27	-16	31	47
75	46	63	63	65	62	56	47	39	37	69	75	18	40	11	23	20	31	21	7	-7	-26	-19	30	43
73	47	63	61	67	61	54	48	40	42	69	72	19	40	9	23	23	26	20	7	-18	-28	-13	25	46
68	50	61	61	69	60	52	44	40	99	66	70	20	35	12	23	20	37	17	6	-19	-29	94	22	41
68	48	58	58	72	59	51	44	44	87	67	71	21	32	11	20	16	47	15	-8	-22	-27	78	22	37
66	50	58	57	67	58	52	42	113	72	64	71	22	30	10	17	15	37	12	-3	-23	155	39	22	38
65	51	57	52	67	59	52	40	79	66	61	66	23	27	10	16	13	35	15	-6	-24	57	22	19	34
68	49	53	53	67	57	53	41	66	155	60	63	24	36	8	13	14	33	13	-7	-24	29	202	18	34
63	50	56	55	64	57	56	39	59	114	59	63	25	34	11	13	11	31	13	-4	-25	15	135	17	34
65	50	54	52	64	56	50	38	56	91	60	66	26	32	9	11	11	30	10	0	-24	6	82	16	35
62	55	61	53	62	54	51	44	51	125	61	65	27	28	14	18	10	27	1	-6	-25	-1	173	9	33
63	49	61	55	67	52	50	76	48	89	58	62	28	24	10	20	10	32	4	-10	17	-3	84	11	31
56		57	54	61	52	48	67	48	87	58	63	29	22		18	7	23	4	-7	29	-3	59	13	31
60		55	54	60	54	45	54	45	256	61	64	30	21		17	4	22	6	-16	4	-4	241	14	31
56		57		61		45	49		160		69	31	21		17		21		-18	-7		183		35
70	51	58	58	62	61	53	45	48	70	86	81	Medie	34	13	18	16	25	20	4	-17	-8	37	62	55
Media annua: 62 cm													Media annua: 22 cm											

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI											
Bacino: NURE (613.76 m. s.m.)													Bacino: NURE (421.32 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	9	7	12	9	12	12	6	8	7	11	18		1	120	119	119	121	116	126	123	114	115	114	144
7	8	10	7	14	10	8	7	7	6	26	1	2	119	121	121	119	141	125	119	113	114	114	144	167
10	6	7	8	11	16	8	7	7	7	72	1	3	118	121	119	119	126	128	118	112	113	113	169	146
10	9	9	9	11	12	8	7	7	7	15	7	4	117	122	127	119	122	125	115	113	113	113	147	140
8	11	9	8	10	11	6	6	6	6	14	11	5	116	127	129	118	120	130	117	114	113	113	163	134
8	8	13	7	9	13	9	6	6	7	14	14	6	116	125	130	118	120	128	116	113	113	113	145	127
9	9	9	8	7	15	8	6	6	7	7	14	7	116	122	126	119	118	128	116	113	113	113	146	128
7	8	10	8	9	14	7	6	6	6	3	13	8	117	121	126	118	118	128	116	113	113	113	142	131
19	8	17	9	9	13	7	6	6	6	13	12	9	151	120	134	119	118	128	115	113	112	113	130	128
10	10	14	9	14	10	7	7	6	6	4	11	10	136	118	133	119	145	126	115	112	113	112	131	131
10	9	11	7	9	10	7	6	6	6	18	9	11	129	118	128	117	129	125	115	112	112	112	130	130
9	8	12	6	13	10	7	6	6	6	18	11	12	126	119	128	120	130	125	115	112	112	112	130	129
11	8	9	10	14	17	10	5	5	7	15	12	13	124	118	127	118	126	123	115	112	112	112	129	130
10	7	13	9	25	13	8	5	6	6	14	13	14	120	119	124	122	153	131	115	112	112	112	126	129
11	9	12	12	15	11	6	7	6	6	11	12	15	121	119	127	124	156	132	114	114	114	112	124	127
11	9	11	8	14	12	7	6	6	6	12	8	16	125	118	125	123	136	128	114	112	113	112	124	125
8	8	12	10	13	10	7	6	6	6	11	10	17	124	118	124	123	147	125	114	112	114	112	124	124
11	8	11	9	11	9	7	7	6	6	10	9	18	124	118	122	121	142	123	114	115	112	113	122	124
10	7	8	8	19	8	7	7	7	7	8	13	7	124	118	121	118	142	123	114	113	113	114	120	124
10	8	10	9	22	7	8	7	6	19	10	9	20	120	119	123	120	154	122	114	112	113	125	122	123
9	9	10	7	20	9	7	7	6	12	11	8	21	122	119	120	119	154	121	114	112	114	125	120	120
8	8	10	9	18	8	7	6	15	9	13	10	22	122	119	121	119	141	119	114	112	133	118	119	121
9	10	9	9	13	6	6	6	9	9	10	8	23	121	119	120	119	133	119	114	112	120	116	118	119
10	9	10	9	12	8	7	6	7	10	7	7	24	127	119	119	118	143	119	114	111	117	177	118	120
10	10	9	8	14	7	11																		

NURE A PONTENURE												Giorno	CHIAVENNA A SALICETO												
Bacino: NURE													Bacino: CHIAVENNA												
(60.41 m. s.m.)													(50.76 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	
47	47	45	44	37	56	48	23	25	28	68	44	1	84	86	86	86	85	86	83	69	49	41	79	83	
46	46	48	44	46	56	43	24	27	26	63	109	2	84	86	88	84	86	86	81	69	46	40	77	83	
44	45	46	43	56	58	36	24	27	27	114	65	3	84	86	89	85	90	85	82	72	45	40	84	82	
44	45	50	38	50	58	29	24	28	29	74	58	4	84	85	89	85	87	86	82	70	46	39	87	82	
43	52	53	37	48	67	22	27	27	28	117	56	5	84	87	89	84	84	86	78	67	47	38	105	84	
43	49	54	36	47	63	24	26	27	22	72	52	6	84	86	88	85	84	88	77	67	49	37	89	84	
42	47	54	36	45	60	23	25	29	27	59	50	7	84	85	89	84	85	87	83	63	54	38	86	83	
42	47	52	38	45	63	24	27	24	28	60	50	8	84	84	87	85	85	86	82	61	54	38	84	84	
86	45	56	40	44	60	23	23	27	27	57	49	9	106	85	89	85	85	86	84	58	52	37	83	84	
59	46	55	40	54	59	24	28	27	26	57	51	10	91	84	87	83	90	86	84	56	49	35	83	85	
54	45	54	38	61	56	23	24	25	27	54	50	11	88	85	87	83	91	86	83	56	47	37	83	85	
51	44	51	41	59	54	24	25	27	26	52	50	12	86	84	86	84	89	84	84	57	45	37	82	85	
50	43	48	42	55	54	25	27	25	29	50	50	13	86	85	85	90	87	85	82	56	43	36	81	86	
48	44	49	51	65	69	26	29	25	24	49	50	14	85	86	86	85	96	86	84	54	43	36	81	84	
47	44	49	51	80	59	25	25	24	29	49	46	15	85	84	85	85	109	85	82	52	40	37	82	83	
50	42	48	49	66	56	23	25	27	27	47	49	16	86	83	85	84	94	84	78	49	39	36	81	84	
50	42	46	48	64	52	24	25	25	27	47	47	17	86	84	84	84	92	84	73	46	38	35	81	84	
50	43	46	45	67	51	23	24	29	22	45	45	18	86	84	84	84	93	84	70	45	38	36	81	84	
50	44	45	45	64	49	24	25	26	28	45	45	19	87	86	85	85	92	83	69	43	39	38	80	84	
49	44	46	47	73	46	23	25	28	26	45	45	20	88	84	85	86	106	81	66	41	35	42	82	84	
47	44	46	45	85	46	25	26	26	50	45	45	21	87	85	85	86	108	84	63	43	34	42	82	84	
47	44	44	44	70	45	24	27	28	38	44	44	22	87	85	85	85	95	82	78	42	57	42	81	85	
47	44	43	41	64	44	22	26	47	22	42	43	23	86	85	84	85	93	84	72	41	57	41	80	84	
56	45	44	41	69	40	23	27	31	81	44	43	24	106	85	85	86	90	79	71	39	49	83	80	85	
54	44	44	41	69	26	24	28	18	70	42	42	25	101	85	86	86	88	79	83	42	48	80	81	84	
55	45	44	39	64	27	26	25	26	53	42	43	26	96	84	85	85	90	77	82	42	46	70	80	85	
52	47	50	37	61	24	26	26	27	52	43	43	27	92	84	86	85	89	77	76	50	45	70	79	85	
50	46	47	37	62	23	25	28	26	54	42	43	28	89	85	84	85	87	82	70	55	43	67	81	85	
48	45	38	59	24	25	26	27	27	49	41	43	29	89	85	85	85	86	81	69	57	43	60	81	85	
49	45	37	57	29	26	27	26	27	57	44	43	30	87	85	85	85	87	80	69	53	41	89	85	85	
47	45	45	57	26	26	26	26	26	97	43	43	31	87	85	85	85	87	80	70	51	83	83	85	86	
50	45	48	42	59	49	26	26	27	37	55	50	Medie	88	85	86	85	91	84	77	54	45	48	83	84	
Media annua: 43 cm													Media annua: 76 cm												
TARO A TORNOLO												Giorno	TARO A PRADELLA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(479.13 m. s.m.)													(416.37 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
131	107	98	106	101	101	99	98	100	96	151	225	1	71	49	45	46	44	46	44	36	»	»	101	171	
128	104	99	105	101	100	97	99	99	95	297	212	2	60	49	45	46	46	45	41	36	»	»	161	165	
124	105	100	103	98	101	96	96	98	94	206	153	3	56	48	48	44	44	46	41	36	»	»	174	98	
118	106	104	102	98	100	95	97	97	94	159	139	4	53	47	49	45	44	46	40	36	»	»	110	82	
118	105	104	103	96	104	95	99	97	92	202	133	5	50	48	47	43	43	53	40	39	»	»	163	75	
115	103	104	101	97	101	94	97	97	93	156	128	6	49	48	47	44	43	49	39	37	»	»	104	71	
115	103	103	101	98	101	93	97	100	93	144	123	7	47	47	46	44	43	47	39	36	»	»	87	66	
120	101	104	115	97	104	94	96	98	91	136	124	8	50	46	48	50	43	46	39	35	»	»	78	66	
176	101	118	109	97	101	104	96	96	89	131	128	9	121	46	54	47	43	46	39	35	»	»	73	69	
144	101	113	107	108	100	98	97	95	89	134	130	10	82	45	54	47	64	45	38	36	»	»	77	72	
133	100	111	108	104	100	96	98	95	90	128	126	11	70	45	52	47	49	45	38	35	»	»	69	68	
128	101	106	105	115	100	106	98	96	90	126	124	12	65	43	50	45	56	44	38	35	»	»	66	65	
124	100	106	106	117	100	152	97	95	88	124	129	13	61	44	48	45	55	46	57	36	»	»	63	72	
121	99	151	109	123	110	111	97	95	88	122	127	14	58	44	78	47	64	49	43	37	»	»	62	69	
118	97	123	110	117	104	108	98	95	92	120	122	15	54	43	62	47	59	46	40	37	»	»	60	64	
116	97	118	114	113	101	105	97	95	89	117	118	16	63	42	56	49	55	45	39	37	»	44	59	60	
127	98	115	110	112	99	106	98	95	88	116	115	17	70	42	53	48	53	43	39	36	»	43	57	59	
127	97	110	110	110	98	106	97	95	87	112	114	18	70	42	50	46	51	43	38	37	»	43	55	58	
125	98	110	106	112	98	105	99	97	115	113	111	19	66	42	50	47	54	43	38	37	»	48	55	55	
120	98	113	106	112	95	106	97	95	145	112	112	20	62	44	52	46	58	42	38	36	»	93	53	56	
119	97	110	104	115	97	104	96	100	131	111	111	21	59	44	50	45	59	41	37	36	»	83	54	55	
117	98	110	105	112	94	104	96	234	116	109	107	22	57	44	48	44	54	41	37	35	168	72	52	53	
115	98	107	103	110	96	103	95	137	109	108	106	23	55	45	48	44	52	42	37	35	71	67	52	52	
114	98	106	107	108	95	105	95	120	278	108	107	24	57	44	44	48	50	40	37	35	57	258	50	52	
115	99	106	104	105	95	102	92	112	167	105	105	25	58	46	45	45	51	40	37	29	51				

TARO A OSTIA												Giorno	CENO A PONTECENO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(344.96 m. s.m.)													(704.25 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	
121	89	82	82	75	83	79	61	65	65	153	229	1	14	11	8	10	9	9	6	1	2	3	23	60	
113	90	84	82	78	80	69	60	63	66	179	218	2	15	15	9	8	9	9	5	1	0	4	105	58	
108	89	86	81	77	81	69	61	62	64	237	148	3	14	12	9	8	8	9	6	1	-1	3	62	»	
102	88	88	80	77	82	70	57	62	65	169	128	4	10	10	10	10	9	9	4	0	1	3	31	»	
97	89	88	76	76	94	66	63	60	65	220	117	5	13	13	10	9	8	10	4	2	1	4	51	»	
97	87	89	77	76	89	66	61	59	64	163	109	6	14	12	12	8	7	11	4	1	-1	2	42	»	
95	83	88	77	76	84	67	58	60	63	141	102	7	10	11	12	8	7	10	6	0	-1	4	29	»	
95	84	86	88	72	84	66	59	60	63	126	101	8	13	10	12	10	5	7	3	2	1	3	22	»	
186	84	96	83	74	84	67	58	59	64	116	106	9	33	12	14	10	7	9	2	1	2	2	20	»	
141	83	96	81	101	79	65	58	60	61	121	111	10	24	11	15	10	12	9	4	2	0	2	19	»	
125	80	92	80	90	79	63	57	59	62	110	103	11	19	11	14	11	8	10	4	1	-1	2	17	»	
116	80	87	80	91	80	63	59	58	63	103	102	12	19	11	14	9	14	9	3	2	1	1	15	»	
110	83	88	80	98	77	89	58	58	62	101	109	13	18	11	14	8	12	9	11	0	-1	3	12	»	
105	80	130	82	112	89	77	57	58	61	97	106	14	19	11	29	10	19	10	4	2	2	3	14	»	
101	81	109	82	108	82	69	64	58	61	93	98	15	14	11	20	10	18	8	4	1	1	2	11	»	
116	76	102	85	97	80	67	61	59	62	91	95	16	16	10	16	12	15	8	2	2	0	3	13	»	
122	76	94	84	98	77	66	58	60	60	87	90	17	19	9	14	12	15	7	3	2	1	1	9	»	
122	73	93	81	94	76	66	64	60	61	85	88	18	17	9	14	11	13	9	4	4	1	2	12	»	
117	75	89	80	99	75	63	61	58	68	84	84	19	16	9	13	12	16	8	3	2	2	8	11	»	
112	76	94	81	105	74	64	60	60	124	84	84	20	16	11	13	9	19	6	2	2	1	32	9	»	
107	74	90	80	109	73	63	58	61	111	84	85	21	16	9	14	11	21	6	3	1	1	16	10	»	
100	79	86	79	100	71	64	58	237	92	80	83	22	15	9	12	9	16	8	2	1	31	11	10	»	
101	79	84	77	97	71	63	58	115	84	79	82	23	14	9	12	9	15	6	3	2	12	8	9	»	
107	80	83	84	93	70	62	57	91	324	78	75	24	14	10	12	10	13	5	3	-1	8	67	9	»	
108	83	81	76	94	70	61	56	81	173	77	74	25	15	10	10	10	12	4	1	1	7	27	9	»	
107	83	80	77	94	69	63	57	77	133	74	73	26	14	11	12	8	13	5	1	1	6	20	8	»	
102	82	89	78	88	68	61	57	73	178	76	76	27	14	11	10	9	11	5	1	2	5	23	9	»	
98	81	85	77	86	69	61	79	71	138	77	73	28	14	11	10	5	12	4	2	14	4	16	9	»	
93		83	77	85	67	62	86	69	168	76	71	29	13		11	7	11	4	2	4	5	25	6	»	
94		80	76	83	70	62	72	68	231	80	77	30	13		10	9	9	15	1	1	5	33	12	»	
91		82		81		61	68		199		98	31	13		10		11		1	2		42		»	
110	82	90	80	90	78	66	61	71	102	111	103	Medie	16	11	13	9	12	8	3	2	3	12	21	»	
Media annua: 87 cm													Media annua: » cm												

CENO A P.TE LAMBERTI												Giorno	TARO A S. SECONDO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(326.05 m. s.m.)													(26.01 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
47	36	33	33	27	37	34	12	16	16	70	140	1	215	181	173	167	152	169	131	112	138	140	307	284	
44	39	36	32	64	34	27	18	16	16	86	164	2	204	180	189	166	181	166	149	117	133	138	283	885	
42	38	41	30	42	35	25	12	16	16	133	»	3	195	181	188	164	195	169	140	111	130	137	716	319	
39	39	50	31	34	38	25	15	17	15	77	»	4	190	180	204	162	177	179	134	117	128	136	385	259	
40	46	48	32	33	47	24	15	11	16	148	»	5	183	186	198	160	168	199	132	118	125	135	943	242	
39	41	52	29	31	41	22	16	14	16	102	»	6	180	182	198	160	163	185	128	118	124	134	359	228	
37	39	48	29	29	40	23	13	12	15	82	»	7	177	178	195	158	159	179	127	118	124	134	285	216	
37	36	48	36	29	45	23	12	13	15	74	»	8	174	175	188	158	156	189	124	117	124	133	258	209	
101	36	50	33	28	43	23	14	13	15	69	»	9	509	172	185	166	155	181	121	117	123	132	236	220	
64	33	45	32	57	41	23	13	15	14	74	»	10	269	170	192	163	173	173	119	117	121	131	243	221	
55	32	43	30	43	38	22	13	13	14	67	»	11	235	168	188	161	215	175	120	117	120	129	227	216	
50	32	42	31	41	35	23	16	11	15	63	»	12	216	167	182	159	192	168	118	116	120	127	222	211	
44	31	37	29	41	35	22	15	13	11	60	»	13	203	166	179	159	196	165	117	116	119	127	213	208	
43	31	67	34	80	44	24	17	14	11	58	»	14	196	166	176	161	252	180	117	116	118	127	211	216	
41	29	52	35	63	37	21	17	13	14	53	»	15	192	164	216	164	233	174	137	116	121	126	205	207	
45	30	46	39	53	36	21	16	15	13	50	»	16	235	162	200	164	210	166	127	116	120	125	205	200	
50	29	43	36	69	33	21	12	14	13	49	»	17	224	161	191	167	216	161	123	116	118	126	201	198	
51	29	41	34	55	30	20	20	11	15	47	»	18	227	160	185	165	228	157	119	116	118	126	197	194	
51	28	40	33	63	31	20	17	8	18	47	»	19	218	160	180	161	206	155	117	116	118	129	193	192	
47	29	48	34	74	27	19	16	10	46	46	»	20	212	159	178	162	249	153	117	116	118	160	191	189	
45	28	42	31	71	29	16	15	11	40	45	»	21	205	160	181	160	260	150	115	116	118	219	191	188	
43	29	39	30	62	29	18	15	83	29	42	»	22	195	159	177	158	222	148	117	116	118	183	190	184	
42	29	38	29	56	28	17	13	37	25	42	»	23	192	159	174	157	222	144	117	116	228	168	187	182	
59	28	32	31	56	25	19	14	26	151	40	»	24	243	160	172	157	205	144	117	116	182	474	186	180	
57	28	32	29	51	26	21	12	23	69	37	»	25	224	160	170	161	200	140	118	116	166	361	184	178	
52	30	30	29	48	25	18	9																		

STIRONE A VIGOLENO												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(180.89 m. s.m.)													(43.88 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
113	113	114	109	108	115	»	»	»	»	»	103	1	59	62	63	59	58	61	58	57	59	56	58	59	
112	113	124	109	138	114	»	»	»	»	112	118	2	59	61	76	59	88	59	57	58	57	57	58	60	
111	112	121	109	119	114	»	»	»	»	113	113	3	59	61	70	58	67	61	57	58	58	57	61	59	
109	111	121	109	114	115	»	»	»	»	113	110	4	59	60	68	58	62	63	58	58	59	59	58	59	
110	111	120	108	115	115	»	»	»	»	125	100	5	59	60	66	57	60	64	58	58	59	57	104	59	
110	111	118	108	113	114	»	»	»	»	115	103	6	59	60	65	56	59	61	58	56	58	58	61	58	
109	109	114	108	112	114	»	»	»	»	112	101	7	58	59	63	58	59	60	59	56	59	58	60	57	
109	110	113	107	112	115	»	»	»	»	112	103	8	59	59	62	57	59	60	58	57	59	58	57	58	
125	110	113	109	111	115	»	»	»	»	107	111	9	87	58	62	57	59	59	58	57	58	57	58	58	
116	108	112	109	122	114	»	»	»	»	103	108	10	65	59	62	57	82	60	57	59	56	57	59	58	
113	110	113	109	118	114	»	»	»	»	105	111	11	63	59	62	58	68	60	59	58	58	58	55	59	
113	111	111	108	115	113	»	»	»	»	101	108	12	61	58	60	58	64	60	59	58	58	59	58	59	
111	109	111	106	114	113	»	»	»	»	99	105	13	61	58	60	57	63	60	59	59	58	57	56	59	
111	110	112	113	154	114	»	»	»	»	103	95	14	60	59	61	59	106	60	59	58	59	57	58	59	
111	108	112	108	127	114	»	»	»	»	105	99	15	60	58	60	59	79	59	58	58	59	58	57	58	
117	110	110	110	121	113	»	»	»	»	110	105	16	62	58	59	58	71	60	57	57	59	58	58	57	
113	111	108	107	130	113	»	»	»	»	103	98	17	62	58	58	58	72	60	59	58	59	57	58	58	
115	112	110	110	124	113	»	»	»	»	96	101	18	63	58	59	57	74	59	59	59	61	58	56	58	
115	110	110	110	127	112	»	»	»	»	104	105	19	64	59	59	58	73	58	59	59	59	61	58	58	
115	107	110	109	133	112	»	»	»	»	103	102	20	64	59	61	58	93	58	59	59	59	60	58	58	
115	106	111	109	132	112	»	»	»	»	105	101	21	64	58	60	58	92	59	58	59	59	56	59	58	
113	110	110	109	127	113	»	»	»	»	111	102	22	62	59	59	57	75	58	58	58	62	55	57	58	
113	111	108	110	125	112	»	»	»	»	100	103	23	62	59	59	58	70	59	59	58	56	56	57	58	
131	110	110	111	123	111	»	»	»	»	100	101	24	97	59	59	60	67	58	60	58	55	77	57	57	
130	110	109	108	121	113	»	»	»	»	100	103	25	90	58	59	58	67	59	62	58	55	58	58	57	
122	120	110	107	120	111	»	»	»	»	101	101	26	75	68	59	57	64	58	56	58	57	57	58	57	
119	117	115	108	119	112	»	»	»	»	111	100	27	69	67	66	57	64	59	55	60	56	55	59	58	
117	115	112	108	117	113	»	»	»	»	97	101	28	66	63	59	58	63	60	56	60	56	54	59	58	
116		111	110	116	111	»	»	»	»	100	99	29	64		58	58	63	60	57	58	56	57	58	57	
115		110	108	115	»	»	»	»	»	103	96	30	64		59	59	62	61	58	58	56	61	62	58	
114		109		115		»	»	»	»		107	31	63		60		62		58	58	60			60	
115	111	113	109	121	»	»	»	»	»	»	104	Medie	65	60	62	58	70	60	58	58	58	58	60	58	
Media annua: » cm													Media annua: 60 cm												

ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	BAGANZA A BERCETO												
Bacino: TARO													Bacino: PARMA												
(54.23 m. s.m.)													(788.05 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
46	48	51	46	42	40	40	40	»	»	»	38	»	18	8	7	4	5	8	4	4	2	-2	26	47	
44	45	103	50	125	39	»	»	»	»	»	48	»	16	5	8	2	13	10	5	3	-1	-2	30	42	
45	45	65	55	55	41	»	»	»	»	»	37	»	14	7	6	0	11	9	5	4	-1	0	42	26	
47	48	54	48	41	42	»	»	»	»	»	40	»	15	10	4	-1	9	7	4	4	1	3	24	18	
45	44	49	46	42	46	»	»	»	»	»	172	»	11	9	6	-3	7	9	4	1	-6	-2	37	16	
47	43	46	46	39	50	»	»	»	»	»	58	»	14	6	8	-1	5	5	2	-1	-4	4	25	18	
43	43	43	46	39	47	»	»	»	»	»	»	»	10	5	10	6	7	10	2	-3	-3	-2	21	18	
47	43	47	53	38	44	»	»	»	»	»	»	»	8	11	3	14	-1	9	8	2	1	-4	-3	18	15
99	41	45	43	42	37	»	»	»	»	»	»	»	9	28	2	15	-2	7	6	4	1	-4	0	16	13
63	43	43	49	69	40	»	»	»	»	»	»	»	10	18	5	14	-2	18	9	2	1	-1	0	16	23
53	52	41	40	70	40	»	»	»	»	»	»	»	11	13	5	12	3	11	5	4	1	-1	-1	16	16
43	49	44	44	49	40	»	»	»	»	»	»	»	12	17	4	6	6	12	6	5	2	0	4	16	14
51	42	43	47	46	39	»	»	»	»	»	»	»	13	13	3	12	3	11	10	17	1	4	4	16	20
47	42	52	46	118	45	»	»	»	»	»	»	»	14	17	4	17	-1	14	11	4	2	0	0	13	18
48	42	45	48	76	41	»	»	»	»	»	»	»	15	12	6	10	3	9	5	2	1	0	1	14	16
40	41	48	50	58	40	»	»	»	»	»	»	»	16	21	4	4	0	18	6	2	2	1	1	14	16
58	41	45	43	45	38	»	»	»	»	»	»	»	17	18	5	5	7	23	4	2	4	3	-3	11	18
64	41	47	42	66	37	»	»	»	»	»	»	»	18	17	6	5	4	20	6	4	1	4	2	9	13
57	42	49	44	56	37	»	»	»	»	»	»	»	19	13	8	9	2	17	6	4	0	1	6	11	13
61	41	51	41	105	38	»	»	»	»	»	»	»	20	11	6	10	6	16	4	3	2	3	28	12	12
58	45	41	47	100	34	»	»	»	»	»	»	»	21	9	7	4	6	15	7	4	0	0	13	14	12
55	43	46	47	71	38	»	»	»	»	»	»	»	22	10	9	5	2	13	3	4	0	8	8	12	14
52	46	42	40	57	45	»	»	»	»	»	»	»	23	9	10	5	3	10	3	4	1	-2	8	12	12
123	44	42	46	51	35	»	»	»	»	»	»	»	24	9	9	6	3	14	4	4	0	-5	82	11	14
97	51	44	44	48	33	»	»	»	»	»	»	»	25	6	13	5	3	12	3	4	1	-2	25	8	13
73	51	43	46	50	31	»	»	»	»	41	»	»	26	8	13	7	2	9	3	0	3	-4	18	11	11
61	67	44	41	43	32	»	»	»	»	31	»	»	27	5	10	4	3	9	4						

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A P.TE VERDI												
Bacino: PARMA													Bacino: PARMA												
(301.79 m. s.m.)													(51.23 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
55	43	35	34	35	36	»	»	»	»	62	82	1	65	42	44	39	26	44	29	20	20	17	93	143	
54	42	35	35	55	35	»	»	»	»	55	83	2	55	44	52	37	112	43	27	22	21	17	77	166	
53	43	36	35	43	36	»	»	»	»	76	60	3	51	42	49	35	81	41	24	23	21	20	141	89	
50	42	34	33	40	35	»	»	»	»	63	54	4	47	44	57	35	70	45	24	20	22	21	104	69	
49	44	34	33	37	36	»	»	»	»	83	49	5	41	47	58	33	58	52	23	23	20	18	140	64	
47	43	34	34	36	34	»	»	»	»	63	48	6	40	44	58	33	51	48	21	22	20	19	91	57	
45	43	35	34	34	41	»	»	»	»	58	45	7	39	44	58	32	45	52	16	21	21	19	74	53	
44	42	36	35	37	41	»	»	»	»	54	44	8	36	40	64	32	42	51	22	22	20	19	66	50	
50	42	40	34	37	42	»	»	»	»	51	44	9	122	39	65	33	38	47	24	22	21	18	60	48	
44	41	40	35	53	40	»	»	»	»	51	45	10	74	39	71	30	64	43	16	23	21	19	60	48	
42	41	37	34	38	39	»	»	»	»	49	44	11	62	35	68	31	76	44	16	23	22	18	55	48	
41	41	36	34	37	37	»	»	»	»	48	44	12	56	37	60	31	62	41	21	21	21	18	50	49	
40	41	35	33	30	38	»	»	»	»	46	45	13	50	35	54	30	59	40	20	21	20	19	48	50	
39	41	36	33	49	40	»	»	»	»	46	46	14	47	33	54	32	107	45	21	22	21	18	45	59	
39	35	36	33	37	37	»	»	»	»	43	43	15	45	32	62	31	81	39	22	22	20	20	44	51	
49	35	35	33	41	39	»	»	»	»	42	42	16	89	33	53	30	73	36	22	22	20	17	43	47	
49	35	36	33	56	37	»	»	»	»	40	42	17	74	33	50	28	123	34	21	23	19	18	40	44	
47	35	36	34	46	36	»	»	»	»	41	40	18	67	33	50	29	108	33	21	23	20	19	38	42	
47	35	35	34	46	36	»	»	»	»	40	40	19	64	33	44	29	95	32	21	24	20	18	38	41	
46	34	36	34	48	36	»	»	»	»	40	39	20	58	33	46	28	106	30	21	23	20	88	37	40	
45	35	35	32	50	36	»	»	»	»	41	23	21	53	34	46	28	110	29	21	21	19	65	36	38	
44	35	35	33	48	36	»	»	»	»	41	23	22	52	34	43	27	90	28	21	22	22	40	39	36	
44	35	34	33	47	34	»	»	»	36	40	21	23	52	33	41	26	78	26	21	22	20	33	37	34	
45	35	35	34	45	35	»	»	»	78	39	22	24	61	34	39	27	74	24	21	21	19	256	36	33	
46	35	34	33	44	38	»	»	»	38	39	20	25	62	33	40	32	68	24	29	22	19	141	33	33	
45	33	35	34	44	35	»	»	»	36	38	20	26	59	60	39	32	64	23	20	20	19	63	32	31	
45	35	34	35	43	34	»	»	»	37	38	19	27	54	54	50	30	60	23	21	22	20	174	32	31	
45	35	34	34	41	38	»	»	»	36	38	19	28	48	45	42	28	53	21	19	17	21	78	33	31	
44		35	34	40	34	»	»	»	37	37	19	29	45		40	25	51	23	21	20	19	58	31	31	
42		35	34	38	37	»	»	»	133	38	19	30	45		37	27	47	24	20	19	17	313	33	30	
42		34	38	38		»	»		79		19	31	43		36		44		21	19		199		30	
46	38	35	34	42	37	»	»	»	»	48	39	Medie	57	39	51	31	71	36	22	22	20	60	56	52	
Media annua: » cm													Media annua: 43 cm												
PARMA A COLORNO												Giorno	CEDRA A SELVANIZZA												
Bacino: PARMA													Bacino: ENZA												
(22.72 m. s.m.)													(452.27 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
152	87	99	83	64	98	78	48	54	49	341	166	1	202	166	165	163	168	172	159	140	144	137	193	293	
127	88	113	86	106	95	68	51	53	48	237	439	2	185	158	167	164	183	172	159	161	145	137	212	251	
114	90	108	84	189	95	64	51	53	50	737	304	3	187	157	165	163	187	171	157	153	141	138	257	204	
104	85	114	74	160	111	59	49	55	53	412	191	4	186	161	161	162	176	172	157	151	143	137	208	191	
96	93	122	79	127	123	57	57	55	51	465	161	5	180	176	160	172	168	180	157	159	143	136	244	188	
92	95	123	78	112	108	56	55	54	52	351	142	6	181	162	163	170	165	178	159	151	141	145	208	181	
88	91	126	76	102	109	52	49	53	50	238	128	7	183	160	161	164	163	180	156	161	141	137	198	176	
85	90	123	75	95	115	57	50	51	51	181	120	8	182	158	186	159	162	185	156	160	141	149	184	181	
280	84	138	78	91	115	56	51	51	49	154	120	9	228	168	200	157	163	182	154	157	140	149	180	180	
188	82	157	76	120	102	58	52	51	49	146	113	10	197	164	202	168	197	178	155	160	140	134	182	179	
139	80	151	74	205	103	53	51	52	51	135	115	11	190	157	185	165	173	174	152	159	140	136	176	177	
122	76	133	75	143	94	51	51	53	53	127	112	12	188	155	186	167	181	175	153	157	154	148	178	181	
112	74	120	71	132	90	50	50	52	52	115	113	13	189	158	181	171	177	178	213	155	153	135	179	243	
102	74	114	69	186	104	52	49	51	52	110	160	14	187	156	221	157	185	180	159	157	153	137	171	190	
98	74	151	70	204	95	56	50	85	54	106	127	15	188	156	179	164	179	174	155	147	153	137	166	181	
120	75	121	68	156	86	55	51	51	54	107	113	16	205	158	170	165	186	171	151	145	154	138	171	179	
172	73	112	67	254	81	54	51	52	53	99	108	17	205	157	171	165	222	168	151	146	154	136	167	173	
150	72	103	66	322	77	52	53	54	56	94	103	18	194	157	163	164	200	166	164	147	150	138	165	162	
137	74	101	66	213	72	52	51	51	56	90	98	19	195	159	168	161	195	167	163	146	143	173	161	172	
129	76	98	66	272	67	51	53	52	61	90	96	20	193	156	177	163	205	165	167	142	139	182	164	172	
118	76	98	69	313	67	50	53	51	157	88	93	21	192	155	171	162	197	165	154	143	139	181	169	170	
110	79	94	63	218	65	50	51	56	100	94	83	22	191	156	170	162	188	164	144	142	155	168	159	162	
108	79	91	63	221	64	51	52	56	78	89	84	23	189	159	166	162	181	163	153	141	159	151	161	162	
143	77	87	61	181	60	52	49	51	96	85	80	24	185	159	163	187	189	162	142	141	153	291	157	160	
125	79	85	64	158	58	53	51	51	612	82	74	25</													

LONZA A LONZA												Giorno	ENZA A VETTO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(359.57 m. s.m.)													(311.97 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
63	61	62	59	58	61	57	51	52	48	64	80	1	63	31	40	31	16	28	11	-3	-4	-5	72	154	
61	61	62	59	72	61	57	51	51	48	63	87	2	56	32	39	29	86	28	10	-1	-3	-7	82	159	
61	61	64	59	71	61	56	50	51	47	78	70	3	51	33	42	28	74	27	8	-4	-5	-8	170	83	
61	63	64	59	68	62	55	50	50	47	65	67	4	48	36	43	29	50	27	9	0	-6	-7	82	57	
60	63	65	58	64	64	57	59	49	47	75	66	5	45	37	44	24	42	33	6	13	-5	-8	148	48	
60	62	64	58	63	65	54	53	51	47	68	65	6	44	34	45	23	35	35	6	2	0	-8	87	41	
60	62	64	58	62	64	56	52	50	47	65	64	7	43	32	47	24	33	33	6	0	-6	-7	68	35	
60	61	64	58	61	65	55	52	49	47	63	63	8	42	31	58	23	30	38	6	-2	-7	-8	56	34	
68	60	66	59	61	64	54	51	49	45	63	63	9	105	30	67	22	27	32	4	-4	-6	-9	49	32	
62	59	65	57	84	63	55	51	49	46	64	63	10	69	27	64	21	94	29	4	-1	-6	-7	51	32	
61	60	62	57	69	63	54	51	49	47	63	64	11	57	27	57	19	49	28	4	6	-7	-6	50	31	
62	60	62	58	67	61	55	51	49	47	62	64	12	47	27	51	19	47	26	5	2	-7	-8	44	32	
61	59	62	59	65	61	66	50	48	47	62	66	13	46	24	45	20	42	27	25	2	1	-8	36	83	
61	59	68	58	78	68	55	51	48	46	61	65	14	44	25	68	21	86	39	8	3	1	-7	36	52	
60	59	63	57	68	67	55	50	49	46	60	63	15	38	26	52	16	57	35	3	2	1	-7	34	39	
67	59	62	58	84	64	54	50	49	46	60	62	16	82	25	47	17	81	30	3	-3	1	-8	34	31	
68	59	62	58	95	63	54	51	48	46	59	61	17	78	24	43	17	140	24	2	-6	0	-6	29	26	
65	60	61	57	69	62	53	50	47	46	58	61	18	66	23	40	17	83	23	-1	-3	-6	-7	29	25	
64	60	61	58	73	61	54	50	47	48	58	61	19	59	24	39	15	77	20	9	-5	-5	22	25	24	
62	60	65	57	72	60	53	50	47	53	58	60	20	53	27	51	16	94	17	9	-5	-7	28	27	23	
62	61	61	57	71	61	53	49	48	56	59	60	21	49	28	44	14	78	17	1	-5	-5	36	28	21	
62	60	62	57	66	60	53	50	49	53	59	59	22	44	28	41	13	65	15	-2	-6	-4	20	23	18	
62	60	62	57	66	58	51	50	48	52	56	59	23	46	28	35	15	54	13	0	-6	6	10	23	17	
62	60	61	58	66	58	52	49	48	64	57	57	24	42	30	31	37	52	15	-3	-6	-1	120	20	15	
65	61	60	61	65	59	52	48	48	59	57	58	25	42	38	31	25	50	13	2	-7	-1	49	20	14	
63	67	60	60	67	58	50	49	48	56	56	58	26	45	59	33	23	56	14	-3	-7	-5	30	17	12	
63	63	61	59	66	58	52	48	48	70	57	58	27	41	45	38	18	44	12	-2	-7	-6	149	19	12	
62	63	60	59	64	58	50	48	49	62	57	58	28	37	41	33	18	38	12	-3	-4	-7	82	19	11	
60		59	58	63	57	50	53	49	61	56	57	29	35		31	17	35	10	-2	6	-6	71	18	10	
61		60	58	63	58	51	54	49	60	58	58	30	31		31	17	31	11	-5	2	-6	91	21	11	
60		60		62		51	52		69		57	31	33		30		31		-3	-4		96		18	
62	61	62	58	68	62	54	51	49	52	61	63	Medie	51	31	44	21	57	24	4	-2	-4	22	47	39	
Media annua: 59 cm													Media annua: 28 cm												

TASSOBBIO A COMPIANO												Giorno	ENZA A CEDOGNO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(m. s.m.)													(257.25 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	
76	82	86	74	71	83	74	67	64	61	67	71	1	38	33	35	29	23	30	21	16	22	17	58	136	
75	83	88	75	137	83	73	66	64	61	67	82	2	35	31	37	28	92	30	21	17	23	15	67	124	
73	83	89	75	109	82	73	67	64	63	75	70	3	33	33	42	26	65	27	21	14	20	16	127	95	
74	84	94	74	92	83	72	66	64	61	67	70	4	31	34	46	26	45	28	18	14	16	15	52	85	
71	84	93	73	87	85	72	81	64	62	82	69	5	32	34	47	27	37	32	20	25	16	15	116	77	
73	84	96	73	85	84	72	68	62	63	70	67	6	30	33	49	26	32	34	19	19	16	15	48	74	
72	81	93	72	84	83	71	66	62	61	68	65	7	29	31	47	25	31	29	20	17	17	17	41	72	
72	80	91	74	82	83	71	65	63	61	66	68	8	30	30	49	25	28	32	21	19	16	17	36	70	
81	81	90	73	81	82	71	65	63	61	67	69	9	64	28	48	25	28	31	19	19	18	15	33	69	
75	77	87	72	138	82	70	65	63	60	68	70	10	41	28	45	25	84	30	20	18	16	16	34	76	
73	75	84	71	96	80	70	66	62	62	64	68	11	36	28	42	25	46	30	20	20	17	16	36	69	
72	76	83	73	93	78	71	65	61	62	66	68	12	34	28	38	24	42	28	19	20	16	15	32	70	
74	77	83	74	88	79	70	65	63	61	64	69	13	32	27	35	25	39	27	20	20	18	16	31	85	
68	75	84	71	135	87	72	65	62	62	65	70	14	31	28	41	25	87	38	20	21	17	15	29	78	
73	75	81	70	98	84	70	65	65	62	66	64	15	29	27	38	24	53	37	20	20	17	16	32	66	
93	76	79	72	154	83	69	65	63	63	66	65	16	56	27	34	24	81	31	20	19	17	15	28	65	
90	75	78	72	188	81	69	65	63	62	65	64	17	51	27	32	24	137	30	18	19	18	15	28	60	
87	74	79	71	113	80	69	65	64	62	63	66	18	43	27	32	24	72	29	19	19	17	13	28	57	
87	75	78	70	117	78	69	64	63	72	64	66	19	41	27	30	24	71	27	20	21	17	22	26	57	
85	74	86	72	119	78	68	64	63	65	64	68	20	38	26	40	23	75	27	19	19	15	25	26	56	
83	75	81	71	112	78	68	63	63	67	66	66	21	36	26	36	24	66	27	18	23	17	27	27	53	
82	75	80	71	102	77	68	62	65	65	66	66	22	34	26	33	24	55	26	17	23	17	20	27	50	
83	75	80	72	98	76	68	63	64	64	63	63	23	34	26	32	24	48	25	18	23	17	18	26	49	
86	74	78	70	94	75	68	63	62	67	63	65	24	37	26	30	27	44	25	18	22	17	32	26	47	
101	75	78	70	93	75	68	62	62	69	65	63	25	52	28	30	25	45	24	18	23	17	38	23	48	
91	88	77	70	91	75	67	62	62	66	64	64	26	42	42	27	26	45	24	17	21	16	27	24	47	
89	86	81	70	89	73	66	63	62	76	65	67	27	37	37	34										

ENZA A SORBOLO												Giorno	CROSTOLO A PUIANELLO												
Bacino: ENZA													Bacino: CROSTOLO												
(23.76 m. s.m.)													(125.95 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	
459	354	389	334	289	358	269	212	217	211	479	1005	1	69	70	79	70	69	71	69	68	65	58	61	62	
418	358	441	333	775	353	247	217	225	213	432	1048	2	68	70	90	69	110	72	68	66	65	60	62	62	
402	359	426	330	601	346	238	213	223	213	1066	655	3	68	69	84	69	102	71	69	66	65	60	61	59	
385	361	446	327	470	371	236	217	222	213	801	524	4	68	70	82	68	82	72	68	66	65	61	61	62	
375	380	440	319	413	406	236	231	220	212	1082	494	5	66	70	79	68	76	74	68	72	65	60	68	62	
366	363	435	320	386	416	228	252	219	212	730	456	6	67	69	79	68	75	73	69	67	60	61	59	59	
358	354	433	313	367	385	225	223	217	212	534	436	7	67	68	76	69	72	71	69	66	60	60	62	61	
355	345	455	310	354	411	218	220	220	212	471	422	8	67	68	75	69	73	70	68	66	59	60	61	62	
863	338	452	303	345	385	220	224	217	212	439	416	9	70	68	75	67	71	71	69	65	60	60	62	62	
500	333	452	299	387	366	218	219	216	212	436	416	10	69	67	74	69	130	73	69	66	60	59	62	60	
433	328	438	298	515	365	213	217	214	210	438	413	11	67	68	72	68	86	71	68	66	59	59	61	61	
408	325	413	291	448	346	209	234	214	213	417	425	12	67	68	72	69	108	70	69	66	59	61	62	62	
392	320	397	291	426	342	210	224	214	210	404	418	13	68	68	71	69	79	72	69	65	59	59	61	62	
381	316	392	301	715	439	279	218	229	210	391	519	14	66	68	72	69	115	77	70	65	62	60	60	62	
372	314	442	287	526	399	227	217	257	212	382	449	15	67	68	71	69	88	72	68	65	61	60	62	60	
685	312	401	280	468	364	209	215	242	210	378	423	16	80	68	70	67	129	72	67	65	61	61	61	59	
524	316	386	278	863	344	213	207	241	211	371	409	17	75	67	69	70	143	71	67	65	61	60	61	60	
486	314	375	276	716	332	204	205	240	213	366	390	18	73	66	69	68	98	71	67	66	63	61	61	61	
459	309	364	265	582	321	203	213	230	214	361	385	19	74	68	70	67	105	69	67	65	62	63	60	61	
434	311	414	268	667	299	226	216	218	394	346	380	20	72	68	77	69	107	69	68	64	61	63	60	61	
415	323	381	282	660	284	224	215	219	428	351	374	21	71	69	72	69	92	68	67	64	60	62	62	61	
404	322	364	274	551	276	217	218	221	327	350	367	22	71	68	71	69	85	70	67	64	63	60	60	61	
402	324	352	270	500	269	221	210	222	290	338	349	23	77	68	70	68	81	70	67	63	60	61	60	61	
456	323	346	273	484	260	213	212	253	300	334	344	24	85	68	70	68	79	69	68	64	61	63	60	59	
484	325	345	329	468	250	220	207	235	536	332	337	25	88	68	70	68	79	69	68	63	60	62	61	60	
444	402	338	310	493	248	231	214	234	378	320	335	26	79	91	69	68	78	68	66	64	59	62	61	60	
415	434	393	301	437	241	219	217	221	1121	318	329	27	75	82	72	67	76	70	66	65	59	64	62	62	
391	399	346	294	412	236	219	213	220	622	317	328	28	73	79	71	67	75	70	66	64	60	60	61	60	
371		337	294	396	239	218	235	216	451	319	324	29	72		68	69	74	69	67	70	59	63	60	60	
363		336	293	382	240	211	250	215	525	320	322	30	71		69	68	73	71	67	66	60	63	62	62	
360		333		368		213	225		616		330	31	71		69		72		67	65		63		62	
437	342	396	298	499	330	224	220	225	323	454	446	Medie	72	70	73	68	90	71	68	66	61	61	61	61	
Media annua: 350 cm													Media annua: 68 cm												

CROSTOLO A RIVALTA												Giorno	CROSTOLO A CADELBOSCO												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: CROSTOLO												
(85.25 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	
-19	-15	-8	-16	-19	-13	-15	-21	-21	-24	-20	-19	1	103	104	120	101	101	103	110	99	93	86	98	99	
-19	-14	4	-16	41	-13	-17	-19	-22	-19	-19	-18	2	101	103	192	104	679	106	100	95	90	88	100	102	
-18	-15	-2	-16	18	-12	-17	-22	-20	-20	-11	-20	3	102	107	132	101	261	104	95	96	94	94	108	93	
-20	-15	-2	-16	-4	-13	-18	-22	-19	-25	-18	-21	4	102	102	122	99	132	107	98	93	89	89	93	98	
-20	-15	-4	-18	-9	-10	-19	-15	-21	-23	-12	-21	5	101	100	117	100	117	123	97	123	90	86	105	100	
-19	-15	-7	-17	-10	-12	-18	-21	-21	-20	-18	-20	6	102	100	115	98	115	108	99	93	88	88	98	95	
-20	-16	-8	-18	-12	-12	-17	-23	-19	-21	-20	-21	7	100	101	111	97	109	105	95	92	89	87	93	94	
-19	-16	-8	-17	-13	-13	-18	-22	-19	-20	-20	-22	8	102	98	108	97	110	104	96	91	87	89	93	99	
-17	-18	-11	-16	-13	-13	-19	-21	-20	-23	-21	-19	9	105	98	109	97	107	104	93	86	85	91	97	98	
-19	-17	-11	-18	45	-13	-20	-20	-18	-24	-18	-21	10	103	100	107	96	178	112	95	94	86	88	101	96	
-18	-19	-13	-17	1	-15	-18	-18	-20	-19	-18	-21	11	100	100	108	96	160	104	98	89	89	88	92	98	
-19	-19	-12	-17	-3	-13	-20	-21	-23	-25	-20	-20	12	99	99	105	96	125	104	96	89	90	95	96	100	
-18	-18	-12	-14	-5	-14	-18	-23	-20	-24	-19	-20	13	101	99	103	102	124	103	96	88	91	87	91	100	
-18	-19	-12	-17	36	-8	-18	-23	-18	-21	-22	-20	14	99	100	105	99	449	117	94	87	91	88	95	98	
-20	-18	-14	-17	2	-11	-19	-21	-19	-23	-21	-21	15	101	100	102	97	155	106	92	89	102	90	94	95	
-5	-19	-15	-18	58	-13	-20	-22	-20	-22	-21	-20	16	159	99	101	92	169	104	91	87	92	93	96	93	
-11	-18	-15	-16	100	-14	-20	-18	-22	-21	-20	-21	17	118	96	102	101	588	104	90	87	92	89	94	94	
-11	-20	-15	-18	11	-15	-20	-20	-19	-25	-21	-22	18	117	98	99	99	223	100	93	91	94	96	92	95	
-12	-18	-15	-18	14	-14	-20	-20	-16	-17	-23	-22	19	116	99	103	96	175	103	96	93	93	104	93	94	
-13	-18	-8	-17	17	-14	-20	-21	-18	-21	-20	-21	20	113	97	120	98	204	97	91	94	96	99	96	98	
-15	-18	-13	-16	5	-16	-21	-23	-22	-20	-19	-23	21	109	102	106	99	181	101	94	91	93	94	100	97	
-15	-18	-14	-18	-2	-16	-20	-19	-13	-24	-22	-21	22	108	103	102	96	135	96	91	95	101	89	92	95	
-9	-18	-14	-19	-3	-16	-19	-20	-22	-24	-22	-21	23	126	103	103	95	126	98	90	88	87	87	93	94	
-1	-18	-16	-17	-6	-17	-21	-21	-21	-10	-2															

CROSTOLO A SANTA VITTORIA												Giorno	SECCHIA A GATTA												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: SECCHIA												
(25.81 m. s.m.)													(381.26 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	
81	89	111	88	66	86	109	66	66	67	136	74	1	22	16	19	18	8	22	7	7	1	»	»	»	
78	88	194	84	407	85	80	71	67	68	145	78	2	17	17	14	17	69	22	14	3	1	»	»	»	
76	88	151	81	261	84	76	70	65	69	233	73	3	16	18	17	16	57	23	12	6	1	»	»	»	
76	86	139	70	143	93	83	70	65	69	264	73	4	18	19	18	15	35	24	10	4	0	»	»	»	
75	82	121	71	107	147	75	181	64	68	260	78	5	16	21	23	13	28	22	9	8	-2	»	»	»	
76	81	112	69	93	99	77	81	65	70	250	76	6	16	19	25	13	24	28	10	5	»	»	»	»	
74	81	106	69	88	94	72	77	65	71	173	75	7	15	16	26	10	21	25	10	-2	»	»	»	»	
77	81	99	68	92	95	75	66	65	69	94	73	8	17	16	33	7	20	27	8	0	»	»	»	»	
95	81	95	67	84	86	74	66	64	68	74	75	9	50	14	36	13	19	24	9	-1	»	»	»	»	
84	79	92	65	156	91	73	67	63	69	82	73	10	30	14	32	8	55	24	9	5	»	»	»	»	
78	79	89	66	213	83	69	65	62	69	74	73	11	26	12	27	9	30	24	9	1	»	»	»	»	
79	78	85	68	126	80	74	66	61	69	73	75	12	21	7	26	9	25	20	7	7	»	»	»	»	
79	77	85	69	130	78	87	66	62	66	72	76	13	21	6	25	10	26	18	17	1	»	»	»	»	
79	78	86	70	361	142	82	62	64	66	72	76	14	19	11	37	7	50	32	10	5	»	»	»	»	
78	78	84	72	193	97	75	58	77	67	74	75	15	18	10	29	5	35	20	7	0	»	»	»	»	
204	78	80	68	155	84	72	60	76	67	73	72	16	32	6	24	12	61	21	7	-1	»	»	»	»	
117	78	79	67	328	85	72	58	71	69	72	73	17	45	11	20	5	104	20	8	-1	»	»	»	»	
120	80	77	67	297	84	70	59	72	69	72	72	18	31	11	20	10	61	18	9	1	»	»	»	»	
108	78	76	69	169	80	71	63	70	112	70	74	19	30	11	20	11	59	17	8	0	»	»	»	»	
101	78	102	70	215	76	70	65	66	77	72	74	20	24	14	28	10	66	11	9	-1	»	»	»	»	
94	77	103	103	211	73	70	64	69	75	73	74	21	23	15	23	11	54	11	6	2	»	»	»	»	
90	79	79	73	149	75	69	71	70	70	74	74	22	22	9	21	11	45	13	9	0	»	»	»	»	
97	76	76	71	139	73	68	66	68	69	72	74	23	21	15	21	10	38	10	9	-3	»	»	»	»	
244	77	75	67	117	108	67	65	67	88	72	71	24	20	15	19	13	33	12	7	-1	»	»	»	»	
190	78	75	69	110	89	74	70	68	97	71	71	25	21	17	19	13	34	14	7	-1	»	»	»	»	
142	127	73	66	104	82	80	70	69	76	71	71	26	21	27	18	10	39	15	8	-1	»	»	»	»	
117	153	103	68	130	72	72	74	67	102	71	72	27	19	18	23	8	34	14	8	-2	»	»	»	»	
106	122	90	72	100	72	68	65	65	76	74	73	28	18	16	22	10	30	14	0	4	»	»	»	»	
100		78	70	95	69	67	96	66	72	73	72	29	17		21	10	25	10	-4	5	»	»	»	»	
95		75	67	93	77	70	87	68	85	74	73	30	16		19	10	23	14	-4	4	»	»	»	»	
92		73		89		67	67		149		73	31	16		17		21		4	2		»		»	
103	86	96	71	162	88	74	72	67	77	105	74	Medie	23	14	23	11	40	19	8	2	»	»	»	»	
Media annua: 90 cm													Media annua: » cm												

SECCHIA A P.TE CAVOLA												Giorno	SECCHIA A P.TE LUGO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(340.93 m. s.m.)													(236.27 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	»	-167	-167	-178	-163	-172	-189	-187	-191	-146	-76	1	11	1	10	3	11	24	15	12	-26	-22	50	91	
»	»	-166	-168	-86	-162	-171	-188	-186	-191	-145	-36	2	12	4	12	8	113	19	12	14	-24	-23	58	118	
»	»	-166	-170	-105	-162	-172	-188	-188	-191	-9	-113	3	6	2	8	5	88	27	10	11	-22	-29	131	70	
»	»	-163	-171	-138	-161	-173	-181	-187	-192	-108	-137	4	6	1	17	5	47	33	21	11	-25	-28	76	50	
»	»	-163	-173	-149	-157	-173	-172	-190	-192	-53	-140	5	3	16	18	3	34	44	5	18	-26	-28	117	37	
»	»	-157	-174	-155	-150	-177	-180	-188	-194	-116	-152	6	6	7	23	3	28	49	12	14	-26	-26	67	35	
»	»	-155	-174	-159	-157	-179	-191	-189	-192	-134	-157	7	6	3	20	4	24	39	7	10	-26	-29	52	24	
»	-171	-143	-177	-162	-150	-181	-190	-189	-193	-148	-158	8	5	0	39	2	21	42	7	12	-26	-29	37	20	
»	-177	-140	-176	-165	-154	-174	-191	-189	-192	-154	-160	9	62	4	47	4	16	37	7	-22	-26	-31	31	24	
»	-182	-146	-179	-112	-157	-183	-188	-189	-193	-151	-160	10	26	0	34	5	44	33	18	-23	-8	-29	30	22	
»	-180	-150	-180	-144	-152	-184	-188	-189	-192	-156	-161	11	18	3	30	8	41	39	14	-22	-21	-26	31	16	
»	-181	-156	-182	-149	-158	-183	-188	-190	-192	-156	-159	12	13	3	23	6	33	37	15	-23	-5	-30	29	17	
»	-182	-160	-179	-153	-161	-170	-189	-190	-193	-162	-146	13	6	3	16	9	26	37	-1	-23	-6	-30	23	22	
»	-182	-148	-179	-119	-141	-179	-189	-191	-192	-162	-136	14	2	4	20	8	65	47	-1	-22	-24	-30	22	45	
»	-182	-152	-183	-142	-153	-182	-188	-190	-193	-164	-151	15	6	3	21	6	40	39	-6	-24	0	-30	20	34	
»	-181	-160	-175	-94	-155	-183	-189	-190	-195	-165	-155	16	25	18	14	6	95	30	-7	-23	-14	-29	16	21	
»	-181	-165	-180	-39	-157	-184	-189	-190	-197	-165	-160	17	34	5	14	6	150	26	-8	-22	-7	-29	13	20	
»	-182	-165	-177	-100	-161	-184	-187	-190	-194	-168	-164	18	26	5	7	4	85	23	-7	-22	-19	-21	18	9	
»	-178	-167	-178	-110	-161	-187	-188	-191	-176	-171	-166	19	19	7	10	7	76	26	-8	-25	-13	2	13	8	
»	-174	-156	-178	-100	-166	-185	-190	-192	-174	-170	-165	20	14	8	28	6	82	8	-10	-23	-24	3	-2	10	
»	-174	-163	-179	-118	-167	-187	-188	-192	-168	-168	-165	21	9	11	15	9	72	16	-10	-24	0	10	10	11	
»	-179	-164	-177	-130	-167	-187	-188	-191	-174	-172	-167	22	13	7	10	7	67	13	-9	-26	-8	2	7	6	
»	-172	-165	-178	-141	-172	-186	-188	-189	-179	-174	-171	23	16	6	13	15	52	6	-11	-27	1	7	6	2	
»	-175	-168	-177	-145	-172	-189	-188	-191	-183	-170	-170	24	8	5	10	8	44	15	-11	-26	-6	20	5	1	
»	-171	-167	-176	-145	-169	-187	-189	-192	-158	-170	-173	25	11	10	11	13	48	10	-10	-27	-11	42	5	10	
»	-155	-167	-174	-138	-169	-189	-189	-191	-165	-172	-169	26	8	21	8	11	46	12	-14	-29	-23	32	3	5</	

ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	SECCHIA A P.TE VEGGIA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(247.47 m. s.m.)													(100.24 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-108	-99	-86	-104	-108	-113	-113	-127	-129	-134	-121	-127	1	1065	1057	1066	1058	<i>1051</i>	1059	1058	1041	<i>1036</i>	1038	1085	1111	
-109	-95	-82	-101	48	-109	-116	-128	-129	-134	-124	-103	2	1062	1061	1066	1057	1186	1062	1053	1041	1040	1040	1079	1158	
-107	-93	-79	-105	-21	-117	-117	-129	-131	-135	-102	-116	3	1061	1060	1066	1057	1133	1066	1052	1041	1038	<i>1035</i>	1149	1100	
<i>-110</i>	-87	-70	-105	-63	-111	-108	-131	-131	<i>-135</i>	-115	-120	4	1058	1062	1069	1055	1089	1069	1051	<i>1035</i>	1039	1038	1101	1084	
<i>-110</i>	-84	-75	-107	-76	-108	-119	-107	-132	-134	-95	-122	5	<i>1056</i>	1066	1071	1053	1076	1078	1048	1042	<i>1036</i>	1038	1147	1080	
-108	-88	-70	-104	-83	-106	-117	-124	-133	-134	-116	-123	6	1057	1061	1073	1053	1072	1077	1047	1045	1039	1039	1094	1074	
-109	-95	-68	-104	-85	-111	-120	-128	-133	-134	-120	-124	7	1057	1059	1075	1053	1067	1076	1046	1039	1039	1038	1083	1070	
<i>-110</i>	-99	-66	-101	-91	-107	-120	-130	-132	<i>-135</i>	-124	-126	8	<i>1056</i>	1056	1082	1053	1063	1073	1048	1040	1040	1037	1079	1068	
-97	-101	-62	-107	-92	-113	-121	-130	-133	-134	-124	-123	9	1096	1056	1084	1052	1063	1068	1042	1038	1040	1037	1072	1067	
-103	-103	-70	-107	-23	-111	-121	-129	-133	<i>-135</i>	-122	-123	10	1072	1055	1081	1053	1091	1066	1041	1039	1038	1037	1073	1068	
-107	-102	-76	-106	-64	-103	-122	-130	-134	-134	-122	-123	11	1064	1055	1076	1052	1090	1072	1042	1039	<i>1036</i>	1038	1072	1068	
-106	-101	-82	-106	-55	-106	-122	-130	-133	<i>-135</i>	-124	-121	12	1061	1055	1074	1055	1078	1070	1043	1040	1039	1037	1071	1065	
-107	-102	-85	-105	-79	-114	-113	-130	-132	-134	-126	-121	13	1059	1055	1070	1053	1080	1065	1045	1040	1039	1038	1065	1068	
-106	<i>-104</i>	-86	-99	-53	-91	-116	-131	-132	-134	-127	-121	14	1057	1056	1071	1056	1105	1085	1047	1038	1037	1037	1064	1084	
-106	-101	-88	-107	-73	-100	-119	-130	-128	-134	-127	-124	15	1057	1056	1073	1053	1082	1079	1048	1041	1038	1038	1065	1077	
-103	-101	-93	-106	57	-108	-121	-131	-131	<i>-135</i>	-126	-125	16	1073	<i>1053</i>	1067	1050	1135	1068	1043	1041	1038	1039	1063	1073	
-97	-99	-97	-102	51	-108	-123	-132	-128	-133	-128	-124	17	1076	1055	1065	1050	1202	1070	1042	1040	1041	1038	1057	1066	
-98	-100	-97	-107	-54	-113	-123	-131	-130	-133	-128	-126	18	1073	1055	1060	<i>1045</i>	1122	1063	1043	1041	1042	1040	1057	1067	
-102	-99	-97	-108	-42	-115	-124	-130	-132	-110	-127	-126	19	1068	1057	1060	<i>1045</i>	1117	1057	1043	1041	1040	1053	1058	1061	
-100	-100	-82	-106	-20	-117	-125	-131	-134	-126	-127	-126	20	1063	1060	1076	1048	1120	1062	1040	1041	1041	1054	1056	1063	
-99	-99	-91	-105	-60	-120	-125	-132	-132	-126	-127	-126	21	1062	1059	1064	1052	1109	1057	1039	1040	1042	1062	1059	1059	
-104	-98	-96	-107	-76	-121	-124	-132	-131	-128	-121	-129	22	1061	1059	1064	1052	1094	1059	1042	1041	1043	1052	1058	1060	
-103	-97	-98	-106	-88	<i>-124</i>	-126	-132	-134	-130	-127	<i>-130</i>	23	1063	1059	1060	1047	1088	1055	1041	1040	1041	1054	1062		
-97	-100	-99	-108	-89	-91	-127	-133	-134	-128	-129	-128	24	1058	1058	1058	1048	1086	1061	1043	1040	1039	1045	1055	<i>1054</i>	
-74	-99	-100	-108	-86	-106	-127	-134	-133	-121	-128	-128	25	1069	1058	<i>1057</i>	1053	1084	1054	1041	1040	1040	1079	1053	1059	
-81	-77	-98	-107	-91	-108	<i>-129</i>	-134	-134	-126	-129	-128	26	1068	1072	1060	1053	1080	1053	<i>1038</i>	1036	1038	1066	<i>1052</i>	1061	
-86	-85	-99	<i>-109</i>	-96	-111	-127	<i>-135</i>	-133	-128	-129	-127	27	1064	1075	1066	1052	1080	1054	1041	1037	1039	1133	1053	1056	
-92	-86	<i>-102</i>	-108	-102	-110	-128	-125	-134	-127	-129	-128	28	<i>1056</i>	1063	1061	1050	1069	1053	1039	1037	1039	1075	1054	<i>1054</i>	
-94		<i>-102</i>	<i>-109</i>	-105	-111	-128	-117	-134	-128	<i>-130</i>	-128	29	1059		1058	1047	1071	<i>1051</i>	<i>1038</i>	1046	1037	1069	1053	1055	
-98		-100	<i>-109</i>	<i>-110</i>	-112	-128	-124	<i>-135</i>	-123	-129	-127	30	1060		1058	1048	1062	1053	1042	1046	1037	1076	1054	1057	
-98		<i>-102</i>		-108		-128	-129		-104		-127	31	1057		<i>1057</i>		1063		1041	1040		1118		1058	
-101	-96	-87	-106	-62	-110	-122	-129	-132	-130	-123	-124	Medie	1063	1059	1067	1052	1094	1065	1044	1040	1039	1052	1071	1071	
Media annua: -110 cm													Media annua: 1060 cm												

TRESINARO A CA' DE CAROLI												Giorno	TRESINARO A RUBIERA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(93.30 m. s.m.)													(47.06 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-1	4	17	-1	-5	-28	-37	-37	-43	-46	-42	-45	1	118	116	<i>111</i>	118	121	120	115	98	116	106	127	167	
-1	2	37	-1	123	-27	-38	-39	-45	-47	-44	-45	2	116	120	123	<i>115</i>	295	121	124	110	107	99	125	236	
-1	3	28	1	51	-28	-38	-39	-44	-46	-36	-44	3	114	116	116	116	214	120	124	109	108	106	223	152	
-2	4	22	-2	12	-25	-39	-39	-45	-46	-44	-44	4	115	113	124	116	149	127	123	93	109	93	153	134	
-3	4	21	-5	1	-18	<i>-40</i>	-30	-45	-46	-29	-43	5	114	118	126	<i>115</i>	133	126	120	120	105	76	225	127	
-1	4	20	-3	-6	-22	-39	-38	-45	-47	-42	-45	6	114	116	127	122	125	129	120	121	107	79	150	123	
-3	2	20	-4	-9	-27	<i>-40</i>	-40	-45	-47	-45	-46	7	118	<i>108</i>	128	118	119	126	118	115	108	67	133	114	
-2	3	17	-4	-11	-22	-38	-40	-46	-47	-45	-44	8	124	115	142	117	<i>116</i>	141	118	115	114	56	140	118	
4	2	13	-4	-12	-22	-37	-40	-45	-47	-43	-43	9	156	117	140	122	<i>116</i>	127	119	114	114	38	121	118	
-3	3	11	-6	93	-24	-37	-40	-46	-47	-40	-45	10	121	114	135	121	151	123	117	114	116	25	123	<i>111</i>	
-3	1	8	-4	18	-25	-37	-40	-45	-46	-41	-45	11	119	112	127	122	148	132	116	104	90	25	121	116	
-3	2	6	-4	7	-27	-35	-41	-46	-45	-44	-45	12	130	114	117	121	130	111	117	89	72	25	120	117	
-3	-1	5	0	4	-29	-36	-41	-46	-46	-43	-45	13	116	113	120	122	125	128	115	75	66	26	132	118	
-2	1	3	-2	75	-18	-34	-42	-47	<i>-48</i>	-46	-45	14	115	112	112	122	183	147	121	75	59	26	117	133	
-3	-2	3	-5	15	-22	-34	-42	-45	-47	-43	-44	15	115	114	124	121	141	133	117	73	113	27	117	125	
15	-3	4	-5	119	-29	-34	-43	-45	-47	<i>-47</i>	-46	16	128	113	116	121	229	131	117	81	117	26	118	114	
13	-3	2	-2	140	-31	-34	-43	-42	<i>-48</i>	-46	<i>-47</i>	17	130	116	118	121	377	122	116	93	110	30	115	117	
11	-1	2	-5	31	-33	-33	-42																		

SECCHIA A RUBIERA SS9												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO											
Bacino: SECCHIA (46.95 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (28.58 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
83	81	76	83	85	82	78	61	82	98	119	125	1	142	97	177	86	78	137	95	8	9	1	531	631
81	86	83	80	186	85	87	72	85	92	115	162	2	109	124	269	83	817	148	60	9	6	2	354	841
79	79	77	79	152	81	87	69	89	100	164	112	3	103	118	237	81	967	139	55	8	7	1	951	675
80	80	86	80	108	89	87	»	92	86	113	96	4	86	129	302	75	647	225	117	7	2	2	735	463
78	82	87	79	94	90	81	83	95	70	163	90	5	74	193	318	63	458	383	40	66	4	1	876	335
79	79	89	86	88	92	82	84	100	71	113	87	6	67	139	320	56	328	348	28	48	2	0	665	248
83	73	91	83	82	88	80	79	101	60	96	79	7	67	110	331	66	226	234	25	16	3	0	484	204
90	79	103	81	77	102	82	78	106	»	103	82	8	67	104	370	59	173	312	34	8	1	0	349	154
116	80	101	85	80	91	83	77	108	»	84	81	9	549	93	411	36	136	233	21	6	3	1	238	138
85	79	98	85	106	86	83	78	109	»	87	75	10	334	87	397	48	235	183	22	5	4	0	215	137
83	77	90	86	109	94	81	67	82	»	86	80	11	183	82	330	54	598	294	15	7	2	1	231	134
95	78	80	84	92	86	80	»	67	»	82	80	12	128	76	258	39	390	217	12	5	1	3	201	156
80	79	88	85	87	93	79	»	60	»	96	82	13	117	74	204	44	323	185	22	5	0	0	160	154
80	79	77	86	126	109	83	»	»	»	80	96	14	102	74	195	50	630	527	61	3	3	0	143	400
80	80	93	84	101	95	81	»	107	»	79	88	15	91	74	273	45	507	358	28	4	9	1	102	289
91	79	80	85	150	93	80	»	110	»	83	80	16	211	78	198	40	468	210	14	6	8	0	122	189
94	80	81	85	205	85	79	»	103	»	80	82	17	321	81	159	33	1006	160	13	5	5	-2	112	151
83	79	79	83	135	»	79	70	110	»	78	77	18	268	81	141	38	945	145	11	6	5	0	105	125
81	79	80	84	133	79	81	60	102	79	78	91	19	189	87	127	18	715	102	22	6	5	71	87	117
83	80	90	84	135	78	74	»	107	109	79	79	20	150	96	245	19	748	95	11	4	3	112	88	116
82	80	83	85	124	78	81	»	109	105	79	79	21	131	99	175	21	762	86	12	5	5	165	81	101
80	81	78	87	112	81	80	»	112	118	80	77	22	118	94	133	26	609	69	12	4	8	62	79	94
85	80	80	85	107	85	78	»	109	111	74	80	23	157	102	128	23	508	79	10	5	4	44	77	78
84	79	77	83	103	84	80	»	106	114	87	77	24	229	101	105	19	399	236	12	-3	15	51	67	83
82	79	79	82	97	77	79	»	109	119	86	79	25	257	97	108	50	407	69	9	1	6	350	64	75
75	86	80	87	94	87	74	»	109	110	86	77	26	212	187	103	47	378	52	8	5	7	193	67	82
74	83	81	80	98	88	68	»	107	167	86	79	27	166	297	172	44	286	54	7	4	6	668	63	77
80	78	80	82	93	88	»	»	107	116	87	79	28	136	204	115	29	220	58	5	1	4	425	64	68
81		79	85	88	86	»	81	107	111	87	85	29	116		104	22	188	44	10	86	3	225	73	71
81		78	85	86	87	»	80	101	108	87	84	30	103		96	17	157	56	10	48	2	172	79	71
80		79		81		»	83		159		79	31	98		88		138		8	30		807		109
83	80	84	84	110	»	»	»	»	»	94	87	Medie	164	114	213	44	464	181	26	13	5	108	249	212
Media annua: » cm													Media annua: 150 cm											
SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	SECCHIA A PIOPPA											
Bacino: SECCHIA (22.28 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (18.43 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
486	355	482	330	209	427	336	153	160	133	953	734	1	448	300	423	282	181	366	261	147	182	122	810	334
404	371	575	336	860	451	302	153	152	134	770	963	2	365	303	464	291	380	381	280	144	148	120	731	752
368	388	566	319	1098	428	298	155	147	133	1036	1016	3	324	327	484	282	865	367	249	146	145	123	727	927
333	391	633	295	1018	588	390	151	147	135	1045	893	4	301	329	501	267	1009	478	270	145	139	121	980	890
319	471	656	286	902	765	260	173	144	130	996	724	5	280	360	526	258	912	613	266	149	138	118	937	675
305	439	648	275	728	693	226	270	142	130	1017	619	6	269	392	525	249	705	572	207	228	134	116	973	538
288	396	661	272	570	601	217	186	142	131	914	529	7	258	353	535	234	524	534	197	217	135	124	913	462
287	366	668	258	459	676	217	158	142	131	757	480	8	249	325	540	233	418	547	184	164	133	125	725	419
591	341	725	257	400	578	192	156	144	128	627	459	9	251	302	586	231	357	503	187	149	133	125	565	392
730	326	746	250	450	510	189	154	145	130	532	446	10	632	287	621	220	360	453	172	146	133	123	471	376
544	313	681	234	953	631	203	153	143	130	549	445	11	512	269	585	210	740	490	171	144	134	123	453	382
436	304	596	229	799	541	165	150	138	131	536	440	12	400	265	523	208	734	473	163	141	131	120	464	375
394	296	529	230	700	480	165	149	138	130	500	447	13	354	260	465	214	619	422	152	141	129	123	442	382
359	289	483	252	848	908	304	147	136	129	448	733	14	326	254	425	208	573	681	170	140	127	122	399	531
337	284	591	244	905	734	205	147	149	130	423	654	15	303	252	470	214	761	651	221	138	128	123	374	559
392	298	523	234	767	574	180	148	150	128	397	556	16	304	257	464	205	672	527	176	137	147	123	350	491
618	304	462	219	1098	469	164	147	152	128	398	482	17	467	264	410	199	813	424	162	138	142	118	348	414
615	311	422	203	1137	417	174	147	141	128	385	449	18	526	269	369	194	1106	378	153	136	141	123	330	380
520	309	395	206	1026	386	160	147	144	154	357	432	19	471	269	350	191	1063	346	152	137	132	126	315	366
456	336	468	204	1024	357	161	146	139	337	324	403	20	411	283	346	184	975	320	159	138	137	231	305	348
409	346	507	223	1037	344	158	146	140	426	319	390	21	368	303	449	185	965	302	151	136	128	320	289	334
378	356	42																						

SECCHIA A BONDANELLO												Giorno	SECCHIA A CONCORDIA												
Bacino: SECCHIA (13.98 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (16.12 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
291	146	305	113	27	184	71	-13	25	106	600	109	1	348	215	323	208	168	252	190	145	166	133	707	207	
220	146	270	117	164	185	108	-13	-2	36	628	510	2	266	214	335	209	196	261	202	146	148	131	690	631	
161	159	324	115	587	189	83	-15	-14	12	504	667	3	228	226	379	204	730	254	191	144	146	132	593	807	
138	164	317	105	927	234	81	-16	-18	5	767	788	4	215	230	379	201	1033	336	193	144	142	131	924	853	
119	174	350	93	856	345	116	20	-21	-3	892	606	5	209	240	416	198	915	463	200	148	137	129	947	648	
106	227	363	83	658	410	52	23	-24	0	858	397	6	204	282	425	194	702	482	176	175	139	129	961	455	
97	196	368	73	419	375	30	55	-24	2	851	330	7	200	248	433	188	465	444	169	174	138	131	898	358	
88	163	375	80	273	326	27	15	-25	2	673	249	8	197	230	440	191	321	416	165	157	138	135	706	302	
85	141	395	72	196	343	30	-8	-25	-1	448	204	9	195	216	482	187	254	408	168	146	138	133	493	268	
421	126	431	62	171	280	13	-12	-24	2	351	189	10	526	211	527	184	246	345	159	145	138	132	367	253	
398	111	434	59	497	251	11	-14	-23	-2	280	184	11	448	203	501	182	615	342	160	145	140	132	329	256	
293	106	385	53	597	310	14	-15	-23	-4	278	182	12	309	200	441	179	684	373	158	144	139	130	338	251	
195	103	315	50	489	254	-3	-16	-26	-8	258	184	13	250	200	368	179	557	315	150	144	137	130	318	256	
160	99	262	46	411	338	-2	-19	-27	-6	220	235	14	228	197	319	179	467	494	155	143	137	133	278	351	
138	93	251	59	567	512	68	-19	-26	-6	188	373	15	217	196	330	181	676	590	183	140	137	134	253	456	
138	95	303	52	556	402	24	-20	-24	-5	164	343	16	215	198	362	178	627	457	165	141	143	131	234	390	
265	101	253	48	585	266	4	-20	-16	-5	158	253	17	327	202	306	177	707	319	156	141	143	130	233	305	
359	107	205	36	1004	201	-3	-21	-16	-19	145	195	18	421	203	264	172	1125	264	152	142	146	132	221	259	
352	106	181	34	1075	167	-3	-20	-25	-20	133	174	19	384	204	244	172	1122	235	151	141	138	135	217	246	
279	112	164	29	925	139	-9	-20	-23	8	120	159	20	311	206	235	170	997	219	153	141	140	175	211	234	
221	130	265	24	862	123	-3	-20	-25	114	105	147	21	263	216	337	168	958	210	151	141	138	209	204	226	
184	133	231	32	855	103	-9	-22	-25	214	102	134	22	239	217	281	170	942	202	148	139	141	244	203	215	
176	136	184	33	759	99	-4	-23	-24	153	107	131	23	240	217	243	175	835	201	150	140	141	201	203	218	
341	139	162	37	645	94	8	-16	-19	83	97	117	24	362	216	231	176	704	212	157	143	144	184	198	210	
364	136	147	24	496	211	-1	-21	-3	95	88	110	25	355	215	221	168	571	258	153	138	154	194	194	207	
349	134	139	48	456	103	-4	-28	-9	321	85	108	26	370	218	216	181	532	198	149	136	145	390	192	207	
316	278	140	58	424	80	-8	-24	-18	287	84	112	27	330	374	223	184	490	192	145	141	142	319	195	209	
251	342	195	48	358	86	-13	-23	-25	499	79	100	28	273	404	258	174	417	195	147	138	137	624	192	199	
203		162	32	274	86	-12	-21	-29	493	92	89	29	241		229	170	329	189	145	144	134	547	199	194	
171		140	31	246	66	-12	34	-29	352	92	85	30	226		216	171	314	185	147	182	137	373	200	195	
154		127		215		-11	56		294		93	31	219		211		279		146	177		391		201	
227	147	263	58	535	225	21	-8	-20	97	315	244	Medie	284	229	328	182	612	310	162	147	141	205	397	325	
Media annua: 176 cm													Media annua: 278 cm												
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO													Giorno	SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO											
Bacino: PANARO (718.52 m. s.m.)														Bacino: PANARO (356.91 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	-36	-21	-18	-25	-27	-38	-46	-47	-50	-2	121	1	109	98	106	105	100	105	99	83	84	75	127	191	
-21	-34	-28	-20	0	-31	-37	-48	-43	-52	-15	26	2	107	101	108	106	177	105	96	87	84	72	133	190	
-29	-38	-25	-22	-2	-19	-38	-44	-45	-51	30	-28	3	105	99	104	104	164	106	94	80	83	81	198	137	
-30	-35	-26	-23	-10	-24	-41	-43	-49	-51	-95	-12	4	100	100	109	102	128	111	94	92	81	73	146	123	
-27	-31	-19	-25	-20	-20	-42	-36	-47	-49	127	-9	5	99	102	111	102	119	104	93	91	80	79	204	116	
-29	-36	-22	-25	-21	-28	-43	-44	-49	-51	-66	-11	6	99	103	112	100	116	111	94	88	82	80	137	109	
-28	-36	-22	-26	-25	-31	-41	-46	-50	-52	-19	-12	7	99	99	114	97	111	109	93	84	81	70	130	104	
-31	-31	-15	-27	-26	-21	-41	-47	-51	-51	-9	-14	8	98	97	119	99	109	115	91	83	81	78	115	106	
-51	-40	-11	-30	-25	-28	-40	-47	-49	-53	-2	-18	9	153	95	128	98	107	109	92	83	81	79	107	106	
-18	-39	-10	-31	-4	-26	-38	-48	-53	-52	-6	-13	10	124	95	127	97	129	108	89	84	80	75	122	106	
-22	-43	-14	-36	-16	-25	-44	-48	-54	-53	-21	-12	11	113	96	122	97	122	102	90	84	80	80	117	104	
-23	-40	-12	-32	-25	-25	-43	-46	-48	-53	-16	-16	12	111	95	120	96	117	108	90	85	79	74	115	111	
-31	-41	-14	-22	-12	-18	-43	-46	-49	-47	-6	-41	13	107	94	116	97	113	109	104	88	76	78	109	118	
-26	-34	-3	-24	-19	-20	-43	-47	-50	-48	-10	-8	14	103	95	120	102	127	114	91	84	78	71	102	125	
-29	-37	-15	-29	-24	-22	-44	-48	-49	-51	-16	-8	15	105	95	120	101	120	109	89	83	77	82	105	113	
-24	-43	-13	-29	-63	-25	-43	-47	-51	-50	-13	-8	16	112	96	114	96	166	109	89	83	81	79	102	109	
-15	-38	-14	-29	16	-27	-43	-49	-48	-53	-22	-11	17	115	97	111	100	223	105	89	83	81	68	100	104	
-19	-38	-19	-36	15	-21	-43	-47	-50	-51	-17	-14	18	113	97	107	98	152	102	88	85	81	73	98	99	
-26	-36	-22	-35	-2	-34	-46	-46	-50	-25	-24	-21	19	109	98	108	97	148	104	87	83	79	113	97	96	
-33	-40	-14	-34	-2	-33																				

LEO A FANANO												Giorno	PANARO A P.TE S. AMBROGIO											
Bacino: PANARO (515.16 m. s.m.)													Bacino: PANARO (24.98 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-52	-59	-52	-51	-60	-48	-56	-73	-83	-91	-40	-15		1	100	86	107	88	76	94	88	51	55	46	235
-54	-59	-54	-49	14	-50	-56	-73	-84	-87	-33	2	2	92	89	131	90	815	91	82	52	54	46	141	574
-55	-58	-54	-52	4	-50	-56	-73	-84	-87	-1	-33	3	90	87	129	85	939	100	77	62	55	50	800	354
-56	-54	-53	-53	-22	-48	-57	-76	-83	-86	-25	-44	4	87	91	160	81	528	109	85	49	55	49	461	180
-59	-54	-52	-54	-32	-50	-58	-56	-84	-90	-1	-48	5	85	98	150	75	193	109	79	84	49	47	792	142
-58	-56	-49	-55	-40	-46	-58	-71	-88	-91	-29	-53	6	83	88	149	77	124	110	77	78	48	47	432	120
-59	-59	-48	-57	-44	-47	-59	-74	-83	-90	-40	-56	7	82	85	143	78	108	102	76	63	47	48	209	111
-59	-60	-41	-57	-47	-42	-60	-75	-83	-90	-48	-57	8	87	83	161	80	101	131	71	58	50	48	146	107
-20	-61	-32	-58	-49	-38	-59	-76	-80	-91	-52	-59	9	514	81	195	79	94	121	71	62	47	48	118	105
-39	-62	-29	-59	-35	-42	-60	-75	-84	-89	-40	-60	10	172	80	183	75	108	105	71	59	46	45	162	106
-45	-63	-36	-60	-40	-46	-62	-76	-86	-88	-47	-58	11	112	77	166	78	329	141	72	52	46	48	153	105
-46	-64	-38	-61	-41	-44	-61	-77	-86	-93	-51	-54	12	106	79	124	76	176	103	60	52	45	48	121	109
-52	-63	-43	-59	-43	-45	-54	-77	-85	-93	-55	-42	13	100	77	111	76	132	97	67	50	45	46	112	116
-53	-63	-28	-58	-33	-45	-60	-78	-91	-96	-58	-43	14	94	77	110	84	249	201	78	49	51	46	108	201
-54	-64	-37	-60	-39	-47	-62	-78	-83	-95	-61	-49	15	92	78	141	78	197	117	63	49	62	49	103	125
-48	-63	-43	-62	9	-49	-63	-78	-84	-88	-62	-55	16	96	80	109	75	348	105	73	48	54	48	100	110
-38	-62	-46	-61	30	-51	-63	-82	-88	-92	-63	-57	17	132	80	101	75	973	99	71	52	54	49	98	106
-44	-62	-50	-63	-10	-51	-64	-82	-84	-92	-64	-59	18	114	81	97	74	908	92	71	47	54	52	96	101
-49	-61	-53	-63	-13	-52	-61	-82	-85	-60	-65	-59	19	104	81	92	73	512	90	69	49	50	81	92	98
-51	-57	-37	-63	3	-49	-68	-83	-88	-66	-66	-62	20	101	85	156	76	544	87	65	48	49	87	92	98
-53	-57	-42	-64	-9	-49	-70	-83	-86	-61	-65	-62	21	96	85	110	77	613	84	59	51	48	93	92	95
-54	-57	-44	-63	-21	-51	-70	-84	-87	-68	-65	-65	22	94	86	104	75	330	82	68	47	54	92	96	93
-54	-57	-45	-64	-28	-52	-71	-85	-89	-73	-66	-66	23	107	85	99	76	232	83	54	45	49	76	90	91
-55	-57	-47	-60	-33	-52	-72	-84	-89	64	-67	-66	24	115	86	97	77	205	106	56	42	53	75	89	88
-54	-49	-46	-59	-35	-54	-73	-85	-89	-42	-69	-66	25	163	83	96	82	193	84	57	42	52	357	88	86
-56	-39	-48	-60	-38	-53	-72	-84	-85	-54	-68	-66	26	118	117	98	78	149	81	56	43	50	115	83	87
-57	-46	-44	-61	-41	-54	-74	-84	-89	-8	-69	-68	27	103	138	107	75	122	77	57	47	48	661	86	85
-57	-52	-47	-63	-44	-54	-74	-69	-89	-46	-70	-69	28	96	108	95	77	111	82	53	48	47	233	87	85
-58	-49	-64	-45	-56	-73	-76	-89	-56	-71	-69	29	89	89	88	77	105	79	49	86	44	118	85	85	
-58	-50	-64	-47	-50	-73	-80	-90	-17	-58	-70	30	88	88	89	78	100	82	50	71	48	187	86	85	
-59	-51	-51	-49	-49	-74	-84	-18	-70	-18	-70	31	86	86	86	86	95	53	67	67	550	550	86	86	
-52	-58	-45	-59	-28	-49	-64	-78	-86	-69	-52	-55	Medie	116	88	122	78	313	101	67	55	50	116	182	141
Media annua: -58 cm													Media annua: 120 cm											

TIEPIDO A S. DONNINO												Giorno	PANARO A NAVICELLO											
Bacino: PANARO (41.41 m. s.m.)													Bacino: PANARO (20.62 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
43	48	59	49	49	66	66	»	»	68	68	64		1	134	92	166	93	46	132	83	-15	-8	-44	382
43	49	67	50	191	66	68	»	»	65	67	66	2	107	97	237	98	805	124	61	-6	-15	-45	236	512
43	50	65	49	118	66	68	»	»	67	66	66	3	94	100	227	95	1071	149	53	1	-25	-41	883	521
43	50	61	49	91	67	66	»	»	69	68	69	4	83	113	287	83	750	187	95	-31	-30	-44	653	284
43	49	59	49	83	78	64	»	»	66	68	65	5	75	142	274	73	325	172	57	72	-33	-49	785	222
42	48	59	49	79	64	68	»	»	69	68	66	6	69	109	265	66	220	187	47	58	-38	-46	628	184
42	47	57	50	76	63	68	»	»	69	65	64	7	61	91	257	63	171	163	42	19	-41	-47	321	158
42	47	57	50	74	66	67	»	»	67	67	65	8	59	79	257	61	147	224	34	6	-37	-45	233	139
44	46	56	50	71	65	68	»	»	61	69	63	9	567	68	290	56	133	214	29	-18	-46	-46	186	135
45	46	55	50	100	66	»	»	»	68	68	65	10	303	52	293	51	154	171	28	-27	-48	-48	194	127
43	45	53	50	88	66	»	»	»	68	66	69	11	182	42	276	50	488	247	24	-25	-50	-46	242	129
43	45	51	51	79	67	»	»	»	69	67	68	12	147	58	218	42	293	167	15	-27	-47	-46	190	138
43	46	53	51	78	66	»	»	»	68	67	68	13	121	53	179	44	232	141	23	-33	-52	-49	163	161
43	45	52	55	95	60	»	»	»	66	68	63	14	106	52	167	81	338	353	49	-37	-47	-46	143	316
42	46	50	50	78	64	»	»	»	68	68	64	15	94	56	241	61	317	200	23	-36	-32	-45	127	206
45	46	50	49	164	65	»	»	»	68	68	66	16	98	61	175	54	276	149	16	-34	-25	-47	116	163
49	45	50	48	202	65	»	»	»	68	67	65	17	231	65	148	50	1073	137	-5	-47	-33	-28	105	139
48	45	49	49	99	65	»	»	»	67	65	65	18	194	65	129	53	1078	114	-8	-39	-34	-39	98	124
47	45	49	49	101	66	»	»	»	67	66	66	19	148	67	115	46	698	103	-16	-46	-30	50	89	112
48	45	58	50	106	66	»	»	»	65	62	69	20	140	78	162	45	680	91	-12	-38	-43	74	84	108
46	45	52	50	88	66	»	»	»	68	70	68	21	120	82	186	55	754	86	-8	-44	-43	55	72	99
48	46	51	49	79	67	»	»	»	65	63	66	22	103	84	149	41	469	79	-7	-39	-34	81	91	93
62	46	51	50	72	67	»	»	»	66	66	68	23	151	87	131	45	336	74	-9	-45	-35	37	80	86
61	45	51	50	72	67	»	»	»	65	67	64	24	230	83										

PANARO A BOMPORTO												Giorno	PANARO A CAMPOSANTO											
Bacino: PANARO (16.95 m. s.m.)													Bacino: PANARO (13.89 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
188	149	216	152	114	188	138	73	88	69	469	313	1	177	145	196	150	126	167	137	92	101	84	460	174
163	151	286	155	664	180	128	84	82	67	283	492	2	159	146	261	152	452	163	133	103	96	84	262	460
151	156	271	154	1075	196	119	76	72	68	823	609	3	151	151	244	150	954	168	129	92	96	87	655	566
142	162	339	142	860	228	180	74	74	68	737	338	4	145	151	307	143	840	192	168	95	93	88	704	317
136	191	326	136	453	233	127	151	71	67	627	264	5	140	168	295	141	463	219	134	119	92	85	450	230
131	167	308	132	276	238	116	132	69	67	716	232	6	138	160	272	135	256	198	126	135	92	85	687	203
124	152	303	128	226	216	113	100	69	67	379	207	7	133	147	269	135	204	188	123	114	90	86	366	181
122	143	292	126	202	277	108	83	67	68	276	191	8	132	142	254	133	182	237	119	104	89	88	245	170
423	134	317	123	187	265	103	78	67	67	232	188	9	205	136	276	131	171	229	115	103	89	87	202	168
371	129	335	119	199	223	100	75	67	67	217	180	10	376	135	305	128	173	192	115	97	87	86	185	163
231	121	314	117	569	296	90	71	65	67	276	182	11	214	131	286	128	527	258	108	93	87	86	232	165
195	124	261	113	351	218	99	72	66	66	237	184	12	178	132	234	125	334	193	113	95	86	88	208	164
176	120	227	116	284	191	96	70	64	66	211	206	13	166	128	204	127	263	172	108	95	86	87	183	179
163	120	207	160	348	441	122	68	66	67	193	356	14	155	130	189	152	281	408	129	87	88	83	171	302
151	121	284	129	373	256	103	68	81	68	179	255	15	151	130	250	135	354	225	118	86	106	88	164	228
163	124	225	129	282	208	87	68	78	67	173	214	16	162	131	208	132	251	181	113	88	102	86	160	187
269	127	198	128	1036	197	87	64	71	72	161	192	17	224	133	181	135	887	172	111	85	93	86	155	172
242	128	182	117	1133	177	85	66	73	73	158	177	18	217	133	170	127	1060	160	107	87	96	94	150	163
200	129	172	113	824	163	81	64	76	147	149	166	19	184	136	163	123	792	151	105	84	98	137	143	155
195	132	215	115	739	155	79	68	68	155	144	166	20	180	137	190	126	677	148	99	86	90	153	142	156
174	141	238	128	782	150	76	66	68	134	141	157	21	166	144	221	137	701	143	97	87	90	136	142	150
162	144	202	113	561	145	84	67	74	149	150	150	22	158	146	184	126	537	141	102	88	96	139	145	147
197	144	185	115	378	139	88	66	73	118	145	146	23	176	147	172	128	351	140	108	88	93	123	142	141
316	144	179	112	366	212	75	66	80	104	137	141	24	320	147	165	124	329	183	101	85	92	116	137	140
280	140	173	126	368	152	75	64	72	564	133	138	25	228	144	164	130	348	149	100	87	92	484	133	137
275	211	172	127	281	128	75	65	69	257	130	134	26	259	161	163	133	250	134	100	91	87	266	133	134
217	321	185	124	245	131	75	67	66	188	127	131	27	198	306	174	132	216	135	99	88	86	167	131	134
182	240	185	122	231	141	77	67	68	519	126	130	28	169	223	170	127	203	141	99	88	86	510	129	132
165		169	119	213	127	70	132	66	242	128	127	29	157		159	129	187	131	93	108	85	231	133	131
155		156	116	201	121	68	118	72	191	124	126	30	152		152	128	177	128	92	127	86	174	130	131
153		153		194		73	94		666		125	31	149		150		172		94	112		545		130
200	152	235	127	452	200	97	80	71	150	266	213	Medie	184	151	214	133	410	182	113	96	92	153	243	194
Media annua: 187 cm													Media annua: 181 cm											
PANARO A FOSCAGLIA												Giorno	NAVIGLIO A MODENA											
Bacino: PANARO (9.99 m. s.m.)													Bacino: PANARO (26.44 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
1105	1072	1111	1072	1051	1088	1061	1037	1050	1049	1314	1087	1	10	5	7	38	65	100	99	37	51	59	64	62
1085	1074	1154	1075	1170	1082	1059	1037	1048	1049	1176	1293	2	11	5	11	35	204	101	61	42	47	64	63	62
1078	1076	1141	1073	1602	1083	1054	1037	1052	1055	1337	1368	3	11	8	9	39	150	92	92	42	51	64	103	63
1074	1076	1178	1068	1598	1104	1101	1037	1050	1054	1498	1206	4	6	6	7	42	106	91	126	44	53	65	65	62
1071	1086	1171	1064	1343	1140	1068	1075	1050	1070	1306	1135	5	12	4	5	48	93	118	90	79	61	64	65	65
1070	1086	1152	1059	1161	1109	1051	1065	1050	1050	1498	1118	6	8	2	9	44	80	102	81	38	54	65	63	65
1065	1076	1149	1059	1119	1105	1047	1045	1050	1051	1290	1101	7	10	0	6	45	75	89	85	35	54	63	56	71
1065	1070	1143	1058	1104	1123	1044	1035	1049	1051	1172	1094	8	10	1	8	42	79	101	75	47	63	62	44	59
1068	1064	1158	1056	1094	1130	1043	1036	1048	1052	1117	1092	9	18	1	8	45	79	89	67	47	53	66	64	63
1263	1067	1184	1053	1090	1110	1040	1036	1049	1052	1101	1090	10	16	1	11	45	206	122	59	47	54	65	64	58
1139	1066	1168	1051	1359	1144	1040	1036	1050	1053	1130	1091	11	10	-4	7	50	128	93	96	50	53	71	60	61
1102	1057	1140	1051	1233	1110	1038	1036	1049	1051	1119	1089	12	10	-4	-3	55	104	86	94	49	55	67	56	62
1091	1056	1120	1052	1166	1093	1040	1036	1051	1050	1099	1099	13	11	0	7	64	94	91	98	45	55	66	56	62
1081	1057	1109	1058	1156	1238	1042	1036	1048	1049	1091	1152	14	9	-1	4	77	138	125	85	46	56	64	57	66
1077	1056	1138	1061	1277	1139	1045	1037	1051	1051	1091	1139	15	8	1	11	61	102	95	63	45	69	62	58	60
1084	1056	1125	1065	1187	1102	1040	1037	1099	1051	1088	1106	16	15	-1	8	60	191	86	60	49	57	66	58	60
1114	1059	1103	1054	1533	1092	1038	1046	1052	1049	1085	1094	17	18	0	8	63	221	109	63	53	53	63	59	55
1134	1060	1091	1050	1753	1085	1038	1056	1059	1081	1083	1088	18	15	-2	8	67	134	88	64	47	59	66	60	59
1110	1061	1086	1049	1570	1077	1038	1054	1052	1117	1081	1086	19	18	-2	8	66	119	90	54	48	60	93	61	60
109																								

PANARO A BONDENO												Giorno	PO A P.TE BECCA											
Bacino: PANARO (11.33 m. s.m.)													Bacino: PO (55.17 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
744	738	745	735	734	739	»	»	»	»	998	759	1	-296	-322	-326	-343	-347	-41	-265	-337	-165	-180	-11	-264
737	742	767	736	750	736	»	»	»	»	977	868	2	-298	-322	-322	-342	-205	-113	-243	-340	-201	-202	-53	-241
737	740	761	732	1064	742	»	»	»	»	1017	929	3	-293	-324	-314	-343	-174	-140	-264	-342	-212	-224	14	-159
737	743	776	735	1091	744	»	»	»	»	1148	850	4	-260	-320	-318	-349	-240	-147	-280	-344	-228	-242	-12	-190
736	740	771	734	919	761	»	»	»	»	1117	789	5	-277	-324	-321	-356	-271	-125	-286	-337	-236	-254	-43	-204
737	741	776	732	779	752	»	»	»	»	1190	761	6	-284	-324	-318	-357	-286	-136	-291	-328	-240	-257	-51	-224
736	741	764	746	750	743	»	»	»	»	1115	763	7	-291	-328	-321	-362	-289	-146	-299	-339	-237	-258	-78	-254
737	740	760	731	745	743	»	»	»	»	1026	762	8	-294	-324	-317	-360	-286	-134	-307	-343	-245	-262	-95	-251
737	741	768	738	743	751	»	»	»	»	938	759	9	-292	-327	-316	-363	-289	-155	-319	-350	-246	-264	-109	-253
841	741	788	734	756	746	»	»	»	»	881	760	10	-288	-326	-318	-363	-279	-172	-325	-351	-246	-264	-116	-257
766	741	777	735	926	760	»	»	»	»	854	758	11	-299	-322	-319	-362	-211	-183	-333	-353	-248	-270	-137	-255
743	741	762	736	855	745	»	»	»	»	827	758	12	-301	-325	-322	-364	-210	-196	-321	-353	-247	-264	-169	-257
736	741	750	737	785	742	»	»	»	»	796	757	13	-305	-323	-322	-361	-209	-145	-332	-356	-251	-270	-183	-250
739	741	743	739	769	812	»	»	»	»	765	761	14	-306	-327	-317	-364	-177	-58	-289	-354	-232	-272	-199	-249
737	740	752	739	850	764	»	»	»	»	762	766	15	-310	-331	-314	-350	-197	-83	-291	-342	-234	-273	-218	-252
736	740	753	734	800	739	»	»	»	»	760	760	16	-311	-326	-306	-358	-220	-125	-307	-346	-208	-278	-193	-255
742	739	740	740	1028	739	»	»	»	»	763	757	17	-314	-330	-311	-363	-242	-159	-318	-347	-214	-278	-219	-261
760	731	734	733	1217	738	»	»	»	»	761	756	18	-311	-328	-321	-367	-254	-186	-329	-325	-225	-280	-225	-266
748	737	731	735	1097	739	»	»	»	»	762	757	19	-310	-325	-322	-368	-253	-191	-333	-336	-220	-280	-237	-258
740	736	733	736	1000	736	»	»	»	»	759	756	20	-317	-326	-322	-370	-217	-208	-331	-343	-197	-246	-243	-269
740	737	762	734	981	736	»	»	»	»	759	758	21	-314	-331	-324	-360	51	-213	-332	-344	-199	-151	-247	-269
737	735	740	732	951	736	»	»	»	»	761	757	22	-314	-327	-327	-341	178	-222	-334	-346	-108	-77	-248	-279
739	736	735	738	857	738	»	»	»	729	764	757	23	-318	-330	-331	-341	22	-225	-325	-338	-20	-95	-255	-274
816	737	734	737	901	740	»	»	»	736	760	758	24	-314	-327	-329	-347	-61	-222	-328	-330	-21	-105	-249	-281
763	737	733	737	876	736	»	»	»	858	755	760	25	-311	-326	-330	-351	-63	-236	-327	-329	-47	-80	-253	-280
779	736	730	737	792	729	»	»	»	898	762	758	26	-313	-327	-328	-355	25	-250	-263	-324	-79	-86	-254	-280
752	786	747	735	769	733	»	»	»	846	760	755	27	-314	-327	-331	-358	-53	-255	-280	-281	-93	-114	-253	-278
744	758	737	737	774	»	»	»	»	943	762	757	28	-319	-329	-328	-364	-105	-266	-303	-216	-111	-114	-261	-273
742		732	734	755	»	»	»	»	855	763	756	29	-319		-337	-364	-97	-278	-320	36	-125	-125	-269	-276
741		746	738	740	»	»	»	»	806	759	755	30	-322		-335	-362	-83	-275	-329	-61	-153	-141	-263	-277
742		734	738	738	»	»	»	»	898		755	31	-324		-340		-134		-330	-117		-62		-277
749	741	751	736	864	»	»	»	»	»	861	771	Medie	-304	-326	-323	-357	-167	-176	-308	-307	-183	-202	-171	-255
Media annua: » cm													Media annua: -256 cm											

PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA												
Bacino: PO (52.09 m. s.m.)													Bacino: PO (41.88 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-186	-211	-211	-224	-234	19	-165	-214	-77	-94	57	-158	1	-31	-57	-55	-68	-75	120	-25	-60	99	81	261	1	
-187	-213	-207	-226	-169	-35	-147	-218	-108	-115	22	-145	2	-30	-55	-52	-66	-66	144	-8	-60	60	52	231	123	
-185	-212	-205	-222	-86	-60	-161	-218	-117	-126	75	-81	3	-28	-55	-58	-66	68	98	-17	-65	35	34	309	75	
-167	-208	-214	-229	-143	-67	-171	-222	-129	-137	61	-95	4	-24	-58	-54	-66	25	78	-32	-68	23	20	303	90	
-173	-213	-211	-232	-174	-49	-178	-217	-137	-150	29	-109	5	-14	-53	-54	-71	-14	97	-31	-64	9	3	302	62	
-177	-217	-210	-237	-185	-57	-183	-210	-141	-153	26	-125	6	-21	-56	-53	-72	-31	100	-38	-65	8	2	248	41	
-182	-217	-212	-235	-189	-64	-184	-219	-140	-156	0	-152	7	-26	-60	-51	-73	-42	88	-32	-69	5	-5	205	14	
-183	-214	-208	-238	-189	-61	-189	-221	-141	-156	-16	-148	8	-30	-55	-61	-82	-37	88	-43	-66	5	-10	181	15	
-182	-215	-206	-242	-189	-69	-200	-228	-148	-159	-27	-150	9	32	-58	-57	-75	-37	89	-58	-72	1	-11	161	7	
-179	-214	-208	-244	-179	-89	-206	-228	-150	-162	-35	-156	10	-6	-59	-55	-76	-36	66	-62	-71	-9	-17	149	8	
-192	-211	-211	-239	-128	-98	-209	-228	-147	-161	-54	-152	11	-26	-56	-59	-79	-7	48	-62	-74	-7	-15	134	10	
-194	-214	-208	-238	-122	-109	-209	-229	-148	-159	-80	-153	12	-33	-58	-54	-76	26	32	-64	-75	-7	-14	109	10	
-196	-213	-210	-237	-119	-66	-214	-233	-148	-165	-96	-146	13	-35	-60	-53	-74	42	67	-66	-77	-6	-16	82	11	
-199	-217	-204	-241	-95	8	-187	-232	-140	-163	-105	-150	14	-40	-58	-51	-73	52	114	-53	-77	-4	-14	76	10	
-197	-216	-209	-231	-108	-12	-188	-228	-136	-164	-124	-150	15	-40	-61	-46	-70	62	153	-42	-79	17	-17	53	5	
-202	-217	-201	-239	-117	-46	-195	-229	-116	-168	-104	-150	16	-43	-60	-43	-70	49	122	-48	-73	39	-17	49	12	
-202	-217	-203	-239	-140	-77	-202	-230	-117	-174	-122	-158	17	-43	-62	-43	-74	18	87	-59	-79	36	-17	46	5	
-200	-216	-212	-245	-152	-105	-208	-217	-127	-165	-135	-161	18	-42	-61	-49	-79	4	52	-59	-73	33	-13	29	-1	
-198	-212	-210	-243	-152	-109	-209	-224	-129	-168	-141	-154	19	-39	-56	-52	-75	3	30							

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(34.25 m. s.m.)													(23.21 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-695	-736	-747	-770	-797	-494	-672	-755	-466	-486	-174	-603	1	-364	-408	-421	-442	-476	-174	-377	-406	-131	-167	167	-283
-690	-730	-744	-774	-759	-416	-648	-732	-519	-566	-225	-450	2	-370	-406	-417	-445	-464	-125	-354	-420	-185	-197	170	-130
-691	-733	-743	-777	-603	-481	-656	-739	-552	-542	-104	-438	3	-372	-410	-412	-451	-375	-153	-340	-424	-228	-224	290	-70
-682	-739	-739	-782	-580	-512	-676	-746	-576	-566	-56	-446	4	-370	-411	-405	-455	-277	-186	-361	-431	-259	-251	301	-110
-664	-738	-739	-784	-672	-493	-708	-738	-594	-591	-127	-488	5	-359	-413	-403	-456	-315	-194	-360	-430	-285	-274	298	-150
-678	-743	-739	-793	-704	-475	-676	-735	-607	-600	-148	-510	6	-357	-414	-407	-460	-364	-167	-350	-422	-297	-292	255	-183
-687	-745	-741	-797	-721	-495	-656	-740	-609	-609	-218	-554	7	-370	-417	-407	-465	-389	-171	-371	-417	-305	-301	173	-209
-696	-744	-746	-801	-717	-505	-692	-756	-612	-613	-267	-564	8	-377	-418	-408	-469	-399	-185	-371	-430	-309	-308	99	-242
-583	-748	-731	-801	-704	-496	-713	-766	-617	-615	-289	-579	9	-262	-419	-410	-483	-395	-186	-390	-440	-304	-313	61	-251
-623	-746	-738	-799	-701	-532	-734	-770	-622	-621	-313	-581	10	-251	-418	-407	-473	-383	-199	-411	-449	-316	-318	28	-260
-665	-745	-739	-804	-623	-555	-746	-768	-625	-627	-334	-583	11	-308	-419	-409	-475	-315	-231	-439	-453	-317	-320	9	-260
-687	-749	-738	-803	-591	-573	-762	-777	-627	-625	-374	-589	12	-347	-419	-412	-478	-282	-251	-440	-451	-321	-320	-27	-264
-695	-749	-745	-799	-554	-556	-758	-783	-625	-625	-420	-589	13	-365	-420	-416	-478	-253	-266	-447	-453	-323	-322	-74	-268
-705	-745	-740	-778	-545	-506	-710	-785	-622	-622	-439	-571	14	-375	-420	-418	-466	-226	-217	-417	-453	-319	-322	-103	-262
-706	-749	-708	-783	-534	-432	-689	-784	-640	-628	-471	-581	15	-382	-423	-403	-447	-202	-134	-380	-457	-307	-323	-140	-262
-708	-755	-725	-786	-540	-451	-704	-773	-562	-633	-493	-589	16	-384	-424	-388	-454	-211	-146	-389	-454	-269	-332	-168	-266
-710	-750	-733	-792	-597	-510	-722	-782	-570	-639	-487	-591	17	-378	-423	-395	-462	-239	-170	-401	-460	-263	-331	-166	-272
-711	-751	-739	-804	-624	-555	-737	-786	-570	-632	-520	-602	18	-379	-425	-401	-470	-259	-221	-428	-463	-266	-331	-187	-281
-706	-745	-749	-801	-636	-640	-751	-769	-581	-626	-535	-606	19	-378	-424	-410	-480	-296	-264	-433	-454	-274	-329	-207	-286
-697	-744	-759	-804	-630	-608	-758	-777	-558	-613	-542	-600	20	-368	-424	-410	-476	-284	-293	-442	-458	-252	-319	-220	-286
-709	-747	-754	-781	-504	-599	-759	-783	-539	-447	-554	-607	21	-377	-423	-416	-478	-238	-309	-451	-457	-245	-231	-231	-290
-716	-744	-757	-731	-216	-639	-718	-784	-526	-368	-567	-614	22	-386	-426	-420	-405	15	-318	-440	-462	-230	-107	-241	-296
-719	-744	-755	-756	-165	-630	-713	-783	-358	-323	-573	-625	23	-389	-424	-426	-426	184	-327	-400	-462	-130	-11	-247	-305
-715	-747	-761	-768	-333	-648	-719	-775	-291	-341	-582	-630	24	-379	-424	-429	-439	60	-344	-405	-462	31	-22	-252	-308
-711	-745	-761	-772	-402	-647	-718	-768	-298	-272	-577	-638	25	-379	-424	-434	-452	-59	-335	-413	-458	33	90	-264	-312
-714	-747	-759	-777	-378	-665	-638	-763	-341	-302	-579	-629	26	-379	-427	-434	-450	-72	-345	-340	-451	-1	55	-264	-316
-717	-749	-759	-813	-318	-676	-629	-747	-370	-335	-583	-633	27	-385	-423	-432	-458	-8	-356	-327	-435	-54	13	-267	-320
-730	-749	-752	-795	-395	-676	-665	-669	-419	-314	-584	-632	28	-394	-419	-425	-469	-64	-370	-336	-397	-83	42	-270	-320
-734		-763	-795	-452	-694	-690	-478	-441	-346	-607	-631	29	-400		-428	-471	-121	-380	-364	-274	-117	-5	-276	-320
-729		-764	-796	-469	-695	-709	-315	-460	-365	-601	-637	30	-401		-434	-477	-144	-386	-385	-32	-139	-14	-286	-321
-730		-766	-466			-707	-412		-236		-637	31	-406		-438		-138		-384		-58	192		-326
-697	-745	-746	-787	-546	-562	-704	-727	-527	-507	-411	-582	Medie	-367	-419	-415	-460	-225	-247	-392	-412	-215	-190	-68	-259
Media annua: -628 cm													Media annua: -306 cm											

PO A BORETTO												Giorno	PO A BORGOFORTE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(19.90 m. s.m.)													(14.55 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-241	-305	-317	-343	-382	-45	-281	-311	-5	-42	289	-140	1	-152	-216	-234	-268	-302	34	-211	-206	78	40	376	-61	
-256	-306	-312	-343	-359	-13	-254	-330	-59	-73	297	-32	2	-172	-216	-231	-271	-289	32	-191	-233	25	11	380	19	
-260	-308	-305	-347	-266	-21	-238	-325	-106	-101	403	81	3	-176	-217	-224	-274	-202	59	-171	-234	-18	-14	425	177	
-261	-310	-298	-352	-159	-56	-254	-335	-140	-130	422	27	4	-179	-221	-225	-281	-119	27	-174	-242	-55	-37	496	146	
-251	-310	-295	-356	-179	-71	-260	-323	-164	-152	409	-7	5	-177	-225	-221	-287	-98	14	-192	-235	-84	-65	500	123	
-243	-310	-298	-360	-246	-44	-249	-316	-184	-173	395	-47	6	-163	-224	-222	-290	-159	35	-181	-224	-103	-83	510	71	
-260	-315	-299	-366	-279	-44	-273	-314	-193	-184	315	-74	7	-176	-229	-226	-296	-199	37	-189	-229	-117	-92	449	34	
-268	-318	-300	-371	-299	-61	-262	-326	-196	-191	235	-107	8	-184	-232	-226	-305	-216	19	-182	-243	-125	-101	354	1	
-180	-319	-300	-379	-293	-67	-289	-341	-188	-197	192	-120	9	-175	-234	-223	-304	-207	11	-209	-264	-123	-108	295	-20	
-105	-320	-297	-377	-275	-76	-311	-354	-202	-204	155	-128	10	-10	-233	-223	-310	-191	10	-230	-277	-134	-112	255	-29	
-176	-321	-295	-379	-192	-107	-342	-355	-205	-205	138	-130	11	-76	-233	-222	-308	-113	-24	-256	-283	-131	-118	231	-36	
-226	-322	-303	-383	-162	-132	-348	-357	-209	-206	105	-136	12	-124	-239	-229	-309	-66	-46	-282	-286	-139	-117	203	-43	
-251	-323	-308	-386	-133	-148	-360	-356	-213	-206	58	-139	13	-155	-237	-234	-310	-45	-64	-289	-283	-139	-119	163	-47	
-265	-324	-312	-367	-92	-102	-337	-358	-209	-207	27	-126	14	-173	-237	-236	-295	-24	-35	-281	-283	-135	-120	130	-35	
-275	-326	-292	-350	-58	-25	-294	-361	-194	-207	-8	-130	15	-181	-238	-229	-277	20	14	-242	-288	-127	-119	98	-36	
-262	-328	-274	-359	-73	-21	-291	-360	-159	-214	-37	-135	16	-184	-244	-204	-281	13	53	-218	-292	-105	-127	69	-46	
-255	-328	-286	-366	-77	-39	-304	-371	-149	-215	-38	-143	17	-165	-242	-214	-284	8	38	-229	-299	-73	-131	55	-52	
-260	-328	-294	-378	-85	-96	-338	-373	-148	-216	-53	-152	18	-165	-244	-224	-300	14	-15	-257	-301	-74	-130	49	-59	
-265	-328	-304	-394	-154	-143	-343	-366	-158	-214	-75	-160	19	-169	-242											

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO (5.51 m. s.m.)													Bacino: PO (10.01 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
107	32	20	-24	-52	240	26	44	302	242	530	156	1	-486	-552	-570	-609	-641	-352	-572	-558	-292	-354	-62	-445
82	29	16	-25	-47	219	31	21	244	223	554	193	2	-509	-556	-571	-612	-639	-374	-565	-577	-349	-372	-36	-409
69	33	19	-28	12	250	51	7	204	197	564	329	3	-523	-556	-566	-615	-542	-351	-552	-596	-390	-395	-25	-275
64	30	25	-32	92	234	62	4	166	178	642	359	4	-529	-558	-560	-619	-475	-354	-536	-599	-429	-421	51	-229
59	23	27	-36	155	219	50	5	138	150	682	341	5	-534	-561	-557	-623	-431	-373	-542	-583	-459	-443	92	-249
69	24	32	-38	130	229	47	22	120	137	695	296	6	-528	-561	-554	-627	-455	-365	-555	-574	-476	-462	112	-289
71	26	30	-41	77	240	53	21	106	123	670	257	7	-523	-560	-557	-632	-509	-352	-545	-576	-494	-477	92	-330
60	18	29	-46	43	232	47	15	96	111	590	232	8	-533	-566	-559	-636	-546	-359	-554	-582	-503	-485	16	-360
53	17	26	-53	26	224	42	1	92	105	509	207	9	-539	-569	-559	-640	-566	-369	-556	-594	-508	-493	-67	-388
155	16	29	-57	34	216	22	-13	94	102	461	195	10	-464	-569	-556	-644	-561	-377	-574	-612	-507	-493	-121	-401
188	15	32	-53	76	202	3	-23	88	99	425	190	11	-402	-572	-556	-643	-507	-388	-595	-623	-512	-501	-160	-408
134	13	27	-55	154	179	-23	-30	85	98	401	182	12	-449	-572	-556	-645	-439	-411	-620	-628	-514	-502	-184	-417
101	13	20	-59	170	158	-32	-32	85	93	370	173	13	-488	-572	-564	-647	-423	-431	-628	-630	-518	-503	-214	-428
77	9	17	-58	187	149	-39	-31	83	92	333	170	14	-511	-575	-575	-647	-411	-441	-638	-629	-519	-506	-248	-430
66	9	8	-42	217	193	-16	-32	91	95	311	179	15	-525	-575	-580	-631	-376	-405	-622	-631	-510	-504	-277	-419
55	8	23	-29	242	244	13	-35	105	87	281	175	16	-532	-579	-569	-620	-346	-356	-594	-632	-499	-508	-307	-420
71	6	33	-32	235	241	13	-39	129	<i>84</i>	255	168	17	-524	-581	-557	-625	-326	-351	-588	-636	-477	-512	-334	-427
79	8	26	-43	269	210	2	-46	138	87	249	162	18	-511	-581	-563	-630	-266	-376	-597	-644	-464	-513	-342	-435
82	7	19	-50	259	171	-22	-51	138	87	231	154	19	-509	-581	-570	-642	-296	-419	-621	<i>-649</i>	-462	-512	-360	-443
80	7	12	-59	207	128	-29	-43	133	90	216	151	20	-513	-582	-577	<i>-649</i>	-364	-463	-628	-644	-465	-507	-378	-450
93	6	10	-58	200	103	-26	-36	144	100	205	149	21	-502	-583	-578	-646	-377	-491	-630	-637	-457	-497	-390	-453
76	8	8	-53	235	91	-27	-38	156	174	192	141	22	-511	-583	-578	-642	-354	-508	-626	-636	-449	-440	-404	-456
62	6	2	-13	412	77	-4	-46	171	277	185	136	23	-524	<i>-584</i>	-585	-615	-211	-520	-607	-642	-432	-329	-410	-461
63	8	-6	-9	479	69	28	-44	257	345	182	131	24	-519	<i>-584</i>	-593	-603	-121	-527	-574	-643	-364	-257	-414	-468
81	5	-9	-25	402	60	23	-40	361	392	173	126	25	-507	<i>-584</i>	-599	-615	-177	-535	-575	-640	-249	-214	-421	-476
84	<i>1</i>	-12	-27	337	64	25	-37	369	445	169	124	26	-503	<i>-584</i>	-599	-621	-250	-534	-577	-634	-228	-150	-428	-480
74	8	-10	-31	322	54	77	-26	343	415	168	120	27	-513	-577	-599	-623	-271	-542	-534	-624	-252	-171	-431	-482
65	19	-6	-38	352	41	92	-10	310	416	160	116	28	-523	-569	-598	-627	-245	-557	-510	-614	-285	-173	-437	-486
52		-5	-45	313	32	85	32	285	420	160	115	29	-533		-593	-638	-273	-565	-514	-574	-309	-168	-437	<i>-489</i>
43		-10	-48	264	26	62	147	260	383	<i>159</i>	<i>114</i>	30	-544		-596	-641	-323	-569	-537	-477	-336	-204	<i>-441</i>	<i>-489</i>
35		<i>-13</i>		243		48	309		413		<i>114</i>	31	-550		<i>-602</i>		-349		-553	-310		-190		<i>-489</i>
79	14	14	-40	195	160	22	-1	176	202	357	182	Medie	-512	-572	-574	-630	-389	-434	-578	-601	-424	-395	-232	-416
Media annua: 114 cm													Media annua: -480 cm											
PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESSELLA											
Bacino: PO (8.12 m. s.m.)													Bacino: PO (1.10 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-513	-571	-586	-627	-659	-405	-600	-587	-338	-402	-106	-477	1	»	16	8	-30	-53	152	-20	-19	220	161	445	107
-528	-573	-585	-628	-647	-420	-598	-604	-391	-417	-66	-451	2	56	12	6	-33	-25	142	-21	-27	174	147	490	126
-516	-574	-585	-630	-572	-411	-588	-624	-431	-435	-59	-343	3	41	11	5	-31	-2	143	-18	-43	130	126	503	204
-549	-576	-580	-634	-500	-400	-573	-623	-468	-462	12	-267	4	32	12	13	-19	66	163	-6	-45	96	104	562	293
-552	-581	-577	-643	-474	-417	-571	-611	-498	-483	59	-283	5	30	5	14	-35	89	143	-4	-41	69	87	611	280
-551	-583	-573	-644	-483	-418	-584	-605	-515	-499	79	-321	6	32	0	20	-49	88	140	-15	-34	51	72	629	248
-546	-580	-573	-652	-528	-402	-583	-604	-531	-513	67	-364	7	37	2	17	-56	48	156	-19	-29	39	57	623	206
-553	-584	-577	-651	-565	-404	-591	-614	-540	-521	2	-395	8	31	-2	13	-58	11	156	-21	-33	31	50	564	178
-556	-587	-577	-659	-588	-418	-588	-616	-546	-528	-82	-420	9	37	-6	9	-65	-11	145	-21	-34	28	44	488	152
-516	-591	-578	-661	-581	-422	-601	-639	-542	-525	-142	-435	10	49	-13	10	-67	-12	139	-30	-45	29	48	431	143
-443	-594	-575	-660	-537	-434	-623	-648	-545	-532	-187	-440	11	128	-15	10	-72	29	129	-45	-50	29	45	383	140
-475	-593	-575	-663	-481	-454	-646	-655	-548	-535	-216	-447	12	104	-14	12	-66	81	113	-50	-50	27	41	352	134
-508	-593	-582	<i>-664</i>	-464	-474	-656	-658	-548	-536	-248	-455	13	75	-13	4	-61	101	94	-53	-51	26	41	321	128
-531	-597	-589	-662	-453	-488	-667	-659	-549	-538	-287	-459	14	52	-19	5	-56	108	80	-62	-53	<i>20</i>	40	280	121
-543	-596	-594	-653	-431	-459	-657	-657	-544	-535	-316	-451	15	42	-16	3	-49	127	101	-61	-63	23	44	247	124
-552	-598	-590	-641	-392	-416	-629	-662	-533	-541	-349	-451	16	39	-15	-1	-36	168	141	-50	-69	33	45	216	123
-547	-600	-580	-641	-376	-397	-620	-661	-520	<i>-546</i>	-380	-459	17	43	-19	4	-40	179	166	-47	-73	44	37	186	118
-531	-600	-585	-649	-302	-417	-628	-671	-502	-545	-388	-465	18	60	-17	8	-43	252	148	-51	-80	61	36	173	111
-529	-600	-590	-659	-327	-457	-644	-673	-500	-538	-402	-472	19	63	-19	4	-54	236	110	-64	-82	65	48	163	107
-531	-602	-593	-663	-397	-496	-651	-672	-504	-533	-420	-477	20	65	-21	-2	-62	168	74	-74	<i>-84</i>	63	56	148	105
-524	-602>-																							

PO DI GORO AD ARIANO (2)												Giorno	RENO A PRACCHIA (1)											
Bacino: DELTA PO (1.76 m. s.m.)													Bacino: RENO (609.85 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-112	-129	-131	-154	-149	-81	-110	-100	-46	-62	65	-72	1	16	8	11	8	8	6	4	2	-1	-2	23	32
-111	-124	-127	-148	-108	-79	-107	-104	-65	-71	103	-54	2	13	9	9	8	8	6	4	2	-1	-2	20	59
-112	-117	-125	-130	-119	-81	-106	-108	-88	-78	123	-42	3	12	8	11	7	10	8	3	3	0	-2	69	36
-114	-115	-117	-118	-107	-70	-118	-117	-101	-88	149	7	4	11	8	11	6	9	9	2	1	0	-2	34	25
-105	-124	-115	-118	-112	-84	-126	-124	-109	-102	195	8	5	10	8	10	7	7	10	3	6	-2	-1	67	36
-104	-129	-103	-127	-114	-93	-143	-122	-120	-110	213	-9	6	9	7	13	6	7	11	3	2	-1	-1	32	25
-101	-132	-106	-129	-130	-90	-161	-125	-116	-114	216	-30	7	9	7	21	6	7	9	4	1	-2	-2	24	19
-94	-128	-107	-138	-145	-93	-165	-130	-116	-118	181	-46	8	10	7	21	7	7	11	1	0	-1	-4	19	17
-67	-138	-103	-160	-154	-98	-166	-130	-114	-111	127	-63	9	44	6	20	5	6	9	4	0	-1	-3	16	15
-101	-168	-95	-169	-155	-97	-164	-136	-111	-109	87	-56	10	26	5	26	7	26	8	4	1	-2	-2	35	14
-80	-183	-107	-172	-148	-101	-156	-136	-111	-110	55	-54	11	20	6	20	7	16	9	3	1	-3	-2	26	14
-95	-186	-126	-178	-134	-103	-141	-122	-103	-102	43	-55	12	17	7	17	8	16	8	2	0	-2	-2	20	19
-101	-188	-136	-166	-124	-102	-130	-121	-98	-97	27	-53	13	15	6	13	7	15	8	3	1	-2	-2	18	21
-122	-193	-130	-166	-115	-102	-134	-118	-101	-91	11	-68	14	12	4	20	7	15	8	2	1	-1	-1	16	25
-123	-182	-145	-148	-107	-89	-130	-125	-94	-83	-6	-72	15	13	4	14	7	12	7	2	-1	-1	2	16	19
-113	-168	-156	-138	-48	-81	-116	-124	-94	-88	-24	-81	16	15	5	13	5	20	5	1	0	-1	-1	14	14
-102	-163	-147	-137	-49	-66	-117	-127	-90	-87	-41	-90	17	48	6	11	6	23	6	2	-2	0	-1	13	14
-94	-151	-132	-130	-39	-73	-122	-126	-87	-86	-58	-101	18	33	6	11	6	16	5	2	-2	-1	4	11	10
-75	-140	-121	-129	-44	-95	-129	-126	-93	-73	-65	-104	19	24	5	11	6	17	5	2	2	-1	16	11	12
-60	-143	-115	-127	-77	-115	-132	-129	-99	-66	-70	-100	20	19	6	23	6	17	5	2	-1	-1	7	11	11
-35	-135	-120	-134	-98	-132	-132	-132	-98	-87	-65	-102	21	16	7	17	6	15	4	1	0	-1	11	11	11
-37	-143	-123	-144	-100	-135	-138	-135	-89	-89	-55	-86	22	16	7	14	6	13	4	1	-1	2	9	7	11
-17	-153	-126	-142	-75	-139	-155	-140	-95	-66	-72	-82	23	13	7	13	6	12	5	1	-1	0	5	7	9
-78	-161	-136	-148	15	-142	-142	-144	-90	-14	-70	-82	24	11	7	11	8	10	4	1	0	-2	115	8	9
-90	-160	-152	-150	25	-150	-129	-138	-51	-5	-71	-85	25	12	8	10	9	10	4	5	-2	-2	23	6	9
-109	-125	-159	-165	-27	-155	-152	-129	-22	33	-73	-84	26	12	13	9	9	8	2	1	0	-2	23	7	8
-108	-137	-170	-166	-51	-146	-144	-114	-16	47	-64	-90	27	11	10	8	8	8	3	1	-1	-2	48	8	8
-117	-148	-177	-166	-48	-144	-129	-88	-24	35	-55	-89	28	10	9	9	7	8	3	1	2	-3	20	8	8
-128		-161	-167	-38	-144	-122	-83	-39	39	-62	-93	29	9		9	9	6	4	1	1	-2	14	7	7
-131		-158	-165	-59	-123	-118	-76	-53	29	-65	-100	30	10		9	7	6	5	1	0	-5	51	27	9
-136		-156		-76		-112	-58		21		-104	31	7		9		7		1	0		37		9
-96	-149	-132	-148	-87	-107	-134	-119	-84	-61	23	-69	Medie	16	7	14	7	12	6	2	0	-1	11	20	17
Media annua: -97 cm													Media annua: 9 cm											
RENO A PORRETTA (4)												Giorno	SILLA A SILLA (5)											
Bacino: RENO (336.56 m. s.m.)													Bacino: RENO (335.02 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
884	870	874	874	860	864	860	846	841	833	898	927	1	13	8	19	10	2	5	1	-3	-7	-9	24	48
877	872	876	871	918	865	856	845	840	833	895	981	2	10	9	20	11	63	4	1	-3	-6	-9	27	70
874	873	879	869	915	868	855	845	840	834	990	931	3	8	10	23	9	53	8	1	-3	-7	-9	62	36
872	872	881	867	888	869	855	845	839	834	923	903	4	5	13	26	5	32	10	2	-4	-7	-9	33	24
870	874	886	867	879	871	854	860	838	835	991	920	5	5	14	22	6	23	10	1	6	-6	-9	69	23
867	880	886	869	873	884	853	849	837	834	922	901	6	5	12	23	3	18	13	0	-2	-7	-8	33	19
865	870	902	866	870	874	853	845	837	835	903	893	7	4	7	23	4	14	13	0	-6	-7	-9	25	16
869	868	905	862	863	884	852	844	837	834	890	887	8	5	9	31	3	13	22	0	-4	-7	-10	17	16
951	868	898	862	861	875	852	843	836	832	883	881	9	47	7	35	3	10	20	0	-5	-7	-9	15	15
905	866	902	860	871	874	851	844	836	834	921	878	10	26	2	34	1	37	15	0	-5	-8	-6	32	16
893	863	897	866	874	878	851	844	836	834	905	877	11	20	3	27	1	24	15	0	-5	-8	-8	25	15
886	863	888	866	882	894	850	843	836	834	892	885	12	15	0	23	2	24	13	-1	-3	-8	-9	21	21
880	864	881	867	877	870	857	843	837	834	883	892	13	14	4	18	1	21	17	2	-4	-8	-6	16	22
876	865	885	865	881	884	851	842	836	834	881	904	14	10	2	27	3	31	27	0	-4	-7	-7	14	28
876	864	882	858	879	864	849	843	837	834	878	889	15	10	-1	21	3	22	21	-2	-5	-6	-8	13	18
883	866	879	860	908	882	849	842	837	837	874	881	16	16	4	17	3	67	15	-1	-5	-6	-6	8	14
950	865	877	865	952	877	849	842	836	834	872	878	17	39	4	14	2	80	12	-1	-6	-6	-7	6	11
920	862	875	864	910	876	848	845	836	837	869	874	18	29	2	11	1	41	8	-2	-4	-5	-6	3	10
905	862	873	863	904	869	848	844	836	888	867	872	19	25	5	13	1	51	7	-2	-4	-7	14	5	8
897	867	909	862	911	863	849	842	836	865	866	870	20	23	4	32	1	58	7	-3	-5	-7	1	5	10
889	866	889	862	905	864	848	841	836	873	867	868	21	17	7	23	0	41	5	-3	-6	-6	6	5	6
886	866	885	859	895	859	847	840	837	865	865	867	22	16	7	18	2	32	3	-3	-6	-6	-1	5	4
882	865	880	858	878	859	847	839	842	853	863	864	23	18	5	17	3	26	5	-2	-5	-7	-3	1	5
882	865	877	861	874	860	847	839	837	982	862	863	24	19	6	15	3	21	10	-3	-5	-8	157	2	5
887	865																							

LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)											
Bacino: RENO (425.50 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.27 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6053	6266	6571	6833	6846	6958	6947	6788	6524	6160	6338	6214	1	28	21	13	-42	-82	27	-12	-198	-140	-200	44	55
6062	6277	6596	6821	6853	6968	6950	6786	6507	6147	6354	6337	2	25	26	26	-42	122	26	-70	-192	-149	-199	37	88
6069	6290	6611	6842	6882	6966	6951	6782	6497	6135	6666	6477	3	21	25	33	-38	94	29	-131	-199	-196	-201	98	60
6065	6301	6628	6884	6872	6945	6953	6779	6486	6122	6657	6529	4	18	28	40	-50	58	33	9	-200	-199	-199	63	46
6133	6346	6645	6946	6887	6937	6942	6781	6471	6109	6777	6589	5	15	28	37	-57	46	28	-127	-88	-175	-198	118	54
6136	6358	6675	6954	6873	6926	6927	6780	6454	6096	6769	6644	6	13	24	34	-64	40	34	-44	-143	-158	-202	63	46
6138	6367	6747	6961	6853	6920	6928	6770	6437	6081	6695	6677	7	-3	19	38	-72	37	33	-122	-159	-159	-202	50	40
6141	6373	6779	6978	6861	6923	6930	6760	6421	6064	6626	6700	8	-11	15	36	-68	34	39	-122	-169	-164	-131	44	36
6285	6380	6772	6938	6848	6918	6931	6750	6410	6051	6640	6719	9	80	13	35	-64	32	39	-123	-179	-202	-200	30	36
6327	6386	6812	6910	6833	6903	6932	6740	6399	6038	6681	6734	10	47	10	32	-63	37	35	-124	-178	-202	-198	51	32
6313	6368	6822	6838	6824	6925	6932	6731	6388	6025	6723	6747	11	38	-36	31	-65	47	42	-123	-165	-203	-195	38	32
6267	6373	6848	6844	6840	6938	6931	6721	6377	6012	6747	6763	12	32	-47	23	-69	42	24	-124	-175	-199	-203	32	34
6215	6352	6827	6849	6853	6912	6930	6712	6365	5999	6760	6782	13	28	-63	16	-80	39	25	-120	-185	-200	-204	27	34
6177	6358	6774	6873	6868	6896	6927	6702	6354	5987	6773	6823	14	26	-66	19	-86	42	39	-137	-199	-190	-202	23	43
6207	6363	6712	6878	6884	6882	6926	6692	6343	5966	6692	6847	15	21	-90	24	-79	40	31	-144	-192	-153	5	43	35
6228	6369	6691	6884	6817	6889	6925	6683	6333	5951	6593	6863	16	23	-41	18	-78	75	24	-144	-192	-172	17	42	32
6262	6375	6709	6866	6858	6896	6924	6672	6322	5938	6491	6874	17	50	-73	-25	-78	157	27	-145	-185	-182	14	40	30
6285	6381	6723	6878	6835	6902	6913	6663	6311	5926	6386	6884	18	54	-64	-11	-78	79	18	-121	-188	-190	14	39	28
6281	6388	6735	6883	6876	6907	6901	6653	6300	5937	6278	6892	19	46	-57	-9	-83	66	15	-105	-179	-200	24	38	27
6217	6396	6781	6909	6901	6912	6890	6643	6288	5947	6172	6899	20	42	-71	57	-96	69	11	-118	-183	-203	26	38	27
6188	6394	6810	6912	6899	6916	6878	6633	6277	5957	6133	6905	21	35	-66	28	-86	66	11	-128	-178	-193	37	32	25
6214	6444	6830	6910	6896	6919	6866	6622	6265	5956	6093	6910	22	35	-71	17	-86	53	1	-127	-188	-207	28	33	23
6239	6454	6846	6856	6885	6923	6862	6612	6255	5948	6074	6915	23	38	-68	4	-80	46	-15	-187	-199	-201	23	30	22
6183	6463	6859	6829	6870	6927	6858	6602	6243	5946	6081	6919	24	40	-68	-4	-82	44	21	-186	-197	-135	24	22	22
6147	6484	6860	6834	6862	6930	6847	6591	6232	5983	6052	6922	25	44	-65	-9	-80	42	7	-137	-198	-177	47	30	21
6172	6505	6799	6829	6871	6933	6836	6581	6220	6022	6057	6924	26	45	-54	-3	-85	35	-44	-127	-197	-204	37	20	21
6189	6537	6777	6819	6860	6936	6824	6570	6208	6107	6061	6927	27	35	33	-35	-87	35	-77	-125	-204	-206	74	19	21
6220	6556	6798	6846	6870	6938	6812	6563	6196	6150	6067	6929	28	30	33	-48	-90	33	-87	-127	-200	-208	37	20	20
6238		6807	6850	6874	6941	6800	6562	6184	6162	6071	6931	29	26		-47	-82	27	-92	-128	-188	-198	30	18	20
6246		6816	6841	6915	6943	6796	6555	6172	6238	6079	6933	30	23		-45	-81	26	-96	-195	-202	-202	124	22	20
6285		6823		6941		6792	6540		6310		6922	31	20		-40		30		-192	-168		63		26
6199	6389	6758	6876	6868	6924	6896	6678	6341	6047	6420	6778	Medie	31	-26	9	-73	49	7	-123	-183	-186	-68	40	34
Media annua: 6599 cm													Media annua: -41 cm											

RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)												Giorno	BONCONVENTO (13)												
Bacino: RENO (47.82 m. s.m.)													Bacino: RENO (17.20 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-43	-48	-55	-64	-64	-40	-64	-69	-71	-70	-16	4	1	301	316	330	286	254	281	245	235	166	171	447	477	
-47	-41	-39	-62	129	-41	-64	-68	-70	-70	-26	73	2	295	337	359	290	746	275	241	232	166	173	323	513	
-52	-42	-30	-63	79	-35	-64	-70	-70	-70	89	14	3	286	343	389	271	1021	290	238	234	168	196	1008	641	
-56	-38	-16	-63	12	-28	-63	-69	-71	-68	20	-12	4	281	346	452	268	729	332	257	230	164	207	706	445	
-60	-37	-23	-64	-10	-36	-68	-66	-71	-70	131	2	5	272	349	416	261	500	302	242	268	161	211	971	372	
-61	-44	-25	-65	-21	-25	-64	-68	-70	-68	19	-12	6	269	337	383	259	379	347	267	258	169	220	703	419	
-63	-50	-21	-63	-27	-27	-65	-67	-69	-70	4	-22	7	264	320	397	260	292	348	248	247	165	222	535	348	
-63	-55	-23	-64	-32	-21	-64	-72	-69	-68	-10	-29	8	263	307	368	256	284	372	240	236	165	225	442	309	
49	-57	-26	-64	-35	-22	-69	-70	-69	-72	-35	-31	9	729	281	416	256	276	378	232	238	179	222	313	298	
-6	-60	-30	-65	-27	-29	-70	-70	-69	-69	-1	-36	10	517	263	368	255	309	364	233	237	161	219	328	281	
-24	-62	-31	-65	-7	-18	-68	-66	-69	-70	-22	-37	11	418	269	402	254	501	402	233	233	164	225	407	278	
-34	-64	-42	-64	-16	-39	-69	-69	-71	-73	-31	-33	12	370	259	334	259	371	307	235	235	158	227	347	284	
-40	-64	-51	-64	-23	-36	-67	-69	-69	-70	-43	-33	13	354	254	327	258	344	340	235	237	159	219	313	286	
-45	-65	-45	-64	-17	-18	-67	-69	-68	-70	-46	-18	14	347	260	366	264	347	486	258	232	171	225	280	353	
-51	-64	-40	-65	-21	-30	-71	-69	-71	-65	-17	-32	15	297	252	391	257	347	382	246	229	184	226	339	303	
-49	-63	-46	-66	36	-40	-71	-68	-71	-58	-19	-36	16	299	254	372	250	496	298	236	230	184	247	346	282	
-5	-64	-61	-63	195	-37	-71	-69	-69	-69	-23	-42	17	501	27											

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)											
Bacino: RENO (44.48 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
103	109	116	103	»	108	105	»	»	»	103	»	1	833	837	845	835	833	837	834	831	831	831	832	832
103	110	126	103	389	108	104	»	»	»	101	»	2	833	840	854	833	1059	836	834	831	831	831	832	833
103	111	127	103	187	107	104	»	»	»	105	»	3	833	840	853	833	908	835	834	831	831	831	837	833
103	112	123	102	130	110	110	»	»	»	102	»	4	833	839	847	833	856	837	836	831	831	831	833	833
103	113	120	102	119	109	105	111	»	»	102	»	5	833	840	846	835	848	840	834	854	830	831	833	833
103	109	118	101	115	108	104	106	»	»	103	»	6	833	838	845	833	842	838	834	835	831	831	832	833
103	108	116	101	112	108	104	103	»	»	102	102	7	833	835	840	835	841	838	833	832	831	831	832	833
103	107	114	101	111	107	104	102	»	»	101	101	8	833	833	841	834	840	836	833	832	831	831	831	833
104	106	113	101	110	109	103	101	»	»	»	100	9	833	834	840	835	839	836	833	832	830	831	832	833
103	105	110	100	111	107	104	100	»	»	101	100	10	834	832	836	834	842	835	833	832	831	831	832	833
103	105	108	»	136	111	103	»	»	»	103	101	11	833	833	835	834	853	839	833	831	831	831	832	832
104	105	107	»	118	107	104	»	»	»	102	101	12	833	833	835	834	845	835	833	831	831	830	832	833
104	105	107	»	115	106	102	»	»	»	101	101	13	833	834	834	834	843	836	833	831	831	831	832	832
104	105	106	104	129	114	107	»	»	»	»	103	14	833	834	835	833	853	839	833	831	831	831	832	833
104	105	105	103	118	110	105	»	»	»	»	102	15	833	834	841	834	844	836	833	831	831	831	831	832
104	106	105	102	278	108	104	»	»	»	»	101	16	833	835	835	834	947	835	833	831	831	831	831	833
109	107	105	101	412	112	102	»	»	»	»	»	17	836	835	835	835	1037	837	833	831	831	831	831	833
106	107	105	100	144	107	101	»	»	»	»	»	18	833	834	835	834	873	835	832	831	831	831	832	833
105	107	104	»	132	106	»	»	»	»	»	»	19	834	835	834	834	863	835	832	831	831	836	832	833
107	106	113	»	149	106	»	»	»	»	»	»	20	837	833	845	834	879	835	832	831	831	832	832	833
106	106	108	103	130	106	»	»	»	»	»	»	21	836	834	839	834	856	834	832	831	831	832	832	833
107	106	106	101	122	106	»	»	»	»	104	»	22	847	834	836	834	850	835	832	831	831	831	834	833
115	105	105	100	117	105	»	»	»	»	103	»	23	849	834	835	834	844	834	831	831	831	831	832	833
120	105	104	»	115	110	»	»	»	»	102	»	24	847	835	834	833	843	835	831	831	831	835	832	833
138	105	104	»	113	105	»	»	»	105	102	»	25	862	834	834	833	841	834	832	831	831	834	832	833
121	108	104	»	112	105	»	»	»	102	»	»	26	847	845	834	834	840	834	831	830	831	832	832	833
116	118	105	»	111	105	»	»	»	101	»	»	27	845	848	837	833	838	834	831	830	831	832	832	833
113	115	103	»	110	105	»	»	»	»	»	»	28	841	845	834	833	839	835	832	831	831	832	833	833
110		103	»	109	104	»	»	»	»	»	»	29	838		833	833	838	834	831	831	831	831	832	833
109		103	»	109	104	»	»	»	»	»	»	30	838		834	834	836	834	831	832	831	833	832	832
109		103		108		»	»		»		»	31	836		834		838		831			834		832
108	108	110	»	»	107	»	»	»	»	»	»	Medie	837	836	839	834	865	836	833	832	831	832	832	833
Media annua: » cm													Media annua: 837 cm											

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)												
Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3599	3604	3606	3599	3596	3599	3598	3599	3599	3598	3600	3599	1	635	703	749	639	612	694	645	623	623	625	640	638	
3600	3602	3623	3601	3807	3602	3597	3599	3597	3596	3601	3599	2	634	716	795	635	1184	690	640	624	623	624	640	636	
3600	3600	3611	3599	3734	3601	3597	3599	3598	3598	3620	3599	3	633	727	790	641	1135	684	636	622	622	624	720	638	
3601	3601	3606	3598	3635	3623	3613	3599	3598	3600	3599	3598	4	632	737	790	629	879	765	746	620	622	625	677	632	
3599	3600	3605	3598	3621	3645	3605	3645	3599	3597	3602	3606	5	630	745	778	627	834	765	667	819	621	622	655	643	
3599	3600	3604	3597	3614	3622	3602	3601	3599	3599	3600	3599	6	630	709	772	631	808	744	643	688	621	621	647	655	
3599	3599	3603	3597	3610	3615	3601	3599	3599	3597	3600	3599	7	629	690	763	629	772	722	637	640	625	624	638	644	
3598	3599	3602	3598	3607	3611	3601	3598	3598	3597	3600	3599	8	629	675	754	629	743	703	634	631	619	624	634	641	
3601	3598	3602	3597	3605	3608	3599	3596	3597	3595	3600	3599	9	636	669	739	628	723	721	631	628	620	623	634	645	
3600	3599	3603	3596	3635	3612	3600	3598	3597	3597	3601	3599	10	640	662	715	625	727	724	630	625	617	629	637	641	
3600	3598	3600	3596	3645	3606	3602	3598	3596	3598	3600	3599	11	634	658	694	626	865	743	631	624	618	626	649	639	
3599	3599	3601	3596	3622	3604	3600	3597	3599	3600	3599	3599	12	634	656	683	627	794	693	629	661	626	628	643	642	
3600	3598	3598	3599	3627	3603	3601	3597	3597	3599	3599	3600	13	633	654	672	635	787	676	628	624	623	626	636	646	
3600	3600	3600	3600	3641	3604	3601	3597	3599	3598	3600	3599	14	632	654	666	635	798	773	629	623	622	625	634	649	
3597	3598	3601	3596	3621	3603	3598	3597	3600	3599	3600	3600	15	631	656	710	634	789	718	633	622	640	626	634	644	
3599	3598	3599	3598	3779	3601	3599	3597	3599	3597	3600	3599	16	638	662	667	626	884	689	629	622	621	624	632	642	
3601	3598	3599	3596	3850	3603	3599	3597	3597	3599	3600	3599														

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)											
Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (4.68 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-72	-88	-34	-128	-164	-81	-163	-174	-176	-186	229	82	1	420	402	462	363	347	406	342	331	332	329	795	401
-87	-66	35	-117	257	-86	-159	-183	-176	-185	25	145	2	401	405	493	368	363	397	349	332	332	327	576	604
-107	-44	71	-110	764	-88	-167	-184	-171	-182	575	355	3	385	431	535	371	1085	393	344	330	334	329	702	776
-116	-44	160	-114	601	80	-82	-185	-182	-179	534	178	4	374	432	587	370	1129	526	371	329	331	332	1045	726
-129	-38	131	-133	380	14	-142	-132	-184	-181	367	51	5	367	441	610	360	1018	505	366	333	331	330	895	562
-140	-52	76	-141	185	15	-147	-76	-176	-181	519	100	6	362	444	563	353	806	458	347	415	329	329	1027	560
-144	-78	62	-140	9	24	-149	-155	-176	-179	288	40	7	357	414	530	352	568	480	359	355	333	331	883	531
-147	-100	51	-151	-29	32	-170	-173	-175	-177	130	-4	8	355	394	542	352	458	458	343	339	334	332	676	484
-2	-112	80	-152	-46	37	-172	-173	-176	-174	-1	-28	9	354	381	533	351	427	474	335	338	333	334	529	447
217	-120	41	-154	-32	36	-180	-183	-183	-179	-51	-54	10	705	373	534	350	426	487	332	333	332	333	433	435
97	-130	61	-158	280	97	-179	-182	-180	-178	70	-65	11	614	365	511	347	673	517	330	332	330	333	527	418
26	-141	-9	-148	124	-17	-180	-172	-180	-177	17	-76	12	512	359	499	351	683	498	334	333	330	333	507	407
-2	-144	-42	-154	101	-19	-177	-172	-179	-181	-31	-53	13	466	355	444	352	619	427	336	336	333	332	453	425
-22	-142	16	-153	39	184	-148	-180	-184	-182	-94	6	14	439	355	462	351	533	554	334	332	330	330	411	432
-101	-148	42	-153	75	51	-158	-182	-176	-174	-53	-10	15	408	354	482	355	555	548	350	331	335	334	391	481
-117	-151	25	-158	101	-52	-169	-181	-171	-171	17	-51	16	373	349	498	351	534	454	342	330	338	333	484	439
72	-132	-55	-149	814	-81	-179	-183	-176	-170	14	-73	17	411	357	447	352	1059	393	336	330	333	341	486	414
224	-130	-83	-151	742	-92	-184	-181	-176	-170	9	-88	18	641	359	401	351	1181	401	331	331	336	339	482	399
175	-135	-99	-155	534	-98	-171	-181	-180	-107	1	-98	19	662	362	392	351	1094	378	336	330	334	341	475	387
130	-131	-89	-165	501	-105	-169	-180	-175	-44	-4	-105	20	613	361	397	349	1027	377	344	331	333	411	470	382
71	-114	66	-164	486	-116	-170	-181	-178	-110	-46	-112	21	560	369	550	349	1009	371	341	329	332	391	459	376
-32	-119	-25	-157	359	-124	-175	-182	-177	-76	-58	-120	22	485	369	481	349	939	367	340	331	335	419	419	372
13	-122	-53	-171	210	-129	-153	-182	-184	-109	-57	-123	23	477	366	431	347	782	366	349	329	331	391	421	366
196	-134	-81	-170	115	-99	-178	-183	-168	-137	-110	-126	24	620	363	406	343	628	368	336	328	331	359	393	368
120	-126	-88	-174	98	-119	-181	-183	-170	214	-124	-135	25	598	361	393	340	571	370	332	328	339	568	367	360
153	-123	-109	-164	31	-141	-166	-184	-178	46	-120	-135	26	630	364	383	347	532	360	333	327	335	575	387	360
50	58	-94	-153	-5	-158	-167	-183	-183	-41	-135	-136	27	573	490	385	346	486	350	343	329	332	452	360	360
-12	-2	-98	-153	-32	-151	-165	-187	-181	151	-140	-141	28	490	507	387	350	456	349	341	329	330	599	358	356
-47		-115	-160	-52	-161	-166	-175	-185	-26	-133	-145	29	446		372	352	435	347	340	333	330	505	359	354
-70		-124	-164	-65	-164	-167	-184	-183	-66	-137	-143	30	422		365	349	422	347	339	333	330	404	358	356
-79		-141		-74		-182	-182		422		-141	31	408		361		412		332	331		838		355
4	-100	-14	-150	203	-50	-165	-175	-178	-100	50	-39	Medie	482	389	466	352	686	424	342	335	333	395	538	442
Media annua: -59 cm													Media annua: 432 cm											

CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)												Giorno	NAVILE AD ARCOVEGGIO												
Bacino: RENO (58.05 m. s.m.)													Bacino: RENO (m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
70	80	129	76	62	-3	68	17	44	1	-55	18	1	956	960	949	937	953	926	951	933	938	923	917	915	
69	80	129	91	-50	21	50	22	48	2	-55	-53	2	956	960	951	937	1054	922	952	938	936	933	918	914	
69	80	128	83	-55	20	39	13	7	-8	-54	-55	3	956	965	956	933	961	925	955	932	937	934	977	913	
68	84	129	80	-58	13	75	12	12	-8	-55	22	4	956	965	961	956	929	919	956	931	935	924	916	914	
67	83	129	75	-58	23	49	100	31	4	-55	17	5	960	966	960	965	923	922	953	949	936	934	964	926	
67	84	127	67	-58	22	90	63	42	0	-55	21	6	963	965	963	964	919	919	956	942	938	936	916	916	
65	84	129	75	-58	21	26	52	40	3	-55	20	7	962	966	965	963	917	921	915	945	935	938	910	914	
64	84	128	72	-58	-56	20	41	37	33	-35	19	8	963	965	966	964	915	918	937	940	937	949	912	915	
-58	84	129	71	-57	-56	30	35	7	5	52	19	9	935	965	964	964	913	924	950	941	930	942	910	915	
18	80	130	64	-54	-56	30	35	-5	7	63	19	10	911	965	967	963	965	926	949	937	931	938	916	915	
58	83	129	64	-57	-56	24	46	-1	8	72	21	11	945	965	966	952	931	919	950	934	932	943	912	916	
64	75	129	65	-57	60	19	36	10	3	71	21	12	961	965	966	953	925	917	945	939	933	940	912	916	
70	70	128	63	-57	60	30	27	5	-4	74	19	13	962	965	928	953	927	924	948	939	937	937	912	916	
70	74	129	74	-56	64	60	14	14	2	76	22	14	959	965	910	952	933	971	943	935	926	938	996	915	
69	67	128	59	-57	49	52	21	33	-55	24	22	15	960	965	912	952	924	925	935	934	938	914	951	914	
76	83	129	67	-53	53	21	22	25	-55	24	22	16	939	965	909	952	978	923	935	938	937	912	951	915	
80	81	127	60	-54	53	22	27	18	-56	24	22	17	946	966	908	953	1044	975	935	940	936	911	949	915	
80	81	109	64	-56	52	72	25	13	-54	23	22	18	944	965	931	930	950	974	940	944	936	934	951	915	
80	82	101	60	-56	51	82	31	8	-54	23	22	19	949	966	950	954	945	923	943	938	935	927	950	916	
80	91	75	61	-56	51	74	28	6	-55	23	22	20	945	966	962	953	937	923	942	936	932				

NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												Giorno	DIVERSIVO A SALETTO (22)											
Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)													Bacino: RENO (13.30 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
840	850	848	839	856	851	878	861	880	869	856	843	1	57	60	53	43	118	65	137	109	92	60	49	39
841	851	849	836	1008	851	876	859	877	879	863	841	2	56	60	63	43	235	70	133	103	89	61	47	38
842	853	847	841	918	851	877	857	875	878	950	832	3	57	60	53	43	287	66	134	108	90	56	120	45
846	852	850	846	859	852	880	854	879	872	859	842	4	57	65	61	44	114	114	160	100	85	57	55	41
845	852	849	857	850	869	874	930	879	879	925	865	5	62	65	60	80	101	134	135	194	89	57	67	60
846	854	853	857	848	853	876	872	869	878	859	842	6	64	65	57	80	91	102	127	99	90	54	52	44
848	855	856	854	844	856	860	872	871	880	859	845	7	63	65	60	82	88	105	103	77	88	54	46	40
846	854	855	855	847	855	868	865	872	885	857	837	8	64	61	62	82	84	96	139	111	87	56	46	39
850	856	854	855	848	858	873	865	872	884	859	840	9	68	62	68	84	111	98	142	82	86	61	46	43
824	854	855	854	930	866	872	862	866	882	859	835	10	33	60	70	85	99	173	137	79	78	52	59	36
837	851	854	847	869	857	872	868	869	887	848	842	11	47	63	69	86	152	108	107	104	75	51	48	37
850	852	853	847	855	860	866	869	878	883	844	842	12	57	61	70	74	104	97	125	112	90	48	46	38
849	855	837	850	862	861	870	868	874	877	851	842	13	61	61	64	79	122	91	119	109	104	48	44	37
847	854	830	851	877	864	863	866	876	883	911	842	14	59	67	37	93	138	91	99	105	83	54	102	38
845	856	845	852	857	862	865	868	912	864	866	843	15	59	67	47	85	101	131	116	103	88	48	53	37
844	855	832	850	929	862	860	864	881	871	865	837	16	63	66	40	88	198	88	126	101	68	47	50	37
843	854	835	851	1099	895	860	863	879	871	863	833	17	52	65	35	90	359	169	124	70	59	47	61	37
839	853	842	842	881	893	858	867	881	908	861	843	18	50	63	52	81	168	161	108	87	58	51	55	36
842	853	841	853	893	861	870	870	874	897	855	843	19	51	63	54	97	150	113	134	100	66	167	57	37
847	854	890	853	880	861	870	866	873	872	862	843	20	72	62	99	101	136	85	116	101	67	56	59	38
841	854	855	854	858	861	863	872	878	869	860	842	21	53	63	68	104	113	81	110	101	71	59	56	38
873	854	848	855	856	864	870	862	875	865	860	841	22	63	64	60	104	101	73	111	92	77	51	62	35
920	854	846	852	851	863	862	864	880	871	847	839	23	101	63	60	107	100	97	127	94	86	49	46	38
834	876	849	853	847	863	864	863	891	877	848	834	24	50	65	65	110	86	100	100	107	103	51	43	36
838	842	847	854	846	870	866	860	884	872	844	831	25	54	52	58	115	90	135	110	99	81	61	37	35
839	886	849	857	846	878	873	871	878	872	837	830	26	51	119	59	116	94	122	141	102	85	59	36	35
849	850	850	857	847	876	866	862	887	872	845	835	27	57	59	44	114	73	120	102	98	84	59	36	36
850	843	850	846	843	879	866	869	885	870	845	836	28	62	55	61	100	76	131	105	96	80	58	45	35
848		851	855	845	878	867	879	881	858	846	835	29	62		62	111	77	136	96	115	63	58	36	34
849		852	856	848	879	865	866	873	915	846	832	30	60		63	116	61	138	113	103	64	96	39	35
852		840	847		858	877		885			832	31	60		65		55		106	69	66			35
847	855	849	851	876	865	868	868	878	878	862	839	Medie	59	64	59	88	125	110	121	101	81	60	53	38
Media annua: 861 cm													Media annua: 80 cm											
SAVENA ABB. A CASONI (23)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)											
Bacino: RENO (1.73 m. s.m.)													Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1120	1125	1119	1096	1191	1187	1221	1221	1228	1135	1116	1110	1	2	9	14	5	3	8	3	»	»	»	2	8
1118	1125	1134	1096	1292	1188	1220	1217	1228	1137	1113	1108	2	3	12	22	5	89	7	2	»	»	»	0	20
1119	1127	1121	1096	1386	1190	1220	1217	1228	1128	1204	1111	3	2	11	21	5	58	8	2	»	»	»	19	9
1119	1131	1132	1184	1177	1201	1234	1217	1225	1129	1126	1105	4	2	13	19	5	25	7	10	»	»	»	6	5
1125	1129	1130	1197	1212	1144	1222	1257	1226	1133	1128	1127	5	2	12	17	4	18	11	4	3	»	»	18	4
1126	1132	1128	1194	1210	1167	1218	1157	1228	1129	1123	1112	6	2	10	18	3	15	13	3	1	»	»	5	7
1126	1133	1132	1195	1208	1218	1213	1175	1227	1128	1116	1109	7	2	8	16	4	13	13	3	»	»	»	3	5
1127	1128	1131	1195	1206	1217	1221	1218	1226	1129	1113	1109	8	2	7	15	4	11	10	2	»	»	»	1	4
1130	1129	1202	1194	1212	1215	1223	1210	1225	1137	1113	1113	9	14	6	13	4	10	10	1	»	»	»	1	3
1099	1128	1203	1195	1109	1200	1224	1208	1223	1127	1126	1107	10	9	5	11	4	14	13	1	»	»	»	2	3
1107	1130	1203	1194	1189	1147	1213	1215	1221	1127	1116	1109	11	5	6	9	3	20	12	1	»	»	»	2	3
1119	1129	1203	1187	1127	1175	1219	1217	1224	1122	1113	1110	12	4	5	9	3	15	9	1	»	»	»	2	2
1124	1129	1202	1189	1143	1213	1216	1218	1236	1121	1132	1108	13	4	5	8	3	14	8	1	»	»	»	2	2
1122	1135	1181	1196	1160	1214	1211	1217	1228	1124	1221	1107	14	3	5	7	9	23	11	4	»	»	»	1	2
1122	1135	1192	1189	1122	1223	1216	1216	1229	1121	1191	1108	15	3	5	9	6	17	9	1	»	»	»	0	2
1129	1135	1186	1191	1216	1211	1219	1217	1159	1116	1190	1108	16	3	7	8	5	79	7	1	»	»	»	0	1
1115	1134	1183	1190	1459	1239	1218	1204	1153	1114	1169	1108	17	12	8	7	4	103	7	»	»	»	»	0	1
1112	1130	1193	1186	1254	1234	1214	1215	1170	1119	1120	1110	18	13	9	6	4	33	6	»	»	»	»	-1	1
1114	1130	1193	1194	1218	1217	1223	1218	1210	1273	1120	1109	19	12	10	6	3	26	5	»	»	»	»	-1	1
1151	1130	1227	1196	1192	1208	1218	1219	1210	1125	1122	1111	20	13	9	26	3	33	4	»	»	»	»	0	1
1117	1130	1200	1196	1160	1210																			

SAVENA A LOIANO												Giorno	SAVENA A PIANORO											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(m. s.m.)													(169.45 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15	22	26	21	14	25	15	7	6	5	15	42	1	6	14	17	10	3	14	4	-2	-4	-6	4	19
14	23	26	18	124	25	14	7	6	5	13	48	2	6	15	18	9	98	13	4	-3	-4	-6	2	30
16	24	30	18	73	24	13	7	6	5	48	33	3	5	16	20	9	62	12	4	-3	-4	-7	31	17
13	27	34	18	48	24	15	6	6	5	27	27	4	5	18	24	9	36	14	9	-3	-4	-6	14	13
13	29	35	15	40	27	13	10	5	5	48	35	5	5	19	24	8	29	14	4	3	-5	-7	31	18
12	26	38	17	34	26	13	8	5	6	27	29	6	5	17	26	8	24	15	2	0	-5	-7	14	14
12	25	37	17	31	26	13	7	6	5	20	22	7	4	15	26	8	21	14	3	-1	-6	-6	8	10
12	23	40	15	28	24	11	7	5	6	18	21	8	5	14	27	7	19	13	3	-2	-6	-6	6	8
37	21	40	16	27	24	12	6	5	6	15	19	9	26	13	26	7	17	13	2	-2	-6	-6	4	7
26	20	35	17	29	22	12	7	5	6	20	20	10	16	12	23	7	18	11	2	-2	-6	-6	5	7
21	19	32	17	34	26	11	6	5	6	19	19	11	12	11	20	7	24	14	1	-3	-7	-7	7	6
19	19	29	16	31	23	11	7	4	6	15	19	12	10	11	18	6	22	12	1	-3	-6	-6	5	6
17	19	27	16	28	21	13	6	4	6	14	18	13	9	10	16	6	19	10	5	-3	-7	-6	4	5
16	18	26	18	31	27	12	7	4	6	14	19	14	8	10	15	10	24	16	2	-4	-6	-6	3	8
16	20	28	18	29	25	11	6	6	6	13	18	15	8	11	17	8	21	14	1	-4	-5	-6	3	5
20	22	24	18	131	23	10	6	5	7	12	16	16	8	13	14	7	92	12	1	-4	-5	-6	2	5
27	23	23	16	140	28	9	6	6	6	10	14	17	15	13	14	6	120	14	0	-4	-6	-5	1	4
32	23	23	16	66	23	9	6	5	5	12	14	18	21	14	13	6	48	12	0	-4	-6	-5	2	4
29	32	22	15	60	21	9	6	5	16	11	14	19	19	19	12	6	39	10	0	-4	-6	6	0	3
26	31	39	16	64	18	10	6	5	10	10	14	20	15	19	28	6	40	8	-1	-5	-7	1	1	3
23	29	30	16	52	19	9	6	5	11	12	13	21	13	18	19	6	34	8	-1	-5	-6	2	2	2
25	29	26	16	45	17	8	6	5	10	15	13	22	14	18	16	6	30	8	-1	-5	-6	0	4	2
24	28	25	16	39	18	7	5	12	5	14	14	23	16	16	15	5	27	6	-1	-6	2	-3	3	2
21	26	23	15	38	16	8	5	5	6	14	13	24	15	15	14	5	24	6	-1	-6	-2	1	3	2
27	25	23	15	36	16	9	5	5	13	12	13	25	21	14	13	5	22	6	-1	-6	-5	5	2	2
28	34	22	14	33	15	8	5	5	12	11	12	26	20	21	12	5	21	6	-2	-6	-5	2	1	0
26	29	22	13	32	15	8	5	5	39	11	12	27	18	20	13	4	19	5	-2	-7	-5	22	1	1
24	27	20	14	30	16	8	5	6	13	13	12	28	16	17	12	4	18	4	-1	-5	-6	4	1	1
23	19	13	27	15	7	11	6	8	10	12	29	29	15	11	3	16	5	-2	2	-6	0	1	1	1
21	20	14	27	14	7	6	5	36	11	11	30	30	14	10	3	16	4	-1	-2	-6	21	1	1	1
21	19	19	26	26	8	6	6	28	12	12	31	31	14	10	10	15	15	4	-3	-3	15	15	1	1
21	25	28	16	47	21	10	6	5	10	17	19	Medie	12	15	18	7	33	10	1	-3	-5	-1	6	7
Media annua: 19 cm													Media annua: 8 cm											
IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	QUADERNA A PALESIO (28)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(23.16 m. s.m.)													(m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
573	586	594	579	571	584	576	565	566	562	576	587	1	12	14	22	14	13	14	15	»	»	»	4	4
572	591	614	577	1103	582	572	564	564	563	572	585	2	12	13	44	14	187	15	15	»	»	»	4	11
572	591	609	578	927	583	571	564	564	562	642	592	3	12	13	23	13	73	14	14	»	»	»	4	6
571	597	610	574	642	588	596	561	564	563	588	584	4	12	14	18	13	26	14	16	»	»	»	5	5
572	595	606	575	617	593	575	582	563	562	632	582	5	11	13	15	13	20	17	15	»	»	»	3	14
571	589	608	576	606	596	573	570	565	563	587	586	6	12	12	15	12	17	15	13	»	»	»	3	14
571	585	607	575	600	595	573	565	563	562	577	582	7	12	13	14	13	17	15	13	»	»	»	4	14
571	583	606	575	595	588	570	564	563	564	575	578	8	12	13	15	14	15	14	13	»	»	»	4	15
598	581	603	574	593	588	570	563	563	562	573	577	9	11	12	14	14	15	16	12	»	»	»	3	14
591	581	595	573	609	598	570	564	563	563	573	575	10	11	12	14	13	22	15	»	»	»	»	4	15
582	578	592	575	619	594	568	563	563	564	577	576	11	11	11	14	13	29	15	»	»	»	»	3	15
578	579	589	574	605	585	570	563	563	563	574	575	12	11	13	13	13	19	14	»	»	»	»	4	15
576	579	587	574	603	583	569	563	563	563	573	575	13	12	12	13	14	23	14	»	»	»	»	4	14
575	578	586	577	627	594	575	564	564	564	571	577	14	12	12	14	15	36	15	»	»	»	»	4	15
574	578	588	578	608	588	569	564	574	564	570	574	15	12	12	15	13	21	15	»	»	»	»	4	15
574	583	584	575	982	582	567	564	564	563	570	573	16	12	13	14	14	132	15	»	»	»	»	3	12
592	584	583	575	1278	586	566	564	563	563	570	572	17	13	12	13	13	102	15	»	»	»	»	5	10
599	586	582	574	698	582	567	563	564	564	567	572	18	14	12	12	14	33	16	»	»	»	»	2	6
594	590	581	572	643	580	566	565	563	579	568	571	19	13	12	13	13	39	17	»	»	»	»	4	2
595	593	625	573	657	578	565	565	564	570	568	571	20	23	12	29	13	38	17	»	»	»	»	4	5
589	588	596	572	635	578	565	564	563	567	568	570	21	17	12	17	14	24	17	»	»	»	»	3	10
611	587	590	573	619	579	566	564	563	567	573	569	22	62	13	15	14	20	18	»	»	»	»	4	15
636	586	586	571	610	577	565	563	562	566	574	571	23	67	12	14	14	19	18	»	»	»	»	3	13
602	583	585	571	605	579	565	564	566	568	571	569	24	23	12	14	13	17	17	»	»	»	»	10	7
611	583	582	571	603	576	565	563	564	577	569	570	25	28	12	14	14	17	17	»	»	»	»	8	5
605	595	581	5																					

SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)													Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												
Bacino: RENO (69.45 m. s.m.)														Bacino: RENO (7.34 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
25	60	76	40	20	51	24	6	5	7	9	36	1	709	746	833	717	709	738	715	709	703	701	706	707		
26	67	85	39	135	46	22	8	6	8	8	42	2	710	779	1057	719	1478	732	711	708	701	700	707	726		
25	62	80	33	114	44	19	8	7	5	82	70	3	710	752	968	717	1438	731	712	706	700	706	834	781		
25	65	75	31	83	46	69	7	6	8	70	48	4	710	761	902	713	1149	730	706	705	704	702	729	739		
26	61	70	29	76	76	26	11	7	7	82	51	5	709	747	831	713	1037	876	709	707	705	705	715	728		
24	56	70	28	73	77	18	11	7	6	44	66	6	709	732	811	712	932	857	710	704	703	701	731	766		
17	47	67	29	71	75	18	8	8	7	27	49	7	708	725	786	710	869	818	706	707	701	701	714	729		
28	44	67	26	67	71	17	6	6	7	18	37	8	709	721	766	714	831	762	710	707	702	706	708	722		
23	39	73	25	66	69	16	9	6	7	14	32	9	709	720	751	708	811	755	704	703	703	699	710	714		
65	28	62	28	70	69	17	9	6	6	14	28	10	758	717	744	711	800	832	706	703	701	706	710	715		
39	22	59	27	80	73	16	9	6	7	11	27	11	721	716	734	711	1048	797	708	708	701	704	704	715		
31	33	53	26	75	67	13	7	6	7	12	23	12	717	715	728	710	856	746	710	707	700	701	708	712		
28	31	46	27	74	57	18	8	7	7	10	23	13	713	714	725	713	866	735	710	703	703	703	703	712		
23	30	47	41	84	73	26	8	7	8	8	21	14	709	711	725	714	834	793	719	707	701	702	703	713		
25	28	66	33	75	66	14	7	7	8	10	18	15	713	712	745	712	855	745	711	705	704	704	706	709		
24	30	53	28	115	56	14	9	7	6	10	15	16	711	711	731	711	1305	732	709	704	703	705	703	708		
69	30	43	27	137	55	18	8	7	6	11	14	17	783	711	722	713	1526	730	708	704	704	703	704	708		
71	30	41	25	88	45	17	8	7	6	9	13	18	801	712	719	711	1213	726	706	701	704	706	703	707		
72	31	38	25	85	61	16	8	7	6	9	11	19	841	712	720	708	1097	722	705	704	704	710	702	707		
76	30	87	23	95	51	16	7	6	9	7	15	20	881	714	1130	708	1086	730	705	703	701	710	702	710		
71	30	70	24	82	61	12	8	7	8	12	12	21	821	713	825	713	1018	714	707	705	704	705	707	706		
85	24	65	23	78	57	16	8	6	8	10	11	22	769	715	760	710	932	714	704	704	705	703	712	707		
94	25	61	23	75	48	13	7	6	9	15	11	23	1042	713	741	708	868	713	704	706	700	701	705	707		
75	25	57	21	73	65	12	8	8	7	12	10	24	1024	710	735	710	836	723	706	700	703	703	705	705		
83	26	53	21	78	42	11	7	7	8	12	9	25	958	711	729	711	914	713	708	702	703	711	705	704		
73	68	47	22	73	27	8	8	8	8	10	9	26	891	718	727	709	795	712	706	703	702	706	707	706		
67	85	74	19	71	24	8	7	8	7	8	11	27	814	972	790	707	775	712	705	701	702	705	705	708		
64	76	60	20	68	25	9	8	8	6	11	11	28	776	904	720	708	762	717	706	706	701	704	707	704		
61		69	21	67	23	9	6	9	8	8	10	29	751		712	709	755	713	705	705	701	704	704	705		
58		68	21	63	23	9	6	8	8	10	8	30	744		715	708	747	716	704	704	709	711	707	705		
59		38		54		8	6		10		12	31	743		723		743		704	702		708		708		
49	42	62	27	80	54	17	8	7	7	19	24	Medie	776	739	784	711	964	748	708	705	703	704	712	716		
Media annua: 33 cm													Media annua: 748 cm													

RENO A BASTIA (29)													Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)												
Bacino: RENO (- 1.26 m. s.m.)														Bacino: RENO (m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
249	282	322	261	»	»	275	256	257	264	463	317	1	4	3	11	6	3	2	3	5	3	3	3	41		
271	284	342	266	»	»	276	251	254	263	399	340	2	3	10	13	4	129	4	3	5	4	4	3	73		
260	298	376	269	»	»	273	253	250	264	409	414	3	3	10	21	3	76	3	3	5	4	3	59	37		
264	300	388	274	»	325	277	254	250	266	572	450	4	3	13	22	3	31	3	3	5	3	4	26	14		
258	301	400	269	»	401	296	254	251	264	564	376	5	3	10	18	3	19	5	3	6	4	4	66	42		
262	299	390	265	»	386	274	277	248	264	566	351	6	3	4	17	2	13	14	4	6	3	4	23	15		
258	284	370	266	»	372	270	275	245	264	544	340	7	4	2	19	3	8	5	3	6	4	4	4	9		
257	283	358	263	»	326	278	270	245	265	444	313	8	3	3	16	3	4	5	3	4	4	3	3	6		
251	275	345	265	»	342	270	267	247	265	365	289	9	44	3	14	3	3	2	3	4	4	3	3	5		
377	270	350	264	»	348	267	266	249	265	297	285	10	16	2	10	2	4	2	3	5	3	3	11	6		
382	267	328	264	»	393	265	262	249	271	301	281	11	3	2	12	3	11	3	3	5	4	4	13	2		
332	264	329	260	»	367	260	258	249	270	332	278	12	2	2	7	3	10	3	7	5	3	4	3	8		
299	262	301	260	»	321	264	257	251	252	299	280	13	2	3	3	4	5	3	11	4	4	3	2	8		
289	274	293	266	»	337	267	262	251	252	283	299	14	2	3	4	3	15	11	3	4	4	4	3	17		
284	274	307	267	»	389	270	255	256	253	281	301	15	2	3	8	3	12	6	3	4	4	4	3	9		
263	273	318	262	»	339	267	252	271	252	297	289	16	3	3	3	3	158	4	3	4	5	4	3	5		
268	275	304	260	»	294	264	251	277	251	314	277	17	19	3	2	3	181	3	6	4	4	4	4	2		
361	272	273	259	»	300	264	246	273	257	309	272	18	27	4	3	3	58	3	5	5	5	4	3	2		
418	275	273	263	»	289	258	245	263	263	302	267	19	22	5	3	3	37	3	5	4	3	5	3	3		
369	276	274	267	»	284	259	246	262	284	302	266	20	15	3	54	4	42	3	6	5	3	7	3	3		
392	278	358	273	»	276	264	246	262	283	300	268	21	9	3	18	3	32	3	5	4	4	7	2	3		
358	275	333	268	»	283	263	246	263	266	291	267	22	9	3	11	2	23	2	6	4	4	5	12	1		
369	271	300	264	»	280	264	241	262	270	285	265	23	16	3	5	3	19	3	5	4	5	4	2	3		
461	267	295	265	»	277	279	237	276	259	279	265	24	15	3	4	3										

SANTERNO A CODRIGNANO												Giorno	SANTERNO A IMOLA (33)												
Bacino: RENO (67.03 m. s.m.)													Bacino: RENO (34.68 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
2	-4	9	2	3	-3	2	6	4	6	0	40	1	39	52	63	56	35	49	36	21	31	15	42	115	
1	3	12	-1	101	-1	2	9	4	6	3	56	2	37	60	71	43	241	45	36	18	16	18	37	156	
1	3	17	1	65	-2	3	8	4	6	35	32	3	35	62	83	41	172	47	33	18	16	15	145	98	
1	6	17	-1	25	-1	3	7	4	6	17	24	4	35	66	86	39	108	51	36	24	18	15	77	72	
3	4	13	1	15	0	2	8	5	6	35	42	5	34	60	77	39	82	55	33	24	16	14	153	128	
3	-3	12	0	9	8	2	7	4	6	17	26	6	34	54	72	37	71	64	35	19	16	15	73	79	
2	-3	16	0	3	-4	4	6	5	5	1	21	7	21	50	78	37	62	57	36	17	15	18	55	62	
2	-2	12	1	0	-4	2	6	6	5	-5	19	8	34	46	71	38	57	55	31	18	18	19	47	56	
36	1	9	0	-1	-7	2	5	6	5	15	18	9	129	42	68	38	53	53	29	19	20	15	42	51	
11	-1	5	1	4	-3	3	6	6	4	23	17	10	74	40	60	36	59	47	25	32	13	16	54	47	
-3	-1	8	1	19	-3	4	6	5	5	24	17	11	55	40	66	33	72	55	22	19	18	32	71	47	
-1	-1	1	0	6	-2	3	5	6	5	19	20	12	47	39	58	35	65	47	20	18	18	51	56		
0	1	-4	-1	17	-1	16	6	6	5	14	22	13	42	39	53	35	57	44	33	19	18	15	43	60	
-1	1	-1	3	15	9	4	6	6	5	14	27	14	39	38	50	38	80	76	20	18	19	14	40	79	
2	1	3	2	9	-2	3	5	6	6	13	22	15	37	39	60	36	70	54	22	19	19	14	38	61	
2	2	-3	2	116	-2	3	5	6	6	12	18	16	38	40	52	34	232	47	23	18	19	15	37	52	
13	1	-1	2	96	-2	7	5	6	6	12	17	17	77	39	48	35	284	45	20	18	21	15	36	47	
23	2	-2	2	36	-1	7	5	7	7	10	15	18	104	40	46	35	141	44	21	18	18	16	31	45	
15	2	0	2	33	0	6	4	7	8	10	13	19	86	41	46	33	121	40	20	17	19	27	31	43	
11	2	47	2	33	2	6	5	5	9	10	14	20	77	44	141	37	122	39	21	20	15	31	30	41	
2	3	13	3	29	1	6	5	6	1	12	11	21	63	39	78	34	109	39	21	18	16	27	36	38	
3	2	5	1	25	2	6	5	6	3	23	12	22	68	38	63	21	92	39	20	18	16	27	63	35	
15	2	-1	1	23	2	7	5	6	5	16	11	23	109	37	56	33	82	37	18	18	14	19	46	36	
8	2	-4	2	25	2	6	4	6	7	13	11	24	78	36	53	32	74	36	20	18	19	33	39	35	
18	2	-3	2	24	2	7	5	5	2	12	10	25	89	35	47	20	71	37	19	22	32	43	35	34	
17	2	-3	2	22	3	7	5	5	1	11	10	26	84	57	45	35	64	37	24	15	30	42	32	33	
8	2	-2	1	21	3	7	5	6	28	11	11	27	70	84	47	40	60	36	20	16	32	109	32	33	
4	8	-4	2	-2	4	7	6	6	0	11	10	28	62	66	44	20	59	37	18	21	20	40	33	33	
-4	-1	3	-4	3	6	5	6	6	2	10	10	29	53		42	25	55	37	21	17	13	32	32	32	
-6	-1	3	-8	3	7	6	5	15	12	10	30	30	51		41	35	52	29	19	17	15	86	33	32	
-5	-1	-1	-5	-5		6	4		7		11	31	50		41		48		19	18		75		34	
6	1	5	1	24	0	5	6	5	6	14	19	Medie	60	47	61	35	95	46	25	19	19	29	50	57	
Media annua: 8 cm													Media annua: 45 cm												
SANTERNO A MORDANO (34)													Giorno	SENIO A CASOLA VALSENIO											
Bacino: RENO (9.55 m. s.m.)														Bacino: RENO (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
364	407	441	369	335	420	352	333	329	333	396	735	1	-185	-172	-174	-179	-187	-197	-210	-218	-222	-223	-217	-147	
359	442	495	381	1049	409	354	334	331	332	364	582	2	-185	-166	-170	-179	-26	-196	-212	-217	-223	-223	-219	-107	
357	450	530	374	1290	413	346	333	333	334	1168	630	3	-186	-168	-163	-181	-78	-198	-210	-218	-222	-224	-130	-138	
358	456	562	368	743	444	359	335	330	334	633	511	4	-187	-167	-153	-182	-137	-201	-211	-218	-223	-224	-166	-157	
357	455	515	360	559	461	343	335	330	333	1142	754	5	-184	-166	-157	-183	-148	-195	-212	-217	-223	-224	-121	-135	
354	419	494	360	500	510	351	334	333	334	565	547	6	-187	-170	-157	-183	-159	-189	-213	-217	-222	-223	-161	-151	
353	401	523	358	468	461	374	338	333	332	466	479	7	-186	-175	-155	-182	-167	-191	-209	-219	-222	-223	-171	-158	
354	388	484	360	440	459	349	334	331	329	430	441	8	-187	-177	-160	-182	-173	-192	-211	-220	-223	-223	-177	-164	
883	383	466	357	424	441	355	335	330	330	406	425	9	-154	-176	-164	-183	-176	-194	-213	-219	-223	-224	-179	-165	
520	376	443	355	425	414	350	334	331	333	398	411	10	-176	-179	-166	-183	-172	-198	-213	-219	-223	-225	-170	-169	
425	369	465	352	520	448	347	331	333	331	545	412	11	-181	-180	-170	-185	-175	-197	-213	-219	-223	-224	-161	-170	
388	368	431	354	475	413	337	335	329	330	439	434	12	-183	-181	-173	-185	-176	-201	-214	-220	-225	-223	-173	-171	
373	364	410	354	449	404	338	330	329	332	407	450	13	-182	-182	-174	-185	-175	-202	-200	-217	-222	-224	-178	-170	
367	362	396	356	554	534	356	333	331	332	392	551	14	-183	-181	-176	-183	-170	-186	-211	-221	-223	-224	-180	-159	
359	359	419	359	505	445	339	331	332	332	384	472	15	-184	-182	-175	-183	-166	-190	-215	-221	-224	-224	-181	-166	
359	363	378	356	845	414	337	331	332	332	383	429	16	-184	-181	-180	-183	21	-193	-215	-221	-223	-223	-183	-169	
516	363	390	354	1434	400	345	330	332	333	373	410	17	-174	-182	-178	-184	33	-199	-214	-220	-223	-223	-184	-172	
628	363	383	354	921	394	337	332	334	334	362	407	18	-156	-183	-179	-185	-117	-199	-216	-220	-223	-223	-188	-175	
557	370	385	353	735	387	336	330	330	333	356	397	19	-162	-182	-180	-185	-145	-203	-216	-220	-224	-220	-186	-175	
508	379	889	345	715	373	336	331	332	333	353	391	20	-169	-182	-154	-185	-146	-204	-215	-219	-224	-222	-187	-177	
459	365	520	353	682	371	335	329	333	335	357	382	21	-174	-182	-168	-185	-150	-204	-216	-222	-224	-218	-184	-179	
454	382	455	347	608	368	338	331	333</																	

SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)												Giorno	LAMONE A MARRADI											
Bacino: RENO (32.61 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (305.36 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-34	-17	-14	-29	-32	-21	-32	-37	-44	-41	-33	-1		1	24	33	34	24	15	21	11	1	1	1	8
-34	-12	-6	-27	253	-22	-32	-36	-41	-39	-34	-18	2	22	38	34	21	106	20	12	3	3	2	6	92
-35	-12	-5	-30	589	-26	-33	-34	-41	-41	283	0	3	20	35	42	20	89	21	12	1	3	1	41	50
-34	-12	5	-30	116	-23	-32	-35	-42	-41	-17	-13	4	17	39	47	19	51	21	9	6	-2	4	22	36
-35	-12	4	-31	18	-12	-32	-35	-42	-41	131	-14	5	15	36	44	16	40	26	12	6	0	2	51	52
-34	-18	2	-32	4	-12	-30	-38	-41	-41	-16	-10	6	17	32	54	18	35	24	11	5	0	1	25	42
-37	-22	3	-32	-2	-14	-25	-39	-40	-42	-25	-16	7	17	28	50	18	31	20	11	3	2	2	18	31
-35	-23	-4	-33	-7	-18	-32	-38	-43	-41	-29	-19	8	17	27	45	20	30	22	11	3	-1	1	13	30
-31	-26	-9	-32	-12	-21	-33	-38	-42	-41	-33	-24	9	64	25	43	20	25	21	11	4	2	2	15	26
-20	-28	-13	-32	-10	-22	-30	-38	-41	-40	-27	-26	10	42	22	44	16	29	20	10	4	0	0	30	26
-26	-30	-18	-33	-6	-21	-33	-38	-41	-40	-19	-22	11	32	21	38	18	28	21	10	5	2	3	41	28
-30	-30	-17	-35	-11	-22	-33	-39	-40	-41	-28	-28	12	27	20	36	20	27	17	10	3	0	2	26	36
-31	-32	-21	-34	-10	-21	-30	-39	-39	-41	-31	-27	13	26	20	33	16	31	19	10	5	5	2	21	56
-34	-32	-19	-29	16	-7	-31	-39	-40	-40	-32	-12	14	20	19	31	19	39	28	11	3	2	1	16	46
-33	-32	-19	-34	4	-19	-34	-41	-40	-41	-33	-20	15	22	20	29	20	40	23	10	3	9	5	21	36
-34	-31	-23	-33	197	-23	-35	-41	-39	-38	-35	-25	16	20	20	27	18	149	19	17	4	3	-1	18	33
-28	-33	-26	-35	565	-22	-35	-41	-40	-40	-32	-27	17	70	20	25	20	161	19	6	4	3	1	16	26
-2	-32	-27	-33	395	-25	-33	-40	-40	-38	-35	-28	18	73	19	26	17	73	19	12	5	1	3	11	23
-7	-35	-26	-35	121	-27	-36	-40	-41	-38	-35	-26	19	48	22	25	17	»	17	5	5	1	7	11	21
-10	-30	-6	-34	94	-27	-35	-39	-42	-36	-34	-29	20	41	24	53	17	»	17	5	2	1	3	12	23
-14	-28	-13	-34	57	-26	-36	-39	-41	-37	-34	-30	21	36	24	37	15	»	15	10	2	1	6	18	22
-1	-30	-18	-37	19	-27	-34	-40	-39	-38	-31	-30	22	34	23	32	15	»	8	9	3	3	3	33	20
12	-31	-22	-35	9	-27	-35	-43	-40	-38	-27	-32	23	36	21	30	16	»	15	1	2	1	3	22	17
-7	-34	-27	-32	2	-31	-34	-41	-40	-38	-31	-34	24	36	20	24	18	»	12	12	4	1	2	16	17
-6	-33	-25	-33	-4	-30	-34	-39	-38	-38	-33	-34	25	45	19	25	14	»	9	10	1	0	8	13	14
-1	-23	-26	-35	-5	-29	-38	-39	-38	-36	-35	-34	26	47	64	22	14	»	11	5	3	3	9	13	18
-5	1	-24	-35	-9	-30	-37	-40	-38	-35	-32	-35	27	40	38	25	14	»	13	6	-2	0	10	15	18
-10	-17	-28	-35	-13	-31	-38	-40	-38	-37	-32	-37	28	35	34	22	13	»	13	5	4	3	4	14	17
-15		-27	-34	-14	-32	-38	-40	-41	-35	-32	-38	29	32		22	15	»	11	4	3	2	2	7	17
-16		-30	-31	-14	-30	-37	-40	-40	-34	-32	-36	30	30		22	14	»	14	4	5	1	5	21	17
-17		-29		-16		-36	-41		-37		-33	31	27		22		»		6	7		18		18
-21	-25	-16	-33	74	-23	-34	-39	-40	-39	-14	-24	Medie	33	27	34	17	»	18	9	3	2	4	20	31
Media annua: -19 cm													Media annua: » cm											

LAMONE A STRADA CASALE												Giorno	LAMONE A SARNA (37)												
Bacino: LAMONE (134.83 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (51.20 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
26	37	40	31	19	30	16	9	6	7	13	49		1	41	61	69	48	32	»	24	13	6	7	21	78
24	42	41	29	115	30	16	10	7	7	11	92	2	39	71	76	45	345	43	24	13	7	7	14	264	
24	41	48	28	109	30	15	9	6	6	49	50	3	37	70	82	43	»	42	22	12	6	7	88	83	
22	43	51	25	69	28	15	9	6	7	27	39	4	36	72	94	41	»	41	22	11	6	8	41	59	
22	41	49	24	54	33	14	10	5	8	57	51	5	34	68	89	38	»	49	21	16	5	8	122	79	
21	36	51	25	44	32	14	10	5	7	29	41	6	34	63	88	33	»	47	21	15	5	8	53	65	
20	33	52	24	42	28	15	8	5	7	24	36	7	33	57	91	39	»	41	27	13	6	7	31	52	
21	31	48	27	38	30	15	9	6	8	19	32	8	32	54	83	43	»	43	23	11	6	8	27	46	
62	31	46	25	36	26	14	7	6	7	17	30	9	142	52	77	39	»	39	22	10	5	8	23	42	
41	29	43	25	38	26	14	9	5	7	32	30	10	71	48	72	38	»	37	21	10	5	7	33	38	
33	28	43	23	39	28	13	8	6	7	43	29	11	55	45	71	36	»	43	20	9	4	8	74	41	
30	27	39	23	38	26	13	12	5	7	30	37	12	48	44	64	39	»	38	20	14	3	7	44	54	
28	27	37	22	40	24	15	8	4	7	24	35	13	44	42	58	38	»	36	23	14	4	8	32	49	
24	26	35	25	44	32	13	8	6	6	21	45	14	40	40	57	41	»	50	22	14	5	8	28	73	
27	26	35	23	50	28	13	8	6	5	20	37	15	40	41	60	36	»	43	19	13	5	9	26	58	
27	25	32	24	129	28	12	8	6	9	21	34	16	41	40	53	37	»	37	19	13	5	10	27	49	
50	25	32	23	215	25	11	8	7	8	20	31	17	72	40	50	37	»	38	18	12	5	13	26	44	
64	24	31	23	88	23	11	8	6	8	15	29	18	123	39	49	35	»	34	18	7	6	11	24	39	
50	27	30	22	72	22	9	8	5	9	17	24	19	91	44	48	33	»	32	18	6	6	13	21	38	
44	29	55	21	68	21	11	7	4	9	16	26	20	76	46	102	35	»	31	18	6	6	16	21	37	
39	27	41	22	62	19	10	7	5	10	17	24	21	68	43	67	35	»	30	16	7	6	14	21	34	
41	27	37	22	52	19	10	5	6	9	36	23	22	71	42	60	33	»	29	17	6	7	12	39	33	
47	25	35	20	48	19	9	7	5	7	27	21	23	100	39	56	32	»	27	16	5	10	12	37	32	
44	24	33	25	46	17	11	5	7	8	23	21	24	79	37	54	34	»	27	16	3	11	13	29	31	
48	24	31	22	44	19	8	6	7	15	20	21	25	81	39	51	30	»	26	16	3	11	24	26	30	
52	60	29	22	43	18	10	4	8	10	18	21	26	91	68	49	32	»	25	16	4	10	15	25	29	
46	41	31	20	39	14	8</																			

MARZENO A RIVALTA												Giorno	LAMONE A REDA											
Bacino: LAMONE (44.95 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (16.36 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
26	72	88	50	28	71	44	26	27	29	37	47		1	99	143	153	114	90	135	88	62	56	59	88
26	90	100	46	468	69	41	25	26	25	32	44	2	96	162	182	115	437	130	86	61	57	59	73	122
24	86	103	45	522	69	41	25	27	22	60	64	3	93	160	183	112	1061	132	85	60	57	58	260	186
24	91	119	42	213	65	38	24	24	26	39	51	4	91	161	212	107	435	126	84	59	55	57	112	138
24	86	116	42	150	69	40	28	26	24	38	51	5	89	158	205	106	272	139	83	59	56	58	174	129
23	78	116	35	121	68	42	36	28	25	42	54	6	87	147	197	103	212	134	82	63	57	58	120	146
22	73	116	38	103	66	47	32	29	28	37	45	7	87	138	204	101	183	130	96	64	56	58	96	129
20	67	106	44	94	65	40	25	24	27	35	47	8	85	131	187	104	167	131	84	62	56	58	89	117
24	64	100	39	88	71	35	23	26	25	31	44	9	86	127	177	105	156	130	79	61	55	58	83	110
45	60	90	41	90	66	37	27	27	29	31	44	10	151	122	161	103	153	121	79	60	57	58	80	105
37	55	83	39	97	83	36	22	26	28	57	44	11	125	119	162	101	172	142	77	59	56	58	176	107
36	54	76	38	92	71	33	25	23	26	44	42	12	114	116	149	100	160	125	74	58	55	59	117	112
32	52	71	38	106	67	35	24	28	29	36	42	13	106	113	142	99	183	118	75	61	56	58	97	118
29	50	68	46	206	79	41	27	26	29	35	53	14	102	112	137	104	308	141	83	62	56	61	89	158
29	45	70	38	152	65	37	23	29	28	32	47	15	98	109	145	101	251	129	78	62	56	59	87	134
30	49	63	38	537	60	37	25	30	30	29	45	16	97	108	133	98	510	120	75	61	56	59	85	121
53	49	62	37	604	59	32	24	27	30	27	45	17	124	107	129	97	943	115	73	61	56	60	82	111
114	46	59	36	315	57	30	28	28	32	26	42	18	283	108	126	98	691	110	71	61	56	60	79	107
91	48	57	36	258	55	28	26	24	33	26	40	19	193	109	122	95	429	107	70	58	57	70	76	103
78	53	79	33	246	52	25	29	29	33	29	41	20	170	116	144	95	364	105	69	57	57	63	76	99
70	50	75	35	198	53	27	29	27	32	32	38	21	153	112	157	95	324	105	69	57	57	67	87	95
90	47	69	29	168	53	24	25	28	30	39	39	22	177	108	144	93	268	100	69	56	57	65	92	92
140	45	64	30	144	52	27	23	27	30	38	38	23	242	108	137	92	230	99	67	55	58	64	104	90
91	45	61	33	127	50	28	28	27	30	34	37	24	179	104	131	90	210	97	65	56	65	62	92	88
92	43	61	36	117	47	29	27	33	36	34	38	25	169	102	127	95	195	95	64	56	58	64	87	85
105	69	59	33	107	48	29	26	29	34	34	37	26	194	122	124	94	178	94	64	56	61	77	82	85
97	126	59	28	98	48	33	23	28	29	36	37	27	178	194	129	90	166	93	66	56	60	65	81	84
85	77	53	30	90	48	27	28	30	28	33	36	28	163	157	121	87	157	90	64	55	60	66	81	83
78		52	29	85	44	28	26	28	30	32	37	29	151		117	88	150	90	63	55	60	67	79	81
74		49	31	79	46	25	31	25	29	33	37	30	144		115	88	145	88	62	56	60	68	78	81
73		50		76		27	26		28		37	31	143		112		138		62	56		64		84
57	63	77	37	186	61	34	26	27	29	36	43	Medie	138	128	150	99	301	116	74	59	57	62	100	112
Media annua: 57 cm													Media annua: 117 cm											
LAMONE A MEZZANO												Giorno	MONTONE A CASTROCARO											
Bacino: LAMONE (2.11 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (53.48 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49	93	106	58	44	82	56	42	47	47	15	138		1	38	47	56	43	37	43	24	12	10	7	19
45	105	184	64	100	78	57	46	48	47	28	80	2	38	54	59	42	224	38	26	13	8	7	14	166
42	119	150	59	758	76	55	47	47	46	278	214	3	37	52	61	41	263	37	22	13	8	7	36	51
39	112	192	56	304	73	55	48	48	46	77	100	4	35	54	66	40	92	36	24	12	6	8	22	44
36	118	196	51	266	76	54	50	47	46	49	77	5	35	55	63	40	92	42	22	20	8	8	61	47
37	103	175	49	192	95	56	47	46	47	89	105	6	34	51	64	38	77	39	22	14	6	8	28	45
34	92	189	49	151	83	59	48	48	43	50	82	7	34	48	68	37	67	37	24	11	7	7	23	39
33	85	167	55	126	77	56	47	48	43	40	67	8	33	44	63	41	63	36	21	10	6	7	20	39
32	77	147	59	113	79	52	47	49	43	33	60	9	65	45	59	39	61	36	20	11	6	7	17	37
138	72	126	59	106	72	51	48	48	44	29	54	10	46	42	56	39	58	41	20	11	7	7	17	35
89	67	126	56	157	95	45	48	47	45	134	54	11	41	41	55	39	57	45	26	10	5	8	38	37
73	64	108	52	117	75	43	47	48	46	77	51	12	39	39	50	38	55	37	23	10	5	8	28	46
62	62	94	52	176	67	46	47	48	45	52	66	13	38	39	48	38	62	35	23	10	7	8	22	43
57	58	88	55	134	76	53	48	48	43	41	141	14	37	38	49	40	78	45	20	10	5	8	21	50
53	55	84	57	254	81	47	48	50	45	36	89	15	37	38	50	38	73	39	22	9	7	8	18	43
54	53	85	52	185	67	44	48	49	47	31	72	16	38	39	46	40	349	34	24	9	8	9	21	38
54	54	78	54	403	59	42	45	48	46	32	62	17	55	39	45	40	471	33	19	9	9	9	19	38
213	56	73	52	341	59	47	48	48	47	28	56	18	88	40	44	38	176	32	21	10	8	10	18	35
212	56	68	50	288	52	45	48	48	49	26	51	19	60	44	44	37	147	30	15	8	6	10	17	33
147	60	82	50	284	49	45	47	49	49	24	46	20	55	45	56	38	163	28	15	9	6	9	15	35
125	60	123	50	286	46	43	48	48	49	23	44	21	50	43	53	39	132	29	15	9	7	9	16	32
100	57	99	48	233	48	47	46	50	48	29	43	22	53	42	49	37	116	28	14	8	6	10	27	31
152	55	87	47	193	42	44	44	44	48	55	39	23	69	40	47	36	75	27	13	7	8	10	29	31
188	53	79	46	167	45	46	46	45	4															

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
24	37	44	31	28	»	»	»	»	»	»	»	1	64	132	170	76	65	146	64	53	47	46	61	126
24	42	45	30	84	»	»	»	»	»	»	»	2	65	180	231	76	456	140	64	52	49	47	56	86
25	41	47	29	96	»	»	»	»	»	»	»	3	63	178	224	75	899	140	62	53	48	47	54	230
24	44	50	29	63	»	»	»	»	»	»	»	4	59	197	279	72	484	132	66	51	48	48	72	135
24	44	50	30	51	»	»	»	»	»	»	»	5	60	194	268	68	299	155	62	54	48	46	60	108
24	39	52	28	46	»	»	»	»	»	»	»	6	60	156	260	67	233	141	62	54	48	46	110	133
24	37	54	28	40	»	»	»	»	»	»	»	7	60	130	282	67	188	147	64	52	45	46	70	107
23	35	50	28	38	»	»	»	»	»	»	»	8	60	117	258	68	162	135	59	48	48	48	64	86
35	35	49	29	37	»	»	»	»	»	»	»	9	61	107	239	70	146	135	58	51	48	45	59	75
31	32	44	28	37	»	»	»	»	»	»	»	10	119	95	196	68	139	120	59	51	48	48	59	68
29	31	43	28	40	»	»	»	»	»	»	»	11	76	85	193	67	192	194	56	50	47	49	239	69
27	31	41	28	40	»	»	»	»	»	»	»	12	69	81	164	68	166	144	59	50	46	48	94	73
27	29	38	28	40	»	»	»	»	»	»	»	13	67	78	146	68	207	127	61	51	45	46	63	113
25	29	38	29	50	»	»	»	»	»	»	»	14	63	73	131	70	430	169	59	50	46	49	62	163
26	29	37	27	52	»	»	»	»	»	»	»	15	63	76	124	69	325	144	58	48	55	48	55	121
26	31	35	28	155	»	»	»	»	»	»	»	16	64	79	121	68	604	130	57	49	49	46	59	96
41	31	33	27	»	»	»	»	»	»	»	»	17	70	81	108	69	905	117	54	49	47	48	59	80
55	31	34	28	»	»	»	»	»	»	»	»	18	404	81	104	69	761	106	55	48	49	50	56	69
43	35	32	26	»	»	»	»	»	»	»	»	19	237	98	94	68	518	100	54	48	48	51	53	63
38	34	38	26	»	»	»	»	»	»	»	»	20	182	120	123	67	446	92	57	48	46	46	56	63
36	32	37	28	»	»	»	»	»	»	»	»	21	154	97	153	68	383	86	56	49	47	50	54	60
39	32	35	28	»	»	»	»	»	»	»	»	22	205	89	130	67	322	82	56	48	46	50	61	61
50	31	33	28	»	»	»	»	»	»	»	»	23	358	78	114	66	283	80	56	46	48	49	107	59
39	31	32	26	»	»	»	»	»	»	»	»	24	193	75	103	67	254	74	54	46	54	51	67	57
42	31	32	29	»	»	»	»	»	»	»	»	25	172	71	97	69	243	72	54	47	52	48	63	55
48	39	31	29	»	»	»	»	»	»	»	»	26	255	119	89	74	219	68	54	45	51	55	58	56
42	51	31	29	»	»	»	»	»	»	»	»	27	195	279	91	69	200	67	54	42	52	52	63	55
39	42	29	28	»	»	»	»	»	»	»	»	28	163	192	80	68	183	66	53	49	49	52	57	55
38		31	28	»	»	»	»	»	»	»	»	29	143		77	68	171	64	53	53	49	50	55	55
37		30	28	»	»	»	»	»	»	»	»	30	129		75	67	162	64	52	47	47	50	57	55
35		30		»	»	»	»	»	»	»	»	31	129		75		155		52	48		52		56
34	35	39	28	»	»	»	»	»	»	»	»	Medie	131	119	155	69	329	115	58	49	48	49	70	87
Media annua: » cm													Media annua: 107 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
46	92	127	52	47	105	43	30	26	24	39	38	1	26	54	58	47	»	49	33	18	14	11	26	40
45	131	210	57	312	98	44	30	26	25	36	50	2	25	58	58	45	»	49	36	17	13	11	18	100
44	148	182	53	878	96	43	31	27	25	41	220	3	24	58	65	44	»	48	32	17	13	11	61	63
42	147	237	51	471	87	42	31	25	26	53	105	4	23	61	69	43	»	48	32	19	13	10	43	53
41	158	235	50	265	122	42	34	26	26	42	75	5	23	61	72	43	»	48	42	20	12	11	83	61
40	121	220	50	204	103	43	33	25	24	85	109	6	22	56	73	42	57	47	31	19	12	10	48	53
39	98	242	46	164	113	43	32	23	24	48	74	7	21	54	78	41	»	48	30	17	12	10	42	48
38	84	225	49	139	95	39	28	26	26	43	56	8	21	51	75	41	»	51	29	17	12	10	32	45
39	74	202	49	124	97	38	29	25	24	37	50	9	61	50	74	41	»	48	28	16	12	10	27	43
92	67	163	48	116	80	38	29	25	25	34	44	10	49	48	79	39	»	46	28	16	12	10	42	42
58	62	161	47	179	180	38	29	24	26	195	48	11	44	47	73	38	»	51	29	16	11	10	50	39
52	58	130	49	143	104	40	29	21	26	71	45	12	40	47	64	37	»	48	26	19	11	10	41	41
48	57	110	49	184	87	43	28	24	27	44	76	13	37	47	61	37	56	46	25	19	11	9	34	40
43	55	97	51	292	138	40	27	23	26	41	139	14	35	48	61	38	63	50	27	15	11	10	29	48
43	53	89	50	300	101	39	27	53	25	41	91	15	33	49	58	37	70	53	25	15	12	10	29	44
43	55	88	51	416	91	37	27	28	27	36	60	16	43	52	56	»	195	50	24	14	12	10	26	41
46	56	77	51	902	77	37	25	26	26	35	51	17	69	53	51	»	200	47	23	14	12	10	24	38
335	57	74	50	742	66	36	26	26	28	36	47	18	68	52	50	»	92	45	22	17	11	10	23	36
217	62	67	49	486	62	37	27	25	29	32	44	19	60	54	49	»	78	44	21	15	11	12	22	34
147	86	83	48	392	55	36	27	25	28	34	43	20	54	55	60	»	87	43	21	14	11	13	21	32
119	68	119	49	337	52	35	25	24	27	34	41	21	52	55	63	»	77	42	21	14	11	18	21	31
128	63	96	48	274	53	34	27	23	27	34	40	22	52	54	58	44	69	40	20	14	11	14	52	30
254	58	84	46	236	50	34	26	26	26	82	39	23	54	52	55	39	64	39	20	14	18	12	44	29
170	54	73	47	210	48	33	21	35	28	45	38	24	53	51	50	39	60	39	21	13	15	11	39	27
130	55	67	53	200	47	33	24	31	30	42	36	25	61	50	50	»	58	37	28	13	14	27	36	26
218	68																							

RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)													Giorno	RONCO A COCCOLIA												
Bacino: FIUMI UNITI (51.66 m. s.m.)														Bacino: FIUMI UNITI (4.56 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
12	24	47	12	2	25	7	1	4	3	2	2	1	45	91	130	66	50	93	57	41	33	29	62	42		
12	29	48	9	63	24	6	1	4	3	3	39	2	46	102	168	66	180	91	55	39	34	29	44	59		
12	29	47	9	88	23	6	1	4	3	35	14	3	44	104	145	65	599	85	55	41	31	28	113	101		
11	34	54	8	56	23	6	4	4	3	13	12	4	43	108	159	62	219	86	63	42	35	29	69	74		
11	33	58	6	39	23	14	4	4	3	42	12	5	42	115	169	63	144	96	56	42	31	27	194	70		
11	27	55	5	30	25	2	3	4	3	17	12	6	42	101	156	63	117	101	56	42	31	27	91	85		
11	23	60	5	26	21	2	4	4	3	11	11	7	41	92	161	62	105	96	55	40	32	26	61	69		
11	19	55	5	24	22	2	4	4	3	6	9	8	38	87	156	61	97	100	53	39	31	28	54	64		
11	18	53	3	18	20	2	4	4	3	0	9	9	44	82	149	62	88	87	49	36	29	24	49	57		
20	15	46	2	18	18	2	4	4	3	0	9	10	72	78	133	60	86	81	50	37	31	27	48	57		
16	14	50	2	45	24	2	4	4	3	18	9	11	59	74	154	60	180	108	50	36	27	25	53	55		
15	14	39	3	31	20	2	4	4	3	11	9	12	54	72	121	60	124	87	48	36	29	26	66	52		
14	13	32	2	28	19	2	4	4	3	7	9	13	51	73	108	58	112	80	53	33	29	26	52	53		
14	13	34	3	57	21	2	4	4	3	2	10	14	49	71	101	61	255	97	52	36	29	27	47	53		
13	14	27	2	49	24	2	4	4	3	1	9	15	50	72	99	54	188	100	47	33	74	28	47	59		
13	17	27	2	160	20	2	4	3	3	1	9	16	51	77	98	56	456	87	46	34	38	28	42	53		
15	19	24	2	275	19	2	4	3	3	1	9	17	56	84	89	55	979	79	43	33	31	26	49	51		
36	18	18	3	95	17	2	4	3	3	1	9	18	128	81	78	55	753	75	43	34	32	29	40	50		
28	20	17	3	74	17	2	4	3	3	2	9	19	104	81	77	55	374	71	42	32	33	35	37	44		
28	22	28	3	75	16	2	4	3	2	2	9	20	101	94	101	56	309	67	42	34	28	31	39	48		
28	21	34	1	66	15	0	4	3	3	2	9	21	99	87	114	57	292	64	43	35	29	29	40	41		
34	20	28	7	55	15	1	4	2	2	14	9	22	137	88	98	53	220	66	40	33	31	27	55	44		
72	18	22	1	48	14	1	4	3	3	14	9	23	341	83	89	57	176	63	40	35	33	28	70	41		
34	16	19	2	42	9	2	4	3	1	13	9	24	136	78	83	57	158	62	41	30	79	31	57	41		
49	15	18	2	39	9	1	4	3	8	12	9	25	124	77	81	57	161	61	42	31	39	38	53	40		
44	39	15	2	35	8	2	4	3	2	12	8	26	154	116	76	56	123	59	42	30	34	48	48	41		
35	82	16	1	32	8	1	4	3	0	11	9	27	124	276	79	52	113	57	44	31	36	36	46	40		
29	42	14	2	30	6	1	3	3	1	6	8	28	107	145	71	52	106	59	42	33	33	30	45	36		
25	12	2	2	27	6	1	4	3	1	2	8	29	98		69	52	101	57	41	50	30	36	43	40		
23	11	2	2	25	6	2	4	3	2	2	8	30	90		69	51	98	57	41	32	29	30	45	41		
27	10			27		2	4		19		8	31	98		68		95		41	35		40		43		
23	24	33	4	54	17	3	4	3	3	9	10	Medie	86	96	111	58	228	79	47	36	35	30	59	53		
Media annua: 16 cm													Media annua: 77 cm													
BORELLO A BORELLO													Giorno	SAVIO A SAN CARLO (48)												
Bacino: SAVIO (65.51 m. s.m.)														Bacino: SAVIO (42.98 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-35	-23	-2	-28	-32	-23	-29	-32	-34	-34	-31	-33	1	64	102	146	90	66	74	57	41	37	31	51	67		
-34	-21	-4	-29	-3	-25	-30	-32	-33	-33	-31	-34	2	67	111	142	85	114	72	54	40	33	31	43	61		
-34	-21	-5	-29	14	-25	-29	-32	-33	-33	-23	-30	3	62	108	147	83	215	71	55	36	32	31	82	82		
-33	-18	-5	-30	-4	-26	-29	-33	-34	-33	-29	-32	4	60	117	143	82	130	70	55	35	30	30	68	72		
-35	-16	-8	-30	-12	-21	-30	-32	-34	-34	-17	-31	5	62	119	138	80	111	71	54	43	32	30	163	67		
-34	-19	-8	-30	-16	-17	-30	-32	-34	-33	-33	-31	6	62	108	131	76	102	75	51	37	32	31	72	77		
-34	-22	-9	-31	-19	-23	-31	-32	-33	-34	-35	-33	7	61	103	135	75	98	75	52	35	33	31	56	68		
-34	-23	-11	-30	-20	-22	-32	-33	-34	-34	-34	-32	8	60	100	126	74	93	80	51	34	33	34	58	59		
-34	-24	-12	-29	-22	-21	-31	-33	-34	-35	-34	-32	9	60	98	130	75	91	76	49	34	37	31	56	55		
-35	-26	-15	-30	-23	-23	-31	-32	-33	-34	-31	-34	10	80	93	122	76	92	71	51	33	31	31	48	57		
-35	-26	-19	-31	-16	-19	-30	-33	-34	-34	-31	-33	11	75	87	115	74	124	83	46	35	31	31	67	54		
-35	-26	-21	-31	-18	-20	-31	-33	-34	-34	-31	-32	12	67	90	110	71	115	74	49	33	30	31	59	54		
-34	-27	-22	-30	-20	-22	-30	-33	-35	-34	-32	-32	13	69	92	103	70	108	70	46	33	31	30	54	55		
-35	-27	-22	-30	-2	-22	-30	-33	-34	-34	-32	-33	14	64	94	102	76	149	81	49	38	31	30	50	75		
-35	-26	-23	-31	-8	-14	-30	-33	-32	-34	-32	-33	15	63	99	105	74	112	107	44	33	37	31	50	67		
-34	-24	-24	-33	252	-20	-30	-33	-32	-34	-33	-33	16	107	104	103	73	630	76	41	38	33	32	47	59		
-32	-23	-26	-32	151	-21	-31	-33	-33	-34	-33	-33	17	120	108	101	71	679	77	41	33	32	31	44	57		
-27	-22	-26	-35	26	-22	-31	-33	-34	-34	-33	-34	18	119	105	94	70	218	71	41	32	32	31	45	55		
-29	-21	-26	-33	16	-24	-31	-33	-35	-34	-32	-34	19	107	114	94	68	154	69	43	27	32	32	42	53		
-27	-19	-15	-32	18	-24	-31	-33	-34	-32	-32	-32	20	101	119	113	68	147	68	41	32	31	34	42	52		
-23	-20	-20	-32	4	-25	-31	-33	-33	-33	-32	-32	21	99	114	113	73	120	64	46	32	32	31	42	52		
-8	-18	-22	-33	3	-25	-31	-34	-33	-33	-27	-33	22	122	116	104	67	104	66	41	32	31	32	94	51		
44	-20	-23	-32	-1	-26	-31	-34	-34	-34	-32	-33	23	215	111	101	66	95	63	39	31	33	31	78	49		
-14	-22	-24	-33	-3	-27	-32	-34	-34	-32	-32																

SAVIO A MATELLICA												Giorno	RUBICONE A SAVIGNANO											
Bacino: SAVIO													Bacino: RUBICONE											
(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
22	41	65	37	26	36	24	20	20	18	31	22	1	-42	-30	-16	-36	-35	»	»	»	»	»	»	»
21	45	84	37	55	34	25	19	20	18	25	29	2	-40	-31	-7	-36	-8	»	»	»	»	»	»	»
21	47	81	34	187	34	28	18	19	18	27	45	3	-41	-31	-16	-38	-8	»	»	»	»	»	»	»
23	56	80	34	70	33	29	20	16	18	36	36	4	-40	-31	-21	-39	-28	»	»	»	»	»	»	»
21	50	78	33	54	35	24	21	17	19	34	34	5	-41	-33	-25	-38	-31	»	»	»	»	»	»	»
22	44	63	33	46	41	25	20	18	18	38	39	6	-41	-33	-28	-39	-33	»	»	»	»	»	»	»
21	42	60	34	41	40	24	18	18	18	32	35	7	-41	-33	-30	-37	-33	»	»	»	»	»	»	»
21	39	58	34	37	44	27	16	18	19	30	30	8	-42	-34	-29	-38	-36	»	»	»	»	»	»	»
21	39	61	37	35	37	23	17	19	19	26	29	9	-42	-32	-31	-37	-35	»	»	»	»	»	»	»
30	35	53	35	37	37	28	17	19	18	22	28	10	-42	-33	-31	-38	-33	»	»	»	»	»	»	»
26	34	45	34	80	48	25	19	18	18	30	28	11	-44	-34	-32	-39	-21	»	»	»	»	»	»	»
25	34	44	34	60	36	24	18	18	20	29	27	12	-44	-33	-32	-42	-23	»	»	»	»	»	»	»
23	36	43	34	49	33	29	17	17	19	26	27	13	-44	-30	-33	-39	-25	»	»	»	»	»	»	»
22	37	42	34	57	47	26	18	18	19	25	40	14	-45	-26	-34	-37	-1	»	»	»	»	»	»	»
22	38	42	35	59	51	25	20	19	18	24	34	15	-41	-25	-32	-37	-16	»	»	»	»	»	»	»
21	44	44	34	169	43	23	18	21	18	22	30	16	-41	-25	-33	-38	146	»	»	»	»	»	»	»
37	46	39	34	710	36	23	18	19	18	22	28	17	-32	-27	-34	-38	131	»	»	»	»	»	»	»
52	42	38	33	270	32	23	18	19	19	21	26	18	-38	-29	-34	-39	-7	»	»	»	»	»	»	»
49	54	38	32	92	33	22	19	18	18	21	26	19	-37	-31	-35	-38	»	»	»	»	»	»	»	»
38	49	36	32	93	31	23	17	18	19	20	25	20	-36	-31	-32	-38	»	»	»	»	»	»	»	»
44	53	54	28	87	30	22	18	18	19	20	25	21	-19	-32	-27	-38	»	»	»	»	»	»	»	»
54	49	46	32	62	28	21	18	16	18	29	25	22	21	-32	-31	-39	»	»	»	»	»	»	»	»
76	52	43	31	53	28	21	19	18	18	42	24	23	116	-33	-33	-37	»	»	»	»	»	»	»	»
49	48	40	31	52	27	22	18	19	18	33	24	24	-6	-33	-34	-38	»	»	»	»	»	»	»	»
59	45	38	31	51	26	20	18	24	29	29	22	25	23	-33	-35	-38	»	»	»	»	»	»	»	»
80	55	37	28	47	26	19	18	23	25	28	23	26	-10	-10	-35	-36	»	»	»	»	»	»	»	»
50	81	38	28	42	26	19	17	21	22	25	23	27	-19	62	-34	-37	»	»	»	»	»	»	»	»
44	81	37	28	41	26	20	16	19	21	23	24	28	-23	-8	-36	-35	»	»	»	»	»	»	»	»
43		36	27	42	25	21	18	18	22	24	23	29	-25		-35	-37	»	»	»	»	»	»	»	»
39		35	27	36	26	20	19	19	19	23	23	30	-28		-37	-36	»	»	»	»	»	»	»	»
39		35		35		19	23		26		23	31	-29		-37		»		»	»		»		»
36	47	49	33	90	34	23	18	19	20	27	28	Medie	-26	-26	-30	-38	»	»	»	»	»	»	»	»
Media annua: 35 cm													Media annua: » cm											

USO A SANTARCANGELO												Giorno	MARECCHIA A RIMINI SS16											
Bacino: USO													Bacino: MARECCHIA											
(30.32 m. s.m.)													(2.41 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
14	44	76	29	19	40	28	19	18	-22	12	19	1	54	82	119	99	101	66	51	42	51	49	49	42
13	49	84	26	83	38	28	20	19	-29	7	19	2	55	91	116	99	105	76	51	44	52	42	45	53
14	47	77	25	78	38	28	19	19	-26	18	20	3	55	92	119	95	116	69	51	42	50	48	45	72
14	50	62	24	45	42	34	19	18	-27	16	21	4	55	101	113	101	103	66	54	47	49	46	51	59
14	49	52	23	34	40	28	18	18	-24	20	21	5	55	99	113	92	98	68	52	46	51	47	47	59
14	41	46	22	29	41	27	19	18	-32	16	20	6	55	88	110	95	99	68	50	45	50	45	60	66
14	36	43	22	26	40	27	19	17	-17	16	19	7	55	82	111	96	100	70	49	44	50	48	50	58
13	34	39	22	24	45	25	20	16	4	15	19	8	55	78	107	94	100	75	49	43	51	44	48	55
13	34	38	22	23	45	26	19	14	2	15	20	9	55	78	107	96	97	72	48	44	52	41	42	52
13	29	36	21	23	39	26	19	11	-4	15	20	10	65	73	106	99	99	67	47	42	48	48	43	52
13	29	35	21	49	58	26	19	3	-11	17	19	11	57	71	106	100	106	74	47	43	48	48	70	51
14	33	32	22	54	47	23	19	-4	-19	16	19	12	54	71	104	99	103	66	44	42	50	48	54	49
13	37	32	21	38	42	25	19	-11	-21	16	19	13	55	72	104	99	101	63	48	43	48	46	48	50
12	41	31	24	92	45	26	19	-17	-21	17	19	14	54	72	105	100	104	74	46	46	49	47	44	49
13	41	41	23	52	62	24	19	-21	-24	17	19	15	54	75	105	97	106	113	46	44	52	46	43	49
16	41	38	22	553	43	25	19	18	-22	16	19	16	55	77	105	96	»	78	46	44	46	47	41	47
20	41	34	21	572	37	23	18	17	-25	16	19	17	91	82	105	100	»	69	43	45	46	45	40	45
25	39	31	21	»	35	23	17	17	-28	16	18	18	122	83	104	101	»	66	44	44	47	45	38	45
25	39	30	20	»	32	21	18	18	-25	16	18	19	101	94	104	99	»	62	45	47	48	47	38	44
23	40	36	20	80	32	22	18	16	-21	16	19	20	87	93	105	102	»	59	43	47	47	46	39	44
38	38	48	21	73	31	21	17	17	-21	17	19	21	83	88	105	99	»	58	41	48	47	47	42	46
79	38	38	21	62	31	22	17	15	-24	21	18	22	104	88	104	99	»	56	47	48	45	46	65	45
332	35	34	20	56	30	20	17	16	-21	22	19	23	199	85	104	101	92	53	44	43	46	44	74	42
83	34	31	18	53	45	19	16	18	-21	19	18	24	103	80	102	99	89	59	44	49	43	47	61	43
164	32	29	19	49	33	19	16	15	16	18	18	25	139	82	102	98	88	55	42	50	50	47	51	42
82	160	28	24	48	31	19	16	12	16	17	21	26	118	124	1									

CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA												Giorno												
Bacino: CONCA (66.14 m. s.m.)													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5	12	29	7	3	8	4	0	1	1	0	-1	1												
4	15	22	5	12	8	5	2	2	1	-1	0	2												
4	14	21	7	12	7	4	0	1	1	-4	3	3												
5	14	15	6	8	7	4	2	0	1	-3	3	4												
4	14	13	6	7	8	4	1	0	0	-5	3	5												
5	11	9	5	6	12	4	1	2	1	-2	4	6												
4	11	8	4	6	12	7	1	2	1	-2	3	7												
0	10	6	4	6	9	5	1	1	1	1	2	8												
4	10	9	5	4	9	5	1	1	2	0	3	9												
4	9	9	5	5	9	5	1	1	1	0	3	10												
5	9	10	5	8	9	4	2	1	1	1	0	11												
4	9	9	5	11	8	3	1	1	2	-1	3	12												
5	9	9	3	10	7	3	1	0	1	1	2	13												
4	10	4	5	14	11	3	2	2	0	1	3	14												
0	11	9	5	11	20	4	2	1	-2	2	3	15												
10	10	8	4	164	11	5	1	0	0	1	3	16												
13	11	7	5	96	9	4	2	1	-1	1	3	17												
18	11	7	5	38	8	4	3	1	0	1	4	18												
18	12	6	5	28	7	3	3	1	1	1	4	19												
13	12	16	5	29	7	3	2	0	2	2	3	20												
13	11	10	4	23	7	2	3	-1	-1	2	3	21												
35	12	9	4	19	7	3	2	-3	0	2	1	22												
105	11	8	2	17	6	3	1	1	0	4	4	23												
28	8	8	2	16	5	3	2	1	-3	2	-2	24												
47	9	6	3	14	4	2	2	-1	0	2	1	25												
30	29	4	2	13	5	1	2	1	1	1	3	26												
21	51	8	5	12	5	2	2	0	-5	-1	3	27												
17	24	8	2	10	5	2	1	1	-3	1	3	28												
15		7	2	10	4	2	1	1	-2	2	3	29												
14		5	4	9	4	2	0	1	0	1	3	30												
14		4		9		2	0		-3		1	31												
15	14	10	4	20	8	3	1	1	0	0	2	Medie												
Media annua: 7 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	13	-11	9 Nov.	17.00	14	-12	9 Nov.	16.00	14	-12	9 Nov.	16.00
	10	-8	19 Nov.	13.00	14	-12	9 Nov.	16.00	14	-12	9 Nov.	16.00
	9	-9	8 Dic.	8.00	14	-12	9 Nov.	16.00	14	-12	9 Nov.	16.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	101	18	22 Set.	3.00	126	-3	21 Set.	22.00	133	63	1 Dic.	15.00
	67	86	30 Ott.	9.00	126	-3	21 Set.	23.00	133	63	1 Dic.	16.00
	67	56	22 Set.	3.00	125	-2	21 Set.	23.00	131	65	1 Dic.	17.00
AVETO a CABANNE	232	31	23 Ott.	22.00	279	-16	23 Ott.	17.00	281	-18	23 Ott.	13.00
	200	-12	23 Ott.	22.00	279	-16	23 Ott.	18.00	281	-18	23 Ott.	13.00
	200	-12	23 Ott.	22.00	278	-15	23 Ott.	18.00	281	-18	23 Ott.	14.00
AVETO a SALSOMINORE	232	172	23 Ott.	23.00	421	219	30 Ott.	6.00	441	199	29 Ott.	23.00
	232	190	23 Ott.	24.00	421	219	30 Ott.	7.00	440	200	29 Ott.	22.00
	214	190	23 Ott.	24.00	414	219	30 Ott.	6.00	440	200	29 Ott.	22.00
TREBBIA a BOBBIO	155	51	22 Set.	6.00	181	67	23 Ott.	21.00	183	139	2 Nov.	9.00
	101	51	22 Set.	6.00	180	68	23 Ott.	20.00	183	139	2 Nov.	10.00
	101	51	22 Set.	6.00	180	68	23 Ott.	20.00	182	66	23 Ott.	14.00
TREBBIA a RIVERGARO	212	34	24 Ott.	3.00	241	22	23 Ott.	23.00	244	19	23 Ott.	18.00
	205	-19	22 Set.	8.00	241	22	24 Ott.	1.00	244	19	23 Ott.	18.00
	205	-19	22 Set.	8.00	240	23	23 Ott.	24.00	244	96	30 Ott.	3.00
Nure												
Nure a Ferriere	142	21	30 Ott.	6.00	219	4	2 Nov.	12.00	221	2	2 Nov.	5.00
	91	26	2 Nov.	14.00	197	26	2 Nov.	12.00	219	4	2 Nov.	12.00
	79	1	2 Dic.	4.00	197	26	2 Nov.	12.00	204	19	2 Nov.	8.00
NURE a FARINI	151	169	30 Ott.	8.00	214	131	30 Ott.	4.00	214	131	30 Ott.	3.00
	94	162	30 Ott.	7.00	209	131	30 Ott.	4.00	214	131	30 Ott.	4.00
	94	162	30 Ott.	7.00	209	131	30 Ott.	4.00	213	132	29 Ott.	24.00
NURE a PONTENURE	285	57	30 Ott.	12.00	286	56	30 Ott.	9.00	288	54	30 Ott.	2.00
	278	64	30 Ott.	12.00	285	57	30 Ott.	7.00	287	55	30 Ott.	1.00
	257	64	30 Ott.	12.00	285	57	30 Ott.	7.00	287	55	30 Ott.	1.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	25	93	9 Gen.	6.00	37	105	20 Mag.	16.00	39	44	23 Ott.	24.00
	24	85	9 Gen.	5.00	37	105	20 Mag.	17.00	38	47	24 Ott.	1.00
	24	85	9 Gen.	5.00	37	105	20 Mag.	17.00	38	44	23 Ott.	23.00
Taro												
TARO a TORNOLO	155	203	22 Set.	4.00	252	106	21 Set.	23.00	258	100	21 Set.	17.00
	148	173	4 Nov.	21.00	247	111	21 Set.	23.00	258	100	21 Set.	17.00
	108	185	22 Set.	3.00	242	116	21 Set.	24.00	258	100	21 Set.	18.00
Taro a Pradella	160	121	24 Ott.	1.00	298	-43	22 Set.	2.00	298	-43	21 Set.	24.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
TARO a OSTIA	154	77	23 Ott.	24.00	293	-43	22 Set.	2.00	298	-43	22 Set.	2.00
	154	77	23 Ott.	24.00	293	-43	22 Set.	2.00	298	-43	22 Set.	2.00
	193	115	24 Ott.	1.00	238	179	2 Nov.	12.00	301	85	23 Ott.	22.00
	162	146	24 Ott.	2.00	229	63	22 Set.	3.00	301	85	23 Ott.	22.00
	140	146	24 Ott.	2.00	229	63	22 Set.	3.00	301	85	23 Ott.	23.00
CENO a PONTECENO	70	120	1 Dic.	21.00	143	54	1 Dic.	18.00	148	51	1 Dic.	17.00
	52	41	2 Nov.	10.00	141	56	1 Dic.	17.00	146	51	1 Dic.	17.00
	52	41	2 Nov.	10.00	141	56	1 Dic.	17.00	146	51	1 Dic.	17.00
CENO a P.TE LAMBERTI	85	184	1 Dic.	23.00	186	78	4 Nov.	20.00	192	72	4 Nov.	18.00
	82	142	1 Dic.	22.00	184	80	4 Nov.	21.00	190	74	4 Nov.	16.00
	82	142	1 Dic.	22.00	183	81	4 Nov.	21.00	190	74	4 Nov.	16.00
TARO a S. SECONDO	264	117	22 Set.	16.00	696	322	2 Nov.	18.00	768	296	30 Ott.	13.00
	250	400	2 Dic.	5.00	676	361	2 Nov.	19.00	768	288	2 Nov.	14.00
	215	175	24 Ott.	9.00	675	316	2 Nov.	18.00	763	283	2 Nov.	13.00
Stirone a Vigoleno	28	128	5 Nov.	3.00	49	107	4 Nov.	23.00	49	107	4 Nov.	23.00
	23	113	13 Mag.	14.00	47	109	4 Nov.	24.00	47	109	4 Nov.	24.00
	23	113	13 Mag.	14.00	46	110	4 Nov.	22.00	46	110	4 Nov.	22.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	37	68	9 Gen.	3.00	58	62	8 Gen.	23.00	75	75	14 Mag.	4.00
	29	86	9 Gen.	4.00	58	63	8 Gen.	24.00	75	75	14 Mag.	5.00
	26	83	5 Nov.	9.00	58	63	8 Gen.	24.00	75	75	14 Mag.	5.00
Rovacchia a Toccalmatto	178	63	5 Nov.	7.00	207	40	5 Nov.	3.00	245	45	30 Ott.	13.00
	144	59	2 Mag.	11.00	205	85	30 Ott.	19.00	245	45	30 Ott.	13.00
	144	59	2 Mag.	11.00	205	85	30 Ott.	19.00	244	46	30 Ott.	13.00
Parma												
Baganza a Berceto	81	26	30 Ott.	6.00	160	17	30 Ott.	3.00	160	17	30 Ott.	3.00
	78	99	30 Ott.	8.00	159	18	30 Ott.	4.00	159	18	30 Ott.	4.00
	61	28	20 Ott.	12.00	157	20	30 Ott.	4.00	158	19	29 Ott.	22.00
BAGANZA a MARZOLARA	101	54	24 Ott.	8.00	170	35	30 Ott.	7.00	170	35	30 Ott.	7.00
	98	38	24 Ott.	7.00	170	35	30 Ott.	7.00	170	35	30 Ott.	7.00
	98	38	24 Ott.	7.00	169	36	30 Ott.	6.00	169	36	30 Ott.	6.00
PARMA a P.TE VERDI	139	54	24 Ott.	8.00	276	73	30 Ott.	6.00	277	72	30 Ott.	5.00
	126	113	30 Ott.	8.00	274	75	30 Ott.	7.00	276	73	30 Ott.	4.00
	117	79	30 Ott.	7.00	270	79	30 Ott.	7.00	276	73	30 Ott.	4.00
Parma a Colorno	94	215	24 Ott.	15.00	416	210	30 Ott.	12.00	519	191	30 Ott.	10.00
	93	171	24 Ott.	15.00	406	197	30 Ott.	12.00	518	194	30 Ott.	11.00
	93	171	24 Ott.	15.00	406	197	30 Ott.	12.00	518	194	30 Ott.	11.00
Enza												
Cedra a Selvanizza	118	185	26 Ott.	20.00	268	212	2 Nov.	12.00	314	181	26 Ott.	17.00
	115	188	26 Ott.	21.00	262	218	2 Nov.	12.00	313	182	26 Ott.	18.00
	107	188	26 Ott.	21.00	248	232	2 Nov.	13.00	313	182	26 Ott.	19.00
Lonza a Lonza	99	65	13 Giu.	14.00	103	61	13 Giu.	9.00	103	61	13 Giu.	3.00
	66	67	25 Mag.	15.00	103	61	13 Giu.	10.00	103	61	13 Giu.	4.00
	66	67	25 Mag.	15.00	103	61	13 Giu.	11.00	103	61	13 Giu.	4.00

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
ENZA a VETTO	165	188	26 Ott.	23.00	323	30	26 Ott.	20.00	325	28	26 Ott.	15.00
	128	34	26 Ott.	22.00	322	31	26 Ott.	18.00	324	29	26 Ott.	14.00
	128	34	26 Ott.	22.00	322	31	26 Ott.	18.00	324	29	26 Ott.	14.00
TASSOBBIO a COMPIANO	27	127	16 Mag.	11.00	66	94	16 Mag.	6.00	86	76	1 Mag.	21.00
	22	138	16 Mag.	11.00	66	94	16 Mag.	7.00	83	79	1 Mag.	21.00
	21	69	5 Nov.	3.00	65	94	16 Mag.	7.00	81	79	1 Mag.	21.00
Enza a Cedogno	137	107	26 Ott.	23.00	255	27	26 Ott.	19.00	258	24	26 Ott.	17.00
	128	154	26 Ott.	24.00	255	27	26 Ott.	19.00	257	25	26 Ott.	14.00
	125	29	26 Ott.	23.00	255	27	26 Ott.	20.00	257	25	26 Ott.	14.00
ENZA a SORBOLO	366	384	27 Ott.	4.00	734	350	27 Ott.	4.00	774	350	27 Ott.	2.00
	243	590	27 Ott.	5.00	715	384	27 Ott.	4.00	774	350	27 Ott.	3.00
	240	350	27 Ott.	4.00	708	350	27 Ott.	3.00	774	350	27 Ott.	3.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	40	148	2 Mag.	6.00	86	102	2 Mag.	1.00	119	70	1 Mag.	19.00
	38	81	13 Giu.	16.00	80	109	2 Mag.	1.00	118	70	1 Mag.	19.00
	34	133	2 Mag.	5.00	80	109	2 Mag.	2.00	118	70	1 Mag.	19.00
Crostolo a Rivalta	59	0	13 Mag.	24.00	126	25	2 Mag.	2.00	161	-10	1 Mag.	20.00
	53	85	2 Mag.	7.00	122	29	2 Mag.	3.00	161	-10	1 Mag.	21.00
	53	85	2 Mag.	7.00	119	19	2 Mag.	2.00	161	-10	1 Mag.	21.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	269	149	14 Mag.	3.00	407	128	13 Mag.	24.00	547	129	1 Mag.	23.00
	184	298	14 Mag.	4.00	406	131	13 Mag.	24.00	546	133	1 Mag.	24.00
	164	134	14 Mag.	3.00	405	132	14 Mag.	2.00	543	133	1 Mag.	24.00
Crostolo a Santa Vittoria	74	161	14 Mag.	6.00	245	203	2 Mag.	7.00	356	144	2 Mag.	3.00
	70	197	14 Mag.	6.00	241	224	2 Mag.	7.00	355	140	2 Mag.	3.00
	59	235	14 Mag.	7.00	239	188	2 Mag.	6.00	355	140	2 Mag.	3.00
Secchia												
Secchia a Gatta	64	24	13 Giu.	15.00	71	17	13 Giu.	13.00	80	13	8 Gen.	15.00
	60	17	13 Giu.	14.00	71	17	13 Giu.	14.00	77	12	8 Gen.	14.00
	60	17	13 Giu.	14.00	70	18	13 Giu.	12.00	77	12	8 Gen.	14.00
SECCHIA a P.TE CAVOLA	114	-124	26 Ott.	24.00	203	-140	2 Nov.	15.00	215	-152	2 Nov.	8.00
	104	-104	26 Ott.	24.00	202	-139	2 Nov.	14.00	215	-152	2 Nov.	9.00
	94	-104	26 Ott.	24.00	202	-139	2 Nov.	14.00	211	-148	2 Nov.	9.00
SECCHIA a P.TE LUGO	103	25	4 Giu.	15.00	161	47	2 Nov.	16.00	167	41	2 Nov.	10.00
	86	19	4 Giu.	15.00	160	48	2 Nov.	16.00	164	44	2 Nov.	14.00
	86	19	4 Giu.	15.00	160	48	2 Nov.	16.00	162	46	2 Nov.	13.00
ROSSENNA a ROSSENNA	88	-95	24 Mag.	16.00	137	-80	16 Mag.	4.00	162	-98	1 Mag.	20.00
	84	-90	23 Giu.	22.00	137	-80	16 Mag.	5.00	157	-101	1 Mag.	20.00
	83	-90	24 Mag.	15.00	136	-79	16 Mag.	5.00	157	-101	1 Mag.	20.00
Secchia a P.te Veggia	90	1071	4 Giu.	17.00	143	1084	2 Nov.	17.00	151	1076	2 Nov.	12.00
	81	1065	27 Ott.	3.00	142	1085	2 Nov.	17.00	149	1076	2 Nov.	12.00
	77	1084	4 Giu.	17.00	142	1085	2 Nov.	17.00	148	1079	2 Nov.	11.00
Tresinaro a Ca' de Caroli	85	12	13 Mag.	24.00	123	7	13 Mag.	22.00	171	-1	1 Mag.	19.00
	77	12	13 Mag.	23.00	123	7	13 Mag.	22.00	171	0	1 Mag.	20.00
	77	12	13 Mag.	23.00	123	7	13 Mag.	23.00	170	0	1 Mag.	20.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2023

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
Tresinaro a Rubiera	76	184	5 Nov.	5.00	174	146	5 Nov.	1.00	199	127	1 Mag.	21.00
	76	129	4 Giu.	18.00	173	133	2 Nov.	19.00	199	127	1 Mag.	22.00
	76	129	4 Giu.	18.00	173	133	2 Nov.	19.00	199	127	1 Mag.	23.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	65	25	16 Giu.	9.00	134	-37	18 Ott.	20.00	161	-37	18 Ott.	20.00
	65	109	27 Ott.	5.00	130	-20	18 Ott.	21.00	161	-37	18 Ott.	20.00
	59	94	4 Giu.	18.00	129	-37	18 Ott.	20.00	159	-35	18 Ott.	17.00
SECCHIA a P.TE ALTO	193	199	27 Ott.	7.00	530	154	27 Ott.	6.00	706	45	1 Mag.	22.00
	172	281	4 Giu.	20.00	515	153	27 Ott.	6.00	705	65	1 Mag.	22.00
	172	281	4 Giu.	20.00	515	153	27 Ott.	6.00	699	142	2 Mag.	1.00
SECCHIA a P.TE BACCELLO	89	386	9 Gen.	9.00	436	339	2 Mag.	4.00	696	233	2 Mag.	2.00
	88	430	9 Gen.	10.00	432	310	2 Mag.	4.00	695	222	2 Mag.	1.00
	83	347	9 Gen.	9.00	432	310	2 Mag.	4.00	695	222	2 Mag.	1.00
SECCHIA a PIOPPA	57	296	2 Mag.	10.00	291	227	2 Mag.	9.00	471	202	2 Mag.	8.00
	56	324	2 Mag.	11.00	291	247	2 Mag.	9.00	471	211	2 Mag.	8.00
	53	271	2 Mag.	10.00	286	271	2 Mag.	10.00	468	195	2 Mag.	7.00
Secchia a Bondanello	354	556	18 Mag.	6.00	448	556	18 Mag.	6.00	520	556	18 Mag.	6.00
	343	556	18 Mag.	6.00	440	556	18 Mag.	6.00	516	556	18 Mag.	6.00
	343	556	18 Mag.	6.00	440	556	18 Mag.	6.00	516	556	18 Mag.	6.00
Secchia a Concordia	40	326	2 Mag.	16.00	222	269	2 Mag.	15.00	375	205	2 Mag.	12.00
	40	345	2 Mag.	17.00	221	254	2 Mag.	14.00	375	214	2 Mag.	13.00
	39	287	2 Mag.	15.00	221	254	2 Mag.	14.00	373	196	2 Mag.	12.00
Panaro												
Scoltenna a Pievepelago	204	-78	24 Ott.	11.00	265	-67	27 Ott.	1.00	275	-84	4 Nov.	15.00
	202	-70	24 Ott.	16.00	262	-67	27 Ott.	1.00	275	-84	4 Nov.	15.00
	193	-67	24 Ott.	11.00	262	-67	27 Ott.	1.00	275	-84	4 Nov.	19.00
Scoltenna a P.te Val di Sasso	125	144	2 Nov.	16.00	169	108	26 Ott.	24.00	169	108	26 Ott.	18.00
	76	169	27 Ott.	4.00	168	109	26 Ott.	24.00	169	108	26 Ott.	20.00
	76	169	27 Ott.	4.00	160	109	26 Ott.	24.00	169	108	26 Ott.	22.00
LEO a FANANO	79	-14	27 Ott.	3.00	122	-41	26 Ott.	24.00	138	-57	26 Ott.	17.00
	66	-1	27 Ott.	4.00	121	-40	26 Ott.	23.00	138	-57	26 Ott.	18.00
	52	-48	30 Ott.	2.00	121	-40	26 Ott.	23.00	137	-56	26 Ott.	18.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	382	184	27 Ott.	10.00	592	183	16 Mag.	10.00	734	101	2 Mag.	1.00
	306	132	27 Ott.	9.00	588	202	16 Mag.	11.00	731	96	2 Mag.	1.00
	306	132	27 Ott.	9.00	586	169	16 Mag.	10.00	731	96	2 Mag.	1.00
TIEPIDO a S. DONNINO	59	149	17 Mag.	8.00	112	120	17 Mag.	4.00	144	69	1 Mag.	21.00
	48	108	16 Mag.	10.00	112	120	17 Mag.	5.00	143	70	1 Mag.	22.00
	48	108	16 Mag.	10.00	112	120	17 Mag.	5.00	143	70	1 Mag.	22.00
PANARO a NAVICELLO	231	72	24 Ott.	19.00	580	139	27 Ott.	10.00	749	108	2 Mag.	2.00
	222	168	27 Ott.	11.00	580	132	27 Ott.	10.00	747	99	2 Mag.	1.00
	221	99	9 Gen.	7.00	580	132	27 Ott.	10.00	747	99	2 Mag.	1.00
PANARO a BOMPORTO	122	193	9 Gen.	9.00	435	188	27 Ott.	12.00	604	143	2 Mag.	2.00
	118	155	24 Ott.	21.00	430	208	27 Ott.	12.00	603	158	2 Mag.	3.00
	117	255	27 Ott.	13.00	422	184	27 Ott.	11.00	603	172	2 Mag.	3.00
Panaro a Camposanto	65	266	27 Ott.	16.00	302	188	27 Ott.	14.00	484	158	2 Mag.	5.00
	62	236	27 Ott.	15.00	299	174	27 Ott.	14.00	484	171	2 Mag.	6.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2023

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
Panaro a Foscaglia	62	236	27 Ott.	15.00	299	174	27 Ott.	14.00	481	186	2 Mag.	6.00
	89	1053	20 Set.	7.00	188	1103	2 Mag.	10.00	304	1103	2 Mag.	10.00
	87	1168	10 Mag.	21.00	184	1120	2 Mag.	10.00	297	1068	2 Mag.	7.00
	87	1168	10 Mag.	21.00	180	1136	2 Mag.	11.00	297	1068	2 Mag.	7.00
NAVIGLIO a MODENA	146	102	13 Giu.	16.00	182	91	13 Giu.	12.00	188	85	13 Giu.	7.00
	126	90	4 Giu.	17.00	180	91	13 Giu.	12.00	188	85	13 Giu.	8.00
	126	90	4 Giu.	17.00	180	91	13 Giu.	12.00	188	85	13 Giu.	8.00
Panaro a Bondeno	118	756	10 Mag.	13.00	135	739	10 Mag.	9.00	190	750	2 Mag.	12.00
	116	758	10 Mag.	14.00	135	739	10 Mag.	9.00	190	745	2 Mag.	11.00
	96	758	10 Mag.	14.00	134	740	10 Mag.	8.00	190	745	2 Mag.	11.00
Po												
Po a P.te Becca	1238	-335	29 Mar.	7.00	1239	-336	29 Mar.	2.00	1240	-337	28 Mar.	24.00
	1238	-335	29 Mar.	7.00	1239	-336	29 Mar.	5.00	1239	-336	29 Mar.	1.00
PO a P.TE SPESSA	35	-308	8 Lug.	16.00	1238	-335	29 Mar.	2.00	1239	-336	29 Mar.	2.00
	18	-187	2 Mag.	11.00	93	-187	2 Mag.	11.00	162	-79	28 Ago.	23.00
	18	-2	29 Ago.	4.00	92	-193	2 Mag.	10.00	160	-93	28 Ago.	21.00
PO a PIACENZA	18	6	29 Ago.	5.00	92	-193	2 Mag.	10.00	160	-93	28 Ago.	21.00
	32	155	30 Ott.	15.00	90	235	2 Nov.	19.00	148	57	29 Ago.	5.00
	28	143	30 Ott.	15.00	88	235	2 Nov.	19.00	147	67	29 Ago.	6.00
PO a CREMONA	28	143	30 Ott.	15.00	88	235	2 Nov.	19.00	147	52	29 Ago.	4.00
	48	-566	2 Ott.	12.00	111	-546	2 Dic.	7.00	173	-522	29 Ago.	10.00
	39	-279	31 Ott.	4.00	107	-548	2 Dic.	6.00	170	-454	21 Mag.	17.00
Po a Casalmaggiore	36	-603	15 Set.	17.00	107	-548	2 Dic.	6.00	170	-454	21 Mag.	17.00
	26	-191	2 Dic.	9.00	124	-220	2 Dic.	8.00	171	-114	22 Mag.	3.00
	26	-203	2 Dic.	9.00	123	-225	2 Dic.	7.00	170	-102	22 Mag.	4.00
PO a BORETTO	26	-203	2 Dic.	9.00	123	-225	2 Dic.	7.00	170	-231	2 Dic.	6.00
	22	11	2 Dic.	14.00	116	-59	2 Dic.	10.00	173	-267	9 Gen.	6.00
	22	-22	2 Dic.	12.00	115	-249	9 Gen.	8.00	173	-265	9 Gen.	7.00
PO a BORGOFORTE	22	-22	2 Dic.	12.00	115	-249	9 Gen.	8.00	172	-261	9 Gen.	7.00
	16	-101	9 Gen.	18.00	81	40	2 Dic.	15.00	144	74	22 Mag.	12.00
	16	52	2 Dic.	16.00	80	-154	9 Gen.	14.00	142	70	22 Mag.	11.00
PO a SERMIDE	15	-128	9 Gen.	16.00	80	-154	9 Gen.	14.00	142	70	22 Mag.	11.00
	12	256	3 Dic.	2.00	57	280	22 Mag.	21.00	109	280	22 Mag.	21.00
	11	413	31 Ott.	12.00	57	303	22 Mag.	23.00	109	284	22 Mag.	21.00
PO a FICAROLO	11	413	31 Ott.	12.00	57	289	22 Mag.	22.00	109	272	22 Mag.	20.00
	9	-260	23 Mag.	6.00	52	-286	23 Mag.	3.00	97	-312	22 Mag.	23.00
	9	-243	23 Mag.	8.00	51	-281	23 Mag.	3.00	97	-308	22 Mag.	24.00
PO a PONTELAGOSCURO	9	-239	23 Mag.	8.00	51	-277	23 Mag.	4.00	97	-304	22 Mag.	24.00
	26	-531	2 Gen.	15.00	51	-334	23 Mag.	6.00	98	-349	23 Mag.	4.00
	26	-531	2 Gen.	16.00	51	-330	23 Mag.	7.00	98	-353	23 Mag.	4.00
Delta Po	26	-531	2 Gen.	16.00	50	-341	23 Mag.	5.00	98	-353	23 Mag.	4.00
Po di Goro ad Ariano (2)	27	-159	4 Feb.	20.00	93	-165	6 Ago.	9.00	93	-165	6 Ago.	9.00
	27	-147	4 Feb.	21.00	92	-166	30 Ago.	6.00	92	-164	6 Ago.	8.00

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
Reno	27	-143	3 Ago.	10.00	91	-163	6 Ago.	9.00	92	-164	6 Ago.	8.00
RENO a PRACCHIA (1)	82	77	2 Nov.	15.00	152	20	2 Nov.	10.00	154	18	2 Nov.	5.00
	80	92	2 Nov.	15.00	152	20	2 Nov.	11.00	153	19	2 Nov.	4.00
	75	48	24 Ott.	11.00	152	20	2 Nov.	11.00	153	19	2 Nov.	4.00
Reno a Porretta (4)	141	961	2 Nov.	15.00	229	894	2 Nov.	11.00	234	889	2 Nov.	5.00
	122	926	2 Nov.	15.00	228	893	2 Nov.	11.00	233	890	2 Nov.	6.00
	122	926	2 Nov.	15.00	228	893	2 Nov.	11.00	232	889	2 Nov.	5.00
Silla a Silla (5)	126	31	24 Ott.	11.00	172	1	24 Ott.	6.00	175	-2	23 Ott.	24.00
	94	79	24 Ott.	11.00	171	2	24 Ott.	8.00	174	-1	24 Ott.	1.00
	89	48	2 Nov.	15.00	170	3	24 Ott.	7.00	174	-1	24 Ott.	2.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	26	6483	2 Nov.	22.00	132	6437	2 Nov.	20.00	225	6382	2 Nov.	17.00
	26	6496	2 Nov.	23.00	131	6430	2 Nov.	20.00	223	6361	2 Nov.	15.00
	26	6470	2 Nov.	22.00	131	6430	2 Nov.	20.00	223	6361	2 Nov.	15.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	119	-10	9 Gen.	5.00	143	-34	8 Gen.	24.00	173	-57	1 Mag.	22.00
	113	-13	9 Gen.	5.00	142	-33	9 Gen.	1.00	173	-55	1 Mag.	23.00
	113	-13	9 Gen.	5.00	141	-33	9 Gen.	1.00	171	-63	1 Mag.	21.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	167	-26	2 Nov.	20.00	192	-27	2 Nov.	16.00	212	0	16 Mag.	7.00
	164	-63	9 Gen.	5.00	191	-26	2 Nov.	16.00	212	0	16 Mag.	8.00
	164	-63	9 Gen.	5.00	191	-26	2 Nov.	20.00	211	0	16 Mag.	7.00
Bonconvento (13)	318	335	2 Nov.	22.00	641	335	2 Nov.	22.00	709	315	2 Nov.	20.00
	296	319	30 Ott.	9.00	640	322	2 Nov.	21.00	707	315	2 Nov.	20.00
	296	319	30 Ott.	9.00	640	322	2 Nov.	21.00	707	315	2 Nov.	20.00
Samoggia a Calcara (15)	93	280	17 Mag.	7.00	232	196	17 Mag.	5.00	280	109	1 Mag.	24.00
	86	326	17 Mag.	8.00	229	199	17 Mag.	5.00	278	112	1 Mag.	24.00
	81	245	17 Mag.	7.00	228	200	17 Mag.	4.00	277	112	1 Mag.	24.00
Lavino a Lavino di Sopra (18)	89	949	2 Mag.	24.00	194	924	17 Mag.	3.00	225	834	1 Mag.	18.00
	85	953	2 Mag.	23.00	193	924	17 Mag.	3.00	225	834	1 Mag.	19.00
	85	953	2 Mag.	23.00	192	924	17 Mag.	3.00	225	834	1 Mag.	20.00
Ghironda a Anzola (17)	148	3599	3 Lug.	17.00	209	3599	3 Giu.	15.00	226	3627	16 Mag.	6.00
	148	3599	3 Lug.	18.00	208	3600	3 Giu.	13.00	225	3618	16 Mag.	5.00
	133	3599	3 Lug.	18.00	208	3600	3 Giu.	13.00	225	3618	16 Mag.	5.00
Samoggia a Forcelli (16)	147	624	5 Ago.	7.00	449	640	2 Mag.	2.00	583	640	2 Mag.	2.00
	145	735	2 Mag.	3.00	431	686	2 Mag.	3.00	581	635	2 Mag.	2.00
	145	735	2 Mag.	3.00	425	635	2 Mag.	2.00	581	635	2 Mag.	2.00
Cento (14)	104	-106	9 Gen.	11.00	461	-83	2 Mag.	8.00	732	-118	2 Mag.	7.00
	101	-55	9 Gen.	11.00	456	-49	2 Mag.	8.00	732	-105	2 Mag.	7.00
	100	39	2 Mag.	9.00	453	-105	2 Mag.	7.00	723	-123	2 Mag.	6.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	52	623	2 Mag.	18.00	287	508	2 Mag.	16.00	523	382	2 Mag.	13.00
	51	649	2 Mag.	19.00	285	463	2 Mag.	15.00	521	370	2 Mag.	12.00
	50	599	2 Mag.	18.00	285	463	2 Mag.	15.00	521	370	2 Mag.	12.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	101	-29	20 Mar.	10.00	145	-29	20 Mar.	10.00	159	-29	20 Mar.	10.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2023

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
Navile ad Arcoveggio	101	-41	12 Giu.	8.00	144	-29	20 Mar.	10.00	158	-29	20 Mar.	10.00
	101	-56	14 Giu.	5.00	138	-29	20 Mar.	10.00	158	-29	20 Mar.	10.00
	151	931	12 Mag.	13.00	208	1006	17 Mag.	2.00	208	1006	17 Mag.	2.00
	138	920	4 Giu.	16.00	203	1011	17 Mag.	2.00	203	1011	17 Mag.	2.00
	130	920	4 Giu.	15.00	203	1006	17 Mag.	2.00	203	1006	17 Mag.	2.00
Navile a Castelmaggiore (21)	139	855	4 Giu.	16.00	203	985	17 Mag.	2.00	203	985	17 Mag.	2.00
	107	882	12 Mag.	14.00	203	985	17 Mag.	3.00	203	985	17 Mag.	3.00
	107	882	12 Mag.	14.00	201	985	17 Mag.	2.00	201	985	17 Mag.	2.00
	65	112	4 Giu.	19.00	145	104	10 Mag.	12.00	167	90	10 Mag.	8.00
Diversivo a Saletto (22)	56	95	4 Giu.	19.00	145	99	10 Mag.	12.00	166	89	10 Mag.	7.00
	56	95	4 Giu.	19.00	145	99	10 Mag.	12.00	166	89	10 Mag.	7.00
	62	1133	12 Mag.	17.00	209	1120	10 Mag.	14.00	227	1108	10 Mag.	9.00
Savena abb. a Casoni (23)	60	1130	16 Mag.	10.00	207	1114	10 Mag.	13.00	226	1109	10 Mag.	9.00
	60	1141	4 Giu.	20.00	207	1114	10 Mag.	13.00	226	1109	10 Mag.	10.00
	36	17	1 Mag.	24.00	66	14	16 Mag.	5.00	73	6	1 Mag.	22.00
Idice a Pizzocalvo (26)	34	5	2 Nov.	24.00	65	13	16 Mag.	3.00	72	17	1 Mag.	24.00
	33	13	1 Mag.	23.00	65	13	16 Mag.	3.00	71	14	16 Mag.	4.00
	44	78	16 Mag.	8.00	128	67	16 Mag.	8.00	168	27	16 Mag.	2.00
Savena a Loiano	41	48	2 Nov.	21.00	118	40	16 Mag.	7.00	168	27	16 Mag.	2.00
	37	158	16 Mag.	13.00	118	40	16 Mag.	7.00	168	27	16 Mag.	3.00
	37	7	2 Nov.	23.00	86	49	16 Mag.	9.00	125	18	16 Mag.	4.00
Savena a Pianoro	29	10	4 Lug.	3.00	82	41	16 Mag.	8.00	124	19	16 Mag.	4.00
	29	10	4 Lug.	3.00	82	41	16 Mag.	8.00	124	19	16 Mag.	4.00
	144	706	16 Mag.	9.00	425	632	16 Mag.	8.00	585	619	16 Mag.	7.00
Idice a Castenaso (27)	138	767	16 Mag.	9.00	423	619	16 Mag.	7.00	584	632	16 Mag.	8.00
	102	665	16 Mag.	8.00	423	619	16 Mag.	7.00	582	607	16 Mag.	6.00
	122	15	12 Mag.	14.00	124	108	17 Mag.	2.00	160	17	1 Mag.	22.00
Quaderna a Palesio (28)	81	35	16 Mag.	6.00	122	15	12 Mag.	14.00	153	16	1 Mag.	21.00
	80	15	12 Mag.	14.00	122	15	12 Mag.	14.00	153	16	1 Mag.	21.00
	64	72	24 Mag.	16.00	79	21	1 Mag.	18.00	95	30	1 Mag.	20.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	63	73	24 Mag.	15.00	79	22	1 Mag.	18.00	94	27	1 Mag.	20.00
	63	73	24 Mag.	15.00	78	22	1 Mag.	18.00	94	27	1 Mag.	20.00
	280	843	24 Mag.	19.00	614	743	2 Mag.	3.00	781	725	2 Mag.	2.00
Sillaro a Sesto Imolese (31)	268	870	16 Mag.	9.00	608	733	2 Mag.	2.00	781	720	2 Mag.	1.00
	268	870	16 Mag.	9.00	608	733	2 Mag.	2.00	781	720	2 Mag.	1.00
	35	355	18 Gen.	20.00	102	375	3 Nov.	10.00	161	350	3 Nov.	8.00
Reno a Bastia (29)	35	362	18 Gen.	22.00	100	369	3 Nov.	9.00	161	340	3 Nov.	6.00
	35	364	18 Gen.	22.00	100	369	3 Nov.	9.00	161	340	3 Nov.	6.00
	180	21	5 Nov.	2.00	264	-3	2 Nov.	19.00	264	-3	2 Nov.	19.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	157	0	2 Nov.	20.00	262	-1	2 Nov.	20.00	262	-1	2 Nov.	20.00
	157	0	2 Nov.	20.00	261	0	2 Nov.	20.00	261	0	2 Nov.	20.00
	117	1	2 Nov.	21.00	171	1	2 Nov.	21.00	171	1	2 Nov.	21.00
Santerno a Codrignano	93	1	2 Nov.	21.00	169	3	2 Nov.	19.00	170	2	2 Nov.	13.00
	93	1	2 Nov.	21.00	169	3	2 Nov.	19.00	170	2	2 Nov.	13.00
	184	64	5 Nov.	3.00	375	35	2 Nov.	20.00	376	34	2 Nov.	18.00
Santerno a Imola (33)	166	54	2 Nov.	21.00	375	35	2 Nov.	20.00	375	35	2 Nov.	14.00

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
Santerno a Mordano (34)	166	54	2 Nov.	21.00	372	38	2 Nov.	21.00	375	35	2 Nov.	14.00
	455	372	2 Nov.	23.00	856	372	2 Nov.	23.00	892	358	2 Nov.	19.00
	399	502	5 Nov.	5.00	852	366	2 Nov.	23.00	891	359	2 Nov.	20.00
	393	568	2 Nov.	24.00	852	366	2 Nov.	23.00	890	360	2 Nov.	20.00
Senio a Casola Valsenio	192	-208	2 Nov.	20.00	385	-221	2 Nov.	16.00	394	-169	16 Mag.	2.00
	180	-16	2 Nov.	21.00	384	-220	2 Nov.	16.00	394	-169	16 Mag.	3.00
	161	-210	2 Nov.	19.00	381	-217	2 Nov.	18.00	393	-168	16 Mag.	2.00
Senio a Castel Bolognese (35)	251	100	3 Nov.	2.00	586	-26	2 Nov.	24.00	599	30	16 Mag.	9.00
	226	10	3 Nov.	1.00	583	-27	2 Nov.	24.00	597	22	16 Mag.	8.00
	226	10	3 Nov.	1.00	583	-27	2 Nov.	24.00	597	22	16 Mag.	8.00
Lamone												
Lamone a Marradi	116	31	2 Nov.	18.00	190	3	2 Nov.	17.00	193	0	2 Nov.	15.00
	80	23	2 Nov.	18.00	187	6	2 Nov.	17.00	191	2	2 Nov.	12.00
	80	23	2 Nov.	18.00	184	3	2 Nov.	16.00	191	2	2 Nov.	12.00
Lamone a Strada Casale	95	18	2 Nov.	20.00	179	14	2 Nov.	18.00	230	48	16 Mag.	4.00
	75	25	9 Gen.	5.00	177	16	2 Nov.	19.00	229	49	16 Mag.	4.00
	75	25	9 Gen.	5.00	176	17	2 Nov.	19.00	227	51	16 Mag.	5.00
Lamone a Sarna (37)	217	30	2 Nov.	23.00	384	18	2 Nov.	22.00	388	14	2 Nov.	16.00
	202	62	2 Dic.	11.00	377	25	2 Nov.	22.00	388	14	2 Nov.	16.00
	179	28	2 Nov.	23.00	374	28	2 Nov.	23.00	388	14	2 Nov.	17.00
Marzeno a Rivalta	180	116	12 Mag.	15.00	395	166	16 Mag.	6.00	524	139	16 Mag.	5.00
	137	234	16 Mag.	7.00	389	148	16 Mag.	6.00	522	135	16 Mag.	5.00
	131	293	16 Mag.	8.00	389	148	16 Mag.	6.00	522	135	16 Mag.	5.00
Lamone a Reda	170	104	3 Nov.	3.00	452	288	16 Mag.	9.00	835	262	16 Mag.	9.00
	154	188	3 Nov.	4.00	449	322	16 Mag.	10.00	834	243	16 Mag.	8.00
	131	140	2 Dic.	14.00	448	262	16 Mag.	9.00	834	243	16 Mag.	8.00
Lamone a Mezzano	96	589	16 Mag.	22.00	391	339	16 Mag.	18.00	557	188	16 Mag.	12.00
	94	636	16 Mag.	23.00	385	360	16 Mag.	18.00	554	191	16 Mag.	13.00
	89	547	16 Mag.	22.00	370	360	16 Mag.	18.00	550	195	16 Mag.	13.00
Fiumi Uniti												
Montone a Castrocaro	157	32	2 Dic.	10.00	307	257	16 Mag.	10.00	495	74	16 Mag.	4.00
	115	32	2 Dic.	9.00	304	265	16 Mag.	10.00	494	70	16 Mag.	4.00
	115	32	2 Dic.	9.00	301	165	16 Mag.	8.00	494	70	16 Mag.	4.00
Rabbi a Predappio	187	211	16 Mag.	16.00	243	155	16 Mag.	11.00	337	61	16 Mag.	5.00
	162	236	16 Mag.	17.00	243	155	16 Mag.	12.00	333	65	16 Mag.	6.00
	121	236	16 Mag.	17.00	231	167	16 Mag.	13.00	329	69	16 Mag.	6.00
Montone a Ponte Braldo	225	111	2 Dic.	13.00	416	85	2 Dic.	12.00	658	276	16 Mag.	6.00
	157	86	2 Dic.	13.00	416	85	2 Dic.	12.00	651	289	16 Mag.	7.00
	157	86	2 Dic.	13.00	415	86	2 Dic.	12.00	649	270	16 Mag.	6.00
Montone a P.te Vico	128	90	2 Dic.	16.00	365	53	2 Dic.	15.00	607	244	16 Mag.	8.00
	117	153	2 Dic.	16.00	364	58	2 Dic.	15.00	605	258	16 Mag.	9.00
	95	58	2 Dic.	15.00	360	58	2 Dic.	15.00	599	238	16 Mag.	8.00
Ronco a S.ta Sofia	95	67	5 Nov.	3.00	149	40	4 Nov.	24.00	150	39	4 Nov.	21.00
	69	48	2 Dic.	7.00	149	40	4 Nov.	24.00	150	39	4 Nov.	22.00

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
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	60	23	30 Ott.	24.00	148	41	5 Nov.	1.00	150	39	4 Nov.	22.00
	117	11	5 Nov.	6.00	205	126	16 Mag.	10.00	270	61	16 Mag.	4.00
	105	10	5 Nov.	6.00	201	131	16 Mag.	10.00	268	64	16 Mag.	4.00
	105	10	5 Nov.	6.00	200	131	16 Mag.	10.00	267	64	16 Mag.	4.00
	136	123	5 Nov.	11.00	352	65	5 Nov.	10.00	588	244	16 Mag.	7.00
Ronco a Cocolia	125	69	5 Nov.	11.00	350	67	5 Nov.	9.00	588	268	16 Mag.	8.00
	125	69	5 Nov.	11.00	350	67	5 Nov.	9.00	587	317	16 Mag.	9.00
Savio												
Borello a Borello	83	7	5 Giu.	17.00	244	33	16 Mag.	6.00	291	-11	16 Mag.	1.00
	73	149	16 Mag.	10.00	230	22	16 Mag.	6.00	291	-11	16 Mag.	2.00
	73	149	16 Mag.	10.00	230	22	16 Mag.	6.00	291	-11	16 Mag.	3.00
Savio a San Carlo (48)	144	564	16 Mag.	11.00	546	227	16 Mag.	7.00	709	105	16 Mag.	2.00
	143	630	16 Mag.	12.00	520	188	16 Mag.	6.00	709	105	16 Mag.	3.00
	131	62	5 Nov.	7.00	520	188	16 Mag.	6.00	708	106	16 Mag.	3.00
Savio a Matellica	102	115	16 Mag.	11.00	448	115	16 Mag.	11.00	620	77	16 Mag.	10.00
	86	169	16 Mag.	12.00	429	100	16 Mag.	11.00	614	77	16 Mag.	10.00
	74	387	16 Mag.	15.00	429	100	16 Mag.	11.00	614	77	16 Mag.	10.00
Rubicone												
Rubicone a Savignano	148	173	17 Mag.	2.00	223	132	16 Mag.	24.00	316	-18	16 Mag.	3.00
	125	134	17 Mag.	1.00	222	132	16 Mag.	24.00	313	-15	16 Mag.	4.00
	125	134	17 Mag.	1.00	222	132	16 Mag.	24.00	312	-14	16 Mag.	4.00
Uso												
Uso a Santarcangelo	287	38	10 Giu.	19.00	454	81	16 Mag.	5.00	543	44	16 Mag.	3.00
	196	38	10 Giu.	18.00	441	65	16 Mag.	5.00	542	42	16 Mag.	2.00
	196	38	10 Giu.	18.00	441	65	16 Mag.	5.00	542	42	16 Mag.	2.00
Marecchia												
Marecchia a Rimini SS16	80	258	16 Mag.	8.00	334	104	16 Mag.	5.00	336	102	16 Mag.	1.00
	7	9 33	8 16 Mag	. 9.0	0 33	3 10	5 16 Mag	. 5.0	0 33	6 10	2 16 Mag	. 2.0
	78	47	5 Nov.	12.00	333	105	16 Mag.	6.00	335	103	15 Mag.	23.00
Conca												
Conca a Morciano di Romagna	43	13	16 Mag.	4.00	139	13	16 Mag.	4.00	155	9	15 Mag.	24.00
	41	120	16 Mag.	10.00	131	30	16 Mag.	5.00	155	9	16 Mag.	1.00
	38	89	16 Mag.	24.00	123	11	16 Mag.	3.00	155	9	16 Mag.	1.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

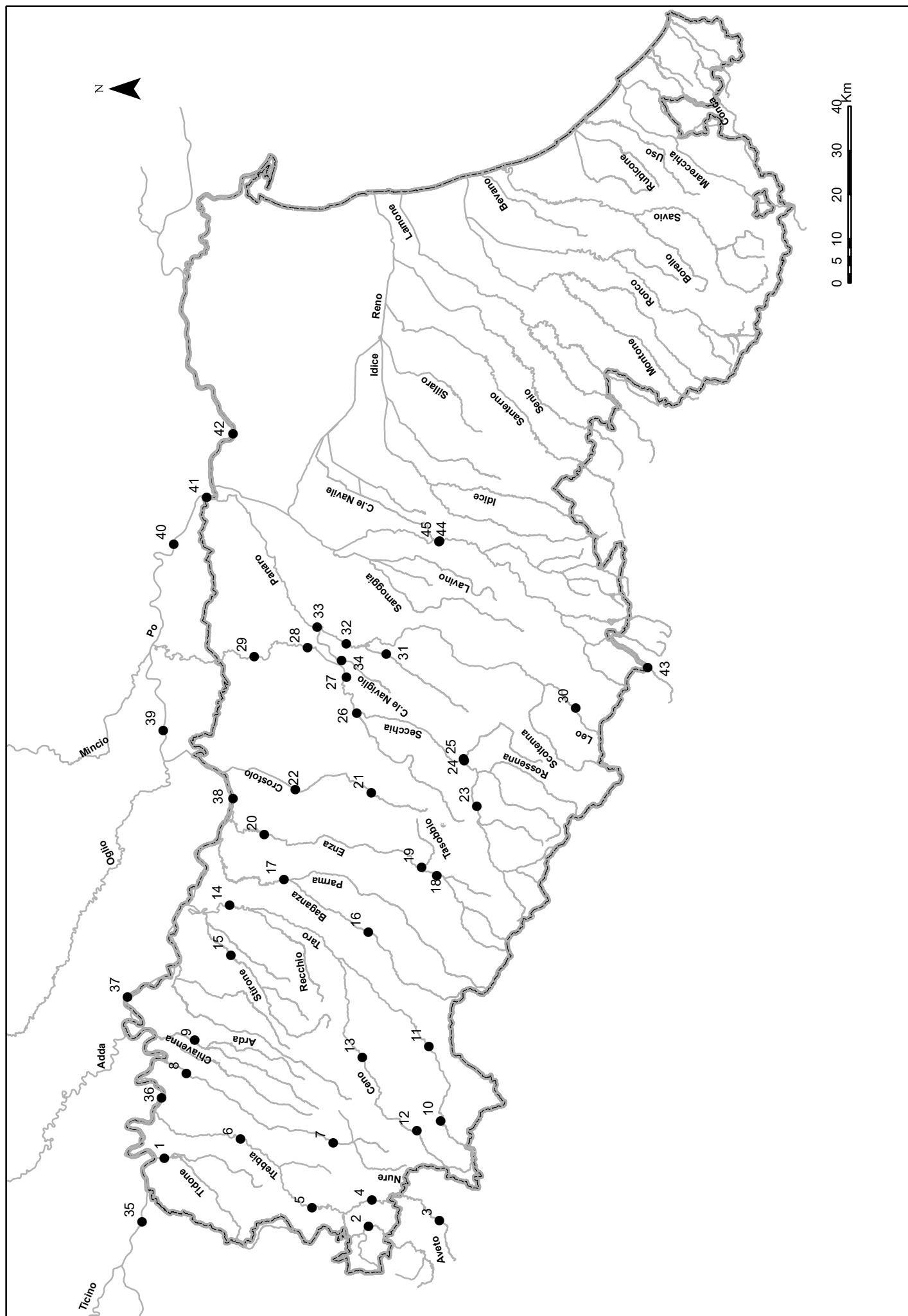
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici,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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2023

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	28
251 – 500	13
501 – 750	3
751 – 1000	1
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	45

Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a Rottofreno	30	-	Leo a Fanano
2	-	Trebbia a Valsigiara	31	-	Tiepidio a San Donnino
3	-	Aveto a Cabanne	32	-	Panaro a Navicello
4	-	Aveto a Salsominore	33	-	Panaro a Bomporto
5	-	Trebbia a Bobbio	34	-	Naviglio a Modena
6	-	Trebbia a Rivergaro	35	-	Po a Spessa
7	-	Nure a Farini	36	-	Po a Piacenza
8	-	Nure a Pontenure	37	-	Po a Cremona
9	-	Chiavenna a Saliceto	38	-	Po a Boretto
10	-	Taro a Tornolo	39	-	Po a Borgoforte
11	-	Taro a Ostia Parmense	40	-	Po a Sermide
12	-	Ceno a P.te Ceno	41	-	Po a Ficarolo
13	-	Ceno a P.te Lamberti	42	-	Po a Pontelagoscuro
14	-	Taro a San Secondo	43	-	Reno a Pracchia
15	-	Stirone a Castellina di Soragna	44	-	Reno a Chiusa di Casalecchio
16	-	Baganza a Marzolarà	45	-	Canale di Reno a Casalecchio
17	-	Parma a P.te Verdi			
18	-	Enza a Vetto			
19	-	Tassobbio a Compiano			
20	-	Enza a Sorbolo			
21	-	Crostolo a Puianello			
22	-	Crostolo a Cadelbosco			
23	-	Secchia a P.te Cavola			
24	-	Secchia a P.te Lugo			
25	-	Rossenna a Rossenna			
26	-	Secchia a Rubiera SS9			
27	-	Secchia a P.te Alto			
28	-	Secchia a P.te Bacchello			
29	-	Secchia a La Pioppa			



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 57.92 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 1.28 (2003-2016 e 2018-2022).

NOTE: Diga a monte

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.06	0.07	0.05	0.10	0.10	—	—	—	—	0.01	0.03	—
2	0.07	0.09	0.05	0.03	0.11	—	—	—	—	0.01	0.08	0.01
3	0.09	0.05	0.05	0.04	0.12	0.04	—	—	—	—	0.07	—
4	0.07	0.09	0.05	0.01	0.07	—	—	—	—	—	0.05	0.01
5	0.04	0.02	0.05	0.01	0.09	—	—	0.01	—	—	0.06	—
6	0.04	0.01	0.03	0.02	0.12	—	—	—	—	—	0.01	0.01
7	0.05	0.01	0.03	0.02	0.16	—	—	—	—	—	—	—
8	0.17	0.03	0.05	0.04	0.17	—	—	—	—	0.02	—	—
9	0.13	0.01	0.09	0.04	0.17	—	—	—	—	0.02	0.03	—
10	0.03	0.02	0.09	0.02	0.05	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.03
11	0.02	0.03	0.08	0.04	0.02	—	0.01	—	—	—	0.02	—
12	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	—	0.01	—	—	—	0.01	—
13	0.03	0.03	0.04	0.12	—	—	—	0.01	—	—	0.02	—
14	0.06	0.05	0.07	0.09	0.01	—	—	—	—	0.01	0.01	0.06
15	0.06	0.07	0.02	0.03	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.03
16	0.03	0.05	0.01	0.03	—	—	0.01	0.01	—	—	0.02	—
17	0.08	0.07	0.01	0.02	0.06	—	0.01	0.01	—	—	0.05	—
18	0.05	0.07	0.02	0.03	—	—	0.01	0.01	—	—	0.01	0.02
19	0.12	0.06	0.04	0.07	0.06	—	0.02	0.02	0.01	—	0.01	0.01
20	0.05	0.04	0.02	0.06	0.17	—	—	0.05	—	0.03	0.01	0.01
21	0.02	0.07	0.08	0.12	0.11	—	—	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01
22	0.01	0.09	0.09	0.12	—	—	—	0.09	0.02	0.01	0.02	0.02
23	0.09	0.09	0.06	0.08	—	0.01	—	0.09	—	—	0.01	0.03
24	0.10	0.07	0.10	0.12	—	—	—	0.07	—	0.06	0.02	0.04
25	0.14	0.12	0.10	0.03	—	—	—	0.06	—	—	0.02	0.04
26	0.03	0.05	0.08	0.02	—	—	—	0.01	—	0.02	0.02	0.04
27	0.02	0.03	0.07	0.04	—	—	—	0.05	0.01	0.05	0.01	—
28	0.02	0.01	0.03	0.04	—	—	—	0.08	—	0.01	0.02	0.02
29	0.04	—	0.05	0.12	—	—	—	—	—	—	0.02	0.01
30	0.04	—	0.06	0.22	—	0.05	—	—	—	0.17	0.01	—
31	0.06	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.09	—	0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	0.22	0.17	0.12	0.10	0.22	0.17	0.05	0.02	0.09	0.02	0.17	0.08	0.06
Q media (m³/s)	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	—	—	0.02	—	0.02	0.02	0.01
Q minima (m³/s)	—	0.01	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	—	—	0.1	—	—	0.1	—
Deflusso (mm).....	2.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	0.2	—	0.1	0.2	0.1
Afflusso meteorico (mm).....	684.3	68.4	5.8	30.7	41.2	118.6	29.3	31.5	85.0	37.4	142.1	55.5	38.8
Coefficiente di deflusso	—	0.01	0.06	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016 e 2018 - 2022													
Q max (m³/s)	261.00	13.20	103.00	39.70	261.00	95.90	23.30	6.70	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s)	1.28	1.50	2.21	2.04	2.66	1.57	1.21	0.75	0.34	0.30	0.45	1.38	1.11
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	3.7	4.3	6.3	5.8	7.6	4.5	3.5	2.1	1.0	0.9	1.3	4.0	3.2
Deflusso (mm).....	116	12	15	16	20	12	9	6	3	2	3	10	9
Afflusso meteorico (mm).....	872	61	66	68	78	82	57	42	56	65	92	132	73
Coefficiente di deflusso	0.13	0.19	0.23	0.23	0.25	0.15	0.16	0.14	0.05	0.03	0.04	0.08	0.12

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2022
	m³/s	m³/s
10	0.12	6.63
30	0.09	4.69
60	0.07	2.31
91	0.05	0.97
135	0.03	0.39
182	0.01	0.14
274	—	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.000	0.00	0.008	0.05	0.016	0.14		
0.001	0.00	0.009	0.06	0.017	0.16		
0.002	0.01	0.010	0.07	0.018	0.18		
0.003	0.02	0.011	0.08	0.019	0.20		
0.004	0.02	0.012	0.09	0.020	0.22		
0.005	0.03	0.013	0.10				
0.006	0.04	0.014	0.11				
0.007	0.04	0.015	0.13				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.75 (14 set 2015); minima m -0.42 (vari). Portate: max m³/s 1700 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.98 (2004-2008e 2010-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.07	3.52	2.49	3.13	2.58	3.36	4.86	1.26	2.06	2.40	24.00	33.20
2	5.82	3.40	2.60	3.02	2.74	3.62	3.78	1.17	1.70	2.25	90.10	92.30
3	5.16	3.45	2.56	2.90	2.48	3.62	3.37	1.05	1.58	2.11	80.10	23.70
4	4.67	3.40	2.65	2.71	2.33	4.01	3.09	1.01	1.48	2.08	33.80	13.30
5	4.34	3.50	2.71	2.61	2.24	4.20	2.84	1.15	1.32	2.00	68.50	9.65
6	4.06	3.32	2.75	2.61	2.16	4.09	2.67	0.96	1.07	1.93	25.80	7.23
7	4.08	3.18	2.72	2.98	2.03	4.25	2.70	0.77	1.02	1.81	15.40	6.27
8	14.90	3.12	2.71	4.05	2.02	4.20	2.49	0.67	0.92	1.69	10.60	6.44
9	36.90	2.99	2.97	3.95	2.34	3.86	2.24	0.70	0.86	1.53	8.98	6.49
10	13.00	2.81	3.00	3.71	3.46	3.64	2.10	0.69	0.81	1.48	10.20	7.63
11	8.51	2.84	2.87	3.60	3.52	3.47	2.12	0.67	0.74	1.42	8.22	7.08
12	6.53	2.86	2.70	3.53	4.42	4.13	2.05	0.66	0.77	1.41	7.11	6.67
13	5.67	2.79	2.76	3.72	4.44	4.78	3.35	0.69	0.73	1.38	6.24	6.60
14	5.05	2.75	4.26	4.18	4.77	4.98	3.09	2.68	0.95	1.32	5.58	6.09
15	4.86	2.69	4.49	4.14	4.37	4.53	3.79	1.86	0.79	1.23	4.97	5.24
16	4.94	2.60	3.96	3.96	4.11	4.06	3.73	1.04	0.74	1.16	4.66	4.93
17	5.30	2.55	3.68	3.82	3.97	3.73	3.75	0.93	0.80	1.06	4.40	4.71
18	5.84	2.55	3.54	3.63	3.67	3.48	3.78	1.23	0.76	1.15	4.20	4.50
19	5.58	2.48	3.49	3.55	3.77	3.28	3.75	1.64	0.77	3.51	4.19	4.34
20	5.03	2.55	3.32	3.48	3.97	3.14	3.76	0.89	0.79	37.40	4.10	4.27
21	4.67	2.54	3.16	3.36	4.09	3.01	3.90	0.75	2.57	14.10	4.03	4.14
22	4.52	2.55	2.99	3.17	3.76	2.91	3.84	0.64	37.40	6.81	3.86	3.92
23	4.44	2.58	2.86	3.04	3.59	2.78	3.82	0.53	9.10	14.40	3.69	3.85
24	4.43	2.54	2.64	3.00	3.50	2.55	3.89	0.51	5.18	87.30	3.57	3.79
25	4.33	2.42	2.69	2.80	3.52	2.47	4.42	0.42	4.20	36.70	3.46	3.74
26	4.16	2.55	2.95	2.71	3.96	2.49	3.78	0.46	3.68	15.60	3.33	3.67
27	4.05	2.71	3.94	2.64	3.88	2.37	3.70	2.12	3.28	37.40	3.43	3.63
28	3.96	2.52	3.29	2.55	4.20	2.28	3.68	12.20	3.02	16.10	3.30	3.56
29	3.78		3.21	2.60	3.73	2.24	1.77	4.82	2.78	13.50	3.17	3.53
30	3.71		3.17	2.59	3.49	7.38	1.41	3.09	2.58	101.00	3.69	3.76
31	3.55		3.18		3.29		1.32	2.49		57.10		12.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	101.00	36.90	3.52	4.49	4.18	4.77	7.38	4.86	12.20	37.40	101.00	90.10	92.30
Q media (m³/s)	5.95	6.48	2.85	3.11	3.26	3.43	3.63	3.19	1.60	3.15	15.20	15.20	10.00
Q minima (m³/s)	0.42	3.55	2.42	2.49	2.55	2.02	2.24	1.32	0.42	0.73	1.06	3.17	3.53
Q media (1/s Km²).....	27.4	29.9	13.1	14.3	15.0	15.8	16.7	14.7	7.4	14.5	70.0	70.1	46.2
Deflusso (mm).....	864.3	80.0	31.8	38.3	38.9	42.4	43.4	39.3	19.8	37.6	187.4	181.8	123.6
Afflusso meteorico (mm).....	2309.9	181.1	14.7	79.0	65.9	157.1	88.8	82.1	162.3	174.4	666.6	364.2	273.7
Coefficiente di deflusso	0.37	0.44	2.16	0.49	0.59	0.27	0.49	0.48	0.12	0.22	0.28	0.50	0.45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2022													
Q max (m³/s)	219.00	162.00	85.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s)	5.98	8.08	8.58	8.21	7.15	5.31	2.91	1.74	1.22	1.44	5.24	11.70	10.40
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.22	0.16	0.42	0.35	0.21	0.01	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	27.6	37.2	39.6	37.8	33.0	24.5	13.4	8.0	5.6	6.6	24.2	54.1	47.8
Deflusso (mm).....	869	100	96	101	85	66	35	21	15	17	65	140	128
Afflusso meteorico (mm).....	2009	170	178	156	150	146	84	55	96	146	268	319	241
Coefficiente di deflusso	0.43	0.59	0.54	0.65	0.57	0.45	0.41	0.39	0.16	0.12	0.24	0.44	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	37.40	32.80
30	10.20	15.80
60	5.05	8.87
91	4.25	5.86
135	3.78	3.84
182	3.48	2.56
274	2.55	0.97
355	0.70	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.28	0.42	0.10	5.97	0.50	34.30	0.90	79.10
-0.25	0.65	0.15	8.14	0.55	39.30	0.95	85.40
-0.20	1.17	0.20	10.80	0.60	44.40	1.00	92.10
-0.15	1.76	0.25	14.00	0.65	49.80	1.05	99.40
-0.10	2.40	0.30	17.60	0.70	55.40	1.06	101.00
-0.05	3.10	0.35	21.40	0.75	61.20		
0.00	3.85	0.40	25.30	0.80	67.00		
0.05	4.81	0.45	29.70	0.85	73.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 500 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.55 (2004-2007 e 2009-2014 e 2016-2018 e 2020-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.99	0.98	0.66	1.80	0.70	0.71	4.50	0.39	0.53	0.82	12.10	22.70
2	4.32	0.90	0.65	1.57	0.63	0.80	2.60	0.39	0.42	0.75	58.90	32.50
3	2.99	0.93	0.78	1.41	0.61	0.98	2.10	0.42	0.40	0.74	29.30	7.87
4	2.41	0.84	0.85	1.21	0.64	1.07	1.78	0.34	0.37	0.72	20.60	4.36
5	2.11	0.84	0.94	1.17	0.62	1.08	1.54	0.31	0.32	0.65	40.40	2.81
6	1.82	0.71	0.96	1.15	0.61	1.26	1.33	0.29	0.28	0.61	10.20	2.16
7	1.66	0.63	0.92	1.27	0.56	1.46	1.17	0.22	0.27	0.57	5.69	1.82
8	25.80	0.60	1.00	1.66	0.57	1.45	1.06	0.23	0.24	0.46	3.60	2.27
9	21.90	0.55	1.81	1.68	0.61	1.24	0.95	0.24	0.22	0.50	3.58	2.60
10	6.67	0.58	1.72	1.56	0.90	1.19	0.87	0.25	0.22	0.52	4.63	3.09
11	4.12	0.60	1.57	1.50	0.83	1.11	0.85	0.25	0.21	0.50	3.35	2.71
12	2.85	0.59	1.39	1.49	1.45	1.35	0.83	0.24	0.22	0.50	2.76	2.41
13	2.42	0.58	1.36	1.51	1.86	2.13	2.14	0.24	0.28	0.48	2.38	2.96
14	2.07	0.58	6.10	1.53	2.32	2.35	1.27	0.23	0.31	0.50	2.15	2.55
15	1.97	0.54	3.73	1.63	1.96	2.01	1.01	0.23	0.24	0.40	1.80	2.11
16	1.92	0.59	2.60	1.54	1.63	1.71	0.92	0.27	0.26	0.37	1.66	1.80
17	2.35	0.60	2.12	1.46	1.41	1.51	0.85	0.25	0.32	0.35	1.40	1.56
18	2.62	0.57	1.86	1.41	1.27	1.32	0.80	0.22	0.32	0.39	1.24	1.33
19	2.43	0.58	1.68	1.36	1.36	1.21	0.76	0.21	0.40	2.79	1.24	1.20
20	2.06	0.50	1.59	1.33	1.33	1.04	0.74	0.20	0.35	18.30	1.18	1.19
21	1.88	0.51	1.44	1.21	1.26	0.96	0.66	0.18	2.55	7.81	1.00	1.08
22	1.67	0.51	1.32	1.11	1.21	0.89	0.62	0.16	30.30	3.90	0.78	0.98
23	1.55	0.59	1.24	1.07	1.17	0.84	0.56	0.15	6.16	13.90	0.76	0.89
24	1.44	0.56	1.19	1.08	1.09	0.70	0.61	0.17	2.98	48.10	0.82	0.85
25	1.32	0.67	1.14	0.94	1.03	0.70	0.56	0.17	2.15	17.60	0.63	0.84
26	1.22	0.70	1.73	0.88	1.04	0.67	0.41	0.21	1.74	8.04	0.67	0.74
27	1.17	0.73	2.16	0.85	0.96	0.64	0.39	1.07	1.44	18.10	0.73	0.72
28	1.11	0.62	1.85	0.84	0.92	0.59	0.45	3.10	1.19	8.32	0.69	0.66
29	1.05		1.78	0.84	0.80	0.59	0.50	1.23	1.04	13.80	0.58	0.75
30	1.09		1.90	0.75	0.77	10.70	0.49	0.79	0.92	42.80	1.51	1.93
31	0.99		1.86		0.71		0.43	0.64		19.30		16.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	58.90	25.80	0.98	6.10	1.80	2.32	10.70	4.50	3.10	30.30	48.10	58.90	32.50
Q media (m³/s)	2.69	3.68	0.65	1.67	1.29	1.06	1.48	1.09	0.43	1.89	7.50	7.21	4.13
Q minima (m³/s)	0.15	0.99	0.50	0.65	0.75	0.56	0.59	0.39	0.15	0.21	0.35	0.58	0.66
Q media (1/s Km²).....	64.0	87.5	15.5	39.9	30.8	25.2	35.1	25.9	10.2	45.0	178.6	171.6	98.2
Deflusso (mm).....	2016.9	234.5	37.4	106.8	79.9	67.5	91.1	69.4	27.4	116.5	478.4	444.9	263.1
Afflusso meteorico (mm).....	2676.2	210.0	13.9	116.4	69.2	148.2	112.4	83.4	149.1	263.6	750.7	454.0	305.3
Coefficiente di deflusso	0.75	1.12	2.69	0.92	1.15	0.46	0.81	0.83	0.18	0.44	0.64	0.98	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016 - 2018 e 2020 - 2022													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	45.40	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	83.50	86.30	119.00
Q media (m³/s)	2.55	3.54	3.80	3.21	2.28	2.08	0.92	0.32	0.49	0.83	3.15	5.18	4.94
Q minima (m³/s).....	—	0.14	0.13	0.08	0.04	0.10	0.03	—	—	—	0.03	0.12	0.20
Q media (1/s Km²).....	60.8	84.2	90.4	76.4	54.4	49.6	22.0	7.7	11.5	19.9	75.0	123.2	117.7
Deflusso (mm).....	1918	226	219	205	141	133	57	21	31	51	201	319	315
Afflusso meteorico (mm).....	2313	212	216	196	161	164	87	58	108	154	291	359	307
Coefficiente di deflusso	0.83	1.06	1.01	1.04	0.88	0.81	0.66	0.35	0.29	0.33	0.69	0.89	1.03

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	2005-2022	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	21.90	15.10	0.15	15.50	0.39	28.60	0.63	43.90		
30	4.99	6.60	0.18	17.00	0.42	30.40	0.66	45.90		
60	2.41	3.69	0.21	18.60	0.45	32.20	0.69	48.00		
91	1.81	2.35	0.24	20.20	0.48	34.10	0.72	50.10		
135	1.36	1.34	0.27	21.80	0.51	35.90	0.75	52.20		
182	1.07	0.85	0.30	23.50	0.54	37.90	0.78	54.30		
274	0.61	0.29	0.33	25.20	0.57	39.80	0.81	56.40		
355	0.22	0.03	0.36	26.90	0.60	41.80	0.84	58.90		

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 394.52 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 9.80 (14 set. 2015-ricostruita); minima m 0.34 (13 ago. 2013). Portate: max m³/s 1400 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.42 (2005-2007 e 2010-2011 e 2013-2014).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.40	3.01	1.92	3.75	1.89	2.54	5.70	0.65	0.89	1.63	146.00	110.00
2	10.40	3.23	2.02	4.15	2.28	2.54	3.58	0.58	0.78	1.63	280.00	217.00
3	8.32	2.65	2.05	3.16	2.12	2.88	2.11	0.54	0.70	1.23	182.00	89.10
4	6.76	2.39	2.12	2.53	2.04	3.21	1.70	0.55	0.61	1.23	107.00	64.20
5	5.81	2.49	2.17	2.55	1.76	3.69	1.53	0.55	0.58	1.22	157.00	55.60
6	5.63	2.59	2.60	2.53	1.74	3.24	1.42	0.54	0.51	1.25	63.70	48.30
7	4.93	2.29	2.69	2.52	1.34	3.70	1.35	0.50	0.30	1.09	46.50	42.70
8	32.90	2.19	2.58	3.12	1.73	3.79	1.18	0.49	0.27	1.25	38.30	41.10
9	64.30	2.21	4.58	4.09	1.80	3.14	1.16	0.49	0.29	1.28	33.90	42.20
10	22.60	2.13	5.36	3.80	2.68	2.81	1.02	0.44	0.31	1.13	36.30	46.50
11	14.60	1.96	5.30	3.47	2.38	2.76	1.00	0.49	0.40	1.03	31.50	44.20
12	10.70	1.61	4.02	3.18	3.29	2.78	1.02	0.46	0.32	0.74	27.80	41.20
13	8.23	2.08	2.72	3.02	4.24	5.96	2.13	0.45	0.32	0.52	24.60	46.10
14	6.82	1.91	10.00	3.25	8.43	7.67	1.64	0.62	0.33	1.08	22.00	45.70
15	6.37	1.81	10.70	4.53	7.16	5.06	1.15	0.59	0.33	0.42	19.40	40.40
16	6.41	1.72	7.10	4.50	5.43	3.54	1.01	0.53	0.33	0.95	18.40	37.00
17	8.58	1.80	5.51	4.40	5.32	2.79	0.98	0.62	0.34	0.81	17.70	34.20
18	9.47	1.66	5.06	3.82	4.86	2.59	0.95	0.57	0.26	1.28	16.60	32.90
19	8.39	1.86	4.99	3.82	4.47	2.12	0.89	0.48	0.25	2.65	14.10	31.30
20	6.67	1.71	4.42	3.19	5.50	1.93	0.85	0.51	0.67	51.70	15.20	29.20
21	5.81	1.58	3.62	2.94	6.39	1.73	0.85	0.47	0.71	22.10	15.00	29.00
22	5.19	1.57	3.58	2.57	5.54	1.78	0.71	0.41	56.50	10.80	14.10	28.70
23	4.93	1.76	3.36	2.43	4.31	2.43	0.71	0.41	14.70	8.81	13.70	27.00
24	4.98	2.00	3.29	2.40	4.26	2.14	0.71	0.37	7.32	131.00	13.60	26.90
25	3.75	1.91	3.08	2.39	3.86	1.92	0.91	0.39	4.97	57.70	13.40	26.40
26	4.20	2.31	2.52	2.39	3.52	1.22	0.74	0.37	3.13	21.70	12.30	26.70
27	3.61	2.55	5.51	2.41	3.42	1.18	0.63	1.20	2.59	62.50	12.20	26.30
28	4.04	1.94	5.02	2.19	3.62	1.16	0.62	8.66	2.08	26.00	12.80	23.90
29	2.94		4.51	1.91	3.04	1.10	0.63	2.91	2.01	31.90	13.90	25.00
30	2.67		3.90	2.13	2.91	8.92	0.59	1.27	1.85	267.00	13.80	27.40
31	2.34		3.53		2.64		0.58	1.01		184.00		61.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	280.00	64.30	3.23	10.70	4.53	8.43	8.92	5.70	8.66	56.50	267.00	280.00	217.00
Q media (m³/s)	13.00	9.77	2.10	4.19	3.10	3.68	3.08	1.29	0.91	3.49	29.00	47.70	47.40
Q minima (m³/s)	0.25	2.34	1.57	1.92	1.91	1.34	1.10	0.58	0.37	0.25	0.42	12.20	23.90
Q media (1/s Km²).....	64.9	48.6	10.5	20.8	15.4	18.3	15.3	6.4	4.5	17.4	144.1	237.4	235.6
Deflusso (mm).....	2046.9	130.1	25.3	55.8	40.0	49.0	39.7	17.2	12.1	45.0	386.1	615.4	631.1
Afflusso meteorico (mm).....	2105.0	154.6	11.5	87.4	60.2	180.1	98.3	64.7	138.1	177.2	566.3	342.3	224.3
Coefficiente di deflusso	0.97	0.84	2.20	0.64	0.67	0.27	0.40	0.27	0.09	0.25	0.68	1.80	2.81
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2022													
Q max (m³/s)	142.00	63.10	95.80	142.00	40.20	25.70	19.00	6.20	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s)	—	5.10	6.47	5.69	4.44	3.12	1.45	0.69	0.81	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.32	0.11	0.08	0.13	0.11	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	25.4	32.2	28.3	22.1	15.5	7.2	3.4	4.0	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	68	78	76	57	42	19	9	11	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1861	148	173	155	124	143	80	64	105	140	235	282	211
Coefficiente di deflusso	—	0.46	0.45	0.49	0.46	0.29	0.23	0.14	0.10	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	2006-2022	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	107.00	18.60	0.50	0.25	0.80	1.21	1.44	14.90	2.72	99.30
30	41.10	9.62	0.52	0.28	0.88	1.76	1.60	20.80	3.04	133.00
60	19.40	6.20	0.56	0.35	0.96	2.54	1.76	27.30	3.36	168.00
91	8.32	4.48	0.60	0.45	1.04	3.68	1.92	34.70	3.68	208.00
135	4.24	3.03	0.64	0.56	1.12	5.31	2.08	44.00	4.00	258.00
182	2.88	1.96	0.68	0.68	1.20	7.33	2.24	55.60	4.07	280.00
274	1.28	0.47	0.72	0.83	1.28	9.66	2.40	67.80		
355	0.33	—	0.76	1.01	1.36	12.20	2.56	82.60		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.20	6.64	5.25	7.24	5.41	7.74	19.20	3.25	4.14	3.58	59.50	57.20
2	19.70	7.35	5.50	7.60	5.80	8.64	11.80	3.27	3.87	3.53	277.00	244.00
3	17.70	6.04	5.37	6.68	5.72	9.24	8.02	2.84	3.73	3.12	183.00	57.40
4	15.90	6.08	5.57	5.65	5.32	10.70	6.68	3.04	3.63	3.25	66.80	43.20
5	13.90	7.54	5.50	5.59	4.97	13.90	5.98	3.29	3.51	3.25	148.00	36.50
6	13.20	7.05	5.97	5.63	4.76	11.40	5.62	2.99	3.26	3.12	57.00	30.60
7	12.30	6.42	6.41	5.59	4.57	12.60	5.38	2.88	3.03	2.99	44.20	26.90
8	22.00	6.00	6.00	8.03	4.60	12.80	5.22	2.74	2.79	2.70	36.80	26.30
9	77.50	5.86	8.07	9.47	5.10	11.30	4.87	2.80	2.78	2.60	32.50	27.10
10	33.20	5.63	9.85	8.88	8.98	10.10	4.54	2.89	2.72	2.67	34.80	29.20
11	26.20	5.49	9.48	7.92	9.26	9.15	4.46	2.97	2.61	2.86	30.10	28.60
12	22.10	4.92	8.46	7.84	11.50	9.89	4.56	3.01	2.69	2.62	27.20	27.20
13	19.20	5.39	6.35	8.54	14.20	18.00	6.20	2.93	2.61	2.43	24.40	28.00
14	16.30	5.34	12.40	11.10	19.90	21.70	7.70	3.50	2.96	2.39	22.70	27.00
15	15.60	5.10	18.70	11.60	18.80	17.30	5.82	4.70	2.93	2.52	20.20	24.00
16	15.20	4.95	13.80	11.40	15.40	13.80	5.56	3.50	2.89	2.28	18.90	21.90
17	16.70	4.95	11.00	10.90	14.20	11.40	5.50	4.24	2.95	2.47	17.30	20.20
18	19.50	4.72	9.98	9.35	12.60	9.92	5.50	3.69	2.63	2.77	15.10	19.10
19	18.10	4.91	10.20	9.24	12.50	9.05	5.37	3.61	2.67	3.70	14.00	17.80
20	15.70	5.00	9.49	8.22	16.20	7.79	5.28	3.30	2.59	47.40	13.70	16.40
21	14.20	4.89	8.18	7.83	18.70	7.54	5.04	3.08	3.47	32.30	13.80	15.00
22	13.00	5.06	7.42	6.91	15.50	6.78	4.98	2.88	48.90	18.20	12.30	14.40
23	12.40	5.28	6.84	5.97	15.60	7.72	4.95	2.72	25.50	13.70	10.80	12.40
24	13.40	5.18	5.87	6.05	14.10	6.93	5.10	2.69	14.30	118.00	9.08	11.60
25	12.30	5.15	5.86	5.89	12.50	6.37	6.96	2.36	8.65	58.80	8.66	12.30
26	12.00	5.12	5.64	5.77	12.20	5.87	5.20	2.48	5.99	33.70	7.54	12.40
27	10.70	5.85	9.29	5.55	11.10	4.94	4.70	3.28	5.04	57.30	8.11	12.20
28	10.60	5.25	9.40	5.54	13.60	5.16	4.59	21.20	4.46	32.00	7.91	10.20
29	9.07		8.07	5.36	10.40	5.13	4.36	15.20	4.17	31.70	8.63	10.60
30	7.32		7.36	5.44	9.34	12.40	3.75	5.98	3.81	288.00	9.85	12.10
31	6.78		7.19		8.66		3.56	4.66		112.00		26.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	288.00	77.50	7.54	18.70	11.60	19.90	21.70	19.20	21.20	48.90	288.00	277.00	244.00
Q media (m³/s)	14.90	17.70	5.61	8.21	7.56	11.00	10.20	6.02	4.26	6.18	29.00	41.30	30.90
Q minima (m³/s)	2.28	6.78	4.72	5.25	5.36	4.57	4.94	3.56	2.36	2.59	2.28	7.54	10.20
Q media (1/s Km²).....	22.7	27.1	8.6	12.5	11.5	16.8	15.5	9.2	6.5	9.4	44.2	63.1	47.2
Deflusso (mm).....	717.0	72.6	20.7	33.6	29.9	45.0	40.3	24.6	17.4	24.4	118.5	163.6	126.4
Afflusso meteorico (mm).....	2040.5	153.7	13.3	74.1	59.1	168.6	88.5	71.9	149.3	153.0	573.8	311.6	223.6
Coefficiente di deflusso	0.35	0.47	1.56	0.45	0.51	0.27	0.45	0.34	0.12	0.16	0.21	0.53	0.57

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2005-2021
	m³/s	m³/s
10	59.50	74.70
30	30.10	40.10
60	18.80	26.10
91	14.00	19.30
135	10.70	13.80
182	7.74	9.68
274	4.97	4.95
355	2.61	1.37

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.38	2.28	0.68	14.80	1.00	43.20	1.64	114.00
0.40	2.59	0.72	18.20	1.08	50.50	1.72	134.00
0.44	3.33	0.76	21.60	1.16	57.80	1.80	155.00
0.48	4.11	0.80	25.20	1.24	65.30	1.88	177.00
0.52	5.09	0.84	28.70	1.32	73.10	1.96	200.00
0.56	6.32	0.88	32.30	1.40	80.90	2.04	223.00
0.60	8.28	0.92	35.90	1.48	88.90	2.12	249.00
0.64	11.50	0.96	39.50	1.56	98.30	2.20	282.00

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 136.66 m s.m. Altezza idrometrica max m4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (vari 2014 e 2019). Portata max m³/s 2600 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 20.9 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.90	10.90	6.45	9.84	6.52	10.80	27.50	0.53	1.39	2.02	82.00	43.60
2	16.80	11.80	7.35	10.10	9.34	11.40	16.40	0.55	1.00	1.83	185.00	195.00
3	13.60	10.70	7.40	9.85	9.25	11.40	11.00	0.44	0.80	1.72	221.00	69.60
4	10.30	10.30	8.20	7.70	7.17	13.00	8.66	0.34	0.65	1.45	85.20	49.20
5	8.00	11.50	8.74	7.20	6.46	17.70	7.63	0.43	0.47	1.37	154.00	41.50
6	6.93	11.10	9.29	7.16	5.66	15.10	6.56	0.35	0.40	1.31	73.00	36.70
7	6.20	9.85	10.00	7.08	5.12	15.40	6.15	0.26	0.31	1.34	54.50	33.40
8	5.11	9.10	9.71	9.26	4.50	16.20	5.57	0.23	0.18	1.16	45.10	31.70
9	94.50	8.67	10.50	11.70	5.12	14.80	5.13	0.19	0.12	1.20	38.90	32.50
10	47.90	8.04	14.10	11.90	12.30	13.30	4.76	0.22	0.11	1.19	40.50	34.00
11	34.60	8.00	13.20	11.10	14.80	12.00	4.40	0.24	0.10	1.10	36.70	34.30
12	29.10	7.19	12.60	10.10	14.70	11.30	4.30	0.31	0.12	1.02	32.20	32.80
13	25.40	6.71	9.53	11.70	18.60	19.10	4.10	0.28	0.10	0.80	28.90	32.60
14	23.00	7.38	11.20	18.70	26.30	27.90	9.97	0.25	0.11	0.70	26.00	33.10
15	21.20	6.83	25.80	16.80	27.20	22.80	7.24	1.65	0.16	0.81	23.60	30.50
16	21.10	6.75	20.20	16.40	22.70	18.60	7.10	1.06	0.15	0.49	21.50	29.00
17	21.00	6.46	16.00	15.20	21.40	15.40	6.60	0.66	0.14	0.68	20.40	27.80
18	24.40	6.74	14.20	13.10	19.90	13.30	6.42	2.29	0.14	0.68	17.20	26.60
19	23.60	6.36	13.00	12.50	18.70	12.10	6.03	0.84	0.10	1.15	15.60	25.90
20	21.90	6.85	12.50	11.60	25.50	10.40	5.68	0.72	0.07	45.60	13.80	24.20
21	19.70	6.61	11.60	10.70	28.50	9.75	3.42	0.41	0.21	48.20	13.80	24.20
22	17.60	6.16	10.40	9.67	24.00	8.99	2.61	0.35	49.10	23.40	13.40	23.30
23	17.40	6.25	9.86	8.72	21.50	8.97	2.44	0.29	36.20	14.20	11.60	22.00
24	22.10	6.39	9.16	8.30	21.80	9.22	2.40	0.25	17.20	131.00	10.70	21.40
25	20.00	7.07	8.72	7.70	19.70	8.30	3.56	0.22	9.04	97.60	9.84	21.10
26	18.30	6.49	8.19	7.54	17.40	7.80	3.84	0.19	5.78	50.20	8.79	21.00
27	16.20	8.12	11.40	7.25	15.60	5.46	2.22	0.29	3.87	80.00	7.72	20.80
28	15.00	6.86	13.30	7.48	17.60	5.55	2.08	13.90	3.06	51.30	7.83	19.50
29	14.10		11.90	6.30	14.70	4.99	1.89	21.20	2.56	40.20	8.40	18.90
30	11.90		10.90	6.21	12.90	7.03	0.92	5.58	2.25	262.00	9.08	19.30
31	11.10		10.00		11.80		0.68	2.44		177.00		24.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	262.00	94.50	11.80	25.80	18.70	28.50	27.90	27.50	21.20	49.10	262.00	221.00	195.00
Q media (m³/s)	17.10	21.00	8.04	11.50	10.30	15.70	12.60	6.04	1.84	4.53	33.60	43.90	35.50
Q minima (m³/s)	0.07	5.11	6.16	6.45	6.21	4.50	4.99	0.68	0.19	0.07	0.49	7.72	18.90
Q media (1/s Km²).....	18.7	22.9	8.8	12.5	11.2	17.1	13.7	6.6	2.0	4.9	36.7	47.9	38.7
Deflusso (mm).....	588.4	61.3	21.2	33.5	29.1	45.9	35.6	17.7	5.4	12.8	98.3	124.1	103.6
Afflusso meteorico (mm).....	1718.3	133.0	11.6	64.4	54.0	161.3	77.6	64.5	131.3	121.6	470.3	249.4	179.3
Coefficiente di deflusso	0.34	0.46	1.83	0.52	0.54	0.28	0.46	0.27	0.04	0.11	0.21	0.50	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2022													
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)	20.90	31.10	31.30	27.80	26.90	19.80	10.10	5.10	4.16	5.44	14.20	36.20	38.90
Q minima (m³/s).....	0.02	2.05	1.87	1.64	2.23	2.48	0.21	0.03	0.03	0.02	0.02	0.25	1.43
Q media (1/s Km²).....	22.7	33.9	34.1	30.3	29.3	21.6	11.0	5.6	4.5	5.9	15.4	39.5	42.5
Deflusso (mm).....	717	91	82	81	76	58	29	15	12	15	41	102	114
Afflusso meteorico (mm).....	1570	133	127	119	131	109	72	56	77	108	196	253	188
Coefficiente di deflusso	0.46	0.68	0.65	0.68	0.58	0.53	0.40	0.27	0.16	0.14	0.21	0.40	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2022
	m³/s	m³/s
10	85.20	87.60
30	36.70	52.80
60	24.20	36.50
91	19.50	25.50
135	13.30	17.20
182	10.00	10.80
274	5.12	4.69
355	0.15	1.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.33	0.07	0.05	8.36	0.70	41.70	1.70	107.00
-0.30	0.47	0.10	9.68	0.80	47.70	1.90	122.00
-0.25	1.34	0.15	11.20	0.90	53.80	2.10	140.00
-0.20	2.39	0.20	12.90	1.00	60.00	2.30	176.00
-0.15	3.52	0.30	18.00	1.10	66.50	2.50	231.00
-0.10	4.69	0.40	23.80	1.20	73.10	2.58	262.00
-0.05	5.89	0.50	29.70	1.30	79.70		
0.00	7.11	0.60	35.70	1.50	93.10		

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 7.86 (14 set. 2015); minima m 0.32 (19 nov. 2006). Portate: max m³/s 1100 (14 set. 2015); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.97 (2004-2017 e 2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.55	2.71	2.78	2.74	1.81	4.42	4.09	1.12	1.29	1.21	13.50	14.40
2	2.27	3.03	2.80	2.62	6.83	4.86	2.36	1.02	1.16	1.15	45.60	48.80
3	2.09	3.14	3.45	2.46	4.28	5.13	2.06	0.96	1.14	1.08	43.00	16.20
4	1.92	4.04	5.25	2.40	3.29	8.06	1.90	1.01	1.11	1.02	21.00	13.80
5	1.82	5.08	6.38	2.35	2.77	7.54	1.79	1.09	1.10	1.02	45.70	9.04
6	1.78	4.01	7.18	2.25	2.45	5.53	1.73	1.03	1.06	1.01	19.60	6.30
7	1.69	3.54	6.60	2.32	2.26	10.60	1.71	1.03	0.99	1.00	17.80	6.19
8	8.77	3.18	6.07	2.58	2.13	8.37	1.59	0.97	0.93	0.98	11.40	5.89
9	27.10	2.93	8.19	2.46	2.33	5.91	1.50	0.95	0.90	0.94	7.90	5.79
10	10.30	2.60	7.30	2.35	9.75	4.98	1.42	0.92	0.90	0.91	7.40	6.47
11	5.82	2.51	5.56	2.24	6.46	4.46	1.37	0.88	0.88	0.89	5.65	5.89
12	4.23	2.41	4.58	2.21	6.62	4.10	1.32	0.86	0.84	0.92	5.92	5.76
13	3.77	2.34	4.04	2.37	5.46	17.10	1.40	0.81	0.82	0.92	5.11	6.05
14	3.29	2.31	5.46	3.68	21.30	11.90	1.33	0.94	1.30	0.90	4.25	5.49
15	3.01	2.28	4.79	3.84	20.20	6.55	1.28	1.09	1.24	0.90	3.91	5.14
16	4.00	2.32	3.97	3.64	13.20	5.18	1.25	0.94	1.09	0.97	3.84	4.89
17	3.88	2.29	3.59	3.23	14.50	4.10	1.25	1.25	1.08	0.92	3.62	4.25
18	3.85	2.27	3.33	2.96	12.30	3.78	1.26	1.45	1.02	0.99	3.32	3.81
19	3.87	2.32	3.18	2.82	14.70	3.39	1.30	1.06	1.09	1.56	3.09	3.78
20	3.45	2.46	3.52	2.73	29.30	3.07	1.29	0.93	1.03	7.72	2.97	3.74
21	3.36	2.43	3.19	2.49	23.80	2.78	1.31	0.85	1.08	3.97	2.85	3.50
22	3.08	2.45	3.01	2.36	13.60	2.56	1.28	0.84	6.08	2.23	2.55	3.17
23	3.21	2.50	2.81	2.26	18.00	2.39	1.24	0.76	2.85	1.80	2.40	3.07
24	4.67	2.55	2.61	2.17	22.60	2.25	1.20	0.75	1.87	32.50	2.34	2.92
25	5.40	2.55	2.51	2.09	17.40	2.14	2.50	0.75	1.52	14.30	2.19	2.79
26	4.73	3.09	3.51	2.00	11.40	2.01	1.45	0.68	1.33	5.27	2.13	2.74
27	3.98	3.11	5.25	1.94	9.11	1.91	1.28	1.06	1.24	15.10	2.09	2.74
28	3.44	2.74	3.76	1.83	7.75	1.88	1.22	5.04	1.27	5.86	2.03	2.59
29	3.07		3.32	1.80	5.45	1.83	1.19	2.78	1.17	7.44	1.99	2.58
30	2.80		3.06	1.75	5.31	3.00	1.14	1.68	1.17	75.40	2.37	2.58
31	2.73		2.89		4.85		1.13	1.35		33.80		8.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	75.40	27.10	5.08	8.19	3.84	29.30	17.10	4.09	5.04	6.08	75.40	45.70	48.80
Q media (m³/s)	4.84	4.51	2.83	4.32	2.50	10.40	5.06	1.55	1.19	1.35	7.25	9.92	7.06
Q minima (m³/s)	0.68	1.69	2.27	2.51	1.75	1.81	1.83	1.13	0.68	0.82	0.89	1.99	2.58
Q media (1/s Km²).....	23.3	21.7	13.6	20.8	12.0	49.8	24.3	7.5	5.7	6.5	34.9	47.7	34.0
Deflusso (mm).....	734.3	58.1	32.9	55.6	31.1	133.4	63.1	20.0	15.3	16.8	93.3	123.6	91.0
Afflusso meteorico (mm).....	1296.9	98.1	11.9	59.4	42.9	197.1	77.8	62.9	109.2	83.9	285.5	162.2	106.0
Coefficiente di deflusso	0.57	0.59	2.76	0.94	0.73	0.68	0.81	0.32	0.14	0.20	0.33	0.76	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2017 e 2022													
Q max (m³/s)	150.00	85.90	66.00	44.00	43.00	32.80	19.70	2.98	21.90	150.00	31.50	94.70	88.80
Q media (m³/s)	3.97	5.12	6.49	6.43	6.17	3.82	2.01	1.03	0.99	1.64	2.07	6.26	5.85
Q minima (m³/s).....	—	0.34	0.28	0.39	0.43	0.07	0.20	0.07	0.03	0.04	0.03	—	—
Q media (1/s Km²).....	19.1	24.6	31.2	30.9	29.7	18.4	9.7	5.0	4.7	7.9	9.9	30.1	28.1
Deflusso (mm).....	602	66	75	83	77	49	25	13	13	20	27	78	75
Afflusso meteorico (mm).....	1239	89	117	99	107	94	69	46	76	103	120	197	122
Coefficiente di deflusso	0.49	0.74	0.65	0.84	0.72	0.52	0.36	0.29	0.17	0.20	0.22	0.40	0.62

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	2004-2022	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	23.80	17.40	1.11	0.68	1.35	9.46	1.59	29.00	1.83	52.40
30	12.30	9.90	1.14	1.24	1.38	11.50	1.62	31.80	1.86	55.70
60	6.19	6.39	1.17	1.88	1.41	13.60	1.65	34.50	1.89	59.00
91	4.89	4.73	1.20	2.72	1.44	16.00	1.68	37.40	1.92	62.50
135	3.45	3.15	1.23	3.49	1.47	18.40	1.71	40.30	1.95	66.20
182	2.74	2.15	1.26	4.15	1.50	21.00	1.74	43.20	1.98	70.00
274	1.45	0.82	1.29	5.67	1.53	23.60	1.77	46.20	2.01	74.00
355	0.88	0.15	1.32	7.48	1.56	26.30	1.80	49.30	2.02	75.40

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 368.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 570 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 12,9 . Inizio osservazioni anno 2012; inizio misure anno 2013. Quota zero idrometrico 60.404 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.92 (14 set. 2015); minima m 0.11 (28 mag. 2022). Portate: max m³/s 1300 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 10.84 (2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.42	2.81	2.68	1.94	0.41	10.50	2.33	—	—	—	20.80	3.82
2	2.85	2.84	3.83	1.73	6.19	10.30	1.61	—	—	—	34.70	51.40
3	2.38	2.84	3.05	1.45	10.60	12.20	0.21	—	—	—	65.90	17.80
4	2.11	3.30	5.02	0.84	6.24	12.30	—	—	—	—	27.10	11.70
5	1.84	5.93	6.96	0.62	4.50	18.80	—	—	—	—	50.80	9.24
6	1.67	5.37	7.64	0.44	3.26	16.00	—	—	—	—	25.00	6.88
7	1.45	4.06	7.77	0.42	2.86	15.30	—	—	—	—	15.70	5.30
8	1.70	3.33	7.00	0.78	2.68	16.80	—	—	—	—	12.60	5.64
9	29.40	2.89	8.15	1.09	2.46	14.90	—	—	—	—	10.40	5.46
10	13.10	2.27	8.88	0.80	10.50	12.60	—	—	—	—	10.50	5.53
11	8.29	2.10	6.84	0.76	14.60	10.60	—	—	—	—	8.57	6.12
12	6.38	1.94	5.97	1.05	12.00	9.22	—	—	—	—	7.18	5.84
13	5.15	1.63	4.93	1.99	11.10	14.00	—	—	—	—	5.84	5.79
14	3.95	1.55	5.17	5.15	21.70	21.80	—	—	—	—	5.64	5.24
15	3.96	1.28	5.47	5.63	28.40	12.80	—	—	—	—	4.77	3.93
16	4.95	1.31	3.85	4.90	19.10	8.96	—	—	—	—	3.90	3.91
17	5.74	1.31	3.19	4.05	18.60	6.93	—	—	—	—	3.25	3.43
18	5.35	1.36	2.93	3.01	18.40	5.78	—	—	—	—	2.59	2.69
19	5.59	1.63	2.94	2.62	17.80	4.83	—	—	—	—	2.37	2.30
20	4.71	1.97	3.02	3.14	29.60	3.34	—	—	—	—	2.49	2.35
21	3.80	2.02	2.75	2.56	35.40	3.11	—	—	—	4.22	2.49	2.48
22	3.48	2.14	2.29	1.97	21.20	2.70	—	—	—	0.75	2.04	1.59
23	3.73	2.35	1.86	1.47	17.00	1.98	—	—	2.41	—	1.81	1.51
24	9.09	2.28	1.79	1.24	26.10	0.72	—	—	0.19	18.90	1.73	1.48
25	10.20	2.36	1.62	0.98	23.00	—	—	—	—	20.60	1.48	1.39
26	9.51	2.54	1.78	0.64	17.00	—	—	—	—	8.87	1.28	1.59
27	7.08	3.19	4.45	0.42	14.90	—	—	—	—	12.20	1.58	1.74
28	5.32	2.80	3.16	0.25	14.60	—	—	—	—	8.52	1.55	1.77
29	4.08	—	2.55	0.48	13.00	—	—	0.10	—	6.05	1.18	1.78
30	3.54	—	2.53	0.46	12.20	—	—	—	—	85.20	1.86	1.78
31	3.14	—	2.37	—	11.10	—	—	—	—	53.40	—	2.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	85.20	29.40	5.93	8.88	5.63	35.40	21.80	2.33	0.10	2.41	85.20	65.90	51.40
Q media (m³/s)	5.13	5.71	2.55	4.27	1.76	14.40	8.22	0.13	—	0.09	7.05	11.20	5.92
Q minima (m³/s)	—	1.45	1.28	1.62	0.25	0.41	—	—	—	—	—	1.18	1.39
Q media (1/s Km²).....	13.9	15.5	6.9	11.6	4.8	39.1	22.3	0.4	—	0.2	19.2	30.5	16.1
Deflusso (mm).....	439.7	41.5	16.8	31.1	12.4	104.8	57.9	1.0	—	0.6	51.3	79.1	43.1
Afflusso meteorico (mm).....	1057.1	88.5	10.1	48.4	39.8	178.3	59.1	56.2	86.7	60.7	228.5	121.6	79.2
Coefficiente di deflusso	0.42	0.47	1.66	0.64	0.31	0.59	0.98	0.02	—	0.01	0.22	0.65	0.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2022													
Q max (m³/s)	172.00	105.00	172.00	79.80	73.50	64.80	17.10	7.26	7.39	7.21	63.60	147.00	146.00
Q media (m³/s)	—	8.66	12.10	12.40	8.12	7.28	2.32	0.52	0.42	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.13	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	23.5	32.8	33.6	22.1	19.8	6.3	1.4	1.1	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	63	79	90	57	53	16	4	3	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1130	86	104	96	82	110	52	55	64	79	126	170	105
Coefficiente di deflusso	—	0.73	0.76	0.94	0.70	0.48	0.32	0.07	0.05	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2013-2022
	m³/s	m³/s
10	28.40	36.20
30	16.00	18.80
60	9.24	11.30
91	5.64	7.23
135	3.30	3.47
182	2.27	2.30
274	—	0.33
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	0.00	0.60	13.50	0.92	42.40	1.24	71.70
0.32	0.06	0.64	17.10	0.96	46.10	1.28	75.50
0.36	0.30	0.68	20.70	1.00	49.70	1.32	79.80
0.40	0.88	0.72	24.30	1.04	53.40	1.36	83.80
0.44	2.30	0.76	27.90	1.08	57.00	1.38	85.20
0.48	4.37	0.80	31.50	1.12	60.70	—	—
0.52	6.99	0.84	35.10	1.16	64.30	—	—
0.56	10.10	0.88	38.80	1.20	68.00	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 161.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 309 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 15. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 50.76 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.53 (29 feb. 2016); minima m 0.31 (9 ott. 2023). Portate: max m³/s322 (29 feb 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.43 (2003-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.32	0.49	0.46	0.35	0.42	0.43	0.24	—	—	—	0.04	0.25
2	0.33	0.44	0.62	0.35	0.66	0.45	0.17	—	—	—	0.08	0.27
3	0.32	0.43	0.68	0.37	0.75	0.44	0.17	—	—	—	0.50	0.20
4	0.32	0.45	0.68	0.33	0.49	0.44	0.21	—	—	—	0.59	0.19
5	0.33	0.57	0.66	0.32	0.40	0.49	0.04	—	—	—	1.13	0.32
6	0.32	0.52	0.64	0.32	0.38	0.61	—	—	—	—	0.65	0.27
7	0.33	0.43	0.62	0.33	0.40	0.54	0.21	—	—	—	0.43	0.26
8	0.37	0.43	0.59	0.36	0.44	0.45	0.23	—	—	—	0.30	0.34
9	1.56	0.38	0.55	0.35	0.42	0.46	0.28	—	—	—	0.26	0.33
10	0.75	0.35	0.51	0.23	0.65	0.47	0.29	—	—	—	0.27	0.32
11	0.62	0.32	0.45	0.19	0.78	0.42	0.28	—	—	—	0.20	0.37
12	0.51	0.31	0.42	0.31	0.65	0.41	0.29	—	—	—	0.18	0.40
13	0.45	0.31	0.40	0.41	0.60	0.41	0.22	—	—	—	0.15	0.41
14	0.39	0.30	0.44	0.39	1.78	0.43	0.27	—	—	—	0.16	0.31
15	0.40	0.27	0.36	0.35	1.86	0.39	0.18	—	—	—	0.16	0.26
16	0.46	0.28	0.33	0.33	0.99	0.34	0.01	—	—	—	0.12	0.28
17	0.53	0.27	0.32	0.32	0.92	0.32	—	—	—	—	0.10	0.29
18	0.53	0.28	0.32	0.31	1.00	0.35	—	—	—	—	0.07	0.26
19	0.59	0.31	0.34	0.33	1.01	0.29	—	—	—	—	0.06	0.24
20	0.65	0.32	0.36	0.38	2.84	0.22	—	—	—	—	0.18	0.30
21	0.60	0.33	0.34	0.39	2.73	0.25	0.02	—	—	—	0.17	0.31
22	0.55	0.33	0.35	0.37	1.13	0.23	0.02	—	—	—	0.12	0.30
23	0.57	0.36	0.33	0.36	0.84	0.21	—	—	—	—	0.08	0.27
24	1.72	0.35	0.37	0.39	0.74	0.07	—	—	—	0.16	0.06	0.29
25	1.47	0.37	0.37	0.38	0.69	0.03	0.15	—	—	0.08	0.08	0.31
26	1.17	0.34	0.41	0.35	0.70	—	0.21	—	—	—	0.06	0.34
27	0.85	0.34	0.41	0.38	0.66	0.01	0.01	—	—	—	0.06	0.38
28	0.71	0.39	0.33	0.35	0.57	0.11	—	—	—	—	0.09	0.39
29	0.65	—	0.34	0.40	0.53	0.12	—	—	—	—	0.10	0.40
30	0.60	—	0.37	0.41	0.51	0.23	—	—	—	0.26	0.26	0.40
31	0.55	—	0.38	—	0.48	—	—	—	—	0.23	—	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2.84	1.72	0.57	0.68	0.41	2.84	0.61	0.29	—	—	0.26	1.13	0.45
Q media (m³/s)	0.31	0.63	0.37	0.44	0.35	0.87	0.32	0.11	—	—	0.02	0.22	0.31
Q minima (m³/s)	—	0.32	0.27	0.32	0.19	0.38	—	—	—	—	—	0.04	0.19
Q media (1/s Km²).....	1.9	3.9	2.3	2.8	2.2	5.4	2.0	0.7	—	—	0.1	1.4	1.9
Deflusso (mm).....	59.7	10.5	5.5	7.4	5.6	14.5	5.2	1.9	—	—	0.4	3.6	5.2
Afflusso meteorico (mm).....	661.4	73.9	14.1	32.1	29.8	147.1	22.8	36.3	36.7	22.5	139.7	66.6	39.8
Coefficiente di deflusso	0.09	0.14	0.39	0.23	0.19	0.10	0.23	0.05	—	—	—	0.05	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2022													
Q max (m³/s)	158.00	38.90	158.00	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	28.00
Q media (m³/s)	1.43	1.80	2.70	2.64	1.81	1.40	0.87	0.44	0.36	0.46	0.66	2.22	1.92
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06
Q media (1/s Km²).....	8.9	11.2	16.7	16.4	11.3	8.7	5.4	2.8	2.2	2.8	4.1	13.8	12.0
Deflusso (mm).....	281	30	41	44	29	23	14	7	6	7	11	36	32
Afflusso meteorico (mm).....	866	57	73	71	81	78	58	39	45	67	85	139	73
Coefficiente di deflusso	0.32	0.53	0.55	0.62	0.36	0.30	0.24	0.19	0.13	0.11	0.13	0.26	0.44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2022
	m³/s	m³/s
10	1.13	7.15
30	0.65	3.51
60	0.49	2.00
91	0.41	1.28
135	0.35	0.87
182	0.31	0.51
274	—	0.20
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.77	0.00	0.92	0.85	1.08	2.36		
0.78	0.02	0.94	0.98	1.10	2.59		
0.80	0.07	0.96	1.13	1.12	2.84		
0.82	0.17	0.98	1.30				
0.84	0.28	1.00	1.48				
0.86	0.53	1.02	1.69				
0.88	0.63	1.04	1.91				
0.90	0.72	1.06	2.14				

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 5.24 (2004-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s													
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	9.76	3.01	1.95	2.85	2.15	2.24	2.04	1.52	1.78	1.21	18.80	47.80	
2	8.41	2.87	2.02	2.70	2.22	2.24	1.32	1.47	1.59	1.07	89.00	70.80	
3	7.20	2.81	2.29	2.57	1.96	2.27	1.23	1.52	1.51	0.97	57.70	19.30	
4	6.05	2.68	2.63	2.45	1.71	2.33	1.21	1.40	1.47	0.87	40.20	13.00	
5	5.58	2.67	2.64	2.42	1.66	2.71	1.12	1.64	1.33	0.85	64.30	10.40	
6	5.00	2.61	2.66	2.32	1.53	2.45	1.03	1.43	1.33	0.78	20.90	8.69	
7	4.78	2.44	2.63	2.62	1.53	2.58	0.85	1.30	1.62	0.73	14.90	7.35	
8	29.30	2.41	2.57	4.55	1.70	2.57	1.45	1.31	1.50	0.65	11.80	7.89	
9	36.70	2.32	4.31	3.46	1.89	2.22	2.00	1.35	1.28	0.58	10.60	8.69	
10	14.50	2.13	4.13	3.09	2.97	2.20	1.24	1.43	1.14	0.58	11.00	8.70	
11	10.40	2.11	3.44	2.90	2.97	2.04	1.61	1.44	1.14	0.54	9.15	7.85	
12	8.47	2.03	2.94	2.71	5.93	2.05	2.61	1.40	1.16	0.51	8.12	7.22	
13	7.22	1.94	2.75	2.91	6.25	3.53	6.50	1.35	1.17	0.48	7.28	8.52	
14	6.22	1.82	9.31	3.36	6.71	3.74	3.92	1.60	1.17	0.49	6.70	7.90	
15	5.55	1.71	7.66	3.63	5.55	2.60	2.93	1.58	1.15	0.67	5.97	6.63	
16	6.54	1.72	5.55	4.24	4.37	2.23	2.73	1.45	1.16	0.46	5.49	5.81	
17	8.57	1.69	4.44	3.69	3.92	2.03	2.64	1.80	1.20	0.39	4.84	5.01	
18	8.77	1.72	3.64	3.28	3.46	1.92	2.67	1.53	1.25	0.43	4.28	4.42	
19	7.52	1.66	3.50	3.04	3.88	1.85	2.64	1.62	1.34	6.50	4.12	3.99	
20	6.45	1.63	4.34	2.91	4.40	1.60	2.58	1.39	1.27	18.70	3.85	3.85	
21	5.76	1.58	3.61	2.73	4.68	1.46	2.44	1.27	2.00	10.00	3.61	3.46	
22	5.28	1.70	3.21	2.56	4.02	1.36	2.35	1.16	69.70	5.13	3.19	3.22	
23	4.90	1.81	3.02	2.43	3.62	1.36	2.28	1.10	12.40	4.54	2.91	2.97	
24	4.54	1.83	2.87	2.79	3.10	1.23	2.37	1.10	6.08	63.40	2.84	2.81	
25	4.62	1.87	2.75	2.48	3.08	1.21	2.37	0.89	3.75	27.70	2.66	2.73	
26	4.36	2.11	3.12	2.31	2.81	1.16	1.99	0.91	2.76	14.10	2.59	2.65	
27	4.12	2.27	3.98	2.22	2.81	1.07	1.80	1.91	2.27	26.00	2.68	2.53	
28	3.74	1.95	3.20	2.17	2.70	1.15	1.94	6.56	1.85	14.60	2.68	2.40	
29	3.53		2.93	2.16	2.55	1.17	2.02	3.24	1.56	28.30	2.49	2.36	
30	3.38		2.95	2.16	2.44	2.40	1.82	2.23	1.35	47.10	6.75	3.29	
31	3.08		2.88		2.35		1.54	2.13		33.20		17.10	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	89.00	36.70	3.01	9.31	4.55	6.71	3.74	6.50	6.56	69.70	63.40	89.00	70.80
Q media (m³/s)	5.39	8.08	2.11	3.55	2.86	3.26	2.03	2.17	1.68	4.34	10.00	14.40	9.98
Q minima (m³/s)	0.39	3.08	1.58	1.95	2.16	1.53	1.07	0.85	0.89	1.14	0.39	2.49	2.36
Q media (1/s Km²).....	51.9	77.6	20.3	34.1	27.5	31.3	19.5	20.9	16.1	41.8	96.6	138.3	96.0
Deflusso (mm).....	1635.7	208.0	49.1	91.3	71.2	83.8	50.6	55.9	43.2	108.3	258.8	358.4	257.0
Afflusso meteorico (mm).....	1848.1	155.5	11.5	72.9	55.3	174.3	84.5	59.2	114.5	177.5	454.2	277.2	211.5
Coefficiente di deflusso	0.89	1.34	4.27	1.25	1.29	0.48	0.60	0.94	0.38	0.61	0.57	1.29	1.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2022													
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	56.80	27.20	40.80	82.80	172.00	204.00
Q media (m³/s)	5.24	7.17	8.62	6.41	5.90	4.21	1.98	1.16	1.11	1.48	4.32	10.40	10.40
Q minima (m³/s).....	0.01	0.54	0.76	0.35	0.33	0.47	0.15	0.01	0.10	0.11	0.17	0.25	0.44
Q media (1/s Km²).....	50.4	69.0	82.9	61.6	56.7	40.5	19.0	11.1	10.7	14.3	41.6	100.3	99.9
Deflusso (mm).....	1589	185	201	165	147	108	49	30	29	37	111	260	267
Afflusso meteorico (mm).....	1705	149	162	136	144	124	73	58	80	77	206	280	216
Coefficiente di deflusso	0.93	1.24	1.23	1.21	1.02	0.88	0.68	0.52	0.36	0.48	0.54	0.93	1.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	36.70	27.50
30	10.40	12.80
60	6.54	7.15
91	4.40	4.67
135	3.10	3.14
182	2.64	2.19
274	1.70	1.10
355	0.67	0.33

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.88	0.39	1.25	7.63	1.65	23.70	2.45	65.00
0.90	0.54	1.30	9.34	1.75	28.30	2.55	71.00
0.95	1.11	1.35	11.20	1.85	33.10	2.65	78.30
1.00	1.82	1.40	13.10	1.95	38.00	2.74	89.00
1.05	2.68	1.45	15.10	2.05	43.10		
1.10	3.68	1.50	17.10	2.15	48.30		
1.15	4.80	1.55	19.20	2.25	53.70		
1.20	6.10	1.60	21.40	2.35	59.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.84 (3 nov. 2019); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.60 (2004-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.30	9.21	5.69	6.45	4.37	5.72	5.36	1.26	2.11	2.36	76.00	121.00
2	28.80	9.27	6.15	5.89	5.26	6.23	3.44	1.13	1.77	2.18	247.00	218.00
3	23.40	8.77	7.73	5.45	5.13	8.49	2.86	1.13	1.58	2.01	222.00	69.00
4	19.10	8.65	9.38	5.04	4.77	14.30	2.78	1.07	1.52	1.99	117.00	44.50
5	16.00	8.93	9.22	4.96	4.54	14.90	2.59	1.57	1.20	1.95	241.00	33.80
6	14.20	7.90	8.60	4.96	4.29	9.42	2.47	1.30	1.16	1.83	86.70	25.30
7	12.80	6.87	8.10	4.98	4.05	8.29	2.39	0.96	1.13	1.77	56.70	19.30
8	79.60	6.37	8.46	8.27	3.88	7.83	2.26	0.81	1.20	1.64	41.80	19.60
9	151.00	5.96	13.80	6.88	4.57	6.25	2.18	0.84	1.17	1.54	32.70	22.50
10	57.80	5.60	14.00	5.84	15.40	5.81	2.02	0.90	1.11	1.43	36.60	25.20
11	40.80	5.43	11.60	5.59	11.60	5.74	1.89	0.95	0.98	1.41	26.40	20.20
12	31.70	5.36	9.66	5.21	15.90	5.27	1.89	0.91	0.96	1.46	21.00	17.20
13	26.10	5.31	8.23	5.53	19.60	5.78	10.30	0.93	0.94	1.44	16.90	25.00
14	21.10	5.06	29.80	6.38	27.40	9.88	5.53	1.14	1.00	1.36	14.30	21.60
15	20.20	4.90	27.40	6.33	21.90	6.52	3.04	2.20	0.95	1.44	12.40	15.80
16	42.40	4.68	18.50	7.18	16.90	5.26	2.42	1.30	1.04	1.36	10.30	12.70
17	42.20	4.56	14.50	6.49	15.20	4.83	2.10	1.20	1.10	1.25	8.73	10.50
18	38.80	4.44	11.70	5.93	13.90	4.48	2.05	1.72	1.01	1.33	7.51	8.75
19	32.20	4.41	10.40	5.61	16.70	4.10	1.89	1.26	0.98	9.05	6.77	7.68
20	26.80	4.72	11.00	5.39	23.80	3.78	1.91	1.15	1.07	51.00	6.33	7.20
21	22.70	4.49	9.48	5.26	24.10	3.55	1.67	0.96	1.31	29.80	6.03	6.29
22	19.50	4.68	8.16	4.97	18.60	3.45	1.58	0.88	126.00	11.80	5.27	5.61
23	18.90	4.82	7.24	4.71	15.30	3.21	1.52	0.82	33.20	7.40	5.14	5.36
24	22.30	4.98	6.42	5.93	17.50	2.99	1.57	0.74	11.20	251.00	4.85	5.09
25	23.50	5.50	6.36	5.21	14.60	2.92	1.56	0.64	5.91	116.00	4.34	4.66
26	21.70	6.03	6.93	4.81	12.30	2.91	1.36	0.67	4.71	52.30	4.11	4.38
27	17.70	6.46	11.90	4.50	9.65	2.75	1.19	1.20	3.82	124.00	4.29	4.32
28	14.50	5.60	7.69	4.46	8.65	2.55	1.27	28.60	3.29	55.50	4.47	4.00
29	12.60		6.65	4.44	7.48	2.66	1.28	10.70	2.86	91.10	4.03	3.76
30	11.40		6.15	4.24	6.49	4.02	1.46	3.72	2.55	208.00	15.80	4.83
31	9.95		6.18		6.01		1.49	2.63		159.00		40.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	251.00	151.00	9.27	29.80	8.27	27.40	14.90	10.30	28.60	126.00	251.00	247.00	218.00
Q media (m³/s)	16.20	30.80	6.03	10.60	5.56	12.20	5.80	2.49	2.43	7.31	38.60	44.90	26.90
Q minima (m³/s)	0.64	9.95	4.41	5.69	4.24	3.88	2.55	1.19	0.64	0.94	1.25	4.03	3.76
Q media (1/s Km²).....	42.2	80.3	15.7	27.5	14.5	31.9	15.1	6.5	6.3	19.0	100.5	116.9	70.0
Deflusso (mm).....	1332.1	215.1	38.0	73.6	37.6	85.4	39.1	17.4	16.9	49.3	269.1	303.0	187.5
Afflusso meteorico (mm).....	1659.8	155.0	14.4	62.6	43.7	152.6	69.6	59.3	123.4	136.5	426.5	237.9	178.3
Coefficiente di deflusso	0.80	1.39	2.64	1.18	0.86	0.56	0.56	0.29	0.14	0.36	0.63	1.27	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2022													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	273.00	181.00	107.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	254.00	278.00	323.00
Q media (m³/s)	13.60	20.50	23.70	18.60	15.90	11.70	5.00	2.65	1.69	2.29	9.39	25.50	26.60
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	1.54	1.13	—	—	—	—	0.34	0.44	2.43
Q media (1/s Km²).....	35.3	53.5	61.8	48.4	41.4	30.5	13.0	6.9	4.4	6.0	24.5	66.5	69.1
Deflusso (mm).....	1114	143	150	130	107	82	34	18	12	15	66	172	185
Afflusso meteorico (mm).....	1543	132	150	126	132	112	64	53	72	66	184	259	193
Coefficiente di deflusso	0.72	1.08	1.00	1.03	0.81	0.73	0.52	0.35	0.16	0.24	0.36	0.67	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	124.00	72.50
30	38.80	35.70
60	21.10	20.90
91	14.20	14.30
135	8.23	9.39
182	5.74	6.16
274	2.59	2.22
355	0.94	0.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.64	0.95	13.50	1.35	50.90	2.15	177.00
0.60	1.00	1.00	17.30	1.45	61.40	2.25	195.00
0.65	1.91	1.05	21.40	1.55	75.10	2.35	215.00
0.70	3.07	1.10	25.80	1.65	91.10	2.45	236.00
0.75	4.54	1.15	30.60	1.75	108.00	2.51	251.00
0.80	6.21	1.20	35.60	1.85	124.00		
0.85	8.03	1.25	40.60	1.95	141.00		
0.90	10.30	1.30	45.70	2.05	159.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.44 (11 dic. 2017); minima m -0.48 (28 set. 2018). Portate: max m³/s 192 (11 dic. 2017); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.47 (2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018 e 2021-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.56	1.16	1.01	1.03	0.84	0.92	0.68	0.23	0.19	0.34	4.67	31.80
2	1.48	1.10	0.97	0.97	0.94	0.97	0.55	0.24	0.23	0.35	37.80	32.60
3	1.37	1.12	0.91	0.91	0.85	1.03	0.52	0.25	0.24	0.36	30.10	»
4	1.27	1.09	0.96	0.91	0.77	1.21	0.46	0.20	0.19	0.37	12.50	»
5	1.23	1.19	1.11	0.92	0.71	1.20	0.46	0.24	0.15	0.35	30.40	»
6	1.16	1.17	1.25	0.87	0.70	1.04	0.48	0.20	0.18	0.34	12.80	»
7	1.14	1.12	1.27	0.98	0.65	1.13	0.45	0.16	0.19	0.33	7.12	»
8	7.16	1.11	1.29	1.11	0.65	1.11	0.39	0.17	0.19	0.28	4.34	»
9	11.60	1.09	1.66	1.04	0.67	0.98	0.37	0.21	0.17	0.28	3.37	»
10	4.77	1.02	1.67	1.00	0.99	0.91	0.36	0.22	0.12	0.32	2.58	»
11	3.37	0.99	1.56	1.00	0.97	0.84	0.35	0.21	0.11	0.30	1.95	»
12	2.44	0.93	1.47	0.99	1.27	0.86	0.33	0.20	0.13	0.29	1.69	»
13	1.98	0.90	1.49	1.03	1.64	0.95	0.60	0.16	0.12	0.30	1.58	»
14	1.82	0.89	4.65	1.07	2.87	0.94	0.40	0.22	0.15	0.32	1.42	»
15	1.79	0.90	3.11	1.20	2.10	0.81	0.34	0.25	0.12	0.27	1.25	»
16	2.10	0.91	1.71	1.37	1.67	0.74	0.31	0.24	0.13	0.27	1.30	»
17	2.56	0.94	1.48	1.28	1.59	0.72	0.33	0.37	0.21	0.27	1.15	»
18	2.48	0.94	1.40	1.16	1.45	0.71	0.33	0.32	0.21	0.31	1.12	»
19	2.15	0.91	1.38	1.14	1.66	0.69	0.30	0.27	0.21	1.05	1.14	»
20	1.87	0.92	1.40	1.11	2.89	0.61	0.29	0.22	0.20	5.43	1.04	»
21	1.69	0.93	1.29	1.05	2.97	0.60	0.27	0.22	0.30	1.75	1.04	»
22	1.68	0.91	1.18	0.93	1.97	0.54	0.26	0.19	7.66	1.01	0.98	»
23	1.65	0.90	1.21	0.91	1.65	0.52	0.23	0.16	1.21	0.99	0.89	»
24	1.54	0.94	1.14	0.91	1.51	0.47	0.28	0.15	0.74	24.20	0.92	»
25	1.50	0.98	1.06	0.88	1.43	0.47	0.29	0.14	0.60	7.12	0.85	»
26	1.44	1.05	1.21	0.82	1.28	0.48	0.19	0.13	0.53	3.08	0.87	»
27	1.42	1.07	1.27	0.77	1.23	0.47	0.21	0.29	0.48	4.51	0.91	»
28	1.37	1.03	1.13	0.80	1.15	0.47	0.25	1.12	0.46	2.30	0.82	»
29	1.25		1.15	0.79	1.07	0.44	0.24	0.48	0.42	4.89	0.79	»
30	1.25		1.09	0.78	1.01	0.84	0.20	0.28	0.39	21.70	1.42	»
31	1.18		1.09		0.97		0.19	0.28		14.50		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	11.60	1.19	4.65	1.37	2.97	1.21	0.68	1.12	7.66	24.20	37.80	»
Q media (m³/s)	»	2.30	1.01	1.44	0.99	1.36	0.79	0.35	0.26	0.54	3.17	5.63	»
Q minima (m³/s)	»	1.14	0.89	0.91	0.77	0.65	0.44	0.19	0.13	0.11	0.27	0.79	»
Q media (1/s Km²).....	»	44.2	19.4	27.7	19.1	26.1	15.2	6.8	5.0	10.4	60.9	108.3	»
Deflusso (mm).....	»	118.5	46.9	74.1	49.4	70.0	39.3	18.1	13.3	27.0	163.1	280.7	»
Afflusso meteorico (mm).....	1705.6	123.3	14.5	71.6	52.0	220.2	80.6	54.1	136.6	123.5	396.4	257.8	175.0
Coefficiente di deflusso	—	0.96	3.23	1.03	0.95	0.32	0.49	0.34	0.10	0.22	0.41	1.09	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012 - 2013 e 2016 e 2018 e 2021 - 2022													
Q max (m³/s)	59.20	48.40	29.30	23.50	18.00	10.30	10.60	1.36	4.97	22.10	59.20	43.20	47.90
Q media (m³/s)	2.47	2.68	2.78	3.35	3.19	2.46	1.10	0.38	0.45	1.22	2.82	4.32	4.88
Q minima (m³/s).....	0.01	0.26	0.34	0.44	0.47	0.45	0.27	0.09	0.08	0.01	0.08	0.22	0.39
Q media (1/s Km²).....	47.4	51.6	53.4	64.4	61.4	47.3	21.1	7.3	8.7	23.5	54.2	83.1	93.9
Deflusso (mm).....	1496	138	129	173	159	127	55	20	23	61	145	215	251
Afflusso meteorico (mm).....	1596	116	124	145	127	146	65	49	90	142	218	212	161
Coefficiente di deflusso	0.94	1.19	1.04	1.19	1.25	0.87	0.84	0.40	0.26	0.43	0.67	1.01	1.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2010-2022
	m³/s	m³/s
10	12.50	11.10
30	2.87	6.14
60	1.56	3.94
91	1.25	2.88
135	1.06	2.01
182	0.91	1.36
274	0.29	0.49
355	—	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.01	0.11	0.21	3.42	0.45	16.50	0.69	31.20
0.00	0.15	0.24	4.79	0.48	18.30	0.72	33.10
0.03	0.41	0.27	6.35	0.51	20.10	0.75	35.10
0.06	0.73	0.30	7.97	0.54	21.90	0.78	37.10
0.09	1.07	0.33	9.60	0.57	23.80	0.79	37.80
0.12	1.45	0.36	11.20	0.60	25.60		
0.15	1.89	0.39	12.90	0.63	27.50		
0.18	2.49	0.42	14.70	0.66	29.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 331.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 864 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 84.1. Inizio osservazione anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.05 m s.m. Altezz e idrometriche: max m 4.08 (14 set. 2015); minima m 0.06 (vari). Portate: max m³/s 625 (14 set. 2015); min m³/s 0 (vari); media m³/s 10,40 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.00	5.36	4.81	4.72	3.56	5.04	5.05	0.69	0.82	0.96	17.00	40.80
2	7.15	5.70	5.49	4.64	10.10	5.00	3.37	0.70	0.80	0.92	62.00	101.00
3	6.56	5.71	7.92	4.49	6.65	5.94	2.64	0.37	0.82	0.75	49.90	»
4	6.07	6.54	9.92	4.39	5.10	7.48	2.58	0.62	0.75	0.83	24.20	»
5	5.67	7.51	10.10	4.34	4.63	7.75	2.42	0.86	0.56	0.91	76.20	»
6	5.57	6.23	10.00	4.16	4.33	6.87	2.55	0.69	0.54	0.80	31.50	»
7	5.43	5.67	9.06	4.35	3.90	8.53	2.46	0.47	0.53	0.77	22.00	»
8	18.80	5.33	8.32	4.91	3.64	8.14	2.23	0.45	0.52	0.69	18.00	»
9	35.00	5.08	8.59	4.72	3.68	6.79	2.15	0.50	0.48	0.58	16.40	»
10	13.70	4.82	7.60	4.52	8.95	5.99	1.98	0.52	0.46	0.55	17.60	»
11	10.20	4.72	6.81	4.22	7.56	5.32	1.84	0.57	0.44	0.61	14.70	»
12	8.50	4.54	6.27	4.36	6.58	4.94	1.73	0.65	0.39	0.63	13.30	»
13	7.37	4.51	5.75	4.30	6.45	8.09	2.00	0.63	0.32	0.56	12.00	»
14	6.72	4.36	10.70	5.02	15.20	6.75	2.34	0.80	0.49	0.47	10.60	»
15	6.38	4.24	9.67	5.17	13.10	5.33	1.70	1.04	0.64	0.53	10.00	»
16	7.92	4.23	7.83	5.45	9.85	4.76	1.56	0.72	0.55	0.50	9.24	»
17	9.07	4.11	6.92	5.11	12.90	4.52	1.30	0.75	0.53	0.53	8.54	»
18	9.35	3.62	6.40	4.82	10.60	4.26	1.39	1.26	0.32	0.68	8.22	»
19	9.07	3.48	6.16	4.75	13.90	4.06	1.35	0.85	0.33	1.64	7.82	»
20	8.14	4.01	7.80	4.78	20.80	3.63	1.38	0.66	0.44	8.12	7.62	»
21	7.38	3.87	6.59	4.60	18.20	3.53	1.05	0.57	0.33	6.58	7.37	»
22	6.79	3.88	5.90	4.45	12.80	3.43	1.14	0.48	12.80	3.95	6.92	»
23	8.15	3.87	5.46	3.93	11.10	3.08	1.03	0.42	5.84	3.13	6.52	»
24	12.20	3.87	5.02	4.18	10.30	2.79	1.18	0.39	3.26	42.30	6.09	»
25	11.20	3.71	4.92	3.99	8.99	2.75	1.71	0.23	2.31	17.10	5.70	»
26	9.53	4.43	5.13	3.75	7.77	2.74	1.15	0.14	1.89	8.98	5.67	»
27	7.95	5.04	6.60	3.51	7.05	2.61	0.93	0.45	1.61	10.00	5.83	»
28	6.94	4.70	5.40	3.42	6.51	2.55	0.98	3.83	1.41	7.43	5.70	»
29	6.19		5.05	3.41	5.95	2.40	1.03	3.37	1.12	13.10	5.39	»
30	5.66		4.80	3.27	5.57	3.57	0.98	1.61	1.09	61.20	9.59	»
31	5.50		4.79		5.28		0.95	0.89		34.80		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	35.00	7.51	10.70	5.45	20.80	8.53	5.05	3.83	12.80	61.20	76.20	»
Q media (m³/s)	»	9.10	4.76	6.96	4.39	8.75	4.96	1.81	0.85	1.41	7.44	16.70	»
Q minima (m³/s)	»	5.43	3.48	4.79	3.27	3.56	2.40	0.93	0.14	0.32	0.47	5.39	»
Q media (1/s Km²).....	»	27.5	14.4	21.0	13.3	26.4	15.0	5.5	2.6	4.3	22.5	50.5	»
Deflusso (mm).....»	»	73.7	34.8	56.3	34.4	70.8	38.8	14.7	6.8	11.1	60.2	131.0	»
Afflusso meteorico (mm).....	1286.9	105.8	12.5	58.5	38.7	174.5	73.2	55.4	95.4	93.5	287.6	170.3	121.5
Coefficiente di deflusso	—	0.70	2.78	0.96	0.89	0.41	0.53	0.26	0.07	0.12	0.21	0.77	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2005 e 2012 - 2023 e 2015 - 2017 e 2019 - 2022													
Q max (m³/s)	201.00	179.00	174.00	109.00	74.20	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	158.00	196.00
Q media (m³/s)	10.40	15.60	17.80	11.60	9.13	7.41	2.70	1.32	1.18	4.98	10.70	17.60	25.40
Q minima (m³/s).....	0.03	0.06	1.09	0.56	1.32	0.53	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10
Q media (1/s Km²).....	31.5	47.2	53.9	35.1	27.6	22.4	8.1	4.0	3.6	15.0	32.2	53.1	76.7
Deflusso (mm).....	992	126	130	94	71	60	21	11	10	39	86	138	206
Afflusso meteorico (mm).....	1201	77	71	87	127	111	44	41	78	87	155	179	144
Coefficiente di deflusso	0.83	1.65	1.83	1.08	0.56	0.54	0.48	0.26	0.12	0.45	0.56	0.77	1.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	34.80	75.90
30	13.10	35.20
60	8.95	12.70
91	7.05	7.39
135	5.57	4.68
182	4.49	3.22
274	0.95	1.35
355	—	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.10	0.14	0.40	6.00	0.72	17.00	1.36	49.20
0.12	0.33	0.44	7.16	0.80	20.20	1.44	54.10
0.16	0.95	0.48	8.40	0.88	23.90	1.52	59.20
0.20	1.64	0.52	9.71	0.96	27.70	1.60	64.70
0.24	2.41	0.56	11.10	1.04	31.70	1.68	72.10
0.28	3.24	0.60	12.50	1.12	35.90	1.76	80.50
0.32	4.10	0.64	14.00	1.20	40.20	1.84	92.40
0.36	4.99	0.68	15.50	1.28	44.70	1.88	101.00

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 26.01 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.58 (12 dic. 2017); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2924 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 37.50 (2006-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47.1	16.0	12.2	9.3	4.3	10.1	1.9	0.2	1.9	2.0	140.0	121.0
2	32.7	15.9	19.5	9.0	35.6	9.1	3.7	0.2	1.3	1.8	232.0	491.0
3	25.9	15.8	22.7	8.2	29.4	9.8	2.0	0.1	0.9	1.6	700.0	154.0
4	21.0	15.6	30.1	7.1	14.2	15.0	1.3	0.2	0.7	1.5	231.0	87.1
5	17.6	18.0	28.8	6.7	9.6	23.6	1.0	0.2	0.5	1.4	564.0	68.7
6	15.4	16.6	26.1	6.4	7.6	18.9	0.9	0.2	0.4	1.3	198.0	58.3
7	13.6	14.5	24.0	6.1	6.3	14.8	0.7	0.2	0.4	1.3	114.0	46.9
8	12.7	12.9	20.7	6.5	5.6	19.2	0.5	0.2	0.4	1.2	82.2	40.8
9	308.0	11.8	20.0	8.6	5.2	15.2	0.3	0.2	0.4	1.1	68.5	48.4
10	102.0	10.8	23.6	7.6	35.2	11.9	0.2	0.2	0.3	1.0	69.0	51.6
11	61.8	9.9	20.4	6.8	49.8	12.3	0.2	0.1	0.3	0.8	62.4	48.4
12	44.3	9.6	17.1	6.4	24.3	9.5	0.2	0.1	0.3	0.7	52.4	41.1
13	33.5	9.1	14.7	6.6	25.5	8.4	0.2	0.1	0.2	0.7	44.4	40.4
14	27.2	8.8	16.4	7.0	83.5	14.1	0.3	0.1	0.2	0.6	38.5	45.5
15	22.6	8.0	50.6	8.2	65.3	12.0	1.6	0.1	0.3	0.6	34.9	37.0
16	42.1	7.5	29.5	8.4	40.2	8.8	0.7	0.1	0.3	0.5	32.3	31.1
17	56.6	7.1	22.6	9.0	60.7	7.0	0.4	0.1	0.2	0.6	28.9	27.5
18	55.5	6.9	18.5	8.1	61.1	5.9	0.3	0.1	0.2	0.6	26.4	24.5
19	47.7	6.7	15.7	7.2	44.8	5.2	0.2	0.1	0.2	0.9	24.5	22.5
20	41.0	6.6	15.5	7.1	87.7	4.6	0.2	0.1	0.2	18.1	23.0	21.0
21	32.6	6.7	16.3	6.7	94.8	3.9	0.2	0.1	0.2	47.6	22.0	19.7
22	27.3	6.4	13.9	6.0	57.5	3.4	0.2	0.1	61.6	17.4	21.6	18.0
23	26.9	6.4	12.5	5.7	48.4	2.9	0.2	0.1	67.7	9.7	20.0	16.8
24	66.0	6.6	11.3	5.3	33.1	2.4	0.2	0.1	17.6	334.0	18.9	15.7
25	56.2	6.6	10.4	6.5	30.3	2.0	0.2	0.1	8.9	196.0	18.1	14.7
26	49.8	9.0	10.0	6.3	24.2	1.9	0.3	0.1	5.8	72.4	17.0	13.9
27	35.1	17.0	16.2	5.2	18.7	1.6	0.2	0.1	4.1	118.0	16.5	13.2
28	27.0	14.0	15.3	4.7	15.9	1.3	0.2	0.1	3.2	73.3	16.6	12.7
29	22.0		12.2	4.4	14.0	0.8	0.2	12.8	2.7	58.0	16.3	12.0
30	19.0		10.5	4.3	12.1	0.6	0.2	6.7	2.3	368.0	16.3	11.8
31	17.4		9.6		10.8		0.2	3.0		641.0		13.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	700.0	308.0	18.0	50.6	9.3	94.8	23.6	3.7	12.8	67.7	641.0	700.0	491.0
Q media (m³/s)	29.1	45.4	10.7	18.9	6.8	34.0	8.5	0.6	0.9	6.1	63.7	98.3	53.8
Q minima (m³/s)	0.1	12.7	6.4	9.6	4.3	4.3	0.6	0.2	0.1	0.2	0.5	16.3	11.8
Q media (1/s Km²)	20.0	31.2	7.4	13.0	4.7	23.4	5.9	0.4	0.6	4.2	43.7	67.5	36.9
Deflusso (mm)	630.5	83.5	17.8	34.8	12.2	62.6	15.2	1.1	1.6	10.9	117.0	174.9	98.9
Afflusso meteorico (mm)	1191.4	110.3	17.2	50.3	33.0	171.7	55.7	45.5	79.2	75.3	303.0	146.0	104.2
Coefficiente di deflusso	0.53	0.76	1.04	0.69	0.37	0.36	0.27	0.02	0.02	0.14	0.39	1.20	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2022													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	584.0	473.0	395.0	277.0	183.0	45.2	229.0	607.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	37.5	49.9	65.8	54.8	42.3	35.0	13.1	2.9	2.1	4.8	20.4	89.2	72.9
Q minima (m³/s)	—	3.1	4.4	2.8	2.8	2.4	0.2	—	—	—	—	0.2	2.3
Q media (1/s Km²)	25.8	34.3	45.2	37.6	29.1	24.0	9.0	2.0	1.4	3.3	14.0	61.2	50.0
Deflusso (mm)	813	92	109	101	75	64	23	5	4	8	38	159	134
Afflusso meteorico (mm)	1205	97	114	103	104	99	63	44	59	59	133	199	132
Coefficiente di deflusso	0.67	0.95	0.96	0.98	0.73	0.65	0.37	0.12	0.06	0.14	0.28	0.80	1.02

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2007-2022
	m³/s	m³/s
10	198.0	252.0
30	65.3	94.7
60	41.0	49.1
91	24.5	33.1
135	16.4	20.4
182	10.5	12.4
274	1.3	2.9
355	0.1	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.14	0.1	1.55	5.5	2.55	81.6	4.75	321.0
1.15	0.1	1.65	9.4	2.75	102.0	5.15	368.0
1.20	0.3	1.75	14.2	2.95	122.0	5.55	416.0
1.25	0.6	1.85	19.8	3.15	143.0	5.95	465.0
1.30	0.9	1.95	26.2	3.35	164.0	6.35	515.0
1.35	1.4	2.05	33.9	3.55	186.0	7.15	614.0
1.40	2.0	2.15	42.7	3.95	230.0	7.83	700.0
1.45	2.8	2.35	61.7	4.35	275.0		

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 43.88 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.07(29 feb. 2016); minima m 0.46 (varie 2017). Portate: maxm³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.71 (2003-2009 e 2 011-2022)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.63	1.09	1.40	0.55	0.50	0.88	0.65	0.38	0.44	0.27	0.42	0.67
2	0.57	0.99	3.18	0.54	5.24	0.81	0.44	0.43	0.41	0.32	0.51	1.35
3	0.56	0.89	2.85	0.49	2.46	0.86	0.41	0.43	0.47	0.36	0.68	0.76
4	0.56	0.84	2.71	0.44	1.15	1.71	0.41	0.42	0.48	0.45	0.56	0.47
5	0.56	0.83	2.10	0.41	0.84	1.64	0.46	0.58	0.46	0.44	4.90	0.56
6	0.55	0.79	1.69	0.38	0.72	0.96	0.47	0.20	0.52	0.48	1.24	0.45
7	0.50	0.71	1.44	0.43	0.67	0.84	0.44	0.21	0.55	0.46	0.60	0.39
8	0.65	0.68	1.22	0.43	0.69	0.75	0.45	0.26	0.52	0.42	0.43	0.53
9	5.33	0.64	1.11	0.41	0.61	0.74	0.42	0.32	0.48	0.38	0.42	0.55
10	1.88	0.59	1.01	0.37	3.56	0.84	0.47	0.41	0.39	0.42	0.61	0.50
11	1.15	0.56	0.89	0.41	2.61	0.71	0.47	0.45	0.40	0.49	0.33	0.56
12	0.94	0.52	0.84	0.43	1.45	0.67	0.53	0.47	0.48	0.54	0.35	0.56
13	0.85	0.50	0.82	0.46	1.60	0.71	0.53	0.48	0.55	0.51	0.33	0.63
14	0.71	0.52	0.91	0.62	8.77	0.83	0.55	0.53	0.60	0.48	0.40	0.52
15	0.73	0.49	0.72	0.56	4.72	0.70	0.51	0.51	0.66	0.48	0.34	0.40
16	1.28	0.50	0.68	0.43	3.16	0.63	0.45	0.51	0.66	0.41	0.41	0.36
17	1.34	0.45	0.64	0.41	3.65	0.59	0.48	0.56	0.62	0.44	0.40	0.36
18	1.39	0.45	0.62	0.39	3.59	0.60	0.58	0.54	0.67	0.52	0.38	0.37
19	1.44	0.50	0.68	0.42	4.52	0.62	0.61	0.55	0.65	0.76	0.44	0.36
20	1.61	0.49	0.86	0.48	9.43	0.54	0.53	0.52	0.67	0.88	0.54	0.39
21	1.43	0.48	0.71	0.44	7.38	0.55	0.56	0.52	0.74	0.27	0.56	0.39
22	1.16	0.56	0.67	0.42	3.83	0.57	0.51	0.49	0.90	0.16	0.51	0.35
23	1.78	0.55	0.61	0.42	2.93	0.59	0.46	0.47	0.22	0.24	0.49	0.24
24	8.27	0.50	0.62	0.48	2.35	0.56	0.53	0.46	0.15	2.04	0.50	0.24
25	5.37	0.52	0.57	0.50	2.14	0.61	0.95	0.50	0.21	0.54	0.46	0.27
26	3.61	2.01	0.98	0.41	1.69	0.60	0.31	0.51	0.27	0.30	0.39	0.33
27	2.77	2.38	1.61	0.42	1.56	0.69	0.25	0.58	0.28	0.30	0.51	0.37
28	2.02	1.41	0.74	0.43	1.30	0.75	0.27	0.76	0.29	0.22	0.57	0.38
29	1.61		0.65	0.49	1.15	0.74	0.38	0.54	0.29	0.32	0.54	0.39
30	1.43		0.65	0.53	1.04	1.20	0.39	0.51	0.29	2.58	0.83	0.39
31	1.24		0.62		0.95		0.44	0.42		1.42		0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.43	8.27	2.38	3.18	0.62	9.43	1.71	0.95	0.76	0.90	2.58	4.90	1.35
Q media (m³/s)	0.90	1.74	0.77	1.12	0.45	2.78	0.78	0.48	0.47	0.48	0.58	0.65	0.47
Q minima (m³/s)	0.15	0.50	0.45	0.57	0.37	0.50	0.54	0.25	0.20	0.15	0.16	0.33	0.24
Q media (1/s Km²).....	5.4	10.5	4.6	6.8	2.7	16.8	4.7	2.9	2.8	2.9	3.5	3.9	2.8
Deflusso (mm).....	171.5	28.1	11.2	18.1	7.1	44.9	12.2	7.8	7.6	7.4	9.3	10.2	7.6
Afflusso meteorico (mm).....	735.6	81.5	18.9	39.9	22.3	171.7	35.3	37.5	30.5	26.1	149.4	79.8	42.7
Coefficiente di deflusso	0.23	0.34	0.59	0.45	0.32	0.26	0.35	0.21	0.25	0.29	0.06	0.13	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2022													
Q max (m³/s)	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	31.40	17.70	3.60	6.65	5.99	9.61	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.71	2.35	3.16	3.38	2.38	1.76	0.98	0.57	0.54	0.55	0.70	2.03	2.28
Q minima (m³/s).....	0.01	0.13	0.08	0.08	0.09	0.15	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07
Q media (1/s Km²).....	10.3	14.1	19.1	20.4	14.3	10.6	5.9	3.5	3.2	3.3	4.2	12.3	13.7
Deflusso (mm).....	326	38	46	55	37	28	15	9	9	9	11	32	37
Afflusso meteorico (mm).....	897	66	79	79	87	80	57	40	47	41	93	142	87
Coefficiente di deflusso	0.36	0.57	0.58	0.69	0.43	0.36	0.27	0.23	0.19	0.21	0.12	0.22	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2022
	m³/s	m³/s
10	4.52	10.00
30	2.02	4.18
60	1.16	2.11
91	0.82	1.35
135	0.63	0.97
182	0.55	0.75
274	0.44	0.49
355	0.25	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
0.56	0.15	0.70	2.95	0.86	5.54	1.02	8.65
0.56	0.18	0.72	3.32	0.88	5.93	1.04	9.04
0.58	0.38	0.74	3.62	0.90	6.32	1.06	9.43
0.60	0.72	0.76	3.90	0.92	6.71		
0.62	1.16	0.78	4.18	0.94	7.10		
0.64	1.61	0.80	4.46	0.96	7.48		
0.66	2.06	0.82	4.79	0.98	7.87		
0.68	2.50	0.84	5.16	1.00	8.26		

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 0.16 (vari 2023). Portate: max m³/s 588 (30 ott. 2023); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.39 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.70	3.28	0.68	0.52	0.59	0.88	»	»	»	»	30.40	63.60
2	17.00	3.39	0.71	0.58	9.97	0.63	»	»	»	»	37.90	74.50
3	14.50	3.41	0.69	0.57	3.45	0.92	»	»	»	»	67.70	28.20
4	11.40	3.86	0.61	0.40	1.92	0.86	»	»	»	»	36.10	16.80
5	8.92	4.39	0.66	0.46	1.24	0.97	»	»	»	»	74.20	12.30
6	6.64	3.90	0.64	0.43	0.91	1.51	»	»	»	»	33.00	8.20
7	5.23	3.66	0.64	0.47	0.82	3.14	»	»	»	»	22.20	5.97
8	5.78	3.32	0.79	0.55	0.93	3.18	»	»	»	»	17.20	5.26
9	19.20	3.25	2.48	0.57	1.08	2.43	»	»	»	»	14.40	4.74
10	4.96	2.85	2.18	0.56	5.81	1.91	»	»	»	»	13.70	6.00
11	3.24	2.60	1.07	0.43	1.88	1.73	»	»	»	»	11.00	5.11
12	2.66	2.54	0.55	0.40	1.06	1.35	»	»	»	»	8.62	4.64
13	2.25	2.56	0.54	0.36	0.93	1.79	»	»	»	»	7.07	5.94
14	1.77	2.56	1.04	0.39	4.48	1.97	»	»	»	»	6.23	6.01
15	1.75	1.42	0.59	0.41	1.43	1.32	»	»	»	»	4.42	4.29
16	10.40	0.61	0.65	0.38	2.67	1.15	»	»	»	»	3.19	3.43
17	9.22	0.62	0.74	0.48	12.80	0.92	»	»	»	»	2.75	2.87
18	8.17	0.63	0.70	0.57	6.94	0.76	»	»	»	»	2.35	2.38
19	7.15	0.62	0.68	0.50	7.23	0.90	»	»	»	»	2.20	2.00
20	6.23	0.57	0.69	0.40	12.50	0.82	»	»	»	»	2.10	1.16
21	5.53	0.56	0.64	0.40	11.60	0.79	»	»	»	»	2.50	—
22	5.23	0.63	0.60	0.45	7.81	0.67	»	»	»	»	2.51	—
23	5.27	0.66	0.59	0.50	7.08	0.79	»	»	»	»	2.12	—
24	5.28	0.68	0.61	0.53	6.58	0.92	»	»	»	39.90	1.85	—
25	6.42	0.66	0.62	0.56	5.19	0.82	»	»	»	0.79	1.58	—
26	6.25	0.55	0.64	0.55	4.27	0.62	»	»	»	0.88	1.42	—
27	5.35	0.64	0.57	0.54	3.46	0.83	»	»	»	0.80	1.41	—
28	4.95	0.70	0.52	0.55	2.78	1.32	»	»	»	0.97	1.36	—
29	4.65		0.55	0.63	2.42	1.10	»	»	»	1.02	1.13	—
30	3.90		0.58	0.47	1.74	1.25	»	»	»	93.10	4.79	—
31	3.36		0.62		1.18		»	»		72.10		—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	19.20	4.39	2.48	0.63	12.80	3.18	»	»	»	»	74.20	74.50
Q media (m³/s)	»	7.14	1.97	0.77	0.49	4.28	1.28	»	»	»	»	13.90	8.50
Q minima (m³/s)	»	1.75	0.55	0.52	0.36	0.59	0.62	»	»	»	»	1.13	—
Q media (1/s Km²)	»	55.4	15.3	6.0	3.8	33.2	9.9	»	»	»	»	107.8	65.9
Deflusso (mm)	»	148.3	36.9	16.0	9.8	88.9	25.6	»	»	»	»	279.4	176.4
Afflusso meteorico (mm)	1619.2	142.8	32.4	67.1	40.9	260.3	86.8	34.5	90.7	40.4	510.9	174.1	138.3
Coefficiente di deflusso	—	1.04	1.14	0.24	0.24	0.34	0.30	—	—	—	—	1.60	1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010 - 2013 e 2015 - 2016 e 2018 - 2020													
Q max (m³/s)	38.20	16.20	33.70	38.20	21.30	24.10	13.50	2.93	3.09	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.39	2.72	3.37	4.91	3.40	2.78	1.58	0.48	0.36	0.41	1.29	3.74	3.69
Q minima (m³/s)	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²)	18.5	21.1	26.1	38.1	26.4	21.6	12.3	3.7	2.8	3.2	10.0	29.0	28.6
Deflusso (mm)	586	57	65	102	68	58	32	10	7	8	27	75	77
Afflusso meteorico (mm)	1248	86	108	125	110	106	74	36	69	52	179	175	129
Coefficiente di deflusso	0.47	0.65	0.61	0.82	0.62	0.55	0.43	0.28	0.11	0.16	0.15	0.43	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	33.00	11.70
30	9.22	7.21
60	5.19	4.72
91	2.85	2.94
135	1.18	1.70
182	0.64	0.97
274	—	0.32
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.20	0.00	0.42	3.66	0.66	38.60	0.90	93.10
0.21	0.00	0.45	6.54	0.69	44.80		
0.24	0.02	0.48	9.76	0.72	51.20		
0.27	0.06	0.51	13.40	0.75	57.80		
0.30	0.14	0.54	17.70	0.78	64.50		
0.33	0.47	0.57	22.30	0.81	71.30		
0.36	0.96	0.60	27.20	0.84	78.20		
0.39	1.72	0.63	32.70	0.87	85.40		

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 51.22 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 10.90 (2003-2017 e 2019-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.20	6.52	8.48	4.90	2.13	7.15	2.83	0.64	0.36	0.13	40.90	74.80
2	14.30	6.72	12.00	4.65	35.60	6.67	1.84	0.69	0.54	0.14	80.50	124.00
3	10.80	6.51	10.60	4.24	32.60	10.40	1.33	0.73	0.66	0.48	174.00	43.40
4	8.84	6.71	13.50	3.99	22.10	9.55	1.04	0.64	0.74	0.78	51.90	25.10
5	7.18	8.53	15.10	3.74	14.40	11.30	0.70	0.95	0.76	0.42	106.00	19.20
6	6.10	7.73	15.20	3.53	10.30	9.68	0.58	0.87	0.46	0.31	41.80	15.20
7	5.29	6.96	15.40	3.42	7.95	10.90	0.53	0.74	0.47	0.31	26.90	12.40
8	5.05	6.11	17.30	3.48	6.47	11.80	0.61	0.86	0.49	0.29	20.80	11.20
9	61.90	5.38	23.10	3.37	5.66	10.50	0.48	0.94	0.68	0.30	16.80	10.20
10	28.30	5.03	24.90	3.16	30.00	8.30	0.47	0.92	0.65	0.25	15.90	10.00
11	18.20	4.53	21.20	3.22	29.80	7.67	0.31	0.98	0.65	0.29	13.80	9.50
12	14.00	4.35	16.20	3.21	19.40	5.94	0.47	0.94	0.68	0.29	11.40	9.75
13	11.20	4.09	13.20	3.01	17.40	6.86	0.69	0.91	0.67	0.34	9.76	14.40
14	9.31	3.92	16.80	3.21	44.00	7.94	0.77	0.89	0.90	0.33	8.44	17.00
15	8.06	3.71	19.60	2.87	31.80	5.81	0.73	0.95	0.73	0.32	8.24	11.70
16	29.70	3.68	13.30	2.54	31.10	4.59	0.66	0.95	0.51	0.27	7.32	9.41
17	26.80	3.52	10.80	2.35	79.30	4.01	0.59	0.98	0.54	0.26	6.32	8.12
18	21.40	3.47	9.50	2.38	55.80	3.50	0.60	1.01	0.48	0.31	5.66	7.12
19	18.50	3.42	8.17	2.16	46.90	3.11	0.66	0.93	0.56	0.40	5.20	6.34
20	15.40	3.69	8.45	2.32	64.00	2.65	0.67	0.92	0.50	24.50	4.83	5.97
21	12.80	3.97	7.66	2.26	57.40	2.45	0.65	0.83	0.51	20.00	5.15	5.42
22	11.60	3.95	6.66	1.98	38.70	2.20	0.82	0.75	0.74	6.53	5.64	4.72
23	14.10	4.00	6.17	1.79	30.10	1.70	0.71	0.74	0.46	3.54	4.87	4.24
24	17.10	4.09	5.49	1.80	27.70	1.34	0.82	0.62	0.47	146.00	4.61	3.97
25	16.60	4.63	5.14	3.10	23.80	1.19	1.39	0.65	0.41	108.00	3.94	3.83
26	15.50	14.20	5.37	3.20	20.40	0.98	0.48	0.62	0.47	20.00	3.78	3.58
27	12.50	13.40	8.97	2.46	16.60	0.93	0.56	0.81	0.52	103.00	3.83	3.37
28	10.20	9.29	6.48	2.17	13.70	0.71	0.49	0.42	0.41	29.60	3.76	3.17
29	8.70		5.41	2.13	11.30	0.58	0.57	0.43	0.38	20.60	3.30	2.99
30	7.84		4.87	2.03	9.62	1.31	0.55	0.39	0.19	177.00	3.55	2.92
31	6.89		4.59		8.20		0.54	0.33		174.00		3.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	177.00	61.90	14.20	24.90	4.90	79.30	11.80	2.83	1.01	0.90	177.00	174.00	124.00
Q media (m³/s)	11.50	15.30	5.79	11.60	2.96	27.20	5.39	0.78	0.77	0.55	27.10	23.30	15.70
Q minima (m³/s)	0.13	5.05	3.42	4.59	1.79	2.13	0.58	0.31	0.33	0.19	0.13	3.30	2.92
Q media (1/s Km²).....	19.1	25.5	9.7	19.3	4.9	45.4	9.0	1.3	1.3	0.9	45.1	38.8	26.1
Deflusso (mm).....	601.9	68.3	23.3	51.8	12.8	121.6	23.3	3.5	3.5	2.4	120.8	100.7	70.0
Afflusso meteorico (mm).....	1437.6	135.8	33.4	63.6	33.3	253.7	78.9	34.8	81.9	47.4	395.6	158.1	121.1
Coefficiente di deflusso	0.42	0.50	0.70	0.81	0.38	0.48	0.30	0.10	0.04	0.05	0.31	0.64	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2022													
Q max (m³/s)	390.00	302.00	235.00	158.00	176.00	113.00	73.30	17.80	5.95	94.30	194.00	251.00	390.00
Q media (m³/s)	10.90	14.40	18.30	19.10	17.80	12.20	4.22	0.82	0.50	1.35	5.43	16.80	20.50
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	0.72	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	18.2	24.0	30.5	31.9	29.7	20.4	7.0	1.4	0.8	2.3	9.1	28.1	34.1
Deflusso (mm).....	574	64	74	85	77	55	18	4	2	6	24	73	91
Afflusso meteorico (mm).....	1224	103	108	102	114	103	67	40	58	58	140	185	147
Coefficiente di deflusso	0.47	0.63	0.69	0.84	0.68	0.53	0.27	0.09	0.04	0.10	0.17	0.39	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2022
	m³/s	m³/s
10	79.30	58.40
30	29.70	32.50
60	16.80	18.70
91	11.30	12.70
135	7.18	7.28
182	4.53	4.08
274	0.83	0.42
355	0.31	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.13	0.48	9.84	0.80	30.70	1.44	100.00
0.20	0.51	0.52	12.00	0.88	36.90	1.52	113.00
0.24	1.29	0.56	14.40	0.96	43.40	1.60	128.00
0.28	2.32	0.60	17.00	1.04	50.40	1.68	142.00
0.32	3.51	0.64	19.60	1.12	58.10	1.76	157.00
0.36	4.84	0.68	22.30	1.20	66.10	1.84	173.00
0.40	6.31	0.72	25.00	1.28	75.70	1.86	177.00
0.44	7.95	0.76	27.80	1.36	87.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 299.0. Altitudini: massima 2015 m s.m. (Alpe di Succiso); media 897 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 69.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 311.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (12 dic. 2017); minima m -0.26 (vari 2018). Portate: max m³/s 650 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.18 (2012-202 2).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.40	5.85	8.26	5.34	3.78	5.07	2.39	1.34	1.17	0.93	22.50	100.00
2	14.30	6.09	8.20	5.22	26.80	4.78	2.26	1.59	1.17	1.01	137.00	123.00
3	12.50	6.17	9.60	4.99	22.40	5.36	2.20	1.51	1.07	0.93	111.00	31.80
4	10.90	7.17	10.50	4.83	12.20	5.67	2.17	1.63	1.04	0.96	36.90	15.40
5	10.20	7.54	10.60	4.62	8.49	7.35	2.16	2.37	1.03	0.91	134.00	11.10
6	9.66	6.61	11.10	4.42	6.82	7.28	2.14	1.79	1.00	0.91	34.00	8.59
7	9.05	6.04	11.50	4.14	5.97	8.53	2.13	1.83	1.00	0.93	20.70	6.67
8	22.10	5.60	16.30	3.91	5.33	7.68	2.10	1.91	0.98	1.00	14.20	6.09
9	65.60	5.32	18.90	3.70	5.62	6.15	2.07	1.85	0.96	0.89	11.40	5.64
10	20.70	4.96	17.80	3.58	20.20	5.35	2.04	1.82	0.95	0.88	12.30	5.94
11	14.10	4.77	14.30	3.28	12.20	4.98	1.92	2.15	0.93	0.87	11.50	5.81
12	11.70	4.66	11.40	3.11	10.60	4.54	1.85	2.00	1.14	0.87	9.40	5.99
13	10.00	4.43	10.20	3.31	9.54	13.80	3.43	1.94	1.59	0.91	8.09	22.90
14	8.93	4.28	18.70	3.34	22.20	9.12	2.22	1.91	1.65	0.88	6.60	13.00
15	11.20	4.18	14.50	3.07	14.70	6.83	2.08	1.69	1.74	0.98	6.68	7.77
16	39.60	4.44	10.60	2.98	27.30	4.98	1.95	1.20	1.71	0.97	5.90	5.81
17	26.90	4.30	9.35	2.94	57.00	4.07	1.78	1.10	1.63	0.97	5.43	4.71
18	20.10	4.21	8.38	2.83	30.70	3.56	1.93	1.36	1.18	0.95	5.08	4.24
19	15.90	4.27	7.83	2.81	26.30	3.31	2.23	1.09	1.03	5.43	4.33	4.01
20	13.20	4.81	11.80	2.84	36.60	3.08	2.24	1.04	0.94	8.43	4.20	3.84
21	11.30	4.88	9.29	2.72	27.30	2.97	1.67	0.99	0.94	7.07	4.29	3.62
22	10.50	4.90	8.23	2.67	19.00	2.78	1.49	0.98	1.57	3.26	4.09	3.12
23	10.20	4.96	7.03	2.60	15.80	2.70	1.43	0.97	2.10	2.31	3.72	2.92
24	9.39	5.09	5.83	4.56	18.00	2.61	1.41	0.96	1.57	23.30	3.61	2.77
25	9.78	7.03	5.58	4.31	20.50	2.50	1.41	0.92	1.53	15.50	3.32	2.66
26	9.68	12.90	5.89	3.76	13.60	2.44	1.36	0.88	1.02	14.70	3.20	2.52
27	8.34	10.00	7.63	3.27	9.38	2.37	1.33	0.84	1.06	179.00	3.16	2.44
28	7.22	8.38	6.07	3.10	7.40	2.32	1.30	1.25	1.00	30.70	3.20	2.37
29	6.27		5.70	3.04	6.53	2.30	1.30	2.25	1.04	28.20	3.23	2.32
30	6.12		5.37	2.97	5.74	2.41	1.24	1.62	1.00	34.60	20.00	2.42
31	5.85		5.19		5.34		1.34	1.30		38.10		4.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	179.00	65.60	12.90	18.90	5.34	57.00	13.80	3.43	2.37	2.10	179.00	137.00	123.00
Q media (m³/s)	9.12	14.80	5.85	10.10	3.61	16.60	4.90	1.89	1.49	1.22	13.10	21.80	13.70
Q minima (m³/s)	0.84	5.85	4.18	5.19	2.60	3.78	2.30	1.24	0.84	0.93	0.87	3.16	2.32
Q media (1/s Km²).....	30.5	49.6	19.6	33.6	12.1	55.4	16.4	6.3	5.0	4.1	43.9	72.8	45.7
Deflusso (mm).....	961.9	132.8	47.4	90.0	31.3	148.3	42.4	16.9	13.3	10.6	117.7	188.7	122.4
Afflusso meteorico (mm).....	1806.1	186.4	45.3	87.5	46.6	292.4	96.9	36.2	113.3	46.2	385.0	254.5	215.8
Coefficiente di deflusso	0.53	0.71	1.05	1.03	0.67	0.51	0.44	0.47	0.12	0.23	0.31	0.74	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2022													
Q max (m³/s)	302.00	175.00	176.00	119.00	86.50	76.50	48.50	9.47	12.50	18.90	93.50	168.00	302.00
Q media (m³/s)	9.18	12.80	17.10	14.80	12.00	10.70	3.88	1.77	1.17	1.92	4.95	14.30	15.60
Q minima (m³/s).....	0.16	0.29	1.31	1.67	0.62	0.60	0.87	0.28	0.20	0.16	0.39	0.57	0.89
Q media (1/s Km²).....	30.7	42.7	57.1	49.5	40.0	35.8	13.0	5.9	3.9	6.4	16.6	47.7	52.1
Deflusso (mm).....	969	114	138	133	104	96	34	16	10	17	44	124	140
Afflusso meteorico (mm).....	1624	147	167	145	136	156	63	51	66	117	163	229	184
Coefficiente di deflusso	0.60	0.78	0.83	0.92	0.76	0.61	0.53	0.31	0.16	0.14	0.27	0.54	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2008-2022
	m³/s	m³/s
10	38.10	46.50
30	20.70	23.00
60	12.30	14.80
91	9.38	9.75
135	6.04	6.14
182	4.54	3.92
274	2.04	1.65
355	0.92	0.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.08	0.84	0.30	5.28	0.70	22.40	1.50	103.00
-0.05	1.12	0.35	6.72	0.80	28.20	1.60	116.00
	1.62	0.40	8.24	0.90	34.40	1.70	129.00
	2.12	0.45	9.83	1.00	42.60	1.80	142.00
	2.63	0.50	11.70	1.10	53.60	1.90	155.00
	3.14	0.55	14.10	1.20	65.40	2.00	168.00
	3.65	0.60	16.70	1.30	77.70	2.07	179.00
	4.22	0.65	19.50	1.40	90.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.41 (24 ago. 2022). Portate: max m³/s 130 (12 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.63 (2004-2007 e 2009-2018 e 2020-2021).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.50	0.86	1.00	0.44	0.34	0.84	0.42	0.18	0.09	0.03	0.16	0.27
2	0.44	0.89	1.16	0.43	10.60	0.81	0.38	0.14	0.09	0.03	0.21	0.59
3	0.40	0.90	1.82	0.42	3.13	0.85	0.35	0.15	0.08	0.04	0.48	0.32
4	0.39	0.95	2.00	0.40	1.31	0.84	0.34	0.12	0.08	0.04	0.21	0.25
5	0.34	0.98	1.66	0.38	1.03	1.01	0.33	0.36	0.07	0.05	0.68	0.23
6	0.34	0.88	1.61	0.36	0.90	0.92	0.32	0.19	0.05	0.05	0.26	0.19
7	0.33	0.80	1.49	0.37	0.81	0.89	0.31	0.13	0.06	0.04	0.18	0.17
8	0.33	0.76	1.33	0.36	0.75	0.83	0.29	0.11	0.06	0.03	0.14	0.19
9	0.68	0.72	1.16	0.34	0.74	0.77	0.28	0.11	0.05	0.03	0.15	0.22
10	0.49	0.64	1.02	0.33	6.97	0.76	0.27	0.12	0.04	0.02	0.17	0.21
11	0.41	0.60	0.92	0.33	1.79	0.71	0.25	0.11	0.04	0.03	0.14	0.19
12	0.38	0.55	0.87	0.34	1.28	0.64	0.27	0.11	0.04	0.04	0.14	0.19
13	0.38	0.54	0.83	0.35	1.33	1.11	0.41	0.11	0.04	0.03	0.12	0.22
14	0.34	0.51	0.83	0.32	7.48	1.20	0.33	0.10	0.06	0.04	0.13	0.22
15	0.46	0.49	0.74	0.30	1.82	0.96	0.27	0.10	0.10	0.04	0.11	0.16
16	2.14	0.48	0.68	0.29	15.20	0.82	0.24	0.10	0.07	0.05	0.11	0.16
17	1.27	0.46	0.65	0.31	34.00	0.75	0.22	0.10	0.07	0.04	0.10	0.15
18	1.05	0.45	0.62	0.29	5.45	0.67	0.22	0.10	0.08	0.04	0.09	0.15
19	0.99	0.45	0.63	0.28	7.05	0.62	0.22	0.09	0.06	0.26	0.09	0.13
20	0.92	0.43	0.99	0.30	8.24	0.57	0.21	0.08	0.06	0.16	0.10	0.16
21	0.83	0.44	0.76	0.30	3.95	0.55	0.20	0.06	0.07	0.17	0.14	0.14
22	0.79	0.44	0.68	0.28	1.95	0.53	0.19	0.06	0.09	0.10	0.13	0.12
23	0.83	0.43	0.61	0.27	1.54	0.52	0.17	0.06	0.10	0.08	0.10	0.10
24	1.05	0.41	0.59	0.27	1.45	0.46	0.18	0.05	0.06	0.24	0.10	0.11
25	1.75	0.42	0.54	0.27	1.58	0.43	0.19	0.04	0.05	0.25	0.10	0.11
26	1.42	0.89	0.59	0.28	1.29	0.40	0.15	0.03	0.05	0.14	0.10	0.12
27	1.17	1.00	0.72	0.24	1.16	0.39	0.14	0.05	0.05	0.43	0.12	0.14
28	1.00	0.95	0.53	0.24	1.07	0.40	0.16	0.09	0.05	0.15	0.10	0.12
29	0.90		0.51	0.25	0.99	0.37	0.15	0.29	0.04	0.12	0.09	0.13
30	0.87		0.49	0.25	0.93	0.44	0.15	0.15	0.04	0.14	0.14	0.14
31	0.85		0.48		0.89		0.16	0.10		0.28		0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.00	2.14	1.00	2.00	0.44	34.00	1.20	0.42	0.36	0.10	0.43	0.68	0.59
Q media (m³/s)	0.70	0.77	0.65	0.92	0.32	4.10	0.70	0.25	0.12	0.06	0.10	0.16	0.19
Q minima (m³/s)	0.02	0.33	0.41	0.48	0.24	0.34	0.37	0.14	0.03	0.04	0.02	0.09	0.10
Q media (1/s Km²).....	6.9	7.7	6.5	9.1	3.2	40.6	7.0	2.5	1.1	0.6	1.0	1.6	1.8
Deflusso (mm).....	218.7	20.6	15.7	24.4	8.2	108.6	18.0	6.7	3.1	1.6	2.7	4.2	4.9
Afflusso meteorico (mm).....	833.0	88.8	20.2	48.2	14.6	277.1	74.6	23.1	69.7	27.6	102.8	51.8	34.5
Coefficiente di deflusso	0.26	0.23	0.78	0.51	0.56	0.39	0.24	0.29	0.04	0.06	0.03	0.08	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2018 e 2020 - 2022													
Q max (m³/s)	47.80	16.10	20.20	20.70	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	47.80
Q media (m³/s)	0.61	0.69	1.20	1.83	1.00	0.48	0.20	0.10	0.10	0.16	0.18	0.50	0.88
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	6.0	6.9	11.9	18.1	9.9	4.7	2.0	1.0	1.0	1.6	1.8	5.0	8.8
Deflusso (mm).....	190	18	29	48	26	13	5	3	3	4	5	13	23
Afflusso meteorico (mm).....	787	53	70	79	76	69	56	33	52	41	90	98	71
Coefficiente di deflusso	0.24	0.35	0.41	0.62	0.34	0.18	0.09	0.08	0.05	0.10	0.05	0.13	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	3.13	3.74
30	1.27	1.64
60	0.89	0.94
91	0.72	0.59
135	0.44	0.33
182	0.30	0.15
274	0.12	0.04
355	0.04	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.02	0.84	0.88	1.08	3.27	1.32	12.80
0.63	0.08	0.87	1.05	1.11	4.06	1.35	15.00
0.66	0.14	0.90	1.21	1.14	5.00	1.38	17.90
0.69	0.22	0.93	1.38	1.17	5.98	1.41	21.00
0.72	0.32	0.96	1.55	1.20	7.06	1.44	24.30
0.75	0.45	0.99	1.71	1.23	8.33	1.47	27.70
0.78	0.57	1.02	2.06	1.26	9.71	1.50	31.30
0.81	0.72	1.05	2.57	1.29	11.20	1.52	34.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 658. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 23.76 m s.m. Altezze idrometriche: max m 12.47 (12 dic. 2017); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 521 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 12.20 (2004-2009 e 2011-2013 e 2015-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.00	7.26	13.60	6.06	3.67	7.90	2.62	0.35	0.60	0.35	26.00	82.80
2	17.10	7.72	19.90	6.04	44.40	7.24	1.56	0.43	0.67	0.33	30.00	93.50
3	14.50	8.03	18.90	5.87	40.80	8.07	1.16	0.43	0.64	0.30	134.00	53.20
4	12.20	8.52	21.30	5.61	24.70	11.80	1.07	0.62	0.63	0.34	71.90	42.80
5	10.80	11.00	20.10	5.25	16.40	14.40	1.09	1.26	0.57	0.32	94.50	29.70
6	9.73	9.27	18.80	5.05	12.60	15.80	0.84	1.61	0.53	0.33	63.70	22.30
7	8.52	7.72	18.60	4.77	9.70	12.20	0.75	0.72	0.48	0.32	33.10	19.40
8	7.94	6.77	20.20	4.69	7.88	16.50	0.62	0.70	0.54	0.30	24.50	17.70
9	57.30	6.33	21.90	4.36	6.82	12.10	0.60	0.82	0.46	0.27	20.00	16.80
10	29.20	5.89	21.90	4.12	31.10	9.69	0.47	0.66	0.42	0.28	19.00	16.80
11	19.20	5.60	19.90	3.96	33.20	8.96	0.32	0.55	0.37	0.32	19.10	16.40
12	15.60	5.46	16.20	3.61	21.20	6.83	0.33	0.96	0.31	0.31	16.80	17.10
13	13.40	5.22	13.90	3.60	18.80	9.84	0.31	0.70	0.37	0.29	14.90	24.30
14	11.80	4.93	16.20	3.95	52.40	23.20	2.72	0.57	0.81	0.27	13.20	32.20
15	10.50	4.76	21.10	3.39	33.50	14.60	0.87	0.52	2.00	0.33	12.10	21.40
16	40.20	4.72	14.60	3.10	36.50	9.18	0.33	0.40	1.40	0.32	11.40	17.70
17	33.20	4.85	12.20	2.96	87.20	6.69	0.32	0.20	1.29	0.32	10.30	15.50
18	26.40	4.77	10.70	2.80	65.00	5.96	0.19	0.14	1.24	0.35	9.57	13.00
19	22.40	4.63	9.37	2.35	46.80	5.13	0.23	0.33	0.88	1.42	8.58	12.00
20	19.30	4.78	13.20	2.69	58.80	3.96	0.76	0.48	0.50	9.79	6.92	11.50
21	16.60	5.20	11.60	3.21	53.40	3.40	0.77	0.42	0.54	14.20	7.38	10.60
22	15.10	5.23	8.97	2.80	35.20	2.85	0.48	0.43	0.55	5.71	7.42	9.26
23	17.60	5.25	7.55	2.61	28.10	2.45	0.65	0.23	1.38	3.69	6.55	7.06
24	23.50	5.28	6.82	2.94	28.00	2.03	0.37	0.31	1.77	13.30	6.13	6.65
25	23.40	5.59	6.66	5.67	26.70	1.70	0.99	0.25	1.11	31.80	5.83	6.41
26	21.00	15.40	6.58	4.59	30.30	1.51	0.89	0.39	1.01	12.00	5.24	6.19
27	16.30	19.80	10.10	4.16	19.80	1.30	0.56	0.45	0.60	96.40	5.15	5.85
28	12.90	14.50	7.13	3.75	16.20	1.15	0.51	0.45	0.49	54.90	5.05	5.71
29	10.30		6.32	3.78	13.70	1.11	0.49	1.40	0.41	27.80	5.19	5.54
30	8.97		6.29	3.77	11.70	1.35	0.39	1.85	0.38	33.30	5.29	5.42
31	8.22		5.97		9.39		0.38	0.82		39.60		5.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	134.00	57.30	19.80	21.90	6.06	87.20	23.20	2.72	1.85	2.00	96.40	134.00	93.50
Q media (m³/s)	11.60	18.60	7.30	13.80	4.05	29.80	7.63	0.76	0.63	0.76	11.30	23.30	21.00
Q minima (m³/s)	0.14	7.94	4.63	5.97	2.35	3.67	1.11	0.19	0.14	0.31	0.27	5.05	5.42
Q media (1/s Km²).....	18.0	28.7	11.3	21.2	6.3	46.0	11.8	1.2	1.0	1.2	17.4	36.0	32.4
Deflusso (mm).....	566.3	76.8	27.3	56.9	16.2	123.2	30.5	3.2	2.6	3.1	46.6	93.3	86.8
Afflusso meteorico (mm).....	1251.4	129.8	34.4	62.6	28.8	280.0	75.6	28.0	82.1	42.8	233.7	139.9	113.7
Coefficiente di deflusso	0.45	0.59	0.79	0.91	0.56	0.44	0.40	0.11	0.03	0.07	0.20	0.67	0.76
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2022													
Q max (m³/s)	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	8.40	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s)	12.20	14.50	20.30	26.20	21.80	11.90	4.13	0.41	0.41	1.42	5.75	14.90	25.40
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²).....	18.9	22.4	31.3	40.5	33.7	18.4	6.4	0.6	0.6	2.2	8.9	23.0	39.3
Deflusso (mm).....	595	60	76	108	87	49	17	2	2	6	24	60	105
Afflusso meteorico (mm).....	1110	78	99	102	101	102	60	36	56	83	122	144	128
Coefficiente di deflusso	0.54	0.78	0.77	1.06	0.86	0.48	0.27	0.05	0.03	0.07	0.20	0.41	0.82

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	2004-2022	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	58.80	75.40	2.04	0.14	2.40	1.30	3.36	6.23	5.60	36.40
30	31.80	30.90	2.04	0.15	2.48	1.62	3.52	7.79	6.24	45.60
60	20.00	17.80	2.08	0.24	2.56	1.96	3.68	9.81	6.88	55.10
91	15.60	12.30	2.12	0.35	2.64	2.34	4.00	14.40	7.52	64.60
135	9.73	7.44	2.16	0.47	2.72	2.74	4.32	18.90	8.16	74.20
182	6.04	4.19	2.20	0.59	2.88	3.54	4.64	23.30	8.80	83.80
274	0.99	0.54	2.24	0.72	3.04	4.38	4.96	27.70	9.44	93.50
355	0.30	—	2.32	1.01	3.20	5.29	5.28	32.00	10.68	134.00

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 125.95 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (27 lug. 2017). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.88 (2003-2005 e 2009-2022).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.10	0.16	1.99	0.12	0.20	0.30	0.17	0.06	0.04	—	—	—
2	0.09	0.12	4.39	0.13	17.20	0.28	0.14	0.05	0.04	—	—	—
3	0.09	0.13	3.30	0.12	5.83	0.35	0.13	0.05	0.04	—	—	—
4	0.08	0.12	2.09	0.10	1.48	0.52	0.12	0.04	0.03	—	—	—
5	0.06	0.15	1.31	0.11	0.70	0.50	0.12	0.22	0.01	—	0.08	—
6	0.06	0.13	0.97	0.10	0.49	0.37	0.14	0.08	—	—	—	—
7	0.06	0.11	0.75	0.11	0.36	0.30	0.12	0.05	—	—	—	—
8	0.06	0.12	0.58	0.10	0.31	0.31	0.11	0.05	—	—	—	—
9	0.15	0.11	0.45	0.10	0.29	0.29	0.11	0.05	—	—	—	—
10	0.08	0.09	0.37	0.09	6.62	0.31	0.11	0.06	—	—	—	—
11	0.07	0.08	0.28	0.10	2.88	0.25	0.09	0.06	—	—	—	—
12	0.06	0.07	0.28	0.11	2.92	0.23	0.11	0.05	—	—	—	—
13	0.06	0.07	0.26	0.13	1.52	2.57	0.12	0.05	—	—	—	—
14	0.05	0.07	0.30	0.10	12.00	0.95	0.13	0.04	—	—	—	—
15	0.19	0.06	0.21	0.09	3.30	0.37	0.11	0.04	—	—	—	—
16	2.16	0.06	0.17	0.10	8.68	0.28	0.09	0.04	—	—	—	—
17	0.63	0.06	0.16	0.11	19.70	0.22	0.07	0.04	—	—	—	—
18	0.48	0.07	0.16	0.10	6.33	0.20	0.08	0.04	—	—	—	—
19	0.37	0.07	0.20	0.09	7.01	0.19	0.08	0.04	—	0.01	—	—
20	0.28	0.07	0.84	0.11	7.96	0.17	0.08	0.04	—	—	—	—
21	0.19	0.07	0.28	0.11	4.60	0.17	0.08	0.02	—	—	—	—
22	0.24	0.09	0.20	0.10	2.30	0.16	0.08	0.02	—	—	—	—
23	2.99	0.08	0.17	0.09	1.54	0.15	0.08	0.02	0.05	—	—	—
24	3.01	0.07	0.16	0.10	1.18	0.15	0.09	0.01	0.01	0.03	—	—
25	3.54	0.08	0.12	0.09	1.00	0.13	0.08	0.01	—	0.01	—	—
26	1.06	2.68	0.19	0.08	0.76	0.13	0.06	0.01	—	—	—	—
27	0.53	2.16	0.22	0.08	0.65	0.13	0.06	0.02	—	0.02	—	—
28	0.38	1.13	0.14	0.08	0.50	0.15	0.06	0.05	—	—	—	—
29	0.28		0.14	0.10	0.44	0.12	0.06	0.16	—	0.01	—	—
30	0.24		0.14	0.09	0.37	0.19	0.06	0.07	—	0.01	—	—
31	0.18		0.15		0.33		0.07	0.04		—		—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	19.70	3.54	2.68	4.39	0.13	19.70	2.57	0.17	0.22	0.05	0.03	0.08	—
Q media (m³/s)	0.51	0.57	0.30	0.68	0.10	3.85	0.35	0.10	0.05	0.01	—	—	—
Q minima (m³/s)	—	0.05	0.06	0.12	0.08	0.20	0.12	0.06	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.9	6.7	3.4	7.9	1.2	44.8	4.0	1.1	0.6	0.1	—	—	—
Deflusso (mm).....	185.8	17.9	8.3	21.1	3.0	120.0	10.5	3.0	1.6	0.2	0.1	0.1	—
Afflusso meteorico (mm).....	758.3	77.0	22.5	47.7	14.3	272.3	72.1	18.3	61.0	27.7	82.4	39.5	23.5
Coefficiente di deflusso	0.25	0.23	0.37	0.44	0.21	0.44	0.15	0.17	0.03	0.01	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2022													
Q max (m³/s)	59.00	17.50	25.80	59.00	37.70	18.10	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	25.70
Q media (m³/s)	0.88	1.04	1.52	2.03	1.51	0.98	0.53	0.32	0.24	0.24	0.34	0.83	1.00
Q minima (m³/s).....	—	—	0.03	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	10.2	12.1	17.7	23.6	17.6	11.4	6.1	3.8	2.8	2.8	3.9	9.7	11.6
Deflusso (mm).....	322	33	43	63	46	31	16	10	7	7	11	25	31
Afflusso meteorico (mm).....	776	49	67	70	82	76	52	37	44	38	84	112	68
Coefficiente di deflusso	0.41	0.67	0.64	0.90	0.56	0.40	0.30	0.28	0.17	0.19	0.13	0.22	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	4.60	4.93
30	1.18	2.22
60	0.31	1.32
91	0.19	0.88
135	0.12	0.55
182	0.08	0.38
274	—	0.13
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
0.61	0.00	0.84	2.16	1.08	9.63		
0.63	0.01	0.87	2.96	1.11	10.80		
0.66	0.05	0.90	3.77	1.14	12.10		
0.69	0.13	0.93	4.63	1.17	13.50		
0.72	0.27	0.96	5.54	1.20	15.10		
0.75	0.51	0.99	6.47	1.23	16.80		
0.78	0.85	1.02	7.47	1.26	18.90		
0.81	1.41	1.05	8.54	1.27	19.70		

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 25.41 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.76 (1 ott. 2023). Portate: max m³/s 229 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.60 (2003-2017 e 2020-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.76	0.86	3.35	0.67	1.02	0.99	0.97	0.33	0.30	0.08	0.58	0.54
2	0.68	0.86	12.00	0.75	61.40	1.01	0.49	0.24	0.20	0.09	0.78	0.62
3	0.69	0.89	5.12	0.66	22.20	1.07	0.44	0.28	0.15	0.10	1.07	0.35
4	0.64	0.81	3.39	0.61	3.93	2.50	0.54	0.26	0.18	0.16	0.55	0.49
5	0.55	0.84	2.13	0.58	2.00	2.86	0.48	1.59	0.18	0.18	0.99	0.61
6	0.64	0.82	1.86	0.54	1.59	1.34	0.52	0.36	0.18	0.20	0.56	0.44
7	0.59	0.73	1.67	0.65	1.35	1.17	0.45	0.14	0.13	0.18	0.45	0.41
8	0.65	0.78	1.43	0.59	1.34	1.03	0.38	0.14	0.16	0.14	0.39	0.63
9	0.93	0.71	1.30	0.61	1.26	1.08	0.32	0.10	0.19	0.09	0.47	0.55
10	0.78	0.65	1.23	0.49	26.70	1.37	0.39	0.27	0.14	0.14	0.65	0.42
11	0.64	0.64	1.07	0.53	10.90	0.98	0.31	0.15	0.16	0.25	0.39	0.49
12	0.62	0.58	1.00	0.56	5.98	0.82	0.50	0.10	0.22	0.26	0.42	0.51
13	0.61	0.55	0.96	0.66	2.82	6.28	0.39	0.10	0.30	0.23	0.41	0.60
14	0.53	0.61	1.04	0.60	46.80	3.91	0.35	0.11	0.37	0.22	0.46	0.52
15	0.70	0.52	0.88	0.49	8.14	1.19	0.28	0.09	0.55	0.28	0.38	0.39
16	7.62	0.58	0.83	0.42	22.10	0.94	0.22	0.15	0.39	0.32	0.43	0.38
17	2.03	0.55	0.78	0.59	68.00	0.83	0.19	0.20	0.28	0.29	0.36	0.38
18	1.91	0.53	0.72	0.53	22.20	0.75	0.29	0.17	0.44	0.42	0.31	0.35
19	1.63	0.61	0.80	0.52	16.20	0.78	0.33	0.27	0.36	1.11	0.31	0.32
20	1.40	0.58	1.66	0.80	21.70	0.61	0.27	0.36	0.45	0.60	0.42	0.45
21	1.18	0.59	1.23	0.66	12.40	0.66	0.34	0.26	0.47	0.36	0.70	0.41
22	1.15	0.72	0.71	0.42	4.09	0.62	0.47	0.32	0.81	0.18	0.37	0.39
23	11.00	0.69	0.61	0.36	2.64	0.54	0.30	0.11	0.40	0.23	0.36	0.37
24	14.70	0.61	0.71	0.52	2.41	0.67	0.37	0.27	0.43	1.78	0.35	0.29
25	9.47	0.68	0.60	0.50	2.06	0.39	1.14	0.15	0.34	0.90	0.39	0.24
26	2.80	5.28	1.03	0.39	1.71	0.62	0.34	0.30	0.34	0.60	0.27	0.31
27	1.78	4.76	1.32	0.49	1.91	0.52	0.40	0.60	0.25	0.89	0.45	0.39
28	1.42	2.44	0.70	0.60	1.45	0.56	0.37	0.77	0.16	0.41	0.40	0.37
29	1.15		0.75	0.71	1.27	0.42	0.36	1.25	0.12	0.49	0.35	0.40
30	1.04		0.74	0.70	1.25	1.04	0.20	0.67	0.10	1.16	0.55	0.44
31	0.98		0.74		1.10		0.19	0.55		0.78		0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	68.00	14.70	5.28	12.00	0.80	68.00	6.28	1.14	1.59	0.81	1.78	1.07	0.63
Q media (m³/s)	1.81	2.30	1.05	1.69	0.57	12.30	1.25	0.41	0.34	0.29	0.42	0.49	0.44
Q minima (m³/s)	0.08	0.53	0.52	0.60	0.36	1.02	0.39	0.19	0.09	0.10	0.08	0.27	0.24
Q media (1/s Km²).....	7.9	10.0	4.6	7.4	2.5	53.5	5.5	1.8	1.5	1.3	1.8	2.1	1.9
Deflusso (mm).....	249.4	26.9	11.1	19.7	6.5	143.4	14.2	4.7	4.0	3.3	4.9	5.5	5.1
Afflusso meteorico (mm).....	697.0	71.9	24.1	38.8	15.8	245.1	61.0	19.7	51.4	30.6	83.1	35.6	19.9
Coefficiente di deflusso	0.36	0.37	0.46	0.51	0.41	0.58	0.23	0.24	0.08	0.11	0.06	0.15	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2022													
Q max (m³/s)	137.00	68.40	101.00	76.00	137.00	64.90	46.60	24.50	16.40	8.46	66.80	74.00	75.20
Q media (m³/s)	1.60	1.62	2.92	3.64	2.36	1.98	0.74	0.36	0.36	0.34	0.73	2.05	2.22
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.01	0.10
Q media (1/s Km²).....	7.0	7.1	12.8	15.9	10.3	8.6	3.2	1.6	1.6	1.5	3.2	8.9	9.7
Deflusso (mm).....	221	19	31	43	27	23	8	4	4	4	9	23	26
Afflusso meteorico (mm).....	734	47	61	67	75	71	54	33	40	31	79	108	67
Coefficiente di deflusso	0.30	0.40	0.50	0.64	0.36	0.33	0.16	0.13	0.11	0.12	0.11	0.21	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2022
	m³/s	m³/s
10	14.70	11.50
30	2.80	2.46
60	1.27	1.26
91	0.97	0.93
135	0.69	0.67
182	0.58	0.48
274	0.36	0.23
355	0.11	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.92	0.08	1.24	2.43	1.88	12.00	3.16	36.30
0.96	0.25	1.32	3.34	2.04	14.80	3.48	42.90
1.00	0.48	1.40	4.36	2.20	17.70	3.80	49.60
1.04	0.74	1.48	5.52	2.36	20.70	4.12	56.40
1.08	1.03	1.56	6.77	2.52	23.70	4.44	63.40
1.12	1.34	1.64	8.03	2.68	26.70	4.64	68.00
1.16	1.67	1.72	9.30	2.84	29.80		
1.20	2.03	1.80	10.60	3.00	33.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.82 (12 dic. 2017); minima m - 1.98 (13 ott. 2023). Portate: max m³/s 270 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.72 (2004-2008 e 2010-2016 e 2019-2020 e 2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	7.57	6.79	6.14	10.20	5.49	2.50	2.57	2.05	21.00	67.00
2	»	»	7.09	6.38	51.20	10.70	4.92	2.41	2.50	2.05	59.40	109.00
3	»	»	8.64	6.01	46.70	11.80	4.77	3.04	2.46	2.00	114.00	42.50
4	»	»	11.80	5.69	23.00	14.00	4.58	2.93	2.40	1.94	48.20	24.60
5	»	»	12.70	5.30	16.70	16.00	4.48	4.47	2.25	1.90	105.00	20.00
6	»	»	13.60	5.07	12.80	16.10	4.10	3.34	2.23	1.89	40.70	15.80
7	»	»	13.50	4.91	10.60	22.00	4.10	2.57	2.26	1.82	25.70	13.10
8	»	6.13	19.90	4.76	9.23	17.40	3.97	2.48	2.29	1.79	18.80	12.10
9	»	5.19	20.50	4.51	9.02	13.70	3.97	2.31	2.27	1.76	14.80	11.30
10	»	4.76	18.30	4.28	27.80	17.30	3.79	2.49	2.26	1.83	15.70	11.20
11	»	4.48	15.60	4.17	19.90	13.80	3.64	2.40	2.20	1.87	14.50	10.70
12	»	4.35	12.40	4.14	17.20	10.90	3.68	2.56	2.23	1.80	12.20	11.00
13	»	4.22	10.60	4.29	17.40	25.90	6.22	2.44	2.21	1.75	10.60	30.80
14	»	4.13	15.20	4.10	29.70	21.70	4.59	2.62	2.20	1.73	10.10	25.90
15	»	4.11	14.40	4.03	20.70	14.90	3.91	2.41	2.26	1.80	9.18	17.40
16	»	4.19	11.10	3.82	49.00	12.00	3.73	2.55	2.32	1.74	8.93	13.50
17	»	4.29	9.22	3.91	88.40	10.20	3.41	2.51	2.27	1.71	8.32	11.60
18	»	4.22	8.41	3.73	48.70	9.30	3.34	2.88	2.21	1.75	7.65	9.84
19	»	4.60	7.88	3.76	40.80	8.31	3.13	2.59	2.08	3.31	7.30	9.07
20	»	4.91	13.70	3.72	47.80	7.81	3.13	2.46	2.07	8.05	7.31	8.66
21	»	5.07	10.20	3.81	36.00	7.42	2.94	2.57	2.16	8.21	7.27	8.02
22	»	5.12	9.05	3.73	27.20	7.05	2.97	2.40	2.26	4.99	7.38	6.92
23	»	5.06	8.34	3.56	21.30	7.09	2.57	2.31	2.73	3.45	6.83	6.79
24	»	5.13	7.80	4.18	22.70	6.32	2.82	2.30	2.11	11.90	6.43	6.41
25	»	5.76	7.57	4.45	25.40	5.90	2.68	2.25	2.06	15.90	6.25	6.49
26	»	10.70	8.19	4.28	21.90	5.75	2.58	2.22	2.06	7.83	6.08	6.13
27	»	9.50	10.90	3.96	17.20	5.60	2.38	2.31	2.05	64.30	5.96	6.11
28	»	7.77	8.40	3.91	14.70	5.47	2.59	3.56	2.02	17.10	6.19	5.72
29	»	»	7.59	3.85	12.60	5.21	2.44	4.62	2.04	10.40	5.80	5.44
30	»	»	7.04	3.81	11.00	5.65	2.63	3.44	2.05	23.30	18.30	5.94
31	»	»	6.73	»	10.10	»	2.78	2.79	»	55.20	»	6.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	20.50	6.79	88.40	25.90	6.22	4.62	2.73	64.30	114.00	109.00
Q media (m³/s)	»	»	»	11.10	4.43	26.20	11.50	3.62	2.73	2.24	8.62	21.20	17.60
Q minima (m³/s)	»	»	»	6.73	3.56	6.14	5.21	2.38	2.22	2.02	1.71	5.80	5.44
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	31.9	12.7	75.4	33.1	10.4	7.9	6.4	24.8	60.9	50.5
Deflusso (mm).....	»	»	»	85.4	33.0	201.8	85.8	27.9	21.0	16.7	66.3	158.0	135.4
Afflusso meteorico (mm).....	1725.2	135.9	47.2	93.2	43.6	322.3	119.0	36.4	123.1	35.5	336.8	238.0	194.2
Coefficiente di deflusso	—	—	—	0.92	0.76	0.63	0.72	0.77	0.17	0.47	0.20	0.66	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2016 e 2019 - 2020 e 2022													
Q max (m³/s)	117.00	68.40	80.70	59.40	65.30	40.50	33.90	11.20	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s)	6.72	8.19	8.83	10.50	10.90	8.95	4.70	2.09	1.55	1.79	3.76	9.31	10.20
Q minima (m³/s).....	0.02	1.02	1.42	1.35	2.09	0.57	0.65	0.22	0.04	0.02	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²).....	19.3	23.5	25.4	30.2	31.4	25.7	13.5	6.0	4.5	5.1	10.8	26.8	29.3
Deflusso (mm).....	609	63	61	81	81	69	35	16	12	13	29	69	79
Afflusso meteorico (mm).....	1419	118	138	128	117	131	79	55	71	65	161	206	150
Coefficiente di deflusso	0.43	0.53	0.45	0.63	0.70	0.52	0.45	0.29	0.17	0.21	0.18	0.34	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	49.00	26.00
30	22.70	16.50
60	14.80	11.20
91	10.70	8.58
135	7.30	5.92
182	4.99	4.19
274	2.41	2.07
355	—	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
-1.95	1.71	-1.64	9.62	-1.32	27.00	-0.68	82.00
-1.92	2.12	-1.60	11.10	-1.24	32.80	-0.60	89.50
-1.88	2.83	-1.56	12.80	-1.16	38.80	-0.52	97.10
-1.84	3.70	-1.52	14.80	-1.08	45.20	-0.44	105.00
-1.80	4.69	-1.48	17.00	-1.00	52.10	-0.36	113.00
-1.76	5.79	-1.44	19.30	-0.92	59.40	-0.35	114.00
-1.72	6.97	-1.40	21.70	-0.84	66.90		
-1.68	8.25	-1.36	24.30	-0.76	74.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 693.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 919 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 118. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 236.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (25 dic. 2009); minima m - 0.42 (vari 2022). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 17.30 (2003-2020 e 2022).

NOTE: La scala numerica delle portate è valida per altezze idrometriche superiori a 0.00 m (centralina elettrica in sponda sinistra).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.96	1.23	5.71	1.44	7.95	16.00	11.00	4.89	—	—	65.90	124.00
2	3.39	1.65	5.12	1.32	141.00	13.80	8.14	5.43	—	0.01	118.00	187.00
3	1.75	1.55	7.64	1.41	129.00	32.70	7.38	7.45	—	—	213.00	99.80
4	2.28	4.90	15.80	0.99	61.90	56.30	6.66	8.45	—	—	106.00	65.30
5	2.17	8.38	18.70	0.59	36.50	57.60	3.82	13.40	—	—	192.00	52.30
6	6.22	3.37	22.00	0.37	24.90	56.10	5.41	10.10	—	—	97.20	30.20
7	8.43	1.60	22.70	0.23	17.90	55.50	5.35	5.92	—	—	59.90	22.60
8	3.27	0.78	42.90	0.41	14.30	46.00	3.10	3.01	—	—	43.00	18.60
9	87.50	1.50	54.60	0.31	9.44	37.80	3.03	—	—	—	29.10	14.20
10	25.70	0.88	42.80	0.97	59.90	46.20	4.12	—	—	—	30.30	13.40
11	10.60	1.23	27.70	2.85	57.30	46.30	7.08	—	—	—	30.40	13.90
12	6.21	1.33	19.10	2.64	31.30	34.90	6.49	—	—	—	26.90	17.70
13	3.59	1.29	12.60	3.28	28.40	68.80	1.31	—	0.05	—	19.80	53.50
14	1.76	1.36	24.80	2.68	66.00	67.90	0.11	—	—	—	17.70	59.00
15	1.45	1.42	21.70	2.51	45.20	48.40	—	—	—	—	12.40	36.40
16	27.10	4.73	11.50	2.30	132.00	32.20	—	—	0.01	—	13.80	18.60
17	38.70	2.00	7.33	2.47	215.00	23.80	0.02	—	0.06	—	10.00	14.30
18	21.80	2.07	3.83	2.09	125.00	20.90	0.04	—	—	—	8.18	4.44
19	12.70	3.12	3.12	2.37	108.00	14.00	—	—	—	3.30	4.14	2.75
20	7.66	4.26	18.10	2.54	123.00	6.78	0.08	—	1.50	6.15	3.10	2.30
21	5.02	4.64	9.07	2.41	103.00	9.21	0.14	—	0.01	6.38	6.82	1.68
22	4.47	2.06	5.49	5.46	81.10	11.80	—	—	0.02	2.77	3.96	0.67
23	4.22	1.73	4.41	10.50	61.60	8.45	—	—	0.74	3.85	1.94	0.43
24	3.55	1.38	2.76	7.70	59.70	12.80	—	—	0.04	22.40	1.75	0.38
25	5.40	3.02	2.35	3.27	61.80	9.01	—	—	—	32.80	1.41	0.90
26	5.01	16.60	2.85	3.67	53.90	9.17	—	—	—	13.00	1.58	0.86
27	3.08	11.40	9.10	2.92	36.80	8.62	—	—	0.15	121.00	3.00	0.73
28	1.86	5.72	3.42	1.71	24.40	6.74	—	—	0.02	34.00	2.76	0.65
29	0.99	—	2.15	2.86	26.30	6.26	—	—	—	21.30	4.47	2.01
30	1.46	—	1.64	2.88	19.20	8.77	—	—	—	63.50	17.40	3.22
31	1.58	—	1.30	—	13.40	—	1.14	—	—	144.00	—	2.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	215.00	87.50	16.60	54.60	10.50	215.00	68.80	11.00	13.40	1.50	144.00	213.00	187.00
Q media (m³/s)	17.50	10.20	3.40	13.90	2.57	63.80	29.10	2.40	1.89	0.09	15.30	38.20	27.90
Q minima (m³/s)	—	0.99	0.78	1.30	0.23	7.95	6.26	—	—	—	—	1.41	0.38
Q media (1/s Km²).....	25.3	14.7	4.9	20.1	3.7	92.0	42.0	3.5	2.7	0.1	22.1	55.1	40.2
Deflusso (mm).....	796.7	39.4	11.9	53.9	9.6	246.4	108.8	9.3	7.3	0.3	59.3	142.7	107.8
Afflusso meteorico (mm).....	1546.9	120.6	36.3	86.4	39.4	314.3	120.8	34.0	115.8	27.9	299.3	199.3	152.8
Coefficiente di deflusso	0.52	0.33	0.33	0.62	0.24	0.78	0.90	0.27	0.06	0.01	0.20	0.72	0.71
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020 e 2022													
Q max (m³/s)	341.00	273.00	341.00	221.00	180.00	273.00	108.00	53.20	34.80	51.40	144.00	288.00	312.00
Q media (m³/s)	17.30	18.30	25.00	30.70	30.30	24.40	9.32	3.63	2.54	2.93	7.38	26.60	27.70
Q minima (m³/s).....	—	0.58	2.32	2.08	2.51	2.79	0.54	—	—	—	—	—	0.09
Q media (1/s Km²).....	25.0	26.4	36.0	44.4	43.7	35.3	13.5	5.2	3.7	4.2	10.6	38.4	40.0
Deflusso (mm).....	789	71	87	119	113	94	35	14	10	11	29	99	107
Afflusso meteorico (mm).....	1312	104	117	123	115	115	78	50	57	52	144	199	159
Coefficiente di deflusso	0.60	0.68	0.75	0.97	0.98	0.82	0.45	0.28	0.17	0.21	0.20	0.50	0.67

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	2003-2022	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	124.00	84.40	0.00	0.00	0.40	45.60	0.80	115.00	1.20	192.00
30	59.90	50.10	0.05	1.41	0.45	53.70	0.85	125.00	1.25	202.00
60	32.20	30.00	0.10	4.38	0.50	61.90	0.90	134.00	1.30	213.00
91	17.90	19.80	0.15	9.85	0.55	70.30	0.95	144.00	1.31	215.00
135	7.95	12.00	0.20	16.00	0.60	79.00	1.00	153.00	—	—
182	3.67	7.62	0.25	22.80	0.65	87.80	1.05	163.00	—	—
274	0.43	3.23	0.30	30.10	0.70	96.80	1.10	172.00	—	—
355	—	0.62	0.35	37.70	0.75	106.00	1.15	182.00	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.48 (25 mar. 2015); minima m -1.40 (vari 2023). Portate: max m³/s 216 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.78 (2003-2004 e2006-2007 e 2009-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.21	2.11	2.69	1.59	1.63	1.06	1.00	0.23	0.14	0.01	0.56	0.41
2	1.20	2.31	2.92	1.61	13.00	1.02	0.81	0.17	0.12	0.01	0.57	1.07
3	1.18	2.45	3.75	1.54	8.51	1.44	0.95	0.16	0.11	—	1.75	0.88
4	1.17	2.91	4.29	1.48	4.37	1.48	0.99	0.13	0.07	—	0.84	0.54
5	1.14	2.85	4.23	1.46	3.36	1.42	0.69	1.00	0.06	0.01	1.50	0.49
6	1.14	2.43	4.48	1.44	2.87	1.31	0.66	0.43	0.05	0.01	0.88	0.44
7	<i>1.13</i>	2.08	4.75	1.47	2.59	1.37	0.61	0.21	0.06	0.02	0.57	0.37
8	<i>1.13</i>	1.90	4.65	1.47	2.37	1.29	0.55	0.16	0.04	0.02	0.45	0.37
9	1.72	1.78	4.58	1.40	2.21	1.15	0.51	0.14	0.04	0.01	0.39	0.44
10	1.56	1.67	3.87	1.39	4.78	1.57	0.49	0.15	0.04	—	0.47	0.43
11	1.40	1.68	3.31	1.37	4.62	1.49	0.43	0.14	0.03	—	0.47	0.41
12	1.39	<i>1.63</i>	2.95	1.39	3.86	1.18	0.42	0.13	0.03	0.01	0.36	0.47
13	1.34	<i>1.63</i>	2.65	1.43	3.22	2.86	1.08	0.12	0.03	0.01	0.30	0.49
14	1.27	1.64	2.64	1.57	4.47	2.57	0.79	0.12	0.05	0.01	0.30	0.47
15	1.30	1.67	2.44	1.42	3.55	1.77	0.57	0.11	0.22	0.02	0.25	0.37
16	1.75	1.73	2.16	1.36	15.70	1.28	0.47	0.10	0.13	0.05	0.23	0.34
17	2.07	1.74	2.03	1.36	21.20	1.16	0.40	0.10	0.18	0.09	0.20	0.31
18	1.80	1.75	2.01	1.34	5.16	0.99	0.40	0.11	0.10	0.06	0.18	0.28
19	1.72	1.77	1.92	1.32	5.71	0.82	0.37	0.09	0.04	0.91	0.19	0.28
20	1.69	1.80	2.90	1.47	6.67	0.69	0.34	0.07	0.04	0.35	0.19	0.28
21	1.62	1.80	2.26	1.48	4.53	0.60	0.31	0.05	0.08	0.30	0.23	0.27
22	1.52	1.81	2.04	1.33	3.20	0.53	0.29	0.05	0.08	0.22	0.49	0.24
23	1.70	1.79	1.97	1.30	2.65	2.08	0.24	0.03	0.04	0.14	0.23	0.21
24	2.21	1.74	1.83	1.28	3.23	2.83	0.26	0.03	0.04	0.46	0.20	0.21
25	3.33	1.73	1.78	1.28	2.69	1.34	0.23	0.02	0.02	0.73	0.18	0.21
26	3.11	2.65	1.76	1.29	2.16	1.21	0.19	<i>0.01</i>	0.02	0.30	<i>0.15</i>	0.21
27	2.67	2.76	1.87	1.21	1.83	1.07	0.19	0.02	0.02	0.29	0.16	0.20
28	2.34	2.61	1.64	<i>1.19</i>	1.53	1.00	<i>0.18</i>	0.34	<i>0.01</i>	0.26	0.17	<i>0.19</i>
29	2.06		1.64	1.21	1.29	0.87	0.19	0.71	<i>0.01</i>	0.20	<i>0.15</i>	0.20
30	1.95		1.66	<i>1.19</i>	<i>1.16</i>	1.07	0.20	0.47	<i>0.01</i>	0.72	0.16	0.22
31	1.97		<i>1.63</i>		<i>1.16</i>		0.22	0.20		1.31		0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.20	3.33	2.91	4.75	1.61	21.20	2.86	1.08	1.00	0.22	1.31	1.75	1.07
Q media (m³/s)	1.30	1.70	2.02	2.75	1.39	4.69	1.35	0.49	0.19	0.06	0.21	0.43	0.37
Q minima (m³/s)	—	1.13	1.63	1.63	1.19	1.16	0.53	0.18	0.01	0.01	—	0.15	0.19
Q media (1/s Km²).....	7.0	9.1	10.8	14.7	7.4	25.1	7.2	2.6	1.0	0.3	1.1	2.3	2.0
Deflusso (mm).....	219.7	24.4	26.1	39.4	19.2	67.1	18.7	6.9	2.7	0.9	3.0	5.9	5.3
Afflusso meteorico (mm).....	1024.2	74.6	20.7	62.4	25.2	339.0	124.0	32.8	68.7	12.6	144.2	78.0	42.0
Coefficiente di deflusso	0.21	0.33	1.26	0.63	0.76	0.20	0.15	0.21	0.04	0.07	0.02	0.08	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2022													
Q max (m³/s)	112.00	49.40	112.00	63.90	48.10	51.20	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s)	1.78	2.16	3.85	4.94	2.82	1.78	0.87	0.35	0.21	0.26	0.43	1.83	2.05
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.08	0.10	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	9.5	11.6	20.6	26.4	15.1	9.5	4.7	1.9	1.1	1.4	2.3	9.8	11.0
Deflusso (mm).....	301	31	50	71	39	25	12	5	3	4	6	25	29
Afflusso meteorico (mm).....	910	61	77	85	82	94	70	46	44	44	96	131	81
Coefficiente di deflusso	0.33	0.50	0.65	0.83	0.47	0.27	0.17	0.11	0.07	0.08	0.06	0.19	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	4.65	11.60
30	2.95	5.28
60	2.11	2.42
91	1.73	1.43
135	1.39	0.84
182	1.00	0.53
274	0.20	0.16
355	0.01	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.35	0.00	-1.04	1.49	-0.72	3.71	-0.08	8.86
-1.32	0.09	-1.00	1.74	-0.64	4.29	0.00	9.56
-1.28	0.25	-0.96	2.00	-0.56	4.88	0.08	10.30
-1.24	0.42	-0.92	2.28	-0.48	5.50	0.16	11.10
-1.20	0.60	-0.88	2.56	-0.40	6.15	0.24	11.90
-1.16	0.80	-0.84	2.84	-0.32	6.82	0.32	13.40
-1.12	1.02	-0.80	3.13	-0.24	7.50	0.40	16.90
-1.08	1.25	-0.76	3.42	-0.16	8.17	0.48	21.20

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1303.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 694 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 86.8. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 46.95 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.73 (12 dic. 2017); minima m - 1.04 (varie 2017). Portate: max m³/s 1278 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 30.90 (2003-2012 e 2014 e 2018 e 2022).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.8	24.6	28.9	26.2	33.6	33.4	29.3	»	27.6	49.2	103.0	90.9
2	27.7	26.2	35.7	25.9	240.0	32.9	30.7	18.2	32.5	42.3	108.0	161.0
3	25.5	24.8	32.8	25.2	162.0	44.0	36.2	16.0	37.5	50.1	233.0	78.0
4	24.9	26.2	41.2	23.8	76.8	59.8	37.5	»	42.6	33.5	86.3	52.1
5	24.0	31.2	41.6	22.1	46.6	56.2	29.9	»	47.8	13.9	186.0	38.0
6	23.6	25.3	44.0	22.8	32.0	54.5	28.8	30.6	53.0	11.9	77.3	28.6
7	30.2	26.6	45.5	22.7	27.9	54.8	27.5	24.1	57.2	»	50.2	24.9
8	36.2	23.3	54.5	25.2	25.4	55.4	29.3	22.8	66.1	»	43.1	26.0
9	66.7	25.2	59.9	»	26.3	46.0	27.8	22.1	67.5	»	30.3	24.1
10	36.3	23.0	53.5	33.4	74.9	46.4	29.3	19.9	65.1	»	30.5	23.1
11	25.1	22.6	42.7	33.3	71.9	51.2	25.5	9.2	31.5	»	31.1	23.6
12	26.4	22.3	31.5	34.4	52.8	42.1	25.8	»	»	»	31.1	24.3
13	26.7	21.6	22.2	34.3	40.8	65.0	30.4	»	»	»	33.0	37.2
14	25.2	21.2	28.6	35.3	93.8	74.3	34.5	»	»	»	26.1	51.7
15	25.0	23.1	33.1	32.9	60.7	48.3	27.9	»	68.2	»	24.5	30.8
16	30.8	22.2	23.6	32.6	184.0	»	24.8	»	72.4	»	25.4	21.9
17	47.1	23.0	23.2	32.0	370.0	31.8	24.5	»	63.1	»	27.4	25.1
18	33.3	23.0	24.1	30.6	125.0	»	22.2	»	67.9	»	24.5	24.7
19	27.0	24.2	25.9	29.9	109.0	26.8	25.4	»	62.1	71.0	23.4	»
20	27.5	26.2	33.2	31.1	126.0	24.3	19.2	»	66.2	74.5	26.9	22.8
21	27.5	26.2	27.9	31.5	102.0	24.1	22.0	»	70.4	66.6	28.2	22.8
22	27.7	26.4	22.4	31.5	77.6	26.3	23.8	»	71.7	74.1	23.3	23.3
23	39.5	25.4	22.7	30.5	69.3	29.8	24.0	»	71.4	76.2	25.6	24.1
24	30.6	24.2	25.2	30.1	65.3	33.9	25.5	»	72.0	84.2	35.8	24.8
25	35.4	25.5	23.2	34.6	59.4	26.2	21.3	»	69.9	86.4	35.4	28.0
26	26.2	40.9	24.8	33.6	57.9	32.7	16.7	»	69.5	71.5	33.1	28.4
27	23.5	38.1	25.0	31.8	55.0	30.6	9.9	»	68.1	149.0	34.1	24.1
28	25.5	23.1	23.4	30.9	41.5	32.4	»	»	68.3	83.9	37.3	24.5
29	25.2		24.2	31.9	42.0	32.8	»	27.7	62.9	71.4	37.4	34.3
30	25.6		24.1	31.1	36.7	37.0	»	30.7	52.2	85.2	33.1	36.8
31	24.7		25.4		31.6		»	24.2		220.0		31.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	66.7	40.9	59.9	»	370.0	»	»	»	»	»	233.0	»
Q media (m³/s)	»	30.0	25.6	32.1	»	84.4	»	»	»	»	»	51.5	»
Q minima (m³/s)	»	23.5	21.2	22.2	»	25.4	»	»	»	»	»	23.3	»
Q media (1/s Km²).....	»	23.0	19.6	24.6	»	64.8	»	»	»	»	»	39.5	»
Deflusso (mm).....	»	61.7	47.4	65.9	»	173.6	»	»	»	»	»	102.4	»
Afflusso meteorico (mm).....	1217.2	97.7	30.9	70.4	30.6	305.0	110.8	29.7	89.9	23.3	205.4	129.2	94.3
Coefficiente di deflusso	—	0.63	1.54	0.94	—	0.57	—	—	—	—	—	0.79	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014 e 2018 e 2022													
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)	30.9	37.1	41.8	50.4	48.2	38.5	13.5	4.1	3.3	6.1	18.2	51.7	58.5
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	23.7	28.4	32.1	38.7	37.0	29.6	10.4	3.2	2.5	4.7	14.0	39.7	44.9
Deflusso (mm).....	747	76	78	104	96	79	27	8	7	12	37	103	120
Afflusso meteorico (mm).....	1044	79	76	97	97	80	79	47	54	33	119	152	129
Coefficiente di deflusso	0.72	0.96	1.02	1.06	0.99	0.99	0.34	0.18	0.12	0.36	0.31	0.68	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2003-2022
	m³/s	m³/s
10	126.0	179.0
30	74.3	99.3
60	59.9	48.4
91	42.7	34.7
135	33.1	22.3
182	29.3	13.8
274	24.0	1.4
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.0	1.00	55.6	1.40	126.0	1.80	284.0
0.65	5.7	1.05	63.9	1.45	137.0	1.85	318.0
0.70	11.9	1.10	72.4	1.50	148.0	1.90	360.0
0.75	18.4	1.15	80.9	1.55	160.0	1.91	370.0
0.80	25.2	1.20	89.5	1.60	175.0		
0.85	32.2	1.25	98.2	1.65	199.0		
0.90	39.6	1.30	107.0	1.70	225.0		
0.95	47.4	1.35	116.0	1.75	254.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.07 (6 dic. 2020); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.70 (2005-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.5	10.1	23.3	9.1	4.1	15.9	9.5	2.2	2.3	1.8	81.0	75.6
2	12.2	11.5	33.1	9.1	165.0	16.6	6.8	2.2	2.1	1.8	52.2	166.0
3	10.5	12.3	30.4	8.1	281.0	20.8	7.1	2.2	2.1	1.8	250.0	127.0
4	8.6	13.3	39.2	7.1	117.0	37.2	10.5	2.1	2.0	1.8	153.0	66.4
5	7.7	20.3	40.8	6.5	66.0	56.8	4.9	4.6	1.9	1.8	183.0	44.9
6	7.1	15.5	41.0	5.9	44.5	45.7	4.2	5.1	1.9	1.8	125.0	32.6
7	6.4	12.5	42.6	6.1	28.1	34.8	3.7	2.7	1.9	1.7	70.5	24.0
8	6.2	10.7	48.8	5.6	19.0	42.8	3.7	2.2	1.9	1.7	48.0	18.6
9	53.2	9.3	56.9	5.1	15.4	29.8	3.0	2.2	1.9	1.6	32.2	17.0
10	45.6	8.1	55.0	4.8	59.4	24.5	3.1	2.2	1.9	1.7	26.2	16.3
11	22.3	7.6	43.7	4.5	95.8	38.4	2.9	2.1	1.8	1.8	28.1	16.4
12	15.1	7.3	32.4	4.5	59.0	25.9	2.5	2.0	1.8	1.7	25.3	16.7
13	12.2	6.9	25.3	4.3	44.6	32.7	2.8	2.0	1.8	1.7	20.3	21.9
14	10.3	6.6	23.7	5.0	89.2	83.2	6.5	2.0	1.9	1.6	15.9	54.7
15	9.1	6.7	33.8	4.6	75.3	48.2	3.3	2.0	2.3	1.8	13.5	37.8
16	21.4	7.3	23.8	4.2	112.0	27.0	2.7	2.0	2.3	1.7	12.6	24.2
17	40.0	7.6	18.2	3.9	344.0	19.9	2.4	2.0	2.0	1.7	12.1	17.1
18	33.9	7.8	15.3	3.7	288.0	16.4	2.4	2.0	2.1	1.8	11.2	15.2
19	22.5	8.3	13.5	3.3	152.0	12.5	2.6	2.0	2.0	4.9	9.8	13.5
20	16.9	10.0	26.2	3.4	165.0	11.1	2.4	2.0	2.0	10.8	8.1	12.4
21	13.6	10.3	20.8	3.8	157.0	10.0	2.6	2.0	2.0	15.6	8.5	11.4
22	12.7	10.7	15.1	3.8	95.7	9.6	2.7	2.0	2.2	8.6	8.8	10.7
23	22.7	10.8	13.1	3.7	74.9	9.6	2.6	1.9	2.2	4.8	7.6	9.2
24	30.6	10.4	11.8	3.3	58.9	23.0	2.5	1.7	2.9	6.1	7.3	8.9
25	28.0	10.3	10.8	4.6	59.4	8.0	2.4	1.8	2.2	41.3	7.0	9.0
26	25.3	25.5	10.9	5.1	54.1	6.9	2.2	2.0	2.1	23.0	6.6	9.4
27	18.3	40.6	17.3	4.3	40.8	7.7	2.2	2.0	2.0	81.9	6.5	8.1
28	14.1	25.3	13.0	3.7	28.0	7.7	2.2	2.0	2.0	63.2	7.7	7.3
29	11.8		11.2	3.7	23.3	6.1	2.2	6.1	1.9	28.1	7.8	6.9
30	10.6		9.8	3.4	19.4	6.6	2.3	4.8	1.8	26.6	9.5	8.2
31	10.1		8.8		15.5		2.2	3.3		143.0		9.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	344.0	53.2	40.6	56.9	9.1	344.0	83.2	10.5	6.1	2.9	143.0	250.0	166.0
Q media (m³/s)	23.0	18.6	12.3	26.1	4.9	92.0	24.5	3.7	2.5	2.0	15.8	41.8	29.6
Q minima (m³/s)	1.6	6.2	6.6	8.8	3.3	4.1	6.1	2.2	1.7	1.8	1.6	6.5	6.9
Q media (1/s Km²)	16.8	13.6	9.0	19.1	3.6	67.2	17.9	2.7	1.8	1.5	11.5	30.6	21.6
Deflusso (mm)	529.1	36.4	21.7	51.1	9.4	180.1	46.4	7.2	4.9	3.8	30.9	79.3	57.9
Afflusso meteorico (mm)	1197.2	96.3	30.6	69.1	30.6	301.9	109.3	29.5	88.9	23.3	200.4	125.7	91.6
Coefficiente di deflusso	0.44	0.38	0.71	0.74	0.31	0.60	0.42	0.24	0.06	0.16	0.15	0.63	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2022													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	259.0	279.0	290.0	333.0	214.0	73.9	24.1	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	19.7	22.7	32.1	37.2	33.2	24.5	8.9	2.1	1.5	2.4	7.9	26.9	38.2
Q minima (m³/s)	—	0.7	1.1	0.5	0.3	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9
Q media (1/s Km²)	14.4	16.6	23.5	27.2	24.3	17.9	6.5	1.5	1.1	1.8	5.8	19.7	27.9
Deflusso (mm)	455	45	57	73	63	48	17	4	3	5	15	51	75
Afflusso meteorico (mm)	1060	80	95	98	95	101	69	43	51	50	108	153	117
Coefficiente di deflusso	0.43	0.56	0.60	0.74	0.66	0.47	0.25	0.09	0.06	0.09	0.14	0.33	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2005-2022
	m³/s	m³/s
10	153.0	118.0
30	59.4	57.2
60	37.8	32.6
91	23.8	21.2
135	13.5	12.7
182	9.3	8.0
274	2.9	1.6
355	1.8	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
-0.03	1.6	0.45	5.0	1.65	19.0	4.45	63.1
0.00	1.7	0.55	5.9	1.85	22.0	5.25	76.8
0.05	2.0	0.65	6.9	2.05	24.9	6.05	94.5
0.10	2.3	0.75	8.0	2.45	31.1	6.85	120.0
0.15	2.7	0.85	9.1	2.85	37.3	7.65	153.0
0.20	3.0	1.05	11.3	3.25	43.6	8.45	197.0
0.25	3.4	1.25	13.7	3.65	50.0	9.25	262.0
0.35	4.2	1.45	16.2	4.05	56.4	9.99	344.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.72 (6 dic2020); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: maxm³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.5 (1942-1943 e 1 948-1985 e 2005-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.5	13.2	27.4	11.4	3.5	20.4	11.3	1.4	1.9	0.8	121.0	57.4
2	18.2	14.4	37.3	11.6	93.0	22.6	9.7	1.4	1.4	0.8	69.5	149.0
3	14.8	16.0	36.7	10.8	283.0	21.5	8.4	1.5	1.2	0.8	192.0	185.0
4	12.4	16.9	43.4	9.4	192.0	39.1	13.3	1.4	1.2	0.8	222.0	92.6
5	10.9	23.2	46.8	8.5	94.1	64.0	6.9	3.5	1.1	0.8	180.0	61.2
6	9.9	22.0	46.4	7.6	61.5	53.5	4.4	6.5	1.1	0.8	189.0	43.4
7	9.0	17.6	48.4	7.6	37.6	42.1	4.2	3.1	1.1	0.7	98.3	32.3
8	8.6	14.7	51.6	7.0	24.3	50.0	4.0	1.6	1.1	0.7	66.5	26.2
9	39.8	12.7	60.3	6.4	18.2	38.0	3.0	1.5	1.1	0.7	44.9	23.6
10	60.7	11.1	63.1	6.0	36.4	29.7	2.8	1.5	1.1	0.7	33.5	22.2
11	34.6	10.0	53.2	5.3	108.0	41.8	2.8	1.4	1.1	0.8	33.9	22.6
12	21.9	9.6	41.2	5.0	75.8	33.8	2.0	1.3	0.9	0.7	33.0	22.3
13	17.2	9.1	32.3	5.3	56.8	29.0	2.2	1.3	0.9	0.7	28.4	23.6
14	14.4	8.6	27.6	5.8	77.7	86.7	7.1	1.3	0.9	0.7	23.0	57.3
15	12.5	8.5	37.7	5.6	93.6	62.1	3.9	1.2	1.3	0.7	19.6	50.0
16	20.0	9.1	31.6	5.0	87.8	38.0	2.4	1.2	1.4	0.7	17.9	36.0
17	41.3	9.8	24.1	4.2	287.0	25.1	1.9	1.2	1.4	0.7	17.2	26.0
18	43.2	10.1	19.8	4.0	339.0	19.9	1.9	1.2	1.1	0.7	15.3	21.9
19	31.6	10.2	17.5	3.7	212.0	16.2	1.9	1.2	1.2	3.4	13.6	20.1
20	23.8	12.1	25.5	3.5	200.0	13.7	1.8	1.2	1.0	11.8	12.1	17.9
21	18.9	13.1	29.2	4.1	207.0	12.0	1.8	1.2	1.0	19.9	11.2	16.6
22	16.6	13.5	20.8	3.9	142.0	10.7	2.0	1.1	1.2	17.3	11.9	15.7
23	21.0	13.6	17.3	4.2	98.2	10.3	2.3	1.3	1.3	7.8	11.4	14.0
24	39.2	13.4	15.5	3.5	73.3	25.1	1.9	1.0	2.3	4.4	10.0	13.3
25	32.0	12.9	14.1	4.5	68.4	14.0	1.8	0.9	1.5	37.0	9.8	12.5
26	34.0	21.1	13.6	5.9	62.3	9.1	1.6	1.1	1.2	36.9	9.2	13.5
27	25.8	46.7	19.4	5.3	50.4	9.5	1.5	1.1	1.1	60.7	8.8	12.9
28	19.9	35.4	18.5	4.1	38.0	10.2	1.5	1.1	0.9	86.6	9.9	10.8
29	16.4		15.0	3.9	29.0	7.8	1.5	4.4	1.0	45.9	10.2	10.1
30	14.4		13.0	3.6	27.0	7.4	1.6	7.0	0.9	31.5	12.8	10.7
31	13.5		11.6		22.2		1.5	3.9		118.0		13.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	339.0	60.7	46.7	63.1	11.6	339.0	86.7	13.3	7.0	2.3	118.0	222.0	185.0
Q media (m³/s)	26.6	23.4	15.3	31.0	5.9	103.0	28.8	3.7	1.9	1.2	16.0	51.2	36.6
Q minima (m³/s)	0.7	8.6	8.5	11.6	3.5	3.5	7.4	1.5	0.9	0.9	0.7	8.8	10.1
Q media (1/s Km²)	19.4	17.0	11.2	22.6	4.3	75.3	21.0	2.7	1.4	0.9	11.6	37.3	26.7
Deflusso (mm)	613.0	45.6	27.0	60.5	11.1	201.6	54.4	7.2	3.8	2.3	31.2	96.8	71.5
Afflusso meteorico (mm)	1196.3	96.3	30.6	69.0	30.6	301.7	109.2	29.5	88.9	23.3	200.2	125.5	91.5
Coefficiente di deflusso	0.51	0.47	0.88	0.88	0.36	0.67	0.50	0.25	0.04	0.10	0.16	0.77	0.78
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2022													
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)	22.5	27.7	32.7	39.4	39.0	28.9	10.7	2.0	1.7	6.3	15.0	31.2	36.7
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
Q media (1/s Km²)	16.4	20.2	23.8	28.7	28.4	21.1	7.8	1.5	1.2	4.6	10.9	22.8	26.7
Deflusso (mm)	518	54	58	77	74	56	20	4	3	12	29	59	72
Afflusso meteorico (mm)	1232	96	108	106	113	100	74	50	65	84	129	164	142
Coefficiente di deflusso	0.42	0.56	0.53	0.73	0.65	0.56	0.27	0.08	0.05	0.14	0.23	0.36	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	189.0	113.0
30	69.5	57.3
60	42.1	36.8
91	29.7	26.3
135	18.5	17.1
182	12.5	10.9
274	2.8	1.6
355	0.7	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.90	0.7	1.40	1.2	2.60	6.1	5.40	34.0
0.95	0.7	1.50	1.4	2.80	7.6	6.20	44.5
1.00	0.8	1.60	1.5	3.00	9.2	7.00	56.7
1.05	0.8	1.70	1.7	3.40	12.6	7.80	69.9
1.10	0.9	1.80	1.8	3.80	16.1	8.60	85.7
1.15	0.9	2.00	2.3	4.20	20.0	9.40	104.0
1.20	1.0	2.20	3.4	4.60	24.5	10.20	191.0
1.30	1.1	2.40	4.7	5.00	29.2	11.31	339.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 680 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 18.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.96 (26 dic. 2009); minima m 0.41 (vari). Portate: max m³/s 395 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (varie 2017); media m³/s 25.5 (2004-2016 e 2018-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.6	8.7	18.6	7.7	3.0	12.7	6.6	1.6	2.8	0.9	110.0	20.2
2	12.9	9.0	22.0	7.9	24.3	13.7	7.4	1.6	1.7	0.8	77.5	84.1
3	9.8	9.9	24.8	7.5	152.0	13.0	6.1	1.6	1.5	0.8	76.2	169.0
4	8.5	10.2	26.6	6.8	239.0	22.0	7.4	1.6	1.4	0.9	210.0	157.0
5	7.4	12.9	30.2	6.2	174.0	37.1	6.9	1.7	1.3	0.8	196.0	60.9
6	6.8	15.0	30.6	5.7	71.8	36.8	3.9	4.5	1.2	0.8	211.0	32.3
7	6.2	11.8	31.7	5.3	30.6	30.8	3.5	4.2	1.2	0.9	174.0	22.8
8	5.8	9.9	32.8	5.3	18.1	31.0	3.0	2.2	1.2	0.9	78.0	17.9
9	13.4	8.7	38.2	5.0	12.4	27.5	3.0	1.7	1.2	0.9	35.5	15.1
10	42.2	7.8	42.0	4.5	14.2	21.1	2.4	1.6	1.2	0.9	24.0	13.9
11	28.9	7.0	38.0	4.2	72.8	24.1	2.6	1.6	1.2	0.9	22.0	14.0
12	16.4	6.7	30.1	4.0	75.3	24.2	2.3	1.5	1.2	0.8	22.4	13.7
13	11.8	6.4	23.0	4.1	42.6	18.6	1.9	1.5	1.1	0.9	19.9	14.1
14	9.8	6.1	18.4	4.0	43.0	50.5	3.4	1.4	1.1	0.9	16.0	28.4
15	8.8	5.9	22.3	4.3	84.4	50.0	4.6	1.3	1.1	0.9	13.4	34.4
16	9.8	6.2	22.7	4.0	60.4	30.6	2.7	1.3	1.5	0.9	11.7	25.8
17	23.1	6.5	17.1	3.6	134.0	18.4	2.0	1.4	1.5	0.9	11.4	17.9
18	29.8	6.8	13.3	3.3	310.0	13.8	1.9	1.4	1.4	0.9	10.3	14.1
19	23.6	6.9	11.5	3.2	288.0	11.2	1.8	1.3	1.2	1.1	9.4	12.6
20	17.0	7.6	13.0	3.0	222.0	9.4	1.9	1.3	1.3	5.1	8.7	11.2
21	13.0	8.5	20.2	3.0	212.0	8.5	1.8	1.3	1.2	10.1	7.9	10.4
22	10.8	8.8	14.6	3.0	197.0	7.4	1.8	1.3	1.3	12.5	7.9	9.7
23	11.4	8.9	11.5	3.4	148.0	7.2	2.1	1.3	1.4	7.5	8.1	9.2
24	23.8	8.9	10.2	3.2	77.7	12.1	2.1	1.4	1.6	4.3	7.2	8.6
25	21.0	8.6	9.4	3.0	46.4	12.5	2.0	1.1	2.1	13.3	6.9	8.1
26	23.1	9.9	9.1	4.3	41.5	6.8	1.8	1.1	1.5	27.2	6.5	8.4
27	18.4	26.9	10.6	4.4	35.6	6.3	1.6	1.3	1.3	26.1	6.4	8.5
28	13.6	26.2	12.6	3.7	27.2	6.8	1.6	1.3	1.1	73.2	6.5	7.3
29	10.9		10.0	3.1	19.4	6.1	1.6	1.5	1.0	41.4	7.2	6.7
30	9.6		8.9	3.2	17.8	5.3	1.6	5.2	1.0	23.1	8.1	6.8
31	9.0		8.2		14.6		1.7	4.3		47.7		8.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	310.0	42.2	26.9	42.0	7.9	310.0	50.5	7.4	5.2	2.8	73.2	211.0	169.0
Q media (m³/s)	21.3	15.4	9.9	20.4	4.5	93.8	19.2	3.1	1.8	1.4	9.9	47.0	28.1
Q minima (m³/s)	0.8	5.8	5.9	8.2	3.0	3.0	5.3	1.6	1.1	1.0	0.8	6.4	6.7
Q media (1/s Km²).....	15.5	11.2	7.2	14.8	3.2	68.1	13.9	2.2	1.3	1.0	7.2	34.1	20.4
Deflusso (mm).....	488.5	29.9	17.4	39.7	8.4	182.4	36.1	6.0	3.6	2.6	19.3	88.5	54.6
Afflusso meteorico (mm).....	1192.6	96.1	30.5	68.8	30.6	301.0	108.8	29.5	88.8	23.2	199.4	124.9	91.0
Coefficiente di deflusso	0.41	0.31	0.57	0.58	0.27	0.61	0.33	0.20	0.04	0.11	0.10	0.71	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016 e 2018 - 2022													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	308.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	25.5	30.1	40.3	50.8	43.8	33.4	11.5	2.5	1.9	3.3	9.7	35.3	44.5
Q minima (m³/s)	—	1.7	3.4	2.5	2.4	1.2	0.3	0.1	—	—	—	0.7	2.7
Q media (1/s Km²).....	18.5	21.8	29.3	36.9	31.8	24.3	8.3	1.8	1.4	2.4	7.0	25.6	32.3
Deflusso (mm).....	584	58	71	99	82	65	22	5	4	6	19	66	87
Afflusso meteorico (mm).....	1068	83	94	100	97	102	71	46	52	45	117	150	111
Coefficiente di deflusso	0.55	0.71	0.75	0.99	0.85	0.64	0.31	0.10	0.07	0.14	0.16	0.44	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	174.0	145.0
30	50.5	76.1
60	27.5	43.3
91	19.9	29.8
135	11.8	17.8
182	8.4	10.9
274	2.3	2.8
355	0.9	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.18	0.8	1.65	2.5	2.85	7.8	5.65	35.4
1.20	0.9	1.75	2.9	3.05	8.8	6.45	46.8
1.25	1.0	1.85	3.3	3.25	9.9	7.25	74.2
1.30	1.2	1.95	3.7	3.65	12.8	8.05	111.0
1.35	1.4	2.05	4.2	4.05	16.7	8.85	161.0
1.40	1.5	2.25	5.0	4.45	20.9	9.65	215.0
1.45	1.7	2.45	5.9	4.85	25.3	10.45	272.0
1.55	2.1	2.65	6.9	5.25	30.1	10.89	310.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.70 (4 giu. 2020); minima m -1.00 (13 ott. 2023). Portate: max m³/s 99 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.78 (2003-2009 e 2011-2022).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.34	2.46	3.21	3.57	3.91	3.81	2.78	0.79	0.18	0.05	5.92	10.30
2	2.97	2.50	2.97	3.60	19.70	3.96	2.66	0.67	0.17	0.04	12.10	14.40
3	2.74	2.59	3.07	3.37	17.40	4.26	2.58	0.72	0.18	0.06	16.30	7.54
4	2.59	3.10	3.55	3.17	10.20	3.98	2.52	0.55	0.20	0.04	9.67	4.81
5	2.47	3.08	3.78	3.01	7.47	4.09	2.42	2.14	0.17	0.03	20.90	3.81
6	2.37	2.65	4.08	2.83	5.72	4.36	2.40	1.05	0.10	0.03	8.42	3.12
7	2.29	2.39	4.35	2.70	4.67	5.74	2.31	0.73	0.14	0.04	5.45	2.69
8	4.04	2.26	5.87	2.61	4.16	6.53	2.20	0.62	0.12	0.03	4.09	2.50
9	12.00	2.19	7.54	2.48	3.79	5.83	2.18	0.55	0.10	0.03	3.65	2.37
10	5.91	2.11	7.74	2.37	6.02	5.92	2.12	0.52	0.11	0.04	5.66	2.40
11	4.44	2.07	6.62	2.28	6.07	5.57	2.07	0.51	0.08	0.04	4.33	2.56
12	3.78	2.04	5.81	2.26	5.46	4.71	2.06	0.47	0.09	0.02	3.43	3.09
13	3.36	2.03	5.18	2.32	4.98	4.72	2.41	0.44	0.09	0.03	2.87	5.24
14	3.09	2.01	7.01	2.41	6.51	4.50	2.16	0.43	0.24	0.03	2.49	5.09
15	3.04	2.05	6.29	2.26	5.91	4.12	2.04	0.40	0.11	0.11	2.26	3.64
16	4.71	2.13	4.98	2.16	14.50	3.87	1.97	0.38	0.11	0.05	2.12	2.96
17	5.44	2.13	4.28	2.12	22.50	3.62	1.84	0.29	0.11	0.02	2.01	2.59
18	4.53	2.17	3.75	2.05	13.80	3.45	1.72	0.22	0.11	0.08	1.94	2.37
19	3.82	2.33	3.37	2.04	12.40	3.48	1.84	0.20	0.10	2.73	1.76	2.22
20	3.39	2.50	6.24	2.02	17.10	3.68	1.48	0.18	0.08	2.27	1.67	2.11
21	3.10	2.64	5.19	2.07	13.60	3.53	1.00	0.16	0.08	2.37	1.74	2.01
22	3.00	2.62	4.84	2.02	10.20	3.32	0.95	0.14	0.08	1.50	1.76	1.86
23	2.93	2.62	4.53	1.96	8.46	3.48	0.86	0.13	0.07	0.92	1.56	1.71
24	2.79	2.58	4.38	2.26	7.38	3.40	0.83	0.13	0.06	10.70	1.42	1.66
25	2.87	3.77	4.32	2.41	6.56	3.15	0.83	0.12	0.06	5.88	1.29	1.60
26	2.77	5.24	4.67	2.30	5.95	3.04	0.81	0.12	0.07	3.21	1.24	1.53
27	2.62	4.19	5.03	2.15	5.38	2.93	0.76	0.13	0.05	14.80	1.22	1.37
28	2.54	3.42	4.35	2.07	4.88	2.86	0.71	0.83	0.04	4.71	1.27	1.27
29	2.44		3.92	2.03	4.40	2.74	0.72	0.65	0.07	2.72	1.12	1.18
30	2.40		3.66	1.99	4.09	3.04	0.67	0.38	0.04	11.90	3.74	1.13
31	2.41		3.57		3.97		0.88	0.22		11.10		1.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.50	12.00	5.24	7.74	3.60	22.50	6.53	2.78	2.14	0.24	14.80	20.90	14.40
Q media (m³/s)	3.22	3.55	2.64	4.78	2.43	8.62	4.06	1.70	0.48	0.11	2.44	4.45	3.31
Q minima (m³/s)	0.02	2.29	2.01	2.97	1.96	3.79	2.74	0.67	0.12	0.04	0.02	1.12	1.13
Q media (1/s Km²).....	49.9	55.0	40.8	74.0	37.6	133.4	62.8	26.4	7.4	1.7	37.7	68.8	51.2
Deflusso (mm).....	1573.1	147.4	98.8	198.1	97.5	357.2	162.7	70.6	19.9	4.3	101.0	178.4	137.1
Afflusso meteorico (mm).....	1866.0	152.5	49.1	127.4	53.5	482.8	150.7	39.5	108.9	41.2	347.5	176.7	136.2
Coefficiente di deflusso	0.84	0.97	2.01	1.56	1.82	0.74	1.08	1.79	0.18	0.10	0.29	1.01	1.01
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2022													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	18.10	10.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s)	1.78	2.09	1.94	2.29	3.19	2.24	1.14	0.58	0.42	0.50	1.24	2.82	2.99
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	27.6	32.4	30.0	35.5	49.4	34.7	17.6	9.0	6.5	7.7	19.2	43.7	46.3
Deflusso (mm).....	871	87	72	95	128	93	46	24	17	20	52	113	124
Afflusso meteorico (mm).....	1567	126	123	137	130	132	85	61	54	99	173	249	197
Coefficiente di deflusso	0.56	0.69	0.59	0.69	0.98	0.70	0.54	0.40	0.33	0.20	0.30	0.46	0.63

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	2003-2022	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	13.80	7.87	-0.93	0.02	-0.64	1.76	-0.32	7.74	0.00	16.10
30	6.62	4.13	-0.92	0.03	-0.60	2.24	-0.28	8.76	0.04	17.20
60	5.03	2.84	-0.88	0.08	-0.56	2.74	-0.24	9.78	0.08	18.40
91	4.08	2.18	-0.84	0.17	-0.52	3.26	-0.20	10.80	0.12	19.70
135	3.10	1.56	-0.80	0.31	-0.48	3.98	-0.16	11.90	0.16	21.10
182	2.49	1.09	-0.76	0.57	-0.44	4.84	-0.12	12.90	0.19	22.50
274	1.13	0.35	-0.72	0.89	-0.40	5.77	-0.08	14.00		
355	0.04	0.03	-0.68	1.30	-0.36	6.74	-0.04	15.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 61.0. Altitudini: massima 820 m s.m. (Loc. Monfestino) media 365 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 68.0. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 42.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.97 (4 apr. 2014); minima m -0.28 (9 ago. 2008). Portate: max m³/s 85 (20 mag. 2008); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.60 (2004 e 2007-2013 e 2019 e 2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.07	0.19	2.99	0.20	1.05	3.56	3.59	»	»	3.88	4.09	3.85
2	0.07	0.19	4.33	0.23	35.90	3.59	3.87	»	»	3.83	4.07	3.03
3	0.08	0.20	4.87	0.20	20.80	4.19	4.19	»	»	4.10	3.85	3.92
4	0.08	0.20	3.67	0.20	10.80	4.21	3.65	»	»	4.35	3.86	4.05
5	0.08	0.19	2.60	0.20	8.42	4.15	3.48	»	»	4.37	4.04	3.31
6	0.07	0.17	2.03	0.19	7.25	2.93	3.28	»	»	4.48	4.16	3.33
7	0.06	0.16	1.62	0.20	6.37	3.08	3.70	»	»	4.34	3.65	3.06
8	0.06	0.15	1.38	0.21	5.79	3.38	3.57	»	»	4.04	3.59	3.00
9	0.10	0.15	1.19	0.20	5.21	3.45	»	»	»	3.00	4.27	2.94
10	0.10	0.14	0.88	0.20	12.40	4.07	»	»	»	3.74	4.29	3.54
11	0.08	0.14	0.53	0.23	10.20	3.69	»	»	»	4.41	4.00	3.98
12	0.08	0.12	0.34	0.44	8.26	3.78	»	»	»	4.52	4.20	3.82
13	0.08	0.12	0.35	0.24	6.95	5.22	»	»	»	4.32	3.91	3.46
14	0.08	0.12	0.31	0.87	11.30	3.82	»	»	»	3.89	4.20	2.88
15	0.07	0.13	0.20	0.20	6.98	3.01	»	»	»	4.19	4.09	3.07
16	0.14	0.13	0.20	0.19	18.40	3.07	»	»	»	4.10	4.03	3.28
17	0.20	0.12	0.20	0.18	30.20	3.10	»	»	»	4.15	3.74	3.52
18	0.17	0.12	0.20	0.18	13.50	3.18	»	»	»	3.95	3.16	3.34
19	0.15	0.11	0.25	0.18	13.30	3.21	»	»	»	4.04	3.45	3.61
20	0.15	0.11	1.34	0.38	13.50	3.23	»	»	»	3.41	3.62	3.98
21	0.13	0.12	0.35	0.30	9.88	3.31	»	»	»	3.12	3.78	3.94
22	0.19	0.12	0.22	0.19	7.02	3.49	»	»	»	3.50	3.24	3.59
23	4.18	0.12	0.26	0.18	5.17	3.90	»	»	»	3.98	3.72	3.74
24	3.47	0.12	0.23	0.20	5.27	3.73	»	»	»	3.78	3.72	3.52
25	5.44	0.12	0.20	0.20	5.25	3.65	»	»	»	3.14	3.79	3.31
26	2.30	3.64	0.40	0.21	4.18	3.69	»	»	»	2.66	3.88	3.74
27	1.23	2.86	0.28	0.26	3.61	3.74	»	»	»	2.28	3.66	4.01
28	0.58	1.98	0.20	0.28	3.45	3.72	»	»	»	1.78	3.30	3.90
29	0.25		0.20	0.22	3.49	3.67	»	»	»	2.36	3.26	3.92
30	0.20		0.20	0.23	3.62	3.69	»	»	»	2.98	3.29	3.81
31	0.19		0.20		3.56		»	»		4.06		4.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	5.44	3.64	4.87	0.87	35.90	5.22	»	»	»	4.52	4.29	4.05
Q media (m³/s)	»	0.65	0.43	1.04	0.25	9.72	3.62	»	»	»	3.70	3.80	3.56
Q minima (m³/s)	»	0.06	0.11	0.20	0.18	1.05	2.93	»	»	»	1.78	3.16	2.88
Q media (1/s Km²)	»	10.6	7.0	17.0	4.0	159.3	59.3	»	»	»	60.7	62.2	58.4
Deflusso (mm)	»	28.5	17.1	45.6	10.5	426.6	153.7	»	»	»	162.5	161.3	156.5
Afflusso meteorico (mm)	778.7	60.7	30.7	39.3	21.7	307.7	90.8	26.5	56.4	17.1	76.5	35.7	15.6
Coefficiente di deflusso	—	0.47	0.56	1.16	0.48	1.39	1.69	—	—	—	2.12	4.52	10.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 e 2007 - 2013 e 2019 e 2022													
Q max (m³/s)	25.60	3.69	4.12	11.90	17.70	25.60	15.20	1.45	1.22	1.90	9.90	19.40	11.70
Q media (m³/s)	0.60	0.41	0.57	1.05	0.73	1.06	0.57	0.43	0.34	0.31	0.40	0.67	0.65
Q minima (m³/s)	—	0.02	0.05	0.03	0.03	—	0.03	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	9.8	6.8	9.4	17.3	11.9	17.3	9.4	7.1	5.6	5.1	6.6	11.0	10.6
Deflusso (mm)	310	18	23	46	31	46	24	19	15	13	18	29	28
Afflusso meteorico (mm)	746	43	51	70	74	93	66	29	32	26	82	117	62
Coefficiente di deflusso	0.42	0.42	0.44	0.66	0.42	0.50	0.37	0.65	0.47	0.51	0.21	0.24	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	2004-2022
	m³/s	m³/s
10	10.80	2.90
30	4.41	1.36
60	4.04	0.98
91	3.74	0.66
135	3.33	0.42
182	0.58	0.24
274	0.08	0.10
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
0.43	0.60	0.72	5.20	1.04	14.90	1.36	25.60
0.44	0.43	0.76	6.33	1.08	16.20	1.40	27.00
0.48	0.23	0.80	7.48	1.12	17.60	1.44	28.40
0.52	0.37	0.84	8.65	1.16	18.90	1.48	29.70
0.56	1.16	0.88	9.84	1.20	20.20	1.52	31.10
0.60	2.07	0.92	11.10	1.24	21.60	1.56	32.50
0.64	3.06	0.96	12.30	1.28	22.90	1.60	33.90
0.68	4.11	1.00	13.60	1.32	24.30	1.64	35.30

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km2 1016. Altitudini: massima 2165 m s. (M. Cimone); media 634m s.m..Distanza dalla confluenza con il Po km 55.7. Inizio osservazioni anno 20 01. Quota zero idrometrico 20.62 m s.m.Altezze idrometriche: max m 11.54 (17 mag. 2023); minima m -0.93 (17 ago. 2017). Portate: max m3/s 345.56 (17 mag. 2023).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.7	9.1	19.0	9.6	5.8	13.0	8.0	1.3	2.0	0.4	48.4	47.7
2	10.9	9.2	25.1	9.9	135.0	12.5	6.7	1.9	1.4	0.4	28.2	83.4
3	9.6	9.5	25.1	9.4	275.0	14.5	6.6	1.9	1.1	0.4	163.0	71.6
4	8.6	10.6	32.0	8.4	136.0	19.3	9.8	1.4	1.1	0.4	102.0	32.8
5	7.8	13.0	29.7	7.8	40.2	19.3	6.2	5.3	0.8	0.3	120.0	23.4
6	7.3	11.1	27.3	7.3	23.4	18.4	5.5	5.9	0.6	0.3	97.4	19.0
7	6.7	9.3	26.7	7.0	18.1	16.7	5.1	3.4	0.5	0.4	38.0	15.7
8	6.5	8.4	26.9	6.9	15.1	23.1	4.5	2.2	0.5	0.4	25.0	13.8
9	48.0	7.6	32.0	6.5	13.5	22.3	4.3	1.8	0.4	0.3	19.4	13.5
10	36.2	6.9	32.9	6.0	33.2	18.2	4.2	1.4	0.3	0.3	21.4	12.9
11	19.0	6.1	29.5	5.8	63.0	25.8	3.5	1.2	0.3	0.4	24.7	13.0
12	14.4	6.4	22.6	5.5	35.7	16.9	3.5	1.2	0.3	0.3	19.7	14.0
13	12.2	6.1	18.6	5.7	25.5	18.2	3.2	0.8	0.3	0.3	16.4	17.0
14	10.7	5.9	17.7	7.5	39.9	43.7	5.4	0.8	0.5	0.3	14.4	34.2
15	9.5	6.1	24.7	6.8	37.4	20.9	3.7	0.8	1.5	0.4	12.7	21.8
16	11.0	6.6	18.4	6.1	78.6	15.4	3.1	0.7	1.2	0.3	11.8	16.6
17	21.9	6.8	15.0	5.9	292.0	13.6	2.9	0.4	0.9	0.8	10.6	14.0
18	19.9	6.9	13.0	5.6	291.0	11.7	2.4	0.6	0.9	0.8	9.9	12.4
19	15.2	7.2	11.8	5.3	131.0	10.5	2.2	0.5	1.0	3.7	9.1	11.1
20	13.9	8.1	19.7	5.7	112.0	9.5	2.0	0.7	0.5	8.5	8.7	10.9
21	12.1	8.5	19.7	6.6	119.0	8.8	1.9	0.7	0.5	7.7	8.5	9.9
22	11.5	8.8	15.1	5.5	61.8	8.3	2.2	0.6	0.8	8.2	9.4	9.2
23	20.6	8.9	13.2	5.4	39.2	8.4	2.0	0.4	0.7	5.1	8.4	8.5
24	27.8	8.6	12.6	5.1	38.8	15.0	1.6	0.4	1.0	12.9	7.8	8.1
25	26.0	8.2	12.0	7.0	38.0	8.9	1.7	0.3	0.7	64.7	7.5	7.7
26	23.6	19.4	12.1	6.9	25.4	7.1	1.7	0.4	0.5	21.5	6.7	7.4
27	16.6	29.3	14.3	5.8	21.3	6.7	1.6	0.5	0.3	59.0	6.6	7.3
28	12.9	19.9	13.0	5.9	18.9	7.3	1.5	0.5	0.4	54.1	6.7	6.9
29	10.8		11.1	6.0	16.8	6.6	0.8	4.9	0.4	20.0	6.7	6.8
30	9.7		10.0	5.7	15.3	6.8	0.9	4.5	0.5	34.8	6.5	6.6
31	9.3		9.6		14.0		1.4	2.8		89.1		6.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	292.0	48.0	29.3	32.9	9.9	292.0	43.7	9.8	5.9	2.0	89.1	163.0	83.4
Q media (m³/s)	17.2	15.6	9.7	19.7	6.6	71.3	14.9	3.5	1.6	0.7	12.8	29.2	18.8
Q minima (m³/s)	0.3	6.5	5.9	9.6	5.1	5.8	6.6	0.8	0.3	0.3	0.3	6.5	6.6
Q media (1/s Km²)	16.9	15.4	9.6	19.4	6.5	70.2	14.7	3.5	1.6	0.7	12.6	28.7	18.5
Deflusso (mm)	532.4	41.2	23.2	51.9	16.9	187.9	38.0	9.4	4.3	1.9	33.7	74.4	49.6
Afflusso meteorico (mm)	1156.0	90.0	31.4	64.5	31.7	337.0	111.4	31.3	77.7	20.8	193.8	103.0	63.4
Coefficiente di deflusso	0.46	0.46	0.74	0.80	0.53	0.56	0.34	0.30	0.05	0.09	0.17	0.72	0.78

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	>
	m³/s	m³/s
10	112.0	>
30	38.0	>
60	23.4	>
91	18.1	>
135	12.1	>
182	8.5	>
274	3.4	>
355	0.3	>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.50	0.3	-0.18	1.5	0.78	8.1	3.66	43.7
-0.48	0.3	-0.12	1.8	1.02	10.3	4.14	51.3
-0.45	0.4	-0.06	2.1	1.26	12.7	5.10	67.3
-0.42	0.5	0.06	2.8	1.50	15.2	6.06	85.3
-0.39	0.6	0.18	3.6	1.74	18.0	7.02	107.0
-0.36	0.7	0.30	4.4	2.22	23.7	7.98	143.0
-0.30	0.9	0.42	5.3	2.70	29.8	8.94	192.0
-0.24	1.2	0.54	6.2	3.18	36.3	10.72	292.0

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 16.95 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.74 (18 mag. 2023); minima m - 0.03 (24 lug. 2017). Portate: maxm³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 18.8 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.9	10.6	25.2	11.2	5.7	17.4	9.2	0.9	1.9	0.6	73.8	45.8
2	13.1	10.9	35.2	11.8	121.0	16.0	7.7	1.4	1.4	0.5	36.4	102.0
3	11.1	11.3	33.2	11.2	287.0	18.3	6.6	1.3	1.0	0.5	166.0	108.0
4	9.6	12.5	42.0	9.7	205.0	24.7	14.6	1.2	1.0	0.5	156.0	46.1
5	8.5	16.2	39.8	8.9	73.6	29.6	7.4	7.8	0.8	0.4	128.0	32.1
6	7.8	13.8	36.4	8.1	34.6	25.6	5.7	7.8	0.6	0.4	147.0	26.2
7	6.9	11.1	35.7	7.6	25.1	22.7	5.2	3.5	0.6	0.5	54.7	21.4
8	6.6	9.6	35.3	7.4	20.5	30.8	4.6	2.2	0.6	0.5	34.3	17.9
9	49.6	8.4	40.7	6.9	17.7	30.3	4.1	1.6	0.5	0.4	26.2	17.2
10	53.0	7.6	43.6	6.3	37.2	24.2	3.9	1.1	0.4	0.4	26.9	16.1
11	26.4	6.6	39.5	5.9	93.0	34.6	3.2	0.9	0.3	0.4	33.2	16.3
12	18.9	6.9	31.0	5.5	48.7	23.2	3.0	1.0	0.3	0.4	26.9	17.3
13	15.2	6.4	25.2	5.7	36.3	21.0	2.8	0.7	0.3	0.4	21.9	21.5
14	13.0	6.2	22.9	9.8	46.2	59.6	5.4	0.6	0.4	0.4	18.6	42.4
15	11.1	6.4	32.6	7.9	50.8	30.4	3.8	0.6	1.6	0.5	16.0	30.8
16	13.9	7.0	25.3	6.6	72.4	21.6	3.1	0.6	1.2	0.4	14.7	22.6
17	28.4	7.4	19.9	6.2	297.0	18.8	2.6	0.3	0.8	0.8	12.9	18.5
18	27.5	7.5	16.8	5.8	368.0	15.7	2.0	0.4	0.8	1.0	12.0	15.6
19	20.4	7.8	14.6	5.5	198.0	13.3	1.8	0.3	1.0	7.7	10.7	13.9
20	18.2	8.8	25.3	5.7	160.0	11.9	1.5	0.5	0.5	10.4	9.9	13.4
21	15.3	9.7	28.0	7.2	165.0	10.9	1.4	0.5	0.5	9.4	9.5	12.1
22	13.8	9.9	20.4	5.8	98.4	10.0	1.7	0.5	0.8	10.4	10.9	11.1
23	26.6	10.1	17.2	5.7	52.1	9.3	2.0	0.4	0.9	6.2	10.2	10.3
24	41.0	9.8	15.9	5.2	47.1	20.6	1.3	0.4	1.1	7.6	8.8	9.5
25	33.5	9.1	15.0	7.0	49.8	11.6	1.3	0.3	0.8	82.6	8.3	8.9
26	33.5	23.6	14.9	7.6	34.9	8.3	1.3	0.3	0.6	33.5	7.7	8.3
27	22.8	41.0	18.9	6.4	29.1	7.8	1.4	0.4	0.4	58.7	7.1	7.9
28	16.8	27.8	17.2	5.9	26.1	8.5	1.2	0.4	0.5	85.6	7.1	7.6
29	13.4		14.0	6.2	22.7	7.4	0.7	7.7	0.4	29.3	7.4	7.3
30	11.7		12.1	5.8	20.4	7.0	0.6	6.5	0.6	33.7	6.9	7.1
31	11.0		11.3		18.8		1.0	3.1		115.0		6.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	368.0	53.0	41.0	43.6	11.8	368.0	59.6	14.6	7.8	1.9	115.0	166.0	108.0
Q media (m³/s)	21.5	19.9	11.6	26.0	7.2	89.1	19.7	3.6	1.8	0.8	16.1	37.0	23.9
Q minima (m³/s)	0.3	6.6	6.2	11.3	5.2	5.7	7.0	0.6	0.3	0.3	0.4	6.9	6.9
Q media (1/s Km²)	21.2	19.6	11.4	25.5	7.1	87.6	19.4	3.5	1.8	0.7	15.8	36.4	23.5
Deflusso (mm)	667.5	52.4	27.5	68.4	18.4	234.7	50.2	9.5	4.7	1.9	42.4	94.3	63.0
Afflusso meteorico (mm)	1155.0	90.0	31.4	64.4	31.7	336.7	111.3	31.3	77.7	20.8	193.6	102.8	63.3
Coefficiente di deflusso	0.58	0.58	0.88	1.06	0.58	0.70	0.45	0.30	0.06	0.09	0.22	0.92	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2022													
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)	18.8	19.2	25.5	35.4	30.5	25.7	9.5	2.6	1.8	4.8	12.0	30.2	29.6
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.6	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.2	0.5
Q media (1/s Km²)	18.5	18.9	25.1	34.8	30.0	25.2	9.3	2.6	1.8	4.7	11.8	29.7	29.1
Deflusso (mm)	584	51	61	93	78	68	24	7	5	12	32	77	78
Afflusso meteorico (mm)	1071	81	93	93	97	103	78	43	52	31	122	154	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.62	0.65	1.00	0.80	0.66	0.31	0.16	0.09	0.40	0.26	0.50	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1923-2022
	m³/s	m³/s
10	147.0	104.0
30	49.6	50.9
60	33.2	31.0
91	23.2	21.2
135	15.2	13.4
182	9.8	8.1
274	3.1	2.0
355	0.4	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
0.65	0.3	1.15	5.7	2.35	26.3	5.15	82.3
0.70	0.6	1.25	7.1	2.55	29.9	5.95	107.0
0.75	1.1	1.35	8.5	2.75	33.6	6.75	132.0
0.80	1.6	1.45	10.0	3.15	40.7	7.55	162.0
0.85	2.1	1.55	11.7	3.55	47.2	8.35	193.0
0.90	2.6	1.75	15.3	3.95	53.5	9.15	225.0
0.95	3.1	1.95	19.0	4.35	61.1	9.95	259.0
1.05	4.3	2.15	22.6	4.75	71.2	11.27	368.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 130 m s.m. (Loc. Spezzano); media 53 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 58.4. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 26.44 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.70 (19 ago. 1979); minima m - 0.13 (14 apr 2022). Portate: maxm³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.92 (2003-2022).

NOTE: Deflusso artificiale per la presenza del depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	0.08	0.76	0.80	5.23	6.71	6.11	0.78	1.47	2.06	2.38	2.14
2	0.15	0.09	0.29	0.77	34.50	6.65	4.76	1.00	1.42	2.22	2.61	2.33
3	0.15	0.09	0.13	0.83	16.70	5.39	8.01	0.97	1.48	2.38	4.83	2.29
4	0.15	0.08	0.09	1.02	7.18	10.00	11.00	0.99	1.51	2.48	2.48	2.24
5	0.15	0.06	0.08	1.17	5.24	11.60	5.23	3.92	1.98	2.45	2.52	2.57
6	0.13	0.05	0.08	1.19	4.09	7.01	3.48	0.92	1.74	2.55	2.40	2.36
7	0.13	0.04	0.09	1.13	3.51	7.64	4.26	0.79	1.75	2.51	2.00	2.39
8	0.13	0.04	0.09	1.18	3.68	6.90	3.75	1.15	1.84	2.42	1.98	2.19
9	0.23	0.04	0.09	1.16	3.68	5.09	2.82	1.21	1.69	2.58	2.23	2.24
10	0.21	0.04	0.10	1.18	21.00	9.52	3.05	1.19	1.67	2.62	2.30	2.09
11	0.14	0.04	0.09	1.49	12.10	5.55	5.07	1.31	1.54	2.61	2.21	2.06
12	0.14	0.04	0.05	1.77	7.47	4.62	5.25	1.47	1.62	2.64	1.97	2.08
13	0.14	0.03	0.07	2.10	5.70	16.20	5.44	1.31	1.67	2.62	1.77	2.35
14	0.13	0.04	0.09	5.03	9.37	11.30	4.18	1.16	1.91	2.53	1.75	2.40
15	0.15	0.04	0.12	2.30	6.35	5.94	2.40	1.20	2.49	2.38	1.79	1.97
16	0.79	0.04	0.11	2.11	18.50	4.93	2.14	1.45	1.96	2.42	1.84	2.05
17	0.44	0.04	0.11	2.28	30.50	7.77	2.10	1.54	1.73	2.36	1.89	1.81
18	0.20	0.04	0.13	2.47	12.60	4.76	2.27	1.37	1.81	4.15	1.94	1.75
19	0.19	0.03	0.14	2.49	9.89	4.82	1.91	1.38	1.94	6.82	2.00	1.90
20	0.26	0.03	1.10	2.64	10.00	6.63	1.55	1.42	2.05	3.09	2.05	1.96
21	0.17	0.04	0.28	3.83	8.24	7.48	1.55	1.56	2.18	2.45	2.30	1.89
22	0.18	0.04	0.30	3.46	6.88	7.51	2.01	1.79	2.23	2.10	2.55	1.88
23	2.43	0.04	0.30	3.37	6.25	8.85	2.27	1.83	2.20	1.81	2.04	1.79
24	0.53	0.04	0.29	2.67	8.24	7.95	1.34	1.89	2.12	3.75	2.23	1.78
25	0.43	0.05	0.31	2.74	7.74	6.60	1.25	2.32	1.86	3.05	2.12	1.69
26	0.21	1.44	0.58	3.45	6.10	7.16	1.22	2.05	1.96	2.31	2.14	1.53
27	0.17	0.30	0.76	3.11	8.06	8.62	1.07	1.86	1.99	2.85	1.97	1.70
28	0.13	0.09	0.49	3.33	5.24	7.20	0.84	2.46	2.08	2.20	2.18	1.67
29	0.10		0.51	3.66	4.66	5.75	1.10	5.05	2.08	1.81	2.21	1.66
30	0.10		0.52	2.99	7.22	5.36	1.01	1.64	2.07	2.65	2.18	1.63
31	0.10		0.69		7.68		0.83	1.54		3.85		1.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.50	2.43	1.44	1.10	5.03	34.50	16.20	11.00	5.05	2.49	6.82	4.83	2.57
Q media (m³/s)	2.83	0.28	0.11	0.28	2.26	9.80	7.38	3.20	1.63	1.87	2.73	2.23	2.00
Q minima (m³/s)	0.03	0.10	0.03	0.05	0.77	3.51	4.62	0.83	0.78	1.42	1.81	1.75	1.53
Q media (1/s Km²).....	39.3	3.9	1.5	4.0	31.3	136.1	102.6	44.5	22.6	25.9	38.0	31.0	27.8
Deflusso (mm).....	1239.6	10.5	3.6	10.6	81.3	364.4	265.8	119.2	60.6	67.2	101.7	80.2	74.4
Afflusso meteorico (mm).....	642.1	56.6	23.7	34.3	25.0	221.7	71.7	22.4	54.3	23.4	65.5	27.4	16.1
Coefficiente di deflusso	1.93	0.18	0.15	0.31	3.25	1.64	3.71	5.32	1.12	2.87	1.55	2.93	4.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2022													
Q max (m³/s)	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	47.80	22.90
Q media (m³/s)	4.92	3.11	3.01	3.25	5.75	9.98	8.37	6.34	3.62	3.42	4.13	4.31	3.64
Q minima (m³/s).....	0.30	0.30	0.33	0.33	0.31	0.31	0.34	0.83	0.40	0.39	0.46	0.58	0.51
Q media (1/s Km²).....	68.3	43.2	41.9	45.2	79.9	138.6	116.3	88.1	50.2	47.5	57.3	59.9	50.6
Deflusso (mm).....	2155	116	101	121	207	371	301	236	134	123	154	155	135
Afflusso meteorico (mm).....	660	39	62	58	62	67	56	28	38	29	68	96	58
Coefficiente di deflusso	3.26	2.94	1.64	2.10	3.36	5.57	5.34	8.41	3.52	4.22	2.26	1.62	2.34

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	2003-2022	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	11.30	15.70	0.01	0.03	0.40	0.94	0.80	3.67	1.60	18.20
30	7.47	10.70	0.05	0.08	0.45	1.13	0.90	4.81	1.70	20.80
60	5.07	8.10	0.10	0.16	0.50	1.34	1.00	6.08	1.80	23.70
91	3.05	6.66	0.15	0.25	0.55	1.63	1.10	7.72	1.90	27.10
135	2.30	5.09	0.20	0.36	0.60	1.96	1.20	9.56	2.00	31.10
182	1.98	3.82	0.25	0.48	0.65	2.33	1.30	11.50	2.07	34.50
274	0.83	1.90	0.30	0.62	0.70	2.73	1.40	13.60		
355	0.04	0.53	0.35	0.77	0.75	3.18	1.50	15.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov. 1994); minima m -2.65 (22 lug. 2022). Portate: max m³/s 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 37 (22 lug. 2022); media m³/s 856 (1991-2011 e 2013-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	310	230	218	173	137	1250	420	205	858	767	1550	431
2	310	220	229	169	466	1070	480	191	706	667	1390	517
3	319	223	238	162	783	917	425	185	626	591	1630	784
4	385	219	231	157	507	876	384	178	566	529	1620	741
5	377	215	223	145	378	959	354	204	531	487	1470	662
6	346	209	225	132	320	947	336	220	512	465	1420	586
7	326	210	227	128	301	900	318	190	511	452	1260	486
8	317	207	230	123	306	919	304	175	499	442	1160	476
9	342	212	229	119	310	862	260	158	495	432	1090	464
10	350	213	223	114	338	778	241	155	491	420	1050	454
11	296	217	225	110	535	705	222	153	485	421	958	456
12	280	215	224	113	613	688	215	146	477	423	824	453
13	272	214	224	123	653	856	213	140	476	422	758	476
14	265	208	236	118	732	1190	303	139	515	409	692	483
15	263	203	241	134	695	1160	310	153	551	399	622	473
16	253	204	251	124	615	989	278	156	619	391	670	461
17	250	203	244	110	515	831	244	156	618	379	603	442
18	253	205	230	109	469	702	223	187	588	387	552	425
19	257	210	226	104	470	657	217	173	575	385	524	434
20	249	212	223	103	643	606	201	161	659	480	505	417
21	246	207	215	120	1840	578	208	156	690	836	495	411
22	245	214	206	158	2930	560	218	156	977	1230	484	388
23	240	213	200	163	1990	536	235	167	1430	1140	474	397
24	245	215	199	145	1340	542	223	178	1520	1090	486	387
25	252	215	196	130	1280	501	233	184	1400	1170	484	375
26	248	219	200	125	1680	447	383	197	1250	1170	469	379
27	239	212	199	115	1420	434	376	305	1160	1070	471	384
28	230	211	193	108	1120	403	299	579	1070	1030	448	400
29	231		184	108	1090	372	255	1590	1000	993	425	396
30	232		189	117	1130	369	226	1400	887	928	429	386
31	224		183		958		222	1070		1230		391

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2930	385	230	251	173	2930	1250	480	1590	1520	1230	1630	784
Q media (m³/s)	482	279	213	218	129	857	754	285	303	758	685	833	465
Q minima (m³/s)	103	224	203	183	103	137	369	201	139	476	379	425	375
Q media (1/s Km²)	12.9	7.5	5.7	5.8	3.4	22.9	20.2	7.6	8.1	20.3	18.3	22.3	12.4
Deflusso (mm)	407.0	20.0	13.8	15.6	8.9	61.4	52.3	20.4	21.7	52.6	49.1	57.8	33.3
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2022													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	856	697	661	764	787	1280	1030	585	532	799	1070	1240	823
Q minima (m³/s)	59	292	243	179	129	169	72	59	73	188	259	294	227
Q media (1/s Km²)	22.9	18.7	17.7	20.4	21.1	34.3	27.5	15.7	14.2	21.4	28.7	33.2	22.0
Deflusso (mm)	723	50	43	55	55	92	71	42	38	55	77	86	59
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1992-2022
	m³/s	m³/s
10	1470	2670
30	1140	1730
60	831	1220
91	591	979
135	470	782
182	379	643
274	215	464
355	117	245

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.42	103	-2.05	234	-1.25	584	0.35	1450
-2.40	110	-1.95	274	-1.05	680	0.75	1690
-2.35	126	-1.85	315	-0.85	779	1.15	1940
-2.30	142	-1.75	358	-0.65	884	1.55	2230
-2.25	160	-1.65	402	-0.45	991	1.95	2550
-2.20	178	-1.55	446	-0.25	1100	2.35	2910
-2.15	196	-1.45	492	-0.05	1210	2.37	2930
-2.10	215	-1.35	538	0.15	1330		

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 -1.02 (14 lug. 2022). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 106 (14 lug 2022); media m³/s 941 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	404	310	302	255	222	1150	426	273	1010	911	1810	565
2	412	308	311	257	290	1250	497	265	830	796	1760	939
3	414	308	309	250	798	1020	474	250	709	706	2310	914
4	437	304	314	246	668	931	416	242	646	640	2140	960
5	478	306	308	240	486	1000	401	256	593	572	1970	835
6	443	302	308	221	404	1040	382	267	569	548	1780	756
7	421	295	311	217	365	980	383	252	562	526	1560	655
8	406	298	306	207	372	974	338	241	557	508	1430	609
9	596	299	309	219	381	960	295	219	546	496	1320	592
10	521	297	305	216	410	858	269	225	540	481	1270	582
11	442	296	302	204	529	769	261	224	528	495	1190	589
12	398	295	307	214	668	711	252	213	523	489	1060	584
13	381	292	307	218	737	831	256	210	530	490	948	588
14	367	286	310	226	791	1100	303	202	543	486	897	600
15	364	280	344	237	838	1300	345	206	636	469	799	593
16	355	284	343	226	759	1140	324	220	726	464	781	588
17	350	281	339	214	636	947	291	213	709	465	770	572
18	354	281	322	206	563	784	276	227	685	473	688	544
19	366	290	319	210	548	687	266	227	673	473	648	537
20	360	292	313	211	584	634	251	226	713	522	628	544
21	350	286	297	263	1330	583	257	212	776	818	607	531
22	346	294	288	272	2730	566	292	212	913	1270	593	505
23	341	297	281	262	2380	534	298	210	1440	1300	580	493
24	336	294	283	242	1520	537	290	223	1610	1390	578	496
25	345	297	272	231	1330	522	322	233	1540	1490	586	483
26	348	296	287	222	1580	458	386	239	1390	1380	577	486
27	341	298	277	226	1640	424	454	298	1280	1340	578	488
28	323	300	281	216	1260	415	380	506	1200	1260	568	494
29	319		272	217	1160	380	335	1220	1120	1190	536	497
30	321		274	214	1200	372	304	1600	1030	1300	539	486
31	313		271		1090		306	1230		1630		494

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2730	596	310	344	272	2730	1300	497	1600	1610	1630	2310	960
Q media (m³/s)	576	386	295	302	229	911	795	333	350	838	819	1050	600
Q minima (m³/s)	202	313	280	271	204	222	372	251	202	523	464	536	483
Q media (1/s Km²)	13.7	9.2	7.0	7.2	5.4	21.7	18.9	7.9	8.3	19.9	19.5	25.0	14.3
Deflusso (mm)	432.4	24.6	17.0	19.3	14.1	58.1	49.0	21.2	22.3	51.7	52.2	64.8	38.2
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 e 2013 e 2015 - 2022													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	941	684	742	919	950	1430	1240	733	600	855	1100	1210	838
Q minima (m³/s)	125	314	314	250	160	125	159	148	157	238	302	299	249
Q media (1/s Km²)	22.4	16.3	17.6	21.9	22.6	33.9	29.4	17.4	14.3	20.3	26.2	28.7	19.9
Deflusso (mm)	706	44	43	59	59	91	76	47	38	53	70	74	53
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	1925-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	1630	3020	-0.79	202	-0.48	327	0.16	616	1.44	1240
30	1280	1980	-0.76	212	-0.40	361	0.32	692	1.76	1400
60	939	1420	-0.72	227	-0.32	397	0.48	768	2.08	1570
91	687	1120	-0.68	243	-0.24	433	0.64	845	2.40	1730
135	546	867	-0.64	259	-0.16	469	0.80	923	2.72	1930
182	454	702	-0.60	276	-0.08	505	0.96	1000	3.04	2150
274	295	503	-0.56	293	0.00	542	1.12	1080	3.36	2410
355	212	307	-0.52	310	0.08	579	1.28	1160	3.63	2730

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932.Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott. 2000); minima m -8.62 (25 lug. 2022). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 155 (22 lug. 2022); media m³/s 1090 (1971-1991 e 1999 e 2003-2022).

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	511	412	377	326	275	1230	567	415	1290	1200	2680	785
2	516	414	388	322	342	1420	636	413	1090	1070	2580	1260
3	519	409	394	312	695	1220	625	392	963	993	3050	1420
4	539	405	404	303	808	1110	578	381	876	910	3280	1360
5	585	402	402	294	585	1160	583	395	809	834	3010	1190
6	548	398	399	281	489	1240	568	410	774	795	2820	1100
7	524	389	401	274	446	1170	585	400	757	769	2450	983
8	512	387	398	265	449	1150	518	362	771	752	2210	899
9	739	385	401	255	476	1150	459	339	742	739	2060	877
10	725	387	403	262	507	1050	405	326	728	727	1950	862
11	604	386	397	257	716	947	367	326	721	726	1850	851
12	535	387	392	257	827	891	353	316	<i>713</i>	721	1670	840
13	506	382	387	281	932	946	365	303	714	720	1500	845
14	485	382	391	306	971	1180	476	300	726	720	1380	864
15	478	376	441	305	1020	1410	531	299	776	703	1250	859
16	470	<i>373</i>	440	300	947	1340	487	316	912	694	1190	840
17	465	375	427	280	811	1140	416	305	903	<i>690</i>	1190	824
18	465	375	407	258	720	954	395	305	890	693	1090	792
19	482	380	390	273	683	783	369	330	888	708	1030	780
20	499	380	386	258	704	770	<i>350</i>	320	950	764	996	788
21	472	377	374	338	1160	730	353	307	1010	1290	955	768
22	457	378	368	424	2410	688	434	301	1080	1710	924	758
23	453	381	359	362	2680	679	466	303	1740	1890	906	726
24	452	379	354	336	1870	643	439	312	2100	1860	877	709
25	460	383	351	327	1550	652	486	325	2020	2110	870	692
26	459	376	355	313	1670	611	678	335	1810	2010	860	690
27	448	377	357	281	1870	564	682	410	1650	1920	846	686
28	430	378	356	282	1520	551	599	609	1500	1960	843	685
29	422		349	273	1340	518	523	1290	1400	1800	794	692
30	422		343	271	1330	<i>510</i>	484	1900	1320	1810	<i>781</i>	<i>675</i>
31	<i>415</i>		<i>331</i>		1290		467	1530		2330		676

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3280	739	414	441	424	2680	1420	682	1900	2100	2330	3280	1420
Q media (m³/s)	771	503	386	385	296	1040	947	492	470	1090	1180	1600	864
Q minima (m³/s)	255	415	373	331	255	275	510	350	299	713	690	781	675
Q media (1/s Km²).....	15.2	9.9	7.6	7.6	5.8	20.4	18.7	9.7	9.3	21.4	23.3	31.5	17.0
Deflusso (mm).....	479.4	26.6	18.4	20.3	15.1	54.7	48.4	26.0	24.8	55.6	62.4	81.6	45.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2022													
Q max (m³/s)	8950	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8950	5290
Q media (m³/s)	1090	854	950	1120	1160	1670	1340	797	737	995	1240	1250	965
Q minima (m³/s).....	171	329	355	337	264	322	206	171	199	321	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	21.5	16.8	18.7	22.1	22.8	33.0	26.5	15.7	14.5	19.6	24.5	24.6	19.0
Deflusso (mm).....	678	45	45	59	59	88	69	42	39	51	66	64	51
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1971-2017
	m³/s	m³/s
10	2330	3290
30	1710	2220
60	1190	1650
91	924	1330
135	758	1040
182	604	842
274	387	603
355	274	379

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-8.03	254	-7.60	344	-6.60	602	-4.40	1370
-8.00	259	-7.50	368	-6.40	661	-4.00	1540
-7.95	269	-7.40	392	-6.20	721	-3.60	1720
-7.90	279	-7.30	416	-6.00	784	-3.20	1910
-7.85	289	-7.20	440	-5.80	850	-2.80	2100
-7.80	300	-7.10	465	-5.60	918	-2.00	2510
-7.75	311	-7.00	491	-5.20	1060	-1.20	2950
-7.70	322	-6.80	545	-4.80	1210	-0.71	3250

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943.Quota zero idrometrico 19.90 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.06 (18 ott. 2000); minima m -4.85 (23 lug. 2022). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 125 (23 lug. 2022); media m³/s 1190 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	648	476	449	387	307	1260	544	475	1410	1280	2910	968
2	605	474	460	385	383	1360	609	425	1220	1160	2920	1430
3	594	471	476	378	616	1360	648	428	1060	1070	3730	1740
4	590	466	493	368	866	1230	611	410	946	978	4080	1540
5	617	466	502	358	820	1190	584	429	868	902	4010	1410
6	633	465	495	349	636	1270	601	447	814	843	3790	1260
7	594	454	492	337	544	1270	578	452	784	808	3080	1160
8	571	447	491	326	501	1210	582	425	769	785	2520	1060
9	831	442	492	309	510	1190	519	390	785	766	2230	1010
10	1050	440	500	311	564	1150	464	365	753	753	2070	984
11	831	438	499	309	776	1050	399	356	744	747	1980	973
12	690	437	483	301	875	970	377	357	733	742	1840	956
13	618	435	469	297	969	924	356	355	727	741	1660	947
14	578	431	461	324	1110	1060	406	352	734	742	1530	984
15	554	427	505	360	1210	1310	501	345	765	738	1400	976
16	580	422	551	353	1160	1360	517	343	861	721	1300	959
17	605	421	525	337	1160	1280	482	333	918	716	1280	934
18	591	422	505	313	1110	1090	410	322	914	714	1240	906
19	582	423	478	285	913	921	387	334	891	718	1160	882
20	597	424	466	291	939	803	366	347	932	750	1110	878
21	584	424	457	294	1100	775	355	337	972	983	1070	868
22	551	422	446	415	1860	736	370	324	1030	1440	1040	855
23	538	423	434	430	2810	696	460	322	1340	1810	1010	834
24	577	425	423	385	2350	678	467	327	1950	1920	990	810
25	586	427	414	367	1770	669	451	338	2020	2410	966	797
26	582	436	412	365	1660	648	587	361	1910	2190	959	783
27	558	460	424	348	1850	607	690	390	1710	2100	943	772
28	529	456	438	316	1740	569	678	492	1580	2140	931	769
29	506		427	316	1480	548	597	807	1450	1950	918	770
30	494		412	307	1360	528	537	1600	1370	1940	881	769
31	484		401		1370		521	1700		2890		756

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4080	1050	476	551	430	2810	1360	690	1700	2020	2890	4080	1740
Q media (m³/s)	847	611	441	467	341	1140	990	505	474	1100	1240	1850	991
Q minima (m³/s)	285	484	421	401	285	307	528	355	322	727	714	881	756
Q media (1/s Km²).....	15.3	11.1	8.0	8.5	6.2	20.6	17.9	9.2	8.6	19.9	22.5	33.6	18.0
Deflusso (mm).....	483.9	29.7	19.3	22.7	16.0	55.3	46.5	24.5	23.0	51.6	60.2	87.0	48.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2022													
Q max (m³/s)	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1190	954	1020	1210	1260	1650	1410	845	746	1070	1430	1550	1160
Q minima (m³/s).....	128	358	352	321	221	200	170	128	196	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.6	17.3	18.6	21.9	22.9	29.9	25.5	15.3	13.5	19.4	25.9	28.1	21.0
Deflusso (mm).....	681	46	45	59	59	80	66	41	36	50	69	73	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	1943-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2520	3630	-3.91	285	-3.52	364	-2.56	604	-0.32	1320
30	1740	2410	-3.88	291	-3.44	382	-2.40	647	0.32	1550
60	1270	1810	-3.84	298	-3.36	401	-2.24	692	0.96	1810
91	1010	1460	-3.80	306	-3.28	420	-1.92	783	1.60	2080
135	831	1150	-3.76	314	-3.20	439	-1.60	881	2.24	2440
182	648	933	-3.72	322	-3.04	479	-1.28	985	2.88	2880
274	442	655	-3.68	330	-2.88	519	-0.96	1090	3.52	3380
355	313	379	-3.60	347	-2.72	561	-0.64	1200	4.22	4080

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924.Quota zero idrometrico 14.55 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -4.43 (23 lug. 2022). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 135 (23 lug. 2022); media m³/s 1360 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2022).

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	802	603	549	459	384	1500	617	632	1690	1520	3320	1140
2	734	597	558	455	433	1500	672	560	1470	1400	3350	1530
3	716	593	577	444	653	1590	737	544	1280	1280	3730	2090
4	707	583	581	432	893	1470	722	525	1140	1200	4360	1990
5	719	576	590	418	949	1420	678	550	1030	1100	4460	1870
6	751	579	587	407	777	1500	698	575	955	1030	4480	1650
7	719	567	579	394	659	1520	688	560	906	985	3930	1490
8	690	558	578	383	604	1450	694	527	884	957	3170	1360
9	818	551	578	376	626	1410	622	477	890	932	2720	1280
10	1280	550	582	366	675	1390	558	444	874	918	2490	1230
11	1060	549	582	373	910	1280	486	426	861	907	2370	1210
12	887	543	569	366	1090	1180	436	422	846	903	2240	1180
13	788	541	551	364	1170	1110	415	426	841	897	2060	1170
14	731	538	543	395	1270	1200	439	422	852	898	1920	1200
15	701	532	564	436	1420	1420	540	415	888	896	1780	1200
16	708	526	621	432	1400	1570	590	411	959	878	1650	1170
17	756	523	606	419	1390	1490	561	392	1060	874	1590	1140
18	752	526	583	388	1390	1300	490	383	1060	875	1550	1110
19	742	524	563	363	1150	1110	446	383	1040	881	1470	1080
20	787	525	544	363	1100	931	422	412	1060	905	1400	1060
21	788	525	538	373	1200	891	420	410	1110	1050	1350	1060
22	726	525	521	452	1730	852	448	397	1180	1580	1300	1030
23	697	521	508	532	2680	802	583	389	1390	1990	1260	1010
24	736	525	499	483	2640	775	609	395	2000	2150	1230	972
25	754	527	487	454	2120	747	586	405	2230	2540	1200	952
26	745	528	485	445	1950	740	717	431	2160	2540	1180	938
27	714	551	493	431	2020	695	879	468	1980	2370	1160	927
28	678	555	505	397	2040	645	877	559	1840	2440	1150	918
29	645		496	396	1770	626	795	839	1710	2350	1140	918
30	628		486	389	1600	603	717	1570	1610	2210	1100	918
31	615		473		1560		689	1960		2910		905

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4480	1280	603	621	532	2680	1590	879	1960	2230	2910	4480	2090
Q media (m³/s)	1000	761	548	548	413	1300	1160	607	558	1260	1430	2200	1220
Q minima (m³/s)	363	615	521	473	363	384	603	415	383	841	874	1100	905
Q media (1/s Km²).....	16.0	12.2	8.8	8.8	6.6	20.8	18.5	9.7	8.9	20.2	22.9	35.3	19.5
Deflusso (mm).....	505.6	32.6	21.2	23.5	17.1	55.7	48.0	26.1	23.9	52.3	61.4	91.5	52.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2022													
Q max (m³/s)	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1360	1090	1160	1370	1400	1840	1630	1020	865	1190	1560	1820	1330
Q minima (m³/s).....	141	472	517	394	276	209	188	141	212	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	21.7	17.5	18.6	21.9	22.4	29.5	26.1	16.3	13.9	19.1	25.1	29.1	21.3
Deflusso (mm).....	685	47	45	59	58	79	68	44	37	49	67	75	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1924-2017
	m³/s	m³/s
10	2720	3890
30	2000	2670
60	1500	2030
91	1210	1670
135	959	1320
182	787	1080
274	544	756
355	383	427

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.10	363	-2.72	452	-1.76	714	0.48	1560
-3.08	367	-2.64	472	-1.60	764	1.12	1840
-3.04	376	-2.56	492	-1.44	815	1.76	2120
-3.00	385	-2.48	513	-1.12	921	2.40	2410
-2.96	394	-2.40	535	-0.80	1040	3.04	2780
-2.92	403	-2.24	578	-0.48	1160	3.68	3270
-2.88	413	-2.08	622	-0.16	1290	4.32	3790
-2.80	432	-1.92	667	0.16	1420	5.06	4480

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 1360 (1994-2000 e 2003-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	860	607	560	441	362	1450	584	634	1810	1470	3330	1070
2	774	599	557	434	374	1370	607	565	1490	1370	3500	1240
3	728	600	572	424	540	1490	665	522	1290	1260	3620	1920
4	708	592	582	415	818	1440	699	517	1120	1160	4100	2170
5	697	579	591	404	1050	1360	671	528	1000	1060	4380	2050
6	724	579	602	395	960	1400	651	570	925	986	4480	1790
7	729	582	593	387	762	1460	668	566	861	928	4290	1560
8	693	568	591	373	639	1410	652	547	827	891	3750	1410
9	682	560	589	363	585	1360	631	507	814	864	3200	1300
10	1030	554	588	353	612	1340	569	462	816	854	2870	1240
11	1200	549	596	355	762	1260	509	435	793	840	2620	1220
12	997	543	590	353	1040	1160	442	420	788	829	2460	1170
13	845	543	568	345	1130	1080	416	416	780	822	2260	1140
14	758	539	547	350	1200	1060	<i>401</i>	415	778	818	2040	1130
15	715	535	536	384	1340	1230	459	412	804	816	1870	1160
16	690	528	573	412	1450	1460	533	407	855	799	1690	1160
17	731	523	606	406	1440	1460	541	397	953	785	1550	1130
18	765	525	583	385	1610	1320	507	380	996	785	1500	1100
19	769	522	560	360	1560	1130	444	<i>371</i>	990	793	1410	1060
20	768	523	537	<i>344</i>	1310	952	425	385	976	806	1340	1040
21	801	521	529	345	1270	852	424	399	1020	854	1280	1040
22	756	525	525	364	1480	808	432	399	1060	1150	1230	1010
23	708	521	507	457	2470	762	501	382	1140	1680	1200	991
24	719	522	491	476	2940	728	586	381	1570	2080	1180	961
25	777	522	475	434	2490	708	575	390	2170	2410	1160	940
26	782	<i>510</i>	471	422	2060	704	588	402	2250	2730	1120	929
27	750	524	469	412	1990	675	744	427	2090	2560	1110	917
28	711	561	480	397	2120	631	811	475	1880	2550	1090	904
29	673		489	377	1900	605	783	617	1710	2580	1090	897
30	641		478	370	1610	<i>589</i>	707	1050	1560	2360	<i>1070</i>	894
31	<i>619</i>		<i>462</i>		1480		658	1800		2620		889

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4480	1200	607	606	476	2940	1490	811	1800	2250	2730	4480	2170
Q media (m³/s)	987	768	548	545	391	1330	1110	577	522	1200	1370	2260	1210
Q minima (m³/s)	344	619	510	462	344	362	589	401	371	778	785	1070	889
Q media (1/s Km²).....	14.4	11.2	8.0	7.9	5.7	19.4	16.1	8.4	7.6	17.5	20.0	32.9	17.6
Deflusso (mm).....	453.0	29.9	19.3	21.2	14.8	52.0	41.8	22.5	20.3	45.4	53.5	85.2	47.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2022													
Q max (m³/s)	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	6220
Q media (m³/s)	1360	1340	1260	1260	1270	1820	1430	843	827	1170	1430	2050	1590
Q minima (m³/s).....	139	502	588	445	358	368	187	139	189	386	508	559	507
Q media (1/s Km²).....	19.7	19.5	18.3	18.4	18.4	26.5	20.8	12.3	12.0	17.0	20.8	29.8	23.1
Deflusso (mm).....	622	52	44	49	48	71	54	33	32	44	56	77	62
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	1994-2018	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	2940	4040	-0.58	344	-0.15	457	0.85	784	3.05	1840
30	2060	2720	-0.55	351	-0.05	486	1.05	858	3.45	2090
60	1450	2020	-0.50	363	0.05	516	1.25	937	3.85	2360
91	1180	1640	-0.45	375	0.15	547	1.45	1020	4.25	2620
135	953	1340	-0.40	388	0.25	579	1.65	1100	4.65	2890
182	768	1120	-0.35	401	0.35	612	1.85	1190	5.45	3440
274	536	792	-0.30	415	0.45	645	2.25	1380	6.25	3990
355	364	426	-0.25	429	0.65	713	2.65	1590	6.94	4480

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 10.01 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2000); minima -7.37 (23 lug. 2022). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 152 (23 lug. 2022); media m³/s 1460 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007 e 2009-2016 e 2019-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	908	649	586	460	369	1550	579	621	1850	1570	3130	1110
2	825	637	583	448	393	1470	602	556	1580	1480	3390	1300
3	764	635	598	443	694	1560	654	501	1380	1350	3550	1900
4	740	629	616	431	991	1560	705	491	1200	1240	4110	2170
5	726	621	629	418	1160	1470	687	535	1060	1130	4450	2070
6	746	620	640	405	1060	1500	651	569	968	1040	4610	1880
7	760	618	632	394	826	1560	668	565	894	972	4440	1680
8	725	602	627	382	671	1530	647	541	852	928	3830	1520
9	710	592	628	372	603	1480	629	501	831	901	3130	1390
10	1020	587	630	360	634	1440	568	449	835	889	2720	1320
11	1300	580	637	360	841	1380	500	415	814	866	2530	1290
12	1100	577	634	360	1130	1280	427	398	800	853	2400	1240
13	917	576	605	351	1220	1180	397	392	786	847	2250	1200
14	814	570	575	357	1280	1140	377	395	784	838	2070	1190
15	757	566	559	389	1440	1310	421	391	813	838	1930	1230
16	728	555	594	421	1560	1530	501	386	869	827	1780	1230
17	763	548	629	413	1700	1570	520	376	961	810	1660	1200
18	813	546	610	397	1970	1440	490	358	1030	807	1610	1160
19	817	545	584	368	1830	1240	420	347	1030	814	1530	1120
20	811	543	562	348	1520	1030	397	356	1010	834	1440	1090
21	848	541	558	351	1450	896	393	375	1050	879	1370	1080
22	814	543	553	365	1570	835	403	376	1090	1150	1310	1060
23	764	539	531	439	2240	782	461	362	1180	1670	1280	1040
24	780	540	509	479	2690	747	561	358	1530	2020	1260	1000
25	834	541	492	444	2440	723	567	366	2060	2270	1230	972
26	850	540	488	426	2080	715	565	381	2180	2560	1190	952
27	810	561	487	420	1980	684	712	407	2070	2470	1180	936
28	767	590	496	405	2080	634	814	447	1910	2450	1160	923
29	723		506	381	1960	604	793	586	1780	2470	1150	915
30	685		495	375	1710	589	708	992	1660	2310	1130	909
31	662		479		1580		649	1720		2430		909

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4610	1300	649	640	479	2690	1570	814	1720	2180	2560	4610	2170
Q media (m³/s)	1010	815	578	573	399	1410	1180	563	501	1230	1370	2290	1260
Q minima (m³/s)	347	662	539	479	348	369	589	377	347	784	807	1130	909
Q media (1/s Km²).....	14.8	11.9	8.4	8.3	5.8	20.5	17.2	8.2	7.3	17.9	20.0	33.4	18.3
Deflusso (mm).....	465.6	31.8	20.4	22.3	15.0	54.9	44.5	22.0	19.5	46.3	53.5	86.5	49.0
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016 e 2019 - 2022													
Q max (m³/s)	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	6220
Q media (m³/s)	1460	1430	1330	1330	1330	1900	1500	891	843	1210	1850	2220	1680
Q minima (m³/s).....	154	665	616	441	385	383	207	154	217	375	502	629	648
Q media (1/s Km²).....	21.3	20.9	19.4	19.4	19.4	27.7	21.8	13.0	12.3	17.7	26.9	32.3	24.5
Deflusso (mm).....	670	56	47	52	50	74	57	35	33	46	72	84	65
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2023	1992-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2720	4560	-6.47	347	-6.05	468	-5.05	841	-2.85	1890
30	2070	2970	-6.45	352	-5.95	501	-4.85	927	-2.45	2090
60	1560	2190	-6.40	365	-5.85	535	-4.65	1020	-2.05	2290
91	1280	1810	-6.35	378	-5.75	571	-4.45	1110	-1.65	2500
135	992	1460	-6.30	392	-5.65	608	-4.25	1210	-1.25	2730
182	810	1210	-6.25	406	-5.55	646	-4.05	1310	-0.45	3320
274	558	849	-6.20	421	-5.45	684	-3.65	1500	0.35	4000
355	360	495	-6.15	436	-5.25	761	-3.25	1700	1.11	4610

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.58 (22 lug. 2022). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 86 (22 lug. 2022); media m³/s 1480 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2022).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	868	646	591	453	355	1400	537	579	1730	1430	3180	1050
2	860	634	587	446	396	1330	547	530	1480	1350	3480	1190
3	834	632	593	435	657	1380	594	473	1280	1240	3600	1730
4	733	626	614	429	947	1440	645	461	1100	1130	4060	2160
5	718	615	622	405	1060	1350	643	506	964	1030	4410	2070
6	728	608	643	391	1010	1340	603	530	883	955	4560	1860
7	747	614	637	373	825	1410	602	531	818	895	4460	1610
8	720	601	630	371	677	1400	581	499	775	858	3980	1450
9	710	589	634	353	594	1340	574	471	756	829	3390	1320
10	891	577	636	340	620	1310	525	411	758	828	2970	1250
11	1200	567	635	336	794	1260	459	379	751	806	2670	1220
12	1070	561	636	337	1030	1160	390	355	738	791	2480	1190
13	906	558	606	336	1120	1080	354	349	732	787	2290	1150
14	803	550	580	342	1170	1020	324	352	730	782	2050	1140
15	754	546	566	367	1280	1140	355	349	751	787	1870	1170
16	727	541	576	405	1450	1340	433	343	795	780	1700	1170
17	746	534	611	403	1590	1430	472	340	861	759	1550	1140
18	806	532	604	382	1940	1330	448	318	935	764	1490	1100
19	814	533	584	351	1820	1150	385	306	939	782	1420	1070
20	810	530	563	339	1460	963	357	310	928	804	1330	1050
21	838	527	557	334	1330	826	349	328	948	835	1270	1030
22	837	527	548	342	1410	765	361	332	989	991	1220	1020
23	806	526	530	393	2040	725	393	323	1050	1450	1190	999
24	788	526	509	461	2780	684	498	310	1290	1880	1170	979
25	816	536	486	436	2590	662	525	319	1870	2170	1140	950
26	836	559	481	404	2080	649	507	336	2110	2620	1110	937
27	813	577	483	391	1890	632	602	367	2020	2570	1100	920
28	769	584	482	382	1980	592	726	402	1820	2480	1090	906
29	726		492	364	1900	547	727	516	1670	2550	1080	897
30	688		485	356	1610	546	662	788	1530	2370	1070	889
31	663		469		1430		605	1450		2390		885

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4560	1200	646	643	461	2780	1440	727	1450	2110	2620	4560	2160
Q media (m³/s)	971	807	570	570	382	1350	1070	509	447	1130	1310	2280	1210
Q minima (m³/s)	306	663	526	469	334	355	546	324	306	730	759	1070	885
Q media (1/s Km²).....	13.9	11.5	8.1	8.1	5.4	19.3	15.3	7.3	6.4	16.2	18.7	32.5	17.3
Deflusso (mm).....	436.8	30.8	19.7	21.8	14.1	51.6	39.7	19.5	17.1	41.9	50.2	84.3	46.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2022													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1480	1250	1310	1500	1530	1960	1750	1100	923	1290	1700	1940	1510
Q minima (m³/s).....	105	573	507	398	275	312	154	105	177	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.1	17.9	18.7	21.4	21.8	27.9	24.9	15.7	13.2	18.4	24.2	27.6	21.5
Deflusso (mm).....	665	48	45	57	57	75	65	42	35	48	65	72	58
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	2970	4150
30	1980	2900
60	1420	2210
91	1170	1810
135	935	1450
182	764	1190
274	532	855
355	336	464

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.70	306	-6.25	449	-5.25	835	-3.05	1950
-6.65	320	-6.15	484	-5.05	921	-2.65	2180
-6.60	335	-6.05	519	-4.85	1010	-2.25	2430
-6.55	350	-5.95	555	-4.65	1100	-1.85	2680
-6.50	366	-5.85	593	-4.45	1200	-1.45	2940
-6.45	382	-5.75	632	-4.25	1300	-0.65	3500
-6.40	398	-5.65	671	-3.85	1500	0.15	4080
-6.35	415	-5.45	752	-3.45	1720	0.77	4560

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.16	1.15	1.23	1.34	1.00	0.92	0.66	0.36	0.29	0.20	3.90	6.01
2	1.79	1.12	1.27	1.14	1.09	1.05	0.57	0.36	0.26	0.17	18.30	15.60
3	1.57	1.08	1.47	0.98	1.20	1.23	0.54	0.44	0.26	0.20	21.80	9.11
4	1.38	1.09	1.38	0.84	1.10	1.13	0.50	0.35	0.26	0.22	8.12	4.69
5	1.27	1.08	1.37	0.90	0.97	1.40	0.51	0.70	0.19	0.23	26.00	7.72
6	1.18	0.89	2.96	0.92	0.89	1.47	0.53	0.43	0.21	0.23	7.05	4.59
7	1.10	0.86	3.48	0.92	0.84	1.47	0.51	0.33	0.20	0.20	4.44	3.15
8	2.69	0.82	3.40	0.95	0.84	1.42	0.45	0.29	0.23	0.20	2.89	2.45
9	15.70	0.83	3.09	0.90	0.82	1.21	0.43	0.29	0.22	0.22	2.96	2.04
10	5.16	0.79	3.86	0.83	3.03	1.16	0.41	0.30	0.23	0.23	8.71	1.88
11	3.17	0.82	3.27	0.82	2.65	1.03	0.43	0.33	0.21	0.22	5.01	2.06
12	2.42	0.79	2.41	0.88	2.44	0.95	0.44	0.28	0.22	0.23	3.40	2.97
13	1.99	0.80	1.94	0.85	2.24	1.02	0.50	0.31	0.25	0.23	2.56	4.45
14	1.67	0.77	2.36	0.85	2.03	0.98	0.42	0.31	0.26	0.24	2.26	4.55
15	1.65	0.77	2.10	0.96	1.68	0.83	0.39	0.30	0.26	0.42	2.11	2.95
16	3.60	0.80	1.73	0.82	3.10	0.77	0.38	0.30	0.27	0.24	1.83	1.91
17	9.59	0.82	1.52	0.77	3.73	0.71	0.38	0.40	0.27	0.23	1.74	1.73
18	7.13	0.81	1.43	0.79	2.58	0.68	0.39	0.40	0.26	0.70	1.46	1.68
19	4.60	0.83	1.52	0.85	2.61	0.67	0.36	0.37	0.25	2.87	1.39	1.51
20	2.97	0.82	3.65	0.82	2.61	0.61	0.39	0.33	0.24	2.00	1.32	1.42
21	2.17	0.85	2.42	0.85	2.23	0.60	0.36	0.28	0.27	2.65	1.20	1.31
22	1.86	0.85	1.96	0.76	1.81	0.56	0.36	0.28	0.57	1.18	0.87	1.23
23	1.69	0.84	1.70	0.73	1.52	0.63	0.34	0.27	0.34	0.74	0.92	1.12
24	1.58	0.84	1.52	1.15	1.39	0.61	0.37	0.21	0.24	10.60	1.03	1.08
25	1.54	0.97	1.39	1.31	1.26	0.57	0.45	0.25	0.20	6.56	0.89	1.05
26	1.54	1.57	1.35	1.28	1.12	0.52	0.36	0.25	0.20	5.76	0.93	0.98
27	1.36	1.33	1.23	1.08	1.04	0.53	0.32	0.25	0.21	11.20	0.95	0.95
28	1.27	1.08	1.07	1.01	0.98	0.58	0.36	0.43	0.21	3.36	1.06	0.95
29	1.20		1.07	1.00	0.91	0.54	0.38	0.40	0.20	1.89	0.95	0.91
30	1.23		1.05	0.94	0.85	0.67	0.36	0.34	0.18	15.20	4.30	1.08
31	1.16		1.11		0.82		0.36	0.32		8.92		1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.00	15.70	1.57	3.86	1.34	3.73	1.47	0.66	0.70	0.57	15.20	26.00	15.60
Q media (m³/s)	1.72	2.88	0.93	1.98	0.94	1.66	0.88	0.43	0.34	0.25	2.50	4.68	3.04
Q minima (m³/s)	0.17	1.10	0.77	1.05	0.73	0.82	0.52	0.32	0.21	0.18	0.17	0.87	0.91
Q media (1/s Km²).....	42.9	72.1	23.3	49.5	23.5	41.4	22.1	10.6	8.4	6.2	62.6	116.9	76.1
Deflusso (mm).....	1352.7	193.0	56.3	132.4	61.0	111.0	57.3	28.5	22.6	16.1	167.6	303.1	203.7
Afflusso meteorico (mm).....	1830.4	193.5	36.1	103.8	58.0	286.5	123.0	30.9	93.2	30.7	423.2	288.4	163.1
Coefficiente di deflusso	0.74	1.00	1.56	1.28	1.05	0.39	0.47	0.92	0.24	0.53	0.40	1.05	1.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2022													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	54.40	39.20	28.10	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.54	2.12	2.21	2.20	1.48	1.47	0.69	0.31	0.24	0.41	1.37	2.68	3.38
Q minima (m³/s).....	—	0.08	0.14	0.04	0.10	0.19	0.10	—	—	—	0.02	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	38.6	53.0	55.4	55.0	37.0	36.7	17.2	7.8	6.0	10.1	34.1	67.1	84.4
Deflusso (mm).....	1217	142	134	147	96	98	45	21	16	26	91	174	226
Afflusso meteorico (mm).....	1740	172	174	148	130	136	69	50	60	53	195	298	256
Coefficiente di deflusso	0.70	0.82	0.77	1.00	0.74	0.72	0.65	0.41	0.27	0.49	0.47	0.58	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1980-2022
	m³/s	m³/s
10	9.11	9.17
30	3.86	3.72
60	2.42	2.03
91	1.68	1.35
135	1.21	0.90
182	0.95	0.63
274	0.43	0.30
355	0.20	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
-0.03	0.17	0.21	3.59	0.45	12.10	0.69	22.70
0.00	0.29	0.24	4.32	0.48	13.40	0.72	24.20
0.03	0.61	0.27	5.17	0.51	14.70	0.75	26.00
0.06	0.98	0.30	6.15	0.54	15.90		
0.09	1.39	0.33	7.26	0.57	17.20		
0.12	1.86	0.36	8.43	0.60	18.50		
0.15	2.37	0.39	9.64	0.63	19.80		
0.18	2.94	0.42	10.90	0.66	21.20		

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.4	14.1	20.1	8.9	6.0	11.9	5.8	2.0	2.9	1.6	31.4	56.4
2	12.8	17.8	27.0	9.6	188.0	11.6	4.8	1.9	3.0	1.7	71.0	99.3
3	10.7	19.1	37.0	9.1	177.0	22.9	4.6	1.7	2.2	1.7	221.0	67.8
4	9.3	20.6	47.1	9.1	63.4	22.4	7.2	1.6	2.2	1.8	76.2	35.2
5	8.1	20.6	38.5	8.5	38.4	16.7	4.8	7.9	2.8	1.9	193.0	39.7
6	7.4	17.3	34.7	8.0	28.0	26.7	7.5	5.9	2.8	2.0	74.0	35.7
7	6.9	14.1	39.1	8.2	20.2	23.9	3.4	3.6	2.9	1.9	49.9	26.6
8	6.6	11.9	35.8	7.8	17.4	29.7	2.9	2.9	2.9	2.8	34.4	20.9
9	87.8	10.8	39.7	7.3	15.2	28.6	2.5	2.6	1.9	2.0	17.8	18.9
10	46.6	9.2	34.1	7.0	36.6	30.2	2.5	2.5	1.8	2.0	33.4	15.5
11	33.6	8.5	35.6	6.7	41.2	31.3	2.5	3.3	1.8	2.2	31.6	14.3
12	27.4	7.6	24.0	6.7	31.7	18.1	2.3	3.3	1.9	1.6	22.8	16.3
13	23.6	7.2	23.2	6.6	24.8	36.8	3.8	2.7	2.0	1.9	17.9	17.2
14	18.9	7.3	28.7	7.3	28.5	41.2	5.6	2.5	2.4	1.7	14.7	28.4
15	10.7	6.6	31.9	6.1	27.1	25.6	3.9	2.4	2.5	1.7	27.8	19.5
16	13.4	7.8	24.5	6.2	229.0	14.8	2.3	2.3	2.7	3.0	28.7	15.4
17	65.1	8.9	14.7	6.3	359.0	16.6	2.0	2.4	2.5	1.9	27.8	12.9
18	64.7	8.9	13.4	6.4	123.0	12.3	3.3	2.4	2.5	2.0	26.8	11.2
19	49.1	8.4	11.1	5.8	90.4	10.7	3.9	2.4	2.1	9.9	25.7	10.3
20	41.7	9.8	35.7	5.7	103.0	9.1	3.5	2.4	2.1	11.4	23.7	9.8
21	29.8	10.4	29.1	6.2	82.5	8.5	3.4	2.3	2.1	14.5	15.8	8.9
22	23.5	10.2	20.9	5.8	52.8	7.8	3.6	2.1	2.1	11.0	16.8	8.2
23	39.3	9.5	17.2	4.3	40.9	7.4	2.1	2.1	1.8	6.0	13.1	8.4
24	41.1	8.8	14.9	4.2	38.1	10.8	2.1	2.1	3.0	43.3	7.8	6.9
25	43.2	8.6	13.5	5.3	31.8	8.3	3.5	2.0	2.5	39.9	11.3	6.5
26	37.0	16.4	11.6	5.9	23.2	6.3	3.8	2.0	2.0	20.6	6.2	6.4
27	25.8	26.6	13.3	6.1	19.3	5.3	3.8	1.8	1.9	51.1	5.6	6.2
28	20.0	20.1	11.6	5.9	16.4	5.0	3.6	1.5	1.9	26.0	6.0	5.6
29	16.4		10.5	5.8	15.0	4.4	3.6	2.0	1.9	14.2	5.4	5.5
30	14.2		9.4	5.4	13.6	4.6	2.3	1.5	1.6	136.0	12.2	5.4
31	14.0		8.0		12.8		2.2	2.7		75.2		9.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	359.0	87.8	26.6	47.1	9.6	359.0	41.2	7.5	7.9	3.0	136.0	221.0	99.3
Q media (m³/s)	19.8	27.9	12.4	24.4	6.7	64.3	17.0	3.7	2.6	2.3	16.0	38.3	20.9
Q minima (m³/s)	1.5	6.6	6.6	8.0	4.2	6.0	4.4	2.0	1.5	1.6	1.6	5.4	5.4
Q media (1/s Km²)	18.8	26.4	11.7	23.1	6.4	60.9	16.1	3.5	2.5	2.2	15.1	36.3	19.8
Deflusso (mm)	591.6	70.7	28.4	61.8	16.5	163.2	41.7	9.3	6.6	5.6	40.5	94.1	53.1
Afflusso meteorico (mm)	1270.0	132.4	31.5	75.9	29.2	315.6	109.2	33.6	64.5	17.2	234.6	147.3	79.0
Coefficiente di deflusso	0.47	0.53	0.90	0.81	0.57	0.52	0.38	0.28	0.10	0.33	0.17	0.64	0.67
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2013 e 2019 - 2022													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	679.0	451.0	237.0	255.0	106.0	10.0	16.1	77.6	149.0	529.0	696.0
Q media (m³/s)	17.4	27.7	24.8	28.0	22.4	15.2	6.1	3.1	2.7	3.1	8.1	28.4	39.7
Q minima (m³/s)	0.1	0.7	1.2	2.3	1.6	1.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.1	0.4	0.6
Q media (1/s Km²)	16.5	26.2	23.5	26.5	21.2	14.4	5.8	2.9	2.5	2.9	7.6	26.9	37.6
Deflusso (mm)	519	70	57	71	55	39	15	8	7	8	20	70	101
Afflusso meteorico (mm)	1157	99	85	100	105	99	61	39	59	30	127	193	160
Coefficiente di deflusso	0.45	0.71	0.67	0.71	0.52	0.39	0.24	0.20	0.12	0.25	0.16	0.36	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1997-2022
	m³/s	m³/s
10	99.3	97.0
30	43.2	45.7
60	31.7	27.0
91	23.7	17.8
135	14.8	10.7
182	9.3	6.3
274	3.5	2.7
355	1.7	1.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.66	1.5	-0.30	18.2	0.10	57.1	0.90	198.0
-0.65	1.7	-0.25	22.1	0.20	70.2	1.00	220.0
-0.60	2.9	-0.20	26.3	0.30	84.5	1.10	243.0
-0.55	4.6	-0.15	30.7	0.40	100.0	1.20	267.0
-0.50	6.6	-0.10	35.3	0.50	117.0	1.30	292.0
-0.45	8.8	-0.05	40.2	0.60	136.0	1.40	320.0
-0.40	11.5	0.00	45.4	0.70	156.0	1.50	352.0
-0.35	14.6	0.05	51.0	0.80	177.0	1.52	359.0

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.2	6.3	12.8	6.7	4.1	0.7	3.8	1.1	2.0	0.7	—	1.1
2	5.1	6.3	12.8	7.3	2.4	1.1	2.8	1.0	2.0	0.7	—	0.5
3	5.1	6.5	12.8	6.8	—	0.9	2.8	0.8	1.3	0.5	—	—
4	5.0	6.8	12.3	6.9	—	0.6	5.2	0.8	1.3	0.5	—	0.7
5	5.0	6.8	12.7	6.2	—	1.1	3.4	6.8	1.9	0.7	—	1.1
6	4.9	6.8	10.9	5.9	—	1.2	5.0	4.5	1.8	0.7	—	1.1
7	4.6	6.8	12.8	5.9	—	0.7	0.8	2.2	1.6	0.8	—	1.1
8	4.4	6.2	12.7	5.5	—	0.2	1.2	1.8	1.7	1.7	0.4	1.0
9	1.3	6.8	12.7	5.1	—	—	1.5	1.6	0.8	1.0	2.2	1.0
10	1.2	6.2	12.8	4.9	—	—	1.5	1.4	0.7	1.0	4.4	1.1
11	3.7	6.3	12.7	4.6	—	—	1.4	2.1	0.8	1.0	5.5	1.1
12	4.5	5.5	12.7	4.6	—	2.8	1.1	2.1	0.9	0.8	5.3	1.1
13	5.0	5.1	12.7	4.6	—	3.8	2.8	1.5	1.0	0.7	5.6	1.1
14	5.3	5.2	12.7	5.3	—	3.4	4.6	1.3	1.4	0.6	3.7	1.2
15	5.1	4.5	12.6	4.2	—	3.3	3.1	1.2	1.5	—	1.3	1.2
16	5.6	5.6	12.2	4.3	—	3.4	1.4	1.2	1.6	—	1.3	1.2
17	6.3	6.6	11.4	4.3	—	3.6	1.1	1.3	1.4	—	1.3	1.2
18	6.3	6.7	10.6	4.4	—	3.5	2.4	1.3	1.4	—	1.3	1.2
19	6.3	6.1	8.6	4.0	—	3.4	3.0	1.4	1.1	—	1.3	1.2
20	6.3	7.4	10.3	4.0	—	3.4	2.6	1.4	1.1	—	1.3	1.2
21	6.3	7.9	12.8	4.5	—	3.2	2.6	1.3	1.1	—	1.3	0.9
22	6.3	7.7	12.7	4.1	—	3.3	2.8	1.1	1.1	—	1.3	0.5
23	6.3	7.1	12.7	2.7	—	3.7	1.4	1.1	1.0	—	1.2	0.5
24	6.3	6.4	11.8	2.6	—	4.4	1.3	1.1	2.0	—	1.2	0.5
25	6.3	6.2	10.8	3.8	—	3.9	2.6	1.1	1.5	—	1.2	0.5
26	6.3	8.7	9.1	4.2	0.3	3.1	2.7	1.0	1.0	—	1.2	0.5
27	6.3	6.3	10.7	4.3	—	3.0	2.7	0.9	0.9	—	1.2	0.5
28	6.3	5.3	9.3	4.1	—	3.0	2.5	0.6	0.9	—	1.2	0.5
29	6.3	—	8.2	3.9	0.5	2.8	2.4	1.1	1.0	—	1.2	0.5
30	6.3	—	7.1	3.8	0.3	2.6	1.1	0.7	0.7	—	1.1	0.5
31	6.3	—	5.8	—	0.5	—	1.1	1.7	—	—	—	0.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2023													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	12.8	6.3	8.7	12.8	7.3	4.1	4.4	5.2	6.8	2.0	1.7	5.6	1.2
Q media (m³/s)	3.2	5.3	6.4	11.4	4.8	0.3	2.3	2.4	1.6	1.3	0.4	1.6	0.9
Q minima (m³/s)	—	1.2	4.5	5.8	2.6	—	—	0.8	0.6	0.7	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.5	0.6	1.1	0.5	—	0.2	0.2	0.2	0.1	—	0.2	0.1
Deflusso (mm)	10.1	1.4	1.6	3.0	1.2	0.1	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2013 e 2019 - 2022													
Q max (m³/s)	13.3	13.3	13.3	12.1	12.0	13.0	12.1	6.8	8.1	7.4	5.9	10.6	12.8
Q media (m³/s)	2.7	3.9	4.4	3.3	3.8	3.5	2.5	1.8	1.5	1.3	1.0	1.6	3.2
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
Deflusso (mm)	8	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2023	1997-2022
	m³/s	m³/s
10	12.7	8.4
30	8.2	6.3
60	6.3	4.9
91	5.1	3.4
135	3.4	2.4
182	1.5	1.9
274	0.8	1.2
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.10	0.0	0.30	1.7	0.70	5.2	1.10	10.0
-0.05	0.1	0.35	2.1	0.75	5.8	1.15	10.6
0.00	0.2	0.40	2.5	0.80	6.3	1.20	11.3
0.05	0.4	0.45	2.9	0.85	6.9	1.25	12.0
0.10	0.6	0.50	3.3	0.90	7.5	1.30	12.8
0.15	0.8	0.55	3.8	0.95	8.1	—	—
0.20	1.1	0.60	4.2	1.00	8.7	—	—
0.25	1.4	0.65	4.7	1.05	9.3	—	—

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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

ELENCO DELLE STAZIONI

-

Attualmente la campagna di monitoraggio del trasporto torbido è sospesa

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21
ARDA A CASE BONINI.....		7
ARDA A CASE BONINI.....	Ir	19
ARDA A FIORENZUOLA		7
ARDA A FIORENZUOLA	Ir	19
ARDA A LUGAGNANO		7
ARDA A LUGAGNANO	Ir	19
AVETO A CABANNE.....		6
AVETO A CABANNE.....	Mlr	19, 27, 58, 73
AVETO A SALSOMINO RE		6
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 58, 74

B

BAGANZA A BERCETO		8
BAGANZA A BERCETO	Ir	20
BAGANZA A BERCETO	Mlr	32, 59
BAGANZA A MARZOLARA		8
BAGANZA A MARZOLARA	I	20
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	20, 32, 59, 86
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....		8
BEVANO A SAN ZACCARIA		14
BEVANO A SANTA MARIA NOVA.....		14
BIDENTE A SANTA SOFIA		14
BONCONVENTO	Ir	23, 46, 63
BORELLO A BORELLO.....		14
BORELLO A BORELLO.....	Ir	26, 56, 66
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	23

C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	23
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Mlr	24, 48, 64, 115
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA		8
CEDRA A SELVANIZZA	Ir	20
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	33, 59
CENO A BARDI		7
CENO A P.TE LAMBERTI.....		7
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	19, 30, 59, 83
CENO A PONTE CENO	Mlr	82
CENO A PONTECENO	Mlr	19, 30, 59
CENO A VARANO MELEGARI		7
CENTO.....	Ir	24, 47, 64
CHERO A CIRIANO.....		6
CHERO A CIRIANO.....	Ir	19
CHIAVENNA A SALICETO.....		6
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	19, 29, 58, 79
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA		15
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Ir	26
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	57, 67
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		12
CROSTOLO A CADELBOSCO		9
CROSTOLO A CADELBOSCO	Mlr	20, 35, 60, 92
CROSTOLO A PUIANELLO		9

CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	20, 34, 60, 91
CROSTOLO A RIVALTA.....		9
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	20, 34, 60
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....		9
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	20, 35, 60

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	24, 48, 64
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	21
DOLO A PONTE DOLO		9

E

ENZA A CEDOGNO.....		9
ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	20, 34, 60
ENZA A SELVANIZZA		8
ENZA A SORBOLO.....		9
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	20, 34, 60, 90
ENZA A VETTO		8
ENZA A VETTO	Mlr	20, 33, 60, 88

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....		8
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	20
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	24, 47, 63

I

IDICE A CASTENASO		12
IDICE A CASTENASO	Ir	24
IDICE A CASTENASO.....	Mlr	50, 64
IDICE A PIZZOCALVO.....		12
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	24
IDICE A PIZZOCALVO.....	Mlr	49, 64

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25, 54, 65
LAMONE A MARRADI		13
LAMONE A MARRADI	Ir	25, 52, 65
LAMONE A MEZZANO.....		13
LAMONE A REDA.....		13
LAMONE A REDA.....	Ir	25
LAMONE A REDA.....	Mlr	53, 65
LAMONE A SARNA		13
LAMONE A SARNA	Ir	25
LAMONE A SARNA	Mlr	53, 65
LAMONE A STRADA CASALE		13
LAMONE A STRADA CASALE	Ir	25
LAMONE A STRADA CASALE.....	Mlr	53, 65
LAVINO A LAVINO DI SOPRA		11
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Ir	24
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	46, 63
LEO A FANANO		10
LEO A FANANO	Mlr	21, 39, 61, 100
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 45, 63
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		11
LIMENTRA A STAGNO		11

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	23
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA		8
LONZA A LONZA	Ir	20
LONZA A LONZA	Mlr	33, 60

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....		15
MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	26
MARECCHIA A RIMINI SS		15
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	26
MARECCHIA A RIMINI SS	Mlr	57, 66
MARZENO A MODIGLIANA.....		13
MARZENO A RIVALTA		13
MARZENO A RIVALTA	Ir	25, 53, 65
MONTONE A CASTROCARO		13
MONTONE A CASTROCARO	Ir	25, 54, 65
MONTONE A P.TE VICO		14
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	55, 66
MONTONE A PONTE BRALDO		13
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	25, 54, 66
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		13
MONTONE E P.TE VICO.....	Ir	25

N

NAVIGLIO A MODENA		10
NAVIGLIO A MODENA	Mlr	21, 41, 62, 104
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 48, 64
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....		12
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Ir	24
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	48, 64
NURE A FARINI.....		6
NURE A FARINI.....	Mlr	19, 28, 58, 77
NURE A FERRIERE		6
NURE A FERRIERE	Ir	19, 28, 58
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	19
NURE A PONTE DELLOLIO		6
NURE A PONTENURE		6
NURE A PONTENURE	Mlr	19, 29, 58, 78
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO		6

P

PANARO A BOMPORTO		10
PANARO A BOMPORTO	Mlr	21, 40, 62, 103
PANARO A BONDENO.....		11
PANARO A BONDENO.....	Ir	22, 41, 62
PANARO A CAMPOSANTO		10
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	21, 40, 62
PANARO A FOSCAGLIA.....	Ir	21, 41, 62
PANARO A NAVICELLO		10
PANARO A NAVICELLO	Ir	40, 62
PANARO A NAVICELLO	Mlr	102
PANARO A NAVIVELLO	Mlr	21
PANARO A P.TE S. AMBROGIO.....	Ir	21, 39, 61
PANARO A P.TE SAMONE.....	Ir	21

PANARO A PONTE SAMONE		10
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO		10
PANARO A SALICETO	Ir	21
PANARO A SPILAMBERTO		10
PANARO A SPILAMBERTO	Mlr	21, 39, 61
PARMA A COLORNO	Ir	20, 32, 59
PARMA A CORNIGLIO	Ir	20
PARMA A CORNIGLIO BT		8
PARMA A LANGHIRANO.....		8
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	20
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	20, 32, 59, 87
PARMA A PONTE VERDI.....		8
PISCIATELLO A CALISESE.....		14
PISCIATELLO A CALISESE.....	Ir	26
PO A BORETTO	Mlr	22, 43, 62, 108
PO A BORGOFORTE	Mlr	22, 43, 62, 109
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	22, 42, 62
PO A CREMONA	Mlr	22, 42, 62, 107
PO A FICAROLO.....	Mlr	22, 43, 62, 111
PO A P.TE BECCA	Ir	22, 41, 62
PO A P.TE SPESSA	Mlr	22, 42, 62
PO A PIACENZA	Mlr	22, 42, 62, 106
PO A POLESSELLA	Ir	22, 44
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	22, 44, 63, 112
PO A SERMIDE.....	Mlr	22, 43, 62, 110
PO A SPESSA	Mlr	105
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22, 44, 63

Q

QUADERNA A PALESIO		12
QUADERNA A PALESIO	Ir	24, 50, 64

R

RABBI A PONTE CALANCA		13
RABBI A PREDAPPIO		13
RABBI A PREDAPPIO	Ir	25, 54, 66
RECCHIO A NOCETO		7
RECCHIO A NOCETO	Ir	20, 30, 59
RENO A BASTIA		12
RENO A BASTIA	Ir	25
RENO A BASTIA	Mlr	51, 64
RENO A CASALECCHIO CHIUSA		11
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	23, 46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Mlr	23, 45, 63, 114
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....		11
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....	Ir	22
RENO A PANICO	Ir	23
RENO A PANICO MONTE		11
RENO A PASSO GALLO		12
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	24, 47, 64
RENO A PORRETТА		11
RENO A PORRETТА	Ir	23, 45, 63
RENO A PRACCHIA.....		11
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	22, 44, 63, 113
RENO A VERGATO		11
RENO A VERGATO	Ir23.....	

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

RIGLIO A MONTANARO.....	7
RIGLIO A MONTANARO..... Ir	19
RIGLIO A VEGGIOLA	6
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir 19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO.....	12
RNCO A S.TA SOFIA..... Ir	25
RONCO A COCCOLIA.....	14
RONCO A COCCOLIA..... Ir	26
RONCO A COCCOLIA..... Mlr	55, 66
RONCO A MELDOLA.....	14
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA..... Ir	26, 55, 66
RONCO A RONCO.....	14
RONCO A S.TA SOFIA..... Mlr	55, 66
ROSSENNA A ROSSENNA.....	9
ROSSENNA A ROSSENNA..... Mlr	21, 36, 60, 95
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	8
ROVACCHIA A TOCCALMATTO..... Ir	20
ROVACCHIA A TOCCALMATTO..... Mlr	31, 59
RUBICONE A DUE TIGLI	14
RUBICONE A SAVIGNANO	14
RUBICONE A SAVIGNANO	Ir 26, 56, 66

S

SAMBRO A SAMBRO	11
SAMOGGIA A BAZZANO.....	11
SAMOGGIA A CALCARA.....	11
SAMOGGIA A CALCARA..... Ir	23
SAMOGGIA A CALCARA..... Mlr	46, 63
SAMOGGIA A FORCELLI	11
SAMOGGIA A FORCELLI	Ir 24
SAMOGGIA A FORCELLI	Mlr 47, 63
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	12
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO..... Ir	25, 51, 65
SANTERNO A CODRIGNANO..... Ir	25, 51, 65
SANTERNO A IMOLA.....	13
SANTERNO A IMOLA..... Ir	25
SANTERNO A IMOLA..... Mlr	51, 65
SANTERNO A MORDANO.....	13
SANTERNO A MORDANO..... Ir	25
SANTERNO A MORDANO..... Mlr	52, 65
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....	12
SAVENA A LOIANO.....	12
SAVENA A LOIANO..... Ir	24, 49, 64
SAVENA A PIANORO	12
SAVENA A PIANORO	Ir 24, 49, 64
SAVENA A PONTE CASELLE.....	12
SAVENA A PONTE CASELLE..... Ir	24
SAVENA A S. RUFFILLO..... Ir	24
SAVENA A SAN RUFFILLO	12
SAVENA ABB. A CASONI..... Ir	24, 49, 64
SAVIO A DIGA DI QUARTO	14
SAVIO A MATELLICA	14
SAVIO A MATELLICA..... Ir	26, 56, 66
SAVIO A SAN CARLO	14
SAVIO A SAN CARLO	Ir 26
SAVIO A SAN CARLO	Mlr 56, 66
SCOLTENNA A FIUMALBO.....	10

SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	10
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Ir 21
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mlr 61
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mre 39
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	10
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Ir 21
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr 38, 61
SECCHIA A BONDANELLO	Ir 21, 38, 61
SECCHIA A CONCORDIA	Ir 21, 38, 61
SECCHIA A GATTA	9
SECCHIA A GATTA	Ir 21
SECCHIA A GATTA	Mlr 35, 60
SECCHIA A LA PIOPPA.....	Mlr 99
SECCHIA A LUGO.....	9
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr 21, 37, 61, 97
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr 21, 37, 61, 98
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Ir 35
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr 21, 60, 93
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr 21, 36, 60, 94
SECCHIA A P.TE VEGGIA.....	Ir 21, 36, 60
SECCHIA A PIOPPA	10
SECCHIA A PIOPPA	Mlr 21, 38, 61
SECCHIA A PONTE ALTO.....	10
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	10
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....	9
SECCHIA A PONTE VEGGIA	9
SECCHIA A RUBIERA SS.....	9
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr 21, 37, 61, 96
SECCHIELLO A GATTA.....	9
SECCHIELLO A GATTA.....	Ir 21
SENIO A CASOLA VAL SENIO	13
SENIO A CASOLA VALSENIO.....	Ir 25
SENIO A CASOLA VALSENIO.....	Mlr 52, 65
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	13
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir 25, 52, 65
SETTA A SASSO MARCONI.....	11
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir 23
SILLA A SILLA.....	11
SILLA A SILLA.....	Ir 23, 45, 63
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir 25, 50, 64
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	12
SILLARO A SESTO IMOLESE	12
SILLARO A SESTO IMOLESE	Ir 25
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr 50, 64
STIRONE A CASTELLINA	8
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr 20, 31, 59, 85
STIRONE A FIDENZA	8
STIRONE A VIGOLENO.....	8
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir 20, 31, 59

T

TARO A FORNOVO.....	7
TARO A FORNOVO..... Ir	20
TARO A OSTIA.....	7
TARO A OSTIA..... Mlr	19, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr 81
TARO A P.TE TARO.....	Ir 20

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TARO A PONTE CENO		7
TARO A PONTE TARO		7
TARO A PRADELLA		7
TARO A PRADELLA	Ir	19, 29, 58
TARO A S. SECONDO	Ir	20, 31, 59
TARO A S. SECONDO	Mlr	84
TARO A SAN SECONDO		7
TARO A SOLIGNANO		7
TARO A TORNOLO		7
TARO A TORNOLO	Mlr	19, 29, 58, 80
TASSOBBIO A COMPIANO		8
TASSOBBIO A COMPIANO	Mlr	20, 33, 60, 89
TIDONE A P.TE NIBBIANO	Ir	19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE		6
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE	Ir	19
TIDONE A PONTE NIBBIANO		6
TIDONE A ROTTOFRENO		6
TIDONE A ROTTOFRENO	Mlr	19, 27, 58, 71
TIEPIDO A GORZANO		10
TIEPIDO A GORZANO	Ir	21
TIEPIDO A S. DONNINO	Mlr	21, 40, 61
TIEPIDO A SAN DONNINO		10
TIEPIDO A SAN DONNINO	Mlr	101
TREBBIA A BOBBIO		6
TREBBIA A BOBBIO	Mlr	19, 28, 58, 75
TREBBIA A RIVERGARO		6
TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	19, 28, 58, 76
TREBBIA A VALSIGIARA		6
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	19, 27, 58, 72
TRESINARO A CA DE CAROLI		9
TRESINARO A CA DE CAROLI	Ir	21
TRESINARO A CA DE CAROLI	Mlr	36, 61
TRESINARO A RUBIERA		9
TRESINARO A RUBIERA	Ir	21, 37, 61

U

USO A SANTARCANGELO		14
USO A SANTARCANGELO	Ir	26
USO A SANTARCANGELO	Mlr	57, 66

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19

C

CHIAVENNA..... 19, 29, 58

CONCA..... 26, 57, 67

CROSTOLO 20, 34, 35, 60

D

DELTA PO 22, 44, 63

E

ENZA 20, 33, 34, 59

F

FIUMI UNITI 25, 54, 55, 65

L

LAMONE 25, 52, 53, 54, 65

M

MARECCHIA..... 26, 57, 66

N

NURE 19, 28, 29, 58

P

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

PARMA..... 20, 32, 59

PO..... 22, 41, 42, 43, 44, 62

R

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

RUBICONE..... 26, 56, 66

S

SAVIO 26, 56, 66

SECCHIA 21, 35, 36, 37, 38, 60

T

TARO 19, 29, 30, 31, 58

TIDONE 19, 27, 58

TREBBIA 19, 27, 28, 58

U

USO..... 26, 57, 66