Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia

dell'Emilia-Romagna

Struttura Idro-Meteo-Clima

Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po

ANNALI IDROLOGICI

2021

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

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

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia ..... Pag. 68
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni ..... Pag. 69
Carta delle stazioni di misura ..... Pag. 70
1.-Tidone a Rottofreno ..... Pag. 71
2.-Trebbia a Valsigiara ..... Pag. 72
3.-Aveto a Cabanne ..... Pag. 73
4.-Aveto a Salsominore ..... Pag. 74
5.-Trebbia a Bobbio ..... Pag. 75
6.-Trebbia a Rivergaro ..... Pag. 76
7.-Nure a Pontenure ..... Pag. 77
8.-Chiavenna a Saliceto ..... Pag. 78
9.-Arda a Case Bonini ..... Pag. 79
10.-Taro a Tornolo ..... Pag. 80
11.-Taro a Ostia Parmense ..... Pag. 81
12.-Taro a Ponte Ceno ..... Pag. 82
13.-Ceno a P.te Lamberti ..... Pag. 83
14.-Taro a S. Secondo ..... Pag. 84
15.-Stirone a Castellina di Soragna ..... Pag. 85
16.-Rovacchia a Toccalmatto ..... Pag. 86
17.-Baganza a Berceto ..... Pag. 87
18.-Baganza a Marzolara ..... Pag. 88
19.-Parma a P.te Verdi ..... Pag. 89
20.-Cedra a Selvanizza ..... Pag. 90
21.-Enza a Vetto ..... Pag. 91
22.-Tassobbio a Compiano ..... Pag. 92
23.-Enza a Cedogno ..... Pag. 93
24.-Enza a Sorbolo ..... Pag. 94
25.-Crostolo a Puianello ..... Pag. 95
26.-Crostolo a Cadelbosco ..... Pag. 96
27.-Secchia a Gatta ..... Pag. 97
28.-Secchia a P.te Cavola ..... Pag. 98
29.-Secchia a P.te Lugo ..... Pag. 99
30.-Rossenna a Rossenna ..... Pag. 100
31.-Secchia a Rubiera SS9 ..... Pag. 101
32.-Secchia a P.te Alto ..... Pag. 102
33.-Secchia a P.te Bacchello ..... Pag. 103

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

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni ..... Pag. 141

Elenco alfabetico delle stazioni ..... Pag. 142

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua ..... Pag. 145

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

T E R M I N O L O G I A

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

3) Contributo medio di afflusso meteorico (l/s 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.

C O N T E N U T O D E L L A T A B E L L A

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* 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 SALSOMINORE Km² 201		TREBBIA a BOBBIO Km² 655		TREBBIA a RIVERGARO Km² 917	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	**69.5**	**186.2**	**62.6**	**167.7**	**59.9**	**160.5**	**133.4**	**357.3**	142.7	382.1	112.9	302.4	116.0	310.7	100.8	270.0
Febbraio	13.1	31.8	10.9	26.4	10.1	24.5	76.3	184.5	89.0	215.3	62.7	151.8	60.3	145.8	47.5	115.0
Marzo	*3.0*	*8.1*	*1.8*	*4.8*	*1.3*	*3.5*	13.3	35.6	20.3	54.3	*9.7*	*26.0*	*9.6*	*25.7*	*7.2*	*19.4*
Aprile	20.5	53.2	19.8	51.4	20.4	53.0	70.8	183.5	80.9	209.7	65.1	168.8	60.7	157.3	51.4	133.2
Maggio	26.6	71.3	24.4	65.4	23.4	62.6	68.8	184.2	103.2	276.3	62.6	167.8	56.8	152.1	47.0	125.8
Giugno	15.9	41.3	13.4	34.8	11.7	30.4	15.6	40.5	16.3	42.2	27.8	72.0	21.1	54.8	19.6	50.9
Luglio	14.5	38.9	15.2	40.6	16.5	44.3	12.3	33.0	11.9	32.0	12.7	34.0	12.5	33.6	12.8	34.3
Agosto	6.8	18.1	6.3	16.9	6.2	16.6	*9.7*	*25.9*	*9.9*	*26.4*	11.6	31.0	10.5	28.1	9.6	25.7
Settembre	23.1	59.9	17.6	45.6	15.0	39.0	77.8	201.6	71.8	186.2	64.9	168.3	69.0	178.8	57.1	148.0
Ottobre	35.2	94.3	28.5	76.3	23.8	63.7	46.3	123.9	52.5	140.6	37.4	100.3	37.9	101.5	31.7	84.8
Novembre	55.7	144.5	55.3	143.4	55.2	143.1	131.3	340.2	**153.2**	**397.1**	**129.4**	**335.5**	**119.3**	**309.3**	**104.2**	**270.1**
Dicembre	15.5	41.4	15.0	40.2	15.2	40.8	77.5	207.5	96.4	258.3	63.4	169.8	60.5	162.0	48.6	130.3
Anno	25.0	789.0	22.6	713.5	21.6	682.0	60.8	1917.7	70.4	2220.5	54.8	1727.7	52.6	1659.7	44.6	1407.5

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		NURE a PONTENURE Km² 368		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	88.5	237.1	73.4	196.7	66.2	177.4	65.3	174.9	65.1	174.3	62.1	166.4	**60.7**	**162.6**	57.8	154.9
Febbraio	29.5	71.4	23.4	56.6	19.3	46.8	18.6	45.0	18.4	44.5	11.6	28.1	9.3	22.6	10.9	26.4
Marzo	*2.2*	*5.9*	*1.9*	*5.2*	*1.5*	*4.0*	*1.4*	*3.7*	*1.3*	*3.6*	*0.6*	*1.7*	*0.4*	*1.2*	*0.4*	*1.1*
Aprile	43.8	113.6	38.0	98.6	33.5	86.8	32.6	84.6	32.4	84.0	30.0	77.8	27.9	72.3	25.7	66.6
Maggio	33.3	89.3	27.1	72.7	24.5	65.6	24.0	64.2	23.9	64.1	20.2	54.1	18.6	49.8	20.2	54.0
Giugno	32.8	84.9	26.5	68.8	21.3	55.2	20.3	52.5	20.0	51.9	9.1	23.6	6.3	16.2	7.4	19.1
Luglio	11.6	31.2	14.0	37.6	13.2	35.4	13.4	35.8	13.6	36.3	11.5	30.9	15.0	40.2	9.8	26.3
Agosto	12.8	34.2	13.7	36.6	11.3	30.3	10.6	28.5	10.5	28.0	8.3	22.2	4.9	13.2	6.6	17.6
Settembre	50.8	131.8	40.6	105.2	33.7	87.4	32.3	83.6	31.8	82.4	18.2	47.1	14.5	37.5	18.1	46.9
Ottobre	21.3	57.1	17.0	45.4	15.0	40.2	14.8	39.6	14.7	39.4	12.4	33.3	10.5	28.1	12.3	32.9
Novembre	**97.6**	**253.1**	**85.8**	**222.3**	**76.9**	**199.3**	**75.4**	**195.5**	**75.0**	**194.3**	**63.1**	**163.6**	59.5	154.1	**63.9**	**165.5**
Dicembre	38.8	104.0	28.9	77.5	24.6	65.8	23.9	64.1	23.8	63.8	18.0	48.1	17.6	47.2	16.8	45.1
Anno	38.5	1213.6	32.4	1023.2	28.4	894.2	27.7	872.0	27.5	866.6	22.1	696.9	20.5	645.0	20.8	656.4

MESE	RIGLIO a MONTANARO Km² 106		ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		ARDA a FIORENZUOLA Km² 131		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	59.3	158.8	61.6	164.9	63.5	170.1	**62.9**	**168.6**	**118.3**	**316.8**	**112.5**	**301.2**	**108.8**	**291.3**	**99.4**	**266.3**
Febbraio	9.6	23.3	15.5	37.5	14.3	34.7	13.0	31.5	55.3	133.9	53.5	129.5	51.4	124.3	44.2	106.9
Marzo	*0.2*	*0.6*	*1.2*	*3.3*	*1.0*	*2.8*	*1.0*	*2.6*	*5.3*	*14.3*	*4.6*	*12.3*	*4.2*	*11.2*	*3.1*	*8.4*
Aprile	24.6	63.8	33.1	85.7	32.6	84.5	31.7	82.1	59.8	154.9	62.7	162.5	61.4	159.1	58.4	151.5
Maggio	17.4	46.5	22.8	61.0	21.5	57.6	20.7	55.5	52.9	141.8	53.2	142.4	49.7	133.2	41.3	110.7
Giugno	7.2	18.7	13.5	34.9	11.3	29.3	9.7	25.2	20.6	53.4	14.8	38.3	14.7	38.2	13.7	35.5
Luglio	13.9	37.1	8.6	23.0	8.7	23.4	10.7	28.6	15.9	42.7	17.0	45.4	15.9	42.5	13.6	36.4
Agosto	3.6	9.7	15.2	40.6	13.6	36.4	11.5	30.7	12.8	34.4	11.5	30.8	12.1	32.4	13.1	35.2
Settembre	15.3	39.7	21.5	55.6	19.7	51.0	18.2	47.3	64.3	166.7	52.2	135.2	49.1	127.3	43.3	112.3
Ottobre	11.7	31.4	12.7	34.0	12.2	32.6	11.5	30.9	37.6	100.8	34.6	92.8	32.3	86.5	29.0	77.6
Novembre	**62.0**	**160.7**	**67.6**	**175.1**	**64.7**	**167.7**	62.5	161.9	115.5	299.4	102.2	264.8	96.8	250.9	83.6	216.7
Dicembre	16.9	45.2	19.5	52.2	19.0	50.9	18.7	50.1	56.0	150.1	51.9	139.0	49.4	132.2	44.0	117.9
Anno	20.2	635.5	24.3	767.8	23.5	741.0	22.7	715.0	51.0	1609.2	47.4	1494.2	45.3	1429.1	40.4	1275.4

MESE	TARO a PONTE CENO Km² 52		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331		CENO a VARANO MELEGARI Km² 408		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	95.7	256.4	82.3	220.4	79.2	212.0	77.7	208.1	**86.1**	**230.7**	**82.7**	**221.5**	53.1	142.3	**80.5**	**215.5**
Febbraio	38.9	94.2	34.2	82.7	32.4	78.5	30.1	72.7	34.8	84.2	32.8	79.4	13.6	33.0	31.6	76.4
Marzo	*3.1*	*8.2*	*2.6*	*7.0*	*2.2*	*6.0*	*2.0*	*5.3*	*2.3*	*6.1*	*2.1*	*5.7*	*0.9*	*2.4*	*2.1*	*5.6*
Aprile	55.3	143.4	46.8	121.3	44.9	116.5	43.6	113.0	49.6	128.6	47.9	124.1	31.1	80.5	46.7	121.0
Maggio	40.8	109.3	32.4	86.8	31.1	83.3	29.4	78.8	33.5	89.8	32.5	87.0	20.1	53.8	31.8	85.3
Giugno	25.4	65.8	23.0	59.6	20.1	52.2	18.1	47.0	14.2	36.8	13.3	34.6	7.3	18.8	12.8	33.3
Luglio	14.9	39.9	13.3	35.5	11.7	31.4	11.2	29.9	12.6	33.8	12.7	33.9	15.0	40.3	12.8	34.4
Agosto	10.1	27.0	11.4	30.4	12.1	32.5	12.9	34.6	12.9	34.5	12.4	33.1	13.0	34.7	12.1	32.4
Settembre	57.7	149.5	43.4	112.4	38.0	98.6	35.0	90.7	36.4	94.3	34.7	90.0	19.4	50.3	33.7	87.3
Ottobre	27.0	72.4	19.3	51.8	17.5	47.0	16.8	45.0	22.7	60.8	21.6	57.9	11.8	31.5	20.9	56.0
Novembre	**105.3**	**273.0**	**89.3**	**231.5**	**82.9**	**214.9**	**78.9**	**204.5**	77.5	200.8	75.3	195.1	**56.7**	**147.0**	73.9	191.6
Dicembre	43.4	116.3	33.9	90.7	31.4	84.0	29.6	79.4	35.9	96.2	35.1	94.0	25.4	68.0	34.5	92.4
Anno	43.0	1355.4	35.8	1130.1	33.5	1056.9	32.0	1009.0	34.8	1096.6	33.5	1056.3	22.3	702.6	32.7	1031.2

MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAGGIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATTO Km² 90		PARMA a CORNIGLIO BT Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	**82.6**	**221.2**	**79.7**	**213.6**	**77.3**	**207.1**	**74.9**	**200.7**	**57.6**	**154.3**	**164.5**	**440.6**	**104.5**	**280.0**	**168.6**	**451.6**
Febbraio	19.5	47.2	18.8	45.4	17.4	42.0	16.6	40.1	12.4	29.9	81.9	198.1	48.6	117.5	86.0	208.1
Marzo	*0.7*	*1.8*	*0.8*	*2.1*	*0.8*	*2.1*	*0.8*	*2.2*	*0.9*	*2.3*	*9.6*	*25.7*	*5.2*	*14.0*	*8.8*	*23.5*
Aprile	33.4	86.6	32.1	83.2	32.4	83.9	31.8	82.3	29.1	75.5	92.7	240.4	64.1	166.1	93.6	242.5
Maggio	21.4	57.3	21.2	56.8	20.8	55.7	20.6	55.2	19.8	52.9	81.8	219.1	51.7	138.6	71.9	192.5
Giugno	10.7	27.8	11.1	28.8	9.9	25.6	9.4	24.4	7.4	19.1	18.0	46.7	14.6	37.9	15.8	41.0
Luglio	10.6	28.4	15.9	42.7	14.2	38.0	15.0	40.2	18.7	50.2	22.1	59.1	13.9	37.3	19.1	51.1
Agosto	11.2	30.1	7.5	20.2	9.0	24.0	8.5	22.9	9.1	24.3	13.1	35.1	11.9	31.8	10.9	29.1
Settembre	19.1	49.6	16.9	43.8	17.1	44.3	16.6	42.9	15.9	41.3	81.7	211.7	56.1	145.4	71.7	185.9
Ottobre	16.4	43.8	16.5	44.2	15.4	41.3	14.8	39.7	11.7	31.3	53.4	142.9	36.1	96.7	51.2	137.2
Novembre	60.8	157.6	64.7	167.6	61.1	158.3	60.2	156.1	56.8	147.2	108.5	281.2	82.8	214.6	104.4	270.5
Dicembre	22.1	59.1	23.7	63.4	22.3	59.7	22.2	59.5	23.4	62.7	105.8	283.5	66.7	178.7	107.3	287.4
Anno	25.7	810.5	25.7	811.8	24.8	782.0	24.3	766.2	21.9	691.0	69.3	2184.1	46.3	1458.6	67.2	2120.4

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	**95.4**	**255.5**	**79.1**	**211.8**	**82.4**	**220.8**	**139.0**	**372.2**	**145.2**	**388.9**	**70.2**	**188.1**	**107.0**	**286.6**	41.3	110.7
Febbraio	41.7	100.8	32.7	79.1	36.0	87.0	75.0	181.5	71.3	172.4	34.8	84.2	52.5	126.9	12.1	29.2
Marzo	*3.7*	*10.0*	*2.9*	*7.7*	*3.7*	*9.8*	*9.7*	*26.0*	*9.1*	*24.5*	*3.0*	*8.0*	*6.2*	*16.6*	*0.4*	*1.0*
Aprile	61.0	158.0	51.5	133.5	52.9	137.2	81.3	210.6	89.5	232.1	44.2	114.5	65.3	169.3	29.4	76.1
Maggio	36.4	97.5	31.8	85.3	39.6	106.0	77.5	207.7	83.7	224.2	34.2	91.6	58.2	155.8	20.5	54.9
Giugno	13.8	35.8	11.0	28.6	11.5	29.7	13.5	34.9	16.2	42.0	13.6	35.3	14.0	36.4	5.9	15.3
Luglio	13.7	36.7	12.3	32.9	12.5	33.6	15.4	41.3	19.3	51.6	10.8	28.9	13.6	36.5	6.6	17.6
Agosto	12.7	34.0	10.4	27.9	9.8	26.3	21.1	56.5	20.0	53.7	12.4	33.3	16.6	44.5	7.9	21.2
Settembre	43.1	111.8	36.0	93.2	42.6	110.4	99.0	256.5	88.0	228.1	52.5	136.1	73.2	189.8	31.7	82.2
Ottobre	29.0	77.7	23.4	62.7	26.6	71.2	52.9	141.6	53.6	143.6	25.7	68.9	39.6	106.0	15.1	40.5
Novembre	73.5	190.6	67.3	174.5	71.7	185.9	91.8	238.0	95.4	247.2	67.8	175.8	80.7	209.1	**48.5**	**125.6**
Dicembre	54.2	145.1	46.3	124.1	52.4	140.4	92.5	247.8	90.8	243.2	46.6	124.9	68.4	183.3	28.0	75.1
Anno	39.7	1253.5	33.7	1061.3	36.7	1158.3	63.9	2014.6	65.1	2051.5	34.6	1089.6	49.5	1560.8	20.6	649.4

MESE	ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 658		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	**88.3**	**236.5**	**68.8**	**184.4**	34.0	91.0	33.7	90.3	31.6	84.7	30.8	82.4	**97.6**	**261.4**	73.0	195.6
Febbraio	40.9	99.0	29.5	71.3	9.5	23.0	9.4	22.7	8.3	20.1	8.1	19.5	60.0	145.2	39.8	96.3
Marzo	*4.6*	*12.2*	*3.1*	*8.3*	*0.6*	*1.6*	*0.6*	*1.6*	*0.7*	*1.8*	*0.7*	*1.9*	*7.1*	*19.0*	*3.5*	*9.3*
Aprile	55.2	143.0	45.8	118.7	28.5	73.8	28.4	73.5	27.7	71.9	26.7	69.2	62.2	161.1	50.8	131.6
Maggio	47.5	127.2	38.0	101.8	20.0	53.7	19.8	53.1	18.9	50.6	20.0	53.6	54.6	146.3	36.7	98.3
Giugno	11.7	30.3	9.1	23.6	4.8	12.4	5.0	13.0	6.8	17.7	6.8	17.5	13.2	34.3	14.8	38.4
Luglio	11.6	31.2	10.4	27.8	5.3	14.3	5.3	14.2	5.2	14.0	6.0	16.2	15.6	41.7	15.5	41.6
Agosto	14.0	37.6	10.4	27.9	6.2	16.5	6.0	16.2	4.9	13.0	4.7	12.7	16.7	44.8	13.7	36.7
Settembre	61.6	159.6	49.2	127.4	22.2	57.6	21.8	56.6	20.6	53.3	19.6	50.7	66.1	171.3	43.8	113.4
Ottobre	32.5	87.0	24.6	66.0	12.6	33.7	12.4	33.1	10.4	27.8	9.5	25.4	43.5	116.4	35.3	94.6
Novembre	71.8	186.0	64.7	167.8	**47.6**	**123.5**	**47.6**	**123.5**	**49.0**	**127.0**	**48.5**	**125.6**	85.4	221.3	**77.5**	**200.9**
Dicembre	57.2	153.2	46.9	125.6	25.0	67.0	24.9	66.8	24.8	66.5	24.6	65.8	72.5	194.2	51.5	137.9
Anno	41.3	1302.8	33.3	1050.6	18.0	568.1	17.9	564.6	17.4	548.4	17.1	540.5	49.4	1557.0	37.9	1194.6

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134		SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	**86.7**	**232.2**	73.6	197.0	**77.0**	**206.2**	45.8	122.8	65.4	175.2	34.8	93.3	32.5	87.0	57.6	154.3
Febbraio	50.3	121.8	38.2	92.5	41.3	99.8	12.8	31.0	31.9	77.2	11.5	27.7	10.1	24.5	26.7	64.7
Marzo	*5.6*	*14.9*	*3.5*	*9.3*	*4.4*	*11.8*	*4.2*	*11.3*	*3.9*	*10.5*	*0.9*	*2.5*	*0.8*	*2.2*	*3.2*	*8.6*
Aprile	55.6	144.0	51.4	133.3	49.8	129.0	28.0	72.7	42.6	110.3	27.0	70.0	26.3	68.2	38.8	100.6
Maggio	46.4	124.2	35.8	96.0	38.7	103.6	16.6	44.4	31.9	85.5	19.2	51.4	18.6	49.9	28.9	77.4
Giugno	13.0	33.6	14.7	38.1	12.7	33.0	10.5	27.2	11.5	29.9	5.8	15.0	6.3	16.2	10.5	27.2
Luglio	14.9	39.9	20.3	54.3	17.7	47.3	15.6	41.7	16.2	43.3	8.7	23.4	7.8	21.0	14.3	38.3
Agosto	15.2	40.6	13.4	35.9	13.6	36.3	11.4	30.6	12.3	33.0	7.4	19.9	7.4	19.9	11.2	30.0
Settembre	57.2	148.2	44.3	114.9	48.8	126.5	31.8	82.4	41.7	108.2	19.8	51.3	17.9	46.3	36.3	94.1
Ottobre	38.5	103.2	34.1	91.2	33.9	90.9	17.2	46.0	28.0	75.0	12.6	33.7	11.5	30.9	24.2	64.8
Novembre	78.9	204.6	**79.5**	**206.0**	76.2	197.4	**59.4**	**154.0**	**69.1**	**179.2**	**45.1**	**116.8**	**44.7**	**115.9**	**63.6**	**164.9**
Dicembre	62.4	167.1	50.8	136.1	52.7	141.2	25.4	68.0	43.8	117.2	23.4	62.6	23.1	61.8	39.0	104.5
Anno	43.6	1374.3	38.2	1204.6	38.8	1223.0	23.2	732.1	33.1	1044.5	18.0	567.6	17.2	543.8	29.5	929.4

MESE	SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271		LEO a FANANO Km² 65		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	56.3	150.8	56.2	150.6	56.0	150.0	100.5	269.3	91.3	244.5	80.5	215.6	92.1	246.6	72.3	193.7
Febbraio	26.0	62.9	26.0	62.8	25.8	62.5	63.0	152.4	59.9	144.9	43.8	106.0	50.9	123.2	35.1	85.0
Marzo	*3.1*	*8.4*	*3.1*	*8.3*	*3.1*	*8.3*	*3.7*	*9.9*	*5.7*	*15.4*	*5.6*	*15.0*	*6.3*	*17.0*	*5.3*	*14.2*
Aprile	38.3	99.2	38.2	99.1	38.2	98.9	47.2	122.4	70.0	181.5	53.0	137.3	55.4	143.5	44.9	116.5
Maggio	28.6	76.5	28.6	76.5	28.5	76.4	42.4	113.5	55.3	148.0	39.5	105.7	38.4	102.8	31.5	84.4
Giugno	10.4	26.9	10.4	26.9	10.4	27.0	12.3	31.8	16.9	43.8	15.2	39.5	14.8	38.3	13.1	33.9
Luglio	14.0	37.5	14.0	37.5	14.0	37.4	27.6	74.0	24.5	65.7	22.3	59.6	29.5	78.9	18.6	49.7
Agosto	11.1	29.6	11.1	29.6	11.0	29.5	9.2	24.7	13.0	34.8	11.5	30.7	13.1	35.2	10.5	28.1
Settembre	35.5	91.9	35.4	91.8	35.3	91.5	60.2	156.1	55.2	143.2	47.6	123.4	60.4	156.6	42.7	110.6
Ottobre	23.6	63.3	23.6	63.2	23.5	63.0	55.0	147.3	50.0	133.8	38.6	103.4	56.6	151.7	32.6	87.3
Novembre	**62.8**	**162.7**	**62.7**	**162.6**	**62.5**	**162.1**	**117.6**	**304.7**	**111.0**	**287.8**	**97.5**	**252.7**	**119.7**	**310.3**	**89.6**	**232.2**
Dicembre	38.4	102.8	38.3	102.7	38.2	102.4	56.6	151.6	68.3	183.0	53.1	142.1	73.3	196.3	47.8	128.0
Anno	28.9	912.5	28.9	911.6	28.8	909.0	49.4	1557.7	51.6	1626.4	42.2	1331.0	50.7	1600.4	36.9	1163.6

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

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

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

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

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

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

MESE	MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		LAMONE a MEZZANO Km² 521		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	31.2	83.5	34.3	91.9	34.3	91.8	46.5	124.5	33.9	90.7	33.0	88.4	30.6	82.0	29.5	78.9
Febbraio	20.0	48.3	22.2	53.8	22.2	53.7	33.2	80.3	23.6	57.0	20.4	49.3	19.0	46.0	19.4	47.0
Marzo	*6.3*	*16.8*	*6.6*	*17.7*	*6.6*	*17.7*	*7.7*	*20.7*	*6.5*	*17.3*	*7.1*	*19.0*	*6.6*	*17.8*	*6.1*	*16.4*
Aprile	30.2	78.4	33.4	86.7	33.4	86.7	35.7	92.6	32.4	84.0	28.9	74.9	28.6	74.2	29.9	77.5
Maggio	24.6	66.0	29.2	78.2	29.2	78.1	33.9	90.8	26.0	69.6	25.2	67.5	23.9	64.1	23.9	64.0
Giugno	15.0	39.0	16.3	42.2	16.3	42.2	19.5	50.6	14.8	38.4	13.6	35.3	12.9	33.4	12.8	33.1
Luglio	13.0	34.7	13.3	35.5	13.3	35.5	12.6	33.7	12.2	32.7	11.3	30.2	11.4	30.4	11.8	31.5
Agosto	9.7	26.1	10.0	26.9	10.0	26.9	10.4	27.9	9.3	25.0	9.8	26.3	9.3	24.9	8.8	23.5
Settembre	22.9	59.3	25.3	65.7	25.3	65.7	24.3	63.0	21.1	54.8	17.4	45.2	17.0	44.1	19.1	49.6
Ottobre	38.6	103.3	36.0	96.4	36.0	96.3	57.0	152.7	**52.5**	**140.6**	**55.9**	**149.7**	**54.1**	**144.9**	**49.5**	**132.5**
Novembre	37.0	96.0	38.6	100.0	38.5	99.9	46.8	121.4	40.0	103.7	36.0	93.4	34.8	90.2	35.8	92.8
Dicembre	**40.6**	**108.7**	**46.1**	**123.4**	**46.0**	**123.3**	**61.8**	**165.5**	47.9	128.4	38.8	103.8	37.3	99.8	40.7	108.9
Anno	24.1	760.1	26.0	818.4	25.9	817.8	32.5	1023.7	26.7	842.2	24.8	783.0	23.8	751.8	24.0	755.7

MESE	MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533		RONCO a COCCOLIA Km² 593		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	29.4	78.7	51.6	138.1	18.4	49.3	33.9	90.9	30.5	81.7	28.8	77.2	13.2	35.4	12.8	34.2
Febbraio	19.4	46.9	34.4	83.2	9.1	22.1	20.6	49.9	18.3	44.2	16.9	41.0	4.9	11.8	4.4	10.6
Marzo	*6.1*	*16.4*	*9.1*	*24.4*	*5.1*	*13.6*	*7.2*	*19.3*	*6.8*	*18.2*	*6.7*	*17.9*	6.4	17.2	7.1	19.1
Aprile	29.9	77.4	24.3	63.1	24.3	62.9	24.8	64.2	24.7	64.0	24.4	63.3	23.0	59.5	22.7	58.8
Maggio	23.9	64.0	25.1	67.1	11.9	31.8	18.5	49.6	17.7	47.5	17.6	47.1	12.0	32.2	13.2	35.3
Giugno	12.7	33.0	13.5	35.0	8.9	23.0	10.1	26.3	9.5	24.5	9.1	23.6	*4.6*	*11.8*	*4.1*	*10.5*
Luglio	11.8	31.5	11.0	29.5	9.3	24.8	9.9	26.5	9.9	26.5	10.0	26.9	9.0	24.2	8.6	23.1
Agosto	8.8	23.5	12.1	32.4	7.6	20.3	9.9	26.6	9.3	25.0	9.0	24.1	6.0	16.2	5.8	15.6
Settembre	19.1	49.6	19.3	49.9	12.7	32.9	16.1	41.8	15.9	41.1	16.4	42.4	16.1	41.8	17.1	44.4
Ottobre	**49.4**	**132.2**	**74.1**	**198.4**	**59.3**	**158.9**	**68.0**	**182.1**	**63.5**	**170.1**	**59.6**	**159.6**	**39.7**	**106.3**	**34.5**	**92.3**
Novembre	35.8	92.7	47.6	123.5	32.1	83.2	40.4	104.6	38.0	98.5	36.7	95.1	25.3	65.5	25.3	65.7
Dicembre	40.6	108.8	55.4	148.4	27.5	73.7	41.6	111.5	39.1	104.7	37.8	101.3	26.3	70.5	26.5	70.9
Anno	23.9	754.7	31.5	993.0	18.9	596.5	25.2	793.3	23.7	746.0	22.8	719.5	15.6	492.4	15.2	480.5

MESE	SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANGELO Km² 109	
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	55.3	148.2	24.0	64.4	35.4	94.7	33.3	89.1	16.1	43.0	15.5	41.5	18.0	48.1	19.6	52.6
Febbraio	33.8	81.8	10.7	25.9	19.3	46.7	18.0	43.5	9.2	22.3	8.1	19.5	9.8	23.6	11.1	26.8
Marzo	*10.3*	*27.5*	*6.4*	*17.1*	*7.6*	*20.4*	*7.5*	*20.1*	5.7	15.4	6.0	16.2	6.3	16.9	6.0	16.2
Aprile	28.0	72.5	23.9	61.9	24.8	64.4	24.6	63.7	22.1	57.4	21.5	55.8	21.2	55.0	21.5	55.8
Maggio	14.7	39.3	12.3	32.9	12.6	33.7	12.4	33.2	8.2	21.9	9.0	24.1	8.0	21.4	8.8	23.5
Giugno	12.5	32.4	8.5	22.0	8.9	23.1	8.3	21.6	*3.5*	*9.0*	*3.3*	*8.6*	*3.2*	*8.2*	*4.6*	*11.8*
Luglio	12.6	33.8	9.8	26.2	11.4	30.4	11.1	29.7	8.1	21.6	8.4	22.6	7.5	20.2	8.8	23.7
Agosto	11.9	32.0	10.2	27.3	10.2	27.3	9.9	26.4	8.4	22.6	7.7	20.6	8.3	22.2	9.1	24.5
Settembre	16.0	41.4	13.7	35.5	14.5	37.6	14.6	37.8	21.2	54.9	19.4	50.3	21.1	54.6	19.0	49.2
Ottobre	**60.8**	**162.8**	**61.2**	**163.8**	**57.8**	**154.8**	**56.9**	**152.3**	**43.8**	**117.3**	**43.2**	**115.7**	**36.6**	**97.9**	**37.5**	**100.4**
Novembre	43.2	112.0	36.1	93.5	37.6	97.5	36.5	94.6	28.7	74.4	27.9	72.3	29.7	77.1	32.1	83.1
Dicembre	55.3	148.1	30.6	82.0	39.6	106.0	38.2	102.4	26.4	70.8	26.2	70.3	26.3	70.4	28.4	76.2
Anno	29.5	931.8	20.7	652.5	23.4	736.6	22.7	714.4	16.8	530.6	16.4	517.5	16.3	515.6	17.2	543.8

MESE	MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532		CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA Km² 141											
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
Gennaio	**48.5**	**129.8**	**44.8**	**120.1**	30.5	81.8										
Febbraio	28.5	69.0	26.2	63.3	17.4	42.0										
Marzo	*8.3*	*22.3*	*8.0*	*21.5*	*6.1*	*16.4*										
Aprile	29.8	77.3	28.7	74.4	22.9	59.3										
Maggio	13.0	34.9	12.4	33.2	8.7	23.2										
Giugno	10.3	26.7	9.3	24.1	6.8	17.6										
Luglio	13.2	35.4	12.7	33.9	9.5	25.4										
Agosto	10.2	27.3	10.0	26.9	8.4	22.6										
Settembre	16.7	43.2	16.9	43.7	16.6	43.0										
Ottobre	44.8	119.9	43.0	115.2	34.6	92.6										
Novembre	42.1	109.2	40.8	105.8	**35.6**	**92.2**										
Dicembre	46.7	125.1	44.3	118.7	30.9	82.7										
Anno	26.0	820.1	24.8	780.8	19.0	598.8										

MESE																
	l/s km²	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*	*l/s km²*	*mm*
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.

T E R M I N O L O G I A

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.

C O N T E N U T O D E L L A T A B E L L A

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

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

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

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

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle escursioni piu' elevate dell'altezza idrometrica osservati nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2021

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

ANNOTAZIONI

(1) A causa dell'assestamento della pila su cui era ubicato il vecchio idrometro (UIPO) e dal continuo avanzamento della foce del fiume Ticino, è stata posizionata una nuova asta idrometrica sulla seconda pila in destra (in corrispondenza del tele idrometro AIPo), il cui zero idrometrico risulta pari a 55,170 s.l.m.

(2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.
Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate in base ai risultati di livellazioni AIPo 2005.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m.s.m.*	Bacino di dominio *Kmq*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.08	14 set. 2015	0.06	vari 2021	2003	
Taro a Fornovo	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	
Taro a p.te Taro	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
Recchio a Noceto	Ir	75.11	39.0	1.39	4 mag, 2004	-1.12	20 lug. 2015	2003	
TARO a S. SECONDO	MIr	25.05	1457.0	14.58	12 dic. 2017	0.66	17 ago. 2007	2003	
Stirone a Vigoleno	Ir	180.62	87.0	3.19	29 feb,2016	0.20	27 giu. 2015	2003	
Ghiare a Salsomaggiore	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.46	20 mag. 2017	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
Parma									
Parma a Corniglio	Ir	529.00	111.0	4.54	12 dic. 2017	-0.12	17 ott. 2011	1993	
Parma a Langhirano	Ir	252.63	298.0	1.94	13 ott. 2014	»	»	2003	
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.14	24 ott. 2017	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.21	vari 2017	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
Baganza a P.te Nuovo	Ir	58.17	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
Parma a Colorno	Ir	22.69	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.41	18 ago. 2017	2013	
Enza									
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	3.90	6 nov. 2016	0.74	02 set. 2011	2003	
Lonza a Lonza	Ir	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	-0.06	vari 2015	2003	
ENZA a VETTO	MIr	311.97	299.0	4.02	12 dic. 2017	-0.26	vari 2018	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.42	9 ago. 2021	1997	Idrometro assente
ENZA a CEDOGNO	MIr	»	417.0	3.24	12 dic. 2017	-0.21	01 set. 2017	2014	Sostituisce la stazione di Currada
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.0	12.47	12 dic. 2017	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
Crostolo									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.45	27 lug, 2017	2003	
Crostolo a Rivalta	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	vari	2003	
Crostolo a Santa Vittoria	Ir	»	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.51	vari 2021	2003	Strumentazione AIPO

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m.s.m.*	Bacino di dominio *Kmq*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
Secchia									
SECCHIA A GATTA	MIr	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
SECCHIA a P.te CAVOLA	MIr	340.93	348.0	1.82	12 dic.2017	-1.88	12 ott. 2011	2000	
Dolo a P.te Dolo	Ir	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	-0.10	11 ago. 2021	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-1.31	vari 2021	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
Tresinaro a Ca' de Caroli	Ir	94.20	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	46.95	1303.0	2.73	12 dic. 2017	-1.04	vari 2017	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1343.0	11.07	6 dic. 2020	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.72	6 dic, 2020	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.00	vari	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	11.58	7 dic. 2020	-0.70	vari 2017	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
Panaro									
Acquicciola a Fiumalbo	Ir	936.62	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
Scoltenna a Pievepelago	Ir	719.05	130.0	5.51	11 gen. 2016	-1.13	6 dic. 2020	2003	
Scoltenna a P.te Val di Sasso	Ir	356.49	271.0	4.23	11 nov. 2012	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	MIr	515.16	65.0	1.70	4 giu. 2020	-0.96	vari 2021	2003	
Panaro a P.te Samone	Ir	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.39	20 ago. 2017	1954	
PANARO A SPILAMBERTO	MIr	62.50	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	24.98	921.0	10.33	6 dic. 2020	0.28	vari 2021	2015	Strumentazione AIPO
Tiepido a Gorzano	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
Tiepido a San Donnino	Ir	42.93	61.0	2.97	4 apr. 2014	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	11.46	6 dic 2020	-0.93	17 ago. 2017	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.06	1041.0	11.55	25 dic. 2009	-0.03	24 lug. 2017	1874	
Panaro a Camposanto	Ir	14.04	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Foscaglia	Ir	9.99	1353.0	17.67	25 dic. 2009	9.98	6 nov. 2016	2011	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.10	vari 2021	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	vari 2014 e 2021	2003	
Po									

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m.s.m.*	Bacino di dominio *Kmq*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
Po a P.te Becca (1)	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2014. Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 5.50.
PO a PIACENZA	MIr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.76	20 lug. 2006	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.Strumentazione AIPO
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.55	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.84	23 lug. 2006	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a SERMIDE	MIr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 8.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a FICAROLO	MIr	10.01	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.46	21 lug. 2006	1807	Altezza di guardia m. 1.30 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Polesella	Ir	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014. A partire dal 2020 le osservazioni idrometriche si riferiscono a Polesella SIAP AIPO
Delta Po									
Po di Goro ad Ariano (2)	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Altezza di guardia m. 1,80. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Molino del Pallone (2)	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.14	28 gen. 2020	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m.s.m.*	Bacino di dominio *Kmq*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
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.
Limentra di Riola a Stagno	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.
Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
RENO a VERGATO (8)	MIr	182.93	551.7	5.48	2 feb. 2019	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Brasimone a Lago del Brasimone (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.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.69	2 feb. 2019	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Canale di Panico a Panico	Ir	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
Setta a Sasso Marconi (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.
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	12.85	2 feb, 2019	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	Ir	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte.La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m.s.m.*	Bacino di dominio *Kmq*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.55	12 mag. 2019	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	MIr	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14).Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)	MIr	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Rufillo (25)	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
Navile ad Arcoveggio	Ir	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	8.90	vari 2020	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.16	28 gen. 2016	1998	(21) Dal novembre 1998 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.69	18 set. 2005	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
IDICE a PIZZOCALVO (26)	MIr	10.47	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	1986	(26) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Loiano	Ir	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	-0.01	16 ago. 2021	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	1.43	8 ott. 2005	-1.70	31 ago. 2012	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Ponte Caselle	Ir	35.83	165.8	12.27	12 giu. 1994	7.85	24 ago. 2012	1988	
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	22.9	1.71	25 mar. 2015	-1.04	19 ago. 2012	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m.s.m.*	Bacino di dominio *Kmq*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	vari	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SILLARO A SESTO IMOLESE (31)	MIr	7.34	248.6	15.10	13 mag. 2019	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
RENO A BASTIA (29)	MIr	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-1.30	vari 2017	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	
SANTERNO A IMOLA (33)	MIr	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.00	vari	1995	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO A MORDANO (34)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	Nuova quota da livellazione SIMC 2011. (34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SENIO A CASOLA VALSENIO	MIr	»	135.9	1.59	20 set. 2014	-2.14	21 ago. 2003	2002	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
Lamone a Marradi	Ir	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	0.00	vari 2009	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.39	6 set. 2017	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.49	20 set. 2014	-0.30	17 ago. 2007	1999	
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Lamone a Mezzano	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	-0.24	2 dic. 2006	2006	
Fiumi Uniti									
Montone a Castrocaro	Ir	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.10	vari 2017	1999	
Rabbi a Predappio	Ir	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.36	vari 2017	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.00	vari 2017	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.83	13 mag. 2019	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	1.57	26 mar, 2015	0.08	vari 2015	2015	Diga a Monte

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m.s.m.*	Bacino di dominio *Kmq*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RONCO a COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	
Savio									
Borello a Borello	Ir	65.51	128.4	2.08	6 mag. 2014	-0.40	24 set. 2020	1999	
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.24	vari 2020	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	MIr	30.32	109.0	6.30	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA A RIMINI SS16	MIr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
Conca									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO

Bacino: TIDONE (58.01 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
5	**8**	2	2	**4**	-3	-2	-1	-1	-2	*-3*	-1	1
7	5	1	2	**4**	-4	-3	-2	1	-2	-1	-1	2
8	6	2	1	2	-5	-1	0	0	0	0	0	3
6	6	2	0	2	*-6*	0	-1	-2	-3	0	1	4
7	5	**3**	2	2	-5	-1	-3	-3	*-7*	-1	0	5
9	5	2	2	3	-3	-3	-1	-2	**1**	-2	0	6
7	6	1	-1	3	-4	*-6*	-2	-1	-2	-1	0	7
7	6	2	-1	3	-5	-2	-2	0	-1	**1**	0	8
6	6	**3**	-2	1	**1**	-2	-2	-2	-2	0	1	9
6	7	0	-2	-1	-3	-3	3	-2	-3	0	1	10
7	**8**	0	*-4*	3	-2	-1	*-4*	-1	-1	-1	0	11
6	6	-1	3	1	0	-2	1	-1	-1	-1	**2**	12
6	6	*-2*	2	2	-1	**1**	-2	-1	-6	-1	0	13
6	7	1	1	-3	-3	-3	0	-1	-3	0	0	14
5	5	1	3	-3	-3	-2	-3	-1	0	0	-1	15
6	5	1	2	0	0	-2	**4**	-1	-5	-2	0	16
6	6	2	2	0	-3	-1	-2	0	-4	-2	1	17
5	4	2	0	1	-3	-1	-1	-3	**1**	-1	1	18
4	5	2	1	1	-4	-4	-2	-1	-4	-1	-1	19
5	3	0	0	1	-3	-1	-3	-1	0	-1	-1	20
6	2	1	-1	-2	0	-2	-1	-2	-2	0	-1	21
6	3	1	2	0	-3	0	1	1	0	-1	-1	22
12	2	1	0	1	-2	-1	0	-2	-4	-2	0	23
10	2	2	0	2	-3	-1	-3	**4**	-5	-2	-1	24
7	*1*	2	-1	-2	**1**	-1	*-4*	0	-6	0	-1	25
8	3	2	-1	*-4*	-1	-1	-1	2	-2	-1	-3	26
7	2	2	2	-3	-1	0	-2	-4	-1	-2	-3	27
7	3	1	2	-3	-5	-1	-1	-4	-2	-2	-1	28
6		1	**4**	*-4*	-4	0	*-4*	*-6*	-3	**1**	-2	29
7		2	3	-2	-2	-2	-2	-1	-3	0	-2	30
7		2		*-4*		0	-1		-3		*-5*	31
7	5	1	1	0	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-1	Medie

Media annua: 0 *cm*

TREBBIA A VALSIGIARA

Bacino: TREBBIA (452.77 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
20	20	2	-8	6	2	-1	-15	-29	-13	*-14*	5	1
18	18	**4**	-8	14	0	**0**	-17	-32	-14	18	5	2
18	17	**4**	-6	9	-2	-1	-19	-32	-12	22	1	3
19	29	3	-8	6	-1	-1	-19	-31	-6	**40**	4	4
17	24	3	-6	6	-2	-3	-22	-30	**19**	19	*-3*	5
14	20	3	*-10*	3	-1	-2	-11	-30	12	9	1	6
10	26	1	-8	4	-1	-1	-11	*-34*	3	6	*-3*	7
10	26	2	-8	3	0	-4	-10	-28	-2	3	2	8
9	25	0	-8	2	-2	-2	-10	-30	-5	2	4	9
5	**89**	0	-6	3	-2	-2	-10	-29	-7	2	3	10
3	39	1	**55**	5	-2	-2	**-9**	-28	-8	0	-1	11
0	31	2	27	**23**	**3**	-2	**-9**	-26	-10	1	-1	12
-2	21	0	28	13	0	-1	**-9**	-28	-11	0	-2	13
-4	16	0	18	8	-1	-2	**-9**	-30	-13	33	-2	14
2	13	0	13	**23**	-4	-3	**-9**	-28	-13	23	-1	15
-3	14	0	7	18	-5	-3	-12	-24	-12	14	-1	16
-3	14	-2	6	14	-5	-4	-10	-18	-13	9	0	17
-5	15	-1	5	13	-6	-1	-13	-18	-15	7	0	18
-1	14	-2	3	8	-7	-2	-24	-20	-15	2	-1	19
10	13	-1	3	7	-6	-4	-26	-21	-15	-2	0	20
55	12	-4	1	5	-8	-15	-25	-26	-12	0	1	21
113	11	-4	4	5	-9	-16	-25	-29	-12	9	-1	22
82	9	*-5*	0	4	-9	-17	-24	-28	-14	12	0	23
42	6	*-5*	1	6	*-11*	-18	-27	-31	-15	6	2	24
32	7	-3	1	8	-10	-18	-27	-31	-17	6	**57**	25
24	6	-4	1	4	1	-19	-26	**87**	-17	11	34	26
18	6	-3	3	4	0	*-20*	-25	8	-18	7	21	27
17	*5*	-3	-1	4	1	-19	-30	-1	*-19*	14	18	28
14		*-5*	2	3	0	-19	-31	-7	-18	11	13	29
15		-4	7	*1*	0	-18	-32	-9	*-19*	6	12	30
26		*-5*		2		*-20*	*-34*		-16		9	31
19	20	-1	4	8	-3	-8	-19	-20	-11	9	6	Medie

Media annua: 0 *cm*

AVETO A CABANNE

Bacino: TREBBIA (808.45 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-15	-12	-31	-34	-16	**-28**	-35	-37	*-41*	-33	-17	-21	1
-16	-15	-31	-33	-6	-29	-35	**-36**	-39	-33	-6	-20	2
-16	-14	-30	-35	-12	-30	-35	-37	-39	-33	3	-24	3
-18	1	-30	-36	-17	-30	-35	-37	-40	-33	**11**	-23	4
-21	-6	-23	-35	-20	-30	-35	-37	-40	**-9**	-7	-26	5
-22	-11	-29	-35	-23	-30	-35	-37	-39	-12	-16	-28	6
-25	-7	-29	*-37*	-17	-31	-35	-37	-39	-21	-20	-30	7
-28	-7	-30	-35	-20	-31	-35	-37	-38	-27	-22	-12	8
-29	-8	-31	-33	-23	-31	-35	-38	-40	-29	-24	-14	9
-31	**48**	-31	-33	-24	-32	-36	-38	-39	-30	-24	-17	10
-31	1	-29	**27**	-14	-29	-36	-39	-38	-31	-26	-22	11
-33	-10	**-21**	1	**2**	-30	-36	-39	-39	-31	*-27*	-28	12
-36	-18	-25	-1	-11	-31	**-33**	*-40*	-38	-34	-26	-27	13
-33	-21	-26	-11	-16	-31	-36	-38	-38	-33	4	-28	14
-31	-21	-28	-17	-1	-33	-36	-38	-38	-33	-9	-27	15
-34	-23	-29	-22	-2	-32	*-39*	-37	-24	-34	-16	-29	16
-31	-11	-29	-25	-5	-32	-37	-39	-29	-34	-20	-30	17
-33	-14	-31	-26	-11	-33	-36	-39	-34	-34	-22	-30	18
-30	-15	-31	-26	-18	-33	-37	-38	-30	-34	-25	*-31*	19
-10	-17	-32	-27	-21	-33	-36	-38	-34	-33	-25	-27	20
19	-21	*-33*	-28	-22	-33	-37	**-36**	-36	-21	-26	-28	21
88	-21	-32	-29	-24	-33	-38	-37	-36	-26	-12	*-31*	22
31	-23	-31	-28	-25	-34	-35	-37	-38	-30	-13	-29	23
0	-26	-31	-30	-23	-33	-36	-38	-36	-31	-19	-16	24
-9	-26	-31	-31	-18	*-36*	-36	-38	-36	-34	-19	**38**	25
-14	-26	-31	-30	-21	-34	-36	-37	**19**	-33	-16	3	26
-17	*-29*	-31	-29	-23	-34	-36	-37	-21	-34	-18	-9	27
-19	*-29*	-31	-30	-24	-35	-36	-39	-28	*-35*	-14	-9	28
-20		*-33*	-28	-25	-34	-37	-38	-30	-34	-17	-16	29
-21		-32	-7	-27	-35	-36	-38	-32	-33	-19	-18	30
-8		-32		*-28*		-37	-38		-33		-22	31
-16	-14	-30	-25	-17	-32	-36	-38	-34	-30	-16	-20	Medie

Media annua: -26 *cm*

AVETO A SALSOMINORE

Bacino: TREBBIA (398.33 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
142	141	107	90	126	**98**	77	72	69	83	*69*	107	1
142	130	108	92	152	97	75	72	69	77	151	106	2
142	125	104	91	133	96	76	**73**	68	77	149	109	3
139	174	102	*89*	125	92	77	70	68	77	**184**	108	4
134	162	102	*89*	120	92	75	72	68	**136**	151	111	5
129	141	101	92	115	97	76	70	68	127	122	99	6
122	153	105	90	*96*	94	77	70	67	107	112	114	7
125	170	107	90	122	94	75	69	68	97	116	112	8
114	159	104	*89*	112	**98**	73	69	68	97	106	138	9
109	**261**	100	91	106	92	73	70	*66*	92	104	116	10
110	165	94	**227**	108	93	72	69	68	85	105	106	11
109	160	98	167	**162**	96	74	68	68	87	98	111	12
106	144	**109**	165	133	92	**85**	69	68	82	100	*87*	13
108	134	108	143	126	90	77	68	68	83	155	102	14
105	127	103	107	155	91	77	68	67	80	153	112	15
101	122	103	121	143	89	74	*66*	68	81	137	104	16
102	124	101	116	147	87	75	69	104	77	128	106	17
103	126	101	110	128	87	72	67	78	76	114	101	18
103	129	102	112	125	85	72	67	75	76	107	101	19
122	128	102	104	123	84	70	69	78	76	110	99	20
183	125	101	104	123	85	73	70	74	81	102	104	21
301	124	96	97	109	84	70	70	71	95	122	105	22
271	119	92	102	109	83	73	68	71	90	136	105	23
188	*112*	91	102	108	82	70	71	70	84	97	100	24
158	113	93	100	138	79	72	69	70	83	114	**216**	25
144	*112*	91	98	111	79	71	68	108	79	121	187	26
133	115	90	102	112	*77*	71	69	**109**	80	105	138	27
126	*112*	89	101	108	78	70	69	97	81	136	147	28
127		88	99	103	*77*	71	69	89	79	122	138	29
122		*87*	133	101	*77*	69	67	82	75	105	132	30
153		90		102		*68*	68		*68*		123	31
138	140	99	110	122	88	74	69	75	86	121	118	Medie

Media annua: 103 *cm*

TREBBIA A BOBBIO

Bacino: TREBBIA (256.83 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
88	84	**64**	46	72	53	42	26	24	39	*33*	68	1
86	77	63	48	79	53	42	28	23	37	91	71	2
89	77	61	46	76	51	42	30	21	40	73	65	3
90	100	58	47	71	51	43	29	23	44	**120**	65	4
86	92	60	44	65	47	42	28	22	**88**	89	63	5
80	87	59	45	64	46	41	27	22	81	76	58	6
79	85	59	44	65	52	39	**33**	21	66	69	57	7
76	96	60	*40*	65	54	40	31	*20*	57	67	61	8
73	86	59	42	60	54	38	29	21	52	61	70	9
70	**201**	57	45	61	51	38	30	21	48	61	66	10
64	115	55	**119**	61	51	37	31	21	45	60	59	11
66	101	54	99	**92**	**56**	37	30	*20*	43	55	59	12
66	90	62	104	77	49	**44**	29	23	41	57	57	13
64	82	58	85	71	48	40	29	23	40	106	60	14
66	79	57	77	90	46	39	29	23	41	95	58	15
61	77	53	73	85	45	37	27	*20*	39	85	60	16
64	76	52	67	82	47	41	27	39	38	75	59	17
61	79	51	64	77	46	37	28	36	39	69	57	18
61	78	51	64	71	41	37	25	28	38	66	*50*	19
66	77	49	63	68	44	37	24	33	39	62	55	20
116	76	50	62	68	40	31	25	27	36	62	59	21
211	73	49	59	62	40	30	*22*	25	51	75	55	22
191	70	48	57	62	40	32	24	25	44	80	56	23
114	67	48	58	66	*36*	30	24	24	40	70	57	24
100	64	48	56	68	37	29	25	24	38	70	**157**	25
89	*61*	48	56	64	44	31	25	33	37	74	110	26
81	66	*44*	58	62	42	29	*22*	**78**	37	73	90	27
78	66	48	56	59	43	*27*	23	58	36	83	87	28
73		47	57	58	41	*27*	24	48	35	73	80	29
75		47	72	57	38	31	27	43	37	71	74	30
93		46		*56*		28	24		*33*		70	31
86	85	54	62	69	46	36	27	29	44	73	68	Medie

Media annua: 56 *cm*

TREBBIA A RIVERGARO

Bacino: TREBBIA (136.66 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
24	103	**48**	26	40	8	-9	-21	-24	-16	*-28*	19	1
27	95	46	29	41	6	-8	-19	-25	-19	69	15	2
46	92	44	27	49	4	-6	-17	-24	-20	31	20	3
40	118	42	26	40	0	-7	-18	-25	-22	**107**	14	4
32	107	42	25	32	-1	-6	-18	-24	**57**	63	10	5
23	101	43	24	31	-2	-7	-21	-24	50	37	8	6
15	97	42	21	26	10	-9	-21	-25	25	23	3	7
14	112	42	22	25	4	-11	-19	-25	10	15	5	8
3	102	41	20	22	**12**	-10	-18	-25	1	10	24	9
2	**221**	38	18	22	5	-9	-18	*-26*	-5	3	15	10
0	135	36	34	22	9	-10	-19	*-26*	-10	-1	6	11
-7	101	35	83	**75**	11	-11	**-16**	-24	-14	1	2	12
-8	86	43	**93**	51	5	**-4**	-18	-24	-18	-4	5	13
-6	78	40	68	37	-1	**-4**	-18	-25	-20	85	6	14
-8	73	41	51	72	-2	-9	-17	-25	-20	62	8	15
-7	70	35	46	60	-5	-9	-20	-24	-20	51	12	16
-10	67	34	39	58	-3	-9	-18	-23	-20	33	4	17
-11	70	32	30	48	2	-8	-17	-4	-23	23	2	18
-12	69	31	30	34	-7	-12	-20	-13	-23	16	*-8*	19
-12	65	35	25	32	-6	-10	-21	-15	-23	10	-2	20
70	63	27	21	30	-9	-13	-24	-15	-24	5	-3	21
255	61	29	18	18	-8	-17	-23	-17	-5	13	-3	22
235	59	28	17	21	-10	-18	-23	-19	-14	37	-3	23
150	56	27	17	23	-11	-16	-24	-21	-18	26	-6	24
125	54	30	17	33	*-14*	-17	-21	-22	-21	22	**146**	25
112	51	28	*15*	23	-13	*-21*	-23	-21	-22	34	95	26
102	*50*	25	17	20	-6	-18	-25	**55**	-21	29	63	27
96	51	27	17	17	-7	-19	-24	15	-22	48	55	28
94		26	16	15	-7	-20	-22	0	-21	36	45	29
91		*24*	23	12	-10	*-21*	*-26*	-12	-24	28	37	30
121		27		*8*		-20	*-26*		*-26*		31	31
51	86	35	30	33	-2	-12	-20	-17	-11	29	20	Medie

Media annua: 18 *cm*

NURE A FERRIERE

Bacino: NURE (617.08 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10	16	**12**	9	10	8	4	**5**	*4*	**5**	5	5	1
5	16	9	11	8	9	*3*	**5**	5	4	5	13	2
5	14	6	9	7	10	4	**5**	*4*	4	**18**	8	3
7	8	9	10	8	8	5	*4*	*4*	4	14	6	4
9	25	11	9	10	9	5	*4*	5	**5**	9	7	5
12	27	10	9	10	11	**6**	**5**	*4*	**5**	8	6	6
6	8	*4*	8	8	11	4	*4*	*4*	4	6	7	7
5	20	8	9	11	**13**	5	*4*	*4*	4	6	7	8
6	27	9	8	9	7	5	**5**	*4*	4	5	6	9
5	**44**	7	10	9	9	**6**	**5**	*4*	4	8	8	10
3	15	5	**27**	11	9	5	**5**	*4*	4	6	7	11
5	22	9	24	**14**	8	5	**5**	*4*	4	6	7	12
2	*5*	**12**	17	8	8	**6**	**5**	*4*	**5**	4	7	13
3	14	9	16	12	8	5	**5**	*4*	4	13	8	14
5	11	8	14	11	7	4	*4*	*4*	4	*0*	8	15
3	9	9	9	9	6	**6**	**5**	*4*	**5**	15	8	16
4	14	10	12	11	6	5	*4*	*4*	4	9	7	17
5	8	6	*4*	12	4	5	**5**	*4*	*3*	9	5	18
3	8	9	6	11	6	5	*4*	5	4	9	*4*	19
8	12	7	9	9	7	5	*4*	5	4	6	6	20
8	10	7	6	10	6	**6**	**5**	*4*	4	6	5	21
43	11	6	10	10	7	5	*4*	5	*3*	8	6	22
28	8	10	12	8	4	**6**	*4*	*4*	*3*	9	7	23
9	9	7	7	11	4	5	**5**	*4*	4	8	7	24
23	7	7	8	*6*	6	4	*4*	*4*	4	10	9	25
15	8	8	12	8	5	**6**	*4*	**11**	4	8	**24**	26
13	11	8	8	10	*3*	5	**5**	6	4	9	16	27
18	7	10	11	10	6	4	**5**	*4*	4	13	13	28
12		9	8	11	4	**6**	**5**	5	4	10	10	29
17		10	13	10	5	5	**5**	5	4	7	8	30
29		11		9		5	**5**		4		8	31
11	14	8	11	10	7	5	5	5	4	8	8	Medie

Media annua: 8 *cm*

NURE A FARINI

Bacino: NURE (421.32 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
134	149	**126**	120	123	116	**111**	110	111	111	*111*	119	1
132	138	124	121	**125**	115	110	110	109	111	118	126	2
135	145	125	120	123	115	**111**	**111**	109	111	117	122	3
138	163	124	120	123	114	**111**	**111**	109	111	140	120	4
135	148	123	119	120	113	**111**	110	109	**116**	126	119	5
126	153	123	118	121	113	*108*	109	109	115	119	119	6
127	150	124	118	121	119	**111**	109	109	113	118	118	7
127	154	124	117	120	**141**	**111**	109	*108*	112	117	120	8
125	150	122	*116*	119	123	**111**	108	*108*	112	115	118	9
126	**195**	122	117	119	124	110	109	109	112	116	*116*	10
127	151	122	**151**	121	121	110	108	*108*	111	115	117	11
125	154	122	**151**	124	118	110	108	*108*	111	114	*116*	12
124	141	122	149	122	116	**111**	108	*108*	111	114	*116*	13
123	138	122	130	122	116	**111**	108	*108*	111	141	118	14
123	138	121	130	123	115	110	108	*108*	111	**158**	119	15
124	136	120	126	**125**	114	**111**	*106*	*108*	111	138	119	16
123	136	119	127	122	114	**111**	108	109	*110*	129	119	17
121	135	120	125	121	114	**111**	108	110	*110*	125	118	18
121	131	120	124	118	112	110	108	109	*110*	122	117	19
124	131	119	122	119	113	**111**	108	110	111	119	118	20
134	128	119	122	118	112	110	109	109	*110*	119	117	21
176	132	*117*	121	118	*111*	**111**	108	109	111	121	117	22
172	129	118	122	117	112	110	109	109	*110*	127	117	23
155	*123*	*117*	121	120	112	**111**	**111**	109	111	124	118	24
149	127	118	120	121	112	**111**	**111**	109	111	121	**144**	25
144	125	118	121	*116*	*111*	**111**	109	115	111	123	141	26
137	126	*117*	123	118	*111*	110	109	**117**	111	124	131	27
134	126	118	122	*116*	*111*	110	110	112	111	129	132	28
134		118	122	*116*	*111*	109	109	110	111	125	125	29
137		119	124	*116*	*111*	109	109	111	111	123	125	30
155		119		*116*		109	109		111		122	31
134	141	121	125	120	115	110	109	110	111	124	121	Medie

Media annua: 120 *cm*

NURE A PONTENURE

Bacino: NURE (60.41 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
62	78	**53**	46	50	38	26	**27**	25	24	*23*	47	1
63	73	51	48	51	37	25	25	*24*	24	25	46	2
79	70	51	*47*	48	37	25	*24*	*24*	25	40	47	3
74	77	51	46	48	33	25	**27**	*24*	26	64	48	4
68	79	49	46	46	23	*24*	26	*24*	24	54	47	5
68	75	51	*44*	47	25	26	25	*24*	28	46	46	6
65	72	49	*44*	47	23	26	25	*24*	**36**	43	45	7
62	77	49	*44*	45	48	**27**	25	25	24	41	45	8
59	71	48	*44*	45	**57**	26	25	*24*	24	39	46	9
58	**143**	49	45	45	54	25	25	*24*	23	39	45	10
56	74	49	52	47	49	25	*24*	25	24	40	43	11
56	73	48	63	51	47	25	25	*24*	23	38	43	12
54	69	50	**73**	49	44	26	25	25	23	39	*40*	13
54	59	48	61	49	39	25	26	25	24	65	43	14
55	60	48	56	**56**	33	26	25	25	23	**68**	44	15
54	59	48	55	52	*22*	25	**27**	26	23	**68**	45	16
54	59	48	53	50	24	26	*24*	25	23	57	45	17
53	59	47	51	47	24	25	25	25	23	53	45	18
52	59	47	50	46	24	25	25	26	25	50	45	19
52	58	48	51	46	24	26	25	25	25	48	44	20
61	59	46	49	44	25	25	*24*	25	25	47	44	21
141	57	*45*	48	44	24	26	25	25	24	47	43	22
152	55	*45*	48	44	24	25	26	*24*	24	50	44	23
95	58	*45*	46	46	24	25	25	*24*	23	48	43	24
83	56	47	47	49	26	26	25	25	24	47	53	25
71	55	46	48	45	26	25	25	26	*22*	51	**71**	26
68	*54*	46	48	42	25	26	26	**49**	23	51	59	27
62	*54*	46	48	41	25	*24*	25	35	*22*	57	57	28
60		*45*	50	41	25	26	*24*	25	*22*	53	54	29
63		*45*	48	40	25	26	*24*	*24*	25	50	53	30
98		46		*38*		26	*24*		24		51	31
69	68	48	50	46	32	25	25	26	24	48	47	Medie

Media annua: 42 *cm*

CHIAVENNA A SALICETO

Bacino: CHIAVENNA (49.83 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
100	**110**	90	87	88	**86**	77	78	82	**86**	85	85	1
113	104	89	87	89	**86**	75	77	82	85	85	85	2
162	102	**91**	88	88	84	75	80	80	84	84	86	3
131	101	90	87	88	85	82	82	80	**86**	86	85	4
121	102	**91**	87	87	85	84	83	82	84	84	85	5
136	101	90	86	88	**86**	81	82	81	85	*83*	85	6
116	100	90	87	87	85	78	82	80	84	84	85	7
109	101	89	*85*	88	84	78	81	81	84	84	85	8
104	98	89	86	88	84	78	80	81	84	85	85	9
101	105	88	87	89	84	79	80	81	*83*	85	86	10
99	106	88	92	89	84	81	79	81	84	85	*84*	11
98	100	88	93	90	85	83	83	80	84	85	85	12
95	97	88	**106**	**92**	85	**85**	80	80	84	85	*84*	13
96	96	*87*	95	88	84	83	**84**	81	85	86	*84*	14
96	94	89	91	90	84	81	82	81	*83*	**95**	86	15
95	93	89	90	88	85	82	81	81	84	93	86	16
95	95	*87*	89	88	85	83	77	81	*83*	88	85	17
94	93	88	88	87	83	83	72	80	84	87	85	18
93	93	88	88	87	85	81	71	82	84	85	86	19
93	93	*87*	89	*86*	83	83	67	79	84	85	85	20
94	93	88	87	87	85	83	65	80	84	84	85	21
133	91	*87*	87	88	84	81	*64*	80	85	85	85	22
191	91	88	87	88	83	74	71	*78*	85	85	86	23
125	92	*87*	87	91	83	*67*	75	82	84	85	86	24
110	91	88	86	89	83	70	77	81	84	85	86	25
104	91	88	87	87	83	73	81	81	84	86	**95**	26
101	91	*87*	88	*86*	83	84	82	83	84	88	90	27
98	*90*	*87*	88	87	82	83	81	83	84	88	90	28
97		88	88	87	*80*	81	81	84	84	89	90	29
97		88	89	*86*	82	79	82	**85**	84	86	88	30
129		*87*		*86*		80	81		85		87	31
111	97	88	89	88	84	80	78	81	84	86	86	Medie

Media annua: 88 *cm*

RIGLIO A MONTANARO

Bacino: CHIAVENNA (81.12 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
83	103	**61**	50	53	**55**	»	»	»	»	»	»	1
92	95	**61**	50	56	»	»	»	»	»	»	»	2
141	91	**61**	51	52	»	»	»	»	»	»	»	3
122	89	**61**	50	51	»	»	»	»	»	»	»	4
116	90	**61**	49	53	»	»	»	»	»	»	»	5
124	87	60	51	53	»	»	»	»	»	»	»	6
109	85	60	49	52	»	»	»	»	»	»	»	7
101	82	60	49	*50*	»	»	»	»	»	»	»	8
97	79	59	*48*	52	»	»	»	»	»	»	»	9
92	**110**	57	49	51	»	»	»	»	»	»	»	10
88	91	57	69	54	»	»	»	»	»	»	»	11
83	83	57	59	55	»	»	»	»	»	»	»	12
80	79	57	**79**	53	»	»	»	»	»	»	»	13
80	76	58	66	54	»	»	»	»	»	»	»	14
80	73	55	61	53	»	»	»	»	»	»	»	15
79	73	56	59	52	»	»	»	»	»	»	»	16
78	72	57	56	*50*	»	»	»	»	»	»	»	17
76	70	55	55	*50*	»	»	»	»	»	»	»	18
75	68	55	53	*50*	»	»	»	»	»	»	»	19
75	67	55	52	52	»	»	»	»	»	»	»	20
78	66	55	51	53	»	»	»	»	»	»	»	21
117	63	54	53	53	»	»	»	»	»	»	»	22
174	63	53	52	54	»	»	»	»	»	»	»	23
122	64	53	51	**65**	»	»	»	»	»	»	»	24
106	63	52	52	55	»	»	»	»	»	»	»	25
94	65	51	52	55	»	»	»	»	»	»	»	26
90	64	51	54	56	»	»	»	»	»	»	»	27
86	*62*	*50*	53	58	»	»	»	»	»	»	»	28
83		51	54	57	»	»	»	»	»	»	»	29
83		*50*	53	57	»	»	»	»	»	»	»	30
121		52		57		»	»			»		» 31
98	78	56	54	54	»	»	»	»	»	»	»	Medie

Media annua: » *cm*

ARDA A CASE BONINI

Bacino: ARDA (338.34 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
41	41	**21**	14	20	15	»	»	»	»	*11*	22	1
44	38	20	14	21	14	»	»	»	»	18	23	2
59	38	19	*13*	20	14	»	»	»	»	16	23	3
45	47	19	*13*	19	14	»	»	»	»	29	22	4
41	43	19	*13*	19	*13*	»	»	»	»	22	21	5
38	39	19	*13*	18	14	»	»	»	»	17	19	6
35	38	18	14	18	15	»	»	»	»	15	18	7
34	37	18	*13*	18	**41**	»	»	»	»	14	19	8
33	34	18	*13*	17	26	»	»	»	»	15	18	9
31	**81**	18	*13*	17	22	»	»	»	»	17	*17*	10
30	44	18	**54**	18	19	»	»	»	»	17	18	11
30	36	18	40	23	17	»	»	»	»	16	*17*	12
29	33	17	48	21	16	»	»	»	»	15	18	13
29	31	17	35	22	15	»	»	»	»	32	19	14
31	29	17	30	**28**	»	»	»	»	»	**66**	23	15
30	28	14	27	24	»	»	»	»	»	33	22	16
29	29	17	26	21	»	»	»	»	»	28	21	17
28	29	17	24	20	»	»	»	»	»	25	21	18
27	27	17	23	18	»	»	»	»	»	22	21	19
29	27	15	22	18	»	»	»	»	»	20	20	20
36	26	15	22	17	»	»	»	»	»	19	19	21
76	25	15	21	17	»	»	»	»	»	19	19	22
76	25	15	21	17	»	»	»	»	»	26	19	23
49	24	15	21	19	»	»	»	»	»	23	19	24
40	23	14	20	21	»	»	»	»	»	21	29	25
34	23	15	19	19	»	»	»	»	»	30	**37**	26
31	22	14	21	17	»	»	»	»	»	27	30	27
29	*21*	14	21	16	»	»	»	»	»	33	30	28
32		14	21	16	»	»	»	»	»	26	27	29
32		*13*	20	*15*	»	»	»	»	»	23	25	30
53		15		*15*		»	»		**10**		30	31
38	33	17	22	19	»	»	»	»	»	23	22	Medie

Media annua: » *cm*

TARO A TORNOLO

Bacino: TARO (479.13 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
143	133	114	100	122	**105**	93	93	*95*	100	*100*	117	1
137	129	114	102	**139**	**105**	94	90	*95*	99	135	132	2
145	128	114	102	125	**105**	94	92	97	99	175	123	3
139	151	112	102	121	102	97	93	98	99	**179**	119	4
134	141	113	101	115	102	95	92	99	**128**	137	115	5
129	135	113	*98*	112	**105**	95	91	97	120	122	113	6
125	138	108	100	116	103	93	92	97	107	116	112	7
123	136	106	99	113	102	94	90	97	104	114	116	8
120	141	108	99	110	102	93	90	97	101	110	124	9
118	**250**	110	104	109	103	93	*88*	100	99	109	119	10
116	162	107	**210**	113	101	94	92	99	101	105	114	11
116	142	**120**	164	132	101	91	89	100	101	108	112	12
114	134	112	147	124	101	99	90	100	99	105	110	13
113	130	110	132	117	100	**103**	94	99	98	129	110	14
117	127	110	123	133	99	95	98	99	99	130	110	15
116	123	106	120	136	99	94	97	102	98	119	110	16
114	131	105	114	138	97	94	97	**116**	99	115	109	17
113	129	104	112	127	98	92	99	103	98	112	109	18
113	126	104	111	123	98	91	97	104	99	110	111	19
147	126	104	111	119	99	93	97	101	*97*	108	106	20
156	124	*102*	108	117	97	92	**101**	100	102	106	106	21
243	119	103	107	116	97	*89*	95	98	120	121	106	22
206	119	103	107	111	96	90	95	99	108	121	*103*	23
160	120	103	105	118	96	92	96	97	105	116	108	24
146	120	*102*	104	118	96	92	95	98	101	115	**168**	25
137	117	*102*	105	114	96	91	94	113	102	123	159	26
131	116	103	106	111	95	*89*	92	115	101	129	138	27
128	*114*	*102*	104	112	95	*89*	95	107	100	139	134	28
126		*102*	106	111	*94*	90	94	102	99	126	130	29
125		103	135	107	95	91	95	100	99	120	125	30
138		103		*105*		90	94		98		118	31
135	134	107	115	119	99	93	94	101	103	122	119	Medie

Media annua: 112 *cm*

TARO A PRADELLA

Bacino: TARO (416.37 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
88	66	53	43	59	**47**	40	-6	4	-3	*41*	51	1
78	62	51	45	**77**	46	39	-5	-3	*-6*	68	71	2
90	62	50	45	64	46	39	-10	-14	7	63	59	3
81	81	48	45	58	42	40	-10	-14	38	**110**	55	4
74	74	51	42	56	41	40	-6	-14	**60**	71	52	5
69	68	50	43	52	46	40	-9	-15	55	60	50	6
66	68	49	43	55	46	39	-12	*-16*	42	54	51	7
63	73	48	*41*	53	**47**	39	-11	*-16*	38	53	56	8
61	85	48	*41*	51	46	38	-13	*-16*	34	47	61	9
59	**200**	48	43	50	46	39	-12	34	32	46	58	10
58	100	47	**162**	53	46	37	-13	34	30	45	55	11
56	81	**54**	121	72	45	38	-13	34	29	43	53	12
54	72	51	89	62	43	42	-12	34	11	42	51	13
51	66	50	72	58	43	**55**	-13	33	3	66	51	14
53	62	48	67	70	43	25	*-15*	33	30	68	51	15
48	60	48	60	71	43	8	-14	36	29	59	47	16
48	64	47	57	74	42	19	-14	39	28	54	47	17
47	63	45	54	65	42	2	-13	40	27	53	45	18
47	61	46	52	60	42	-1	-14	36	24	51	44	19
92	58	45	52	57	40	-4	-14	37	22	49	44	20
86	58	45	50	53	42	-5	-13	35	34	49	44	21
218	59	44	49	54	41	-5	-13	35	57	53	44	22
159	57	*43*	48	52	35	-5	-10	35	46	53	*43*	23
104	56	44	48	56	35	-7	1	34	42	50	48	24
83	54	44	46	59	*34*	-7	-11	34	39	50	**97**	25
72	54	44	48	54	*34*	-6	-13	42	39	64	96	26
66	54	44	51	52	35	-7	14	**46**	37	59	75	27
62	*53*	44	48	51	*34*	-7	**32**	33	36	73	71	28
59		*43*	51	50	39	-9	30	11	36	60	66	29
58		44	72	48	38	-8	28	1	40	54	62	30
76		44		*47*		*-11*	10		40		56	31
75	70	47	58	58	42	17	-6	20	31	57	57	Medie

Media annua: 44 *cm*

TARO A OSTIA

Bacino: TARO (344.96 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
151	121	96	85	109	84	66	61	58	64	*69*	99	1
138	114	96	85	**130**	84	67	**62**	57	63	123	127	2
156	114	94	84	115	84	66	60	58	64	104	109	3
145	136	94	82	106	84	67	**62**	58	65	**164**	101	4
135	129	94	83	102	84	67	**62**	56	103	120	98	5
128	123	93	83	97	80	66	59	56	96	105	95	6
124	122	89	77	100	84	66	60	*55*	82	95	90	7
120	123	87	78	99	**85**	66	59	57	75	92	98	8
116	139	88	*74*	95	83	62	59	57	70	90	108	9
111	**279**	86	79	92	79	64	58	57	68	87	103	10
108	161	87	**212**	97	81	65	58	56	69	86	97	11
102	142	**97**	188	124	77	65	58	57	65	85	94	12
98	133	94	148	110	77	68	59	57	64	81	92	13
102	123	92	129	109	78	**90**	57	57	63	120	92	14
104	117	90	120	122	74	73	58	56	64	116	92	15
98	113	87	111	123	76	69	57	60	64	107	90	16
97	117	88	106	127	77	70	*56*	66	64	101	88	17
97	116	86	102	116	74	68	*56*	66	62	96	85	18
99	113	84	98	109	71	66	*56*	63	63	91	85	19
148	110	82	98	104	72	64	57	62	63	88	85	20
151	108	79	94	101	74	64	*56*	60	*61*	86	86	21
276	104	84	93	98	73	63	57	59	**105**	100	83	22
227	104	83	91	93	70	63	57	58	84	100	*82*	23
168	102	81	87	102	70	63	59	58	79	93	88	24
145	101	82	86	107	69	61	58	57	73	96	**148**	25
129	101	*78*	89	100	68	62	57	67	71	111	**148**	26
121	100	80	94	95	68	62	*56*	**96**	69	107	126	27
118	*97*	83	88	93	68	62	*56*	75	68	127	121	28
114		81	93	91	*66*	63	58	66	68	111	114	29
112		84	125	89	67	62	57	65	66	101	108	30
134		84		*87*		*58*	58		67		103	31
131	124	87	102	105	76	66	58	61	71	102	101	Medie

Media annua: 90 *cm*

CENO A PONTECENO

Bacino: TARO (704.14 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
27	22	**17**	13	16	10	5	**3**	0	4	*5*	14	1
27	21	**17**	13	**20**	10	4	2	-3	2	14	19	2
26	22	**17**	13	17	11	4	2	-2	*1*	**29**	18	3
25	26	**17**	13	17	9	5	0	-2	4	25	16	4
25	26	**17**	12	17	9	4	0	-2	**15**	20	16	5
24	24	**17**	12	14	9	4	2	*-4*	12	18	14	6
23	26	**17**	12	14	10	4	2	-2	10	15	14	7
23	26	16	11	14	**16**	2	1	-3	8	14	15	8
22	26	16	12	14	11	3	0	-2	7	13	15	9
23	**60**	14	13	12	9	3	1	*-4*	7	15	14	10
23	33	14	**30**	16	9	3	1	-2	5	13	*12*	11
23	28	15	27	17	8	4	-1	-1	5	11	13	12
22	28	16	26	15	10	**10**	-3	-2	4	12	13	13
21	26	16	23	15	9	6	-1	-3	4	22	13	14
21	23	15	19	**20**	8	3	0	-1	3	26	14	15
22	23	13	18	18	8	3	1	5	3	20	13	16
20	21	13	17	16	8	2	0	7	2	17	14	17
22	21	13	17	16	8	3	-1	4	3	16	14	18
21	20	14	15	15	7	1	-2	-1	3	16	*12*	19
24	20	12	13	15	9	2	-3	1	4	15	*12*	20
29	20	13	13	14	7	1	-2	0	4	12	*12*	21
70	19	12	14	14	8	1	-3	*-4*	4	16	*12*	22
51	*17*	*11*	12	13	7	1	-2	0	2	18	*12*	23
30	19	12	*10*	16	6	2	2	-2	3	15	15	24
26	19	*11*	11	14	6	4	1	*-4*	2	17	24	25
23	19	12	12	12	6	3	-1	**21**	2	16	**25**	26
23	18	13	15	12	6	1	-2	14	2	16	22	27
20	18	12	13	*11*	*4*	1	0	8	3	18	20	28
19		13	14	12	5	0	-3	5	3	16	20	29
18		13	18	*11*	5	2	-2	2	*1*	15	19	30
26		*11*		*11*		*-1*	*-5*		3		18	31
26	24	14	15	15	8	3	0	1	4	17	16	Medie

Media annua: 12 *cm*

CENO A P.TE LAMBERTI

Bacino: TARO (326.06 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
98	99	**58**	45	56	43	24	15	13	16	*14*	38	1
98	93	56	46	63	42	24	14	13	15	37	49	2
109	93	55	43	60	42	24	13	11	17	35	44	3
102	106	52	43	54	41	24	16	10	14	**75**	42	4
95	99	53	44	52	37	24	13	11	**40**	50	40	5
90	96	54	43	50	40	**25**	15	13	28	39	38	6
88	99	52	39	50	43	21	13	*9*	22	34	35	7
85	100	51	*36*	49	**70**	20	10	10	20	33	38	8
84	100	51	39	48	54	21	11	*9*	15	30	36	9
80	**210**	50	41	46	48	18	12	10	17	32	*34*	10
80	116	48	**127**	50	46	17	14	12	18	31	*34*	11
78	90	49	118	61	46	20	12	10	15	29	*34*	12
78	83	46	98	52	42	**25**	13	*9*	16	29	35	13
78	78	47	75	56	38	20	13	12	15	67	35	14
78	75	48	70	**68**	38	17	11	10	14	73	40	15
78	70	47	63	59	34	21	11	10	16	58	38	16
76	72	45	58	58	37	21	11	18	15	50	37	17
76	72	46	58	53	35	19	10	18	15	43	36	18
72	68	44	54	53	35	17	11	13	14	39	35	19
81	67	43	53	50	34	15	11	14	16	36	35	20
103	67	44	51	47	31	16	12	12	*11*	34	35	21
184	65	44	50	47	32	16	9	10	14	37	35	22
166	65	42	48	45	29	18	**20**	10	14	42	35	23
126	64	42	47	54	26	14	15	12	12	39	36	24
109	63	41	47	55	28	18	12	10	14	40	61	25
98	61	*40*	49	50	30	18	14	25	15	50	**77**	26
88	61	*40*	56	47	27	16	13	**39**	13	44	60	27
87	*59*	43	51	46	25	12	*7*	22	13	57	56	28
89		43	52	46	22	16	11	19	13	46	50	29
86		44	58	44	*20*	17	10	16	13	41	47	30
120		43		*43*		*10*	14		*11*		43	31
95	85	47	57	52	37	19	12	14	16	42	42	Medie

Media annua: 43 *cm*

RECCHIO A NOCETO

Bacino: TARO (75.11 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-83	-89	-98	-98	-96	**-96**	*-105*	-101	-101	-102	-101	*-104*	1
-64	-91	**-96**	-99	-96	**-96**	-103	-98	-102	-101	-101	*-104*	2
-42	-92	**-96**	-98	-98	**-96**	*-105*	-100	-102	*-104*	-100	-97	3
-65	-93	-97	*-100*	-98	-97	-103	-97	-102	-102	-101	-99	4
-73	-94	**-96**	*-100*	-98	-102	-103	-98	-102	-100	-100	-100	5
-71	-93	-98	-99	-98	*-105*	-103	-102	-100	-101	-102	-101	6
-79	-92	-97	-96	-98	-103	-101	-100	-99	-103	-101	-102	7
-82	-93	-97	-94	-99	-102	*-105*	*-103*	-101	-102	-101	-102	8
-86	-92	-97	-94	-98	**-96**	-101	-99	-101	-102	-101	-100	9
-88	**-62**	*-99*	-94	-98	-101	-102	-101	-101	-100	-104	-101	10
-91	-86	-98	-90	-98	-102	-104	-99	-99	-103	-106	-100	11
-94	-92	-97	**-75**	-96	-101	-103	-99	-101	-97	-104	*-104*	12
-93	-93	-97	-86	-96	-103	-96	**-96**	-103	*-104*	-103	-101	13
-93	-93	-97	-95	-97	-98	-104	-98	*-105*	-100	-105	-102	14
-94	-93	-97	-95	-98	-100	-96	-97	-103	-102	**-70**	-100	15
-94	-93	-97	-96	-97	-99	-100	-99	-99	-102	-97	-100	16
-94	-92	-97	-93	-99	-100	-101	-99	-100	-103	-100	-100	17
-95	-94	-97	-93	**-94**	-100	-101	-99	-99	-101	-101	-102	18
-95	-94	-97	-94	-95	-104	-98	-100	-99	-99	-102	*-104*	19
-96	-95	-98	-98	*-100*	-101	**-95**	-101	-103	-100	-103	*-104*	20
-95	-94	-98	-97	*-100*	-102	-101	-97	-101	-100	-103	-99	21
-78	-95	*-99*	-98	-99	-102	-100	-98	-101	-100	-103	-101	22
-50	-94	*-99*	-97	-99	-102	-99	*-103*	-102	-102	-102	-99	23
-79	*-96*	-98	-97	-97	-101	-104	-99	-101	-101	-101	-99	24
-85	*-96*	-97	-97	-97	-103	-102	-101	-102	-98	-105	-101	25
-89	*-96*	-97	-97	-97	-102	-99	-100	-103	-97	-102	**-89**	26
-90	*-96*	-98	-97	-95	-102	-104	-100	**-98**	-102	-104	-97	27
-91	*-96*	-98	-97	-96	-99	-97	-102	-99	-99	-100	-94	28
-90		-98	-97	-97	-100	-101	-101	-99	-101	-101	-95	29
-93		-98	-97	-97	-103	-98	-99	-99	-100	*-107*	-98	30
-78		*-99*		-97		-98	-98		**-89**		-99	31
-84	-92	-97	-95	-97	-101	-101	-99	-101	-101	-101	-100	Medie

Media annua: -97 *cm*

TARO A S. SECONDO

Bacino: TARO (25.05 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
283	270	**198**	171	203	167	125	**125**	*123*	142	*139*	187	1
299	254	196	170	201	166	124	**125**	*123*	137	254	192	2
384	243	192	171	211	164	124	**125**	*123*	135	193	210	3
322	275	190	170	200	161	123	**125**	124	133	**320**	199	4
284	266	189	169	193	159	124	**125**	124	159	235	192	5
277	261	192	167	189	158	123	**125**	*123*	182	201	187	6
255	246	188	167	184	165	124	**125**	124	184	185	181	7
246	260	187	166	185	163	123	**125**	124	161	177	178	8
237	297	184	164	182	**181**	*122*	**125**	124	154	173	202	9
228	**656**	183	*163*	178	165	*122*	**125**	124	148	168	193	10
221	366	181	169	177	162	*122*	124	124	145	167	190	11
215	297	180	**545**	224	158	*122*	124	*123*	141	164	187	12
211	264	188	359	208	155	*122*	124	*123*	139	162	181	13
209	251	184	268	213	153	*122*	124	*123*	138	183	180	14
215	241	182	240	**245**	150	*122*	124	*123*	137	241	181	15
213	231	182	228	215	148	**138**	124	*123*	135	228	181	16
206	230	179	215	226	148	135	124	124	134	203	179	17
207	235	178	205	212	146	135	123	*123*	133	192	177	18
199	224	177	199	200	144	131	123	*123*	133	183	175	19
203	223	175	195	193	141	128	124	*123*	*132*	177	173	20
303	218	175	190	186	140	125	123	*123*	*132*	173	173	21
740	213	174	186	183	137	123	123	124	**198**	170	173	22
1087	210	172	183	180	135	*122*	123	124	168	185	*171*	23
419	207	171	180	180	134	*122*	*121*	124	156	182	*171*	24
323	207	171	178	208	132	*122*	123	124	150	177	253	25
285	206	169	177	189	131	124	123	*123*	146	211	**337**	26
261	205	*168*	178	181	130	127	123	**217**	143	195	246	27
251	*200*	170	184	177	129	127	123	168	142	222	229	28
244		169	178	174	124	126	123	153	140	213	217	29
247		169	186	172	*117*	126	123	145	139	194	206	30
337		170		*169*		125	123		139		198	31
304	259	180	204	195	149	125	124	130	147	196	197	Medie

Media annua: 184 *cm*

GHIARE A SALSOMAGGIORE

Bacino: TARO (147.64 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
83	81	73	70	72	71	69	66	66	68	69	70	1
88	79	73	71	69	68	68	68	64	70	69	71	2
94	79	71	72	73	70	68	70	65	69	69	71	3
89	77	73	71	70	70	66	68	*62*	71	72	*69*	4
89	78	72	71	68	68	71	69	65	68	70	70	5
85	77	**74**	72	69	71	70	68	66	**79**	69	71	6
81	78	73	71	69	70	67	*64*	66	*66*	*62*	70	7
80	77	73	71	70	**72**	*65*	67	64	68	68	71	8
77	77	73	69	70	70	67	68	67	69	73	72	9
77	**95**	73	70	70	70	*65*	67	68	71	70	71	10
75	79	**74**	76	70	68	69	68	69	69	70	73	11
74	78	71	**80**	74	67	68	67	67	68	70	71	12
73	78	73	78	72	68	**85**	66	66	69	69	70	13
74	77	73	74	71	**72**	68	69	68	68	70	70	14
74	77	71	74	70	69	67	67	67	69	**85**	72	15
73	76	71	75	71	68	66	65	68	67	74	71	16
73	75	72	74	71	67	68	**71**	70	68	72	74	17
74	77	73	71	71	69	66	70	67	70	71	75	18
73	76	72	73	70	66	67	69	64	69	72	75	19
73	75	72	72	*67*	68	68	66	67	*66*	71	75	20
74	74	72	73	*67*	66	66	69	70	68	70	75	21
81	75	71	74	71	*64*	68	68	69	*66*	71	**80**	22
97	73	71	71	71	67	*65*	68	67	68	71	79	23
84	*71*	71	71	**75**	*64*	66	66	67	68	72	75	24
82	*71*	71	71	73	67	69	67	65	68	72	73	25
80	*71*	72	74	71	68	67	65	**73**	68	72	76	26
80	72	71	74	71	65	69	70	66	67	71	73	27
79	73	70	73	71	67	70	**71**	69	68	72	75	28
80		71	73	70	71	69	65	66	69	71	74	29
78		*69*	*68*	71	67	68	*64*	67	69	70	72	30
82		70		71		68	65		68		73	31
80	77	72	73	71	68	68	67	67	69	71	73	Medie

Media annua: 71 *cm*

STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA

Bacino: TARO (43.99 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
81	**88**	63	60	62	58	*56*	**60**	57	56	58	*58*	1
105	82	62	59	62	58	58	*56*	57	56	57	63	2
179	79	63	60	61	58	57	57	58	57	57	59	3
132	78	62	60	60	58	**59**	57	58	**58**	62	59	4
114	76	63	59	61	58	58	57	57	**58**	58	*58*	5
121	74	**64**	60	61	58	58	58	57	57	*56*	*58*	6
102	73	62	59	61	58	57	57	57	**58**	57	*58*	7
94	72	61	*58*	61	**59**	58	*56*	58	57	57	*58*	8
88	72	61	60	61	**59**	*56*	*56*	57	56	57	59	9
84	85	61	59	62	**59**	57	*56*	57	56	58	59	10
79	85	62	68	61	**59**	*56*	*56*	58	*54*	58	*58*	11
77	77	61	**87**	**64**	57	57	*56*	56	55	57	59	12
75	75	61	83	61	*56*	**59**	*56*	56	55	58	*58*	13
75	72	61	69	62	58	57	57	58	55	63	*58*	14
76	71	61	66	61	57	*56*	57	58	55	**92**	59	15
73	72	60	66	61	58	57	*56*	60	55	67	59	16
73	72	60	64	60	58	58	*56*	59	*54*	62	59	17
71	71	61	62	59	57	57	58	58	55	61	59	18
71	70	60	62	59	*56*	*56*	59	60	56	59	59	19
70	69	*59*	62	59	*56*	57	58	58	56	59	*58*	20
74	69	60	62	59	57	57	57	59	57	58	*58*	21
118	67	60	63	59	57	57	57	59	57	59	59	22
202	66	60	61	58	57	57	58	58	56	59	59	23
120	66	*59*	61	63	57	57	59	58	56	58	59	24
99	65	60	60	60	*56*	57	59	59	57	58	59	25
89	*64*	60	61	58	58	57	57	**61**	56	61	**72**	26
83	*64*	60	64	58	*56*	58	59	58	56	60	63	27
80	*64*	60	62	58	57	58	58	*55*	56	60	64	28
78		60	63	59	57	57	57	56	56	59	62	29
77		60	62	58	57	57	58	56	57	59	61	30
120		*59*		*57*		57	58		57		60	31
96	73	61	63	60	57	57	57	58	56	60	60	Medie

Media annua: 63 *cm*

ROVACCHIA A TOCCALMATTO

Bacino: TARO (55.16 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
95	89	**49**	43	45	40	36	37	37	37	37	39	1
178	77	**49**	42	43	40	37	37	39	**39**	45	42	2
264	72	**49**	43	43	40	37	*35*	41	**39**	38	42	3
193	69	48	42	43	39	38	36	43	**39**	42	39	4
155	68	48	*41*	42	39	39	41	40	38	40	39	5
185	65	47	44	42	39	37	40	42	36	37	38	6
138	65	47	*41*	43	40	37	36	*36*	38	36	*37*	7
120	64	47	*41*	42	40	38	41	43	**39**	36	38	8
107	63	46	*41*	43	**43**	36	42	41	37	38	40	9
97	76	46	*41*	43	40	35	42	42	35	37	41	10
89	**101**	44	49	43	39	37	40	40	35	*35*	42	11
83	77	46	**97**	45	38	37	45	*36*	35	37	40	12
78	75	45	86	**47**	38	37	38	40	36	37	39	13
78	69	44	61	43	38	36	40	42	35	42	40	14
75	67	43	52	43	36	35	**47**	40	*34*	**69**	40	15
72	69	44	56	42	37	37	41	**45**	38	48	40	16
69	69	*41*	49	42	39	39	39	39	35	42	39	17
65	66	44	48	41	37	37	42	43	35	41	40	18
62	62	*41*	45	41	*35*	35	43	41	36	40	40	19
62	61	43	46	41	36	35	41	44	35	39	39	20
69	60	43	43	41	37	*34*	45	40	36	39	40	21
122	58	43	44	40	37	36	43	42	36	39	39	22
252	55	43	44	41	36	*34*	45	39	36	40	40	23
138	56	42	43	44	36	*34*	42	42	36	40	40	24
109	54	43	44	43	37	*34*	41	42	36	38	41	25
93	52	43	43	42	37	*34*	40	43	35	40	**73**	26
84	51	43	45	41	36	36	37	38	36	40	45	27
80	*50*	43	44	42	36	36	39	*36*	*34*	41	44	28
77		42	45	41	36	**40**	41	37	35	40	45	29
73		43	44	*39*	36	39	39	39	*34*	39	42	30
134		42		41		35	**47**		38		41	31
113	66	45	48	42	38	36	41	40	36	40	41	Medie

Media annua: 49 *cm*

BAGANZA A BERCETO

Bacino: PARMA (788.05 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
20	20	1	2	10	4	5	**7**	-2	0	*5*	9	1
20	18	5	4	11	5	1	2	0	2	14	**29**	2
19	21	5	1	6	5	5	4	-2	1	8	18	3
15	29	2	*-5*	8	6	5	4	0	7	**17**	15	4
16	21	**7**	1	8	7	4	3	1	**13**	12	15	5
15	20	**7**	-3	9	4	5	3	-2	5	7	15	6
12	26	2	1	8	7	2	3	0	5	6	13	7
11	24	-1	2	9	**12**	4	0	-3	8	9	12	8
12	32	4	4	7	6	3	1	-3	0	*5*	13	9
10	**46**	4	5	7	9	4	-1	2	-2	8	14	10
10	23	6	**40**	10	6	3	1	-4	-2	8	13	11
10	19	6	35	12	4	4	1	*-5*	0	10	12	12
12	14	4	20	11	5	**7**	2	-1	-3	8	10	13
13	10	5	15	11	5	6	1	2	*-5*	16	11	14
9	10	0	7	10	7	5	2	2	-1	**17**	13	15
10	12	-2	4	**15**	6	**7**	2	**11**	-1	14	10	16
8	11	-4	6	12	*2*	4	*-2*	5	0	13	*6*	17
11	12	2	6	10	5	*0*	2	3	-3	12	11	18
11	12	*-6*	10	8	4	*0*	1	5	2	14	8	19
17	13	-5	8	6	6	3	1	2	5	15	9	20
41	12	-4	8	11	4	3	1	4	7	10	*6*	21
69	10	-1	8	11	5	3	1	-3	2	8	9	22
45	8	-2	7	7	5	3	2	-2	4	7	*6*	23
27	5	1	4	13	3	4	2	0	1	10	14	24
20	7	0	6	11	5	3	1	0	2	7	25	25
20	5	5	7	10	3	6	2	10	1	9	27	26
17	6	4	9	8	4	2	4	3	3	8	19	27
15	*1*	4	10	6	5	2	*-2*	2	3	10	18	28
19		0	8	7	4	2	-1	3	3	13	19	29
17		1	11	5	*2*	4	1	7	4	9	18	30
23		3		*4*		1	1		4		11	31
19	16	2	8	9	5	4	2	1	2	10	14	Medie

Media annua: 8 *cm*

BAGANZA A MARZOLARA

Bacino: PARMA (301.79 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
59	61	42	36	**40**	»	»	»	»	29	30	*31*	1
60	59	**43**	36	39	»	»	»	»	29	33	**57**	2
66	57	42	31	39	»	»	»	»	28	31	45	3
63	65	41	31	38	»	»	»	»	*26*	40	42	4
61	62	42	31	39	»	»	»	»	28	32	42	5
56	60	41	30	37	»	»	»	»	31	*29*	41	6
59	59	41	30	35	»	»	»	»	**33**	31	40	7
59	63	41	*28*	37	»	»	»	»	30	31	40	8
60	72	40	*28*	38	»	»	»	»	31	30	41	9
59	**81**	40	30	37	»	»	»	»	32	30	40	10
60	60	40	51	37	»	»	»	»	32	31	40	11
60	55	40	**61**	**40**	»	»	»	29	32	32	40	12
56	52	40	54	37	»	»	»	*28*	31	31	38	13
55	51	38	47	38	»	»	»	32	31	41	39	14
56	49	39	45	39	»	»	»	32	30	**54**	39	15
54	49	38	44	39	»	»	»	**33**	30	41	39	16
55	49	38	44	**40**	»	»	»	31	30	38	38	17
54	48	39	43	34	»	»	»	31	32	35	37	18
54	47	39	41	33	»	»	»	31	32	34	37	19
57	48	38	41	33	»	»	»	30	30	32	35	20
62	48	38	41	33	»	»	»	30	32	32	36	21
106	46	37	41	32	»	»	»	30	32	31	36	22
92	45	37	40	*31*	»	»	»	30	32	32	36	23
75	44	38	39	35	»	»	»	29	31	30	38	24
70	44	38	39	35	»	»	»	30	30	31	46	25
64	44	37	39	33	»	»	»	31	30	31	54	26
61	*43*	37	41	33	»	»	»	32	31	31	47	27
59	*43*	37	40	*31*	»	»	»	*28*	30	34	45	28
58		*36*	39	32	»	»	»	*28*	32	33	43	29
58		*36*	39	32	»	»	»	29	31	31	42	30
69		*36*		*31*		»	»		32		40	31
62	54	39	39	36	»	»	»	»	31	33	41	Medie

Media annua: » *cm*

PARMA A P.TE VERDI

Bacino: PARMA (51.23 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
75	72	**46**	33	50	28	17	**22**	20	18	*19*	35	1
73	68	45	37	**79**	26	12	20	19	17	47	**131**	2
96	65	44	35	55	26	8	18	19	18	31	70	3
85	84	42	34	49	24	7	17	18	18	**80**	58	4
74	77	42	35	42	24	18	20	18	18	50	59	5
70	69	42	33	46	23	12	17	*14*	30	40	54	6
64	65	42	33	44	26	8	17	18	38	36	48	7
61	83	40	31	48	28	7	16	17	30	31	45	8
57	107	39	31	42	**35**	4	18	18	28	30	50	9
53	**175**	38	*29*	41	27	3	17	18	24	30	46	10
53	107	37	38	42	28	1	18	18	21	28	43	11
49	83	37	**149**	53	26	1	19	18	21	27	43	12
51	76	44	96	46	25	-1	12	19	19	25	41	13
49	69	40	73	42	22	*-3*	16	18	20	58	41	14
49	66	40	63	46	20	19	13	18	19	76	40	15
49	60	37	56	55	21	19	*7*	20	17	68	40	16
45	60	37	52	55	20	**20**	18	20	18	55	39	17
44	58	36	49	47	21	**20**	15	19	18	46	37	18
44	56	35	47	42	20	17	16	19	16	42	37	19
44	54	36	45	39	22	8	13	19	18	39	*34*	20
54	52	34	42	38	21	11	18	20	*9*	35	35	21
183	50	34	42	35	22	15	19	18	**41**	34	35	22
192	51	34	41	35	23	16	19	18	31	34	36	23
138	48	33	40	40	23	14	19	19	25	33	*34*	24
93	48	33	40	46	20	9	17	19	23	31	91	25
77	48	*32*	39	41	21	6	19	22	22	33	94	26
70	48	*32*	43	36	22	19	19	**34**	20	31	66	27
64	*46*	*32*	42	33	20	18	18	24	20	38	64	28
63		*32*	42	32	18	14	18	20	20	39	55	29
63		33	59	32	*9*	18	18	18	19	37	51	30
94		33		*29*		16	18		19		47	31
73	69	37	48	44	23	11	17	19	22	40	52	Medie

Media annua: 38 *cm*

PARMA A COLORNO

Bacino: PARMA (22.69 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
169	205	**108**	82	132	81	*51*	59	55	58	*59*	*80*	1
211	180	106	86	127	79	*51*	59	65	60	*77*	91	2
329	165	105	89	**149**	74	53	**77**	56	63	94	188	3
250	194	106	88	125	74	54	62	57	63	104	144	4
202	204	104	84	107	72	56	61	55	66	135	121	5
206	183	104	84	103	73	57	59	57	64	97	125	6
173	170	102	82	106	72	54	59	56	**127**	84	111	7
157	219	100	80	125	75	53	59	57	91	79	104	8
150	195	99	80	104	80	52	56	56	79	76	114	9
141	250	95	*78*	99	**83**	53	55	56	72	71	112	10
137	**339**	96	85	103	74	52	52	56	67	71	105	11
128	229	94	252	123	74	53	55	56	62	69	99	12
123	198	107	**306**	111	71	*51*	52	54	61	68	92	13
120	173	103	195	104	70	58	51	*51*	60	79	90	14
125	158	98	158	103	67	59	52	58	58	163	91	15
119	151	98	141	107	65	59	*50*	59	58	**183**	89	16
117	147	95	130	146	63	61	*50*	56	57	140	89	17
114	144	95	121	119	60	59	55	57	57	115	88	18
112	138	92	115	107	60	58	53	60	57	100	85	19
110	132	87	113	105	64	56	52	71	58	93	84	20
126	130	85	110	97	61	57	*50*	63	59	87	83	21
377	128	83	107	92	61	57	*50*	62	59	84	*80*	22
646	121	83	103	90	59	54	52	58	86	87	*80*	23
515	119	80	99	94	57	56	51	57	73	78	*80*	24
263	116	80	98	120	59	55	53	58	66	76	121	25
214	115	80	99	111	60	54	51	65	61	79	**256**	26
186	*110*	81	104	93	58	58	52	80	58	76	170	27
169	112	78	109	92	57	**67**	55	**82**	58	77	147	28
160		77	106	88	53	57	53	68	58	89	130	29
162		*76*	122	*86*	*41*	57	52	62	58	84	118	30
200		77		*86*		58	54		*56*		112	31
200	169	93	117	108	67	56	55	60	65	92	112	Medie

Media annua: 99 *cm*

CEDRA A SELVANIZZA

Bacino: ENZA (452.27 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
202	195	173	171	179	167	154	**156**	139	154	159	168	1
197	190	172	175	**215**	162	153	146	139	154	172	**218**	2
207	186	171	169	178	160	153	144	139	151	168	182	3
200	213	170	163	174	158	153	*138*	139	153	198	175	4
196	207	170	159	168	162	148	145	139	180	171	180	5
194	192	172	176	169	163	149	145	139	169	160	168	6
192	185	167	169	198	164	148	144	*137*	**183**	165	164	7
188	194	169	*152*	177	**170**	148	143	*137*	174	160	168	8
183	209	172	157	165	168	148	141	*137*	168	166	167	9
180	**257**	168	156	160	168	147	140	*137*	165	168	169	10
175	212	171	253	164	169	147	*138*	138	160	166	161	11
175	202	**195**	**259**	169	164	*145*	140	*137*	163	162	163	12
169	197	183	201	163	164	146	140	*137*	162	165	167	13
173	191	181	160	167	165	151	140	138	161	184	157	14
166	189	179	177	177	161	147	140	138	158	**201**	158	15
163	189	177	167	213	160	149	142	166	160	180	160	16
156	188	171	166	203	159	152	*138*	**177**	158	173	160	17
157	183	174	159	192	159	149	140	164	*150*	163	159	18
158	187	174	162	198	155	146	139	160	153	170	*155*	19
163	184	170	159	175	157	152	*138*	161	161	165	162	20
171	186	169	155	167	158	150	140	160	166	156	163	21
328	184	168	153	168	157	152	140	154	180	159	168	22
241	178	169	170	167	*154*	154	143	152	165	167	163	23
213	182	160	174	163	156	152	152	151	160	161	163	24
201	177	167	177	170	155	153	141	152	159	166	212	25
190	180	166	181	161	*154*	152	142	156	155	167	198	26
184	*175*	166	170	*149*	155	153	143	171	155	160	180	27
179	177	168	166	163	*154*	**155**	142	162	155	166	174	28
178		161	186	161	156	150	140	156	155	*153*	167	29
179		*156*	206	163	155	151	140	156	156	157	168	30
207		173		160		151	139		156		161	31
189	192	171	175	174	160	150	142	149	161	168	170	Medie

Media annua: 167 *cm*

LONZA A LONZA

Bacino: ENZA (359.57 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
73	65	**58**	57	63	57	53	51	48	54	*52*	*61*	1
73	63	**58**	58	**65**	58	53	**52**	48	53	59	**77**	2
74	64	**58**	57	64	57	53	**52**	48	*52*	57	70	3
66	64	57	56	63	56	53	**52**	47	53	66	67	4
65	64	57	56	62	56	52	**52**	48	59	62	66	5
63	63	**58**	57	61	56	**54**	**52**	46	56	60	64	6
63	65	**58**	56	61	58	52	**52**	46	**64**	59	64	7
62	64	**58**	*55*	61	59	52	51	47	61	60	65	8
62	68	57	*55*	61	**60**	52	51	46	59	61	64	9
61	**89**	57	56	60	58	52	51	*45*	57	61	65	10
61	67	56	**77**	60	57	52	51	46	56	60	63	11
59	65	**58**	73	60	56	51	**52**	*45*	56	60	62	12
60	63	57	72	60	57	51	**52**	46	55	58	*61*	13
60	63	57	67	60	57	51	50	*45*	54	70	63	14
60	62	56	64	59	57	51	49	46	54	**79**	63	15
58	62	56	64	59	57	51	49	50	55	68	62	16
58	62	56	64	58	56	52	50	57	54	68	62	17
59	61	56	63	58	56	53	*47*	53	54	64	62	18
58	61	*55*	62	*57*	54	52	*47*	53	53	63	*61*	19
59	61	56	61	58	55	53	*47*	51	53	62	*61*	20
62	60	56	62	*57*	54	53	*47*	51	53	61	*61*	21
82	*59*	*55*	61	*57*	54	53	48	51	54	60	62	22
74	60	56	61	*57*	54	52	48	50	53	61	62	23
69	60	*55*	60	62	53	52	48	50	53	60	62	24
65	60	56	61	62	53	52	*47*	50	53	61	66	25
63	*59*	56	61	59	53	51	*47*	52	*52*	61	67	26
63	60	*55*	63	58	53	52	48	**61**	*52*	60	65	27
61	*59*	*55*	62	58	53	51	48	57	*52*	66	65	28
61		56	62	58	53	51	48	55	*52*	65	64	29
61		56	64	*57*	*52*	*50*	48	55	*52*	62	64	30
73		57		*57*		*50*	*47*		*52*		63	31
64	63	57	62	60	56	52	49	50	55	62	64	Medie

Media annua: 58 *cm*

ENZA A VETTO

Bacino: ENZA (311.97 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
83	85	52	53	65	38	**25**	20	13	26	*30*	42	1
74	81	52	49	**99**	42	24	**21**	12	24	50	**119**	2
101	78	51	51	70	41	24	16	12	25	42	77	3
73	109	49	51	62	**43**	**25**	15	13	23	90	64	4
66	92	48	47	57	37	24	15	12	54	60	74	5
60	83	49	46	61	38	20	15	12	47	52	60	6
58	89	46	48	75	37	19	15	11	**65**	47	56	7
53	96	46	42	63	40	19	13	12	50	42	56	8
47	121	45	43	54	37	19	13	12	42	42	62	9
46	**186**	45	43	57	37	19	13	12	39	43	59	10
41	104	43	111	57	35	18	13	11	38	39	55	11
38	91	57	**126**	71	34	*16*	12	11	35	38	54	12
36	84	**59**	98	60	32	19	13	*10*	32	37	48	13
35	77	55	70	56	31	19	12	12	34	70	48	14
37	71	53	68	57	30	21	*11*	12	32	**92**	50	15
35	69	50	62	78	29	20	*11*	19	30	70	42	16
34	70	49	55	81	28	19	13	45	31	61	41	17
37	65	48	52	60	28	19	12	30	27	54	47	18
30	65	47	51	66	26	20	12	27	26	51	39	19
34	64	43	49	60	26	19	13	27	25	48	42	20
54	64	44	44	55	26	21	12	25	*22*	46	41	21
225	62	42	44	51	28	20	12	21	46	44	*38*	22
167	59	41	*41*	52	27	21	12	18	35	45	41	23
126	60	39	42	56	27	22	19	17	32	41	40	24
101	57	41	*41*	65	*25*	21	14	18	31	39	100	25
91	*55*	41	47	55	27	20	13	21	31	39	92	26
86	*55*	38	50	53	27	22	14	**50**	28	45	72	27
79	56	40	50	51	27	21	15	36	30	62	65	28
78		*35*	61	47	*25*	20	13	31	29	54	60	29
75		42	90	47	*25*	20	13	28	29	47	55	30
104		44		*45*		20	13		29		52	31
71	80	46	57	61	32	21	14	20	34	51	58	Medie

Media annua: 45 *cm*

TASSOBBIO A COMPIANO

Bacino: ENZA (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
112	95	77	71	74	68	63	**63**	56	*62*	*65*	67	1
121	89	**78**	70	**77**	67	64	**63**	56	*62*	69	**97**	2
116	89	77	71	74	67	63	**63**	57	63	66	91	3
101	88	77	70	74	67	64	62	*55*	63	73	80	4
98	87	77	70	74	67	63	61	56	70	67	86	5
95	87	77	70	74	**69**	64	61	57	66	66	75	6
94	86	76	*69*	72	68	64	60	57	**71**	66	70	7
92	84	75	70	72	**69**	65	60	56	67	67	73	8
90	89	75	70	72	**69**	65	*51*	*55*	65	67	76	9
89	**107**	74	70	72	**69**	63	53	*55*	64	67	76	10
88	92	75	85	72	68	63	54	56	64	66	72	11
83	90	74	89	73	67	62	54	57	64	*65*	73	12
84	88	75	**90**	72	67	64	56	56	63	*65*	69	13
84	85	73	84	72	67	63	55	56	64	79	70	14
85	84	73	81	71	66	64	55	56	*62*	**99**	69	15
81	85	72	79	72	67	63	55	59	63	77	69	16
84	84	73	77	70	68	**67**	55	67	63	77	68	17
81	86	73	77	71	66	64	54	64	*62*	72	68	18
80	85	73	75	69	67	63	53	63	64	69	*64*	19
83	85	72	75	70	66	64	54	60	63	68	67	20
83	84	72	76	69	66	63	55	61	64	67	69	21
88	83	72	75	69	66	63	58	62	63	68	71	22
112	82	71	74	70	65	63	56	61	64	68	72	23
97	81	72	73	72	65	62	61	61	*62*	66	71	24
92	80	73	73	73	65	62	53	61	63	68	72	25
86	80	71	74	70	64	61	55	65	*62*	67	82	26
85	80	72	79	71	64	65	61	**69**	*62*	67	77	27
85	*79*	71	75	69	64	64	57	65	63	71	77	28
85		*70*	74	69	65	61	58	65	*62*	68	72	29
85		71	75	70	*63*	62	57	64	63	*65*	73	30
111		71		*68*		*60*	59		64		68	31
92	86	74	75	72	67	63	57	60	64	70	74	Medie

Media annua: 71 *cm*

ENZA A CEDOGNO

Bacino: ENZA (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
92	57	38	34	45	36	**27**	23	22	28	*29*	37	1
94	53	37	35	**64**	36	**27**	**27**	21	28	42	**79**	2
98	50	37	35	49	36	**27**	23	20	28	36	61	3
84	57	37	34	46	**37**	25	22	19	*26*	59	49	4
79	51	37	34	42	34	**27**	23	*17*	41	43	60	5
75	48	36	33	42	34	25	20	19	38	38	48	6
75	49	36	34	47	34	25	22	*17*	**47**	36	44	7
71	49	35	*31*	45	34	23	19	18	40	35	42	8
68	61	35	33	42	34	24	20	18	35	36	46	9
67	**123**	35	32	41	33	*22*	20	*17*	34	35	43	10
63	69	35	59	40	32	23	21	19	33	35	43	11
63	60	38	**82**	49	31	*22*	20	18	32	34	41	12
64	56	**41**	66	44	31	24	20	18	32	33	40	13
62	53	37	51	42	28	24	21	19	31	52	40	14
62	51	37	48	43	28	25	20	19	31	**71**	40	15
63	49	35	45	50	28	23	18	23	30	52	38	16
58	49	35	41	52	29	26	*17*	**42**	30	47	37	17
60	48	35	40	45	28	24	18	31	28	42	37	18
60	47	34	40	47	29	25	18	30	28	40	35	19
60	46	33	36	43	30	25	18	29	27	37	35	20
68	44	33	36	40	29	25	20	25	30	36	*34*	21
163	44	33	36	40	29	25	18	26	39	36	*34*	22
112	42	32	35	40	27	26	20	26	33	36	*34*	23
72	43	32	36	41	*25*	26	24	26	31	36	35	24
59	42	33	35	46	26	25	22	26	30	34	61	25
53	41	32	37	42	27	26	22	28	30	36	61	26
50	*39*	*31*	41	40	29	26	20	**42**	30	35	50	27
48	40	32	38	39	27	**27**	22	34	30	45	47	28
45		33	43	39	*25*	24	21	31	30	40	45	29
44		33	55	38	*25*	*22*	20	29	29	38	42	30
69		34		*36*		25	21		29		41	31
71	52	35	41	44	30	25	21	24	32	40	44	Medie

Media annua: 38 *cm*

ENZA A SORBOLO

Bacino: ENZA (23.76 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
570	537	391	*318*	451	**324**	232	221	221	282	*283*	357	1
593	497	387	333	**639**	317	227	216	222	273	436	**740**	2
741	478	379	335	479	312	225	225	224	272	351	513	3
573	567	377	336	433	323	229	**231**	225	272	**630**	457	4
514	527	374	340	409	305	231	227	224	278	437	478	5
505	491	373	330	411	290	228	221	226	380	387	452	6
480	475	368	336	406	306	225	*213*	226	**462**	365	421	7
459	541	364	327	440	313	228	217	*219*	380	351	403	8
438	615	364	332	404	300	227	216	220	354	343	451	9
417	**938**	362	327	405	282	234	219	222	334	343	425	10
411	674	360	359	405	281	227	219	224	319	340	417	11
397	560	358	**707**	466	265	231	214	222	312	332	404	12
392	520	**410**	634	418	259	231	214	222	302	327	390	13
391	486	388	506	402	248	226	223	223	299	433	385	14
392	469	384	459	418	242	230	224	222	296	501	381	15
386	460	374	438	450	237	236	222	227	291	504	365	16
379	457	369	419	499	236	236	216	**468**	287	445	359	17
373	453	362	400	437	230	**239**	217	326	286	404	365	18
366	447	358	388	409	*227*	235	217	288	273	382	361	19
363	439	355	380	407	231	229	215	268	*269*	371	346	20
431	434	351	370	386	234	226	215	266	271	360	352	21
809	429	345	361	371	232	226	218	254	423	355	349	22
1090	420	342	360	363	229	231	226	246	332	354	352	23
690	411	336	358	370	233	226	226	239	307	344	*340*	24
609	414	334	356	448	232	228	222	229	295	341	624	25
532	405	329	362	399	229	224	225	231	291	348	594	26
497	402	332	373	379	234	221	226	453	288	343	472	27
478	*396*	325	379	370	239	220	224	338	283	386	453	28
467		328	371	365	235	221	223	308	282	390	422	29
463		313	518	360	233	*217*	223	294	282	367	405	30
713		*312*		*348*		218	223		283		393	31
514	498	358	394	418	262	228	221	259	308	385	427	Medie

Media annua: 355 *cm*

CROSTOLO A PUIANELLO

Bacino: CROSTOLO (125.94 *m.* s.m.)

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

Media annua: 69 *cm*

CROSTOLO A RIVALTA

Bacino: CROSTOLO (86.47 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-5	**-5**	**-16**	-18	-16	**-19**	-24	-23	-23	-24	-22	*-23*	1
6	-8	**-16**	-18	-16	-20	-23	-23	-24	-24	-19	-5	2
6	-9	**-16**	-17	-18	-20	-21	-25	-29	-23	-23	-8	3
-3	-11	**-16**	*-19*	-17	-20	-24	-24	-24	-26	-20	-16	4
-4	-11	-17	*-19*	-17	-21	*-26*	-23	-25	**-20**	-23	**-2**	5
-4	-12	**-16**	-14	-18	-22	-20	-27	-22	-23	-25	-16	6
-7	-13	**-16**	*-19*	-18	-21	-20	**-20**	-22	-21	-23	-19	7
-8	-14	-17	-18	-19	-20	-21	-24	-25	-23	-24	-20	8
-10	-12	-18	*-19*	-19	**-19**	-22	-24	-27	-25	-22	-17	9
-11	-11	-17	*-19*	-19	-22	-23	-25	-22	-25	-23	-18	10
-11	-10	-17	-11	-19	-20	-25	-23	-26	-24	-24	-17	11
-13	-13	-18	-7	-19	-22	-22	-21	-25	-26	-25	-17	12
-12	-12	-18	**-6**	-18	-25	-22	-21	-27	-25	*-26*	-18	13
-12	-13	-17	-12	-19	-20	-24	-27	-25	-24	-19	-19	14
-13	-15	-17	-15	-18	-24	*-26*	-25	-25	-26	**-3**	-20	15
-14	-15	-18	-16	-20	-23	-24	-26	-22	-26	-18	-19	16
-13	-13	-18	-17	-20	-22	-23	-27	**-21**	-25	-17	-22	17
-15	-14	-17	-16	-20	-23	-20	-22	-24	-24	-19	-20	18
-14	-14	**-16**	-18	-18	-24	**-19**	-27	-24	-23	-20	-20	19
-14	-14	-19	-17	-21	-23	-22	-23	-24	-23	-22	-20	20
-14	-14	-18	-17	-20	-21	-20	-24	-29	-22	-20	-21	21
-14	*-16*	-18	-18	-20	-24	-20	-29	-29	-23	-22	-19	22
3	-15	-17	-18	-21	-26	-23	-25	*-32*	-25	-20	-20	23
-8	*-16*	*-20*	-18	**-12**	-25	**-19**	**-20**	-29	-25	-22	-20	24
-11	*-16*	-19	*-19*	-16	-25	-23	-22	-30	-26	-22	-21	25
-13	*-16*	-18	-18	-19	-25	-23	-24	-25	-26	-19	-14	26
-15	-15	-18	-15	-19	-25	-21	-25	**-21**	-26	-21	-17	27
-14	*-16*	-18	-18	-18	*-27*	-22	*-30*	-27	*-27*	-21	-15	28
-13		-18	-17	-19	-23	-21	-29	-27	-24	-23	-17	29
-16		-18	-16	*-22*	-24	-21	-27	-26	-25	-23	-19	30
16		-19		-21		-22	-24		-23		-19	31
-9	-13	-17	-16	-19	-23	-22	-24	-25	-24	-21	-17	Medie

Media annua: -19 *cm*

CROSTOLO A CADELBOSCO

Bacino: CROSTOLO (25.41 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
130	**148**	103	102	106	97	92	103	95	88	97	*97*	1
216	128	103	100	111	94	92	94	95	90	107	**181**	2
266	123	103	106	106	98	95	94	97	88	102	119	3
145	121	104	109	103	98	99	96	100	95	106	112	4
131	120	104	*99*	106	98	96	95	98	99	101	115	5
147	118	**112**	107	103	95	96	93	99	93	*94*	110	6
129	118	102	106	104	96	97	95	91	**101**	99	103	7
123	115	103	103	102	104	95	100	91	96	101	104	8
121	119	102	102	101	101	92	92	90	91	99	109	9
120	119	101	101	102	99	**101**	95	*87*	*87*	101	109	10
120	119	105	120	109	95	**101**	97	91	89	100	108	11
114	117	106	**145**	105	95	97	95	89	92	99	107	12
114	116	102	133	104	96	97	95	88	92	100	105	13
114	115	105	118	104	96	99	102	88	94	106	102	14
116	110	105	114	104	96	96	103	90	93	**237**	102	15
112	111	104	109	104	97	97	103	100	92	113	102	16
114	119	102	108	103	97	100	96	**108**	89	112	100	17
113	113	103	103	101	98	90	96	*87*	96	103	104	18
113	114	104	105	100	93	*89*	96	99	95	104	103	19
114	110	100	105	103	*90*	93	97	*87*	89	102	103	20
113	112	101	106	105	95	95	96	90	95	100	103	21
115	112	102	105	106	92	92	99	91	95	102	99	22
243	108	99	102	109	92	90	99	90	89	102	104	23
130	108	*98*	101	**133**	**108**	99	96	*87*	88	97	103	24
121	108	100	101	110	94	100	98	89	93	103	103	25
116	107	102	106	102	93	94	92	95	89	102	111	26
114	106	105	116	100	97	98	104	104	91	103	109	27
113	*105*	100	107	103	98	93	90	90	89	104	112	28
112		100	108	100	95	93	*87*	92	90	101	109	29
113		101	108	98	100	93	**106**	91	91	98	107	30
311		102		*96*		98	99		99		105	31
138	116	103	108	105	97	95	97	93	92	107	108	Medie

Media annua: 105 *cm*

CROSTOLO A SANTA VITTORIA

Bacino: CROSTOLO (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
137	**201**	93	*72*	91	75	74	79	67	69	69	*74*	1
243	142	**94**	74	98	80	72	73	64	**121**	98	**157**	2
305	127	93	77	87	86	75	**81**	67	70	75	122	3
175	121	**94**	76	79	75	75	75	68	69	112	100	4
144	117	92	79	80	73	78	74	69	97	76	106	5
200	115	92	83	80	74	77	74	67	71	69	100	6
147	114	89	91	80	73	79	72	*60*	111	*68*	86	7
133	111	90	78	81	**131**	**82**	77	61	73	*68*	82	8
123	113	92	76	78	86	71	75	62	71	72	104	9
118	109	89	73	78	87	74	73	61	68	70	92	10
118	129	89	105	79	77	81	73	61	69	69	109	11
112	111	92	136	98	75	75	72	63	70	70	96	12
108	108	91	**151**	95	75	78	73	62	69	70	87	13
110	109	88	118	96	72	77	76	64	68	97	83	14
107	106	88	96	93	74	70	79	61	81	**214**	82	15
105	108	87	96	83	79	74	74	68	80	108	80	16
103	109	86	88	81	74	74	72	68	77	105	79	17
102	108	84	85	*75*	72	70	70	64	75	85	79	18
98	103	86	84	78	*71*	69	70	69	70	79	78	19
98	101	85	83	80	72	73	68	*60*	68	76	77	20
98	99	86	81	79	73	72	70	67	69	74	77	21
105	98	88	83	93	*71*	74	71	67	68	74	76	22
203	98	85	81	87	75	*68*	73	66	67	89	77	23
199	98	83	78	**114**	72	*68*	**81**	65	*66*	78	77	24
129	98	85	78	112	72	78	*61*	75	*66*	75	76	25
113	97	88	79	97	74	75	66	70	67	86	100	26
107	96	86	104	80	74	75	71	**92**	67	79	90	27
106	*95*	93	90	79	73	76	68	73	*66*	87	101	28
103		90	89	81	77	74	63	71	*66*	76	91	29
104		*78*	91	78	77	70	63	70	68	75	84	30
305		*78*		76		72	64		72		81	31
141	112	88	89	86	77	74	72	67	74	85	90	Medie

Media annua: 88 *cm*

SECCHIA A GATTA

Bacino: SECCHIA (381.26 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
31	43	5	4	31	**12**	2	**-8**	-12	-11	*-11*	*2*	1
22	40	2	7	**64**	**12**	3	**-8**	-12	-12	7	**56**	2
27	39	3	5	42	11	4	-12	-10	-12	1	27	3
15	51	3	5	34	**12**	1	-9	-11	*-13*	**39**	16	4
12	45	1	1	27	10	3	-11	-10	8	15	23	5
5	43	2	1	24	10	2	-9	-11	0	9	17	6
3	49	3	-1	37	7	-1	-11	-11	**18**	5	15	7
-2	51	0	-1	31	11	-2	-11	-10	11	8	9	8
-5	63	-2	-1	26	10	-2	-11	-10	5	6	14	9
-6	**110**	-1	*-4*	29	11	-2	-12	-11	-4	5	11	10
-8	47	-2	16	30	10	-2	-9	-11	-1	6	12	11
-9	38	6	**46**	35	4	-3	-12	-11	0	4	9	12
-13	29	**7**	45	29	8	-3	-10	*-13*	-3	0	4	13
-5	24	6	30	25	9	-4	-11	-11	-5	14	8	14
-9	21	5	23	21	3	2	-11	-11	-11	36	5	15
-7	20	3	18	38	3	**5**	-10	-8	-3	24	3	16
-10	18	-2	15	41	2	-1	*-13*	**3**	-5	17	4	17
-9	20	-3	14	31	4	-4	*-13*	-5	-12	10	5	18
-15	16	-2	11	28	5	-6	-12	*-7*	-5	10	5	19
-12	16	-4	10	24	7	-7	-12	-9	-12	8	4	20
-1	13	-3	9	23	5	-3	-10	-8	*-13*	7	5	21
67	10	*-6*	9	18	2	-6	-11	-11	0	6	4	22
89	7	-3	9	19	5	-5	-9	-11	-5	4	3	23
64	8	-2	8	28	3	*-10*	-11	-10	-9	1	5	24
46	*5*	-3	10	29	4	-8	-10	-10	-3	1	31	25
42	7	-4	12	24	4	-7	-10	-8	-11	-3	43	26
39	6	-3	13	21	4	-7	-12	**3**	-11	4	27	27
37	*5*	-2	14	20	2	-8	-11	-6	-12	15	22	28
38		-2	14	17	3	*-10*	-11	-9	-12	6	16	29
37		1	40	*13*	*1*	-9	-12	-11	*-13*	2	14	30
51		1		14		*-10*	-11		*-13*		13	31
17	30	0	13	28	6	-3	-11	-9	-5	9	14	Medie

Media annua: 7 *cm*

SECCHIA A P.TE CAVOLA

Bacino: SECCHIA (340.93 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-116	-137	**-151**	-154	-142	**-155**	»	»	»	»	»	-158	1
-122	-138	-153	-153	**-115**	-156	»	»	»	»	-160	**-101**	2
-119	-141	-153	-152	-133	-156	»	»	»	»	-159	-138	3
-131	-129	-154	-157	-143	-157	»	»	»	»	-136	-147	4
-136	-135	-155	-156	-147	-158	»	»	»	-155	-148	-142	5
-140	-138	-155	-157	-147	-159	»	»	»	-163	-154	-147	6
-143	-130	-155	-158	-141	-160	»	»	»	**-146**	-157	-148	7
-145	-128	-154	*-162*	-142	-158	»	»	»	-152	-155	-153	8
-151	-119	-158	*-162*	-145	-158	»	»	»	-160	-157	-147	9
-151	**-34**	-157	-160	-145	-157	»	»	»	*-166*	-156	-152	10
-152	-118	-161	-147	-145	-157	»	»	»	»	-157	-151	11
-152	-135	-153	**-123**	-141	-158	»	»	»	»	-156	-153	12
-151	-140	-152	-125	-146	-159	»	»	»	»	-158	-155	13
-152	-142	-152	-142	-149	-160	»	»	»	»	-149	-154	14
-152	-142	-154	-146	-150	*-162*	»	»	»	»	**-134**	-152	15
-151	-146	-157	-149	-141	-161	»	»	*-178*	»	-142	-156	16
-154	-145	-157	-151	-138	*-162*	»	»	-166	»	-147	-154	17
-153	-146	-159	-153	-144	»	»	»	-177	»	-150	-155	18
-151	-147	-161	-155	-145	»	»	»	»	»	-150	-154	19
-152	-148	*-163*	-154	-147	»	»	»	»	»	-153	-157	20
-147	-149	-161	-156	-149	»	»	»	»	»	-153	-158	21
-71	-151	-160	-156	-153	»	»	»	»	»	-158	-159	22
-70	-150	*-163*	-156	-151	»	»	»	»	»	-158	*-161*	23
-106	-149	-161	-156	-144	»	»	»	»	»	-157	-158	24
-131	-150	-162	-154	-147	»	»	»	»	»	-159	-139	25
-132	-150	-160	-154	-147	»	»	»	-177	»	*-165*	-127	26
-139	-150	-160	-152	-148	»	»	»	**-159**	»	-162	-141	27
-142	*-152*	-160	-154	-149	»	»	»	-169	»	-151	-146	28
-142		-158	-153	-153	»	»	»	»	»	-153	-147	29
-142		-158	-137	-152	»	»	»	»	»	-154	-146	30
-127		-158		*-155*		»	»		»		-148	31
-136	-137	-157	-151	-145	»	»	»	»	»	»	-149	Medie

Media annua: » *cm*

SECCHIA A P.TE LUGO

Bacino: SECCHIA (236.27 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
72	39	16	13	30	13	11	**11**	9	*-2*	*5*	7	1
76	32	12	14	**72**	10	11	9	10	8	19	**82**	2
71	28	9	20	58	9	12	8	8	2	16	34	3
68	48	11	13	30	11	11	8	8	*-2*	**50**	25	4
48	45	14	16	28	10	10	10	7	10	28	27	5
42	40	16	12	21	11	10	9	6	10	21	16	6
49	44	13	21	22	13	9	10	7	**32**	11	9	7
33	51	14	6	31	9	12	8	*5*	21	9	20	8
21	63	11	9	22	*8*	10	7	6	10	13	31	9
18	**107**	11	10	25	15	*8*	8	7	9	8	25	10
17	76	10	24	28	18	9	7	7	6	10	12	11
12	65	16	**89**	33	13	9	8	8	10	16	9	12
13	44	**20**	66	28	12	10	9	»	8	10	12	13
10	34	14	46	19	13	9	8	»	8	38	13	14
12	30	17	30	14	**20**	9	8	»	8	47	8	15
11	26	18	42	20	17	11	7	»	6	35	18	16
9	25	15	13	27	16	12	*6*	»	6	25	6	17
5	28	17	11	24	9	9	8	»	6	25	9	18
1	26	11	15	24	14	11	7	»	6	18	*-9*	19
6	19	15	8	19	15	9	7	»	2	11	17	20
32	*18*	11	*4*	20	14	9	*6*	»	4	9	18	21
97	25	6	6	15	12	12	*6*	»	13	9	-5	22
114	22	7	8	*8*	13	**14**	10	»	9	20	3	23
84	25	6	6	24	12	12	9	»	8	17	14	24
58	24	8	14	27	11	11	7	»	6	*5*	30	25
46	21	18	15	25	12	11	8	»	7	9	50	26
39	*18*	14	13	17	13	13	9	12	6	*5*	38	27
48	*18*	*5*	10	12	11	*8*	9	**15**	5	21	28	28
68		8	12	11	11	10	8	6	-1	18	19	29
38		8	44	*8*	10	*8*	7	6	5	16	17	30
63		15		*8*		12	8		6		17	31
41	37	12	20	24	12	10	8	»	7	18	19	Medie

Media annua: » *cm*

ROSSENNA A ROSSENNA

Bacino: SECCHIA (247.47 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-59	-74	-96	-104	**-101**	-112	-121	-121	-122	-118	*-119*	*-110*	1
-39	-81	-96	-105	-102	-111	-120	-122	-122	*-120*	-109	-100	2
-40	-83	-97	-105	-103	-112	-120	-123	-122	*-120*	-115	**-87**	3
-65	-80	-98	*-107*	-104	-112	-120	-123	-123	*-120*	-101	-97	4
-72	-84	-99	-106	-105	-113	-119	-123	-122	-109	-111	-97	5
-76	-86	**-91**	-106	-105	-114	-120	-123	-122	-116	-113	-99	6
-80	-84	-98	-106	-105	**-107**	-121	-123	-124	**-95**	-114	-103	7
-81	-84	-98	*-107*	-106	**-107**	-120	-124	-124	-108	-115	-105	8
-84	-83	-99	*-107*	-106	**-107**	-121	-124	-123	-113	-110	-94	9
-85	**-73**	-100	*-107*	-106	-110	-122	-125	-125	-116	-108	-98	10
-88	-79	-101	-98	-106	-109	-121	-126	-125	-117	-111	-99	11
-90	-85	-100	-76	-106	-113	-121	-126	-125	-118	-113	-102	12
-90	-86	-100	**-72**	-106	-113	-120	-125	-125	-118	-114	-104	13
-90	-89	-100	-87	-107	-113	-116	-126	*-127*	-119	-90	-103	14
-89	-91	-100	-91	-107	-112	-119	-126	-125	-119	**-70**	-103	15
-92	-89	-102	-95	-107	-115	-116	-127	-124	-119	-94	-104	16
-92	-89	-103	-96	-108	-114	**-111**	*-128*	-117	*-120*	-88	-106	17
-94	-88	-103	-97	-109	-115	-118	-127	-116	-119	-99	-107	18
-94	-88	-103	-99	-109	-116	-120	*-128*	-120	*-120*	-105	-107	19
-95	-90	*-105*	-99	-107	-115	-121	-127	-122	*-120*	-106	-107	20
-95	-90	-103	-100	-110	-116	-117	*-128*	-115	-119	-107	-107	21
-79	-91	-103	-98	-110	-117	-121	-127	-120	*-120*	-107	-108	22
-45	-93	*-105*	-100	-109	-118	-112	-123	-121	*-120*	-107	-107	23
-45	-93	-104	-101	-106	-118	-118	**-115**	-122	-119	-109	-108	24
-73	-93	-104	-101	-105	-119	-121	-120	-122	*-120*	-108	-107	25
-79	-94	*-105*	-101	-108	-118	-120	-121	-119	*-120*	-102	-89	26
-84	-94	*-105*	-99	-109	-119	-120	-121	**-107**	*-120*	-106	-92	27
-85	*-96*	*-105*	-101	-109	*-120*	-120	-122	-115	-119	-103	-95	28
-86		*-105*	-101	*-111*	*-120*	-121	-120	-118	*-120*	-106	-98	29
-86		-104	-101	-110	*-120*	-122	-122	-116	*-120*	-108	-100	30
-60		-103		*-111*		*-123*	-122		-119		-102	31
-78	-87	-101	-99	-107	-114	-119	-124	-121	-117	-106	-101	Medie

Media annua: -106 *cm*

SECCHIA A P.TE VEGGIA

Bacino: SECCHIA (100.24 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1096	1086	**1066**	1059	1075	1052	1041	**1044**	1035	1043	*1045*	1055	1
1105	1077	1064	1061	**1100**	**1062**	1039	1038	1035	1045	1061	**1104**	2
1107	1077	**1066**	1063	1078	1053	1041	1043	1036	1044	1058	1083	3
1092	1088	1062	1061	1074	1051	1040	1042	1037	1044	**1093**	1074	4
1084	1087	1060	1060	1071	1052	1041	1037	1036	*1036*	1072	1078	5
1076	1082	1062	1057	1072	1049	1041	1036	1037	1046	1068	1072	6
1073	1081	1060	1057	1065	**1062**	1041	1034	1037	**1075**	1059	1062	7
1073	1091	1059	1059	1075	**1062**	1039	1037	1035	1068	1057	1067	8
1069	1101	1058	*1051*	1070	1050	1040	1037	1037	1056	1055	1077	9
1067	**1138**	1056	1053	1071	1050	1040	1035	1035	1052	1056	1073	10
1068	1101	1058	1064	1073	1052	*1037*	1036	1036	1046	1056	1060	11
1059	1089	1059	**1103**	1079	1047	1040	1036	1038	1041	1054	1061	12
1062	1085	**1066**	1100	1074	1048	1040	1034	*1034*	1042	1052	1064	13
1064	1076	1064	1082	1068	1042	1040	1038	*1034*	1039	1081	1061	14
1068	1069	1060	1074	1068	*1038*	1039	1035	1036	1042	1092	1060	15
1062	1072	1057	1071	1075	1043	1041	1036	1041	1041	1081	1060	16
1061	1073	1056	1069	1075	1044	1042	1036	1049	1040	1082	1056	17
1061	1070	1057	1068	1072	1042	*1037*	1036	1046	1042	1070	1060	18
1061	1069	1057	1064	1080	1045	1040	1036	1043	1042	1064	1056	19
1060	1067	1056	1062	1070	1045	1040	1037	1040	1042	1058	*1051*	20
1067	*1059*	1055	1061	1068	1045	1038	1035	1041	1045	1058	1053	21
1115	1066	1055	1058	1066	1044	1040	1036	1041	1049	1057	1055	22
1149	1064	1054	1056	1064	1043	1041	1038	1038	1049	1055	1057	23
1110	1062	1054	1056	1077	1043	1041	1035	1038	1046	1052	1055	24
1094	1063	1054	1059	1078	1042	1040	1036	1038	1045	1055	1077	25
1083	1067	1053	1065	1072	1042	1040	*1033*	1040	1046	1060	1093	26
1079	1068	1052	1067	1067	1042	1041	1037	**1062**	1045	1051	1084	27
1077	1066	*1051*	1065	*1063*	1045	1038	1034	1049	1042	1068	1076	28
1073		*1051*	1066	*1063*	1041	1038	*1033*	1046	1044	1060	1069	29
1074		1057	1081	1064	1041	1040	1035	1044	1046	1060	1063	30
1102		1054		*1063*		**1043**	1037		1046		1066	31
1080	1078	1058	1066	1072	1047	1040	1037	1040	1046	1063	1067	Medie

Media annua: 1058 *cm*

SECCHIA A RUBIERA SS9

Bacino: SECCHIA (46.95 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
105	100	81	82	87	*68*	»	»	»	83	82	77	1
122	86	**94**	81	**115**	79	»	»	»	81	81	**112**	2
126	86	76	77	92	84	»	»	»	82	73	96	3
109	99	77	77	86	82	»	»	»	81	108	88	4
90	98	76	73	78	81	»	»	»	80	81	84	5
90	101	77	70	80	83	»	»	»	87	82	73	6
85	90	75	81	74	74	»	»	»	**105**	76	71	7
78	103	75	77	80	76	»	»	»	94	76	78	8
79	114	78	85	80	74	»	»	»	92	76	87	9
83	**144**	79	87	89	83	»	»	»	87	89	*66*	10
69	114	80	75	81	83	»	»	»	85	75	76	11
75	103	79	115	86	82	»	»	»	84	81	76	12
77	96	80	**119**	84	**85**	»	»	»	*60*	75	77	13
75	84	77	95	78	**85**	»	»	»	79	*68*	76	14
74	77	74	86	73	70	»	»	»	79	**112**	77	15
73	77	73	84	79	78	»	»	»	81	91	76	16
75	85	76	82	84	76	»	»	»	81	82	83	17
78	79	77	80	81	77	»	»	»	81	80	75	18
72	78	79	74	80	78	»	»	»	80	79	75	19
71	*75*	79	*67*	80	79	»	»	»	82	73	73	20
75	76	77	72	76	»	»	»	»	84	76	75	21
118	76	76	74	76	»	»	»	»	85	77	73	22
160	*75*	76	72	76	»	»	»	»	83	84	74	23
121	78	73	76	89	»	»	»	»	83	79	75	24
108	79	77	76	89	»	»	»	»	75	90	77	25
93	80	81	74	84	»	»	»	»	80	80	106	26
88	83	87	79	75	»	»	»	»	82	83	92	27
86	95	*59*	75	83	»	»	»	**85**	81	95	81	28
80		67	77	76	»	»	»	83	81	82	79	29
83		87	95	75	»	»	»	*82*	83	75	98	30
120		75		*72*		»	»		83		76	31
92	90	77	81	82	»	»	»	»	83	82	81	Medie

Media annua: » *cm*

SECCHIA A P.TE ALTO

Bacino: SECCHIA (28.58 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
419	444	**155**	100	251	59	5	**0**	-4	29	*9*	76	1
674	328	139	99	**406**	62	-1	-1	-6	32	167	145	2
701	265	135	109	381	57	1	-3	*-7*	11	80	395	3
551	344	142	94	252	45	2	-3	*-7*	*0*	**489**	267	4
414	373	136	100	202	48	1	-1	-6	8	294	229	5
362	324	126	74	182	49	0	-3	-6	75	139	212	6
293	304	119	82	139	**88**	-1	-3	-6	**201**	100	155	7
266	435	115	71	184	87	-1	-6	*-7*	142	93	130	8
230	457	116	*70*	146	75	1	-4	-6	95	84	318	9
206	635	111	83	133	50	-1	-3	*-7*	54	64	216	10
193	**647**	102	95	160	53	1	-2	-5	40	75	173	11
179	469	98	351	265	48	-2	-3	*-7*	49	61	140	12
174	391	141	**639**	222	47	0	-1	-6	24	67	107	13
169	294	128	427	177	37	1	-4	-4	12	119	104	14
179	256	129	265	130	36	0	-3	-5	4	351	102	15
166	227	126	209	117	23	2	-2	-5	8	390	93	16
155	231	99	160	209	22	1	-5	-4	8	302	87	17
148	235	102	142	162	16	1	-5	-5	5	185	82	18
137	229	93	114	176	22	-2	-6	5	5	139	79	19
136	201	92	103	138	20	1	-4	-2	11	107	73	20
185	188	86	90	107	23	2	-5	-3	18	89	69	21
385	168	81	89	95	19	-3	-3	-4	16	74	73	22
951	169	83	83	88	7	-3	-4	-4	27	71	75	23
665	*157*	66	73	125	6	-2	-5	-4	18	62	*65*	24
545	164	65	80	287	7	-1	-4	-5	15	66	210	25
407	170	67	90	178	7	-1	-5	-3	11	80	**445**	26
319	164	*48*	146	122	10	1	-4	**228**	10	78	363	27
253	164	73	123	85	5	**8**	-5	43	8	127	257	28
234		70	112	82	*3*	1	*-7*	22	24	126	178	29
238		58	260	81	*3*	-1	-5	13	29	91	138	30
509		78		*71*		*-4*	-2		12		124	31
337	301	103	151	173	34	0	-4	6	32	139	167	Medie

Media annua: 119 *cm*

SECCHIA A P.TE BACCHELLO

Bacino: SECCHIA (22.28 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
747	824	**455**	328	588	326	**163**	145	140	167	*168*	314	1
966	693	433	358	598	342	160	144	142	162	262	334	2
969	612	415	388	**748**	307	156	143	138	179	369	**755**	3
932	633	407	393	613	308	156	142	140	*153*	615	637	4
818	710	400	388	525	281	155	142	142	158	688	520	5
737	679	404	351	494	285	151	144	143	302	501	540	6
642	646	403	360	450	377	151	145	145	359	401	465	7
600	758	387	351	501	**392**	151	142	146	**500**	358	431	8
563	746	384	329	481	339	154	141	145	415	350	614	9
529	844	375	*322*	450	275	153	142	146	316	336	563	10
511	**977**	374	329	469	276	154	142	146	244	333	515	11
483	880	368	593	549	298	151	141	144	253	300	429	12
473	758	428	**964**	552	260	150	142	144	186	337	383	13
477	671	416	857	513	233	151	142	144	170	289	373	14
485	598	417	647	448	218	150	142	142	160	593	356	15
465	558	382	535	421	192	150	142	141	168	**759**	338	16
443	554	377	485	505	177	158	139	141	168	663	332	17
439	555	363	448	493	176	160	141	137	166	550	317	18
423	537	355	422	481	191	154	139	170	165	460	313	19
411	518	355	385	447	177	153	140	146	173	402	301	20
461	497	346	372	425	176	153	140	150	179	366	295	21
592	463	341	377	390	174	150	140	138	176	352	300	22
1043	487	323	353	362	176	149	139	137	214	330	*284*	23
988	486	324	339	379	170	145	**146**	137	197	296	292	24
928	472	314	345	597	169	145	138	136	180	295	392	25
813	479	309	355	512	169	148	139	*135*	168	346	707	26
688	467	301	401	449	169	147	137	**440**	172	334	736	27
605	*462*	*295*	426	392	170	154	137	308	169	345	624	28
563		300	391	349	167	152	*135*	211	171	427	521	29
558		304	490	357	*161*	150	137	178	224	374	455	30
674		306		*338*		*144*	137		175		416	31
646	627	366	436	480	238	152	141	162	213	407	447	Medie

Media annua: 358 *cm*

SECCHIA A PIOPPA

Bacino: SECCHIA (18.43 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
641	691	**383**	266	489	277	144	**130**	121	160	*160*	299	1
761	611	372	289	464	250	143	126	126	171	165	280	2
846	528	362	310	**622**	270	140	128	123	175	337	602	3
870	498	352	321	544	246	139	126	120	158	305	575	4
769	573	346	308	462	226	138	128	120	*142*	600	464	5
645	572	342	301	424	227	137	125	120	150	488	463	6
562	539	340	293	395	310	135	127	119	249	382	419	7
513	582	331	280	407	**325**	132	127	118	**432**	305	380	8
481	618	324	269	420	282	139	125	118	384	294	443	9
451	672	317	*249*	391	248	136	124	119	300	281	495	10
434	**844**	314	261	392	219	135	127	119	245	275	446	11
410	843	303	405	427	243	134	126	119	203	249	391	12
382	674	323	740	469	216	134	125	*116*	197	288	348	13
391	587	357	**784**	444	203	132	124	120	180	259	331	14
392	512	345	602	390	193	134	122	118	158	443	318	15
387	471	338	475	362	185	133	125	121	147	**615**	312	16
374	461	322	427	396	172	139	124	118	152	580	296	17
364	460	310	387	422	169	142	123	122	150	504	284	18
352	454	304	359	410	165	140	124	122	150	412	278	19
340	442	294	331	396	170	136	122	143	149	357	270	20
349	415	294	313	371	165	135	122	130	159	312	263	21
431	397	281	310	347	164	136	124	128	172	293	259	22
762	402	277	298	316	179	129	123	123	177	283	260	23
992	411	270	281	310	156	130	123	121	188	266	*250*	24
906	401	263	280	454	152	*128*	126	120	175	251	290	25
769	397	257	295	458	150	129	123	125	165	284	479	26
608	392	263	320	398	149	130	125	123	158	279	**622**	27
524	*385*	258	358	344	159	131	121	**346**	155	272	554	28
477		*252*	346	307	149	**148**	120	221	155	365	467	29
459		255	357	296	*147*	134	120	177	183	340	404	30
472		256		*286*		131	*119*		187		370	31
552	530	310	360	407	206	136	124	135	191	341	384	Medie

Media annua: 305 *cm*

SECCHIA A BONDANELLO

Bacino: SECCHIA (13.98 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
531	501	**216**	90	285	111	**-11**	-21	-30	4	*6*	139	1
535	491	209	111	298	90	**-11**	-24	-28	3	33	109	2
665	392	195	128	**421**	105	-12	-23	-27	177	147	327	3
720	371	185	142	**421**	80	-16	-24	-30	122	138	**431**	4
674	398	179	135	320	72	-16	-23	-31	95	375	374	5
528	416	171	131	259	68	-16	-25	-31	51	372	314	6
460	386	171	115	231	96	-16	-24	-32	101	258	280	7
433	391	166	110	208	**134**	-20	-24	-33	**243**	153	215	8
391	460	157	103	241	129	-20	-25	*-34*	240	128	217	9
340	502	152	*85*	216	100	-17	-25	-33	157	121	332	10
301	625	147	92	204	68	-18	-25	-32	93	111	305	11
269	**728**	140	167	227	72	-18	-25	-33	53	107	255	12
240	591	140	498	290	70	-18	-26	*-34*	54	97	194	13
235	463	183	**634**	284	56	-23	-26	-33	22	106	164	14
230	388	171	522	239	44	-21	-25	-33	4	201	149	15
231	345	171	349	192	37	-19	-28	-32	-5	380	145	16
218	309	153	265	194	21	-20	-29	-32	-6	**420**	130	17
203	303	136	221	247	12	-15	-28	-31	-5	391	117	18
193	300	131	188	233	3	-13	-27	-32	*-7*	304	110	19
181	288	125	164	226	15	-17	-28	-24	-6	204	99	20
180	263	122	143	198	6	-18	-28	165	-2	152	92	21
237	242	116	130	172	3	-19	-27	6	6	125	93	22
496	229	110	127	148	1	-18	**-19**	-26	4	117	92	23
918	236	104	113	134	2	-21	-28	-29	30	112	*87*	24
851	232	97	108	236	-6	*-26*	-24	-30	19	95	95	25
702	226	91	116	365	-7	-24	-27	-29	8	99	233	26
511	227	88	135	307	-8	-18	-29	-30	-1	118	428	27
389	*221*	*77*	175	182	-5	-19	-30	**171**	-1	112	420	28
325		81	174	142	-5	-13	*-31*	86	-2	168	357	29
312		83	159	123	*-11*	-12	*-31*	27	9	180	267	30
316		85		*121*		-19	-30		38		210	31
413	376	140	188	238	45	-18	-26	-10	48	178	219	Medie

Media annua: 148 *cm*

SECCHIA A CONCORDIA

Bacino: SECCHIA (16.12 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
589	596	**269**	196	363	204	147	**139**	133	155	158	214	1
651	549	260	206	353	191	145	137	135	159	*154*	204	2
768	442	251	214	**517**	201	145	136	133	162	225	446	3
809	392	242	220	476	190	143	137	131	155	205	497	4
737	466	238	214	366	183	142	137	132	*146*	478	384	5
585	479	233	211	314	184	144	135	131	150	415	354	6
489	443	233	209	284	210	143	137	131	191	282	318	7
433	463	227	205	277	**217**	140	135	131	**289**	216	268	8
392	533	224	199	303	209	142	135	131	272	209	289	9
350	585	220	*191*	274	195	143	134	130	212	205	392	10
324	739	218	197	271	182	143	138	131	191	202	343	11
297	**803**	213	247	297	190	142	135	130	178	198	287	12
266	643	219	610	356	184	140	136	*129*	176	203	245	13
270	518	244	**724**	333	178	139	136	131	164	199	231	14
269	424	234	567	282	173	141	137	130	155	286	223	15
269	372	233	388	251	171	139	136	136	150	482	221	16
259	349	225	317	264	164	142	135	132	150	**494**	214	17
248	348	215	273	308	160	145	134	132	151	420	208	18
240	343	214	246	294	156	147	135	133	151	315	206	19
233	330	211	230	284	157	142	135	145	149	249	202	20
234	303	210	216	260	159	142	133	138	155	218	198	21
296	283	205	214	237	157	142	134	139	161	210	198	22
629	281	202	212	222	161	140	**139**	132	159	206	199	23
1027	290	200	204	217	154	140	133	133	169	199	*194*	24
897	282	199	204	311	151	*137*	137	133	163	197	206	25
750	279	194	211	365	149	138	135	137	158	203	321	26
559	276	197	219	296	*147*	141	136	136	155	204	**520**	27
438	*272*	193	243	239	154	138	133	**242**	153	203	478	28
375		*192*	239	215	151	**149**	132	186	153	247	377	29
348		194	234	210	148	143	*130*	165	165	238	300	30
356		194		*207*		141	132		170		260	31
464	432	219	269	298	174	142	135	140	170	257	290	Medie

Media annua: 248 *cm*

ACQUICCIOLA A FIUMALBO

Bacino: PANARO (936.62 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
93	90	87	88	93	**85**	»	»	»	*76*	*79*	88	1
94	89	87	89	**102**	81	»	»	»	*76*	87	**100**	2
95	89	85	90	95	83	»	»	»	77	88	93	3
91	93	85	89	92	82	»	»	»	*76*	**103**	92	4
90	93	86	87	92	81	»	»	»	88	94	92	5
89	92	87	89	92	82	»	»	»	84	91	91	6
88	109	85	87	94	83	»	»	»	**94**	88	88	7
87	100	85	85	92	83	»	»	»	90	88	93	8
88	98	85	*84*	91	83	»	»	»	87	87	93	9
88	**110**	83	85	91	82	»	»	»	84	87	91	10
87	96	84	99	96	82	»	»	»	84	87	88	11
86	95	87	**112**	95	80	»	»	»	82	86	86	12
87	91	87	101	92	80	»	»	»	82	86	85	13
85	89	**90**	93	92	81	»	»	»	82	98	85	14
86	87	86	92	89	*79*	»	»	»	80	101	85	15
85	86	85	90	91	80	»	»	**95**	80	97	84	16
85	86	84	88	89	80	»	»	82	80	97	85	17
85	87	84	87	89	»	»	»	76	78	93	84	18
86	*85*	83	87	87	»	»	»	78	78	91	*83*	19
86	*85*	84	85	88	»	»	»	76	77	89	*83*	20
87	86	83	85	87	»	»	»	76	81	87	84	21
106	86	*81*	86	87	»	»	»	75	78	88	84	22
107	*85*	*81*	85	86	»	»	»	75	78	88	84	23
96	86	*81*	86	91	»	»	»	*74*	77	85	85	24
93	86	*81*	86	90	»	»	»	75	77	90	94	25
89	87	82	88	88	»	»	»	76	78	91	**100**	26
88	88	85	91	87	»	»	»	82	77	94	93	27
87	88	83	89	86	»	»	»	79	*76*	94	92	28
87		83	93	86	»	»	»	77	*76*	90	90	29
86		85	97	*85*	»	»	»	76	*76*	87	88	30
92		86		*85*		»	»		77		87	31
90	91	85	90	90	»	»	»	»	80	90	89	Medie

Media annua: » *cm*

SCOLTENNA A PIEVEPELAGO

Bacino: PANARO (719.05 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-14	-15	-19	-15	-19	**-18**	-48	-48	-49	-48	*-40*	-29	1
-3	-27	-21	-21	-17	-28	-45	-49	-49	-43	-19	-19	2
-5	-10	-26	-20	-8	-24	-47	**-44**	-50	*-50*	-27	**-5**	3
-12	-21	-26	-17	-10	-23	-44	-47	-48	-49	-36	-12	4
-19	-25	-23	-18	-13	-23	-45	-49	-51	-22	-12	-12	5
-29	-18	-19	-22	-10	-23	-47	-46	-47	-31	-14	-9	6
-21	20	-22	-20	*-26*	-21	-45	-50	-49	-21	-24	-10	7
-34	7	-26	-29	-10	-32	-46	-50	-50	**-20**	-32	-12	8
-42	2	-27	-28	-10	-31	-46	-49	-49	-29	-30	-11	9
-41	**64**	-26	-27	-15	-28	-44	-48	-50	-38	-25	-15	10
-38	*-38*	-29	*-65*	-19	-31	-46	-49	-51	-40	-32	-22	11
-34	-15	-21	**48**	-21	-26	-47	-47	-50	-44	-32	-23	12
-45	-9	-20	-47	-13	-30	-43	-46	*-52*	-41	-31	-23	13
-46	-19	-17	-46	**-6**	-28	-48	-47	-50	-38	-12	-30	14
-40	-14	**-15**	-4	**-6**	-33	-48	-49	-50	-44	-24	-29	15
-39	-18	-22	-20	-8	-36	-48	-49	**-35**	-44	-19	-28	16
-39	-20	-23	-13	-17	-39	-46	-48	-40	-42	**-7**	-31	17
-42	-22	-28	-19	-13	-36	**-42**	-48	-48	-42	-17	-29	18
-41	-21	-27	-21	-15	-39	-46	-49	-47	-49	-17	-30	19
-31	-13	-24	-20	-12	-42	-43	-46	-48	-48	-25	-37	20
-18	-14	-24	-21	-8	-45	*-49*	-47	-44	-46	-28	-36	21
23	-17	-28	-25	-9	-39	-47	-49	-47	-37	-29	-38	22
-6	-19	-28	-15	-12	-42	-44	-50	-46	-43	-30	-40	23
6	-20	-29	-28	-21	-41	-47	-48	-49	-40	-35	-29	24
-17	-15	-32	-28	-18	-43	-45	-49	-44	-41	-30	-7	25
-17	-10	*-33*	-17	-15	*-47*	-48	-49	-47	-45	-32	*-65*	26
-52	-14	-30	-9	-14	-44	-48	-49	-45	-45	-12	-23	27
-34	-15	-29	-8	-12	-42	-48	-47	-46	-45	-12	-7	28
-15		-25	-26	-17	-41	-45	-47	-48	-43	-15	-14	29
-29		-20	-33	-25	-46	-45	*-51*	-46	-49	-25	-15	30
-3		-27		-17		*-49*	-47		-46		-18	31
-25	-12	-25	-21	-14	-34	-46	-48	-47	-41	-24	-23	Medie

Media annua: -30 *cm*

SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO

Bacino: PANARO (356.49 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
126	126	*101*	114	135	**111**	93	84	83	86	*88*	109
156	120	111	116	**162**	109	92	**86**	81	86	118	**155**
136	121	108	118	136	109	91	85	81	86	109	130
123	135	109	116	130	109	93	84	82	86	141	121
118	135	108	112	124	110	92	85	82	109	130	131
114	130	109	111	123	110	91	84	81	101	116	122
111	133	107	111	131	**111**	89	*72*	81	**122**	111	117
112	141	106	109	127	107	89	83	80	112	108	114
108	146	107	107	123	110	90	83	81	104	106	125
106	**192**	106	*106*	124	105	89	84	79	98	108	119
103	149	105	131	133	107	89	84	81	97	106	113
101	130	108	**199**	137	105	90	83	81	94	104	110
105	129	111	155	129	103	91	84	80	92	101	111
104	121	**113**	131	124	103	91	82	79	91	**154**	108
104	116	111	125	122	103	91	83	*77*	86	144	109
106	116	109	119	122	103	90	82	83	88	132	105
102	118	106	117	132	101	**94**	83	**104**	88	134	102
101	116	107	111	121	93	90	82	90	88	122	102
98	*112*	105	112	124	99	90	82	86	88	117	*100*
101	114	105	110	118	99	89	82	90	88	112	104
108	115	103	108	118	99	89	82	86	88	107	103
158	114	102	110	117	98	93	83	86	99	109	103
199	*112*	*101*	108	119	97	91	83	84	93	107	102
158	*112*	103	107	121	96	90	82	82	90	102	101
133	*112*	*101*	112	127	95	89	81	83	90	106	135
129	113	103	111	120	93	88	80	83	89	112	149
124	115	104	122	117	95	89	83	103	*85*	116	133
116	*112*	103	118	116	94	88	85	94	89	125	125
116		105	123	115	94	87	**86**	90	88	115	120
116		108	144	*112*	*91*	86	83	89	88	110	117
135		110		*112*		*85*	82		88		113
120	125	106	120	125	102	90	83	85	93	116	116

Media annua: 107 *cm*

LEO A FANANO

Bacino: PANARO (515.16 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-40	-47	-56	-44	-27	-54	-56	**-67**	-89	-74	*-57*	-48	1
-30	-49	-57	-42	**-17**	-56	-56	-76	-89	*-76*	-31	**-8**	2
-31	-51	-58	-42	-30	-57	-58	-77	-88	*-76*	-38	-29	3
-42	-36	-59	-44	-37	-58	-59	-79	-89	-68	-12	-37	4
-47	-39	-60	-48	-40	-59	-60	-78	-90	-30	-33	-27	5
-50	-42	-60	-47	-40	-55	-61	-78	-90	-43	-39	-35	6
-54	-16	-62	-53	-35	-59	-63	-79	*-91*	**-25**	-46	-40	7
-56	-26	-62	-53	-37	-59	-64	-78	-89	-32	-49	-38	8
-57	-22	-62	-54	-41	-59	-65	-78	*-91*	-39	-51	-32	9
-59	**6**	-64	*-56*	-40	-61	-65	-80	-82	-44	-49	-40	10
-60	-26	-64	-19	-34	-62	-65	-80	-88	-47	-52	-43	11
-60	-37	-56	**15**	-30	-63	-67	-82	-86	-54	-54	-45	12
-61	-43	-57	-16	-36	-64	**-55**	-80	-89	-57	-55	-47	13
-60	-46	-51	-31	-41	-64	-66	-81	-88	-60	-10	-47	14
-61	-50	-55	-39	-43	*-65*	-68	-82	-89	-61	**-4**	-47	15
-62	-50	-60	-43	-44	-51	-67	-83	**-41**	-61	-18	-48	16
-62	-51	-60	-46	-41	**-50**	-62	-83	-50	-62	-22	-50	17
-63	-53	-63	-48	-44	-52	-66	-88	-64	-65	-33	-50	18
-64	-54	-63	-50	-45	-53	-68	-86	-81	-66	-37	-52	19
-62	-53	-64	-52	-46	-53	-68	-88	-80	-66	-42	-53	20
-51	-54	-66	-54	-48	-53	-68	-87	-83	-59	-48	-52	21
-4	*-57*	-66	-54	-48	-52	-63	-86	-87	-58	-48	*-54*	22
-1	-55	-67	-54	-49	-53	-64	-85	-85	-59	-50	*-54*	23
-26	-54	*-69*	-53	-42	-53	-67	-87	-88	-60	-51	*-54*	24
-38	-53	-67	-51	-40	-54	-69	-89	-86	-63	-49	-26	25
-45	-52	-62	-50	-44	-55	-69	*-90*	-87	-64	-45	-9	26
-50	-52	-58	-46	-47	-56	-70	-89	-50	-63	-33	-29	27
-53	-54	-57	-47	-48	-56	-72	-81	-61	-63	-32	-34	28
-52		-55	-39	-51	-58	-74	-87	-68	-66	-41	-37	29
-53		-51	-18	-52	-57	*-75*	*-90*	-72	-64	-45	-41	30
-36		**-48**		*-53*		*-75*	-84		-66		-42	31
-48	-43	-60	-43	-41	-57	-65	-83	-80	-58	-39	-40	Medie

Media annua: -55 *cm*

PANARO A SPILAMBERTO

Bacino: PANARO (62.50 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
129	121	112	110	130	96	59	»	»	*66*	»	98
154	112	110	123	**158**	95	60	»	»	67	113	136
156	*109*	104	126	132	93	59	»	»	*66*	*93*	126
130	126	106	119	119	93	67	»	»	67	157	115
118	126	105	110	112	93	61	»	»	93	120	127
110	121	108	111	137	93	53	»	»	95	103	116
105	115	106	105	139	**100**	54	»	»	99	100	110
111	142	102	96	141	**100**	56	»	»	**112**	96	104
105	150	97	97	130	97	60	»	»	97	95	125
102	**171**	96	*87*	133	91	59	»	»	90	98	113
86	148	94	102	141	88	59	»	»	85	96	112
85	133	99	**197**	134	88	55	»	»	83	94	105
92	129	**115**	164	118	89	*52*	»	»	81	*93*	101
91	118	111	130	105	84	56	»	»	78	**169**	100
94	110	113	112	108	84	59	»	»	74	151	99
90	*109*	107	109	107	84	74	»	»	74	137	98
89	111	100	104	113	88	**86**	»	**117**	75	141	96
84	122	99	101	111	83	71	»	84	74	119	95
83	116	99	96	107	79	61	»	75	72	110	95
83	130	94	94	116	79	62	»	66	»	103	92
92	127	92	93	114	79	62	»	71	»	98	94
147	123	*86*	94	106	75	67	»	64	»	98	93
201	117	90	94	110	70	70	»	58	»	100	93
159	119	88	93	119	68	63	»	54	»	96	*89*
138	119	88	95	125	65	64	»	*53*	»	96	118
122	121	87	99	118	63	53	»	55	»	111	**150**
113	120	89	104	112	68	67	»	104	»	104	132
110	119	88	104	108	66	»	»	85	»	123	121
108		88	105	103	65	»	»	77	»	109	115
111		93	148	100	*59*	»	»	78	»	104	108
141		106		*97*		»	»		»		106
114	124	99	111	119	83	»	»	»	»	»	109

Media annua: » *cm*

PANARO A P.TE S. AMBROGIO

Bacino: PANARO (24.98 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
225	209	110	105	253	94	63	53	50	60	*61*	90	1
424	161	108	99	**431**	93	58	51	47	56	143	104	2
466	141	106	115	251	88	59	51	45	55	89	202	3
249	204	105	112	163	90	65	50	*44*	57	**402**	126	4
172	218	105	105	160	92	**75**	52	47	61	163	160	5
151	184	105	109	*85*	91	54	51	46	88	104	127	6
133	171	98	105	176	**102**	54	50	45	95	100	107	7
122	323	97	94	209	100	56	50	*44*	**98**	93	100	8
117	348	99	91	155	89	57	50	*44*	89	88	186	9
114	**417**	96	94	237	82	*52*	49	*44*	79	89	117	10
114	380	96	98	150	82	57	49	46	75	89	113	11
105	242	90	**527**	244	80	55	48	45	71	87	102	12
104	196	108	526	168	80	58	50	*44*	68	85	96	13
102	152	106	251	132	80	54	46	46	64	381	92	14
106	136	**111**	162	122	76	59	49	45	64	323	89	15
101	135	106	134	115	73	69	*45*	49	64	256	90	16
101	133	101	115	134	75	65	49	103	63	296	87	17
99	137	96	109	124	76	63	47	73	60	141	87	18
99	128	98	105	113	70	57	51	65	59	111	87	19
99	122	94	103	119	71	55	46	55	*53*	102	84	20
106	119	94	100	108	74	53	47	63	57	92	84	21
267	114	93	100	102	69	*52*	51	56	59	92	82	22
880	114	*88*	99	108	62	58	50	52	71	89	83	23
485	112	90	95	119	65	58	47	52	68	86	*81*	24
304	112	90	99	164	64	55	48	50	66	86	104	25
209	113	91	104	119	65	57	49	56	57	120	**361**	26
159	113	91	110	110	65	60	52	**105**	56	98	224	27
140	*111*	94	*81*	106	62	58	**54**	76	58	148	147	28
128		91	84	101	62	56	48	69	61	109	115	29
134		91	239	100	*60*	*52*	46	63	61	93	108	30
246		100		99		53	49		66		101	31
202	180	98	142	154	78	58	49	56	66	141	121	Medie

Media annua: 112 *cm*

TIEPIDO A SAN DONNINO

Bacino: PANARO (42.93 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
60	**59**	49	55	51	49	42	42	41	38	44	44	1
71	56	49	54	52	48	42	41	41	38	45	50	2
65	55	49	47	52	48	42	40	41	39	44	49	3
60	54	49	*46*	52	48	42	42	41	39	47	49	4
61	54	49	*46*	54	51	42	42	41	38	46	48	5
60	54	50	50	53	45	42	*39*	42	38	46	47	6
58	54	49	48	52	46	42	*39*	42	40	44	45	7
56	53	49	47	50	50	43	40	42	39	44	45	8
56	54	48	*46*	51	48	42	41	43	39	45	51	9
56	54	48	47	52	48	42	40	43	*37*	47	48	10
56	53	49	50	51	49	42	40	43	38	46	50	11
55	52	49	60	50	51	43	40	43	39	45	48	12
54	53	49	**64**	50	50	41	41	44	39	44	46	13
55	51	49	55	51	**52**	40	41	42	38	47	46	14
55	51	48	52	49	43	39	40	41	39	**81**	46	15
54	52	48	51	49	*42*	**46**	44	**48**	38	51	45	16
54	54	48	49	51	*42*	42	44	43	43	55	44	17
53	55	48	49	51	*42*	39	43	42	44	49	44	18
53	53	*47*	49	51	*42*	*38*	45	42	43	47	44	19
53	52	48	48	50	43	39	**46**	41	43	45	45	20
53	52	*47*	48	52	*42*	39	45	44	43	44	*43*	21
54	51	*47*	52	51	43	40	43	43	43	46	44	22
63	51	48	51	51	*42*	40	45	43	42	46	44	23
61	50	*47*	51	**59**	43	40	42	40	41	46	44	24
58	50	48	50	50	*42*	40	41	40	42	51	*43*	25
55	50	*47*	51	*48*	*42*	*38*	41	41	43	52	**54**	26
54	50	48	56	*48*	43	40	42	43	42	48	51	27
54	*49*	*47*	51	*48*	*42*	40	40	*39*	43	45	50	28
54		*47*	52	49	*42*	41	40	*39*	41	44	48	29
53		**54**	52	*48*	*42*	42	*39*	*39*	**45**	*42*	47	30
64		52		49		42	40		43		45	31
57	53	49	51	51	45	41	42	42	41	48	47	Medie

Media annua: 47 *cm*

PANARO A NAVICELLO

Bacino: PANARO (20.68 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
283	302	140	110	340	94	-19	**-35**	-41	-11	*3*	110	1
546	233	129	131	**442**	84	-17	-41	-43	-19	146	113	2
576	205	124	147	348	78	-19	-42	-49	-18	103	330	3
367	256	121	145	244	77	-17	-49	-52	*-24*	**461**	225	4
263	294	116	130	244	72	-4	-44	-49	-12	292	211	5
236	258	115	120	191	78	-28	-39	-50	80	159	223	6
204	239	112	119	239	**122**	-28	-37	-50	81	119	170	7
184	418	106	100	292	107	-26	-41	-49	**127**	99	142	8
167	378	103	90	231	104	-27	-40	*-54*	98	90	318	9
152	420	101	84	272	74	-27	-54	-51	58	88	204	10
144	**521**	96	99	233	73	-24	-42	-50	37	93	193	11
133	338	93	538	347	65	-31	-42	-51	27	84	154	12
130	280	125	**669**	255	59	-33	-56	-50	18	75	126	13
125	229	119	377	201	53	-35	-44	-50	11	410	118	14
130	204	**141**	248	183	44	-16	-45	-50	6	413	111	15
121	196	119	197	163	41	**36**	-46	-45	3	389	104	16
112	196	107	165	193	38	-4	-43	-46	-3	420	97	17
107	203	97	145	192	31	10	-48	41	-4	244	90	18
101	187	96	133	160	27	-4	-40	5	-5	175	84	19
96	170	91	119	170	25	-27	-46	-19	4	143	80	20
117	163	87	110	139	23	-37	-45	-1	-7	119	76	21
230	157	82	111	127	16	-37	-41	-18	-8	109	73	22
947	152	76	105	127	0	-18	-38	-31	28	101	70	23
655	146	73	101	152	4	-17	-40	-37	13	90	*67*	24
423	147	71	104	254	-7	-24	*-59*	-41	-1	83	83	25
296	151	*69*	114	177	-6	-20	-47	-43	8	213	**484**	26
233	150	73	139	146	-4	-16	-44	**156**	3	135	362	27
203	*145*	74	127	129	-3	-27	-46	47	-2	222	244	28
188		73	*61*	118	-11	-33	-48	13	-12	187	195	29
194		77	251	113	*-16*	*-42*	-48	-1	-9	136	164	30
242		94		*105*		-38	-46		-6		144	31
255	241	100	170	211	45	-21	-44	-25	15	180	167	Medie

Media annua: 107 *cm*

PANARO A BOMPORTO

Bacino: PANARO (17.06 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
301	355	189	158	363	151	75	72	72	86	*83*	166	1
577	280	179	175	376	144	75	64	72	80	115	162	2
587	249	176	185	**402**	140	75	68	70	79	167	381	3
423	272	173	188	287	135	76	65	70	*76*	363	276	4
308	326	170	179	264	134	82	*62*	70	90	360	229	5
288	296	167	169	213	140	71	65	68	149	213	268	6
252	275	168	174	243	168	69	71	68	133	178	220	7
230	437	161	157	313	**179**	70	71	68	**191**	156	194	8
214	371	158	147	271	163	72	68	*59*	163	151	358	9
201	407	157	141	261	139	70	67	69	130	147	251	10
196	**581**	153	158	262	143	74	70	70	114	151	241	11
185	379	150	492	377	131	68	66	69	107	144	204	12
180	313	169	**721**	298	124	66	67	68	100	135	180	13
179	264	171	450	244	117	73	69	69	96	295	172	14
180	247	**190**	293	234	116	73	69	70	92	**458**	166	15
175	240	171	244	210	113	84	69	70	90	438	159	16
167	236	163	214	226	110	86	71	72	89	435	154	17
163	244	155	196	235	104	**97**	70	122	84	294	148	18
158	229	153	185	210	99	85	71	95	85	224	142	19
156	213	147	174	218	101	75	70	82	96	194	139	20
163	205	142	166	193	97	65	71	98	82	175	137	21
209	204	140	168	177	91	65	72	83	83	164	133	22
887	197	137	161	174	83	77	**73**	77	107	160	131	23
744	*191*	134	155	194	82	80	**73**	74	96	150	*129*	24
495	193	131	158	297	80	78	68	71	94	141	131	25
336	194	*130*	166	228	81	73	70	70	92	248	**477**	26
277	194	131	183	199	82	80	71	**180**	90	189	421	27
248	192	135	205	183	80	72	71	124	90	243	287	28
234		133	*123*	174	77	67	69	99	85	235	241	29
235		134	195	169	*76*	*64*	69	91	88	189	213	30
268		147		*161*		67	70		88		194	31
297	278	155	216	247	116	74	69	81	101	220	216	Medie

Media annua: 172 *cm*

PANARO A CAMPOSANTO

Bacino: PANARO (14.04 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
255	326	**168**	152	318	147	98	94	94	105	*104*	156	1
517	247	161	159	290	144	99	87	96	99	127	155	2
532	217	159	166	**385**	141	100	89	91	*98*	162	352	3
407	219	158	168	254	140	102	91	93	*98*	193	256	4
280	284	157	163	218	138	104	90	90	112	349	199	5
259	260	155	156	187	142	97	87	89	146	196	244	6
221	239	153	161	191	156	94	93	86	136	166	197	7
202	378	153	150	258	**177**	92	95	88	**179**	152	175	8
191	326	150	145	235	155	98	92	*85*	157	148	305	9
180	364	148	140	222	142	94	89	87	134	146	230	10
177	**551**	148	148	229	148	98	88	91	125	149	214	11
169	355	147	386	319	137	94	90	89	118	144	185	12
163	278	152	**667**	269	134	*87*	*86*	88	112	140	167	13
165	238	160	449	214	128	101	88	91	110	158	160	14
165	214	167	264	202	127	93	87	93	106	**415**	158	15
162	205	159	213	186	126	98	87	96	108	408	153	16
159	204	152	190	194	123	115	89	99	105	366	152	17
157	210	151	175	202	121	**117**	93	135	103	280	147	18
152	198	148	168	185	114	105	89	116	101	206	144	19
153	185	145	160	190	116	99	91	103	108	178	142	20
153	181	141	156	175	116	93	93	115	102	164	141	21
178	180	139	158	164	110	93	93	103	102	156	138	22
740	176	138	154	165	106	98	96	98	119	154	137	23
748	173	135	151	173	101	103	**102**	94	110	146	*135*	24
488	*171*	*134*	150	249	103	98	90	92	110	141	*135*	25
312	172	*134*	156	203	104	97	91	93	103	201	373	26
246	173	136	166	177	102	106	92	**150**	103	172	**399**	27
216	172	138	183	168	103	99	91	135	99	202	260	28
201		135	131	161	100	92	90	115	102	216	216	29
198		137	*122*	158	*99*	88	89	109	103	173	192	30
218		143		*154*		*87*	92		102		177	31
270	246	148	197	216	127	98	91	100	113	197	200	Medie

Media annua: 166 *cm*

PANARO A FOSCAGLIA

Bacino: PANARO (9.99 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1160	1219	**1089**	1070	1185	1064	1029	**1032**	1031	1028	*1031*	1075	1
1300	1166	1079	1075	1155	1062	1030	1029	1031	1027	1062	1074	2
1347	1138	1082	1083	**1244**	1058	*1028*	1028	1029	1030	1094	1202	3
1279	1128	1080	1086	1150	1058	*1028*	1028	1028	1030	1066	1157	4
1189	1168	1080	1081	1116	1055	*1028*	1031	1029	1030	1213	1111	5
1176	1160	1078	1090	1106	1058	1031	1029	*1026*	1058	1119	1140	6
1142	1144	1079	1087	1106	1073	*1028*	1029	1028	1056	1086	1110	7
1126	1206	1075	1071	1141	**1109**	1029	1028	1029	**1091**	1073	1092	8
1116	1209	1068	1063	1138	1074	1032	1029	1027	1079	1069	1140	9
1106	1228	1068	1057	1132	1063	1029	1031	1029	1056	1065	1138	10
1105	**1347**	1066	1064	1144	1073	1029	1030	1029	1046	1068	1114	11
1096	1239	1065	1187	1155	1055	1029	1031	1027	1039	1064	1101	12
1091	1169	1065	**1411**	1166	1050	1030	1031	1027	1032	1060	1087	13
1090	1142	1079	1300	1134	1049	1030	1030	1031	1030	1061	1078	14
1089	1121	1079	1169	1113	1047	1030	1029	1030	1028	1251	1078	15
1087	1115	1078	1130	1103	1043	1029	1030	1035	1028	**1257**	1074	16
1084	1113	1071	1102	1112	1039	**1045**	1029	1033	1052	1204	1076	17
1079	1116	1067	1094	1108	1041	1038	1029	**1065**	1028	1186	1073	18
1075	1110	1066	1083	1097	1039	1031	1031	1040	1061	1118	1073	19
1078	1103	1063	1079	1100	1037	1031	1027	1027	1040	1094	*1072*	20
1074	1101	1059	1075	1091	1039	1030	1026	1029	1040	1081	1074	21
1093	1098	1056	1072	1080	1031	1031	1029	1029	1031	1075	*1072*	22
1398	1098	1055	1073	1080	*1028*	1030	1031	1029	1076	1075	1075	23
1536	1093	1054	1068	1086	*1028*	1032	1028	1029	1032	1071	1078	24
1337	1092	*1052*	1068	1143	1031	1029	1027	1029	1051	1066	1079	25
1212	1094	1054	1075	1115	1029	1033	1027	1033	1051	1091	1167	26
1152	1094	1056	1084	1092	1029	1036	**1032**	1060	1028	1095	**1247**	27
1127	*1090*	1055	1096	1087	1032	1031	1028	1063	*1025*	1102	1167	28
1116		*1052*	1050	1079	1030	1031	*1025*	1037	1033	1125	1127	29
1112		1053	*1040*	*1071*	1030	1031	1026	1031	1029	1091	1107	30
1123		1060		*1071*		1030	1031		1029		1096	31
1164	1146	1067	1103	1119	1048	1031	1029	1033	1042	1104	1108	Medie

Media annua: 1083 *cm*

NAVIGLIO A MODENA

Bacino: PANARO (27.08 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
96	**72**	50	59	*94*	**116**	79	53	41	17	5	2	1
110	66	50	61	95	**116**	64	56	38	16	10	**15**	2
93	65	50	61	95	**116**	82	60	**44**	14	7	3	3
84	63	50	*56*	101	112	82	62	39	15	16	3	4
93	62	*47*	62	106	80	80	60	36	15	5	3	5
82	62	51	72	104	86	81	56	34	10	6	2	6
80	66	50	74	105	83	82	62	34	**22**	2	1	7
78	60	50	72	105	90	81	**65**	33	13	5	2	8
77	65	50	73	98	63	82	55	31	10	6	3	9
76	61	51	77	104	61	78	54	27	5	6	2	10
77	59	51	99	110	52	78	56	34	9	5	3	11
73	57	52	118	113	51	76	52	32	9	4	2	12
71	57	50	**129**	109	*50*	61	50	31	5	3	2	13
71	54	52	91	113	*50*	53	49	38	6	13	1	14
70	*52*	*47*	90	111	53	58	48	35	4	**73**	0	15
67	53	52	91	109	58	**113**	53	38	5	8	1	16
69	54	49	88	105	56	47	56	34	*3*	16	0	17
69	55	51	91	108	59	47	53	31	*3*	7	1	18
61	55	51	91	129	62	*45*	53	32	5	3	-1	19
68	53	49	93	128	63	54	60	28	5	3	1	20
65	55	49	96	115	64	58	56	26	6	2	1	21
67	62	50	92	116	63	59	56	28	6	6	1	22
78	55	52	96	111	65	52	58	21	7	9	-1	23
83	54	50	86	**191**	69	56	50	21	4	5	-3	24
62	53	50	88	137	71	53	49	21	6	4	0	25
66	*52*	51	89	119	67	48	48	21	7	2	2	26
64	54	53	122	117	69	64	45	26	6	2	2	27
62	*52*	51	93	115	75	52	42	19	6	2	2	28
62		54	94	114	75	52	*40*	19	6	2	2	29
60		54	95	114	76	58	41	*17*	4	*1*	2	30
92		**58**		116		54	45		5		-1	31
75	58	51	87	113	72	65	53	30	8	8	2	Medie

Media annua: 52 *cm*

PANARO A BONDENO

Bacino: PANARO (11.39 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
788	825	735	755	789	735	*737*	741	737	746	736	*737*	1
874	832	734	731	777	734	739	738	734	745	738	*737*	2
925	783	736	732	**831**	738	742	738	739	744	743	795	3
909	764	735	732	772	739	*737*	734	735	729	737	777	4
875	788	732	730	751	735	739	740	738	748	811	750	5
858	782	733	750	747	*732*	*737*	735	737	750	755	766	6
840	772	741	750	748	738	739	738	739	754	737	752	7
816	806	731	748	764	**748**	739	737	738	**856**	737	738	8
777	823	730	729	761	739	739	738	737	797	*735*	752	9
753	864	729	*726*	758	739	738	737	739	730	737	766	10
751	**948**	730	730	769	739	739	737	738	731	736	752	11
750	908	731	781	764	739	740	738	741	747	736	744	12
745	841	742	**944**	782	738	739	735	738	730	736	739	13
757	787	744	888	816	741	*737*	739	740	749	737	740	14
745	761	741	797	823	739	740	740	738	732	832	739	15
746	757	731	771	776	741	741	738	741	736	**841**	*737*	16
743	749	727	749	757	737	**744**	742	752	754	805	738	17
743	751	*725*	739	749	739	739	736	747	727	801	*737*	18
741	749	729	732	740	740	739	731	**754**	*726*	765	*737*	19
742	745	729	729	738	736	739	732	747	729	741	738	20
743	743	730	727	739	736	740	*730*	750	729	737	738	21
743	741	728	730	737	738	*737*	737	743	729	738	738	22
913	742	727	740	*735*	738	739	**749**	748	761	736	*737*	23
1120	740	728	735	744	739	741	740	735	728	740	*737*	24
1037	740	729	732	772	741	741	748	*732*	751	737	*737*	25
925	737	729	733	756	739	*737*	737	735	760	737	766	26
819	738	734	747	743	741	**744**	742	748	730	744	**829**	27
768	*736*	727	740	741	742	739	742	744	732	740	780	28
754		748	737	736	737	740	738	746	731	757	758	29
754		**751**	737	*735*	736	*737*	738	750	731	739	746	30
757		727		736		*737*	738		729		738	31
813	784	733	753	761	738	739	738	741	744	753	751	Medie

Media annua: 754 *cm*

PO A P.TE BECCA

Bacino: PO (55.17 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-232	-113	**-221**	-261	-251	-287	-266	-196	-272	-263	*-274*	**-238**	1
-218	-161	-226	-255	-235	-277	-294	**-137**	-275	-269	-245	-246	2
-109	-172	-222	-248	-190	-280	-302	-175	-277	-260	-217	*-247*	3
-100	-173	-225	-250	-227	-255	-313	-216	-272	-249	-208	-251	4
-121	-171	-227	-252	-241	-256	-319	-198	-273	**106**	-175	-253	5
-102	-175	-233	-256	-251	-263	-315	-191	*-280*	67	-207	-258	6
-137	-171	-230	-267	-260	-254	-322	-212	-278	-69	-214	-261	7
-174	**-35**	-233	-271	-262	-226	*-325*	-223	-277	-113	-241	-258	8
-188	-103	-238	-273	-265	**-167**	-200	-192	-276	-141	-253	-256	9
-201	-130	-239	-276	*-269*	-182	-159	-221	-278	-154	-253	-255	10
-215	-131	-238	-265	-265	-214	-210	-239	-276	-166	-253	-260	11
-219	-154	-243	**-200**	**79**	-219	-245	-243	-276	-175	-228	-267	12
-219	-171	-243	-221	-17	-230	-266	-245	-276	-186	-226	-269	13
-224	-185	-247	-236	-70	-230	-171	-271	-277	-192	-221	-272	14
-218	-201	-248	-251	-99	-243	**-118**	-266	-273	-202	-216	-267	15
-219	-204	-254	-262	-127	-242	-156	-277	-269	-209	-81	-267	16
-220	-201	-249	-263	-151	-246	-165	-276	-252	-213	**-68**	-267	17
-223	-202	-249	-269	-174	-246	-178	-276	-252	-220	-136	-266	18
-226	-207	-256	-274	-173	-249	-214	-280	-258	-225	-162	-269	19
-228	-210	-256	-276	-211	-248	-257	-291	**-161**	-236	-189	-275	20
-227	-210	-257	-281	-224	-258	-283	*-297*	-205	-248	-203	-272	21
-212	-215	-262	-289	-226	-243	-300	-295	-226	-254	-210	-270	22
-15	*-220*	-264	-286	-227	-244	-307	-292	-243	-256	-220	-268	23
-63	*-220*	-264	-291	-214	-244	-306	-290	-252	-262	-212	-271	24
-146	-218	-261	*-295*	-206	-249	-309	-288	-256	-261	-217	-276	25
-171	-219	-263	-293	-202	-244	-273	-281	-255	-274	-217	-273	26
-189	-212	-260	-285	-236	-260	-215	-278	-238	-276	-209	-268	27
-195	-210	-268	-271	-243	-263	-175	-281	-249	*-279*	-224	-272	28
-201		-266	-270	-248	*-293*	-152	-275	-256	*-279*	-226	-278	29
-201		*-270*	-268	-251	-289	-178	-281	-259	-277	-236	-279	30
-165		-268		-266		-201	-281		-274		*-280*	31
-180	-178	-248	-265	-200	-247	-242	-250	-259	-204	-208	-265	Medie

Media annua: -229 *cm*

PO A P.TE SPESSA

Bacino: PO (52.09 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-124	-29	-121	-152	-154	-174	-174	-102	-168	-162	*-164*	**-137**	1
-116	-71	-124	-149	-138	-170	-186	**-56**	-169	-165	-152	-138	2
-33	-80	**-119**	-150	-105	-174	-200	-83	-171	-156	-119	-141	3
-15	-82	-120	-147	-132	-171	-201	-114	-167	-153	-116	-144	4
-31	-79	-121	-150	-144	-173	-201	-114	-168	145	-84	-145	5
-18	-83	-120	-153	-149	-169	-203	-98	-174	**159**	-113	-150	6
-43	-81	-127	-160	-157	-161	*-210*	-111	-173	15	-116	-155	7
-78	**36**	-130	-162	-159	-137	-205	-122	*-176*	-27	-135	-149	8
-92	-17	-129	-164	-160	**-106**	-127	-100	-171	-53	-144	-146	9
-101	-44	-130	-163	-163	-108	-72	-117	-174	-69	-145	-146	10
-115	-47	-130	-155	-158	-122	-107	-132	-174	-78	-148	-151	11
-117	-61	-135	**-106**	**124**	-135	-134	-140	-171	-84	-132	-159	12
-118	-75	-135	-126	70	-143	-156	-144	-172	-94	-125	-157	13
-122	-92	-139	-138	9	-148	-100	-163	-170	-99	-122	-159	14
-115	-108	-139	-143	-29	-154	**-36**	-162	-169	-111	-114	-156	15
-119	-104	-144	-149	-41	-155	-66	-165	-168	-113	-34	-155	16
-122	-101	-140	-153	-67	-157	-73	-167	-154	-118	**19**	-156	17
-121	-102	-141	-158	-88	-157	-88	-168	-152	-123	-49	-155	18
-124	-106	-147	-164	-107	-157	-113	-164	-153	-124	-75	-157	19
-122	-108	-152	-165	-123	-162	-144	-175	**-86**	-130	-96	*-167*	20
-122	-112	-152	-167	-134	-161	-173	*-182*	-108	-141	-108	-160	21
-114	-113	-154	-174	-136	-151	-184	-179	-129	-147	-112	-160	22
52	*-118*	-156	-169	-131	-150	-190	-178	-140	-148	-125	-155	23
25	*-118*	-157	-175	-120	-143	-193	-177	-149	-156	-120	-158	24
-55	-114	-156	*-178*	-117	-150	-189	-179	-151	-155	-120	-161	25
-79	*-118*	-158	-174	-117	-145	-172	-173	-149	-166	-118	-160	26
-95	-115	-153	-168	-138	-168	-118	-173	-136	-163	-112	-158	27
-100	-117	-158	-167	-151	-177	-90	-172	-146	-166	-125	-159	28
-103		-160	-163	-162	-189	-67	-172	-152	*-167*	-127	-164	29
-104		*-161*	-160	-169	*-190*	-84	-170	-154	-164	-133	-164	30
-85		-160		*-170*		-103	-176		-163		*-167*	31
-85	-84	-141	-157	-110	-155	-141	-146	-156	-106	-112	-154	Medie

Media annua: -129 *cm*

PO A PIACENZA

Bacino: PO (41.88 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
46	146	**31**	-11	-6	-23	-41	43	-24	-10	*-18*	**19**	1
58	109	29	-15	25	-24	-40	**91**	-23	-13	30	15	2
134	90	**31**	-5	53	-29	-48	83	-23	-11	35	6	3
172	88	**31**	-4	31	-30	-50	53	-22	-12	66	10	4
155	93	27	-9	12	-28	-48	31	-20	150	85	3	5
154	87	30	-8	4	-32	-53	67	-23	**338**	53	2	6
146	83	29	-11	-7	-10	-57	47	-25	211	42	-2	7
103	173	29	-13	-11	-2	*-58*	33	-27	144	28	1	8
80	**186**	22	-13	-11	17	-16	39	-24	107	11	10	9
68	137	21	-16	-15	**41**	77	44	-23	89	7	12	10
51	155	22	-8	-13	27	52	17	-27	74	5	1	11
46	117	14	53	159	10	28	12	-21	68	2	-5	12
39	96	17	**55**	**287**	-1	8	0	*-28*	57	29	-8	13
41	81	12	27	183	-9	-9	-2	-25	55	33	-8	14
44	69	11	15	145	-16	**119**	-18	-22	46	60	-7	15
39	60	5	3	128	-17	93	-20	-21	33	65	-3	16
44	61	8	1	93	-21	76	-25	2	30	**208**	-6	17
41	59	8	-2	77	-22	66	-19	-1	22	127	-4	18
36	57	6	-11	53	-22	46	-18	1	24	90	-5	19
37	52	3	-14	32	-22	17	-19	14	19	70	-11	20
47	52	2	-19	25	-27	-14	*-37*	**58**	11	49	-7	21
115	48	-6	-18	11	-14	-32	-34	28	-6	41	-9	22
248	37	-6	-21	17	-8	-41	-28	16	1	42	-6	23
245	40	-2	-23	26	-6	-43	-27	1	-5	33	-7	24
148	38	-6	*-27*	43	-8	-44	-29	1	-5	36	2	25
101	*33*	-6	*-27*	40	2	-40	-29	-1	-17	37	14	26
80	42	-4	-25	29	-11	17	-25	28	-21	42	3	27
69	40	-8	-21	8	-32	45	-23	7	*-26*	39	1	28
66		*-16*	-12	-8	-40	78	-24	-2	-23	30	-4	29
61		-10	-10	-19	*-52*	73	-21	-2	-17	24	-11	30
79		-11		*-25*		51	-20		-20		*-13*	31
90	83	10	-6	44	-14	7	5	-8	42	47	-1	Medie

Media annua: 25 *cm*

PO A CREMONA

Bacino: PO (34.25 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-537	-415	**-558**	-646	-638	-658	-713	-510	-657	-619	*-627*	-578	1
-517	-425	-559	-646	-596	-664	-706	-424	-652	-624	-557	**-576**	2
-390	-469	-565	-636	-540	-667	-718	-443	-656	-627	-544	-587	3
-336	-475	-564	-635	-560	-672	-718	-489	-659	-621	-511	-591	4
-355	-469	-571	-642	-597	-649	-712	-493	-652	-523	-456	-596	5
-360	-473	-571	-641	-615	-680	-721	**-392**	-656	**-178**	-500	-601	6
-377	-481	-579	-648	-629	-656	-729	-439	*-662*	-202	-529	-607	7
-437	-385	-578	-665	-638	-635	*-731*	-471	*-662*	-353	-548	-609	8
-482	**-307**	-584	-665	-635	-615	-652	-479	*-662*	-415	-578	-600	9
-498	-389	-586	-667	-641	**-577**	-542	-472	*-662*	-451	-592	-595	10
-522	-365	-583	-653	-635	-595	-543	-510	-659	-471	-597	-609	11
-529	-417	-588	-578	-475	-621	-582	-536	-660	-485	-602	-616	12
-539	-458	-590	**-528**	**-205**	-636	-619	-562	*-662*	-504	-574	-627	13
-551	-504	-592	-580	-330	-655	-647	-588	-659	-511	-571	-628	14
-544	-513	-597	-605	-382	-666	-504	-617	-658	-524	-498	-629	15
-549	-518	-595	-627	-406	-674	-501	-627	-654	-536	-500	-626	16
-544	-526	-602	-638	-454	-678	-526	-634	-600	-545	**-346**	-629	17
-550	-549	-598	-641	-462	-680	-541	-634	-592	-553	-406	-630	18
-558	-550	-596	-650	-513	-677	-586	-638	-611	-555	-464	-634	19
-558	-535	-616	-657	-544	-676	-609	-640	-589	-564	-493	-645	20
-552	-537	-619	-670	-569	-678	-660	-661	**-506**	-572	-527	-643	21
-491	-537	-624	-669	-586	-668	-692	-660	-554	-591	-543	-649	22
-230	-550	-629	-674	-580	-658	-707	-656	-578	-595	-538	*-673*	23
-209	-554	-633	-677	-576	-644	-710	-660	-601	-604	-553	-642	24
-341	-557	-643	*-681*	-540	-652	-706	*-665*	-604	-609	-548	-643	25
-429	*-559*	-645	-680	-549	-648	-694	-663	-610	-620	-546	-596	26
-467	-555	-640	-677	-565	-656	-593	-657	-560	-628	-543	-622	27
-491	-549	-648	-674	-594	-689	-540	-652	-581	-627	-539	-625	28
-503		-650	-661	-622	-703	-497	-652	-602	-630	-549	-634	29
-508		-651	-656	-640	*-726*	**-490**	-653	-602	-628	-558	-646	30
-488		*-652*		*-656*		-507	-654		*-632*		-654	31
-466	-486	-603	-646	-547	-658	-626	-575	-624	-535	-531	-621	Medie

Media annua: -577 *cm*

PO A CASALMAGGIORE

Bacino: PO (23.21 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-207	-121	**-246**	-353	-341	-358	-433	-219	-363	-316	*-338*	-264	1
-182	-80	-251	-350	-325	-365	-413	-181	-362	-326	-299	-273	2
-62	-132	-258	-347	-235	-367	-425	-128	-362	-332	-251	-274	3
23	-152	-261	-346	-230	-374	-426	-172	-364	-330	-229	-283	4
2	-141	-262	-343	-273	-385	-425	-214	-360	-319	-136	-291	5
-4	-145	-267	-345	-301	-383	-416	**-99**	-360	57	-160	-296	6
-25	-158	-272	-350	-318	-376	-435	-121	-370	**153**	-212	-302	7
-77	-133	-274	-360	-334	-344	*-442*	-157	*-374*	8	-242	-307	8
-134	15	-278	-366	-334	-335	-437	-180	-373	-82	-266	-308	9
-167	-23	-285	-371	-341	-300	-324	-172	-370	-133	-289	-296	10
-193	**45**	-280	-369	-340	**-292**	-245	-193	-364	-158	-299	-301	11
-211	-40	-284	-268	-304	-316	-273	-227	-362	-176	-304	-309	12
-224	-102	-286	**-187**	**52**	-334	-312	-253	-363	-192	-294	-319	13
-232	-136	-290	-218	36	-352	-340	-273	-366	-208	-273	-326	14
-236	-161	-291	-275	-42	-371	-305	-308	-367	-217	-219	-330	15
-238	-187	-294	-302	-80	-380	**-195**	-322	-366	-226	-174	-330	16
-241	-198	-296	-323	-114	-385	-224	-341	-354	-239	-119	-328	17
-244	-203	-297	-330	-131	-388	-240	-337	-289	-247	**-50**	-335	18
-251	-205	-302	-340	-179	-387	-255	-349	-310	-258	-138	-336	19
-255	-213	-306	-348	-220	-386	-297	-350	-308	-264	-183	-344	20
-233	-226	-318	-358	-254	-389	-341	-352	-238	-272	-213	-344	21
-131	-231	-320	-364	-273	-387	-386	-363	**-235**	-288	-238	*-348*	22
203	-234	-327	-374	-286	-373	-411	-365	-270	-291	-242	-346	23
192	-242	-337	-377	-276	-364	-422	-372	-291	-304	-245	-338	24
73	-245	-331	-380	-253	-358	-424	*-373*	-305	-313	-250	-341	25
-55	*-247*	-341	*-385*	-238	-367	-416	*-373*	-312	-316	-248	**-251**	26
-118	*-247*	-344	-382	-250	-357	-331	-371	-300	-324	-239	-290	27
-152	-244	-345	-375	-278	-384	-277	-362	-269	-329	-232	-313	28
-175		-348	-367	-310	-409	-218	-358	-293	-331	-235	-320	29
-187		-352	-365	-335	*-426*	**-195**	-356	-308	-333	-247	-336	30
-182		*-353*		*-348*		-210	-362		*-336*		-345	31
-127	-157	-300	-341	-240	-366	-338	-278	-331	-234	-229	-314	Medie

Media annua: -272 *cm*

PO A BORETTO

Bacino: PO (19.90 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-76	0	**-127**	-242	-221	-245	-337	-107	-258	-199	*-229*	-149
-48	42	-131	-240	-206	-251	-315	-85	-259	-211	-206	-159
53	-4	-138	-236	-118	-256	-323	-17	-255	-217	-138	-143
144	-26	-144	-229	-109	-264	-325	-56	-255	-220	-119	-161
127	-16	-145	-229	-149	-276	-323	-100	-254	-211	-21	-174
119	-21	-147	-231	-178	-269	-314	**-4**	-250	127	-38	-177
101	-34	-154	-237	-200	-271	-330	-5	-260	**256**	-89	-187
54	-17	-156	-245	-211	-236	*-342*	-41	-263	141	-123	-193
-4	125	-160	-252	-219	-229	-339	-68	*-266*	45	-147	-193
-40	111	-167	-258	-221	-197	-239	-64	-262	-11	-175	-182
-68	**182**	-164	-256	-223	**-182**	-143	-81	-255	-39	-187	-186
-88	100	-167	-148	-197	-204	-159	-115	-253	-60	-194	-194
-101	32	-167	**-45**	132	-223	-197	-143	-255	-77	-189	-205
-109	-8	-168	-81	**166**	-240	-227	-163	-261	-90	-163	-215
-114	-34	-171	-143	80	-262	-223	-196	-261	-103	-109	-220
-116	-63	-176	-174	40	-275	-92	-216	-260	-113	-49	-222
-119	-74	-179	-196	13	-282	-110	-233	-247	-126	-27	-220
-123	-81	-179	-208	-11	-284	-129	-234	-179	-135	**73**	-226
-130	-84	-183	-222	-55	-285	-141	-244	-193	-145	-10	-228
-136	-92	-186	-231	-97	-280	-187	-248	-200	-152	-60	-232
-119	-104	-200	-240	-132	-286	-228	-245	-140	-161	-92	-237
-38	-110	-204	-247	-154	-286	-277	-258	**-114**	-175	-120	-240
293	-114	-210	-255	-172	-274	-308	-258	-151	-177	-129	*-241*
319	-121	-219	-259	-162	-264	-323	-267	-175	-191	-129	-233
214	-126	-214	-265	-139	-253	-326	-267	-192	-199	-138	-230
85	-128	-226	*-268*	-118	-264	-319	*-270*	-202	-205	-138	**-142**
14	*-129*	-230	-266	-132	-251	-253	-266	-187	-212	-126	-161
-22	-125	-231	-258	-157	-274	-181	-255	-152	-219	-122	-194
-48		-233	-254	-188	-305	-121	-249	-176	-222	-120	-204
-63		-238	-246	-215	*-324*	**-89**	-250	-193	-224	-131	-221
-54		*-242*		*-231*		-100	-255		*-228*		-234
-3	-33	-182	-222	-122	-260	-236	-170	-221	-121	-115	-200

Media annua: -158 *cm*

PO A BORGOFORTE

Bacino: PO (14.55 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
29	88	**-33**	-175	*-147*	-165	-292	-50	-196	-127	*-149*	-55	1
52	120	-39	-177	-118	-174	-285	-40	-197	-138	-133	-67	2
122	98	-43	-174	-44	-185	-278	29	-193	-145	-58	**-47**	3
226	63	-50	-168	-22	-194	-282	11	-188	*-149*	-51	-67	4
221	69	-49	-163	-46	-206	-265	-28	-193	-144	46	-81	5
211	67	-55	-166	-85	-199	-257	8	-192	77	49	-83	6
205	57	-59	-171	-104	-204	-274	**84**	-202	**282**	7	-93	7
162	54	-62	-177	-121	-175	*-294*	40	*-208*	242	-32	-103	8
105	170	-67	-187	-133	-163	-290	10	*-208*	142	-54	-100	9
65	202	-72	-191	-136	-146	-221	-2	-206	80	-81	-89	10
39	**269**	-72	-188	-133	**-124**	-114	-12	-197	44	-96	-90	11
15	201	-74	-102	-107	-136	-98	-46	-197	19	-103	-98	12
0	136	-74	**25**	143	-158	-129	-75	-197	0	-108	-109	13
-11	90	-76	14	**251**	-176	-154	-95	-204	-11	-82	-120	14
-17	59	-80	-49	173	-203	-179	-122	-201	-26	-35	-128	15
-22	33	-82	-91	137	-219	-64	-146	-195	-37	38	-131	16
-23	22	-93	-114	101	-230	-45	-171	-186	-50	30	-129	17
-28	10	-95	-131	73	-234	-67	-175	-122	-56	**133**	-133	18
-34	7	-101	-143	43	-238	-78	-179	-119	-65	88	-139	19
-40	-1	-105	-155	2	-232	-120	-185	-136	-74	33	-144	20
-36	-6	-117	-165	-32	-235	-159	-181	-100	-81	-2	-146	21
-1	-13	-121	-177	-55	-239	-211	-193	**-41**	-92	-29	-152	22
293	-19	-129	-184	-76	-231	-251	-193	-74	-96	-44	-152	23
398	-27	-141	-191	-75	-222	-269	-200	-100	-112	-44	*-156*	24
328	-30	-141	-195	-50	-209	-276	-203	-116	-121	-53	-150	25
198	-33	-150	*-201*	-28	-216	-270	*-205*	-127	-126	-51	-101	26
120	-35	-154	-195	-36	-209	-235	-201	-121	-132	-43	-64	27
78	*-37*	-161	-193	-58	-218	-135	-189	-81	-141	-37	-102	28
52		-162	-185	-94	-254	-86	-190	-98	-144	-25	-115	29
34		-170	-177	-125	*-275*	**-42**	-187	-119	-146	-38	-129	30
33		*-175*		-146		-43	-198		-148		-145	31
89	58	-97	-152	-34	-202	-186	-106	-157	-48	-31	-110	Medie

Media annua: -82 *cm*

PO A SERMIDE

Bacino: PO (5.51 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
277	299	**206**	101	*111*	112	16	191	80	133	*102*	**182**
266	329	204	102	136	103	*9*	188	76	125	104	174
313	332	201	100	179	94	17	223	79	117	147	178
409	300	195	102	223	89	18	249	81	115	176	181
436	293	195	108	212	83	30	218	78	113	215	166
419	297	186	110	183	74	38	199	79	148	268	158
419	289	188	105	161	78	33	**276**	78	404	249	152
389	278	183	101	145	87	15	275	*68*	**461**	207	140
342	327	181	96	136	107	*9*	246	*68*	380	184	140
298	401	179	93	133	117	33	228	*68*	316	167	148
275	**440**	177	93	130	134	103	223	71	273	150	152
254	439	176	108	143	**138**	152	203	76	247	141	142
237	374	175	216	229	122	143	178	75	230	136	138
226	325	176	**270**	**428**	107	118	156	75	215	144	127
222	293	171	232	412	89	103	144	74	203	167	119
216	272	171	185	365	70	126	121	77	197	238	117
216	258	162	158	334	61	191	104	83	187	257	116
211	248	156	143	307	54	181	90	100	176	300	115
208	244	156	133	292	50	170	90	141	166	**325**	110
205	238	152	120	256	49	153	83	129	161	268	108
202	233	148	115	230	52	126	84	136	158	234	104
216	230	140	106	210	48	89	81	178	153	209	100
360	225	137	99	194	48	54	76	**184**	146	183	*97*
565	217	132	92	188	58	27	77	159	136	183	*97*
563	210	127	90	203	62	19	*70*	143	126	181	100
458	207	126	*85*	219	68	19	72	134	122	172	113
370	205	121	*85*	216	63	33	*70*	130	117	182	171
316	*203*	116	88	197	66	99	75	149	111	187	158
287		111	99	171	50	142	85	159	108	194	139
268		110	103	144	*26*	182	86	141	107	191	127
263		*106*		127		**197**	86		*103*		113
313	286	160	121	213	79	85	147	106	186	195	135

Media annua: 168 *cm*

PO A FICAROLO

Bacino: PO (10.01 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-319	-311	**-405**	-520	*-498*	-497	-596	-430	-530	-473	*-499*	**-416**	1
-332	-276	-407	-520	-473	-508	*-603*	-430	-532	-480	-491	-428	2
-287	-267	-411	-519	-432	-518	-597	-402	-532	-488	-461	-426	3
-199	-300	-416	-512	-387	-526	-595	-367	-530	-489	-428	**-416**	4
-163	-312	-421	-509	-396	-532	-589	-393	-531	-488	-394	-431	5
-178	-308	-424	-509	-426	-543	-579	-419	-532	-477	-334	-439	6
-181	-314	-423	-506	-446	-532	-581	-350	-531	-232	-348	-445	7
-206	-321	-431	-515	-459	-526	-596	**-337**	-541	**-143**	-388	-457	8
-254	-287	-434	-517	-470	-510	-602	-364	-542	-208	-416	-460	9
-300	-206	-433	-521	-479	-498	-591	-386	*-543*	-276	-432	-453	10
-327	-167	-438	-520	-478	-484	-533	-393	-540	-324	-451	-447	11
-350	**-151**	-441	-506	-471	**-480**	-474	-410	-534	-355	-461	-453	12
-367	-214	-441	-397	-411	-493	-479	-435	-533	-372	-467	-460	13
-377	-269	-441	**-331**	-196	-507	-495	-456	-533	-388	-463	-470	14
-388	-307	-442	-368	**-186**	-522	-512	-471	-538	-399	-433	-477	15
-392	-332	-444	-416	-237	-545	-509	-493	-537	-406	-370	-482	16
-395	-348	-448	-448	-271	-555	-433	-509	-529	-415	-340	-485	17
-399	-357	-454	-466	-298	-564	-435	-522	-514	-428	-311	-485	18
-403	-364	-458	-478	-314	-568	-445	-525	-477	-438	**-272**	-490	19
-407	-368	-460	-487	-348	-570	-460	-528	-479	-444	-323	-493	20
-411	-374	-464	-498	-373	-569	-490	-529	-476	-450	-364	-494	21
-398	-381	-473	-509	-399	-570	-524	-530	-438	-455	-391	-498	22
-279	-386	-475	-513	-416	-569	-561	*-540*	**-424**	-463	-414	*-501*	23
-38	-393	-481	-518	-426	-561	-583	-532	-446	-469	-419	*-501*	24
-20	-401	-488	-522	-404	-558	-594	-538	-463	-477	-423	-499	25
-117	-403	-489	*-525*	-389	-552	-595	-539	-479	-483	-428	-488	26
-218	-405	-495	*-525*	-392	-557	-583	-539	-479	-484	-421	-432	27
-281	*-407*	-500	-522	-413	-554	-536	-537	-463	-490	-416	-434	28
-314		-503	-519	-438	-564	-485	-528	-444	-496	-409	-457	29
-335		-505	-513	-464	*-586*	-444	-525	-462	-499	-406	-469	30
-345		*-515*		-483		**-422**	-523		*-500*		-483	31
-290	-319	-454	-491	-396	-537	-533	-467	-504	-419	-406	-464	Medie

Media annua: -440 *cm*

PO A PONTELAGOSCURO

Bacino: PO (8.12 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-348	-354	**-434**	-536	*-523*	-523	-612	-457	-555	-501	*-523*	-443	1
-363	-313	-437	-537	-501	-537	*-628*	-465	-560	-507	-516	-451	2
-327	-296	-441	-542	-468	-540	-619	-448	-559	-514	-495	-455	3
-242	-326	-445	-537	-423	-549	-614	-408	-560	-514	-460	**-442**	4
-189	-346	-450	-528	-426	-552	-611	-425	-557	-517	-435	-452	5
-201	-342	-454	-528	-453	-563	-603	-451	-562	-508	-376	-461	6
-207	-344	-455	-529	-473	-554	-602	-404	-559	-302	-380	-465	7
-226	-352	-461	-534	-486	-549	-615	**-373**	-564	**-175**	-416	-475	8
-275	-331	-463	-536	-497	-536	-622	-401	*-568*	-230	-443	-476	9
-324	-238	-464	-542	-503	-526	-614	-423	-567	-305	-459	-474	10
-358	-201	-467	-540	-503	-517	-570	-431	-565	-358	-476	-468	11
-381	**-171**	-468	-531	-497	**-506**	-518	-445	-559	-393	-487	-471	12
-398	-229	-466	-445	-459	-515	-506	-464	-556	-411	-492	-480	13
-409	-292	-466	**-366**	-251	-530	-522	-486	-556	-427	-490	-488	14
-416	-334	-470	-392	**-210**	-545	-532	-498	-562	-436	-464	-495	15
-423	-362	-469	-442	-263	-568	-544	-517	-558	-441	-414	-501	16
-425	-381	-473	-473	-300	-576	-472	-538	-553	-449	-375	-506	17
-428	-390	-482	-490	-329	-588	-463	-549	-544	-460	-362	-503	18
-432	-396	-485	-503	-347	-588	-477	-557	-510	-472	**-308**	-509	19
-435	-400	-486	-508	-379	-594	-488	-557	-502	-476	-353	-510	20
-439	-405	-491	-518	-406	-593	-515	-556	-507	-482	-397	-512	21
-430	-411	-493	-529	-432	-587	-546	-555	-479	-485	-422	-517	22
-345	-417	-502	-537	-447	-590	-577	-565	**-458**	-494	-445	-518	23
-71	-421	-503	-536	-455	-584	-600	-557	-472	-499	-452	*-520*	24
-36	-428	-510	-543	-438	-581	-609	*-567*	-491	-508	-454	-519	25
-118	-432	-512	*-546*	-426	-579	-612	-563	-505	-511	-459	-511	26
-227	*-438*	-515	*-546*	-423	-580	-601	-562	-505	-511	-450	-465	27
-304	*-438*	-519	-545	-442	-582	-572	-562	-494	-517	-449	-453	28
-344		-522	-539	-467	-579	-522	-554	-475	-522	-441	-475	29
-367		-527	-532	-490	*-602*	-485	-552	-487	*-525*	-437	-487	30
-373		*-533*		-513		**-459**	-551		*-525*		-500	31
-318	-350	-479	-514	-427	-560	-559	-498	-532	-451	-438	-484	Medie

Media annua: -468 *cm*

PO A POLESELLA

Bacino: PO (1.10 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
216	200	**126**	35	*52*	47	-41	110	22	74	*61*	**142**	1
199	245	124	35	76	36	-52	102	20	70	77	139	2
229	261	123	38	102	31	-48	»	17	64	84	131	3
306	240	120	39	143	24	-39	»	21	61	121	**142**	4
364	215	115	44	147	18	-38	»	21	66	134	134	5
362	218	116	53	125	8	-32	»	19	66	186	123	6
352	216	112	47	104	14	-26	148	20	231	188	118	7
337	209	110	41	91	18	-38	**190**	14	**373**	155	112	8
291	226	106	37	79	27	*-56*	165	*10*	343	130	118	9
240	310	110	34	73	42	-45	141	11	264	115	115	10
207	348	107	*33*	72	50	-17	128	13	210	101	121	11
184	**393**	106	40	75	**62**	38	119	15	172	94	116	12
171	339	105	109	104	53	58	101	20	153	92	108	13
162	274	104	**191**	293	42	45	82	23	140	91	99	14
152	227	101	173	**358**	29	36	68	20	130	114	93	15
147	197	100	124	306	4	22	49	22	123	151	88	16
145	181	99	101	265	-4	81	36	29	119	190	78	17
144	172	92	86	237	-12	102	25	34	112	196	81	18
140	167	91	76	219	-17	88	18	63	102	**250**	72	19
135	162	88	71	»	-17	78	17	»	98	216	71	20
134	157	91	63	»	-18	55	15	»	96	172	71	21
142	151	83	54	»	-15	32	16	»	91	145	66	22
203	145	78	46	»	-18	-2	9	»	84	128	*63*	23
470	138	73	41	»	-17	-23	12	»	78	118	64	24
521	133	68	39	»	-18	-31	9	82	72	119	65	25
453	130	64	36	»	-6	-40	*8*	67	69	118	73	26
347	*125*	59	35	»	-9	-35	15	67	63	130	110	27
267	126	53	37	»	-13	»	14	72	65	137	131	28
222		47	41	104	-10	»	19	**94**	*59*	138	114	29
197		43	46	82	*-31*	»	22	88	60	145	101	30
189		*38*		60		**105**	27		60		89	31
246	211	92	62	»	10	»	»	»	122	137	102	Medie

Media annua: » *cm*

PO DI GORO AD ARIANO (2)

Bacino: DELTA PO (1.76 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
3	-18	-82	*-143*	-122	-133	*-166*	-86	-115	-95	*-84*	-35	1
-6	0	-87	-142	-116	-135	-164	-94	-108	-93	-71	-33	2
-6	9	-93	-125	-110	-140	-153	-86	-98	-88	-68	-40	3
25	1	-95	-133	-90	-138	-135	-68	-97	-83	-49	-40	4
58	-17	-96	-127	-78	-137	-135	-70	-92	-65	-43	**-31**	5
62	-16	-90	-104	-84	-131	-128	-76	-91	-67	-17	-39	6
53	-4	-94	-116	-86	-117	-121	-67	-89	-22	-26	-57	7
50	-4	-91	-117	-96	-110	-116	**-45**	-86	**46**	-39	-54	8
35	10	-85	-114	-97	-105	-125	-59	-91	41	-60	-57	9
15	48	-83	-118	-92	**-99**	-123	-71	-90	4	-75	-73	10
-1	58	-80	-105	-94	-103	-114	-82	-104	-25	*-84*	-58	11
-22	**78**	**-74**	-95	-96	-107	-111	-85	-111	-47	-81	-75	12
-27	58	-83	-74	-92	-112	-99	-98	*-116*	-54	-79	-80	13
-31	20	-81	-52	-22	-118	-126	-107	-113	-61	-71	-80	14
-40	-13	-96	**-51**	**30**	-139	-134	-110	-111	-67	-61	-79	15
-55	-32	-90	-82	8	-147	-139	-108	-101	-65	-49	-83	16
-55	-40	-96	-103	-10	*-151*	-120	-110	-93	-65	-29	-91	17
-60	-49	-100	-108	-29	*-151*	-102	-109	-84	-67	-29	-89	18
-68	-54	-103	-111	-38	-150	-102	-101	**-73**	-73	**-10**	-94	19
-69	-58	-107	-115	-53	-139	-98	-92	-79	-72	-21	-88	20
-69	-63	-103	-117	-69	-123	**-94**	-94	-78	-64	-39	-89	21
-57	-63	-106	-114	-74	-109	**-94**	-89	-78	-71	-47	-95	22
-18	-65	-110	-121	-78	-103	-95	-94	-74	-80	-58	-99	23
104	-67	-108	-118	-80	-104	-100	-103	-75	-87	-70	-101	24
155	-69	-106	-115	-80	-112	-103	-99	-85	-87	-64	*-102*	25
129	-70	-104	-98	-77	-126	-111	-101	-95	-90	-60	-100	26
67	-69	-101	-100	-77	-132	-116	-97	-100	-98	-52	-88	27
28	*-73*	-107	-100	-90	-133	-121	-107	-108	-102	-50	-67	28
4		-116	-101	-101	-139	-121	*-115*	-91	*-103*	-44	-74	29
-22		-126	-117	-116	*-151*	-111	-110	-85	-99	-43	-80	30
-14		*-136*		*-128*		-97	-110		-98		-78	31
5	-20	-98	-108	-75	-126	-119	-92	-94	-64	-52	-73	Medie

Media annua: -77 *cm*

RENO A PRACCHIA (1)

Bacino: RENO (609.85 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
28	29	9	7	12	**9**	3	1	-1	0	8	12	1
53	23	8	7	20	8	3	1	0	0	14	45	2
53	22	8	6	15	8	**4**	1	-1	0	10	28	3
34	27	9	6	13	7	3	0	-1	2	26	20	4
27	24	8	4	12	7	3	**2**	-1	10	12	27	5
23	22	8	7	10	7	3	1	*-3*	**16**	9	18	6
19	26	6	4	11	8	3	1	-1	4	*4*	16	7
16	27	7	*2*	*8*	7	3	1	-2	5	5	17	8
14	42	7	4	9	7	3	0	-2	2	*4*	27	9
13	**54**	*5*	6	*8*	6	2	0	-2	0	5	20	10
10	34	8	46	11	6	1	1	-2	1	*4*	16	11
11	26	11	**84**	**53**	5	2	*-2*	-2	1	*4*	14	12
12	20	8	40	28	6	**4**	-1	-2	-1	*4*	13	13
11	17	**19**	25	24	5	2	*-2*	-2	-1	**37**	11	14
11	15	12	19	20	6	3	0	-2	1	19	11	15
11	14	8	14	19	5	**4**	-1	1	-1	14	9	16
11	14	9	12	20	5	3	-1	4	-1	18	9	17
10	13	8	11	17	4	1	-1	1	0	12	8	18
10	12	7	9	18	4	2	-1	**7**	0	9	9	19
15	12	*5*	10	18	4	2	-1	4	0	8	8	20
24	11	6	10	16	4	2	-1	0	7	7	9	21
60	11	7	8	15	4	1	-1	0	3	9	*7*	22
80	10	6	8	14	*3*	2	0	0	1	6	8	23
51	10	6	8	19	*3*	1	-1	-1	*-2*	5	8	24
34	10	6	8	21	*3*	2	*-2*	-1	1	8	49	25
25	11	*5*	8	18	4	2	*-2*	0	*-2*	18	**67**	26
21	10	7	8	15	*3*	1	-1	3	*-2*	34	32	27
18	*8*	7	8	13	*3*	2	1	2	*-2*	28	30	28
17		7	10	11	4	1	-1	0	0	17	24	29
19		7	14	10	*3*	*0*	-1	-1	-1	14	20	30
43		7		9		1	*-2*		0		16	31
25	20	8	14	16	5	2	0	0	1	12	20	Medie

Media annua: 10 *cm*

RENO A PORRETTA (4)

Bacino: RENO (336.56 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
932	916	872	860	881	**868**	**849**	840	839	*837*	*843*	871
961	901	871	861	900	867	848	840	837	*837*	876	948
964	898	869	860	887	865	**849**	840	836	*837*	867	910
932	918	868	858	880	864	848	840	836	*837*	903	893
915	909	868	858	875	864	848	840	836	870	873	910
909	900	869	859	873	863	848	840	*835*	**876**	852	891
903	909	867	857	871	864	847	839	*835*	855	858	882
894	918	866	855	870	863	846	840	*835*	858	856	881
890	963	865	855	869	860	847	838	*835*	849	854	906
889	**980**	863	*854*	*866*	859	846	838	*835*	845	852	891
884	938	863	926	868	859	846	838	*835*	843	852	885
881	915	868	**998**	**955**	858	846	837	*835*	841	850	880
877	902	867	947	906	857	846	837	*835*	840	850	876
879	894	**874**	909	892	858	847	*836*	*835*	839	**923**	874
882	888	871	894	889	857	846	837	*835*	839	889	874
880	886	869	886	886	856	846	*836*	843	839	877	872
878	884	866	881	887	855	846	*836*	**849**	838	891	871
875	882	864	876	884	855	845	837	842	838	875	869
875	882	863	874	892	855	844	*836*	841	*837*	867	868
878	880	861	873	890	854	844	837	**849**	838	864	867
904	879	862	872	884	854	844	*836*	843	840	861	864
986	878	861	869	881	853	843	837	839	849	864	864
1033	876	860	867	882	851	843	837	837	843	857	*862*
974	875	859	866	891	852	843	837	837	841	858	863
927	876	860	866	900	851	842	*836*	837	839	861	950
908	875	859	865	889	851	842	*836*	837	839	884	**978**
899	876	860	867	881	*849*	841	837	**849**	838	907	918
892	*873*	*858*	865	880	850	841	**841**	841	838	912	909
890		*858*	869	876	*849*	841	838	839	838	888	900
892		*858*	891	872	*849*	*840*	837	838	838	877	889
953		859		869		*840*	*836*		838		883
911	899	864	878	885	857	845	838	839	843	871	890

Media annua: 868 *cm*

SILLA A SILLA (5)

Bacino: RENO (335.02 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
27	17	0	-1	6	-7	-17	**-16**	-19	*-19*	*-16*	0	1
48	9	-3	-3	**14**	-8	-16	-18	-18	-18	-3	57	2
36	7	-2	-2	9	-9	**-15**	-18	-19	-18	-7	19	3
14	18	-3	-3	4	-9	**-15**	-19	-19	-17	24	10	4
8	21	-3	-6	2	-7	-17	-19	-18	**2**	2	16	5
5	12	-1	-3	0	-9	-17	-17	-18	-5	-1	11	6
3	28	-4	*-7*	2	**-4**	-16	-17	*-20*	-7	-5	2	7
0	25	-6	-7	2	-5	-17	-18	-19	-8	-5	5	8
-1	33	-4	*-8*	2	-8	-17	-18	-19	-13	-5	15	9
-3	**59**	-5	*-8*	0	-9	-17	-18	-19	-15	-6	8	10
-6	26	-2	7	3	-9	-17	-19	-18	-15	-6	6	11
-9	17	-1	**54**	8	-10	-17	-18	-19	-18	-7	1	12
-10	13	1	28	3	-10	**-15**	-18	-18	-17	-10	0	13
-8	8	**7**	11	2	-12	-17	-18	-19	-17	**31**	-3	14
-4	6	3	6	2	-12	-17	-17	-18	-18	16	-1	15
-9	8	0	2	1	-12	-17	-17	-13	-18	9	-2	16
-10	4	-1	-2	1	-12	-17	-19	**-12**	-18	9	-4	17
-11	3	-9	0	0	-13	-16	-19	-17	-18	7	-4	18
-11	3	-6	-1	2	-12	*-18*	-19	-16	-17	0	-4	19
-9	4	-6	-4	0	-15	-17	-19	-15	*-19*	-4	*-5*	20
6	5	*-7*	-2	-2	-15	-16	-19	-17	-16	-8	-4	21
61	2	-8	-3	-1	-15	-17	-18	-18	-13	-3	*-5*	22
62	2	*-10*	-3	-5	-15	*-18*	-18	*-20*	-14	-5	*-5*	23
49	2	-7	-2	6	-13	-16	-18	-19	-16	-5	0	24
20	3	-9	-2	4	-15	-16	-18	-19	-17	8	34	25
13	*0*	-9	-1	0	-15	-16	-18	-18	-16	11	**58**	26
11	1	-6	1	-2	-15	*-18*	-18	-15	-17	13	27	27
5	*0*	-8	1	-2	-15	-17	-17	-17	*-19*	16	23	28
6		*-7*	2	*-4*	-15	*-18*	*-20*	-18	*-19*	7	17	29
7		-6	13	-5	*-16*	-17	-19	-16	-18	1	16	30
31		-3		*-8*		-17	-19		-17		12	31
10	12	-4	2	1	-11	-17	-18	-18	-15	2	10	Medie

Media annua: -4 *cm*

LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)

Bacino: RENO (425.50 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6383	6294	6493	6665	6923	6961	**6908**	**6652**	**6357**	5946	5959	*5990*
6381	6290	6501	6667	6926	6965	6900	6610	6348	5994	*5887*	6055
6367	6279	6508	6668	6908	**6968**	6892	6571	6338	5957	5955	6234
6334	6297	6515	6661	6916	6963	6875	6604	6328	*5893*	6006	6228
6293	6331	6521	6573	6912	6966	6826	6593	6318	5933	6051	6185
6308	6298	6510	*6550*	6937	6900	6839	6545	6256	6008	5984	6238
6318	*6235*	6516	6554	6921	6887	6831	6529	6227	**6010**	5913	6237
6319	6289	6503	6578	6927	6882	6812	6456	6194	5999	5913	6200
6314	6391	6529	6579	6865	*6874*	6804	6471	6158	5991	5965	6335
6327	6507	6522	6580	*6855*	6878	6760	6483	6195	5910	6016	6395
6344	**6617**	6526	6599	6874	6881	6752	6472	6185	5966	6008	6351
6359	6603	6531	6744	6930	6883	6711	6461	6174	5965	6006	6303
6372	6440	6536	6907	6941	6884	6666	6486	6154	5936	5994	6270
6367	6317	*6491*	6933	6910	6909	6661	6475	6169	5917	6024	6260
6329	6275	6501	6861	6906	6919	6652	6463	6199	5916	5997	6261
6343	6317	6508	6826	6878	6889	6655	6451	6189	5908	6040	6225
6345	6336	6562	6840	6919	6951	6646	6423	6191	5947	6112	6153
6356	6365	6568	6852	6933	6934	6618	6417	6198	5951	6160	6150
6333	6384	6572	6879	6942	6934	6599	6405	6146	5971	6183	6151
6253	6350	6577	6922	6931	6934	6594	6441	6119	5984	6174	6097
6223	6356	6581	6951	6934	6904	6580	6421	6118	5985	6159	6042
6298	6344	6575	6957	6921	6935	6570	6384	6108	5986	**6191**	6002
6860	6357	6520	**6964**	**6960**	6934	*6565*	6361	6105	5986	6165	6058
6967	6369	6523	6960	6918	6934	6607	6300	6096	5987	6129	6072
6861	6380	6526	6937	6915	6908	6598	6345	6085	5986	6130	6132
6691	6436	6498	6875	6928	6907	6587	6314	6010	5986	6027	6356
6497	6477	6522	6863	6923	6906	6673	6301	*5972*	5996	6061	6518
6305	6486	6525	6849	6939	6917	6683	6290	6048	5993	6172	**6528**
6266		6527	6871	6947	6911	6620	*6230*	6108	6002	6143	6514
6223		6552	6909	6898	6912	6674	6248	5987	5998	6118	6520
6259		**6632**		6904		6663	6309		5985		6387
6393	6372	6531	6786	6917	6918	6704	6436	6169	5967	6055	6240

Media annua: 6458 *cm*

RENO A VERGATO (8)

Bacino: RENO (182.93 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
127	91	19	7	30	**7**	-6	-10	-24	-24	*-24*	55	1
142	58	16	3	50	**7**	-4	-10	-24	-24	27	**110**	2
119	50	15	7	35	2	-4	*-13*	-24	-25	6	70	3
98	71	13	2	60	4	**-3**	**-5**	-25	-26	63	72	4
81	86	14	1	30	-1	-4	-10	-24	**14**	24	86	5
60	79	**20**	0	17	0	**-3**	-10	-24	-8	8	44	6
50	57	14	-4	16	6	-5	-10	-27	-6	1	33	7
43	76	10	*-10*	13	-1	-6	-9	-28	-6	-3	27	8
38	109	9	-4	10	2	-6	-10	-25	-12	-3	62	9
33	**147**	7	-6	9	-4	-24	-10	-25	-15	-5	45	10
27	89	7	56	*8*	0	-7	-10	-24	-20	-7	70	11
24	106	6	**155**	**95**	-7	-10	-10	-25	-20	-10	62	12
23	102	12	99	74	-4	-10	-10	-24	-20	-10	23	13
23	76	13	83	34	-9	-8	-10	-26	-30	**93**	21	14
27	40	19	77	30	-9	-6	-11	*-29*	-31	45	20	15
23	39	13	62	28	-9	-7	-11	-15	-27	31	56	16
19	38	10	29	28	-12	-7	-10	-9	*-32*	55	55	17
18	37	7	24	27	-8	-10	-10	-21	-24	27	14	18
16	33	6	19	34	-15	-8	-10	-22	-29	14	10	19
17	31	4	18	33	-12	*-25*	-10	**-5**	-29	10	8	20
38	30	5	17	60	-11	-9	-10	-20	-31	8	7	21
124	27	1	12	20	-14	-8	-10	-22	-14	3	6	22
217	28	1	12	19	-13	*-25*	-9	-23	-23	0	4	23
171	26	0	11	24	-18	-10	-10	-24	-26	1	*3*	24
128	26	-1	9	46	-14	-8	-10	-25	-21	53	86	25
112	25	0	10	31	-17	-9	-10	-23	-29	72	108	26
104	22	*-3*	53	23	-16	-8	-10	*-7*	-30	51	72	27
91	*21*	1	10	20	*-20*	-8	-9	-21	-29	69	63	28
73		-1	13	12	*-20*	-10	-10	-23	-27	70	47	29
76		2	44	12	-19	-10	-10	-22	-27	61	61	30
116		1		*8*		-9	-10		-25		77	31
73	58	8	27	30	-8	-9	-10	-22	-22	24	48	Medie

Media annua: 16 *cm*

RENO A PANICO (9)

Bacino: RENO (114.89 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
57	33	-7	-12	8	-11	-18	-16	-12	-12	-9	0
67	24	-9	-17	20	-10	-18	-7	-9	-7	13	39
74	15	-11	-11	10	-11	-11	-9	-3	-12	-3	33
51	31	-11	-18	4	-10	-12	-9	-8	-6	31	19
33	26	-13	-18	21	-14	-9	-11	-3	0	7	30
31	23	-7	-12	1	-8	-10	*-20*	-18	-5	-1	20
24	24	-13	-11	0	-11	-12	-13	-4	-4	-3	6
17	32	-14	*-27*	-9	-8	-15	-14	-8	-9	-7	8
15	55	-14	-12	-10	-14	**-1**	-5	-11	-11	-6	30
12	**74**	-14	-8	*-13*	-13	-13	-18	-6	-5	-8	21
8	41	-6	6	-9	-10	-11	-14	-7	-15	-11	18
5	42	-13	**88**	**53**	-13	-16	-14	-5	-11	-2	6
0	47	-3	53	21	-15	-15	-18	-10	-22	*-14*	3
2	31	-12	33	9	-13	-3	-9	-10	*-37*	**51**	0
8	11	-1	42	10	-8	-12	-10	-6	-26	24	-1
0	11	-11	26	7	**-7**	-4	-18	-14	-30	12	-2
1	14	-12	7	6	-10	-10	-12	-8	-30	*27*	-2
-5	12	-11	5	9	-11	-6	-15	-9	-30	11	0
-15	10	-17	1	6	-10	-7	-18	-16	-30	-3	-5
-10	8	-14	0	8	**-7**	-16	-19	-11	-29	-4	-1
14	7	-10	-8	6	-14	-13	*-20*	-11	-36	-3	-8
58	5	-14	-9	2	-17	-9	-16	-4	**4**	-10	-3
125	2	**12**	-7	1	-11	-12	**1**	-6	-4	-1	*-10*
84	1	-10	-16	0	-11	-7	-12	*-21*	*-37*	-3	-9
64	2	-11	-11	19	-18	-12	-12	-19	-26	-11	40
52	1	-7	-3	7	-18	-16	-5	-17	-22	24	**48**
50	2	-11	3	2	-18	-17	-18	**0**	-18	18	37
46	*-2*	-8	-12	-2	-15	-15	-14	-9	0	32	31
17		*-18*	-12	-8	-18	-16	-16	-13	-25	16	28
17		5	16	-8	*-21*	-9	-17	-19	-10	9	22
59		-13		-10		*-19*	-11		-22		15
31	21	-10	2	5	-13	-12	-13	-10	-17	6	13

Media annua: 0 *cm*

RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)

Bacino: RENO (60.27 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
56	52	-79	*-116*	26	-113	-182	-180	-186	-187	19	24	1
77	38	-82	-106	36	-114	*-185*	-185	-185	-177	54	63	2
86	33	-77	-106	30	-102	-183	-180	-186	-176	4	58	3
67	41	14	-109	23	**16**	-180	-184	-178	-184	57	40	4
52	40	9	-114	25	-40	-169	-190	-176	*-197*	25	50	5
52	35	-103	-107	20	-55	-177	-181	-190	-171	*-114*	38	6
46	32	-108	-109	12	-32	-168	-173	-174	-168	-80	32	7
33	48	-113	*-116*	-12	-58	-181	-176	-193	-169	-84	29	8
30	70	-112	-115	-14	-76	-173	-169	*-194*	-167	-89	54	9
25	**77**	-111	-110	-10	-57	-178	-180	-189	-184	-84	41	10
22	55	-110	-114	-109	0	-179	-182	-192	-189	-100	39	11
11	51	-114	**101**	**68**	-61	-181	-181	-190	-193	-90	30	12
-37	55	-69	73	37	-69	-181	-177	-192	-187	-100	26	13
1	43	-71	49	23	-73	-183	-177	-171	-192	**73**	27	14
22	25	**17**	35	25	-22	-178	-176	-184	-189	47	27	15
16	24	9	31	21	-8	-183	-183	-182	-192	30	26	16
10	26	2	26	18	-16	-178	-183	-155	-31	56	26	17
-44	26	-60	21	21	-10	-181	**-167**	-155	3	29	22	18
-60	21	-75	17	17	-63	-183	-181	-166	13	18	*-103*	19
-62	19	-84	15	24	-46	-183	-184	-156	13	-29	-66	20
25	16	-111	12	18	-53	-173	-181	-170	13	-65	-58	21
75	12	-101	10	17	-120	-177	-189	-185	15	-66	16	22
147	5	-74	-1	12	-147	**-167**	-188	-192	**19**	-58	-54	23
86	-21	-109	-95	14	-146	-179	-174	-187	14	-70	-68	24
75	-35	-109	-32	37	-151	-182	-186	-189	14	20	33	25
66	-58	-112	12	25	-166	-180	-181	-183	11	47	**71**	26
57	-63	-113	14	16	-160	-179	-189	**5**	-14	38	60	27
54	*-73*	-105	22	10	-170	-179	-186	-185	-62	56	53	28
30		-110	11	-32	*-178*	-181	-185	-167	-124	38	42	29
29		*-115*	35	*-119*	*-178*	-182	-187	-176	5	29	32	30
77		-110		-114		-179	*-191*		15		28	31
36	21	-80	-29	5	-82	-179	-181	-174	-97	-13	21	Medie

Media annua: -63 *cm*

RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)

Bacino: RENO (47.82 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8	0	-64	-66	-42	-65	-71	**-69**	-69	**-57**	-63	-48
43	-22	-64	-66	-25	-62	**-67**	-70	*-73*	-71	-20	2
60	-30	-65	-64	-37	-65	-71	-71	-72	-71	-53	-3
25	-19	-57	-66	-45	**-55**	-70	-71	-71	-65	-10	-27
-2	-20	-59	-67	-41	-64	-71	-70	-72	-72	-46	-13
-1	-27	-62	-64	-49	-66	-71	-72	-72	-60	-58	-29
-11	-32	-64	*-68*	-58	-63	-71	-70	-71	-58	-64	-37
-30	-5	-64	-67	-63	-64	-71	-71	-72	-60	-67	-40
-36	35	-63	-67	-62	-63	-71	-70	-71	-65	-67	-7
-40	**45**	-64	-66	-62	-66	-71	-70	*-73*	-72	-68	-24
-46	9	-63	-66	-60	-63	-70	-71	-71	-71	*-72*	-29
-55	0	-64	**91**	**31**	-67	-71	-71	-72	-69	-71	-39
-64	8	-64	37	-24	-68	*-72*	-71	-72	-70	-71	-45
-64	-15	-62	-5	-37	-70	-71	-70	-71	-73	**16**	-44
-48	-42	**-53**	-26	-39	-69	*-72*	-70	-71	-73	-19	-44
-57	-45	-60	-33	-45	-66	-70	-72	-69	-75	-40	-44
-61	-40	-64	-42	-45	-66	-70	-71	-61	*-78*	-9	-45
-63	-40	-64	-48	-44	-66	*-72*	-72	-70	-77	-39	-47
-63	-45	-65	-52	-49	-66	-71	-71	-70	-72	-53	-61
-64	-48	-65	-53	-41	-66	*-72*	-71	-72	-70	-60	*-66*
-43	-52	-66	-57	-45	-67	-71	-72	-64	-69	-64	-64
42	-55	-66	-60	-45	-69	-70	-71	-70	-69	-63	-55
181	-58	*-67*	-62	-52	*-71*	-70	-70	-70	-64	-63	-64
60	-62	-66	-64	-51	-70	-70	-71	-70	-70	-67	-65
43	-61	-66	-64	-23	-70	-70	-71	-72	-70	-51	-63
24	-64	-65	-60	-41	*-71*	-70	*-73*	-70	-65	-20	**23**
11	-64	-65	-60	-51	*-71*	*-72*	-72	**-47**	-67	-30	5
3	*-66*	-65	-49	-55	-70	-70	*-73*	-55	-69	-10	-5
-33		-66	-61	-62	-68	-70	*-73*	-66	-66	-31	-21
-34		-65	-29	-64	-69	-70	-72	-64	-76	-43	-35
46		-65		*-65*		-70	-71		-68		-41
-9	-29	-64	-47	-45	-67	-71	-71	-69	-69	-46	-35

Media annua: -52 *cm*

BONCONVENTO (13)

Bacino: RENO (17.20 *m.* s.m.)

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

Media annua: » *cm*

SAMOGGIA A CALCARA (15)

Bacino: RENO (44.48 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
117	**118**	**108**	103	105	102	»	»	»	»	»	106
135	114	**108**	103	106	104	»	»	»	»	»	107
128	112	107	*101*	105	103	»	»	»	»	»	108
118	111	107	*101*	103	104	»	»	»	»	*100*	111
116	110	107	102	101	102	»	»	»	»	103	111
116	110	107	103	103	103	»	»	»	»	103	111
113	110	107	105	103	102	»	»	»	»	103	109
112	111	107	103	*100*	**107**	»	»	»	»	103	107
111	110	107	102	101	105	»	»	»	»	103	113
110	110	107	*101*	101	103	»	»	»	»	104	111
110	110	107	107	101	102	»	»	»	»	104	**114**
110	108	106	107	101	103	»	»	»	»	104	113
110	110	107	**128**	*100*	102	»	»	»	»	103	109
110	108	106	114	*100*	102	»	»	»	»	110	109
109	109	107	109	*100*	103	»	»	»	»	**146**	108
109	110	106	108	*100*	102	»	»	»	»	110	108
108	113	106	106	*100*	102	»	»	»	»	118	107
108	115	105	106	*100*	102	»	»	»	»	110	106
108	114	105	105	*100*	101	»	»	»	»	107	107
108	112	105	105	*100*	101	»	»	»	»	106	106
108	110	105	105	*100*	*100*	»	»	»	»	105	106
109	109	105	105	101	»	»	»	»	»	106	106
137	110	105	105	101	»	»	»	»	»	106	*105*
120	109	104	104	103	»	»	»	»	»	107	106
119	109	104	104	**107**	»	»	»	»	»	107	106
114	108	104	104	104	»	»	»	»	»	116	**114**
111	108	*103*	107	104	»	»	»	»	»	111	**114**
110	*107*	104	105	103	»	»	»	»	»	109	112
110		*103*	105	102	»	»	»	»	»	107	111
110		*103*	107	103	»	»	»	»	»	107	108
125		*103*		102		»	»			»	108
114	111	106	106	102	»	»	»	»	»	»	109

Media annua: » *cm*

LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)

Bacino: RENO (60.16 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
839	**845**	**836**	*834*	*834*	834	»	»	»	*830*	*831*	*832*	1
854	841	**836**	*834*	*834*	834	»	»	»	*830*	834	833	2
847	839	**836**	*834*	*834*	834	»	»	»	831	832	836	3
842	839	**836**	*834*	*834*	834	»	»	»	832	835	835	4
841	838	**836**	*834*	*834*	834	»	»	»	**833**	832	835	5
839	838	835	836	*834*	834	»	»	»	831	833	835	6
837	838	**836**	*834*	*834*	834	»	»	»	**833**	832	834	7
838	838	**836**	*834*	*834*	**835**	»	»	»	**833**	*831*	833	8
836	836	835	*834*	*834*	834	»	»	»	832	832	836	9
834	838	835	*834*	*834*	833	»	»	»	832	832	835	10
836	837	835	835	*834*	833	»	»	»	831	832	836	11
835	836	835	836	835	833	»	»	»	831	832	835	12
837	837	*834*	**849**	*834*	833	»	»	»	832	832	834	13
835	836	835	838	*834*	*832*	»	»	»	831	838	834	14
837	837	835	836	835	*832*	»	»	»	832	**857**	833	15
836	838	835	836	*834*	*832*	»	»	»	832	836	833	16
834	841	835	835	*834*	*832*	»	»	»	831	837	833	17
836	840	835	835	*834*	*832*	»	»	»	832	835	*832*	18
836	838	835	835	835	»	»	»	»	831	833	*832*	19
835	837	*834*	835	835	»	»	»	»	832	833	*832*	20
836	837	835	835	835	»	»	»	»	832	832	*832*	21
843	837	835	835	*834*	»	»	»	»	832	833	*832*	22
858	836	*834*	835	835	»	»	»	»	832	833	*832*	23
860	836	*834*	835	**838**	»	»	»	»	832	833	*832*	24
844	836	*834*	835	837	»	»	»	»	831	833	*832*	25
840	836	*834*	*834*	835	»	»	»	»	831	836	**839**	26
838	836	*834*	835	835	»	»	»	**834**	831	835	835	27
838	*835*	*834*	835	835	»	»	»	831	831	833	837	28
838		*834*	835	835	»	»	»	831	831	833	836	29
837		*834*	*834*	835	»	»	»	*830*	831	833	835	30
853		*834*		835		»	»		831		834	31
840	838	835	835	835	»	»	»	»	832	834	834	Medie

Media annua: » *cm*

GHIRONDA A ANZOLA (17)

Bacino: RENO (-2.30 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3615	**3626**	3603	*3599*	3601	3598	3597	**3618**	3595	3598	3603	3600
3626	3619	3603	*3599*	3604	3599	3598	3597	3596	3597	3598	3608
3617	3615	3603	3600	3601	3597	3597	3596	3595	3597	3599	3608
3613	3614	3604	*3599*	3601	3598	3597	3596	3595	3596	3608	3601
3626	3613	3603	3600	3601	3597	3596	3597	3597	3602	3600	**3626**
3615	3614	3603	**3632**	3602	3598	3597	3595	3595	3599	3604	3602
3612	3617	3603	3603	3601	3599	3598	3596	3597	**3604**	*3597*	3600
3611	3612	3604	*3599*	3600	**3610**	3598	3593	3597	3599	3600	3602
3609	3609	3602	3600	3600	3604	3596	3598	3597	3600	3600	3602
3610	3609	3601	*3599*	3600	3600	3597	3596	3598	3596	3607	3600
3610	3607	3601	3609	3601	3599	3596	3595	3595	3596	3600	3603
3608	3606	3603	3608	3600	3598	*3594*	3596	3595	3597	3602	3599
3609	3610	3604	3622	3600	3600	3598	3595	3595	3601	3599	*3597*
3608	3605	**3612**	3607	3600	3599	3597	3595	3598	3598	3614	3599
3608	3605	3602	3606	3601	3598	3596	3595	3597	3598	**3657**	3599
3606	3606	3601	3604	3599	3599	3607	3593	**3611**	3597	3613	3599
3607	3606	3600	3604	3599	3598	3598	*3592*	3598	3597	3608	3600
3606	3606	3602	3601	3602	3598	3596	3593	3596	3595	3601	3599
3605	3605	3602	3600	3602	3597	3596	3594	3596	3597	3601	*3597*
3606	3605	3600	3603	3601	3596	3597	3594	*3594*	3598	3600	*3597*
3606	3604	3604	3601	3600	3597	3595	3593	3604	3598	3600	3598
3607	3604	3601	3600	3598	3598	3597	3593	3601	3598	3608	3599
3618	3604	3601	3607	*3597*	3598	3597	3596	3598	3597	3601	3599
3637	3605	*3599*	*3599*	**3618**	3599	3596	3605	3598	3596	3600	3598
3619	3606	3601	*3599*	3608	3596	3597	3598	3596	*3594*	3628	3598
3613	3605	3601	3600	3602	3596	3599	3597	3596	3598	3606	3623
3611	3604	3600	3614	3600	*3595*	**3609**	3597	3605	3597	3600	3601
3609	*3603*	*3599*	3601	3599	3597	3599	3597	3603	3597	3600	3604
3610		*3599*	3602	3598	3598	3597	3593	3600	3597	3603	3599
3609		3606	3604	3599	3597	3598	3593	3600	3598	3600	3598
3638		*3599*		3598		3597	3595		3596		3598
3613	3609	3602	3604	3601	3598	3598	3596	3598	3598	3605	3602

Media annua: 3602 *cm*

SAMOGGIA A FORCELLI (16)

Bacino: RENO (16.51 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
740	**766**	**661**	625	642	602	588	594	*580*	639	*624*	643	1
795	733	660	621	647	599	586	614	630	634	666	643	2
803	715	657	620	621	599	586	600	614	627	635	661	3
752	705	656	*617*	617	601	583	594	610	628	672	687	4
731	698	657	620	610	598	580	594	607	628	644	670	5
745	694	655	619	610	598	578	**617**	604	627	629	686	6
723	692	653	647	610	604	577	603	601	630	630	666	7
712	702	652	622	643	**651**	574	600	600	634	*624*	655	8
702	692	652	649	606	627	571	597	619	624	642	685	9
695	687	650	*617*	606	608	569	597	612	622	628	681	10
697	685	649	635	640	603	567	595	612	618	629	701	11
690	677	650	669	611	602	564	594	611	**641**	626	698	12
688	680	650	724	607	600	562	595	608	627	626	673	13
686	679	648	**738**	615	599	560	593	624	625	699	662	14
684	681	653	673	615	627	*558*	590	606	620	**773**	659	15
682	687	648	659	611	598	560	587	608	617	734	655	16
677	710	640	647	606	599	607	583	607	615	769	651	17
674	729	637	643	604	597	597	581	617	*611*	705	648	18
670	722	649	638	603	596	594	577	610	628	671	646	19
670	698	637	632	613	599	592	575	606	622	655	642	20
669	687	636	628	607	599	590	572	646	617	648	644	21
688	680	636	635	604	597	587	*569*	657	612	648	641	22
903	676	626	628	604	595	586	571	614	623	651	640	23
767	673	627	624	647	595	583	581	667	618	643	640	24
767	670	621	629	**663**	594	579	597	609	615	641	*639*	25
731	668	621	637	620	593	578	597	611	614	738	711	26
709	667	618	654	645	592	595	593	**706**	620	692	**732**	27
701	*663*	617	630	606	593	**610**	590	637	622	668	708	28
694		618	620	603	593	600	588	647	627	654	692	29
691		*616*	640	631	*589*	597	584	638	619	647	673	30
794		630		*602*		595	583		615		662	31
720	693	641	641	618	602	582	590	621	623	664	668	Medie

Media annua: 638 *cm*

CENTO (14)

Bacino: RENO (15.20 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
276	312	**-81**	-145	-30	-140	-188	-182	-185	-181	*-186*	-36	1
528	211	-84	-142	-62	-142	*-189*	-186	-186	-177	-151	-50	2
577	111	-92	-139	-6	-150	-187	*-188*	-187	-180	-65	240	3
488	94	-100	-142	-51	-157	-184	-186	-185	-180	-135	108	4
334	136	-98	-141	27	-142	-186	-183	-184	-169	-14	57	5
231	137	-101	-144	-63	-159	-187	-184	-187	-173	-100	73	6
164	116	-97	-135	-104	-155	-188	-185	-185	**-155**	-142	-23	7
104	200	-105	-146	-123	-121	-185	-187	-186	-156	-160	-67	8
73	182	-111	-150	-124	**-114**	-187	*-188*	*-188*	-162	-165	152	9
10	258	-113	*-151*	-123	-115	-186	-185	-187	-176	-171	78	10
0	**366**	-112	-139	-104	-138	-185	-184	-184	-179	-173	7	11
-19	209	-115	302	-93	-135	-187	-184	*-188*	-185	-183	40	12
-44	236	-114	**528**	**120**	-160	-186	-184	-186	-184	-181	9	13
-53	210	-102	343	53	-171	-184	-184	-181	-185	-152	-86	14
-46	107	-100	177	-7	-175	-187	-186	-182	-185	**110**	-93	15
-30	7	-94	97	-53	-162	**-180**	-186	-178	-184	49	-98	16
-41	2	-103	-20	-66	-159	**-180**	-187	-179	-186	38	-23	17
-49	15	-105	-56	-66	-154	-183	-186	-169	-189	28	-19	18
-59	2	-120	-74	-67	-161	-186	-187	-170	*-191*	-73	-111	19
-64	-16	-118	-80	-47	-171	-186	*-188*	-181	-187	-108	-113	20
-59	-26	-125	-94	-55	-171	-185	-187	-162	-182	-136	-115	21
37	-35	-129	-101	-30	-173	-186	-185	-171	-181	-145	-79	22
742	-43	-139	-106	-90	-179	-185	-185	-178	-181	-151	-129	23
682	-51	*-163*	-110	-88	-184	-184	-180	-178	-173	-156	-150	24
603	-56	-162	-117	28	-186	-188	**-178**	-178	-182	-158	*-152*	25
437	-71	-144	-104	-9	-188	-185	-186	-176	-181	28	255	26
318	-70	-139	-100	-68	*-190*	-182	-182	**-85**	-182	34	**301**	27
252	*-77*	-143	-53	-89	-187	-185	-187	-125	-181	61	130	28
182		-143	-92	-96	-189	-187	*-188*	-164	-182	40	65	29
107		-144	-99	-118	*-190*	-186	-186	-174	-180	7	-12	30
172		-144		*-134*		-187	-187		-184		46	31
189	88	-117	-44	-56	-161	-186	-185	-175	-179	-84	7	Medie

Media annua: -76 *cm*

RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)

Bacino: RENO (4.68 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
761	742	**379**	350	426	350	324	329	326	333	*330*	422	1
865	678	**379**	352	392	351	327	324	327	330	333	405	2
984	565	376	354	442	347	327	325	325	331	418	607	3
993	505	373	353	409	344	328	*322*	326	332	357	626	4
858	538	373	353	419	354	327	327	328	332	446	518	5
711	558	375	353	411	345	326	325	328	333	388	527	6
619	537	370	357	374	344	*322*	326	324	**345**	357	461	7
546	568	370	349	359	359	328	325	326	**345**	347	416	8
506	604	367	349	358	**362**	324	324	326	340	341	469	9
472	693	366	*348*	359	358	326	325	328	337	339	571	10
452	**782**	366	350	368	354	326	326	328	332	336	484	11
436	713	366	531	365	355	327	326	326	330	333	486	12
415	648	365	**902**	**557**	343	327	327	*323*	328	334	450	13
402	658	371	884	502	340	324	325	326	328	335	404	14
406	576	371	694	419	336	325	325	328	327	550	391	15
419	463	376	559	409	338	**331**	325	332	327	**561**	386	16
414	442	371	464	389	342	**331**	325	329	326	440	405	17
404	449	370	406	384	343	326	327	332	326	532	424	18
399	449	364	386	390	339	328	325	338	*322*	412	384	19
394	436	362	378	391	336	328	327	331	323	372	363	20
392	424	363	376	400	335	327	324	331	329	361	366	21
442	417	356	371	405	333	327	325	334	331	353	365	22
891	410	356	369	382	330	327	329	333	331	351	372	23
1179	401	343	365	375	328	329	327	329	337	345	350	24
1127	396	*340*	366	406	327	324	**331**	332	332	345	*347*	25
986	389	347	369	462	328	329	327	335	331	376	547	26
834	385	353	372	397	326	330	**331**	**419**	327	507	**758**	27
723	*382*	352	391	378	328	326	328	366	329	479	673	28
647		351	380	370	*325*	329	326	343	331	520	552	29
550		349	369	362	*325*	326	324	334	332	466	463	30
530		351		*357*		325	327		331		453	31
637	529	364	427	401	341	327	326	334	331	399	466	Medie

Media annua: 406 *cm*

CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)

Bacino: RENO (58.05 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
132	*84*	**107**	60	**86**	73	14	15	20	28	*-57*	79	1
-57	**133**	105	61	**86**	70	24	28	*1*	39	*-57*	80	2
-58	132	87	64	84	63	28	33	28	37	54	80	3
23	132	79	64	84	47	30	26	25	31	61	79	4
39	**133**	81	53	85	63	43	20	30	6	**84**	78	5
37	132	90	55	85	43	17	17	19	40	71	79	6
36	**133**	90	51	85	51	42	20	4	42	57	78	7
132	**133**	85	52	84	**85**	23	20	2	41	54	78	8
132	113	78	53	85	82	40	**44**	2	**44**	47	80	9
132	115	83	46	84	35	21	14	*1*	29	40	80	10
133	132	74	51	82	**85**	33	29	9	20	50	78	11
132	**133**	75	*-54*	**86**	57	18	12	12	23	39	79	12
130	132	85	*-54*	83	41	23	14	9	5	29	79	13
132	132	84	32	84	37	23	*11*	14	6	77	77	14
132	132	84	84	85	48	11	12	22	-5	79	78	15
133	132	84	83	85	52	25	12	31	12	80	79	16
132	132	84	83	85	55	33	12	52	-58	79	79	17
127	**133**	76	84	85	58	32	12	**57**	-57	80	78	18
118	132	72	84	84	42	28	12	44	-58	78	75	19
117	132	68	84	84	45	30	*11*	56	-58	79	71	20
132	132	59	84	83	46	39	*11*	42	-58	66	73	21
9	**133**	64	85	84	35	31	*11*	31	*-59*	58	79	22
-58	132	64	84	85	27	**44**	12	25	-58	55	63	23
-56	**133**	53	85	84	27	*10*	37	30	*-59*	60	59	24
21	131	62	84	85	23	17	17	25	-58	80	**88**	25
39	120	*50*	84	**86**	19	19	17	29	-58	79	-55	26
133	117	57	84	84	22	17	19	51	-58	79	*-58*	27
132	112	63	**86**	85	34	17	16	28	-58	80	44	28
132		52	84	85	*12*	21	29	46	-58	79	48	29
133		55	85	80	14	21	17	36	-57	77	82	30
78		57		*67*		15	16		-57		83	31
82	128	74	63	84	46	25	19	26	-15	58	67	Medie

Media annua: 54 *cm*

NAVILE AD ARCOVEGGIO

Bacino: RENO (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
915	916	913	902	921	932	932	934	935	943	*915*	961	1
919	915	917	904	922	938	936	933	927	932	919	962	2
906	916	901	900	924	937	938	933	934	931	959	926	3
901	916	902	899	924	940	935	933	930	932	955	943	4
923	917	900	899	941	934	940	933	934	934	961	951	5
905	919	902	**967**	**946**	932	936	933	931	949	961	957	6
906	919	901	900	**946**	933	940	933	929	964	961	962	7
904	914	901	*898*	944	933	939	934	929	**966**	960	962	8
905	918	900	901	944	**948**	**949**	*931*	935	965	961	921	9
907	917	901	900	929	*917*	937	934	931	951	961	946	10
903	916	901	904	900	*917*	944	933	931	940	963	962	11
916	916	902	907	899	945	938	933	931	935	962	961	12
909	920	901	924	898	946	940	934	930	941	955	961	13
905	915	919	904	898	944	939	933	*923*	931	948	962	14
910	917	901	903	898	945	939	933	930	930	953	962	15
911	915	900	899	899	941	946	932	**949**	928	925	962	16
906	923	901	900	898	938	942	934	937	916	944	962	17
914	917	902	899	*896*	947	939	935	932	914	954	962	18
921	919	905	899	899	943	939	934	937	913	961	**963**	19
906	918	903	904	898	943	934	934	*923*	914	962	920	20
918	919	904	901	897	942	936	933	939	914	962	*916*	21
922	919	901	900	936	941	934	935	933	914	962	917	22
986	939	964	900	937	935	932	935	930	913	962	961	23
951	946	**971**	899	932	934	934	**941**	931	913	961	961	24
918	947	953	899	927	928	939	937	931	911	**967**	962	25
914	947	900	900	934	944	935	936	933	*910*	962	940	26
917	**950**	900	907	937	937	938	939	945	913	961	919	27
918	*913*	900	901	939	938	936	934	946	914	963	921	28
915		901	901	936	934	*929*	933	939	913	962	948	29
913		*899*	900	936	935	934	934	927	913	962	961	30
916		*899*		934		932	933		912		962	31
915	922	909	904	922	937	937	934	933	928	955	950	Medie

Media annua: 929 *cm*

NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)

Bacino: RENO (10.47 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
830	830	823	825	841	853	856	864	857	854	841	854
856	830	824	824	839	859	857	854	850	852	842	859
846	*816*	822	*819*	839	859	861	858	854	850	*839*	859
829	826	821	820	838	864	860	855	854	850	857	839
858	825	821	820	850	859	863	852	855	855	862	**868**
824	823	827	856	862	859	861	857	853	866	862	848
829	822	819	821	860	860	861	857	851	**879**	857	855
828	827	822	822	860	**865**	860	859	851	874	859	852
824	829	821	824	860	861	862	852	850	873	859	833
823	826	821	823	857	*850*	862	855	849	860	860	841
828	822	821	827	845	851	862	852	855	854	847	854
828	823	820	855	841	861	857	*851*	853	851	859	851
828	**838**	*814*	**862**	837	858	859	859	856	855	850	854
828	819	838	830	836	861	858	857	*844*	842	860	855
825	822	821	828	840	858	858	858	852	841	**900**	854
823	821	817	824	831	859	**901**	857	**908**	846	852	854
820	822	822	825	*829*	861	863	858	864	842	852	854
825	821	821	831	838	864	861	856	858	842	848	851
826	821	818	834	841	861	864	853	861	843	855	851
826	820	817	830	*829*	860	861	853	854	843	856	832
825	*816*	818	829	834	861	859	858	866	844	854	830
829	824	821	832	848	861	858	858	853	843	866	834
897	824	844	830	836	855	859	853	852	838	859	852
892	829	**852**	825	**869**	859	858	864	851	*836*	856	851
833	828	838	827	837	857	860	**865**	856	841	893	849
827	830	821	828	839	861	861	861	855	842	856	866
825	830	817	850	839	853	865	858	865	842	855	*827*
830	819	817	827	860	860	856	856	862	842	854	832
829		822	829	859	857	*851*	855	858	841	854	839
828		825	837	857	858	855	856	854	841	854	851
858		823		856		858	855		*836*		850
835	824	823	830	845	859	861	857	857	849	857	848

Media annua: 846 *cm*

DIVERSIVO A SALETTO (22)

Bacino: RENO (13.30 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
30	25	21	*30*	60	92	114	90	65	32	43	38	1
46	20	21	*30*	56	92	132	100	66	28	28	39	2
38	20	*19*	31	*55*	92	**142**	92	54	26	*22*	**55**	3
29	21	25	31	58	101	137	87	96	24	59	24	4
23	19	27	31	67	96	125	79	96	57	45	32	5
26	21	33	34	79	96	102	70	86	56	64	25	6
23	21	26	39	80	105	127	77	67	**80**	45	33	7
23	22	29	37	79	110	126	121	70	52	50	34	8
22	21	28	36	81	116	120	126	64	47	46	19	9
22	21	30	38	81	*80*	137	**128**	62	35	46	20	10
25	23	31	72	58	102	125	113	66	24	47	40	11
19	21	34	71	68	90	125	88	94	19	40	33	12
19	25	34	**109**	65	100	123	90	82	15	41	32	13
17	23	33	46	65	99	96	96	65	13	80	32	14
19	20	35	49	74	88	88	97	67	*8*	**91**	32	15
15	19	32	50	64	95	98	97	68	18	24	33	16
16	20	31	50	65	81	133	95	88	20	51	32	17
15	21	31	49	63	**127**	110	102	83	10	31	33	18
18	19	31	46	65	122	97	88	79	11	39	33	19
19	*18*	31	48	80	112	126	77	67	10	42	10	20
20	*18*	31	48	69	119	112	100	**126**	14	42	*8*	21
37	*18*	30	48	80	113	129	101	62	14	65	*8*	22
106	29	46	51	92	109	98	94	49	29	49	31	23
43	28	**79**	49	**104**	104	124	101	46	33	39	31	24
34	29	61	49	93	100	133	80	49	33	44	31	25
24	29	37	52	92	124	120	72	51	40	42	29	26
21	**32**	39	56	95	120	89	*67*	89	38	39	9	27
20	20	36	53	98	123	89	74	61	38	40	18	28
21		33	50	95	110	80	71	*25*	38	38	16	29
20		33	50	96	108	*71*	71	46	40	38	31	30
63		31		95		81	70		41		31	31
28	22	33	48	77	104	113	91	70	30	46	28	Medie

Media annua: 58 *cm*

SAVENA ABB. A CASONI (23)

Bacino: RENO (1.73 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1110	1110	*1103*	1188	1195	1209	1221	1214	1203	1152	**1206**	1130
1124	1108	1118	1187	*1194*	1209	1237	1220	1204	1149	1126	1131
1115	1107	1149	1188	1196	*1207*	1245	1218	1195	1147	1115	**1151**
1106	1107	1187	1188	1201	1213	1245	1213	1219	1146	1155	1116
1101	1106	1188	1187	1205	1211	1243	1207	1218	1176	1136	1120
1109	1106	1191	1190	1210	1212	1223	1205	1216	1169	1158	1116
1104	1106	1188	1192	1210	1219	1238	1203	1203	1187	1136	1125
1106	1108	1190	1190	1210	1220	1237	1228	1198	1169	1140	1126
1106	1106	1190	1190	1210	1219	1235	1233	1198	1163	1137	1113
1106	1107	1191	1190	1210	1210	**1249**	**1238**	1197	1156	1137	1111
1109	1106	1192	**1208**	1198	1223	1237	1230	1203	1146	1136	1138
1104	1107	1192	1203	1204	1215	1237	1212	1226	1142	1131	1126
1102	1112	1192	1196	1201	1220	1232	1210	1220	1140	1131	1125
1103	1107	1190	*1161*	1201	1220	1220	1214	1208	*1138*	1184	1126
1104	1106	1191	1202	1206	1215	1211	1215	1207	1146	1174	1126
1101	1104	1188	1203	1200	1218	1213	1216	1205	1183	*1113*	1127
1102	1105	1186	1203	1202	1211	1245	1214	1220	1187	1149	1126
1102	1105	1188	1202	1202	1226	1226	1216	1218	1141	1120	1128
1103	1104	1187	1201	1202	1228	1218	1215	1214	*1138*	1129	1127
1105	*1103*	1187	1206	**1213**	1216	1230	1208	1209	1139	1133	1099
1106	1104	1187	1205	1202	1220	1225	1217	**1248**	1140	1133	*1096*
1128	*1103*	1186	1206	1208	1221	1239	1215	1202	1148	1154	1102
1207	**1115**	1194	**1208**	1211	1219	1214	1217	1197	1199	1141	1124
1123	1112	**1211**	1206	1209	1214	1233	1225	1195	1202	1130	1126
1145	1114	1204	1205	1207	1215	1239	1209	1200	1203	1134	1126
1131	1113	1192	1207	1201	1228	1235	1203	1201	**1206**	1134	1130
1105	1112	1190	1207	1209	1225	1220	*1201*	1201	1205	1131	1099
1105	*1103*	1189	1192	1211	**1229**	1217	1207	1215	1204	1132	1119
1106		1187	1191	1210	1220	1212	1205	*1151*	1204	1131	1110
1104		1187	1190	1209	1218	*1205*	1205	1195	**1206**	1130	1127
1171		1187		1209		1207	1205		**1206**		1126
1115	1107	1184	1196	1205	1218	1229	1214	1206	1169	1140	1122

Media annua: 1176 *cm*

IDICE A PIZZOCALVO (26)

Bacino: RENO (10.47 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
15	**13**	4	2	4	1	»	»	»	»	*-2*	3	1
23	8	4	2	4	1	»	»	»	»	1	3	2
20	9	4	2	4	1	»	»	»	»	2	**14**	3
14	8	4	2	4	1	»	»	»	»	1	11	4
13	8	4	*1*	4	1	»	»	»	»	2	9	5
13	7	5	2	3	1	»	»	»	»	3	7	6
11	7	**6**	2	3	**8**	»	»	»	»	2	4	7
9	12	4	2	2	5	»	»	»	**8**	3	3	8
9	12	4	2	3	3	»	»	»	2	7	11	9
8	11	4	2	2	2	»	»	»	0	4	8	10
8	10	4	3	3	2	»	»	»	0	3	10	11
7	8	3	19	3	2	»	»	»	-1	2	6	12
6	9	4	**26**	2	2	»	»	»	-1	1	4	13
7	7	4	14	2	1	»	»	»	-1	3	3	14
8	6	4	9	2	0	»	»	»	-2	**21**	3	15
6	7	4	7	2	0	»	»	»	-1	8	2	16
7	12	3	6	*1*	1	»	»	»	-1	12	2	17
6	**13**	3	5	2	1	»	»	»	-2	6	2	18
5	10	3	4	*1*	0	»	»	»	-2	4	*1*	19
5	8	*2*	4	2	*-1*	»	»	»	-2	3	*1*	20
8	7	3	4	3	»	»	»	»	-1	2	*1*	21
17	7	*2*	3	2	»	»	»	»	-2	3	3	22
31	6	3	3	2	»	»	»	»	-2	6	3	23
25	6	3	3	3	»	»	»	»	-2	4	3	24
17	6	3	3	**6**	»	»	»	»	-2	5	3	25
13	*5*	*2*	3	3	»	»	»	»	-3	10	11	26
11	*5*	*2*	4	3	»	»	»	»	-3	6	11	27
9	*5*	*2*	4	*1*	»	»	»	»	*-4*	6	**14**	28
9		*2*	4	*1*	»	»	»	»	-3	7	8	29
8		*2*	5	*1*	»	»	»	»	-3	4	6	30
21		*2*		*1*		»	»		-2			5 31
12	8	3	5	3	»	»	»	»	»	5	6	Medie

Media annua: » *cm*

SAVENA A LOIANO

Bacino: RENO (0.00 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
44	33	**19**	13	19	11	6	5	5	6	*7*	13	1
48	31	18	12	23	11	6	5	5	*5*	15	**32**	2
45	32	18	11	20	9	6	4	5	6	9	29	3
37	30	17	11	18	9	6	4	*3*	6	17	22	4
34	29	17	11	18	9	*5*	5	5	7	9	25	5
31	26	18	11	17	11	**7**	5	4	6	9	19	6
28	28	14	11	16	**16**	6	**6**	4	14	*7*	15	7
27	35	17	*10*	15	10	6	5	4	**17**	9	14	8
26	38	16	12	15	11	6	**6**	4	8	11	27	9
26	**42**	16	11	14	10	*5*	5	4	6	10	20	10
23	33	16	20	14	10	6	4	4	6	9	20	11
22	30	16	**42**	**26**	9	6	5	5	*5*	8	15	12
21	28	16	**42**	18	9	*5*	4	4	6	8	15	13
22	26	16	30	16	8	6	4	4	*5*	12	15	14
22	24	15	26	15	8	*5*	5	4	*5*	22	15	15
21	25	15	22	16	9	**7**	4	4	*5*	14	15	16
19	27	14	21	15	8	6	4	5	6	21	12	17
19	27	14	20	14	7	6	4	5	*5*	14	13	18
19	27	13	18	21	8	*5*	*3*	6	6	12	*10*	19
19	25	14	17	15	7	6	4	4	6	11	12	20
27	25	14	17	15	8	6	4	6	7	10	12	21
56	23	13	16	*13*	7	**7**	4	4	7	13	12	22
75	23	13	16	*13*	8	6	**6**	4	7	11	12	23
58	22	13	12	22	8	*5*	5	5	7	10	13	24
41	21	13	16	19	7	*5*	5	5	7	11	24	25
34	21	13	15	15	7	6	5	4	6	18	30	26
30	20	14	18	15	7	*5*	4	**8**	7	**24**	28	27
28	*19*	*12*	16	14	8	6	5	6	7	22	27	28
28		13	17	*13*	7	*5*	4	5	7	12	23	29
28		13	22	*13*	*6*	*5*	4	6	7	14	21	30
43		13		22		*5*	4		7		18	31
32	27	15	18	17	9	6	5	5	7	13	19	Medie

Media annua: 14 *cm*

SAVENA A PIANORO

Bacino: RENO (169.45 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
26	24	**11**	5	10	3	-2	-5	-5	-3	*-2*	*7*	1
36	21	**11**	5	**12**	3	-2	-5	-5	-3	13	13	2
34	19	10	5	10	1	-2	-5	-5	-3	2	21	3
27	20	10	5	9	2	-2	-5	-5	*-4*	6	15	4
24	19	10	5	8	1	-1	-5	-5	-2	4	16	5
23	17	10	4	8	2	-1	-5	-6	-2	2	13	6
20	17	9	6	5	**7**	-2	-5	-6	5	1	11	7
18	24	9	5	7	4	-2	-5	-6	**8**	2	9	8
17	**27**	9	5	6	3	-4	-6	-6	3	6	19	9
17	**27**	8	*3*	6	3	-2	-6	*-7*	0	3	13	10
15	23	8	6	5	2	-3	*-7*	-6	-1	2	13	11
15	20	8	**32**	9	2	-4	-6	*-7*	-1	1	11	12
14	19	8	29	9	2	-4	-6	*-7*	-1	1	10	13
14	17	8	21	8	1	-1	*-7*	*-7*	-1	9	11	14
14	15	9	17	7	1	-2	*-7*	*-7*	-2	**17**	10	15
13	15	8	14	6	1	-1	*-7*	-4	-2	8	10	16
13	17	8	13	6	1	**0**	*-7*	1	-2	16	9	17
12	19	7	11	6	1	-1	*-7*	-3	-2	8	9	18
11	17	7	11	6	1	-2	*-7*	-3	-2	6	8	19
11	16	7	10	7	1	-2	*-7*	-3	-2	5	8	20
14	15	7	9	5	0	-3	*-7*	-2	-2	4	*7*	21
33	15	7	9	5	0	-3	*-7*	-2	-2	5	*7*	22
52	14	6	8	5	0	-3	*-7*	-6	-2	6	*7*	23
39	13	6	8	6	0	-4	**-3**	-4	-2	4	*7*	24
29	13	6	7	10	-1	-4	-4	-5	-2	6	15	25
25	13	6	7	7	-1	-4	-5	-5	-2	12	**23**	26
22	12	6	9	6	-1	-4	-5	**3**	-2	10	21	27
20	*11*	*5*	8	5	-2	-4	-4	-1	-2	14	20	28
18		6	8	*4*	-2	*-5*	-4	-2	-2	11	17	29
18		*5*	13	*4*	*-3*	*-5*	-4	-1	-3	8	15	30
31		*5*		*4*		-4	-6		-2		13	31
22	18	8	10	7	1	-3	-6	-4	-1	6	13	Medie

Media annua: 6 *cm*

IDICE A CASTENASO (27)

Bacino: RENO (23.16 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
597	**596**	574	566	574	564	562	559	562	564	*565*	575	1
623	589	**575**	566	573	561	561	560	561	563	567	574	2
615	586	573	*565*	573	560	560	560	560	563	569	**603**	3
600	585	573	*565*	570	560	563	559	560	*562*	566	591	4
594	585	573	566	569	*559*	562	561	562	567	569	585	5
593	583	574	568	569	560	562	560	561	*562*	570	583	6
588	582	**575**	569	567	**580**	562	559	560	570	568	578	7
585	595	573	567	566	572	562	560	560	**573**	568	577	8
583	590	573	*565*	566	572	560	*558*	560	**573**	572	594	9
582	589	573	566	567	569	559	559	560	565	573	585	10
581	591	572	569	567	567	560	559	561	566	571	587	11
579	586	571	613	572	565	560	560	*559*	565	569	582	12
579	585	571	**623**	569	564	560	561	560	564	568	578	13
579	583	571	595	567	563	561	559	*559*	563	574	577	14
580	580	573	582	566	562	562	559	560	563	**625**	576	15
579	581	570	579	566	564	**566**	559	564	564	582	575	16
577	587	570	576	566	563	563	559	565	564	593	575	17
577	590	569	574	564	564	563	560	565	564	580	574	18
575	587	569	574	564	563	562	559	565	563	575	573	19
575	583	568	573	567	564	562	559	562	564	573	573	20
579	582	569	572	567	563	562	559	566	564	571	573	21
602	580	569	570	564	564	562	559	561	566	573	*572*	22
670	579	568	572	564	563	562	559	563	566	575	*572*	23
625	578	568	569	**575**	562	562	**564**	562	566	574	*572*	24
606	577	*567*	569	573	562	560	563	562	567	578	574	25
595	577	568	569	569	563	561	560	562	567	588	598	26
589	576	568	572	567	562	561	561	573	568	580	595	27
586	*574*	*567*	570	565	563	561	561	566	568	584	597	28
585		*567*	572	564	561	*558*	559	564	567	581	587	29
585		*567*	576	*562*	561	559	560	**582**	568	576	582	30
620		*567*		563		559	561		568		580	31
593	584	570	574	568	564	561	560	563	566	576	581	Medie

Media annua: 572 *cm*

QUADERNA A PALESIO (28)

Bacino: RENO (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
49	**47**	27	23	22	13	»	»	»	**19**	*1*	18	1
55	42	27	22	**25**	12	»	»	»	14	11	18	2
50	40	26	22	21	12	»	»	»	13	6	**68**	3
44	37	27	*20*	22	11	»	»	»	12	8	36	4
44	36	26	*20*	19	7	»	»	»	15	8	29	5
46	36	28	22	19	1	»	»	»	10	13	27	6
41	36	27	25	18	11	»	»	»	17	14	22	7
39	36	26	*20*	17	13	»	»	»	17	14	22	8
37	37	26	21	18	**16**	»	»	»	17	11	26	9
37	35	26	21	18	13	»	»	»	15	18	32	10
38	33	25	22	18	13	»	»	»	14	16	43	11
36	32	23	33	18	13	»	»	»	13	15	30	12
37	35	25	**71**	17	6	»	»	»	13	14	24	13
36	35	27	46	16	*-5*	»	»	»	12	17	23	14
37	40	**31**	36	16	»	»	»	»	11	**67**	22	15
37	40	27	33	17	»	»	»	»	10	29	21	16
35	46	24	29	16	»	»	»	»	9	41	20	17
33	46	26	27	17	»	»	»	»	8	25	20	18
30	41	24	26	16	»	»	»	»	7	21	20	19
32	38	25	25	16	»	»	»	»	7	19	18	20
33	36	24	24	17	»	»	»	»	5	18	19	21
38	34	24	23	16	»	»	»	»	3	19	18	22
54	33	24	23	16	»	»	»	»	3	22	18	23
85	32	25	22	17	»	»	»	»	-2	20	*17*	24
50	31	24	22	20	»	»	»	»	-5	23	18	25
42	31	24	23	17	»	»	»	»	-7	37	46	26
38	29	25	24	16	»	»	»	**29**	-7	27	43	27
37	*28*	23	23	15	»	»	»	15	-9	19	52	28
36		23	23	14	»	»	»	*12*	-11	20	38	29
35		24	22	16	»	»	»	16	*-12*	18	33	30
57		*22*		*13*		»	»		-10		28	31
42	37	25	26	18	»	»	»	»	6	20	28	Medie

Media annua: » *cm*

SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)

Bacino: RENO (69.45 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
68	71	30	25	24	15	16	18	19	30	23	23	1
76	66	33	24	**34**	16	23	15	15	30	25	*22*	2
73	64	30	25	25	19	20	17	15	**31**	25	78	3
64	61	30	25	26	20	22	15	15	30	23	70	4
62	57	29	24	26	14	19	13	15	30	17	60	5
64	53	36	24	20	14	**61**	14	7	29	21	49	6
61	51	**39**	24	22	65	21	19	15	27	15	73	7
58	67	32	*21*	22	**70**	17	15	18	**31**	13	34	8
53	**72**	29	22	23	27	19	19	20	22	21	70	9
52	70	32	*21*	22	20	*13*	17	14	20	19	70	10
55	67	30	25	23	21	18	20	10	25	17	73	11
47	64	31	75	22	20	17	19	20	24	*12*	65	12
52	64	29	**84**	22	17	15	20	19	22	16	47	13
52	61	29	74	21	20	20	20	18	26	16	39	14
61	62	30	68	22	*12*	17	19	17	24	**83**	73	15
53	63	28	62	22	16	19	16	18	20	48	72	16
47	**72**	28	49	20	16	18	21	*5*	*15*	71	71	17
36	71	26	42	21	13	17	*10*	19	27	39	72	18
35	65	28	39	20	16	18	18	7	26	25	71	19
34	62	27	34	*13*	21	18	16	24	22	21	70	20
37	57	25	31	18	17	18	19	18	17	24	71	21
64	52	27	32	15	21	20	17	24	19	26	70	22
88	68	26	30	16	18	18	14	19	26	34	70	23
89	42	26	28	18	19	21	17	21	19	31	69	24
74	39	23	26	23	19	19	18	21	25	28	71	25
69	35	*22*	26	19	17	14	20	17	21	68	79	26
65	37	*22*	26	16	19	16	17	21	24	42	80	27
64	*32*	23	28	18	21	19	**22**	21	18	35	**81**	28
61		25	26	18	19	15	15	**27**	17	42	77	29
57		24	27	18	17	17	12	20	22	30	76	30
78		25		17		19	17		24		74	31
60	59	28	36	21	21	19	17	17	24	30	65	Medie

Media annua: 33 *cm*

SILLARO A SESTO IMOLESE (31)

Bacino: RENO (7.34 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
794	782	713	705	711	702	699	700	705	709	704	711	1
902	751	713	706	**714**	702	699	699	700	706	706	712	2
863	739	711	708	711	702	700	699	699	702	706	800	3
782	736	711	708	708	702	700	700	700	703	703	789	4
756	730	711	707	708	704	700	699	699	704	*701*	736	5
781	729	713	707	709	703	701	700	699	703	702	731	6
752	728	**716**	710	707	**846**	700	700	699	705	705	719	7
740	765	715	*704*	706	727	700	701	698	707	708	717	8
734	742	715	706	706	708	701	700	*697*	**711**	709	774	9
729	753	712	708	706	704	*698*	700	698	704	708	754	10
734	756	714	710	709	705	699	*697*	698	704	705	766	11
725	739	714	773	706	704	699	699	700	703	702	744	12
727	738	713	**860**	708	702	699	699	700	700	705	723	13
725	734	714	842	708	705	703	699	702	702	706	716	14
736	739	715	747	706	703	702	699	702	700	**845**	711	15
727	741	709	732	709	702	**705**	703	708	701	748	709	16
726	**801**	710	724	706	701	702	703	705	701	779	707	17
720	785	710	720	705	701	700	698	702	701	729	708	18
717	750	712	716	703	*698*	702	698	703	701	714	707	19
717	736	711	712	704	700	701	699	700	701	711	705	20
718	733	*705*	711	705	700	700	698	700	703	709	707	21
720	727	708	712	706	699	701	699	704	703	715	706	22
947	723	708	711	705	701	699	703	702	704	725	*703*	23
832	723	706	709	706	701	699	702	699	700	724	706	24
865	717	706	709	711	699	701	702	700	702	721	708	25
785	717	706	711	706	699	702	702	702	703	768	760	26
752	716	708	715	703	699	701	**704**	710	*699*	733	802	27
744	*714*	706	712	703	700	699	703	703	700	718	**820**	28
738		*705*	713	703	700	700	702	702	700	725	752	29
731		707	712	701	701	699	702	**850**	700	717	733	30
871		706		*700*		702	701		703		723	31
767	741	710	724	706	707	700	700	706	703	722	734	Medie

Media annua: 718 *cm*

RENO A BASTIA (29)

Bacino: RENO (-1.26 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
512	443	262	253	277	230	211	250	250	263	257	293	1
502	441	262	255	280	251	209	248	248	258	*238*	282	2
582	396	**265**	261	285	261	*204*	248	247	254	273	313	3
611	358	261	260	284	257	205	250	250	251	266	403	4
566	342	262	255	268	255	215	250	250	253	267	349	5
475	349	260	257	295	260	220	250	247	256	286	350	6
416	344	257	264	268	261	217	253	248	**266**	261	320	7
372	349	261	*249*	253	259	216	250	248	258	253	292	8
350	391	258	252	248	**281**	211	248	243	257	261	291	9
326	424	252	254	255	261	214	*247*	241	248	261	366	10
305	451	258	258	257	271	215	*247*	241	247	256	333	11
288	**467**	257	271	258	266	217	252	239	247	256	312	12
279	402	256	483	311	265	227	255	239	243	253	306	13
277	403	256	**566**	**323**	256	237	253	*237*	240	254	297	14
279	379	263	474	287	246	242	255	*237*	244	303	272	15
279	335	263	380	281	243	246	257	239	248	**391**	275	16
284	301	256	324	261	243	252	256	240	246	329	270	17
276	306	254	285	265	239	**257**	252	247	245	333	291	18
272	309	253	266	263	245	254	251	258	244	301	285	19
268	296	249	268	267	257	252	254	259	244	265	261	20
268	293	250	266	271	253	253	249	267	242	263	256	21
282	286	248	263	265	248	251	252	268	239	254	257	22
414	283	252	258	275	247	248	256	252	237	258	268	23
720	279	251	258	263	247	247	259	250	*229*	254	254	24
772	275	250	257	289	240	251	**261**	251	234	262	*249*	25
648	277	*244*	261	307	233	252	259	251	238	259	294	26
554	269	249	265	280	228	251	**261**	**356**	237	315	433	27
473	*266*	252	268	259	228	256	258	286	238	304	**441**	28
414		255	276	256	225	255	254	259	240	327	389	29
370		255	263	251	*218*	254	251	263	250	305	336	30
349		254		*208*		251	249		256		293	31
412	347	256	292	271	249	235	253	254	247	279	311	Medie

Media annua: 283 *cm*

SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)

Bacino: RENO (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
24	15	3	4	4	3	5	**6**	3	5	7	3	1
32	10	*2*	4	20	4	5	4	3	*3*	5	35	2
28	7	3	3	8	3	5	3	4	*3*	4	21	3
18	8	3	3	4	*2*	5	3	4	*3*	10	10	4
13	5	3	3	*1*	3	5	4	3	4	*2*	27	5
17	3	3	3	3	3	5	3	4	5	3	7	6
12	3	*2*	3	4	*2*	5	3	3	5	4	3	7
9	23	3	*2*	3	4	4	3	3	4	4	3	8
4	50	3	3	3	**7**	**7**	3	2	4	4	23	9
2	**53**	3	3	3	*2*	4	3	2	6	3	13	10
2	24	3	4	3	3	4	3	2	5	8	9	11
2	15	3	**64**	**40**	3	5	3	*1*	4	7	*2*	12
3	12	3	40	14	4	4	3	2	4	7	*2*	13
2	7	3	17	3	3	**7**	4	*1*	4	7	3	14
3	3	*2*	8	3	3	4	3	2	*3*	6	*2*	15
1	*1*	3	3	3	*2*	5	*2*	4	*3*	*2*	3	16
3	7	3	3	4	*2*	5	*2*	4	*3*	5	3	17
2	10	3	3	3	3	4	3	4	*3*	3	*2*	18
2	6	3	4	3	6	4	3	4	4	3	*2*	19
2	3	*2*	3	8	6	*3*	3	**5**	*3*	4	4	20
3	3	**4**	3	2	6	*3*	3	4	4	5	3	21
34	2	3	3	3	6	5	3	»	5	8	*2*	22
93	3	3	3	3	6	4	3	»	6	3	*2*	23
87	2	3	3	3	6	*3*	3	»	5	3	3	24
30	4	**4**	3	6	6	*3*	4	»	5	5	**40**	25
16	3	3	4	4	5	4	*2*	»	5	5	33	26
12	2	**4**	3	4	5	4	3	**5**	6	11	23	27
8	3	3	3	4	5	5	4	**5**	6	**18**	23	28
6		3	3	3	5	4	3	»	6	3	14	29
7		3	15	4	4	*3*	3	»	**7**	*2*	6	30
35		*2*		3		*3*	3		**7**		3	31
17	10	3	7	6	4	4	3	»	5	5	11	Medie

Media annua: » *cm*

SANTERNO A CODRIGNANO

Bacino: RENO (67.03 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
21	10	2	2	*-3*	2	3	4	*2*	5	8	2	1
27	5	*-1*	1	15	*-1*	4	**5**	3	2	9	28	2
24	1	2	1	0	2	4	2	*2*	3	3	14	3
14	3	3	1	*-3*	2	3	3	4	4	3	3	4
9	1	3	6	0	2	4	4	3	4	2	21	5
12	5	3	2	0	3	3	3	3	6	3	2	6
8	4	1	2	2	3	*2*	2	3	**10**	3	-2	7
4	18	2	4	2	3	3	3	*2*	*-1*	10	0	8
-1	42	4	7	1	4	7	2	*2*	3	6	17	9
-4	**43**	2	3	2	1	3	3	*2*	5	4	8	10
-1	19	3	3	3	1	3	4	3	6	6	2	11
0	13	3	**50**	**30**	1	3	3	3	4	6	-3	12
0	8	1	32	5	1	4	3	*2*	3	6	-1	13
0	2	4	13	2	3	**9**	3	*2*	3	7	1	14
4	*-2*	1	4	2	2	4	3	3	2	-2	0	15
0	0	0	1	1	2	4	4	6	3	1	1	16
1	8	2	1	2	6	4	*1*	4	5	1	1	17
1	6	3	1	0	**7**	3	2	6	5	1	2	18
1	5	2	*0*	1	6	3	3	6	6	4	1	19
2	*-2*	1	2	0	**7**	3	2	4	5	1	3	20
5	1	2	2	-1	**7**	*2*	3	6	7	2	2	21
30	0	3	2	1	6	3	3	5	7	2	2	22
73	0	0	1	1	5	4	4	4	7	2	1	23
66	1	*-1*	1	2	**7**	3	2	3	4	4	1	24
25	0	1	1	0	6	3	3	3	4	3	**42**	25
15	-1	2	3	1	4	3	*1*	3	5	*-5*	25	26
9	2	**5**	3	2	5	5	3	6	3	4	16	27
4	0	3	1	1	4	4	3	6	5	**12**	17	28
0		1	3	1	4	3	2	**7**	5	-3	8	29
2		3	11	3	4	*2*	2	4	6	-2	-1	30
30		2		2		3	2		7		*-4*	31
12	7	2	5	2	4	4	3	4	5	3	7	Medie

Media annua: 5 *cm*

SANTERNO A IMOLA (33)

Bacino: RENO (34.68 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
90	68	34	29	50	30	20	**22**	19	33	*19*	34	1
103	58	35	28	75	*14*	21	21	17	18	53	90	2
94	59	34	29	54	16	21	21	17	17	34	85	3
75	53	35	28	41	17	22	21	18	18	44	58	4
64	52	33	29	38	15	20	20	17	29	35	97	5
69	48	36	31	35	18	20	19	17	17	24	59	6
63	47	33	29	33	44	*19*	21	17	35	23	47	7
56	82	33	*21*	35	30	21	21	33	**53**	30	40	8
52	**130**	33	*21*	32	**50**	26	20	17	25	33	84	9
49	129	30	30	32	35	22	**22**	*16*	33	32	66	10
46	87	30	29	31	34	23	20	17	18	33	59	11
37	67	28	**146**	**121**	29	22	**22**	17	17	23	47	12
35	63	30	116	58	33	22	21	17	16	33	36	13
42	53	29	73	44	33	33	20	17	16	23	39	14
48	49	**39**	56	42	34	22	21	*16*	22	47	38	15
43	49	35	46	38	34	**36**	19	25	16	37	36	16
41	52	30	43	49	37	22	19	18	19	45	34	17
39	60	30	40	43	19	22	20	18	16	37	33	18
38	50	31	38	39	33	22	*18*	23	33	33	26	19
36	50	30	37	62	22	23	*18*	30	*15*	33	46	20
40	45	29	38	41	18	23	*18*	19	20	28	33	21
108	44	30	36	36	33	22	*18*	17	17	33	*16*	22
181	43	29	33	35	21	22	*18*	18	20	23	35	23
155	41	28	32	38	33	23	21	32	17	22	34	24
100	41	29	30	48	21	22	**22**	18	19	25	**122**	25
75	40	*14*	31	40	21	23	21	19	18	44	106	26
63	39	15	33	32	34	22	21	33	18	63	87	27
50	*37*	16	32	31	22	23	21	17	18	**74**	85	28
53		29	34	31	20	23	19	**34**	23	54	65	29
62		29	70	30	20	20	19	21	18	41	54	30
113		30		*29*		21	20		28		48	31
68	58	30	42	43	27	23	20	20	22	36	56	Medie

Media annua: 37 *cm*

SANTERNO A MORDANO (34)

Bacino: RENO (9.55 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
566	519	382	370	431	351	329	**338**	332	333	334	361	1
685	479	381	370	**559**	344	331	330	331	332	453	479	2
655	455	376	363	457	350	330	330	327	330	351	640	3
540	455	376	*347*	410	341	329	326	328	*327*	332	480	4
496	462	371	367	391	340	334	332	330	330	366	644	5
523	435	377	349	378	346	328	331	328	329	373	477	6
496	424	376	368	368	402	*325*	329	328	389	334	415	7
474	597	368	364	368	355	*325*	332	328	**406**	350	388	8
448	**871**	366	360	363	**454**	329	330	329	358	379	615	9
432	732	367	367	361	368	334	330	328	353	356	495	10
424	607	364	353	359	354	331	329	327	333	338	449	11
415	518	359	**785**	395	342	329	329	327	336	*330*	451	12
410	493	362	737	489	362	328	330	327	331	332	373	13
405	463	358	546	414	366	**339**	329	*326*	330	331	378	14
430	444	**402**	466	395	360	331	330	*326*	328	477	369	15
412	438	374	423	388	358	333	329	331	331	373	365	16
402	442	368	406	427	334	332	329	332	330	372	359	17
395	479	364	393	406	334	331	328	330	332	374	355	18
389	456	361	383	393	354	329	329	332	*327*	349	340	19
382	442	360	383	499	330	332	328	332	330	369	351	20
388	428	359	377	401	346	330	326	338	328	345	358	21
417	417	353	374	383	*327*	332	*325*	332	333	355	*337*	22
1075	411	356	364	375	331	331	328	329	332	358	*337*	23
954	404	353	352	393	336	331	333	331	328	366	352	24
680	399	356	349	438	330	*325*	333	331	329	350	771	25
550	396	350	349	391	331	331	331	330	331	423	**774**	26
498	391	349	359	369	330	333	334	362	331	375	607	27
473	*387*	349	361	364	333	330	333	333	330	**508**	559	28
454		353	363	356	330	331	331	331	330	461	485	29
458		*332*	548	353	331	331	332	**439**	331	390	439	30
649		355		*346*		327	331		329		407	31
515	480	364	410	401	349	330	330	335	336	373	458	Medie

Media annua: 390 *cm*

SENIO A CASOLA VALSENIO

Bacino: RENO (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-171	-173	**-185**	*-191*	-181	-191	-193	-194	**-193**	-195	*-194*	-190	1
-163	-177	-186	-190	**-169**	-192	-193	**-193**	-196	-195	-191	-175	2
-168	-177	-186	-190	-180	-192	-194	-194	-196	-194	-192	-170	3
-171	-179	-187	*-191*	-180	-192	-193	-196	-196	-195	-192	-178	4
-174	-180	-187	*-191*	-184	-191	-193	-194	*-197*	-195	-190	**-163**	5
-173	-182	-187	-188	-184	-191	-192	-194	-196	*-196*	-189	-179	6
-177	-183	-188	-189	-185	**-185**	-193	-195	*-197*	-192	-190	-183	7
-177	-167	-187	-190	-185	-189	-193	-195	-196	**-183**	-192	-186	8
-179	**-139**	-188	*-191*	-186	-187	-194	-196	-196	-189	-190	-165	9
-181	-148	-189	*-191*	-186	-190	-193	-196	*-197*	-192	-190	-177	10
-182	-160	-189	-190	-188	-190	-194	-195	*-197*	-193	-190	-176	11
-183	-169	-188	-175	-179	-192	-194	-195	-196	-195	-190	-181	12
-186	-171	*-190*	**-161**	-182	-191	*-196*	-196	-196	-195	-190	-185	13
-185	-176	-189	-172	-186	-190	**-191**	-196	*-197*	*-196*	-189	-187	14
-184	-177	**-185**	-179	-186	-191	-194	*-197*	-196	*-196*	-189	-188	15
-185	-178	-187	-181	-188	-191	-193	-195	-196	-195	-189	-188	16
-185	-175	-188	-184	-186	-191	-194	*-197*	-195	*-196*	-189	-189	17
-186	-173	-188	-184	-187	-191	*-196*	-195	**-193**	-194	-189	-190	18
-187	-176	-188	-184	-186	-192	-194	*-197*	-194	*-196*	-189	*-191*	19
-187	-176	-189	-185	-185	-193	-194	-196	-196	*-196*	-190	*-191*	20
-188	-179	*-190*	-186	-187	-191	-193	-196	**-193**	-195	-190	-190	21
-172	-178	-189	-185	-188	-191	-194	-195	-195	-195	-190	-190	22
-117	-181	*-190*	-186	-189	-193	-195	-195	-195	-194	-190	*-191*	23
-102	-182	*-190*	-186	-188	-192	-195	-195	-196	-195	-191	*-191*	24
-148	-183	*-190*	-187	-188	-193	*-196*	-196	-195	-195	-190	**-163**	25
-163	-182	-189	-187	-187	*-194*	-194	*-197*	-195	-194	-189	-165	26
-171	*-184*	*-190*	-185	-190	-193	-195	-195	**-193**	-195	-189	-170	27
-175	*-184*	*-190*	-185	*-191*	-192	-195	-194	-195	-194	**-178**	-175	28
-175		*-190*	-186	-190	-193	-194	-196	-195	*-196*	-186	-180	29
-179		*-190*	-172	*-191*	-193	-195	-196	-195	-194	-188	-182	30
-166		*-190*		*-191*		-195	-195		-194		-184	31
-172	-175	-188	-185	-186	-191	-194	-195	-195	-194	-190	-181	Medie

Media annua: -187 *cm*

SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)

Bacino: RENO (32.61 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3	-1	-18	*-29*	-15	-34	»	»	»	-39	*-37*	-29
8	-7	-20	*-29*	**-1**	-33	»	»	»	-40	*-37*	-30
10	-4	-19	-27	-12	-35	»	»	»	-40	-33	-10
1	-9	-22	-27	-23	-35	»	»	»	-43	-33	-18
-1	-12	-21	-28	-25	*-37*	»	»	»	-40	-34	-16
-4	-11	-17	-26	-27	-35	»	»	»	*-46*	-33	-21
-4	-12	-22	-25	-31	-28	»	»	»	-43	-32	-26
-4	4	-22	-28	-31	-28	»	»	»	-28	-33	-27
-9	**37**	-23	*-29*	-32	**-24**	»	»	»	**-27**	-32	-9
-7	14	-24	*-29*	-31	-31	»	»	»	-30	-33	-15
-10	9	-24	-25	-32	-34	»	»	»	-32	-33	-18
-13	6	-25	-24	-31	*-37*	»	»	»	-35	-35	-22
-16	1	-26	**5**	-26	-35	»	»	»	-39	-32	-24
-14	-5	-23	-2	-31	-34	»	»	»	-39	-35	-29
-13	-7	**-15**	-11	-33	-35	»	»	»	-43	-31	-30
-16	-10	-19	-13	-33	-33	»	»	»	-45	-33	-31
-14	-4	-27	-14	-32	-34	»	»	»	-43	-30	-32
-17	-3	-22	-15	-31	-35	»	»	»	-39	-30	-31
-19	-6	-28	-15	-35	»	»	»	»	-40	-30	-33
-20	-8	-27	-20	-28	»	»	»	»	-42	-31	*-36*
-18	-8	-25	-21	-32	»	»	»	»	-41	-31	-34
-17	-9	-26	-23	-34	»	»	»	»	-41	-33	-34
37	-11	-30	-21	-35	»	»	»	»	-39	-33	-35
102	-14	-30	-23	-29	»	»	»	»	-42	-33	*-36*
27	-15	*-32*	-25	-28	»	»	»	»	-40	-33	-34
8	-14	-30	-23	-30	»	»	»	»	-42	-33	**-7**
-1	-17	-30	-23	-34	»	»	»	»	-43	-34	-13
-3	*-19*	-31	-23	-32	»	»	»	»	-45	-29	-19
-4		-31	-23	-34	»	»	»	*-37*	-44	**-22**	-22
-4		-30	-6	-33	»	»	»	**-26**	-43	-27	-24
-4		*-32*		*-38*		»	»		-41		-28
-1	-5	-25	-21	-29	»	»	»	»	-40	-32	-25

Media annua: » *cm*

LAMONE A MARRADI

Bacino: LAMONE (305.36 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
39	40	17	12	29	16	5	5	-1	0	*5*	15	1
46	35	18	10	**59**	16	8	4	1	*-1*	11	59	2
41	36	17	9	39	15	8	4	0	1	6	41	3
33	32	16	7	32	15	6	4	2	2	17	31	4
32	28	17	9	26	12	**9**	2	1	5	9	63	5
35	28	18	10	23	13	8	2	1	4	7	38	6
33	32	13	*6*	21	15	6	1	0	25	10	24	7
31	49	15	8	24	16	8	3	1	**28**	10	25	8
28	**81**	17	10	22	**25**	5	*-2*	0	11	14	48	9
27	72	13	10	21	19	*2*	3	1	5	11	36	10
24	55	14	14	20	19	4	3	0	4	10	31	11
21	45	12	**53**	54	15	5	3	1	2	8	25	12
22	38	12	50	33	15	8	2	0	3	7	20	13
24	34	21	35	27	14	6	2	*-2*	4	11	18	14
26	29	**22**	30	25	14	5	1	0	2	12	21	15
24	32	17	24	27	15	8	-1	2	1	11	19	16
23	37	15	21	29	14	7	0	4	1	16	15	17
18	38	12	20	23	11	6	1	2	2	13	16	18
19	35	17	18	37	11	5	2	3	2	8	*12*	19
22	31	13	20	32	13	5	-1	1	2	7	15	20
24	29	10	18	28	12	6	1	3	2	8	17	21
39	26	10	16	26	12	4	1	*-2*	5	10	17	22
67	27	*9*	16	22	11	5	-1	0	5	9	16	23
105	25	11	12	27	11	4	1	*-2*	0	7	19	24
55	24	13	13	22	10	3	2	1	3	9	74	25
40	21	12	18	21	9	5	0	4	3	13	**88**	26
37	20	12	17	16	10	5	2	**5**	0	13	50	27
32	*19*	13	18	18	10	4	**8**	3	1	**35**	42	28
30		10	19	16	7	3	-1	0	2	24	37	29
33		12	36	16	*5*	3	3	1	2	17	33	30
54		10		*15*		3	2		4		24	31
35	36	14	19	27	13	5	2	1	4	12	32	Medie

Media annua: 17 *cm*

LAMONE A STRADA CASALE

Bacino: LAMONE (134.83 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	40	24	16	33	19	9	**8**	6	6	*7*	*18*
45	37	24	15	**58**	18	**11**	6	6	6	16	36
42	35	23	15	40	18	10	4	5	*5*	11	42
37	34	22	15	34	17	10	6	6	*5*	11	34
34	32	22	*14*	31	17	**11**	5	5	*5*	14	61
36	32	23	15	29	17	**11**	5	5	7	12	38
35	31	22	15	27	22	9	6	4	16	11	32
33	47	20	*14*	26	18	10	4	4	**33**	13	28
31	**79**	21	*14*	25	**30**	8	4	5	18	15	47
30	68	20	15	24	23	9	5	4	12	15	38
28	53	18	17	23	20	7	5	4	10	13	36
26	44	19	41	38	18	9	5	3	9	12	31
25	41	17	**47**	34	18	7	5	4	8	11	28
25	37	21	38	30	18	**11**	5	4	8	12	26
30	32	**26**	32	28	17	9	4	*2*	7	15	26
26	33	23	30	28	16	**11**	*3*	5	7	15	25
27	35	21	27	31	16	10	4	11	7	18	22
26	39	20	25	28	15	9	5	7	6	16	22
25	35	20	24	36	13	9	*3*	7	7	14	21
25	34	19	23	33	15	9	4	7	7	13	21
25	33	19	21	30	14	9	5	8	7	12	20
39	32	19	22	27	14	8	*3*	6	8	12	20
57	30	18	22	26	14	9	4	6	8	12	19
88	29	18	20	26	13	7	5	4	8	12	20
55	29	17	20	26	12	6	5	5	7	12	**63**
45	28	17	20	25	13	8	5	5	7	13	60
39	*26*	*13*	22	22	13	8	5	**13**	7	13	47
36	*26*	16	21	22	13	8	6	7	7	**39**	42
35		17	22	21	11	6	**8**	6	7	27	36
36		16	37	20	*10*	*5*	5	7	7	20	34
52		16		*19*		*5*	5		7		30
37	38	20	23	29	16	9	5	6	9	15	33

Media annua: 20 *cm*

MARZENO A RIVALTA

Bacino: LAMONE (44.95 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
58	56	**44**	26	48	15	»	»	»	»	»	*25*	1
56	51	43	23	**65**	*12*	»	»	»	»	»	31	2
60	51	40	25	59	16	»	»	»	»	»	81	3
54	47	38	27	52	*12*	»	»	»	»	»	65	4
52	47	37	23	48	13	»	»	»	»	»	**85**	5
53	45	38	24	42	*12*	»	»	»	»	»	63	6
50	45	34	32	43	25	»	»	»	»	»	52	7
48	56	34	*20*	38	24	»	»	»	**62**	»	48	8
47	**100**	36	*20*	38	**41**	»	»	»	37	»	69	9
47	86	35	22	36	30	»	»	»	22	»	62	10
44	84	34	29	33	25	»	»	»	*14*	»	62	11
40	73	35	26	34	18	»	»	»	»	»	53	12
41	72	33	**68**	31	14	»	»	»	»	»	50	13
41	64	35	62	31	»	»	»	»	»	»	44	14
45	58	35	51	28	»	»	»	»	»	»	43	15
42	59	32	44	27	»	»	»	»	»	»	42	16
42	65	29	40	24	»	»	»	»	»	»	39	17
39	66	29	41	28	»	»	»	»	»	»	39	18
38	66	29	41	28	»	»	»	»	»	»	35	19
38	62	27	39	30	»	»	»	»	»	»	36	20
39	59	29	36	26	»	»	»	»	»	»	37	21
42	56	29	38	25	»	»	»	»	»	»	35	22
48	54	30	37	23	»	»	»	»	»	»	32	23
132	52	27	34	26	»	»	»	»	»	»	32	24
94	49	30	34	29	»	»	»	»	»	»	32	25
76	48	27	35	25	»	»	»	»	»	»	72	26
67	46	27	41	*16*	»	»	»	»	»	»	71	27
61	*43*	26	38	*16*	»	»	»	»	»	»	60	28
57		26	38	17	»	»	»	»	»	**44**	53	29
54		*23*	41	*16*	»	»	»	»	»	*32*	48	30
57		24		18		»	»		»		44	31
54	59	32	35	32	»	»	»	»	»	»	50	Medie

Media annua: » *cm*

LAMONE A REDA

Bacino: LAMONE (16.36 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
138	147	107	82	121	80	58	**55**	52	58	*54*	86	1
157	138	104	81	**223**	79	57	54	*51*	57	56	*85*	2
147	131	103	80	149	77	57	54	52	*55*	71	177	3
136	126	100	79	130	76	60	**55**	53	*55*	62	133	4
130	122	99	79	119	74	59	**55**	52	56	60	**327**	5
128	118	97	77	113	73	58	54	*51*	*55*	68	147	6
129	116	97	92	106	89	60	54	52	73	67	124	7
124	173	96	80	103	84	56	**55**	52	**125**	62	111	8
119	**245**	95	77	100	**127**	57	52	52	95	68	177	9
115	217	95	*76*	98	100	56	54	52	76	72	142	10
112	194	94	*76*	95	89	55	54	*51*	68	72	133	11
108	164	92	84	98	83	56	53	*51*	64	68	124	12
106	158	91	**194**	131	79	56	52	52	61	65	116	13
105	143	89	143	112	77	60	54	54	60	64	110	14
115	138	**111**	123	107	74	**66**	*50*	53	58	83	105	15
111	133	100	114	102	73	65	51	53	58	72	101	16
107	135	96	107	108	72	63	52	55	56	73	99	17
104	146	93	103	107	70	64	52	53	56	77	96	18
101	141	90	100	107	70	63	52	53	57	73	94	19
101	135	90	98	119	68	61	52	52	56	68	93	20
100	130	89	95	110	69	59	53	55	56	66	91	21
105	125	88	93	103	69	57	52	53	56	65	89	22
139	121	88	94	98	66	56	51	54	*55*	68	86	23
416	119	88	91	104	65	55	53	54	*55*	68	86	24
217	116	88	89	101	64	55	52	54	*55*	66	110	25
170	113	86	88	97	62	*54*	51	52	*55*	68	218	26
150	111	84	90	92	61	55	52	58	*55*	68	174	27
140	*109*	84	91	89	62	55	53	66	*55*	74	146	28
132		*82*	92	87	61	55	52	59	*55*	**114**	134	29
134		84	140	84	*60*	*54*	51	**82**	*55*	97	124	30
132		*82*		*83*		*54*	52		*55*		116	31
136	142	93	97	110	75	58	53	54	61	70	128	Medie

Media annua: 89 *cm*

LAMONE A MEZZANO

Bacino: LAMONE (2.11 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
117	89	**34**	25	63	21	30	32	33	23	17	37	1
134	68	33	24	101	*20*	30	31	31	21	25	*30*	2
122	59	30	*23*	**122**	27	32	*29*	30	21	6	195	3
92	54	28	*23*	78	23	31	*29*	28	21	19	94	4
82	49	27	24	63	28	29	30	30	19	11	67	5
79	44	23	*23*	54	29	31	*29*	30	19	21	131	6
79	42	25	35	48	45	29	30	29	18	14	78	7
75	110	23	28	45	44	31	31	29	34	15	62	8
70	91	21	25	43	**90**	32	31	30	**58**	13	144	9
66	**193**	22	25	41	55	31	30	31	33	10	107	10
65	177	20	26	39	43	29	31	29	26	22	83	11
58	116	18	30	39	36	31	31	30	24	17	74	12
51	98	15	**173**	91	34	31	31	29	22	10	63	13
42	79	*14*	112	57	31	**37**	30	29	18	13	58	14
37	68	25	74	50	30	35	33	29	17	12	52	15
34	63	29	58	45	32	34	30	32	*11*	24	49	16
32	64	22	50	44	30	30	30	32	12	24	46	17
30	77	17	47	48	28	32	32	31	12	21	43	18
27	75	15	43	46	25	35	30	33	14	24	43	19
26	67	*14*	40	66	28	30	31	32	15	20	40	20
26	61	*14*	37	53	25	28	31	24	15	17	37	21
26	54	*14*	36	45	24	27	*29*	26	19	13	36	22
53	50	*14*	35	40	25	28	32	23	18	*5*	33	23
149	48	*14*	33	42	26	24	**36**	25	16	14	32	24
266	44	*14*	31	43	30	*23*	35	25	16	7	32	25
126	43	*14*	32	42	29	27	31	26	16	16	**221**	26
87	38	*14*	33	36	27	26	32	**39**	17	15	196	27
71	*36*	*14*	38	31	32	25	32	28	18	17	111	28
62		*14*	36	30	26	26	31	24	16	**63**	88	29
61		18	38	28	23	*23*	*29*	*22*	16	48	77	30
56		15		*26*		29	30		16		67	31
74	73	20	42	52	32	30	31	29	20	18	78	Medie

Media annua: 41 *cm*

MONTONE A CASTROCARO

Bacino: FIUMI UNITI (53.48 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
51	55	**41**	32	48	33	26	10	12	12	*20*	36	1
53	50	40	32	**88**	32	25	14	13	12	21	45	2
54	50	40	34	55	33	27	15	13	7	23	57	3
49	48	40	32	48	31	26	*9*	13	9	25	49	4
48	47	40	32	46	33	25	10	13	9	29	70	5
46	46	40	34	44	34	24	*9*	13	23	25	51	6
46	46	39	35	42	38	25	12	12	36	27	43	7
45	62	39	*31*	41	34	20	11	12	**53**	30	43	8
44	**95**	39	34	39	**48**	22	11	12	39	30	57	9
44	74	38	33	38	41	20	10	11	33	30	49	10
43	62	37	33	38	37	25	11	12	31	29	47	11
40	57	38	35	40	34	23	10	12	9	28	42	12
41	55	37	**62**	45	35	22	10	10	5	27	40	13
39	50	37	50	42	34	**31**	12	*9*	2	27	39	14
45	46	37	46	42	31	16	12	14	0	28	39	15
43	47	37	44	40	31	14	13	11	*-1*	29	40	16
43	50	36	43	40	31	13	13	11	*-1*	31	37	17
41	54	35	41	40	31	16	14	11	0	33	38	18
40	51	36	39	41	29	15	14	15	1	32	37	19
40	49	36	38	45	29	15	13	13	2	31	37	20
41	48	35	38	43	29	11	13	13	2	31	37	21
44	46	35	38	40	29	16	12	13	3	30	37	22
49	45	34	37	40	28	14	14	11	4	30	36	23
113	44	34	36	40	30	10	14	10	5	30	*35*	24
66	43	34	35	38	28	10	14	*9*	6	31	**71**	25
60	43	*33*	37	38	*26*	11	13	*9*	7	30	60	26
55	43	35	39	36	*26*	11	15	**23**	9	32	56	27
51	*41*	34	39	36	27	12	15	13	10	**56**	50	28
51		*33*	39	34	*26*	15	**17**	11	13	45	47	29
52		*33*	47	34	*26*	10	15	11	15	37	45	30
64		*33*		*33*		*9*	14		18		42	31
50	52	37	38	42	32	18	13	12	12	30	46	Medie

Media annua: 32 *cm*

RABBI A PREDAPPIO

Bacino: FIUMI UNITI (120.13 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
61	35	23	19	23	17	»	»	»	22	*21*	*27*	1
62	31	23	19	**44**	17	»	»	»	22	*21*	32	2
65	32	23	20	29	17	»	»	»	22	23	**44**	3
38	30	23	*18*	26	17	»	»	»	22	*21*	36	4
34	30	23	*18*	25	17	»	»	»	*13*	24	42	5
32	29	**24**	21	23	17	»	»	»	17	24	35	6
30	27	**24**	21	23	19	»	»	»	41	24	31	7
30	41	21	19	23	17	»	»	»	**47**	27	30	8
29	**50**	**24**	*18*	22	**23**	»	»	»	32	30	39	9
28	49	21	20	22	20	»	»	»	26	27	35	10
27	40	21	20	21	19	»	»	»	24	26	36	11
27	36	21	20	21	17	»	»	»	24	24	32	12
26	35	22	**35**	21	16	»	»	»	21	24	29	13
27	30	23	29	22	16	»	»	»	21	23	29	14
32	29	23	26	22	14	»	»	»	20	24	29	15
29	29	23	24	21	14	»	»	»	20	26	30	16
29	30	23	23	20	14	»	»	»	20	30	28	17
27	33	22	23	20	13	»	»	»	18	29	29	18
26	31	22	23	38	11	»	»	»	19	27	*27*	19
26	30	23	21	27	11	»	»	»	19	26	*27*	20
26	29	23	20	25	10	»	»	»	18	25	*27*	21
30	27	21	21	23	11	»	»	»	21	24	*27*	22
47	27	21	20	22	10	»	»	»	20	26	*27*	23
65	25	*20*	20	21	8	»	»	»	20	24	*27*	24
47	24	*20*	20	22	*5*	»	»	»	20	26	30	25
42	*23*	*20*	20	20	*5*	»	»	»	20	26	39	26
38	*23*	*20*	23	20	8	»	»	»	18	25	38	27
35	*23*	*20*	21	*19*	»	»	»	»	18	**41**	33	28
33		*20*	24	*19*	»	»	»	»	18	34	30	29
34		*20*	25	*19*	»	»	»	»	18	30	30	30
41		*20*		*19*		»	»		20		29	31
36	31	22	22	23	»	»	»	»	22	26	32	Medie

Media annua: » *cm*

MONTONE A PONTE BRALDO

Bacino: FIUMI UNITI (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
162	178	**73**	61	91	61	54	**50**	45	47	*48*	64	1
168	147	71	60	**360**	61	53	45	46	44	51	67	2
208	132	68	61	170	61	55	44	43	43	54	272	3
158	122	70	62	115	58	51	44	42	*42*	53	159	4
137	112	68	*58*	93	60	52	47	42	45	60	**286**	5
128	102	68	60	79	59	52	45	44	45	58	148	6
119	96	66	67	72	62	50	46	43	76	56	99	7
112	234	67	59	69	64	50	44	42	**202**	57	78	8
103	270	67	60	69	**127**	49	*41*	43	95	60	197	9
100	**310**	65	60	68	69	49	44	43	63	63	134	10
93	268	66	62	68	65	49	42	43	57	60	128	11
83	196	65	64	67	61	48	44	43	55	57	101	12
80	175	66	**249**	79	62	48	45	*40*	53	55	82	13
80	145	65	144	70	62	**59**	*41*	42	52	56	73	14
123	129	68	99	68	59	54	43	41	53	59	70	15
104	127	65	78	67	59	56	44	45	51	57	68	16
93	129	64	73	67	60	53	44	48	51	58	68	17
85	167	65	69	67	56	51	44	45	47	63	65	18
77	151	64	70	66	*52*	51	43	47	47	60	64	19
74	136	62	66	116	55	49	43	43	48	58	63	20
75	124	62	65	78	57	48	*41*	52	50	56	63	21
87	114	62	65	72	54	50	*41*	46	49	56	63	22
194	105	*60*	65	68	55	49	44	49	51	53	62	23
454	93	*60*	63	69	57	45	45	43	50	54	*61*	24
296	89	62	63	69	56	*43*	44	44	48	55	66	25
259	81	61	64	64	53	46	*41*	45	48	55	230	26
191	77	62	67	62	53	46	45	48	50	55	201	27
162	*74*	*60*	64	63	54	*43*	45	55	48	56	132	28
142		61	65	62	*52*	44	43	47	48	**103**	107	29
167		61	78	62	55	*43*	43	**62**	48	65	90	30
154		*60*		*60*		44	44		45		74	31
144	146	65	75	85	61	49	44	45	56	58	111	Medie

Media annua: 78 *cm*

MONTONE A P.TE VICO

Bacino: FIUMI UNITI (8.51 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
170	201	**65**	38	81	39	32	29	24	27	*27*	42	1
170	164	62	37	**272**	38	29	27	28	28	31	42	2
224	149	56	37	177	38	32	27	25	26	29	**253**	3
169	140	54	*36*	108	37	31	*21*	24	*23*	30	115	4
140	132	53	37	84	37	31	30	24	26	36	147	5
133	124	52	38	69	36	33	27	24	27	36	116	6
116	119	48	46	60	41	29	24	24	44	36	71	7
109	246	49	39	54	41	30	29	24	**158**	34	55	8
100	238	48	37	50	**144**	30	25	22	84	37	138	9
92	**332**	48	39	48	55	30	25	25	42	42	101	10
91	303	46	40	47	46	28	24	26	36	37	91	11
79	215	45	41	47	40	28	26	25	33	36	72	12
75	197	44	**266**	76	38	*26*	26	22	30	34	57	13
76	166	43	145	53	41	**40**	24	23	30	33	51	14
120	154	51	96	50	38	37	25	*21*	30	35	49	15
102	149	44	72	48	37	37	24	28	29	34	47	16
88	153	42	59	49	38	36	25	28	28	38	46	17
80	193	44	52	47	36	32	26	27	27	42	46	18
70	170	39	48	56	32	33	24	28	26	37	45	19
67	132	41	48	113	33	33	26	25	25	35	41	20
65	121	41	43	73	35	33	25	26	28	34	42	21
74	111	39	45	55	34	31	22	28	28	34	*39*	22
196	100	38	45	50	31	31	27	28	29	32	41	23
381	90	39	42	49	34	30	**31**	28	28	31	40	24
350	84	39	41	48	32	27	26	25	28	33	43	25
298	78	39	43	45	32	29	22	26	27	35	180	26
217	74	38	46	43	31	31	27	34	27	34	177	27
185	*69*	38	44	42	32	29	27	**37**	26	34	100	28
161		38	44	41	*30*	27	24	28	27	**79**	75	29
188		37	50	*40*	32	27	24	32	28	46	63	30
162		*36*		*40*		27	25		27		53	31
147	157	45	56	68	40	31	26	26	35	36	80	Medie

Media annua: 62 *cm*

RONCO A S.TA SOFIA

Bacino: FIUMI UNITI (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
60	66	**48**	27	37	20	16	**24**	12	14	*15*	47	1
65	63	**48**	27	**57**	20	17	17	12	14	32	48	2
66	61	47	25	50	19	18	15	11	15	24	61	3
60	60	47	26	46	19	18	14	10	*13*	47	56	4
61	62	45	26	44	18	18	13	11	16	34	63	5
59	58	45	27	42	17	18	13	11	15	29	54	6
57	55	45	27	46	17	17	14	11	62	51	51	7
56	83	44	27	39	24	17	12	11	**63**	41	48	8
54	97	43	26	39	**30**	17	13	11	48	50	64	9
54	**103**	43	*24*	42	26	16	12	11	37	44	58	10
52	81	42	26	34	20	16	12	11	31	33	62	11
53	69	40	45	35	18	16	12	11	28	29	57	12
52	65	39	**60**	33	20	15	11	11	25	29	55	13
54	62	38	55	32	18	19	11	11	24	26	54	14
56	60	42	52	33	18	17	11	11	19	22	53	15
55	56	42	48	31	17	18	11	*9*	18	24	51	16
53	57	40	46	31	16	19	11	11	18	48	50	17
53	60	41	43	31	16	**20**	11	12	16	37	49	18
52	59	39	41	43	*15*	17	11	11	16	32	47	19
51	58	38	40	34	21	17	11	12	16	28	46	20
50	55	38	38	30	*15*	16	11	11	*13*	26	44	21
67	54	37	36	26	*15*	16	11	15	17	23	40	22
93	93	35	35	26	*15*	15	10	13	18	23	39	23
108	52	33	34	26	*15*	15	10	13	18	23	*38*	24
91	51	33	32	25	18	*14*	10	13	17	29	**72**	25
79	50	33	31	24	18	*14*	11	11	17	36	66	26
70	49	31	32	24	18	*14*	*9*	25	18	38	59	27
65	*48*	31	32	23	17	*14*	13	**26**	18	**66**	55	28
61		31	39	22	17	*14*	14	17	17	55	53	29
67		*29*	40	*21*	*15*	*14*	12	15	18	48	52	30
73		*29*		*21*		*14*	11		15		50	31
63	64	39	36	34	18	16	12	13	22	35	53	Medie

Media annua: 34 *cm*

RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)

Bacino: FIUMI UNITI (51.66 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
28	33	**10**	8	7	3	2	2	*2*	2	3	5	1
32	29	9	7	**19**	4	2	*1*	*2*	2	3	8	2
33	23	8	7	10	4	**3**	*1*	*2*	2	5	**35**	3
26	23	8	7	6	4	**3**	2	*2*	2	3	25	4
23	25	7	7	5	4	**3**	*1*	*2*	2	5	34	5
23	20	7	7	5	4	**3**	*1*	*2*	3	5	20	6
21	18	7	7	5	4	**3**	2	*2*	**40**	5	14	7
20	52	7	*6*	5	3	2	*1*	*2*	31	*2*	10	8
18	**66**	7	*6*	5	4	2	2	*2*	14	*2*	32	9
18	**66**	7	*6*	7	4	2	*1*	*2*	*1*	6	21	10
17	48	7	*6*	7	4	2	*1*	*2*	*1*	3	31	11
15	34	7	*6*	6	4	2	*1*	*2*	2	4	22	12
15	29	7	**30**	6	4	2	*1*	*2*	2	4	17	13
16	25	*6*	18	6	4	2	2	*2*	2	4	15	14
20	21	9	13	6	4	2	2	*2*	2	4	13	15
18	21	7	10	5	4	2	2	*2*	2	4	11	16
16	22	8	8	5	4	2	2	*2*	2	5	9	17
15	24	8	7	5	4	2	*1*	*2*	2	5	7	18
14	22	8	7	5	4	2	2	*2*	2	*2*	5	19
13	20	8	7	5	4	2	**3**	*2*	2	*2*	2	20
12	17	8	7	4	**9**	2	2	*2*	2	*2*	*1*	21
16	16	7	7	4	7	*1*	2	*2*	3	*2*	2	22
66	15	8	7	4	5	2	2	*2*	3	*2*	2	23
73	14	8	7	4	4	2	2	3	3	*2*	2	24
53	13	8	7	4	7	2	2	3	3	*2*	2	25
50	12	7	*6*	4	4	2	2	3	3	3	**35**	26
39	*11*	8	7	*3*	3	2	2	**4**	4	*2*	22	27
33	*11*	8	*6*	*3*	3	2	2	3	4	**41**	16	28
27		8	*6*	*3*	3	2	2	*2*	4	16	13	29
35		8	7	*3*	*2*	*1*	**3**	*2*	4	10	10	30
38		8		*3*		2	2		4		7	31
27	26	8	8	5	4	2	2	2	5	5	14	Medie

Media annua: 9 *cm*

RONCO A COCCOLIA

Bacino: FIUMI UNITI (4.56 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
111	123	65	48	57	37	33	**35**	28	36	*36*	60	1
118	103	63	47	67	36	30	28	26	32	41	69	2
123	97	62	50	**71**	35	32	26	23	*25*	50	**150**	3
105	94	61	48	64	32	30	30	24	29	41	101	4
99	98	62	*45*	63	37	32	30	26	33	49	90	5
98	89	**66**	52	60	33	36	27	24	31	46	92	6
94	86	59	64	58	**45**	32	25	26	103	55	78	7
91	**184**	60	52	57	40	36	27	25	**130**	61	75	8
87	148	61	50	55	40	30	24	22	86	57	117	9
89	162	58	51	55	**45**	31	27	23	63	61	95	10
88	174	60	50	57	42	29	25	22	53	53	108	11
78	126	59	57	52	38	30	26	23	48	47	92	12
78	113	55	**153**	56	35	29	27	*19*	41	48	82	13
77	98	59	94	55	37	**40**	23	21	41	46	76	14
93	92	59	79	50	34	35	25	23	40	71	73	15
84	89	56	71	55	35	**40**	25	29	36	51	70	16
83	93	55	65	52	34	39	27	31	34	53	67	17
79	93	64	63	51	32	**40**	27	25	32	61	68	18
75	97	57	62	69	33	33	24	39	32	53	63	19
74	89	55	57	57	32	36	23	24	31	52	62	20
75	85	54	60	51	31	34	*22*	38	32	48	62	21
77	81	53	60	48	35	34	*22*	28	36	48	60	22
219	77	52	57	47	31	33	26	24	38	49	*57*	23
311	75	51	53	60	30	27	27	23	32	44	58	24
186	71	51	53	48	29	29	24	23	33	49	*57*	25
179	71	49	56	44	*27*	29	25	25	36	50	143	26
133	69	52	67	40	36	30	29	35	33	54	97	27
121	*66*	50	57	43	33	27	31	41	32	57	82	28
108		*47*	57	39	31	27	*22*	33	32	**84**	75	29
105		48	57	*37*	34	*26*	26	**132**	34	71	70	30
114		49		38		*26*	27		32		65	31
111	102	57	61	53	35	32	26	30	43	53	81	Medie

Media annua: 57 *cm*

BORELLO A BORELLO

Bacino: SAVIO (65.51 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-18	-23	**-27**	*-26*	**-24**	-29	-34	-34	-35	-35	*-35*	-22	1
-17	-24	-28	*-26*	-26	-28	-32	**-31**	-35	-34	-33	-21	2
-23	-24	-29	-25	-26	-28	-31	-34	-34	-35	-33	**-20**	3
-24	-25	-28	*-26*	-26	-28	-31	-36	**-33**	-34	-31	-24	4
-23	-25	-29	*-26*	-26	-27	-31	-36	-34	-35	-31	-24	5
-23	-26	-29	-25	-26	-27	-32	-36	-36	*-36*	-31	-26	6
-24	-26	-29	-24	-26	-27	-34	*-37*	-35	**-20**	-26	-29	7
-24	-27	-29	-25	-27	-27	-33	-33	-36	-24	-28	-28	8
-24	-26	-29	-25	-27	**-26**	-36	-33	-37	-29	-25	-25	9
-23	-26	-30	-24	-26	-27	-35	-33	*-38*	-32	-26	-27	10
-23	-26	-29	-25	-26	-28	-35	-33	*-38*	-31	-27	**-20**	11
-25	-26	-28	-23	-27	-27	-35	-33	-37	-32	-28	-25	12
-27	-25	-30	-21	-26	-28	-32	-33	-36	-34	-29	-27	13
-26	-26	*-31*	**-18**	-27	-27	*-37*	-33	-35	-35	-28	-27	14
-23	*-28*	-30	-20	-28	-28	-31	-33	-36	-33	-29	-28	15
-25	-26	-30	-21	-27	-28	-33	-34	*-38*	-34	-28	-28	16
-24	-23	-30	-21	-27	-28	-31	-34	-36	-34	-24	*-31*	17
-25	**-22**	**-27**	-21	-27	-27	**-30**	-35	-35	-35	-26	-29	18
-26	**-22**	-28	-22	-26	-29	-32	-35	**-33**	-33	-27	*-31*	19
-26	**-22**	-28	-23	*-29*	-28	-33	-35	-34	-34	-28	*-31*	20
-25	-23	-29	-22	*-29*	-28	-33	-34	-34	-32	-28	-30	21
-24	-25	-28	-24	-28	-29	-33	-34	-36	-32	-27	-30	22
-22	-25	-28	-23	-28	-29	-33	-34	-35	-33	-27	-30	23
-16	-25	-28	-24	-28	-29	-33	-34	-36	-33	-28	-30	24
-13	-26	-28	-24	-28	-30	-36	-34	-34	-34	-27	-30	25
-14	-26	-28	-23	-28	-32	-34	-35	**-33**	-33	-23	-30	26
-17	-26	-28	-23	*-29*	*-33*	-34	-35	-35	-35	-25	-29	27
-19	-27	-29	-24	-28	-32	-35	-35	**-33**	-33	**-20**	-29	28
-20		-28	-23	*-29*	*-33*	-34	-35	-34	-34	-21	-30	29
-21		**-27**	-24	*-29*	-32	-35	-35	-34	-35	-23	-29	30
-21		**-27**		*-29*		-34	-34		-34		*-31*	31
-22	-25	-29	-23	-27	-29	-33	-34	-35	-33	-27	-27	Medie

Media annua: -29 *cm*

SAVIO A SAN CARLO (48)

Bacino: SAVIO (42.98 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
120	109	**85**	67	79	56	39	33	40	31	62	78	1
125	102	82	68	**94**	56	37	37	32	30	92	86	2
123	101	83	*66*	81	56	37	**38**	32	29	64	117	3
116	100	81	*66*	80	56	39	35	36	29	*58*	103	4
110	99	81	67	75	55	38	34	35	*28*	66	108	5
107	97	79	67	74	55	37	33	30	30	65	98	6
105	94	80	84	69	59	37	36	28	**102**	65	88	7
102	122	77	74	69	50	37	31	34	**102**	71	81	8
98	114	76	70	69	**71**	36	30	32	87	88	118	9
100	125	77	69	67	59	36	28	28	80	79	100	10
100	**127**	73	69	67	55	35	30	29	67	70	131	11
96	111	74	87	70	55	35	28	*26*	68	69	104	12
95	109	78	**115**	66	45	35	27	29	58	67	96	13
97	105	74	103	66	53	41	30	*26*	59	62	93	14
105	101	84	98	65	55	41	28	*26*	57	61	87	15
100	101	81	92	65	51	36	28	29	50	*58*	86	16
98	103	73	87	65	49	34	29	28	57	71	85	17
97	104	79	86	64	60	**44**	28	27	55	69	80	18
93	106	80	83	66	50	43	27	28	47	68	81	19
92	101	78	81	68	51	**44**	27	37	44	64	78	20
97	99	77	79	60	48	35	26	31	42	63	73	21
138	96	75	78	61	46	31	*24*	36	56	63	75	22
152	93	74	77	61	42	38	*24*	35	43	63	77	23
152	92	72	75	62	41	38	27	39	45	64	*72*	24
142	91	72	72	65	42	38	26	31	56	65	**190**	25
136	91	72	70	62	40	36	*24*	30	46	71	126	26
123	88	70	74	60	41	33	27	39	42	73	110	27
114	*86*	70	77	57	39	35	30	41	45	**118**	102	28
111		68	77	57	41	34	31	32	44	98	96	29
110		68	84	57	*38*	30	31	**42**	45	87	92	30
119		*67*		*55*		*29*	**38**		45		86	31
112	102	76	79	67	51	37	30	32	52	71	97	Medie

Media annua: 67 *cm*

RUBICONE A SAVIGNANO

Bacino: RUBICONE (*m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-44	-46	-49	-50	-46	-53	-54	-47	-49	-49	*-49*	*-47*	1
-45	-48	-49	-48	-47	-52	-52	-52	-50	-44	-46	-40	2
-46	-47	-48	-49	-47	-50	-51	-51	-48	-48	-48	**-33**	3
-46	*-49*	-50	-49	-47	-51	-54	*-54*	-49	-39	-48	-38	4
-46	-48	**-46**	-49	-48	-54	-52	-50	*-51*	-49	-47	-41	5
-47	-48	-47	-48	-49	**-47**	-53	-53	-44	-49	-48	-42	6
-48	-48	-48	-44	-48	-52	-51	-52	-42	**-26**	-45	*-47*	7
-50	-47	-48	-46	-47	-51	-52	-47	-42	-31	-48	-44	8
-47	*-49*	-47	*-52*	-46	-52	-54	-49	-43	-42	-46	-44	9
-46	-47	-48	-50	-46	-52	-54	-48	-36	-45	-47	-43	10
-41	-47	-48	-49	-47	-55	-52	-50	-42	-47	-47	-42	11
-46	-47	-48	-49	-47	-54	*-55*	-49	-48	-48	-48	-36	12
-46	-45	-48	-47	-48	-54	-53	-49	-37	-47	*-49*	-41	13
-46	-47	-50	**-42**	-47	-54	*-55*	-46	**-35**	-48	-47	-43	14
-47	-48	**-46**	-44	-46	-54	*-55*	-45	-42	-50	**-42**	-44	15
-47	-45	-47	-45	-46	-54	-53	-45	-39	-49	-45	-44	16
-48	-43	-48	-47	-46	-51	-52	-51	-39	-49	-45	-45	17
-47	**-42**	-49	-49	-46	-53	-50	-48	-39	-48	-45	-45	18
-49	-44	-48	-46	-46	-53	-54	-52	-49	-50	-48	-46	19
-48	-46	**-46**	-47	**-45**	-49	-52	-42	-46	*-51*	-47	-46	20
-47	-46	-49	-48	-49	-50	-51	-47	-48	-49	-48	-44	21
-48	-47	-47	-47	-47	-51	-53	**-39**	-50	-47	-46	-44	22
-47	-47	-48	-46	-49	-53	-53	-46	-49	-50	-47	-45	23
-44	-47	-48	-47	**-45**	-52	-50	-40	-46	-50	-48	-45	24
-43	-47	-48	-47	-48	*-56*	-53	-49	-39	-50	-47	-44	25
-42	-47	-48	-48	-46	-55	**-47**	-51	-43	*-51*	-46	-35	26
-46	-48	-49	-46	-47	-52	-50	-46	-44	*-51*	-47	-39	27
-46	*-49*	-48	-46	-47	-52	-53	-46	-49	-50	-47	-41	28
-46		-49	-47	-48	-51	-53	-49	*-51*	-50	-47	-42	29
-46		-49	-46	*-51*	-53	-49	-47	-49	-49	-48	-43	30
-47		*-52*		*-51*		-51	-48		-49		-43	31
-46	-47	-48	-47	-47	-52	-52	-48	-45	-47	-47	-42	Medie

Media annua: -47 *cm*

USO A SANTARCANGELO

Bacino: USO (30.32 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
38	29	23	17	17	**12**	»	»	»	»	*-10*	*15*	1
37	28	23	17	18	10	»	»	»	»	3	16	2
35	27	22	16	17	11	»	»	»	»	-5	33	3
32	26	22	16	17	**12**	»	»	»	»	0	26	4
31	26	22	*15*	16	10	»	»	»	»	-4	20	5
29	26	**25**	18	15	11	»	»	»	»	-3	18	6
28	26	23	33	15	9	»	»	»	26	6	17	7
29	27	21	26	15	10	»	»	»	**29**	-3	16	8
27	24	22	23	16	10	»	»	»	16	12	31	9
32	24	21	20	15	9	»	»	»	12	15	25	10
41	31	21	20	15	8	»	»	»	10	12	**72**	11
35	26	21	21	14	8	»	»	»	9	10	37	12
33	30	20	34	14	7	»	»	»	8	9	29	13
34	29	20	**40**	14	8	»	»	»	3	8	26	14
37	31	20	31	14	10	»	»	»	-3	10	25	15
36	34	19	26	15	8	»	»	»	-2	10	23	16
32	**42**	18	24	15	8	»	»	»	-1	12	23	17
34	41	22	23	15	7	»	»	»	2	16	22	18
31	37	22	21	**19**	6	»	»	»	3	13	21	19
29	32	21	20	16	6	»	»	»	-3	11	20	20
30	30	19	19	14	4	»	»	»	-1	10	20	21
30	28	20	19	13	4	»	»	»	*-10*	11	20	22
32	27	20	18	13	0	»	»	»	-4	10	19	23
35	27	18	19	15	*-3*	»	»	»	-9	9	19	24
43	25	*17*	17	15	»	»	»	»	-8	10	19	25
50	25	18	18	13	»	»	»	»	-9	10	22	26
40	25	18	20	15	»	»	»	»	-3	15	29	27
36	*23*	18	20	14	»	»	»	»	-8	15	26	28
33		*17*	20	13	»	»	»	»	*-10*	**19**	25	29
33		*17*	18	13	»	»	»	»	-8	15	23	30
31		*17*		*11*		»	»		-8		22	31
34	29	20	22	15	»	»	»	»	»	8	24	Medie

Media annua: » *cm*

MARECCHIA A RIMINI SS16

Bacino: MARECCHIA (2.41 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
74	80	59	56	60	54	54	65	46	50	*31*	*50*	1
94	78	59	56	**64**	54	55	66	**47**	45	38	51	2
91	76	58	*55*	59	54	55	57	44	46	38	91	3
76	75	59	57	58	55	54	65	**47**	42	37	79	4
75	73	58	56	58	54	55	**68**	46	45	37	68	5
76	72	59	57	57	55	55	49	42	44	37	64	6
71	73	59	58	57	55	57	43	41	51	37	55	7
68	100	58	58	55	54	54	49	42	**76**	50	51	8
66	91	57	58	57	**58**	55	46	41	59	**66**	118	9
67	82	58	58	57	56	54	43	41	45	51	92	10
68	**121**	58	57	57	54	54	47	42	43	44	**133**	11
64	98	58	58	57	54	54	42	42	45	40	94	12
62	92	58	**88**	55	55	55	56	44	38	38	84	13
64	87	58	72	55	54	56	53	*40*	40	33	75	14
72	81	**61**	65	56	*53*	56	54	45	40	40	72	15
66	81	**61**	62	56	55	55	55	41	42	39	70	16
62	84	60	61	56	55	55	53	44	42	45	69	17
60	74	58	60	55	55	55	52	44	44	44	67	18
59	71	59	59	55	54	55	44	46	41	39	64	19
59	67	58	59	56	54	55	52	44	42	40	63	20
62	65	58	59	56	*53*	54	53	45	41	39	61	21
74	65	57	57	55	55	55	54	44	40	38	60	22
122	64	57	57	56	55	55	52	42	41	37	60	23
100	63	57	57	56	55	*52*	52	43	42	36	58	24
117	61	58	56	55	54	55	58	*40*	42	38	67	25
110	61	57	57	*54*	54	53	52	**47**	42	47	110	26
92	61	*56*	58	*54*	55	53	48	46	43	46	99	27
84	*60*	57	61	*54*	55	*52*	47	44	35	63	90	28
83		*56*	61	55	55	54	46	45	*32*	65	81	29
83		*56*	61	*54*	54	**58**	*41*	43	34	56	76	30
88		*56*		*54*		54	*41*		34		71	31
78	77	58	60	56	55	55	52	44	43	43	76	Medie

Media annua: 58 *cm*

CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA

Bacino: CONCA (66.14 *m.* s.m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
14	»	»	»	3	1	0	»	»	»	2	*6*	1
16	»	»	»	1	2	1	»	»	»	-1	7	2
13	»	»	»	**5**	2	1	»	»	»	2	17	3
13	»	»	»	4	2	1	»	»	»	*-2*	14	4
»	»	»	»	3	0	0	»	»	»	2	11	5
»	»	»	»	1	0	1	»	»	»	2	9	6
»	»	»	»	*-1*	1	**2**	»	»	**5**	10	8	7
»	»	»	7	4	2	**2**	»	»	**5**	6	7	8
»	»	»	5	4	1	0	»	»	4	**12**	23	9
»	»	»	*2*	4	1	1	»	»	2	8	14	10
»	»	»	5	2	1	0	»	»	*1*	6	**31**	11
»	»	»	3	1	2	1	»	»	3	5	14	12
»	»	»	4	*-1*	**3**	0	»	»	2	5	11	13
»	»	»	**9**	2	1	*-1*	»	»	*1*	5	10	14
»	»	»	6	2	*-1*	0	»	»	*1*	5	10	15
»	»	»	6	0	1	1	»	»	2	4	8	16
»	»	»	6	2	1	1	»	»	2	5	8	17
»	»	»	6	2	**3**	**2**	»	»	2	5	7	18
»	»	»	6	2	1	1	»	»	2	5	8	19
»	»	»	7	2	1	1	»	»	2	4	8	20
»	»	»	5	1	0	**2**	»	»	2	3	7	21
»	»	»	4	2	1	**2**	»	»	3	4	*6*	22
»	»	»	5	2	2	**2**	»	»	2	4	*6*	23
»	»	»	4	2	2	**2**	»	»	2	3	*6*	24
»	»	»	4	0	1	0	»	»	2	4	*6*	25
»	»	»	4	1	2	1	»	»	2	7	8	26
»	»	»	4	2	2	»	»	»	2	2	11	27
»	»	»	6	2	1	»	»	»	2	11	10	28
»		»	6	2	2	»	»	»	2	9	9	29
»		»	5	2	*-1*	»	»	»	2	9	8	30
»		»		1		»	»		3		8	31
»	»	»	»	2	1	»	»	»	»	5	10	Medie

Media annua: » *cm*

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
	34	162	22 Gen.	19.00	95	83	22 Gen.	13.00	123	76	22 Gen.	11.00
	32	67	21 Gen.	23.00	95	83	22 Gen.	13.00	123	76	22 Gen.	12.00
Taro												
TARO a TORNOLO	91	113	26 Set.	12.00	172	100	1 Nov.	12.00	181	137	9 Feb.	21.00
	90	114	26 Set.	12.00	171	101	1 Nov.	12.00	179	139	9 Feb.	22.00
	88	123	1 Nov.	16.00	171	101	1 Nov.	13.00	179	139	9 Feb.	22.00
Taro a Pradella	57	200	10 Feb.	5.00	160	97	9 Feb.	24.00	189	77	9 Feb.	21.00
	54	100	1 Nov.	17.00	157	109	10 Feb.	1.00	188	78	9 Feb.	19.00
	51	75	1 Nov.	16.00	148	118	10 Feb.	1.00	188	78	9 Feb.	19.00
TARO a OSTIA	69	84	26 Set.	15.00	160	136	10 Feb.	1.00	169	130	9 Feb.	22.00
	69	80	26 Set.	15.00	149	73	1 Nov.	14.00	169	130	9 Feb.	22.00
	69	80	26 Set.	15.00	148	74	1 Nov.	14.00	169	130	9 Feb.	23.00
CENO a PONTECENO	21	70	22 Gen.	12.00	59	42	21 Gen.	19.00	67	32	21 Gen.	12.00
	19	73	21 Gen.	23.00	57	42	21 Gen.	19.00	65	36	21 Gen.	13.00
	19	73	21 Gen.	23.00	57	42	21 Gen.	19.00	64	37	21 Gen.	13.00
CENO a P.TE LAMBERTI	78	162	21 Gen.	23.00	155	102	10 Feb.	1.00	164	93	9 Feb.	22.00
	62	225	22 Gen.	17.00	150	107	10 Feb.	2.00	163	94	9 Feb.	19.00
	60	197	10 Feb.	6.00	142	115	10 Feb.	2.00	163	94	9 Feb.	19.00
Recchio a Noceto	43	-63	22 Gen.	15.00	76	-49	22 Gen.	20.00	107	-80	22 Gen.	13.00
	39	-77	22 Gen.	15.00	76	-49	22 Gen.	20.00	107	-80	22 Gen.	13.00
	39	-77	22 Gen.	15.00	74	-47	22 Gen.	19.00	106	-79	22 Gen.	11.00
TARO a S. SECONDO	214	175	11 Apr.	15.00	530	300	10 Feb.	9.00	577	266	10 Feb.	5.00
	162	145	2 Nov.	3.00	528	291	10 Feb.	8.00	577	266	10 Feb.	5.00
	128	174	11 Apr.	15.00	528	291	10 Feb.	8.00	576	266	10 Feb.	5.00
Ghiare a Salsomaggiore	40	117	22 Gen.	20.00	59	98	22 Gen.	18.00	76	81	22 Gen.	11.00
	29	90	22 Gen.	13.00	58	99	22 Gen.	18.00	76	81	22 Gen.	12.00
	29	90	22 Gen.	13.00	58	99	22 Gen.	18.00	75	82	22 Gen.	10.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	56	143	22 Gen.	17.00	133	215	22 Gen.	21.00	236	111	22 Gen.	14.00
	46	127	22 Gen.	17.00	133	215	22 Gen.	21.00	236	112	22 Gen.	14.00
	46	127	22 Gen.	17.00	132	215	22 Gen.	21.00	235	112	22 Gen.	14.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	107	132	22 Gen.	17.00	201	132	22 Gen.	17.00	315	117	22 Gen.	13.00
	101	174	22 Gen.	17.00	201	174	22 Gen.	17.00	315	117	22 Gen.	13.00
	88	287	22 Gen.	22.00	189	69	10 Feb.	11.00	315	117	22 Gen.	13.00
Parma												
BAGANZA a BERCETO	27	72	22 Gen.	18.00	47	12	1 Dic.	22.00	52	8	1 Dic.	16.00
	22	20	26 Set.	15.00	47	13	1 Dic.	22.00	52	8	1 Dic.	18.00
	20	90	22 Gen.	19.00	46	13	1 Dic.	22.00	51	8	1 Dic.	16.00
BAGANZA a MARZOLARA	21	35	2 Dic.	5.00	35	32	11 Apr.	8.00	36	31	11 Apr.	2.00
	21	102	22 Gen.	21.00	35	32	11 Apr.	8.00	36	31	11 Apr.	2.00
	21	102	22 Gen.	21.00	35	32	11 Apr.	9.00	36	31	11 Apr.	3.00
PARMA a P.TE VERDI	41	64	2 Dic.	9.00	94	88	10 Feb.	5.00	127	90	22 Gen.	1.00
	39	62	11 Apr.	16.00	91	91	10 Feb.	5.00	120	89	22 Gen.	1.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
	39	62	11 Apr.	16.00	90	41	2 Dic.	6.00	120	89	22 Gen.	1.00
Parma a Colorno	49	138	11 Apr.	24.00	194	250	10 Feb.	12.00	285	222	22 Gen.	7.00
	47	116	11 Apr.	23.00	193	241	10 Feb.	11.00	283	214	22 Gen.	6.00
	47	116	11 Apr.	23.00	193	241	10 Feb.	11.00	283	214	22 Gen.	6.00
Enza												
CEDRA a SELVANIZZA	61	206	16 Set.	20.00	102	165	16 Set.	15.00	121	146	16 Set.	9.00
	59	175	2 Dic.	1.00	102	165	16 Set.	15.00	120	147	16 Set.	9.00
	53	182	2 Dic.	2.00	98	169	16 Set.	17.00	115	152	16 Set.	10.00
Lonza a Lonza	28	77	23 Gen.	1.00	32	73	22 Gen.	23.00	32	73	22 Gen.	23.00
	20	85	23 Gen.	1.00	31	73	22 Gen.	23.00	31	73	22 Gen.	23.00
	18	75	12 Apr.	15.00	29	76	22 Gen.	23.00	30	75	22 Gen.	15.00
ENZA a VETTO	74	41	26 Set.	15.00	116	30	16 Set.	16.00	127	19	16 Set.	11.00
	67	61	16 Set.	19.00	114	32	16 Set.	17.00	127	19	16 Set.	12.00
	67	61	16 Set.	19.00	113	33	16 Set.	17.00	127	19	16 Set.	12.00
TASSOBBIO a COMPIANO	32	110	31 Gen.	1.00	63	85	30 Gen.	21.00	64	84	30 Gen.	17.00
	27	97	31 Gen.	1.00	62	86	30 Gen.	21.00	63	85	30 Gen.	15.00
	27	97	31 Gen.	1.00	62	86	30 Gen.	22.00	63	85	30 Gen.	15.00
ENZA a CEDOGNO	42	163	22 Gen.	20.00	105	56	10 Feb.	1.00	107	54	9 Feb.	24.00
	38	72	10 Feb.	2.00	104	54	9 Feb.	24.00	107	54	9 Feb.	24.00
	35	175	23 Gen.	2.00	104	54	9 Feb.	24.00	106	55	9 Feb.	20.00
ENZA a SORBOLO	232	227	17 Set.	4.00	417	376	2 Dic.	8.00	473	430	22 Gen.	2.00
	182	422	2 Dic.	9.00	415	372	2 Dic.	7.00	468	445	22 Gen.	3.00
	175	319	26 Set.	23.00	415	372	2 Dic.	7.00	463	425	22 Gen.	2.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	43	77	31 Gen.	1.00	52	74	30 Gen.	24.00	52	74	30 Gen.	24.00
	42	82	31 Gen.	1.00	51	75	30 Gen.	21.00	51	75	30 Gen.	15.00
	38	82	31 Gen.	1.00	51	75	30 Gen.	21.00	51	75	30 Gen.	15.00
Crostolo a Rivalta	47	-8	31 Gen.	2.00	55	-14	30 Gen.	21.00	57	-16	30 Gen.	15.00
	42	-1	31 Gen.	2.00	55	-14	30 Gen.	22.00	57	-16	30 Gen.	16.00
	40	-1	31 Gen.	2.00	55	-14	30 Gen.	22.00	56	-15	30 Gen.	17.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	123	237	31 Gen.	5.00	286	125	31 Gen.	1.00	295	116	30 Gen.	19.00
	110	287	31 Gen.	5.00	286	125	31 Gen.	1.00	295	116	30 Gen.	20.00
	73	287	31 Gen.	5.00	285	126	31 Gen.	2.00	295	116	30 Gen.	21.00
Crostolo a Santa Vittoria	43	200	31 Gen.	7.00	174	126	31 Gen.	5.00	199	107	31 Gen.	1.00
	41	181	31 Gen.	7.00	173	121	31 Gen.	4.00	199	107	31 Gen.	1.00
	41	181	31 Gen.	7.00	173	121	31 Gen.	4.00	198	108	30 Gen.	24.00
Secchia												
Secchia a Gatta	63	19	26 Set.	16.00	91	-8	26 Set.	12.00	95	-12	26 Set.	6.00
	52	-1	26 Set.	16.00	91	-8	26 Set.	13.00	95	-12	26 Set.	9.00
	52	-1	26 Set.	16.00	90	-8	26 Set.	11.00	95	-12	26 Set.	9.00
Secchia a P.te Cavola	49	-156	26 Set.	17.00	85	-77	22 Gen.	16.00	92	-84	22 Gen.	10.00
	35	-132	26 Set.	17.00	82	-74	22 Gen.	16.00	91	-125	9 Feb.	24.00

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Panaro a P.te S. Ambrogio	198	128	4 Nov.	6.00	379	399	22 Gen.	20.00	501	304	22 Gen.	15.00
	169	135	14 Nov.	7.00	378	411	22 Gen.	20.00	501	312	22 Gen.	16.00
	163	214	4 Nov.	6.00	372	389	22 Gen.	19.00	498	298	22 Gen.	15.00
Tiepido a San Donnino	20	47	7 Giu.	18.00	26	59	1 Gen.	11.00	27	47	14 Nov.	18.00
	19	48	7 Giu.	18.00	25	60	1 Gen.	10.00	27	47	14 Nov.	19.00
	19	66	1 Gen.	15.00	25	60	1 Gen.	10.00	26	59	1 Gen.	11.00
Panaro a Navicello	121	155	4 Nov.	7.00	356	112	4 Nov.	6.00	463	391	22 Gen.	18.00
	118	144	14 Nov.	8.00	352	109	4 Nov.	6.00	462	402	22 Gen.	18.00
	117	211	4 Nov.	8.00	352	109	4 Nov.	6.00	462	412	22 Gen.	19.00
PANARO a BOMPORTO	67	196	14 Nov.	10.00	271	475	22 Gen.	24.00	420	439	22 Gen.	22.00
	66	229	14 Nov.	11.00	271	492	22 Gen.	24.00	419	420	22 Gen.	21.00
	66	216	4 Nov.	9.00	266	461	22 Gen.	23.00	419	420	22 Gen.	21.00
Panaro a Camposanto	45	506	23 Gen.	5.00	235	429	23 Gen.	3.00	388	374	23 Gen.	1.00
	44	486	23 Gen.	4.00	234	413	23 Gen.	2.00	387	386	23 Gen.	1.00
	44	486	23 Gen.	4.00	234	413	23 Gen.	2.00	387	364	22 Gen.	24.00
Panaro a Foscaglia	105	1027	17 Ott.	20.00	149	1241	23 Gen.	5.00	257	1216	23 Gen.	4.00
	105	1027	17 Ott.	20.00	148	1250	23 Gen.	6.00	257	1225	23 Gen.	4.00
	98	1027	17 Ott.	20.00	147	1232	23 Gen.	5.00	257	1232	23 Gen.	5.00
NAVIGLIO a MODENA	65	115	14 Mag.	13.00	99	107	24 Mag.	7.00	106	107	24 Mag.	6.00
	60	17	1 Nov.	17.00	96	110	24 Mag.	7.00	106	107	24 Mag.	7.00
	59	86	7 Giu.	18.00	96	110	24 Mag.	7.00	105	107	24 Mag.	6.00
Panaro a Bondeno	75	799	2 Feb.	8.00	110	832	23 Gen.	7.00	203	832	23 Gen.	7.00
	74	800	2 Feb.	8.00	110	840	23 Gen.	8.00	201	818	23 Gen.	6.00
	74	800	2 Feb.	8.00	110	848	23 Gen.	8.00	201	818	23 Gen.	6.00
Po												
Po a P.te Becca	38	-260	28 Mag.	24.00	171	-194	4 Ott.	23.00	302	-219	4 Ott.	22.00
	36	-268	28 Mag.	24.00	170	-206	4 Ott.	22.00	301	-228	4 Ott.	21.00
	36	-268	28 Mag.	24.00	170	-206	4 Ott.	22.00	301	-228	4 Ott.	21.00
PO a P.TE SPESSA	27	-55	5 Ott.	3.00	151	-91	5 Ott.	1.00	266	-121	4 Ott.	24.00
	27	-15	5 Ott.	4.00	150	-103	5 Ott.	1.00	263	-125	4 Ott.	23.00
	27	-3	5 Ott.	5.00	150	-103	5 Ott.	1.00	263	-125	4 Ott.	23.00
PO a PIACENZA	29	121	5 Ott.	11.00	153	50	5 Ott.	8.00	243	31	5 Ott.	6.00
	28	134	5 Ott.	11.00	151	59	5 Ott.	8.00	242	36	5 Ott.	7.00
	28	93	5 Ott.	10.00	150	69	5 Ott.	9.00	240	43	5 Ott.	7.00
PO a CREMONA	33	-404	5 Ott.	16.00	179	-523	5 Ott.	12.00	287	-570	5 Ott.	9.00
	32	-494	5 Ott.	13.00	174	-533	5 Ott.	11.00	286	-575	5 Ott.	9.00
	32	-494	5 Ott.	13.00	174	-533	5 Ott.	11.00	286	-575	5 Ott.	9.00
Po a Casalmaggiore	25	-224	5 Ott.	20.00	142	-249	5 Ott.	19.00	258	-269	5 Ott.	18.00
	25	-249	5 Ott.	19.00	142	-269	5 Ott.	18.00	257	-285	5 Ott.	17.00
	25	-249	5 Ott.	19.00	142	-269	5 Ott.	18.00	257	-285	5 Ott.	17.00
PO a BORETTO	23	-110	5 Ott.	23.00	133	-143	5 Ott.	22.00	247	-162	5 Ott.	21.00
	23	-143	5 Ott.	22.00	132	-153	5 Ott.	21.00	246	-169	5 Ott.	20.00
	23	-143	5 Ott.	22.00	132	-153	5 Ott.	21.00	246	-169	5 Ott.	20.00
PO a BORGOFORTE	21	9	6 Ott.	8.00	112	-35	6 Ott.	6.00	206	-84	6 Ott.	3.00
	20	57	6 Ott.	11.00	109	-52	6 Ott.	5.00	206	-78	6 Ott.	3.00

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

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
	63	592	26 Set.	13.00	102	562	26 Set.	8.00	117	614	22 Gen.	21.00
Quaderna a Palesio (28)	30	44	25 Dic.	21.00	56	18	25 Dic.	16.00	56	18	25 Dic.	10.00
	29	35	25 Dic.	20.00	56	18	25 Dic.	16.00	56	18	25 Dic.	10.00
	29	35	25 Dic.	20.00	56	18	25 Dic.	16.00	56	18	25 Dic.	10.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	44	15	6 Giu.	18.00	87	13	6 Giu.	16.00	87	13	6 Giu.	15.00
	43	28	25 Nov.	13.00	87	13	6 Giu.	18.00	87	13	6 Giu.	16.00
	39	34	15 Dic.	9.00	86	14	6 Giu.	16.00	87	13	6 Giu.	18.00
Sillaro a Sesto Imolese (31)	143	706	7 Giu.	2.00	274	705	6 Giu.	23.00	276	759	23 Gen.	2.00
	136	768	7 Giu.	2.00	274	705	6 Giu.	24.00	275	760	23 Gen.	3.00
	100	882	24 Gen.	16.00	274	705	7 Giu.	1.00	274	760	23 Gen.	3.00
Reno a Bastia (29)	24	548	23 Gen.	19.00	124	478	23 Gen.	16.00	222	420	23 Gen.	12.00
	23	537	23 Gen.	19.00	123	467	23 Gen.	15.00	220	428	23 Gen.	13.00
	23	537	23 Gen.	19.00	123	467	23 Gen.	15.00	219	414	23 Gen.	12.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	77	51	23 Gen.	6.00	80	48	23 Gen.	5.00	98	30	22 Gen.	20.00
	77	4	8 Dic.	19.00	78	50	23 Gen.	5.00	97	31	22 Gen.	19.00
	76	3	8 Dic.	19.00	78	50	23 Gen.	5.00	97	31	22 Gen.	19.00
Santerno a Codrignano	60	1	8 Dic.	20.00	61	0	8 Dic.	15.00	69	24	22 Gen.	21.00
	49	44	23 Gen.	6.00	61	0	8 Dic.	15.00	68	25	22 Gen.	19.00
	49	44	23 Gen.	6.00	60	1	8 Dic.	16.00	68	25	22 Gen.	19.00
Santerno a Imola (33)	104	45	8 Dic.	21.00	107	35	25 Dic.	3.00	124	18	24 Dic.	21.00
	83	31	8 Giu.	19.00	107	35	25 Dic.	3.00	124	18	24 Dic.	21.00
	83	31	8 Giu.	19.00	107	35	25 Dic.	3.00	124	18	24 Dic.	21.00
Santerno a Mordano (34)	224	422	8 Dic.	23.00	427	362	25 Dic.	7.00	460	635	22 Gen.	24.00
	193	414	25 Dic.	9.00	427	362	25 Dic.	8.00	456	333	25 Dic.	3.00
	182	352	8 Giu.	22.00	426	363	25 Dic.	7.00	456	333	25 Dic.	3.00
Senio a Casola Valsenio	45	-184	8 Dic.	19.00	56	-171	9 Feb.	1.00	64	-174	22 Gen.	20.00
	36	-155	9 Feb.	5.00	54	-169	9 Feb.	1.00	63	-173	22 Gen.	20.00
	36	-155	9 Feb.	5.00	53	-169	9 Feb.	1.00	63	-173	22 Gen.	20.00
Senio a Castel Bolognese (35)	20	6	9 Feb.	10.00	67	30	24 Gen.	5.00	81	26	24 Gen.	4.00
	20	-20	9 Dic.	2.00	65	26	24 Gen.	4.00	79	24	24 Gen.	4.00
	20	-35	25 Dic.	14.00	65	26	24 Gen.	4.00	79	24	24 Gen.	4.00
Lamone												
LAMONE a MARRADI	51	60	4 Dic.	24.00	106	29	4 Dic.	20.00	106	29	4 Dic.	19.00
	47	78	9 Feb.	3.00	103	32	4 Dic.	21.00	106	29	4 Dic.	20.00
	47	78	9 Feb.	3.00	103	32	4 Dic.	21.00	105	30	4 Dic.	14.00
LAMONE a STRADA CASALE	57	41	5 Dic.	2.00	83	32	4 Dic.	23.00	83	32	4 Dic.	17.00
	48	65	5 Dic.	3.00	82	33	4 Dic.	24.00	83	32	4 Dic.	18.00
	42	20	8 Giu.	17.00	81	32	4 Dic.	22.00	83	32	4 Dic.	18.00
Marzeno a Rivalta	52	72	24 Gen.	6.00	78	59	24 Gen.	2.00	83	59	24 Gen.	2.00
	42	25	8 Giu.	24.00	77	60	24 Gen.	2.00	82	60	24 Gen.	2.00
	34	68	9 Feb.	10.00	76	60	24 Gen.	2.00	81	56	23 Gen.	20.00
LAMONE a REDA	87	133	5 Dic.	9.00	230	186	24 Gen.	6.00	240	183	24 Gen.	4.00
	77	56	26 Set.	15.00	228	194	24 Gen.	6.00	240	183	24 Gen.	5.00
	77	56	26 Set.	15.00	223	183	24 Gen.	5.00	240	183	24 Gen.	5.00

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio		Escursione *cm*	Altezza idrometrica iniziale *cm*	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Marecchia												
Marecchia a Rimini SS16	128	113	10 Feb.	15.00	210	82	10 Feb.	12.00	212	80	10 Feb.	9.00
	94	188	10 Feb.	16.00	209	83	10 Feb.	12.00	212	80	10 Feb.	11.00
	91	97	10 Feb.	15.00	207	81	10 Feb.	11.00	211	81	10 Feb.	6.00
Conca												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	12	20	11 Dic.	3.00	30	15	10 Dic.	24.00	32	13	10 Dic.	18.00
	12	23	11 Dic.	4.00	29	15	10 Dic.	24.00	32	13	10 Dic.	19.00
	9	35	11 Dic.	5.00	29	15	10 Dic.	24.00	32	13	10 Dic.	19.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

T E R M I N O L O G I A

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

C O N T E N U T O D E L L E T A B E L L E

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

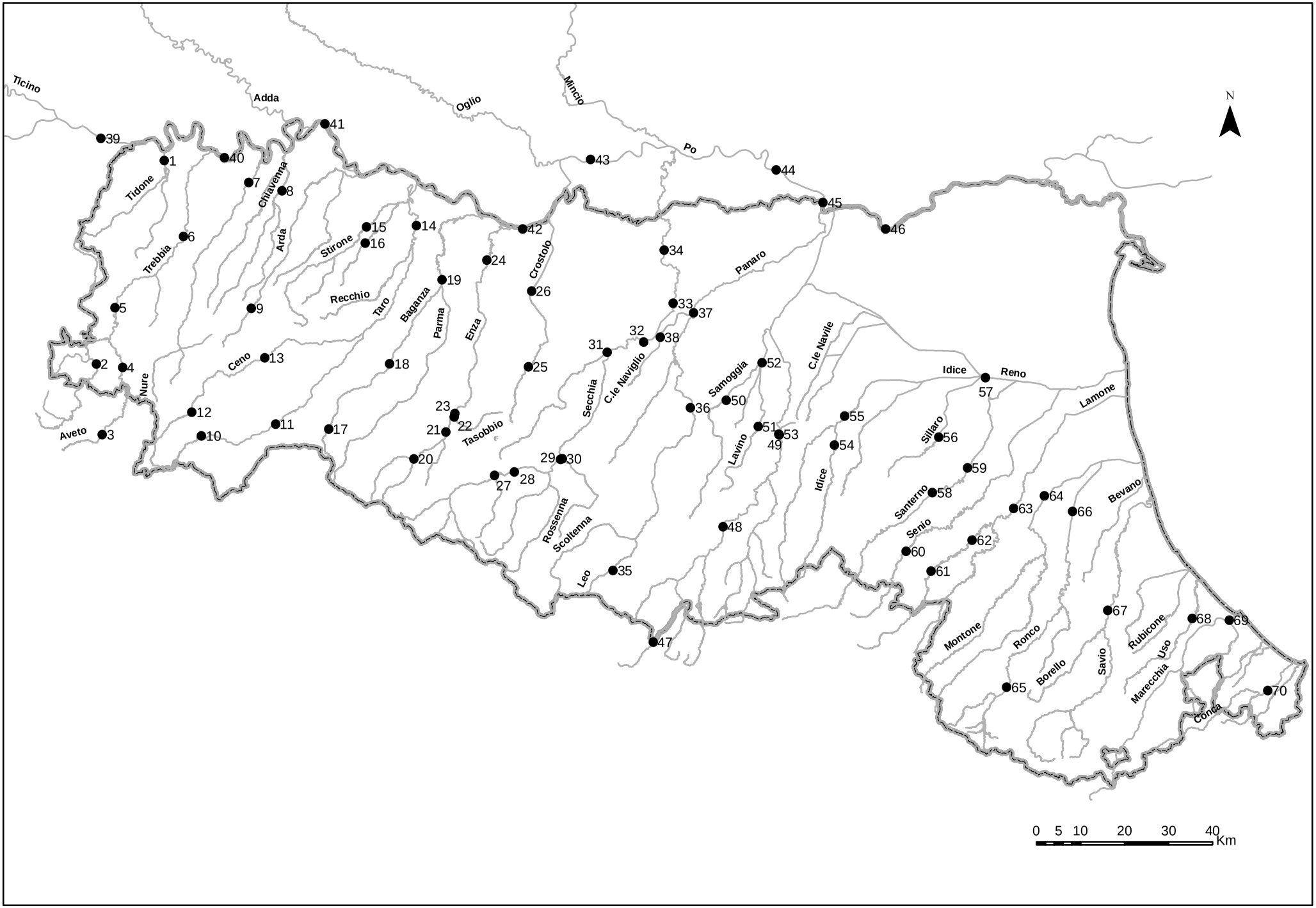
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s;
c) gli elementi caratteristici, mensili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

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

ZONA DI ALTITUDINE *m*	MIr
inf. a 250	48
251 – 500	17
501 – 750	3
751 – 1000	2
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
Totali	70

Elenco delle stazioni

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


Ticino
Adda
Oglio
Mincio
Po
N
Tidone
Trebbia
Chiavenna
Arda
Stirone
Recchio
Taro
Baganza
Parma
Enza
Crostolo
Panaro
Nure
Ceno
Aveto
Tasobbio
Secchia
C.le Naviglio
Samoggia
C.le Navile
Idice
Reno
Lamone
Sillaro
Lavino
Idice
Santerno
Senio
Bevano
Rossenna
Scoltenna
Leo
Monitone
Ronco
Borello
Savio
Rubicone
Uso
Marecchia
Conca
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 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
0 5 10 20 30 40 Km

1 - TIDONE a ROTTOFRENO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 349.0. Altitudini: massima 1253 m s.m. (M. D'Alpe); media 441 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 2.8. Inizio osservazioni anno 2003.; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 58.006 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.26 (27 apr. 2009); minima m -0.18 (vari). Portate: max m³/s 850 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.43 (2003-2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.42	**0.58**	0.02	0.02	0.09	—	—	—	—	0.01	—	—
2	0.70	0.41	0.02	0.01	**0.10**	—	—	—	—	0.01	—	—
3	1.37	0.45	0.02	0.01	0.05	—	**0.01**	—	—	—	—	—
4	0.87	0.46	0.02	0.01	0.04	—	**0.01**	—	—	0.01	—	**0.01**
5	1.10	0.41	**0.03**	0.01	0.03	—	—	—	—	0.01	—	**0.01**
6	1.07	0.46	0.02	0.02	0.04	—	—	—	—	**0.03**	—	**0.01**
7	0.54	0.42	0.02	—	0.04	—	—	—	—	—	—	**0.01**
8	0.45	0.42	0.02	—	0.03	—	—	—	—	—	—	**0.01**
9	0.37	0.43	0.01	—	0.01	—	—	—	—	—	—	**0.01**
10	0.37	0.47	0.01	—	—	—	—	**0.01**	—	—	—	**0.01**
11	0.36	0.45	0.01	—	0.01	—	—	**0.01**	—	—	—	—
12	0.31	0.42	0.01	**0.08**	0.01	—	—	—	—	—	—	**0.01**
13	0.33	0.43	—	0.05	0.01	—	—	**0.01**	—	—	—	—
14	0.33	0.31	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0.31	0.20	0.01	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.31	0.22	0.01	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—
17	0.26	0.17	0.01	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	**0.01**
18	0.22	0.13	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	**0.01**
19	*0.20*	0.13	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
20	0.25	0.06	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
21	0.38	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	**9.33**	0.04	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
23	2.44	0.03	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
24	1.18	0.03	0.02	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—
25	0.66	*0.02*	0.02	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—
26	0.46	*0.02*	0.02	—	—	—	—	—	**0.01**	—	—	—
27	0.35	*0.02*	0.02	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.34	*0.02*	0.02	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0.37		0.02	**0.08**	—	—	—	—	—	—	**0.01**	—
30	0.43		0.02	0.06	—	—	—	—	**0.01**	—	—	—
31	1.20		0.02		—		—	—		—		—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.33	9.33	0.58	0.03	0.08	0.10	—	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
Q media (m³/s)	0.10	0.88	0.26	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (m³/s)	—	0.20	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	2.5	0.7	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	9.0	6.8	1.8	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm)	682.0	160.5	24.5	3.5	53.0	62.6	30.4	44.3	16.6	39.0	63.7	143.1	40.8
Coefficiente di deflusso	0.01	0.04	0.07	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016 e 2018 - 2020

Q max (m³/s)	261.00	13.20	103.00	39.70	261.00	95.90	23.30	6.70	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s)	1.43	1.63	2.45	2.27	2.97	1.76	1.35	0.83	0.38	0.34	0.50	1.55	1.24
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	4.1	4.7	7.0	6.5	8.5	5.0	3.9	2.4	1.1	1.0	1.4	4.4	3.6
Deflusso (mm)	130	13	18	17	22	13	10	6	3	2	4	11	10
Afflusso meteorico (mm)	903	57	71	74	81	84	61	42	57	69	99	135	74
Coefficiente di deflusso	0.14	0.22	0.25	0.23	0.27	0.16	0.16	0.15	0.05	0.04	0.04	0.09	0.13

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	0.66	6.81
30	0.37	4.93
60	0.04	2.90
91	0.02	1.22
135	0.01	0.54
182	—	0.21
274	—	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.000	0.00	0.072	0.66	0.144	2.70	0.216	5.68
0.009	0.00	0.081	0.87	0.153	3.00	0.225	6.13
0.018	0.02	0.090	1.10	0.162	3.33	0.234	6.61
0.027	0.05	0.099	1.35	0.171	3.69	0.243	7.11
0.036	0.09	0.108	1.60	0.180	4.06	0.252	7.65
0.045	0.15	0.117	1.87	0.189	4.44	0.261	8.25
0.054	0.28	0.126	2.14	0.198	4.84	0.270	8.92
0.063	0.46	0.135	2.42	0.207	5.25	0.275	9.33

2 - TREBBIA a VALSIGIARA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.75 (14 set 2015); minima m -0.42 (25 set. 2021). Portate: max m³/s 1700 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.19 (2004-2008 e 2010-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2020

Q max (m³/s)	219.00	116.00	85.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s)	6.19	7.72	8.73	8.80	7.49	5.41	2.90	1.73	1.21	1.48	5.68	12.40	10.80
Q minima (m³/s)	—	0.48	0.22	0.16	0.42	0.35	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	28.5	35.6	40.2	40.5	34.5	24.9	13.4	8.0	5.6	6.8	26.2	57.3	49.9
Deflusso (mm)	902	95	101	109	89	67	35	21	15	18	70	148	134
Afflusso meteorico (mm)	2057	162	184	171	152	149	91	59	97	147	287	317	241
Coefficiente di deflusso	0.44	0.59	0.55	0.63	0.59	0.45	0.38	0.36	0.15	0.12	0.24	0.47	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	20.20	34.30
30	10.50	16.90
60	7.83	9.31
91	6.12	6.09
135	5.12	3.71
182	4.50	2.45
274	2.67	0.94
355	0.24	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.31	0.15	0.00	4.57	0.32	17.00	0.96	85.90
-0.28	0.30	0.04	5.43	0.40	22.80	1.04	96.20
-0.24	0.68	0.08	6.30	0.48	29.30	1.12	107.00
-0.20	1.16	0.12	7.23	0.56	37.40	1.20	118.00
-0.16	1.69	0.16	8.22	0.64	46.60	1.28	130.00
-0.12	2.25	0.20	9.46	0.72	56.20	1.36	143.00
-0.08	2.93	0.24	11.60	0.80	66.00	1.44	158.00
-0.04	3.72	0.28	14.20	0.88	75.90	1.46	162.00

3 - AVETO a CABANNE (MIr) *Anno 2021*

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 2.63 (2004-2007 e 2009-2014 e 2016-2018 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	88.00	88.00	28.00	2.54	13.80	10.10	0.53	0.04	0.01	6.18	6.71	13.40	33.60
Q media (m³/s)	2.26	6.56	4.77	0.54	2.03	3.87	0.17	0.02	0.01	0.40	0.76	4.53	3.66
Q minima (m³/s)	—	0.20	0.46	0.13	0.04	0.68	0.03	0.01	—	—	0.06	1.34	0.43
Q media (1/s Km²)	53.9	156.2	113.6	12.9	48.4	92.2	4.2	0.5	0.2	9.5	18.1	108.0	87.3
Deflusso (mm)	1699.7	418.5	274.9	34.6	125.5	246.9	10.8	1.5	0.4	24.7	48.4	279.8	233.7
Afflusso meteorico (mm)	2220.5	382.1	215.3	54.3	209.7	276.3	42.2	32.0	26.4	186.2	140.6	397.1	258.3
Coefficiente di deflusso	0.77	1.10	1.28	0.64	0.60	0.89	0.26	0.05	0.02	0.13	0.34	0.70	0.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016 - 2018 e 2020													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	45.40	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	83.50	86.30	119.00
Q media (m³/s)	2.68	3.42	3.92	3.61	2.38	2.07	1.04	0.36	0.55	0.92	3.52	5.29	5.10
Q minima (m³/s)	—	0.14	0.19	0.28	0.18	0.20	0.05	—	0.01	0.01	0.07	0.12	0.20
Q media (1/s Km²)	63.8	81.3	93.2	86.0	56.7	49.4	24.8	8.6	13.0	22.0	83.8	126.1	121.5
Deflusso (mm)	2016	218	234	230	147	132	64	23	35	57	224	327	325
Afflusso meteorico (mm)	2374	205	225	218	158	164	95	63	112	157	312	354	310
Coefficiente di deflusso	0.85	1.06	1.04	1.06	0.93	0.81	0.68	0.37	0.31	0.36	0.72	0.92	1.05

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

4 - AVETO a SALSOMINORE (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.62	6.01	3.07	1.92	4.83	**2.07**	0.54	0.24	0.11	0.83	4.29	3.12
2	6.34	5.13	2.91	2.02	6.47	1.94	0.52	0.25	0.11	0.67	6.92	3.29
3	6.36	5.73	2.74	2.01	5.51	1.82	0.50	**0.28**	0.10	0.58	7.43	3.12
4	6.17	9.43	2.54	1.95	4.60	1.71	0.50	0.21	0.10	0.75	**11.60**	3.17
5	5.36	8.17	2.60	1.71	4.11	1.63	0.52	0.20	0.09	**6.04**	7.09	2.92
6	4.69	7.05	2.46	1.62	3.61	1.78	0.48	0.18	0.09	4.65	4.73	2.87
7	4.42	8.12	2.71	1.60	3.47	1.71	0.45	0.17	0.08	3.04	3.10	3.04
8	4.23	8.57	2.88	*1.45*	3.88	1.97	0.44	0.16	0.08	2.26	3.06	3.60
9	3.54	7.75	2.58	*1.45*	3.21	1.96	0.42	0.16	0.08	1.84	2.69	5.38
10	3.13	**20.70**	2.37	1.47	3.06	1.78	0.40	0.14	0.08	1.53	2.60	3.75
11	3.07	11.80	1.99	9.17	3.55	2.03	0.38	0.14	0.08	1.32	2.45	2.61
12	3.05	8.45	2.64	**10.10**	**8.50**	1.97	0.37	0.13	0.10	1.15	*2.29*	2.97
13	2.86	6.81	**3.37**	9.20	5.46	1.64	**0.63**	0.12	0.11	1.02	3.29	2.61
14	2.89	5.57	3.00	6.52	6.26	1.51	0.60	0.12	0.08	0.88	9.28	2.54
15	2.82	4.86	2.70	5.00	7.74	1.41	0.45	*0.10*	*0.07*	0.78	7.65	3.67
16	2.59	4.52	2.50	4.46	7.14	1.36	0.40	*0.10*	0.60	0.70	6.20	2.60
17	2.57	4.82	2.20	3.89	6.97	1.35	0.43	0.11	2.06	0.63	3.83	2.50
18	2.57	5.00	2.20	3.42	5.45	1.29	0.38	0.11	0.77	0.58	3.14	1.97
19	*2.56*	4.85	2.19	3.12	4.53	1.13	0.33	0.11	0.78	0.56	3.14	*1.82*
20	5.14	4.75	2.09	2.82	4.22	1.06	0.30	0.12	0.72	0.52	2.70	2.38
21	12.80	4.55	2.05	2.70	3.63	1.02	0.28	0.13	0.44	1.21	2.59	2.41
22	**63.10**	4.31	1.78	2.33	3.20	0.94	0.30	0.12	0.32	2.01	4.91	2.38
23	23.40	3.80	1.51	2.40	3.22	0.88	0.39	0.13	0.24	1.39	5.21	2.35
24	11.00	3.44	1.64	2.47	3.61	0.81	0.30	0.18	0.19	1.11	3.25	4.53
25	8.19	3.31	1.71	2.32	4.08	0.74	0.26	0.15	0.17	0.95	3.89	**15.70**
26	6.67	*3.19*	1.60	2.20	3.16	0.69	0.24	0.13	**5.62**	0.83	4.15	11.00
27	5.48	3.36	1.48	2.43	2.83	0.64	0.23	0.12	4.06	0.73	3.33	7.51
28	4.80	3.29	*1.47*	2.40	2.72	0.61	0.22	0.13	2.07	0.67	5.95	7.17
29	4.66		1.62	2.46	2.52	0.59	0.20	0.12	1.44	0.62	4.49	5.97
30	4.43		1.62	5.28	2.35	*0.55*	0.19	*0.10*	1.08	0.32	3.14	5.03
31	7.12		1.71		*2.22*		*0.18*	0.11		*0.06*		4.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

5 - TREBBIA a BOBBIO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.23 (14 set. 2015); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 3100 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 17.50 (2005-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2020

Q max (m³/s)	582.00	574.00	256.00	232.00	118.00	73.90	129.00	27.90	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s)	17.50	21.40	23.80	23.30	21.00	14.30	9.27	5.53	4.68	6.45	17.20	33.40	30.40
Q minima (m³/s)	0.36	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	0.51	0.36	0.40	0.55	1.67
Q media (1/s Km²)	26.8	32.7	36.3	35.6	32.1	21.8	14.2	8.4	7.1	9.8	26.3	50.9	46.4
Deflusso (mm)	846	88	91	95	83	59	37	23	19	26	70	132	124
Afflusso meteorico (mm)	1895	150	167	155	145	130	88	61	93	138	242	297	228
Coefficiente di deflusso	0.45	0.58	0.54	0.61	0.57	0.45	0.42	0.37	0.21	0.18	0.29	0.44	0.55

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

6 - TREBBIA a RIVERGARO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	320.00	320.00	110.00	39.30	66.70	52.50	18.40	10.40	3.71	46.60	39.20	67.70	73.10
Q media (m³/s)	23.90	51.90	60.40	31.60	30.40	30.50	11.60	6.48	2.52	5.71	7.08	28.70	23.10
Q minima (m³/s)	0.92	6.50	40.10	26.30	20.50	17.30	5.97	2.65	1.19	0.92	1.10	2.63	9.66
Q media (1/s Km²)	26.1	56.6	65.9	34.5	33.1	33.3	12.7	7.1	2.7	6.2	7.7	31.3	25.2
Deflusso (mm)	823.2	151.5	159.4	92.4	85.9	89.2	32.9	18.9	7.4	16.1	20.7	81.2	67.5
Afflusso meteorico (mm)	1407.5	270.0	115.0	19.4	133.2	125.8	50.9	34.3	25.7	148.0	84.8	270.1	130.3
Coefficiente di deflusso	0.58	0.56	1.39	4.76	0.64	0.71	0.65	0.55	0.29	0.11	0.24	0.30	0.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2020													
Q max (m³/s)	624.00	624.00	374.00	192.00	136.00	114.00	150.00	23.20	71.20	433.00	227.00	623.00	526.00
Q media (m³/s)	21.50	30.70	30.70	29.00	27.80	19.90	10.60	5.31	4.44	5.75	15.40	38.10	41.20
Q minima (m³/s)	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	1.53	0.49	0.36	0.67	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²)	23.5	33.5	33.5	31.6	30.3	21.7	11.5	5.8	4.8	6.3	16.8	41.6	44.9
Deflusso (mm)	742	90	84	85	78	58	30	16	13	16	45	108	120
Afflusso meteorico (mm)	1615	128	132	132	134	111	76	58	77	109	211	255	192
Coefficiente di deflusso	0.46	0.70	0.63	0.64	0.58	0.52	0.39	0.27	0.17	0.15	0.21	0.42	0.63

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

7 - NURE a PONTENURE (Mre) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.60	28.20	**5.02**	2.92	3.44	2.03	0.58	0.72	0.46	0.50	*0.64*	3.00
2	16.70	24.80	4.39	2.88	3.61	1.91	0.59	0.65	0.51	0.49	1.42	3.06
3	28.70	23.00	4.36	3.04	3.33	1.72	0.67	0.66	0.46	0.66	2.31	3.13
4	25.00	29.40	3.88	2.99	3.13	1.27	0.60	**0.76**	0.45	0.69	10.50	3.04
5	22.30	28.60	3.98	2.89	3.03	0.39	*0.53*	0.70	0.46	0.54	7.18	2.90
6	19.30	26.20	4.42	2.88	3.00	*0.34*	0.71	0.62	0.44	1.20	2.95	2.80
7	16.30	26.20	3.68	2.77	2.94	0.82	0.72	0.67	0.47	**1.72**	2.62	2.64
8	13.60	27.70	3.53	2.64	2.93	5.46	**0.77**	0.66	0.47	0.51	2.36	2.79
9	11.80	22.70	3.52	*2.63*	2.83	**10.40**	0.64	0.62	*0.43*	0.45	2.16	2.86
10	10.30	**51.40**	3.30	2.72	2.80	7.08	0.59	0.62	0.48	0.39	2.04	2.83
11	8.48	32.20	3.25	10.20	3.09	3.55	0.66	0.62	0.53	0.40	2.17	2.51
12	7.53	24.40	3.23	18.80	4.08	2.91	0.65	0.61	0.45	0.44	2.08	2.40
13	7.00	20.30	3.26	**26.00**	3.36	2.52	0.71	0.63	0.46	0.39	2.10	*2.32*
14	6.93	14.80	3.24	12.70	3.37	2.30	0.66	0.63	0.53	0.37	10.90	2.42
15	7.78	12.50	3.18	9.51	**9.35**	1.29	0.70	0.63	0.60	0.36	**21.60**	2.65
16	7.07	12.20	3.05	7.57	5.62	0.41	0.72	0.66	0.72	0.39	18.30	2.79
17	6.57	12.20	2.96	6.22	3.75	0.41	0.73	0.57	0.69	0.39	9.73	2.81
18	5.61	12.10	3.02	5.07	3.03	0.52	0.66	0.64	0.63	0.35	5.56	2.78
19	*5.19*	11.40	3.03	4.15	2.93	0.52	0.60	0.59	0.64	0.45	3.48	2.74
20	5.84	10.40	3.00	3.58	2.76	0.56	0.61	0.61	0.57	0.51	3.10	2.63
21	12.60	10.10	2.89	3.24	2.64	0.52	0.61	0.56	0.59	0.54	2.97	2.65
22	82.50	8.84	2.85	3.17	2.66	0.49	0.68	0.64	0.55	0.52	2.97	2.63
23	**105.00**	7.57	2.78	3.10	2.58	0.50	0.68	0.73	0.49	0.51	3.43	2.60
24	45.50	7.18	2.76	3.00	2.82	0.45	0.68	0.60	0.47	0.44	3.23	2.55
25	30.10	6.70	*2.75*	2.93	3.12	0.56	0.70	0.55	0.58	0.47	3.33	8.00
26	23.50	*6.11*	*2.75*	3.00	2.76	0.52	0.72	0.57	0.65	0.39	4.02	**19.80**
27	18.60	6.57	2.82	3.19	2.50	0.61	0.72	0.68	**3.09**	0.35	4.57	11.90
28	15.40	6.19	2.80	3.24	2.39	0.62	*0.53*	0.62	1.51	*0.33*	7.15	9.95
29	15.00		2.81	3.23	2.30	0.60	0.61	*0.51*	*0.43*	0.37	5.23	7.94
30	16.80		2.82	3.22	2.21	0.58	0.69	0.56	0.46	0.51	3.21	5.79
31	38.70		2.87		*2.10*		0.73	0.55		0.62		4.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	105.00	105.00	51.40	5.02	26.00	9.35	10.40	0.77	0.76	3.09	1.72	21.60	19.80
Q media (m³/s)	5.31	21.00	18.20	3.30	5.45	3.24	1.73	0.66	0.63	0.64	0.52	5.11	4.30
Q minima (m³/s)	0.33	5.19	6.11	2.75	2.63	2.10	0.34	0.53	0.51	0.43	0.33	0.64	2.32
Q media (1/s Km²)	14.4	56.9	49.5	9.0	14.8	8.8	4.7	1.8	1.7	1.7	1.4	13.9	11.7
Deflusso (mm)	455.3	152.5	119.7	24.0	38.4	23.6	12.2	4.8	4.6	4.5	3.8	36.0	31.3
Afflusso meteorico (mm)	866.6	174.3	44.5	3.6	84.0	64.1	51.9	36.3	28.0	82.4	39.4	194.3	63.8
Coefficiente di deflusso	0.53	0.87	2.69	6.67	0.46	0.37	0.23	0.13	0.16	0.05	0.10	0.19	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2014

Q max (m³/s)	147.00	102.00	101.00	71.20	73.50	42.80	8.79	2.33	1.04	2.98	33.30	147.00	146.00
Q media (m³/s)	10.80	18.20	21.10	21.70	17.60	11.10	3.17	0.44	0.20	0.26	4.02	20.20	13.00
Q minima (m³/s)	—	5.06	5.97	8.61	4.29	1.68	0.33	—	—	—	—	0.48	2.91
Q media (1/s Km²)	29.4	49.4	57.4	59.0	47.8	30.0	8.6	1.2	0.5	0.7	10.9	54.9	35.3
Deflusso (mm)	928	132	139	158	124	80	22	3	1	2	29	142	94
Afflusso meteorico (mm)	1538	189	147	158	137	123	57	85	62	65	153	253	111
Coefficiente di deflusso	0.60	0.70	0.95	1.00	0.91	0.65	0.39	0.04	0.02	0.03	0.19	0.56	0.85

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.23	0.33	0.60	12.20	1.00	49.50	1.40	87.30
0.25	0.54	0.65	16.80	1.05	54.20	1.45	92.10
0.30	1.09	0.70	21.40	1.10	58.90	1.50	96.90
0.35	1.65	0.75	26.10	1.15	63.60	1.55	102.00
0.40	2.21	0.80	30.80	1.20	68.40	1.58	105.00
0.45	4.09	0.85	35.50	1.25	73.10		
0.50	6.56	0.90	40.10	1.30	77.80		
0.55	9.07	0.95	44.80	1.35	82.60		

8 - CHIAVENNA a SALICETO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 161.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 309 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 15. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 49.83 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.53 (29 feb. 2016); minima m 0.39 (vari 2017). Portate: max m³/s 322 (29 feb 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.51 (2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020

Q max (m³/s)	158.00	36.80	158.00	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	28.00
Q media (m³/s)	1.51	1.55	2.80	2.86	1.93	1.49	0.96	0.49	0.39	0.50	0.73	2.44	2.07
Q minima (m³/s)	—	0.19	0.18	0.19	—	—	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²)	9.4	9.6	17.4	17.8	12.0	9.3	5.9	3.0	2.4	3.1	4.5	15.2	12.9
Deflusso (mm)	297	26	44	48	31	25	15	8	6	8	12	39	34
Afflusso meteorico (mm)	889	52	78	78	83	79	62	39	43	69	92	140	73
Coefficiente di deflusso	0.33	0.49	0.55	0.61	0.38	0.31	0.25	0.21	0.15	0.12	0.13	0.28	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	8.24	7.44
30	3.31	3.66
60	1.41	2.10
91	0.82	1.35
135	0.57	0.95
182	0.35	0.57
274	0.15	0.21
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.80	0.00	1.12	6.81	1.44	17.30	1.76	29.00
0.84	0.19	1.16	8.01	1.48	18.70	1.80	30.50
0.88	0.71	1.20	9.24	1.52	20.10	1.84	32.00
0.92	1.49	1.24	10.50	1.56	21.60	1.88	33.50
0.96	2.42	1.28	11.80	1.60	23.10	1.92	35.00
1.00	3.43	1.32	13.10	1.64	24.60	1.96	36.50
1.04	4.51	1.36	14.50	1.68	26.00	2.00	38.10
1.08	5.64	1.40	15.90	1.72	27.50	2.02	38.90

9 - ARDA a CASE BONINI (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2017-2020

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

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	5.26	11.20
30	1.60	4.44
60	0.55	2.63
91	0.22	1.82
135	0.13	1.04
182	0.08	0.57
274	—	0.21
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.12	0.04	0.44	3.41	0.76	16.90	1.08	33.00
0.16	0.08	0.48	4.68	0.80	18.80	1.12	35.20
0.20	0.15	0.52	6.08	0.84	20.80	1.16	37.60
0.24	0.31	0.56	7.62	0.88	22.80	1.20	40.10
0.28	0.51	0.60	9.32	0.92	24.80	1.21	40.80
0.32	0.90	0.64	11.20	0.96	26.80		
0.36	1.53	0.68	13.00	1.00	28.80		
0.40	2.33	0.72	14.90	1.04	30.90		

10 - TARO a TORNOLO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2020

Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	56.80	27.20	40.80	82.80	172.00	204.00
Q media (m³/s)	5.45	6.93	8.91	6.93	6.12	4.24	2.07	1.23	1.14	1.53	4.69	11.10	10.80
Q minima (m³/s)	0.01	0.54	0.76	0.35	0.33	0.47	0.15	0.01	0.10	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²)	52.4	66.6	85.7	66.6	58.8	40.8	19.9	11.8	10.9	14.7	45.1	106.4	103.7
Deflusso (mm)	1658	178	215	178	153	109	52	32	29	38	121	276	278
Afflusso meteorico (mm)	1746	142	170	150	145	126	77	60	80	73	220	285	219
Coefficiente di deflusso	0.95	1.25	1.26	1.19	1.05	0.87	0.67	0.53	0.37	0.53	0.55	0.97	1.27

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	18.60	29.00
30	10.70	13.40
60	7.87	7.32
91	5.78	4.78
135	4.16	3.18
182	2.82	2.23
274	1.12	1.13
355	0.46	0.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.88	0.27	1.25	7.02	1.65	19.60	2.45	63.10
0.90	0.37	1.30	8.53	1.75	22.90	2.55	72.70
0.95	0.86	1.35	10.10	1.85	26.40	2.65	83.30
1.00	1.46	1.40	11.60	1.95	30.90	2.75	94.30
1.05	2.34	1.45	13.10	2.05	34.30	2.85	107.00
1.10	3.35	1.50	14.70	2.15	37.90	2.91	120.00
1.15	4.43	1.55	16.30	2.25	45.70		
1.20	5.62	1.60	17.90	2.35	54.30		

11 - TARO a OSTIA PARMENSE (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.84 (3 nov. 2019); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 14.00 (2004-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2020

Q max (m³/s)	370.00	370.00	273.00	181.00	107.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	254.00	278.00	323.00
Q media (m³/s)	14.00	19.30	24.30	20.10	16.00	11.80	5.21	2.83	1.80	2.40	10.20	27.20	27.30
Q minima (m³/s)	—	2.69	2.07	1.97	1.54	1.13	—	—	—	—	0.47	0.71	2.43
Q media (1/s Km²)	36.4	50.3	63.3	52.4	41.6	30.7	13.6	7.4	4.7	6.3	26.6	70.8	71.0
Deflusso (mm)	1152	135	159	140	108	82	35	20	13	16	71	183	190
Afflusso meteorico (mm)	1579	126	157	138	130	114	68	56	72	62	197	266	194
Coefficiente di deflusso	0.73	1.07	1.01	1.01	0.83	0.72	0.52	0.35	0.17	0.26	0.36	0.69	0.98

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	73.20	73.60
30	32.80	36.80
60	19.20	21.80
91	14.00	14.90
135	10.40	9.70
182	7.47	6.31
274	2.05	2.33
355	0.21	0.61

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.11	0.88	8.01	1.40	47.10	2.20	179.00
0.60	0.69	0.92	9.26	1.48	56.70	2.36	209.00
0.64	1.48	0.96	10.50	1.56	68.50	2.52	240.00
0.68	2.42	1.00	12.00	1.64	81.60	2.68	271.00
0.72	3.43	1.08	16.10	1.72	94.90	2.84	306.00
0.76	4.48	1.16	20.50	1.80	108.00	3.00	351.00
0.80	5.58	1.24	28.30	1.88	122.00	3.03	360.00
0.84	6.77	1.32	37.70	2.04	149.00		

12 - CENO a PONTE CENO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.14 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.44 (11 dic. 2017); minima m -0.48 (28 set. 2018). Portate: max m³/s 192 (11 dic. 2017); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.64 (2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

13 - CENO a P.TE LAMBERTI (MIr) *Anno 2021*

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 osservazionianno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Altez ze idrometriche: max m 4.08 (14 set. 2015); minima m 0.06 (vari 2021). Portate: max m³/s 625 (14 set. 2015); min m³/s 0 (varie 2017); media m³/s 11,70 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	179.00	179.00	91.30	5.48	18.90	7.59	6.65	1.83	1.12	3.29	2.54	8.29	9.28
Q media (m³/s)	5.28	21.10	12.50	4.31	5.87	5.12	3.20	1.27	0.76	0.94	1.12	3.87	3.82
Q minima (m³/s)	0.54	7.79	5.65	3.70	3.32	3.81	1.67	0.83	0.58	0.54	0.74	1.95	2.64
Q media (1/s Km²)	16.0	63.8	37.6	13.0	17.7	15.5	9.7	3.8	2.3	2.8	3.4	11.7	11.5
Deflusso (mm)	503.3	170.9	91.0	34.9	46.0	41.4	25.1	10.3	6.1	7.3	9.1	30.3	30.9
Afflusso meteorico (mm)	1056.9	212.0	78.5	6.0	116.5	83.3	52.2	31.4	32.5	98.6	47.0	214.9	84.0
Coefficiente di deflusso	0.48	0.81	1.16	5.81	0.39	0.50	0.48	0.33	0.19	0.07	0.19	0.14	0.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019-2020													
Q max (m³/s)	201.00	141.00	174.00	109.00	74.20	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	158.00	196.00
Q media (m³/s)	11.70	16.00	19.80	13.40	9.89	8.01	2.82	1.45	1.30	5.86	12.70	20.60	29.30
Q minima (m³/s)	0.03	0.06	1.18	1.11	1.54	0.53	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10
Q media (1/s Km²)	35.4	48.4	59.8	40.4	29.9	24.2	8.5	4.4	3.9	17.7	38.2	62.2	88.5
Deflusso (mm)	1121	130	150	108	77	65	22	12	11	46	102	161	237
Afflusso meteorico (mm)	1272	59	74	107	136	120	44	45	77	92	185	184	149
Coefficiente di deflusso	0.88	2.19	2.01	1.01	0.57	0.54	0.50	0.26	0.14	0.50	0.55	0.88	1.59

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	17.00	80.50
30	10.40	41.60
60	7.06	16.00
91	5.30	8.56
135	4.29	5.15
182	3.57	3.43
274	1.18	1.49
355	0.62	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	0.54	0.50	4.65	0.90	10.50	1.70	78.60
0.15	0.90	0.55	5.30	1.00	12.90	1.80	91.10
0.20	1.34	0.60	5.98	1.10	19.60	1.90	104.00
0.25	1.81	0.65	6.67	1.20	28.00	2.00	118.00
0.30	2.32	0.70	7.36	1.30	36.80	2.10	135.00
0.35	2.88	0.75	8.07	1.40	45.80	2.20	157.00
0.40	3.46	0.80	8.81	1.50	55.60	2.28	179.00
0.45	4.04	0.85	9.64	1.60	66.70		

14 - TARO a S. SECONDO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni anno 1940; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 25.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.58 (12 dic. 2017); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2924 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 40.00 (2006-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1210.0	1210.0	409.0	24.6	260.0	47.7	14.6	2.5	0.8	23.4	16.2	88.8	147.0
Q media (m³/s)	28.6	133.0	72.7	15.8	36.1	23.4	5.5	0.8	0.6	2.0	4.6	25.1	26.6
Q minima (m³/s)	0.5	26.2	25.9	10.8	8.9	11.2	0.7	0.5	0.6	0.5	1.5	2.8	12.1
Q media (1/s Km²)	19.6	91.3	49.9	10.8	24.8	16.0	3.8	0.6	0.4	1.4	3.2	17.2	18.2
Deflusso (mm)	619.4	244.6	120.7	29.0	64.3	43.0	9.7	1.5	1.2	3.5	8.5	44.6	48.8
Afflusso meteorico (mm)	1031.2	215.5	76.4	5.6	121.0	85.3	33.3	34.4	32.4	87.3	56.0	191.6	92.4
Coefficiente di deflusso	0.60	1.13	1.58	5.19	0.53	0.50	0.29	0.04	0.04	0.04	0.15	0.23	0.53
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2020													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	584.0	473.0	395.0	277.0	183.0	45.2	229.0	607.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	40.0	45.9	68.7	60.6	43.9	37.2	14.4	3.2	2.3	5.2	22.8	99.0	78.3
Q minima (m³/s)	—	3.1	8.1	6.7	2.8	2.4	0.2	—	—	—	—	0.2	2.3
Q media (1/s Km²)	27.4	31.5	47.2	41.6	30.2	25.6	9.9	2.2	1.6	3.6	15.7	68.0	53.7
Deflusso (mm)	868	84	118	111	78	68	26	6	4	9	42	176	144
Afflusso meteorico (mm)	1241	92	121	114	103	101	67	46	58	58	144	205	132
Coefficiente di deflusso	0.70	0.92	0.98	0.98	0.76	0.68	0.38	0.13	0.07	0.16	0.29	0.86	1.09

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

15 - STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 166.0. Altitudini: massima 963 m s.m. (M. S. Cristina); media 365 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 28.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 43.99 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.07(29 feb. 2016); minima m 0.46 (varie 2017). Portate: maxm³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.81 (2003-2009 e 2 011-2020)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.40	34.40	8.79	1.29	5.70	1.60	0.57	0.78	0.21	0.79	0.33	5.91	2.64
Q media (m³/s)	1.38	8.75	3.28	0.82	1.28	0.65	0.16	0.16	0.13	0.21	0.09	0.66	0.50
Q minima (m³/s)	0.02	2.60	1.42	0.49	0.36	0.15	0.07	0.06	0.06	0.06	0.02	0.08	0.15
Q media (1/s Km²)	8.3	52.7	19.8	4.9	7.7	3.9	1.0	1.0	0.8	1.3	0.6	4.0	3.0
Deflusso (mm)	263.0	141.1	47.8	13.2	20.0	10.4	2.5	2.6	2.1	3.3	1.5	10.3	8.1
Afflusso meteorico (mm)	766.2	200.7	40.1	2.2	82.3	55.2	24.4	40.2	22.9	42.9	39.7	156.1	59.5
Coefficiente di deflusso	0.34	0.70	1.19	6.02	0.24	0.19	0.10	0.07	0.09	0.08	0.04	0.07	0.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2020													
Q max (m³/s)	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	31.40	17.70	3.60	2.15	5.99	9.61	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.81	2.05	3.30	3.72	2.54	1.86	1.08	0.62	0.57	0.60	0.77	2.22	2.44
Q minima (m³/s)	0.11	0.23	0.27	0.28	0.18	0.23	0.21	0.17	0.19	0.19	0.11	0.26	0.27
Q media (1/s Km²)	10.9	12.3	19.9	22.4	15.3	11.2	6.5	3.7	3.4	3.6	4.6	13.4	14.7
Deflusso (mm)	344	33	50	60	40	30	17	10	9	9	12	35	39
Afflusso meteorico (mm)	913	59	84	87	89	81	60	40	43	41	100	143	87
Coefficiente di deflusso	0.38	0.56	0.60	0.69	0.44	0.37	0.28	0.25	0.21	0.23	0.12	0.24	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	9.40	10.30
30	4.10	4.34
60	2.03	2.20
91	1.04	1.41
135	0.60	1.01
182	0.33	0.80
274	0.13	0.53
355	0.04	0.29

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.02	0.88	6.12	1.20	12.90	1.84	26.80
0.60	0.47	0.92	6.95	1.28	14.60	1.92	28.50
0.64	1.30	0.96	7.79	1.36	16.40	2.00	30.30
0.68	2.27	1.00	8.63	1.44	18.10	2.08	32.00
0.72	3.07	1.04	9.48	1.52	19.80	2.16	33.70
0.76	3.83	1.08	10.30	1.60	21.60	2.19	34.40
0.80	4.57	1.12	11.20	1.68	23.30		
0.84	5.32	1.16	12.00	1.76	25.00		

16 - ROVACCHIA a TOCCALMATTO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	62.80	62.80	11.50	0.10	3.82	0.08	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	1.80	0.32
Q media (m³/s)	0.88	8.85	0.86	0.06	0.26	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.10	0.05
Q minima (m³/s)	0.02	0.29	0.10	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
Q media (1/s Km²)	9.7	98.4	9.6	0.7	2.9	0.6	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	1.1	0.6
Deflusso (mm)	307.1	263.5	23.2	1.8	7.4	1.5	0.9	0.8	1.3	1.5	0.8	2.9	1.5
Afflusso meteorico (mm)	691.0	154.3	29.9	2.3	75.5	52.9	19.1	50.2	24.3	41.3	31.3	147.2	62.7
Coefficiente di deflusso	0.44	1.71	0.78	0.80	0.10	0.03	0.05	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014 e 2016 - 2020													
Q max (m³/s)	95.30	62.80	95.30	65.10	86.00	45.40	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	66.40
Q media (m³/s)	1.20	1.31	2.54	3.06	1.61	1.09	0.31	0.09	0.06	0.12	0.15	2.02	2.15
Q minima (m³/s)	—	0.05	0.07	0.06	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	13.4	14.5	28.2	34.0	17.9	12.2	3.4	1.0	0.7	1.3	1.7	22.4	23.9
Deflusso (mm)	423	39	71	91	46	33	9	3	2	3	5	58	64
Afflusso meteorico (mm)	881	58	81	84	90	76	53	40	42	34	98	139	85
Coefficiente di deflusso	0.48	0.67	0.87	1.09	0.51	0.43	0.17	0.06	0.05	0.10	0.05	0.42	0.76

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	7.45	9.42
30	0.70	2.06
60	0.17	0.84
91	0.07	0.43
135	0.05	0.25
182	0.05	0.15
274	0.03	0.07
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.35	0.02	0.64	0.33	1.16	3.40	1.96	21.40
0.36	0.02	0.68	0.41	1.24	4.62	2.12	25.80
0.40	0.04	0.72	0.54	1.32	6.14	2.28	30.50
0.44	0.06	0.76	0.70	1.40	7.79	2.44	35.50
0.48	0.09	0.84	1.09	1.48	9.55	2.60	41.00
0.52	0.14	0.92	1.53	1.56	11.40	2.76	47.00
0.56	0.20	1.00	2.02	1.64	13.30	2.92	53.80
0.60	0.26	1.08	2.66	1.80	17.20	3.08	61.70

17 - BAGANZA a BERCETO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.98 (25 ott. 2011); minima m -0.14 (24 ott. 2017). Portate: max m³/s 70 (25 ott. 2011); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.77 (2004-2012 e 2015-2017 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015 - 2017 e 2019 - 2020

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

18 - BAGANZA a MARZOLARA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	40.00	10.00	2.54	4.78	»	»	»	»	»	1.32	2.95	4.04
Q media (m³/s)	»	6.64	4.04	2.13	2.01	»	»	»	»	»	0.79	1.22	2.30
Q minima (m³/s)	»	4.08	2.58	1.78	0.56	»	»	»	»	»	0.23	0.62	0.84
Q media (1/s Km²)	»	51.4	31.3	16.5	15.6	»	»	»	»	»	6.1	9.4	17.8
Deflusso (mm)	»	137.8	75.7	44.2	40.4	»	»	»	»	»	16.4	24.4	47.8
Afflusso meteorico (mm)	1253.5	255.5	100.8	10.0	158.0	97.5	35.8	36.7	34.0	111.8	77.7	190.6	145.1
Coefficiente di deflusso	—	0.54	0.75	4.42	0.26	—	—	—	—	—	0.21	0.13	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2020

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

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	5.35	11.70
30	4.54	7.21
60	2.95	4.72
91	2.33	2.94
135	2.01	1.70
182	1.15	0.97
274	—	0.32
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.28	0.23	0.51	3.51	0.75	6.44	0.99	33.60
0.30	0.63	0.54	3.80	0.78	6.92	1.01	40.00
0.33	1.24	0.57	4.16	0.81	7.73		
0.36	1.93	0.60	4.53	0.84	9.03		
0.39	2.36	0.63	4.90	0.87	12.50		
0.42	2.68	0.66	5.28	0.90	17.20		
0.45	3.00	0.69	5.66	0.93	22.30		
0.48	3.29	0.72	6.04	0.96	27.60		

19 - PARMA a P.TE VERDI (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 51.23 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.83 (13 ott. 2014); minima -0.13 (18 lug. 2012). Portate: maxm³/s 936 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 11.50 (2003-2020)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.00	27.00	**8.03**	4.17	11.60	2.25	0.09	0.26	0.31	0.18	*0.55*	*3.87*
2	33.40	22.00	7.60	4.37	**20.00**	1.79	0.02	**0.71**	0.32	0.14	6.66	34.30
3	53.30	19.60	7.04	4.38	13.90	1.65	—	0.23	0.27	0.17	4.14	25.50
4	35.40	32.50	6.70	4.14	9.77	1.44	0.03	0.19	0.24	0.20	20.90	15.80
5	30.00	28.30	6.44	3.86	7.92	1.16	0.22	0.21	0.21	0.23	11.10	14.30
6	25.20	23.00	6.64	3.71	7.83	1.29	—	0.10	*0.11*	2.57	5.73	12.80
7	20.00	23.80	6.11	3.60	8.84	1.84	—	0.10	0.22	**4.51**	4.08	9.87
8	17.30	33.40	5.76	3.19	9.78	2.29	—	0.07	0.25	3.26	3.22	9.06
9	15.10	37.90	5.47	2.88	6.78	**4.08**	—	0.18	0.20	2.02	2.65	11.10
10	13.60	**86.80**	5.23	*2.73*	6.10	2.17	—	0.14	0.20	1.15	2.35	9.46
11	12.50	58.40	5.05	19.90	7.40	1.98	—	0.19	0.20	0.67	2.04	8.83
12	11.20	36.50	5.38	**72.00**	12.30	1.63	—	0.22	0.17	0.51	1.91	7.19
13	10.60	28.70	7.89	48.60	8.35	1.20	—	0.06	0.20	0.33	1.70	6.20
14	10.20	22.90	6.13	26.70	6.87	0.85	—	*0.03*	0.12	0.26	11.00	6.12
15	10.20	19.60	5.74	18.80	8.21	0.73	0.30	0.04	0.29	0.22	**28.80**	5.94
16	9.49	17.70	5.24	15.00	11.60	0.53	0.36	*0.03*	0.38	0.16	23.30	5.73
17	8.78	16.30	4.88	12.20	15.00	0.74	**0.42**	0.13	0.44	0.15	14.00	5.32
18	8.35	15.20	4.59	10.60	8.80	0.78	0.31	0.10	0.42	0.11	9.38	4.96
19	*7.74*	13.80	4.45	9.17	7.12	0.61	0.11	0.22	0.38	0.02	6.98	4.80
20	7.78	12.80	4.27	8.10	6.13	0.62	0.02	0.12	0.29	0.07	5.37	4.71
21	16.90	12.10	4.04	7.38	4.90	0.70	—	0.21	0.35	—	4.72	4.43
22	176.00	11.20	3.87	6.58	4.39	0.69	0.07	0.22	0.26	3.27	4.25	4.14
23	**194.00**	10.60	3.58	5.84	4.15	0.76	0.01	0.31	0.19	2.73	4.01	4.15
24	95.00	9.83	3.31	5.36	6.44	0.66	—	0.19	0.23	1.35	3.42	4.31
25	42.20	9.47	3.26	5.43	9.02	0.62	—	0.21	0.17	0.89	3.26	33.60
26	31.20	9.22	3.15	5.87	6.22	0.49	0.13	0.23	0.58	0.56	3.61	**42.20**
27	24.50	8.89	3.15	7.45	4.62	0.47	**0.42**	0.23	**2.43**	0.43	3.33	22.40
28	20.70	*8.46*	*3.14*	7.26	3.93	0.26	0.13	0.30	1.31	0.41	4.91	17.70
29	18.70		3.17	8.15	3.45	0.27	0.09	0.16	0.42	0.39	5.36	13.70
30	18.60		3.27	13.70	3.08	*0.03*	0.10	0.16	0.21	0.35	4.39	11.50
31	34.60		3.57		*2.65*		0.07	0.26		0.38		9.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2020

Q max (m³/s)	390.00	302.00	235.00	158.00	176.00	113.00	73.30	17.80	5.95	94.30	194.00	251.00	390.00
Q media (m³/s)	11.50	13.70	18.90	21.00	18.70	12.80	4.61	0.91	0.52	1.47	6.02	18.40	21.40
Q minima (m³/s)	—	—	1.35	0.72	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	19.2	22.8	31.5	34.9	31.2	21.3	7.7	1.5	0.9	2.5	10.0	30.6	35.7
Deflusso (mm)	606	61	79	94	81	57	20	4	2	6	27	79	96
Afflusso meteorico (mm)	1245	99	112	111	113	104	71	42	58	54	150	189	143
Coefficiente di deflusso	0.49	0.62	0.70	0.84	0.72	0.55	0.28	0.10	0.04	0.12	0.18	0.42	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	42.20	62.20
30	24.50	33.80
60	13.80	19.60
91	9.38	13.60
135	6.11	7.96
182	4.01	4.40
274	0.31	0.52
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.15	0.00	0.55	14.00	0.95	44.00	1.75	132.00
0.20	0.49	0.60	17.30	1.05	52.40	1.85	150.00
0.25	1.56	0.65	20.90	1.15	61.60	1.95	174.00
0.30	2.79	0.70	24.50	1.25	71.10	2.02	194.00
0.35	4.28	0.75	28.30	1.35	80.70		
0.40	6.26	0.80	32.10	1.45	90.90		
0.45	8.41	0.85	36.00	1.55	103.00		
0.50	10.90	0.90	40.00	1.65	116.00		

20 - CEDRA a SELVANIZZA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 80.0. Altitudini: massima 1861 m s.m. (M. Sillara); media 1042 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 81.2. Inizio osservazioni anno 2004; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.90 (06 nov. 2016); minima m 0.74 (02 set. 2011). Portate: max m³/s 293 (06 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (vari 2009 e 2010); media m³/s 5.29(2004-2011 e 2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	108.00	108.00	42.30	4.89	42.10	15.00	2.91	1.34	1.52	8.44	4.80	9.82	19.60
Q media (m³/s)	3.59	9.86	7.70	2.94	4.83	4.16	2.13	0.76	0.18	1.36	2.29	3.14	3.99
Q minima (m³/s)	—	2.04	3.28	1.79	1.39	2.35	1.35	0.16	—	—	1.04	1.79	2.32
Q media (1/s Km²)	44.8	123.2	96.3	36.8	60.4	52.0	26.6	9.5	2.3	17.0	28.6	39.3	49.8
Deflusso (mm)	1413.5	330.0	232.9	98.5	156.6	139.1	69.0	25.4	6.1	44.0	76.6	101.8	133.5
Afflusso meteorico (mm)	2051.5	388.9	172.4	24.5	232.1	224.2	42.0	51.6	53.7	228.1	143.6	247.2	243.2
Coefficiente di deflusso	0.69	0.85	1.35	4.02	0.67	0.62	1.64	0.49	0.11	0.19	0.53	0.41	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2015 - 2016 e 2018 - 2020

Q max (m³/s)	93.30	78.00	69.80	46.20	37.30	23.70	19.20	16.80	17.10	32.00	47.00	93.30	78.30
Q media (m³/s)	5.29	6.12	6.57	7.14	6.65	5.75	4.17	2.91	2.56	3.35	4.94	6.38	7.05
Q minima (m³/s)	—	0.28	0.24	0.24	0.30	0.05	0.32	—	—	—	0.01	0.19	0.01
Q media (1/s Km²)	66.2	76.5	82.1	89.3	83.2	71.9	52.1	36.4	32.1	41.9	61.7	79.8	88.2
Deflusso (mm)	2093	205	206	239	216	192	135	97	86	109	165	207	236
Afflusso meteorico (mm)	1848	161	194	173	145	153	93	53	95	57	225	249	250
Coefficiente di deflusso	1.13	1.27	1.06	1.38	1.49	1.26	1.45	1.83	0.91	1.89	0.73	0.83	0.94

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	13.80	21.30
30	7.38	13.10
60	4.37	7.78
91	3.36	6.00
135	2.80	4.70
182	2.53	3.83
274	1.45	1.75
355	0.01	0.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.40	0.00	1.72	2.79	2.04	9.34	2.68	55.00
1.44	0.10	1.76	3.21	2.12	12.50	2.76	63.30
1.48	0.58	1.80	3.83	2.20	16.20	2.84	72.00
1.52	1.14	1.84	4.52	2.28	20.50	2.92	81.60
1.56	1.71	1.88	5.26	2.36	25.70	3.00	92.50
1.60	2.30	1.92	6.03	2.44	32.00	3.08	106.00
1.64	2.64	1.96	6.90	2.52	39.20	3.09	108.00
1.68	2.71	2.00	7.99	2.60	46.90		

21 - ENZA a VETTO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 299.0. Altitudini: massima 2015 m s.m. (Alpe di Succiso); media 897 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 69.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 311.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (12 dic. 2017); minima m -0.26 (vari 2018). Portate:max m³/s 650 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.29 (2012-202 0).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	175.00	175.00	121.00	14.60	86.50	48.80	6.87	1.85	1.28	18.90	18.80	39.90	55.70
Q media (m³/s)	11.90	29.90	31.50	8.64	15.80	17.30	3.68	1.14	0.44	2.73	4.97	12.10	16.10
Q minima (m³/s)	0.16	3.28	12.30	5.54	6.23	7.87	1.86	0.80	0.23	0.16	1.96	5.29	5.77
Q media (1/s Km²)	39.8	99.9	105.2	28.9	52.9	57.8	12.3	3.8	1.5	9.1	16.6	40.4	53.9
Deflusso (mm)	1254.6	267.5	254.6	77.4	137.2	154.7	31.9	10.2	4.0	23.7	44.5	104.7	144.3
Afflusso meteorico (mm)	1560.8	286.6	126.9	16.6	169.3	155.8	36.4	36.5	44.5	189.8	106.0	209.1	183.3
Coefficiente di deflusso	0.80	0.93	2.01	4.66	0.81	0.99	0.88	0.28	0.09	0.12	0.42	0.50	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2020

Q max (m³/s)	302.00	150.00	176.00	119.00	72.40	76.50	48.50	9.47	12.50	17.60	93.50	168.00	302.00
Q media (m³/s)	9.29	11.30	16.80	16.70	11.70	10.20	4.09	1.95	1.31	1.83	5.31	15.60	15.00
Q minima (m³/s)	0.24	0.29	1.31	1.67	0.62	0.60	0.87	0.43	0.24	0.26	0.39	0.57	0.89
Q media (1/s Km²)	31.1	37.8	56.1	55.9	39.2	34.1	13.7	6.5	4.4	6.1	17.7	52.1	50.2
Deflusso (mm)	982	101	141	150	102	91	35	17	12	16	48	135	135
Afflusso meteorico (mm)	1684	142	185	171	134	163	68	56	66	108	180	243	171
Coefficiente di deflusso	0.58	0.72	0.76	0.88	0.76	0.56	0.52	0.31	0.18	0.15	0.26	0.56	0.79

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2008-2020
	m³/s	m³/s
10	51.40	47.40
30	32.50	23.00
60	18.90	15.00
91	14.50	9.55
135	10.20	5.94
182	7.38	3.78
274	2.13	1.67
355	0.23	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
0.10	0.16	0.50	10.00	0.90	36.60	1.70	125.00
0.15	0.49	0.55	12.80	1.00	46.50	1.80	137.00
0.20	1.05	0.60	15.80	1.10	56.90	1.90	151.00
0.25	1.92	0.65	18.90	1.20	67.70	2.00	166.00
0.30	2.93	0.70	22.10	1.30	78.60	2.06	175.00
0.35	4.33	0.75	25.40	1.40	89.70		
0.40	5.96	0.80	28.90	1.50	101.00		
0.45	7.82	0.85	32.50	1.60	113.00		

22 - TASSOBBIO a COMPIANO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.42 (9 ago. 2021). Portate: max m³/s 130 (12 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.65 (2004-2007 e 2009-2018 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

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

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

23 - ENZA a CEDOGNO (Mr) *Anno 2021*

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

NOTE: Sostituisce la stazione ENZA a CURRADA

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	105.00	105.00	66.10	9.09	46.60	26.00	7.21	2.25	2.21	12.40	15.00	25.70	33.20
Q media (m³/s)	10.10	34.70	18.50	6.71	11.40	12.90	4.38	1.59	0.39	2.59	5.26	10.20	12.90
Q minima (m³/s)	0.02	13.30	9.26	5.05	5.28	7.86	1.69	0.84	0.02	0.03	2.89	5.84	6.48
Q media (1/s Km²)	24.2	83.2	44.3	16.1	27.2	30.9	10.5	3.8	0.9	6.2	12.6	24.5	31.0
Deflusso (mm)	762.9	222.9	107.1	43.1	70.5	82.7	27.2	10.2	2.5	16.1	33.8	63.6	83.1
Afflusso meteorico (mm)	1302.8	236.5	99.0	12.2	143.0	127.2	30.3	31.2	37.6	159.6	87.0	186.0	153.2
Coefficiente di deflusso	0.59	0.94	1.08	3.53	0.49	0.65	0.90	0.33	0.07	0.10	0.39	0.34	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2016 - 2017 e 2019

Q max (m³/s)	315.00	111.00	195.00	38.90	81.80	108.00	33.50	3.78	2.12	13.80	11.90	104.00	315.00
Q media (m³/s)	10.10	6.98	22.90	11.00	10.40	22.20	4.72	1.29	0.65	1.26	1.96	20.00	18.40
Q minima (m³/s)	—	0.65	0.90	3.75	0.90	1.28	—	—	—	—	—	—	0.99
Q media (1/s Km²)	24.1	16.7	54.9	26.4	24.9	53.3	11.3	3.1	1.6	3.0	4.7	47.9	44.0
Deflusso (mm)	760	45	133	71	65	143	29	8	4	8	13	124	118
Afflusso meteorico (mm)	1460	90	207	79	104	199	46	53	29	100	91	284	178
Coefficiente di deflusso	0.52	0.50	0.64	0.90	0.62	0.72	0.63	0.16	0.15	0.08	0.14	0.44	0.66

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2016-2019
	m³/s	m³/s
10	38.20	62.80
30	25.70	28.80
60	16.60	16.20
91	12.90	9.84
135	9.36	6.20
182	7.00	4.14
274	2.89	1.30
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
0.19	0.02	0.55	21.00	0.95	53.80	1.35	89.00
0.20	0.20	0.60	25.00	1.00	58.00	1.40	93.80
0.25	1.69	0.65	29.00	1.05	62.20	1.45	98.70
0.30	4.16	0.70	33.10	1.10	66.50	1.50	104.00
0.35	6.97	0.75	37.20	1.15	70.90	1.51	105.00
0.40	10.10	0.80	41.30	1.20	75.30		
0.45	13.40	0.85	45.40	1.25	79.70		
0.50	17.10	0.90	49.60	1.30	84.30		

24 - ENZA a SORBOLO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	130.00	130.00	74.60	15.60	57.80	35.40	5.54	1.39	0.94	24.10	18.20	33.50	40.10
Q media (m³/s)	11.50	31.10	27.50	8.94	14.40	16.50	2.46	0.94	0.65	2.98	5.20	12.00	17.00
Q minima (m³/s)	0.42	9.20	13.90	4.89	5.44	6.87	0.97	0.50	0.42	0.49	2.63	3.60	6.56
Q media (1/s Km²)	17.8	48.0	42.4	13.8	22.3	25.4	3.8	1.5	1.0	4.6	8.0	18.5	26.2
Deflusso (mm)	561.7	128.6	102.6	36.9	57.7	68.0	9.9	3.9	2.7	11.9	21.5	47.8	70.3
Afflusso meteorico (mm)	1050.6	184.4	71.3	8.3	118.7	101.8	23.6	27.8	27.9	127.4	66.0	167.8	125.6
Coefficiente di deflusso	0.53	0.70	1.44	4.45	0.49	0.67	0.42	0.14	0.10	0.09	0.33	0.29	0.56
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2020													
Q max (m³/s)	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	8.40	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s)	12.80	13.80	20.90	29.00	23.20	11.90	4.47	0.39	0.35	1.31	6.10	15.80	26.30
Q minima (m³/s)	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²)	19.7	21.2	32.2	44.7	35.8	18.3	6.9	0.6	0.5	2.0	9.4	24.4	40.7
Deflusso (mm)	623	57	81	120	93	49	18	2	1	5	25	63	109
Afflusso meteorico (mm)	1129	73	104	113	100	103	64	38	55	80	131	145	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.78	0.77	1.06	0.93	0.48	0.28	0.04	0.03	0.07	0.19	0.44	0.88

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	45.20	81.80
30	29.80	31.60
60	21.10	18.20
91	16.00	12.50
135	11.50	7.64
182	7.33	4.24
274	1.34	0.49
355	0.52	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.15	0.42	2.52	1.94	3.48	7.25	5.72	38.10
2.16	0.46	2.60	2.31	3.64	9.15	6.36	47.30
2.20	0.61	2.68	2.68	3.80	11.30	7.00	57.10
2.24	0.76	2.76	3.06	4.12	15.80	7.64	67.00
2.28	0.92	2.84	3.44	4.44	20.50	8.28	76.90
2.32	1.08	3.00	4.21	4.76	25.50	8.92	87.10
2.36	1.25	3.16	4.99	5.08	29.80	9.56	99.50
2.44	1.59	3.32	5.87	5.40	34.10	10.63	130.00

25 - CROSTOLO a PUIANELLO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (27 lug. 2017). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.97 (2003-2005 e 2009-2020).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.07	8.07	1.80	0.21	2.89	0.27	0.09	0.03	—	0.02	0.03	0.69	1.06
Q media (m³/s)	0.25	1.68	0.50	0.13	0.31	0.13	0.04	0.01	—	—	—	0.05	0.14
Q minima (m³/s)	—	0.24	0.16	0.07	0.05	0.06	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²)	2.9	19.6	5.8	1.5	3.6	1.5	0.5	0.1	—	—	—	0.5	1.6
Deflusso (mm)	91.3	52.5	14.1	4.1	9.4	3.9	1.2	0.2	—	0.1	0.1	1.4	4.3
Afflusso meteorico (mm)	568.1	91.0	23.0	1.6	73.8	53.7	12.4	14.3	16.5	57.6	33.7	123.5	67.0
Coefficiente di deflusso	0.16	0.58	0.61	2.57	0.13	0.07	0.09	0.01	—	—	—	0.01	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2020

Q max (m³/s)	59.00	17.50	25.80	59.00	37.70	18.10	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	25.70
Q media (m³/s)	0.97	1.05	1.68	2.28	1.66	1.06	0.59	0.37	0.27	0.27	0.38	0.94	1.10
Q minima (m³/s)	—	—	0.03	0.01	0.01	0.08	0.04	—	—	—	—	0.02	0.01
Q media (1/s Km²)	11.3	12.3	19.5	26.5	19.3	12.4	6.9	4.3	3.2	3.1	4.5	10.9	12.8
Deflusso (mm)	356	33	49	71	50	33	18	11	8	8	12	28	34
Afflusso meteorico (mm)	799	48	72	78	82	77	57	40	41	35	92	112	66
Coefficiente di deflusso	0.45	0.69	0.68	0.91	0.61	0.43	0.31	0.29	0.20	0.23	0.13	0.25	0.52

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

26 - CROSTOLO a CADELBOSCO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.77 (vari). Portate: max m³/s 229 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.70 (2003-2017 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.30	21.30	3.67	0.94	5.19	1.64	0.83	0.42	0.66	0.83	0.44	7.87	2.67
Q media (m³/s)	0.81	3.42	1.18	0.68	1.03	0.70	0.29	0.16	0.25	0.14	0.16	0.83	0.85
Q minima (m³/s)	0.01	1.01	0.81	0.49	0.49	0.40	0.09	0.02	0.01	0.01	0.02	0.30	0.38
Q media (1/s Km²)	3.5	14.9	5.2	3.0	4.5	3.1	1.2	0.7	1.1	0.6	0.7	3.6	3.7
Deflusso (mm)	111.1	40.0	12.5	8.0	11.7	8.2	3.2	1.9	2.9	1.5	1.9	9.4	9.9
Afflusso meteorico (mm)	548.4	84.7	20.1	1.8	71.9	50.6	17.7	14.0	13.0	53.3	27.8	127.0	66.5
Coefficiente di deflusso	0.20	0.47	0.62	4.42	0.16	0.16	0.18	0.14	0.23	0.03	0.07	0.07	0.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	137.00	68.40	101.00	76.00	137.00	64.90	46.60	24.50	5.43	8.46	66.80	74.00	75.20
Q media (m³/s)	1.70	1.55	3.15	4.00	2.48	2.06	0.79	0.37	0.34	0.37	0.80	2.19	2.33
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.01	0.10
Q media (1/s Km²)	7.4	6.8	13.8	17.5	10.8	9.0	3.4	1.6	1.5	1.6	3.5	9.6	10.2
Deflusso (mm)	234	18	35	47	28	24	9	4	4	4	9	25	27
Afflusso meteorico (mm)	752	47	66	73	75	72	58	35	37	30	86	108	65
Coefficiente di deflusso	0.31	0.39	0.53	0.64	0.37	0.33	0.15	0.12	0.10	0.14	0.11	0.23	0.42

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

27 - SECCHIA a GATTA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	43.10	42.10	43.10	3.06	20.40	23.10	4.46	1.02	0.63	5.99	5.33	12.60	18.70
Q media (m³/s)	3.95	7.56	10.80	1.38	5.04	9.46	2.62	0.71	0.30	0.66	0.85	3.38	5.18
Q minima (m³/s)	0.10	0.10	2.46	0.71	0.86	4.88	1.01	0.37	0.20	0.19	0.17	1.33	1.31
Q media (1/s Km²)	17.0	32.4	46.4	5.9	21.6	40.6	11.2	3.0	1.3	2.8	3.6	14.5	22.2
Deflusso (mm)	534.7	86.9	112.3	15.9	56.0	108.8	29.1	8.2	3.4	7.3	9.7	37.6	59.5
Afflusso meteorico (mm)	1557.0	261.4	145.2	19.0	161.1	146.3	34.3	41.7	44.8	171.3	116.4	221.3	194.2
Coefficiente di deflusso	0.34	0.33	0.77	0.83	0.35	0.74	0.85	0.20	0.08	0.04	0.08	0.17	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2007 e 2011 e 2014 - 2015

Q max (m³/s)	129.00	110.00	54.90	41.00	32.30	21.80	12.10	5.32	4.46	13.60	53.80	44.80	129.00
Q media (m³/s)	4.14	8.60	5.98	5.95	7.03	4.46	2.50	1.25	1.00	1.16	2.53	4.67	4.75
Q minima (m³/s)	—	0.82	0.57	0.86	2.21	1.00	0.72	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	—
Q media (1/s Km²)	17.8	36.9	25.7	25.6	30.2	19.2	10.7	5.4	4.3	5.0	10.8	20.0	20.4
Deflusso (mm)	561	99	62	68	78	51	28	14	11	13	29	52	55
Afflusso meteorico (mm)	1346	159	139	123	99	82	84	60	72	44	185	179	118
Coefficiente di deflusso	0.42	0.62	0.45	0.56	0.79	0.63	0.33	0.24	0.16	0.29	0.16	0.29	0.46

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

28 - SECCHIA a P.TE CAVOLA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.82 (12 dic. 2017); minima m -1.88 (12 ott. 2011). Portate: max m³/s 270 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.87 (2004-2008 e 2010-2016 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2016 e 2019 - 2020

Q max (m³/s)	117.00	68.40	80.70	59.40	65.30	40.50	33.90	11.20	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s)	6.87	8.39	9.13	11.00	11.30	9.15	4.75	2.00	1.41	1.63	3.75	9.69	10.40
Q minima (m³/s)	0.02	1.02	1.42	1.35	2.09	0.57	0.65	0.22	0.04	0.02	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²)	19.7	24.1	26.2	31.5	32.5	26.3	13.6	5.7	4.0	4.7	10.8	27.8	30.0
Deflusso (mm)	624	65	66	84	84	70	35	15	11	12	29	72	80
Afflusso meteorico (mm)	1449	125	145	135	117	133	81	57	70	61	170	211	143
Coefficiente di deflusso	0.43	0.52	0.45	0.62	0.72	0.53	0.44	0.27	0.15	0.20	0.17	0.34	0.56

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

29 - SECCHIA a P.TE LUGO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 693.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 919 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 118. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 236.27 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (25 dic. 2009); minima m 0.10 (11 ago. 2021). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 18.00 (2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020

Q max (m³/s)	341.00	273.00	341.00	221.00	180.00	273.00	108.00	53.20	34.80	51.40	144.00	288.00	312.00
Q media (m³/s)	18.00	19.00	26.00	32.20	31.30	24.90	9.56	3.82	2.67	3.06	7.78	27.90	28.30
Q minima (m³/s)	0.35	0.58	2.32	2.29	3.70	2.79	1.50	0.68	0.41	0.35	0.38	0.57	1.37
Q media (1/s Km²)	26.0	27.4	37.5	46.4	45.2	36.0	13.8	5.5	3.9	4.4	11.2	40.3	40.8
Deflusso (mm)	821	73	94	124	117	96	36	15	10	11	30	104	109
Afflusso meteorico (mm)	1332	108	121	128	116	115	79	51	56	50	150	202	157
Coefficiente di deflusso	0.62	0.68	0.78	0.97	1.01	0.84	0.45	0.29	0.18	0.23	0.20	0.52	0.70

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

30 - ROSSENNA a ROSSENNA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2020

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

31 - SECCHIA a RUBIERA SS9 (MIr) *Anno 2021*

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	298.0	153.0	35.1	108.0	63.4	»	»	»	»	57.0	68.4	64.7
Q media (m³/s)	»	55.7	43.7	23.9	30.5	27.7	»	»	»	»	31.3	30.6	27.0
Q minima (m³/s)	»	14.9	21.5	15.4	17.3	19.2	»	»	»	»	25.9	19.6	18.6
Q media (1/s Km²)	»	42.7	33.5	18.3	23.4	21.2	»	»	»	»	24.0	23.5	20.7
Deflusso (mm)	»	114.4	81.1	49.1	60.6	56.9	»	»	»	»	64.2	60.8	55.5
Afflusso meteorico (mm)	929.4	154.3	64.7	8.6	100.6	77.4	27.2	38.3	30.0	94.1	64.8	164.9	104.5
Coefficiente di deflusso	—	0.74	1.25	5.71	0.60	0.74	—	—	—	—	0.99	0.37	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014 e 2018

Q max (m³/s)	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s)	31.7	42.2	44.1	57.4	52.8	33.9	13.1	2.3	3.6	4.0	17.7	51.9	58.7
Q minima (m³/s)	—	1.5	0.6	4.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	24.3	32.4	33.8	44.0	40.5	26.0	10.0	1.8	2.7	3.1	13.6	39.8	45.1
Deflusso (mm)	768	87	82	118	105	70	26	5	7	8	36	103	121
Afflusso meteorico (mm)	1052	88	83	100	100	79	79	48	47	26	125	164	114
Coefficiente di deflusso	0.73	0.99	0.98	1.18	1.05	0.88	0.33	0.10	0.16	0.31	0.29	0.63	1.06

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	90.0	186.0
30	49.0	104.0
60	33.5	51.2
91	29.9	35.8
135	26.7	21.2
182	23.4	13.0
274	—	1.4
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.73	14.9	0.96	48.4	1.20	99.1	1.44	196.0
0.75	18.0	0.99	53.2	1.23	110.0	1.47	210.0
0.78	22.0	1.02	58.5	1.26	121.0	1.50	224.0
0.81	26.1	1.05	64.3	1.29	133.0	1.53	238.0
0.84	30.3	1.08	70.2	1.32	146.0	1.56	254.0
0.87	34.7	1.11	76.4	1.35	158.0	1.59	270.0
0.90	39.2	1.14	82.8	1.38	171.0	1.62	288.0
0.93	43.8	1.17	90.1	1.41	183.0	1.63	298.0

32 - SECCHIA a P.TE ALTO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2020

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

33 - SECCHIA a P.TE BACCHELLO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	249.0	249.0	206.0	30.2	189.0	71.4	20.7	1.5	0.6	19.5	34.1	71.4	71.4
Q media (m³/s)	24.5	77.6	61.5	20.4	33.0	33.2	7.3	1.0	0.3	1.7	5.8	24.9	30.1
Q minima (m³/s)	0.1	24.2	31.1	13.0	14.0	16.0	1.6	0.6	0.1	0.1	1.3	2.1	11.8
Q media (1/s Km²)	17.9	56.6	44.9	14.9	24.1	24.2	5.4	0.7	0.2	1.3	4.2	18.1	21.9
Deflusso (mm)	564.3	151.7	108.6	39.8	62.4	64.9	13.9	2.0	0.6	3.3	11.4	47.0	58.7
Afflusso meteorico (mm)	911.6	150.6	62.8	8.3	99.1	76.5	26.9	37.5	29.6	91.8	63.2	162.6	102.7
Coefficiente di deflusso	0.62	1.01	1.73	4.80	0.63	0.85	0.52	0.05	0.02	0.04	0.18	0.29	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2020

Q max (m³/s)	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s)	22.8	27.0	32.6	40.4	39.4	29.0	10.9	2.1	1.7	6.5	15.4	31.8	37.0
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
Q media (1/s Km²)	16.6	19.7	23.8	29.5	28.8	21.1	7.9	1.5	1.3	4.7	11.2	23.2	27.0
Deflusso (mm)	525	53	60	79	75	57	21	4	3	12	30	60	72
Afflusso meteorico (mm)	1245	96	110	109	114	101	75	51	66	84	132	165	143
Coefficiente di deflusso	0.42	0.55	0.54	0.72	0.66	0.56	0.27	0.08	0.05	0.15	0.23	0.37	0.50

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

34 - SECCHIA a LA PIOPPA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	246.0	246.0	164.0	29.9	136.0	78.6	20.9	1.7	0.7	23.4	35.0	75.9	79.9
Q media (m³/s)	24.8	76.3	62.9	19.7	30.7	34.4	7.8	1.2	0.5	1.8	6.5	26.6	32.2
Q minima (m³/s)	0.2	24.2	30.7	12.2	13.0	16.7	1.9	0.8	0.3	0.2	1.6	3.0	12.4
Q media (1/s Km²)	18.0	55.4	45.7	14.3	22.3	25.0	5.7	0.9	0.4	1.3	4.7	19.3	23.4
Deflusso (mm)	568.8	148.3	110.5	38.4	57.9	66.9	14.7	2.3	1.0	3.4	12.7	50.1	62.7
Afflusso meteorico (mm)	909.0	150.0	62.5	8.3	98.9	76.4	27.0	37.4	29.5	91.5	63.0	162.1	102.4
Coefficiente di deflusso	0.63	0.99	1.77	4.62	0.59	0.88	0.54	0.06	0.03	0.04	0.20	0.31	0.61
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016 e 2018 - 2020													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	308.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	26.5	28.1	40.9	55.7	46.0	33.9	12.2	2.6	2.1	3.5	10.4	37.7	46.1
Q minima (m³/s)	—	1.7	3.4	3.3	2.4	1.2	0.3	0.1	—	—	—	3.4	2.7
Q media (1/s Km²)	19.3	20.4	29.7	40.4	33.4	24.6	8.8	1.9	1.5	2.5	7.6	27.4	33.5
Deflusso (mm)	609	55	74	108	86	66	23	5	4	7	20	71	90
Afflusso meteorico (mm)	1093	82	99	111	97	104	75	48	52	40	126	151	109
Coefficiente di deflusso	0.56	0.67	0.75	0.98	0.89	0.64	0.30	0.11	0.08	0.16	0.16	0.47	0.82

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

35 - LEO a FANANO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.70 (4 giu. 2020); minima m -0.96 (vari 2021). Portate: max m³/s 99 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.81 (2003-2009 e 2011-2020).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.77	9.77	4.63	2.78	7.04	4.12	2.57	2.31	1.50	2.75	3.63	4.51	4.24
Q media (m³/s)	2.39	2.93	2.88	2.14	3.04	3.06	2.28	1.88	0.97	1.10	2.26	3.16	3.08
Q minima (m³/s)	0.54	1.94	2.35	1.75	2.39	2.49	1.89	1.33	0.67	0.54	1.34	2.43	2.41
Q media (1/s Km²)	37.0	45.3	44.6	33.1	47.1	47.4	35.3	29.1	15.0	17.0	35.0	48.8	47.6
Deflusso (mm)	1168.4	121.4	107.8	88.6	122.0	127.0	91.6	77.9	40.3	44.1	93.6	126.6	127.5
Afflusso meteorico (mm)	1600.4	246.6	123.2	17.0	143.5	102.8	38.3	78.9	35.2	156.6	151.7	310.3	196.3
Coefficiente di deflusso	0.73	0.49	0.87	5.21	0.85	1.24	2.39	0.99	1.14	0.28	0.62	0.41	0.65
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2020													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	18.10	10.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s)	1.81	2.11	1.96	2.40	3.28	2.21	1.10	0.53	0.41	0.49	1.25	2.91	3.05
Q minima (m³/s)	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²)	27.9	32.6	30.3	37.2	50.8	34.1	17.0	8.2	6.3	7.5	19.4	45.1	47.2
Deflusso (mm)	884	87	76	100	132	91	44	22	17	19	52	117	126
Afflusso meteorico (mm)	1573	123	128	150	129	134	90	60	53	91	182	247	188
Coefficiente di deflusso	0.56	0.71	0.59	0.66	1.02	0.68	0.49	0.37	0.32	0.21	0.29	0.47	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	4.20	8.36
30	3.55	4.35
60	3.15	2.88
91	2.89	2.11
135	2.60	1.50
182	2.42	1.06
274	1.94	0.34
355	0.66	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.92	0.54	-0.60	2.14	-0.28	3.63	0.04	5.07
-0.88	0.73	-0.56	2.33	-0.24	3.81	0.08	5.31
-0.84	0.95	-0.52	2.53	-0.20	3.99	0.12	5.73
-0.80	1.16	-0.48	2.71	-0.16	4.17	0.16	6.36
-0.76	1.36	-0.44	2.90	-0.12	4.35	0.20	7.03
-0.72	1.56	-0.40	3.08	-0.08	4.53	0.24	7.95
-0.68	1.75	-0.36	3.27	-0.04	4.70	0.27	9.77
-0.64	1.95	-0.32	3.45	0.00	4.86		

36 - PANARO a SPILAMBERTO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km2 742.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); medie 802 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 80.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 62.50 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (16 nov. 1968); minima m -1.91 (28 ago. 2011). Portate: max m³/s 766 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2008); media m³/s 13.00 (2006-2008 e 2011 e 2013 e 2015 e 2020).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77.40	46.80	32.90	24.60	61.40	6.96	—	»	»	—	»	10.70
2	119.00	33.60	30.20	38.70	**102.00**	5.47	—	»	»	—	»	59.90
3	108.00	*27.20*	25.80	45.60	64.60	4.70	—	»	»	—	7.61	61.20
4	60.70	49.10	23.00	41.50	40.20	4.40	—	»	»	—	93.20	37.80
5	41.20	50.70	21.80	29.50	31.20	4.48	—	»	»	7.09	45.90	46.00
6	31.00	41.50	24.10	26.40	54.70	9.19	—	»	»	7.68	21.40	38.70
7	28.30	57.30	18.80	20.40	78.30	**18.50**	—	»	»	23.40	12.60	26.00
8	28.30	83.30	15.50	8.84	81.90	10.90	—	»	»	**26.70**	9.69	31.30
9	19.80	85.20	13.60	6.42	60.40	9.32	—	»	»	9.33	8.04	56.20
10	14.50	**124.00**	11.40	4.86	63.40	5.74	—	»	»	2.55	8.68	34.90
11	10.70	97.80	9.81	39.40	85.50	3.66	—	»	»	0.80	8.01	31.20
12	5.84	63.90	10.40	**160.00**	67.90	2.53	—	»	»	0.15	6.91	20.90
13	5.99	53.20	30.20	125.00	44.00	1.95	—	»	»	—	*5.83*	14.40
14	5.11	41.60	29.40	63.40	31.40	1.04	—	»	»	—	93.20	13.00
15	6.22	33.60	**35.40**	38.70	27.10	0.40	—	»	»	—	**95.00**	11.60
16	3.95	30.60	22.50	25.60	25.40	0.32	—	»	»	—	77.90	9.70
17	2.39	35.20	15.30	19.10	32.80	0.41	**0.17**	»	»	—	80.50	8.19
18	1.82	40.70	12.10	14.40	27.60	0.04	—	»	0.77	—	42.40	7.42
19	0.65	52.90	8.96	10.50	24.20	0.01	—	»	—	»	28.20	6.39
20	*0.62*	60.30	6.20	7.64	32.60	—	—	»	—	»	18.30	5.97
21	7.39	54.70	4.78	6.36	27.90	—	—	»	—	»	12.40	5.59
22	108.00	49.00	3.24	6.11	22.80	—	—	»	—	»	11.20	4.98
23	**243.00**	42.90	2.87	4.74	27.00	—	—	»	—	»	9.37	4.55
24	120.00	41.40	1.80	*4.21*	46.30	—	—	»	—	»	6.79	*4.21*
25	76.20	42.00	1.88	5.57	64.20	—	—	»	—	»	10.60	35.10
26	47.90	42.90	*1.62*	9.83	42.90	—	—	»	1.30	»	31.00	**114.00**
27	37.10	44.00	2.60	17.00	30.60	—	—	»	**25.20**	»	23.90	65.90
28	33.00	41.20	2.67	18.00	22.50	—	»	»	1.09	»	42.90	44.70
29	27.00		2.09	25.60	16.00	—	»	»	—	»	28.50	35.40
30	29.70		5.16	86.10	13.80	—	»	»	—	»	15.20	25.70
31	59.50		14.60		*10.60*		»	»		»		20.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008 e 2011 e 2013 e 2015 e 2020

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

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2006-2020
	m³/s	m³/s
10	102.00	82.50
30	63.40	31.30
60	42.90	17.30
91	31.20	11.40
135	19.10	7.79
182	7.42	5.50
274	—	2.21
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.82	0.00	1.20	43.40	1.60	119.00	2.00	217.00
0.85	0.48	1.25	51.90	1.65	130.00	2.05	233.00
0.90	2.86	1.30	60.70	1.70	141.00	2.08	243.00
0.95	7.00	1.35	69.80	1.75	152.00		
1.00	12.40	1.40	79.10	1.80	164.00		
1.05	19.50	1.45	88.60	1.85	176.00		
1.10	27.30	1.50	98.30	1.90	189.00		
1.15	35.30	1.55	108.00	1.95	202.00		

37 - PANARO a BOMPORTO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 17.06 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.55 (25 dic. 2009); minima m -0.03 (24 lug. 2017). Portate: maxm³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.1 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	194.0	194.0	102.0	19.7	146.0	58.3	19.8	5.8	1.4	16.5	20.0	73.4	63.2
Q media (m³/s)	18.0	44.1	36.3	14.1	26.4	29.9	7.6	1.4	0.7	2.5	5.0	25.4	24.5
Q minima (m³/s)	0.2	14.0	20.5	9.9	7.5	15.1	1.4	0.3	0.3	0.2	1.3	2.8	9.5
Q media (1/s Km²)	17.7	43.4	35.7	13.8	26.0	29.4	7.5	1.3	0.7	2.4	4.9	24.9	24.1
Deflusso (mm)	559.3	116.2	86.4	37.0	67.3	78.8	19.5	3.6	1.8	6.3	13.2	64.7	64.6
Afflusso meteorico (mm)	872.9	137.1	53.3	9.7	92.1	66.5	32.5	37.1	23.9	84.3	59.2	182.5	94.7
Coefficiente di deflusso	0.64	0.85	1.62	3.82	0.73	1.18	0.60	0.10	0.07	0.07	0.22	0.35	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2020													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s)	19.1	18.8	25.6	36.5	30.7	25.7	9.6	2.7	1.9	4.9	12.4	30.8	29.8
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²)	18.8	18.5	25.2	35.9	30.2	25.2	9.5	2.7	1.8	4.8	12.2	30.3	29.3
Deflusso (mm)	593	49	63	96	78	68	25	7	5	13	33	79	78
Afflusso meteorico (mm)	1080	81	95	97	97	104	80	44	51	29	126	153	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.61	0.66	1.00	0.81	0.65	0.31	0.16	0.09	0.44	0.26	0.51	0.64

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1923-2020
	m³/s	m³/s
10	73.4	105.0
30	42.6	51.7
60	30.2	31.2
91	23.8	21.4
135	17.8	13.4
182	14.3	8.1
274	2.2	2.0
355	0.5	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
0.62	0.2	1.00	4.9	1.96	20.9	4.20	59.2
0.64	0.3	1.08	6.2	2.12	23.6	4.84	76.3
0.68	0.5	1.16	7.5	2.28	26.3	5.48	95.8
0.72	0.8	1.24	8.8	2.60	31.7	6.12	116.0
0.76	1.2	1.32	10.1	2.92	37.1	6.76	137.0
0.80	1.6	1.48	12.8	3.24	42.6	7.40	159.0
0.84	2.3	1.64	15.5	3.56	48.1	8.04	182.0
0.92	3.6	1.80	18.2	3.88	52.7	8.34	194.0

38 - NAVIGLIO a MODENA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 130 m s.m. (Loc. Spezzano); media 53 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 58.4. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 27.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.70 (19 ago. 1979); minima m -0.10 (vari 2021). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 5.14 (2003-2020).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.60	8.02	5.49	4.39	13.00	22.60	9.29	6.41	4.95	3.54	2.28	4.04	1.49
Q media (m³/s)	4.31	5.78	4.59	4.07	6.83	9.54	5.69	5.07	4.09	2.68	1.29	1.30	0.75
Q minima (m³/s)	0.53	4.88	4.05	3.96	4.52	7.33	3.99	3.74	3.28	1.79	0.94	0.69	0.53
Q media (1/s Km²)	59.8	80.3	63.8	56.5	94.8	132.6	79.0	70.4	56.8	37.2	18.0	18.1	10.5
Deflusso (mm)	1886.5	214.9	154.3	151.3	245.8	355.0	204.8	188.7	152.2	96.3	48.1	46.9	28.0
Afflusso meteorico (mm)	435.6	50.6	10.6	2.2	59.8	53.6	22.6	20.1	17.9	29.6	19.7	96.9	52.0
Coefficiente di deflusso	4.33	4.25	14.56	68.77	4.11	6.62	9.06	9.39	8.50	3.25	2.44	0.48	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020

Q max (m³/s)	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	47.80	22.90
Q media (m³/s)	5.14	3.11	3.07	3.37	5.99	10.50	8.92	6.67	3.68	3.49	4.38	4.58	3.89
Q minima (m³/s)	0.39	0.57	0.51	0.53	0.56	1.09	1.22	0.87	0.40	0.39	0.46	0.58	0.51
Q media (1/s Km²)	71.4	43.2	42.7	46.8	83.1	146.2	123.8	92.7	51.0	48.5	60.8	63.6	54.1
Deflusso (mm)	2259	116	107	125	215	392	321	248	137	126	163	165	145
Afflusso meteorico (mm)	680	40	67	63	61	67	60	29	38	28	74	95	57
Coefficiente di deflusso	3.32	2.92	1.60	1.99	3.55	5.81	5.31	8.60	3.60	4.41	2.20	1.73	2.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	9.30	16.20
30	8.13	11.10
60	6.71	8.45
91	5.69	6.92
135	4.81	5.39
182	4.22	4.01
274	2.10	1.98
355	0.66	0.61

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.53	0.32	2.70	0.64	4.92	1.28	11.70
0.04	0.85	0.36	2.96	0.72	5.50	1.36	13.60
0.08	1.16	0.40	3.23	0.80	6.08	1.44	15.40
0.12	1.45	0.44	3.50	0.88	6.67	1.52	17.40
0.16	1.74	0.48	3.78	0.96	7.25	1.60	19.60
0.20	2.00	0.52	4.06	1.04	7.83	1.68	22.60
0.24	2.24	0.56	4.35	1.12	8.51		
0.28	2.47	0.60	4.63	1.20	9.95		

39 - PO a SPESSA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov. 1994); minima m -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 136 (10 ago. 2006); media m³/s 887 (1991-2011 e 2013-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1870	1240	1240	601	634	1670	635	978	854	666	1870	1250	517
Q media (m³/s)	563	747	749	512	446	651	450	521	494	445	665	633	451
Q minima (m³/s)	258	573	607	440	370	394	320	258	353	377	412	427	403
Q media (1/s Km²)	15.1	20.0	20.0	13.7	11.9	17.4	12.0	13.9	13.2	11.9	17.8	16.9	12.1
Deflusso (mm)	474.9	53.5	48.5	36.7	30.9	46.7	31.2	37.3	35.4	30.9	47.7	43.9	32.3
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2020

Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	887	708	672	791	819	1340	1080	604	548	830	1110	1290	852
Q minima (m³/s)	158	292	306	305	197	254	188	158	160	367	322	294	227
Q media (1/s Km²)	23.7	18.9	18.0	21.2	21.9	35.8	28.9	16.2	14.7	22.2	29.8	34.5	22.8
Deflusso (mm)	750	51	45	57	57	96	75	43	39	58	80	90	61
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

40 - PO a PIACENZA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Dist. dallafoce in mare Km 327. Inizio osservazioni anno 1869; inizio misure anno 1923. Qu ota zero idrometrico 41.88 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.60 (17 ott. 2000): minima m -0.76 (20 lug. 2006). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 950 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2020).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	731	1170	**692**	483	506	431	355	732	432	489	*461*	**610**
2	799	1040	674	488	614	421	360	**912**	440	476	604	593
3	1140	930	663	516	732	408	336	900	434	475	667	574
4	1340	921	661	519	662	405	320	750	431	484	809	570
5	1270	939	656	515	587	409	324	685	439	1270	905	555
6	1270	914	648	517	540	410	309	800	428	**2330**	798	546
7	1200	913	647	493	501	482	297	728	*417*	1610	713	532
8	1000	1340	642	473	485	524	*293*	659	*417*	1210	651	535
9	898	**1420**	626	468	481	619	461	692	423	1030	576	563
10	832	1260	613	459	466	**697**	828	705	426	940	553	571
11	776	1270	618	508	473	646	761	610	430	875	544	551
12	743	1080	605	737	1300	568	646	573	431	837	554	529
13	723	968	602	**761**	**1980**	523	539	544	425	798	636	511
14	713	898	593	648	1410	496	555	502	428	766	682	503
15	713	837	581	590	1210	468	**1030**	453	433	730	794	498
16	711	804	566	544	1130	457	954	445	444	697	911	512
17	717	791	568	525	975	444	866	442	522	676	**1480**	506
18	703	790	569	510	887	436	815	452	538	649	1130	508
19	687	773	561	489	776	443	724	444	524	627	935	506
20	*686*	756	541	467	674	435	584	437	642	603	834	493
21	731	745	538	452	623	418	458	*390*	**796**	567	746	490
22	1050	738	518	447	581	461	390	393	657	532	711	487
23	**1780**	706	508	441	597	486	358	407	591	519	715	497
24	1730	696	502	432	635	516	350	408	535	505	680	495
25	1240	691	498	418	695	492	348	408	526	500	684	556
26	1010	*685*	497	*412*	696	510	400	408	523	476	694	583
27	912	705	504	426	634	466	598	428	634	454	713	539
28	849	710	494	445	556	396	723	433	574	*450*	700	526
29	819		480	468	493	358	868	434	531	451	673	502
30	802		480	475	450	*323*	847	441	516	451	639	479
31	891		*476*		*427*		755	440		452		*471*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2330	1780	1420	692	761	1980	697	1030	912	796	2330	1480	610
Q media (m³/s)	646	950	910	575	504	735	472	563	550	500	740	740	529
Q minima (m³/s)	293	686	685	476	412	427	323	293	390	417	450	461	471
Q media (1/s Km²)	15.4	22.6	21.7	13.7	12.0	17.5	11.2	13.4	13.1	11.9	17.6	17.6	12.6
Deflusso (mm)	484.8	60.5	52.4	36.6	31.1	46.8	29.1	35.9	35.1	30.8	47.1	45.6	33.7
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2020

Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	950	684	744	930	962	1440	1250	741	605	865	1110	1220	845
Q minima (m³/s)	125	314	343	282	160	125	186	198	202	238	302	299	249
Q media (1/s Km²)	22.6	16.3	17.7	22.1	22.9	34.4	29.9	17.6	14.4	20.6	26.4	29.0	20.1
Deflusso (mm)	715	44	44	59	59	92	77	47	39	53	71	75	54
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

41 - PO a CREMONA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932.Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott. 2000); minima m -7.91 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1110 (1971-1991 e 1999 e 2003-2020).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1010	1480	**950**	644	672	619	464	1120	622	739	*714*	**885**
2	1100	1450	931	657	847	599	483	1410	634	719	897	867
3	1580	1280	913	671	1020	589	452	1370	625	711	975	840
4	1840	1250	909	675	940	562	453	1190	616	721	1160	824
5	1750	1280	901	667	813	580	465	1250	630	1280	1340	808
6	1740	1260	888	664	748	559	446	**1580**	620	**2620**	1180	794
7	1670	1230	874	640	696	627	422	1390	603	2490	1040	779
8	1420	1640	870	603	678	682	*416*	1270	*602*	1790	962	768
9	1260	**1950**	853	596	679	750	583	1240	604	1500	866	786
10	1160	1680	848	582	664	**859**	948	1250	606	1350	819	797
11	1080	1790	855	623	685	814	986	1120	615	1270	800	774
12	1040	1530	842	860	1330	733	859	1020	616	1210	789	748
13	1010	1350	831	**1010**	**2400**	682	739	930	617	1160	877	719
14	994	1240	828	876	1910	629	670	831	615	1110	925	706
15	981	1150	817	776	1650	591	1080	740	614	1070	1150	696
16	978	1110	806	715	1530	573	1160	718	626	1030	1190	708
17	975	1070	804	680	1380	562	1050	696	769	1000	**1720**	697
18	960	1060	800	662	1300	557	1000	691	825	970	1570	688
19	937	1050	796	637	1120	566	878	671	770	942	1290	682
20	*932*	1030	753	615	989	563	765	664	859	920	1150	666
21	965	1000	737	592	907	557	618	615	**1090**	882	1050	657
22	1260	994	718	583	844	586	523	609	961	840	993	648
23	2340	971	704	571	849	618	477	613	867	811	1000	655
24	**2440**	955	693	561	881	648	465	606	801	785	961	664
25	1840	*946*	679	550	982	632	475	*597*	775	769	966	691
26	1450	947	664	*543*	977	641	545	605	766	748	983	796
27	1290	958	663	556	914	619	827	618	880	721	1000	724
28	1200	967	657	576	811	530	993	628	859	714	1010	705
29	1150		643	597	726	482	1160	634	794	709	977	679
30	1120		636	619	671	*438*	**1170**	636	780	704	936	644
31	1200		*633*		*630*		1120	627		*701*		*628*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2620	2440	1950	950	1010	2400	859	1170	1580	1090	2620	1720	885
Q media (m³/s)	900	1310	1240	790	653	1010	615	732	901	722	1060	1040	733
Q minima (m³/s)	416	932	946	633	543	630	438	416	597	602	701	714	628
Q media (1/s Km²)	17.7	25.9	24.4	15.6	12.9	19.9	12.1	14.4	17.8	14.2	21.0	20.6	14.5
Deflusso (mm)	559.4	69.3	58.9	41.7	33.4	53.2	31.4	38.6	47.6	36.9	56.2	53.3	38.7
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1991 e 1999 e 2003-2020

Q max (m³/s)	8950	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8950	5290
Q media (m³/s)	1110	850	955	1150	1190	1720	1390	813	745	1020	1260	1270	980
Q minima (m³/s)	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²)	21.9	16.8	18.8	22.7	23.5	33.9	27.3	16.0	14.7	20.0	24.9	25.0	19.3
Deflusso (mm)	693	45	47	61	61	91	71	43	39	52	67	65	52
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1971-2017
	m³/s	m³/s
10	1790	3290
30	1390	2220
60	1170	1650
91	1020	1330
135	932	1040
182	813	842
274	655	603
355	477	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
-7.30	416	-6.90	520	-6.10	757	-4.50	1350
-7.25	428	-6.80	548	-5.90	821	-4.10	1530
-7.20	441	-6.70	576	-5.70	888	-3.70	1700
-7.15	454	-6.60	604	-5.50	956	-3.30	1880
-7.10	467	-6.50	633	-5.30	1030	-2.90	2070
-7.05	480	-6.40	663	-5.10	1100	-2.50	2260
-7.00	493	-6.30	694	-4.90	1180	-2.10	2470
-6.95	507	-6.20	725	-4.70	1270	-1.86	2620

42 - PO a BORETTO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943.Quota zero idrometrico 19.90 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.06 (18 ott. 2000); minima m -4.51 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1210 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3090	3090	2150	984	1250	2090	812	1100	1410	1020	2580	1670	932
Q media (m³/s)	917	1460	1320	816	709	1020	603	682	871	709	1040	1030	764
Q minima (m³/s)	404	957	978	647	579	674	447	404	579	586	685	684	648
Q media (1/s Km²)	16.6	26.5	23.9	14.8	12.8	18.5	10.9	12.4	15.8	12.8	18.8	18.7	13.8
Deflusso (mm)	524.1	70.9	57.8	39.6	33.3	49.7	28.3	33.1	42.3	33.3	50.3	48.5	37.1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2020

Q max (m³/s)	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1210	951	1030	1220	1280	1680	1440	857	751	1090	1450	1570	1170
Q minima (m³/s)	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²)	21.9	17.2	18.6	22.2	23.3	30.4	26.0	15.5	13.6	19.7	26.3	28.4	21.2
Deflusso (mm)	691	46	47	59	60	81	67	42	36	51	70	74	57
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1943-2017
	m³/s	m³/s
10	1930	3630
30	1410	2410
60	1210	1810
91	1040	1460
135	936	1150
182	825	933
274	661	655
355	457	379

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.43	404	-3.00	501	-2.00	763	0.20	1500
-3.40	410	-2.90	526	-1.80	820	0.60	1670
-3.35	421	-2.80	552	-1.60	881	1.00	1830
-3.30	432	-2.70	578	-1.40	943	1.40	2000
-3.25	443	-2.60	604	-1.20	1010	1.80	2170
-3.20	454	-2.50	630	-1.00	1070	2.60	2600
-3.15	465	-2.40	657	-0.60	1210	3.17	3090
-3.10	477	-2.20	710	-0.20	1350		

43 - PO a BORGOFORTE (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924.Quota zero idrometrico 14.55 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -3.84 (23 lug. 2006). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1370 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2020).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1490	1730	**1230**	723	*794*	760	474	1160	678	860	*797*	1140
2	1580	1860	1210	722	898	729	488	1210	677	824	869	1100
3	1910	1780	1190	728	1170	702	498	1470	685	805	1110	**1160**
4	2310	1640	1170	743	1270	680	497	1420	688	*796*	1190	1090
5	2310	1660	1160	754	1170	653	526	1250	682	816	1530	1040
6	2270	1650	1150	751	1030	663	535	1410	687	1640	1570	1020
7	2240	1610	1130	735	943	661	505	**1690**	663	**2580**	1390	983
8	2050	1630	1110	720	875	719	*471*	1540	650	2420	1240	956
9	1810	2060	1100	697	842	759	481	1410	*647*	1970	1140	963
10	1640	2250	1080	687	828	802	620	1360	654	1710	1040	999
11	1530	**2480**	1070	698	834	**868**	893	1310	671	1550	978	996
12	1440	2230	1070	944	975	831	960	1180	675	1450	946	963
13	1370	1940	1060	**1430**	1910	774	853	1070	675	1380	937	921
14	1330	1750	1060	1410	**2420**	723	777	981	661	1320	1030	883
15	1300	1620	1040	1160	2120	665	747	879	665	1260	1230	855
16	1280	1510	1020	1000	1940	622	1080	798	678	1220	1500	845
17	1270	1460	990	908	1800	600	1180	740	706	1170	1540	850
18	1250	1420	979	848	1680	590	1100	725	861	1130	**1890**	833
19	1230	1400	964	809	1550	582	1040	715	890	1090	1740	821
20	*1200*	1370	948	778	1370	592	888	702	844	1060	1500	810
21	1230	1340	903	752	1240	588	767	705	978	1040	1360	799
22	1450	1310	880	726	1140	576	642	682	**1170**	994	1250	787
23	2650	1290	853	708	1060	596	555	679	1070	973	1190	783
24	**3450**	1260	819	688	1070	614	514	664	966	920	1180	*782*
25	2920	1240	810	677	1160	643	502	662	900	881	1150	802
26	2230	1230	793	*670*	1250	630	519	*657*	864	859	1160	978
27	1880	*1230*	781	673	1210	640	610	668	890	839	1190	1100
28	1700	1230	766	684	1120	620	830	687	1020	815	1210	957
29	1580		759	704	987	549	1010	694	967	806	1250	903
30	1510		742	726	870	*504*	1180	701	893	803	1210	850
31	1540		*728*		805		**1190**	684		798		806

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3450	3450	2480	1230	1430	2420	868	1190	1690	1170	2580	1890	1160
Q media (m³/s)	1080	1770	1610	986	809	1240	665	740	984	792	1190	1240	928
Q minima (m³/s)	471	1200	1230	728	670	794	504	471	657	647	796	797	782
Q media (1/s Km²)	17.3	28.4	25.8	15.8	12.9	19.8	10.6	11.9	15.8	12.7	19.0	19.9	14.9
Deflusso (mm)	544.1	76.0	62.5	42.3	33.6	53.0	27.6	31.7	42.2	32.9	50.9	51.6	39.8
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2020

Q max (m³/s)	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1370	1090	1170	1380	1420	1860	1650	1030	870	1200	1580	1840	1340
Q minima (m³/s)	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²)	21.9	17.5	18.7	22.1	22.7	29.8	26.5	16.5	13.9	19.3	25.3	29.4	21.4
Deflusso (mm)	693	47	47	59	59	80	69	44	37	50	68	76	57
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1924-2017
	m³/s	m³/s
10	2270	3890
30	1740	2670
60	1460	2030
91	1250	1670
135	1140	1320
182	975	1080
274	743	756
355	519	427

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.92	471	-2.50	556	-1.50	789	0.70	1660
-2.90	475	-2.40	577	-1.30	847	1.10	1830
-2.85	484	-2.30	598	-1.10	921	1.50	2000
-2.80	494	-2.20	620	-0.90	999	1.90	2170
-2.75	504	-2.10	642	-0.70	1080	2.30	2350
-2.70	514	-2.00	665	-0.50	1160	3.10	2610
-2.65	524	-1.90	688	-0.10	1320	3.90	3430
-2.60	535	-1.70	737	0.30	1490	3.91	3450

44 - PO a SERMIDE (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 5.51 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 10.69 (20 ott. 2000); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 10100 (20 ott. 2000); minima m³/s 123.00 (22 lug. 2006); media m³/s 1400 (1994-2000 e 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3550	3550	2700	1300	1590	2580	991	1250	1650	1190	2810	1940	1200
Q media (m³/s)	1160	1930	1740	1100	928	1370	741	769	1040	857	1250	1260	982
Q minima (m³/s)	438	1280	1290	852	774	890	518	438	709	691	853	844	815
Q media (1/s Km²)	16.9	28.0	25.3	15.9	13.5	20.0	10.8	11.2	15.2	12.5	18.2	18.4	14.3
Deflusso (mm)	533.0	75.1	61.3	42.7	35.0	53.5	27.9	30.0	40.6	32.3	48.6	47.6	38.3
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2020

Q max (m³/s)	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	6220
Q media (m³/s)	1400	1340	1260	1300	1310	1890	1500	871	838	1200	1470	2130	1640
Q minima (m³/s)	139	502	588	521	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²)	20.3	19.5	18.4	18.9	19.1	27.5	21.9	12.7	12.2	17.5	21.4	31.0	23.9
Deflusso (mm)	642	52	46	51	49	74	57	34	33	45	57	80	64
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1994-2018
	m³/s	m³/s
10	2570	4040
30	1910	2720
60	1500	2020
91	1330	1640
135	1190	1340
182	1050	1120
274	844	792
355	528	426

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.09	438	0.45	591	1.25	937	2.85	1720
0.10	442	0.55	633	1.45	1020	3.25	1970
0.15	463	0.65	677	1.65	1110	3.65	2230
0.20	484	0.75	720	1.85	1200	4.05	2490
0.25	505	0.85	763	2.05	1290	4.45	2750
0.30	526	0.95	806	2.25	1380	4.85	3010
0.35	548	1.05	850	2.45	1470	5.25	3280
0.40	569	1.15	893	2.65	1600	5.62	3550

45 - PO a FICAROLO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 10.01 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2000); minima -7.05 (20 lug. 2003). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 245.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1520 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2009-2016 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3490	3490	2590	1310	1660	2410	948	1220	1650	1210	2610	1960	1250
Q media (m³/s)	1160	1910	1740	1070	911	1360	725	760	1030	858	1250	1300	1020
Q minima (m³/s)	513	1280	1300	806	762	866	566	513	711	706	861	861	846
Q media (1/s Km²)	16.9	27.8	25.4	15.6	13.2	19.8	10.5	11.1	15.0	12.5	18.2	19.0	14.8
Deflusso (mm)	532.0	74.4	61.3	41.8	34.3	53.1	27.3	29.6	40.2	32.4	48.7	49.2	39.7
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016 e 2019 - 2020

Q max (m³/s)	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	6220
Q media (m³/s)	1520	1440	1350	1380	1390	1990	1590	928	858	1260	1940	2330	1750
Q minima (m³/s)	171	665	668	582	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²)	22.0	21.0	19.6	20.1	20.2	28.9	23.1	13.5	12.5	18.4	28.2	33.8	25.4
Deflusso (mm)	697	56	49	54	52	77	60	36	33	48	75	88	68
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

46 - PO a PONTELAGOSCURO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.46 (21 lug. 2006). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 156.39 (21 lug. 2006); media m³/s 1490 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3610	3610	2690	1210	1520	2420	907	1110	1510	1120	2580	1830	1180
Q media (m³/s)	1110	1850	1650	1020	892	1280	712	728	961	822	1170	1210	1000
Q minima (m³/s)	495	1200	1210	801	766	854	567	495	693	684	841	846	854
Q media (1/s Km²)	15.8	26.4	23.6	14.6	12.7	18.3	10.2	10.4	13.7	11.7	16.7	17.3	14.3
Deflusso (mm)	497.7	70.6	57.1	39.0	33.0	48.9	26.3	27.8	36.7	30.4	44.8	44.8	38.2
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2020

Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1490	1250	1320	1520	1550	1980	1770	1110	929	1300	1710	1960	1520
Q minima (m³/s)	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²)	21.3	17.8	18.8	21.7	22.1	28.2	25.3	15.9	13.3	18.6	24.5	27.9	21.7
Deflusso (mm)	673	48	47	58	57	76	66	43	36	48	66	72	58
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	2420	4150
30	1760	2900
60	1420	2210
91	1240	1810
135	1120	1450
182	1000	1190
274	801	855
355	565	464

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.24	495	-5.88	609	-5.08	900	-3.32	1720
-6.20	506	-5.80	637	-4.92	965	-3.00	1900
-6.16	518	-5.72	664	-4.76	1030	-2.68	2090
-6.12	530	-5.64	693	-4.60	1100	-2.36	2290
-6.08	543	-5.56	721	-4.44	1170	-2.04	2500
-6.04	556	-5.48	750	-4.28	1250	-1.40	2910
-6.00	569	-5.40	779	-3.96	1400	-0.76	3340
-5.96	582	-5.24	839	-3.64	1550	-0.41	3610

47 - RENO a PRACCHIA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10.(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 1.56 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2020)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.93	4.62	0.93	0.66	1.86	**0.89**	0.33	**0.20**	0.12	0.14	3.80	1.70
2	11.50	3.35	0.89	0.66	2.85	0.81	**0.34**	0.18	0.11	0.13	2.12	7.54
3	12.50	3.20	0.89	0.60	2.14	0.72	0.32	0.17	0.10	0.16	1.88	4.69
4	6.30	3.98	0.88	0.54	1.59	0.68	0.31	0.17	0.10	0.48	4.50	3.16
5	4.06	3.56	0.89	0.54	1.35	0.73	0.31	**0.20**	0.09	1.29	1.56	4.13
6	3.22	3.08	0.80	0.55	1.14	0.68	0.28	0.19	0.08	**1.51**	0.78	2.73
7	2.72	3.85	0.80	0.52	1.14	0.80	0.28	0.18	0.08	0.41	0.55	2.20
8	2.43	5.15	0.76	*0.49*	0.98	0.74	0.28	0.16	0.09	0.37	0.48	5.24
9	1.76	9.94	0.69	*0.49*	0.88	0.64	0.25	0.12	0.08	0.22	*0.35*	4.13
10	1.51	**11.90**	0.67	0.67	*0.82*	0.61	0.23	0.12	*0.07*	0.19	0.36	2.85
11	1.26	6.47	0.69	10.50	2.16	0.55	0.27	0.14	0.08	0.20	0.39	2.19
12	1.38	3.94	0.99	**28.10**	**16.50**	0.49	0.27	0.11	0.08	0.20	0.37	1.83
13	1.34	2.84	0.91	8.66	4.36	0.51	0.29	0.13	*0.07*	0.18	0.61	1.50
14	1.40	2.49	**1.87**	3.73	3.29	0.51	0.27	*0.10*	0.09	0.16	**7.87**	1.37
15	1.33	2.19	1.43	2.75	2.86	0.49	0.25	0.11	0.10	0.17	2.76	1.30
16	1.26	1.96	1.02	2.09	2.76	0.46	0.32	0.12	0.19	0.12	2.01	1.11
17	1.28	1.77	0.92	1.46	2.78	0.45	0.27	0.11	0.43	0.15	2.50	1.02
18	1.18	1.58	0.84	1.26	2.52	0.42	0.24	0.11	0.20	0.13	1.51	1.02
19	*1.16*	1.44	0.77	1.19	2.76	0.41	0.21	0.11	0.38	0.14	1.06	0.99
20	2.05	1.36	0.65	1.16	2.67	0.42	0.25	*0.10*	0.34	0.17	0.83	0.93
21	3.44	1.30	*0.59*	1.05	2.33	0.42	0.25	0.11	0.19	0.48	0.74	0.86
22	31.10	1.29	0.62	0.92	2.04	0.39	0.22	0.13	0.15	0.37	0.85	*0.76*
23	**34.40**	1.27	0.63	0.81	1.87	0.37	0.23	0.14	0.13	0.24	0.57	0.77
24	11.60	1.25	0.61	0.75	2.73	0.35	0.22	0.11	0.12	0.15	0.53	1.22
25	5.92	1.29	0.61	0.73	3.14	0.34	0.22	*0.10*	0.12	0.15	1.43	12.00
26	3.74	1.30	0.63	0.73	2.56	0.32	0.23	*0.10*	**0.47**	0.16	2.67	**13.20**
27	2.93	1.16	0.65	0.80	2.00	0.29	0.21	0.13	0.35	*0.11*	4.67	6.05
28	2.64	*0.96*	0.63	0.77	1.55	*0.28*	0.22	0.16	0.21	0.14	4.35	5.55
29	2.63		0.61	1.44	1.34	0.31	0.18	0.12	0.16	0.15	2.58	3.44
30	2.73		0.62	2.00	1.07	0.30	0.17	0.11	0.14	0.14	1.81	2.73
31	9.31		0.62		1.02		*0.16*	0.12		0.15		2.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.40	34.40	11.90	1.87	28.10	16.50	0.89	0.34	0.20	0.47	1.51	7.87	13.20
Q media (m³/s)	1.77	5.74	3.16	0.81	2.55	2.55	0.51	0.25	0.13	0.16	0.28	1.88	3.24
Q minima (m³/s)	0.07	1.16	0.96	0.59	0.49	0.82	0.28	0.16	0.10	0.07	0.11	0.35	0.76
Q media (1/s Km²)	44.2	143.6	79.0	20.3	63.8	63.8	12.8	6.4	3.4	4.1	7.1	47.1	81.1
Deflusso (mm)	1394.4	384.7	191.2	54.2	165.4	170.7	33.2	17.0	9.0	10.6	18.9	122.0	217.3
Afflusso meteorico (mm)	1708.1	404.0	115.3	18.9	189.2	189.6	13.1	27.2	24.2	47.6	131.1	307.9	240.0
Coefficiente di deflusso	0.82	0.95	1.66	2.87	0.87	0.90	2.54	0.63	0.37	0.22	0.14	0.40	0.91
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2020													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	54.40	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.56	2.01	2.23	2.32	1.45	1.46	0.71	0.32	0.24	0.42	1.45	2.78	3.37
Q minima (m³/s)	—	0.08	0.14	0.04	0.10	0.19	0.10	—	—	—	0.02	0.08	0.15
Q media (1/s Km²)	39.1	50.3	55.8	57.9	36.1	36.5	17.8	8.0	6.1	10.4	36.2	69.6	84.3
Deflusso (mm)	1235	135	140	155	94	98	46	21	16	27	97	180	226
Afflusso meteorico (mm)	1766	166	182	160	127	137	73	53	60	47	207	302	252
Coefficiente di deflusso	0.70	0.81	0.77	0.97	0.74	0.71	0.63	0.41	0.27	0.57	0.47	0.60	0.90

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1980-2017
	m³/s	m³/s
10	11.50	9.28
30	4.35	3.75
60	2.73	2.02
91	1.87	1.34
135	1.16	0.92
182	0.74	0.65
274	0.24	0.32
355	0.10	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.02	0.07	0.28	4.31	0.60	16.30	0.92	33.60
0.00	0.14	0.32	5.31	0.64	18.30	0.93	34.40
0.04	0.43	0.36	6.56	0.68	20.30		
0.08	0.78	0.40	7.89	0.72	22.40		
0.12	1.37	0.44	9.28	0.76	24.40		
0.16	2.07	0.48	10.80	0.80	26.50		
0.20	2.79	0.52	12.50	0.84	28.70		
0.24	3.54	0.56	14.40	0.88	31.00		

48 - RENO a VERGATO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2020

Q max (m³/s)	428.00	414.00	428.00	287.00	112.00	102.00	75.30	32.40	26.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s)	15.50	21.20	28.40	28.40	14.30	11.50	7.78	4.65	4.35	4.19	7.16	24.00	31.00
Q minima (m³/s)	0.22	1.09	1.72	1.06	1.13	0.71	0.80	0.33	0.24	0.22	0.29	0.27	0.60
Q media (1/s Km²)	28.1	38.4	51.4	51.4	25.8	20.8	14.1	8.4	7.9	7.6	13.0	43.4	56.2
Deflusso (mm)	890	103	129	138	67	56	37	23	21	20	35	113	150
Afflusso meteorico (mm)	1525	137	141	158	113	123	76	49	41	67	166	237	217
Coefficiente di deflusso	0.58	0.75	0.91	0.87	0.59	0.45	0.48	0.46	0.51	0.29	0.21	0.47	0.69

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2008-2020
	m³/s	m³/s
10	104.00	84.20
30	60.70	42.40
60	35.60	25.50
91	17.70	17.90
135	9.92	10.30
182	6.89	5.66
274	3.22	2.43
355	1.38	0.56

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.31	0.97	0.00	5.72	0.52	36.80	1.32	122.00
-0.28	1.31	0.04	6.61	0.60	45.20	1.48	139.00
-0.24	1.77	0.08	7.56	0.68	53.70	1.64	156.00
-0.20	2.27	0.12	8.52	0.76	62.10	1.80	173.00
-0.16	2.88	0.20	10.50	0.84	70.50	1.96	191.00
-0.12	3.54	0.28	13.00	0.92	78.90	2.12	208.00
-0.08	4.23	0.36	20.20	1.00	87.40	2.28	225.00
-0.04	4.95	0.44	28.40	1.16	104.00	2.33	231.00

49 - RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (MIr) *Anno 2021*

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	114.0	56.7	**11.3**	5.5	16.3	6.5	*1.4*	1.8	1.7	2.3	*1.6*	18.0
2	143.0	40.1	10.9	5.5	22.3	6.6	2.5	1.8	1.3	1.6	15.9	52.5
3	133.0	34.2	9.8	5.7	19.7	5.4	2.4	2.0	1.6	1.5	8.1	53.2
4	82.6	41.4	9.0	5.5	18.7	6.7	2.4	1.9	1.6	1.7	20.1	33.0
5	59.1	45.6	9.4	4.8	23.6	5.6	2.5	1.8	1.5	3.1	14.7	36.9
6	47.4	40.7	9.4	5.1	14.0	4.5	2.2	1.7	1.5	**4.9**	8.0	27.3
7	39.3	45.5	9.1	4.7	9.3	6.5	2.4	1.9	1.4	**4.9**	5.2	19.7
8	33.6	54.8	8.5	4.5	8.8	7.3	2.1	1.8	1.2	4.7	4.4	23.5
9	29.2	77.2	8.0	*4.2*	8.8	**7.9**	**2.6**	2.0	1.2	4.0	4.1	50.8
10	22.9	**97.0**	8.0	4.3	8.9	6.3	1.8	1.8	*0.9*	2.2	3.9	28.6
11	20.8	68.4	7.6	24.7	8.8	7.3	2.2	1.7	1.3	1.5	3.6	29.8
12	17.2	57.8	7.4	**158.0**	**43.0**	5.3	2.0	1.7	1.3	1.4	3.2	25.3
13	14.8	65.9	8.4	96.0	32.6	3.7	2.1	1.7	1.4	1.5	3.0	18.8
14	15.0	45.1	8.5	47.9	21.8	3.4	2.0	1.7	1.3	0.9	37.4	14.2
15	18.2	27.9	9.9	41.1	20.1	4.0	1.8	1.7	1.5	0.7	29.6	13.5
16	16.6	22.6	9.2	28.0	14.6	4.7	2.5	1.6	2.0	0.5	18.1	15.9
17	15.5	23.6	8.7	16.4	14.2	4.8	2.5	1.6	3.6	*0.1*	36.7	20.4
18	14.4	23.8	7.5	13.3	14.9	5.2	2.2	1.8	2.6	0.3	17.5	15.7
19	13.2	21.2	6.8	11.8	14.4	4.2	2.3	*1.5*	2.0	0.8	11.0	8.0
20	*13.0*	19.5	6.5	11.3	16.5	4.1	1.9	*1.5*	2.3	0.8	8.2	7.3
21	20.4	18.4	5.7	9.6	16.9	3.9	2.5	*1.5*	2.5	0.8	6.4	7.7
22	134.0	17.2	5.7	9.0	16.6	3.1	2.1	1.6	1.6	1.1	6.1	12.1
23	**422.0**	16.3	5.6	8.7	11.4	2.2	2.1	**2.7**	1.6	1.8	5.7	5.9
24	158.0	15.7	5.1	8.1	12.8	2.1	2.3	2.5	1.5	0.9	5.0	*5.6*
25	107.0	14.8	5.2	8.5	28.7	2.0	2.1	1.9	1.5	0.7	10.6	29.3
26	80.2	13.2	*4.9*	9.0	17.3	1.9	2.1	1.9	4.0	1.0	36.0	**102.0**
27	69.2	13.1	5.2	11.8	12.7	2.0	2.0	2.0	**8.7**	1.1	28.3	52.1
28	58.1	*11.8*	5.2	13.8	10.9	1.8	2.0	1.8	3.4	1.0	**37.8**	37.5
29	40.4		5.0	9.2	9.4	*1.5*	1.9	1.8	2.2	0.7	27.0	27.5
30	36.8		5.2	19.6	8.0	*1.5*	1.8	1.8	2.0	0.4	21.1	24.2
31	85.4		*4.9*		*6.6*		1.8	1.8		0.9		31.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

50 - SAMOGGIA a CALCARA (MIr) *Anno 2021*

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.61	**2.65**	0.46	0.17	0.27	0.14	»	»	»	»	»	0.39
2	**8.02**	1.45	**0.47**	0.16	0.35	0.15	»	»	»	»	»	0.45
3	5.79	1.21	0.45	0.13	0.29	0.16	»	»	»	»	»	0.62
4	2.51	1.04	0.45	*0.11*	0.15	0.16	»	»	»	»	»	0.95
5	2.08	0.88	0.44	0.12	0.14	0.16	»	»	»	»	*0.15*	0.83
6	2.01	0.86	0.44	0.20	0.14	0.16	»	»	»	»	0.18	0.95
7	1.39	0.94	0.41	0.27	0.14	0.19	»	»	»	»	0.19	0.60
8	1.19	1.01	0.43	0.17	0.11	**0.46**	»	»	»	»	0.20	0.56
9	1.02	0.86	0.40	0.13	0.11	0.31	»	»	»	»	0.20	1.18
10	0.94	0.82	0.40	0.12	0.11	0.18	»	»	»	»	0.22	1.04
11	0.88	0.75	0.40	0.33	0.11	0.15	»	»	»	»	0.22	1.37
12	0.79	0.68	0.42	0.52	0.10	0.16	»	»	»	»	0.20	1.17
13	0.76	0.74	0.41	**4.31**	*0.09*	0.15	»	»	»	»	0.21	0.75
14	0.76	0.70	0.44	1.92	*0.09*	0.15	»	»	»	»	0.55	0.61
15	0.71	0.75	**0.47**	0.69	*0.09*	0.13	»	»	»	»	**4.91**	0.56
16	0.68	0.89	0.39	0.51	*0.09*	0.13	»	»	»	»	1.21	0.50
17	0.59	1.34	0.33	0.41	*0.09*	0.13	»	»	»	»	2.41	0.45
18	0.59	1.81	0.29	0.35	*0.09*	0.13	»	»	»	»	0.79	0.41
19	*0.53*	1.57	0.27	0.33	*0.09*	0.12	»	»	»	»	0.48	0.41
20	*0.53*	1.12	0.28	0.31	*0.09*	*0.11*	»	»	»	»	0.38	0.39
21	0.57	0.84	0.27	0.32	*0.09*	»	»	»	»	»	0.33	0.39
22	0.79	0.74	0.27	0.33	0.10	»	»	»	»	»	0.37	0.37
23	7.78	0.68	0.23	0.26	0.11	»	»	»	»	»	0.39	*0.35*
24	5.58	0.62	0.23	0.24	0.26	»	»	»	»	»	0.41	0.36
25	3.02	0.59	0.23	0.22	**0.38**	»	»	»	»	»	0.59	0.41
26	1.45	0.56	0.21	0.22	0.24	»	»	»	»	»	1.74	1.56
27	1.06	0.53	0.19	0.33	0.18	»	»	»	»	»	0.92	**1.68**
28	0.90	*0.48*	0.18	0.27	0.15	»	»	»	»	»	0.58	1.23
29	0.82		0.18	0.30	0.14	»	»	»	»	»	0.45	0.93
30	0.84		*0.17*	0.34	0.14	»	»	»	»	»	0.39	0.62
31	3.97		0.18		0.14		»	»		»		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	8.02	2.65	0.47	4.31	0.38	»	»	»	»	»	»	1.68
Q media (m³/s)	»	2.01	0.97	0.34	0.47	0.15	»	»	»	»	»	»	0.73
Q minima (m³/s)	»	0.53	0.48	0.17	0.11	0.09	»	»	»	»	»	»	0.35
Q media (1/s Km²)	»	11.5	5.5	1.9	2.7	0.9	»	»	»	»	»	»	4.2
Deflusso (mm)	»	30.7	13.4	5.1	7.0	2.3	»	»	»	»	»	»	11.2
Afflusso meteorico (mm)	564.7	81.7	16.2	4.9	63.6	44.2	34.6	14.2	23.9	62.9	22.8	141.8	53.9
Coefficiente di deflusso	—	0.38	0.83	1.05	0.11	0.05	—	—	—	—	—	—	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016 - 2020

Q max (m³/s)	96.40	37.40	39.40	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s)	1.29	1.58	2.29	3.05	1.84	1.42	0.50	0.10	0.09	0.20	0.40	1.82	2.23
Q minima (m³/s)	—	0.02	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	7.4	9.0	13.1	17.4	10.5	8.1	2.8	0.6	0.5	1.2	2.3	10.4	12.8
Deflusso (mm)	233	24	33	47	27	22	7	2	1	3	6	27	34
Afflusso meteorico (mm)	806	49	70	69	77	83	65	45	47	25	81	117	77
Coefficiente di deflusso	0.29	0.49	0.47	0.68	0.35	0.26	0.11	0.03	0.03	0.12	0.07	0.23	0.44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	2.65	9.00
30	1.18	3.54
60	0.75	1.64
91	0.50	1.03
135	0.33	0.66
182	0.16	0.38
274	—	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.01	0.11	1.16	1.95	1.32	7.79		
1.02	0.14	1.18	2.50	1.33	8.04		
1.04	0.23	1.20	3.14				
1.06	0.38	1.22	3.87				
1.08	0.60	1.24	4.62				
1.10	0.86	1.26	5.38				
1.12	1.16	1.28	6.16				
1.14	1.52	1.30	6.94				

51 - LAVINO a LAVINO DI SOPRA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2020

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

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2007-2017
	m³/s	m³/s
10	0.74	3.89
30	0.25	1.75
60	0.19	0.94
91	0.15	0.60
135	0.11	0.32
182	0.09	0.17
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
8.32	0.03	8.48	1.26	8.64	4.17		
8.34	0.10	8.50	1.55				
8.36	0.18	8.52	1.88				
8.38	0.27	8.54	2.24				
8.40	0.39	8.56	2.61				
8.42	0.57	8.58	2.99				
8.44	0.78	8.60	3.37				
8.46	1.01	8.62	3.79				

52 - SAMOGGIA a FORCELLI (Mr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 371.7 km2; Altitudine max 902 m s.m.; media 265m s.m. Zero idrometrico 16.51m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 9.81 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 14.00 (9 ott. 1996), minima m 4.06 (31 ago. 1990). Portate: max m3/s 147 (13 mag. 2019); minima m3/s0.00 (vari 2021); media m3/s 2.36 (2017-2020)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2017 - 2020

Q max (m³/s)	84.80	3.99	50.30	66.70	7.25	84.80	25.70	5.53	1.52	2.15	3.76	59.70	31.70
Q media (m³/s)	2.36	0.97	5.70	6.34	1.26	5.01	1.24	0.35	0.25	0.31	0.32	3.70	3.03
Q minima (m³/s)	0.03	0.22	0.24	0.13	0.12	0.09	0.05	0.05	0.03	0.03	0.08	0.12	0.27
Q media (1/s Km²)	6.3	2.6	15.3	17.0	3.4	13.5	3.3	0.9	0.7	0.8	0.9	9.9	8.1
Deflusso (mm)	201	7	38	46	9	36	9	3	2	2	2	26	22
Afflusso meteorico (mm)	800	17	73	51	46	122	58	55	40	58	51	145	84
Coefficiente di deflusso	0.25	0.40	0.53	0.90	0.19	0.29	0.15	0.05	0.05	0.04	0.05	0.18	0.26

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

53 - CANALE DI RENO a CASALECCHIO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.3	13.3	13.3	9.5	6.9	6.8	6.1	2.0	1.9	2.5	2.8	6.7	6.8
Q media (m³/s)	4.6	8.5	12.7	5.7	5.1	6.7	3.2	1.5	1.2	1.1	0.7	4.5	5.4
Q minima (m³/s)	—	—	8.4	3.5	—	4.9	0.8	0.7	0.9	0.4	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.5	0.9	1.3	0.6	0.5	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5
Deflusso (mm)	14.6	2.3	3.1	1.5	1.3	1.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.2	1.2	1.4
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2013 e 2019 - 2020

Q max (m³/s)	12.8	11.0	12.4	12.1	11.9	12.3	12.1	6.8	8.1	7.4	5.9	10.6	12.8
Q media (m³/s)	2.5	3.5	4.0	3.2	3.7	3.3	2.5	1.8	1.6	1.3	1.0	1.5	3.1
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
Deflusso (mm)	8	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1997-2020
	m³/s	m³/s
10	13.2	7.8
30	13.2	6.0
60	6.8	4.7
91	6.8	3.1
135	6.1	2.3
182	4.0	1.9
274	1.3	1.2
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.0	0.30	1.7	0.70	5.2	1.10	9.3
-0.05	0.1	0.35	2.1	0.75	5.7	1.15	9.8
0.00	0.2	0.40	2.5	0.80	6.2	1.20	10.4
0.05	0.4	0.45	2.9	0.85	6.7	1.25	11.0
0.10	0.6	0.50	3.4	0.90	7.2	1.30	11.7
0.15	0.8	0.55	3.8	0.95	7.7	1.35	12.5
0.20	1.0	0.60	4.3	1.00	8.2	1.40	13.3
0.25	1.3	0.65	4.8	1.05	8.7		

54 - IDICE a PIZZOCALVO (M) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 211 km2; altitudine max 1276 m s.m., media 390 m s.m.; zero idrometrico 10.47 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno 46 km; inizio osservazioni 198; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 1.02 (23 giu. 1981), minima m -1.91 (10 ago. 1992). Portate: max m3/s 148 (17 nov. 2019); minima m3/s 0.00 (vari); media m3/s 2.17 (2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	13.80	3.29	0.80	8.69	0.61	»	»	»	»	»	4.02	4.93
Q media (m³/s)	»	3.20	1.71	0.41	0.98	0.23	»	»	»	»	»	0.77	1.14
Q minima (m³/s)	»	0.73	0.66	0.17	0.12	0.04	»	»	»	»	»	—	0.12
Q media (1/s Km²)	»	15.2	8.1	1.9	4.7	1.1	»	»	»	»	»	3.7	5.4
Deflusso (mm)	»	40.6	19.6	5.1	12.1	3.0	»	»	»	»	»	9.5	14.5
Afflusso meteorico (mm)	620.6	73.6	25.2	15.5	70.0	39.3	28.4	25.9	25.3	83.1	42.9	125.9	65.5
Coefficiente di deflusso	—	0.55	0.78	0.33	0.17	0.08	—	—	—	—	—	0.08	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2018 - 2019

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

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	»
	m³/s	m³/s
10	4.93	»
30	2.39	»
60	1.36	»
91	0.73	»
135	0.38	»
182	0.19	»
274	—	»
355	—	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.000	0.00	0.080	1.37	0.160	4.22	0.240	8.34
0.010	0.01	0.090	1.66	0.170	4.62	0.250	9.06
0.020	0.14	0.100	1.96	0.180	5.04	0.260	9.88
0.030	0.29	0.110	2.30	0.190	5.47	0.270	10.80
0.040	0.45	0.120	2.67	0.200	5.95	0.280	11.90
0.050	0.63	0.130	3.05	0.210	6.48	0.290	13.10
0.060	0.86	0.140	3.44	0.220	7.05	0.295	13.80
0.070	1.11	0.150	3.83	0.230	7.67		

55 - IDICE a CASTENASO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1276 m s.m., media 380 m s.m.; zero idrometrico 23,16 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno km 37 circa; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max m 12.11 (12 giu. 1994); (1) minima m 0,23 (12 lug. 1977). Portata max m³/s 372.47 (12 giu. 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 3.49 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2020). Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.60	**6.89**	0.86	0.18	0.90	0.16	0.03	—	0.02	0.11	0.81	0.96
2	15.40	4.97	0.81	0.18	0.84	0.02	0.03	—	0.01	0.06	0.70	1.81
3	12.80	4.27	0.75	0.21	0.80	0.01	0.03	—	0.01	*0.05*	0.47	**8.97**
4	7.87	4.14	0.71	0.19	0.55	—	0.07	—	0.01	0.08	*0.24*	5.56
5	6.55	3.88	0.74	*0.17*	0.45	—	0.06	0.01	0.01	0.19	0.47	3.88
6	6.12	3.30	0.87	0.57	0.42	0.01	0.03	—	—	0.08	0.50	3.11
7	4.79	3.83	**0.97**	0.31	0.29	**2.52**	0.04	—	—	0.39	0.39	1.76
8	3.96	6.64	0.80	0.18	0.28	1.16	0.03	—	—	**1.34**	0.52	1.61
9	3.41	5.78	0.75	*0.17*	0.24	0.64	—	—	—	0.78	1.02	5.98
10	3.26	6.21	0.66	0.21	0.25	0.42	—	—	—	0.28	0.88	4.00
11	2.87	5.68	0.64	0.77	0.26	0.23	—	—	—	0.15	0.60	3.92
12	2.24	4.13	0.67	9.75	0.48	0.16	—	—	—	0.13	0.40	2.50
13	1.97	3.91	0.56	**12.60**	0.58	0.16	0.01	—	—	0.09	0.32	1.51
14	1.87	3.10	0.81	6.78	0.35	0.11	0.01	—	—	0.06	1.21	1.18
15	2.21	2.63	0.82	3.54	0.30	0.05	0.02	—	—	*0.05*	**8.77**	1.09
16	1.67	2.74	0.58	1.97	0.29	0.07	**0.26**	—	0.21	0.06	3.81	1.05
17	1.44	4.55	0.44	1.18	0.23	0.10	0.13	—	0.16	*0.05*	5.64	0.95
18	1.22	5.59	0.47	1.00	0.14	0.09	0.06	—	0.14	*0.05*	2.55	0.93
19	1.11	4.04	0.41	0.87	0.23	0.05	0.04	—	0.07	*0.05*	1.17	0.85
20	*1.10*	3.11	0.42	0.70	0.37	0.09	0.02	—	0.04	0.07	0.82	0.84
21	1.94	2.60	0.39	0.63	0.27	0.09	0.02	—	0.20	0.11	0.67	0.84
22	7.44	2.21	0.36	0.65	0.15	0.13	0.02	—	0.04	0.19	0.77	*0.72*
23	**27.80**	1.66	0.30	0.60	0.12	0.09	0.02	0.02	0.03	0.25	1.07	0.75
24	15.60	1.36	0.24	0.48	0.80	0.05	0.01	**0.09**	0.02	0.24	0.92	0.76
25	9.83	1.17	0.29	0.43	**0.96**	0.03	—	0.05	0.02	0.25	1.83	1.94
26	6.60	1.02	0.29	0.46	0.46	0.04	0.01	0.01	**6.28**	0.28	4.55	7.32
27	4.93	1.09	0.27	0.64	0.22	0.05	0.01	0.02	1.24	0.24	2.51	6.89
28	4.11	*0.95*	0.27	0.65	0.16	0.07	—	—	0.24	0.23	3.41	7.01
29	3.72		0.23	0.65	0.10	0.01	—	—	0.10	0.25	2.53	4.55
30	3.62		0.21	1.00	0.08	0.02	—	0.01	0.74	0.32	1.15	3.21
31	9.63		*0.19*		*0.06*		—	0.02		0.29		2.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	27.80	27.80	6.89	0.97	12.60	0.96	2.52	0.26	0.09	6.28	1.34	8.77	8.97
Q media (m³/s)	1.45	6.12	3.62	0.54	1.59	0.38	0.22	0.03	0.01	0.32	0.22	1.69	2.86
Q minima (m³/s)	—	1.10	0.95	0.19	0.17	0.06	—	—	—	—	0.05	0.24	0.72
Q media (1/s Km²)	3.7	15.4	9.1	1.4	4.0	0.9	0.6	0.1	—	0.8	0.5	4.3	7.2
Deflusso (mm)	115.5	41.3	22.1	3.6	10.4	2.5	1.4	0.2	—	2.1	1.5	11.0	19.3
Afflusso meteorico (mm)	616.4	77.1	26.7	14.5	71.8	41.0	25.1	23.5	23.3	83.0	42.3	123.5	64.6
Coefficiente di deflusso	0.19	0.54	0.83	0.25	0.14	0.06	0.06	0.01	—	0.03	0.03	0.09	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2020

Q max (m³/s)	135.00	97.90	77.60	91.60	67.40	111.00	18.20	5.33	8.72	57.70	26.00	135.00	88.20
Q media (m³/s)	3.49	4.29	7.48	8.33	4.72	3.65	1.02	0.33	0.28	0.66	1.24	4.59	5.46
Q minima (m³/s)	0.01	0.27	0.35	0.43	0.34	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.07	0.16
Q media (1/s Km²)	8.8	10.8	18.8	21.0	11.9	9.2	2.6	0.8	0.7	1.7	3.1	11.6	13.8
Deflusso (mm)	278	29	47	56	31	25	7	2	2	4	8	30	37
Afflusso meteorico (mm)	902	61	87	90	77	94	62	38	44	39	98	130	84
Coefficiente di deflusso	0.31	0.47	0.54	0.63	0.40	0.26	0.11	0.06	0.04	0.11	0.09	0.23	0.44

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

56 - SILLARO a SESTO IMOLESE (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,10 (13 mag. 2019), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portataminima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 2,14 (1997-1999 e 2001-2004 e 2009-2013 e 2017-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.30	22.30	4.15	0.56	16.60	0.41	10.40	0.12	0.08	2.46	0.32	10.40	6.09
Q media (m³/s)	0.92	4.52	1.61	0.32	1.42	0.19	0.43	0.03	0.03	0.15	0.07	0.93	1.41
Q minima (m³/s)	—	0.56	0.45	0.16	0.15	0.08	0.01	0.01	—	—	0.01	0.06	0.11
Q media (1/s Km²)	3.8	18.7	6.6	1.3	5.9	0.8	1.8	0.1	0.1	0.6	0.3	3.8	5.8
Deflusso (mm)	120.2	50.0	16.1	3.5	15.2	2.1	4.6	0.4	0.3	1.6	0.8	10.0	15.6
Afflusso meteorico (mm)	572.4	55.1	19.8	14.3	64.0	37.1	33.7	26.5	27.2	91.5	40.5	100.0	62.7
Coefficiente di deflusso	0.21	0.91	0.81	0.25	0.24	0.06	0.14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.10	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2017 - 2020

Q max (m³/s)	154.00	38.80	111.00	90.40	38.60	154.00	7.46	1.57	6.60	31.00	15.80	135.00	55.20
Q media (m³/s)	2.14	2.37	4.87	4.80	2.10	2.77	0.31	0.14	0.17	0.34	0.47	3.33	4.14
Q minima (m³/s)	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²)	8.9	9.8	20.1	19.8	8.7	11.4	1.3	0.6	0.7	1.4	1.9	13.8	17.1
Deflusso (mm)	280	26	50	53	23	31	3	2	2	4	5	36	46
Afflusso meteorico (mm)	785	51	66	68	75	76	49	41	50	29	79	116	85
Coefficiente di deflusso	0.36	0.52	0.76	0.79	0.30	0.40	0.07	0.04	0.04	0.13	0.07	0.31	0.54

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	7.54	14.70
30	2.37	5.34
60	1.15	2.00
91	0.56	1.03
135	0.31	0.51
182	0.19	0.25
274	0.04	0.10
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
7.00	0.00	7.40	1.47	7.80	3.45	8.60	11.70
7.05	0.11	7.45	1.69	7.90	3.97	8.70	13.40
7.10	0.26	7.50	1.92	8.00	4.50	8.80	15.10
7.15	0.45	7.55	2.16	8.10	5.11	8.90	16.80
7.20	0.64	7.60	2.41	8.20	6.02	9.00	18.50
7.25	0.84	7.65	2.67	8.30	7.26	9.10	20.30
7.30	1.05	7.70	2.92	8.40	8.63	9.20	22.20
7.35	1.26	7.75	3.18	8.50	10.10	9.20	22.30

57 - RENO a BASTIA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE: Le portate dei periodi di magra risultano sensibilmente alterate da immissioni di acqua dal fiume Po e successive derivazioni, a monte della stazione di misura,effettuate dal Consorzio della Bassa Pianura Ravennate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	125.0	90.0	11.4	*7.1*	18.4	1.7	*1.5*	6.3	5.6	11.8	7.5	24.4
2	123.0	92.6	12.0	8.1	20.1	6.7	*1.5*	5.4	5.2	9.1	*3.7*	19.3
3	160.0	72.9	**12.8**	11.0	21.9	10.6	*1.5*	5.8	4.7	7.9	15.6	38.3
4	170.0	54.9	11.6	10.7	21.5	9.2	*1.5*	6.2	5.1	7.1	14.1	72.4
5	147.0	48.1	11.3	7.2	15.7	8.3	*1.5*	6.4	4.5	7.1	15.9	52.3
6	109.0	50.4	10.7	8.6	23.6	10.6	1.6	6.8	4.6	9.9	20.7	47.2
7	81.3	49.5	10.2	10.8	13.9	12.1	1.6	6.4	4.9	**12.0**	10.4	36.7
8	62.3	53.3	10.4	7.2	7.8	12.6	1.6	5.8	4.4	9.4	7.0	23.0
9	50.0	69.4	9.1	7.2	6.4	**17.3**	*1.5*	*5.2*	3.0	8.5	10.7	25.4
10	38.9	83.1	7.9	7.7	7.7	11.8	*1.5*	5.3	2.3	6.1	10.9	54.5
11	29.4	98.2	9.2	9.9	8.7	12.9	*1.5*	*5.3*	2.2	4.3	9.1	43.9
12	24.0	**103.0**	8.7	24.7	9.6	12.8	1.6	6.3	1.9	4.5	7.8	34.2
13	20.2	77.9	8.4	110.0	32.2	12.3	1.6	7.4	1.8	3.1	6.9	31.2
14	18.3	74.9	9.8	**148.0**	**38.6**	9.7	1.7	7.3	*1.7*	2.1	7.2	25.7
15	18.1	65.3	12.2	110.0	24.8	6.3	2.4	8.5	*1.7*	3.4	30.6	16.8
16	19.3	45.4	12.3	65.5	18.0	3.5	3.9	8.9	*1.7*	4.7	**63.9**	16.9
17	20.6	30.3	9.5	39.8	12.5	2.5	6.3	8.5	2.1	4.5	42.7	15.8
18	17.6	32.5	7.9	21.7	13.0	2.7	**9.1**	8.2	4.9	3.6	41.5	22.4
19	15.8	33.1	7.6	14.4	13.0	4.3	8.5	7.4	8.8	3.4	28.3	20.8
20	13.9	27.8	6.8	14.3	14.6	8.4	7.5	6.9	10.6	3.2	12.8	11.1
21	*13.7*	24.6	6.9	13.0	16.4	8.2	7.2	6.0	14.0	2.5	11.0	8.3
22	20.8	21.9	6.2	11.6	13.4	6.4	6.4	7.0	14.2	*1.7*	7.9	8.5
23	90.1	20.9	6.8	9.7	16.2	4.5	5.2	8.9	8.2	*1.7*	9.0	12.0
24	222.0	18.6	7.2	9.6	12.7	4.8	5.2	9.1	6.6	*1.7*	8.5	7.8
25	**243.0**	16.7	5.9	9.4	21.5	2.3	5.5	**10.5**	7.2	*1.7*	9.8	*6.7*
26	192.0	16.9	*4.1*	10.5	30.3	1.7	6.3	10.2	11.3	*1.7*	10.6	31.7
27	147.0	13.9	5.5	12.3	20.2	1.7	7.3	9.9	**45.3**	1.8	32.3	86.5
28	108.0	*12.8*	7.7	14.7	11.1	1.7	7.9	8.7	27.2	1.9	31.8	**91.1**
29	80.8		8.6	16.8	8.7	*1.6*	8.1	7.8	11.3	2.6	38.0	68.4
30	62.2		8.5	13.0	6.6	*1.6*	7.7	7.1	11.8	6.4	31.7	43.8
31	54.4		7.6		*2.7*		7.5	6.0		9.0		26.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.10	1.5	2.50	5.6	3.30	41.6	4.90	115.0
2.15	1.5	2.60	10.0	3.50	50.7	5.30	134.0
2.20	1.5	2.70	14.4	3.70	59.9	5.70	153.0
2.25	1.6	2.80	18.9	3.90	69.1	6.10	172.0
2.30	1.6	2.90	23.4	4.10	78.3	6.50	190.0
2.35	1.6	3.00	27.9	4.30	87.5	6.90	210.0
2.40	1.7	3.10	32.4	4.50	96.8	7.30	229.0
2.45	3.4	3.20	37.0	4.70	106.0	7.69	243.0

58 - SANTERNO a IMOLA (33) (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 413.4 km²; Altitudine max. 1264 m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 41.8 km; Inizio osservazioni 1995; Inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 34.68 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.36 (20 set. 2014), minimam 0.09 (vari 2020). Portate: max m³/s 198.7 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 5.66 (2012-2013 e 2018-2019).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.90	11.30	2.54	0.92	5.44	1.57	0.43	0.65	0.31	0.82	*0.36*	2.48
2	27.10	8.00	2.47	0.97	11.30	1.05	0.53	0.57	0.18	0.19	4.15	18.80
3	22.10	6.52	2.36	0.97	6.56	1.03	0.54	0.54	0.17	0.18	1.63	20.20
4	12.90	6.69	2.38	*0.71*	3.96	1.10	1.27	0.53	0.16	0.21	3.59	8.82
5	9.84	6.10	2.34	0.90	3.27	1.07	0.34	0.47	0.16	0.83	2.28	15.30
6	11.80	5.11	2.55	0.89	2.75	1.40	*0.29*	0.48	0.15	0.24	1.51	8.13
7	9.42	9.09	2.26	1.35	2.31	3.33	0.30	0.50	0.15	2.06	0.86	4.64
8	7.49	17.60	2.11	0.79	2.35	5.89	0.44	0.48	0.65	**4.51**	1.44	8.67
9	6.00	29.80	2.03	0.84	2.07	**6.77**	0.88	0.46	0.14	2.07	1.71	20.20
10	5.26	**29.80**	1.90	1.01	1.96	2.56	0.88	0.49	0.13	1.20	1.42	10.60
11	4.58	18.40	1.69	4.93	1.91	2.08	0.58	0.47	0.13	0.98	1.13	7.47
12	3.94	11.00	1.58	**34.40**	**14.70**	1.75	0.60	0.50	0.14	0.36	0.67	5.15
13	3.65	9.04	1.58	29.60	8.72	1.36	0.89	0.51	0.12	0.13	0.81	3.92
14	3.61	6.73	1.81	13.50	4.48	1.65	**1.41**	0.44	*0.11*	0.12	0.85	3.23
15	4.63	5.53	**3.41**	7.40	3.52	1.31	0.62	0.44	0.13	0.50	4.52	2.92
16	3.87	5.24	2.33	4.91	3.12	1.54	1.17	0.32	0.33	0.16	3.03	2.67
17	3.43	6.37	1.92	3.92	4.75	1.56	0.65	0.33	0.22	0.58	3.83	2.37
18	3.16	8.12	1.75	3.32	3.77	0.40	0.64	0.32	0.17	0.13	2.94	2.44
19	2.94	6.38	1.66	3.05	4.04	1.38	0.63	0.23	0.42	1.11	1.74	1.41
20	*2.83*	5.45	1.67	2.89	6.82	1.04	0.59	0.22	0.61	*0.08*	1.36	1.83
21	3.13	4.76	1.57	2.74	3.77	0.84	0.59	*0.19*	0.83	0.59	1.08	2.36
22	15.40	4.26	1.52	2.66	3.07	0.92	0.56	0.20	0.19	0.40	1.22	1.25
23	**58.70**	3.76	1.47	2.12	2.62	0.48	0.61	**0.77**	0.19	0.43	1.38	*1.02*
24	53.60	3.46	1.07	1.82	3.24	1.25	0.58	0.49	0.83	0.15	1.24	1.38
25	24.40	3.23	1.51	1.73	4.90	0.41	0.57	0.46	0.21	0.51	1.32	23.90
26	13.70	3.07	1.01	1.75	3.22	0.45	0.65	0.44	1.06	0.25	4.24	**39.50**
27	9.54	2.94	1.20	2.11	2.45	1.05	0.68	0.46	**1.31**	0.25	5.81	18.40
28	7.51	*2.77*	1.08	2.03	2.09	0.51	0.65	0.45	0.23	0.24	**11.00**	15.10
29	6.30		1.14	3.65	1.88	0.46	0.62	0.37	0.90	0.47	6.75	10.20
30	6.21		0.81	13.80	1.68	*0.39*	0.58	0.34	1.00	0.18	3.55	6.81
31	17.60		*0.80*		*1.55*		0.54	0.46		0.68		4.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012-2013 e 2018-2019

Q max (m³/s)	95.70	58.60	86.80	86.90	60.80	81.40	12.00	3.13	4.04	7.48	51.60	95.70	62.90
Q media (m³/s)	5.66	5.12	13.10	15.80	6.57	8.76	1.94	0.53	0.29	0.33	1.84	8.01	6.11
Q minima (m³/s)	0.02	0.15	0.30	0.59	0.58	1.52	0.22	0.09	0.04	0.02	0.02	0.16	0.36
Q media (1/s Km²)	13.7	12.4	31.8	38.1	15.9	21.2	4.7	1.3	0.7	0.8	4.4	19.4	14.8
Deflusso (mm)	431	33	77	102	41	57	12	3	2	2	12	50	40
Afflusso meteorico (mm)	1128	60	111	108	92	166	40	42	46	67	124	186	87
Coefficiente di deflusso	0.38	0.56	0.70	0.94	0.45	0.34	0.31	0.08	0.04	0.03	0.10	0.27	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2012-2016
	m³/s	m³/s
10	24.40	36.60
30	11.30	18.20
60	6.30	9.25
91	3.92	5.57
135	2.54	2.91
182	1.57	1.53
274	0.58	0.34
355	0.14	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.17	0.08	0.55	6.83	0.95	21.10	1.35	44.10
0.20	0.35	0.60	8.23	1.00	23.50	1.40	47.30
0.25	0.95	0.65	9.75	1.05	26.20	1.45	50.70
0.30	1.62	0.70	11.40	1.10	29.00	1.50	54.50
0.35	2.39	0.75	13.10	1.15	31.90	1.54	58.70
0.40	3.24	0.80	14.90	1.20	34.80		
0.45	4.32	0.85	16.80	1.25	37.90		
0.50	5.53	0.90	18.80	1.30	41.00		

59 - SANTERNO a MORDANO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	77.80	77.80	39.90	5.63	45.00	16.80	14.20	1.41	1.43	4.41	5.59	15.20	52.20
Q media (m³/s)	5.75	18.50	13.40	2.88	7.23	6.28	2.05	0.82	0.73	0.99	1.15	3.47	12.00
Q minima (m³/s)	0.41	4.47	4.58	1.45	1.54	2.15	0.63	0.47	0.49	0.41	0.58	0.96	1.70
Q media (1/s Km²)	12.4	39.7	28.7	6.2	15.5	13.5	4.4	1.8	1.6	2.1	2.5	7.5	25.8
Deflusso (mm)	389.8	106.3	69.5	16.6	40.3	36.2	11.4	4.7	4.2	5.5	6.6	19.3	69.0
Afflusso meteorico (mm)	806.9	103.9	49.3	17.2	90.7	77.5	39.4	30.5	27.0	77.5	67.6	118.0	108.3
Coefficiente di deflusso	0.48	1.02	1.41	0.97	0.44	0.47	0.29	0.16	0.16	0.07	0.10	0.16	0.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2017 - 2020													
Q max (m³/s)	305.00	141.00	305.00	228.00	121.00	122.00	28.10	5.32	3.49	85.40	69.90	128.00	206.00
Q media (m³/s)	6.50	9.37	13.10	13.00	7.43	5.86	1.54	0.56	0.45	1.09	2.19	8.34	15.30
Q minima (m³/s)	—	0.26	0.38	0.49	0.48	0.44	0.11	—	—	0.07	0.12	0.12	0.17
Q media (1/s Km²)	14.0	20.1	28.1	28.0	16.0	12.6	3.3	1.2	1.0	2.3	4.7	17.9	32.8
Deflusso (mm)	442	54	70	75	41	34	9	3	3	6	13	47	88
Afflusso meteorico (mm)	1036	73	79	86	90	94	58	42	44	86	102	152	133
Coefficiente di deflusso	0.43	0.73	0.89	0.88	0.46	0.36	0.15	0.08	0.06	0.07	0.12	0.31	0.66

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	34.80	41.60
30	16.10	17.80
60	10.10	9.40
91	6.04	5.35
135	3.70	2.79
182	2.21	1.65
274	0.88	0.55
355	0.56	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
3.23	0.41	3.65	3.15	4.65	12.10	6.85	37.40
3.25	0.49	3.75	3.93	4.85	14.20	7.25	42.60
3.30	0.77	3.85	4.73	5.05	16.20	7.65	47.90
3.35	1.04	3.95	5.56	5.25	18.40	8.05	53.30
3.40	1.36	4.05	6.43	5.45	20.70	8.45	58.80
3.45	1.69	4.15	7.33	5.65	22.90	9.25	69.90
3.50	2.04	4.25	8.25	6.05	27.60	9.72	77.80
3.55	2.40	4.45	10.20	6.45	32.40		

60 - SENIO a CASOLA VALSENIO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 135.9 km²; altitudine max. 1187 m s.m., media 640 m s.m.; distanza dalla foce 74.10 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 1.59 (20 set. 2014), minima m -2.14 (21 ago. 2003). Portate: max m³/s 98,82 (2 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.57 (2007-2013 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.90	18.90	6.91	0.62	3.53	2.22	0.54	0.18	0.15	0.15	0.65	0.73	4.88
Q media (m³/s)	0.64	2.37	1.70	0.34	0.69	0.55	0.22	0.12	0.08	0.09	0.13	0.30	1.21
Q minima (m³/s)	0.05	0.44	0.55	0.21	0.21	0.21	0.14	0.07	0.05	0.05	0.07	0.15	0.22
Q media (1/s Km²)	2.0	7.4	5.3	1.1	2.2	1.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4	0.9	3.8
Deflusso (mm)	63.5	19.9	12.8	2.9	5.6	4.6	1.8	1.0	0.6	0.7	1.1	2.4	10.2
Afflusso meteorico (mm)	929.3	128.3	61.7	21.4	95.6	80.5	50.6	34.6	30.8	61.9	101.3	126.4	136.2
Coefficiente di deflusso	0.07	0.15	0.21	0.13	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007-2013 e 2018-2020													
Q max (m³/s)	50.40	27.40	34.90	42.40	28.60	38.20	7.01	1.13	1.62	1.09	19.50	28.90	50.40
Q media (m³/s)	1.57	1.66	3.10	4.79	2.11	1.70	0.54	0.18	0.14	0.14	0.39	1.43	2.69
Q minima (m³/s)	—	—	0.02	0.18	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	4.9	5.2	9.7	15.0	6.6	5.3	1.7	0.6	0.4	0.4	1.2	4.5	8.4
Deflusso (mm)	155	14	24	40	17	14	4	1	1	1	3	12	23
Afflusso meteorico (mm)	1039	70	86	124	77	118	66	39	44	39	122	129	125
Coefficiente di deflusso	0.15	0.20	0.28	0.32	0.22	0.12	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09	0.18

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

61 - LAMONE a STRADA CASALE (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999. Iniziomisure anno 2006. Quota zero idrometrico 134.83 m s.m.; Altezze idrometriche: m ax m 2.90 (20 set. 2014); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 246 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.97 (2008-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2020

Q max (m³/s)	57.50	38.60	38.40	57.50	26.40	38.30	6.92	2.00	2.38	30.20	13.40	31.60	50.50
Q media (m³/s)	2.97	3.73	6.67	7.31	3.99	3.55	1.46	0.53	0.28	0.42	0.85	2.95	3.99
Q minima (m³/s)	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²)	15.4	19.4	34.6	38.0	20.7	18.4	7.6	2.7	1.5	2.2	4.4	15.3	20.7
Deflusso (mm)	487	52	87	102	54	49	20	7	4	6	12	40	55
Afflusso meteorico (mm)	1166	89	119	131	85	124	66	42	39	68	124	155	122
Coefficiente di deflusso	0.42	0.58	0.73	0.78	0.64	0.40	0.30	0.17	0.10	0.08	0.10	0.26	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	10.80	13.90
30	6.01	8.74
60	4.58	5.56
91	3.25	3.95
135	2.09	2.52
182	1.27	1.51
274	0.26	0.42
355	0.06	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.04	0.27	2.92	0.51	10.30	0.75	20.50
0.06	0.13	0.30	3.56	0.54	11.50	0.78	22.00
0.09	0.32	0.33	4.25	0.57	12.70	0.81	23.70
0.12	0.59	0.36	5.03	0.60	14.00	0.84	25.70
0.15	0.95	0.39	5.93	0.63	15.20		
0.18	1.34	0.42	6.95	0.66	16.50		
0.21	1.80	0.45	8.04	0.69	17.80		
0.24	2.33	0.48	9.17	0.72	19.10		

62 - LAMONE a SARNA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.03	9.10	»	»	5.90	1.69	0.44	0.23	»	0.78	*0.37*	*1.97*
2	10.80	7.18	»	»	**21.20**	1.58	0.46	**0.34**	»	0.57	0.87	10.70
3	8.98	6.33	»	»	9.35	1.47	0.52	0.31	»	0.29	0.96	13.60
4	7.00	5.72	»	»	6.34	1.34	0.52	0.25	»	*0.28*	0.70	6.46
5	6.02	5.27	»	»	5.18	1.33	0.48	0.23	»	0.76	1.32	**26.50**
6	6.30	*4.92*	»	»	4.43	1.70	0.43	0.18	»	0.67	0.90	»
7	6.17	5.84	»	»	3.86	2.42	0.41	0.17	»	1.64	0.77	»
8	5.60	14.10	»	»	3.40	3.49	0.36	0.15	»	**5.38**	0.96	»
9	5.04	**29.70**	»	»	3.08	**6.20**	0.38	*0.13*	»	2.25	1.15	»
10	4.80	23.10	»	»	2.81	2.92	0.32	»	»	1.09	1.33	»
11	4.26	»	»	»	2.70	2.14	0.27	»	»	0.72	1.12	»
12	3.72	»	»	»	6.55	1.70	0.27	»	»	0.60	0.84	»
13	3.52	»	»	**19.10**	7.30	1.51	0.53	»	»	0.56	0.81	»
14	3.59	»	»	9.19	4.95	1.42	**0.82**	»	»	0.49	0.71	»
15	4.76	»	»	6.62	4.37	1.32	0.54	»	»	0.46	1.09	»
16	4.10	»	»	4.64	3.87	1.20	0.59	»	»	0.42	1.14	»
17	3.74	»	»	3.89	4.65	1.14	0.69	»	»	0.37	1.39	»
18	3.43	»	»	3.73	4.30	1.05	0.54	»	»	0.39	1.47	»
19	3.11	»	»	3.06	5.13	0.97	0.48	»	»	0.50	1.08	»
20	3.00	»	»	2.68	5.69	0.96	0.41	»	»	0.45	0.91	»
21	*2.98*	»	»	3.38	4.73	0.88	0.33	»	»	0.41	0.81	»
22	5.20	»	»	2.56	3.95	0.82	0.30	»	0.51	0.63	0.81	»
23	13.50	»	»	2.30	3.34	0.75	0.30	»	0.46	0.61	0.95	»
24	**50.10**	»	»	2.13	3.44	0.80	0.30	»	0.48	0.39	0.78	»
25	19.20	»	»	2.02	3.40	0.67	0.31	»	0.67	0.49	0.80	»
26	11.40	»	»	*1.93*	2.87	0.64	0.27	»	0.56	0.68	0.90	»
27	8.57	»	»	2.48	2.54	0.61	0.28	»	0.79	0.35	1.12	»
28	6.99	»	»	2.24	2.35	0.63	0.24	»	**1.24**	0.47	**5.62**	»
29	6.15		»	3.22	2.16	0.55	0.20	»	*0.36*	0.33	4.52	»
30	6.42		»	8.20	2.02	*0.53*	0.19	»	0.49	0.35	2.74	»
31	10.90		»		*1.83*		*0.16*	»		1.23		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 e 2010 - 2012 e 2014 - 2016

Q max (m³/s)	124.00	68.20	96.20	124.00	48.10	30.60	4.67	3.21	3.61	103.00	47.90	63.80	73.30
Q media (m³/s)	4.45	5.69	11.70	11.60	5.55	4.09	1.46	0.47	0.31	1.37	1.74	4.67	5.15
Q minima (m³/s)	—	0.51	0.42	1.14	0.90	0.79	0.34	0.04	0.01	—	0.07	0.18	0.23
Q media (1/s Km²)	17.4	22.3	45.6	45.5	21.7	16.0	5.7	1.8	1.2	5.4	6.8	18.3	20.2
Deflusso (mm)	551	60	114	122	56	43	15	5	3	14	18	47	54
Afflusso meteorico (mm)	1090	88	123	123	84	115	72	42	31	64	127	137	83
Coefficiente di deflusso	0.51	0.68	0.92	0.99	0.67	0.37	0.21	0.12	0.10	0.22	0.14	0.34	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	13.50	23.40
30	6.34	13.70
60	4.26	7.74
91	2.54	5.21
135	0.96	3.08
182	0.51	1.62
274	—	0.48
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.05	0.13	0.36	2.86	0.68	9.44	1.32	32.00
0.08	0.23	0.40	3.45	0.76	11.80	1.40	35.30
0.12	0.40	0.44	4.12	0.84	14.40	1.48	38.70
0.16	0.61	0.48	4.88	0.92	17.10	1.56	42.50
0.20	0.87	0.52	5.68	1.00	19.90	1.64	46.50
0.24	1.29	0.56	6.54	1.08	22.80	1.71	50.10
0.28	1.78	0.60	7.44	1.16	25.80		
0.32	2.31	0.64	8.40	1.24	28.80		

63 - LAMONE a REDA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006; Quota zero idrometrico 16.36 m s.m.; Altezze idrometriche: maxm 8.37 (20 set. 2014); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 376 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.24 (2008-2012 e 2015 e 2017-2018 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	67.90	67.90	35.00	4.64	22.30	22.40	8.11	0.62	0.19	1.59	5.31	5.28	32.30
Q media (m³/s)	3.84	10.80	11.50	2.70	3.74	5.22	1.39	0.25	0.06	0.17	0.53	1.08	9.03
Q minima (m³/s)	—	3.54	4.72	1.66	1.26	1.71	0.26	0.08	—	0.01	0.11	0.17	1.96
Q media (1/s Km²)	7.4	20.8	22.2	5.2	7.2	10.1	2.7	0.5	0.1	0.3	1.0	2.1	17.4
Deflusso (mm)	232.9	55.7	53.8	13.9	18.6	26.9	6.9	1.3	0.3	0.8	2.7	5.4	46.6
Afflusso meteorico (mm)	818.4	91.9	53.8	17.7	86.7	78.2	42.2	35.5	26.9	65.7	96.4	100.0	123.4
Coefficiente di deflusso	0.28	0.61	1.00	0.79	0.21	0.34	0.16	0.04	0.01	0.01	0.03	0.05	0.38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012 e 2015 e 2017 - 2018 e 2020													
Q max (m³/s)	212.00	45.00	212.00	145.00	61.00	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	20.90	60.40	135.00
Q media (m³/s)	6.24	6.43	16.60	20.50	8.60	5.59	2.08	0.62	0.48	0.58	1.29	4.02	8.40
Q minima (m³/s)	0.06	0.33	0.48	1.38	1.15	0.75	0.11	0.08	0.06	0.08	0.09	0.10	0.23
Q media (1/s Km²)	12.0	12.4	31.9	39.5	16.6	10.7	4.0	1.2	0.9	1.1	2.5	7.7	16.2
Deflusso (mm)	379	33	80	106	43	29	10	3	2	3	7	20	43
Afflusso meteorico (mm)	928	57	98	108	75	91	61	30	37	44	104	117	105
Coefficiente di deflusso	0.41	0.58	0.81	0.98	0.57	0.32	0.17	0.10	0.07	0.07	0.06	0.17	0.41

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	22.30	34.40
30	11.30	18.50
60	7.34	10.60
91	4.72	6.82
135	2.95	3.93
182	1.70	2.21
274	0.19	0.69
355	0.02	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.50	0.00	0.90	2.35	1.55	14.10	2.55	41.90
0.55	0.10	0.95	2.99	1.65	16.60	2.75	48.90
0.60	0.29	1.00	3.70	1.75	19.10	2.95	56.90
0.65	0.56	1.05	4.48	1.85	21.80	3.15	61.10
0.70	0.85	1.15	6.14	1.95	24.40	3.34	67.90
0.75	1.19	1.25	7.91	2.05	27.20		
0.80	1.53	1.35	9.78	2.15	30.00		
0.85	1.89	1.45	11.80	2.35	35.70		

64 - MONTONE a P.TE VICO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.83 (13 mag. 2019); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 273 (13 mag. 2019) ; minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.13 (2008-2015 e 2017-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	55.80	55.80	47.90	2.79	17.70	27.40	8.98	0.74	0.34	0.46	10.40	4.39	21.30
Q media (m³/s)	3.46	13.10	14.00	1.16	2.20	3.56	0.94	0.40	0.29	0.31	0.88	0.69	4.62
Q minima (m³/s)	0.23	2.99	3.17	0.56	0.50	0.76	0.38	0.31	0.26	0.23	0.29	0.32	0.79
Q media (1/s Km²)	6.8	25.7	27.5	2.3	4.3	7.0	1.8	0.8	0.6	0.6	1.7	1.3	9.1
Deflusso (mm)	213.7	68.8	66.6	6.1	11.2	18.7	4.8	2.1	1.5	1.6	4.6	3.5	24.3
Afflusso meteorico (mm)	754.7	78.7	46.9	16.4	77.4	64.0	33.0	31.5	23.5	49.6	132.2	92.7	108.8
Coefficiente di deflusso	0.28	0.87	1.42	0.37	0.14	0.29	0.14	0.07	0.06	0.03	0.03	0.04	0.22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015 e 2017 - 2020													
Q max (m³/s)	188.00	99.00	154.00	163.00	91.20	188.00	22.00	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s)	7.13	6.95	16.10	21.60	9.59	8.79	2.39	1.12	0.75	1.21	1.52	6.12	9.77
Q minima (m³/s)	—	0.35	1.05	0.85	1.42	0.96	0.50	0.05	0.01	—	—	—	0.32
Q media (1/s Km²)	14.0	13.6	31.5	42.3	18.8	17.2	4.7	2.2	1.5	2.4	3.0	12.0	19.1
Deflusso (mm)	442	36	79	113	49	46	12	6	4	6	8	31	51
Afflusso meteorico (mm)	1020	69	94	109	77	111	59	46	40	66	99	140	107
Coefficiente di deflusso	0.43	0.53	0.84	1.03	0.63	0.41	0.20	0.13	0.10	0.09	0.08	0.22	0.48

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2009-2017
	m³/s	m³/s
10	20.00	47.80
30	13.40	24.20
60	6.35	12.10
91	2.79	7.03
135	1.21	3.47
182	0.75	2.16
274	0.35	1.06
355	0.27	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.22	0.23	0.52	1.74	1.16	8.04	2.44	23.20
0.24	0.27	0.60	2.47	1.32	9.79	2.76	29.90
0.28	0.33	0.68	3.23	1.48	11.60	3.08	40.80
0.32	0.40	0.76	4.00	1.64	13.40	3.40	49.70
0.36	0.52	0.84	4.77	1.80	15.30	3.72	55.40
0.40	0.80	0.92	5.55	1.96	17.10	3.76	55.80
0.44	1.11	1.00	6.35	2.12	19.10		
0.48	1.41	1.08	7.18	2.28	21.00		

65 - RONCO a SANTA SOFIA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	32.40	32.40	26.10	3.30	5.90	4.16	1.51	0.54	0.62	1.06	5.24	5.39	8.01
Q media (m³/s)	2.34	7.08	6.75	2.40	2.19	1.82	0.46	0.30	0.09	0.14	0.92	1.95	4.19
Q minima (m³/s)	—	3.60	3.35	1.30	0.96	0.60	0.17	0.10	—	—	0.14	0.33	2.37
Q media (1/s Km²)	11.6	35.1	33.4	11.9	10.9	9.0	2.3	1.5	0.4	0.7	4.5	9.7	20.8
Deflusso (mm)	364.7	93.9	80.8	31.9	28.2	24.2	5.9	4.0	1.1	1.8	12.1	25.1	55.6
Afflusso meteorico (mm)	993.0	138.1	83.2	24.4	63.1	67.1	35.0	29.5	32.4	49.9	198.4	123.5	148.4
Coefficiente di deflusso	0.37	0.68	0.97	1.31	0.45	0.36	0.17	0.14	0.04	0.04	0.06	0.20	0.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 - 2018 e 2020													
Q max (m³/s)	52.60	9.21	33.00	52.60	11.10	22.20	2.79	2.08	0.85	2.52	7.50	21.90	44.00
Q media (m³/s)	2.41	2.48	5.90	8.64	2.77	2.35	0.69	0.30	0.16	0.21	1.00	1.90	2.57
Q minima (m³/s)	—	0.10	0.43	1.00	0.30	0.17	0.15	0.07	0.05	—	0.05	0.06	0.14
Q media (1/s Km²)	11.9	12.3	29.2	42.8	13.7	11.6	3.4	1.5	0.8	1.0	4.9	9.4	12.7
Deflusso (mm)	377	33	73	115	36	31	9	4	2	3	13	24	34
Afflusso meteorico (mm)	1146	65	146	141	61	112	68	40	38	82	139	145	109
Coefficiente di deflusso	0.33	0.50	0.50	0.81	0.59	0.28	0.13	0.10	0.05	0.03	0.10	0.17	0.31

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2015-2017
	m³/s	m³/s
10	8.89	11.90
30	5.02	6.08
60	4.17	4.03
91	3.51	2.74
135	2.39	1.42
182	1.37	0.69
274	0.31	0.20
355	0.01	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.10	0.00	0.40	2.49	0.72	8.90	1.04	32.10
0.12	0.09	0.44	2.88	0.76	10.40	1.04	32.40
0.16	0.35	0.48	3.27	0.80	12.50		
0.20	0.65	0.52	3.67	0.84	15.70		
0.24	0.99	0.56	4.11	0.88	18.90		
0.28	1.34	0.60	4.76	0.92	22.10		
0.32	1.71	0.64	5.99	0.96	25.40		
0.36	2.10	0.68	7.43	1.00	28.90		

66 - RONCO a COCCOLIA (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 7.54 (6 f eb. 2015); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 225 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 11.80 (2008-2011 e 2013-2017 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	70.70	70.70	41.00	3.66	18.50	5.02	1.80	1.84	0.66	6.13	20.40	7.92	30.00
Q media (m³/s)	4.06	15.40	13.00	2.41	3.26	2.06	0.58	0.42	0.17	0.44	2.01	2.13	7.41
Q minima (m³/s)	0.05	5.22	3.94	1.40	1.25	0.62	0.21	0.13	0.06	0.05	0.22	0.65	2.35
Q media (1/s Km²)	6.8	25.9	21.9	4.1	5.5	3.5	1.0	0.7	0.3	0.7	3.4	3.6	12.5
Deflusso (mm)	215.9	69.4	53.1	10.9	14.3	9.3	2.5	1.9	0.7	1.9	9.1	9.3	33.5
Afflusso meteorico (mm)	719.5	77.2	41.0	17.9	63.3	47.1	23.6	26.9	24.1	42.4	159.6	95.1	101.3
Coefficiente di deflusso	0.30	0.90	1.29	0.61	0.23	0.20	0.11	0.07	0.03	0.05	0.06	0.10	0.33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2017 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	187.00	124.00	187.00	126.00	77.40	151.00	86.40	76.10	74.60	75.90	75.10	134.00	125.00
Q media (m³/s)	11.80	10.30	17.50	19.80	10.20	14.10	9.53	8.26	7.95	8.24	8.52	12.00	15.00
Q minima (m³/s)	—	1.27	1.45	1.72	1.95	0.81	0.30	0.24	—	0.08	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²)	19.8	17.3	29.5	33.4	17.2	23.8	16.1	13.9	13.4	13.9	14.4	20.2	25.3
Deflusso (mm)	627	46	74	89	45	64	42	37	36	36	38	52	68
Afflusso meteorico (mm)	1017	77	94	113	69	109	64	53	39	63	96	137	103
Coefficiente di deflusso	0.62	0.60	0.79	0.79	0.65	0.58	0.65	0.70	0.91	0.57	0.40	0.38	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	2021	2008-2020
	m³/s	m³/s
10	22.00	33.90
30	11.10	18.20
60	7.26	10.70
91	4.38	6.85
135	2.46	4.43
182	1.66	2.67
274	0.40	1.51
355	0.08	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.25	0.05	0.56	2.01	1.08	13.20	1.88	39.20
0.28	0.10	0.60	2.57	1.16	15.70	2.04	44.60
0.32	0.21	0.64	3.17	1.24	18.30	2.20	50.10
0.36	0.36	0.68	3.78	1.32	20.90	2.36	55.70
0.40	0.54	0.76	5.18	1.40	23.40	2.52	61.40
0.44	0.78	0.84	6.81	1.48	26.00	2.68	67.50
0.48	1.09	0.92	8.64	1.56	28.60	2.76	70.70
0.52	1.51	1.00	10.70	1.72	33.90		

67 - SAVIO a SAN CARLO (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvecchio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.24 (vari 2020). Portate: max m³/s 574(13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.95 (2008-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	51.90	51.90	39.40	6.73	20.90	7.91	3.99	1.11	0.82	1.10	17.50	11.60	30.80
Q media (m³/s)	5.37	18.30	14.00	4.27	5.43	2.83	1.50	0.69	0.34	0.49	2.34	3.38	11.40
Q minima (m³/s)	0.11	9.26	7.10	2.68	2.52	1.74	0.77	0.33	0.11	0.20	0.31	1.40	3.50
Q media (1/s Km²)	9.2	31.3	23.8	7.3	9.3	4.8	2.6	1.2	0.6	0.8	4.0	5.8	19.4
Deflusso (mm)	289.2	83.8	57.7	19.5	24.0	13.0	6.6	3.2	1.6	2.1	10.7	14.9	52.0
Afflusso meteorico (mm)	736.6	94.7	46.7	20.4	64.4	33.7	23.1	30.4	27.3	37.6	154.8	97.5	106.0
Coefficiente di deflusso	0.39	0.88	1.24	0.96	0.37	0.38	0.29	0.10	0.06	0.06	0.07	0.15	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2020

Q max (m³/s)	386.00	125.00	135.00	137.00	70.80	386.00	39.10	33.00	5.53	16.20	19.80	225.00	115.00
Q media (m³/s)	7.95	9.85	18.20	21.50	9.52	9.45	2.95	1.02	0.54	0.91	1.91	8.81	11.10
Q minima (m³/s)	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²)	13.6	16.8	31.0	36.8	16.2	16.1	5.0	1.7	0.9	1.5	3.3	15.0	18.9
Deflusso (mm)	429	45	78	98	42	43	13	5	2	4	9	39	51
Afflusso meteorico (mm)	1052	74	105	112	72	113	64	55	41	67	97	153	102
Coefficiente di deflusso	0.41	0.61	0.74	0.88	0.58	0.38	0.20	0.09	0.06	0.06	0.09	0.26	0.50

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

68 - USO a SANTARCANGELO (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2016 e 2018 - 2019

Q max (m³/s)	118.00	12.40	118.00	59.50	38.50	73.30	5.31	4.02	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00
Q media (m³/s)	0.76	0.60	2.37	2.69	0.71	1.03	0.25	0.12	0.11	0.11	0.14	0.58	0.55
Q minima (m³/s)	—	0.01	0.01	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	7.0	5.5	21.8	24.7	6.5	9.5	2.3	1.1	1.0	1.0	1.3	5.3	5.0
Deflusso (mm)	220	15	53	66	17	25	6	3	3	3	3	14	13
Afflusso meteorico (mm)	850	52	87	97	57	93	59	49	38	67	91	100	60
Coefficiente di deflusso	0.26	0.28	0.60	0.68	0.30	0.27	0.10	0.06	0.07	0.04	0.04	0.14	0.22

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

69 - MARECCHIA a RIMINI SS 16 (MIr) *Anno 2021*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 531.8. Altitudini: massima 1405 m s.m.; media 494 m s.m. Distanza dalla foce Km 2.39; Inizio osservazioni anno 2000. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.05 (26 nov. 2005); minima m -0.03 (6 nov. 2011). Portate: max m³/s 636 (13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (22 set. 2015); media m3/s 10.40 (2015 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 e 2019 - 2020

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

70 - CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA (MIr) *Anno 2021*

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.28	»	»	»	**0.37**	0.03	*0.01*	»	»	»	0.16	0.59
2	**2.72**	»	»	»	0.18	0.03	0.02	»	»	»	0.12	2.16
3	2.41	»	»	»	0.28	0.04	0.02	»	»	»	0.14	3.89
4	*1.78*	»	»	»	0.20	0.05	0.02	»	»	»	*0.04*	2.19
5	»	»	»	»	0.11	0.03	*0.01*	»	»	»	0.12	1.40
6	»	»	»	»	0.13	0.07	0.02	»	»	»	0.17	1.15
7	»	»	»	»	0.14	**0.08**	0.04	»	»	»	0.77	0.86
8	»	»	»	»	0.19	0.07	0.05	»	»	**0.61**	0.73	0.91
9	»	»	»	0.51	0.18	0.07	*0.01*	»	»	0.23	**1.42**	4.07
10	»	»	»	0.41	0.22	0.04	*0.01*	»	»	0.09	0.78	2.28
11	»	»	»	0.42	0.15	0.04	*0.01*	»	»	*0.07*	0.54	**6.38**
12	»	»	»	0.41	0.09	0.04	0.02	»	»	0.13	0.47	2.37
13	»	»	»	0.86	0.09	0.06	0.05	»	»	0.11	0.40	1.55
14	»	»	»	**1.31**	0.09	0.04	*0.01*	»	»	0.08	0.38	1.25
15	»	»	»	0.80	0.11	0.02	0.02	»	»	0.08	0.38	1.08
16	»	»	»	0.63	0.10	0.03	0.06	»	»	0.08	0.36	0.97
17	»	»	»	0.57	0.10	0.04	**0.07**	»	»	0.08	0.45	0.85
18	»	»	»	0.57	0.10	0.07	0.06	»	»	0.08	0.43	0.75
19	»	»	»	0.52	0.10	0.03	0.05	»	»	0.08	0.30	0.69
20	»	»	»	0.50	0.10	0.07	0.03	»	»	0.10	0.30	0.66
21	»	»	»	0.43	0.07	0.04	0.03	»	»	0.13	0.27	0.61
22	»	»	»	0.43	0.09	0.05	0.02	»	»	0.14	0.30	0.57
23	»	»	»	0.38	0.06	0.03	0.03	»	»	0.12	0.30	*0.56*
24	»	»	»	*0.34*	0.16	0.06	0.05	»	»	0.10	0.25	0.58
25	»	»	»	*0.34*	0.06	0.02	0.04	»	»	0.10	0.30	0.58
26	»	»	»	*0.34*	0.05	*0.01*	»	»	»	0.11	0.58	1.37
27	»	»	»	0.48	0.06	0.03	»	»	»	0.10	0.47	1.62
28	»	»	»	0.59	0.05	0.03	»	»	»	0.11	1.08	1.22
29	»		»	0.44	0.05	0.04	»	»	»	0.12	1.24	1.01
30	»		»	0.45	0.04	*0.01*	»	»	»	0.13	0.95	0.89
31	»		»		*0.03*		»	»		0.12		0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2016 e 2018 - 2019

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

DURATA DELLE PORTATE

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

T E R M I N O L O G I A

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 *($tonn/Km^2$)*.

E L E NCO D E L L E S T A Z I O N I

-

Attualmente la campagna di monitoraggio del trasporto torbido è sospesa

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

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

B

BAGANZA A BERCETO	MIr	9, 20, 32, 59, 87
BAGANZA A MARZOLARA	MIr	9, 20, 32, 59, 88
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO	Ir	9
BEVANO A SAN ZACCARIA		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA		15
BIDENTE A SANTA SOFIA	MIr	15
BONCONVENTO	Ir	23
BONCONVENTO	Mre	47, 63
BORELLO A BORELLO	Ir	26
BORELLO A BORELLO	MIr	15, 56, 66
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	23

C

CANALE DI PANICO A PANICO	Ir	23
CANALE DI RENO A CASALECCHIO	Ir	48, 64
CANALE DI RENO A CASALECCHIO	MIr	24, 123
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA	MIr	9, 20, 33, 60, 90
CENO A BARDI	Ir	8
CENO A P.TE LAMBERTI	MIr	8, 20, 31, 59, 83
CENO A PONTE CENO	MIr	82
CENO A PONTECENO	MIr	19, 30, 59
CENO A VARANO MELEGARI	Ir	8
CENTO	Ir	24, 48, 64
CHERO A CIRIANO	Ir	19
CHERO A CIRIANO	Mre	7
CHIAVENNA A SALICETO	MIr	19, 78
CHIAVENNA A SALICETO	Mre	7, 29, 58
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	16, 26, 57, 67, 140
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO	MIr	10, 20, 35, 60, 96
CROSTOLO A PUIANELLO	MIr	10, 20, 35, 60, 95
CROSTOLO A RIVALTA	Ir	10, 20, 35, 60
CROSTOLO A SANTA VITTORIA	Ir	20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA	Mre	10, 35, 60

D

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

E

ENZA A CEDOGNO	MIr	10, 20, 34, 60
ENZA A CEDOGNO	Mr	93
ENZA A SELVANIZZA	MIr	9
ENZA A SORBOLO	MIr	20, 94
ENZA A SORBOLO	Mre	10, 34, 60
ENZA A VETTO	MIr	9, 20, 34, 60, 91

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE	Ir	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE	Ir	20, 31, 59
GHIRONDA A ANZOLA	Ir	24, 47, 64

I

IDICE A CASTENASO	MIr	13, 24, 50, 64, 125
IDICE A PIZZOCALVO	Ir	13, 50, 64
IDICE A PIZZOCALVO	M	124
IDICE A PIZZOCALVO	MIr	24

L

LAMONE A MEZZANO	Ir	25, 54, 66
LAMONE A MARRADI	Ir	25
LAMONE A MARRADI	MIr	14, 53, 65
LAMONE A MEZZANO	Ir	14
LAMONE A REDA	MIr	14, 25, 54, 65, 133
LAMONE A SARNA	MIr	14, 25, 132
LAMONE A STRADA CASALE	MIr	14, 25, 53, 65, 131
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	MIr	12, 24, 47, 64, 121
LEO A FANANO	MIr	21, 105
LEO A FANANO	Mre	11, 39, 61
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 45, 63
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		12
LIMENTRA A STAGNO	Ir	12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO	Ir	23
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA	Ir23
LONZA A LONZA	Ir	20
LONZA A LONZA	MIr	9, 33, 60

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	16, 57, 67
MARECCHIA A RIMINI SS	MIr	26, 139
MARZENO A MODIGLIANA		14
MARZENO A RIVALTA	Ir	25
MARZENO A RIVALTA	Mre	14, 54, 65
MONTONE A CASTROCARO	Ir	25
MONTONE A CASTROCARO	MIr	14, 54, 66
MONTONE A P.TE VICO	MIr	25, 134
MONTONE A P.TE VICO	Mre	15, 55, 66
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	25
MONTONE A PONTE BRALDO	Mre	14, 55, 66
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO		14

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

N

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

P

PANARO A BOMPORTO	MIr	21, 107
PANARO A BOMPORTO	Mre	11, 40, 62
PANARO A BONDENO	Ir	12, 21, 41, 62
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	11, 21, 41, 62
PANARO A FOSCAGLIA	Ir	21, 41, 62
PANARO A NAVICELLO	Ir	21
PANARO A NAVICELLO	Mre	11, 40, 62
PANARO A P.TE S. AMBROGIO	Ir	21, 40, 62
PANARO A P.TE SAMONE	Ir	21
PANARO A PONTE SAMONE	MIr	11
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO	Ir	11
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	11, 39, 61
PANARO A SPILAMBERTO	MIr	21, 106
PARMA A COLORNO	Ir	20, 33, 60
PARMA A CORNIGLIO	Ir	20
PARMA A CORNIGLIO BT	MIr	9
PARMA A LANGHIRANO	Ir	20
PARMA A LANGHIRANO	Mre	9
PARMA A P.TE VERDI	MIr	20, 33, 59, 89
PARMA A PONTE VERDI	MIr	9
PISCIATELLO A CALISESE	Ir	15, 26
PO A BORETTO	MIr	22, 43, 62, 112
PO A BORGOFORTE	MIr	22, 43, 62, 113
PO A CASALMAGGIORE	Ir	22, 43, 62
PO A CREMONA	MIr	22, 42, 62, 111
PO A FICAROLO	MIr	22, 44, 63, 115
PO A P.TE BECCA	Ir	22, 42, 62
PO A P.TE SPESSA	MIr	22, 42, 62
PO A PIACENZA	MIr	22, 42, 62, 110
PO A POLESELLA	Ir	22, 44
PO A PONTELAGOSCURO	MIr	22, 44, 63, 116
PO A SERMIDE	MIr	22, 43, 63, 114
PO A SPESSA	MIr	109
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22, 44, 63

Q

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

R

RABBI A PONTE CALANCA		14
RABBI A PREDAPPIO	Ir	25
RABBI A PREDAPPIO	Mre	14, 55, 66
RECCHIO A NOCETO	Ir	20
RECCHIO A NOCETO	Mre	8, 31, 59
RENO A BASTIA	Ir	13, 51, 65
RENO A BASTIA	MIr	25, 127
RENO A CASALECCHIO CHIUSA	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO	Ir	23, 46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Ir	46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	MIr	23, 119
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir	12, 22
RENO A PANICO	Ir	23, 46, 63
RENO A PANICO MONTE	Ir	12
RENO A PASSO GALLO	Ir	13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO	Ir	24, 48, 64
RENO A PORRETTA	Ir	12, 22, 45, 63
RENO A PRACCHIA	MIr	12, 22, 45, 63, 117
RENO A VERGATO	MIr	12, 23, 46, 63, 118
RIGLIO A MONTANARO	Ir	19
RIGLIO A MONTANARO	MIr	8, 29, 58
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir	19
RIGLIO A VEGGIOLA	Mre	7
RIO CELLA A S.B. QUERCETO		13
RONCO A COCCOLIA	MIr	15, 26, 56, 66, 136
RONCO A MELDOLA	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA	Ir	26, 56, 66
RONCO A RONCO		15
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	25, 55, 66
RONCO A SANTA SOFIA	MIr	135
ROSSENNA A ROSSENNA	MIr	21, 100
ROSSENNA A ROSSENNA	Mre	10, 36, 61
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO	MIr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO	MIr	20, 32, 59, 86
RUBICONE A DUE TIGLI		15
RUBICONE A SAVIGNANO	Ir	26
RUBICONE A SAVIGNANO	MIr	15, 57, 66

S

SAMBRO A SAMBRO		12
SAMOGGIA A BAZZANO		12
SAMOGGIA A CALCARA	Ir	23
SAMOGGIA A CALCARA	MIr	12, 47, 64, 120
SAMOGGIA A FORCELLI	Ir	12, 48, 64
SAMOGGIA A FORCELLI	MIr	24
SAMOGGIA A FORCELLI	Mr	122
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Ir	13, 25, 52, 65
SANTERNO A CODRIGNANO	Ir	25, 52, 65
SANTERNO A IMOLA	Ir	14, 52, 65
SANTERNO A IMOLA	MIr	25, 128
SANTERNO A MORDANO	Ir	14, 52, 65
SANTERNO A MORDANO	MIr	25, 129
SAVENA A CASTEL DELLALPI		13
SAVENA A LOIANO	Ir	13, 24, 50, 64

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SAVENA A PIANORO	Ir	13, 24, 50, 64
SAVENA A PONTE CASELLE	Ir	13, 24
SAVENA A S. RUFFILLO	Ir	24
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI	Ir	24, 49, 64
SAVIO A DIGA DI QUARTO		15
SAVIO A MATELLICA	Ir	26
SAVIO A MATELLICA	Mre	15
SAVIO A SAN CARLO	MIr	26, 137
SAVIO A SAN CARLO	Mre	15, 56, 66
SCOLTENNA A FIUMALBO	Ir	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Ir	21
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	MIr	11, 39, 61
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Ir	21
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	MIr	11, 39, 61
SECCHIA A BONDANELLO	Ir	21, 38, 61
SECCHIA A CONCORDIA	Ir	21, 38, 61
SECCHIA A GATTA	Ir	10, 36, 60
SECCHIA A GATTA	MIr	21, 97
SECCHIA A LA PIOPPA	MIr	104
SECCHIA A LUGO	Mre	10
SECCHIA A P.TE ALTO	MIr	21, 102
SECCHIA A P.TE ALTO	Mre	37, 61
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	MIr	21, 103
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	Mre	37, 61
SECCHIA A P.TE CAVOLA	MIr	21, 36, 60, 98
SECCHIA A P.TE LUGO	MIr	21, 99
SECCHIA A P.TE LUGO	Mre	36, 61
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Ir	21
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Mre	37, 61
SECCHIA A PIOPPA	MIr	11, 21, 38, 61
SECCHIA A PONTE ALTO	Mre	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mre	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA	MIr	10
SECCHIA A PONTE VEGGIA	Mre	10
SECCHIA A RUBIERA SS	MIr	10, 21, 37, 61, 101
SECCHIELLO A GATTA	Ir	10
SENIO A CASOLA VAL SENIO	Ir	14
SENIO A CASOLA VALSENIO	Ir	53, 65
SENIO A CASOLA VALSENIO	MIr	25, 130
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	14, 25, 53, 65
SETTA A SASSO MARCONI	Ir	12, 23
SILLA A SILLA	Ir	12, 23, 45, 63
SILLARO A CASTEL S. PIETRO	Ir	25, 51, 65
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE	Ir	13, 51, 65
SILLARO A SESTO IMOLESE	MIr	25, 126
STIRONE A CASTELLINA	MIr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	20, 32, 59, 85
STIRONE A FIDENZA		9
STIRONE A VIGOLENO	Ir	9, 20

T

TARO A FORNOVO	Ir	8, 20
TARO A OSTIA	MIr	19
TARO A OSTIA	Mre	8, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE	MIr	81
TARO A P.TE TARO	Ir	20
TARO A PONTE CENO	MIr	8
TARO A PONTE TARO	Ir	8
TARO A PRADELLA	Ir	19
TARO A PRADELLA	Mre	8, 30, 59
TARO A S. SECONDO	MIr	20, 31, 59, 84
TARO A SAN SECONDO	MIr	8
TARO A SOLIGNANO	Ir	8
TARO A TORNOLO	MIr	8, 19, 30, 59, 80
TASSOBBIO A COMPIANO	MIr	9, 20, 34, 60, 92
TIDONE A P.TE NIBBIANO	Ir	19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE	Ir	7, 19
TIDONE A PONTE NIBBIANO	Ir	7
TIDONE A ROTTOFRENO	MIr	7, 19, 27, 58, 71
TIEPIDO A GORZANO	Ir	11, 21
TIEPIDO A SAN DONNINO	Ir	11, 21, 40, 62
TREBBIA A BOBBIO	MIr	7, 19, 28, 58, 75
TREBBIA A RIVERGARO	MIr	7, 19, 28, 58, 76
TREBBIA A VALSIGIARA	MIr	7, 19, 27, 58, 72
TRESINARO A CA DE CAROLI	Ir	10, 21
TRESINARO A RUBIERA		10

U

USO A SANTARCANGELO	MIr	26, 138
USO A SANTARCANGELO	Mre	15, 57, 66

V

VOLTRE A TEODORANO		15

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA 19, 29, 58

C

CHIAVENNA 19, 29, 58
CONCA 26, 57, 67
CROSTOLO 20, 35, 60

D

DELTA PO 22, 44, 63

E

ENZA 20, 33, 34, 60

F

FIUMI UNITI 25, 54, 55, 56, 66

L

LAMONE 25, 53, 54, 65

M

MARECCHIA 26, 57, 67

N

NURE 19, 28, 29, 58

P

PANARO 21, 38, 39, 40, 41, 61
PARMA 20, 32, 33, 59
PO 21, 42, 43, 44, 62

R

RENO 22, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 63
RUBICONE 26, 57, 66

S

SAVIO 26, 56, 66
SECCHIA 21, 36, 37, 38, 60

T

TARO 19, 30, 31, 32, 59
TIDONE 19, 27, 58
TREBBIA 19, 27, 28, 58

U

USO 26, 57, 66