

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

Direttore dell'Ufficio: Dott. Ing. LAMBERTO CANALI

Direttori delle Sezioni: Dott. Ing. UGO RAFFA (Milano) - Dott. Ing. GUIDO BRUSCHI (Torino)

Dott. Ing. SILVIO d'ANTONIO (Parma)

ANNALI IDROLOGICI

1958

PARTE SECONDA

ROMA

**ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1960**

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della tabella	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	» 6

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	» 17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 19
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	» 29
Tabella I <i>bis</i> — Osservazioni idrometriche nel Delta Padano	» 36
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	» 46

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 49
Contenuto delle tabelle — Elenco delle stazioni	» 50
Carta delle stazioni di misura	» 51
1. — Sarca di Nambroa a Pian di Nambroa	» 52
2. — Sarca a Nago	» 53
3. — S. Michele a S. Michele	» 54
4. — Toscolano a Ponte Cola	» 55
5. — Mincio a Monzambano	» 56
6. — Oglio Capriolo	» 57
7. — Chiese a Gavardo	» 58
8. — Adda a Fuentes	» 59
9. — Adda a Lavello	» 60
10. — Brembo a Ponte Briolo	» 61
11. — Serio a Ponte Gene	» 62
12. — Bevera a Colombaio	» 63
13. — Lambro a Lambrugo	» 64
14. — S. Bernardino a Santino	» 65
15. — Toce a Cadarese	» 66
16. — Toce a Candoglia	» 67
17. — Niguglia a Omegna	» 68
18. — Ticino a Golasecca	» 69
19. — Mastellone a Ponte Folle	» 70
20. — Rutor a Promise	» 71
21. — Artavanaz a St. Oyen	» 72
22. — Evangon a Champoluc	» 73
23. — Ayasse a Champarcher	» 74
24. — Dora Baltea a Tavagnasco	» 75
25. — Orco a Pont Canavese	» 76
26. — Stura di Lanzo a Lanzo	» 77
27. — Ghisone a S. Martino	» 78
28. — Grana a Monterosso	» 79
29. — Tanaro a Ponte di Nava	» 80
30. — Tanaro a Nucetto	» 81
31. — Corsaglia alla Presa C.le Mollino	» 82
32. — Tanaro a Farigliano	» 83

33. — Stura di Demonte a Gaiola	Pag.	84
34. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo	»	85
35. — Gesso di Entraque a Entraque	»	86
36. — Belbo a S. Stefano	»	87
37. — Erro a Sassello (Roccazze)	»	88
38. — Bormida a Cassine (Caranzano)	»	89
39. — Tanaro a Montecastello	»	90
40. — Vobbia a Vobbietta	»	91
41. — Borbera a Baracche	»	92
42. — Scrivia a Serravalle	»	93
43. — Trebbia a Due Ponti	»	94
44. — Trebbia a Valsigara	»	95
45. — Aveto a Cabanne	»	96
46. — Taro a S. Maria	»	97
47. — Sissola a Ponte Strambo	»	98
48. — Taro a Piane di Carniglia	»	99
49. — Taro a Pradella	»	100
50. — Parma a Ponte Bottego	»	101
51. — Enza a Sorbolo	»	102
52. — Secchia a Cerreto Alpi	»	103
53. — Secchia a Ponte Bacchello	»	104
54. — Panaro a Bomporto	»	105
55. — Po a Crissolo	»	106
56. — Po a Meirano	»	107
57. — Po a Becca	»	108
58. — Po a Piacenza	»	109
59. — Po a Boretto	»	110
60. — Po a Borgoforte	»	111
61. — Po a Pontelagoscuro	»	112

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	»	113
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	»	114
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	»	117
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	133

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	»	137
Carta delle stazioni torbiometriche	»	138
I. — Adda a Fuentes	»	139
II. — Tanaro a Farigliano	»	139
III. — Tanaro a Montecastello	»	140
IV. — Po a Meirano	»	140
V. — Po a Becca	»	141
VI. — Po a Piacenza	»	141
VII. — Po a Boretto	»	142
VIII. — Po a Pontelagoscuro	»	142

SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

Osservazioni sulle densità del manto nevoso a Pian del Falco (Sestola)	»	145
Nubifragio del 19 agosto 1958 in Val d'Ossola	»	155
<i>Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche</i>	»	165
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi</i>	»	169

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	SARCA di V. GENOVA MALGA CARET km² 52,8		SARCA di NAMBRON P. NAMBRON km² 32,7		SARCA di CAMPIGLIO P. PLAZA km² 72,2		SARCA di SAONE km² 541		SARCA di NAGO km² 1046		S. MICHELE S. MICHELE km² 24,7		TOSCOLANO FONTE COLA km² 97,1		MINCIO di MONZAMBANO km² 2350	
	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	6,5	17,5	5,1	13,7	6,9	18,4	8,8	23,5	9,9	26,5	5,9	15,7	9,9	26,5	10,1	27,1
Febbraio	54,5	131,9	24,2	58,5	19,3	46,8	30,3	73,3	30,7	74,2	26,0	62,8	55,6	134,6	30,9	74,7
Marzo	14,8	39,7	9,6	25,6	9,7	26,0	12,3	33,0	10,2	27,2	3,8	10,3	13,8	36,9	9,7	24,4
Aprile	103,1	267,2	60,7	157,4	38,8	100,6	68,6	177,7	62,7	162,4	57,4	148,7	76,7	198,9	71,8	186,1
Maggio	41,4	110,9	35,2	94,3	24,2	64,7	31,4	83,3	28,2	75,5	24,1	64,6	34,3	91,9	27,3	73,1
Giugno	46,2	119,8	4,3	11,1	82,9	214,8	47,3	122,7	43,3	112,3	47,1	122,2	68,4	177,4	48,7	126,2
Luglio	35,2	94,4	25,8	69,0	30,9	82,9	29,1	78,0	30,8	82,6	33,9	90,7	33,1	88,6	26,5	71,0
Agosto	43,7	117,0	12,6	33,8	35,9	96,2	36,4	97,5	35,4	94,8	22,0	58,9	29,7	79,6	33,4	89,5
Settembre	41,2	106,7	17,5	45,3	10,4	27,0	19,1	49,6	15,2	39,5	19,3	50,0	15,2	39,4	12,8	33,3
Ottobre	71,9	192,5	39,4	105,5	44,4	118,8	59,3	158,7	54,0	144,7	49,3	132,0	64,0	171,4	53,1	142,1
Novembre	21,5	55,6	79,0	204,7	59,0	152,9	56,2	145,7	52,7	136,5	32,9	85,3	36,3	94,1	48,3	125,2
Dicembre	75,3	201,8	95,6	256,1	68,3	182,9	78,0	209,0	78,3	209,8	82,4	220,8	118,6	317,7	77,8	208,3
Anno	46,1	1455,0	34,1	1075,0	35,9	1132,0	39,7	1252,0	37,6	1186,0	33,7	1062,0	46,2	1457,0	37,4	1181,0

MESE	OGLIO di TEMU' km² 119		OGLIO di CAPO di PONTE km² 777		OGLIO di DARFO km² 1331		OGLIO di CAPRIOLO km² 1842		MELLA di BOVEGNO km² 88,0		MELLA di COLLEBEATO km² 311		CHIESE di PONTE CIMEGO km² 235		CHIESE di GAVARDO km² 934	
	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	10,9	29,1	8,6	23,1	8,8	23,5	8,0	21,4	15,9	42,7	10,6	28,3	7,1	19,0	8,6	23,1
Febbraio	31,5	76,3	34,2	82,7	40,0	96,8	40,1	97,0	59,9	144,9	45,6	110,4	46,2	111,7	45,5	110,0
Marzo	7,5	20,1	7,5	20,0	8,0	21,3	8,7	23,3	21,1	56,6	18,1	48,6	6,5	17,3	9,4	25,1
Aprile	52,3	135,6	47,0	121,7	53,2	137,9	55,0	142,6	94,1	243,8	99,4	257,7	86,8	224,9	82,9	214,9
Maggio	25,6	68,6	24,9	66,6	26,8	71,8	27,8	74,4	28,1	75,2	24,8	66,5	39,8	106,7	24,5	65,7
Giugno	54,0	140,1	52,7	136,7	54,0	140,0	58,1	150,6	72,4	187,6	84,9	220,1	48,4	125,5	63,5	164,6
Luglio	37,9	101,6	42,5	113,8	45,2	121,0	44,4	118,8	26,8	71,8	21,9	58,7	28,9	77,5	24,9	66,8
Agosto	48,4	129,7	47,0	125,9	48,0	128,7	44,4	119,0	63,7	170,6	45,8	122,8	44,9	120,2	34,0	91,1
Settembre	33,4	86,7	32,4	84,1	31,8	82,4	33,0	85,5	23,8	61,6	11,8	30,5	25,7	66,7	19,8	51,3
Ottobre	48,2	129,0	49,0	131,3	48,7	130,5	46,7	125,0	58,9	157,8	52,6	140,9	58,5	156,6	52,5	140,7
Novembre	30,9	80,1	24,7	63,9	23,6	61,1	24,6	63,8	43,4	112,4	42,2	109,5	48,5	125,6	40,1	104,0
Dicembre	71,3	191,1	61,7	165,2	67,2	180,0	71,5	191,6	80,6	216,0	80,3	215,0	92,0	246,3	88,7	237,7
Anno	37,7	1188,0	36,0	1135,0	37,9	1195,0	38,5	1213,0	48,9	1541,0	44,7	1409,0	44,3	1398,0	41,1	1295,0

MESE	SPOEL a LIVIGNO km² 88,1		ADDA a S. LUCIA km² 246		PRODOLFO a S. CATERINA km² 106		ADDA a TIRANO km² 905		ADDA a S. GIACOMO km² 1327		ADDA a FUENTES km² 2598		LIRO a CAMPO- DOLCINO km² 94.0		MERA a CAMPO MEZZOLA km² 673	
	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	18.9	50.6	14.0	37.5	16.5	44.1	11.1	29.6	11.5	30.9	8.7	23.4	12.5	33.5	7.3	19.6
Febbraio	26.0	67.5	32.5	78.6	39.5	95.5	33.0	79.9	34.9	84.4	32.2	78.0	50.5	122.1	42.6	103.0
Marzo	11.0	29.4	11.4	30.5	14.1	37.9	9.8	26.2	8.4	22.4	7.7	20.6	7.1	19.0	5.2	13.8
Aprile	33.9	87.8	32.1	83.3	50.9	132.0	41.4	107.3	45.9	119.0	55.2	143.1	47.1	122.0	45.9	119.0
Maggio	29.0	77.7	39.9	106.8	32.3	86.4	30.6	82.0	34.3	92.0	34.8	93.3	91.5	245.1	65.1	174.3
Giugno	45.6	118.2	59.2	153.6	51.2	132.7	52.5	136.1	45.4	117.7	49.4	128.1	55.6	144.1	51.1	132.5
Luglio	38.8	104.0	56.0	150.0	26.1	69.9	39.6	106.0	40.7	109.1	44.9	120.3	89.3	239.3	81.2	217.5
Agosto	47.7	127.8	46.3	124.0	36.7	98.2	51.4	137.8	48.5	130.0	53.4	143.1	116.4	311.8	101.2	271.0
Settembre	25.3	65.6	26.2	68.0	22.1	57.2	23.1	59.9	29.1	75.5	26.8	69.4	76.8	199.1	60.3	156.3
Ottobre	39.9	106.9	37.6	100.7	20.9	77.3	32.6	87.4	41.7	111.8	62.2	166.7	125.8	337.0	99.0	265.2
Novembre	18.5	48.0	10.3	26.8	28.2	73.2	17.9	46.5	19.3	50.0	24.3	63.0	19.8	51.4	21.6	56.0
Dicembre	46.1	123.5	59.1	158.2	36.8	98.6	51.3	137.3	63.2	169.2	64.6	173.0	78.2	209.5	66.8	178.8
Anno	31.9	1007.0	37.4	1178.0	31.8	1003.0	32.9	1036.0	35.3	1112.0	38.7	1222.0	64.5	2034.0	54.1	1707.0

MESE	ADDA a LAVELLO km² 4572		BREMBO a ARMENTARGA km² 7,10		BREMBO a PONTE BRIOLO km² 765		SERIO a PONTE CENE km² 455		BEVERA a COLOMBAIO km² 40,2		LAMBRO a LAMBRUGO km² 170		OLONA a PONTE GURONE km² 97,0		TICINO a BELLINZONA km² 1515	
	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	7.3	19.5	16.0	30.7	7.3	19.6	4.2	11.2	8.8	23.6	6.2	16.6	7.3	19.6	19.2	51.5
Febbraio	36.4	88.0	47.1	114.0	46.5	112.4	50.6	122.3	39.5	95.6	45.3	109.6	33.7	81.5	49.8	120.5
Marzo	6.4	17.1	17.6	34.8	10.1	27.0	12.1	32.3	8.0	21.3	7.5	20.2	5.4	14.5	16.1	43.0
Aprile	60.5	156.8	100.4	260.2	89.2	231.2	81.5	211.2	80.2	207.8	99.7	255.8	102.5	265.6	66.8	173.1
Maggio	42.7	114.5	52.8	129.2	35.8	95.9	35.4	94.9	25.7	68.9	28.3	75.9	39.2	105.0	86.8	232.4
Giugno	50.4	130.7	67.4	174.6	66.0	171.1	68.2	176.8	45.9	119.0	48.6	125.9	49.8	129.0	50.6	131.2
Luglio	56.3	150.8	64.1	159.5	58.8	157.5	50.3	134.7	23.5	63.0	34.3	91.8	41.5	111.0	65.9	176.4
Agosto	61.1	163.7	58.8	145.2	49.8	133.3	50.4	134.9	24.6	65.9	41.4	110.8	25.8	69.2	107.2	287.0
Settembre	32.5	84.3	55.7	144.3	33.8	87.7	33.4	86.5	26.1	67.7	15.1	39.2	17.0	44.0	64.2	166.4
Ottobre	77.2	206.9	83.6	211.6	90.3	241.8	75.7	202.8	76.3	204.4	75.3	201.7	58.8	157.5	87.7	235.0
Novembre	27.4	70.9	34.2	88.7	34.5	89.4	34.0	88.1	60.3	156.2	58.4	151.4	45.8	118.6	26.9	69.8
Dicembre	66.8	178.8	96.9	247.2	80.3	215.1	100.9	270.3	98.8	264.6	101.2	271.1	94.9	254.3	82.0	219.7
Anno	43.8	1382.0	55.2	1740.0	50.2	1582.0	49.7	1566.0	43.1	1358.0	46.6	1470.0	43.4	1370.0	60.4	1906.0

MESE	TRESA a PONTE TRESA km² 615		S. BERNARDINO a SANTINO km² 125		TOCE a CADARESE km² 183		DEVERO a VERAMPIO km² 107		TOCE a CREGO km² 312		TOCE a CANDOGLIA km² 1532		STRONA a PONTE FORNERO km² 54,3		NIGUGLIA a OMEGNA km² 116	
	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	4.0	10.6	1.1	2.9	22.9	61.3	18.0	48.1	20.3	54.4	11.3	30.5	7.4	3.7	2.8	7.6
Febbraio	36.5	88.4	41.7	100.8	44.5	107.6	41.5	100.5	42.5	102.8	30.7	74.3	28.0	67.7	31.9	77.1
Marzo	7.5	20.1	6.9	18.4	13.0	34.9	15.0	40.1	13.7	36.8	8.8	23.5	11.0	29.5	6.3	16.9
Aprile	90.6	234.9	77.0	199.6	56.8	147.3	60.2	156.0	57.5	149.1	66.0	171.2	83.7	217.0	87.8	227.5
Maggio	69.4	185.8	66.6	178.4	66.4	177.8	77.8	208.5	70.6	189.0	72.3	193.6	67.7	181.2	55.9	149.7
Giugno	63.2	163.9	44.8	116.0	35.9	93.1	44.3	114.9	39.2	101.6	34.4	89.2	36.1	93.6	60.0	155.4
Luglio	58.5	156.6	45.3	121.3	49.9	133.6	36.5	97.7	43.1	115.4	43.3	115.9	66.3	177.5	52.5	140.6
Agosto	66.5	178.1	135.7	363.5	89.0	238.3	105.1	281.5	94.9	254.3	110.8	296.8	92.8	248.5	95.9	256.9
Settembre	35.3	91.5	18.5	47.9	37.3	96.8	26.0	67.4	31.7	82.1	27.4	70.9	17.3	44.8	20.9	54.2
Ottobre	78.8	211.1	179.6	481.0	95.3	255.3	83.1	222.6	88.6	237.2	86.5	231.8	122.6	328.4	108.9	291.7
Novembre	34.9	90.5	66.6	172.5	43.6	113.1	57.4	148.9	49.2	127.6	64.5	167.1	80.7	209.3	80.4	208.5
Dicembre	87.9	235.5	90.2	241.7	55.2	147.9	78.3	209.8	64.9	173.7	69.3	185.5	96.3	257.8	98.9	264.9
Anno	52.9	1667.0	64.8	2044.0	51.0	1607.0	53.8	1696.0	51.5	1624.0	52.3	1650.0	58.9	1859.0	58.7	1851.0

MESE	BARDELLO a P. BARDELLO km² 112		TICINO a GOLASECCA km² 6599		SESIA a CAMPERTOGNO km² 170		MASTALLONE a PONTE FOLLE km² 149		SESIA a PONTE ARANCO km² 695		CERVO a PASSOBREVE km² 74.0		SESIA a VERCELLI km² 2274		DORA DI COURMAYEUR a PRE ST. DIDIER km² 219	
	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	6.8	18.2	8.0	21.5	3.0	8.0	2.9	7.9	2.4	6.5	1.7	4.6	1.7	4.6	61.6	165.0
Febbraio	38.3	92.7	36.1	87.4	17.8	43.0	22.1	53.5	20.3	49.1	13.6	33.0	18.4	44.4	100.1	242.2
Marzo	6.2	16.6	9.0	24.0	8.1	21.7	13.1	35.0	8.5	22.7	8.4	22.5	8.7	23.4	27.8	74.4
Aprile	91.6	237.5	77.7	201.5	84.0	217.6	94.1	244.0	85.7	222.2	66.9	173.3	72.5	188.0	26.5	68.7
Maggio	35.9	96.2	73.0	195.4	61.9	165.9	53.4	143.1	59.1	158.4	59.7	160.0	46.1	123.4	72.3	193.6
Giugno	46.5	120.6	48.0	124.3	36.3	94.0	33.7	87.3	35.1	91.0	46.9	121.6	41.0	106.4	86.8	225.1
Luglio	39.4	105.6	51.3	137.5	32.8	87.9	49.8	133.3	42.4	113.6	60.8	162.8	36.5	97.8	31.7	84.9
Agosto	22.0	58.9	104.1	278.7	70.2	187.9	79.9	213.9	72.2	193.5	59.7	160.0	48.4	129.6	51.6	138.3
Settembre	19.0	49.2	32.8	85.0	12.5	32.3	14.1	36.5	14.0	36.2	19.4	50.3	18.4	47.6	33.1	85.8
Ottobre	68.1	182.3	104.6	280.1	73.0	195.5	104.0	278.6	85.8	229.8	88.5	237.0	73.7	197.4	50.2	134.5
Novembre	45.4	118.3	55.6	144.1	113.9	295.2	136.3	353.2	111.8	280.8	116.9	303.0	92.8	240.6	50.0	129.7
Dicembre	78.7	210.9	86.4	231.5	65.3	175.0	90.2	241.7	77.4	207.2	66.8	178.9	60.0	160.8	116.8	312.8
Anno	42.1	1327.0	57.4	1811.0	48.3	1524.0	58.0	1828.0	51.4	1620.0	51.0	1607.0	43.3	1364.0	58.8	1855.0

MESE	RUTOR o PROMISE km² 49.8		DORA BALTEA o PONTE MOMBARDONE km² 372		DORA DI RHEMES o PELAUD km² 54.0		SAVARA o EAU ROUSSE km² 82.0		GRAND'EYVIA o CRETAZ km² 179		ARTANAVAZ o ST. OYEN km² 69.3		DORA BALTEA o AOSTA km² 1840		EVANÇON o CHAMPOLUC km² 102	
	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	56.2	150.1	59.7	160.0	22.5	60.2	19.2	51.4	8.7	21.7	41.7	111.7	29.9	80.0	15.2	40.7
Febbraio	63.0	152.3	79.8	193.1	30.3	73.4	12.6	30.5	8.5	20.5	72.7	175.9	38.5	93.2	21.1	51.0
Marzo	20.4	54.6	23.9	64.1	18.7	50.0	6.6	17.7	9.0	24.1	27.7	74.3	15.6	41.7	10.3	27.7
Aprile	12.4	32.2	18.5	48.0	31.6	82.0	39.7	102.8	35.1	91.0	39.9	103.3	26.3	68.2	40.4	104.7
Maggio	37.3	100.0	52.6	140.8	50.5	135.2	48.6	130.1	50.0	133.8	56.9	152.4	43.3	115.9	55.2	147.9
Giugno	90.0	233.4	90.0	235.5	46.7	121.1	40.9	106.0	25.3	65.7	50.2	130.1	46.6	120.7	46.4	120.2
Luglio	40.3	108.0	37.7	101.0	28.9	77.3	24.0	64.2	21.6	57.8	25.9	69.3	23.6	63.1	41.7	111.6
Agosto	41.3	110.7	46.5	124.6	30.3	81.2	21.0	56.2	43.6	116.9	32.0	85.6	31.1	83.2	74.0	198.1
Settembre	36.5	94.6	36.0	93.2	28.9	75.0	28.5	73.9	10.7	27.7	20.4	52.9	21.4	55.5	16.7	43.2
Ottobre	24.0	64.2	35.4	94.8	29.2	78.1	26.4	70.7	18.0	48.2	45.9	123.0	29.2	78.3	42.0	112.4
Novembre	33.3	86.2	41.0	106.2	72.0	186.7	86.8	224.9	54.4	141.0	42.3	109.6	48.4	125.5	83.8	217.1
Dicembre	73.7	197.4	93.2	249.7	68.3	182.8	62.9	168.6	36.4	97.6	70.5	188.9	64.1	171.7	53.9	144.4
Anno	43.9	1384.0	51.1	1611.0	38.1	1203.0	34.8	1097.0	26.8	846.0	43.7	1377.0	34.8	1097.0	41.8	1319.0

MESE	AYASSE o CHAMPORCHER km² 42.2		LYS o D'EJOLA km² 30.4		LYS o GRESSONEY ST. JEAN km² 90.6		DORA BALTEA o TAVAGNASCO km² 3313		ORCO o PONT CANAVESE km² 617		STURA DI LANZO o LANZO km² 582		DORA RIPARIA o OULX km² 262		BARDONECCHIA o BEAULARD km² 203	
	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	6.3	16.9	15.6	41.8	11.9	32.0	18.8	50.3	2.3	6.1	4.4	11.7	17.8	47.8	12.6	33.8
Febbraio	13.5	32.6	36.5	88.4	29.2	70.6	25.9	62.6	7.9	19.2	13.8	33.4	41.0	99.3	37.7	91.3
Marzo	10.3	27.6	18.8	50.4	14.6	39.1	12.2	32.7	7.9	21.2	10.0	26.7	23.6	63.2	10.4	27.9
Aprile	62.8	162.9	84.8	219.7	68.4	177.4	33.3	86.4	61.5	159.3	66.1	171.3	48.5	125.8	32.5	84.3
Maggio	47.7	127.8	60.6	162.2	49.4	132.4	39.6	106.1	48.7	130.4	41.6	111.3	34.3	92.0	40.9	109.5
Giugno	28.5	74.0	54.8	142.0	43.8	113.5	37.0	95.8	36.5	94.6	40.4	104.6	50.1	129.9	48.5	125.6
Luglio	42.8	114.6	46.7	125.0	28.7	76.9	24.9	66.7	38.8	103.8	31.3	83.8	16.4	44.0	22.1	59.1
Agosto	82.5	221.1	71.6	191.7	57.9	155.1	44.0	117.9	58.6	156.9	36.0	96.5	10.0	26.7	18.0	48.3
Settembre	7.5	19.4	23.6	61.3	18.7	48.4	14.4	37.2	10.4	27.0	18.4	47.8	17.5	45.4	33.3	86.4
Ottobre	53.1	142.2	62.3	166.9	49.9	133.7	34.3	92.0	51.3	137.3	42.6	114.0	35.7	95.5	50.9	136.3
Novembre	107.1	277.5	114.7	297.3	93.2	241.7	57.9	150.1	97.2	252.0	129.1	334.5	56.3	145.9	53.2	137.9
Dicembre	61.0	163.4	81.1	217.3	65.8	176.2	54.2	145.2	48.2	129.2	47.2	126.4	56.9	152.5	79.7	213.6
Anno	43.8	1380.0	55.9	1764.0	44.3	1397.0	33.1	1043.0	39.2	1237.0	40.0	1262.0	33.9	1068.0	36.6	1154.0

MESE	DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSA km² 1048		CHISONE A SOUCHÈRES BASSES km² 93,7		CHISONE a FENESTRELLE km² 155		CHISONE a S. MARTINO km² 581		PELLICE al PONTE DI BIBIANA km² 277		VARAITA a RORE km² 263		VARAITA al PONTE DI COSTIGLIOLE km² 439		MAIRA a BUSCA km² 574	
	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	12.4	33.2	1.8	4.8	2.0	5.4	2.9	7.8	2.5	6.6	9.1	24.3	7.7	20.7	3.7	9.8
Febbraio	27.0	65.3	33.5	81.0	23.7	57.3	17.7	42.8	19.6	47.4	21.4	51.7	16.8	40.7	15.4	37.2
Marzo	14.4	38.7	4.1	11.1	6.2	16.7	10.1	27.0	13.2	35.3	14.0	37.6	14.7	39.3	12.8	34.3
Aprile	43.1	111.8	14.1	36.5	27.9	72.3	55.5	143.9	87.2	226.0	33.2	86.1	42.6	110.4	43.1	111.8
Maggio	35.4	94.7	29.0	77.8	28.8	77.1	22.6	60.5	18.7	50.2	29.5	78.9	23.6	63.1	19.5	52.2
Giugno	44.1	114.2	4.3	11.1	20.5	53.2	33.9	87.9	38.7	100.3	49.0	126.9	43.0	111.4	35.5	92.1
Luglio	20.3	54.3	7.1	19.1	16.5	44.2	21.2	56.8	40.0	107.1	32.3	86.4	34.7	92.9	36.8	98.5
Agosto	16.5	44.1	10.1	27.0	12.2	32.8	15.4	41.3	20.4	54.6	15.8	42.3	10.3	27.7	8.0	21.4
Settembre	18.3	47.4	23.3	60.4	15.4	40.0	18.4	47.7	36.8	95.5	15.7	40.8	21.8	56.4	14.4	37.3
Ottobre	39.1	104.8	38.0	101.7	33.9	90.8	37.5	100.5	48.1	128.8	50.7	135.9	41.9	112.3	48.6	130.3
Novembre	70.7	183.2	100.5	260.6	82.8	214.5	121.9	316.0	153.0	396.5	83.9	217.5	108.1	280.2	83.0	215.2
Dicembre	51.6	138.3	56.3	150.9	42.8	114.7	46.6	124.8	53.3	142.7	58.8	157.6	45.1	120.9	56.3	150.9
Anno	32.7	1030.0	26.7	842.0	26.0	819.0	33.5	1057.0	44.1	1391.0	34.4	1086.0	34.1	1076.0	31.4	991.0

MESE	GRANA a MONTEROSSO km² 102		TANARO a PONTE DI NAVA km² 148		TANARO a NUCETTO km² 375		CORSAGLIA alla PRESA CENTR. MOLLINE km² 88.5		CASOTTO A TORRE MONDOVI km² 77,8		ELLERO a RASTELLO km² 42,8		PESIO a CERTOSA km² 40,8		TANARO a FARIGLIANO km² 1522	
	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	7.8	20.8	5.7	15.4	6.7	18.0	17.7	47.5	15.2	40.8	17.0	45.4	18.7	50.2	10.1	27.0
Febbraio	22.0	53.3	19.8	48.0	24.2	58.6	21.9	33.0	19.5	47.2	23.9	57.8	22.3	53.9	17.9	43.4
Marzo	19.9	53.3	17.2	46.0	16.6	44.5	27.3	73.2	21.0	56.3	25.1	67.1	27.9	74.8	17.8	47.6
Aprile	61.9	160.4	40.9	106.0	45.1	116.9	95.2	246.8	78.7	203.9	85.2	220.8	74.8	194.0	61.5	159.3
Maggio	17.0	45.4	5.7	15.2	7.8	21.0	27.1	72.7	24.6	66.0	25.1	67.1	11.3	30.3	13.4	35.9
Giugno	59.5	130.8	30.2	78.3	26.5	68.7	23.3	60.5	25.0	64.7	21.1	54.7	30.3	78.5	22.5	58.3
Luglio	46.4	124.4	14.6	39.1	18.9	50.6	19.2	51.3	25.4	68.0	41.6	111.5	60.7	162.7	26.0	69.6
Agosto	11.2	30.1	15.0	40.1	19.7	52.8	9.1	24.4	3.4	9.0	15.0	40.2	17.0	45.4	9.7	26.1
Settembre	17.5	45.4	1.9	4.8	43.2	11.2	29.2	75.7	21.5	55.7	31.1	80.5	12.8	33.1	17.3	44.9
Ottobre	46.1	123.4	73.4	196.6	64.2	171.9	58.2	156.0	57.0	152.8	44.3	118.7	55.5	148.6	55.4	148.4
Novembre	127.0	329.2	92.4	239.5	109.3	283.4	178.8	463.4	155.8	403.9	204.7	530.5	183.3	475.0	148.1	383.9
Dicembre	57.7	154.5	89.6	240.0	84.5	226.4	80.8	216.5	74.2	198.7	68.6	183.7	68.9	184.5	66.3	177.6
Anno	40.3	1271.0	33.9	1069.0	35.6	1124.0	48.9	1541.0	43.3	1367.0	50.0	1578.0	48.5	1531.0	38.7	1222.0

MESE	RIO DEL PIZ o PIETRAPORZIO km² 21.0		STURA DI DEMONTE o PIANCHE km² 181		RIO BAGNI o BAGNI DI VINADIO km² 62.6		STURA DI DEMONTE o GAIOIA km² 552		GESSO DELLA VALLETTA o S. LORENZO km² 110		GESSO DI ENTRAQUE o ENTRAQUE km² 157		VERMENAGNA o LIMONE km² 57.2		TANARO o S. MARTINO ALFIERI km² 3539	
	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	9.5	25.5	8.1	21.7	8.0	21.4	8.7	23.2	15.0	40.2	25.1	67.3	9.1	21.5	9.4	25.3
Febbraio	22.2	53.6	23.5	56.8	27.4	66.2	20.0	48.5	17.1	41.3	32.7	79.0	15.5	37.6	15.4	37.2
Marzo	26.2	70.2	26.8	71.8	30.5	81.8	24.4	65.4	33.2	88.8	56.1	150.2	16.6	44.4	18.3	49.1
Aprile	54.6	141.6	58.6	151.9	68.7	178.2	59.8	155.0	89.3	231.5	90.4	231.3	63.9	165.6	60.8	157.5
Maggio	27.6	74.0	22.8	61.0	21.8	58.4	19.3	51.7	16.2	43.4	12.6	33.7	24.6	65.8	14.3	38.3
Giugno	38.9	100.8	32.9	85.3	32.3	83.7	31.9	82.8	37.1	96.2	26.0	67.3	34.6	89.8	23.5	60.8
Luglio	22.4	60.0	25.1	67.2	30.2	80.8	32.1	86.0	39.9	106.8	31.9	85.5	29.0	77.8	26.5	71.1
Agosto	19.5	52.3	21.4	57.4	25.1	68.1	18.3	49.0	16.6	44.4	10.2	27.2	11.7	31.3	9.0	24.1
Settembre	14.8	38.3	13.3	34.6	13.9	36.0	12.7	32.8	12.7	32.8	26.0	67.3	19.6	50.7	16.8	43.6
Ottobre	68.6	183.7	74.7	200.0	88.3	236.6	62.1	166.4	80.5	215.7	64.8	173.5	64.0	171.3	51.7	138.5
Novembre	78.2	202.8	70.4	182.4	72.9	188.9	98.2	254.6	135.0	349.9	216.8	561.9	149.1	386.5	139.1	360.5
Dicembre	97.1	260.2	91.1	243.9	97.4	260.9	80.9	216.6	110.1	295.0	106.3	284.8	58.5	156.7	63.5	170.0
Anno	40.0	1263.0	39.1	1234.0	43.2	1361.0	39.1	1232.0	50.3	1586.0	58.1	1832.0	41.3	1302.0	37.3	1176.0

MESE	BELBO o S. STEFANO km² 182		TANARO o ALESSANDRIA km² 5258		BORMIDA di MALLARE o FERRANIA km² 49.5		ERRO o SASSELLO km² 96.0		BORMIDA o CASSINE (CARANZANO) km² 1483		TANARO o MONTE- CASTELLO km² 7985		SCRIVIA o ISOLA del CANTONE km² 214		VOBBIA o VOBBIETTA km² 51.8	
	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	5.7	15.4	6.6	17.6	10.0	26.9	7.2	19.4	7.2	19.2	6.9	18.4	17.2	46.2	35.5	95.0
Febbraio	4.8	11.7	7.2	17.4	14.5	35.0	17.6	42.6	16.2	39.1	16.9	41.0	76.4	184.9	55.6	134.6
Marzo	9.2	24.6	12.5	33.6	18.3	48.9	8.7	23.2	11.8	31.6	14.5	38.9	50.0	134.0	31.4	84.1
Aprile	61.9	160.4	72.3	187.3	82.8	214.6	28.4	73.6	57.3	148.5	65.2	169.0	85.0	220.2	63.0	163.2
Maggio	15.0	40.2	20.2	54.2	6.2	16.7	6.8	18.1	6.3	16.8	9.2	24.7	14.0	37.5	19.3	51.6
Giugno	16.6	43.1	28.3	73.4	21.2	54.9	15.9	41.3	16.9	43.9	22.1	57.2	46.1	119.6	36.1	93.6
Luglio	17.4	46.6	17.0	45.4	30.1	80.7	14.0	37.4	17.5	46.8	15.6	41.8	23.4	62.7	15.7	42.0
Agosto	5.1	13.7	6.8	18.3	4.8	12.9	13.5	36.2	6.4	17.1	8.5	22.9	16.6	44.4	17.4	46.6
Settembre	10.0	26.0	9.8	25.4	6.6	17.2	12.5	32.3	7.6	19.8	9.3	24.2	19.7	51.0	18.7	48.6
Ottobre	27.7	74.3	34.1	91.2	62.2	166.7	110.4	295.8	47.6	127.4	56.1	150.2	89.8	240.4	104.7	280.3
Novembre	117.5	304.6	125.7	325.7	170.2	441.1	133.1	344.9	114.6	297.0	103.6	268.5	61.8	160.3	55.6	144.1
Dicembre	51.7	138.4	55.8	149.5	102.8	275.4	48.2	129.2	63.8	170.8	65.4	175.2	156.0	417.8	149.1	399.3
Anno	28.5	899.0	32.9	1039.0	44.1	1391.0	34.7	1094.0	31.0	978.0	32.7	1032.0	54.5	1719.0	50.2	1583.0

MESE	BORBERA a BARACCHE km² 202		SCRIVIA a SERRAVALLE km² 605		SCRIVIA a TORTONA km² 728		CURONE a PONTE VIA EMILIA km² 176		STAFFORA a CONFL. ARDIVESTRA km² 267		STAFFORA a VOGHERA km² 301		TIDONE a MOLATO (Diga) km² 83.0		TIDONE a PONTE VIA EMILIA km² 347	
	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	15.3	40.9	14.4	38.7	13.4	35.8	6.8	18.3	5.9	15.8	6.4	17.2	9.6	25.6	10.2	27.2
Febbraio	45.3	109.5	56.4	136.4	51.9	125.6	18.8	45.5	21.7	52.5	19.9	48.1	16.5	40.0	18.5	44.7
Marzo	19.5	52.1	35.0	93.7	32.7	87.5	16.1	43.0	21.7	58.1	20.0	53.5	20.8	55.6	24.0	64.4
Aprile	61.5	159.3	69.6	180.5	65.6	170.0	40.0	103.7	52.7	136.6	51.4	133.2	50.6	131.2	59.5	154.2
Maggio	11.5	38.8	12.2	32.7	11.5	30.7	7.0	18.8	10.5	28.2	9.9	26.4	14.9	39.8	19.8	52.9
Giugno	33.1	85.7	37.1	96.2	34.5	89.4	20.4	53.0	21.3	55.3	20.6	53.4	18.4	47.6	21.9	56.7
Luglio	5.7	13.6	15.0	40.1	13.9	37.1	6.1	16.4	7.2	19.3	7.2	19.2	5.0	13.5	9.3	24.8
Agosto	6.8	18.1	12.6	33.7	11.7	31.4	5.7	15.2	6.1	16.3	6.0	16.2	8.1	21.7	7.7	20.5
Settembre	20.8	53.8	18.2	47.3	17.4	45.1	12.2	31.6	7.2	18.6	5.7	14.9	4.1	10.6	5.7	13.2
Ottobre	89.1	238.6	86.8	232.6	82.3	220.5	50.4	135.1	59.6	159.7	57.1	153.0	49.0	131.2	46.8	125.5
Novembre	53.8	139.5	55.1	142.7	53.4	138.3	48.6	126.1	54.4	141.1	54.8	142.1	51.7	134.1	65.8	170.5
Dicembre	106.4	285.1	122.6	328.4	114.8	307.6	60.2	161.3	70.8	189.5	67.9	181.8	47.8	128.1	52.4	140.4
Anno	39.1	1235.0	44.5	1403.0	41.8	1319.0	24.3	768.0	28.2	891.0	27.2	859.0	24.7	779.0	28.4	895.0

MESE	TREBBIA a DUE PONTI km² 77.0		TREBBIA a VALSIGIARA km² 226		AVETO a CABANNE km² 43.3		AVETO a BOSCHI (Diga) km² 180		TREBBIA a S. SALVATORE km² 631		TREBBIA a FIORANO km² 931		TREBBIA a PONTE VIA EMILIA km² 982		NURE a FERRIERE km² 73.7	
	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	27.1	72.6	20.6	55.1	25.7	68.9	22.3	59.6	16.9	45.2	15.2	40.7	14.8	39.6	14.2	37.9
Febbraio	116.5	281.9	87.8	212.4	150.0	363.0	109.9	244.2	70.1	169.6	57.7	139.5	54.1	130.8	45.7	110.6
Marzo	59.6	159.7	46.5	124.6	80.9	216.8	53.2	142.6	36.4	97.6	32.4	86.9	31.2	83.5	27.7	74.1
Aprile	116.3	301.4	101.3	262.7	135.8	351.9	113.6	294.5	95.3	247.0	84.1	217.9	82.4	213.7	70.6	183.0
Maggio	38.0	101.8	32.7	87.5	41.9	112.2	30.5	81.8	26.4	70.7	24.5	65.7	23.9	63.9	21.8	58.3
Giugno	53.0	137.5	47.7	123.6	71.4	185.0	55.7	144.3	43.4	112.4	37.2	96.4	36.0	93.2	28.7	74.4
Luglio	19.9	53.4	15.0	40.1	20.5	54.8	15.2	40.7	13.0	34.7	11.6	31.1	11.2	30.0	6.2	16.5
Agosto	31.7	84.8	24.8	66.5	44.6	119.5	41.6	111.5	24.2	64.8	19.9	53.2	18.7	50.1	28.7	76.8
Settembre	37.2	96.4	26.1	67.6	37.4	96.9	34.3	88.8	23.0	59.5	18.3	47.5	17.9	46.4	18.8	48.8
Ottobre	119.9	321.2	113.0	302.6	135.5	363.0	111.5	298.6	96.8	259.4	81.3	217.8	76.2	204.0	65.2	174.7
Novembre	58.2	150.8	60.2	156.0	70.9	183.8	66.2	171.5	68.2	176.7	66.7	173.0	65.9	170.7	64.1	166.2
Dicembre	181.3	485.5	163.2	437.3	170.7	457.2	151.5	405.9	145.0	388.4	121.4	325.3	114.6	307.1	92.1	246.7
Anno	71.2	2247.0	61.4	1936.0	81.6	2573.0	66.1	2084.0	51.7	1726.0	47.4	1495.0	45.4	1433.0	40.2	1268.0

MESE	NURE a BETTOLA km² 260		NURE a PONTE VIA EMILIA km² 370		ARDA a MIGNANO (Diga) km² 87.2		ARDA a PONTE VIA EMILIA km² 124		TARO a S. MARIA km² 30.0		SISSOLA a PONTE STRAMBO km² 16.7		TARO a PIANE DI CARNIGLIA km² 90.5		TARO a PRADELLA km² 298	
	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	11.2	30.1	10.3	27.5	14.2	37.9	11.2	29.9	38.0	101.8	51.4	137.7	43.0	115.1	34.7	93.0
Febbraio	31.5	76.2	27.7	67.0	21.3	51.5	18.8	45.6	91.1	220.5	98.3	237.7	93.0	225.0	62.0	150.0
Marzo	20.6	55.2	20.9	55.9	27.2	72.9	27.1	72.7	26.8	71.7	38.5	103.0	33.2	88.8	38.0	101.7
Aprile	71.1	184.4	65.8	170.5	78.9	204.4	81.2	210.4	128.3	332.6	120.7	312.8	122.7	318.0	91.2	236.3
Maggio	20.6	55.3	18.7	50.0	21.4	57.4	18.1	48.6	37.0	99.1	34.9	93.6	35.5	95.0	23.2	62.1
Giugno	26.2	67.8	25.9	67.2	28.5	73.9	27.5	71.3	53.6	138.9	59.8	155.0	49.9	129.4	36.6	94.8
Luglio	6.9	18.5	7.3	19.5	4.4	11.7	6.5	17.5	30.4	81.5	21.0	56.2	21.4	57.2	14.6	39.1
Agosto	15.7	42.1	14.3	38.3	10.3	27.5	12.5	33.5	40.2	107.6	26.9	72.0	33.4	89.4	31.9	85.5
Settembre	13.9	36.0	13.8	35.8	11.0	28.5	15.2	39.5	41.8	108.3	31.2	81.0	34.8	90.3	29.6	76.7
Ottobre	44.7	119.7	39.6	106.0	46.0	123.1	42.8	114.7	101.5	272.0	103.2	276.4	97.4	260.0	92.2	247.1
Novembre	72.1	187.0	71.5	185.4	89.1	231.0	84.1	218.1	68.9	178.7	77.6	201.2	68.8	178.3	68.6	177.8
Dicembre	68.6	183.7	62.7	167.9	78.8	211.2	73.6	197.2	241.3	616.3	217.8	583.4	208.9	559.6	169.8	454.9
Anno	33.5	1056.0	31.4	991.0	35.9	1131.0	34.8	1099.0	74.8	2359.0	73.2	2310.0	70.0	2207.0	57.7	1819.0

MESE	TARO a OSTIA km² 408		CENO a VARSÌ km² 345		TARO a FORNOVO km² 1256		TARO a PONTE VIA EMILIA km² 1368		TARO a S. QUIRICO km² 1476		STIRONE a Confl. TARO km² 293		BAGANZA a MONTE Confl. PARMA km² 188		PARMA a PONTE BOTTEGO km² 618	
	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	32.7	87.5	22.7	60.7	22.7	60.8	21.7	58.2	21.0	56.2	10.3	27.5	15.0	40.2	18.5	49.6
Febbraio	60.6	146.7	46.5	112.4	39.1	94.7	36.7	88.7	35.2	85.1	14.9	36.0	21.9	53.0	31.5	76.2
Marzo	36.8	98.7	30.9	82.7	29.8	79.8	29.1	77.9	28.6	76.7	25.3	67.8	25.9	69.3	26.4	70.6
Aprile	85.5	221.7	76.7	198.7	76.9	199.3	79.4	205.7	80.4	208.5	92.9	240.7	90.0	233.2	81.6	211.5
Maggio	20.4	54.7	17.6	47.1	16.7	44.8	16.1	43.2	15.9	42.6	13.0	34.8	11.7	31.4	14.2	38.0
Giugno	37.2	96.4	26.7	69.1	30.7	79.5	30.8	79.9	30.6	79.2	25.6	66.4	32.9	85.4	30.3	78.6
Luglio	13.7	36.7	8.7	23.4	9.0	24.2	8.8	23.7	8.7	23.2	7.2	19.4	7.5	20.0	6.9	18.5
Agosto	29.4	78.8	27.9	74.8	21.9	58.7	21.1	56.4	20.4	54.6	14.5	38.9	15.2	40.6	21.8	58.5
Settembre	27.8	72.1	25.3	65.6	19.7	51.0	19.9	51.5	19.5	50.6	15.2	39.4	16.2	42.0	18.1	46.9
Ottobre	85.5	229.0	68.2	182.6	64.5	172.9	61.2	163.9	59.7	160.0	38.3	102.7	39.3	105.2	48.9	131.0
Novembre	63.8	165.4	65.8	170.5	64.8	168.1	67.6	175.3	68.8	178.3	83.6	216.8	77.8	201.7	76.6	198.5
Dicembre	163.2	437.3	117.7	315.4	113.6	304.2	108.5	290.6	105.6	283.0	67.0	179.6	71.3	191.0	90.4	212.1
Anno	54.7	1725.0	44.5	1403.0	42.4	1338.0	41.7	1315.0	41.2	1298.0	33.9	1070.0	35.3	1113.0	38.7	1220.0

MESE	ENZA a VERLANO km² 433		ENZA a SORBOLO km² 670		CROSTOLO a S. CLAUDIO km² 96.0		SECCHIA a CERRETO ALPI km² 11.6		SECCHIA a PONTE CAVOLA km² 341		SECCHIA a CASTEL- LARANO km² 941		SECCHIA a PONTE BACCHELLO km² 1292		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO km² 241	
	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	32.7	87.5	24.5	65.5	4.0	10.6	144.7	387.5	53.4	143.0	34.7	92.9	28.4	76.2	37.5	100.5
Febbraio	36.8	89.0	27.5	66.5	7.4	17.9	77.8	188.3	35.6	86.1	26.7	64.6	22.8	55.2	41.1	99.4
Marzo	30.8	82.5	26.7	71.5	24.1	64.5	58.7	157.1	34.4	92.2	27.9	74.8	26.3	70.5	31.2	83.7
Aprile	76.0	197.0	72.0	186.5	71.8	186.0	97.8	253.5	69.8	180.8	61.5	159.3	60.6	157.0	73.8	191.2
Maggio	22.4	60.0	17.2	46.2	7.6	20.3	52.6	141.0	30.9	82.7	25.5	68.2	22.4	60.0	29.9	80.2
Giugno	32.9	85.2	26.4	68.5	16.8	43.6	68.3	177.0	38.5	99.9	29.3	75.9	26.2	67.8	35.8	92.8
Luglio	9.7	24.3	7.4	19.9	10.4	27.9	36.3	97.3	11.8	31.5	7.4	19.9	7.5	20.0	6.5	17.4
Agosto	28.4	76.1	21.8	58.5	6.4	17.1	35.3	94.5	16.4	43.8	11.4	30.5	10.2	27.2	19.6	52.4
Settembre	23.8	61.6	21.3	55.3	21.0	54.4	23.5	60.9	11.4	29.5	12.4	32.1	12.6	32.7	16.2	42.1
Ottobre	35.5	95.1	29.7	79.5	17.5	47.0	41.3	110.6	26.6	71.3	25.6	68.6	23.7	63.5	53.0	142.0
Novembre	69.3	179.7	64.7	167.8	72.3	187.4	108.1	280.1	73.3	190.1	64.2	166.4	63.8	165.4	74.7	193.7
Dicembre	130.7	350.0	99.8	267.3	31.5	84.3	483.2	1294.2	149.0	399.1	105.6	282.8	89.0	238.5	157.4	421.6
Anno	44.0	1388.0	36.6	1153.0	24.1	761.0	102.8	3242.0	46.0	1450.0	36.0	1136.0	32.8	1034.0	48.1	1517.0

MESE	PANARO a P. SAMONE km² 589		PANARO a BOMPORTO km² 1036		PO a CRISSOLO km² 36.7		PO a P.TE REVELLO km² 230		PO a MEIRANO km² 4885		PO a S. MAURO TORINESE km² 7408		PO a CASALE MONFERRATO km² 13940		PO a PONTE GEROLA km² 26510	
	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	33.5	89.6	25.2	67.5	7.5	20.1	5.0	13.3	3.5	9.3	4.4	11.7	7.0	18.8	6.5	17.4
Febbraio	36.4	88.0	27.9	67.5	32.2	77.9	20.0	48.3	12.9	31.3	13.9	33.6	15.5	37.5	18.1	43.7
Marzo	29.3	78.5	24.3	65.2	14.5	38.9	13.3	35.7	11.0	29.4	10.5	28.2	10.2	27.4	12.1	32.4
Aprile	75.4	190.3	62.0	160.8	65.1	168.8	58.0	150.4	50.3	130.5	51.5	133.6	48.5	125.6	54.5	141.3
Maggio	27.0	72.3	21.3	57.0	35.2	94.4	22.6	60.5	18.1	48.5	24.2	64.9	28.8	77.2	25.0	67.0
Giugno	32.1	83.2	25.9	67.2	50.5	131.0	39.2	101.7	33.3	86.4	35.5	92.1	35.3	91.5	32.3	83.7
Luglio	5.0	13.5	4.4	11.9	37.9	101.5	35.7	95.6	25.7	68.8	23.3	62.4	23.7	63.6	22.3	59.7
Agosto	15.5	41.6	11.8	31.5	11.9	31.9	12.1	32.3	10.3	27.5	16.5	44.2	25.6	68.5	23.3	62.4
Settembre	18.3	47.5	15.4	39.9	19.6	50.7	31.6	82.0	20.5	53.1	19.3	50.0	16.4	42.6	14.8	38.4
Ottobre	48.6	130.2	38.3	102.7	41.0	109.7	38.0	101.7	35.8	96.0	35.4	94.9	36.4	97.5	46.7	125.0
Novembre	77.2	200.0	65.8	170.5	137.5	356.4	145.3	376.6	109.8	284.7	105.0	272.2	91.9	238.2	88.5	229.3
Dicembre	134.1	359.3	101.6	272.3	60.4	161.7	47.8	127.9	43.9	117.5	43.4	116.2	46.1	123.6	54.8	146.7
Anno	44.2	1394.0	35.3	1114.0	42.6	1343.0	38.9	1226.0	31.2	983.0	31.8	1004.0	32.1	1012.0	33.2	1047.0

MESE	PO a BECCA km² 36770		PO a PIACENZA km² 42030		PO a CREMONA km² 50726		PO a BORETTO km² 55183		PO a BORGOFORTE km² 62450		PO a REVERE km² 67900		PO a PONTE- LAGOSCURO km² 70091			
	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	6.8	18.1	7.1	19.0	7.0	18.8	8.5	22.8	8.5	22.8	9.2	24.7	9.6	25.7		
Febbraio	21.3	51.5	23.1	55.9	25.1	60.7	25.6	62.0	26.2	63.4	25.9	62.6	25.6	61.9		
Marzo	11.5	30.8	12.4	33.3	11.8	31.5	13.4	35.9	13.3	35.5	13.5	36.2	13.9	37.3		
Aprile	58.7	152.2	60.6	157.0	61.1	158.3	62.8	162.8	63.5	164.6	63.8	165.5	63.7	165.0		
Maggio	33.1	88.6	31.5	84.4	31.8	85.2	29.8	79.9	28.9	77.3	28.3	75.7	27.8	74.4		
Giugno	35.0	90.8	35.5	92.0	38.0	98.5	36.8	95.4	38.3	99.4	38.0	98.6	37.4	96.9		
Luglio	27.0	72.4	25.5	68.3	29.0	77.6	26.5	71.1	26.5	71.0	25.5	68.3	24.6	65.8		
Agosto	37.2	99.7	34.7	92.9	36.8	98.5	34.8	93.2	34.4	92.2	33.2	88.9	32.2	86.2		
Settembre	17.5	45.4	16.7	43.4	18.6	48.1	18.6	48.1	18.8	48.8	18.2	47.2	17.9	46.5		
Ottobre	56.9	152.5	56.9	152.3	58.5	156.7	56.9	152.5	55.1	147.5	53.2	142.4	52.1	139.5		
Novembre	79.7	206.7	75.7	196.2	67.0	173.7	66.9	173.5	63.7	165.2	62.7	162.6	62.8	162.9		
Dicembre	60.6	162.3	63.2	169.3	63.6	170.4	67.1	179.8	66.6	178.3	66.9	179.3	67.2	179.9		
Anno	37.1	1171.0	36.9	1164.0	37.3	1178.0	37.3	1177.0	37.0	1166.0	36.5	1152.0	36.2	1142.0		

Sezione B - IDROMETRIA

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	Mr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Idrometro all'asciutto	asc
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

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

La quota s.m.m. degli zeri idrometrici riportata nell'elenco, - qualora non sia indicata con nota a piè di pagina la data della livellazione relativa - è quella desunta da rilievi anteriori al 1940. Inoltre per gli idrometri sul Po a valle di Pontelagoscuro, dato l'attuale progressivo abbassamento del Delta Padano, le quote sono valide solo per la data citata nelle note.

TABELLA I. — Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

TABELLA I bis — Riporta, per alcune stazioni del Delta Padano, ove l'andamento idrometrico risente della marea, le altezze idrometriche massime, medie e minime giornaliere, dedotte dallo spoglio dei diagrammi. Durante le piene può accadere che le altezze massime e minime non corrispondano ai colmi di alta e bassa marea; in tal caso i valori sono stati contrassegnati con un asterisco.

TABELLA II. — Riporta per alcune stazioni caratteristiche fornite di registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle due escursioni più 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 1958

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
0 — 200	88	58
201 — 500	16	37
501 — 1000	13	15
1001 — 1500	1	8
oltre 1500	—	4
<i>Totali</i>	118	122

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrica m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
SARCA										
Sarca di Val Genova a Malga Caret	Mr	—	52.8	1.48	22 set. 1958	0.06	vari giorni feb. mar. 1955	1954	Esistono osservazioni dal 1880 al 1953 del vecchio idrometro.	
Sarca di Val Genova a S. Stefano	Mr	—	133	2.24	1 ott. 1958	1.22	vari giorni	1954		
SARCA DI NAMBRON a PIAN DI NAMBRON	Mr	—	32.7	1.41	1 ott. 1958	-0.05	vari giorni	1955		
Sarca di Campiglio a Pon- te Plaza	Mr	1138.08	72.2	1.10	25 set. 1925	0.07	17-18 feb. 1942	1924		
Sarca a Saone	Mr	—	541	1.92	1 ott. 1958	0.42	vari giorni	1954		
SARCA a NAGO	Mr	—	1016	3.52	7 ago. 1939	0.23	25 dic. 1939	1939		
LAGO DI GARDA										
Lago di Garda a Riva	Ir	63.99	—	2.40	2 lug. 1879	0.01	1896	1862		
S. MICHELE a S. MICHE- LE	Mr	—	24.7	1.59	19 lug. 1957	0.23	20 mar. 1956	1954		
TOSCOLANO a PONTE COLA	Mr	—	97.1	2.30	16 apr. 1956	0.26	vari giorni 956	1955		
Lago di Garda a Desenzano	I	64.08	—	2.46	2 lug. 1879	-0.10	28 apr. 1896	1862		
Lago di Garda a Peschiera (Cantiere)	Ir	64.03	2230	1.78	26 giu. 1926	0.06	11 set. 1953	1926		
Lago di Garda a Peschiera (Porta Verona)	I	64.03	2230	2.17	20 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860		
MINCIO										
MINCIO a MONZAM- BANO	Mr	—	2350	1.64	16 apr. 1958	0.10	dal 1 gen. al 15 feb. 1957	1957		
Mincio a Goito	Mr	—	—	1.29	25 mar. 1954	0.27	16 giu. 1953	1952		
Mincio a Governolo (a monte conca)	Ir	11.96	—	—	—	—	—	1953		
Mincio a Governolo (a valle conca)	I	11.95	—	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852		
OGLIO										
Oglio a Temù	Mr	1140.00	119	0.88	20 giu. 1948	0.03	9 mar. 1923	1923		
Dezzo a Angolo	I	—	125	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 lug. 1939	1933		
Oglio a Bessimo (Darfo)	Mr	—	1334	3.24	10 giu. 1927	0.06	3 giu. 1923	1923		
Lago d'Iseo a Lovere	Ir	185.52	1434	2.17	3 ott. 1889	0.06	4-5 nov. 1900	1888		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
OGLIO									
Lago d'Isco a Sarnico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-5-6 ago. 1945	1852	
OGLIO a CAPRIOLO	Mr	—	1842	2.42	9 nov. 1951	0.48	5 gin. 1938	1932	
Oglio a Caleppio	I	—	1844	1.80	13 set. 1888	-0.65	10 nov. 1938	1888	
Mella a Rovegno	M	—	88.0	1.20	5 set. 1948	0.25	22-24 gen. 1942	1941	
Oglio a Castelviseconti	Mr	—	2316	3.62	1 nov. 1928	0.20	vari giorni nel 1926 e 1938	1926	
Oglio a Onede	I	32.09	—	3.55	31 ott. 1899	-1.10	5 lug. 1948	1868	
Chiese a Ponte Cimogo	Mr	469.71	235	2.38	5 ago. 1939	0.54	26 ago. 1944	1920	
Lago d'Idro a Idro (im- bocco galleria svaso)	Ir	359.97	610	9.91	17 mag. 1926	0.74	29 apr. 1942	1891	
CHIESE a GAVARDO	Mr	(¹) 198.02	934	3.35	27 ago. 1934	0.03	9 apr. 1949	1934	
Oglio a Precazzino	I	22.28	—	5.52	31 ott. 1889	-0.93	24 ago. 1915	1851	
Oglio a Marcaria	Mr	19.98	5682	6.53	14 nov. 1951	-0.07	9 lug. 1952	1875	
Fosso Bergamasco a Fon- tanella	Mr	—	—	0.44	11 lug. 1955	0.17	21 mag. 1955	1954	
INN									
Spöl a Livigno	Mr	—	88.1	1.18	24 giu. 1957	0.41	20 nov. 1957	1957	
ADDA									
Adda a S. Lucia	Mr	1168.00	246	2.52	27 set. 1942	0.50	vari giorni 1942	1939	
Frodolfo a S. Caterina	Mr	1734.00	106	1.54	2 ago. 1950	-0.49	23 mar. 1932	1922	
Lanterna a Lanzada	I	985.00	110	1.45	9 ago. 1931	-0.06	10-31 gen. 1926	1921	
ADDA a FUENTES	Mr	198.02	2598	4.42	22 ago. 1911	-0.51	25-26 apr. 1896	1888	
Lago di Como a Colico	Ir	197.39	—	3.20	6 nov. 1928	-0.36	vari giorni feb.-mag. 1942	1924	
Lago di Como a Menaggio	I	197.38	—	2.53	12 lug. 1936	-0.44	9-12 feb. 1942	1936	
Lago di Como a Como	Ir	(²) 197.36	—	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863	
Lago di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853	
Lago di Annone a Oggiono	I	—	—	1.39	5-6 nov. 1937	-0.35	vari giorni ott. 1945	1937	
Adda a Ponte di Lecco (Fortilizio)	I	197.39	4508	3.68	6 ott. 1868	-0.62	15-16 gen. 1922	1863	
Adda a Gueglia	I	(³) 197.17	4530	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865	
ADDA a LAVELLO	Mr	—	4572	3.61	12 nov. 1951	0.34	2 apr. 1949	1946	
Adda a Capiate	I	(²) 194.34	—	4.10	6 ott. 1868	-0.26	8-17 gen. 1922	1845	
Adda a Incile Canale Pa- derno	I	—	4594	3.12	16 giu 1901	1.23	16 feb. 1925	—	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
(segue)										
ADDA										
Adda a Resica di Cornate	Mr	(⁴) 150.39	4613	3.27	17 giu. 1901	-0.12	18 nov. 1922	—	Dal maggio 1957 nuova serie idrometrica.	
Adda a Trezzo	Ir	(⁴) 140.29	4623	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	—		
Brembo ad Armentarga	Mr	—	7.1	1.18	19 lug. 1957	—	—	1955		
BREMBO a PONTE BRIOLO	Mr	230.00	765	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari giorni gen. 1922	1901		
Adda a Vaprio	I	124.74	5325	5.00	6 ott. 1868	-0.40	18 mar. 1907	—		
SERIO a PONTE CENE	Mr	353.15	455	3.20	10 nov. 1927	-0.25	11 mar. 1929	1924		
Serio a Montodine	I	—	—	3.45	18 ott. 1953	-0.58	21 ago. 1957	1939		
Adda a Boccaserio	Mr	—	—	3.64	9 nov. 1951	-1.40	24 ott. 1951	1939		
Adda a Pizzighettone	Mr	40.52	7775	4.73	17 set. 1882	-0.84	9-10-11 apr. 53	1864		
Adda a Lardara	I	37.87	7795	6.15	giu. 1917	0.39	16 gen. 1922	1884		
LAMBRO										
Lambro a Caslino d'Erba	Mr	—	53	3.30	24 lug. 1938	0.03	27 mar. 1939	1926		
Lago di Pusiano a Pusiano	I	—	—	3.52	10 nov. 1951	0.17	23-27 apr. 1938	1937		
BEVERA a COLOMBAIO	Mr	(⁵) 247.92	40.2	2.83	24 lug. 1938	-0.21	19 ott. 1954	1937		
LAMBRO a LAMBRUGO	Mr	(⁵) 237.94	170	2.92	8 nov. 1951	0.32	25 mar. 1953	1937		
Lago di Montorfano a Montorfano	I	—	—	1.00	11 - 12 - 13 nov. 1951	0.19	15-20 set. 1942	1941		
Seveso a Niguarda	I	—	231	3.20	12 nov. 1951	0.38	28 nov. 1938	1937		
Olona a Ponte Garone	Mr	—	97	2.40	11 nov. 1951	0.12	17 giu. 1944	1938		
Olona a Castellanza	Mr	—	—	3.03	12 nov. 1951	0.25	5 ago. 1945	1942		
Olona a Cascina Torrazza	Mr	—	231	1.76	26 set. 1947	0.00	vari	1936		
Lambro Meridionale a Vil- lanterio	Mr	—	—	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938		
Lambro a S. Colombano	Mr	51.21	—	6.00	13 nov. 1951	-0.40	15-21 mag. 944	1938		
TICINO										
Ticino a Bellinzona	Mr	218.09	1515	6.60	8 ago. 1951	-0.46	29 dic. 1941	1867		
Lago Maggiore a Luino	Ir	(⁶) 193.17	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915		
Lago di Lugano a Porlezza	Ir	269.96	—	2.65	21-22 nov. 51	-0.10	1 apr. 1929	1935		
Lago di Lugano a Ponte Tresa (Svizzera)	I	(⁷) 270.10	615	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1867		
Lago di Lugano a Ponte Tresa (Italia)	I	(⁷) 270.10	615	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935		
Tresa a Ponte Tresa	Mr	(⁷) 270.09	615	2.82	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1922		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
TICINO									
S. Giovanni a Possaccio	I	—	—	2.60	5 set. 1948	-0.69	15-21 ago. 1943	1940	(*) In buona parte sotteso dalla C.le di Verampio.
Lago Maggiore a Intra	Ir	192.75	—	4.05	12 nov. 1951	-0.28	29 apr. 1938	1936	
S. BERNARDINO a SAN- TINO	Mr	225.12	125	3.20	27 ott. 1953	0.08	vari giorni feb. mar. 1949	1949	
Lago Maggiore a Pallanza	I	(*) 192.21	—	7.60	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	
TOCE a CADARESE	Mr	(*) 729.00	183	1.38	7 giu. 1955	0.12	16 set. 1957	1955	
Devero a Verampio	Mr	—	*107	2.30	22 ago. 1954	0.53	28 feb. 1955	1955	
TOCE a CANDOGLIA	Mr	197.99	1332	6.20	28 ago. 1954	0.09	15 mar. 1938	1933	
Strona a Fornero	I	525.00	54	4.43	13 giu. 1938	0.21	vari giorni 948	1938	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	(**) 288.85	116	3.05	12 nov. 1951	0.26	16-18 nov. 1949	1894	
NIGUGLIA a OMEGNA	Mr	289.20	116	2.36	12 nov. 1951	-0.10	9-20 ago. 1949	1940	
Lago di Comabbio a For- naci Colombo	I	—	—	1.14	21 mag. 1946	0.37	13-14 set. 1946	1938	(**) Dal 1894 al 1941 asser- vaz. eseguite ad altro idro- metro con lo 0 a quota 289.10 s.m.
Lago di Varese a Darsena Maggioni	I	238.20	—	1.72	21 nov. 1951	-0.45	5-8 giu. 1953	1936	
Bardello a Ponte Bardello	Ir	—	112	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 gin. 1945	1938	
Lago di Monate a Monate	I	—	—	1.14	22 nov. 1951	0.00	vari anni	1938	
Lago Maggiore ad Angera	I	193.16	—	7.25	4 ott. 1868	-0.95	16 gen. 1922	1861	
Lago Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599	6.94	2 ott. 1868	-0.68	16 gen. 1922	1868	
TICINO a GOLASECCA	Mr	189.27	6599	4.58	12 nov. 1951	0.12*	2 apr. 1944	1943	
Ticino a Ponte Oleggio	I	—	—	3.10	12 nov. 1951	-0.10	12 set. 1951	1938	
Ticino a Ponte Turbigo	M	—	—	3.45	25 giu. 1957	0.10	1-2 mar. 1956	1956	
Ticino a Boffalora	I	—	—	1.68	9 lug. 1940	-1.46	6 feb. 1940	1922	
Ticino a Vigevano	M	—	—	2.02	18 ott. 1907	-1.25	23-24 apr. 1949	1901	(**) Dal 1948 solo idrom. di piena.
Ticino a Roverini	I	(10) 64.36	—	3.21	19 ott. 1907	** -1.99	26-30 apr. 896	1886	
Ticino a Canarazzo	I	(10) 60.15	—	4.71	19 ott. 1907	-1.68	17 apr. 1878	1876	
Ticino a Pavia	Mr	(10) 57.71	7401	6.33	22 ott. 1857	-2.02	24-25 apr. 1938	1849	
TERDOPPIO									
Terdoppio a Ponte del Re	M	—	—	2.58	2 nov. 1945	0.75	18-19 apr. 1943	1941	
AGOGNA									
Agogna a Ponte di Bian- drate	I	—	—	5.00	10 gin. 1941	0.59	varie 1944-45	1938	
Agogna a Casoni Borroni	M	—	—	—	—	—	—	1957	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SEZIA									
Sesia a Campertogno	Mr	802.24	170	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924	(*) L'altezza di max piena si riferisce all'I di Ponte Busso, sostituito nel 1935 con l'Ir di Ponte Folle.
MASTALLONE a PONTE FOLLE	Mr	440.00	149	6.40*	3 ago. 1934	-0.16	5÷11 apr. 49	1935	
Sesia ad Isolella	I	360.00	687	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926	
Cervo a Passobreve	I	580.00	74.0	5.00	27 mag. 1951	-0.98	13÷25 gen. 53	1936	
Sesia a Vercelli	I	117.70	2274	6.40	23 apr. 1934	0.40	17 apr. 1938	1928	
DORA BALTEA									
RUTOR a PROMISE	Mr	1483.15	49.8	1.06	3 ago. 1952	—	—	1930	(*) Riferita al nuovo idrometro avente lo zero a 16 cm più in basso del precedente.
D. di Courmayeur a Pré St. Didier	I	995.00	219	1.30	26 set. 1917	0.08	26 - 27 - 30 - 31 dic. 1947	1938	
D. di La Thuile a Pré St. Didier	I	996.55	148	1.50	9 ott. 1930	0.00	23÷26 mar. 49	1926	
D. Baltea a P. di Momhardone	I	955.49	372	1.74	13 giu. 1929	0.18	18÷23 gen. 57	1926	
ARTANAVAZ a ST. OYEN	Mr	1316.00	69.3	1.00	14 giu. 1957	0.08	13-14 dic. 1953	1950	
EVANÇON a CHAMPO-LUC	Mr	1550.00	102	2.16*	14 giu. 1957	0.20*	3÷9 mar. 1949	1948	
AYASSE a CHAMPORCHER	Mr	1420.00	42.2	2.30	19 ago. 1958	0.16	23 nov. 1955	1943	
DORA BALTEA a TAVAGNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set. 1948	-0.05	9 feb. 1956	1924	
ORCO									
ORCO a PONT CANAVESE	Mr	430.00	617	5.70	26 set. 1947	0.90	7 mar. e 11 apr. 1948	1927	
STURA DI LANZO									
STURA DI LANZO a LANZO	Mr	446.86	582	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927	
PELLICE									
CHISONE a S. MARTINO	Mr	400.00	581	3.65	26 set. 1947	-0.89	3 nov. 1957	1936	
MAIRA									
GRANA a MONTEROSSO	Mr	710.00	102	3.18	3 mag. 1949	0.14	20÷28 ott. 1945	1934	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrico	Anno inizio osservaz.	
TANARO									
TANARO a PONTE DI NAVA	Mr	803.69	148	3.00	31 ott. 1945	0.11	24 set. 1935	1924	Donneggiata dall'alluvione del settembre 1956.
TANARO a NUCETTO	Mr	444.32	375	4.67	29 set. 1941	0.19	29 lug. 1947	1933	
CORSAGLIA a PRESA C. MOLLINE	Mr	620.00	88.5	3.10	26 set. 1947	0.03	vari 1950 e 1956	1931	
Pesio a Sorgenti Beinette	I	525.00	—	—	—	—	—	1930	
TANARO a FARIGLIANO	Mr	235.00	1522	6.00	11 nov. 1957	1.05	22-23 ago. 1949 e 17 ago. 1958	1942	
STURA DI DEMONTE a GAJOLA	Mr	643.96	562	3.80	14 giu. 1957	-0.03	3 gen. 1958	1934	
CESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO	M	880.00	110	3.10	13 gin. 1957	-0.15	31 gen. 1952	1951	
CESSO DI ENTRAQUE ad ENTRAQUE	Mr	820.00	157	3.30	13 giu. 1957	-0.15	31 gen. 1952	1951	
Vermenagna a Limone	M	950.00	57.2	2.00	14 mag. 1958 21 ott. 1955	0.09	12-20 mar. 1952	1939	
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216	5.00	16 mag. 1926	0.22	17 set. 1949	1901	
Tanaro ad Asti	I	112.00	4112	3.00	4 set. 1948	-1.60	21-22 ago. 1943	1943	
BELBO A S. STEFANO	M	167.00	182	1.54	25 nov. 1958	0.37	31 ott. 1958 ed altri	1958	
Bormida di Mollare a Ferrania	Mr	352.01	49.5	3.61	4 giu. 1936	0.04	8-9 ott. 1954	1934	
ERRO a SASSELLO (Roccazze)	Mr	310.00	96.0	5.78	12 nov. 1951	0.48	22 ago. 1953 e 9-15 ott. 1955	1943	
BORMIDA a CASSINE (Caranzano)	Mr	120.00	1483	7.14	10 nov. 1951	-0.14	23-26 lug. 1958	1946	
TANARO a MONTECASTELLO	Mr	79.46	7985	7.74	11 nov. 1951	0.10	28 feb. 1905	1904	
SCRIVIA									
VOBBIA a VOBBIETTA	Mr	(²¹)320.00	51.8	2.70	13 dic. 1957	0.60	3 ott. 1956	1955	La quota dello zero è stata abbassata di cm 80 dal 1 gen. 1958.
BORBERA a BARACCHE	Mr	(¹¹)335.00	202	2.74	8 nov. 1951	-0.02	20-21 ago. 43	1938	
SCRIVIA a SERRAVALLE	Mr	195.13	605	6.10	29 ott. 1945	0.70	19-20 ago. 11-30 set. 1958	1930	
TREBBIA									
TREBBIA a DUE PONTI	Mr	613.52	77.0	6.85*	19 set. 1953*	0.06	13-19 ott. e 27 ott.-13 nov. 1957	1933	Sostituisce la stazione di Rivergaro.
TREBBIA a VALSICIA-RA	Mr	440.89	226	6.65*	19 set. 1953*	-0.22	13-15 set. 1958	1926	
AVETO a CABANNE	Mr	808.45	43.3	2.62	29 ott. 1945	0.05	8-11 e 14-17 ott. 1955	1943	
Trebbia a S. Salvatore	I	282.52	631	7.90	19 set. 1953	0.80	19 ott. 1931	1923	
Trebbia a Fiorano	Ir	(¹¹)135.00	931	5.70	19 set. 1953	0.00	vari ott. 1958	1957	

(*) Dati riferiti alla serie idrom. precedente.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max pieno m	DATA della max pieno	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
NURE										
Nure a Ferriere	I	577.70	73.7	3.92	13 nov. 1958	0.64	2÷5 lug. 1955	1951		
Nure a Bettola	I	321.00	260	1.50	10 apr. 1957 4 giu. 1957 13 dic. 1957	-1.15	20÷25 lug. 955	1954		
TARO										
TARO a S. MARIA	Mr	711.60	30.0	2.90	21 ott. 1952	0.17	vari ago. 1953	1952		
SISSOLA a P. STRAMBO	M	(¹¹)590.00	16.7	1.80	14 dic. 1958	-0.02	15÷16 set. 958	1954	Le magre non presentano in- teresse idrologico.	
TARO a PIANE DI CAR- NIGLIA	Mr	512.50	90.5	3.62	15 ott. 1953	-0.10	vari lug. ago. 1943	1928		
TARO a PRADELLA	Mr	(¹¹)425.00	298	4.70	17 nov. 1940	0.00	vari	1938		
Taro a Ostia	Ir	343.74	408	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920		
Ceno a Varsi	Ir	306.70	345	4.32	17 nov. 1940	0.09	14÷18 ago. 39	1936		
Taro a Fornovo	I	128.02	1256	3.60	14 dic. 1958	0.40	vari set. 1953	1953		
Taro a S. Quirico	Ir	(¹²) 26.25	1476	13.16	17 nov. 1940	2.11	15 dic. 1922	1919		
Nuova serie idrom. dal 1° lu- glio 1954.										
PARMA										
Baganزا a Marzolaro	I	(¹¹) 390.00	118	2.60	16 apr. 1958	0.05	18 set. 1954	1954	A m 0.50 il deflusso risulta nullo. Altezza guardia m 6.20.	
PARMA a P. BOTTEGO	Mr	50.80	618	2.64	14 dic. 1958	0.50	vari	1955		
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott. 1910	0.28	14÷15 ago. 43	1882		
ENZA										
Enza a Verlano	Ir	(¹¹) 235.00	433	2.25	22 mar. 1955	0.15	29 ago. 1954	1954	Altezza guardia m 7.90.	
ENZA a SORBOLO	Mr	24.09	670	11.65	17 nov. 1940	-0.29	7÷8 ago. 1943	1935		
CROSTOLO										
Crostolo a La Pineta	I	(¹¹) 180.00	41.6	1.80	29 apr. 1956	-0.13	11 gen. 1957	1954	Altezza guardia m 5.00. Altezza guardia m 4.00. Altezza guardia m 4.50. Altezza guardia m 3.50. Altezza guardia m 3.00. Altezza guardia m 6.00.	
Crostolo a P. Via Emilia	I	47.87	96.0	4.70	10 mag. 1936	asc.	vari	1933		
Crostolo a P. Nuovo	I	28.55	—	7.00	29 set. 1833	-2.50	vari	1901		
Crostolo a P. Bastiglia	I	24.55	—	7.80	4 giu. 1903	-1.10	vari	1901		
Crostolo a P. Portine	I	21.15	355	7.55	4 giu. 1903	asc.	vari	1874		
Rodano a P. Alto	I	31.06	—	5.10	18 set. 1901	0.00	vari	1901		
Rodano a P. Forca	I	22.65	—	6.25	4 giu. 1903	-0.15	vari	1874		
Crostolo a Buccanello	I	18.15	—	9.23	14 nov. 1951	0.20	30 lug.÷13 ago. 1957	1864		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max pieno m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SECCHIA									
SECCHIA a CERRETO ALPI	Mr	(11) 870.00	12.0	1.80	14 dic. 1958	0.75	vari 1956 e 58	1955	
Secchia a P. Cavola	Ir	316.25	341	2.32	17 nov. 1940	0.10	26 ott. 1942	1935	
Secchia a S. Giacomo	I	27.81	1292	8.43	1842	-1.65	vari 1950 e 1954 - 56 - 58	1865	
SECCHIA a P. BAC- CHELLO	Mr	21.47	1292	9.00	30 apr. 1956	-0.06	ago. e ott. 958	1922	
Secchia a S. Martino	I	21.47	1292	9.48	23 dic. 1897	0.02	vari giu. - lug. 1955	1874	
Secchia a Bondanello Sin.	I	14.06	—	10.81	31 mag. 1939	0.04	12-14 ago. 52	1874	
Secchia a Bondanello Des.	I	13.42	—	11.20	27 ott. 1944	0.10	9-21 ago. 954	1880	
Secchia a Quistello	I	13.06	—	9.14	31 mag. 1939	0.05	vari 1953-58	1860	Altezza guardia m 5.30.
Secchia a S. Lucia	I	11.92	—	9.45	14 nov. 1951	-1.07	8 set. 1931	1881	Altezza guardia m 5.00.
PANARO									
Panaro a P. Samone	Ir	(12) 215.00	589	3.26	21 ott. 1955	-0.04	19 set. 1957	1954	
PANARO a BOMPORTO	Mr	18.43	1036	10.58	13 nov. 1862	-1.07	19 set. 1913	1874	
Panaro a Stuffione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.50	vari	1874	
Panaro a Caselle Bolo- gnesi	I	11.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.26	30 ago. 1950	1886	
Panaro a Villa Serraglio	I	9.17	—	8.07	1 nov. 1889	-1.10	7 ago. 1952	1896	
PO									
PO a CRISSOLO	M	1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.06	28 set. - 5 nov. 1957	1934	
Po a Casalgrasso	I	237.00	2299	4.50	19 ott. 1953	0.00	varie epoche	1950	
PO a MEIRANO	Mr	214.22	4885	6.63	4 mag. 1949	-1.20	25-26 set. 957	1931	
Po a Torino (P. Regina)	I	210.00	5210	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a S. Mauro Torinese	Ir	200.64	7408	4.55	1 nov. 1945	-0.78	15 ago. 1942	1915	
Po a Chivasso	I	175.36	8970	4.05	26 set. 1947	0.07	4 set. 1933	1906	
Po a Crescentino	Ir	146.08	13090	5.90	26 set. 1947	-0.12	11 gen. 1940	1909	
Po a Casale Monferrato	Mr	107.22	13940	5.55	25 set. 1901	-3.15	19 ago. 1958	1883	
Po a P. Valenza	Ir	84.65	17012	6.74	ott. 1857	-0.62	21 apr. 1896	1882	Altezza guardia m 3.50.
Po a P. Gerola	Ir	66.14	26510	6.15	12 nov. 1951	-1.56	24-27 feb. 956	1928	
Po a Balossa Bigli	I	66.14	—	5.84	12 nov. 1951	-2.07	31 lug. 1945	1934	Altezza guardia m 4.00.
Po a Corana	I	62.91	—	7.98	17 mag. 1926	-1.90	24-25 ago. 55	1886	Altezza guardia m 5.50.
Po a Mezzana Corti	I	58.18	—	7.26	17 mag. 1926	-1.85	20 apr. 1938	1862	Altezza guardia m 5.00.
Po a Rca	I	57.54	—	7.12	12 nov. 1951	-1.97	20 lug. 1950	1886	Altezza guardia m 4.50.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
PO									
PO a BECCA	Mr	(13) 55.12	36770	7.88	18 mag. 1926	-1.20	27 apr. 1938	1851	Altezza guardia m 4.50.
Po a P. Spessa	I	(13) 52.10	—	6.57	16 giu. 1957	-0.25	20 ago. 1958	1954	
Po a P. Castel S. Giovan.	I	(13) 50.52	—	8.79	13 nov. 1951	-0.48	20÷22 lug. 943	1929	
Po a Pievevotta	I	(13) 50.01	—	9.13	13 nov. 1951	-0.32	18÷19 set. 920	1882	Altezza guardia m 5.50.
Po a Osteria Vecchia	I	(13) 49.71	—	8.91	13 nov. 1951	-1.07	22 apr. 1893	1868	Altezza guardia m 6.00.
Po a Gabbiana (Reale)	I	48.21	—	8.69	13 nov. 1951	-1.42	25 apr. 1893	1886	Idrom. sommersa varie volte.
Po a Corte S. Andrea	I	(13) 47.98	—	8.89	13 nov. 1951	-1.82	feb. 1875	1892	Altezza guardia m 4.50.
Po a Masero	I	(13) 45.75	—	9.94	13 nov. 1951	-0.45	8 apr. 1884	1882	Altezza guardia m 6.00.
Po a Gargatano	I	45.46	—	9.03	13 nov. 1951	-0.90	30 apr. 1955	1884	Altezza guardia m 6.00.
PO a PIACENZA	Mr	(13) 41.97	42030	10.25	13 nov. 1951	-1.07	19 nov. 1869	1869	Altezza guardia m 6.00.
Po a Repellini	I	(13) 37.65	—	7.98	13 nov. 1951	-1.05	25 apr. 1949	1903	Altezza guardia m 5.00.
Po a S. Nazzaro d'Ongina	I	(13) 36.46	—	7.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza guardia m 5.70.
Po a Isola Serafini	I	(13) 36.62	—	8.71	13 nov. 1951	-0.50	28÷29 apr. 55	1900	Altezza guardia m 5.70.
Po a Rocca Stanga	I	36.68	—	7.20	13 nov. 1951	-1.40	25 apr. 1949	1901	
Po a Spinadesco	I	(13) 36.07	—	6.75	30 ott. 1907	-2.09	25 apr. 1893	1893	
Po a Baroli	I	(13) 34.94	—	7.14	13 nov. 1951	-1.94	1÷2 mag. 955	1900	Altezza guardia m 5.70.
Po a Tinazzo	I	(13) 34.50	—	7.33	13 nov. 1951	-1.75	1÷2 mag. 955	1882	Altezza guardia m 4.50.
Po a Olza	I	(13) 34.09	—	7.31	13 nov. 1951	-1.76	1÷2 mag. 955	1900	Altezza guardia m 4.50.
Po a Cremona	Mr	(13) 34.27	50726	5.94	13 nov. 1951	-2.73	25 apr. 1949	1868	Altezza guardia m 4.19.
Po a Soazza	I	(13) 31.68	—	6.00	23 ott. 1872	-2.09	22 apr. 1949	1882	Altezza guardia m 4.00.
Po a Polesine Parmense	I	(13) 29.38	—	7.54	13 nov. 1951	-0.51	26 ago. 1938	1870	Altezza guardia m 5.50.
Po a Isola Pesaroli	I	(13) 28.83	—	5.93	13 nov. 1951	-1.60	8 giu. 1953	1825	Altezza guardia m 4.40.
Po a Tetricella Parmense	I	(13) 25.03	—	7.94	14 nov. 1951	0.00	27÷28 lug. 950 e 8 mag. 1955	1943	Altezza guardia m 5.50.
Po a Casalmaggiore	I	(13) 23.49	53460	7.64	14 nov. 1951	-1.57	26 apr. 1949	1850	Altezza guardia m 4.61.
PO a BORETTO (Batteria)	Mr	(13) 20.02	55183	8.59	14 nov. 1951	-0.51	8 giu. 1953	1868	Altezza guardia m 5.50.
Po a Luzzara	I	16.79	—	9.77	14 nov. 1951	0.24	26 ago. 1949	1884	Altezza guardia m 6.50.
Po a Roncorrente	I	(13) 15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza guardia m 6.00.
PO a BORGOFORTE	Mr	(13) 14.69	62450	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza guardia m 6.00.
Po a Correggio Micheli	I	11.93	—	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23÷26 apr. 49	1885	Altezza guardia m 6.20.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrometr. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
PO									
Po a Quingentole (S. Giovanni)	I	(13) 11.20	—	9.77	14 nov. 1951	-1.49	26 apr. 1949	1879	Altezza guardia m 5.80.
Po a Ostiglia	I	(13) 9.61	67900	10.15	14 nov. 1951	-1.55	4 gen. 1867	1851	Altezza guardia m 6.00.
Po a Revere	Mr	(13) 9.57	67900	10.07	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza guardia m 6.00.
Po a Baroni	I	8.64	—	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 6.00.
Po a Sermide	I	8.03	—	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 5.50.
Po a Castelmasa	I	7.52	—	9.88	14 nov. 1951	-1.66	13 lug. 1945	1848	Altezza guardia m 4.50.
Po a Felonica	I	7.17	—	9.68	14 nov. 1951	-1.22	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 5.50.
Po a Ficarolo	I	(14) 6.31	—	9.28	14 nov. 1951	-1.76	7÷8 ago. 1945	1901	Altezza guardia m 5.30.
Po a Stienta	I	(14) 4.95	—	8.99	14 nov. 1951	-1.80	22÷24 ago. 43	1870	
PO a PONTELAGOSCU-RO	Mr	(14) 8.35	78091	4.28	14 nov. 1951	-5.71	28 apr. 1893	1807	Altezza guardia m 1.00.
Po a Polesella	I	—	—	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza guardia m 4.50.
Po a Cologna Ferrarese	I	—	—	4.18	14 nov. 1951	-4.87	28 apr. 1893	1871	
Po a Corbola	I	(14) -0.53	—	7.05	14 nov. 1951	-0.44	18 apr. 1854	1887	
Po a Taglio di Po	Mr	(16) -1.14	—	5.50	14 nov. 1951	0.63	21 ago. 1956	1956	Nuova serie idrometrica.
Po a Chiavica Tolle	Ir	(15) -1.64	—	3.60	25 dic. 1958	0.00	24 feb. 1932	1927	
Po di Goro ad Ariano Ferrarese	Mr	(14) 2.62	—	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2-3 ago. 1958	1958	Nuova serie idrometrica.
Po di Gnocco a Molo Farsetti	Mr	(16) -2.82	—	5.64	25 dic. 1958	0.31	3 ago. 1929	1927	
Po di Gnocco a Cà Latis	Ir	(16) -1.19	—	3.21	25 dic. 1958	-0.30	27 feb. 1932	1928	

(1) Livellaz. U. I. Po 1957. - (2) Livellaz. U. I. Po 1936 - (3) Livellaz. Soc. Edison 1918. - (4) Livellaz. G. C. Milano 1913. - (5) Livellaz. U. I. Po. - (6) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in magra. - (7) Livellaz. Svizzera. - (8) Livellaz. U. I. Po 1937. - (9) Quota appross. - (10) Livellaz. U. I. Po 1940. - (11) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M. - (12) La quota dello zero della precedente serie idrometrica va corretta in 27.25 m s. m. - (13) Livellaz. Sez. Autonoma per il Po 1953-1956. (14) Livellaz. Mag. Acque 1957. - (15) Livellaz. estate 1958. - (16) Livellaz. gen. feb. 1958.

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1958

Bacino: LAGO DI GARDA												Giorno	Bacino: LAGO D'IDRO											
Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64.03 m s. m.)													Stazione: L. D'IDRO ad IDRO (imbocco svaso) (359.97 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
125	119	125	127	130	117	116	98	73	52	56	70	1	804	616	471	338	466	949	1014	745	414	362	703	729
125	119	125	122	129	117	115	98	72	56	60	69	2	798	611	469	340	472	946	1011	734	405	388	701	725
125	118	125	124	128	116	115	97	72	55	63	68	3	791	602	463	344	482	947	1010	723	397	403	701	721
125	118	125	126	127	115	114	97	71	55	61	68	4	785	593	459	357	489	946	1009	713	390	414	699	717
124	117	125	130	126	116	115	96	70	56	61	67	5	781	584	455	367	502	947	1006	704	393	419	699	713
124	117	124	132	125	113	115	96	69	56	62	66	6	779	576	450	381	522	948	994	694	374	429	698	708
125	117	123	132	123	112	114	94	69	57	61	66	7	772	568	445	389	543	959	989	685	364	440	700	707
124	118	124	131	123	112	114	93	68	59	61	66	8	765	559	440	396	564	955	984	675	355	457	699	701
123	118	123	131	122	110	113	92	68	60	60	66	9	759	554	437	402	592	962	978	664	348	471	697	700
124	119	124	132	122	110	112	92	67	61	59	65	10	756	546	432	404	626	981	969	650	342	483	694	695
124	119	124	133	121	112	111	91	66	61	60	65	11	750	547	428	407	649	992	961	636	337	496	693	690
125	120	124	133	121	111	111	90	65	62	63	66	12	750	546	423	405	676	995	950	622	331	501	699	681
126	120	123	133	121	110	111	89	64	63	66	66	13	743	539	418	406	701	995	936	607	326	527	712	678
124	120	122	136	120	110	111	88	64	66	69	68	14	737	532	413	405	725	994	927	591	317	555	719	681
124	122	121	138	119	109	110	87	63	66	68	70	15	730	524	407	407	734	986	919	574	311	578	723	679
124	122	121	138	119	109	109	86	62	66	68	71	16	723	521	407	407	755	982	909	558	306	597	725	676
123	123	120	138	120	110	108	85	61	65	69	73	17	717	514	402	403	770	976	898	540	303	614	727	674
122	123	120	140	120	110	108	84	60	65	70	75	18	708	511	397	399	770	969	885	523	301	628	728	666
122	123	120	139	119	110	107	82	60	64	71	76	19	705	507	394	395	778	964	873	512	301	630	730	664
122	123	120	139	118	110	105	81	59	64	71	78	20	698	501	390	398	788	957	858	500	301	638	732	681
123	123	120	138	117	110	104	80	58	63	71	82	21	691	495	385	398	799	962	848	490	298	649	735	710
123	123	120	137	117	110	104	80	57	61	71	86	22	683	490	380	406	818	959	843	492	303	658	738	730
122	123	120	137	121	112	102	81	57	61	71	90	23	675	486	372	418	838	963	834	487	305	668	737	739
122	124	119	138	120	111	103	80	56	59	71	94	24	668	478	365	427	852	965	821	476	307	677	739	755
121	124	119	137	120	112	102	79	55	59	71	98	25	659	475	360	432	853	966	808	464	308	686	741	775
121	124	119	136	119	111	102	79	54	58	71	99	26	654	478	357	440	865	972	795	460	312	688	737	789
121	125	120	136	119	116	101	78	54	58	71	100	27	647	478	353	448	883	1003	781	457	315	692	736	792
120	126	120	135	118	121	101	77	53	57	71	101	28	637	475	350	451	908	1012	773	451	314	695	737	798
120		121	133	117	119	100	76	52	57	71	104	29	629		345	456	928	1010	766	441	317	697	736	795
119		121	132	117	117	99	75	52	56	70	105	30	628		344	462	944	1014	758	437	320	696	734	791
119		123	117	117	99	74		56			105	31	625		340		958		753	422		701		788
123	121	122	134	121	113	108	86	62	60	66	79	Media	718	532	405	403	718	972	899	572	334	566	718	721
Media annua: 99													Media annua: 631											
Bacino: LAGO D'ISEO												Giorno	Bacino: LAGO DI COMO											
Stazione: L. D'ISEO a SARNICO (185.16 m s. m.)													Stazione: LAGO DI COMO a MALGRATE (197.37 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
98	60	51	27	81	106	108	54	9	-25	71	67	1	110	39	-1	-44	10	143	136	122	121	103	116	72
96	58	51	24	84	105	108	51	8	-4	72	66	2	107	38	-2	-43	9	139	138	122	123	150	112	71
96	59	50	25	85	104	108	48	5	4	71	64	3	105	34	-4	-41	9	143	145	122	122	154	110	69
95	57	50	28	87	105	110	45	3	8	71	64	4	103	32	-8	-29	7	147	147	122	120	150	108	69
94	54	49	32	89	105	110	40	0	12	71	63	5	101	30	-9	-21	8	143	142	121	120	148	105	68
93	53	49	43	92	104	110	37	-1	16	70	62	6	98	29	-12	-11	9	140	136	119	118	146	104	66
92	52	48	46	94	103	109	34	-4	17	70	64	7	94	25	-16	-8	11	139	132	122	117	139	103	66
91	51	48	48	97	104	108	31	-6	21	70	66	8	91	22	-17	-6	12	140	133	123	113	129	101	61
90	49	47	50	99	103	106	27	-10	25	70	66	9	91	21	-17	-5	16	139	135	122	111	120	99	59
88	48	47	50	104	105	103	22	-10	27	69	65	10	89	18	-22	-4	20	142	136	121	106	120	97	57
87	49	48	51	105	108	103	17	-11	29	70	64	11	87	18	-23	-3	27	140	135	119	106	126	97	56
87	53	47	52	106	107	101	13	-12	32	72	64	12	86	23	-26	-3	34	136	134	124	104	137	98	56
86	51	46	53	103	105	99	15	-14	42	74	63	13	83	23	-30	-1	42	135	132	130	99	154	98	53
85	53	45	54	105	105	95	10	-16	49	76	68	14	81	22	-34	1	49	135	129	130	98	152	98	56
84	52	45	57	106	106	91	7	-18	54	76	71	15	79	20	-36	8	56	133	130	128	94	143	98	53
82	51	44	61	108	107	88	3	-20	57	76	71	16	76	19	-37	16	66	132	132	125	92	137	96	53
81	51	41	63	105	108	86	2	-22	59	75	72	17	74	17	-37	19	70	132	142	125	88	137	92	54
80	50	41	65	104	108	84	-4	-19	61	75	74	18	71	16	-37	19	80	131	140	125	86	131	90	54
78	51	40	65	104	106	80	-7	-21	62	75	75	19	70	16	-37	19	81	129	135	124	85	132	90	53
77	50	38	64	105	104	76	-9																	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1958

Bacino: LAGO DI PUSIANO												Giorno	Bacino: LAGO DI VARESE											
Stazione: L. di PUSIANO a PUSIANO (— m s. m.)													Stazione: L. DI VARESE a DARSENA MAGGIONI (238.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
149	82	99	78	160	131	99	71	56	65	145	126	1	27	14	19	5	18	19	12	1	-10	-22	-16	-7
148	81	99	78	157	131	97	71	56	66	145	125	2	25	14	19	5	17	19	12	0	-11	-18	-16	-7
146	80	98	78	154	130	95	70	56	67	144	124	3	24	13	18	11	17	19	16	0	-12	-19	-16	-8
144	78	98	90	152	130	93	70	56	68	143	123	4	24	13	18	16	17	18	17	-2	-13	-19	-16	-9
142	76	97	110	149	129	92	69	56	70	142	122	5	24	13	18	18	17	18	16	-3	-14	-18	-17	-10
141	74	97	125	148	129	90	69	56	90	141	121	6	24	13	18	31	16	18	16	-4	-15	-17	-15	-10
140	72	96	142	147	128	89	68	56	115	140	120	7	23	12	17	31	15	17	15	-4	-15	-15	-15	-10
138	70	96	150	146	127	88	68	56	130	139	120	8	23	12	17	31	14	17	14	-5	-16	-15	-16	-10
136	68	95	152	146	126	87	67	56	135	138	119	9	23	12	17	29	13	16	14	-6	-17	-15	-16	-10
134	66	94	153	145	125	86	66	56	139	137	118	10	24	12	16	28	12	16	13	-3	-17	-15	-16	-10
132	64	93	154	145	124	85	65	56	144	137	117	11	24	18	17	26	12	15	12	-3	-18	-14	-16	-11
130	84	92	156	144	124	84	65	56	148	138	116	12	24	21	16	25	12	14	11	-2	-19	-10	-16	-11
128	90	91	158	144	123	84	64	56	164	138	115	13	24	21	15	25	11	13	11	-2	-20	-7	-14	-9
124	90	90	160	143	122	83	63	56	180	139	116	14	23	21	15	25	10	13	11	-2	-20	-7	-12	-9
120	90	89	164	143	122	83	63	56	182	140	118	15	22	21	14	26	10	13	10	-2	-21	-7	-12	-9
117	88	88	205	142	121	82	62	56	180	140	119	16	21	21	14	39	11	12	9	-2	-22	-8	-10	-8
114	88	87	206	142	120	81	62	56	178	140	120	17	20	21	13	39	14	11	8	-2	-22	-9	-7	-8
112	88	86	207	141	119	80	61	56	176	139	121	18	20	20	12	38	15	10	7	-1	-22	-16	-7	-7
110	87	85	208	141	118	79	61	55	172	138	122	19	20	19	12	36	15	9	6	-3	-22	-10	-8	-2
108	87	84	205	141	117	79	60	55	168	137	122	20	20	19	12	33	14	8	6	-4	-23	-11	-8	16
106	87	83	198	140	116	78	60	55	165	136	122	21	20	19	11	30	14	8	6	-1	-22	-11	-9	17
102	86	82	194	140	114	77	59	55	163	135	222	22	20	18	10	29	15	8	6	-1	-23	-12	-8	32
100	86	81	188	139	112	76	59	57	161	134	240	23	19	18	10	28	16	7	9	-2	-24	-12	-8	38
98	86	80	186	138	110	75	58	58	158	133	238	24	19	18	10	26	15	7	8	-2	-25	-13	-7	43
96	87	80	182	138	108	75	58	59	155	132	236	25	18	18	9	24	17	7	7	-4	-25	-14	-6	41
94	88	79	178	138	106	74	58	60	152	131	234	26	18	20	8	21	17	8	6	-5	-26	-14	-4	40
92	98	79	172	136	104	74	58	61	150	130	228	27	17	20	8	20	20	13	6	-6	-26	-15	-4	38
90	100	78	168	135	103	73	57	62	149	120	222	28	16	20	7	19	22	13	5	-7	-26	-15	-5	36
88	78	78	165	134	102	73	57	63	148	128	215	29	16	6	6	19	21	13	4	-8	-27	-16	-5	34
86	78	78	162	134	100	72	57	64	147	127	209	30	15	6	6	19	20	13	3	-9	-28	-16	-6	32
84	78	78	132	72	72	57	57	146	146	202	31	15	15	6	6	20	20	13	2	-9	-17	-17	-6	30
118	83	88	159	143	119	82	63	57	140	137	154	Media	21	17	13	25	15	13	10	-3	-20	-14	-11	7
Media annua: 112													Media annua: 6											
Bacino: LAGO DI LUGANO												Giorno	Bacino: LAGO D'ORTA											
Stazione: L. DI LUGANO a PORLEZZA (269.90 m s. m.)													Stazione: L. d'ORTA ad OMEGNA (288.85 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
77	32	39	35	73	87	85	60	58	43	63	43	1	136	104	101	83	113	113	115	114	118	111	127	140
75	32	38	42	72	88	89	56	58	54	61	42	2	135	103	100	83	113	113	119	115	117	124	126	139
72	31	38	52	70	86	90	57	56	59	60	42	3	135	103	100	83	112	113	123	115	116	127	125	139
70	28	37	56	70	84	90	56	55	61	59	40	4	134	102	100	89	112	114	123	113	116	128	124	138
68	29	36	58	74	82	88	54	54	61	57	39	5	133	100	99	90	112	114	124	113	115	136	123	138
66	28	35	58	66	79	88	52	53	64	56	38	6	129	99	98	95	111	113	125	113	114	143	124	137
67	28	36	58	66	77	90	52	52	67	56	37	7	129	99	98	96	110	113	124	112	113	145	124	136
63	27	35	60	68	76	86	52	49	68	54	36	8	129	99	97	96	109	113	124	112	113	144	123	135
60	27	34	59	67	74	84	51	43	69	53	36	9	129	98	97	96	109	113	124	112	112	143	122	134
59	27	34	61	67	69	80	48	41	69	52	35	10	128	98	96	96	108	115	124	112	111	140	122	134
57	29	34	61	67	67	79	56	38	72	54	34	11	128	98	96	97	107	115	123	112	110	140	124	132
56	32	33	62	66	66	78	54	38	78	53	36	12	127	101	96	98	107	115	123	113	109	142	126	132
55	36	32	62	64	63	78	56	39	101	53	37	13	125	105	95	99	106	114	122	112	109	146	130	131
49	38	32	66	62	62	78	55	38	106	55	38	14	125	105	94	104	106	113	122	111	108	144	134	131
48	38	31	74	62	61	75	55	42	107	55	36	15	124	106	93	110	106	113	121	111	106	143	135	130
47	39	31	85	62	61	76	56	42	101	54	35	16	123	105	93	114	108	113	120	111	106	141	136	129
46	40	30	88	66	58	73	54	40	104	54	36	17	122	104	92	114	109	112	121	110	105	138	136	129
44	38	31	86	65	57	74	54	43	107	54	37	18	121	104	91	115	109	112	119	110	107	138	136	129
43	37	29	86	67	58	73	54	42	110	52	38	19	120	104	91	116	108	111	119	110	106	137	136	129
45	36	28	85	68	61	70	53	41	108	51	44	20	118	104	90	116	107	110	118	111	105	136	136	136
44	35	27	84	65	63	70	56	40	103	50	60	21	118	103	89	117	106	110	117	112	105	135	135	146
42	34	26	86	64	62	71</																		

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1958

Bacino: LAGO MAGGIORE												Giorno	Bacino: TICINO											
Stazione: L. MAGGIORE a SESTO CALENDE (192.87 m s. m.)													Stazione: TICINO a PAVIA (57.71 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		C	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
150	118	97	73	99	166	100	96	113	102	125	153	1	-159	-162	-136	-138	-165	50	-92	-164	-113	-97	-152	-100
150	116	95	75	99	152	103	99	113	182	127	154	2	-161	-165	-144	-133	-167	50	-103	-165	-116	13	-166	-120
149	114	92	77	100	143	110	96	112	178	127	154	3	-164	-165	-144	-133	-168	50	-89	-163	-118	83	-165	-134
149	112	92	85	100	136	117	91	110	164	128	154	4	-162	-165	-119	-73	-168	50	-29	-156	-123	75	-160	-143
148	111	92	87	100	128	112	89	108	159	129	154	5	-160	-164	-152	-30	-168	49	-20	-156	-128	60	-159	-147
148	108	93	93	102	119	107	86	108	154	133	154	6	-160	-163	-152	-43	-167	41	-32	-158	-131	59	-145	-149
145	107	93	95	104	115	105	88	106	147	135	154	7	-160	-163	-152	-56	-160	18	-70	-154	-137	59	-149	-150
147	104	94	97	104	111	104	90	104	141	136	152	8	-160	-165	-154	-101	-132	-52	-90	-148	-145	55	-161	-167
145	104	92	99	104	109	104	86	104	133	136	152	9	-161	-160	-154	-114	-120	-70	-100	-156	-151	51	-158	-152
146	102	91	101	103	112	103	83	102	124	136	151	10	-160	-160	-152	-121	-82	-70	-111	-164	-153	38	-167	-152
145	103	92	101	102	110	101	80	102	119	140	152	11	-159	-158	-153	-115	-77	-21	-117	-166	-155	23	-158	-147
144	110	92	101	102	108	106	91	101	126	146	150	12	-145	-147	-155	-107	-61	-23	-120	-171	-158	15	-130	-147
143	112	90	100	102	105	104	96	99	173	151	146	13	-139	-149	-156	-101	-63	-64	-122	-171	-157	43	-115	-147
142	110	90	102	104	104	102	98	96	171	152	149	14	-155	-150	-157	-50	-74	-86	-124	-172	-153	72	-1	-146
141	110	89	102	102	103	104	96	92	161	152	147	15	-155	-150	-135	147	-84	-113	-134	-172	-153	65	106	-149
140	107	88	101	106	103	106	94	90	149	152	151	16	-157	-152	-130	33	-43	-122	-136	-172	-156	51	-31	-145
139	108	85	98	111	103	109	93	88	140	150	149	17	-158	-151	-129	24	-29	-128	-99	-173	-158	38	-102	-130
138	112	85	97	103	104	107	94	89	129	152	148	18	-158	-150	-129	-30	-37	-133	-64	-173	-152	22	-114	-132
138	114	84	96	101	101	104	98	88	124	152	143	19	-164	-148	-120	-60	-57	-136	-86	-173	-148	-26	-121	-125
136	112	83	98	102	104	103	125	87	119	153	155	20	-162	-130	-131	-112	-110	-138	-122	-151	-150	-34	-129	-121
136	110	84	100	102	105	102	127	84	118	153	166	21	-160	-134	-133	-127	-113	-137	-129	-50	-149	-61	-130	80
133	108	81	102	106	106	109	186	91	117	154	170	22	-161	-132	-135	-131	-105	-134	-133	-10	-146	-83	-117	130
132	106	80	105	108	108	107	196	101	118	155	167	23	-160	-149	-137	-134	-75	-123	-114	52	-130	-94	-41	142
131	103	78	106	106	105	185	100	118	155	161	24	24	-161	-149	-137	-94	-26	-110	-101	65	-95	-100	-46	199
129	103	77	104	102	107	105	167	99	118	158	157	25	-161	-152	-137	-95	-31	-100	-119	50	-107	-102	-36	160
127	105	78	104	102	106	102	157	98	119	158	155	26	-165	-133	-136	-101	-76	-96	-129	31	-117	-112	127	52
125	102	78	102	109	111	100	144	97	118	159	156	27	-165	-121	-136	-107	-80	-54	-137	18	-121	-120	157	-52
124	98	77	100	170	108	97	121	94	120	158	158	28	-163	-135	-135	-110	-50	-11	-146	-1	-113	-125	15	-60
123	76	99	186	104	96	120	90	121	157	156	29	29	-162	-137	-137	-138	89	-14	-149	-17	-114	-129	-53	-78
121	76	99	180	102	95	117	91	122	155	158	30	30	-162	-140	-156	85	-67	-154	-59	-113	-129	-54	-80	-80
120	74	74	176		96	114		123	158	158	31	31	-162	-138	-156	72		-158	-104		-132		-78	-78
138	108	86	97	113	113	104	113	99	136	146	153	Media	-159	-151	-142	-84	-79	-56	-107	-107	-135	-17	-85	-77
Media annua: 117												Media annua: -100												
Bacino: DORA BAUTEA												Giorno	Bacino: TANARO											
Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (263.03 m s. m.)													Stazione: TANARO a MONTECASTELLO (79.46 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
24	25	31	25	48	133	116	127	114	113	46	47	1	140	105	129	137	155	130	98	40	32	247	73	176
24	23	25	26	56	135	121	135	111	103	29	45	2	133	104	126	143	153	122	94	37	37	178	72	165
24	24	29	27	64	141	121	128	102	79	41	45	3	131	104	122	146	150	119	87	33	50	119	72	153
24	25	29	29	62	141	116	120	101	81	38	44	4	128	104	121	270	151	117	81	32	62	100	72	146
23	24	30	33	70	137	106	114	101	87	43	42	5	127	104	118	254	149	116	76	32	58	108	70	140
23	25	29	27	80	139	104	112	101	77	46	41	6	125	106	115	259	151	112	70	31	56	108	72	134
23	26	28	24	85	133	107	112	98	69	44	35	7	125	113	115	244	154	107	67	30	52	112	89	131
32	26	27	26	95	137	109	106	97	68	44	36	8	131	120	114	204	154	103	63	31	48	154	103	127
29	23	23	26	101	140	112	97	93	64	42	38	9	133	125	114	187	157	100	71	32	47	145	93	124
27	25	26	26	114	146	113	106	93	54	48	39	10	130	129	113	170	163	103	67	32	44	121	86	121
26	27	23	27	126	139	121	110	90	73	46	37	11	127	140	111	160	178	124	76	32	42	124	82	119
26	27	27	30	134	125	126	120	86	74	57	38	12	122	178	112	153	176	121	92	30	42	154	105	118
26	25	25	28	122	123	127	104	88	82	64	37	13	124	170	112	162	171	114	83	30	46	156	230	115
27	25	27	41	124	116	129	96	84	72	63	35	14	125	151	110	389	158	110	71	31	42	136	404	213
25	27	26	44	132	116	134	102	86	68	56	36	15	121	145	111	360	154	105	67	30	42	123	261	116
26	24	25	40	126	123	146	108	85	62	45	35	16	118	145	110	276	144	100	65	29	43	114	187	116
26	28	28	39	115	122	155	104	86	58	44	35	17	117	147	110	262	141	99	65	29	42	107	158	130
26	44	33	42	135	123	146	104	86	60	45	35	18	116	154	110	226	136	94	128	31	42	99	144	124
22	51	28	40	109	126	133	130	82	52	43	34	19	115	158	114	207								

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1958

Bacino: SCRIVIA												Giorno	Bacino: TREBBIA											
Stazione: SCRIVIA a SERRAVALLE													Stazione: TREBBIA a S. SALVATORE											
(195.13 m s. m.)													(282.52 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
108	137	133	100	104	85	85	74	90	124	76	96	1	178	157	210	195	184	157	175	146	142	210	147	178
108	107	133	102	98	83	83	74	79	110	77	95	2	175	155	205	214	180	155	173	144	140	238	145	175
108	107	108	110	95	82	83	73	76	90	77	95	3	174	156	198	220	178	160	170	141	141	197	144	173
108	107	109	207	90	82	83	73	74	84	75	94	4	175	154	190	395	175	162	170	143	140	183	146	170
108	107	108	221	90	82	80	73	74	119	75	92	5	172	154	187	340	175	158	172	140	138	248	143	160
108	107	108	183	90	82	78	73	73	102	75	90	6	179	152	184	290	173	159	168	136	138	212	148	160
108	107	106	166	90	80	80	74	72	98	113	90	7	184	150	179	250	170	156	170	138	136	218	204	156
111	107	110	156	90	80	79	75	70	125	98	89	8	180	153	175	242	170	161	166	140	137	240	187	153
108	107	160	149	90	82	79	74	72	119	90	89	9	182	180	172	237	168	164	165	132	139	227	180	157
107	121	97	146	90	90	79	74	71	103	93	89	10	179	230	170	222	165	162	163	130	136	200	174	163
106	123	92	141	89	98	79	73	70	121	92	89	11	176	210	168	230	162	162	160	132	135	260	172	178
106	134	86	138	89	90	78	73	70	132	102	89	12	177	250	172	225	161	159	161	134	137	325	180	174
106	134	90	139	88	88	75	73	70	145	121	90	13	177	215	174	234	158	157	158	136	137	315	270	171
106	134	84	138	88	86	75	73	70	123	127	115	14	174	200	180	240	160	154	160	138	135	228	244	315
106	134	94	137	88	84	75	73	70	112	115	115	15	170	195	178	235	157	152	160	138	133	200	220	240
106	133	98	130	88	82	75	73	70	105	107	120	16	172	190	175	228	170	150	159	141	131	194	208	228
107	108	100	127	100	82	76	70	70	100	102	144	17	167	182	171	220	250	151	157	140	130	190	193	258
107	109	98	126	95	81	75	70	70	96	100	128	18	165	185	168	210	215	148	156	144	130	185	188	245
107	109	98	126	93	80	75	70	70	93	97	120	19	163	189	170	205	200	146	157	145	128	180	185	227
107	106	98	126	92	80	74	70	70	90	95	252	20	168	187	170	198	190	146	155	148	125	176	183	470
106	106	92	115	91	80	75	70	70	87	93	188	21	224	180	167	200	187	144	164	153	123	173	180	400
106	106	90	113	90	80	75	73	70	87	103	186	22	190	175	165	197	192	140	168	180	122	171	186	330
106	106	90	112	90	80	75	73	70	84	104	190	23	185	183	169	195	186	141	165	165	210	168	184	340
107	106	88	110	89	81	75	72	70	82	104	172	24	183	190	173	192	181	140	162	160	174	164	181	280
106	107	87	109	88	82	75	72	70	81	104	148	25	180	195	177	188	173	138	160	158	166	159	178	246
106	200	86	108	96	82	75	72	70	80	104	136	26	178	380	180	184	170	145	156	154	164	159	195	238
109	137	105	107	96	130	74	72	70	78	103	128	27	174	240	196	180	166	300	154	151	158	157	186	232
108	133	115	105	94	102	74	72	70	78	101	122	28	170	217	198	182	165	210	150	150	150	155	188	220
108		108	106	92	90	74	72	70	77	98	119	29	165		200	180	162	185	148	147	147	150	184	210
108		108	107	87	85	74	72	70	78	96	115	30	163		230	177	161	178	148	145	142	146	181	205
108		105		87		74	71		75		112	31	156		210		159		147	143		146		200
107	118	161	132	92	86	77	72	72	99	97	122	Media	176	193	183	224	176	161	161	145	142	199	183	228
Media annua: 98													Media annua: 181											

Bacino: TARO												Giorno	Bacino: PARMA											
Stazione: TARO a S. QUIRICO													Stazione: PARMA a COLORNO											
(26.25 m s. m.)													(22.73 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
298	265	310	318	300	230	230	228	228	230	230	270	1	102	96	118	174	124	140	110	80	100	86	100	160
298	260	300	310	295	230	230	228	228	230	233	270	2	98	96	110	120	122	130	108	78	100	110	102	130
298	260	298	308	290	230	230	228	230	230	278	270	3	96	96	108	132	120	110	106	78	100	120	104	110
295	258	290	310	285	230	230	228	230	230	268	270	4	96	96	106	140	116	106	104	78	100	160	105	106
290	258	285	310	280	230	230	228	230	230	258	268	5	98	96	104	340	110	104	95	78	98	150	104	104
360	258	284	460	280	230	230	228	230	230	255	268	6	102	94	104	290	108	102	94	76	98	140	102	104
340	258	282	430	275	230	230	228	230	230	255	268	7	145	94	106	262	106	102	90	76	96	130	100	104
330	260	282	500	270	230	230	228	234	230	255	268	8	115	94	108	210	100	102	90	76	96	120	100	104
310	262	282	510	265	230	230	228	234	230	255	270	9	105	94	108	230	100	100	90	76	96	118	100	104
298	362	280	480	262	230	230	226	234	230	250	270	10	100	130	110	180	100	100	90	76	94	130	100	102
296	340	280	450	262	228	230	226	234	230	250	270	11	102	112	118	154	98	100	88	76	94	121	102	102
300	386	278	430	260	228	230	226	234	230	280	270	12	105	175	112	180	98	96	88	76	92	132	104	104
300	340	276	380	260	228	230	226	234	230	845	275	13	102	135	104	204	94	108	88	76	92	140	350	104
295	320	276	840	260	228	230	226	234	230	455	480	14	100	112	104	500	94	106	86	76	92	150	300	285
290	305	310	559	260	228	230	226	234	230	340	405	15	100	108	104	410	94	102	86	76	92	145	200	270
285	295	318	480	260	228	230	226	234	230	315	364	16	98	104	102	370	94	100	86	76	92	140	258	188
285	286	320	402	304	228	230	226	234	230	300	450	17	98	104	104	240	96	98	86	76	92	130	204	190
285	286	312	388	290	228	230	226	234	230	300	434	18	98	102	110	255	105	98	86	74	92	118	160	150
285	286	305	365	274	228	230	226	234	234	300	368	19	96	108	108	220	105	96	86	74	90	114	110	162
282	286	308	346	265	232	230	225	234	234	290	660	20	96	110	104	198	100	96	86	70	90	110	108	140
380	286	312	340	260	232																			

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1958

Bacino: ENZA												Giorno	Bacino: SECCHIA											
Stazione: ENZA a SORBOLO (24.09 m s. m.)													Stazione: SECCHIA a P. BACCHELLO (21.47 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
66	78	136	216	185	55	48	48	48	48	48	80	1	15	25	77	140	80	45	10	-4	-6	-6	3	19
66	78	114	195	162	55	48	48	48	98	48	76	2	15	25	62	84	64	40	9	-4	-6	-6	8	20
66	76	100	180	170	52	48	48	48	51	48	70	3	15	24	42	92	76	30	9	-4	-6	19	6	14
66	76	98	310	162	50	48	48	48	48	48	65	4	15	24	36	88	80	25	8	-4	-6	16	6	18
66	76	94	412	150	50	48	48	48	48	48	54	5	15	22	30	228	66	15	8	-5	-6	6	6	20
320	76	104	380	160	48	48	48	48	48	48	54	6	15	22	30	168	72	9	7	-5	-6	6	4	14
229	76	96	350	152	48	48	48	48	48	48	54	7	116	21	30	136	72	7	7	-5	-6	-2	4	13
175	85	92	296	121	48	48	48	48	48	48	54	8	86	21	47	136	66	5	5	-6	-6	-4	4	12
164	96	94	316	115	48	48	48	48	48	48	54	9	68	20	46	124	66	0	5	-6	-6	10	4	12
155	244	96	288	130	48	48	48	48	48	48	54	10	54	20	46	152	72	1	4	-6	-6	12	6	12
148	150	96	238	122	48	48	48	48	48	48	54	11	44	40	52	136	78	4	3	-6	-6	6	4	12
132	342	100	287	78	48	48	48	48	48	48	54	12	48	50	35	128	70	6	2	-6	-6	6	20	92
110	190	96	530	64	48	48	48	48	48	700	54	13	50	64	30	248	64	36	2	-6	-6	5	318	56
108	148	96	965	62	48	48	48	48	48	372	888	14	43	58	30	660	50	36	1	-6	-6	5	140	510
108	126	136	616	60	48	48	48	48	48	200	488	15	43	50	30	502	48	26	1	-6	-6	5	76	334
100	107	144	454	62	48	48	48	48	48	148	345	16	44	50	30	336	48	10	0	-6	-6	4	53	154
95	92	145	368	276	48	48	48	48	48	104	644	17	44	38	42	216	143	8	0	-6	-6	4	42	260
100	96	156	382	206	48	48	48	48	48	100	526	18	44	30	56	268	204	8	0	-6	-6	4	40	308
95	185	142	382	132	48	48	48	48	48	100	367	19	46	56	50	232	111	8	-1	-6	-6	3	32	146
90	120	130	293	92	48	48	48	48	48	96	406	20	37	46	49	176	88	8	-1	-6	-6	3	21	112
287	107	153	292	72	48	48	48	48	48	94	830	21	130	42	64	156	72	8	-1	-6	-6	3	14	681
225	120	128	296	64	48	48	48	48	48	94	842	22	96	36	64	148	62	8	-2	-6	-6	2	27	620
174	124	122	284	68	48	48	48	48	48	94	608	23	62	30	65	133	85	8	-2	-6	-6	2	22	298
110	104	114	320	56	48	48	48	48	48	88	796	24	50	25	50	200	58	8	-2	-6	-6	2	12	590
98	124	122	268	54	48	48	48	48	48	92	468	25	50	43	54	136	50	6	-3	-6	-6	0	21	268
92	185	134	240	60	48	48	48	48	48	150	368	26	36	65	52	110	50	4	-3	-6	-6	0	58	165
80	229	150	236	58	48	48	48	48	48	180	302	27	36	145	56	106	49	8	-3	-6	-6	0	112	136
78	168	162	222	56	68	48	48	48	48	140	284	28	36	95	56	92	49	40	-3	-6	-6	-2	60	116
76		192	288	54	48	48	48	48	48	96	256	29	30		105	96	48	20	-3	-6	-6	-2	41	91
77		184	210	55	48	48	48	48	48	80	240	30	28		92	84	48	10	-3	-6	-6	-3	32	80
78		238		55	48	48	48	48	48		298	31	25		155	48	48		-4	-6		-3		70
124	131	128	335	107	49	48	48	48	50	117	314	Media	46	42	54	184	72	15	2	-6	-6	3	40	169
Media annua: 125													Media annua: 51											
Bacino: PANARO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PANARO a BOMPORTO (18.43 m s. m.)													Stazione: PO a MEIRANO (214.22 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
33	12	111	182	106	-1	-2	-50	-55	-32	4	60	1	-50	-66	-60	-72	-33	-19	-44	-99	-62	-87	-69	30
28	13	88	126	98	-2	-19	-51	-54	204	24	45	2	-54	-65	-61	-66	-36	-38	-48	-95	-55	-79	-71	23
24	9	64	127	98	-12	-15	-52	-36	76	38	33	3	-54	-67	-64	-64	-38	-50	-52	-97	-62	-82	-70	18
22	8	55	96	101	-14	-22	-52	-40	20	18	30	4	-53	-70	-64	-60	-44	-65	-59	-98	-64	-80	-71	14
18	0	48	340	107	-19	-22	-52	-47	-3	26	20	5	-56	-68	-64	-53	-50	-75	-66	-97	-64	-74	-72	9
18	11	38	212	116	-20	-27	-53	-47	-9	18	12	6	-55	-68	-64	-47	-57	-87	-75	-98	-65	-74	-73	3
168	13	33	158	119	-27	-29	-54	-34	-7	12	11	7	-57	-68	-64	-54	-60	-92	-80	-97	-65	-68	-74	0
130	16	39	181	112	-16	-37	-54	-31	1	10	12	8	-57	-65	-65	-55	-62	-95	-76	-101	-67	-49	-70	-7
84	21	35	159	120	-12	-26	-55	-31	50	16	10	9	-56	-66	-63	-53	-59	-96	-74	-104	-72	-60	-65	-14
60	36	30	198	164	-16	-35	-55	-50	20	4	10	10	-55	-68	-69	-54	-50	-88	-48	-103	-76	-59	-63	-17
51	63	36	170	158	6	-33	-56	-42	9	-7	10	11	-57	-67	-66	-54	-37	-25	-46	-102	-75	-52	-69	-18
62	144	44	168	126	8	-36	-55	-33	6	104	150	12	-57	-66	-65	-46	-30	-31	-54	-99	-75	-50	-61	-19
61	138	38	382	113	38	-38	-55	-33	32	516	131	13	-56	-60	-69	-31	-46	-32	-65	-100	-83	-50	-27	-20
61	160	28	760	88	26	-41	-55	-31	48	396	648	14	-56	-60	-71	118	-39	-28	-73	-105	-91	-56	217	-18
78	88	70	539	84	22	-41	-55	-32	16	206	490	15	-58	-60	-70	91	-35	-35	-78	-106	-92	-60	96	-21
72	88	64	353	80	14	-41	-54	-11	9	126	246	16	-58	-61	-68	46	-27	-49	-83	-108	-95	-60	32	-20
56	67	51	244	230	6	-41	-54	-27	-2	85	328	17	-60	-60	-68	27	-23	-65	-77	-107	-94	-61	5	-15
41	70	101	262	326	-1	-42	-54	-28	-10	58	480	18	-57	-61	-70	9	-32	-74	-70	-98	-85	-63	-1	-18
34	200	76	272	177	-2	-43	-50	-27	-12	58	260	19	-57	-57	-73	1	-50	-86	-81	-97	-76	-65	-3	-21
28	122	60	187	126	-7	-44	-55	-24	-14	44	198	20	-58	-54	-74	-6	-58	-77	-85	-97	-86	-65	-13	-12
143	96	60	161	111	-11	-44	-54	-27	-12	34	702	21	-58	-54	-73	-7	-51	-79	-85	-94	-88	-64	-18	60
154	88	64	162	94	-16	-44	-54	-27	-9	26	715	22	-60	-54	-76	-5	-48	-82	-86	-95	-84	-63	18	75
92	104	73	156	102	-16	-45	-54	-26	-7	66	436	23	-60	-56	-70	-4	-22	-83	-91	-96	-84	-66	92	145

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1958

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BECCA (55,12 m s. m.)													Stazione: PO a PIACENZA (41,97 m s. m.)											
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D
-26	-80	2	-38	-35	176	-19	-95	-33	-15	-41	112	1	137	96	153	112	121	256	156	67	101	95	101	220
-36	-80	-13	-35	-35	152	5	-95	-32	173	-42	37	2	130	95	137	114	118	236	141	66	99	201	101	194
-42	-81	-23	-14	-34	130	-1	-94	-23	211	-65	69	3	126	93	131	124	112	218	131	64	111	284	90	179
-57	-81	-36	63	-46	114	60	-83	-20	178	-59	53	4	124	94	124	184	108	204	133	76	113	264	86	166
-41	-81	-41	147	-42	105	85	-85	-32	158	-61	48	5	122	94	121	268	108	193	185	79	107	235	86	156
-48	-79	-41	189	-44	90	68	-87	-34	183	-61	34	6	121	95	119	277	108	182	176	73	103	243	87	146
-53	-78	-45	160	-38	65	15	-92	-40	180	-40	24	7	115	96	118	284	108	168	146	71	101	254	109	141
-53	-75	-46	94	-11	45	-8	-78	-45	173	-41	9	8	117	98	115	227	112	154	119	81	101	270	104	135
-53	-68	-50	63	0	32	-18	-83	-56	171	-47	-1	9	119	100	113	191	118	145	110	82	96	268	101	125
-53	-64	-46	36	30	17	-27	-95	-61	144	-57	-2	10	118	118	111	172	124	135	107	76	90	241	95	122
-58	-51	-50	20	55	140	-34	-97	-63	128	-57	0	11	117	120	116	152	139	192	99	70	88	218	94	122
-48	-41	-50	10	85	160	-38	-105	-65	140	-47	-1	12	123	142	113	144	158	271	99	64	88	232	109	124
-28	8	-49	25	92	86	-38	-107	-69	183	40	-6	13	136	149	112	142	175	228	100	60	85	256	139	122
-38	-18	-51	130	70	50	-42	-125	-75	198	233	-4	14	137	141	112	226	173	184	97	65	82	280	271	144
-52	-39	-52	379	60	18	-55	-128	-72	180	341	13	15	121	128	112	419	158	161	92	61	79	268	408	151
-57	-37	-25	292	101	-5	-59	-109	-74	162	181	-10	16	117	123	118	438	165	139	87	59	82	249	329	140
-62	-36	-29	245	119	-20	-25	-171	-72	146	105	38	17	113	120	123	331	219	125	96	56	81	232	226	166
-61	-34	-30	165	110	-28	44	-109	-50	128	68	43	18	111	120	123	301	220	119	130	55	84	218	192	184
-62	-18	-31	117	56	-40	-42	-108	-52	97	55	19	19	111	136	119	241	192	168	160	55	91	201	174	154
-68	1	-30	70	11	-49	-9	-100	-55	68	45	40	20	108	137	117	212	151	100	132	54	99	178	165	188
-67	-10	-40	49	5	-56	-35	87	-52	34	29	320	21	168	138	115	185	137	93	108	101	96	160	151	395
-66	-21	-41	37	13	-57	-46	82	-52	20	36	359	22	111	132	109	169	136	90	101	162	96	138	144	459
-66	-32	-42	40	70	-41	-42	173	-53	6	194	351	23	110	128	108	160	153	97	97	217	96	131	196	488
-69	-43	-48	57	130	-30	-11	166	-1	-3	186	421	24	107	120	104	175	204	103	111	239	112	123	276	515
-71	-50	-50	63	100	-20	-23	147	-19	-9	196	381	25	105	115	173	179	203	110	116	222	115	119	277	524
-75	-44	-46	49	80	1	-47	125	-32	-19	380	276	26	102	152	104	172	185	118	96	202	107	115	365	426
-87	36	-41	34	76	48	-64	106	-41	-26	398	194	27	97	191	106	160	173	132	85	187	100	108	483	320
-78	18	-39	25	121	188	-77	84	-31	-31	254	141	28	98	155	110	155	182	242	79	171	96	106	491	259
-80		-29	0	248	136	-82	67	-37	-35	185	114	29	97		115	144	259	269	74	155	98	160	290	226
-80		-35	-21	220	51	-90	24	-40	-37	146	99	30	97		117	131	307	200	69	142	93	100	244	210
-80		-35		196		-93	-10		-39		92	31	96		117		268		68	115		100		202
-58	-42	-38	82	57	48	-24	-29	-46	92	82	107	Media	115	122	117	206	164	162	113	195	96	193	198	229
Media annua: 19													Media annua: 151											
Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a CREMONA (34,27 m s. m.)													Stazione: PO a CASALMAGGIORE (23,49 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-97	-147	-58	-104	-100	86	-16	-188	-116	-134	-121	15	1	72	-2	96	40	75	196	150	-36	28	-4	26	166
-106	-150	-73	-105	-110	60	-56	-190	-122	-40	-119	-11	2	64	-4	82	32	60	185	100	-40	16	16	34	143
-112	-151	-90	-97	-116	26	-76	-189	-117	99	-132	-32	3	54	-6	65	32	50	162	75	-40	15	134	30	120
-115	-152	-98	-65	-124	-4	-77	-172	-108	105	-143	-45	4	48	-10	52	42	40	136	66	-40	19	212	20	105
-116	-152	-105	74	-129	-18	-14	-152	-112	78	-142	-63	5	41	-8	45	162	34	118	76	-12	22	195	8	93
-116	-152	-108	116	-131	-20	36	-164	-121	72	-142	-76	6	45	-8	36	232	30	114	132	-12	18	182	6	80
-120	-152	-109	122	-135	-35	-30	-168	-125	92	-128	-85	7	52	-8	32	242	25	100	120	-22	13	188	6	70
-123	-149	-112	70	-134	-54	-78	-160	-131	112	-111	-94	8	40	-5	32	222	20	88	86	-25	8	208	26	63
-125	-144	-114	21	-126	-74	-117	-148	-136	114	-120	-103	9	38	-4	28	182	21	76	46	-10	8	228	24	55
-125	-136	-120	-7	-116	-81	-127	-159	-144	88	-126	-106	10	35	2	26	142	28	66	28	-12	-3	219	20	45
-122	-122	-110	-32	-95	-33	-132	-168	-149	45	-135	-172	11	35	28	22	130	38	65	24	-20	-10	186	12	40
-114	-106	-110	-50	-76	82	-133	-176	-151	28	-112	-172	12	38	40	32	122	50	144	18	-28	-11	155	18	38
-101	-68	-112	-48	-52	72	-135	-186	-153	60	-30	-199	13	44	70	30	122	68	198	18	-38	-15	175	118	32
-87	-74	-113	46	-52	6	-134	-184	-160	105	76	-104	14	60	78	26	200	85	160	18	-44	-18	204	204	58
-109	-94	-113	188	-65	-41	-148	-186	-164	113	162	-60	15	60	74	30	260	80	130	12	-46	-22	222	212	110
-118	-106	-108	261	-65	-62	-158	-190	-160	95	168	-74	16	42	50	38	362	70	100	2	-48	-25	219	278	90
-122	-115	-96	168	-14	-84	-157	-195	-162	66	58	-68	17	35	35	46	356	82	74	-6	-50	-23	200	228	76
-123	-112	-98	128	39	-102	-120	-199	-160	38	5	-24	18	30	28	50	280	152	56	5	-52	-25	175	162	100
-125	-98	-101	72	12	-120	-49	-200	-142	16	-26	-42	19	26	36	48	240	153	44	43	-60	-19	160	130	124
-127	-88	-106	30	-35	-136	-64	-204	-130	-4	-38	-62	20	24	56	40	190	125	27	84	-67	-5	142	106	95
-129	-86	-106	-4	-73	-144	-99	-188	-128	-36	-52														

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1958

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BORETTO (Batteria) (20.02 m s. m.)													Stazione: PO a RONCOCORRENTE (15.26 m s. m.)											
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D
134	62	166	116	142	273	216	-16	80	52	79	246	1	107	30	164	97	135	270	250	-32	70	43	75	251
124	61	151	106	128	262	156	-16	68	78	85	218	2	98	30	138	85	113	256	179	-35	53	85	86	215
115	58	132	104	116	227	126	-22	64	199	84	191	3	83	24	118	87	100	224	130	-37	47	160	82	180
108	54	122	116	108	192	112	-14	66	294	68	174	4	89	27	101	99	92	190	106	-34	47	283	68	169
105	54	111	260	99	172	118	0	70	284	60	160	5	76	27	90	184	79	158	100	2	56	291	57	150
103	55	107	336	94	162	174	20	64	263	47	146	6	80	28	82	320	73	148	139	15	51	267	49	137
118	55	103	345	88	156	172	0	61	267	54	135	7	86	29	77	383	68	140	164	2	45	268	53	127
105	57	100	320	82	140	144	14	49	298	78	128	8	78	30	75	368	58	126	147	7	40	293	63	114
100	59	98	272	87	121	95	26	49	318	80	119	9	71	34	71	306	54	104	95	23	32	328	67	108
98	71	94	242	87	110	72	32	42	312	73	107	10	69	37	67	285	49	90	58	29	25	320	70	97
96	90	92	206	93	116	62	21	36	270	65	102	11	68	65	64	225	65	92	44	19	19	290	65	87
96	107	100	201	107	198	55	8	34	234	73	109	12	74	76	72	210	76	170	37	5	18	240	75	86
104	134	98	210	124	272	52	0	29	249	202	104	13	85	114	71	225	100	284	35	-10	18	235	178	96
120	142	94	334	140	232	50	-19	25	288	302	154	14	99	125	68	359	119	272	32	-25	13	275	330	112
123	132	98	380	140	180	42	-16	21	311	304	210	15	100	120	69	445	126	204	27	-28	10	315	316	220
104	114	103	466	126	156	28	-10	17	310	378	169	16	82	97	75	520	115	156	19	-24	7	317	377	170
98	102	114	460	140	128	18	-20	19	284	323	160	17	74	82	81	554	117	127	6	-30	7	295	370	147
92	96	121	390	212	108	29	-20	20	250	240	194	18	67	74	94	480	180	100	12	-39	10	259	266	186
88	104	120	347	222	91	78	-36	23	228	200	206	19	63	77	98	414	228	75	37	-50	18	231	210	207
85	116	110	289	186	76	122	-34	42	208	175	175	20	60	94	88	335	194	49	89	-55	40	208	179	194
84	120	110	248	140	60	95	-38	54	180	160	366	21	58	103	82	278	147	38	91	-56	45	181	160	323
100	124	108	219	118	50	65	-27	57	160	145	456	22	74	105	88	232	109	25	51	-45	48	153	147	458
92	122	102	201	115	46	45	119	54	136	137	482	23	68	135	77	210	101	23	34	100	48	132	137	536
86	117	96	206	126	54	50	180	54	125	186	545	24	59	97	70	205	113	37	20	135	51	118	150	604
82	106	90	204	166	68	75	236	56	114	260	539	25	56	87	67	209	117	38	50	222	56	108	249	638
78	102	88	204	180	86	72	230	72	108	270	524	26	49	79	63	206	176	64	55	227	70	99	270	615
72	167	90	194	160	110	57	213	81	101	351	448	27	44	108	64	198	156	97	43	210	60	94	320	548
63	201	92	182	146	153	32	186	72	93	418	354	28	35	181	71	184	133	175	27	187	48	86	420	429
64		102	174	154	272	14	160	59	89	374	296	29	34		79	169	138	288	0	158	42	79	425	320
64		108	160	234	288	0	134	52	84	290	260	30	35		85	154	182	320	-13	126	45	73	310	272
62		117		286		-10	111		80		240	31	34		91		270		-24	97		71		245
96	99	108	250	140	152	78	45	50	202	185	249	Media	69	74	84	267	123	145	65	34	38	200	187	259
Media annua: 138													Media annua: 129											
Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a OSTIGLIA (9.61 m s. m.)													Stazione: PO a PONTELAGOSCURO (8.35 m s. m.)											
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D
121	35	181	99	164	293	312	-45	80	32	60	305	1	-314	-391	-256	-334	-260	-165	-118	-464	-352	-405	-372	-107
109	33	154	95	136	282	234	-51	59	35	71	248	2	-322	-392	-270	-332	-278	-163	-187	-472	-380	-404	-370	-179
94	30	133	83	118	263	166	-53	45	84	92	210	3	-333	-392	-294	-341	-304	-177	-260	-480	-398	-386	-355	-223
88	22	112	91	102	225	128	-55	40	215	70	181	4	-340	-396	-312	-344	-318	-211	-304	-484	-406	-292	-354	-258
82	18	101	134	90	183	108	-20	45	290	51	160	5	-346	-403	-326	-324	-336	-251	-332	-468	-407	-188	-376	-282
78	19	88	283	81	159	128	-14	45	282	40	143	6	-348	-403	-338	-198	-342	-282	-334	-434	-403	-166	-338	-298
97	18	81	377	74	150	169	10	40	267	38	128	7	-350	-402	-346	-88	-346	-292	-296	-422	-407	-184	-396	-312
93	20	79	409	63	140	161	10	35	283	43	117	8	-328	-402	-348	-31	-356	-300	-286	-430	-414	-180	-390	-321
86	23	76	371	59	124	123	26	25	314	70	107	9	-338	-399	-350	-43	-365	-315	-308	-420	-422	-151	-377	-332
81	27	73	336	59	99	74	36	19	335	66	95	10	-348	-396	-350	-88	-367	-333	-352	-410	-427	-120	-366	-343
77	48	67	283	66	101	47	28	10	320	60	85	11	-350	-385	-351	-132	-360	-342	-384	-410	-434	-121	-371	-352
76	68	71	242	75	150	37	14	9	270	55	82	12	-352	-365	-354	-184	-357	-318	-396	-421	-440	-161	-377	-356
86	98	76	243	98	260	28	-6	6	240	104	90	13	-348	-347	-354	-196	-347	-236	-402	-436	-440	-201	-352	-352
98	119	73	336	118	305	24	-20	1	263	300	94	14	-338	-319	-355	-130	-328	-160	-408	-433	-440	-207	-196	-342
114	120	72	487	133	254	21	-34	-2	310	345	218	15	-328	-314	-358	38	-315	-176	-408	-465	-446	-166	-102	-248
104	103	76	548	128	198	11	-31	-4	333	365	213	16	-324	-319	-356	103	-306	-224	-416	-468	-451	-131	-90	-208
87	88	83	607	118	160	-6	-38	-7	322	408	170	17	-333	-335	-350	153	-315	-268	-427	-470	-458	-126	-40	-256
77	75	90	587	164	119	-2	-43	-3	298	335	190	18	-344	-348	-345	157	-302	-307	-434	-476	-454	-153	-70	-258
68	73	98	523	247	83	17	-52	-3	265	254	223	19	-355	-352	-338	104	-218	-340	-425	-483	-457	-192	-168	-226
66	92	95	443	233	61	70	-54	21	228	202	213	20	-362	-341	-									

Tab. I bis — Osservazioni Idrometriche nel Delta Padano. Altezze massime, medie e minime giornaliere in cm.

Stazione: TAGLIO DI PO

GIORNI	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO			APRILE			MAGGIO			GIUGNO		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	217	207	197	179	165	150	262	247	232	225	210	198	229	219	210	258	254	242
2	217	205	191	181	165	148	240	233	220	228	214	201	222	210	202	271	265	259
3	216	200	183	186	167	149	236	225	207	231	210	193	205	203	190	272	263	256
4	210	195	178	178	164	146	230	213	196	243	217	197	220	197	182	266	251	243
5	211	194	177	180	166	148	220	203	186	215	214	196	215	190	176	251	235	225
6	220	200	177	187	170	152	209	198	185	283*	243	220	204	186	169	232	218	204
7	226	203	183	191	173	156	216	201	184	316*	291	277	198	183	166	222	210	198
8	207	196	184	190	172	157	229	202	188	340*	328	316*	188	178	163	216	205	196
9	213	199	185	189	172	163	225	203	188	341	339	333*	183	174	162	213	203	197
10	218	197	183	188	171	164	234	209	194	"	"	"	183	173	161	210*	199	190
11	217	203	195	185*	176	166	250	220	195	"	"	"	186	174	163	213	198	188
12	218	209	206	195	183	170	234	210	179	"	"	"	194	178	167	220	201	182
13	"	"	"	193	185	171	215	201	185	278	272	268	197	180	173	242	214	194
14	"	"	"	198	192	182	224	204	190	309*	279	264	209	188	176	267	248	234
15	"	"	"	203	197	186	226	201	187	395*	352	309*	218	201	186	262	259	256
16	"	"	"	210	200	188	216	198	178	"	"	"	235	207	190	242	237	228
17	211	198	180	213	201	184	214	207	188	"	"	"	225	214	196	222	216	208
18	198	188	172	227	217	198	228	205	188	"	"	"	218	209	194	222	200	190
19	198	187	170	246	219	197	227	206	196	"	"	"	234	225	208	206	185	169
20	208	194	180	210	195	182	226	209	195	"	"	"	252	247	240	197	177	156
21	213	197	180	218	202	190	239	215	196	"	"	"	257	241	233	195	178	152
22	206	189	176	222	213	203	214	197	183	"	"	"	246	226	212	190	173	149
23	210	196	184	228	211	202	209	197	184	"	"	"	224	207	193	190	167	148
24	205	193	178	228	214	207	206	195	186	"	"	"	209	197	181	191	165	148
25	196	182	168	223	211	204	201	191	185	"	"	"	211	199	188	187	162	150
26	190	175	163	227	219	214	209	198	191	"	"	"	225	210	201	192	166	152
27	180	170	163	217	209	202	204	193	184	"	"	"	232	220	214	199	182	162
28	183	172	164	251	221	203	208	197	188	"	"	"	230	219	211	221	189	159
29	169	162	153				202	195	184	"	"	"	224	210	202	243	212	183
30	171	163	154				213	200	190	"	"	"	230	209	196	280*	250	227
31	180	167	155				218	205	194				224	223	225			
1 ^a decade	226	200	177	191	169	146	262	213	184	"	"	"	229	191	161	272	230	190
2 ^a »	"	"	"	246	197	166	250	206	178	"	"	"	252	202	163	267	214	156
3 ^a »	213	179	153	251	213	190	239	198	183	"	"	"	257	215	181	243	184	148
Mese	"	"	"	251	191	146	262	206	178	"	"	"	257	203	161	272	209	148

(1) Quota dedotta dalla livellaz. gen. feb. 1958.

* Valori estremi nelle 24 ore, non corrispondenti a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.14 m s. m.) (1)

GIORNI	LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	285	281	274	172	147	116	216	197	182	240	209	182	214	195	186	[348]	[323]	[296]
2	289	267	256	173	146	114	204	190	177	226	195	176	209	193	178	[302]	[284]	[262]
3	262	236	225	179	148	118	199	185	173	203	185	174	202	190	181*	[271]	[261]	[244*]
4	236	212	195	188	160	141	187	177	167	218	199	185	204	194	181	256	245	233*
5	214	197	177	172	149	131	186	173	168	256	237	208*	199	186	178	246	233	225
6	209	191	171	176	156	139	184	171	159	265	260	248	198	181	170	240	228	219
7	213	197	180	184	164	154	178	171	158	262	258	256	207	188	173	236	223	212
8	215	203	194	180	162	154	178	170	158	260	255	250	211	187	170	238	220	207
9	208	200	196	171	157	147	186	169	156	268	259	249	216	192	172	241	222	204
10	196	188	180*	173	161	142	204	170	149	284	275	264	227	201	182	236	219	200
11	188	176	166	182	166	144	196	171	151	296	285	278	232	209	183	232	220	201
12	187	170	155	194	170	145	194	167	141	289	277	265	252	240	220	240	212	189
13	184	165	148	199	168	144	200	167	141	274	266	244	286	248	218	239	222	209
14	183	161	142	188	163	135	204	166	142	260	248	239	274	250	230	245	233	215
15	188	159	134	189	157	122	202	165	143	272	258	248	307	290	293	261	247	234
16	191	163	139	194	157	122	197	166	143	291	279	271	311	300	302	285	274	256
17	194	161	132	193	156	126	188	164	146	290	287	286	332	323	328	285	262	238
18	194*	158	127	195	158	129	183	164	148	290	282	281	338	328	309*	278	254	235
19	183	154	124	194	160	134	176	160	155	271	265	267	302	289	267*	272	261	247
20	186	162	135	193	164	142	177	162	146	256	251	247	264	253	242	279	268	259
21	196	175	156	179	158	144	176	166	150	252	243	237	240	231	222	276	270	258
22	202	185	170	189	167	162	188	176	155	256	239	228	230	219	209	361*	318	278
23	194	177	159	183	160	141	194	176	160	242	230	219	225	212	202	427*	393	394
24	194	173	160	196	172	147	192	174	153	218	209	198	222	208	197	457	442	422
25	186	164	148	216	190	167	195	177	155	216	200	190	232	216	207	475	465	450
26	185	165	140	232	212	194	202	180	157	210	193	180	264	246	231	468	462	448
27	182	167	144	234	223	210	208	186	169	212	191	175	279	266	259	460	449	428
28	182	167	146	237	223	210	207	182	165	208	189	172	300	291	277	431	410	391
29	184	163	140	232	217	204	201	178	159	202	187	169	360*	341	349	394	378	357
30	184	158	135	228	210	198	206	181	162	199	185	168	365	360	362	358	337	314*
31	180	153	123	224	203	189				196	183	167				314	304	286*
1 ^a decade	289	217	171	188	155	114	216	177	149	284	233	174	227	191	170	348	246	200
2 ^a »	194	163	124	199	162	122	204	165	141	296	270	239	338	273	183	285	245	189
3 ^a »	202	168	123	237	194	141	208	178	150	256	204	167	365	249	197	475	392	258
Mese	289	182	123	237	171	114	216	173	141	296	235	167	365	238	170	475	295	189

Valori annui: max »
med »
min »

Tab. I bis — Osservazioni Idrometriche nel Delta Padano. Altezze massime, medie e minime giornaliere in cm.

Stazione: MOLO FARSETTI

GIORNI	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO			APRILE			MAGGIO			GIUGNO		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	340	326	313	310	290	268	380	360	342	356	334	318	350	333	320	381	359	340
2	339	325	308	313	290	267	355	347	331	358	337	320	352	329	313	372	368	354
3	341	321	299	318	294	267	358	344	320	364	333	311	354	327	310	381	366	353
4	338	316	294	309	290	282	347	333	310	378	344	316	351	324	303	380	360	345
5	340	318	293	314	293	268	339	324	303	372	338	314	326	319	298	369	351	336
6	352	324	294	323	300	276	347	321	303	362	354	326	342	317	292	354	338	318
7	360	329	301	329	304	282	365	329	305	398	385	366	335	314	290	348	332	314
8	332	317	300	328	303	283	325	325	309	418	411	400	324	309	290	341	328	315
9	340	320	303	326	302	290	365*	326	307	423	419	412*	318	306	290	340	327	315
10	348	319	301	322	302	291	345*	334	315	412*	403	397*	320	306	290	355	335	324
11	347	327	318	315	306	293	385	348	314	408	400	396	325	307	292	354	335	324
12	348	336	329	328	311	294	367	335	299	397	382	369	331	311	297	362	335	315
13	338	330	324	321	309	290	304	324	341	388	380	376	332	311	300	369	343	320
14	357	335	324	320	311	296	352	327	311	398	379	364	342	316	300	381	363	344
15	349	327	306	325	314	299	355	325	306	468	431	398	350	328	309	376	369	360
16	341	323	304	332	318	302	344	322	292	496	478	467	368	334	309	366	358	346
17	338	318	296	338	323	304	360	333	307	518	503	490	360	342	318	360	344	328
18	325	309	289	354	344	322	358	328	306	520	515	508	349	333	315	340	333	316
19	332	310	288	379	350	321	355	327	309	496	494	485	352	340	318	348	323	301
20	341	320	299	341	320	301	350	330	310	486*	463	450	369	356	343	344	319	294
21	346	323	300	346	325	307	370	338	310	450	427	413	374	355	340	346	323	290
22	338	313	292	345	334	318	330	317	298	417	396	386	370	346	328	342	318	288
23	336	317	300	352	330	317	333	318	300	398	387	373	354	332	310	344	315	288
24	332	314	294	353	335	322	331	317	304	395	371	356	337	323	303	346	313	294
25	323	304	285	315	332	323	328	315	304	369	360	346	339	323	308	339	310	295
26	317	296	280	351	340	337	338	323	314	364	358	350	348	330	317	343	313	294
27	307	294	285	341	329	322	334	319	306	366	357	349	354	337	328	350	327	302
28	312	295	286	364*	341	328	338	324	310	380	359	350	356	338	328	367	331	292
29	296	286	274				331	321	306	352	342	334	354	331	318	376	345	309
30	299	289	273				342	325	310	353	339	328	360	330	311	398	369	340
31	310	294	276				348	331	314				375	340	314			
1 ^a decade	360	322	293	329	297	267	380	334	303	423	366	311	354	318	290	381	346	314
2 ^a »	357	324	288	379	321	290	385	330	292	520	443	364	369	328	292	381	342	290
3 ^a »	346	302	273	364	333	307	370	323	298	450	370	328	375	335	303	398	326	288
Mese	360	315	273	379	316	267	385	329	292	520	393	311	375	327	290	398	338	288

(1) Quota dedotta dalla livellaz. M. A. 1958.17 - C.S.I.G.M. 132; 4.9263.

* Valori estremi nelle 24 ore, non corrispondenti a stanca di marea.

(zero idrometrico -2.82 m s. m.) (1)

GIORNI	LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	405	388	374	338	307	262	364	337	319	394	361	328	367	342	327	438	420	398
2	386	382	370	332	307	263	354	334	318	365	345	324	359	335	315	410	397	377
3	391	363	344	338	305	267	349	331	316	358	335	320	350	334	318*	393	381	364
4	375	347	320	345	318	294	337	324	310	362	344	332	350	336	317*	384	371	356
5	354	335	307	331	304	284	336	319	302	386	344	345*	348	329	316	378	361	350*
6	354	330	305	332	307	288	334	318	300*	390	383	369*	350	328	312	375	358	346
7	352	332	311	338	313	300	326	317	299	386	381	374	363	339	312	374	355	340
8	350	335	321	334	312	296*	327	316	300	387	376	369	367	337	313	380	356	334
9	346	334	328	323	308	294	338	317	298	388	377	362	372	338	310	385	357	333
10	340	326	317*	324	309	284	356	316	291	402	387	370	381	347	329	381	357	328
11	338	320	304	335	313	284	350	318	292	412	393	381	396	355	321	390	361	334
12	337	317	296	348	319	288	344	313	280	408	388	374	410	391	366	370	351	320
13	336	312	290	356	317	286	354	313	281	404	381	361	445	401	360	386	366	346
14	338	310	282	345	314	278	358	313	282	390	371	356	412	387	366	394	377	352
15	344	309	276	345	308	265	358	314	286	398	378	364	430	409	400	399	384	369
16	348	313	277	352	309	266	350	315	285	410	395	384	423	414	404	416	403	378
17	352	311	275	351	309	271	342	313	290	402	394	385	430	426	409*	426	395	364
18	336	308	274	351	310	276	337	315	294	408	394	380	442	428	410*	422	388	362
19	341	304	276	349	314	282	330	310	292	392	382	388	418	402	382*	407	391	370
20	344	307	279	353	317	292	330	312	298*	380	372	357*	387	386	360	412	398	387
21	348	318	297	337	312	295	326	315	294	382	367	356	371	364	346	410	400	384
22	351	329	308	348	323	296*	338	322	297	389	369	354	366	350	335	446	431	403
23	346	323	300	338	314	292	345	323	304	376	362	348	364	345	330	516*	486	459*
24	348	320	304	344	319	290	344	321	294	356	341	328	364	344	326	544	526	509
25	340	313	293	358	329	301	346	323	295	356	334	320	374	351	334	564	549	537
26	336	312	282	368	344	320	353	327	298	354	328	309	394	373	360	556	549	537
27	332	314	281	367	350	330	358	332	308	359	329	307	404	386	380	550	535	516
28	335	314	284	371	350	329	358	326	304	356	327	304	415	404	394	523	504	480
29	340	312	282	368	346	326	354	324	301	350	327	304	446	435	425	487	471	452
30	342	308	278	368	344	323	361	331	304	347	326	302	454	446	434	457	441	418
31	326	303	269	368	341	322				344	326	305				428	413	392
1 ^a decade	405	347	305	345	308	262	364	323	291	402	363	320	381	337	310	438	371	328
2 ^a »	352	311	274	356	313	265	358	314	280	412	385	356	445	400	360	426	381	320
3 ^a »	351	315	269	371	334	290	361	324	294	389	340	302	454	380	[326]	564	482	384
Mese	405	324	269	371	319	262	364	320	280	412	362	302	454	372	326	564	414	320

Valori annui: max 564

med 344

min 262

Tab. I bis — Osservazioni Idrometriche nel Delta Padano. Altezze massime, medie e minime giornaliere in cm.

Stazione: TOLLE

GIORNI	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO			APRILE			MAGGIO			GIUGNO		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	224	197	173
2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	212	203	184
3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	224	204	184
4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	224	201	180
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	217	195	174
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	203	185	160
7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	202	180	158
8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	194	177	162
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	195	179	164
10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	213	189	176
11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	180	157	142	214	190	178
12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	186	161	147	221	190	165
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	189	165	151	218	191	167
14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	196	170	149	220	201	179
15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	205	179	156	216	204	189
16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	224	185	154	212	197	180
17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	216	193	163	212	189	166
18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	202	182	160	204	182	158
19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	216	184	156	203	175	146
20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	220	196	178	201	174	139
21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	202	195	176	208	181	141
22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	220	191	168	207	177	144
23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	206	180	155	207	176	147
24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	189	173	149	210	173	152
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	190	172	153	202	171	154
26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	202	178	160	205	173	152
27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	205	183	171	215	187	156
28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	209	186	172	226	186	142
29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	210	181	163	226	194	154
30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	216	180	155	238	209	176
31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	226	186	156	»	»	»
1 ^a decade	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	224	191	158
2 ^a »	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	224	177	142	221	189	139
3 ^a »	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	226	182	149	238	183	141
Mese	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	238	188	139

(1) Quota dedotta dalla livellaz. estate 1958.

* Valori estremi nelle 24 ore, non corrispondenti a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.64 m s. m.) (1)

GIORNI	LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	245	222	201	193	161	118	218	189	166	251	217	182	224	195	177	254	236	216
2	227	218	199	193	161	120	210	187	170	224	200	177	214	186	163	236	223	202
3	219	208	180	199	167	126	208	186	169	216	190	174	204	184	164	225	212	195
4	229	196	162	208	178	154	195	178	164	214	193	181	202	186	162	223	207	190
5	210	187	153	194	165	144	193	174	155	228	210	204	202	180	161*	221	200	188*
6	212	184	153	194	168	149	190	173	151	228	220	209*	206	181	161	220	199	182
7	208	182	158	198	174	158	182	174	155*	225	218	209	220	193	168	222	198	178
8	202	184	168	196	172	152*	186	173	154	227	213	202	224	189	162	[230]	[201]	[172]
9	198	183	174	183	167	146*	196	173	153	226	210	192	229	190	156	237	203	171
10	198	180	166	184	168	140	220	176	144	237	216	196	238	199	164	233	204	168
11	199	177	156	194	172	140	208	174	144	247	222	204	254	208	166	245	209	176
12	199	175	151	209	178	142	204	168	133	246	220	200	298	247	212	224	199	160
13	199	171	145	218	178	142	212	167	132	247	217	192	»	»	»	»	»	»
14	202	170	138	206	173	132	217	167	134	232	208	187	»	»	»	»	»	»
15	208	169	130	205	167	120	215	167	136	237	212	194	»	»	»	»	»	»
16	214	173	131	211	168	122	208	169	136	246	226	212	»	»	»	256	239	208
17	216	172	128	210	167	128	200	169	142	234	221	209	»	»	»	»	»	»
18	200	168	128	210	172	134	196	171	149	241	224	207	262	245	228	»	»	»
19	204	164	123	208	174	141	188	168	148	226	214	192	244	226	216	»	»	»
20	206	168	134	216	179	152	186	169	150*	219	208	192*	221	205	194	»	»	»
21	204	176	149	201	175	158	182	171	149	223	205	191	211	194	182	»	»	»
22	209	184	160	210	186	157*	198	180	150	234	211	192	209	187	171	»	»	»
23	205	179	156	200	176	153	204	179	158	223	205	188	209	184	166	325*	298	272*
24	209	178	156*	201	175	147	203	175	148	206	186	170	212	186	162	353	331	306
25	201	172	150	210	182	151	205	179	148	208	180	162	220	192	167	360	»	»
26	195	169	136	216	191	162	212	184	151	207	174	151	234	207	186	»	»	»
27	191	169	132	213	193	167	216	184	160	214	176	149	238	216	194	»	»	»
28	196	170	136	218	192	165	216	180	155	211	176	146	243	227	212	»	»	»
29	202	170	136	218	190	164	210	177	152	204	176	147	258	247	239	»	»	»
30	204	167	134	219	190	164	219	185	155	201	176	147	266	255	241	»	»	»
31	200	163	125	221	188	166				198	176	150				»	»	»
1ª decade	245	194	153	208	168	118	220	178	144	251	209	174	238	188	156	254	208	168
2ª »	216	171	123	218	173	120	217	169	132	247	217	187	»	»	»	»	»	»
3ª »	209	172	125	221	185	147	219	179	148	234	185	146	266	209	162	360	»	»
Mese	245	179	123	221	176	118	220	176	132	251	203	146	»	»	»	360	»	»

Valori annui: max »

med »

min »

Tab. I bis — Osservazioni Idrometriche nel Delta Padano. Altezze massime, medie e minime giornaliere in cm.

Stazione: CA' LATIS

GIORNI	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO			APRILE			MAGGIO			GIUGNO		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	160	132	112	175	148	120
2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	162	129	106	177	152	129
3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	163	131	102	178	156	132
4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	166	129	98	162	152	128
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	157	124	95	171	149	123
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	144	125	91	159	139	111
7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	150	123	90	160	137	113
8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	138	119	93	153	132	115
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	135	117	97	154	134	119
10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	138	118	98	172	147	132
11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	142	118	99	176	150	134
12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	150	122	106	182	147	121
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	149	122	106	175	147	120
14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	157	127	105	173	153	128
15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	166	138	112	169	153	136
16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	186	143	108	168	149	128
17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	178	150	118	168	143	118
18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	164	139	114	162	138	112
19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	171	139	109	162	133	100
20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	176	148	128	160	133	94
21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	157	150	126	170	140	98
22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	177	148	120	168	138	100
23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	164	137	109	169	135	104
24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	171	161	138	150	129	103	172	133	112
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	167	152	132	150	129	109	165	131	115
26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	160	151	139	156	133	116	168	134	110
27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	166	152	140	160	136	124	169	145	114
28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	179	156	142	164	139	124	188	146	96
29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	155	138	125	167	133	112	185	151	108
30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	159	137	118	172	134	107	192	163	126
31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	180	140	106	»	»	»
1 ^a decade	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	168	125	90	178	145	111
2 ^a »	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	186	135	99	182	145	94
3 ^a »	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	180	137	103	192	142	96
Mese	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	186	132	90	192	144	94

(1) Quota dedotta dalla livellaz. 1958, 29.

* Valori estremi nelle 24 ore, non corrispondenti a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.19 m s. m.) (1)

GIORNI	LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	198	173	148	156	124	80	186	149	126	215	182	147	182	151	132	206	187	167
2	194	170	147	157	126	83	175	148	131	190	164	138	173	143	117	192	178	156
3	189	162	131	164	131	90	171	147	128	182	153	136	163	140	119	184	167	149
4	171	151	116	170	140	112	160	141	125	178	155	140	160	142	118	180	161	146
5	172	143	106	158	129	106	158	136	115	188	168	157	161	138	117	178	156	144
6	172	140	107	158	131	111	156	135	111	183	176	160*	166	139	122	180	155	136
7	166	139	112	162	136	118	145	135	114*	181	173	161	180	151	127	181	154	132
8	159	138	122	162	135	115*	148	134	115	182	166	157	185	148	118	192	159	128
9	156	139	123*	148	129	109*	158	134	112	180	163	143	189	148	111	199	163	128
10	156	137	119*	146	130	101	172	136	104	192	169	146	198	157	120	195	164	125
11	159	135	111	158	135	100	174	135	104	202	174	154	212	168	122	210	171	136
12	160	134	107	174	141	104	166	132	91	202	175	152	266	212	176	182	158	118
13	157	129	102	180	140	102	174	130	92	207	174	146	230	205	166	204	180	150
14	161	128	94	170	134	94	179	129	94	192	163	141	214	183	162	210	188	153
15	168	128	87	170	132	82	182	133	100	196	167	146	216	188	169	206	186	168
16	172	133	88	176	132	85	174	134	101	204	180	166	200	187	168	215	198	163
17	178	133	84	175	137	91	167	135	107	188	172	160	201	195	184	237	194	156
18	162	130	86	175	132	97	162	136	114	198	177	158	213	195	177	238	190	155
19	166	126	81	173	138	105	155	133	112	183	168	145	196	176	160	210	188	160
20	167	130	92	177	143	114	154	135	112	176	165	145*	174	157	146	212	196	179
21	166	137	105	164	138	120	149	136	142	181	161	144	166	148	135	212	196	176
22	172	143	117	175	149	123*	160	142	114	191	168	148	164	142	125	234	211	192
23	168	138	111	164	138	116	168	142	119	184	163	144	166	140	120	285	250	224*
24	174	138	110*	165	138	109	168	138	108	165	144	126	169	143	118	305	285	253
25	165	133	108	172	142	108	169	142	108	168	138	118	181	149	123	321	306	292
26	158	130	94	174	148	118	175	146	110	167	133	108	193	163	139	309	299	286
27	154	131	90	170	149	120	180	146	120	176	135	104	195	169	144	292	274	260
28	160	131	94	176	148	117	180	141	115	169	137	101	196	178	158	272	252	232
29	166	132	95	175	146	117	176	141	112	163	133	102	209	197	188	245	227	205
30	168	131	95	179	147	118	184	148	119	160	134	102	216	205	191	220	204	180
31	165	128	86	184	148	124				158	134	107				202	184	161
1 ^a decade	198	149	106	170	131	80	186	140	104	215	167	136	198	146	111	206	164	125
2 ^a »	178	131	81	180	136	82	182	133	91	207	172	176	266	177	122	238	185	118
3 ^a »	174	134	86	184	145	108	184	142	108	191	143	101	216	163	118	321	244	161
Mese	198	138	81	184	137	80	186	138	91	215	160	101	266	162	111	321	199	118

Valori annui: max »
med »
min »

Tab. I bis — Osservazioni Idrometriche nel Delta Padano. Altezze massime, medie e minime giornaliere in cm.

Stazione: ARIANO FERRARESE

GIORNI	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO			APRILE			MAGGIO			GIUGNO		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	»	»	»	-228	-238	-248	-116	-120	-130*	-170	-174	-182	-129	-141	-148	-60*	-81	-102*
2	»	»	»	-226	-240	-248	-119	-124	-132	-162	-168	-176	-147	-161	-172	-58	-60	-62
3	»	»	»	-222	-234	-246	-131	-140	-152	-162	-176	-186	-164	-179	-188	-60	-65	-69*
4	»	»	»	-228	-238	-248	-146	-156	-166	-160	-170	-184	-175	-193	-200	-69*	-84	-95*
5	»	»	»	-226	-236	-249	-160	-170	-182	-148	-168	-180	-186	-201	-212	-95*	-112	-126*
6	»	»	»	-220	-230	-244	-174	-180	-188	-68*	-120	-148*	-196	-213	-220	-126*	-142	-150*
7	»	»	»	-214	-228	-240	-172	-182	-192	4*	-30	-68*	-206	-219	-228	-150*	-160	-168
8	»	»	»	-211	-228	-242	-164	-184	-196	40*	26	4*	-216	-227	-236	-161*	-168	-172
9	»	»	»	-210	-228	-238	-162*	-184	-194	42	40	31*	-226*	-235	-246	-168*	-178	-184
10	»	»	»	-214	-230	-236	-154	-178	-190	31*	12	0*	-222	-237	-248	-176	-184	-190
11	»	»	»	-218*	-228	-232	-140	-168	-186	0*	-12	-26*	-218	-233	-242	-180	-191	-200
12	»	»	»	-204	-212	-216	-150*	-174	-200	-26*	-48	-62	-208	-229	-236	-160	-186	-198
13	»	»	»	-202	-206	-209	-172*	-186	-198	-62*	-66	-66	-206	-222	-230	-102*	-146	-164
14	»	»	»	-183*	-192	-200*	-170	-184	-196	-4*	-46	-64*	-189	-208	-216	-50*	-76	-102*
15	»	»	»	-176	-180	-183	-168	-186	-196	100*	52	-4*	-174*	-190	-198	-50	-54	-66*
16	»	»	»	-174	-178	-184	-176	-188	-202	144*	122	100*	-174	-177	-186	-66*	-96	-108*
17	-180	-186	-200	-178	-182	-192	-176	-180	-190	172*	160	144*	-157	-172	-182	-108*	-134	-140*
18	-198	-202	-213	-166	-176	-187	-160	-180	-192	174	172	164*	-163*	-176	-186	-140	-166	-174
19	-202	-208	-218	-160	-172	-190	-162	-176	-184	164*	146	130*	-109*	-140	-163*	-172	-186	-194
20	-190	-200	-208	-186	-192	-200	-160	-172	-180	130*	106	84*	-96	-100	-109*	-186	-204	-222
21	-186	-196	-212	-172	-184	-190	-160	-170	-184	84*	56	30*	-95	-106	-118*	-190	-208	-234
22	-192	-204	-214	-168	-172	-177	-170	-186	-194	30*	4	-18*	-118*	-136	-154*	-198	-216	-244
23	-184	-194	-200	-164	-174	-178	-180	-186	-194	-18*	-34	-44*	-154*	-172	-182	-194	-228	-256
24	-188	-196	-212	-162	-170	-180	-184	-188	-198	-44*	-62	-72*	-181	-188	-198	-194	-231	-257
25	-202	-212	-222	-166	-174	-180	-192	-198	-202	-72*	-78	-82	-171	-182	-188	-198	-234	-256
26	-212	-220	-230	-160	-166	-170*	-184	-194	-198	-78*	-82	-76	-146	-164	-172	-196	-228	-244
27	-222	-228	-236	-170	-176	-182	-192	-198	-206	-82*	-90	-92	-134*	-142	-147	-194	-206	-228
28	-224	-232	-238*	-130*	-164	-180	-188	-194	-202	-90*	-94	-100*	-134	-144	-150	-160	-196	-220
29	-237	-242	-248				-196	-196	-202	-100*	-111	-119	-145*	-160	-167	-110*	-150	-174
30	-238	-244	-246				-188	-188	-192	-119*	-125	-130*	-158	-165	-170	-32*	-74	-110*
31	-228	-238	-242				-176	-180	-186				-102*	-138	-153			
1° decade	»	»	»	-210	-233	-249	-116	-162	-196	42	-93	-186	-129	-201	-248	-58	-123	-190
2° »	»	»	»	-160	-192	-232	-140	-179	-202	174	59	-66	-96	-185	-242	-50	-144	-222
3° »	-184	-219	-248	-160	-173	-190	-160	-189	-206	84	-62	-130	-95	-154	-198	-32	-197	-257
Mese	»	»	»	-160	-201	-249	-116	-177	-206	174	-32	-130	-95	-179	-248	-32	-155	-257

(1) Quota dedotta dalla livellaz. Mag. Acque 1957.79 - C.S.I.G.M. 60 c; 06909.

* Valori estremi nelle 24 ore, non corrispondenti a stanca di marca.

(zero idrometrico -2.62 m s. m.) (1)

GIORNI	LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE		
	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min	Max	Med	Min
1	-18	-20	-32*	-212	-243	-276	-177	-186	-203	-150	-182	-208	-184	-202	-210	52*	22	-10*
2	-20*	-46	-70*	-220	-247	-278	-195	-200	-216	-164	-192	-214	-188	-202	-208	-10*	-33	-57*
3	-70*	-99	-120*	-216	-241	-278	-204	-214	-224	-188	-204	-218	-190	-204	-214	-57*	-74	-94*
4	-120*	-141	-156*	-208	-233	-260	-212	-222	-234	-152*	-182	-208	-190	-196	-204	-94*	-106	-123*
5	-156*	-170	-186	-217	-246	-270	-214	-228	-234	-84*	-112	-152*	-198	-208	-220*	-123*	-132	-142*
6	-172	-181	-200	-210	-241	-263	-216	-230	-240	-62	-72	-84*	-200	-214	-224	-142	-148	-156
7	-154	-172	-184	-205	-232	-248	-226	-231	-240	-68	-73	-74	-188	-208	-224	-152	-160	-168
8	-148	-156	-162	-210	-234	-249	-224	-232	-242	-72	-78	-78	-186	-206	-223	-154	-164	-176
9	-150*	-160	-164	-222	-242	-254	-216	-232	-246	-52*	-67	-74*	-180	-202	-218	-152	-166	-180
10	-166*	-186	-196*	-224	-236	-256	-198	-232	-250	-32*	-43	-52*	-168	-188	-204	-158	-170	-186
11	-196*	-213	-222	-210	-228	-250	-206	-228	-248	-28	-31	-32*	-163	-180	-200	-164	-172	-187
12	-204	-223	-238	-198	-226	-249	-210	-232	-256	-30*	-44	-60*	-135	-148	-164	-154	-178	-198
13	-206	-228	-246	-220	-228	-253	-208	-236	-260	-60*	-72	-84	-96	-124	-156	-154	-170	-180
14	-208	-234	-254	-198	-232	-260	-206	-234	-258	-82	-87	-89	-60*	-110	-156*	-146	-152	-166
15	-202	-234	-258	-207	-236	-270	-202	-234	-258	-56*	-72	-85*	-11	-28	-60*	-96*	-128	-166*
16	-206	-227	-256	-205	-236	-273	-204	-232	-254	-30*	-42	-56*	2	-6	-12*	-64	-74	-96*
17	-216	-233	-260	-206	-240	-270	-212	-236	-256	-26	-28	-30*	34*	22	2	-78	-96	-122
18	-200	-235	-264	-206	-236	-270	-214	-236	-250	-26*	-35	-44*	35	29	12*	-94	-112	-124
19	-212	-247	-272	-206	-236	-266	-222	-242	-254	-44*	-58	-72*	12*	-20	-51*	-87*	-96	-112*
20	-204	-233	-262	-200	-230	-252	-224	-242	-258	-72*	-82	-90*	-50*	-74	-98*	-83	-84	-87*
21	-194	-211	-230	-214	-244	-262	-226	-232	-252	-90*	-102	-110*	-98*	-114	-130*	-64*	-84	-88
22	-187	-203	-214	-198	-230	-254	-214	-226	-244	-110*	-120	-130	-130*	-140	-149*	53*	0	-64*
23	-200	-213	-234	-210	-238	-264	-206	-222	-236	-126	-139	-148*	-149*	-156	-166	133*	100	53*
24	-194	-221	-240	-200	-226	-254	-206	-224	-240	-148*	-170	-178*	-160	-166	-172	174	160	172
25	-205	-229	-249	-167	-194	-216	-210	-220	-238	-178	-187	-193	-137*	-156	-172*	194	188	172*
26	-208	-227	-252	-133*	-155	-169	-200	-214	-234	-188	-198	-208	-80*	-102	-137*	194	192	192
27	-212	-223	-242	-126*	-129	-135	-190	-206	-220	-184	-200	-210	-48*	-60	-80*	185*	173	153*
28	-208	-223	-244	-123	-129	-132	-192	-210	-222	-188	-204	-214	10*	-21	-48*	153*	129	104*
29	-213	-227	-249	-132*	-139	-146*	-198	-216	-232	-198	-208	-218	68*	46	10*	104*	85	62*
30	-206	-233	-257	-146*	-153	-165	-190	-213	-232	-202	-210	-222	74	69	52*	62*	41	20*
31	-205	-239	-268	-161	-171	-186				-204	-212	-224				20*	-3	-27
1 ^a decade	-18	-133	-200	-205	-240	-278	-177	-221	-250	-32	-121	-218	-168	-203	-224	52	-113	-186
2 ^a »	-196	-230	-272	-198	-233	-273	-202	-235	-260	-26	-55	-90	35	-64	-200	-64	-126	-198
3 ^a »	-187	-223	-268	-123	-183	-264	-190	-218	-252	-90	-177	-224	74	-80	-172	194	89	-88
M e s e	-18	-196	-272	-123	-217	-278	-177	-225	-260	-26	-120	-224	74	-115	-224	194	-46	-198

Valori annui: max. »

med »

min »

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1958

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio data	Inizio ora
LAGO DI GARDA												
Peschiera	4	80	20 dic.	22.00	2	113	27 gin.	5.00	6	73	26 dic.	17.00
CHIESE												
Gavardo	26	122	27 gin.	8.00	22	100	21 dic.	23.00	124	84	27 gin.	6.00
ADDA												
Fuentes	24	107	1 ott.	8.00	12	153	27 mag.	16.00	118	107	1 ott.	8.00
LAGO DI COMO												
Malgrate	4	94	1 ott.	9.00	3	122	27 mag.	22.30	17	94	1 ott.	9.00
TOCE												
Candoglia	90	102	19 ago.	20.00	36	81	1 ott.	5.00	258	92	19 ago.	19.30
LAGO MAGGIORE												
Sesto Calende	8	124	1 ott.	18.00	5	124	28 mag.	1.00	38	124	1 ott.	18.00
DORA BALTEA												
Tuvagnasco	76	140	19 ago.	18.00	28	84	1 ott.	17.00	110	106	19 ago.	14.00
ORCO												
Pont Canavese	150	225	19 ago.	17.00	113	275	19 ago.	21.00	187	188	19 ago.	15.00
STURA DI LANZO												
Lanzo	56	32	1 set.	3.30	46	64	19 ago.	21.00	83	27	19 ago.	16.00

— 47. —

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORE						6 ORE					
	Inizio		Altezza idrometrica iniziale cm	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Escursione cm	Inizio		Altezza idrometrica iniziale cm	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Escursione cm
	data	ora					data	ora				
TARO Ostia S. Quirico	86	96	13 ott.	10.30	84	176	14 dic.	20.00	64	132	18	2.00
	320	524	23 dic.	11.00	220	390	14 dic.	11.30	530	418	502	23 dic.
PARMA P. Bottego	84	74	13 dic.	20.00	64	50	12 ott.	24.00	24	95	167	10.00
	188	92	17 mag.	3.00	110	200	4 apr.	11.00	310	284	416	6.00
ENZA Sorbolo	60	12	12 dic.	10.00	56	124	17 dic.	8.30	88	196	304	24.00
	160	180	14 dic.	5.00	104	130	26 feb.	16.00	108	316	88	15.00
PANARO Bomporto	20	130	13 nov.	22.00	20	257	25 nov.	12.00	87	80	195	7.00
	120	240	20 ago.	7.00	62	302	20 ago.	6.00	228	172	272	14 apr.
PO Mairano	36	34	26 ago.	10.00	32	32	1 ott.	19.00	110	106	34	20 ago.
	28	100	3 apr.	20.00	26	60	13 apr.	21.00	96	92	92	13 apr.
Casale Monferrato	25	10	1 ott.	14.00	20	50	21 ago.	19.00	95	91	130	14 apr.
	21	316	21 dic.	3.00	16	296	15 apr.	1.00	76	72	288	20 dic.
Ponte Valenza	14	40	21 dic.	1.00	12	12	13 nov.	14.00	72	62	30	13 nov.
	15	200	13 dic.	12.00	14	286	21 dic.	3.00	72	68	174	14 dic.
Ponte Gerola	15	236	13 nov.	17.00	12	260	21 dic.	6.00	80	68	184	13 nov.
	15	276	21 dic.	14.00	10	192	15 dic.	3.00	74	54	228	14 nov.
Becca	10	274	14 nov.	2.00	8	176	21 dic.	18.00	60	51	239	14 nov.
	21	316	21 dic.	3.00	16	296	15 apr.	1.00	76	72	288	20 dic.
Piacenza	14	40	21 dic.	1.00	12	12	13 nov.	14.00	72	62	30	13 nov.
	15	200	13 dic.	12.00	14	286	21 dic.	3.00	72	68	174	14 dic.
Cremona	15	236	13 nov.	17.00	12	260	21 dic.	6.00	80	68	184	13 nov.
	15	276	21 dic.	14.00	10	192	15 dic.	3.00	74	54	228	14 nov.
Borghetto	10	274	14 nov.	2.00	8	176	21 dic.	18.00	60	51	239	14 nov.
	21	316	21 dic.	3.00	16	296	15 apr.	1.00	76	72	288	20 dic.
Revere	14	40	21 dic.	1.00	12	12	13 nov.	14.00	72	62	30	13 nov.
	15	200	13 dic.	12.00	14	286	21 dic.	3.00	72	68	174	14 dic.
Pontelagoscuro	15	236	13 nov.	17.00	12	260	21 dic.	6.00	80	68	184	13 nov.
	15	276	21 dic.	14.00	10	192	15 dic.	3.00	74	54	228	14 nov.

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 . . .	Mr
Portata nulla	—
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato estrapolato	[]
Dato desunto per riferimento	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare	m s.m.

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

TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di 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 ($l/s \cdot km^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (s) 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 di 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 in 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 fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. — Coefficienti di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime 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 espressi 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.

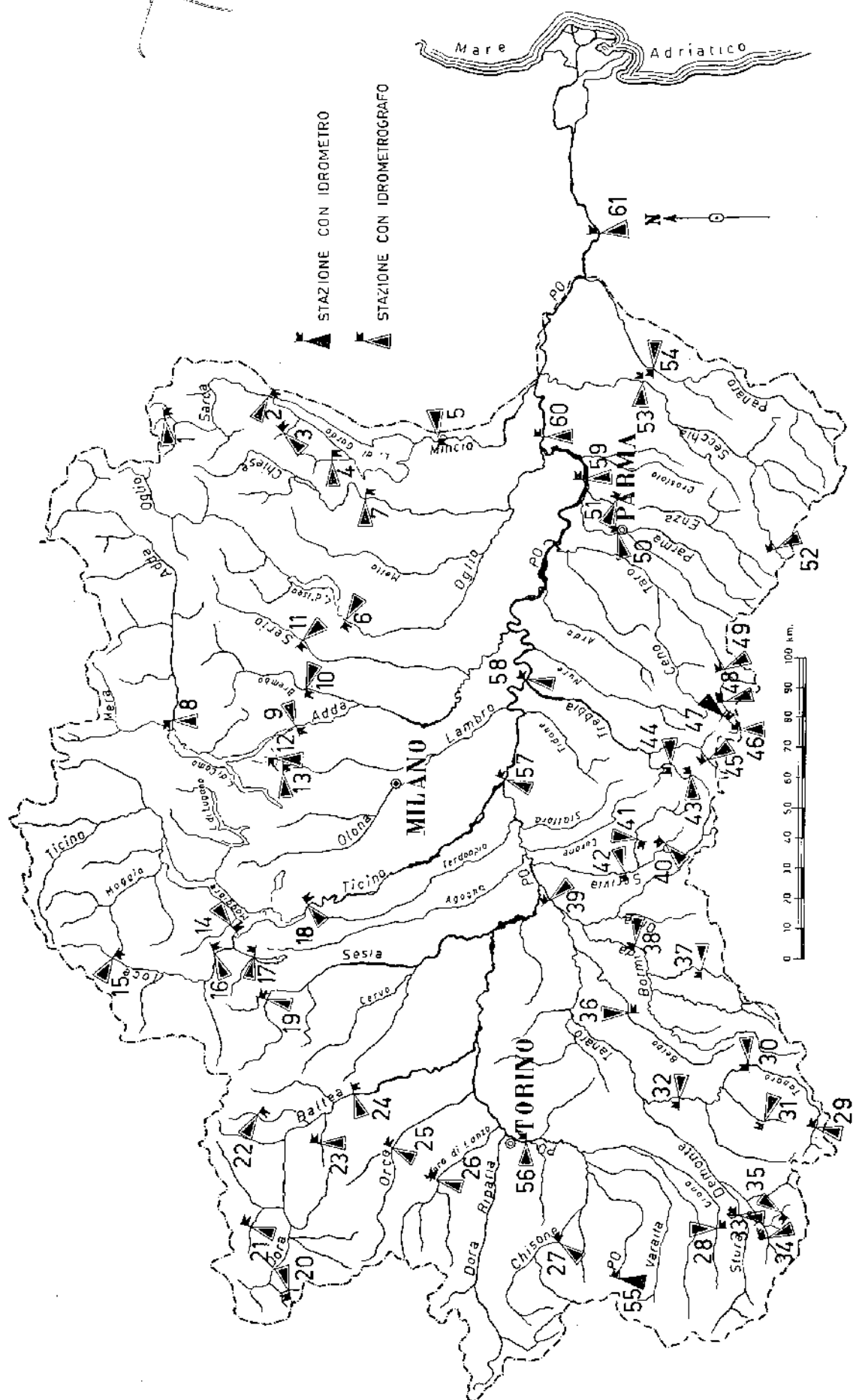
CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1958

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
0 — 200	5	37
201 — 500	—	28
501 — 1000	4	15
1001 — 1500	1	8
oltre 1500	—	4
<i>Totali</i>	10	92

Elenco delle stazioni

1. - Sarca di Nambron a Pian Nambron
2. - Sarca a Nago
3. - S. Michele a S. Michele
4. - Toscolano a P. Cola
5. - Mincio a Monzambano
6. - Oglio a Capriolo
7. - Chiese a Gavardo
8. - Adda a Fuentes
9. - Adda a Lavello
10. - Brembo a P. Briolo
11. - Serio a P. Cene
12. - Bevera a Colombaio
13. - Lambro a Lambrugo
14. - S. Bernardino a Santino
15. - Toce a Cadarese
16. - Toce a Candoglia
17. - Niguglia a Omegna
18. - Ticino a Golasecca
19. - Mastellone a P. Folle
20. - Rutor a Promise
21. - Artanavaz a St. Oyen
22. - Evançon a Champoluc
23. - Ayasse a Champorcher
24. - Dora Baltea a Tavagnasco
25. - Orco a Pont Canavese
26. - Stura di Lanzo a Lanzo
27. - Chisone a S. Martino
28. - Grana a Monterosso
29. - Tanaro a P. di Nava
30. - Tanaro a Nucetto

31. - Corsaglia a Presa Centr. Molline
32. - Tanaro a Farigliano
33. - Stura di Demonte a Gaiola
34. - Gesso della Valletta a S. Lorenzo
35. - Gesso di Entraque ad Entraque
36. - Belbo a S. Stefano
37. - Erro a Sassello (Roccazze)
38. - Bormida a Cassine (Caranzano)
39. - Tanaro a Montecastello
40. - Vobbia a Vobbietta
41. - Borbera a Baracche
42. - Scrivia a Serravalle
43. - Trebbia a Due Ponti
44. - Trebbia a Valsigara
45. - Aveto a Cabanne
46. - Taro a S. Maria
47. - Sissola a P. Strambo
48. - Taro a Piane di Carniglia
49. - Taro a Pradella
50. - Parma a P. Bottego
51. - Enza a Sorbolo
52. - Secchia a Cerreto Alpi
53. - Secchia a P. Bacchello
54. - Panaro a Bomporto
55. - Po a Crissolo
56. - Po a Meirano
57. - Po a Becca
58. - Po a Piacenza
59. - Po a Boretto (Batteria)
60. - Po a Borgoforte
61. - Po a Pontelagoscuro



1. — SARCA DI NAMBRON , PIAN NAMBRON (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 32,7 (impermeabile), di cui km^2 3,51 di aree glaciali e km^2 0,32 di aree lacuali naturali. Altitudini: max 3556 m s.m. (cima Presanella); media 2377 m s.m. Distanza dalla confluenza col Sarca km 7. Inizio osservazioni novembre 1955; inizio misure novembre 1955. Altezze idrometriche: max m 1,41 (1 ott. 1958); minima m 0,05 (vari 1956). Portate: max m^3/s 13,90 (1 ott. 1958); minima m^3/s 0,12 (vari 1956); media m^3/s 0,97 (1956÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,25	0,25	0,22	0,28	1,17	2,77	2,32	1,53	0,78	7,86	0,53	0,28
2	0,25	0,32	0,22	0,28	1,42	3,11	2,21	1,34	0,78	6,65	0,53	0,28
3	0,25	0,48	0,22	0,28	1,64	3,56	2,21	1,26	0,72	3,11	0,53	0,28
4	0,25	0,67	0,25	0,28	1,87	3,56	1,98	1,34	0,72	2,09	0,53	0,28
5	0,25	0,67	0,28	0,25	1,98	3,22	1,42	1,17	0,72	1,76	0,48	0,28
6	0,22	0,67	0,28	0,25	2,09	3,11	1,26	1,01	0,72	1,64	0,44	0,28
7	0,22	0,67	0,28	0,25	1,98	2,99	1,53	1,26	0,72	1,34	0,44	0,28
8	0,22	0,67	0,28	0,25	2,21	2,09	2,21	1,42	0,72	1,64	0,44	0,28
9	0,22	0,67	0,28	0,22	3,11	2,99	1,98	1,01	0,72	1,34	0,44	0,28
10	0,22	0,67	0,25	0,22	3,56	3,89	2,39	1,09	0,72	1,17	0,44	0,28
11	0,22	0,67	0,22	0,22	3,78	3,89	1,98	1,09	0,78	0,95	0,44	0,28
12	0,22	0,67	0,22	0,19	3,67	2,54	1,98	1,09	0,67	1,26	0,44	0,28
13	0,22	0,62	0,22	0,19	3,11	1,64	1,98	0,95	0,62	2,77	0,62	0,28
14	0,22	0,62	0,22	0,19	3,11	1,42	1,98	0,78	0,62	1,98	0,62	0,28
15	0,22	0,62	0,22	0,19	3,44	1,34	1,87	0,84	0,67	1,42	0,53	0,28
16	0,22	0,62	0,22	0,19	2,88	1,26	2,09	0,95	0,67	1,17	0,53	0,28
17	0,22	0,58	0,19	0,19	2,54	1,53	2,88	0,95	0,62	0,95	0,48	0,28
18	0,22	0,53	0,19	0,19	2,43	2,09	1,98	0,78	0,62	0,84	0,48	0,28
19	0,22	0,53	0,16	0,22	1,98	2,32	1,76	0,72	0,72	0,72	0,44	0,28
20	0,19	0,53	0,16	0,22	2,99	2,21	1,76	1,01	0,67	0,78	0,44	0,28
21	0,19	0,53	0,16	0,22	3,33	2,99	1,76	1,09	0,62	0,78	0,40	0,28
22	0,19	0,48	0,16	0,40	3,56	2,99	2,48	3,44	2,93	0,67	0,40	0,28
23	0,19	0,44	0,19	0,72	3,33	3,22	3,67	2,77	2,94	0,62	0,40	0,28
24	0,19	0,40	0,22	0,67	3,11	2,43	1,98	1,76	1,17	0,62	0,36	0,28
25	0,19	0,28	0,22	0,72	3,33	1,98	1,34	1,26	0,78	0,58	0,36	0,28
26	0,19	0,25	0,22	0,78	3,78	1,64	1,17	1,09	0,67	0,58	0,36	0,28
27	0,19	0,22	0,19	0,72	4,50	3,11	1,26	0,89	0,58	0,58	0,36	0,28
28	0,19	0,22	0,19	0,67	9,04	2,77	1,34	0,84	0,53	0,58	0,36	0,28
29	0,19		0,22	0,72	5,30	2,21	1,53	0,78	0,58	0,58	0,32	0,32
30	0,19		0,22	0,78	3,89	2,21	1,64	0,72	0,67	0,58	0,32	0,28
31	0,25		0,28		2,88		1,53	0,72		0,53		0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	9,04	0,25	0,67	0,28	0,78	9,04	3,89	3,67	3,44	2,94	7,86	0,62	0,32
Q media (m^3/s)	1,11	0,21	0,52	0,22	0,36	3,13	2,60	1,91	1,19	0,85	1,55	0,45	0,28
Q minima (m^3/s)	0,16	0,19	0,22	0,16	0,19	1,17	1,26	1,17	0,72	0,53	0,53	0,32	0,28
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33,9	6,4	15,9	6,7	11,0	95,7	79,5	58,4	36,4	26,0	47,4	13,8	8,6
Deflusso (mm)	1072,5	17,7	38,5	18,0	29,1	256,3	206,1	156,3	97,6	67,2	127,2	35,5	23,0
Affl. meteor. (mm)	1075,0	13,7	58,5	25,6	157,4	94,3	11,7	69,0	33,8	45,3	105,5	204,7	256,1
Coeff. di deflusso	1,00	1,29	0,66	0,70	0,18	2,72	1,86	2,26	2,89	1,48	1,21	0,17	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1957													
Q max (m^3/s)	6,03	0,44	0,19	0,62	1,16	5,47	6,03	5,21	4,06	3,67	1,42	2,18	0,40
Q media (m^3/s)	0,91	0,25	0,16	0,26	0,54	1,28	2,33	2,25	1,13	1,33	1,12	0,52	0,28
Q minima (m^3/s)	0,12	0,19	0,13	0,12	0,22	0,28	1,01	0,84	0,67	0,44	0,42	0,22	0,16
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	27,5	7,7	5,0	8,0	13,3	38,8	85,8	68,3	34,3	25,1	18,6	15,7	8,5
Deflusso (mm)	868,5	20,7	12,3	21,4	34,5	103,8	222,3	183,1	92,0	65,2	49,7	40,8	22,7
Affl. meteor. (mm)	1242	78,4	10,6	93,3	115,2	108,3	223,3	158,4	123,8	92,9	57,4	134,1	47,8
Coeff. di deflusso	0,70	0,26	1,16	0,23	0,30	0,96	1,00	1,16	0,75	0,70	0,87	0,30	0,70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1956÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	3,78	4,23
91	1,64	1,01
182	0,67	0,51
274	0,29	0,30
355	0,20	0,16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0,05	0,12	0,30	1,42	0,55	4,23	0,80	7,04
0,10	0,28	0,35	1,98	0,60	4,79	0,90	8,17
0,15	0,48	0,40	2,54	0,65	5,35	1,00	9,29
0,20	0,72	0,45	3,11	0,70	5,92	1,00	10,40
0,25	1,01	0,50	3,67	0,75	6,48	1,20	11,50

2. — SARCA a NAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1046 (impermeabile), di cui km^2 46,3 di aree glaciali e km^2 6,85 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 $213,7 \times 10^6$. Altitudini: max 3556 m s.m. (Cima Presanella); media 1479 m s.m. Distanza dalla foce nel Garda km 3. Inizio osservazioni giugno 1939; inizio misure giugno 1939. Altezze idrometriche: max m 3,52 (7 ago. 1939); minima m 0,23 (25 dic. 1939). Portate: max m^3/s 444 (7 ago. 1939); minima m^3/s 3,70 (22 apr. 1957); media m^3/s 25,9 (1954-1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.12	21.00	36.30	26.90	20.80	28.20	26.40	37.80	24.70	69.70	15.60	22.80
2	25.20	9.77	26.40	26.70	29.10	19.10	28.20	38.50	25.20	70.80	11.80	22.60
3	26.40	26.40	29.40	35.60	25.80	38.50	31.40	16.40	26.80	38.80	20.10	23.40
4	19.80	26.60	28.40	33.40	26.60	28.80	35.60	28.80	31.30	38.10	13.10	25.70
5	6.80	26.40	25.80	33.90	18.60	15.50	31.20	37.80	33.50	19.60	24.50	25.10
6	6.80	22.90	25.70	14.20	15.60	30.70	20.80	41.60	27.10	25.10	19.60	23.40
7	23.80	27.40	25.70	16.30	15.30	14.40	30.70	41.00	8.28	27.40	19.10	72.20
8	19.40	18.30	31.20	28.50	21.60	19.20	38.50	35.00	22.80	28.10	14.80	72.20
9	21.10	6.11	16.60	37.80	37.00	32.90	39.30	35.00	23.20	25.70	9.75	28.70
10	26.20	25.20	30.10	37.80	34.20	25.20	31.90	33.50	20.60	25.70	28.10	28.70
11	25.80	20.90	29.40	37.80	38.90	15.50	34.90	26.40	23.50	36.00	23.40	29.40
12	16.80	25.80	34.30	37.80	21.40	36.30	31.20	22.90	26.40	19.10	31.40	16.50
13	25.80	21.70	36.30	12.20	36.70	37.90	72.90	24.00	32.80	25.70	38.80	25.10
14	26.60	26.60	37.00	27.30	34.60	37.80	22.40	31.40	15.30	28.10	38.80	12.60
15	28.90	18.10	28.90	22.30	23.50	41.60	32.10	27.20	22.70	33.30	38.80	26.30
16	26.50	6.34	15.00	29.60	37.20	32.10	32.80	27.00	13.60	33.60	28.10	24.00
17	36.30	20.80	26.20	16.20	30.40	34.90	32.80	18.70	15.50	34.00	29.40	30.00
18	36.30	25.80	37.00	17.90	25.70	38.50	32.80	30.00	14.40	36.00	34.70	27.40
19	21.00	26.10	19.00	16.80	20.40	45.50	32.80	28.20	19.60	16.50	30.70	28.10
20	29.10	33.80	26.10	7.79	29.10	46.40	21.30	34.20	17.90	27.40	27.40	35.40
21	28.80	36.30	37.00	27.50	25.90	40.80	25.20	29.40	5.79	26.80	32.70	40.10
22	36.30	36.30	33.90	15.90	23.20	29.40	34.20	25.80	20.90	36.70	25.10	40.80
23	37.00	30.30	12.90	22.30	14.50	33.50	34.90	25.20	26.70	36.00	11.10	41.60
24	37.00	28.90	25.70	24.50	14.60	29.40	43.90	34.20	28.10	41.40	24.00	53.30
25	32.80	27.60	37.00	8.55	19.20	28.20	51.50	34.20	24.10	40.80	21.70	53.50
26	12.50	26.30	37.00	18.00	21.00	27.00	41.70	34.20	24.50	36.00	18.60	41.60
27	26.10	36.30	37.00	6.80	24.80	34.90	37.00	34.20	32.80	35.40	15.60	40.80
28	28.20	36.30	37.00	28.20	80.50	34.20	30.70	33.50	18.30	35.40	14.80	40.80
29	32.80		30.00	21.20	46.00	10.90	42.40	34.20	22.30	28.10	16.10	36.70
30	28.90		10.10	27.50	27.60	28.20	40.80	33.50	27.10	28.00	9.40	37.40
31	26.70		27.30		19.70		31.20	28.20		26.80		36.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	80.5	37.0	36.3	37.0	37.8	80.5	46.4	51.5	41.6	33.5	70.8	38.8	53.5
Q media (m^3/s)	27.9	25.3	25.2	28.7	23.9	27.8	30.5	33.2	31.0	22.5	33.2	22.9	30.4
Q minima (m^3/s)	5.79	6.80	6.11	10.1	6.80	14.5	10.9	12.9	16.4	5.79	16.5	9.40	12.2
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.7	24.1	24.1	27.4	22.8	26.6	29.1	31.7	29.7	21.5	31.8	21.8	21.9
Deflusso (mm)	812.5	64.7	58.4	73.5	59.2	71.2	75.5	85.0	79.5	55.8	85.1	56.7	77.9
Aff. meteor. (mm)	1186.0	26.5	74.2	27.2	162.4	75.5	112.3	82.6	94.8	39.5	144.7	136.5	209.8
Coeff. di deflusso	0.71	2.44	0.79	2.70	0.36	0.94	0.67	1.03	0.83	1.41	0.59	0.42	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954-1957													
Q max (m^3/s)	93.5	44.0	35.2	58.6	93.5	41.0	74.7	79.7	68.2	52.0	50.3	42.3	76.0
Q media (m^3/s)	25.4	23.9	23.3	21.9	21.5	17.8	28.8	41.5	30.3	28.2	21.4	20.9	25.8
Q minima (m^3/s)	3.70	7.28	5.70	5.33	3.70	4.00	6.11	15.8	7.72	5.32	5.88	6.75	5.65
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.3	22.8	22.3	20.3	20.5	17.1	27.6	39.7	29.0	27.0	20.4	20.0	24.7
Deflusso (mm)	766.5	61.2	53.9	54.5	53.2	45.7	71.6	106.2	77.6	70.1	54.6	51.8	66.1
Aff. meteor. (mm)	1093.0	50.7	54.8	73.0	81.4	129.3	152.9	114.4	109.9	78.4	74.3	97.1	76.8
Coeff. di deflusso	0.70	1.21	0.98	0.75	0.65	0.35	0.47	0.93	0.71	0.90	0.73	0.54	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1954-1957
	m^3/s	m^3/s
10	38.0	56.4
91	34.3	31.1
182	27.7	24.3
274	22.4	17.8
355	9.40	7.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.40	4.50	0.90	24.00	1.40	62.70	1.90	125.40
0.50	6.80	1.00	30.00	1.50	73.40	2.00	138.40
0.60	10.10	1.10	37.00	1.60	86.40	2.10	151.40
0.70	14.10	1.20	44.70	1.70	99.40	2.20	164.40
0.80	18.70	1.30	53.20	1.80	112.40	2.30	177.40

3. — S. MICHELE a S. MICHELE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 24.7. Altitudini: massima 1977 m s.m.; media 1135 m s.m. Distanza dalla foce nel Garda km 8. Inizio osservazioni ottobre 1954; inizio misure ottobre 1954. Altezze idrometriche: max m 1.59 (19 luglio 1957); minima m 0.23 (20 marzo 1956). Portate: max m^3/s 13.4 (19 luglio 1957); minima m^3/s 0.24 (20 marzo 1956); media m^3/s 0.70 (1955÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.58	0.45	0.91	0.68	1.00	0.60	0.66	0.42	0.40	2.29	0.48	0.42
2	0.56	0.45	0.87	0.76	0.98	0.60	0.60	0.42	0.38	1.13	0.42	0.40
3	0.52	0.45	0.80	0.73	1.03	0.58	0.58	0.42	0.37	0.74	0.42	0.40
4	0.52	0.45	0.76	2.25	1.05	0.56	0.57	0.41	0.37	0.56	0.40	0.38
5	0.52	0.45	0.72	1.88	1.08	0.54	0.60	0.40	0.36	0.68	0.40	0.37
6	0.52	0.45	0.72	1.97	1.08	0.54	0.54	0.38	0.35	0.89	0.38	0.37
7	0.52	0.45	0.69	1.61	1.08	0.54	0.65	0.42	0.35	0.73	0.38	0.37
8	0.50	0.45	0.64	1.23	1.10	0.52	0.65	0.38	0.37	1.19	0.38	0.35
9	0.50	0.48	0.60	1.03	1.10	0.50	0.58	0.38	0.38	0.80	0.40	0.35
10	0.48	0.56	0.58	0.89	1.10	0.60	0.53	0.37	0.38	0.66	0.43	0.35
11	0.50	0.52	0.55	0.87	1.05	0.74	0.52	0.36	0.37	0.60	0.48	0.37
12	0.50	4.68	0.54	0.80	0.98	0.62	0.50	0.38	0.36	0.82	1.00	0.35
13	0.50	1.25	0.52	0.80	0.91	0.56	0.50	0.37	0.37	2.35	1.78	0.40
14	0.48	0.93	0.52	0.85	0.87	0.52	0.48	0.36	0.36	1.18	1.26	1.63
15	0.48	0.87	0.52	1.26	0.85	0.52	0.47	0.37	0.35	0.85	0.85	0.89
16	0.49	0.87	0.52	1.61	0.89	0.50	0.50	0.36	0.35	0.74	0.74	0.78
17	0.48	0.84	0.50	1.20	1.05	0.50	0.48	0.37	0.35	0.66	0.66	1.03
18	0.49	0.87	0.50	1.10	0.82	0.48	0.47	0.36	0.35	0.56	0.56	1.20
19	0.48	0.76	0.48	1.05	0.78	0.49	0.45	0.37	0.34	0.52	0.52	0.95
20	0.48	6.67	0.48	1.15	0.76	0.47	0.45	0.36	0.33	0.50	0.48	2.42
21	0.49	0.62	0.49	1.37	0.72	0.48	0.45	0.38	0.34	0.48	0.47	3.54
22	0.47	0.59	0.45	1.45	0.88	0.52	0.59	0.88	0.44	0.47	0.50	5.47
23	0.47	0.56	0.45	1.34	0.82	0.50	0.76	0.67	0.45	0.43	0.52	3.28
24	0.47	0.54	0.47	1.15	0.74	0.58	0.56	0.52	0.38	0.42	0.52	3.28
25	0.46	0.58	0.47	1.10	0.70	0.60	0.50	0.45	0.35	0.42	0.54	2.35
26	0.45	2.93	0.46	1.10	0.68	0.72	0.47	0.43	0.35	0.40	0.52	1.61
27	0.45	1.88	0.47	1.00	0.68	3.02	0.47	0.40	0.34	0.42	0.50	1.23
28	0.45	1.05	0.52	1.05	0.76	1.15	0.45	0.38	0.34	0.42	0.47	1.10
29	0.45		0.56	0.93	0.68	0.82	0.45	0.38	0.34	0.40	0.43	0.98
30	0.45		0.59	0.95	0.66	0.72	0.43	0.37	0.34	0.40	0.42	0.89
31	0.45		0.66		0.62		0.42	0.37		0.40		0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s) . . .	5.47	0.58	4.68	0.91	2.25	1.10	3.02	0.76	0.88	0.45	2.35	1.78	5.47
Q_{media} (m^3/s) . . .	0.72	0.49	0.92	0.58	1.17	0.92	0.67	0.53	0.42	0.35	0.75	0.58	1.24
Q_{minima} (m^3/s) . . .	0.33	0.45	0.45	0.45	0.68	0.62	0.47	0.42	0.36	0.33	0.40	0.38	0.35
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	29.1	19.8	37.2	23.5	47.4	37.2	27.1	21.5	17.0	14.2	30.4	23.5	50.2
Deflusso (mm) . . .	913.8	53.0	89.9	63.0	123.0	99.6	70.3	57.1	45.1	37.2	80.8	60.6	134.2
Affl. meteor. (mm) . . .	1062.0	15.7	62.8	10.3	148.7	64.6	122.2	90.7	58.9	50.0	132.0	85.3	220.8
Coeff. di deflusso . . .	0.86	3.37	1.43	6.12	0.83	1.54	0.57	0.63	0.76	0.74	0.61	0.71	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955÷1957													
Q_{max} (m^3/s) . . .	7.17	1.63	1.01	2.89	6.43	2.63	2.19	5.31	1.65	2.07	2.35	7.17	2.25
Q_{media} (m^3/s) . . .	0.70	0.49	0.47	0.63	0.96	0.91	0.86	0.84	0.58	0.57	0.60	0.91	0.55
Q_{minima} (m^3/s) . . .	0.24	0.33	0.33	0.24	0.45	0.52	0.59	0.43	0.43	0.36	0.35	0.43	0.34
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	28.0	19.6	18.8	25.4	58.3	36.4	34.3	33.5	23.2	22.8	24.5	36.5	21.9
Deflusso (mm) . . .	879.8	52.8	44.6	68.0	99.4	97.5	88.9	89.7	62.2	58.9	64.7	94.4	58.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1444.0	71.2	73.8	75.4	160.9	153.7	161.3	177.8	145.9	97.0	137.6	102.9	86.5
Coeff. di deflusso . . .	0.61	0.76	0.60	0.90	0.62	0.64	0.55	0.50	0.43	0.61	0.47	0.92	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1955÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	2.35	1.88
91	0.82	0.74
182	0.55	0.57
274	0.46	0.50
355	0.35	0.34

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.10	0.60	0.96	1.10	5.68	1.60	16.25
0.20	0.22	0.70	1.20	1.20	7.57	1.70	18.75
0.30	0.37	0.80	1.69	1.30	9.57	1.80	21.40
0.40	0.54	0.90	2.63	1.40	11.70	1.90	24.10
0.50	0.74	1.00	3.93	1.50	13.90	2.00	27.10

4. — TOSCOLANO a PONTE COLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 97.1. Altitudini: max 1977 m s.m. (Monte Caplone); media 975 m s.m. Distanza dalla foce in Garda km 14.0. Inizio osservazioni giugno 1955; inizio misure giugno 1955. Altezze idrometriche: max m 2.63 (19 luglio 1957); minima m 0.26 (vari 1956). Portate: max m³/s 64.8 (19 luglio 1957); minima m³/s 0.72 (vari); media m³/s 1.74 (1956÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.90	1.04	2.35	1.30	2.06	1.26	1.59	0.91	0.81	2.28	1.08	0.80
2	1.84	1.04	2.06	1.49	2.06	1.26	1.44	0.87	0.83	1.64	0.87	0.80
3	1.79	1.00	1.95	1.59	1.90	1.26	1.45	0.91	0.80	0.95	0.83	0.80
4	1.74	1.00	1.84	6.08	1.90	1.26	1.40	0.83	0.80	0.83	0.83	0.79
5	1.74	1.00	1.74	4.63	1.84	1.21	1.30	0.87	0.80	1.04	0.80	0.79
6	1.74	1.04	1.64	5.06	1.79	1.21	1.26	0.87	0.76	1.45	0.80	0.76
7	1.69	1.04	1.64	4.56	1.79	1.21	1.21	0.95	0.76	1.49	0.76	0.76
8	1.69	1.04	1.54	4.12	1.74	1.17	1.21	0.87	0.72	1.84	0.76	0.76
9	1.64	1.26	1.49	3.56	1.69	1.17	1.26	0.87	0.72	1.26	0.72	0.80
10	1.59	1.40	1.44	3.15	1.69	1.35	1.21	0.83	0.76	0.92	0.83	0.80
11	1.54	2.61	1.45	2.89	1.64	1.44	1.21	0.87	0.72	1.00	0.76	0.80
12	1.49	4.50	1.40	2.64	1.54	1.21	1.21	0.83	0.76	1.40	2.97	0.80
13	1.49	2.29	1.35	2.76	1.54	1.17	1.22	0.83	0.76	2.76	3.49	0.79
14	1.44	1.79	1.30	3.39	1.49	1.17	1.17	0.84	0.72	1.79	2.23	0.87
15	1.40	1.64	1.30	4.64	1.49	1.17	1.17	0.83	0.72	1.30	1.54	3.67
16	1.40	1.54	1.30	4.86	1.64	1.12	1.17	0.83	0.72	1.12	1.12	1.90
17	1.40	1.49	1.26	4.12	1.84	1.12	1.12	0.84	0.76	1.60	0.80	3.21
18	1.40	1.58	1.26	3.98	1.49	1.08	1.12	0.80	0.76	0.95	0.80	3.02
19	1.40	1.49	1.26	3.70	1.44	1.04	1.08	0.80	0.76	0.91	0.80	2.89
20	1.40	1.40	1.26	3.49	1.40	1.04	1.04	0.80	0.76	0.83	0.83	11.00
21	1.40	1.40	1.26	3.49	1.40	1.08	1.00	0.80	0.76	0.83	0.83	12.60
22	1.35	1.35	1.26	3.42	1.90	1.40	1.44	1.21	0.76	0.83	0.83	13.30
23	1.30	1.30	1.27	3.28	2.07	1.12	1.66	0.91	0.76	0.84	0.87	7.02
24	1.30	1.26	1.27	2.89	1.59	1.17	1.08	0.80	0.76	0.83	0.87	6.48
25	1.30	1.33	1.30	2.64	1.49	1.17	1.00	0.80	0.76	0.83	0.87	5.70
26	1.26	5.18	1.30	2.47	1.40	1.26	0.95	0.80	0.76	0.83	0.87	4.70
27	1.21	4.21	1.35	2.41	1.44	5.76	0.95	0.80	0.76	0.84	0.87	4.12
28	1.21	2.76	1.35	2.29	1.49	3.24	0.96	0.83	0.76	0.83	0.83	3.70
29	1.17	1.35	1.35	2.18	1.48	2.01	0.96	0.83	0.72	0.83	0.83	3.49
30	1.12	1.35	1.35	2.12	1.35	1.69	0.97	0.83	0.72	0.83	0.83	3.02
31	1.08		1.30		1.30		0.91	0.84		0.84		2.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	13.30	1.90	5.48	2.35	6.08	2.07	5.76	1.66	1.21	0.83	2.76	3.49	13.30
Q media (m^3/s) . . .	1.62	1.47	1.80	1.45	3.31	1.64	1.46	1.18	0.85	0.76	1.16	1.09	3.34
Q minima (m^3/s) . . .	0.72	1.08	1.00	1.21	1.30	1.30	1.08	0.91	0.80	0.72	0.83	0.72	0.76
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	16.7	15.1	18.5	14.9	34.1	16.9	15.0	12.2	8.8	7.8	11.9	11.2	34.4
Deflusso (mm) . . .	526.7	40.4	44.7	40.1	88.3	45.2	39.0	32.6	23.6	20.2	32.0	28.6	92.1
Aff. meteor. (mm) . . .	1457.0	26.5	131.6	36.9	198.9	91.9	177.4	88.6	79.6	39.4	171.4	94.1	317.7
Coeff. di deflusso . . .	0.36	1.52	0.33	1.08	0.44	0.49	0.22	0.37	0.30	0.51	0.19	0.30	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	28.70	3.22	3.60	11.80	28.70	4.65	3.70	16.60	2.37	2.53	5.46	20.10	16.80
Q media (m ³ /s) . . .	1.79	1.17	1.15	1.60	3.46	1.94	2.38	2.61	1.30	1.04	1.24	2.38	1.71
Q minima (m ³ /s) . . .	0.72	0.76	0.76	0.72	0.95	0.95	1.30	1.12	1.00	0.83	0.72	0.87	0.72
Q med. (l/s · km ²) . . .	18.4	12.1	23.7	16.4	35.7	20.1	19.4	26.9	13.5	10.8	12.7	24.6	17.8
Deflusso (mm) . . .	583.8	32.4	58.2	44.2	92.5	53.7	50.3	72.2	36.1	27.9	34.0	63.7	47.7
Aff. meteor. (mm) . . .	1517.0	87.5	78.6	99.0	187.7	148.9	143.6	212.2	91.1	88.8	116.9	164.1	98.6
Coeff. di deflusso . . .	0.38	0.37	0.37	0.45	0.49	0.36	0.34	0.34	0.40	0.31	0.29	0.39	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1956÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.30	5.60
91	1.66	1.81
182	1.27	1.33
274	0.84	1.01
355	0.76	0.73

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	0.22	0.60	2.35	1.10	6.30	1.60	17.50
0.20	0.51	0.70	2.95	1.20	8.10	1.70	20.30
0.30	0.87	0.80	3.63	1.30	10.20	1.80	23.50
0.40	1.30	0.90	4.34	1.40	12.40	1.90	26.60
0.50	1.79	1.00	5.10	1.50	14.80	2.00	30.60

5. — MINCIO a MONZAMBANO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2350 impermeabile; aree lacuali naturali km^2 376; aree glaciali km^2 46,3. Serbatoi artificiali m^3 339×10^6 . Altitudini: max 3356 m s.m. (Cima Presanella); media 966 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 67. Inizio osservazioni gennaio 1930; inizio misure giugno 1950. Altezze idrometriche: max m 1,95 (25 lug. 1918); minima m -0,24 (vari feb. 1949). Portate: max m^3/s 116 (1 e 22 ago. 1951); minima m^3/s 11,1 (vari mar. apr. 1957); media m^3/s 54,0 (1951-1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.6	53.2	67.3	49.2	89.0	76.3	58.9	82.2	69.0	45.1	36.0	36.2
2	28.6	53.6	67.3	49.2	88.7	76.2	58.6	81.9	69.0	40.4	36.0	36.2
3	33.5	40.3	67.3	49.4	88.5	76.3	69.8	71.7	69.0	40.4	36.0	35.8
4	45.6	30.8	67.5	49.4	86.7	76.2	71.0	80.7	68.9	40.2	36.5	36.6
5	49.1	30.6	67.3	55.9	88.4	76.3	70.7	81.5	69.0	40.2	32.9	36.6
6	48.9	30.6	67.3	60.4	88.0	76.2	70.7	81.6	69.0	40.2	36.6	36.6
7	52.8	30.6	66.8	66.4	87.5	76.2	70.7	81.8	64.6	40.2	36.6	36.6
8	56.2	30.6	67.0	77.8	84.6	76.1	70.5	81.8	58.9	39.9	36.6	36.6
9	57.3	30.4	67.5	83.3	82.0	76.3	69.9	81.7	59.0	39.8	36.6	36.6
10	55.4	29.9	68.6	83.5	82.0	76.4	70.3	81.6	57.4	39.9	36.7	36.6
11	55.5	30.3	71.2	83.3	82.0	76.3	70.4	81.7	55.3	39.8	36.3	36.7
12	55.5	29.5	70.6	83.3	79.6	68.9	70.3	81.2	58.2	39.8	36.3	37.1
13	55.5	29.4	70.6	83.3	70.4	49.8	70.2	81.2	58.2	38.5	35.8	37.3
14	55.7	35.4	70.6	76.9	73.7	49.6	70.1	80.7	58.2	36.2	37.0	37.7
15	55.6	38.2	62.8	79.1	76.3	49.6	76.1	80.9	57.7	36.6	37.0	37.3
16	55.6	38.2	60.2	90.5	76.3	49.2	81.3	80.7	59.1	35.8	36.6	37.3
17	55.2	44.1	53.4	87.0	76.3	49.2	81.0	80.3	58.7	36.2	36.6	37.3
18	55.2	47.7	50.4	80.6	76.1	54.5	81.2	80.1	58.6	36.4	36.6	37.0
19	55.3	44.4	50.4	73.6	75.5	59.7	81.1	79.6	58.6	36.4	36.6	37.0
20	55.8	47.3	50.4	82.7	75.7	59.5	81.1	78.1	58.6	37.1	36.6	37.1
21	55.8	47.3	49.0	83.5	75.8	59.0	81.2	76.0	58.6	37.0	36.6	37.4
22	55.6	51.5	38.2	83.5	75.7	59.1	81.1	76.0	58.6	37.0	36.6	37.7
23	55.6	55.5	49.5	83.5	76.8	61.4	81.2	76.0	58.5	36.6	36.4	37.5
24	55.6	55.5	43.7	83.0	76.3	70.5	81.1	76.0	57.7	36.6	36.6	34.4
25	55.6	55.5	40.3	83.0	76.3	70.5	81.2	75.6	57.7	34.4	36.6	28.5
26	55.0	55.5	41.7	82.9	76.4	70.4	80.1	75.6	58.6	36.0	36.2	29.3
27	55.2	55.7	39.8	82.9	76.4	65.3	80.0	69.6	58.6	36.0	36.2	30.3
28	55.0	61.8	39.8	84.2	76.4	58.4	80.0	69.7	58.6	36.0	36.2	30.2
29	55.0		46.1	87.3	76.4	57.9	80.2	69.7	58.6	36.0	36.2	30.2
30	52.5		49.7	88.6	76.4	58.6	81.7	69.7	58.1	36.0	36.2	30.1
31	53.1		49.7		76.4		82.3	69.7		36.0		29.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	90.5	57.3	61.8	71.2	90.5	89.0	76.4	82.3	82.2	69.0	45.1	37.0	37.7
Q media (m^3/s) . . .	58.1	52.1	42.3	57.2	76.2	79.6	65.3	75.3	77.9	60.6	37.9	36.3	35.2
Q minima (m^3/s) . . .	28.5	28.6	29.4	38.2	49.2	70.4	49.2	58.6	69.7	55.3	34.4	32.9	28.5
Deflusso (mm) . . .	779.8	59.4	43.5	65.2	84.1	90.7	72.0	85.9	88.8	66.8	43.2	40.1	40.7
Aff. al lago (mm) . . .	742.4	45.3	56.0	57.4	102.8	65.7	75.2	53.1	51.4	32.6	55.7	57.2	90.0
Aff. al lago ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) . . .	23.5	16.9	23.1	21.4	39.7	24.5	29.0	19.8	19.2	12.6	20.8	22.1	33.6
Aff. meteor. (mm) . . .	1181.0	27.1	74.7	24.4	186.1	73.1	126.2	71.0	89.5	33.3	142.1	125.2	208.3
Coef. di deflusso . . .	0.63	1.67	0.75	2.35	0.55	0.90	0.60	0.75	0.57	0.98	0.39	0.39	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1957

	1958	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Q max (m^3/s) . . .	116.0	100.0	98.4	98.7	109.0	113.0	115.0	116.0
Q media (m^3/s) . . .	53.4	46.0	42.5	40.5	49.8	67.0	66.7	69.4
Q minima (m^3/s) . . .	11.1	23.7	25.3	21.2	21.1	34.5	32.2	33.5
Deflusso (mm) . . .	710.6	52.5	45.5	46.1	55.0	76.6	73.2	79.1
Aff. al lago (mm) . . .	718.0	43.0	49.6	53.7	63.2	68.5	72.0	75.2
Aff. al lago ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) . . .	22.8	16.1	20.5	20.0	24.4	25.6	27.8	28.1
Aff. meteor. (mm) . . .	1118.0	53.6	71.3	65.1	91.0	103.3	116.7	118.8
Coef. di deflusso . . .	0.64	0.80	0.70	0.83	0.70	0.66	0.62	0.63

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1951-1957
	m^3/s	m^3/s
10	87.0	112.0
91	76.2	66.6
182	58.2	52.2
274	37.7	32.3
355	30.3	23.9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE (3)

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.45	0.35	6.12	0.60	16.00	1.10	40.40
0.15	1.00	0.40	8.00	0.70	20.30	1.20	45.90
0.20	1.75	0.45	9.92	0.80	25.00	1.30	51.40
0.25	2.75	0.50	11.90	0.90	29.80	1.40	56.90
0.30	4.30	0.55	13.90	1.00	34.90	1.50	62.40

(1) Deflussi regolati dal 1951 alla Diga di Salionze con capacità max. di regolazione pari a m^3 462 \times 10⁶.

(2) Portate comprendenti anche i canali Virgilio e Prevaldesco.

(3) Portate del solo Fiume Mincio.

6. — OGLIO a CAPRIOLO (Mr) (I)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1842 (impermeabile), di cui km^2 19,5 di aree glaciali e km^2 61,8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 $98,5 \times 10^6$. Altitudini: max 3554 m s.m. (monte Adamello); media 1429 m. s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 100. Inizio osservazioni agosto 1933; inizio misure marzo 1924: Altezze idrometriche: max m 2,42 (9 nov. 1951); minima m 0,26 (19 nov. 1950). Portate: max m^3/s 324 (21 sett. 1937); minima m^3/s 5,6 (3) (19 gen. 1950); media m^3/s 57,8 (1933÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.3	37.7	38.0	37.6	36.1	77.4	73.2	71.3	52.3	44.1	34.3	38.9
2	37.3	37.6	37.7	39.0	37.5	65.0	67.0	71.3	54.6	39.4	33.9	38.9
3	37.3	37.3	37.3	38.7	43.2	62.9	64.2	71.3	56.7	38.7	39.2	38.9
4	37.1	37.6	37.3	39.4	45.5	62.9	69.1	64.5	56.3	39.4	39.1	37.4
5	36.9	37.6	37.3	39.2	45.8	62.9	72.2	70.7	56.1	38.7	39.1	38.0
6	37.1	37.4	37.3	42.5	56.1	62.9	67.4	70.0	55.3	38.6	39.1	36.8
7	37.4	34.8	37.3	38.4	59.7	62.9	65.9	69.8	54.7	40.3	38.9	75.6
8	37.8	34.0	37.3	38.2	61.3	62.9	69.6	69.5	55.6	42.8	38.5	16.6
9	38.1	33.9	37.0	38.2	62.0	62.9	73.2	69.9	52.7	42.4	36.4	37.9
10	37.8	36.9	36.3	38.6	70.5	65.7	73.5	70.2	45.4	42.4	38.6	39.1
11	37.4	38.1	36.0	38.5	91.7	91.9	73.5	70.9	45.3	41.4	39.3	39.1
12	37.4	38.7	36.9	38.4	116.0	87.1	73.2	65.0	44.8	39.4	39.8	38.4
13	37.0	37.3	37.1	38.4	114.0	79.8	73.2	57.6	45.5	40.8	38.4	36.5
14	37.3	37.3	37.3	38.7	82.6	61.9	73.2	59.2	45.8	41.0	38.3	16.3
15	37.3	37.3	37.3	40.0	80.8	46.4	73.2	59.4	45.8	42.7	38.3	37.1
16	37.3	37.0	37.2	40.7	94.7	42.6	73.2	59.1	45.8	42.0	38.3	38.1
17	37.3	37.3	36.4	40.3	118.0	43.8	72.7	58.4	44.6	42.6	38.3	38.8
18	37.0	37.3	36.4	39.7	86.2	57.7	73.0	58.0	43.8	42.6	38.4	37.7
19	36.6	37.3	36.4	40.0	70.9	63.4	73.2	55.9	43.8	42.6	38.4	38.1
20	37.1	37.0	36.4	40.3	68.4	63.4	74.4	52.4	44.4	40.6	38.1	38.1
21	37.1	37.7	36.4	40.2	68.4	62.3	73.7	50.7	44.6	40.6	38.8	18.2
22	37.1	37.7	36.4	41.5	79.9	61.5	73.5	50.3	44.5	41.1	38.7	49.1
23	37.1	37.7	36.7	39.7	93.8	61.6	73.0	45.1	44.5	41.4	38.8	96.9
24	37.1	37.3	36.7	40.0	80.1	65.8	72.7	41.6	40.7	41.8	39.1	108.0
25	37.0	37.7	36.6	40.3	78.5	66.8	72.7	42.6	41.0	41.9	39.1	95.5
26	37.0	39.5	36.8	40.3	76.8	65.3	73.2	44.4	41.3	41.8	39.1	66.3
27	37.0	38.4	36.3	36.0	76.2	136.0	73.2	48.5	41.3	40.9	39.1	50.0
28	37.3	38.0	36.3	35.5	102.0	131.0	72.7	50.0	41.3	40.9	39.1	46.6
29	37.3		36.3	35.7	107.0	95.3	73.1	50.4	41.0	40.9	39.1	46.4
30	37.3		36.3	36.1	92.2	81.7	73.1	51.0	42.2	40.9	39.1	43.0
31	37.3		36.3		79.6		72.8	51.6		41.3		50.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	136.0	38.1	39.5	38.0	42.5	118.0	136.0	74.4	71.3	56.7	44.1	39.8	108.0
Q media (m^3/s) . . .	50.0	37.2	37.2	36.8	39.0	76.7	70.5	72.0	58.7	47.1	41.2	38.4	44.1
Q minima (m^3/s) . . .	13.6	36.6	33.9	36.0	35.5	36.1	42.6	64.2	41.6	40.7	38.6	33.9	75.6
Deflusso (mm) . . .	856.4	54.2	48.9	53.5	54.9	111.6	99.1	104.6	85.4	66.2	59.8	54.1	64.1
Aff. al lago (mm) . . .	858.0	41.3	45.9	43.9	71.7	120.5	99.8	87.7	69.5	54.3	91.3	53.8	78.3
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$) . . .	27.2	15.4	19.0	16.4	27.7	45.0	38.5	32.7	25.9	20.9	34.1	20.8	29.2
Aff. meteor. (mm) . . .	1213.0	21.4	97.0	23.3	142.6	74.4	150.6	118.8	119.0	85.5	125.0	63.8	191.6
Coeff. di deflusso . . .	0.71	1.93	0.47	1.88	0.50	1.62	0.66	0.74	0.58	0.63	0.73	0.84	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	311.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	268.0	311.0	298.0	186.0
Q media (m^3/s) . . .	58.1	40.4	40.2	40.6	51.2	72.8	87.1	78.7	68.3	59.9	59.5	55.9	42.3
Q minima (m^3/s) . . .	5.6 (3)	13.2	20.1	19.5	10.4	8.0	13.9	26.0	23.1	24.4	14.5	5.6(3)	11.1
Deflusso (mm) . . .	994.4	58.8	53.0	59.1	72.0	105.3	122.6	114.4	99.2	84.0	85.3	78.7	61.8
Aff. al lago (mm) . . .	997.1	52.0	46.0	56.6	78.5	120.9	127.1	103.6	87.1	85.9	91.2	87.1	61.1
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$) . . .	31.6	19.4	19.0	21.1	30.3	45.1	49.0	38.7	32.5	33.1	34.1	33.6	22.8
Aff. meteor. (mm) . . .	1175.0	47.8	51.5	66.1	90.2	133.7	137.8	128.4	132.1	113.4	108.8	106.2	59.0
Coeff. di deflusso . . .	0.85	1.09	0.89	0.86	0.87	0.90	0.92	0.81	0.66	0.76	0.84	0.82	1.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1933÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	95.5	156.0
91	62.9	69.7
182	40.9	44.7
274	37.6	36.9
355	35.7	25.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.30	6.80	0.80	32.00	1.30	78.00	1.80	147.00
0.40	10.50	0.90	39.50	1.40	89.50	1.90	165.00
0.50	14.90	1.00	48.00	1.50	102.00	2.00	184.00
0.60	19.90	1.10	57.00	1.60	116.00	2.10	204.00
0.70	25.50	1.20	67.00	1.70	130.00	2.20	225.00

(1) Deflussi regolati dal 1933 alla Diga di Sarnico con capacità max. di regolazione $85.4 \times 10^6 m^3$.
(2) Le portate dell'Oglio a Capriolo sono maggiorate della Raggia Fusia.
(3) Valore minimo conseguente ad una chiusura eccezionale allo sbarramento di regolazione.

7. — CHIESE a GAVARDO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 934 (impermeabile), di cui km^2 5,6 di arce glaciali e km^2 11,8 di arce lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 $75,7 \times 10^6$ oltre a m^3 $75,0 \times 10^6$ invasabili nel lago d'Iдро. Altitudini: massima 3462 m s.m. (monte Caret Alto); media 1230 m s.m. Distanza dalla confluenza col fiume Oglio km 60. Inizio osservazioni agosto 1932 con lacune dal 1942÷1947; inizio misure agosto 1932. Quota zero idrometrico 198,02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.35 (27 ago. 1934); minima m 0.03 (9 apr. 1949). Portate: max m^3/s 533,0 (27 ago. 1934) minima m^3/s 11,7 (9 apr. 1949); media m^3/s 34,6 (1934÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.3	26.9	36.5	24.0	34.0	30.8	34.8	31.6	30.0	18.9	16.1	23.1
2	29.2	19.2	25.5	32.5	38.4	30.8	39.0	33.2	30.0	22.3	14.7	23.4
3	28.9	27.2	34.0	34.0	39.9	31.6	39.0	35.7	30.0	16.6	14.7	23.5
4	26.8	27.3	33.1	73.6	33.7	31.6	39.0	36.5	30.0	15.6	13.9	23.5
5	20.3	24.6	33.3	55.3	39.7	31.6	38.2	34.0	29.2	16.1	18.2	23.5
6	20.8	27.5	31.9	70.1	35.5	30.8	37.4	34.8	29.2	17.2	18.7	23.5
7	28.5	27.5	32.3	42.2	35.7	30.8	34.8	35.7	29.2	17.2	18.7	15.6
8	28.3	26.4	32.3	35.9	37.4	30.0	34.0	32.4	29.2	20.3	18.7	14.3
9	27.9	19.8	22.9	39.0	37.4	29.2	34.8	31.6	28.4	17.7	14.7	22.7
10	28.3	29.2	31.6	35.7	37.4	32.4	36.5	30.8	28.4	16.6	18.2	23.7
11	25.9	37.0	31.6	34.0	36.5	42.4	36.5	31.6	27.6	15.6	20.3	27.8
12	17.7	54.9	31.6	33.2	37.4	39.0	35.7	31.6	26.8	16.6	29.3	28.9
13	28.4	33.5	31.6	38.0	41.6	37.4	34.8	34.0	25.5	31.5	40.5	27.6
14	28.8	29.8	31.6	59.0	41.6	35.7	34.8	32.4	25.5	20.8	30.8	43.8
15	28.3	28.5	31.4	72.2	41.6	32.4	31.8	32.4	25.0	17.7	24.4	33.2
16	27.6	20.3	19.8	72.6	42.4	30.8	34.8	32.4	24.4	17.2	20.3	35.9
17	27.5	31.4	29.9	57.5	44.3	30.0	35.7	31.6	23.9	15.6	21.3	49.6
18	27.5	32.7	31.0	54.2	41.6	30.8	35.7	31.6	22.4	14.7	20.8	46.2
19	16.0	34.9	22.4	50.1	41.6	30.8	34.8	32.4	18.7	15.2	20.8	46.9
20	27.1	33.3	31.1	34.0	41.6	30.8	34.0	32.4	17.7	17.0	20.3	74.8
21	29.2	32.5	31.4	41.4	40.7	30.8	34.0	33.2	17.7	17.7	20.3	92.7
22	28.7	29.9	30.8	40.4	42.4	32.4	34.8	34.0	16.6	17.7	20.3	106.0
23	28.7	23.4	21.3	40.6	37.4	32.4	36.5	31.6	15.2	17.7	17.2	68.2
24	28.2	31.6	29.0	39.1	35.7	32.4	34.0	30.0	14.3	17.2	21.4	72.6
25	28.7	31.9	29.8	34.0	34.0	33.2	34.0	30.0	14.3	17.7	20.8	48.2
26	19.2	62.6	29.8	38.8	34.0	31.6	34.0	30.8	14.3	14.7	20.8	40.7
27	28.2	48.2	28.9	31.6	34.0	120.0	32.4	30.0	14.3	18.0	20.8	38.2
28	28.2	39.2	29.4	37.7	35.7	62.0	31.6	30.8	13.9	18.7	20.8	29.2
29	28.2		28.7	38.4	34.8	43.6	31.6	30.8	14.3	18.7	20.8	36.9
30	28.2		19.2	37.7	34.8	32.4	31.6	30.0	14.3	18.7	16.1	37.4
31	28.5		23.3		33.2		31.6	30.0		18.7		34.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s) . . .	120.0	29.2	62.6	36.5	73.6	41.3	120.0	39.0	36.5	30.0	31.5	40.5	106.0
Q_{media} (m^3/s) . . .	31.2	26.4	31.8	29.3	44.2	37.9	36.7	35.0	32.3	22.7	17.9	20.5	39.8
Q_{minima} (m^3/s) . . .	13.9	16.0	19.2	19.2	24.0	33.2	29.2	31.6	30.0	13.9	14.7	13.9	14.3
Deflusso (mm) . . .	1053.9	75.8	82.5	83.9	122.7	108.8	101.8	100.4	92.5	63.0	57.4	56.9	114.0
Aff. al lago (mm) . . .	1051.7	55.3	65.5	68.7	136.5	164.2	108.7	71.0	55.1	57.4	95.4	59.5	120.4
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$) . . .	33.3	20.6	27.1	25.6	52.7	61.3	41.9	26.5	20.6	19.8	35.6	23.0	45.0
Aff. meteor. (mm) . . .	1295.0	23.7	110.0	25.1	214.9	65.7	164.6	65.8	91.1	51.3	140.7	104.0	237.7
Coeff. di deflusso . . .	0.81	2.39	0.60	2.74	0.64	2.50	0.66	1.06	0.60	1.60	0.68	0.57	0.51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1942 e 1947÷1957													
Q_{max} (m^3/s) . . .	270.0	99.4	100.0	92.5	141.0	155.0	170.0	163.0	146.0	178.0	247.0	270.0	156.0
Q_{media} (m^3/s) . . .	34.8	26.0	26.1	27.8	34.4	46.0	50.1	39.9	37.1	33.0	33.6	36.2	27.6
Q_{minima} (m^3/s) . . .	11.7	12.3	13.0	11.9	17.7	13.5	18.4	22.5	23.6	13.4	13.5	13.8	12.0
Deflusso (mm) . . .	1175.0	74.6	67.6	79.8	95.5	132.0	138.8	114.3	106.3	91.6	96.2	99.3	79.0
Aff. al lago (mm) . . .	1176.0	64.3	57.6	73.7	101.8	159.3	149.6	109.7	90.5	87.5	99.4	106.6	76.0
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$) . . .	37.3	24.0	23.8	27.5	39.3	59.5	57.7	41.0	33.8	33.8	37.1	41.1	28.4
Aff. meteor. (mm) . . .	1392.0	65.7	66.5	80.6	128.4	161.9	131.7	123.0	135.5	134.6	138.2	148.0	78.5
Coeff. di deflusso . . .	0.84	0.99	0.87	0.91	0.79	0.98	1.14	0.89	0.67	0.65	0.72	0.72	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1934÷1942 e 1947÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	68.2	88.5
91	35.3	39.6
182	30.8	30.0
274	23.3	23.1
355	14.8	17.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	8.00	0.50	34.0	1.00	88.0	1.50	156.0
0.10	11.3	0.60	42.4	1.10	101.0	1.60	171.0
0.20	15.6	0.70	52.0	1.20	114.0	1.70	186.0
0.30	20.8	0.80	63.1	1.30	128.0	1.80	202.0
0.40	26.0	0.90	75.0	1.40	142.0	2.00	234.0

8. — ADDA a FUENTES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 2598 (permeabile 14%), di cui km² 156 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m³ 232 × 10⁶. Alitudini: massima 4050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1844 m s.m. Distanza dalla confluenza col Lago di Como km 2,0. Inizio osservazioni: gen. 1888; inizio misure ago. 1921. Quota zero idrometrico 198.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.42 (22 ago. 1911); minima m 0.51 (25-26 apr. 1896). Portate max m³/s 1190 (22 ago. 1911); minima m³/s 9.70 (25-26 apr. 1896); media m³/s 86,3 (1921÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.7	42.6	45.7	37.5	50.2	142.0	126.0	107.0	95.8	302.0	52.1	42.6
2	37.8	32.8	33.0	38.6	60.0	141.0	128.0	105.0	99.4	338.0	41.0	46.3
3	43.9	33.1	34.3	40.1	66.0	162.0	161.0	112.0	90.6	161.0	44.1	48.0
4	44.0	40.8	42.6	48.6	65.6	157.0	172.0	112.0	88.8	120.0	48.8	47.2
5	35.4	42.2	42.6	48.1	70.7	145.0	146.0	101.0	92.3	102.0	48.8	46.3
6	30.7	43.5	42.6	48.9	80.6	132.0	113.0	94.0	87.1	117.0	50.4	44.9
7	37.0	42.3	44.1	12.6	85.0	134.0	116.0	118.0	73.5	111.0	52.1	38.2
8	44.9	41.9	45.7	41.1	92.0	133.0	116.0	114.0	78.5	102.0	52.1	33.6
9	45.1	36.0	34.3	49.7	106.0	131.0	117.0	99.4	78.5	94.4	42.6	41.0
10	45.6	34.0	36.9	44.8	127.0	164.0	115.0	94.0	76.8	90.8	44.7	45.7
11	45.5	45.1	47.2	43.4	146.0	175.0	118.0	94.0	78.5	98.0	53.7	46.3
12	36.9	49.0	47.2	41.9	162.0	135.0	118.0	146.0	75.2	126.0	58.6	47.2
13	37.0	45.2	44.1	34.0	150.0	118.0	103.0	130.0	71.9	203.0	57.0	45.7
14	44.0	44.7	45.7	33.5	140.0	110.0	103.0	110.0	62.0	150.0	53.7	41.8
15	44.3	44.9	44.1	41.3	160.0	96.8	114.0	102.0	63.6	122.0	52.1	40.3
16	44.3	37.0	35.6	45.8	163.0	99.7	129.0	101.0	61.9	105.0	42.6	44.9
17	44.3	37.6	30.8	45.1	140.0	108.0	180.0	161.0	70.2	95.3	41.0	48.0
18	44.1	45.7	44.1	41.4	104.0	110.0	145.0	103.0	75.2	87.3	48.0	48.8
19	36.7	45.4	36.9	39.2	104.0	108.0	134.0	103.0	78.5	70.2	48.8	48.8
20	37.3	44.5	36.9	33.4	118.0	107.0	117.0	108.0	73.5	73.5	48.0	55.3
21	43.0	44.1	41.0	34.4	125.0	125.0	116.0	110.0	63.6	73.5	48.8	70.2
22	45.5	43.1	41.0	45.2	141.0	133.0	141.0	238.0	113.0	68.5	50.4	78.7
23	43.0	35.6	30.8	51.4	146.0	159.0	178.0	205.0	121.0	65.2	42.6	71.8
24	43.0	34.1	30.8	50.9	133.0	139.0	132.0	144.0	87.3	65.2	41.0	69.3
25	40.8	43.7	36.9	48.4	122.0	134.0	113.0	130.0	78.7	63.6	45.7	58.6
26	34.7	52.0	41.0	47.9	127.0	124.0	105.0	128.0	75.2	53.7	48.8	48.8
27	36.8	53.4	41.0	48.5	187.0	210.0	88.9	115.0	68.5	57.0	48.0	48.8
28	44.2	48.0	39.5	47.2	435.0	182.0	89.3	108.0	55.3	58.6	48.0	45.7
29	43.7		38.2	49.3	390.0	136.0	99.9	101.0	58.6	55.3	47.2	49.6
30	43.3		30.8	50.4	230.0	125.0	101.0	101.0	58.6	57.0	39.8	56.1
31	42.8		30.8		181.0		103.0	97.0		57.0		52.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	435.0	45.6	53.4	47.2	51.4	435.0	210.0	180.0	238.0	121.0	338.0	58.6	78.7
Q media (m ³ /s) . . .	80.9	41.1	42.2	39.2	43.9	139.0	136.0	124.0	117.0	78.4	108.0	48.0	50.0
Q minima (m ³ /s) . . .	30.7	30.7	32.8	30.8	33.4	50.2	96.8	88.9	94.0	55.3	53.7	39.8	33.6
Q med. (l/s · km ²) . . .	31.1	15.8	16.2	15.1	16.9	53.7	52.3	47.6	45.1	30.2	41.5	18.5	19.3
Deflusso (mm) . . .	982.2	42.4	39.3	40.5	43.8	143.7	135.5	127.4	120.7	78.2	111.2	47.9	51.6
Aff. meteor. (mm) . . .	1222.0	23.4	78.0	20.6	143.1	93.3	128.1	120.3	143.1	69.4	166.7	63.0	173.0
Coeff. di deflusso . . .	0.80	1.81	0.50	1.97	0.31	1.54	1.06	1.06	0.84	1.13	0.67	0.76	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	495.0	824.0	918.0	898.0	1000.0	196.0
Q media (m ³ /s) . . .	86.6	31.6	30.0	31.1	48.2	113.0	189.0	164.0	126.0	101.0	86.5	75.2	41.4
Q minima (m ³ /s) . . .	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	45.1	35.0	41.6	23.9	20.5	14.3
Q med. (l/s · km ²) . . .	33.4	12.1	11.6	12.1	18.4	43.5	72.8	63.2	48.7	39.3	33.2	28.8	15.9
Deflusso (mm) . . .	1053.6	32.5	28.0	32.3	47.8	116.4	188.7	169.4	130.5	101.8	89.0	74.7	42.5
Aff. meteor. (mm) . . .	1087.8	39.8	45.7	63.9	84.8	119.1	113.5	117.1	122.7	109.5	114.3	102.0	55.4
Coeff. di deflusso . . .	0.97	0.82	0.61	0.51	0.56	0.98	1.66	1.45	1.06	0.93	0.78	0.73	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1921÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	187.0	288.0
91	111.0	113.0
182	58.9	58.4
274	44.2	34.6
355	33.5	22.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrico	Portata	Altezza idrometrico	Portata	Altezza idrometrico	Portata	Altezza idrometrico	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.60	20.8	1.10	89.0	1.60	192.0	2.10	332.0
0.70	27.6	1.20	107.0	1.70	216.0	2.20	365.0
0.80	39.5	1.30	126.0	1.80	242.0	2.30	400.0
0.90	55.3	1.40	147.0	1.90	270.0	2.40	437.0
1.00	71.8	1.50	169.0	2.00	301.0	2.50	476.0

9. — ADDA a LAVELLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572 (permeabile 17%), di cui km^2 192 di aree glaciali e km^2 165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali: m^3 285×10^6 oltre a m^3 254×10^6 invasabili nel lago di Como. Altitudini: massima 4050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1569 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 140. Inizio osservazioni: gen. 1946; inizio misure: gen. 1946. Altezze idrometriche: max m 3.61 (13 nov. 1951); minima m -0.09 (4 apr. 1953). Portate max m^3/s 653 (30 ott. 1953); minima m^3/s 16,5 (4 apr. 1953); media m^3/s 155 (1946÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	103.0	96.3	109.0	56.0	124.0	331.0	187.0	185.0	176.0	157.0	126.0	99.1
2	112.0	87.5	109.0	51.9	124.0	233.0	217.0	185.0	176.0	282.0	124.0	99.1
3	114.0	111.0	109.0	39.7	126.0	192.0	283.0	185.0	176.0	332.0	124.0	99.1
4	112.0	111.0	109.0	46.7	124.0	236.0	366.0	176.0	176.0	332.0	126.0	101.0
5	111.0	109.0	115.0	60.5	126.0	290.0	379.0	183.0	176.0	349.0	126.0	101.0
6	111.0	109.0	120.0	74.9	127.0	266.0	308.0	187.0	176.0	402.0	127.0	99.1
7	109.0	111.0	118.0	68.5	136.0	226.0	235.0	180.0	174.0	459.0	126.0	99.1
8	111.0	96.3	102.0	70.5	136.0	226.0	185.0	187.0	176.0	422.0	126.0	101.0
9	111.0	86.3	93.0	78.2	138.0	226.0	197.0	187.0	174.0	299.0	124.0	99.1
10	111.0	111.0	120.0	80.4	140.0	268.0	220.0	185.0	174.0	170.0	124.0	99.1
11	111.0	112.0	121.0	83.9	140.0	327.0	237.0	185.0	174.0	150.0	127.0	99.1
12	111.0	114.0	118.0	89.4	140.0	279.0	235.0	183.0	174.0	211.0	126.0	99.1
13	109.0	111.0	112.0	81.5	140.0	188.0	235.0	194.0	174.0	384.0	126.0	99.1
14	111.0	111.0	109.0	81.5	139.0	188.0	215.0	207.0	142.0	471.0	126.0	101.0
15	109.0	96.3	98.9	93.2	147.0	185.0	187.0	199.0	160.0	410.0	124.0	99.1
16	109.0	86.3	60.5	90.7	148.0	190.0	187.0	187.0	160.0	283.0	127.0	99.1
17	111.0	111.0	60.5	99.1	157.0	190.0	233.0	180.0	162.0	228.0	127.0	101.0
18	111.0	111.0	60.5	91.5	155.0	188.0	314.0	180.0	162.0	215.0	126.0	101.0
19	109.0	111.0	60.5	101.0	159.0	188.0	281.0	180.0	160.0	173.0	120.0	99.1
20	111.0	111.0	72.7	99.1	157.0	188.0	258.0	180.0	160.0	152.0	111.0	103.0
21	112.0	109.0	82.7	102.0	162.0	194.0	230.0	181.0	160.0	153.0	108.0	102.0
22	111.0	109.0	80.4	109.0	161.0	201.0	215.0	235.0	160.0	152.0	109.0	99.1
23	109.0	109.0	79.3	126.0	160.0	239.0	278.0	336.0	160.0	152.0	112.0	101.0
24	111.0	109.0	80.4	124.0	160.0	306.0	273.0	384.0	141.0	152.0	111.0	99.1
25	99.1	109.0	80.4	124.0	162.0	318.0	308.0	382.0	141.0	150.0	111.0	97.7
26	85.1	112.0	65.8	124.0	173.0	276.0	274.0	350.0	141.0	150.0	106.0	101.0
27	111.0	111.0	55.1	123.0	178.0	333.0	209.0	297.0	137.0	148.0	101.0	101.0
28	109.0	109.0	55.1	124.0	235.0	372.0	190.0	223.0	126.0	148.0	101.0	101.0
29	111.0		55.1	124.0	310.0	266.0	190.0	192.0	126.0	136.0	97.7	99.1
30	109.0		55.1	126.0	238.0	186.0	190.0	180.0	126.0	124.0	99.1	101.0
31	111.0		55.1		451.0		188.0	174.0		126.0		99.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	471.0	114.0	114.0	121.0	126.0	451.0	372.0	379.0	384.0	176.0	471.0	127.0	103.0
Q media (m^3/s)	158.0	109.0	110.0	87.8	91.2	168.0	243.0	242.0	214.0	160.0	241.0	118.0	99.9
Q minima (m^3/s)	39.7	85.1	86.3	55.1	39.7	124.0	185.0	185.0	174.0	126.0	124.0	97.7	97.7
Deflusso (mm)	1086.7	64.0	58.4	57.4	51.7	98.4	137.9	141.8	125.7	90.7	141.2	67.1	58.5
Aff. al lago (mm)	1089.0	41.8	46.0	37.2	68.8	142.8	132.5	138.0	125.0	82.1	148.5	54.1	72.2
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	34.5	15.6	19.0	13.9	26.5	53.3	51.1	51.5	46.7	31.7	55.4	20.9	27.0
Aff. meteor. (mm)	1382.0	19.5	88.0	17.7	156.8	114.5	130.7	150.8	163.7	84.3	206.9	70.9	178.8
Coeffic. di deflusso	0.79	2.14	0.52	2.38	0.44	1.25	1.01	0.92	0.76	0.97	0.72	0.76	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946÷1957													
		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Q max (m^3/s)	645.0	147.0	386.0	156.0	393.0	562.0	600.0	513.0	594.0	545.0	645.0	607.0	177.0
Q media (m^3/s)	154.0	86.5	86.7	80.3	115.0	186.0	289.0	239.0	215.0	189.0	139.0	125.0	93.5
Q minima (m^3/s)	18.6	52.1	50.1	26.4	18.6	71.0	46.1	91.4	96.5	81.1	63.2	64.1	57.8
Deflusso (mm)	1063.6	50.6	47.5	47.1	65.5	108.9	163.7	140.4	126.0	106.9	81.6	70.9	54.9
Aff. al lago (mm)	1062.0	42.1	39.5	48.3	75.6	128.4	170.3	134.7	117.0	100.3	85.8	71.5	48.5
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	33.7	15.7	16.3	18.0	29.2	47.9	65.7	50.3	43.7	38.7	32.0	27.6	18.1
Aff. meteor. (mm)	1241.6	50.3	58.9	64.8	107.5	132.5	156.2	131.5	152.5	116.3	108.2	106.0	56.9
Coeffic. di deflusso	0.86	0.84	0.67	0.75	0.70	0.97	1.09	1.02	0.77	0.86	0.79	0.67	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1946÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	379.0	462.0
91	187.0	188.0
182	129.0	122.0
274	110.0	82.5
355	63.2	52.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	22.0	0.50	60.5	1.00	123.0	2.00	306.0
0.10	28.5	0.60	70.5	1.20	155.0	2.20	346.0
0.20	36.0	0.70	81.5	1.40	190.0	2.40	386.0
0.30	43.5	0.80	93.5	1.60	228.0	2.60	426.0
0.40	51.5	0.90	108.0	1.80	267.0	2.80	467.0

(1) Deflussi regolati dal 1945 alla diga di Olginate con capacità massima di regolazione m^3 254×10^6 .

10. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 765. Serbatoi artificiali m³ 23×10⁶. Altitudini: massima 2914 m s.m. (Pizzo del Diavolo); media 1140 m s.m. Distanza dalla confluenza con l'Adda km 19. Inizio osservazioni: gen. 1890; inizio misure apr. 1926. Quota zero idrometrico 230.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.00 (1 nov. 1928); minima m 0.70 (26 feb. 1929). Portate: max m³/s 1580 (1 nov. 1928); minima m³/s 6.00 (19 ago. 1943); media m³/s 29.3 (1940÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.60	12.60	23.90	17.60	34.60	31.10	29.70	18.40	17.20	195.00	18.40	75.20
2	18.40	11.70	20.00	27.30	31.60	24.40	29.70	17.60	19.60	121.00	16.80	15.20
3	18.80	12.60	19.60	26.40	38.10	23.30	47.20	16.60	18.80	55.30	15.60	16.00
4	18.00	13.00	21.10	103.00	37.40	24.40	53.50	19.20	18.00	38.10	15.20	16.00
5	16.80	12.60	20.00	74.50	35.30	23.30	45.10	18.40	17.60	41.10	14.90	15.60
6	16.00	12.60	19.20	102.00	39.50	21.10	33.90	16.80	16.00	126.00	16.40	15.20
7	16.80	12.60	19.20	56.00	42.70	24.40	26.20	16.80	13.70	186.00	17.60	14.10
8	16.80	12.60	18.40	49.20	41.90	22.20	28.30	17.60	14.90	72.50	15.20	14.50
9	16.80	13.00	16.80	42.70	47.50	18.40	29.70	17.60	15.20	50.90	14.50	13.70
10	16.40	16.40	16.00	36.70	49.20	24.40	25.50	14.50	16.00	41.10	13.70	13.70
11	16.40	49.90	16.80	32.50	47.50	32.50	26.90	13.70	14.50	36.70	22.30	14.10
12	15.20	57.00	16.80	29.70	47.50	29.70	24.40	14.50	13.70	62.00	41.10	14.90
13	16.00	33.20	16.40	28.30	41.30	26.90	22.20	14.50	14.50	97.70	47.50	14.50
14	17.20	24.40	15.60	50.90	41.10	24.40	20.00	12.20	13.00	61.70	36.70	25.00
15	16.00	23.30	15.60	93.00	44.30	16.80	20.00	12.20	13.30	46.70	28.30	21.70
16	15.60	20.00	14.50	77.60	52.90	17.60	20.00	13.70	13.30	36.70	22.20	23.50
17	16.00	22.80	15.20	50.90	65.50	19.20	28.30	13.00	13.00	32.50	20.00	36.70
18	15.60	25.00	16.00	41.10	42.70	18.40	24.40	13.70	13.70	28.30	19.60	33.90
19	13.70	24.40	16.40	33.90	38.10	18.00	21.10	16.00	13.70	22.80	18.00	28.30
20	13.30	21.10	16.80	28.30	36.70	18.40	18.40	15.20	13.70	23.30	18.40	122.00
21	14.50	20.00	18.40	35.30	36.70	22.20	19.20	15.60	13.00	23.90	17.60	162.00
22	14.50	18.40	15.60	42.70	36.70	21.10	40.90	44.90	15.20	22.80	16.80	175.00
23	13.30	16.00	13.30	45.90	39.50	25.50	53.50	29.10	26.20	21.70	16.80	95.20
24	14.50	14.50	14.10	42.70	35.30	28.30	35.30	28.30	18.40	20.60	15.60	86.00
25	13.70	16.80	14.50	41.10	29.70	26.90	29.70	20.60	16.80	18.80	16.80	73.50
26	13.60	57.90	14.50	38.10	28.30	25.00	23.30	23.30	16.80	17.60	16.80	47.50
27	12.60	36.70	13.70	38.10	32.50	124.00	21.10	21.10	14.50	17.20	17.60	41.10
28	13.00	26.90	15.20	32.50	52.60	69.90	19.20	18.80	12.20	18.40	16.80	34.60
29	13.00		16.00	33.90	38.10	41.10	19.20	18.00	13.00	19.60	15.60	28.30
30	13.70		16.00	32.50	33.90	32.50	21.10	18.00	14.50	18.40	15.20	29.70
31	14.50		16.80		31.10		19.20	15.20		17.60		26.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	195.00	18.80	57.90	23.90	103.00	65.50	124.00	53.50	44.90	26.20	195.00	47.50	175.00
Q media (m ³ /s)	28.90	15.40	22.80	16.90	46.10	40.50	29.20	28.30	18.20	15.50	51.40	19.90	25.80
Q minima (m ³ /s)	11.70	12.60	11.70	13.30	17.60	28.30	16.80	18.40	12.20	12.20	17.20	13.70	13.70
Q med. (l/s · km ²)	37.7	20.2	29.8	22.0	60.3	52.9	38.1	37.0	23.8	20.2	67.1	26.1	54.1
Deflusso (mm)	1189.4	54.0	72.0	59.0	156.3	141.8	98.8	99.0	63.8	52.4	179.7	67.6	145.0
Affl. meteor. (mm)	1582.0	19.6	112.4	27.0	231.2	95.9	171.1	157.5	133.3	87.7	241.8	89.4	215.1
Coeff. di deflusso	0.75	2.76	0.39	2.19	0.68	1.48	0.58	0.63	0.48	0.60	0.74	0.76	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940÷1957													
Q max (m ³ /s)	525.00	136.00	155.00	208.00	519.00	222.00	229.00	197.00	244.00	257.00	338.00	525.00	414.00
Q media (m ³ /s)	29.30	15.80	17.10	24.40	35.30	48.70	42.90	30.20	22.40	27.60	33.00	34.00	20.90
Q minima (m ³ /s)	4.30	6.50	6.81	7.10	7.10	11.40	8.30	8.30	6.00	6.80	7.32	6.81	4.30
Q med. (l/s · km ²)	38.4	20.7	22.4	31.9	46.1	63.7	55.5	39.4	29.2	35.8	43.3	44.4	27.3
Deflusso (mm)	1209.5	55.4	54.3	85.4	119.5	170.5	143.8	105.5	78.1	92.9	115.9	115.0	73.2
Affl. meteor. (mm)	1453.7	50.2	56.0	81.0	129.1	180.1	176.6	158.0	139.8	146.4	146.6	120.5	69.4
Coeff. di deflusso	0.83	1.10	0.97	1.05	0.93	0.95	0.81	0.67	0.56	0.63	0.79	0.95	1.05

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1940÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	102.00	117.00
91	33.90	31.60
182	19.90	18.50
274	16.10	12.90
355	12.70	8.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
1.00	7.50	1.50	25.50	2.00	65.50	2.50	122.00
1.10	9.50	1.60	32.50	2.10	75.50	2.60	136.00
1.20	12.20	1.70	39.50	2.20	86.00	2.70	150.00
1.30	16.00	1.80	47.50	2.30	97.50	2.80	165.00
1.40	20.00	1.90	56.00	2.40	110.00	2.90	181.00

11. — SERIO a PONTE CENE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 455. Serbatoi artificiali m^3 24×10^6 . Altitudini: massima 3052 m s.m. (Pizzo di Coca); media 1335 m s.m. Distanza dalla confluenza con l'Adda km 72. Inizio osservazioni: gen. 1924; inizio misure gin. 1927. Quota zero idrometrico 353.15 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.20 (10 nov. 1927); minima m -0.25 (11 mar. 1929). Portate: max m^3/s 347 (10 nov. 1927); minima m^3/s 1.44 (2 feb. 1947); media m^3/s 20.20 (1940÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.50	9.00	14.60	12.10	22.30	26.90	25.00	15.20	15.20	124.00	10.20	9.62
2	11.50	8.60	13.30	13.30	26.00	26.90	23.10	14.00	14.60	78.80	9.62	9.62
3	11.50	9.62	13.30	13.30	26.90	19.90	33.00	19.30	14.60	35.80	10.90	9.62
4	12.10	9.62	12.70	39.10	26.00	19.20	38.00	17.60	14.00	25.00	9.62	9.62
5	10.20	9.62	12.70	35.60	27.90	16.00	30.70	15.20	14.00	25.10	10.20	9.62
6	10.20	9.62	12.70	48.90	28.80	17.60	25.00	14.00	13.30	23.10	10.90	9.00
7	11.50	9.62	13.30	30.50	31.70	16.80	23.10	14.00	12.10	26.90	10.20	8.60
8	10.90	9.62	12.10	26.90	34.70	17.60	23.10	15.20	11.50	39.00	10.20	8.60
9	11.50	9.62	11.50	23.10	39.00	16.80	24.10	14.60	12.10	29.80	9.00	9.00
10	10.90	10.90	12.10	19.90	41.20	20.70	22.30	14.00	12.10	24.10	10.20	9.00
11	10.90	30.20	12.10	18.40	40.10	33.70	25.00	12.10	12.10	20.70	12.70	9.00
12	10.20	33.70	11.50	16.00	41.20	21.50	24.10	12.70	12.10	26.20	19.20	9.00
13	10.90	18.40	11.50	14.60	34.70	21.50	20.70	12.70	11.50	48.30	24.10	9.00
14	10.90	16.00	11.50	16.00	32.60	17.60	19.90	12.10	10.20	34.70	17.20	14.60
15	10.90	15.20	11.50	26.00	32.60	15.20	18.40	12.10	11.50	26.90	14.00	11.50
16	10.90	14.60	10.90	27.90	42.40	15.20	17.60	12.10	10.90	23.10	12.70	11.80
17	10.90	16.00	11.50	22.30	34.70	15.20	20.70	10.90	10.90	20.70	12.10	15.20
18	10.20	16.00	11.50	19.20	28.80	14.60	19.90	11.50	12.10	19.20	11.80	15.20
19	9.62	14.60	10.20	16.00	27.90	14.60	17.60	11.50	11.50	16.80	11.50	13.60
20	10.20	13.30	10.90	16.80	26.90	15.20	16.80	10.90	10.90	16.80	10.90	48.20
21	10.20	12.70	11.50	20.70	26.90	17.60	10.90	9.37	14.60	10.90	134.00	
22	10.20	12.10	11.50	23.10	26.90	18.40	39.60	58.20	58.20	14.00	10.90	69.50
23	10.20	11.50	10.90	26.00	28.80	25.00	47.00	40.70	20.30	13.30	10.50	47.00
24	10.20	12.10	10.20	23.10	24.10	21.50	27.90	23.10	14.00	13.30	10.90	44.50
25	9.62	12.10	10.90	23.10	21.50	24.10	22.30	19.20	12.10	12.10	10.90	40.80
26	8.60	26.80	10.90	25.00	21.50	21.50	19.90	18.40	11.50	10.90	10.90	26.00
27	9.62	19.80	10.90	23.10	22.30	94.90	19.90	16.80	11.50	10.90	10.20	22.30
28	9.62	14.60	10.90	20.70	42.80	53.20	18.40	16.00	10.90	10.90	10.20	19.90
29	9.62		11.50	19.90	30.70	32.60	16.80	14.60	12.10	10.90	9.62	17.60
30	9.00		11.50	21.50	25.00	29.80	16.80	14.00	11.80	10.90	9.92	16.80
31	9.00		11.50		20.70		16.00	14.00		10.50		16.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosta	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	134.00	12.10	33.70	14.60	48.90	42.80	94.90	47.00	58.20	58.20	124.00	24.10	134.00
Q media (m^3/s) . . .	19.10	10.40	14.50	11.70	22.70	30.20	24.00	23.60	16.70	14.00	26.40	11.70	22.70
Q minima (m^3/s) . . .	8.60	9.00	8.60	10.20	12.10	20.70	14.60	16.80	10.90	9.37	10.50	9.00	8.60
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	42.0	22.9	31.9	25.8	50.0	68.5	52.8	51.8	36.7	30.7	57.9	25.8	49.9
Deflusso (mm) . . .	1324.2	61.3	77.2	69.0	129.7	178.0	136.9	138.7	98.2	79.6	155.2	66.8	133.6
Aff. meteor. (mm) . . .	1566.0	11.2	122.3	32.3	211.2	94.9	176.8	134.7	134.9	86.5	202.8	88.1	270.3
Coeff. di deflusso . . .	0.85	5.47	0.63	2.14	0.61	1.88	0.77	1.03	0.73	0.92	0.77	0.76	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	240.00	40.60	71.80	101.00	181.00	113.00	132.00	117.00	168.00	141.00	170.00	156.00	240.00
Q media (m^3/s) . . .	20.20	9.85	10.70	14.90	24.00	34.30	32.60	24.70	17.80	19.10	19.20	21.90	13.40
Q minima (m^3/s) . . .	1.44	1.44	1.44	3.74	4.80	6.00	6.00	6.08	5.45	4.80	2.70	2.00	4.24
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	44.5	21.7	24.2	33.6	50.8	76.6	71.6	57.6	38.6	41.0	39.2	47.9	30.1
Deflusso (mm) . . .	1402.7	58.2	58.5	90.1	131.6	205.1	185.5	154.2	103.5	106.3	104.9	124.2	80.6
Aff. meteor. (mm) . . .	1576.7	60.7	73.0	95.7	136.8	188.9	181.7	162.2	151.5	149.0	151.0	148.5	77.7
Coeff. di deflusso . . .	0.89	0.96	0.80	0.94	0.96	1.09	1.02	0.95	0.68	0.71	0.69	0.84	1.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1940÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	48.30	69.20
91	23.30	23.20
182	15.00	14.40
274	11.40	9.56
355	9.19	5.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.10	5.00	0.40	43.30	0.90	117.00	1.40	202.00
0.00	9.00	0.50	55.70	1.00	135.00	1.50	220.00
0.10	15.20	0.60	70.10	1.10	153.00	1.60	238.00
0.20	23.10	0.70	85.20	1.20	169.00	1.70	252.00
0.30	32.60	0.80	101.00	1.30	185.00	1.80	270.00

12. — BEVERA a COLOMBAIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 40,2. Altitudini: massima 877 m s.m. (Monte Cracione); media 144 m s.m. Distanza dalla confluenza col F. Lambro km 1,7. Inizio osservazioni: apr. 1937; inizio misure apr. 1937. Quota zero idrometrico 247,92 m s.m. Altezze idrometriche (1): max m 2,83 (24 lug. 1938); minima m -0,21 (19 ott. 1954). Portate: max m³/s 33,00 (24 lug. 1938); minima m³/s 0,02 (21 mar. e 4-5 sett. 1940); media m³/s 0,60 (1938÷42 e 1954÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.63	0.26	0.70	0.36	0.56	0.26	0.23	0.10	0.13	0.82	0.42	0.39
2	0.63	0.26	0.60	1.32	0.62	0.26	0.26	0.10	0.10	0.41	0.46	0.36
3	0.60	0.26	0.53	0.99	0.53	0.20	0.33	0.18	0.07	0.20	0.42	0.36
4	0.56	0.29	0.49	4.26	0.49	0.24	0.32	0.20	0.07	0.16	0.46	0.36
5	0.54	0.29	0.46	2.43	0.49	0.13	0.26	0.13	0.10	0.36	0.46	0.36
6	0.56	0.36	0.42	4.76	0.49	0.16	0.23	0.10	0.10	4.70	0.90	0.36
7	0.60	0.39	0.42	2.31	0.46	0.23	0.23	0.10	0.10	2.07	0.81	0.36
8	0.53	0.42	0.42	1.29	0.42	0.18	0.16	0.10	0.07	1.75	0.67	0.32
9	0.49	0.49	0.36	1.21	0.42	0.13	0.16	0.10	0.07	0.93	0.60	0.26
10	0.53	0.56	0.42	0.97	0.42	0.34	0.20	0.07	0.07	0.89	0.53	0.26
11	0.49	1.65	0.46	0.93	0.39	0.66	0.20	0.07	0.07	1.51	1.01	0.29
12	0.77	1.70	0.42	1.38	0.39	0.36	0.20	0.07	0.10	3.06	1.61	0.32
13	0.70	0.78	0.42	2.03	0.32	0.29	0.16	0.05	0.10	3.30	2.21	0.36
14	0.56	0.63	0.46	4.10	0.29	0.26	0.16	0.07	0.10	1.27	1.54	1.93
15	0.53	0.56	0.42	6.23	0.32	0.23	0.13	0.05	0.07	0.85	1.13	1.24
16	0.49	0.49	0.39	4.38	0.70	0.23	0.13	0.07	0.07	0.63	0.93	1.62
17	0.46	0.49	0.42	2.67	0.72	0.20	0.20	0.07	0.07	0.49	0.81	2.37
18	0.46	0.49	0.46	1.89	0.42	0.23	0.16	0.07	0.10	0.42	0.74	1.75
19	0.46	0.49	0.42	1.54	0.36	0.20	0.16	0.07	0.10	0.36	0.70	1.44
20	0.46	0.42	0.42	1.29	0.29	0.20	0.16	0.05	0.10	0.32	0.63	6.13
21	0.49	0.39	0.39	1.17	0.26	0.21	0.13	0.05	0.10	0.32	0.60	5.75
22	0.39	0.39	0.36	1.05	0.36	0.42	0.90	0.42	0.10	0.29	0.56	6.64
23	0.42	0.32	0.32	1.23	0.32	0.38	0.47	0.29	0.16	0.26	0.49	5.07
24	0.39	0.32	0.36	1.09	0.29	0.29	0.23	0.26	0.10	0.29	0.46	5.09
25	0.32	0.36	0.36	0.93	0.29	0.29	0.16	0.16	0.10	0.29	0.46	3.81
26	0.29	2.51	0.36	0.89	0.26	0.26	0.16	0.69	0.10	0.26	0.46	2.74
27	0.29	1.30	0.36	0.77	0.26	2.18	0.16	0.16	0.13	0.32	0.42	2.08
28	0.32	0.85	0.42	0.74	0.36	0.66	0.13	0.10	0.10	0.36	0.42	1.98
29	0.29		0.39	0.67	0.32	0.39	0.70	0.10	0.10	0.36	0.42	1.89
30	0.29		0.39	0.60	0.26	0.29	0.10	0.10	0.10	0.36	0.42	1.67
31	0.29		0.36		0.26		0.70	0.10		0.39		1.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	6.64	0.77	2.51	0.70	6.23	0.72	2.18	0.90	0.69	0.16	4.70	2.21	6.64
Q media (m ³ /s) . . .	0.68	0.48	0.63	0.43	1.85	0.40	0.35	0.22	0.14	0.09	0.90	0.72	1.91
Q minima (m ³ /s) . . .	0.05	0.29	0.26	0.32	0.36	0.26	0.13	0.10	0.05	0.07	0.16	0.42	0.26
Q med. (l/s · km ²) . . .	16.8	12.0	15.8	10.6	46.1	9.9	8.6	5.4	3.4	2.4	22.5	17.6	47.5
Deflusso (mm) . . .	529.9	32.1	38.3	28.4	119.4	26.6	22.4	14.4	9.2	6.2	60.2	45.6	127.1
Aff. meteor. (mm) . . .	1538.0	23.6	95.6	27.3	207.8	68.9	119.0	63.0	65.9	67.7	204.4	156.2	264.6
Coeff. di deflusso . . .	0.39	1.36	0.40	1.33	0.57	0.39	0.19	0.23	0.14	0.09	0.29	0.29	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷42 e 1954÷57													
Q max (m ³ /s) . . .	8.27	3.13	2.93	7.35	6.93	5.58	6.42	8.27	2.49	6.01	3.92	7.86	6.74
Q media (m ³ /s) . . .	0.59	0.52	0.51	0.59	0.65	0.80	0.85	0.60	0.35	0.53	0.46	0.67	0.59
Q minima (m ³ /s) . . .	0.02	0.10	1.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.03	0.02	0.05	0.08	0.05
Q med. (l/s · km ²) . . .	14.7	13.0	12.9	14.6	16.2	19.8	21.1	14.9	8.7	13.1	11.5	16.7	14.6
Deflusso (mm) . . .	464.9	34.8	31.1	39.0	41.9	53.1	54.8	39.8	23.4	33.9	30.8	43.3	39.0
Aff. meteor. (mm) . . .	1282.6	53.8	60.8	71.1	113.3	182.5	160.4	152.1	121.2	96.7	102.0	103.8	64.9
Coeff. di deflusso . . .	0.36	0.63	0.51	0.55	0.37	0.29	0.34	0.26	0.19	0.35	0.30	0.42	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1938÷1942 e 1954÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.26	2.72
91	0.62	0.64
182	0.39	0.38
274	0.23	0.22
355	0.08	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	0.10	0.60	2.02	1.10	4.97	1.50	8.10
0.20	0.42	0.70	2.52	1.20	5.70	1.55	8.55
0.30	0.77	0.80	3.07	1.30	6.46	1.60	9.00
0.40	1.17	0.90	3.65	1.40	7.24	1.65	9.48
0.50	1.58	1.00	4.29	1.45	7.67	1.70	9.95

(1) Dal maggio 1957 nuova serie idrometrica.

13. — LAMBRO a LAMBRUGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170. Altitudini: massima 1456 m s.m. (Monte Poncio); media 545 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 92. Inizio osservazioni: apr. 1937; inizio misure apr. 1937. Quota zero idrometrico 237.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.92 (8 nov. 1951); minima m 0.32 (25 mar. 1953). Portate: max m^3/s 79.50 (8 nov. 1951); minima m^3/s 0.06 (25 mar. 1953); media m^3/s 4.47 (1938÷42 e 1955÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.14	3.78	4.19	3.49	5.95	2.69	2.29	2.21	1.75	2.36	3.33	1.97
2	5.31	4.28	4.19	5.21	5.38	2.86	2.04	1.85	0.73	1.60	3.33	2.10
3	4.96	3.78	4.36	4.66	4.80	2.31	2.41	2.69	0.58	1.60	3.71	2.56
4	4.76	3.44	4.53	9.57	5.57	1.83	2.79	2.81	0.53	1.70	3.71	2.56
5	5.60	3.19	4.91	7.48	4.61	2.69	2.66	2.81	0.46	2.61	2.83	2.69
6	5.34	3.06	4.91	12.50	3.89	1.94	2.96	2.94	0.46	10.20	2.78	2.56
7	4.20	3.19	5.10	8.72	3.73	1.55	2.66	2.81	1.70	5.56	2.83	3.86
8	3.85	3.19	5.49	7.24	3.73	2.69	2.54	2.94	1.72	5.37	2.15	3.01
9	3.69	3.31	5.68	6.55	3.39	1.55	2.41	2.81	1.04	3.86	3.16	1.98
10	3.52	3.78	5.74	6.36	3.26	2.19	2.29	2.81	0.97	3.53	7.41	1.79
11	4.12	4.62	4.73	5.83	3.69	2.37	2.16	2.81	0.91	4.51	2.61	1.88
12	5.90	5.84	4.73	6.21	3.19	0.94	2.17	2.69	0.84	8.46	4.29	1.98
13	5.48	4.11	4.39	7.95	2.94	0.75	2.54	2.56	0.78	9.97	4.86	4.63
14	4.96	3.84	4.39	11.30	2.81	0.68	1.79	2.81	1.80	7.18	4.10	6.44
15	4.76	3.78	4.23	13.80	3.36	2.09	1.98	2.69	1.17	6.19	3.16	3.85
16	4.57	3.61	4.95	16.70	3.53	1.80	1.79	2.69	0.53	5.94	4.48	3.79
17	4.57	3.44	4.46	14.40	3.53	1.13	2.10	2.69	0.58	5.37	3.27	5.56
18	4.96	3.61	3.76	12.80	3.86	1.23	2.33	2.56	0.91	5.18	3.06	4.60
19	5.53	3.61	4.39	14.70	3.36	1.36	2.44	1.98	0.78	5.37	2.89	3.86
20	4.57	3.44	4.06	11.30	3.19	1.99	1.35	1.60	0.74	4.99	2.64	13.00
21	4.02	3.21	3.61	10.10	2.94	2.69	1.94	1.26	2.65	4.60	2.64	18.00
22	3.10	3.09	3.61	8.92	3.06	2.83	2.92	2.32	2.08	4.41	2.76	24.60
23	3.01	3.93	4.79	8.42	2.94	2.83	3.25	1.77	1.18	4.03	3.73	21.10
24	3.01	3.69	4.28	8.42	2.94	2.26	2.10	1.95	1.34	3.69	3.23	21.70
25	2.89	3.21	3.02	8.42	2.81	2.14	1.69	2.21	1.10	3.86	2.76	18.80
26	4.44	6.26	2.59	7.93	2.69	2.01	1.50	2.33	1.10	4.60	2.89	15.70
27	4.23	4.81	2.59	7.68	2.69	5.14	0.98	0.84	0.71	3.86	2.76	13.50
28	3.89	4.26	3.13	6.94	2.81	3.42	1.60	0.78	2.69	3.19	2.51	11.90
29	3.89		2.90	6.25	2.81	3.23	1.18	0.68	1.37	3.36	1.66	10.10
30	3.89		4.46	5.87	2.69	2.40	1.04	0.58	0.42	3.19	3.73	8.42
31	3.73		4.05		2.56		1.57	1.75		2.94		7.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	24.60	6.14	6.26	5.74	16.70	5.95	5.14	3.25	2.94	2.69	10.20	4.86	24.60
Q media (m^3/s) . . .	4.01	4.42	3.83	4.26	8.86	3.51	2.17	2.11	2.17	1.72	4.60	3.11	7.95
Q minima (m^3/s) . . .	0.42	2.89	3.06	2.59	3.49	2.56	0.68	0.98	0.58	0.42	1.10	1.41	1.79
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	23.6	26.0	22.5	25.1	52.1	20.6	12.7	12.4	12.8	6.6	27.1	18.3	46.8
Deflusso (mm) . . .	744.4	69.6	54.5	67.2	135.1	55.2	33.0	33.0	34.2	17.1	72.5	47.4	125.3
Aff. meteor. (mm) . . .	1470.0	16.6	109.6	20.2	255.8	75.9	125.9	91.8	110.8	39.2	201.7	151.4	271.1
Coeff. di deflusso . . .	0.51	4.19	0.50	3.33	0.53	0.73	0.26	0.36	0.31	0.44	0.36	0.31	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷42 e 1955÷57													
Q max (m^3/s) . . .	40.2	6.14	9.61	27.6	40.2	13.4	31.0	16.8	11.1	17.8	13.5	38.9	24.2
Q media (m^3/s) . . .	4.62	3.39	3.24	4.36	6.97	3.48	6.33	4.68	3.73	1.98	4.39	7.21	5.18
Q minima (m^3/s) . . .	0.38	1.53	0.75	1.41	2.10	0.85	1.12	1.87	1.03	0.58	2.22	2.33	0.38
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	27.3	19.9	19.2	25.7	41.0	20.5	37.2	27.5	20.0	17.6	25.8	42.4	30.4
Deflusso (mm) . . .	859.4	53.4	46.5	68.8	106.3	54.8	96.3	73.7	53.5	45.5	69.1	110.0	81.5
Aff. meteor. (mm) . . .	1519.7	60.0	77.1	118.3	148.3	116.5	206.4	202.0	144.2	108.0	139.3	133.3	66.3
Coeff. di deflusso . . .	0.57	0.89	0.60	0.58	0.72	0.47	0.47	0.36	0.37	0.42	0.50	0.83	1.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1938÷1942 e 1955÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	28.40	14.10
91	4.60	5.37
182	3.20	3.77
274	2.33	2.64
355	0.71	0.94

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	0.35	0.80	2.56	1.30	14.40	1.80	33.00
0.55	0.53	0.90	4.03	1.40	17.70	1.90	37.10
0.60	0.78	1.00	5.94	1.50	21.30	2.00	41.40
0.65	1.10	1.10	8.42	1.60	25.10	2.10	45.90
0.70	1.50	1.20	11.30	1.70	29.00	2.20	50.60

14. — SAN BERNARDINO a SANTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 125. Alitudini: massima 2307 m s.m. (M. Tògano); media 1230 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Lago Maggiore km 3.8. Inizio osservazioni mag. 1940; inizio misure ago. 1947. Quota zero idrometrico 225.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.20 (27 ott. 1953); minima m 0.08 (vari giorni feb. e mar. 1949). Portate: max m^3/s 246 (27 ott. 1953); minima m^3/s 0.42 (vari giorni feb. e mar. 1949); media m^3/s 6.58 (1955÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.78	1.59	3.26	2.94	8.80	8.45	3.26	1.88	5.64	135.00	2.49	4.02
2	2.78	1.68	3.42	2.94	9.14	7.56	2.94	2.10	4.42	35.90	2.49	3.82
3	2.62	1.78	3.26	3.42	9.14	6.98	28.80	1.88	3.82	15.20	1.98	3.42
4	2.49	1.78	3.26	9.48	10.20	6.16	10.50	1.78	3.62	18.50	1.98	3.26
5	2.49	1.88	3.10	8.16	9.48	5.64	6.98	1.68	3.42	26.40	1.98	2.94
6	2.36	1.88	3.10	7.86	10.20	5.60	5.64	1.68	3.26	18.90	2.49	2.94
7	2.36	1.88	3.26	5.90	10.50	5.35	5.10	4.51	2.94	18.50	2.49	2.62
8	2.23	1.98	2.94	5.90	10.90	5.10	4.22	2.36	2.62	14.10	2.10	2.49
9	2.10	2.10	2.62	5.60	11.20	4.42	3.82	1.88	2.49	11.20	1.98	2.49
10	2.10	2.62	2.23	5.10	11.20	6.16	4.22	1.78	2.36	10.50	1.88	2.49
11	2.10	9.41	2.36	4.42	10.50	5.60	4.66	1.68	2.23	18.50	5.16	2.36
12	1.98	7.52	2.10	4.22	9.48	4.02	4.42	6.30	2.23	55.90	9.44	2.36
13	1.88	4.66	2.10	4.66	8.16	3.82	3.62	3.26	2.10	26.40	16.20	2.36
14	1.88	4.66	2.10	11.50	7.86	3.42	3.26	2.23	1.98	16.00	15.50	2.36
15	1.98	5.64	2.23	10.10	15.20	3.26	2.94	1.98	1.88	11.90	7.86	2.23
16	1.98	7.56	2.10	8.80	14.90	3.10	5.30	1.98	1.88	11.60	6.16	2.36
17	1.98	9.83	2.10	6.98	10.00	2.94	5.35	1.88	1.98	8.45	5.60	2.62
18	2.10	8.45	2.10	6.43	7.86	2.78	3.42	2.10	2.36	8.16	5.35	2.78
19	2.10	5.60	1.98	6.70	7.27	2.78	3.10	6.25	2.10	7.27	5.10	2.94
20	1.98	4.22	1.98	7.56	6.98	2.78	2.78	38.70	1.88	5.90	4.02	14.80
21	1.88	3.82	1.88	10.00	6.70	2.78	2.62	60.00	2.10	4.42	3.82	19.70
22	1.88	3.62	1.78	11.20	10.80	3.26	4.86	68.90	2.23	4.22	10.10	16.80
23	1.88	3.26	1.88	13.00	14.50	3.10	4.22	19.70	2.94	3.82	8.16	13.00
24	1.88	2.94	1.78	10.90	8.16	3.90	2.94	13.00	2.10	3.42	7.27	11.60
25	1.88	2.94	1.68	10.50	7.56	3.82	2.49	17.20	1.88	3.26	10.20	8.45
26	1.88	3.62	1.68	9.14	7.27	6.99	2.36	9.14	1.88	3.10	9.48	6.70
27	1.78	3.26	1.78	8.45	28.00	12.70	2.23	7.56	1.68	2.94	6.98	5.64
28	1.78	2.94	1.68	7.56	37.90	5.10	2.10	6.43	1.68	2.78	5.90	5.10
29	1.68		2.10	7.27	15.20	3.82	2.10	5.90	1.59	2.62	4.66	6.16
30	1.50		2.36	8.16	13.00	3.10	1.98	5.10	1.68	2.62	4.22	5.90
31	1.59		2.62		10.20		1.98	4.22		2.62		5.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	135.00	2.78	9.83	3.12	13.50	37.90	12.70	28.80	68.90	5.64	135.00	16.20	19.70
Q media (m^3/s)	6.44	2.06	4.04	2.35	7.50	11.60	4.82	4.65	9.65	2.59	16.50	5.77	5.54
Q minima (m^3/s)	1.50	1.50	1.59	1.68	2.94	6.70	2.78	1.98	1.68	1.59	2.62	1.88	2.23
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	51.5	16.5	32.3	18.8	60.0	92.8	38.6	37.2	77.2	20.0	132.0	46.2	44.3
Deflusso (mm)	1625.7	44.2	78.2	50.3	155.4	248.3	99.9	99.8	206.7	51.8	352.8	119.6	118.7
Aff. meteor. (mm)	2044.0	2.9	150.8	18.4	199.6	178.4	116.0	121.3	363.5	47.9	481.0	172.5	241.7
Coeff. di deflusso	0.80	15.24	0.78	2.73	0.78	1.39	0.86	0.82	0.57	1.68	0.73	0.69	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955÷1957													
Q max (m^3/s)	191.00	9.16	10.10	54.90	64.60	35.30	191.00	67.90	71.80	84.60	92.80	105.00	36.50
Q media (m^3/s)	6.62	2.67	2.35	5.68	8.70	9.22	19.50	6.20	5.12	6.07	4.25	6.74	3.72
Q minima (m^3/s)	0.93	1.14	0.93	0.99	4.42	3.97	2.79	1.50	1.05	0.99	0.99	1.21	1.08
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	53.0	21.4	18.8	45.4	69.6	73.8	155.6	49.6	41.0	48.6	34.0	53.9	25.0
Deflusso (mm)	1672.8	57.1	45.7	121.7	180.7	197.8	404.0	132.6	109.8	125.9	91.1	139.5	66.9
Aff. meteor. (mm)	1905.0	63.0	86.9	194.8	136.7	133.3	313.6	166.7	227.6	164.5	157.6	165.8	91.5
Coeff. di deflusso	0.88	0.91	0.53	0.62	1.32	1.48	1.28	0.80	0.48	0.77	0.58	0.84	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1955÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	26.40	28.70
91	7.56	6.70
182	3.42	3.21
274	2.23	1.68
355	1.68	1.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.20	1.14	0.70	11.90	1.40	52.70	2.40	158.00
0.30	1.98	0.80	15.60	1.60	71.90	2.60	180.00
0.40	3.42	0.90	19.70	1.80	92.80	2.80	202.00
0.50	5.64	1.00	24.50	2.00	114.00	3.00	224.00
0.60	8.45	1.20	36.70	2.20	136.00	3.20	246.00

15. -- TOCE a CADARESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 183, di cui km^2 19.1 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 86×10^6 . Alitudini: massima 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 2146 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Lago Maggiore km 58. Inizio osservazioni apr. 1955; inizio misure apr. 1955. Quota zero idrometrico circa 729 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.38 (7 giu. 1955); minima m 0.12 (16 set. 1957). Portate: max m^3/s 63.80 (7 giu. 1955); minima m^3/s 0.15 (13 ott. 1957); media m^3/s 8.71 (1956÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.60	3.42	8.74	6.65	6.84	13.80	10.00	12.20	14.20	27.60	4.12	7.50
2	7.01	3.22	10.20	6.86	7.98	12.30	10.80	9.77	13.80	20.40	2.44	11.40
3	8.62	2.81	12.60	5.50	9.11	15.20	18.10	9.48	14.60	13.00	5.09	11.60
4	7.64	4.06	12.20	4.15	8.74	15.40	12.10	5.78	14.20	12.20	8.36	11.20
5	4.53	5.43	12.80	6.07	11.40	14.40	9.86	6.67	14.60	11.40	4.15	11.80
6	1.68	4.36	12.60	4.15	13.80	12.80	11.60	6.84	14.60	13.90	6.46	11.60
7	6.86	5.45	13.20	1.16	13.80	11.20	12.50	7.60	13.80	14.80	7.60	3.23
8	6.54	3.73	7.60	6.88	14.60	12.70	12.60	7.41	12.70	15.00	6.07	7.73
9	7.68	2.38	6.27	6.58	15.40	12.00	12.60	10.40	14.20	15.00	4.54	11.80
10	7.22	2.99	5.69	5.48	20.50	11.40	10.60	9.29	11.80	15.00	8.16	12.20
11	4.73	4.47	8.17	6.51	13.40	9.94	11.00	9.55	13.00	14.20	7.04	11.90
12	2.07	3.83	7.98	6.42	15.50	8.92	10.20	9.86	10.60	16.30	4.18	11.40
13	2.83	6.84	8.55	1.75	15.00	9.11	9.11	8.90	7.24	12.60	6.84	9.52
14	6.84	6.84	8.55	7.97	17.50	10.60	12.10	9.29	8.17	12.00	7.98	5.87
15	6.65	5.86	7.79	8.27	18.90	11.00	13.80	7.96	8.07	12.20	6.39	12.30
16	6.65	6.89	8.55	9.01	16.70	9.62	14.60	8.83	10.40	13.40	3.19	11.20
17	7.41	11.00	6.40	9.05	11.00	10.60	13.40	8.47	12.00	13.60	9.96	11.00
18	6.84	8.55	5.50	9.37	9.48	11.00	10.60	8.83	9.92	12.80	9.89	10.70
19	1.79	7.41	5.50	9.34	10.90	11.40	8.74	16.70	10.60	11.40	10.20	10.20
20	6.21	7.79	5.30	4.92	13.40	13.00	9.29	18.20	10.60	12.90	10.80	7.23
21	3.97	7.22	7.60	8.59	13.20	9.48	10.60	23.10	8.65	13.60	9.48	12.50
22	7.10	5.16	5.88	9.93	13.80	10.60	13.20	23.40	9.01	14.60	7.79	6.04
23	7.79	5.69	4.77	12.20	14.80	9.36	9.67	18.90	9.01	13.00	3.38	7.60
24	8.74	6.84	5.64	12.00	13.20	11.80	8.64	14.20	12.20	13.60	9.51	3.49
25	5.30	7.79	7.60	7.60	12.20	11.80	9.52	14.10	11.80	12.80	9.08	1.28
26	7.41	6.75	7.78	8.36	12.70	13.00	10.60	15.00	12.60	8.52	8.10	8.11
27	8.05	6.46	6.84	7.60	19.50	10.60	8.74	15.00	9.29	13.00	7.77	10.50
28	9.86	6.66	6.07	10.60	33.70	9.92	13.00	15.20	6.94	14.60	6.98	9.83
29	8.55		4.92	10.70	20.20	9.86	12.80	15.20	12.00	14.40	6.35	8.55
30	9.11		4.15	9.11	18.00	9.29	12.80	12.00	13.20	14.20	5.39	10.40
31	5.16		4.91		14.60		12.60	9.48		12.70		5.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s) . . .	33.70	9.86	11.00	13.20	12.20	33.70	15.40	18.10	23.40	14.60	27.60	10.80	12.50
Q_{media} (m^3/s) . . .	9.86	6.16	5.71	7.75	7.43	14.50	11.40	11.50	11.90	11.40	14.00	6.91	9.17
Q_{minima} (m^3/s) . . .	0.60	0.60	2.38	4.15	1.16	6.84	8.92	8.64	5.78	6.94	8.52	2.44	1.28
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	53.9	33.7	31.2	42.3	40.6	79.2	62.3	62.8	65.0	62.3	76.5	37.8	50.1
Deflusso (mm) . . .	1698.5	90.1	75.5	113.5	105.2	212.4	161.5	167.7	173.6	161.7	205.2	97.9	134.2
Aff. meteor. (mm) . . .	1607.0	61.3	107.6	34.9	147.3	177.8	93.1	133.6	238.3	96.8	255.3	113.1	147.9
Coeff. di deflusso . . .	1.06	1.47	0.70	3.25	0.71	1.19	1.73	1.26	0.73	1.67	0.80	0.87	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1957													
Q_{max} (m^3/s) . . .	42.00	11.70	10.60	11.00	9.80	19.60	30.40	20.70	17.80	42.00	11.80	10.00	10.70
Q_{media} (m^3/s) . . .	8.13	6.93	7.46	6.03	4.09	8.53	13.30	10.80	7.96	11.40	8.02	6.73	6.37
Q_{minima} (m^3/s) . . .	0.15	0.78	0.58	0.45	1.23	2.39	7.02	6.00	1.86	4.86	0.75	0.45	0.75
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	44.4	37.9	40.8	33.0	22.3	46.6	72.7	59.0	43.5	62.3	43.8	36.8	34.8
Deflusso (mm) . . .	1403.5	101.5	100.4	88.2	58.0	124.7	187.6	158.5	116.5	162.2	117.4	95.3	93.2
Aff. meteor. (mm) . . .	1501.5	56.0	83.0	155.5	110.1	122.1	239.9	150.7	196.6	133.3	45.4	114.9	94.0
Coeff. di deflusso . . .	0.93	1.81	1.21	0.57	0.53	1.02	0.78	1.05	0.59	1.22	2.59	0.83	0.99

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1956÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	18.90	18.50
91	12.60	9.67
182	9.52	7.93
274	6.94	5.72
355	2.81	1.41

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.13	0.15	0.35	8.74	0.60	18.90	0.90	33.30
0.15	1.08	0.40	10.60	0.65	21.10	1.00	39.30
0.20	3.00	0.45	12.60	0.70	23.40	1.10	45.80
0.25	4.92	0.50	14.60	0.75	25.70	1.20	52.70
0.30	6.84	0.55	16.70	0.80	28.10	1.30	59.90

16. — TOCE a CANDOGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1532, di cui km^2 62,0 di aree glaciali e km^2 3,0 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 170×10^6 . Altitudini: massima 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 1641 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Lago Maggiore km 9,0. Inizio osservazioni dicembre 1932; inizio misure dicembre 1932. Quota zero idrometrico 197,99 m s.m. Altezza idrometriche: max m 6,20 (28 ago. 1954); minima m 0,09 (15 mar. 1938). Portate: max m^3/s 2100 (28 ago. 1954); minima m^3/s 11,1 (15 mar. 1938); media m^3/s 67,8 (1933÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35,7	31,0	39,5	36,0	60,8	121,0	84,8	84,8	98,0	380,0	43,7	47,9
2	31,0	29,2	37,6	31,0	64,6	110,0	92,0	86,2	96,5	234,0	39,5	46,9
3	33,8	31,9	36,7	32,8	67,2	125,0	149,0	79,2	86,2	127,0	37,6	47,9
4	35,7	34,8	39,5	37,6	71,1	132,0	120,0	71,1	84,8	125,0	38,6	47,9
5	35,7	30,0	40,5	34,8	73,7	116,0	92,0	64,6	84,8	158,0	38,6	46,9
6	31,0	29,2	40,6	37,6	82,0	116,0	84,8	64,6	83,4	137,0	39,5	46,9
7	29,2	28,3	39,5	31,9	90,5	107,0	86,2	65,9	75,0	133,0	39,5	44,8
8	33,8	30,0	38,6	35,7	95,0	93,5	89,0	73,7	67,2	132,0	38,6	38,6
9	36,7	27,5	34,8	36,7	103,0	107,0	90,5	71,1	67,2	119,0	37,6	37,6
10	35,7	27,5	32,8	35,7	125,0	116,0	86,2	71,1	68,5	109,0	32,8	39,5
11	36,7	31,9	32,8	35,7	126,0	104,0	95,0	89,0	67,2	116,0	35,7	41,6
12	31,9	34,8	32,8	35,7	126,0	90,5	95,0	83,4	65,9	135,0	40,6	41,6
13	30,0	31,9	32,8	34,8	116,0	87,6	89,0	67,2	62,0	143,0	67,2	40,6
14	32,8	32,8	32,8	56,0	123,0	84,8	87,6	58,4	58,0	126,0	84,8	38,6
15	34,8	32,8	32,8	68,5	172,0	83,4	99,5	59,6	54,8	117,0	67,2	33,8
16	34,8	53,6	30,0	59,6	154,0	87,6	107,0	58,4	56,0	107,0	59,6	34,8
17	34,8	53,6	28,3	56,0	114,0	89,0	121,0	59,6	54,8	101,0	51,2	35,7
18	35,7	54,4	29,2	53,6	87,6	87,6	99,5	59,6	56,0	99,5	52,4	36,7
19	34,8	44,8	28,3	53,6	95,0	89,0	93,5	172,0	54,8	86,2	51,2	36,7
20	20,1	44,8	31,0	51,2	104,0	89,0	87,6	498,0	53,6	69,8	50,0	40,6
21	32,8	45,8	30,0	53,6	110,0	90,5	89,0	292,0	52,4	68,5	49,0	54,8
22	31,9	44,8	31,0	60,8	109,0	89,0	92,0	362,0	51,2	68,5	49,0	67,2
23	32,8	39,5	28,3	65,0	130,0	83,4	87,6	223,0	52,4	68,5	56,0	67,2
24	32,8	37,6	25,8	65,9	112,0	90,5	79,2	163,0	49,0	68,5	54,8	68,5
25	33,8	38,6	29,2	64,6	112,0	92,0	76,4	137,0	49,0	67,2	58,4	65,9
26	31,0	40,6	30,0	63,3	114,0	89,0	77,8	116,0	47,9	65,9	67,2	62,0
27	30,0	38,6	30,0	59,6	151,0	134,0	72,4	99,5	47,9	62,0	62,0	60,8
28	30,0	39,5	31,0	59,6	403,0	84,8	87,6	98,0	43,7	52,4	58,4	59,6
29	31,0		30,0	60,8	219,0	83,4	82,0	96,5	47,6	52,4	56,0	59,6
30	31,9		29,2	62,0	174,0	80,6	86,2	95,0	42,7	50,0	51,0	59,6
31	31,9		29,2		147,0		87,6	92,0		47,9		59,6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	498,0	35,7	54,4	49,6	68,5	403,0	132,0	149,0	498,0	98,0	380,0	84,8	68,5
Q media (m^3/s) . . .	71,7	32,7	37,1	32,7	48,8	124,0	97,4	92,5	120,0	62,4	111,0	50,3	48,7
Q minima (m^3/s) . . .	20,1	20,1	27,5	25,8	30,0	60,8	80,6	72,4	58,4	41,6	47,9	32,8	33,8
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	46,8	21,3	24,2	21,3	31,9	80,9	63,6	60,4	78,3	40,7	72,5	32,8	31,8
Deflusso (mm) . . .	1476,6	57,2	58,6	57,2	82,6	216,1	164,9	161,7	209,3	105,6	193,2	85,0	85,2
Affl. meteor. (mm) . . .	1650,0	36,2	74,3	23,5	171,2	193,6	89,2	115,9	296,8	70,9	231,8	167,1	185,5
Coeff. di deflusso . . .	0,89	1,89	0,79	2,43	0,48	1,12	1,85	1,40	0,71	1,49	0,83	0,51	0,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	1400,0	87,2	128,0	172,0	445,0	1200,0	630,0	663,0	1400,0	1160,0	894,0	1130,0	125,0
Q media (m^3/s) . . .	67,7	29,5	29,5	33,2	57,4	107,0	132,0	96,8	76,5	75,4	71,2	64,9	36,6
Q minima (m^3/s) . . .	12,9	14,8	13,9	13,9	12,9	17,7	30,0	37,0	31,8	28,0	25,0	16,6	18,3
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	44,2	19,2	18,9	21,6	37,5	70,0	86,4	63,2	49,9	49,2	46,5	42,3	23,9
Deflusso (mm) . . .	1394,1	52,9	46,2	57,9	97,1	187,4	223,9	169,3	133,7	127,6	124,5	109,7	63,9
Affl. meteor. (mm) . . .	1514,0	59,8	59,4	96,0	141,6	180,6	163,4	107,2	148,8	161,4	162,5	153,8	79,5
Coeff. di deflusso . . .	0,92	0,88	0,78	0,60	0,69	1,04	1,37	1,58	0,90	0,79	0,77	0,71	0,80

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1933÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	172,0	236,0
91	89,0	74,4
182	59,6	45,5
274	37,6	32,0
355	29,2	20,7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0,30	14,2	0,80	62,0	1,60	200,0	2,60	456,0
0,40	21,6	0,90	75,0	1,80	246,0	2,80	515,0
0,50	30,0	1,00	89,0	2,00	296,0	3,00	576,0
0,60	39,5	1,20	121,0	2,20	347,0	3,50	750,0
0,70	50,0	1,40	158,0	2,40	400,0	4,00	950,0

17. — NICUGLIA a OMECNA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 116, di cui km^2 18,0 di aree lacuali naturali. Altitudini: massima 1643 m s.m. (M. Croce); media 650 m s.m. Distanza dalla confluenza col torrente Strona km 0,8. Inizio osservazioni maggio 1940; inizio misure maggio 1940. Quota zero idrometrico 289,29 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2,36 (12 nov. 1951); minima m -0,10 (9-20 ago. 1949). Portate: max m^3/s 55,50 (12 nov. 1951); minima m^3/s 0,47 (8 gen. 1956); media m^3/s 4,54 (1941-1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,18	3,69	2,65	0,65	5,39	4,07	3,25	2,55	4,38	4,47	5,20	5,12
2	5,03	3,57	2,05	0,95	5,39	4,07	3,25	2,55	4,09	4,90	5,20	5,12
3	5,03	3,69	1,85	0,95	5,39	3,83	3,55	2,75	4,09	5,06	4,91	4,83
4	5,32	3,69	1,85	1,15	5,06	3,83	3,55	2,65	4,09	5,39	4,91	4,83
5	5,32	3,57	1,65	1,59	5,06	3,83	3,45	3,65	3,94	6,05	4,77	4,98
6	5,47	3,45	1,65	2,07	5,22	4,07	3,25	3,77	3,80	6,55	5,06	4,98
7	5,47	3,33	1,65	2,55	5,06	4,07	3,15	3,53	3,65	6,55	4,91	4,83
8	5,32	3,33	1,65	3,13	5,39	3,95	3,85	3,41	3,53	6,22	4,91	4,83
9	5,47	3,33	1,65	3,42	5,39	3,95	3,35	3,65	3,53	6,22	4,77	4,54
10	5,47	3,33	1,65	3,71	5,06	3,83	3,35	2,05	3,41	5,89	4,91	4,54
11	5,32	3,57	1,45	4,00	4,73	3,83	3,25	1,57	3,29	5,89	5,20	4,25
12	5,61	3,69	1,45	4,33	4,89	3,59	3,05	1,57	3,29	5,56	5,36	4,25
13	5,61	3,57	1,45	4,66	4,89	3,59	3,15	1,41	3,17	5,56	5,53	4,25
14	5,61	3,57	1,35	4,99	4,89	3,59	3,15	1,49	3,05	5,23	5,86	4,01
15	5,47	3,69	1,25	5,32	4,37	3,59	3,15	1,41	3,05	5,23	5,86	4,13
16	5,47	3,57	1,45	5,32	4,73	3,35	3,05	1,93	3,05	4,90	5,86	4,33
17	5,02	3,19	1,05	5,28	5,56	3,55	2,85	2,45	2,95	4,90	5,53	4,21
18	4,88	3,31	1,25	5,28	5,56	3,35	2,75	4,28	3,07	4,90	5,53	4,21
19	4,88	3,19	0,75	5,28	5,56	3,35	2,75	3,85	2,95	4,61	5,50	4,45
20	4,88	2,95	0,85	5,28	5,40	3,15	2,75	4,14	3,07	4,61	5,50	4,74
21	4,73	2,95	1,05	5,28	5,40	3,95	2,75	4,72	2,95	4,61	5,50	4,45
22	4,59	2,83	0,85	5,28	5,11	2,95	2,75	7,55	2,71	4,61	5,36	4,21
23	4,44	2,83	0,75	3,66	4,82	2,85	3,05	7,75	2,83	4,32	5,36	3,97
24	4,44	2,71	0,67	3,22	4,53	2,85	2,85	7,75	2,83	4,32	5,21	3,78
25	4,30	2,59	0,67	2,93	4,53	2,75	2,95	7,95	2,71	4,32	5,21	3,49
26	4,15	2,35	0,59	2,79	3,95	2,95	2,75	7,75	2,59	4,78	4,92	3,49
27	4,15	2,59	0,75	4,62	4,24	3,15	2,85	7,55	2,59	4,78	4,92	3,25
28	4,15	2,35	0,75	4,95	3,95	3,15	2,75	7,15	2,35	4,90	5,07	3,05
29	4,03		0,75	4,79	3,95	3,15	3,85	6,95	2,83	4,90	4,92	2,85
30	3,91		0,59	4,79	3,71	3,45	2,95	5,89	3,31	4,90	4,92	2,85
31	3,91		0,43		3,71		2,95	3,88		4,90		2,65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	7,95	5,61	3,69	2,65	5,32	5,56	4,07	3,55	7,95	4,38	6,55	5,86	5,12
Q media (m^3/s) . . .	3,88	4,92	3,23	1,21	3,74	4,88	3,49	3,06	4,18	3,24	5,12	5,22	4,17
Q minima (m^3/s) . . .	0,43	3,91	2,35	0,43	0,65	3,71	2,75	2,75	1,41	2,35	4,18	4,77	2,65
Deflusso (mm) . . .	1054,1	113,7	67,4	27,9	83,6	112,6	78,0	70,6	96,5	72,4	118,3	116,7	96,4
Aff. al lago (mm) . . .	1061,8	67,1	58,1	3,1	128,6	112,7	79,6	70,6	101,1	39,7	166,4	135,3	99,5
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$) . . .	33,7	25,1	24,0	1,2	49,6	42,1	30,7	26,4	37,8	15,3	62,1	52,2	37,1
Affl. meteor. (mm) . . .	1851,0	7,6	77,1	16,9	227,5	149,7	155,4	140,6	256,9	54,2	291,7	208,5	264,9
Coeff. di deflusso . . .	0,57	8,83	0,75	0,18	0,57	0,75	0,51	0,50	0,39	0,73	0,57	0,65	0,38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1957													
Q max (m^3/s) . . .	55,20	8,27	25,30	15,60	25,80	23,30	24,40	14,50	7,39	25,40	22,40	55,20	26,90
Q media (m^3/s) . . .	4,58	3,21	3,51	3,47	4,85	6,68	6,70	4,27	3,19	3,72	4,56	6,94	3,88
Q minima (m^3/s) . . .	0,47	0,47	1,38	1,22	1,19	0,94	1,38	1,58	0,53	1,50	1,05	0,96	0,53
Deflusso (mm) . . .	1245,6	71,1	73,8	80,1	108,5	154,3	149,7	98,5	73,7	83,1	105,3	155,2	89,3
Aff. al lago (mm) . . .	1249,7	62,5	64,7	88,0	133,7	181,7	143,3	78,6	66,0	88,6	110,2	149,2	83,2
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$) . . .	39,6	23,3	26,5	32,9	51,6	67,8	55,3	29,4	24,7	34,2	41,1	57,6	31,0
Affl. meteor. (mm) . . .	1785,6	55,6	71,3	127,0	182,3	233,5	205,0	140,0	139,4	189,7	206,3	150,6	84,9
Coeff. di deflusso . . .	0,70	1,12	0,91	0,69	0,73	0,78	0,70	0,56	0,47	0,47	0,53	0,99	0,98

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1941-1957
	m^3/s	m^3/s
10	6,55	16,70
91	4,92	4,81
182	3,94	3,15
274	2,95	2,46
355	0,75	1,47

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0,00	0,75	0,25	2,15	0,50	4,75	0,75	8,85
0,05	0,95	0,30	2,55	0,55	5,48	0,80	9,85
0,10	1,15	0,35	3,05	0,60	6,20	0,85	11,10
0,15	1,45	0,40	3,55	0,65	7,02	0,90	12,30
0,20	1,75	0,45	4,15	0,70	7,85	0,95	13,70

(1) Portate regolate.

18. — TICINO a GOLASECCA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 6599 (permeabile per il 28%), di cui km² 98.7 di aree glaciali e km² 312 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m³ 251×10⁶. Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 1283 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 100. Inizio osservazioni gennaio 1868; inizio misure marzo 1923. Quota zero idrometrico 192.87 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.94 (2 ott. 1868); minima m -0.68 (16 gen. 1922). Portate: max m³/s 5000 (2 ott. 1868); minima m³/s 35.0 (16 gen. 1922); media m³/s 294 (1921÷1938).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s (2)												
GIORNO	Gennoio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	171.0	152.0	179.0	130.0	235.0	745.0	328.0	264.0	316.0	469.0	141.0	168.0
2	167.0	146.0	175.0	139.0	242.0	639.0	336.0	268.0	316.0	961.0	737.0	164.0
3	163.0	145.0	152.0	142.0	251.0	562.0	473.0	264.0	313.0	943.0	141.0	160.0
4	163.0	148.0	141.0	142.0	254.0	504.0	629.0	257.0	293.0	820.0	141.0	160.0
5	158.0	156.0	145.0	154.0	255.0	440.0	602.0	257.0	279.0	797.0	145.0	156.0
6	158.0	152.0	148.0	183.0	271.0	371.0	466.0	261.0	261.0	780.0	156.0	164.0
7	163.0	143.0	145.0	156.0	321.0	305.0	401.0	264.0	236.0	757.0	148.0	152.0
8	163.0	152.0	145.0	140.0	356.0	279.0	384.0	264.0	220.0	728.0	148.0	145.0
9	158.0	148.0	145.0	141.0	414.0	233.0	360.0	268.0	220.0	694.0	141.0	156.0
10	158.0	156.0	141.0	148.0	456.0	367.0	344.0	246.0	217.0	650.0	141.0	172.0
11	158.0	156.0	138.0	156.0	517.0	495.0	344.0	240.0	217.0	613.0	145.0	160.0
12	154.0	160.0	136.0	181.0	528.0	440.0	346.0	240.0	217.0	703.0	156.0	160.0
13	150.0	168.0	136.0	190.0	470.0	393.0	340.0	240.0	211.0	867.0	214.0	160.0
14	163.0	164.0	135.0	224.0	439.0	316.0	309.0	243.0	220.0	861.0	292.0	148.0
15	158.0	168.0	134.0	379.0	474.0	297.0	293.0	240.0	223.0	814.0	245.0	148.0
16	154.0	168.0	131.0	386.0	534.0	293.0	319.0	236.0	223.0	780.0	214.0	156.0
17	163.0	172.0	129.0	343.0	540.0	293.0	460.0	236.0	220.0	728.0	200.0	160.0
18	158.0	172.0	128.0	275.0	468.0	293.0	440.0	233.0	214.0	655.0	186.0	156.0
19	146.0	186.0	128.0	199.0	364.0	293.0	368.0	243.0	214.0	502.0	186.0	160.0
20	154.0	186.0	127.0	172.0	348.0	293.0	313.0	575.0	220.0	404.0	177.0	181.0
21	154.0	186.0	129.0	184.0	352.0	297.0	305.0	683.0	208.0	348.0	172.0	346.0
22	154.0	180.0	125.0	207.0	382.0	324.0	309.0	875.0	197.0	331.0	172.0	638.0
23	154.0	170.0	124.0	249.0	483.0	356.0	376.0	979.0	289.0	291.0	164.0	632.0
24	158.0	164.0	126.0	300.0	504.0	360.0	371.0	926.0	246.0	271.0	177.0	573.0
25	150.0	168.0	126.0	308.0	472.0	384.0	320.0	855.0	220.0	248.0	200.0	477.0
26	142.0	200.0	126.0	305.0	409.0	380.0	301.0	893.0	211.0	230.0	219.0	313.0
27	154.0	214.0	125.0	292.0	483.0	497.0	275.0	734.0	208.0	206.0	210.0	240.0
28	158.0	195.0	124.0	255.0	846.0	533.0	268.0	655.0	204.0	189.0	210.0	229.0
29	158.0		124.0	240.0	949.0	407.0	261.0	623.0	198.0	172.0	205.0	224.0
30	154.0		123.0	238.0	908.0	352.0	257.0	429.0	201.0	172.0	195.0	229.0
31	150.0		123.0		849.0		261.0	324.0		172.0		245.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennoio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	979.0	171.0	214.0	179.0	386.0	949.0	745.0	629.0	979.0	316.0	961.0	292.0	638.0
Q media (m ³ /s) . . .	295.0	157.0	167.0	136.0	219.0	464.0	391.0	360.0	427.0	234.0	553.0	179.0	237.0
Q minima (m ³ /s) . . .	123.0	142.0	145.0	123.0	130.0	235.0	233.0	257.0	233.0	197.0	172.0	131.0	145.0
Deflusso (mm) . . .	1410.2	63.7	61.3	55.2	85.9	188.2	153.7	146.0	173.2	92.1	224.6	70.3	96.0
Aff. al lago (mm) . . .	1413.1	54.3	54.2	47.5	93.9	213.1	129.7	144.1	179.0	84.7	234.9	80.7	97.0
Aff. al lago (l/s · km ²) . . .	44.8	20.3	22.3	17.7	36.2	79.6	50.0	53.8	66.8	32.7	87.7	31.1	36.2
Affl. meteor. (mm) . . .	1811.0	27.5	87.4	24.0	201.5	195.4	124.3	137.5	278.7	85.0	280.1	144.1	231.5
Coeff. di deflusso . . .	0.78	2.53	0.62	1.98	0.47	1.09	1.04	1.05	0.64	1.00	0.84	0.56	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	2130.0	439.0	412.0	427.0	856.0	1830.0	1320.0	1330.0	1640.0	1370.0	1830.0	2130.0	907.0
Q media (m ³ /s) . . .	294.0	141.0	136.0	145.0	255.0	450.0	530.0	407.0	311.0	309.0	310.0	332.0	197.0
Q minima (m ³ /s) . . .	35.0	35.0	37.0	40.0	57.0	74.0	128.0	130.0	79.4	104.0	80.0	50.0	40.0
Deflusso (mm) . . .	1406.4	57.2	50.5	58.7	100.1	182.6	208.3	165.1	126.2	121.2	126.0	130.3	80.2
Aff. al lago (mm) . . .	1408.9	49.1	45.2	63.0	114.9	201.6	205.5	151.8	122.6	127.8	127.1	128.7	71.6
Aff. al lago (l/s · km ²) . . .	44.6	18.3	18.5	23.5	44.3	75.3	79.3	56.7	45.8	49.3	47.4	49.6	26.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1686.6	57.4	66.6	100.9	163.6	208.9	169.4	147.6	170.6	178.5	172.8	166.7	83.6
Coeff. di deflusso . . .	0.84	0.86	0.68	0.62	0.70	0.97	1.21	1.03	0.72	0.72	0.74	0.77	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1921÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	855.0	902.0
91	348.0	372.0
182	229.0	214.0
274	158.0	137.0
355	127.0	78.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
1.20	106.0	2.00	372.0	3.00	881.0	1.90	219.0
1.39	137.0	2.20	458.0	3.20	1000.0	2.10	324.0
1.40	163.0	2.40	552.0	Scala invernale		2.30	433.0
1.60	223.0	2.60	655.0	1.70	134.0	2.50	545.0
1.80	293.0	2.80	768.0	1.80	172.0	2.70	659.0

(1) Sostituisce la Stazione di Sesto Calende, cui sono riferite le caratteristiche della Stazione.
(2) Lago regolato dal 1° ott. 1942 con capacità max di regolazione m³ 420.10⁶.

19. — MASTALLONE a PONTE FOLLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 149 (impermeabile). Altitudini: massima 2458 m s.m. (Masso del Castello); media 1350 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Sesia km 2. Inizio osservazioni apr. 1935; inizio misure apr. 1935. Quota zero idrometrico 440 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.62 (4 sett. 1948); minima m -0.16 (5-11 apr. 1949). Portate: max m^3/s 781 (4 sett. 1948); minima m^3/s 0.42 (5-11 apr. 1949); media m^3/s 7.53 (1935-1944; 1946-1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.78	1.60	4.80	2.78	12.00	12.30	9.85	6.12	1.23	47.80	2.46	5.38
2	2.64	1.80	4.06	2.93	11.80	12.30	8.60	6.12	1.23	136.00	2.40	4.84
3	2.50	2.12	3.87	3.52	11.20	11.80	8.09	5.45	1.23	76.00	2.40	4.20
4	2.50	2.50	3.21	6.84	11.50	10.10	8.09	5.45	1.17	38.00	2.40	3.78
5	2.37	3.52	2.78	12.60	12.60	9.10	8.09	5.68	1.03	30.60	2.34	3.38
6	2.25	3.87	2.50	8.60	13.50	9.10	7.59	5.68	1.03	22.40	2.53	3.17
7	2.25	4.60	2.50	7.84	13.80	8.60	7.59	5.68	1.03	20.00	2.53	2.88
8	2.12	5.01	2.50	7.09	14.10	8.34	7.34	5.68	0.96	14.40	2.34	2.88
9	2.12	5.01	2.37	6.35	14.40	7.59	7.34	5.68	0.82	10.60	2.29	2.79
10	2.12	5.01	2.37	6.59	14.70	6.35	6.84	6.12	0.82	7.84	2.34	2.70
11	1.90	6.35	2.37	10.90	15.30	5.68	6.84	6.35	0.82	7.34	2.97	2.70
12	1.90	13.50	2.25	13.50	15.60	5.01	16.60	6.35	0.76	7.34	7.59	2.70
13	1.90	12.30	2.01	17.60	16.00	4.20	24.20	6.35	0.76	6.84	30.60	2.61
14	1.90	10.90	1.90	16.90	18.00	4.06	38.00	6.59	0.76	6.59	33.10	2.46
15	1.90	9.35	1.70	15.60	19.20	3.69	28.60	6.84	0.71	6.59	13.50	2.61
16	1.90	9.10	1.60	14.10	19.60	3.21	20.40	6.84	0.71	5.99	9.35	2.70
17	1.70	8.34	1.50	13.80	17.60	3.07	19.20	7.59	0.76	5.99	7.09	2.70
18	1.70	8.09	1.50	12.60	17.60	2.93	18.40	9.35	0.71	5.38	6.39	2.61
19	1.60	8.34	1.50	12.00	16.60	2.78	16.30	15.60	0.71	5.01	5.38	2.70
20	1.60	7.84	1.40	12.00	15.60	3.07	12.60	35.50	0.66	5.01	4.68	7.84
21	1.60	7.59	1.32	12.90	15.30	3.69	8.60	51.30	0.66	3.92	4.20	12.60
22	1.60	6.59	1.40	13.50	20.80	6.12	8.09	17.30	0.62	3.78	9.35	14.40
23	1.40	5.45	1.40	14.10	18.80	7.59	8.09	15.00	0.62	3.64	10.10	14.10
24	1.50	5.22	1.32	14.40	16.30	7.84	7.34	11.80	0.62	3.64	8.34	15.60
25	1.40	5.01	1.23	13.80	14.10	8.60	7.09	8.60	0.62	3.38	18.40	11.80
26	1.40	5.01	1.23	12.90	13.20	9.35	6.84	6.59	0.82	3.27	18.80	8.60
27	1.32	5.45	1.23	12.00	12.60	10.60	6.59	2.64	0.82	3.17	12.30	7.09
28	1.40	6.12	1.77	12.60	13.20	11.80	6.59	1.90	0.82	2.97	9.35	5.79
29	1.32		1.70	12.60	12.60	10.90	6.35	1.80	0.76	2.79	7.59	6.84
30	1.32		2.50	12.60	12.00	10.90	6.12	1.60	0.76	2.70	6.19	6.84
31	1.32		2.50		12.00		6.12	1.50		2.53		5.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	136.00	2.78	13.50	4.80	17.60	20.80	12.30	38.00	51.30	1.23	136.00	33.10	15.60
Q media (m^3/s) . . .	7.98	1.85	6.27	2.12	11.20	14.90	7.36	11.60	9.20	0.83	16.20	8.31	5.71
Q minima (m^3/s) . . .	0.62	1.32	1.60	1.17	2.78	11.20	2.78	6.12	1.50	0.62	2.53	2.29	2.46
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	53.6	12.4	42.1	14.2	75.2	100.0	49.4	77.9	61.7	5.6	108.7	55.8	38.3
Deflusso (mm) . . .	1689.0	33.2	101.8	38.1	194.6	267.7	128.0	207.8	165.3	14.5	290.8	144.5	102.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1828.0	7.9	53.5	35.0	244.0	143.1	87.3	133.3	213.9	36.5	278.6	353.2	241.7
Coeff. di deflusso . . .	0.92	4.20	1.90	1.09	0.80	1.87	1.47	1.56	0.77	0.40	1.04	0.41	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1944; 1946-1957													
Q max (m^3/s) . . .	413.00	23.50	26.60	61.80	97.00	271.00	413.00	113.00	198.00	385.00	164.00	112.00	26.70
Q media (m^3/s) . . .	7.51	1.98	2.62	4.99	10.80	14.90	15.00	6.29	5.36	8.70	9.35	7.47	3.02
Q minima (m^3/s) . . .	0.42	0.49	0.49	0.55	0.42	1.70	1.10	0.68	0.58	0.71	0.61	0.52	0.56
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	50.4	13.3	17.6	33.5	72.50	100.0	100.7	42.2	36.0	58.4	62.8	50.1	20.3
Deflusso (mm) . . .	1591.9	35.6	37.7	89.8	187.0	267.6	260.6	113.6	96.5	151.3	168.1	130.0	54.1
Affl. meteor. (mm) . . .	1964.3	63.9	64.4	118.9	198.8	280.8	240.1	157.3	177.7	218.6	211.0	159.1	73.7
Coeff. di deflusso . . .	0.81	0.56	0.59	0.76	0.94	0.95	1.09	0.72	0.54	0.69	0.80	0.82	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1935-1944; 1946-1957
	m^3/s	m^3/s
10	30.60	35.60
91	11.20	7.84
182	5.99	3.55
274	2.40	1.60
355	0.76	0.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	0.71	0.50	8.60	-0.02	0.62	1.00	25.70
0.10	1.40	0.60	11.20	0.20	3.07	1.50	50.20
0.20	2.50	0.80	17.30	0.40	6.19	2.00	92.20
0.30	4.06	1.00	25.70	0.60	11.20	2.50	149.00
0.40	6.12	Dal 1° ottobre		0.80	17.30	2.90	210.00

20. — RUTOR a PROMISE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 49,8 (impermeabile), di cui km² 12,1 di aree glaciali. Altitudini: massima 3486 m s.m. (Testa del Rutor); media 2616 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora di La Thuile km 3,0. Inizio osservazioni ott. 1930; inizio misure ott. 1930. Quota zero idrometrico 1483,15 m s.m. Altezza idrometrica max m 1,06 (3 ago. 1932). Portate: max m³/s 27,0 (15 lug. 1936); minima m³/s 0,13 (2 mar. 1949 e altri); media m³/s 2,66 (1931÷43; 1949÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.23	0.21	0.28	0.23	1.48	4.09	5.47	9.34	6.12	2.97	0.58	0.46
2	0.23	0.21	0.28	0.23	1.80	4.87	6.12	10.00	5.79	2.39	0.58	0.42
3	0.23	0.21	0.32	0.23	2.04	5.79	5.47	9.70	5.47	1.73	0.58	0.42
4	0.23	0.21	0.32	0.23	2.16	6.12	4.87	8.98	4.87	1.60	0.62	0.38
5	0.23	0.22	0.32	0.25	2.42	5.47	4.09	7.56	5.17	1.47	0.58	0.38
6	0.25	0.22	0.32	0.23	3.42	5.47	4.33	7.56	4.87	1.34	0.58	0.38
7	0.36	0.22	0.28	0.23	4.09	6.80	4.87	9.34	5.17	1.22	0.54	0.38
8	0.28	0.23	0.28	0.22	3.85	7.18	4.87	6.80	5.47	1.12	0.54	0.42
9	0.28	0.23	0.25	0.21	4.33	7.18	5.79	7.18	5.47	1.02	0.50	0.42
10	0.28	0.23	0.25	0.21	5.79	7.18	6.12	8.98	5.17	1.02	0.54	0.38
11	0.28	0.23	0.23	0.20	6.80	5.17	7.18	8.62	4.87	1.22	0.54	0.38
12	0.28	0.22	0.23	0.21	6.80	4.09	7.91	9.34	4.09	1.60	0.54	0.42
13	0.28	0.23	0.23	0.21	5.17	4.09	7.91	7.56	4.09	1.60	0.54	0.42
14	0.28	0.28	0.23	0.21	5.17	4.33	8.62	7.18	4.09	1.22	0.54	0.46
15	0.28	0.41	0.23	0.22	5.17	5.17	8.98	7.91	3.85	1.12	0.50	0.46
16	0.28	0.67	0.23	0.21	4.09	5.79	9.34	7.91	4.09	1.12	0.50	0.50
17	0.25	1.38	0.23	0.21	3.04	6.12	9.34	7.18	4.09	1.02	0.50	0.54
18	0.25	0.92	0.23	0.22	2.71	6.80	8.26	6.80	5.47	0.86	0.50	0.54
19	0.25	0.47	0.23	0.23	3.04	7.18	8.62	7.18	4.09	0.78	0.50	0.50
20	0.25	0.41	0.23	0.22	3.42	8.26	8.62	6.46	3.85	0.78	0.46	0.46
21	0.25	0.36	0.23	0.32	3.85	10.80	8.26	4.59	4.33	0.78	0.46	0.42
22	0.25	0.32	0.23	0.53	4.09	8.98	8.26	4.09	10.80	0.72	0.46	0.38
23	0.23	0.28	0.23	0.67	4.33	6.12	6.46	3.85	5.79	0.66	0.50	0.38
24	0.23	0.28	0.22	0.63	4.59	6.12	5.47	3.42	3.84	0.62	0.50	0.38
25	0.23	0.28	0.22	0.92	5.17	5.17	5.17	4.59	3.39	0.62	0.66	0.38
26	0.23	0.28	0.22	0.75	5.79	5.17	5.17	3.85	2.97	0.58	0.58	0.38
27	0.23	0.28	0.22	0.75	6.80	5.47	6.46	3.23	2.21	0.62	0.54	0.38
28	0.22	0.28	0.22	0.67	7.18	3.85	8.26	3.63	2.03	0.58	0.50	0.38
29	0.22		0.23	0.75	5.47	3.85	9.34	4.09	2.03	0.54	0.50	0.38
30	0.21		0.23	1.19	4.87	4.59	10.00	5.17	1.87	0.62	0.46	0.34
31	0.21		0.23		4.33		9.70	5.79		0.58		0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	10.80	0.36	1.38	0.32	1.19	7.18	10.80	10.00	10.00	10.80	2.97	0.66	0.54
Q media (m ³ /s)	2.67	0.25	0.35	0.25	0.39	4.30	5.91	7.08	6.71	4.51	1.10	0.53	0.41
Q minima (m ³ /s)	0.20	0.21	0.21	0.22	0.20	1.48	3.85	4.09	3.23	1.87	0.54	0.46	0.34
Q med. (l/s · km ²)	53.6	5.0	7.0	5.0	7.8	86.3	118.7	142.2	134.7	90.6	22.1	10.6	8.2
Deflusso (mm)	1688.2	13.5	16.9	13.3	20.5	231.2	307.6	380.5	360.7	234.9	59.2	27.6	22.3
Affl. meteor. (mm)	1384.0	150.4	152.3	54.6	32.2	100.0	233.4	108.0	110.7	94.6	64.2	86.2	197.4
Coeff. di deflusso	1.22	0.09	0.11	0.24	0.64	2.31	1.32	3.52	3.26	2.48	0.92	0.32	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷43 e 1949÷57													
Q max (m ³ /s)	22.30	1.26	1.19	0.92	2.92	9.72	18.20	22.30	15.20	13.00	6.42	2.62	3.27
Q media (m ³ /s)	2.66	0.35	0.31	0.32	0.74	3.03	6.62	7.72	6.39	3.68	1.46	0.66	0.46
Q minima (m ³ /s)	0.13	0.22	0.21	0.13	0.13	0.38	1.71	1.96	2.16	0.76	0.31	0.22	0.22
Q med. (l/s · km ²)	53.4	7.0	6.2	6.4	14.9	60.8	132.9	155.0	128.3	73.9	29.3	13.3	9.2
Deflusso (mm)	1685.6	18.8	75.2	17.3	38.6	163.4	344.3	414.8	343.9	191.9	78.2	34.4	24.8
Affl. meteor. (mm)	1347.2	100.1	101.9	92.3	81.5	97.0	113.2	112.1	150.6	153.1	104.2	131.3	109.9
Coeff. di deflusso	1.25	0.19	0.15	0.19	0.47	1.68	3.04	3.70	2.28	1.25	0.75	0.26	0.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1931÷1943 e 1949÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.34	9.85
91	5.17	4.59
182	0.67	0.95
274	0.28	0.36
355	0.21	0.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino al 22 set.		0.50	1.29	0.75	5.79	Dal 23 set.	
0.30	0.19	0.55	1.80	0.80	7.56	0.38	0.34
0.35	0.25	0.60	2.42	0.85	9.34	0.50	0.94
0.40	0.47	0.65	3.23	0.90	11.20	0.60	2.21
0.45	0.83	0.70	4.33	0.95	13.00	0.70	4.33

21. — ARTANAVAZ a ST. OYEN (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 69.3 (impermeabile), di cui km^2 0.11 di aree glaciali. Alitudini: massima 3238 m s.m. (Grand Goillaz); media 2206 m s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Buthier km 9.0. Inizio osservazioni sett. 1950; inizio misure sett. 1950. Quota zero idrometrico 1316,00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1,00 (14 gin. 1957); minima m 0,08 (13-14 dic. 1953). Portate: max m^3/s 31.4 (14 gin. 1957); minima m^3/s 0.58 (15-16 dic. 1953); media m^3/s 2.16 (1952-1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.86	0.86	1.17	0.97	1.45	7.68	4.52	1.82	1.63	2.25	2.02	1.30
2	0.86	0.86	1.17	0.97	1.45	7.19	4.92	1.82	1.45	1.63	2.02	1.17
3	0.86	0.86	1.06	0.86	1.63	7.19	4.92	2.02	1.45	1.45	1.82	1.17
4	0.86	0.83	0.97	0.86	2.02	7.19	4.92	2.25	1.45	1.30	1.63	1.30
5	0.86	0.86	0.97	0.83	2.25	7.19	4.14	2.02	1.45	1.30	1.45	1.30
6	0.86	0.86	0.97	0.90	2.80	7.19	4.52	2.02	1.45	1.45	1.30	1.30
7	0.86	0.83	0.97	0.97	4.14	7.68	4.92	2.02	1.45	1.30	1.17	1.30
8	0.90	0.80	0.97	0.97	4.14	7.68	4.92	2.02	1.45	1.30	1.17	1.30
9	0.90	0.80	0.97	0.90	4.52	7.68	4.92	2.02	1.45	1.45	1.17	1.30
10	0.90	0.86	0.97	0.86	5.78	7.68	5.34	2.02	1.45	1.30	1.30	1.45
11	0.90	0.86	0.97	0.86	7.19	7.19	5.34	2.02	1.45	1.45	1.30	1.45
12	0.90	0.86	0.97	0.86	7.19	7.19	5.34	2.02	1.45	1.45	1.30	1.45
13	0.90	0.86	0.90	0.83	5.78	7.19	5.78	2.02	1.45	1.63	1.30	1.30
14	0.86	0.99	0.86	0.90	5.78	6.70	6.23	2.02	1.45	1.82	1.30	1.30
15	0.86	0.97	0.90	0.90	6.23	6.70	6.23	2.02	1.45	1.82	1.30	1.17
16	0.83	1.30	0.97	0.97	5.78	6.23	5.78	2.02	1.17	1.82	1.30	1.17
17	0.83	1.82	0.90	0.97	4.92	6.23	5.78	2.02	1.17	1.63	1.30	1.17
18	0.83	1.82	0.90	1.06	4.14	6.23	5.34	1.82	1.06	1.82	1.30	1.17
19	0.83	1.82	0.90	1.06	4.14	5.34	4.52	1.82	1.17	1.82	1.30	1.17
20	0.86	1.63	0.97	1.06	4.52	4.92	4.14	1.82	1.17	1.82	1.30	1.17
21	0.86	1.45	0.97	1.06	4.52	5.78	4.92	1.82	1.17	2.02	1.45	1.17
22	0.86	1.17	1.06	1.06	4.92	6.23	4.92	1.82	1.82	1.82	1.45	1.17
23	0.90	1.17	0.97	1.06	5.34	6.23	4.52	2.02	1.82	1.63	1.30	1.17
24	0.90	1.30	0.90	1.06	5.78	5.34	4.14	2.02	1.63	1.30	1.30	1.30
25	0.90	1.06	0.86	1.17	5.78	5.34	3.77	2.25	1.63	1.17	1.30	1.30
26	0.86	1.17	0.90	1.17	6.23	5.34	3.42	2.02	1.82	1.30	1.30	1.17
27	0.86	1.17	0.83	1.17	4.52	4.92	3.10	2.02	1.63	1.45	1.17	1.17
28	0.86	1.17	0.86	1.17	7.19	5.34	2.80	1.82	1.45	1.82	1.17	1.30
29	0.86		0.86	1.30	6.70	4.92	2.25	1.82	1.30	1.82	1.17	1.30
30	0.86		0.90	1.30	6.23	4.52	2.02	1.82	1.17	1.82	1.17	1.17
31	0.86		0.97		5.78		1.82	1.82		1.63		1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	7.68	0.90	1.82	1.17	1.30	7.19	7.68	6.23	2.25	1.82	2.25	2.02	1.45
Q media (m^3/s)	2.28	0.87	1.10	0.95	1.00	4.80	6.41	4.52	1.96	1.44	1.60	1.36	1.25
Q minima (m^3/s)	0.80	0.83	0.80	0.83	0.83	1.45	4.52	1.82	1.82	1.06	1.17	1.17	1.17
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	32.9	12.6	15.9	13.7	14.4	69.3	92.5	65.2	28.3	20.8	23.1	19.6	18.0
Deflusso (mm)	1037.2	33.5	38.6	36.8	37.5	185.6	239.7	174.8	75.9	53.7	61.8	50.9	48.4
Affl. meteor. (mm)	1377.0	111.7	175.9	74.3	103.3	152.4	130.1	69.3	85.6	52.9	123.0	109.6	188.9
Coeff. di deflusso	0.75	0.30	0.22	0.50	0.36	1.22	1.84	2.52	0.89	1.02	0.50	0.46	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-57													
Q max (m^3/s)	21.20	1.65	1.39	1.80	4.56	8.02	21.20	9.12	3.95	5.35	3.20	2.60	1.91
Q media (m^3/s)	2.14	1.05	0.90	1.02	1.58	3.40	5.99	3.94	1.95	1.75	1.59	1.40	1.08
Q minima (m^3/s)	0.58	0.74	0.65	0.62	0.76	1.04	2.10	1.44	1.25	0.98	0.83	0.86	0.58
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.9	15.2	13.0	14.7	22.8	49.1	86.4	56.9	28.1	25.3	22.9	20.2	15.6
Deflusso (mm)	974.4	40.7	31.8	39.2	59.1	131.4	224.0	152.0	75.4	65.5	61.6	52.2	41.5
Affl. meteor. (mm)	1192.2	166.3	117.0	69.6	104.5	97.9	139.3	77.8	107.9	96.8	97.2	82.6	95.3
Coeff. di deflusso	0.82	0.38	0.27	0.56	0.57	1.34	1.61	1.95	0.70	0.68	0.63	0.63	0.44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1952-1957
	m^3/s	m^3/s
10	7.19	7.59
91	2.02	2.23
182	1.45	1.49
274	1.06	1.04
355	0.83	0.74

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.40	0.80	0.45	1.06	0.52	2.25	0.62	5.78
0.41	0.83	0.46	1.17	0.54	2.80	0.64	6.70
0.42	0.86	0.47	1.30	0.56	3.42	0.66	7.68
0.43	0.90	0.48	1.45	0.58	4.14	0.68	8.71
0.44	0.97	0.50	1.82	0.60	4.92	0.70	9.80

22. — EVANÇON a CHAMPOLUC (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 101.8 (impermeabile), di cui km² 13.1 di arce glaciali. Altitudini: massima 4221 m s.m. (Punta Cástore); media 2648 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora Baltea km 26.0. Inizio osservazioni lug. 1948; inizio misure lug. 1948. Quota zero idrometrico 1550.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.16 (1) (14 giu. 1957); minima m 0.20 (1) (3-9 mar. 1949). Portate: max m³/s 81.0 (14 giu. 1957); minima m³/s 0.15 (31 dic. 1950); media m³/s 3.24 (1949÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.43	0.35	0.49	0.43	1.05	6.67	6.92	6.67	8.31	5.53	1.85	1.14
2	0.43	0.39	0.49	0.43	1.32	7.73	6.67	6.43	6.20	3.47	1.73	1.14
3	0.39	0.39	0.43	0.43	1.62	8.31	6.20	6.20	5.75	3.09	1.73	1.14
4	0.39	0.39	0.43	0.43	1.73	8.02	5.75	6.20	5.97	2.92	1.62	1.05
5	0.39	0.39	0.43	0.43	2.11	8.31	5.71	7.73	6.20	2.74	1.62	1.05
6	0.39	0.39	0.49	0.43	2.41	8.61	5.32	7.18	6.67	1.97	1.62	1.05
7	0.43	0.39	0.43	0.43	2.41	7.73	6.20	6.20	6.67	1.73	1.62	0.89
8	0.43	0.39	0.49	0.43	4.08	8.31	5.75	5.53	6.20	1.62	1.62	0.97
9	0.43	0.39	0.49	0.43	4.28	9.22	5.53	5.97	5.75	1.52	1.62	1.05
10	0.43	0.39	0.49	0.39	5.32	11.70	5.75	6.92	5.53	1.42	1.42	1.14
11	0.43	0.39	0.43	0.43	5.97	8.61	6.67	6.67	5.53	1.32	1.42	1.14
12	0.43	0.39	0.39	0.43	5.97	6.92	7.18	6.92	5.75	1.32	1.42	1.14
13	0.43	0.43	0.39	0.43	6.20	6.67	7.73	6.67	6.20	1.42	1.42	1.14
14	0.43	0.43	0.43	0.43	6.20	6.20	8.61	6.67	6.67	1.42	1.42	1.14
15	0.43	0.43	0.43	0.43	5.97	6.67	8.02	6.92	6.67	1.52	1.32	1.14
16	0.43	0.43	0.43	0.43	5.53	6.67	9.88	7.45	6.43	1.42	1.32	1.14
17	0.43	0.55	0.43	0.43	4.08	6.20	9.22	6.92	5.53	1.52	1.23	1.05
18	0.43	0.55	0.43	0.39	3.67	6.67	8.31	6.20	5.11	1.62	1.32	1.05
19	0.43	0.39	0.43	0.39	4.49	7.18	8.02	14.00	4.49	1.73	1.23	1.05
20	0.43	0.43	0.43	0.39	6.20	7.45	7.73	8.31	4.28	1.85	1.14	1.05
21	0.39	0.49	0.39	0.43	6.67	7.73	7.73	6.67	4.08	1.97	1.23	1.05
22	0.35	0.49	0.49	0.43	7.73	7.18	8.02	5.11	4.49	1.85	1.32	1.05
23	0.35	0.43	0.43	0.55	7.18	6.43	6.43	4.49	4.08	1.85	1.32	1.05
24	0.35	0.49	0.43	0.61	6.67	6.20	6.20	4.28	3.67	1.85	1.32	1.05
25	0.32	0.49	0.43	0.68	6.43	5.32	5.97	4.49	3.87	1.85	1.32	0.97
26	0.32	0.49	0.43	0.75	7.18	5.53	5.97	5.11	3.87	1.85	1.32	0.89
27	0.35	0.43	0.43	0.82	8.91	5.75	5.97	4.69	4.08	1.85	1.23	0.82
28	0.35	0.43	0.43	0.82	11.70	4.90	7.73	5.53	4.08	1.85	1.23	0.97
29	0.39		0.43	0.82	9.22	5.75	7.45	6.20	3.67	1.73	1.14	0.97
30	0.39		0.43	0.82	8.31	6.67	7.18	6.49	3.09	1.73	1.14	0.97
31	0.39		0.43		7.18		6.67	7.18		1.85		0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	14.00	0.43	0.55	0.49	0.82	11.70	11.70	9.88	14.00	8.31	5.53	1.85	1.14
Q media (m ³ /s) . .	3.15	0.40	0.43	0.44	0.51	5.41	7.18	6.96	6.52	5.30	1.98	1.41	1.04
Q minima (m ³ /s) . .	0.32	0.32	0.35	0.39	0.39	1.05	4.90	5.11	4.28	3.09	1.32	1.14	0.82
Q med. (l/s · km ²) .	30.9	3.9	4.2	4.3	5.0	53.1	70.5	68.4	64.0	52.1	19.4	13.9	10.2
Deflusso (mm) . . .	975.2	10.5	10.2	11.6	12.9	142.4	182.7	183.2	171.4	134.9	52.1	35.9	27.4
Aff. meteor. (mm) .	1319.0	40.7	51.0	27.7	104.7	147.9	120.2	111.6	198.1	43.2	112.4	217.1	144.4
Coeff. di deflusso .	0.74	0.26	0.20	0.42	0.12	0.96	1.52	1.64	0.87	3.12	0.46	0.17	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷57													
Q max (m ³ /s) . . .	50.80	1.69	0.91	1.08	3.34	12.70	50.80	14.90	16.20	11.70	12.10	4.81	2.08
Q media (m ³ /s) . .	3.25	0.68	0.60	0.61	1.22	3.89	9.44	8.00	5.94	4.00	2.28	1.34	0.82
Q minima (m ³ /s) . .	0.15	0.32	0.40	0.40	0.50	0.96	2.48	3.30	2.79	1.27	0.71	0.51	0.15
Q med. (l/s · km ²) .	31.9	6.7	5.9	6.0	12.0	38.2	92.7	78.6	58.3	39.3	22.4	13.2	8.1
Deflusso (mm) . . .	1006.2	18.0	14.5	16.0	31.0	102.3	240.2	210.4	156.2	101.9	60.1	34.1	21.5
Aff. meteor. (mm) .	1055.3	54.2	66.6	44.1	80.6	131.0	156.7	69.1	109.7	83.3	73.1	104.2	82.7
Coeff. di deflusso .	0.95	0.33	0.22	0.36	0.38	0.78	1.53	3.04	1.42	1.22	0.82	0.33	0.26

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1949÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	8.61	12.00
91	6.20	4.97
182	1.62	1.68
274	0.43	0.72
355	0.39	0.43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.25	0.32	0.50	2.57	0.75	8.02	1.10	21.80
0.30	0.55	0.55	3.47	0.80	9.54	1.20	26.50
0.35	0.89	0.60	4.49	0.85	11.30	1.30	31.50
0.40	1.32	0.65	5.53	0.90	13.30	1.40	36.70
0.45	1.85	0.70	6.67	1.00	17.40	1.50	42.00

(1) Le altezze idrometriche sono riferite al nuovo zero idrometrico, posto, dal 1° gennaio 1958, a 16 cm. più in basso del precedente.

23. — AYASSE a CHAMPORCHER (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42,2 (impermeabile), di cui km^2 0,4 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: ac^3 $0,79 \times 10^6$. Altitudini: massima 3186 m s.m. (M. Glacier); media 2392 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora Baltea km 11,0. Inizio osservazioni apr. 1943; inizio misure apr. 1943. Quota zero idrometrico 1420,00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2,30 (19 ago. 1958); minima m 0,16 (2-3 nov. 1955). Portate max m^3/s 52,8 (19 ago. 1958); minima m^3/s 0,06 (2-3 nov. 1955); media m^3/s 1,61 (1950÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,18	0,23	0,28	0,28	1,01	5,67	3,96	2,84	4,47	4,22	1,00	1,00
2	0,23	0,23	0,28	0,28	1,10	6,16	3,96	2,44	3,98	1,91	1,00	1,15
3	0,23	0,23	0,34	0,28	1,10	6,89	1,20	1,80	3,20	1,54	1,00	1,33
4	0,23	0,23	0,28	0,28	1,30	6,40	3,50	1,54	3,20	2,72	0,86	1,43
5	0,23	0,23	0,28	0,28	1,54	6,16	2,63	1,54	2,50	2,72	0,79	1,43
6	0,23	0,28	0,28	0,28	1,80	6,16	2,44	1,54	1,80	2,50	0,93	1,43
7	0,23	0,28	0,28	0,28	2,27	5,67	3,28	1,42	1,67	3,20	0,86	1,43
8	0,23	0,28	0,28	0,28	2,63	5,42	3,50	1,20	1,67	2,50	0,79	1,43
9	0,23	0,28	0,28	0,28	3,28	5,67	3,50	1,10	1,80	2,30	0,86	1,33
10	0,23	0,34	0,23	0,28	3,96	6,89	3,73	1,42	1,67	2,30	1,07	1,33
11	0,23	0,34	0,23	0,34	4,93	4,69	3,96	1,80	1,67	2,95	1,07	1,54
12	0,18	0,34	0,23	0,40	5,18	3,73	4,20	1,54	1,67	3,20	1,24	1,33
13	0,18	0,34	0,23	0,28	4,69	3,73	3,73	1,20	1,54	2,30	1,80	1,24
14	0,23	0,34	0,23	0,28	5,42	3,28	4,20	1,20	1,67	2,30	1,54	1,15
15	0,23	0,34	0,23	0,23	6,16	3,73	3,96	1,54	1,54	2,30	1,15	1,00
16	0,23	0,34	0,23	0,28	4,93	4,20	7,86	1,42	1,33	2,30	0,79	1,00
17	0,23	0,53	0,23	0,23	3,50	3,73	5,91	1,10	1,54	2,11	1,00	1,00
18	0,23	0,46	0,23	0,23	3,73	3,73	4,44	1,42	1,80	1,91	1,07	0,93
19	0,23	0,40	0,23	0,23	4,20	3,50	4,20	9,25	1,54	1,67	1,00	0,93
20	0,23	0,34	0,23	0,28	4,93	3,50	3,50	13,60	1,43	1,33	0,93	0,86
21	0,23	0,28	0,23	0,46	5,42	3,73	3,28	11,60	1,43	1,24	1,00	0,72
22	0,23	0,28	0,23	0,75	6,65	3,73	3,73	9,44	1,43	1,24	1,07	0,66
23	0,23	0,23	0,23	0,92	6,16	4,20	2,63	6,98	1,33	1,15	1,15	0,66
24	0,23	0,23	0,23	0,83	5,67	4,44	2,10	5,75	1,33	1,07	1,15	0,60
25	0,23	0,23	0,23	0,83	6,89	3,06	2,10	5,26	1,33	1,00	1,15	0,60
26	0,23	0,23	0,23	0,75	7,37	3,73	1,91	5,61	1,24	0,93	1,15	0,66
27	0,23	0,23	0,23	0,75	8,10	3,50	1,80	5,01	1,24	1,07	1,15	0,66
28	0,23	0,23	0,23	0,67	9,32	2,63	2,10	4,47	1,24	1,07	1,07	0,72
29	0,23		0,23	0,75	8,60	3,06	2,27	3,98	1,24	1,07	1,07	0,72
30	0,23		0,28	0,92	7,62	3,28	1,91	3,43	1,54	1,07	1,00	0,66
31	0,23		0,28		6,65		1,80	3,43		1,15		0,66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	13,60	0,23	0,53	0,34	0,92	9,32	6,89	7,86	13,60	4,47	4,22	1,80	1,54
Q media (m^3/s)	1,96	0,23	0,30	0,25	0,44	4,71	4,48	3,43	3,72	1,83	1,95	1,06	1,02
Q minima (m^3/s)	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	1,01	2,63	1,80	1,10	1,24	0,93	0,79	0,60
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	46,4	5,5	7,1	5,9	10,4	111,6	106,2	81,3	88,2	43,4	46,2	25,1	24,2
Deflusso (mm)	1468,0	14,3	17,0	15,9	27,1	299,1	274,9	217,7	236,0	112,7	123,7	64,9	64,7
Aff. meteor. (mm)	1380,0	16,9	32,6	27,6	162,9	127,8	74,0	114,6	221,1	19,4	142,2	277,5	163,4
Coeff. di deflusso	1,06	0,85	0,52	0,58	0,17	2,34	3,71	1,98	1,07	5,81	0,87	0,23	0,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷57													
Q max (m^3/s)	27,00	0,75	0,33	0,89	3,48	14,30	27,00	9,08	12,10	14,80	9,94	4,58	1,44
Q media (m^3/s)	1,57	0,22	0,17	0,24	0,78	3,20	5,84	3,07	1,50	1,36	1,25	0,71	0,46
Q minima (m^3/s)	0,06	0,10	0,08	0,08	0,14	0,72	1,29	0,54	0,41	0,18	0,08	0,06	0,12
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	37,2	5,2	4,0	5,7	18,5	75,8	138,4	72,7	35,5	32,2	29,6	16,8	10,9
Deflusso (mm)	1174,6	13,8	9,7	15,5	48,2	203,0	359,2	194,5	95,4	83,2	79,5	43,2	29,4
Aff. meteor. (mm)	1084,6	43,4	67,1	66,0	114,5	128,4	144,7	65,9	113,1	89,0	83,2	106,1	63,2
Coeff. di deflusso	1,08	0,32	0,14	0,23	0,42	1,58	2,48	2,95	0,84	0,93	0,96	0,41	0,47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1950÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	7,37	7,20
91	3,06	1,94
182	1,20	0,75
274	0,28	0,26
355	0,23	0,10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrico m	Portata m^3/s	Altezza idrometrico m	Portata m^3/s	Altezza idrometrico m	Portata m^3/s	Altezza idrometrico m	Portata m^3/s
Fino al 19 ago.		0,60	6,16	1,50	28,00	0,40	1,43
0,21	0,18	0,70	8,60	2,00	42,80	0,50	3,20
0,30	0,75	0,80	11,00	2,30	52,80	0,60	5,75
0,40	1,80	0,90	13,40	Dal 20 ago.		0,70	8,22
0,50	3,73	1,00	15,80	0,29	0,60	0,80	10,70

24. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 (prevalent. impermeabile), di cui km^2 190.54 di arco glaciali. Serbatoi artificiali m^3 105.55×10^6 . Alitudini: massima 4807 m s.m. (M. Bianco); media 2080 m s.m. Distanza dalla confluenza con il f. Po km 55. Inizio osservazioni mag. 1924; inizio misure marzo 1924. Quota zero idrometrico 263.03 m s.m. Altezze idrometriche: max m^3 4.20 (4 sett. 1948); minima m -0.85 (9 feb. 1956). Portate: max m^3/s 1950 (4 sett. 1948); minima m^3/s 17.5 (9 feb. 1956); media m^3/s 100 (1925÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.20	20.70	24.50	20.70	37.40	201.00	140.00	174.00	134.00	132.00	39.60	40.30
2	20.20	19.70	20.70	21.30	45.00	204.00	155.00	204.00	126.00	109.00	34.70	38.80
3	20.20	20.20	23.10	21.90	53.50	225.00	155.00	178.00	107.00	71.10	36.00	38.80
4	20.20	20.70	23.10	23.10	51.30	225.00	140.00	267.00	105.00	73.50	34.10	38.10
5	19.70	20.20	23.80	25.90	60.20	211.00	115.00	134.00	105.00	81.70	37.40	36.70
6	19.70	20.70	23.10	19.70	72.20	218.00	111.00	129.00	105.00	68.70	39.60	36.00
7	19.70	21.30	22.50	20.20	78.90	197.00	117.00	129.00	99.00	57.90	38.10	32.20
8	25.20	21.30	21.90	21.30	93.90	211.00	121.00	115.00	97.30	58.90	38.10	32.80
9	23.10	19.70	19.70	21.30	105.00	222.00	129.00	97.30	90.60	55.00	36.70	34.10
10	21.90	20.70	19.70	21.30	134.00	244.00	132.00	115.00	90.60	55.00	41.10	34.70
11	21.30	21.90	19.70	21.90	170.00	218.00	155.00	124.00	86.00	61.10	39.60	33.40
12	21.30	21.90	21.90	23.80	200.00	167.00	170.00	152.00	80.30	65.20	48.40	34.10
13	21.30	20.70	20.70	22.50	158.00	161.00	174.00	111.00	83.10	74.80	55.00	33.40
14	21.90	20.70	21.90	31.70	164.00	140.00	182.00	95.60	77.50	63.00	54.00	32.20
15	21.30	21.90	21.30	34.10	193.00	140.00	200.00	107.00	80.30	58.90	47.50	32.80
16	21.30	20.20	20.70	31.00	170.00	161.00	244.00	119.00	78.90	73.10	38.80	32.20
17	21.30	22.50	22.50	30.20	137.00	158.00	278.00	111.00	80.30	49.30	38.10	32.20
18	21.30	34.10	25.90	32.50	113.00	161.00	241.00	111.00	80.30	51.20	38.80	32.20
19	19.20	40.10	22.50	31.00	121.00	170.00	197.00	209.00	74.80	43.50	37.40	37.60
20	19.20	33.30	20.70	24.50	111.00	170.00	182.00	341.00	72.20	48.40	36.70	34.10
21	21.30	28.00	23.10	26.60	152.00	189.00	174.00	193.00	64.80	47.50	37.40	34.10
22	20.70	28.70	21.90	31.70	167.00	185.00	170.00	174.00	101.00	45.10	45.90	34.70
23	20.70	27.30	20.70	32.50	197.00	152.00	149.00	126.00	99.00	45.90	48.40	38.80
24	20.20	25.90	21.30	34.10	182.00	155.00	126.00	105.00	72.20	44.30	49.30	37.40
25	21.30	26.60	21.30	31.70	203.00	146.00	117.00	97.30	67.20	41.90	71.10	37.60
26	20.70	25.20	21.30	31.70	207.00	143.00	113.00	97.30	67.20	37.40	69.90	32.20
27	21.30	25.20	21.30	29.50	251.00	182.00	107.00	92.20	60.20	38.80	55.90	32.20
28	21.30	25.20	20.20	31.10	399.00	132.00	121.00	89.00	52.40	40.30	53.10	37.60
29	21.30		20.70	39.20	286.00	175.00	149.00	99.00	59.00	43.50	47.50	32.80
30	21.30		18.20	43.00	263.00	143.00	167.00	107.00	56.80	44.30	40.30	34.70
31	21.30		20.20		229.00		178.00	111.00		44.30		32.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	399.00	25.20	40.10	25.90	43.00	399.00	244.00	278.00	341.00	134.00	132.00	71.10	40.30
Q media (m^3/s) . . .	79.30	21.00	24.10	21.70	27.80	155.00	178.00	158.00	139.00	85.10	58.40	44.30	34.30
Q minima (m^3/s) . . .	18.20	19.20	19.70	18.20	19.70	37.40	115.00	107.00	89.00	52.40	37.40	34.10	31.60
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	23.9	6.3	7.3	6.5	8.4	46.8	53.7	47.7	42.0	25.7	17.6	13.4	10.4
Deflusso (mm) . . .	755.2	17.0	17.6	17.5	21.8	125.2	139.4	128.1	112.5	66.5	47.2	34.7	27.7
Aff. meteor. (mm) . . .	1043.0	50.3	62.6	32.7	86.4	106.1	95.8	66.7	117.9	37.2	92.0	150.1	145.2
Coeff. di deflusso . . .	0.72	0.34	0.28	0.54	0.25	1.18	1.46	1.92	0.95	1.79	0.51	0.23	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	1080.00	104.00	67.00	122.00	373.00	862.00	1080.00	573.00	960.00	825.00	650.00	668.00	98.90
Q media (m^3/s) . . .	101.00	34.80	31.80	34.20	60.00	146.00	244.00	203.00	150.00	119.00	78.90	63.30	42.10
Q minima (m^3/s) . . .	18.00	19.50	18.00	18.80	20.50	23.80	51.80	63.00	57.40	42.00	27.30	24.40	21.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	30.5	10.5	9.6	10.3	18.1	44.1	73.6	61.3	45.3	35.9	23.8	19.1	12.7
Deflusso (mm) . . .	957.5	28.1	23.5	27.6	46.9	117.6	190.4	163.9	121.2	91.0	63.8	49.6	33.9
Aff. meteor. (mm) . . .	950.2	54.2	54.3	62.4	90.3	105.3	89.3	66.8	85.7	91.6	90.9	98.5	60.9
Coeff. di deflusso . . .	1.01	0.52	0.43	0.44	0.52	1.12	2.13	2.45	1.41	0.99	0.70	0.50	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1925÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	244.00	337.00
91	121.00	136.00
182	47.50	64.90
274	25.20	37.60
355	19.70	23.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 16 feb.	0.20	18.20	1.10	124.00	Dal 1° ott.		
0.22	19.20	0.30	23.80	1.30	185.00	0.40	35.30
0.26	21.30	0.50	39.20	1.50	259.00	0.50	42.70
0.30	23.80	0.70	60.20	2.00	498.00	0.60	51.20
Dal 17 feb.	0.90	86.00	2.36	690.00	0.70	61.00	

25. — ORCO a PONT CANAVESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617,0 (permeabile per il 7%), di cui km^2 17,7 di aree glaciali. Scr-
batoi artificiali m^3 83.57 \times 10⁶. Altitudini: massima 3865 m s.m. (Becca di Moncorve); media 1930 m s.m. Distanza dalla confluenza con il
f. Po km 36. Inizio osservazioni giugno 1927; inizio misure marzo 1928. Quota zero idrometrico 130,00 m s.m. circa. Altezze idrometriche:
max m 5,70 (26 sett. 1947); minima m 0,90 (7 mar. e 11 apr. 1948). Portate: max m^3/s 1410 (26 sett. 1947); minima m^3/s 1,15 (6 mar.
1949); media m^3/s 20,9 (1928-43; 1948-58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.98	6.72	6.87	7.18	14.10	30.60	21.20	12.50	10.40	16.50	7.18	14.90
2	7.95	4.98	4.86	7.18	16.50	27.00	20.40	13.80	11.20	11.90	7.49	14.10
3	9.02	6.72	6.57	7.64	15.70	42.60	25.50	8.71	10.70	10.20	8.71	13.80
4	8.40	6.42	7.18	7.64	15.70	30.60	22.10	10.40	10.20	11.50	7.95	13.30
5	6.42	6.72	7.33	7.33	17.90	27.00	18.40	13.30	9.93	12.50	9.48	13.00
6	5.80	6.72	7.49	5.36	20.40	30.60	15.40	12.20	9.48	12.40	9.48	12.50
7	8.40	7.18	7.33	5.23	21.20	22.10	16.90	10.20	8.71	12.70	9.78	12.20
8	7.64	6.72	7.18	7.64	22.10	20.40	21.20	11.20	9.63	12.50	9.32	11.60
9	7.33	5.23	5.23	7.18	23.10	23.10	19.70	11.00	9.63	11.90	6.72	12.80
10	7.18	7.18	6.87	6.87	25.50	42.60	17.90	9.48	9.63	11.20	9.17	12.80
11	6.87	9.48	7.49	7.03	32.30	39.20	19.70	8.40	9.78	12.10	10.10	14.10
12	5.23	9.02	7.49	6.72	30.60	23.10	16.90	9.17	9.63	12.80	10.40	14.90
13	6.42	8.10	7.33	5.65	27.00	21.20	14.70	9.48	9.17	14.10	25.50	14.50
14	6.42	7.64	7.33	11.80	30.60	17.90	15.40	9.32	7.95	12.50	24.20	10.50
15	6.26	8.71	7.03	10.70	30.60	14.90	16.10	9.02	9.02	12.10	14.90	13.00
16	6.11	9.93	4.98	9.17	30.60	17.30	27.00	9.48	9.02	11.00	12.70	12.50
17	6.42	10.90	6.87	8.40	19.60	19.60	47.70	9.17	9.02	10.70	12.80	12.20
18	6.72	11.80	7.18	8.56	15.40	17.90	28.80	10.20	8.71	9.63	13.00	12.20
19	4.40	10.20	5.36	8.71	19.70	19.00	20.40	72.80	8.71	7.95	12.50	12.10
20	6.72	8.71	7.03	9.02	17.90	17.90	14.50	69.90	9.02	9.17	12.20	13.30
21	6.87	8.71	7.64	11.00	18.40	20.40	19.70	27.00	7.79	9.78	11.90	13.50
22	7.18	7.79	7.49	13.60	22.10	17.30	18.40	24.20	8.40	9.78	14.30	16.50
23	7.18	5.36	5.65	14.30	21.20	16.10	16.90	14.30	7.95	9.48	17.30	22.10
24	7.18	7.33	7.49	13.80	18.40	19.70	15.40	12.50	7.18	9.32	17.90	17.30
25	6.87	7.95	7.95	13.30	22.10	19.70	14.50	12.80	7.18	8.71	51.10	10.70
26	5.23	7.49	7.95	13.60	42.60	22.10	13.30	11.80	7.03	7.78	47.70	10.40
27	6.72	7.18	7.95	12.40	39.20	37.40	9.63	11.20	6.72	8.86	27.60	10.90
28	7.03	7.18	7.95	14.30	95.60	23.10	12.20	10.50	5.23	9.17	19.70	10.50
29	7.03		7.64	13.80	59.70	16.50	13.30	10.50	7.18	9.17	17.90	14.30
30	6.72		5.36	14.30	47.70	20.40	12.20	10.20	7.33	9.17	14.90	15.70
31	6.87		6.87		42.60		11.80	9.02		8.86		15.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	95.60	9.02	11.80	7.95	14.30	95.60	42.60	47.70	72.80	11.20	16.50	51.10	22.10
Q media (m^3/s) . . .	13.90	6.76	7.79	6.93	9.63	28.20	23.90	18.60	15.60	8.72	10.80	15.80	13.50
Q minima (m^3/s) . . .	4.40	4.40	4.98	4.86	5.23	14.10	14.90	9.63	8.40	5.23	7.18	6.72	10.40
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	22.5	11.0	12.6	11.2	15.6	45.7	38.7	30.1	25.3	14.1	17.5	25.6	21.9
Deflusso (mm) . . .	710.3	29.4	30.5	30.1	40.5	122.6	100.4	80.8	67.3	36.6	46.9	66.3	58.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1237.0	6.1	19.2	21.2	159.3	130.4	94.6	103.8	156.9	27.0	137.3	252.0	129.2
Coeff. di deflusso . . .	0.57	4.82	1.59	1.42	0.25	0.94	1.06	0.78	0.43	1.36	0.34	0.26	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-43; 1948-57													
Q max (m^3/s) . . .	497.00	16.80	19.50	46.80	247.00	275.00	320.00	271.00	329.00	497.00	350.00	248.00	36.20
Q media (m^3/s) . . .	21.10	6.95	6.35	7.91	20.40	41.60	52.60	30.80	19.20	22.10	21.50	15.50	8.41
Q minima (m^3/s) . . .	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.95	8.50	6.48	4.08	4.40	3.52	2.95	1.98
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	34.2	11.3	10.3	12.8	33.1	67.4	85.3	49.9	31.1	35.8	34.8	25.1	13.6
Deflusso (mm) . . .	1981.5	30.1	25.3	34.3	85.6	180.5	221.0	133.4	83.4	92.8	93.5	65.2	36.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1291.7	48.8	47.1	73.7	157.8	186.8	142.0	88.7	105.6	138.7	125.9	117.2	59.4
Coeff. di deflusso . . .	0.84	0.62	0.54	0.47	0.54	0.97	1.56	1.50	0.79	0.67	0.74	0.56	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1928-1943; 1948-1957
	m^3/s	m^3/s
10	42.60	87.40
91	16.10	24.00
182	10.70	12.00
274	7.64	7.57
355	5.23	3.68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
1.20	4.40	1.45	7.95	1.70	11.80	2.10	30.60
1.25	4.98	1.50	8.71	1.75	12.50	2.20	47.70
1.30	5.65	1.55	9.48	1.80	13.30	2.30	64.80
1.35	6.42	1.60	10.20	1.90	14.90	2.40	81.90
1.40	7.18	1.65	11.00	2.00	19.60	2.50	99.00

26. — STURA DI LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 582.0 (permeabile per il 13%), di cui km² 13.1 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m³ 10.49×10⁶. Alitudini: massima 3632 m s.m. (Uja Bessanese); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il f. Po km 30. Inizio osservazioni novembre 1927; inizio misure novembre 1929. Quota zero idrometrico 446.86 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.20 (26 sett. 1947); minima m -0.14 (27 gen. 1935). Portate: max m³/s 1600 circa (26 sett. 1947); minima m³/s 2.70 (8 feb. 1931); media m³/s 20.5 (1930÷43; 1946÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.87	5.06	6.05	6.05	19.30	30.80	23.10	15.90	35.30	30.80	6.68	21.50
2	4.87	4.55	5.77	6.35	20.80	27.90	22.30	16.60	23.90	20.00	6.68	20.00
3	4.87	5.06	4.55	8.23	21.50	28.80	21.50	14.70	16.60	14.10	6.68	17.90
4	4.87	4.87	5.77	10.70	20.80	28.80	22.30	14.70	14.70	16.60	6.35	16.60
5	4.87	5.06	5.77	10.20	21.50	27.90	20.80	15.90	14.10	21.50	6.35	15.30
6	5.06	5.06	5.77	8.23	23.90	27.90	18.60	15.30	13.50	15.30	6.68	14.70
7	5.52	5.28	5.52	7.03	24.70	27.90	21.50	14.70	11.70	17.20	6.68	12.30
8	5.28	5.06	5.52	7.80	26.30	27.90	22.30	13.50	12.30	17.90	6.35	11.70
9	5.28	4.87	5.06	7.03	29.80	28.80	20.00	12.30	12.30	15.30	6.05	12.30
10	5.06	5.77	5.52	7.03	32.90	39.00	17.90	11.70	11.70	13.50	6.05	11.70
11	5.06	8.69	5.77	7.03	36.40	31.80	17.90	13.50	11.20	15.90	7.03	11.70
12	5.28	8.23	5.28	7.80	34.00	27.10	17.20	13.50	10.70	19.30	10.20	11.20
13	5.52	7.03	5.28	8.23	30.80	27.10	15.90	12.90	10.70	16.60	97.10	11.20
14	5.06	6.68	5.52	29.80	32.90	24.70	20.00	11.70	10.20	14.70	63.10	10.70
15	4.87	7.03	5.28	20.80	39.00	21.50	21.50	10.70	10.20	13.50	26.30	10.20
16	5.06	7.80	4.87	15.90	31.80	22.30	26.30	11.20	9.65	11.70	17.90	10.20
17	5.06	10.70	5.52	16.60	27.90	21.50	36.40	11.20	10.70	10.70	16.60	9.65
18	5.06	11.20	5.77	17.20	23.10	20.80	23.10	12.30	11.70	9.65	21.50	9.65
19	5.28	9.65	5.28	17.20	24.70	20.80	20.00	38.40	9.65	9.15	17.20	9.65
20	5.52	7.80	5.52	17.20	27.90	20.80	19.30	32.90	9.15	9.15	14.70	12.90
21	5.28	6.68	5.52	23.10	27.10	23.10	21.50	23.10	8.69	9.15	14.10	15.90
22	5.06	6.05	4.87	23.90	28.80	20.80	22.30	24.70	9.15	9.15	28.80	16.60
23	5.06	5.77	4.70	27.10	29.80	20.00	20.00	19.30	8.23	9.15	32.90	20.80
24	5.06	5.77	5.06	26.30	30.80	23.90	18.60	15.30	7.80	8.23	29.80	17.20
25	5.28	6.05	5.06	23.90	36.40	20.80	17.20	14.70	7.40	8.23	108.00	13.50
26	5.28	6.35	5.28	21.50	39.00	25.50	16.60	13.50	7.03	7.40	61.50	11.70
27	5.28	6.35	5.52	18.60	41.80	36.40	15.30	12.30	6.68	7.80	35.20	11.70
28	5.06	6.35	5.28	20.00	82.90	25.50	17.20	12.30	6.35	7.80	28.80	10.20
29	5.06		5.77	18.60	53.50	22.30	15.90	12.30	7.03	7.40	24.70	11.70
30	5.06		5.77	18.60	43.30	23.10	16.60	11.70	7.40	7.40	23.10	11.70
31	5.28		6.05		35.20		15.90	11.20		7.40		11.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	108.00	5.52	11.20	6.05	29.80	82.90	39.00	36.40	38.40	35.30	30.80	108.00	21.50
Q media (m ³ /s) . . .	15.80	5.13	6.60	5.43	15.20	32.20	25.90	20.20	15.60	11.50	13.00	24.80	13.30
Q minima (m ³ /s) . . .	4.55	4.87	4.55	4.55	6.05	19.30	20.00	15.30	10.70	6.35	7.40	6.05	9.65
Q med. (l/s · km ²) . . .	27.1	8.8	11.3	9.3	26.1	55.3	44.5	34.7	26.8	19.8	22.3	42.6	22.9
Deflusso (mm) . . .	854.5	23.6	27.4	25.0	67.9	148.2	115.1	92.8	71.9	51.3	59.6	110.3	61.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1262.0	17.7	33.4	26.7	171.3	111.3	104.6	83.8	96.5	47.8	114.0	334.5	126.4
Coeff. di deflusso . . .	0.68	2.02	0.82	0.94	0.40	1.33	1.10	1.11	0.75	1.07	0.52	0.33	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930÷43; 1946÷57													
Q max (m ³ /s) . . .	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	491.00	169.00	113.00	696.00	214.00	239.00	94.50
Q media (m ³ /s) . . .	20.70	6.80	6.64	10.90	22.10	43.30	47.50	27.60	17.50	27.50	19.60	15.80	8.87
Q minima (m ³ /s) . . .	2.80	2.80	3.00	3.30	4.00	5.83	11.20	6.40	7.00	5.20	4.32	3.89	2.80
Q med. (l/s · km ²) . . .	35.6	11.7	11.4	18.7	38.0	74.4	81.6	47.4	30.1	36.9	33.7	27.1	15.2
Deflusso (mm) . . .	1122.8	31.2	27.7	50.1	98.4	199.2	211.4	126.9	80.5	95.8	90.3	70.5	40.8
Affl. meteor. (mm) . . .	1321.1	55.8	57.7	93.8	146.0	214.5	145.4	71.8	92.7	150.7	123.4	111.5	60.8
Coeff. di deflusso . . .	0.85	0.56	0.51	0.53	0.67	0.93	1.45	1.70	0.87	0.64	0.73	0.63	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1930÷1943; 1946÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	39.00	75.80
91	21.50	24.30
182	12.30	13.10
274	6.68	7.44
355	4.87	4.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza drometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.07	4.55	0.30	13.50	0.55	32.90	0.80	80.00
0.10	5.06	0.35	16.60	0.60	39.00	0.90	109.00
0.15	6.35	0.40	20.00	0.65	46.50	1.00	137.00
0.20	8.23	0.45	23.90	0.70	55.40	1.10	166.00
0.25	10.70	0.50	27.90	0.75	66.20	1.20	195.00

27. — CHIUSONE a S. MARTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 580.8 (prevalentemente impermeabile). Altitudini: massima 3280 m s.m. (Punta Rognosa); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Pellice km 14. Inizio osservazioni dicembre 1936; inizio misure dicembre 1936. Quota zero idrometrico 400.00 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 3.65 (26 sett. 1947); minima m. 4.89 (3 nov. 1957). Portate: max m^3/s 700 circa (26 sett. 1947); minima m^3/s 1.93 (29 ago. 1949); media m^3/s 12.6 (1937÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.15	2.99	3.68	3.40	12.10	20.20	13.30	5.52	6.91	6.20	3.68	14.20
2	3.15	2.82	3.27	3.59	13.00	19.60	13.30	5.73	6.67	4.53	3.15	12.90
3	3.27	2.90	3.68	4.20	13.80	19.60	12.40	5.95	5.97	3.99	3.99	11.60
4	3.27	3.10	3.53	4.40	12.50	19.60	11.20	5.95	5.75	4.16	3.83	10.50
5	3.04	3.10	3.68	4.81	13.40	18.40	10.50	5.73	5.34	4.34	3.83	9.52
6	3.15	3.10	3.68	4.20	15.30	18.40	8.94	5.73	5.14	4.53	3.99	9.22
7	4.16	3.10	3.68	3.59	16.80	17.30	9.24	5.52	4.16	6.20	4.16	8.92
8	3.99	3.10	3.53	4.73	18.40	16.80	9.54	5.32	4.73	5.75	4.16	7.85
9	3.68	2.82	3.04	4.34	21.40	17.30	10.90	4.51	5.14	5.34	3.40	7.85
10	3.53	3.22	3.40	4.16	24.70	19.60	11.60	4.14	4.94	5.14	3.83	7.37
11	3.40	3.78	3.40	4.34	25.40	17.90	11.60	4.71	4.73	5.97	4.34	7.37
12	3.27	3.63	3.40	4.73	27.50	16.30	10.50	4.92	4.73	7.15	5.14	7.13
13	3.40	3.35	3.40	4.94	24.00	15.80	8.94	4.71	4.73	6.67	36.50	7.13
14	3.27	3.35	3.40	8.94	25.40	14.80	9.24	4.51	4.34	5.97	37.40	6.65
15	3.27	3.48	3.40	8.39	26.10	11.70	9.54	4.14	4.53	5.97	17.80	6.65
16	3.27	3.22	3.04	8.39	22.60	13.00	10.90	4.14	4.34	5.54	11.60	6.41
17	3.27	4.68	3.40	8.39	19.60	13.80	14.20	3.66	4.53	5.34	10.50	6.41
18	3.15	5.29	3.40	8.66	16.80	13.00	11.70	3.66	4.34	5.14	10.20	6.41
19	3.15	4.48	3.04	9.24	18.40	12.50	10.90	4.51	4.16	4.34	8.94	5.95
20	3.15	3.94	3.40	9.54	19.60	11.30	8.94	4.51	4.16	4.81	8.39	6.89
21	3.15	3.94	3.40	12.00	20.80	12.10	9.24	4.71	4.16	4.81	8.39	6.89
22	3.15	3.78	3.27	14.20	24.70	9.57	9.54	4.71	4.53	4.81	11.60	9.52
23	3.15	3.10	2.95	16.70	25.40	11.30	8.94	4.71	4.16	4.60	28.90	15.20
24	3.15	3.63	3.15	16.20	23.30	13.00	8.39	3.97	3.99	4.20	25.30	10.20
25	3.04	3.63	3.27	15.20	25.40	12.10	7.87	4.14	3.99	4.53	47.30	8.92
26	2.79	3.63	3.27	13.70	27.50	14.80	7.39	4.32	3.83	3.68	56.40	7.85
27	2.95	3.78	3.10	12.40	29.10	20.20	6.97	3.97	3.83	4.34	33.00	7.37
28	3.04	3.78	3.27	13.30	27.50	15.80	6.43	3.81	3.83	4.16	24.60	7.61
29	3.04		3.40	12.40	25.40	12.50	5.97	3.66	3.99	4.16	20.10	8.37
30	3.04		3.53	13.30	23.30	13.00	6.20	3.66	4.34	4.16	16.20	8.11
31	2.95		3.59		21.40		5.97	6.30		4.34		7.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	56.40	4.16	5.29	3.68	16.70	29.10	20.20	14.20	6.30	6.91	7.15	56.40	15.20
Q_{media} (m^3/s)	8.63	3.24	3.53	3.39	8.55	21.30	15.40	9.68	4.69	4.67	5.00	15.40	8.53
Q_{minima} (m^3/s)	2.79	2.79	2.82	2.95	3.40	12.10	9.57	5.97	3.66	3.83	3.68	3.15	5.95
$Q_{\text{med.}}$ ($\text{l}/\text{s} \cdot \text{km}^2$)	14.9	5.6	6.1	5.8	14.7	36.7	26.5	16.7	8.1	8.0	8.6	26.5	14.7
Deflusso (mm)	468.3	14.9	14.7	15.6	38.1	98.3	68.6	44.7	21.7	20.8	23.0	68.5	39.4
Aff. meteor. (mm)	1057.0	7.8	42.8	27.0	143.9	60.5	87.9	56.8	41.3	47.7	100.5	316.0	124.8
Coeff. di deflusso	0.44	1.91	0.34	0.58	0.26	1.62	0.78	0.79	0.53	0.44	0.23	0.22	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷57													
		1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948
Q_{max} (m^3/s)	400.00	10.90	13.30	42.00	83.40	280.00	298.00	66.10	25.30	280.00	340.00	400.00	20.40
Q_{media} (m^3/s)	12.80	4.60	4.53	6.42	14.40	31.70	31.20	13.30	6.64	8.86	13.80	11.80	5.88
Q_{minima} (m^3/s)	1.93	2.09	2.27	2.00	2.32	5.09	6.10	2.46	1.93	2.46	2.32	2.43	2.34
$Q_{\text{med.}}$ ($\text{l}/\text{s} \cdot \text{km}^2$)	22.0	7.9	7.8	11.1	24.8	54.6	53.7	22.9	11.4	15.3	23.8	20.3	10.1
Deflusso (mm)	694.3	21.3	19.0	29.6	64.4	146.0	139.1	61.3	30.5	39.6	63.7	52.6	27.2
Aff. meteor. (mm)	1050.8	44.0	34.9	72.9	113.0	176.7	107.2	48.8	73.8	110.8	137.8	80.2	50.7
Coeff. di deflusso	0.66	0.48	0.54	0.41	0.57	0.83	1.30	1.26	0.41	0.36	0.46	0.66	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1937÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	27.50	51.20
91	11.60	14.40
182	5.34	7.08
274	3.78	4.50
355	3.04	2.92

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.80	2.74	-0.55	8.30	-0.30	19.80	-0.05	39.30
-0.75	3.59	-0.50	9.94	-0.25	23.00	0.00	44.30
-0.70	4.60	-0.45	12.00	-0.20	26.50	0.10	55.50
-0.65	5.73	-0.40	14.30	-0.15	30.50	0.20	68.30
-0.60	6.93	-0.35	16.90	-0.10	34.70	0.30	81.60

(1) Le portate qui segnate comprendono anche quelle del Canale Comunale di Abbadia Alpina, derivato a monte della stazione di misura.

28. — GRANA a MONTEROSSO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 102 (permeabile per il 2%). Altitudini: massima 2647 m s.m. (Monte Tibert); media 1540 m s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Maira km 49. Inizio delle osservazioni gennaio 1934; inizio misure gennaio 1934. Quota zero idrometrico 710,00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3,18 (3 mag. 1949); minima m 0,14 (20÷28 ott. 1945). Portate: max m³/s 219 (3 mag. 1949); minima m³/s 0,36 (18÷23 nov. 1954); media m³/s 2,60 (1934÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.84	0.87	1.41	2.40	6.39	3.24	1.72	1.04	0.95	1.41	0.95	4.05
2	0.84	0.87	1.41	2.76	6.39	3.24	1.64	1.04	0.99	0.99	0.95	3.61
3	0.84	0.91	1.56	3.00	6.39	3.12	1.56	1.14	1.41	0.87	0.91	3.24
4	0.84	0.95	1.56	3.12	6.39	3.00	1.48	1.14	1.09	1.34	0.91	3.00
5	0.84	0.95	1.56	3.24	7.55	2.87	1.41	1.04	0.99	1.34	0.91	2.63
6	0.84	1.04	1.56	3.24	7.96	2.76	1.34	1.04	0.99	1.09	0.87	2.52
7	0.84	1.04	1.48	3.00	8.38	2.76	1.41	0.95	0.95	2.40	0.91	2.30
8	0.84	1.14	1.48	3.00	8.80	2.87	1.34	0.91	0.95	1.90	0.99	2.20
9	0.84	1.21	1.41	2.87	9.60	3.00	1.56	0.91	0.95	1.48	0.91	2.30
10	0.84	1.27	1.41	2.76	10.00	3.12	2.52	0.87	0.95	1.34	0.91	2.30
11	0.87	1.64	1.34	2.76	10.00	3.00	1.90	0.95	0.95	2.60	0.95	2.20
12	0.95	1.72	1.27	2.52	9.00	2.87	1.72	0.95	0.91	2.00	1.14	2.20
13	0.95	1.56	1.21	2.63	7.55	3.39	1.64	0.95	0.87	1.72	6.20	2.20
14	0.95	1.56	1.27	2.63	6.75	3.00	1.64	0.95	0.87	1.56	5.66	2.10
15	0.95	1.72	1.21	2.87	6.00	2.63	1.72	0.87	0.87	1.41	4.35	2.10
16	0.91	2.10	1.21	3.64	5.48	2.30	1.72	0.87	0.87	1.34	3.39	2.00
17	0.95	3.24	1.27	3.64	4.83	2.30	2.00	0.91	0.87	1.27	2.87	1.90
18	0.95	3.64	1.21	3.90	4.35	2.30	3.39	1.04	0.87	1.21	2.87	1.90
19	0.99	3.00	1.21	4.05	4.35	2.20	2.40	1.04	0.87	1.14	2.63	1.90
20	1.04	2.63	1.21	4.66	4.35	2.10	2.10	1.04	0.87	1.27	2.40	1.81
21	1.04	2.30	1.21	5.30	4.50	2.10	1.90	1.04	0.87	1.14	2.40	1.72
22	0.99	2.10	1.14	5.84	4.50	2.00	1.81	1.34	0.84	1.09	3.24	1.72
23	0.99	1.90	1.14	6.20	4.35	1.90	1.64	1.09	0.84	1.09	9.00	1.81
24	0.95	1.72	1.21	5.66	4.05	1.90	1.56	1.04	0.82	1.04	7.55	1.81
25	0.91	1.64	1.14	5.48	4.35	1.81	1.41	1.04	0.82	1.04	13.00	1.81
26	0.95	1.56	1.14	5.48	4.35	2.00	1.41	1.04	0.79	1.04	12.50	1.81
27	0.91	1.56	1.21	5.66	4.66	2.76	1.41	0.99	0.79	1.04	8.80	1.81
28	0.87	1.56	1.21	5.66	4.50	2.10	1.27	0.95	0.79	1.04	9.00	1.72
29	0.87		1.41	5.48	3.90	1.90	1.27	0.95	0.82	0.99	5.48	2.10
30	0.87		2.20	5.84	3.77	1.90	1.14	0.95	0.82	0.95	4.66	2.30
31	0.87		2.20		3.39		1.14	0.91		0.95		2.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	13.00	1.04	3.61	2.20	6.20	10.00	3.39	3.39	1.34	1.41	2.40	13.00	4.05
Q media (m ³ /s)	2.30	0.91	1.69	1.37	3.98	6.03	2.55	1.68	1.00	0.91	1.31	3.91	2.24
Q minima (m ³ /s)	0.79	0.84	0.87	1.14	2.40	3.39	1.81	1.14	0.87	0.79	0.87	0.87	1.72
Q med. (l/s · km ²)	22.5	8.9	16.6	13.4	39.0	59.1	25.0	16.5	9.8	8.9	12.8	38.3	22.0
Deflusso (mm)	710.0	23.8	40.1	36.0	101.0	158.3	64.8	44.2	26.2	23.1	34.3	99.4	58.8
Aff. meteor. (mm)	1271.0	20.8	51.3	53.3	160.4	45.4	130.8	124.4	30.1	45.4	123.4	329.2	154.5
Coeff. di deflusso	0.56	1.14	0.75	0.68	0.63	3.49	0.50	0.36	0.87	0.51	0.28	0.30	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1957													
Q max (m ³ /s)	114.00	3.27	3.43	11.00	22.20	114.00	37.20	10.40	5.25	18.80	71.70	112.00	5.09
Q media (m ³ /s)	2.60	1.03	1.10	2.16	5.05	7.42	4.32	1.75	1.05	1.37	2.46	2.42	1.22
Q minima (m ³ /s)	0.36	0.42	0.48	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.50	0.43	0.39	0.36	0.40
Q med. (l/s · km ²)	25.5	10.1	10.8	21.2	49.5	72.7	42.4	17.2	10.3	13.4	24.1	23.7	12.0
Deflusso (mm)	809.4	27.0	26.4	56.8	128.2	194.6	109.7	46.0	27.5	34.9	64.6	61.5	32.2
Aff. meteor. (mm)	1112.5	56.3	50.8	91.7	115.8	165.6	98.2	57.0	78.5	97.3	132.2	102.9	66.2
Coeff. di deflusso	0.73	0.48	0.52	0.62	1.11	1.18	1.12	0.81	0.35	0.36	0.49	0.60	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1934÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	8.80	10.00
91	2.76	3.15
182	1.56	1.49
274	0.99	0.89
355	0.84	0.54

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.20	0.76	0.30	1.14	0.55	3.64	0.80	7.96
0.22	0.82	0.35	1.48	0.60	4.35	0.85	9.00
0.24	0.87	0.40	1.90	0.65	5.16	0.90	10.00
0.26	0.95	0.45	2.40	0.70	6.09	0.95	12.50
0.28	1.04	0.50	3.00	0.75	6.96		

29. — TANARO a PONTE DI NAVA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 148 (permeabile per il 26%). Altitudini: massima 2651 m s.m. (Punta Marguaris); media 1623 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 219. Inizio delle osservazioni marzo 1924; inizio misure gennaio 1925. Quota zero idrometrico 803,69 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.00 (31 ott. 1945); minima m 0.11 (24 sett. 1935). Portate: max m^3/s 750 (31 ott. 1945); minima m^3/s 0.20 (28 sett. 1952); media m^3/s 4.72 (1931÷43 e 1946÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.00	0.83	1.35	3.98	9.08	9.08	2.38	0.64	0.45	9.42	0.60	3.98
2	1.00	0.83	1.23	3.30	9.08	8.06	2.12	0.64	0.45	1.75	0.60	3.30
3	1.00	0.83	1.23	2.97	9.08	8.06	1.75	0.60	0.52	0.70	0.60	2.65
4	0.90	0.76	1.11	2.65	10.80	8.06	1.61	0.60	0.48	1.11	0.60	2.12
5	0.83	0.83	1.11	2.12	12.20	8.74	1.47	0.56	0.45	2.65	0.60	1.93
6	0.83	1.00	1.11	1.93	14.90	9.76	1.35	0.52	0.45	1.00	0.60	1.75
7	0.83	1.11	1.11	1.75	15.90	9.42	1.23	0.52	0.45	3.98	0.60	1.61
8	1.11	1.23	1.11	2.65	17.60	8.06	1.00	0.52	0.45	6.02	0.60	1.47
9	1.35	1.75	1.11	2.65	20.30	7.38	1.00	0.52	0.45	3.30	0.60	1.23
10	1.00	3.30	1.00	2.65	23.00	6.36	1.00	0.52	0.45	3.98	0.60	1.23
11	1.00	12.80	1.00	3.30	23.70	6.36	2.65	0.52	0.45	12.50	0.60	1.23
12	1.00	7.72	1.00	7.38	20.30	6.02	1.35	0.52	0.45	11.10	0.60	1.11
13	0.90	5.00	0.90	7.72	19.60	4.66	1.23	0.48	0.42	6.70	0.60	1.11
14	0.83	5.68	0.90	6.36	16.90	3.98	1.00	0.48	0.42	3.98	1.47	1.35
15	0.76	6.70	0.90	2.65	14.20	3.30	0.90	0.48	0.42	2.38	3.64	1.00
16	0.70	7.04	0.90	3.30	13.50	3.30	1.00	0.48	0.42	1.61	1.47	1.00
17	0.70	7.38	0.90	4.32	11.50	2.97	7.38	0.48	0.42	1.35	1.00	1.75
18	0.70	8.06	0.90	3.98	10.40	2.65	2.12	0.45	0.42	1.23	0.90	1.61
19	0.70	6.02	0.90	3.98	10.80	2.38	1.35	0.45	0.42	1.11	0.83	4.66
20	0.70	3.98	0.90	3.98	12.80	2.38	1.23	0.45	0.42	1.00	0.83	24.70
21	0.83	2.65	0.90	4.66	14.20	2.97	1.00	0.45	0.42	1.00	1.11	21.30
22	0.90	2.12	0.90	6.70	14.20	2.65	0.90	0.64	0.42	1.00	23.70	10.80
23	0.90	1.75	0.90	7.38	13.90	7.93	0.90	0.60	0.42	0.90	27.10	8.12
24	0.90	1.75	0.90	5.68	12.20	2.65	1.00	0.48	0.42	0.83	15.60	6.12
25	0.90	1.47	0.90	5.34	11.80	2.38	0.90	0.45	0.42	0.76	17.90	5.02
26	0.90	2.38	1.00	5.34	13.30	3.98	0.83	0.45	0.42	0.70	15.20	4.44
27	0.90	1.75	1.61	6.02	14.20	14.20	0.83	0.45	0.42	0.70	11.80	3.72
28	0.90	1.47	3.30	6.70	13.20	5.00	0.83	0.45	0.42	0.70	8.74	3.40
29	0.90		3.98	6.70	10.80	3.64	0.76	0.45	0.42	0.70	6.70	3.24
30	0.83		3.98	8.40	9.76	2.65	0.70	0.45	0.42	0.64	5.68	3.40
31	0.83		3.98		9.76		0.70	0.45		0.64		3.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
$Q \text{ max (m}^3/\text{s) . . .$	27.10	1.35	12.80	3.98	8.40	23.70	14.20	7.38	0.64	0.52	12.50	27.10	24.70
$Q \text{ media (m}^3/\text{s) . . .$	3.69	0.89	3.51	1.39	4.55	14.00	5.43	1.43	0.51	0.44	2.76	5.05	4.31
$Q \text{ minima (m}^3/\text{s) . . .$	0.42	0.70	0.76	0.90	1.75	9.08	1.93	0.70	0.45	0.42	0.64	0.60	1.00
$Q \text{ med. (l/s} \cdot \text{km}^2) . .$	25.0	6.0	23.7	9.4	30.7	94.6	36.7	9.7	3.4	3.0	18.6	34.1	29.2
Deflusso (mm) . . .	787.9	16.1	57.5	25.2	80.0	253.6	95.5	26.1	9.2	7.7	50.0	88.7	78.3
Affl. meteor. (mm) . . .	1069.0	15.4	48.0	46.0	105.0	15.2	78.3	39.1	40.1	4.8	196.6	239.5	240.0
Coeff. di deflusso . . .	0.74	1.05	1.20	0.55	0.75	16.68	7.22	0.67	0.23	1.61	0.25	0.37	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷1943 e 1946÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	88.00	35.10	28.10	47.30	48.30	46.40	66.00	32.30	22.60	60.70	71.80	88.00	54.70
Q media (m^3/s) . . .	4.77	1.89	2.39	4.75	7.46	12.50	8.91	3.01	7.29	2.30	3.66	5.64	3.29
Q minima (m^3/s) . . .	0.20	0.40	0.28	0.46	0.55	0.90	0.97	0.26	0.22	0.20	0.24	0.35	0.45
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	32.2	12.8	16.1	32.1	50.4	84.5	60.2	20.3	8.7	15.5	24.7	38.1	22.2
Deflusso (mm) . . .	1019.4	34.2	40.0	86.2	131.1	227.6	156.8	54.5	23.4	40.3	66.5	99.1	59.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1287.1	86.2	69.2	113.9	108.3	149.4	99.9	61.3	67.8	112.6	117.5	190.2	110.8
Coeff. di deflusso . . .	0.79	0.40	0.58	0.76	1.21	1.52	1.57	0.89	0.35	0.36	0.57	0.52	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1931÷1943 e 1946÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	17.90	22.50
91	4.66	5.87
182	1.23	2.24
274	0.83	1.13
355	0.42	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.25	0.42	0.50	3.98	0.75	12.50	1.00	21.00
0.30	0.60	0.55	5.68	0.80	14.20	1.05	22.70
0.35	0.90	0.60	7.38	0.85	15.90	1.10	24.40
0.40	1.47	0.65	9.08	0.90	17.60	1.15	26.10
0.45	2.38	0.70	10.80	0.95	19.30	1.20	27.90

30. — TANARO a NUCETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 375 (permeabile per il 15%). Altitudini: massima 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 1227 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 185. Inizio delle osservazioni gennaio 1933; inizio misure dicembre 1933. Quota zero idrometrico 444,12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.67 (29 sett. 1941); minima 0.19 (29 lug. 1947). Portate: max m^3/s 980 (29 sett. 1941); minima m^3/s 0.75 (3 nov. 1934); media m^3/s 10.8 (1933÷44; 1947÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.85	4.45	9.58	9.81	16.90	9.35	5.73	2.46	1.95	9.13	2.81	12.60
2	6.85	4.45	9.13	9.58	17.20	9.13	5.37	2.25	1.95	4.33	2.81	10.90
3	6.85	4.45	8.27	9.58	16.60	10.50	5.37	2.05	1.95	3.45	2.69	9.58
4	6.85	4.45	7.25	14.20	17.20	11.20	5.37	1.95	2.05	5.37	2.69	8.27
5	6.85	4.45	7.25	20.50	18.90	9.35	5.37	1.95	2.05	4.48	2.69	7.65
6	6.85	4.60	6.85	23.40	20.90	9.13	5.37	1.86	2.05	5.91	2.69	7.25
7	6.85	4.95	6.85	20.90	21.70	8.06	5.37	1.86	2.05	10.90	3.72	6.66
8	6.85	4.95	6.85	18.60	23.00	7.65	5.37	2.05	1.95	8.27	3.32	6.66
9	6.85	7.25	6.85	16.30	28.20	7.65	5.18	2.05	1.95	6.85	3.05	6.28
10	6.85	11.40	6.28	13.60	33.00	7.25	5.18	2.05	1.86	14.90	3.05	6.28
11	6.85	36.50	6.28	12.60	35.00	6.85	5.00	1.95	1.95	16.00	3.32	6.47
12	6.85	42.00	6.28	11.60	31.50	6.85	3.72	1.95	1.95	11.60	5.73	6.28
13	6.25	23.40	6.28	10.70	24.90	6.47	3.05	1.86	1.95	8.27	50.80	6.28
14	6.25	19.30	6.28	20.90	25.40	6.28	2.81	1.68	1.95	6.66	66.00	6.28
15	6.25	19.30	6.09	18.90	19.70	6.28	2.69	1.68	1.95	6.28	22.10	6.09
16	6.25	19.30	6.09	19.70	17.20	5.73	2.69	1.68	1.95	6.28	10.00	5.91
17	6.25	18.90	5.91	18.60	15.10	5.73	11.20	1.68	1.95	6.28	6.28	7.25
18	6.25	18.90	5.91	17.90	13.40	5.73	6.85	1.59	1.95	5.37	5.91	8.06
19	6.25	19.70	5.91	16.30	14.20	5.73	4.48	1.68	1.95	4.65	5.37	8.48
20	6.25	18.60	5.91	15.70	15.70	5.73	3.72	1.68	1.95	3.72	4.48	39.20
21	6.25	14.90	5.91	15.70	16.60	5.73	3.45	1.86	1.95	3.59	4.82	74.00
22	6.05	12.10	5.91	17.20	17.90	5.73	3.72	1.86	1.86	3.45	90.40	44.50
23	6.05	11.40	5.91	17.20	15.40	6.85	4.65	1.95	1.86	3.32	105.00	36.40
24	5.85	10.50	5.91	17.20	14.90	6.85	3.72	2.15	1.86	3.32	54.00	35.00
25	5.85	8.91	5.91	16.30	15.40	6.85	3.45	1.95	1.77	3.18	73.00	27.60
26	5.85	8.27	5.91	15.70	15.10	6.85	3.18	2.05	1.68	3.05	57.60	22.10
27	4.95	8.27	5.91	15.10	16.00	17.20	3.05	2.05	1.50	3.05	35.00	17.90
28	4.95	9.13	8.91	15.10	14.90	11.20	2.81	1.95	1.50	2.81	25.40	14.50
29	4.95		10.00	14.90	12.80	7.25	2.81	1.95	1.50	2.81	17.90	14.50
30	4.95		10.30	14.50	11.80	5.91	2.69	1.95	11.60	2.81	14.90	15.40
31	4.95		10.50		10.70		2.57	1.95		2.81		15.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	105.00	6.85	42.00	10.50	23.40	35.00	17.20	11.20	2.46	11.60	16.00	105.00	74.00
Q media (m^3/s) . . .	10.20	6.22	13.40	7.01	15.90	18.90	7.70	4.39	1.92	2.21	5.90	22.90	16.10
Q minima (m^3/s) . . .	1.50	4.95	4.45	5.91	9.58	10.70	5.73	2.57	1.59	1.50	2.81	2.69	5.91
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) . . .	27.2	16.6	35.7	18.7	42.4	50.4	20.5	11.7	5.1	5.9	15.7	61.1	42.9
Deflusso (mm) . . .	855.7	44.4	86.4	50.0	110.2	135.3	53.3	31.3	13.7	15.3	42.2	158.4	115.2
Aff. meteor. (mm) . . .	1124.0	18.0	58.6	44.5	116.9	21.0	68.7	50.6	32.8	11.2	171.9	283.4	226.4
Coeff. di deflusso . . .	0.76	2.47	1.47	1.12	0.94	6.41	0.78	0.62	0.26	1.37	0.25	0.56	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1944 e 1947÷1957

	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957	1933÷1944 e 1947÷1957
Q max (m^3/s) . . .	374.00	101.63	48.00	150.00	133.00	145.00	161.00	67.50	33.80	206.00	233.00	374.00	164.00
Q media (m^3/s) . . .	10.90	6.14	7.65	14.40	17.30	22.40	14.10	4.70	2.56	5.67	9.05	16.9	9.71
Q minima (m^3/s) . . .	0.89	1.95	2.20	2.50	2.30	2.30	1.88	1.09	0.89	0.90	1.25	1.15	2.17
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) . . .	29.1	16.4	20.4	38.4	46.1	59.7	37.6	12.5	6.8	15.1	24.1	45.1	25.9
Deflusso (mm) . . .	915.2	43.9	49.9	102.8	119.4	159.7	97.6	33.6	18.3	39.2	64.7	116.7	69.4
Aff. meteor. (mm) . . .	1252.2	76.2	74.4	108.5	105.8	139.3	90.9	55.9	61.6	114.4	134.8	186.3	104.1
Coeff. di deflusso . . .	0.73	0.58	0.67	0.95	1.13	1.15	1.07	0.60	0.30	0.31	0.48	0.63	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1933÷1944 e 1947÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	42.00	47.50
91	12.80	12.50
182	6.28	5.65
274	3.45	2.98
355	1.68	1.35

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 12 feb.	1.40	35.30	0.60	5.37	1.40	31.50	
0.60	4.95	Dal 13 feb.	0.70	7.25	1.60	46.00	
0.80	9.00	0.30	1.50	0.80	9.35	1.80	63.00
1.00	14.30	0.40	2.46	1.00	14.20	2.00	83.00
1.20	22.90	0.50	3.72	1.20	20.90	2.20	107.00

31. — CORSAGLIA ALLA PRESA CENTRALE MOLLINE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 88.5 (impermeabile). Alitudini: massima 2630 m s.m. (Monte Mongioje); media 1530 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Tanaro km 20. Inizio osservazioni gennaio 1931; inizio misure agosto 1931; Quota zero idrometrico 620,00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.10 (26 sett. 1947); minima m 0.33 (vari sett. ott. nov. 1950). Portate: max m^3/s 133 (26 sett. 1947); minima m^3/s 0,18 (27-31 ago. ed altri 1956); media m^3/s 2,94 (1931-1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marza	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.90	0.90	2.20	4.03	9.66	6.48	1.75	0.70	0.51	4.95	0.60	5.13
2	1.60	0.90	2.05	4.78	9.66	6.29	1.60	0.70	1.05	2.05	0.60	4.03
3	1.47	0.90	2.05	4.78	10.50	7.05	1.47	0.70	0.70	1.34	0.60	3.68
4	1.47	0.90	2.05	5.35	10.90	6.86	1.60	0.90	0.51	1.60	0.60	3.00
5	1.47	1.65	2.05	5.52	11.70	6.10	1.47	0.60	0.51	2.05	0.60	2.70
6	0.90	1.20	2.05	5.13	12.40	5.52	1.20	0.51	0.51	1.60	0.80	2.37
7	1.60	1.47	2.20	4.78	13.00	5.13	1.20	0.51	0.51	3.85	1.05	2.05
8	1.90	1.60	2.37	4.78	14.80	4.95	1.20	0.51	0.51	4.78	0.70	2.05
9	1.47	1.90	2.37	4.40	15.90	4.60	1.05	0.51	0.51	3.20	0.80	2.05
10	1.47	2.20	2.37	4.03	17.40	3.85	3.68	0.51	0.51	3.60	0.90	2.05
11	1.34	4.60	2.37	4.03	17.90	3.34	2.70	0.51	0.51	7.43	1.20	2.05
12	1.20	4.40	2.20	3.68	15.90	3.34	1.75	0.51	0.51	6.29	3.34	2.05
13	1.20	3.50	2.05	3.68	14.80	3.20	1.47	0.51	0.51	4.40	7.83	1.75
14	1.20	3.34	2.05	3.68	12.60	2.70	1.20	0.51	0.51	3.50	3.68	1.75
15	1.05	2.51	2.05	4.03	10.90	2.37	1.20	0.44	0.51	2.70	3.00	1.75
16	0.90	5.52	1.90	4.40	10.50	2.51	2.51	0.51	0.44	2.37	1.75	1.75
17	0.90	7.24	2.05	4.60	9.05	2.70	4.22	0.51	0.44	2.05	2.05	1.75
18	0.90	7.43	2.05	4.95	8.84	2.51	2.70	0.60	0.44	1.90	2.05	1.75
19	1.20	5.90	1.90	4.95	9.45	2.37	2.05	0.60	0.51	1.75	2.37	1.75
20	1.20	4.40	1.75	5.52	9.60	2.37	1.75	0.70	0.51	1.75	2.70	1.75
21	1.20	3.85	1.75	5.90	11.10	2.70	1.60	0.51	0.44	1.47	4.40	1.75
22	1.20	3.50	1.75	7.63	10.50	2.51	1.47	0.60	0.44	1.47	8.04	1.75
23	1.20	3.20	1.75	8.84	9.60	2.37	1.47	0.60	0.44	1.34	11.70	1.75
24	1.20	3.00	1.90	8.44	9.45	2.70	1.34	0.51	0.44	1.20	13.70	2.05
25	1.05	2.85	1.75	8.24	9.86	2.37	1.05	0.51	0.36	0.90	15.90	2.37
26	1.05	2.70	1.90	8.44	9.60	2.85	1.05	0.51	0.36	0.70	15.50	2.05
27	0.90	2.70	1.90	8.64	9.05	4.78	1.05	0.44	0.36	0.70	12.40	1.75
28	0.90	2.37	1.90	8.64	8.84	3.00	0.90	0.44	0.36	0.70	9.45	2.05
29	0.90		2.20	8.84	7.63	2.20	0.90	0.44	0.44	0.70	7.43	2.05
30	0.90		3.85	9.86	7.05	2.05	0.70	0.44	0.70	0.60	5.52	2.05
31	0.90		3.85		6.67		0.70	0.44		0.60		2.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
$Q_{\text{max}} (\text{m}^3/\text{s})$	17.90	1.90	7.43	3.85	9.86	17.90	7.05	4.22	0.90	1.05	7.43	15.90	5.13
$Q_{\text{media}} (\text{m}^3/\text{s})$	3.25	1.21	3.97	2.15	5.82	11.10	3.73	1.61	0.55	0.50	2.35	4.71	2.22
$Q_{\text{minima}} (\text{m}^3/\text{s})$	0.36	0.90	0.90	1.75	3.68	6.67	2.05	0.70	0.44	0.36	0.60	0.60	1.75
$Q_{\text{med.}} (l/s \cdot \text{km}^2)$	36.7	13.7	34.7	24.3	65.8	125.4	42.1	18.2	6.2	5.7	26.6	53.2	25.1
Deflusso (mm)	1158.5	36.8	84.0	65.1	170.4	336.6	109.1	48.8	16.6	14.7	71.2	137.9	67.3
Affl. meteor. (mm)	1541.0	47.5	53.0	73.2	246.8	72.7	60.5	51.3	24.4	75.7	156.9	463.4	216.5
Coeff. di deflusso	0.75	0.77	1.58	0.89	0.69	4.63	1.80	0.95	0.68	0.19	0.46	0.30	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1957													
$Q_{\text{max}} (\text{m}^3/\text{s})$	68.50	4.73	8.49	13.20	30.00	53.20	26.20	18.30	22.00	53.20	36.10	68.50	17.70
$Q_{\text{media}} (\text{m}^3/\text{s})$	2.93	0.97	1.12	2.65	5.99	8.41	4.82	1.75	0.92	1.54	2.55	2.94	1.34
$Q_{\text{minima}} (\text{m}^3/\text{s})$	0.18	0.30	0.36	0.36	1.01	1.22	0.51	0.36	0.18	0.18	0.19	0.19	0.23
$Q_{\text{med.}} (l/s \cdot \text{km}^2)$	33.1	11.0	12.7	29.9	67.7	95.0	54.5	19.8	10.4	17.4	28.8	33.2	15.1
Deflusso (mm)	1045.7	29.6	31.1	80.1	177.6	254.2	141.2	53.1	27.9	45.1	77.2	85.9	42.7
Affl. meteor. (mm)	1329.3	87.1	80.9	123.2	118.1	166.2	92.4	67.9	85.0	106.6	150.5	149.1	102.3
Coeff. di deflusso	0.79	0.34	0.38	0.65	1.50	1.53	1.53	0.78	0.33	0.42	0.51	0.58	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1931-1957
	m^3/s	m^3/s
10	13.00	12.80
91	4.03	3.65
182	2.05	1.48
274	0.90	0.77
355	0.44	0.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.05	0.30	0.30	3.68	0.55	8.44	0.80	13.70
0.10	0.70	0.35	4.60	0.60	9.45	0.85	14.80
0.15	1.34	0.40	5.52	0.65	10.50	0.90	15.90
0.20	2.05	0.45	6.48	0.70	11.50	0.95	17.00
0.25	2.85	0.50	7.43	0.75	12.60	1.00	18.10

32. — TANARO a FARIGLIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1522 (permeabile per il 38%). Altitudini: massima 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 134. Inizio osservazioni gennaio 1942; inizio misure gennaio 1942. Quota zero idrometrico 235 circa m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.00 (11 nov. 1951); minima m 1.05 (22-23 ago. 1949; 17 ago. 1958). Portate: max m^3/s 1380 (4 sett. 1948); minima m^3/s 2.06 (11 ago. 1947); media m^3/s 37.0 (1942; 1944÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.40	18.20	32.40	38.20	76.90	42.90	22.00	8.80	7.98	19.60	15.10	62.30
2	29.20	18.20	30.50	43.40	76.90	38.70	18.90	6.85	16.90	36.00	15.10	56.90
3	28.20	18.20	30.50	46.70	76.90	37.70	16.70	5.60	15.70	22.60	13.90	54.40
4	27.20	19.60	30.50	60.00	76.90	38.70	19.70	6.00	13.90	18.20	13.40	50.70
5	27.20	20.30	30.50	75.20	79.70	35.60	17.40	6.52	14.50	22.60	12.40	43.60
6	27.20	21.70	29.50	82.70	82.60	31.70	12.60	7.98	13.40	22.60	13.90	39.20
7	28.20	29.50	28.60	75.20	85.60	29.80	18.20	7.98	10.60	53.20	26.70	38.10
8	35.70	35.10	27.70	64.20	90.20	27.10	24.50	7.58	10.60	54.40	21.00	33.90
9	34.50	34.30	28.60	56.00	98.50	27.10	21.20	7.98	10.60	38.10	16.30	33.00
10	31.30	43.40	28.60	50.00	103.00	31.70	25.30	5.80	9.79	33.00	15.70	32.10
11	31.30	80.70	26.80	47.80	104.00	36.60	29.80	5.80	11.50	49.50	16.90	31.20
12	29.20	88.70	23.40	47.80	98.50	31.70	22.00	6.52	12.90	59.50	41.40	31.20
13	29.20	65.70	22.50	60.00	84.10	32.70	13.90	6.52	11.90	44.70	319.00	31.20
14	28.20	57.30	24.20	154.00	79.70	33.70	13.20	7.20	10.60	36.00	248.00	29.40
15	27.20	60.60	25.10	110.00	69.10	26.20	14.60	6.00	11.00	30.30	110.00	31.20
16	27.20	68.70	23.40	112.60	67.80	27.10	19.70	6.52	10.60	25.80	73.00	27.60
17	27.20	78.70	22.50	93.50	65.30	24.50	21.70	4.98	10.60	22.60	54.40	28.50
18	26.20	82.70	22.50	87.10	55.40	21.20	49.50	5.40	11.00	21.00	55.70	28.50
19	26.20	73.60	22.50	78.30	54.20	18.90	33.70	7.16	11.50	21.80	48.30	28.50
20	26.20	60.00	21.70	74.30	56.60	17.40	23.60	7.68	12.40	19.60	41.40	126.00
21	26.20	51.20	27.00	74.30	57.80	16.70	21.20	7.16	10.60	19.60	39.20	110.00
22	24.30	45.60	27.00	78.30	69.10	14.60	19.70	7.40	9.79	18.90	267.00	115.00
23	22.50	40.30	21.70	82.60	69.10	15.30	21.20	6.90	9.00	18.90	278.00	156.00
24	21.70	36.20	21.70	85.60	61.40	18.20	18.90	5.73	8.64	17.60	292.00	124.00
25	21.70	34.30	27.00	76.90	60.20	21.20	15.30	6.64	7.98	16.30	484.00	84.70
26	21.00	34.30	21.70	75.60	59.00	21.20	12.60	7.68	7.68	15.10	322.00	67.20
27	18.90	35.10	22.50	74.30	60.20	41.80	9.28	8.31	7.68	74.50	178.00	57.30
28	18.20	33.20	25.10	74.30	57.80	41.80	11.40	8.31	8.64	15.10	124.00	54.70
29	18.20		27.70	73.00	53.00	28.90	10.30	7.40	9.00	15.10	91.40	54.70
30	18.20		34.30	73.00	48.40	24.50	9.28	6.64	10.20	15.10	71.40	52.30
31	18.20		43.40		46.20		8.80	5.09		15.10		47.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	484.00	35.70	88.70	43.40	154.00	104.00	42.90	71.70	8.80	16.90	59.50	484.00	156.00
Q media (m^3/s) . . .	41.90	26.10	45.90	26.20	74.10	71.70	28.50	20.80	6.84	10.90	26.90	111.00	56.80
Q minima (m^3/s) . . .	4.98	18.20	18.20	21.00	38.20	46.20	14.60	8.80	4.98	7.68	14.50	12.40	27.60
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	27.5	17.1	30.2	17.2	48.7	47.1	18.7	13.7	4.5	7.2	17.7	72.9	37.3
Deflusso (mm) . . .	868.9	45.9	72.9	46.2	126.3	126.2	48.5	36.7	12.0	18.6	47.2	188.4	100.0
Aff. meteor. (mm) . . .	1222.0	27.0	43.4	47.6	159.3	35.9	58.3	69.6	26.1	44.9	148.4	383.9	177.6
Coeff. di deflusso . . .	0.71	1.70	1.68	0.97	0.79	3.52	0.83	0.53	0.45	0.41	0.32	0.49	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942; 1944÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	710.00	107.00	268.00	303.00	429.00	654.00	539.00	274.00	77.20	479.00	710.00	640.00	295.00
Q media (m^3/s) . . .	36.70	21.70	30.20	54.60	66.40	77.90	37.00	13.80	12.10	21.00	36.60	43.10	26.20
Q minima (m^3/s) . . .	2.06	5.90	8.30	13.70	17.10	10.60	2.85	2.07	2.06	4.30	5.62	7.95	6.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	24.1	14.3	19.8	35.9	43.6	51.2	24.3	9.1	8.0	13.8	24.0	28.3	17.2
Deflusso (mm) . . .	761.0	38.1	48.4	96.0	113.2	136.8	63.1	24.3	27.3	35.9	64.3	73.4	46.2
Aff. meteor. (mm) . . .	1103.4	69.6	64.2	90.8	107.0	135.4	83.6	56.8	77.5	91.8	138.1	110.6	76.0
Coeff. di deflusso . . .	0.69	0.55	0.75	1.06	1.06	1.01	0.75	0.43	0.27	0.39	0.47	0.66	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1942 e 1944÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	154.00	139.00
91	54.40	45.00
182	28.20	21.20
274	16.90	12.70
355	6.52	5.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 14 apr.		2.00	83.70	2.00	87.10	1.50	22.60
1.45	18.20	Dal 15 apr.		2.35	156.00	2.00	82.30
1.50	21.70	1.70	48.40	Dal 18 ago.		2.50	193.00
1.60	30.50	1.80	60.20	1.10	5.09	3.00	338.00
1.70	40.30	1.90	73.00	1.20	7.16	3.85	710.00

33. — STURA DI DEMONTE a GAIOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 562 (permeabile per il 14%). Altitudini: massima 3297 m s.m. (Punta Argentera); media 1817 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Tanaro km 60. Inizio osservazioni aprile 1934; inizio misurc agosto 1934. Quota zero idrometrico 613,96 m s.m. Altezze idrometriche: max 3.80 (14 giu. 1937);: minima m -0.03 (3 gen. 1958). Portate: max m^3/s 440 (14 giu. 1937); minima m^3/s 4.70 (3 gen. 1958); media m^3/s 18.5 (1935÷1944; 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.95	5.50	8.09	8.80	25.10	37.40	28.60	9.06	6.03	15.30	7.40	12.70
2	4.95	4.95	6.73	8.80	29.40	38.30	22.80	8.70	8.00	11.60	7.40	12.30
3	4.70	5.50	7.74	9.53	28.60	40.20	20.60	8.20	7.25	8.35	8.80	11.50
4	4.95	5.22	8.09	10.70	27.00	39.20	18.50	8.35	7.10	9.06	7.06	11.50
5	4.95	5.22	7.74	11.10	32.90	36.50	17.90	8.35	7.10	14.20	7.74	11.10
6	4.95	5.50	7.40	9.53	34.70	36.50	16.60	8.00	6.25	10.20	8.09	11.10
7	4.95	5.80	7.40	9.16	37.40	33.80	13.60	8.00	5.61	11.60	8.09	10.70
8	4.95	6.10	7.74	10.30	39.20	33.80	17.20	7.40	6.67	10.70	8.09	10.70
9	5.22	5.50	6.73	10.30	43.20	33.80	14.70	7.40	6.67	9.42	5.50	10.30
10	5.50	6.10	7.06	10.30	51.00	34.70	15.30	7.25	6.67	10.20	7.40	9.92
11	5.50	7.74	7.40	10.30	56.80	32.60	27.00	7.10	6.25	15.30	7.74	9.53
12	5.80	8.09	6.73	10.30	54.60	30.30	27.00	6.67	6.25	20.60	8.44	9.53
13	6.10	7.40	6.73	9.53	52.50	29.40	22.80	6.67	6.03	18.50	15.30	9.53
14	6.10	7.74	6.73	10.30	50.00	27.80	17.90	6.25	5.40	15.30	15.30	9.53
15	6.10	9.53	7.06	11.10	45.10	24.30	19.20	6.03	6.03	13.60	14.80	8.80
16	6.10	9.16	6.10	12.30	39.20	23.50	17.20	6.03	5.82	12.60	8.09	8.44
17	6.10	12.70	7.40	11.50	35.60	24.30	17.90	5.67	5.82	10.20	9.92	8.09
18	5.80	13.50	7.40	11.50	32.00	23.50	22.80	6.03	5.82	9.81	9.53	8.09
19	5.50	13.10	6.47	11.90	32.90	22.80	20.60	6.25	5.82	8.35	9.16	8.44
20	5.22	11.10	7.06	12.70	38.30	22.20	17.90	6.03	5.61	9.42	8.80	8.80
21	6.10	10.30	7.06	15.30	41.20	22.20	18.50	6.25	5.21	9.42	9.16	8.80
22	6.10	9.92	7.06	16.10	41.20	20.60	16.60	11.20	5.61	11.50	11.10	9.53
23	5.80	8.09	5.80	18.70	40.20	19.20	15.90	9.42	5.61	10.30	15.30	9.92
24	5.80	9.16	6.73	18.70	30.30	20.60	12.60	8.20	5.40	10.30	16.10	10.70
25	5.50	8.80	6.73	17.60	32.90	21.40	11.60	8.20	5.21	9.53	22.80	11.10
26	4.95	8.80	6.73	19.30	51.00	21.40	11.20	7.25	5.21	8.09	21.30	11.10
27	5.50	8.80	6.73	18.70	53.50	38.30	10.70	7.25	5.21	9.16	18.70	10.70
28	5.80	8.44	6.73	20.60	51.40	32.90	10.70	7.10	4.95	8.80	17.60	10.30
29	5.50		7.06	21.30	47.90	23.50	10.20	6.25	5.22	8.80	15.70	9.92
30	5.50		7.40	24.30	46.00	28.60	9.81	6.03	5.61	8.80	12.70	9.53
31	5.50		8.09		43.20		9.42	6.03		8.80		8.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	56.80	6.10	13.50	8.09	24.30	56.80	40.20	28.60	11.20	8.00	20.60	22.80	12.70
Q media (m^3/s)	13.90	5.50	8.13	7.09	13.40	40.80	29.10	17.20	6.98	5.98	11.20	11.40	10.00
Q minima (m^3/s)	4.70	4.70	4.95	5.80	8.80	25.10	19.20	9.42	5.61	4.95	8.09	5.50	8.09
Q med. ($\text{l}/\text{s} \cdot \text{km}^2$)	24.7	9.8	14.5	12.6	23.8	72.6	51.8	30.6	12.4	10.6	19.9	20.3	17.8
Deflusso (mm)	781.9	26.2	35.0	33.8	61.6	194.3	134.2	82.0	33.3	27.6	53.4	52.7	47.8
Affl. meteor. (mm)	1232.0	23.2	48.5	65.4	155.0	51.7	82.8	86.0	49.0	32.8	166.4	254.6	216.6
Coeff. di deflusso	0.63	1.13	0.72	0.52	0.40	3.76	1.62	0.95	0.68	0.84	0.32	0.21	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷1944													
Q max (m^3/s)	125.00	19.90	15.50	31.60	63.70	125.00	91.70	87.70	39.80	79.50	62.70	43.80	24.10
Q media (m^3/s)	18.50	8.67	8.51	10.90	21.00	35.90	40.90	23.90	13.50	14.10	18.10	15.60	10.90
Q minima (m^3/s)	6.38	6.61	6.38	7.02	9.53	8.44	16.70	8.98	7.12	7.50	8.61	8.76	7.44
Q med. ($\text{l}/\text{s} \cdot \text{km}^2$)	32.9	15.4	15.1	19.4	37.4	63.9	72.8	42.5	24.0	25.1	32.2	27.8	19.4
Deflusso (mm)	1065.0	42.7	37.3	53.7	100.4	168.4	193.9	116.8	67.3	68.6	89.8	73.7	52.4
Affl. meteor. (mm)	1235.0	79.5	81.1	101.5	113.3	147.7	91.2	50.6	75.6	126.2	151.8	113.8	102.6
Coeff. di deflusso	0.86	0.54	0.46	0.53	0.89	1.14	2.13	2.31	0.89	0.54	0.59	0.65	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1935÷1944
	m^3/s	m^3/s
10	46.00	62.50
91	17.20	23.10
182	9.53	13.70
274	6.73	9.69
355	5.21	7.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino all'11 mag.		0.40	23.50	0.00	5.02	Dal 22 ott.	
0.00	5.50	0.50	32.00	0.10	7.40	0.10	5.50
0.10	8.80	0.60	41.20	0.20	11.20	0.20	12.70
0.20	12.70	0.70	51.00	0.30	16.60	0.30	17.10
0.30	17.10	Dal 12 mag.		0.40	23.50	0.50	32.00

34. — GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 110 (impermeabile). Altitudini: massima 3297 m s.m. (Punta Argentera); media 2082 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Stura di Demonte km 27. Inizio osservazioni sett. 1951; inizio misure feb. 1952. Quota zero idrometrico 880 circa m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.16 (13 giu. 1957); minima m 0.15 (31 gen. 1952). Portate: max m³/s 225 (13 giu. 1957); minima m³/s 0.86 (31 gen. 1952); media m³/s 4.50 (1952÷1956; 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.57	1.31	2.17	2.46	10.40	13.90	7.83	4.21	2.97	15.30	2.71	3.87
2	1.57	1.31	2.31	2.62	11.10	13.30	8.06	3.87	5.50	8.79	2.46	3.25
3	1.57	1.31	2.31	2.96	11.10	11.50	7.83	3.87	4.56	4.56	2.71	2.97
4	1.57	1.31	1.79	3.14	11.10	13.30	7.60	3.55	4.21	4.21	2.36	2.84
5	1.57	1.38	1.79	3.14	11.70	13.00	6.10	3.55	3.55	7.60	2.36	2.46
6	1.57	1.47	1.79	3.14	14.40	13.00	6.10	3.55	3.25	6.10	2.26	2.46
7	1.79	1.47	1.79	3.14	16.00	13.00	6.10	3.25	3.25	6.51	2.46	2.46
8	1.68	1.57	1.79	3.14	20.60	11.50	6.10	2.97	2.97	6.10	2.26	2.46
9	1.57	1.79	1.79	3.14	20.60	10.90	6.51	2.97	2.97	5.30	2.26	2.46
10	1.57	1.79	2.04	3.14	22.70	9.80	7.83	2.97	2.97	14.60	2.26	2.46
11	1.57	2.62	2.04	2.96	23.80	9.30	10.10	3.25	2.97	9.30	2.36	2.46
12	1.57	3.14	1.79	2.96	22.70	7.83	8.79	3.25	2.97	10.10	2.46	2.46
13	1.57	2.79	1.79	2.96	18.60	8.30	7.37	3.55	2.97	7.37	4.56	2.36
14	1.57	3.34	1.79	3.34	16.80	7.37	7.83	3.55	2.97	5.70	5.50	2.36
15	1.57	4.18	1.79	3.34	14.60	7.37	7.37	3.25	2.97	5.30	4.04	2.36
16	1.57	3.96	1.79	3.34	13.30	7.37	8.79	3.71	2.71	4.56	4.04	2.36
17	1.57	5.56	1.79	2.62	13.30	7.83	15.30	3.25	2.71	4.21	2.97	2.26
18	1.47	4.64	1.79	2.62	11.50	6.93	10.10	3.25	2.58	3.87	2.97	2.26
19	1.47	5.09	1.79	2.62	10.30	6.93	8.30	3.11	2.58	3.55	2.97	2.46
20	1.38	3.34	1.79	2.62	12.70	6.93	7.37	3.25	2.58	3.25	2.71	2.46
21	1.38	4.18	1.79	2.62	13.90	7.83	6.93	3.87	2.46	2.97	2.97	2.26
22	1.31	2.96	1.79	2.62	12.70	8.79	6.51	6.72	2.46	2.97	2.97	2.46
23	1.31	2.96	1.79	4.18	11.50	7.83	5.70	9.04	2.46	2.84	2.97	2.46
24	1.31	2.96	1.79	7.61	11.50	7.83	4.56	6.10	2.46	2.84	6.51	2.46
25	1.31	2.96	1.79	6.56	14.60	8.79	4.56	4.56	2.46	2.71	7.83	2.58
26	1.31	3.14	1.79	6.56	21.60	10.90	4.56	3.87	2.46	2.71	7.60	2.71
27	1.31	2.62	1.79	6.56	18.60	38.30	4.21	3.55	2.46	2.58	6.51	2.58
28	1.31	2.17	1.79	7.34	17.70	12.70	4.21	3.55	2.36	2.46	5.30	2.58
29	1.31		2.31	7.34	13.30	10.10	4.21	3.55	2.36	2.46	5.70	2.36
30	1.38		2.31	9.31	11.50	8.79	4.21	3.25	2.26	2.46	4.56	2.26
31	1.31		2.31		13.30		4.21	3.25		2.36		2.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	38.30	1.79	5.55	2.31	9.31	23.80	38.30	15.30	9.04	5.50	15.30	7.83	3.87
Q media (m ³ /s)	5.12	1.48	2.76	1.90	4.00	15.10	10.70	6.94	3.85	2.95	5.34	3.72	2.53
Q minima (m ³ /s)	1.31	1.31	1.31	1.79	2.46	10.30	6.93	4.21	2.97	2.26	2.36	2.26	2.26
Q med. (l/s · km ²)	46.4	13.4	25.0	17.2	36.3	136.9	97.0	62.9	34.9	26.7	48.4	33.7	22.9
Deflusso (mm)	1464.9	35.9	60.6	46.2	94.1	366.2	251.8	168.6	93.6	69.3	129.7	87.4	61.5
Affl. meteor. (mm)	1586.0	40.2	41.3	88.8	231.5	43.4	96.2	106.8	44.4	32.8	215.7	349.9	295.0
Coeffic. di deflusso	0.92	0.89	1.47	0.52	0.41	8.44	2.62	1.58	2.11	2.11	0.60	0.25	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952÷1956													
Q max (m ³ /s)	64.00	4.84	2.44	15.80	9.60	17.90	41.50	21.30	32.50	64.00	50.40	9.96	5.86
Q media (m ³ /s)	4.37	1.58	1.41	2.38	5.39	8.77	9.32	5.10	3.34	4.56	5.55	2.89	2.06
Q minima (m ³ /s)	0.86	0.86	0.86	1.02	2.72	3.70	3.90	3.04	1.76	1.56	1.20	1.27	1.22
Q med. (l/s · km ²)	39.6	14.3	12.8	21.6	48.9	79.5	84.5	46.2	30.3	41.3	50.3	26.2	18.7
Deflusso (mm)	1250.4	38.4	31.3	57.8	126.5	213.1	218.9	123.7	81.2	107.0	134.8	67.8	49.9
Affl. meteor. (mm)	1274.0	84.7	67.3	154.3	126.8	102.4	84.7	67.1	86.9	147.6	187.1	88.0	77.1
Coeffic. di deflusso	0.98	0.45	0.47	0.37	1.00	2.08	2.58	1.84	0.93	0.72	0.72	0.77	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1952÷1956
	m ³ /s	m ³ /s
10	17.70	13.90
91	6.93	5.95
182	3.14	3.03
274	2.36	1.76
355	1.31	1.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino all'11 mag.	0.60	8.16	0.35	3.71	0.80	14.60	
0.25	1.31	0.70	11.10	0.40	4.56	0.90	18.60
0.30	1.79	Dal 12 mag.	0.50	6.51	1.00	23.80	
0.40	3.34	0.25	2.36	0.60	8.79	1.25	38.30
0.50	5.56	0.30	2.97	0.70	11.50	1.65	67.00

35. — GESSO DI ENTRAQUE ad ENTRAQUE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 157 (impermeabile) di cui km^2 0.94 di aree glaciali. Altitudini: massima 3297 m s.m. (Punta Argentera); media 1883 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Stura di Demonte km 25. Inizio osservazioni dic. 1951; inizio misure feb. 1952. Quota zero idrometrico 820 circa m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.30 (13 giu. 1957); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: max m^3/s 270 (13 giu. 1957); minima m^3/s 0.99 (31 gen. 1952); media m^3/s 6.67 (1952÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.98	1.84	3.43	4.35	17.40	11.60	12.80	5.45	3.43	11.20	1.95	7.25
2	1.98	1.84	3.00	4.88	18.20	10.80	13.70	5.45	6.03	7.90	2.43	5.74
3	1.98	1.84	2.85	5.47	18.20	10.00	13.70	5.17	5.45	5.74	2.26	4.03
4	1.84	1.84	2.85	6.43	22.60	11.60	11.60	4.89	4.38	6.94	1.95	3.88
5	1.98	1.98	2.85	5.77	23.30	19.80	10.00	4.38	3.88	8.92	1.95	4.38
6	2.13	2.13	2.85	5.47	24.80	10.40	7.90	3.88	3.88	6.63	1.68	4.63
7	2.29	2.29	2.85	5.17	24.80	10.40	7.57	3.65	3.88	7.90	1.81	4.63
8	2.13	2.46	3.00	5.17	27.80	10.80	7.57	3.65	3.65	9.28	1.95	4.63
9	1.84	3.00	3.00	5.17	38.00	10.00	7.57	3.65	3.43	10.40	1.81	4.38
10	1.84	3.43	3.00	4.88	38.90	8.56	8.56	3.65	3.43	10.00	2.10	4.38
11	1.84	5.77	3.00	4.88	39.90	7.90	8.56	3.43	3.88	18.60	2.26	3.88
12	1.98	6.76	3.00	4.61	27.10	6.33	7.90	3.21	3.88	18.10	2.43	4.03
13	2.65	6.43	3.00	4.61	27.10	6.94	7.57	3.43	3.43	13.70	6.03	3.65
14	2.65	5.47	3.00	5.17	20.40	7.57	7.90	3.00	3.21	11.20	7.25	3.65
15	2.46	6.76	3.00	5.77	20.40	7.57	7.57	3.43	2.80	8.92	3.88	3.65
16	2.29	7.40	3.00	5.77	12.80	7.57	10.40	3.43	2.43	8.22	3.65	3.21
17	2.13	8.71	3.21	4.88	11.60	7.57	21.00	3.21	2.26	8.22	4.89	2.61
18	2.13	7.40	3.21	4.88	10.40	8.92	12.00	3.88	2.26	7.90	3.88	2.43
19	1.98	7.87	3.00	5.17	9.64	9.64	10.00	3.65	2.43	7.25	4.63	2.61
20	2.13	6.76	3.00	6.76	11.20	9.64	8.56	3.65	2.26	5.45	4.89	2.61
21	1.98	4.88	2.85	8.29	12.80	10.80	8.22	4.63	2.26	4.89	4.63	2.61
22	1.84	4.35	2.65	10.90	12.40	10.80	7.90	9.28	1.95	4.63	6.03	3.00
23	1.84	4.88	2.65	13.00	12.40	10.80	6.94	6.33	1.81	4.03	11.60	3.43
24	1.72	4.88	2.65	12.20	13.30	11.60	6.03	4.89	1.95	4.03	9.64	3.88
25	1.60	4.88	2.65	13.00	16.00	8.92	6.33	4.63	1.95	3.88	11.60	4.38
26	1.84	5.17	3.00	13.70	22.90	14.50	5.74	3.65	2.26	3.88	12.00	3.88
27	1.72	5.17	3.43	15.20	17.00	51.00	5.74	3.21	2.26	3.21	11.60	3.21
28	1.72	4.88	3.43	15.20	16.00	16.00	6.03	3.21	2.43	3.00	10.00	3.43
29	1.84		3.65	15.20	12.40	12.40	5.45	3.00	2.43	2.61	9.64	3.65
30	1.84		4.11	17.40	10.80	12.40	5.45	3.00	2.26	2.43	8.22	3.65
31	1.84		4.61		10.80		5.77	2.80		1.95		3.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	51.00	2.65	8.71	4.61	17.40	39.90	51.00	21.00	9.28	6.03	18.60	12.00	7.25
Q media (m^3/s)	6.77	2.00	4.68	3.09	7.98	19.40	11.50	8.76	4.09	3.06	7.45	5.29	3.84
Q minima (m^3/s)	1.60	1.60	1.84	2.65	4.35	9.64	6.33	5.17	2.80	1.81	1.95	1.68	2.43
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	43.1	12.7	29.8	19.7	50.8	123.6	73.2	55.8	26.1	19.5	47.5	33.7	24.5
Deflusso (mm)	1360.0	34.1	72.1	52.7	131.7	330.5	189.2	149.4	69.8	50.6	127.1	87.3	65.5
Affl. meteor. (mm)	1832.0	67.3	79.0	150.2	234.3	33.7	67.3	85.5	27.2	67.3	173.5	561.9	284.8
Coeff. di deflusso	0.74	0.51	0.91	0.35	0.56	9.81	2.81	1.75	2.57	0.75	0.73	0.16	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952÷1957													
Q max (m^3/s)	174.00	7.37	5.35	26.90	20.00	31.30	174.00	30.90	19.90	51.90	61.90	15.20	8.83
Q media (m^3/s)	6.66	2.06	1.98	3.57	9.20	13.70	18.00	7.50	4.27	5.13	7.15	4.26	2.94
Q minima (m^3/s)	0.99	0.99	0.99	1.30	4.34	4.35	6.80	2.70	1.84	1.60	1.16	1.50	1.41
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	42.4	13.1	12.6	22.7	58.6	87.3	114.6	47.8	27.2	32.7	45.5	27.1	18.7
Deflusso (mm)	1338.4	35.1	30.7	60.9	152.7	234.9	296.8	127.9	73.0	84.7	122.2	70.3	50.1
Affl. meteor. (mm)	1322.9	97.0	78.2	128.0	156.0	118.5	119.5	76.9	86.6	108.1	137.4	113.8	102.9
Coeff. di deflusso	1.01	0.36	0.39	0.48	0.98	1.97	2.48	1.66	0.81	0.78	0.89	0.62	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1952÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	23.30	23.30
91	8.56	8.95
182	4.65	4.75
274	3.00	2.35
355	1.84	1.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino all'11 mag.	0.50	15.20	0.30	4.38	0.70	20.40	
0.72	1.60	0.60	22.60	0.35	5.74	0.80	27.10
0.20	2.85	Dal 12 mag.	0.40	7.25	0.90	33.80	
0.30	5.17	0.20	2.26	0.50	10.80	1.00	40.00
0.40	8.71	0.25	3.21	0.60	15.70	1.55	82.00

36. — BELBO a S. STEFANO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 182,0. Altitudini: massima 896 m s.m. (Mombarcaro); media 548 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Tanaro km 53. Inizio osservazioni gennaio 1958; inizio misure gennaio 1958. Quota zero idrometrico 167,00 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 1,54 (25 nov. 1958); minima m. 0,37 (31 ott. 1958 e altri). Portate: max m^3/s 36,6 (25 nov. 1958); minima m^3/s 0,10 (30-31 ago. 1958); media m^3/s 1,93 (1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.53	0.85	1.27	1.03	1.62	0.38	0.36	0.19	0.19	0.18	0.11	2.99
2	1.53	0.85	1.19	1.60	1.67	0.38	0.36	0.19	0.23	0.29	0.11	2.64
3	1.44	0.93	1.14	1.60	1.53	0.38	0.34	0.18	0.23	0.27	0.11	2.19
4	1.44	0.94	1.16	1.89	1.46	0.41	0.34	0.17	0.22	0.23	0.11	1.88
5	1.44	1.19	1.08	2.94	1.39	0.41	0.34	0.19	0.22	0.25	0.13	1.71
6	1.53	1.46	1.03	5.94	1.32	0.41	0.34	0.21	0.20	0.21	0.14	1.72
7	1.53	2.89	1.17	7.04	1.35	0.43	1.00	0.19	0.20	0.31	0.11	1.77
8	1.64	3.17	1.01	5.89	1.31	0.45	0.34	0.19	0.19	0.30	0.11	1.79
9	1.64	3.15	1.01	6.21	1.33	0.47	0.31	0.19	0.18	0.28	0.11	1.77
10	1.53	3.13	1.01	5.73	1.27	1.07	0.29	0.18	0.17	0.28	0.11	1.77
11	1.53	3.11	1.00	5.73	1.07	0.90	0.29	0.15	0.15	0.29	0.14	1.77
12	1.53	2.57	0.94	7.73	0.87	0.77	0.30	0.15	0.15	0.33	5.12	1.74
13	1.53	2.26	0.88	23.60	0.75	0.62	0.29	0.15	0.16	0.30	17.00	1.76
14	1.53	1.94	0.88	20.60	0.74	0.62	0.23	0.15	0.15	0.26	5.95	1.77
15	1.51	1.78	0.87	12.60	0.81	0.53	0.23	0.14	0.15	0.24	2.04	1.77
16	1.33	1.66	0.87	17.80	0.87	0.45	0.23	0.14	0.14	0.23	1.01	1.77
17	1.25	1.62	0.87	17.60	0.85	0.41	0.24	0.14	0.14	0.24	0.32	1.77
18	1.16	1.62	0.87	15.00	0.81	0.40	0.23	0.14	0.14	0.21	0.14	1.77
19	1.16	1.51	0.85	7.04	0.81	0.40	0.23	0.13	0.14	0.24	0.13	1.79
20	1.16	1.32	0.77	6.28	0.81	0.29	0.19	0.13	0.14	0.23	0.26	1.81
21	1.16	1.24	0.75	5.52	0.81	0.24	0.19	0.13	0.13	0.23	0.45	1.81
22	1.16	1.14	0.75	4.79	1.50	0.25	0.19	0.14	0.14	0.23	23.30	1.81
23	0.98	1.14	0.72	3.75	1.33	0.24	0.19	0.13	0.15	0.22	13.90	15.50
24	0.89	1.16	0.72	2.93	1.05	0.25	0.19	0.14	0.13	0.20	9.20	17.40
25	0.83	1.19	0.72	2.57	0.84	0.25	0.17	0.13	0.14	0.18	36.60	19.40
26	0.83	1.35	0.72	2.26	0.75	0.27	0.18	0.11	0.14	0.13	19.20	15.50
27	0.83	1.35	0.73	2.15	0.72	0.52	0.19	0.11	0.11	0.13	9.78	13.90
28	0.89	1.27	0.81	2.02	0.68	0.29	0.19	0.11	0.11	0.13	7.39	11.50
29	0.89		0.81	1.86	0.65	0.31	0.21	0.11	0.11	0.13	5.09	8.38
30	0.79		1.01	1.64	0.53	0.36	0.19	0.10	0.12	0.15	3.89	6.79
31	0.81		0.96		0.53		0.19	0.10		0.11		5.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	36.60	1.64	3.17	1.27	23.60	1.67	1.07	1.00	0.21	0.23	0.33	36.60	19.40
Q media (m^3/s) . . .	1.93	1.26	1.71	0.92	6.78	1.03	0.44	0.28	0.15	0.16	0.23	5.40	5.01
Q minima (m^3/s) . . .	0.10	0.79	0.85	0.72	1.03	0.53	0.24	0.17	0.10	0.11	0.11	0.11	1.71
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	10.6	6.9	9.4	5.1	37.3	5.7	2.4	1.5	0.8	0.9	1.3	29.7	27.5
Deflusso (mm)	335.2	18.5	22.7	13.6	96.5	15.2	6.2	4.1	2.2	2.3	3.3	76.9	73.7
Aff. meteor. (mm) . . .	899.0	15.4	11.7	24.6	160.4	40.2	43.1	46.6	13.7	26.0	74.3	304.6	138.4
Coeff. di deflusso . . .	0.37	1.20	1.94	0.55	0.60	0.38	0.14	0.09	0.16	0.09	0.04	0.25	0.53

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1958
	m^3/s
10	17.00
91	1.55
182	0.81
274	0.21
355	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrico m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrico m	Portata m^3/s	Altezza idrometrico m	Portata m^3/s
0.38	0.06	0.60	1.80	0.85	9.17	1.20	22.90
0.40	0.18	0.65	2.60	0.90	11.10	1.30	26.90
0.45	0.50	0.70	3.70	0.95	13.10	1.40	30.80
0.50	0.85	0.75	5.25	1.00	15.10	1.50	34.70
0.55	1.28	0.80	7.20	1.10	19.00	1.60	38.60

(1) Le portate qui segnate comprendono anche quelle del Canale dei Molini, derivato a monte della Sezione di misura.

37. — ERRO a SASSELLO (Roccazze) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 96.0 (permeabile per il 5%). Altitudini: massima 1267 m s.m. (M. Ermetta); media 591 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Borinida km 27. Inizio osservazioni settembre 1943; inizio misure settembre 1943. Quota zero idrometrico 310.00 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 5.78 (12 nov. 1951); minima m 0.48 (22 ago. 1953, 9 e 15 ott. 1955). Portate: max m^3/s 165 (3 mag. 1948); minima m^3/s 0.10 (22 ago. 1953); media m^3/s 2.53 (1945÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.29	2.18	3.61	2.80	2.35	1.37	0.87	0.36	0.50	9.10	0.87	3.50
2	3.08	2.26	3.18	4.19	2.26	1.24	0.87	0.36	0.46	1.37	0.87	2.99
3	2.89	2.10	2.99	13.20	2.26	1.30	0.87	0.36	0.46	0.87	0.87	2.70
4	2.70	1.72	2.70	29.40	2.10	1.17	0.87	0.36	0.62	1.17	0.87	2.35
5	2.44	1.94	2.52	20.00	2.02	1.24	0.82	0.36	0.58	2.18	0.87	2.26
6	2.35	2.44	2.44	15.70	2.02	1.17	0.82	0.36	0.50	1.17	1.37	2.10
7	2.99	2.35	2.35	11.40	1.86	1.24	0.72	0.36	0.50	2.70	3.61	2.10
8	2.99	2.26	2.26	8.70	1.79	1.11	0.67	0.77	0.50	3.40	1.64	2.10
9	2.70	2.35	2.18	7.15	1.79	0.99	0.67	0.72	0.50	1.79	1.05	1.94
10	2.67	3.18	2.02	6.08	1.72	1.94	0.62	0.67	0.50	1.30	0.87	1.79
11	2.52	6.68	2.10	2.99	1.57	1.43	0.58	0.62	0.42	2.44	1.17	1.72
12	2.44	6.08	1.94	2.99	1.37	1.05	0.58	0.58	0.42	7.15	10.90	1.72
13	2.52	4.31	1.86	6.36	1.37	1.05	0.54	0.54	0.42	3.61	30.60	1.64
14	2.35	4.07	2.02	15.70	1.43	0.99	0.50	0.50	0.42	2.26	16.30	1.79
15	2.18	3.61	2.18	14.80	1.50	0.93	0.50	0.46	0.42	1.57	5.78	1.79
16	2.18	3.18	1.86	13.60	1.64	0.82	0.54	0.40	0.39	1.17	4.07	2.02
17	2.26	2.99	2.02	10.70	1.64	0.77	0.58	0.39	0.36	1.11	3.18	3.08
18	2.26	3.72	1.94	9.10	1.37	0.77	0.72	0.42	0.36	1.11	2.70	2.61
19	2.35	3.96	1.94	7.34	1.24	0.77	0.58	0.42	0.39	0.99	2.35	3.61
20	3.08	3.29	2.10	6.36	1.24	0.77	0.46	0.42	0.39	0.87	2.10	43.20
21	2.80	3.08	2.10	5.63	1.24	0.87	0.39	0.39	0.36	0.82	2.52	40.00
22	2.70	2.80	1.86	5.09	1.79	0.87	0.36	0.39	0.36	0.82	30.60	26.40
23	2.52	2.52	1.86	4.57	1.43	0.82	0.37	0.39	0.42	0.82	10.40	22.10
24	2.35	2.35	1.86	3.96	1.37	0.82	0.31	0.36	0.36	0.82	9.71	28.50
25	2.26	2.35	1.94	3.61	1.37	0.82	0.37	0.36	0.36	0.82	33.10	17.30
26	2.26	6.22	2.26	3.29	1.30	0.87	0.36	0.36	0.36	0.82	17.30	11.40
27	2.18	4.82	3.08	3.18	1.30	1.30	0.42	0.36	0.36	0.82	8.70	8.10
28	2.18	3.96	5.09	2.89	1.37	0.82	0.36	0.36	0.36	0.87	6.22	6.36
29	2.18		4.31	2.61	1.37	0.87	0.39	0.36	0.36	0.87	4.95	5.22
30	2.18		3.61	2.52	1.43	0.87	0.39	0.36	0.34	0.87	3.84	4.57
31	2.18		3.18		1.43		0.39	0.50		0.87		4.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
$Q_{\text{max}} (\text{m}^3/\text{s})$	43.20	3.29	6.68	5.09	29.40	2.35	1.94	0.87	0.77	0.62	9.10	33.10	43.20
$Q_{\text{media}} (\text{m}^3/\text{s})$	3.17	2.52	3.31	2.50	8.20	1.61	1.04	0.56	0.44	0.43	1.82	7.31	8.42
$Q_{\text{minima}} (\text{m}^3/\text{s})$	0.31	2.18	1.72	1.86	2.52	1.24	0.77	0.31	0.36	0.34	0.82	0.87	1.64
$Q_{\text{med.}} (l/\text{s} \cdot \text{km}^2)$	33.0	26.3	34.5	26.0	85.4	16.8	10.8	5.8	4.6	4.5	19.0	76.1	87.7
Deflusso (mm)	1040.2	70.2	83.5	69.6	221.3	45.0	27.9	15.6	12.3	11.5	50.9	197.4	235.0
Affl. meteor. (mm)	1094.0	19.4	42.6	23.2	73.6	18.7	41.3	37.4	36.2	32.3	295.8	344.9	129.2
Coeff. di deflusso	0.95	3.62	1.96	3.00	3.01	2.49	0.68	0.42	0.34	0.36	0.17	0.57	1.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1945÷57													
$Q_{\text{max}} (\text{m}^3/\text{s})$	81.10	11.50	70.50	65.10	44.30	64.40	19.60	5.84	8.70	44.90	72.00	81.10	74.00
$Q_{\text{media}} (\text{m}^3/\text{s})$	2.48	2.81	3.73	4.36	3.24	3.34	1.06	0.56	0.45	1.04	2.10	3.61	3.53
$Q_{\text{minima}} (\text{m}^3/\text{s})$	0.10	0.39	0.39	0.25	0.25	0.22	0.20	0.15	0.10	0.10	0.17	0.22	0.45
$Q_{\text{med.}} (l/\text{s} \cdot \text{km}^2)$	25.8	29.3	38.9	45.4	33.8	34.8	11.0	5.8	4.7	10.8	21.9	37.6	36.8
Deflusso (mm)	814.5	78.4	94.6	121.7	87.5	93.3	28.8	15.4	12.2	28.1	58.4	97.6	98.5
Affl. meteor. (mm)	1118.7	94.2	85.3	88.8	88.9	117.3	46.7	45.2	39.3	97.1	145.4	173.0	97.5
Coeff. di deflusso	0.73	0.83	1.11	1.37	0.98	0.80	0.62	0.34	0.31	0.29	0.40	0.56	1.01

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1945÷57
	m^3/s	m^3/s
10	20.00	12.00
91	2.89	2.50
182	1.79	1.06
274	0.82	0.49
355	0.36	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	0.20	1.00	3.18	1.50	11.40	2.20	34.90
0.60	0.42	1.10	4.31	1.60	14.20	2.40	42.10
0.70	0.87	1.20	5.63	1.70	17.30	2.60	49.20
0.80	1.50	1.30	7.15	1.80	20.70	2.80	56.30
0.90	2.26	1.40	9.10	2.00	27.80	3.00	63.40

38. — BORMIDA a CASSINE (Caranzano) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1483. Serbatoi artificiali m³ 15.9 x 10⁶. Altitudini: massima 1389 m s.m. (Monte Carmo); media 493 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Tanaro km 36. Inizio osservazioni 1946; inizio misure gen. 1947. Quota zero idrometrico 120 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 7.14 (10 nov. 1951); minima m -0.14 (23-26 lug. 1958). Portate: max m³/s 1320 (10 nov. 1951); minima m³/s 0.70 (29 lug. ÷ 7 ago. 1947); media m³/s 24.0 (1947÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.50	10.43	16.60	15.00	30.60	7.92	3.95	2.22	2.52	22.60	3.95	29.40
2	17.10	9.97	20.00	16.00	20.30	7.92	3.55	2.22	2.36	11.70	3.55	28.70
3	16.60	10.90	13.40	21.70	21.40	7.24	3.55	2.22	2.36	5.72	4.38	24.40
4	24.60	10.90	15.00	111.00	21.40	7.24	3.37	2.36	3.02	3.37	4.38	22.60
5	24.00	11.40	13.40	103.00	15.30	7.24	3.37	2.22	2.68	5.43	4.62	25.00
6	16.00	12.40	14.50	147.00	15.30	7.24	3.55	2.22	2.52	5.15	4.38	23.80
7	17.10	13.90	12.90	141.00	15.30	7.24	3.74	2.52	2.52	5.43	7.58	19.70
8	21.10	15.00	13.40	91.10	14.30	7.24	3.74	4.88	2.52	12.90	10.10	17.70
9	17.70	14.50	14.50	74.60	13.80	8.25	3.37	3.02	2.52	10.80	8.25	18.20
10	17.10	15.00	10.40	52.80	13.80	7.24	3.02	2.68	2.52	9.32	3.95	16.20
11	16.60	15.50	10.40	45.80	13.80	7.24	2.85	2.52	2.52	9.32	3.37	18.20
12	18.20	32.70	12.40	42.80	9.32	7.24	2.85	2.52	2.52	16.20	15.30	15.30
13	15.50	27.60	11.90	64.20	10.80	6.91	2.68	2.52	2.52	17.70	136.00	15.30
14	16.00	20.60	11.40	357.00	10.80	7.24	2.52	2.52	2.52	13.40	224.00	14.30
15	15.00	21.10	11.40	185.00	10.10	6.62	2.52	2.52	2.36	12.50	63.10	13.80
16	15.00	23.40	12.40	149.00	9.69	6.62	2.52	2.52	2.22	10.10	30.60	13.40
17	15.50	15.00	10.40	122.00	10.80	6.00	2.85	2.22	2.22	7.92	19.20	12.90
18	15.50	17.10	15.00	92.30	12.10	5.72	3.37	2.52	2.36	10.40	17.20	12.90
19	13.40	18.20	15.00	78.00	8.25	5.15	2.52	2.52	2.36	5.72	15.30	11.70
20	15.00	19.40	11.40	56.80	8.60	5.15	2.22	2.36	2.36	5.15	10.80	165.00
21	15.00	15.50	18.20	56.00	8.60	4.88	2.22	2.36	2.36	4.38	11.20	275.00
22	13.90	16.60	13.90	46.50	8.60	4.38	2.22	2.36	2.68	4.38	225.00	264.00
23	13.90	16.00	8.61	45.70	8.95	4.16	2.00	2.68	2.68	4.38	139.00	342.00
24	13.90	10.90	7.79	47.30	8.25	3.74	2.00	2.52	2.52	4.38	85.20	346.00
25	14.50	13.40	11.40	39.80	8.25	3.74	2.00	2.52	2.68	4.38	363.00	194.00
26	13.90	15.50	17.10	23.80	7.92	3.74	2.22	2.36	2.52	4.38	236.00	121.00
27	12.90	22.20	18.20	29.40	7.92	3.95	2.36	2.36	2.52	4.88	116.00	87.70
28	11.40	19.40	21.70	29.40	7.92	4.38	2.10	2.22	2.22	4.38	73.70	63.90
29	10.90		24.60	25.60	7.92	4.38	2.22	2.36	2.22	4.62	52.10	49.80
30	11.40		19.40	25.00	8.25	3.95	2.22	2.22	2.68	4.62	39.10	44.30
31	10.90		11.90		8.60		2.22	2.52		3.95		46.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	363.00	29.50	32.70	24.60	357.00	30.60	8.25	3.95	4.88	3.02	22.60	363.00	346.00
Q media (m ³ /s) . . .	24.80	16.10	16.60	14.10	77.80	12.20	6.00	2.77	2.51	2.49	8.05	64.30	75.90
Q minima (m ³ /s) . . .	2.00	16.90	9.97	7.79	15.00	7.92	3.74	2.60	2.22	2.22	3.37	3.37	11.70
Q med. (l/s · km ²) . . .	16.7	10.9	11.2	9.5	52.5	8.2	4.0	1.9	1.7	1.7	5.4	43.4	51.2
Deflusso (mm) . . .	528.1	29.1	27.1	25.6	136.0	22.0	10.5	5.0	4.5	4.3	14.5	112.4	137.1
Aff. meteor. (mm) . . .	978.0	19.2	39.1	31.6	148.5	16.8	43.9	46.8	17.1	19.8	127.4	297.0	170.8
Coeff. di deflusso . . .	0.54	1.52	0.69	0.81	0.92	1.31	0.24	0.11	0.26	0.22	0.11	0.38	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947÷57													
Q max (m ³ /s) . . .	1022.00	191.00	863.00	850.00	612.00	450.00	288.00	116.00	54.80	628.00	318.00	1022.0	965.00
Q media (m ³ /s) . . .	23.90	22.30	38.40	40.50	35.90	36.60	10.10	4.45	3.07	10.20	14.70	43.30	28.70
Q minima (m ³ /s) . . .	0.70	1.52	1.60	1.74	1.68	1.70	1.48	0.70	0.70	1.22	1.47	1.48	1.48
Q med. (l/s · km ²) . . .	16.1	15.0	25.9	27.3	24.2	24.7	6.8	3.0	2.1	6.9	9.9	29.2	19.4
Deflusso (mm) . . .	508.4	40.2	63.1	73.3	62.7	66.0	17.6	8.1	5.5	17.8	26.5	75.7	51.9
Aff. meteor. (mm) . . .	969.8	64.2	77.4	67.2	91.4	93.1	42.8	59.9	47.0	103.3	112.8	122.6	88.1
Coeff. di deflusso . . .	0.52	0.63	0.82	1.09	0.69	0.71	0.31	0.14	0.12	0.17	0.23	0.62	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1947÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	194.00	126.00
91	17.70	22.10
182	10.80	7.25
274	3.74	2.58
355	2.22	1.48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino al 15 aprile		Dal 16 aprile		0.40	20.30	2.00	155.00
0.20	7.79	-0.14	2.00	0.60	32.40	2.50	211.00
0.40	17.70	-0.10	2.52	0.80	46.50	3.00	287.00
0.60	29.50	0.00	4.38	1.00	62.30	4.00	490.00
0.80	42.80	0.20	10.80	1.50	107.00	4.72	664.00

39. — TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali m^3 18.5 x 10⁶. Altitudini: massima 3297 m s.m. (Punta Argentera); media 663 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 14. Inizio osservazioni lug. 1904; inizio misure mar. 1923. Quota zero idrometrico 79.46 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.74 (11 nov. 1951); minima m 0.10 (28 feb. 1905). Portate: max m^3/s 3170 (11 nov. 1951); minima m^3/s 6.50 (25 lug. 1945); media m^3/s 128. (1923÷1950; 1953÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	118.00	61.20	96.70	100.00	160.00	115.00	67.50	13.10	10.70	415.00	37.10	201.00
2	104.60	60.10	91.50	124.00	156.00	103.00	62.10	12.10	10.50	205.00	36.10	179.00
3	100.00	60.10	84.80	130.00	151.00	98.00	53.10	10.90	17.70	98.00	36.10	156.00
4	94.90	60.10	83.20	440.00	153.00	94.90	45.90	10.70	26.30	70.20	36.10	144.00
5	93.20	60.10	78.60	381.00	149.00	93.40	40.40	10.70	23.20	81.50	34.00	133.00
6	89.80	62.40	74.20	390.00	153.00	87.40	34.00	10.50	21.80	81.50	36.10	122.00
7	89.80	71.40	74.20	344.00	158.00	80.10	31.00	10.40	19.10	87.40	55.50	117.00
8	100.00	81.60	72.80	256.00	158.00	74.40	27.10	10.50	16.50	158.00	74.40	110.00
9	104.00	89.80	72.80	219.00	164.00	70.20	35.00	10.70	16.10	142.00	60.80	106.00
10	98.50	96.70	71.40	182.00	175.00	74.10	31.00	10.70	14.70	101.00	51.90	101.00
11	93.20	118.00	68.80	160.00	205.00	106.00	40.40	10.70	13.90	106.00	47.10	98.00
12	84.80	200.00	70.10	145.00	201.00	101.00	59.40	10.40	13.90	158.00	77.20	96.50
13	88.10	182.00	70.10	164.00	190.00	90.40	48.30	10.40	15.60	162.00	314.00	91.90
14	89.80	141.00	67.50	934.00	166.00	84.40	35.00	10.40	13.90	126.00	995.00	88.90
15	83.20	128.00	68.80	776.00	158.00	77.20	31.00	10.40	13.90	104.00	393.00	93.40
16	78.60	128.00	67.50	440.00	140.00	70.20	29.10	10.30	14.30	90.40	223.00	93.40
17	77.20	132.00	67.50	396.00	135.00	68.80	29.10	10.30	13.90	80.10	166.00	115.00
18	75.70	147.00	67.50	306.00	126.00	62.10	112.00	10.50	13.90	68.80	140.00	106.00
19	74.20	155.00	72.80	266.00	109.00	56.80	88.90	10.50	16.50	62.10	137.00	99.50
20	74.20	149.00	68.80	227.00	104.00	50.70	63.10	10.30	16.50	58.10	117.00	356.00
21	74.20	126.00	71.40	207.00	109.00	44.70	48.30	10.50	16.50	55.50	166.00	829.00
22	75.70	110.00	72.80	205.00	119.00	37.10	40.40	10.90	16.50	51.90	293.00	911.00
23	72.80	102.00	64.90	205.00	140.00	38.20	36.10	12.10	16.50	48.30	705.00	979.00
24	71.40	93.20	63.60	217.00	135.00	40.40	32.00	11.50	16.50	45.90	553.00	1040.00
25	68.80	88.10	64.90	205.00	122.00	40.40	31.00	11.50	16.10	44.70	1200.00	788.00
26	66.20	130.00	67.50	181.00	131.00	45.90	26.30	10.90	15.10	41.40	1530.00	395.00
27	66.20	126.00	72.80	173.00	144.00	54.30	23.20	10.70	14.30	42.50	720.00	289.00
28	64.90	108.00	89.80	171.00	149.00	115.00	17.70	11.20	13.10	40.40	399.00	242.00
29	62.40		96.70	169.00	147.00	96.50	13.20	11.80	13.10	42.50	295.00	209.00
30	61.20		93.20	156.00	135.00	75.80	14.30	11.20	12.70	39.30	244.00	190.00
31	61.20		89.80		124.00		14.30	10.70		38.20		183.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	1530.00	118.00	200.00	96.70	934.00	205.00	115.00	112.00	13.10	26.30	415.00	1530.00	1040.00
Q media (m^3/s) . . .	126.00	82.50	110.00	75.40	276.00	147.00	74.90	40.70	10.90	15.80	95.00	304.00	279.00
Q minima (m^3/s) . . .	10.30	61.20	60.10	63.60	100.00	104.00	37.10	13.90	10.30	10.50	38.20	34.60	88.90
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	15.8	10.3	13.8	9.4	34.6	18.4	9.4	5.1	1.4	2.0	11.9	38.1	34.9
Deflusso (mm) . . .	496.0	27.7	33.2	25.3	89.5	49.4	24.3	13.6	3.7	5.1	31.9	98.6	93.7
Aff. meteor. (mm) . . .	1032.0	78.4	41.0	38.9	169.0	24.7	57.2	41.8	22.9	24.2	150.2	268.5	175.2
Coeff. di deflusso . . .	0.48	1.51	0.81	0.65	0.53	2.00	0.42	0.33	0.16	0.21	0.21	0.37	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1950 e 1953÷1957													
		1923÷1950	1953÷1957										
Q max (m^3/s) . . .	2430.00	922.00	1269.00	1690.00	2150.00	1860.00	1290.00	586.00	894.00	1610.00	1210.00	2430.00	1815.00
Q media (m^3/s) . . .	128.00	94.30	119.00	192.00	195.00	238.00	141.00	59.70	36.50	62.00	108.00	166.00	126.00
Q minima (m^3/s) . . .	6.50	22.80	24.00	43.80	25.80	34.10	13.50	6.50	6.80	7.80	8.20	19.40	28.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	16.0	11.8	14.9	24.0	24.4	29.8	17.7	7.5	4.6	7.8	13.5	20.8	15.8
Deflusso (mm) . . .	505.9	31.5	36.6	64.3	63.2	79.8	45.8	20.1	12.3	20.2	36.2	53.7	42.2
Aff. meteor. (mm) . . .	1006.6	61.3	61.4	87.7	94.9	120.8	68.4	46.2	56.4	86.3	113.8	126.5	82.9
Coeff. di deflusso . . .	0.50	0.51	0.60	0.73	0.67	0.66	0.67	0.44	0.22	0.23	0.32	0.42	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1923÷1950; 1953÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	776.00	516.00
91	137.00	150.00
182	81.50	80.70
274	40.40	43.80
355	10.50	13.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 14 aprile		1.60	160.00	0.50	17.70	2.00	251.00
1.10	67.50	1.80	204.00	0.75	39.30	2.50	358.00
1.20	81.60	Dal 15 aprile		1.00	70.20	3.00	524.00
1.30	98.50	0.28	10.20	1.25	107.00	4.50	1210.00
1.40	118.00	0.40	13.10	1.50	151.00	5.50	1820.00

40. — VOBIA a VOBBIETTA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 51,8. Altitudini: massima 1402 m s.m. (M. Bujo); media 733 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Scrivia km 2,2. Inizio osservazioni aprile 1955; inizio misure aprile 1955. Quota zero idrometrico 320,00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2,70 (13 dic. 1957); minima m 0,60 (3 ott. 1956). Portate: max m³/s 136 (20 dic. 1958); minima m³/s 0,01 (28 mag. e 29 ago. 1958); media m³/s 1,41 (1956÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.52	1.06	2.00	1.80	1.36	0.48	0.46	0.12	0.24	1.10	0.67	0.54
2	1.52	1.06	1.80	1.80	1.36	0.61	0.38	0.12	0.28	0.80	0.48	0.48
3	1.52	0.78	1.61	2.35	1.28	0.37	0.42	0.31	0.37	0.42	0.48	0.48
4	1.52	0.78	1.52	6.80	1.19	0.24	0.33	0.31	0.19	0.42	0.37	0.42
5	1.52	0.78	1.42	11.10	0.88	0.37	0.33	0.29	0.24	0.89	0.37	0.37
6	1.52	0.78	1.33	6.15	0.88	0.48	0.27	0.22	0.19	0.95	0.70	0.37
7	1.70	0.87	1.15	4.71	0.80	0.48	0.25	0.19	0.19	1.03	1.28	0.33
8	2.00	0.87	1.15	3.71	0.80	0.16	0.42	0.19	0.12	1.54	1.28	0.28
9	1.70	1.56	1.06	3.23	0.80	0.43	0.42	0.24	0.07	1.54	0.88	0.28
10	1.61	2.49	1.06	2.55	0.73	0.81	0.42	0.05	0.07	1.54	0.42	0.28
11	1.61	2.29	0.87	2.30	0.67	0.88	0.33	0.36	0.07	2.17	0.42	0.44
12	1.70	2.39	0.87	2.30	0.67	0.73	0.25	0.24	0.07	3.23	0.54	0.42
13	1.61	2.39	0.87	2.17	0.73	0.67	0.12	0.14	0.07	4.21	0.88	0.42
14	1.52	2.39	1.06	2.17	0.73	0.67	0.19	0.19	0.07	3.13	1.10	1.42
15	1.52	2.29	1.33	2.55	0.67	0.42	0.19	0.07	0.07	1.64	1.10	1.64
16	1.52	1.90	1.42	3.09	0.88	0.35	0.33	0.05	0.07	1.28	0.88	3.49
17	1.52	1.33	1.33	2.95	1.19	0.54	0.33	0.03	0.07	1.03	0.61	2.95
18	1.52	1.24	1.33	2.55	0.88	0.48	0.37	0.24	0.12	1.03	0.54	2.30
19	1.24	1.33	1.33	2.42	0.73	0.37	0.33	0.09	0.09	0.74	0.54	4.26
20	2.20	1.33	1.33	2.17	0.73	0.16	0.34	0.11	0.05	0.67	0.54	83.00
21	2.10	1.24	1.15	1.95	0.73	0.16	0.28	0.09	0.05	0.42	0.54	58.70
22	2.00	1.15	1.15	1.85	0.73	0.20	0.22	0.19	0.07	0.37	0.67	26.90
23	2.10	1.06	1.06	1.74	0.67	0.09	0.47	0.25	0.05	0.37	0.73	9.14
24	2.20	1.06	0.87	1.54	0.67	0.28	0.28	0.14	0.09	0.37	0.73	6.42
25	2.20	2.56	0.87	1.45	0.61	0.27	0.26	0.22	0.09	0.42	0.61	4.25
26	2.20	9.89	0.87	1.45	0.61	0.42	0.22	0.05	0.09	0.37	0.54	3.23
27	1.42	4.26	1.15	1.36	0.67	0.27	0.28	0.19	0.09	0.37	0.54	2.69
28	1.33	3.33	1.70	1.45	0.52	0.73	0.26	0.28	0.07	0.48	0.54	2.35
29	1.24		1.90	1.45	0.67	0.41	0.19	0.10	0.07	0.48	0.54	2.04
30	1.15		1.90	1.36	0.67	0.56	0.12	0.19	0.09	0.48	0.54	1.88
31	1.06		1.80		0.61		0.16	0.19		0.54		1.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	83.00	2.20	9.89	2.00	11.10	1.36	0.88	0.47	0.36	0.37	4.21	1.28	83.00
Q media (m ³ /s) . . .	1.54	1.65	1.94	1.30	2.82	0.81	0.44	0.30	0.17	0.11	1.10	0.67	7.20
Q minima (m ³ /s) . . .	0.03	1.06	0.78	0.87	1.36	0.52	0.09	0.12	0.03	0.05	0.37	0.37	0.28
Q med. (l/s · km ²) . . .	29.7	31.8	37.4	25.1	54.4	15.6	8.5	5.8	3.3	2.1	21.2	12.9	139.0
Deflusso (mm) . . .	940.4	85.2	90.8	67.2	140.9	41.9	21.8	15.4	8.7	5.8	56.8	33.4	372.5
Affl. meteor. (mm) . . .	1583.0	95.0	134.6	84.1	163.2	51.6	93.6	42.0	46.6	48.6	280.3	144.1	399.3
Coeff. di deflusso . . .	0.59	0.90	0.67	0.80	0.86	0.81	0.23	0.37	0.19	0.12	0.20	0.23	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	32.40	5.67	4.17	12.40	7.07	4.57	2.54	1.96	0.77	2.33	0.93	14.40	32.40
Q media (m ³ /s) . . .	1.34	1.49	1.55	1.85	2.19	1.91	1.33	0.83	0.39	0.44	0.42	1.71	1.96
Q minima (m ³ /s) . . .	0.02	0.77	0.77	0.93	1.11	0.98	0.70	0.04	0.02	0.02	0.02	0.29	0.08
Q med. (l/s · km ²) . . .	25.9	28.8	29.9	35.7	42.3	36.9	25.7	16.0	7.5	8.5	8.1	33.0	37.8
Deflusso (mm) . . .	815.2	77.1	73.6	95.5	109.5	98.6	66.7	43.0	20.3	22.1	21.7	85.7	101.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1464.5	161.4	138.8	124.5	182.8	170.5	69.7	100.9	17.1	65.6	79.2	186.7	167.3
Coeff. di deflusso . . .	0.56	0.48	0.53	0.77	0.60	0.58	0.96	0.43	1.19	0.34	0.27	0.46	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1956÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.71	4.49
91	1.52	1.62
182	0.73	1.02
274	0.33	0.70
355	0.07	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino al 4 aprile		1.70	14.70	1.20	3.37	0.90	1.47
0.90	0.78	1.82	19.20	1.35	5.98	1.30	8.68
1.10	2.69	Fino al 19 dic.		1.50	9.04	1.65	27.60
1.30	5.19	0.71	0.01	1.75	16.50	2.00	69.20
1.50	9.04	0.90	0.42	Dal 20 dicembre		2.30	136.00
Con variazioni:							

41. — BORBERA a BARACCHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 202. Altitudini: massima 1699 m s.m. (M. Chiappo e M. Ebro); media 880 m s.m. Distanza dalla confluenza con lo Scrivia km 14.0. Inizio osservazioni genn. 1938; inizio misure genn. 1938. Quota zero idrometrico 335.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.74 (8 nov. 1951); minima m 0.02 (20÷21 ago. 1943). Portate: max m^3/s 690 (8 nov. 1951); minima m^3/s 0.33 (21÷23 ott. 1942); media m^3/s 4.33 (1938÷1943 e 1950÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.00	1.56	2.42	1.50	2.75	1.37	1.15	0.51	1.15	7.20	0.80	3.15
2	2.00	1.50	2.13	1.50	2.75	1.37	1.05	0.54	0.77	3.68	0.83	2.95
3	2.00	1.45	2.42	30.30	2.70	1.37	0.98	0.54	0.70	1.66	0.85	2.76
4	2.00	1.39	1.88	30.30	2.65	1.37	0.93	0.54	0.67	1.66	0.91	2.60
5	1.86	1.39	1.66	28.10	2.60	1.37	0.87	0.54	0.65	1.66	1.37	2.45
6	1.86	1.33	1.50	28.10	2.52	1.37	0.84	0.54	0.64	1.64	3.04	2.28
7	1.86	1.38	1.50	10.90	2.39	1.37	0.78	0.54	0.62	12.80	3.68	2.10
8	1.86	1.37	1.37	18.50	2.28	1.37	0.75	0.54	0.61	16.60	2.75	1.66
9	2.60	2.77	1.26	14.70	2.17	0.97	0.72	0.54	0.61	14.70	2.75	1.66
10	2.00	4.85	1.37	12.80	2.13	0.97	0.70	0.54	0.61	18.50	2.13	1.66
11	2.00	3.26	1.37	13.80	2.13	1.37	0.69	0.54	0.61	16.60	2.13	1.66
12	2.00	4.85	1.26	12.80	1.66	1.15	0.68	0.54	0.61	23.70	3.47	1.66
13	2.00	3.01	0.97	11.90	1.66	1.15	0.68	0.54	0.54	11.90	16.20	1.66
14	1.86	2.77	1.06	14.70	1.66	1.06	0.67	0.54	0.49	10.90	13.80	12.00
15	1.86	2.28	1.26	16.60	1.66	1.06	0.66	0.54	0.44	8.35	8.08	9.98
16	1.86	2.14	1.37	14.70	1.66	1.06	0.65	0.54	0.44	6.33	6.25	9.98
17	1.72	2.14	1.50	12.80	3.18	1.06	0.64	0.54	0.44	4.82	5.20	17.50
18	1.72	2.14	1.50	10.90	2.13	1.06	0.63	0.54	0.44	3.79	4.70	15.60
19	1.72	2.14	1.37	10.00	1.66	1.06	0.62	0.54	0.44	2.73	4.37	18.30
20	1.86	2.14	1.37	9.03	1.37	0.97	0.61	0.54	0.44	1.66	4.18	59.70
21	2.52	2.14	1.26	5.30	1.37	0.97	0.61	0.54	0.44	1.56	4.03	45.90
22	2.28	2.00	1.26	4.80	1.37	0.97	0.60	0.54	0.44	1.25	3.92	49.40
23	2.14	2.00	1.15	4.45	1.37	0.89	0.60	0.54	0.44	1.21	4.13	50.10
24	2.00	2.00	1.06	4.37	1.37	0.97	0.59	0.54	0.44	1.02	4.81	40.70
25	2.14	6.56	0.89	3.68	1.37	0.97	0.58	0.54	0.44	0.98	5.18	35.00
26	1.86	25.90	0.89	3.60	1.26	0.97	0.57	0.54	0.44	0.97	4.91	28.70
27	1.82	9.98	0.89	3.48	1.37	2.42	0.56	0.54	0.44	0.88	4.72	28.70
28	1.78	3.68	1.37	3.32	1.26	1.88	0.55	0.54	0.44	0.83	4.50	26.60
29	1.70		1.50	3.18	1.26	1.50	0.55	0.54	0.44	0.81	4.11	16.30
30	1.65		1.88	2.75	1.26	1.37	0.54	0.54	0.44	0.77	3.72	13.70
31	1.59		1.88		1.15		0.54	0.54		0.75		11.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	59.70	2.52	25.90	2.42	30.30	3.18	2.42	1.15	0.54	1.15	23.70	16.20	59.70
Q media (m^3/s) . . .	4.18	1.92	3.58	1.44	11.40	1.87	1.23	0.70	0.54	0.54	5.87	4.38	16.70
Q minima (m^3/s) . . .	0.44	1.59	1.37	0.89	1.50	1.15	0.89	0.54	0.54	0.44	0.75	0.80	1.66
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	20.7	9.5	17.7	7.1	56.4	9.2	6.1	3.5	2.7	2.7	29.0	21.7	82.7
Deflusso (mm) . . .	653.4	25.5	42.8	19.1	146.6	24.8	15.7	9.2	7.2	7.0	77.8	56.3	221.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1235.0	48.9	109.5	52.1	159.3	38.8	85.7	13.6	18.1	53.8	238.6	139.5	285.1
Coef. di deflusso . . .	0.53	0.62	0.39	0.37	0.92	0.64	0.18	0.68	0.40	0.13	0.33	0.40	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷1943 e 1950÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	288.00	42.50	70.00	52.50	45.00	26.80	13.40	7.05	6.30	93.80	182.00	288.00	77.20
Q media (m^3/s) . . .	4.34	5.93	8.13	6.98	4.66	5.05	2.42	1.10	0.83	2.28	3.58	6.07	5.38
Q minima (m^3/s) . . .	0.30	0.46	0.70	0.84	0.44	0.56	0.54	0.37	0.31	0.31	0.30	0.64	0.56
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	21.5	29.4	40.2	34.5	23.1	25.0	12.0	5.4	4.7	11.3	17.7	30.0	26.6
Deflusso (mm) . . .	678.7	78.7	98.6	92.4	59.6	66.9	30.9	14.6	11.0	29.3	47.4	77.9	71.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1086.3	77.4	87.1	67.6	86.2	112.3	63.5	43.0	65.3	119.8	107.7	157.0	99.4
Coef. di deflusso . . .	0.62	1.02	1.13	1.37	0.69	0.60	0.49	0.34	0.17	0.24	0.44	0.50	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1938÷1943 e 1950÷1957
	m^3/s	m^3/s
10	28.70	22.00
91	2.95	4.60
182	1.64	1.86
274	0.84	0.92
355	0.44	0.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 19 die.		0.40	9.03	Dal 20 dicembre		0.60	35.00
0.12	0.49	0.50	18.50	0.36	11.20	0.70	47.20
0.20	0.82	0.60	28.10	0.40	16.30	0.80	61.20
0.25	1.26	0.70	38.90	0.45	20.40	0.90	77.00
0.30	2.13	0.72	41.40	0.50	24.50	0.92	80.50
Con variazioni.							

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 605 (impermeabile). Serbatoi artificiali m³ 3,3 x 10⁶. Altitudini: massima 1699 m s.m. (M. Chiappo e M. Ebro); media 695 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 38. Inizio osservazioni aprile 1930; inizio misure aprile 1930. Quota zero idrometrico 195.13 (1) m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.10 (2) (29 ott. 1945); minima m 0.70 (2) (19÷20 ago. e 11÷30 sett. 1938). Portate: max m³/s 1800 (29 ott. 1945); minima m³/s 0.40 (vari lug. e ago. 1953); media m³/s 15.10 (1931÷43 e 1952÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.88	2.30	27.50	13.40	11.20	2.80	2.59	1.00	2.67	33.20	2.30	9.92
2	2.88	2.30	18.60	14.60	7.74	2.38	2.17	0.98	1.77	20.50	2.60	9.35
3	2.88	2.30	18.40	21.20	6.30	2.17	1.98	0.95	1.20	7.77	2.60	9.35
4	2.88	2.30	19.10	127.00	4.30	2.01	1.79	0.95	1.04	12.80	2.00	8.92
5	2.88	2.30	18.40	146.00	4.19	1.87	1.64	0.95	1.04	20.50	2.00	8.06
6	2.88	2.30	17.80	96.30	4.16	1.80	1.42	0.95	0.95	14.70	6.45	7.20
7	2.88	2.30	17.60	76.00	4.14	1.75	1.64	1.47	0.87	14.40	19.60	7.20
8	4.62	2.30	19.90	61.20	4.10	1.75	1.53	1.25	0.87	37.80	11.40	6.80
9	2.88	2.83	13.40	53.40	4.05	2.17	1.53	1.04	0.87	25.50	8.28	6.80
10	2.30	14.30	11.60	50.50	4.03	4.30	1.50	1.04	0.79	16.60	8.49	6.80
11	2.25	16.50	8.92	45.20	4.00	7.74	1.45	0.95	0.75	22.30	8.06	6.80
12	2.20	32.70	6.39	42.10	3.82	4.30	1.42	0.95	0.75	49.60	13.40	6.80
13	2.15	25.50	8.06	41.00	3.70	3.70	1.20	0.95	0.75	52.10	26.40	7.20
14	2.10	28.20	5.58	42.10	3.70	3.10	1.16	0.95	0.75	28.20	30.20	27.80
15	2.06	32.90	9.92	40.90	3.70	2.59	1.12	0.95	0.75	19.80	22.00	21.90
16	2.18	24.40	12.20	33.70	3.70	2.17	1.12	0.95	0.75	15.20	16.80	27.80
17	2.30	2.88	13.40	36.60	8.70	2.10	1.20	0.87	0.75	12.20	13.40	52.90
18	2.30	3.46	12.20	28.60	6.30	1.96	1.12	0.79	0.75	9.92	12.20	32.50
19	2.30	3.46	10.80	25.20	5.50	1.75	1.12	0.75	0.75	8.49	10.50	37.40
20	2.30	2.98	9.68	23.40	5.10	1.75	1.04	0.75	0.75	7.20	9.35	204.00
21	2.88	2.65	8.92	19.20	4.70	1.75	1.12	0.75	0.75	5.99	8.49	228.00
22	2.52	2.57	8.06	17.70	4.30	1.75	1.12	0.95	0.75	5.18	12.90	125.00
23	2.33	2.50	7.76	16.80	4.18	1.75	1.12	0.95	0.75	4.84	14.60	89.80
24	2.30	2.48	7.20	15.40	4.00	1.96	1.12	0.87	0.75	4.17	14.50	76.50
25	2.48	29.90	6.80	14.70	3.70	2.17	1.12	0.87	0.75	3.84	14.40	52.60
26	2.60	111.00	6.39	14.00	6.78	2.17	1.09	0.87	0.75	3.50	14.20	40.00
27	3.46	48.30	16.50	13.20	6.78	26.20	1.04	0.87	0.75	2.90	14.00	32.50
28	2.88	39.00	23.50	11.80	5.90	20.40	1.04	0.87	0.75	2.90	12.80	27.40
29	2.55		18.40	12.50	5.10	9.69	1.04	0.87	0.75	2.60	11.10	25.00
30	2.42		17.60	13.20	3.40	4.94	1.04	0.87	1.25	2.90	9.92	21.90
31	2.35		16.50		3.22		1.04	0.79		2.00		19.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	228.00	4.62	111.00	27.50	146.00	11.20	26.20	2.59	1.47	2.67	52.10	30.20	228.00
Q media (m ³ /s)	12.50	2.61	16.60	13.40	38.70	4.98	4.23	1.34	0.93	0.92	15.20	11.80	40.10
Q minima (m ³ /s)	0.75	2.06	2.30	5.58	11.80	3.22	1.75	1.04	0.75	0.75	2.00	2.00	6.80
Q med. (l/s · km ²)	20.7	4.3	26.4	22.1	64.0	8.2	7.0	2.2	1.5	1.5	25.1	19.5	66.6
Deflusso (mm)	650.3	11.6	63.8	59.6	165.8	22.1	18.1	5.9	4.1	3.9	67.1	50.7	177.6
Aff. meteor. (mm)	1403.0	38.7	136.4	93.7	180.5	32.7	96.2	40.1	33.7	47.3	232.6	142.7	328.4
Coeff. di deflusso	0.46	0.30	0.47	0.64	0.92	0.67	0.19	0.15	0.12	0.08	0.29	0.35	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷1943 e 1952÷1957													
	1931÷1943 e 1952÷1957	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
Q max (m ³ /s)	561.00	314.60	300.00	348.00	154.00	176.00	325.00	101.00	124.00	328.00	281.00	561.00	291.00
Q media (m ³ /s)	15.20	16.83	18.10	24.90	15.60	18.50	10.50	4.04	3.12	8.95	14.60	26.50	21.30
Q minima (m ³ /s)	0.40	1.16	0.94	1.50	0.60	1.00	0.94	0.40	0.40	0.43	0.60	1.15	0.99
Q med. (l/s · km ²)	25.1	27.8	29.9	41.2	25.8	30.6	17.4	6.7	5.2	14.3	24.1	43.8	35.2
Deflusso (mm)	795.5	74.3	73.6	110.2	66.5	83.0	46.1	17.7	13.9	38.4	64.5	113.6	93.7
Aff. meteor. (mm)	1328.0	90.2	89.6	119.8	103.2	132.4	85.8	43.3	76.4	128.9	146.3	188.5	123.6
Coeff. di deflusso	0.60	0.82	0.82	0.92	0.64	0.63	0.54	0.41	0.18	0.30	0.44	0.60	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1931÷1943 e 1952÷1957
	m ³ /s	m ³ /s
10	76.00	83.80
91	14.20	15.40
182	4.00	6.52
274	1.75	2.62
355	0.75	0.94

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.70	0.90	1.20	25.80	1.70	76.90	2.40	172.00
0.80	3.50	1.30	34.30	1.80	88.70	2.60	209.00
0.90	7.20	1.40	44.10	1.90	101.00	2.80	252.00
1.00	12.20	1.50	54.70	2.00	114.00	3.00	300.00
1.10	18.40	1.60	65.60	2.20	141.00	3.20	353.00

Con variazioni.

(1) Lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 80. (1958)
(2) Valori riferiti alla nuova quota idrometrica.

43. — TREBBIA a DUE PONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 77.0 (impermeabile). Altitudini: massima 1597 m s.m. (M. Antola); media 958 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 103. Inizio osservazioni marzo 1933; inizio misure marzo 1933. Quota zero idrometrico 613.52 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.85 (1) (19 sett. 1953); minima m 0.06 (13÷19 ott. e 27 ott.÷13 nov. 1957). Portate: max m^3/s 1350 (19 sett. 1953); minima m^3/s 0.01 (9÷10 ago. 1935); media m^3/s 3.97 (1933÷43; 1951÷52 e 1954÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.82	1.16	3.98	5.27	1.26	0.57	1.82	0.23	0.23	27.00	1.26	1.54
2	1.72	1.05	3.06	6.71	1.11	0.80	2.35	0.21	0.23	10.20	0.80	1.45
3	1.72	1.16	2.80	17.90	1.03	0.80	2.40	0.21	0.23	4.24	0.80	1.18
4	1.63	1.16	2.44	50.50	0.95	0.72	1.80	0.25	0.23	3.71	0.80	0.87
5	1.63	1.16	2.01	48.60	1.03	0.57	1.41	0.25	0.23	18.80	0.80	0.95
6	2.68	1.05	1.82	18.80	1.03	0.49	1.33	0.25	0.21	15.10	2.90	0.87
7	2.80	1.05	1.73	9.88	1.03	0.49	1.11	0.62	0.21	9.56	4.23	0.87
8	2.68	1.11	1.54	6.71	0.95	0.43	1.03	0.42	0.21	13.70	2.68	0.87
9	2.44	9.17	1.45	4.86	0.95	0.49	1.03	0.30	0.21	9.17	2.11	0.87
10	2.01	10.80	1.25	4.63	0.80	0.49	0.80	0.25	0.21	5.21	2.01	0.80
11	2.01	14.60	1.11	4.51	0.80	0.80	0.72	0.25	0.21	6.34	1.64	2.15
12	1.82	13.70	1.26	4.28	0.80	0.57	0.57	0.25	0.21	28.80	2.56	4.23
13	1.82	6.61	1.11	4.04	0.80	0.49	0.49	0.25	0.21	23.20	5.29	6.91
14	1.72	1.40	1.18	5.52	0.80	0.37	0.49	0.25	0.21	14.40	7.19	20.20
15	1.72	3.19	1.64	6.71	0.72	0.30	0.43	0.25	0.25	8.65	5.49	10.80
16	1.72	2.56	1.92	5.64	5.63	0.37	0.49	0.25	0.25	5.03	3.60	12.70
17	1.72	2.44	2.32	4.33	12.30	0.37	0.63	0.25	0.25	3.32	2.68	14.70
18	1.63	2.20	2.11	3.91	4.77	0.49	0.45	0.25	0.25	2.52	2.20	9.75
19	1.54	2.20	1.82	3.52	2.68	0.37	0.38	0.25	0.25	2.04	2.01	14.80
20	4.58	1.82	1.82	3.05	2.11	0.30	0.36	0.25	0.25	1.84	1.73	117.00
21	8.17	1.82	1.73	2.44	1.82	0.24	0.36	0.52	0.23	1.54	1.54	57.10
22	4.67	1.82	1.54	2.32	1.92	0.24	0.49	1.38	3.07	1.26	2.32	21.40
23	3.32	2.10	1.45	2.20	1.64	0.30	0.62	0.99	2.70	1.03	2.11	20.90
24	2.56	2.44	1.64	2.01	1.45	0.68	0.28	0.74	0.80	0.95	2.11	14.30
25	2.01	9.37	1.54	1.92	1.18	0.57	0.28	0.57	0.69	0.72	2.93	12.10
26	1.82	31.30	1.54	1.64	1.11	0.59	0.23	0.46	0.55	0.72	2.80	9.51
27	1.72	10.00	2.39	1.64	1.11	22.00	0.23	0.28	0.47	0.80	2.44	8.48
28	1.63	5.88	5.64	1.64	1.03	5.80	0.23	0.28	0.46	0.80	2.11	5.02
29	1.63		6.41	1.45	0.87	3.51	0.23	0.28	0.46	0.80	1.82	4.31
30	1.45		6.71	1.35	0.80	2.21	0.23	0.28	0.37	0.80	1.54	3.93
31	1.27		5.64		0.72		0.23	0.21		0.72		3.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s) . . .	117.00	8.17	31.30	6.71	50.50	12.39	22.00	2.40	1.38	3.07	28.80	7.19	117.00
Q_{media} (m^3/s) . . .	3.75	2.31	5.26	2.41	7.93	1.78	1.55	0.76	0.37	0.48	7.19	2.48	12.50
Q_{minima} (m^3/s) . . .	0.21	1.27	1.05	1.11	1.35	0.72	0.24	0.23	0.21	0.21	0.72	0.80	0.80
$Q_{\text{med.}}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	48.7	30.0	68.3	31.3	103.0	23.1	20.1	9.9	4.8	6.2	93.4	32.2	162.3
Deflusso (mm) . . .	1533.9	80.4	165.3	83.7	267.0	61.9	52.1	26.4	12.9	16.1	250.2	83.6	434.3
Affl. meteor. (mm) . . .	2247.0	72.6	281.9	159.7	301.4	101.8	137.5	53.4	84.8	96.4	321.2	150.8	485.5
Coeff. di deflusso . . .	0.68	1.11	0.59	0.52	0.88	0.61	0.38	0.49	0.15	0.17	0.78	0.55	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷43; 1951÷52 e 1954÷57													
Q_{max} (m^3/s) . . .	220.00	55.60	98.00	120.00	65.40	53.00	69.60	7.29	21.10	51.10	85.00	220.00	116.00
Q_{media} (m^3/s) . . .	3.97	5.03	5.64	6.84	4.45	4.31	2.29	0.56	0.65	1.66	3.38	8.33	4.71
Q_{minima} (m^3/s) . . .	0.01	0.43	0.28	0.25	0.21	0.28	0.14	0.01	0.01	0.03	0.07	0.07	0.26
$Q_{\text{med.}}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	51.6	65.3	73.2	88.8	57.8	56.0	29.7	7.3	8.4	21.6	43.9	108.2	61.2
Deflusso (mm) . . .	1627.5	174.9	178.7	238.0	149.4	150.1	77.0	19.4	22.8	55.7	117.6	280.3	163.6
Affl. meteor. (mm) . . .	2068.6	166.0	176.7	205.6	163.0	196.0	126.3	62.0	115.4	169.1	198.8	308.3	181.4
Coeff. di deflusso . . .	0.79	1.05	1.01	1.16	0.92	0.77	0.61	0.31	0.20	0.33	0.59	0.91	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1933÷43; 1951÷52 e 1954÷57
	m^3/s	m^3/s
10	22.00	24.20
91	2.93	3.58
182	1.54	1.40
274	0.59	0.51
353	0.21	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 25 febr.	0.70	7.36	Dal 26 febbraio	1.50	40.90		
0.32	1.45	0.80	9.94	0.12	0.11	2.00	78.10
0.40	2.20	1.00	16.40	0.20	0.49	2.50	129.00
0.50	3.45	1.20	24.80	0.60	5.21	3.00	195.00
0.60	5.21	1.32	30.70	1.00	16.40	3.10	209.00
Con variazioni.							

(1) Dato riferito al vecchio zero idrometrico posto a quota 613.77 m s.m.

44. — TREBBIA a VALSIGIARA (Mt)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 226 (permeabilità 2%). Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 85. Inizio osservazioni genn. 1926; inizio misure dicem. 1925. Quota zero idrometrico 440.89 m s.m. Altezze idrometriche: max 6.65 (1) (19 sett. 1953); minima m -0.22 (13 e 15 sett. 1958). Portate: max m^3/s 2600 (19 sett. 1953); minima m^3/s 0.20 (27 ago. 1949); media m^3/s 9.65 (1930÷43; 1947÷52 e 1954÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.72	2.11	13.20	13.60	3.69	2.54	2.72	0.98	0.78	66.80	2.94	4.96
2	4.52	2.00	10.50	11.60	3.55	2.44	2.54	0.93	0.93	24.40	2.94	4.52
3	4.11	2.00	9.28	26.70	3.55	2.26	2.72	0.83	0.83	10.40	2.65	4.09
4	4.11	2.00	7.92	95.70	3.41	2.17	2.44	0.83	0.78	7.02	2.51	3.87
5	3.70	1.90	6.57	82.90	3.27	2.08	2.26	0.88	0.74	28.10	2.27	3.22
6	7.32	2.11	6.01	50.00	3.13	2.08	1.98	0.83	0.74	18.40	5.29	3.22
7	8.21	2.32	5.80	31.20	3.00	1.98	1.89	1.52	0.70	16.30	11.10	3.22
8	7.83	2.42	6.23	22.60	2.86	2.05	1.89	0.93	0.70	30.30	7.67	2.94
9	6.33	18.30	4.95	22.80	2.72	1.89	1.80	0.78	0.63	21.20	5.72	2.79
10	5.69	34.50	4.95	12.70	2.72	1.89	1.66	0.78	0.70	12.60	5.72	3.22
11	5.36	35.70	4.52	11.00	2.54	2.54	1.58	0.78	0.70	13.00	5.39	4.84
12	4.72	43.40	4.52	9.28	2.54	2.35	1.44	0.74	0.63	38.70	8.81	6.91
13	4.62	21.70	3.96	8.60	2.54	2.26	1.44	0.78	0.60	35.10	23.20	9.03
14	4.54	15.00	4.93	17.40	2.54	2.17	1.38	0.78	0.63	18.80	19.30	57.80
15	4.41	10.60	6.67	19.30	2.35	1.89	1.38	0.74	0.60	13.00	12.60	35.30
16	4.31	7.46	7.76	15.50	9.53	1.89	1.26	0.78	0.67	9.71	9.71	23.30
17	4.31	6.71	7.92	11.90	28.60	1.80	1.68	0.74	0.67	8.00	8.65	38.60
18	3.90	6.33	6.08	10.10	11.80	1.80	1.26	0.74	0.63	6.04	7.35	23.40
19	3.19	6.33	5.58	8.94	7.58	7.73	1.26	0.74	0.67	5.17	6.04	25.40
20	7.08	5.04	5.58	7.92	5.80	1.80	1.20	0.70	0.67	4.96	5.39	259.00
21	24.40	4.72	5.80	7.25	5.22	1.80	1.14	0.70	0.67	4.52	4.96	201.00
22	13.60	4.72	5.16	6.91	5.49	1.80	1.14	2.79	4.25	4.09	8.76	115.00
23	7.83	7.08	5.16	6.57	4.52	7.73	1.73	1.51	3.43	3.65	8.65	83.70
24	6.33	7.08	5.37	5.80	3.96	2.26	1.38	1.09	1.51	3.44	8.00	58.40
25	4.72	13.80	5.16	5.37	3.82	2.17	1.38	0.83	1.09	3.22	8.65	34.10
26	3.90	78.50	4.95	5.37	3.55	2.17	1.14	0.83	0.93	2.94	9.00	22.40
27	3.90	33.50	6.17	4.95	3.41	32.60	1.09	0.83	0.88	2.65	8.32	17.40
28	2.93	19.10	16.10	4.74	3.13	7.62	1.09	0.78	0.78	2.65	7.35	14.39
29	2.32		17.40	4.31	3.00	4.82	1.04	0.78	0.78	2.51	6.04	12.20
30	2.32		21.00	3.96	3.00	3.13	1.04	0.78	0.74	2.39	5.17	11.10
31	2.32		16.40		2.77		0.98	0.74		2.39		9.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	259.00	24.40	78.50	21.00	95.70	28.60	32.60	2.72	2.79	4.25	66.80	23.20	259.00
Q media (m^3/s) . . .	9.50	5.73	14.10	7.79	18.20	4.81	3.39	1.58	0.92	0.97	13.60	7.67	35.40
Q minima (m^3/s) . . .	0.60	2.32	1.90	4.52	3.96	2.17	1.73	0.98	0.70	0.60	2.39	2.27	2.79
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	42.0	25.3	62.4	34.5	80.5	21.3	15.0	7.0	4.7	4.3	60.2	33.9	156.6
Deflusso (mm) . . .	1326.3	67.8	151.6	92.4	208.3	57.0	38.9	18.7	70.9	11.1	161.5	88.0	420.1
Affl. meteor. (mm) . . .	1936.0	55.1	212.4	124.6	262.7	87.5	123.6	40.1	66.5	67.6	302.6	156.0	437.3
Coeff. di deflusso . . .	0.68	1.23	0.71	0.74	0.79	0.65	0.31	0.47	0.16	0.16	0.53	0.56	0.96
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930÷43; 1947÷52 e 1954÷57													
Q max (m^3/s) . . .	550.00	284.00	231.00	303.00	167.00	340.00	170.00	81.40	50.40	228.00	243.00	550.00	234.00
Q media (m^3/s) . . .	9.65	12.90	12.40	16.90	11.50	11.80	5.40	2.32	1.75	4.37	7.90	17.90	11.00
Q minima (m^3/s) . . .	0.20	0.97	1.12	1.00	1.09	1.61	0.97	0.40	0.20	0.28	0.41	0.75	0.45
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	42.7	57.1	54.9	74.8	50.9	52.2	23.9	10.3	7.7	19.3	35.0	79.2	48.7
Deflusso (mm) . . .	1339.7	139.5	134.3	200.8	132.9	140.7	62.3	27.8	20.7	50.2	94.0	205.9	130.6
Affl. meteor. (mm) . . .	1749.1	142.1	138.2	161.5	149.6	179.8	104.2	62.6	88.5	144.2	178.7	253.0	146.7
Coeff. di deflusso . . .	0.77	0.98	0.97	1.24	0.89	0.78	0.60	0.44	0.23	0.35	0.53	0.81	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1930÷43; 1947÷52 e 1954÷57
	m^3/s	m^3/s
10	57.80	55.40
91	8.00	8.90
182	4.11	3.97
274	1.89	1.74
355	0.67	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 30 sett.		0.60	19.40	Dal 1 ottobre		1.00	72.10
-0.22	0.60	0.80	31.40	-0.06	2.39	1.50	152.00
0.00	1.80	1.00	45.10	0.00	3.22	2.00	258.00
0.20	4.10	1.50	94.40	0.30	12.20	2.50	389.00
0.40	9.62	1.80	139.00	0.60	28.20	2.64	430.00
Con variazioni.							

(1) Dato riferito al vecchio zero idrometrico posto a quota 441.48 m s. m.

45. — AVETO a CABANNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 43.3. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media 1098 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Trebbia km 31. Inizio osservazioni febbraio 1943; inizio misure febbraio 1943. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.62 (29 ott. 1945); minima m 0.05 (8÷11 e 14÷17 ott. 1955). Portate: max m^3/s 138.00 (29 ott. 1945); minima m^3/s 0.05 (6÷11 ott. 1957); media m^3/s 2.27 (1944÷47; 1949÷52 e 1954÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.24	0.29	2.11	3.22	0.49	0.26	1.29	0.16	0.20	10.70	0.79	0.95
2	1.15	0.24	1.53	6.98	0.49	0.26	1.48	0.15	0.20	5.95	0.57	0.85
3	1.15	0.24	1.43	10.20	0.48	0.25	1.54	0.15	0.18	3.53	0.57	0.75
4	0.97	0.20	1.23	31.70	0.48	0.24	1.29	0.14	0.16	2.82	0.57	0.66
5	0.89	0.20	1.15	27.00	0.47	0.24	1.17	0.14	0.15	14.20	0.57	0.57
6	1.85	0.20	0.97	14.40	0.46	0.23	0.95	0.12	0.14	11.00	1.42	0.49
7	1.88	0.20	0.82	6.70	0.45	0.22	0.85	0.35	0.14	7.88	2.41	0.42
8	1.53	0.29	0.74	5.31	0.44	0.21	0.75	0.26	0.14	9.72	1.68	0.42
9	1.24	7.79	0.60	4.26	0.42	0.20	0.65	0.15	0.14	6.69	1.41	0.37
10	1.15	12.20	0.50	4.06	0.42	0.36	0.57	0.14	0.14	4.26	1.17	0.37
11	1.05	13.30	0.43	3.88	0.42	0.45	0.49	0.14	0.15	4.53	1.17	1.21
12	1.05	12.00	0.49	3.71	0.40	0.27	0.42	0.14	0.14	14.00	1.68	1.88
13	0.82	4.74	0.49	3.53	0.38	0.20	0.37	0.14	0.15	17.20	5.23	8.43
14	0.74	2.51	0.53	3.36	0.37	0.18	0.37	0.14	0.16	7.75	5.02	18.90
15	0.74	1.88	0.73	3.88	0.37	0.17	0.31	0.12	0.16	4.68	3.29	6.81
16	0.82	1.53	1.09	4.06	3.12	0.16	0.37	0.11	0.16	3.53	2.41	7.81
17	0.89	1.24	1.15	3.53	9.37	0.16	0.42	0.11	0.16	2.56	1.82	9.31
18	0.82	1.15	0.97	3.20	3.32	0.16	0.31	0.11	0.16	2.26	1.41	5.54
19	0.74	1.34	0.89	2.72	1.97	0.15	0.27	0.11	0.16	1.97	1.17	8.37
20	3.71	1.15	0.82	2.26	1.54	0.15	0.22	0.11	0.16	1.68	1.06	60.10
21	6.52	1.15	0.78	2.12	1.29	0.15	0.22	0.89	0.27	1.29	0.95	30.50
22	2.92	1.05	0.74	1.82	0.95	0.15	0.31	1.91	2.11	1.06	1.50	18.30
23	1.91	1.05	0.74	1.54	0.75	0.15	0.42	0.79	0.75	0.85	1.54	13.70
24	1.34	1.05	0.74	1.41	0.65	0.41	0.27	0.37	0.52	0.57	1.41	11.20
25	1.15	1.26	0.74	1.29	0.57	0.22	0.20	0.27	0.43	0.31	1.96	8.04
26	0.89	16.20	0.74	1.17	0.42	0.30	0.20	0.27	0.37	0.23	1.97	5.77
27	0.66	7.05	0.97	1.06	0.40	16.60	0.20	0.22	0.34	0.27	1.68	4.51
28	0.43	3.25	3.98	0.95	0.37	4.16	0.20	0.20	0.28	0.49	1.41	3.81
29	0.37		4.28	0.75	0.31	2.26	0.18	0.18	0.27	0.37	1.29	2.96
30	0.37		6.25	0.57	0.27	1.51	0.18	0.18	0.22	0.37	1.06	2.75
31	0.33		3.95		0.27		0.16	0.16		0.37		2.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	60.10	6.52	16.20	6.25	31.70	9.37	16.60	1.54	1.91	2.11	17.20	5.23	60.10
Q_{media} (m^3/s)	2.37	1.33	3.38	1.37	5.35	1.03	1.01	0.54	0.27	0.29	4.61	1.67	7.68
Q_{minima} (m^3/s)	0.11	0.33	0.20	0.43	0.57	0.27	0.15	0.16	0.11	0.14	0.23	0.57	0.37
$Q_{\text{med.}}$ ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	54.7	30.7	78.0	31.6	123.5	23.8	23.3	12.5	6.2	6.7	106.5	38.6	177.4
Deflusso (mm)	1729.9	82.4	189.1	85.0	320.5	64.1	60.8	33.2	16.8	17.4	285.5	160.0	475.1
Affl. meteor. (mm)	2573.0	68.2	363.0	216.8	351.9	112.2	185.0	54.8	119.5	96.9	363.0	183.8	457.2
Coeff. di deflusso	0.67	1.19	0.52	0.39	0.91	0.57	0.33	0.60	0.14	0.18	0.79	0.54	1.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57

	1958	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57
Q_{max} (m^3/s)	90.80	90.80	38.20	44.20	39.30	38.00	50.90	24.80	19.90	38.00	35.40	83.10	83.70
Q_{media} (m^3/s)	2.26	2.54	3.34	3.01	2.30	2.07	1.24	0.52	0.50	0.99	1.98	4.53	4.20
Q_{minima} (m^3/s)	0.05	0.14	0.21	0.13	0.10	0.12	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	0.11	0.15
$Q_{\text{med.}}$ ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	52.2	58.7	77.1	69.5	53.1	47.8	28.6	12.0	11.5	22.9	45.7	104.6	97.0
Deflusso (mm)	1646.2	156.9	187.5	186.0	137.2	128.2	74.5	31.8	30.9	59.1	122.8	270.8	259.8
Affl. meteor. (mm)	2098.3	158.5	184.1	188.0	191.4	192.8	110.3	80.5	113.2	131.4	208.4	323.5	216.2
Coeff. di deflusso	0.78	0.99	1.02	0.99	0.72	0.66	0.68	0.40	0.27	0.45	0.59	0.84	1.20

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷57
	m^3/s	m^3/s
10	14.40	14.60
91	1.96	1.95
182	0.79	0.66
274	0.27	0.27
355	0.14	0.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 3 maggio		1.00	17.40	0.50	3.36	0.39	2.37
0.26	0.20	1.17	24.60	0.80	10.60	0.60	7.44
0.30	0.37	Fino al 18 dic.		1.10	21.40	1.00	23.80
0.50	2.11	0.16	0.11	1.36	34.40	1.50	62.50
0.80	10.30	0.20	0.16	Dal 19 dic.		1.77	92.70
Con variazioni.							

46. — TARO a S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 30.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 1065 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 151 circa. Inizio osservazioni giugno 1952; inizio misure giugno 1952. Quota zero idrometrico 711.60 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.90 (21 ott. 1952); minima m 0.17 (vari ago. 1953). Portate: max m³/s 321 (21 ott. 1952); minima m³/s 0.06 (vari ago. set. 1957); media m³/s 1.27 (1953÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.74	1.02	1.65	1.47	0.79	0.24	0.52	0.20	0.47	3.16	0.79	0.65
2	1.65	0.93	1.38	1.56	0.79	0.20	1.07	0.26	0.36	2.53	0.47	0.65
3	1.47	0.83	1.20	2.42	0.79	0.24	0.79	0.20	0.28	1.16	0.52	0.58
4	1.38	0.93	1.02	13.40	0.79	0.20	0.58	0.20	0.24	0.81	0.47	0.52
5	2.20	1.02	1.02	8.42	0.72	0.29	0.47	0.20	0.15	2.87	0.47	0.52
6	4.07	1.02	0.93	4.70	0.65	0.20	0.47	0.24	0.20	1.57	0.87	0.47
7	3.17	1.02	0.93	3.20	0.65	0.23	0.47	0.24	0.15	1.27	1.16	0.47
8	2.42	1.29	0.93	2.53	0.65	0.22	0.36	0.28	0.17	2.53	0.72	0.47
9	2.02	6.25	1.02	1.94	0.65	0.28	0.36	0.24	0.17	1.68	0.65	0.47
10	1.84	4.79	1.02	1.57	0.58	0.28	0.32	0.17	0.26	1.06	0.58	0.47
11	1.93	4.79	0.65	1.42	0.52	0.37	0.28	0.24	0.17	1.27	1.82	2.51
12	1.84	4.23	0.74	1.16	0.41	0.39	0.32	0.24	0.17	10.60	2.23	1.79
13	1.65	2.90	0.83	1.42	0.41	0.24	0.24	0.20	0.17	4.70	4.80	18.50
14	1.65	2.31	1.02	2.87	0.41	0.24	0.20	0.24	0.12	2.87	3.03	36.30
15	1.74	2.11	1.29	2.38	0.41	0.17	0.17	0.20	0.15	1.79	1.94	6.36
16	1.84	2.02	1.38	1.79	3.08	0.20	0.20	0.17	0.17	1.42	1.68	7.64
17	1.65	1.84	1.29	1.68	3.93	0.24	0.28	0.15	0.12	0.72	1.06	7.35
18	1.38	1.84	1.11	1.57	1.94	0.20	0.20	0.17	0.12	0.65	0.79	6.35
19	1.29	1.74	1.11	1.16	1.57	0.20	0.20	0.20	0.10	0.72	0.72	8.47
20	2.90	1.38	1.02	0.96	0.87	0.26	0.17	0.20	0.17	0.65	0.58	33.10
21	3.91	1.47	1.02	1.06	0.79	0.20	0.28	0.28	0.10	0.65	0.47	15.00
22	2.76	1.38	0.93	1.16	0.79	0.24	0.36	1.21	0.96	0.58	1.16	10.30
23	2.02	1.38	0.83	1.16	0.72	0.20	0.41	0.36	0.79	0.52	0.79	10.30
24	1.74	1.38	0.74	1.06	0.65	0.76	0.32	0.20	0.20	0.47	0.79	6.10
25	1.56	2.42	0.74	0.96	0.52	0.32	0.28	0.28	0.17	0.47	1.16	3.86
26	1.47	4.23	0.74	0.96	0.47	0.50	0.28	0.32	0.17	0.47	0.96	2.85
27	1.29	2.65	1.29	0.79	0.47	5.03	0.24	0.24	0.12	0.47	0.87	2.18
28	1.20	2.20	1.93	0.87	0.41	1.42	0.24	0.17	0.07	0.36	0.65	1.88
29	1.17		1.84	0.87	0.36	0.65	0.28	0.17	0.10	0.41	0.58	1.74
30	1.17		1.74	0.79	0.36	0.58	0.28	0.17	0.12	0.36	0.52	1.48
31	1.17		1.56		0.36		0.24	0.15		0.36		1.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	36.30	4.07	6.25	1.93	13.40	3.93	5.03	1.07	1.21	0.96	10.60	4.80	36.30
Q media (m ³ /s) . . .	1.54	1.91	2.19	1.13	2.24	0.86	0.49	0.35	0.25	0.22	1.59	1.11	6.15
Q minima (m ³ /s) . . .	0.07	1.11	0.83	0.65	0.79	0.36	0.17	0.17	0.15	0.07	0.36	0.41	0.41
Q med. (l/s · km ²) . . .	51.3	63.7	73.0	37.7	74.7	28.7	16.3	11.7	8.3	7.3	53.0	37.0	205.0
Deflusso (mm) . . .	1619.3	170.2	176.8	100.5	193.8	76.4	42.5	31.3	22.3	19.2	141.6	95.7	549.0
Affl. meteor. (mm) . . .	2359.0	101.8	220.5	77.7	332.6	99.1	138.9	81.5	107.6	108.3	272.0	178.7	646.3
Coeff. di deflusso . . .	0.69	1.67	0.80	1.40	0.58	0.77	0.31	0.38	0.21	0.18	0.52	0.54	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	43.00	16.30	24.90	17.70	13.10	10.50	9.08	12.60	8.64	6.31	43.00	20.30	36.70
Q media (m ³ /s) . . .	1.21	1.43	1.31	1.42	1.41	1.32	0.84	0.47	0.45	0.69	1.34	1.57	2.30
Q minima (m ³ /s) . . .	0.06	0.25	0.12	0.12	0.27	0.20	0.16	0.09	0.06	0.06	0.06	0.10	0.33
Q med. (l/s · km ²) . . .	40.3	47.7	43.7	47.3	47.0	44.0	28.0	15.7	15.0	23.0	44.7	52.3	76.7
Deflusso (mm) . . .	1275.7	127.6	106.8	126.4	121.8	117.9	72.4	42.1	39.9	60.0	119.8	135.3	205.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1881.0	132.7	157.2	160.4	180.5	156.6	123.9	83.5	102.1	133.0	195.3	211.5	244.3
Coeff. di deflusso . . .	0.68	0.96	0.68	0.79	0.67	0.75	0.58	0.50	0.39	0.45	0.61	0.64	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1953÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.42	5.51
91	1.57	1.29
182	0.79	0.62
274	0.29	0.32
355	0.15	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino al 3 aprile		1.50	14.70	1.50	14.70	1.00	5.81
0.80	0.38	Dal 4 aprile		2.50	160.00	1.50	26.20
1.00	2.20	0.70	0.92	Dal 14 dic.		2.00	79.10
1.20	5.16	1.00	1.79	0.70	0.74	2.68	224.00
Con variazioni.							

47. — SISSOLA a PONTE STRAMBO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 16.7. Altitudini: massima 1651 m s.m. (M. Trevire); media 1072 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Taro km 0.17. Inizio osservazioni gen. 1954; inizio misure lug. 1952. Quota zero idrometrico 590 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.80 (14 dic. 1958); minima m 0.62 (15-16 set. 1958). Portate: max m^3/s 20.5 (14 dic. 1958); minima m^3/s 0.06 (15-16 sett. 1958); media m^3/s 0.78 (1954÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosta	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.86	0.52	1.31	0.93	0.74	0.39	0.32	0.14	0.14	3.20	0.54	0.57
2	0.86	0.49	1.25	1.38	0.71	0.39	0.32	0.14	0.11	0.94	0.48	0.54
3	0.86	0.46	1.18	1.61	0.67	0.37	0.29	0.14	0.11	0.54	0.45	0.51
4	0.80	0.46	1.12	7.45	0.64	0.37	0.29	0.14	0.09	0.48	0.45	0.48
5	2.46	0.43	1.06	5.97	0.60	0.34	0.29	0.14	0.09	0.57	0.42	0.48
6	2.20	0.43	0.99	4.83	0.57	0.34	0.29	0.14	0.07	0.74	0.48	0.45
7	1.78	0.49	0.93	2.83	0.54	0.32	0.27	0.16	0.07	0.86	0.42	0.45
8	1.61	0.71	0.80	1.94	0.54	0.32	0.27	0.14	0.09	1.63	0.42	0.45
9	1.44	1.94	0.71	1.49	0.51	0.29	0.27	0.14	0.09	0.94	0.42	0.42
10	1.38	3.47	0.62	1.31	0.51	0.29	0.25	0.14	0.11	0.71	0.42	0.42
11	1.78	5.40	0.55	1.43	0.48	0.32	0.25	0.13	0.09	0.78	0.45	1.71
12	1.18	3.47	0.52	1.37	0.48	0.32	0.22	0.13	0.07	8.71	0.90	0.90
13	1.25	2.46	0.52	3.20	0.45	0.29	0.22	0.13	0.07	4.97	4.68	4.00
14	1.06	1.78	0.62	3.20	0.45	0.29	0.20	0.11	0.07	2.37	1.85	19.00
15	0.93	1.44	0.62	1.63	0.45	0.29	0.20	0.11	0.06	1.25	1.19	3.88
16	0.86	1.38	0.58	1.49	0.45	0.29	0.18	0.11	0.06	0.99	0.99	2.03
17	0.80	1.31	0.62	1.49	1.78	0.29	0.20	0.11	0.07	0.82	0.82	4.66
18	0.76	1.25	0.58	1.43	0.94	0.29	0.18	0.11	0.07	0.71	0.71	4.19
19	2.11	1.12	0.55	1.37	0.71	0.27	0.18	0.11	0.07	0.64	0.64	3.11
20	1.61	0.99	0.52	1.31	0.64	0.27	0.18	0.13	0.09	0.57	0.60	8.71
21	1.78	0.93	0.49	1.25	0.57	0.27	0.18	0.20	0.13	0.54	0.57	4.35
22	1.44	0.93	0.46	1.19	0.54	0.27	0.18	0.14	0.29	0.51	0.90	4.19
23	1.18	0.86	0.46	1.14	0.51	0.27	0.20	0.13	0.16	0.48	0.74	4.04
24	0.93	0.86	0.46	1.09	0.51	0.34	0.18	0.11	0.13	0.45	0.86	3.26
25	0.80	1.61	0.46	1.04	0.48	0.29	0.16	0.11	0.11	0.42	0.82	2.80
26	0.71	3.74	0.46	0.94	0.48	0.27	0.16	0.11	0.11	0.42	0.78	2.34
27	0.67	2.46	0.86	0.86	0.45	2.28	0.16	0.11	0.11	0.39	0.71	2.03
28	0.62	1.31	0.93	0.82	0.45	0.57	0.16	0.11	0.09	0.39	0.67	1.72
29	0.58		0.99	0.78	0.42	0.39	0.14	0.11	0.07	0.37	0.64	1.43
30	0.55		0.99	0.78	0.42	0.34	0.14	0.11	0.09	0.37	0.60	1.16
31	0.55		0.93		0.39		0.14	0.11		0.37		0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	19.00	2.46	5.40	1.31	7.45	1.78	2.28	0.32	0.20	0.29	8.71	4.68	19.00
Q media (m^3/s) . . .	0.96	1.17	1.52	0.75	1.92	0.58	0.39	0.22	0.13	0.10	1.20	0.82	2.75
Q minima (m^3/s) . . .	0.06	0.55	0.43	0.46	0.78	0.39	0.27	0.14	0.11	0.06	0.37	0.42	0.42
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	57.5	70.1	91.0	44.9	115.0	34.7	23.4	13.2	7.8	6.0	71.9	49.1	164.7
Deflusso (mm) . . .	1811.0	188.3	220.9	119.7	297.8	93.5	60.2	34.5	20.4	15.4	192.1	127.4	440.8
Affl. meteor. (mm) . . .	2310.0	137.7	237.7	103.0	312.8	94.6	155.0	56.2	72.0	81.0	276.4	201.2	583.4
Coeff. di deflusso . . .	0.78	1.37	0.93	1.16	0.95	1.00	0.39	0.61	0.28	0.19	0.70	0.63	0.76
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	13.50	5.25	10.90	4.07	5.97	4.99	2.28	1.44	1.85	3.31	6.33	6.95	13.50
Q media (m^3/s) . . .	0.73	0.96	1.12	1.14	1.09	0.89	0.47	0.28	0.23	0.24	0.31	0.90	1.16
Q minima (m^3/s) . . .	0.08	0.51	0.34	0.31	0.31	0.17	0.15	0.11	0.08	0.09	0.09	0.11	0.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	43.7	57.5	67.1	68.3	65.3	53.3	28.1	16.8	13.8	14.4	18.6	53.9	69.5
Deflusso (mm) . . .	1380.0	153.4	164.1	182.8	169.8	142.2	73.3	44.2	36.7	36.8	49.8	140.3	186.6
Affl. meteor. (mm) . . .	1878.2	174.5	211.5	207.1	181.8	163.5	98.4	64.9	76.3	102.7	127.3	221.8	248.4
Coeff. di deflusso . . .	0.73	0.88	0.77	0.88	0.93	0.87	0.74	0.68	0.48	0.36	0.39	0.63	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1954÷57
	m^3/s	m^3/s
10	4.66	2.87
91	0.99	0.86
182	0.54	0.48
274	0.29	0.23
355	0.07	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
Fino al 3 aprile		0.50	2.28	0.25	0.74	0.80	0.91
0.16	0.33	0.72	4.83	0.50	2.28	1.00	3.88
0.20	0.43	Dal 4 aprile		0.75	5.25	1.20	7.03
0.30	0.80	-0.02	0.06	0.95	8.52	1.50	12.70
0.40	1.14	0.00	0.09	Dal 14 dic.		1.80	20.50
Con variazioni.							

48. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 90,5. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 970 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 134 circa. Inizio osservazioni 1928; inizio misure aprile 1934. Quota zero idrometrico 512,50 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3,62 (15 ott. 1953); minima m -0,10 (vari lug. ago. 1943). Portate: max m³/s 438 (15 ott. 1943); minima 0,27 m³/s (26 ago. 1934); media m³/s 4,95 (1934÷43 e 1949÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.43	2.15	5.81	4.43	2.97	1.54	1.36	0.87	1.09	9.26	3.82	3.44
2	3.54	2.00	4.43	5.08	2.97	1.45	1.92	0.83	1.12	5.04	2.95	3.16
3	3.54	2.00	3.84	10.10	2.97	1.45	1.63	0.80	0.93	2.27	2.33	2.89
4	3.25	1.85	3.25	42.60	2.79	1.36	1.36	0.76	0.87	1.45	2.11	2.33
5	5.49	1.85	2.81	36.10	2.44	1.36	1.36	0.72	0.83	5.93	2.11	2.89
6	15.10	2.00	2.59	24.20	2.44	1.36	1.18	0.66	0.80	3.82	2.11	2.33
7	9.16	2.00	2.37	13.90	2.62	1.36	1.18	0.66	0.83	4.27	4.04	2.11
8	6.54	2.59	2.37	10.20	2.44	1.36	1.12	0.70	0.80	8.77	2.89	2.11
9	5.45	20.10	2.08	7.96	2.44	1.27	1.12	0.70	0.83	5.20	2.61	2.11
10	4.13	25.60	1.56	6.61	2.27	1.27	1.12	0.70	0.87	3.37	2.33	2.33
11	5.45	21.00	1.56	5.98	2.14	1.36	1.66	0.70	0.87	3.37	5.25	7.36
12	4.95	23.00	1.41	5.39	2.14	1.36	1.06	0.73	0.83	26.20	10.30	10.50
13	3.84	11.70	1.71	5.18	2.01	1.27	0.99	0.70	0.83	23.70	21.90	30.50
14	4.13	8.25	1.99	16.30	2.01	1.27	0.99	0.66	0.83	14.50	16.00	59.80
15	4.43	6.54	2.52	11.70	1.89	1.18	0.99	0.66	0.80	9.55	9.93	7.72
16	4.43	5.08	2.74	9.03	8.59	1.12	0.99	0.66	0.83	7.36	8.09	7.36
17	3.84	4.43	2.81	7.60	14.30	1.12	1.12	0.66	0.83	5.64	5.98	11.10
18	3.25	4.43	2.37	7.24	5.67	1.12	1.66	0.62	0.80	4.67	4.98	7.72
19	3.03	4.72	2.15	5.98	4.28	1.12	0.99	0.62	0.80	4.04	4.35	7.50
20	6.51	3.84	2.15	5.39	3.14	1.12	0.93	0.62	0.76	4.04	4.04	67.70
21	18.60	3.84	2.15	5.11	2.79	1.12	0.93	0.66	0.83	3.14	3.72	43.50
22	8.68	3.54	2.15	5.11	2.44	1.12	0.93	1.90	2.10	2.89	5.77	33.20
23	5.81	3.51	2.00	5.11	2.44	1.12	1.06	1.12	2.71	2.61	5.30	29.60
24	4.72	3.25	1.85	4.56	2.14	1.54	0.99	0.99	1.24	2.61	4.35	21.00
25	4.13	5.33	2.15	4.28	2.14	1.43	0.93	0.87	0.99	2.33	5.30	15.00
26	3.25	22.50	2.15	4.28	2.01	1.27	0.93	0.93	0.93	2.11	4.98	12.10
27	3.03	11.70	2.95	3.60	1.89	11.30	0.93	0.87	0.87	2.11	4.67	9.90
28	2.59	7.82	7.40	3.37	1.76	2.79	0.93	0.83	0.87	2.11	4.04	8.45
29	2.59		6.18	3.37	1.63	1.70	0.87	0.80	0.83	1.89	3.72	7.00
30	2.37		6.54	3.14	1.63	1.45	0.83	0.83	0.80	1.89	3.14	5.98
31	2.37		5.45		1.63		0.87	0.83		1.67		5.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	67.70	18.60	25.60	7.40	42.60	14.30	11.30	1.92	1.99	2.71	26.20	21.90	67.70
Q media (m ³ /s) . . .	4.83	5.25	7.74	3.02	9.43	3.07	1.69	1.09	0.80	0.98	5.75	5.45	14.00
Q minima (m ³ /s) . . .	0.62	2.37	1.85	1.41	3.14	1.63	1.12	0.83	0.62	0.76	1.45	2.11	2.11
Q med. (l/s · km ²) . . .	53.4	58.0	85.5	33.4	104.2	33.9	18.7	12.0	8.8	10.8	63.5	60.2	154.7
Deflusso (mm) . . .	1684.6	155.3	206.8	89.3	270.1	90.7	48.4	32.2	23.5	28.0	170.0	156.0	414.3
Affl. meteor. (mm) . . .	2207.0	115.1	225.0	88.8	318.0	95.0	129.4	57.2	89.4	90.3	260.9	178.3	559.6
Coeff. di deflusso . . .	0.76	1.35	0.92	1.01	0.85	0.95	0.37	0.56	0.26	0.31	0.65	0.87	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷43 e 1949÷57													
	1934÷43	1949÷57	1934÷43	1949÷57	1934÷43	1949÷57	1934÷43	1949÷57	1934÷43	1949÷57	1934÷43	1949÷57	1934÷43
Q max (m ³ /s) . . .	154.00	121.00	73.30	104.00	51.10	33.50	79.60	11.50	33.90	96.00	95.20	154.00	81.40
Q media (m ³ /s) . . .	4.96	6.55	7.10	7.06	5.76	4.94	3.15	1.20	1.18	2.31	4.65	9.09	6.71
Q minima (m ³ /s) . . .	0.27	0.50	0.57	0.80	0.63	0.57	0.44	0.30	0.27	0.34	0.30	0.56	0.80
Q med. (l/s · km ²) . . .	54.8	72.4	78.4	78.0	63.6	54.6	34.8	13.3	13.0	25.5	51.4	100.4	74.1
Deflusso (mm) . . .	1727.5	193.8	191.4	208.9	161.9	145.9	90.0	35.5	34.4	66.3	137.6	260.4	198.4
Affl. meteor. (mm) . . .	2044.4	182.0	183.6	187.1	170.7	169.5	125.2	61.9	104.9	149.1	205.6	298.1	206.7
Coeff. di deflusso . . .	0.84	1.06	1.04	1.12	0.97	0.86	0.72	0.57	0.33	0.44	0.67	0.87	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1934÷43 e 1949÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	25.60	25.20
91	5.11	4.98
182	2.44	2.37
274	1.18	1.06
355	0.70	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s
Fino al 3 aprile		1.50	20.40	1.00	1.63	0.88	0.80
1.05	1.41	1.76	38.40	1.30	9.03	1.00	2.33
1.10	2.15	Dal 4 aprile		1.60	27.30	1.50	22.40
1.20	4.72	0.86	0.72	2.04	63.00	2.00	58.80
1.30	8.68	0.90	0.87	Dal 12 ottobre		3.09	252.00
Con variazioni.							

49. — TARO a PRADELLA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 298. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna). Distanza dalla confluenza con il F. Po km 122. Inizio osservazioni 1938; inizio misure set. 1933. Quota zero idrometrico 425.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.70 (17 nov. 1940); minima m » (2). Portate: max m^3/s 1250 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.59 (16 set. 1956); media m^3/s 10.70 (1939÷42 e 1952÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.30	5.38	9.20	10.10	6.20	3.93	3.81	1.06	1.49	30.60	9.87	6.18
2	6.40	5.13	7.63	10.70	6.20	3.79	4.01	0.90	2.83	11.50	10.10	5.38
3	6.40	5.13	6.74	13.80	6.20	3.64	4.46	0.80	1.39	6.41	7.00	5.11
4	6.40	4.85	6.18	129.00	5.46	3.64	3.99	0.78	1.11	4.58	7.02	4.85
5	14.20	4.85	5.67	101.00	5.10	3.48	3.66	0.78	1.02	9.23	6.16	4.38
6	32.80	5.11	5.13	61.60	5.27	3.48	3.33	0.78	0.86	7.90	5.36	4.38
7	16.30	5.38	4.87	30.30	5.65	3.48	2.57	0.70	0.89	8.34	5.09	4.17
8	11.80	5.89	4.85	20.50	5.11	3.17	2.17	1.10	0.89	21.00	5.63	4.15
9	9.50	31.30	4.83	16.30	5.09	3.17	2.10	0.89	0.80	10.20	5.36	4.15
10	8.86	42.70	5.11	13.00	5.09	2.91	1.93	0.76	0.71	7.61	4.38	4.17
11	9.88	41.20	4.83	12.20	4.83	3.48	1.73	0.81	1.33	7.87	8.53	12.40
12	9.86	42.00	4.62	11.40	4.83	3.79	1.64	0.80	1.34	63.60	19.40	12.10
13	9.18	19.10	4.62	13.30	4.15	3.50	1.56	0.78	1.33	58.10	55.20	64.80
14	9.20	13.90	6.62	49.30	3.93	2.74	1.29	0.78	1.33	22.80	25.80	211.00
15	9.20	11.40	9.50	26.90	3.93	2.59	1.41	0.73	1.17	13.00	13.40	29.40
16	9.20	10.30	9.48	17.50	10.50	2.17	1.47	0.73	1.17	9.88	9.86	29.50
17	8.22	9.54	9.18	14.30	23.90	2.00	2.15	0.70	1.17	8.22	8.20	43.10
18	7.61	9.90	7.92	13.00	10.20	1.93	1.80	0.70	1.17	7.31	7.31	45.20
19	7.02	9.90	7.31	11.00	7.90	1.85	1.57	0.67	1.17	6.72	6.74	33.40
20	17.80	8.88	8.51	9.90	7.02	1.75	1.46	0.67	0.97	6.43	6.20	225.00
21	39.10	8.56	8.21	9.22	6.16	1.79	1.39	0.78	0.70	5.38	5.89	118.00
22	14.40	8.90	7.33	8.90	5.91	1.93	1.41	4.63	2.23	4.85	9.59	71.30
23	10.60	8.90	6.74	8.90	5.63	1.76	1.78	2.72	5.15	4.62	8.06	82.70
24	9.18	8.26	6.45	8.58	5.09	2.28	1.53	1.54	2.08	4.40	6.70	45.80
25	8.22	9.85	6.45	8.26	4.85	3.44	1.36	1.24	1.41	4.17	9.95	24.20
26	7.31	44.50	6.72	7.94	4.85	2.13	1.29	1.16	1.13	4.19	8.46	16.90
27	7.04	18.50	7.69	7.65	4.62	16.10	1.30	1.08	1.02	3.97	7.63	13.90
28	6.47	11.80	14.10	7.06	4.40	6.74	1.11	1.03	0.96	3.81	6.72	11.80
29	5.93		12.30	6.47	4.15	4.85	1.60	0.93	0.90	3.61	6.41	9.88
30	5.93		13.50	6.20	4.17	4.17	0.94	0.86	0.85	3.66	6.14	8.86
31	5.65		11.80		4.17		1.13	0.82		3.48		7.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	225.00	39.10	44.50	14.70	129.00	23.90	16.10	4.46	4.63	5.15	63.60	55.20	225.00
Q media (m^3/s) . . .	10.70	10.90	14.80	7.55	22.10	6.15	3.52	2.01	1.05	1.35	11.90	10.10	37.60
Q minima (m^3/s) . . .	0.61	5.65	4.85	4.62	6.20	3.93	1.75	0.94	0.67	0.70	3.48	4.38	4.15
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	35.9	36.6	49.7	25.3	74.2	20.6	11.8	6.7	3.5	4.5	39.9	33.9	126.2
Deflusso (mm) . . .	1135.1	97.7	120.1	67.9	192.6	55.2	30.6	18.1	9.5	11.7	106.6	87.6	337.5
Affl. meteor. (mm) . . .	1819.0	93.0	150.0	101.7	236.3	62.1	94.8	39.1	85.5	76.7	247.1	177.8	454.9
Coeff. di deflusso . . .	0.62	1.05	0.80	0.67	0.81	0.89	0.32	0.46	0.11	0.15	0.43	0.49	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-42 e 1952-57													
Q max (m^3/s) . . .	600.00	114.00	164.00	206.00	140.00	94.80	106.00	18.80	68.40	43.30	275.00	600.00	275.00
Q media (m^3/s) . . .	10.70	13.00	14.20	15.10	13.70	12.10	6.99	2.68	2.89	3.97	11.30	16.90	15.50
Q minima (m^3/s) . . .	0.59	2.46	2.07	3.68	1.69	1.74	0.89	0.64	0.65	0.59	0.69	0.81	2.16
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	35.9	43.6	47.6	50.7	46.0	40.6	23.5	9.0	9.7	13.3	37.9	56.7	52.0
Deflusso (mm) . . .	1129.1	116.7	116.4	135.5	118.9	108.8	60.7	24.0	25.9	34.2	101.6	147.4	139.0
Affl. meteor. (mm) . . .	1597.9	131.3	144.5	128.1	134.8	137.6	106.9	62.5	89.6	115.4	174.7	200.0	172.5
Coeff. di deflusso . . .	0.71	0.89	0.80	1.06	0.88	0.79	0.57	0.38	0.29	0.30	0.58	0.74	0.81

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1939÷42 e 1952÷57
	m^3/s	m^3/s
10	61.60	52.20
91	9.50	10.58
182	5.67	5.33
274	2.57	2.66
355	0.78	0.85

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE (3)							
Altezza idrometrico m	Portata m^3/s	Altezza idrometrico m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.21	0.00	0.60	11.10	1.25	68.80	2.50	310.00
0.25	0.86	0.70	16.20	1.50	103.00	2.75	379.00
0.30	1.64	0.80	22.60	1.75	145.00	3.00	454.00
0.40	4.14	0.90	30.80	2.00	193.00	3.50	644.00
0.50	7.21	1.00	40.00	2.25	249.00	3.77	728.00

- (1) Il bilancio idrologico viene istituito tenendo conto sia delle portate derivate per uso industriale, sia di quelle tracciate al di sopra dell'opera di presa.
 (2) Le altezze di magra non vengono riportate perchè non presentano nessun interesse idrologico.
 (3) Portate tracciate al di sopra dell'opera di presa.

50. — PARMA a PONTE BOTTEGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 618. Alitudini: massima 1851 m s.m. (M. Marmagna); media 650 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 34 circa. Inizio osservazioni nov. 1955; inizio misure nov. 1955. Quota zero idrometrico 50.80 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.64 (14 dic. 1958); minima m 0.50 (vari) (1). Portate: max m³/s 305 (14 dic. 1958); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.89 (1956÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.03	0.02	8.56	10.80	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
2	0.02	0.02	5.72	9.70	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.43
3	0.01	0.01	3.99	8.54	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.32
4	0.00	0.00	2.30	59.70	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
5	0.60	0.00	1.52	73.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
6	9.21	0.00	1.20	48.90	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.38	0.22
7	11.30	0.00	0.82	37.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
8	7.58	0.03	0.68	29.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
9	4.25	0.05	0.19	27.60	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
10	2.25	14.30	0.15	24.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.20
11	1.16	6.87	0.22	22.20	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
12	1.23	30.60	0.17	23.30	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.36
13	0.82	13.50	0.06	49.10	1.30	0.07	0.00	0.00	0.00	11.60	106.00	10.40
14	0.53	6.60	0.06	138.00	0.59	0.11	0.00	0.00	0.00	3.78	41.50	127.00
15	0.23	4.35	1.08	62.70	0.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.72	19.10	47.00
16	0.21	2.39	1.75	45.90	0.48	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	10.40	28.90
17	0.18	1.40	4.30	32.30	10.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	38.90
18	0.17	2.03	4.57	30.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	39.60
19	0.14	7.91	2.97	27.30	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	28.10
20	0.12	2.10	3.35	19.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	61.50
21	13.20	1.13	3.98	22.50	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	107.00
22	10.00	1.27	2.50	25.10	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	120.00
23	4.86	1.86	1.31	29.20	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	99.00
24	2.59	1.23	0.87	31.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	104.00
25	1.11	1.84	0.49	22.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	44.20
26	0.22	28.20	1.28	19.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	29.80
27	0.10	28.20	1.50	16.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	21.90
28	0.06	14.50	2.22	14.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	18.30
29	0.01		4.82	12.70	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	15.20
30	0.01		6.52	10.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	13.20
31	0.01		11.20		0.02		0.00	0.00		0.00		10.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	138.00	13.20	30.60	11.20	138.00	10.90	0.11	0.00	0.00	0.00	11.60	106.00	127.00
Q media (m ³ /s) . . .	7.15	2.31	6.09	2.59	32.70	3.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	7.15	31.20
Q minima (m ³ /s) . . .	0.00	0.00	0.00	0.06	8.54	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
Q med. (l/s · km ²) . . .	11.6	3.7	9.9	4.2	52.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	11.6	50.5
Deflusso (mm) . . .	365.0	10.0	23.8	11.2	137.2	14.3	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	30.0	135.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1220.0	49.6	76.2	70.6	211.5	38.0	78.6	18.5	58.5	46.9	131.0	198.5	242.1
Coeff. di deflusso . . .	0.30	0.20	0.31	0.16	0.65	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	114.00	45.10	40.60	59.80	114.00	47.50	45.80	0.33	0.00	0.00	0.00	91.10	58.50
Q media (m ³ /s) . . .	5.26	3.66	5.98	8.06	21.00	10.80	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	3.74
Q minima (m ³ /s) . . .	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q med. (l/s · km ²) . . .	8.5	9.2	9.7	13.0	34.0	17.5	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	6.1
Deflusso (mm) . . .	268.6	24.5	23.9	34.9	87.9	46.8	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	16.2
Affl. meteor. (mm) . . .	1036.0	88.7	92.8	69.7	164.9	127.6	69.4	53.5	14.4	56.9	79.3	147.5	71.3
Coeff. di deflusso . . .	0.26	0.28	0.26	0.50	0.53	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1956÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	61.50	40.60
91	4.35	4.72
182	0.11	0.00
274	0.00	0.00
355	0.00	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino al 12 nov.		1.25	30.00	Dal 13 novembre		1.50	49.50
0.50	0.00	1.50	56.00	0.60	0.07	1.75	85.70
0.60	0.07	1.75	89.90	0.75	0.58	2.00	132.00
0.75	1.05	2.00	134.00	1.00	7.90	2.30	200.00
1.00	10.20	2.30	223.00	1.25	24.79	2.64	305.00

Con variazioni.

(1) A m 0.50 il deflusso risulta nullo.
(2) Nel periodo estivo le portate diventano nulle a motivo delle derivazioni per uso irriguo.

51. — ENZA a SORBOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 670. Altitudinali: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 620 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 20 circa. Inizio osservazioni 1935; inizio misure 1935. Quota zero idrometrico 24.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.65 (17 nov. 1940); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m^3/s 442 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 10.90 (1935-43 e 1948-58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.98	2.04	7.10	16.90	12.10	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.95
2	0.98	2.04	4.97	13.80	9.93	0.21	0.02	0.02	0.02	1.29	0.02	1.42
3	0.98	1.86	3.61	12.30	9.48	0.12	0.02	0.02	0.02	0.40	0.02	1.06
4	0.98	1.86	3.66	39.40	9.03	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.65
5	0.98	1.86	3.42	63.20	8.15	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
6	38.50	1.86	4.04	48.60	8.41	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
7	19.50	1.86	3.76	44.50	7.42	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
8	11.70	2.65	3.40	31.10	4.94	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
9	10.30	3.49	3.32	36.80	4.22	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
10	9.27	21.90	3.49	32.90	5.30	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
11	8.49	15.00	3.49	26.10	4.54	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
12	6.84	29.60	3.71	32.90	1.73	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	2.02	0.15
13	4.84	14.00	3.41	101.00	0.77	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	113.00	6.01
14	4.67	8.50	3.61	242.00	0.66	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	55.00	278.00
15	4.67	6.24	6.38	133.00	0.58	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	15.40	106.00
16	3.93	4.77	7.17	76.20	0.61	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	8.05	42.90
17	3.49	3.20	6.98	49.40	27.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.34	104.00
18	3.93	5.66	8.63	56.40	18.70	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.65	99.00
19	3.49	13.60	7.14	51.70	6.47	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.44	47.60
20	3.08	5.60	6.14	41.10	2.93	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.16	88.10
21	30.10	4.69	7.98	30.50	1.29	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.08	210.00
22	18.90	5.20	6.19	30.70	0.65	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.08	206.00
23	11.20	5.48	5.19	31.10	0.91	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.08	135.00
24	4.84	4.05	4.79	39.50	0.40	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	2.44	194.00
25	3.74	6.87	5.40	26.20	0.23	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.13	79.30
26	3.24	14.10	6.47	21.40	0.39	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	8.93	48.10
27	2.21	19.60	8.62	20.20	0.41	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	11.50	34.10
28	1.86	10.70	9.43	18.80	0.25	0.36	0.02	0.02	0.02	0.02	6.81	29.30
29	1.86		12.50	19.00	0.22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.45	24.00
30	1.95		12.60	15.40	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.85	20.50
31	2.04		19.70		0.21		0.02	0.02		0.02		18.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
$Q \text{ max } (m^3/s)$	278.00	38.50	29.60	19.70	242.00	27.20	0.36	0.02	0.02	0.02	1.29	113.00	278.00
$Q \text{ media } (m^3/s)$	11.60	7.21	7.79	6.33	46.80	4.78	0.06	0.02	0.02	0.02	0.07	8.50	57.30
$Q \text{ minima } (m^3/s)$	0.02	0.98	1.86	3.32	12.30	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15
$Q \text{ med. } (l/s \cdot km^2)$	17.3	10.8	11.6	9.4	69.8	7.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	12.7	85.5
Deflusso (mm)	545.0	28.8	28.1	25.3	181.1	19.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	33.0	229.1
Affl. meteor. (mm)	1153.0	65.5	66.5	71.5	186.5	46.2	68.5	19.9	58.5	55.3	79.5	167.8	267.3
Coeff. di deflusso	0.47	0.44	0.42	0.35	0.97	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷43 e 1948÷57													
$Q \text{ max } (m^3/s)$	307.00	229.00	290.00	206.00	237.00	189.00	163.00	26.00	135.00	102.00	222.00	307.00	150.00
$Q \text{ media } (m^3/s)$	10.80	14.10	20.30	19.50	16.50	14.70	4.38	0.58	0.70	2.66	7.23	17.50	12.80
$Q \text{ minima } (m^3/s)$	0.00	0.00	0.17	0.15	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
$Q \text{ med. } (l/s \cdot km^2)$	16.1	21.0	30.3	29.1	24.6	21.9	6.5	0.9	1.0	4.0	10.8	26.1	19.1
Deflusso (mm)	510.8	56.6	73.8	77.8	63.8	58.9	17.0	2.3	2.7	10.3	28.9	67.5	51.2
Affl. meteor. (mm)	1166.0	102.4	106.2	84.0	99.3	121.1	65.5	45.8	66.8	91.4	141.8	136.1	105.6
Coeff. di deflusso	0.44	0.55	0.70	0.93	0.64	0.49	0.26	0.05	0.04	0.11	0.20	0.50	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1935-43 e 1948-57
	m^3/s	m^3/s
10	104.00	66.70
91	7.10	12.00
182	0.66	2.92
274	0.02	0.17
355	0.02	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.18	0.02	2.00	14.60	4.50	70.60	7.50	190.00
0.50	0.06	2.50	22.60	5.00	86.60	8.00	215.00
0.70	1.06	3.00	32.10	5.50	104.00	8.50	242.00
1.00	3.65	3.50	43.30	6.00	123.00	9.00	271.00
1.50	8.38	4.00	56.10	7.00	166.00	9.11	278.00

Con variazioni.

52. — SECCHIA a CERRETO ALPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 12.0. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 1299 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 172 circa. Inizio osservazioni 1955; inizio misure settembre 1954. Quota zero idrometrico 870.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.80 (14 dic. 1953); minima m 0.75 (vari 1956÷58). Portate: max m³/s 240.00 (14 dic. 1958); minima m³/s 0.13 (6÷16 ott. 1955); media m³/s 1.01 (1955÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.74	0.58	1.25	1.12	1.12	0.44	0.48	0.32	0.29	0.52	0.23	0.40
2	0.74	0.58	1.00	1.12	1.00	0.44	0.44	0.32	0.26	0.58	0.24	0.40
3	0.74	0.53	0.92	1.12	1.00	0.44	0.40	0.32	0.26	0.49	0.24	0.40
4	0.74	0.48	0.84	3.37	1.00	0.44	0.40	0.29	0.24	0.41	0.24	0.40
5	3.62	0.48	0.76	3.22	0.84	0.44	0.39	0.29	0.24	0.40	0.24	0.40
6	11.40	0.53	0.76	2.37	0.84	0.44	0.37	0.32	0.24	0.40	0.24	0.40
7	2.65	0.53	0.76	1.77	0.84	0.44	0.37	0.32	0.24	0.40	0.24	0.40
8	1.64	1.04	0.76	1.55	0.76	0.44	0.37	0.32	0.24	0.40	0.24	0.40
9	1.28	2.41	0.76	1.48	0.84	0.44	0.37	0.32	0.23	0.40	0.24	0.40
10	1.12	1.93	0.76	1.41	0.84	0.44	0.37	0.32	0.23	0.40	0.24	0.40
11	1.12	1.69	0.70	1.55	0.77	0.40	0.37	0.29	0.23	0.40	0.24	0.40
12	0.95	2.67	0.64	1.27	0.70	0.40	0.37	0.29	0.27	0.40	0.29	1.11
13	0.76	1.68	0.64	0.84	0.70	0.40	0.37	0.26	0.27	0.40	0.42	1.07
14	0.76	1.51	0.58	0.83	0.64	0.40	0.37	0.26	0.27	0.40	1.18	47.10
15	0.70	1.38	0.64	0.96	0.64	0.40	0.34	0.26	0.27	0.32	0.94	71.80
16	0.70	1.15	0.64	0.94	3.00	0.40	0.34	0.26	0.27	0.23	0.64	9.62
17	0.70	1.25	0.64	0.98	2.32	0.37	0.40	0.26	0.27	0.23	0.58	8.12
18	0.64	2.39	0.64	0.92	1.31	0.37	0.37	0.26	0.27	0.23	0.48	13.90
19	0.64	1.96	0.64	0.89	0.93	0.37	0.40	0.26	0.27	0.23	0.48	7.79
20	1.97	1.25	0.64	0.97	0.80	0.40	0.41	0.26	0.27	0.23	0.48	5.26
21	3.88	1.12	0.58	1.14	0.72	0.37	0.34	0.26	0.27	0.23	0.44	19.20
22	1.48	1.00	0.58	1.30	0.69	0.37	0.36	0.26	0.27	0.23	0.44	33.40
23	1.46	0.92	0.53	1.33	0.61	0.37	0.44	0.40	0.43	0.23	0.44	24.90
24	1.10	1.20	0.53	1.29	0.58	0.37	0.44	0.34	0.34	0.23	0.44	13.20
25	0.90	2.51	0.53	1.16	0.53	0.37	0.40	0.29	0.34	0.23	0.44	6.47
26	0.80	1.97	0.53	1.12	0.53	0.39	0.40	0.29	0.34	0.23	0.44	4.91
27	0.76	1.51	0.53	1.03	0.53	3.04	0.40	0.29	0.34	0.23	0.44	4.24
28	0.70	1.38	0.59	1.12	0.53	1.33	0.34	0.29	0.34	0.23	0.44	3.58
29	0.64		0.70	1.12	0.53	0.56	0.34	0.29	0.32	0.27	0.40	2.91
30	0.58		0.81	1.12	0.48	0.53	0.34	0.29	0.29	0.27	0.40	2.30
31	0.58		1.15		0.48		0.34	0.29		0.27	0.40	2.12
												1.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	71.80	11.40	2.67	1.25	3.37	3.00	3.04	0.48	0.58	0.43	0.58	1.18	71.80
Q media (m ³ /s) . . .	1.45	1.50	1.34	0.71	1.35	0.87	0.53	0.38	0.30	0.26	0.31	0.42	9.32
Q minima (m ³ /s) . . .	0.21	0.58	0.48	0.53	0.83	0.48	0.37	0.34	0.26	0.27	0.27	0.23	0.40
Q med. (l/s · km ²) . . .	120.8	125.0	111.7	59.2	112.5	72.5	44.2	31.7	25.0	21.7	25.8	35.0	776.7
Deflusso (mm) . . .	3816.1	334.7	270.9	158.6	291.0	195.1	115.3	85.3	67.5	56.3	70.3	90.7	2080.4
Aff. meteor. (mm) . . .	3242.0	387.5	188.3	157.1	253.5	141.0	177.0	97.3	94.5	60.9	110.6	280.1	1294.2
Coeff. di deflusso . . .	1.18	0.86	1.44	1.01	1.15	1.38	0.65	0.88	0.71	0.92	0.64	0.32	1.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	27.40	27.40	17.20	7.99	8.05	2.79	0.83	1.85	0.33	0.47	1.59	8.01	9.45
Q media (m ³ /s) . . .	0.86	1.48	1.52	1.17	1.61	0.92	0.53	0.35	0.25	0.27	0.30	0.79	1.23
Q minima (m ³ /s) . . .	0.13	0.18	0.33	0.45	0.62	0.51	0.29	0.23	0.18	0.15	0.17	0.20	0.29
Q med. (l/s · km ²) . . .	71.6	123.3	126.6	97.5	134.2	76.7	44.2	29.2	20.8	17.5	25.0	65.8	102.5
Deflusso (mm) . . .	2259.5	330.9	310.8	260.2	347.0	205.9	115.1	78.4	54.8	44.9	66.6	170.4	274.5
Aff. meteor. (mm) . . .	2049.5	188.6	323.1	187.4	195.2	142.1	110.2	83.9	35.7	88.9	183.7	259.7	251.6
Coeff. di deflusso . . .	1.10	1.75	0.96	1.39	1.78	1.45	1.04	0.93	1.56	0.51	0.36	0.66	1.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1955÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	8.12	3.44
91	0.96	0.92
182	0.48	0.51
274	0.34	0.29
355	0.21	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s
Fino al 5 gennaio		Dal 6 gennaio		0.95	1.12	1.40	28.50
0.90	0.74	0.76	0.21	1.00	1.77	1.45	39.50
1.00	1.77	0.80	0.29	1.10	3.89	1.50	50.50
1.05	2.65	0.85	0.44	1.20	7.99	1.53	61.20
1.09	3.64	0.90	0.70	1.30	15.50	1.56	71.80
Con variazioni.							

53. — SECCHIA a PONTE BACCELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292. Altitudini: massima 2120 m s.m. (M. Cosna); media 606 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 62 circa. Inizio osservazioni 1922; inizio misure febbraio 1922. Quota zero idrometrico 21.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.00 (30 apr. 1956); minima m -0.06 (ago.-ott. 1958). Portate: max m^3/s 682 (30 apr. 1956); minima m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 21.60 (1923÷43 e 1948÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.33	3.49	15.30	32.20	22.10	12.60	1.40	0.39	0.22	0.22	1.48	6.55
2	1.33	3.49	11.10	24.90	18.90	10.80	0.95	0.39	0.22	0.22	4.52	6.39
3	1.33	3.28	7.24	17.50	20.70	8.00	0.80	0.39	0.22	24.20	3.05	5.35
4	1.33	3.28	5.80	22.60	22.00	6.71	0.70	0.39	0.22	4.38	3.41	6.00
5	1.33	2.86	4.54	62.70	19.10	4.12	0.65	0.26	0.22	2.05	3.09	6.23
6	22.80	2.86	4.54	41.80	20.10	2.63	0.70	0.26	0.22	0.90	3.59	5.00
7	30.00	2.65	4.54	33.80	20.20	2.24	0.62	0.26	0.22	0.64	2.47	4.64
8	16.80	2.65	8.12	32.50	19.60	1.86	0.58	0.22	0.22	0.39	1.67	4.38
9	11.80	2.44	8.20	32.40	19.10	0.90	0.57	0.22	0.22	2.81	1.67	4.38
10	8.71	2.44	7.94	38.90	21.00	1.09	0.57	0.22	0.22	4.72	2.05	4.38
11	7.16	5.79	8.17	31.90	21.70	1.57	0.57	0.22	0.22	2.01	2.07	4.38
12	8.36	15.10	5.59	29.30	19.60	2.94	0.57	0.22	0.22	2.03	6.84	18.50
13	8.86	19.20	4.54	70.40	17.20	8.24	0.57	0.22	0.22	6.30	135.00	18.50
14	7.48	10.40	4.54	256.00	14.30	8.78	0.56	0.22	0.22	7.98	48.20	200.00
15	7.48	8.60	4.54	199.00	13.60	6.91	0.56	0.22	0.22	8.75	23.70	127.00
16	7.72	8.40	4.54	125.00	13.60	3.25	0.56	0.22	0.22	2.82	16.20	47.80
17	7.72	6.20	7.24	70.30	41.20	2.40	0.56	0.22	0.22	1.48	12.90	64.40
18	7.72	8.20	9.07	84.20	69.00	2.18	0.56	0.22	0.22	0.72	12.20	95.00
19	8.12	23.20	7.95	77.60	34.70	1.80	0.56	0.22	0.22	0.66	10.00	46.60
20	6.86	15.60	8.11	54.90	26.60	1.60	0.56	0.22	0.22	0.64	6.47	50.70
21	30.80	13.30	11.70	46.90	21.40	1.50	0.56	0.22	0.22	0.63	4.96	247.00
22	23.00	11.40	11.30	43.00	21.00	1.47	0.56	0.22	0.22	0.52	7.30	227.00
23	10.80	9.60	11.10	42.00	27.10	1.40	0.56	0.22	0.22	0.61	7.25	133.00
24	8.00	7.15	8.94	59.50	16.50	1.58	0.56	0.22	0.22	0.73	4.97	208.00
25	6.85	10.40	9.18	42.60	14.30	1.50	0.54	0.22	0.22	0.64	6.92	92.70
26	5.80	14.30	8.67	32.30	14.30	1.80	0.54	0.22	0.22	0.52	25.20	53.70
27	5.80	89.80	9.79	30.80	14.00	6.49	0.54	0.22	0.22	0.52	74.80	42.20
28	5.80	45.20	11.30	27.50	14.00	12.50	0.52	0.22	0.22	0.53	18.70	34.60
29	4.54		21.70	27.30	13.60	5.89	0.52	0.22	0.22	0.61	12.40	27.20
30	4.12		20.30	24.20	13.60	3.00	0.52	0.22	0.22	0.52	9.61	23.90
31	3.49		35.50		13.60		0.39	0.22		0.52		21.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	247.00	39.80	89.80	35.50	256.00	69.00	12.60	1.40	0.39	0.22	24.20	135.00	247.00
Q media (m^3/s)	16.00	9.14	12.50	9.72	57.10	21.20	4.26	0.61	0.24	0.22	2.59	15.80	59.30
Q minima (m^3/s)	0.22	1.33	2.44	4.54	17.50	13.60	0.90	0.39	0.22	0.22	0.22	1.48	4.38
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	12.4	7.1	9.7	7.5	44.2	16.4	3.3	0.5	0.2	0.2	2.0	12.2	45.9
Deflusso (mm)	391.8	18.9	23.5	20.2	114.6	44.0	8.6	1.3	0.5	0.4	5.4	31.6	122.8
Aff. meteor. (mm)	1034.0	76.2	55.2	70.5	157.0	60.0	67.8	20.0	27.2	32.7	63.5	165.4	238.5
Coeff. di deflusso	0.38	0.25	0.43	0.29	0.73	0.73	0.13	0.07	0.02	0.01	0.09	0.19	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷43 e 1948÷57

Q max (m³/s) . . .	564.00	429.00	351.00	339.00	564.00	558.00	437.00	94.30	299.30	212.00	484.00	443.00	297.00
Q media (m³/s) . .	21.80	24.30	29.90	43.50	37.30	33.60	11.40	2.93	1.77	4.60	14.40	34.00	24.50
Q minima (m³/s) . .	0.00	0.90	0.70	0.73	0.78	0.85	0.41	0.00	0.00	0.00	0.10	0.90	0.75
Q med. (l/s . km²) .	16.9	18.8	23.1	33.7	28.9	26.0	8.8	2.3	1.4	3.6	11.1	26.3	19.0
Deflusso (mm) . . .	529.3	50.2	56.1	89.6	74.5	69.3	22.7	6.0	3.6	9.2	29.7	67.9	50.5
Aff. meteor. (mm) .	1154.3	87.4	95.3	95.1	102.5	120.6	79.2	48.1	58.6	92.6	126.6	145.7	102.6
Coeff. di deflusso .	0.46	0.57	0.59	0.94	0.73	0.57	0.29	0.13	0.06	0.10	0.24	0.47	0.49

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1923÷43 e 1948÷57
	m^3/s	m^3/s
10	125.00	117.00
91	16.20	26.40
182	5.35	9.00
274	0.57	1.79
355	0.22	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 13 aprile		1.00	24.40	-0.06	0.22	3.00	99.60
0.09	1.33	2.00	58.70	0.00	0.90	4.00	139.00
0.10	1.60	2.50	79.50	0.50	14.30	5.00	187.00
0.20	3.70	2.73	90.00	1.00	31.20	5.50	217.00
0.50	10.60	Dal 14 aprile		2.00	64.90	5.98	256.00

Con variazioni.

(1) Nel periodo estivo le portate risultano alterate dalle derivazioni per uso irriguo.

54. — PANARO a BOMPORTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1036. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 662 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Po km 47 circa. Inizio osservazioni 1874; inizio misre 1023. Quota zero idrometrico 18.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.58 (13 nov. 1862); minima m -1.07 (19 sett. 1913). Portate: max m³/s 646 (26 ott. 1940); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 17.60 (1923÷45 e 1954÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.83	1.66	11.20	20.80	14.30	0.76	0.62	0.03	0.01	0.07	0.90	6.97
2	2.54	1.69	8.13	15.00	13.00	0.63	0.22	0.02	0.01	18.90	2.53	5.15
3	2.29	1.48	5.67	15.10	13.20	0.33	0.16	0.02	0.03	9.68	3.93	3.90
4	2.09	1.40	4.68	12.30	14.50	0.22	0.08	0.02	0.03	2.09	2.34	3.30
5	1.93	1.22	3.91	43.30	15.40	0.11	0.11	0.02	0.03	0.61	2.59	2.29
6	7.29	1.43	3.25	26.10	16.50	0.09	0.05	0.02	0.03	0.37	1.99	1.63
7	20.70	1.62	2.98	19.00	16.70	0.19	0.04	0.01	0.04	0.41	1.41	1.53
8	13.30	1.82	3.27	20.30	16.10	0.21	0.04	0.01	0.11	0.70	1.53	1.52
9	8.09	2.03	3.07	19.30	17.50	0.19	0.05	0.01	0.05	4.27	1.80	1.35
10	5.43	3.44	2.79	23.30	22.40	0.16	0.04	0.01	0.03	2.28	0.95	1.35
11	4.23	5.26	3.09	18.40	21.90	0.75	0.04	0.00	0.04	1.19	0.77	1.35
12	4.85	14.60	3.36	19.20	18.10	1.98	0.05	0.01	0.04	0.49	18.20	20.90
13	5.18	15.80	2.94	67.30	15.30	3.84	0.04	0.01	0.04	5.12	102.00	21.30
14	5.38	10.20	2.60	232.00	11.60	3.07	0.03	0.01	0.04	5.96	76.50	180.00
15	6.42	8.51	5.29	137.00	10.50	2.41	0.03	0.01	0.04	2.03	34.30	124.00
16	6.03	8.04	5.27	68.80	9.89	1.67	0.03	0.01	0.10	1.31	18.30	43.30
17	4.41	5.93	4.68	41.60	32.30	1.03	0.03	0.01	0.05	0.69	10.80	53.60
18	3.37	6.25	8.65	43.20	60.50	0.67	0.03	0.01	0.05	0.34	7.32	96.50
19	2.87	19.90	6.34	46.60	27.80	0.44	0.03	0.03	0.16	0.22	6.63	46.80
20	2.60	13.30	5.27	29.80	17.40	0.39	0.03	0.01	0.09	0.18	4.85	46.10
21	16.20	8.87	5.58	23.70	14.60	0.29	0.03	0.01	0.06	0.23	3.58	195.00
22	18.60	7.68	5.14	23.70	12.40	0.18	0.03	0.01	0.05	0.32	3.75	198.00
23	8.94	8.93	5.68	23.70	14.10	0.15	0.03	0.01	0.06	0.35	7.46	126.00
24	5.98	5.73	3.68	33.40	9.43	0.12	0.03	0.01	0.05	0.29	6.24	212.00
25	4.24	6.17	3.27	23.40	8.22	0.78	0.03	0.01	0.05	0.18	11.70	77.20
26	3.31	26.60	3.55	18.80	7.07	0.11	0.03	0.01	0.05	0.15	42.20	43.80
27	2.64	47.30	5.05	16.80	5.85	0.33	0.03	0.01	0.05	0.23	48.70	30.40
28	2.35	18.40	6.65	17.40	4.82	9.79	0.03	0.00	0.04	0.29	21.90	22.60
29	2.03		16.20	20.60	3.13	3.43	0.03	0.01	0.04	0.36	13.10	19.70
30	1.99		14.40	16.70	2.30	1.17	0.03	0.01	0.04	0.28	10.20	17.10
31	1.99		21.50		1.34		0.03	0.01		0.28		14.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	232.00	20.70	47.30	21.50	232.00	60.50	9.79	0.62	0.02	0.16	18.90	102.00	212.00
Q media (m ³ /s)	12.10	5.81	9.12	6.03	37.90	15.10	1.16	0.07	0.01	0.05	1.93	15.60	52.20
Q minima (m ³ /s)	0.00	1.93	1.22	2.60	12.30	1.34	0.09	0.03	0.00	0.01	0.07	0.77	1.35
Q med. (l/s · km ²)	11.7	5.6	8.8	5.8	36.6	14.6	1.1	0.1	0.0	0.0	1.9	15.1	50.4
Deflusso (mm)	368.0	15.0	21.3	15.6	94.8	39.0	2.9	0.2	0.0	0.1	5.0	39.1	135.0
Affl. meteor. (mm)	1114.0	67.5	67.5	65.2	160.8	57.0	67.2	17.9	31.5	39.9	102.7	170.5	272.3
Coeff. di deflusso	0.33	0.22	0.32	0.24	0.59	0.69	0.04	0.02	0.00	0.00	0.05	0.23	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷45 e 1954÷57													
	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45	1923÷45
Q max (m ³ /s)	530.00	363.00	237.00	391.00	425.00	172.00	86.00	109.00	310.00	299.00	530.00	491.00	373.00
Q media (m ³ /s)	17.80	16.70	23.80	35.20	29.30	25.90	9.47	2.76	1.81	5.61	13.80	27.20	22.10
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.80	0.50	1.90	0.80	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.18	0.32	0.48
Q med. (l/s · km ²)	17.2	16.1	23.0	34.0	28.3	25.0	9.1	2.7	1.7	5.4	13.3	26.2	21.3
Deflusso (mm)	558.2	44.5	57.8	93.8	75.5	69.2	24.5	7.4	4.9	14.5	36.8	70.3	59.0
Affl. meteor. (mm)	1140.9	82.7	98.4	101.9	96.4	107.5	79.0	43.5	55.5	92.6	129.8	144.3	109.3
Coeff. di deflusso	0.49	0.54	0.59	0.92	0.78	0.64	0.31	0.17	0.09	0.16	0.28	0.49	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1923÷45 e 1954÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	102.00	114.00
91	13.10	22.10
182	2.79	7.10
274	0.11	1.86
335	0.01	0.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino al 13 aprile		2.00	24.20	Dal 14 aprile		4.00	79.20
0.04	1.22	2.50	32.70	-0.56	0.00	5.00	109.00
0.50	4.00	3.00	42.20	0.00	0.68	6.00	159.00
1.00	9.70	3.50	55.90	1.00	13.00	7.00	228.00
1.50	16.60	3.80	67.30	2.00	31.90	7.05	232.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.7 (impermeabile). Altitudini: massima 3841 m s.m. (Monviso); media 2235 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 691. Inizio osservazioni luglio 1934; inizio misure luglio 1934. Quota zero idrometrico 1250.00 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 1.70 (26 set. 1947); minima m 0.06 (28 set.-5 nov. 1957). Portate: max m^3/s 134 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.17 (7 feb.-12 apr. 1952); media m^3/s 1.41 (1935-58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.60	0.60	0.65	0.65	1.22	2.48	1.99	1.37	0.92	1.06	1.06	1.06
2	0.60	0.60	0.65	0.65	1.37	2.31	1.99	1.37	1.06	1.06	1.06	0.99
3	0.60	0.60	0.65	0.65	1.52	2.15	1.99	1.37	1.06	1.06	1.06	0.99
4	0.60	0.60	0.65	0.65	1.67	1.99	1.99	1.37	1.06	1.06	1.06	0.99
5	0.60	0.60	0.65	0.65	1.83	1.83	1.99	1.37	1.06	1.22	1.06	0.92
6	0.60	0.60	0.65	0.65	1.99	1.83	1.83	1.37	1.06	1.22	1.06	0.92
7	0.60	0.60	0.65	0.65	2.31	1.83	1.83	1.37	1.06	1.22	1.06	0.92
8	0.60	0.60	0.65	0.65	2.64	1.83	1.83	1.37	1.06	1.37	1.06	0.92
9	0.60	0.60	0.65	0.65	2.82	1.83	1.83	1.22	1.06	1.37	1.06	0.92
10	0.60	0.60	0.65	0.65	2.99	1.99	1.83	1.22	1.06	1.37	1.22	0.92
11	0.60	0.60	0.65	0.65	3.17	2.31	1.99	1.22	0.92	1.37	1.67	0.92
12	0.60	0.60	0.65	0.65	3.17	2.31	1.99	1.22	0.92	1.37	1.99	0.92
13	0.60	0.60	0.65	0.65	2.99	2.15	1.99	1.22	0.92	1.37	2.31	0.92
14	0.60	0.60	0.65	0.65	2.99	2.15	1.99	1.22	0.92	1.37	1.99	0.92
15	0.60	0.60	0.65	0.65	2.82	1.99	1.99	1.22	0.92	1.37	1.67	0.92
16	0.60	0.60	0.65	0.65	2.64	1.99	1.99	1.22	0.92	1.37	1.37	0.92
17	0.60	0.70	0.65	0.65	2.31	1.83	1.99	1.22	0.92	1.37	1.06	0.92
18	0.60	0.70	0.65	0.65	1.99	1.83	1.99	1.22	0.92	1.22	1.06	0.92
19	0.60	0.70	0.65	0.65	2.15	1.83	1.99	1.06	0.92	1.22	0.92	0.92
20	0.60	0.70	0.60	0.65	2.31	1.83	1.99	1.06	0.92	1.22	0.92	0.92
21	0.60	0.65	0.60	0.65	2.48	1.83	1.83	1.06	0.92	1.22	0.84	0.92
22	0.60	0.65	0.60	0.77	2.64	1.83	1.83	1.06	0.92	1.22	0.84	0.92
23	0.60	0.65	0.60	0.77	2.64	1.83	1.67	1.06	0.99	1.22	0.92	0.92
24	0.60	0.65	0.60	0.77	2.64	1.83	1.67	1.06	0.99	1.22	1.06	0.92
25	0.60	0.65	0.60	0.92	2.64	1.83	1.52	1.06	0.99	1.06	1.22	0.84
26	0.60	0.65	0.60	0.92	2.64	1.83	1.52	1.06	0.99	1.06	1.37	0.84
27	0.60	0.65	0.60	0.92	2.82	1.83	1.37	1.06	0.99	1.06	1.37	0.84
28	0.60	0.65	0.60	0.92	2.99	1.99	1.37	1.06	0.99	1.06	1.22	0.84
29	0.60		0.65	1.06	3.35	1.99	1.37	1.06	0.99	0.92	1.22	0.84
30	0.60		0.65	1.06	2.99	1.99	1.37	0.92	0.99	0.92	1.06	0.84
31	0.60		0.65		2.64		1.37	0.92		0.92		0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	3.35	0.60	0.70	0.65	1.06	3.35	2.48	1.99	1.37	1.06	1.37	2.31	1.06
Q media (m^3/s) . . .	1.20	0.60	0.63	0.64	0.73	2.50	1.97	1.80	1.18	0.98	1.20	1.23	0.91
Q minima (m^3/s) . . .	0.60	0.60	0.60	0.60	0.65	1.22	1.83	1.37	0.92	0.92	0.92	0.84	0.84
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	32.7	16.3	17.2	17.4	19.9	68.1	53.7	49.0	32.2	26.7	32.7	33.5	24.8
Deflusso (mm) . . .	1032.0	43.8	41.4	46.4	51.2	182.1	139.1	131.6	86.3	69.3	87.4	86.7	66.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1343.0	20.1	77.9	38.9	168.8	94.4	131.0	101.5	31.9	50.7	109.7	356.4	161.7
Coeff. di deflusso . . .	0.77	2.18	0.53	1.19	0.30	1.93	1.06	1.30	2.71	1.37	0.80	0.24	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-57													
Q max (m^3/s) . . .	81.00	1.58	1.43	1.43	2.84	81.00	31.00	8.84	6.01	67.00	28.00	35.00	1.73
Q media (m^3/s) . . .	1.45	0.63	0.55	0.55	0.97	2.51	3.63	2.18	1.40	1.49	1.51	1.12	0.77
Q minima (m^3/s) . . .	0.17	0.23	0.17	0.17	0.17	0.55	1.10	0.79	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	39.5	17.2	15.0	15.0	26.4	68.4	98.9	59.4	38.1	40.6	41.1	30.5	21.0
Deflusso (mm) . . .	1242.7	46.0	36.9	40.2	68.6	183.2	256.3	158.9	102.3	105.1	110.1	79.3	55.8
Affl. meteor. (mm) . . .	1251.5	52.5	45.2	92.2	134.5	208.7	131.3	64.0	91.6	125.2	151.7	86.7	67.9
Coeff. di deflusso . . .	0.99	0.88	0.82	0.44	0.51	0.88	1.95	2.48	1.12	0.84	0.73	0.91	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1935-57
	m^3/s	m^3/s
10	2.82	4.76
91	1.37	1.67
182	1.06	1.01
274	0.65	0.62
355	0.60	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.06	0.55	0.11	1.22	0.16	1.99	0.21	2.82
0.07	0.65	0.12	1.37	0.17	2.15	0.22	2.99
0.08	0.77	0.13	1.52	0.18	2.31	0.23	3.17
0.09	0.92	0.14	1.67	0.19	2.48	0.24	3.35
0.10	1.06	0.15	1.83	0.20	2.64	0.25	3.54

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (permeabile per il 46%). Serbatoi artificiali m^3 13.00×10^6 . Altitudini: massima 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 592. Inizio osservazioni giugno 1931; inizio misure gennaio 1927. Quota zero idrometrico 214,22 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.63 (4 mag. 1949); minima m -1.20 (25-26 set. 1937). Portate: max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9,00 (8-9 ago. 1929); media m^3/s 78,8 (1927÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	56.80	44.00	48.80	39.30	67.00	80.60	57.10	18.80	41.80	24.40	36.20	136.00
2	53.60	44.80	48.00	44.00	64.30	62.40	53.60	20.50	47.60	29.20	34.70	127.00
3	53.60	43.20	45.60	45.60	62.40	51.80	50.10	19.70	41.80	27.30	35.40	121.00
4	54.40	40.80	45.60	48.80	57.10	39.40	44.20	19.20	40.20	28.50	34.70	116.00
5	52.00	42.40	45.60	54.40	51.80	31.80	38.60	19.70	40.20	32.50	34.00	110.00
6	52.80	42.40	45.60	59.30	45.90	24.40	31.80	19.20	39.40	32.50	33.20	104.00
7	51.20	42.40	45.60	53.60	43.40	21.90	28.50	19.70	39.40	37.00	32.50	100.00
8	51.20	44.80	44.80	52.80	47.80	20.50	31.10	18.10	37.80	52.70	35.40	92.70
9	52.00	44.00	46.40	54.40	44.20	20.10	32.50	17.10	34.00	43.40	39.30	85.50
10	52.80	42.40	41.60	53.60	51.80	23.90	53.60	17.40	31.10	44.20	41.00	82.50
11	51.20	43.20	44.00	53.60	63.40	74.70	55.30	17.80	31.80	50.10	36.20	81.60
12	51.20	44.00	44.80	60.50	69.80	68.90	48.40	18.80	31.80	51.80	42.60	80.60
13	52.00	48.80	41.60	72.90	55.30	68.00	39.40	18.40	26.70	51.80	144.00	79.60
14	52.00	48.80	40.10	284.00	61.50	71.80	33.20	16.80	22.30	46.80	469.00	81.60
15	50.40	48.80	40.80	229.00	65.20	65.20	29.80	16.50	21.90	43.40	238.00	78.60
16	50.40	48.60	42.40	157.00	72.70	52.70	26.70	16.00	20.50	43.40	139.60	79.60
17	48.80	48.80	42.40	132.00	76.70	39.40	30.50	16.30	21.00	42.60	106.00	84.50
18	51.20	48.00	40.80	110.00	77.60	32.50	35.40	19.20	25.50	41.00	99.00	81.60
19	51.20	51.20	38.60	101.00	51.80	25.00	27.90	19.70	31.10	39.40	96.90	78.60
20	50.40	53.60	37.80	93.80	45.10	30.50	25.50	19.70	25.00	39.40	86.50	87.60
21	50.40	53.60	38.60	92.70	51.00	29.20	25.50	21.00	23.90	40.20	81.60	177.00
22	48.80	53.60	36.40	94.80	53.60	27.30	25.00	20.50	26.10	41.00	121.00	200.00
23	48.80	52.00	40.80	95.80	77.60	26.70	22.30	20.10	26.10	38.60	228.00	329.00
24	47.20	52.80	37.10	95.80	81.60	30.50	20.10	19.20	23.90	35.40	238.00	300.00
25	45.60	45.60	38.60	95.80	82.50	37.00	18.80	21.00	19.70	34.00	575.00	310.00
26	44.80	48.00	38.60	89.60	88.60	40.20	18.40	21.40	16.80	34.00	830.00	155.00
27	44.00	48.80	38.60	83.50	108.00	58.80	17.40	21.40	16.30	34.70	436.00	140.00
28	43.20	46.40	37.80	81.60	106.00	74.70	17.80	20.50	15.80	35.40	236.00	118.00
29	41.60		37.80	79.60	99.00	68.90	17.40	21.40	16.80	34.70	185.00	109.00
30	40.80		37.10	74.70	94.80	58.80	16.80	17.80	18.40	36.20	159.60	105.00
31	40.80		40.10		94.80		16.50	16.30		37.00		102.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1938													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	830.00	56.80	53.60	48.80	284.00	108.00	80.60	57.10	21.40	47.60	52.70	830.00	329.00
Q media (m^3/s) . . .	62.40	49.50	47.00	11.70	89.30	67.90	45.30	31.90	19.00	28.50	38.80	163.00	127.00
Q minima (m^3/s) . . .	15.80	40.80	40.80	36.40	59.30	41.80	20.10	16.50	16.00	15.80	24.40	32.50	78.60
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	12.8	10.1	9.6	8.5	18.3	13.9	9.3	6.5	3.9	5.8	7.9	33.4	26.0
Deflusso (mm) . . .	402.6	27.1	23.3	22.9	47.5	37.2	24.0	17.5	10.4	15.1	21.3	86.7	69.6
Affl. meteor. (mm) . . .	983.0	9.3	31.3	29.4	130.5	48.5	86.4	68.8	27.5	53.1	96.0	284.7	117.5
Coeff. di deflusso . . .	0.41	2.91	0.74	0.78	0.36	0.77	0.28	0.25	0.38	0.28	0.22	0.30	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷57													
Q max (m^3/s) . . .	2170.00	540.00	196.00	607.00	863.00	2170.00	1090.00	438.00	161.00	750.00	841.00	1250.00	530.00
Q media (m^3/s) . . .	79.30	61.90	61.70	80.90	90.50	166.00	121.00	50.20	29.50	47.40	76.80	94.50	71.20
Q minima (m^3/s) . . .	9.00	34.30	33.20	32.80	17.70	16.70	15.90	12.20	9.00	13.40	15.40	25.00	25.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	16.2	12.7	12.6	16.6	18.5	34.0	24.8	10.3	6.0	9.7	15.7	19.3	14.6
Deflusso (mm) . . .	512.3	34.0	30.8	44.3	48.1	90.8	64.3	27.5	16.1	25.1	42.1	50.1	39.1
Affl. meteor. (mm) . . .	967.1	43.0	37.0	75.0	105.5	149.4	93.6	48.3	64.0	95.5	108.7	92.7	59.4
Coeff. di deflusso . . .	0.53	0.79	0.83	0.59	0.46	0.61	0.69	0.57	0.25	0.26	0.41	0.54	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1927÷57
	m^3/s	m^3/s
10	238.00	284.00
91	64.30	87.50
182	44.80	56.00
274	32.50	37.80
355	16.80	18.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 14 aprile		0.80	208.00	-0.50	51.80	2.00	435.00
-0.80	33.40	1.20	279.00	0.00	100.00	2.50	545.00
-0.40	65.00	Dal 15 aprile		0.50	163.00	3.00	700.00
0.00	102.00	-1.10	15.60	1.00	241.00	3.50	880.00
0.40	151.00	-1.00	18.40	1.50	338.00	4.00	1070.00

57. — PO a BECCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 36770. Altitudine massima 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni 1851; inizio misure novembre 1947. Quota zero idrometrico 55.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.88 (18 maggio 1926); minima m -1.20 (27 aprile 1938). Portate: max m³/s 11250 (13 nov. 1951); minima m³/s 136 (21 apr. 1949); media m³/s 751 (1948÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	592	448	671	559	409	1200	605	238	386	527	377	1010
2	565	448	628	567	399	1130	555	238	390	1190	374	898
3	549	445	600	625	412	1030	552	240	419	1430	394	835
4	535	445	565	849	374	970	755	268	428	1250	321	774
5	551	445	551	1130	386	916	854	263	390	1170	315	751
6	532	451	551	1280	380	863	761	258	383	1260	315	704
7	519	453	540	1140	399	779	595	245	364	1260	380	672
8	517	461	538	880	476	698	504	282	348	1240	377	614
9	519	479	527	755	501	647	469	268	315	1210	358	578
10	519	490	538	654	624	624	438	238	301	1100	327	574
11	517	524	527	594	724	1050	415	233	296	1020	327	578
12	532	551	527	566	830	1160	402	214	290	1070	364	571
13	586	689	530	625	859	846	402	210	279	1260	693	560
14	559	611	524	1190	791	688	390	214	263	1340	1640	571
15	522	557	522	2700	763	597	348	207	279	1260	2320	614
16	509	562	594	2130	899	511	336	205	266	1170	1330	621
17	496	565	584	1660	991	459	472	201	271	1090	941	716
18	498	570	581	1240	952	432	641	205	333	1010	790	730
19	496	614	578	984	690	393	419	207	327	892	732	651
20	479	668	581	797	576	364	489	288	318	808	694	651
21	482	636	554	698	548	342	412	797	327	653	635	2100
22	485	605	551	658	592	339	377	897	327	583	684	2590
23	485	576	549	666	812	390	390	1190	324	541	1270	2670
24	477	546	532	736	1010	425	494	1160	480	504	1350	3190
25	471	527	527	751	912	459	452	1070	432	487	1470	2810
26	461	543	538	702	850	533	374	982	390	452	2730	1930
27	445	774	551	654	815	728	321	900	361	425	2940	1390
28	453	719	557	602	1040	1260	285	815	393	409	1790	1140
29	448		584	526	1640	1080	271	740	374	396	1340	1010
30	448		567	462	1530	741	250	604	364	390	1150	946
31	448		567		1360		243	466		383		921

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	3190	592	774	671	2700	1640	1260	854	1190	480	1430	2940	3190
Q media (m ³ /s) . . .	688	566	550	559	913	759	722	460	463	347	896	954	1120
Q minima (m ³ /s) . . .	201	445	445	522	462	374	339	243	201	263	383	304	560
Q med. (l/s · km ²) . . .	18.7	13.8	15.0	15.2	24.8	20.6	19.6	12.5	12.6	9.4	24.4	25.9	30.5
Deflusso (mm) . . .	590.0	36.9	36.2	40.7	64.4	55.3	50.9	33.6	33.7	24.5	65.3	67.3	81.2
Affl. meteor. (mm) . . .	1171.0	18.1	51.5	30.8	152.2	88.6	90.8	72.4	99.7	45.4	152.5	206.7	162.3
Coeff. di deflusso . . .	0.50	2.04	0.70	1.32	0.42	0.62	0.56	0.46	0.34	0.54	0.43	0.33	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	10.500	2240	1930	3490	4290	6040	6450	1880	3040	5090	4180	10500	4280
Q media (m ³ /s) . . .	757	516	615	694	747	1310	1250	611	490	699	670	915	569
Q minima (m ³ /s) . . .	136	275	283	304	136	240	275	248	174	223	288	272	289
Q med. (l/s · km ²) . . .	20.6	14.0	16.7	18.9	20.3	35.6	34.0	16.6	13.3	19.0	18.2	24.9	15.5
Deflusso (mm) . . .	649.8	37.6	40.9	50.6	52.6	95.5	88.4	44.6	35.7	49.3	48.7	64.5	41.4
Affl. meteor. (mm) . . .	1092.5	58.7	58.7	62.1	118.2	149.5	116.1	68.5	84.7	100.7	95.4	116.3	63.6
Coeff. di deflusso . . .	0.59	0.64	0.70	0.81	0.44	0.64	0.76	0.65	0.42	0.49	0.51	0.55	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1948÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	2100	2670
91	797	844
182	559	522
274	425	372
355	238	257

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrico m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrico m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrico m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrico m	Portata m ³ /s
Fino al 3 aprile		0.20	725	0.50	698	-0.05	560
-0.81	445	0.36	774	1.50	1110	1.00	954
-0.70	474	Dal 4 aprile		3.00	2080	2.00	1410
-0.40	554	-1.06	201	3.70	2730	3.50	2530
0.00	665	-0.50	348	Dal 27 novembre		4.13	3190
Con variazioni.							

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 42030. Altitudine massima 4802 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni 1869; inizio misure 1923. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.25 (13 nov. 1951); minima m -1.07 (19 nov. 1869). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag. 1945); media m³/s 937 (1924÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marza	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	751	527	831	617	678	1520	1030	418	575	578	564	1280
2	711	522	762	622	644	1400	814	413	564	1170	559	1110
3	689	577	728	666	628	1270	762	403	601	1690	511	1010
4	678	577	689	967	633	1180	802	454	628	1580	490	937
5	666	576	661	1560	606	1100	1050	469	596	1380	495	872
6	661	522	650	1660	596	1030	1010	449	580	1410	501	820
7	628	527	644	1660	601	949	844	433	569	1520	596	785
8	639	532	622	1320	617	855	694	475	559	1630	590	756
9	650	553	606	1070	655	797	639	490	532	1600	575	706
10	644	633	612	946	700	779	677	459	511	1420	537	683
11	639	655	628	841	785	1130	585	428	501	1270	532	683
12	666	745	612	788	901	1620	580	398	501	1340	609	689
13	736	802	612	801	990	1390	585	382	485	1550	1040	683
14	744	779	612	1300	973	1100	575	393	469	1680	1690	810
15	666	700	617	2670	889	949	543	388	464	1600	2650	860
16	644	672	644	2910	949	831	522	372	475	1470	2120	791
17	622	655	672	2120	1280	751	566	362	469	1350	1340	904
18	606	661	666	1810	1270	706	752	357	480	1250	1090	1020
19	601	731	650	1420	1080	650	902	357	511	1140	973	874
20	590	756	633	1210	866	606	764	352	548	996	919	1140
21	601	756	622	1050	774	569	644	617	543	895	843	2590
22	606	722	596	961	762	559	590	943	543	779	814	3230
23	601	694	585	917	868	590	575	1230	548	728	1160	3470
24	590	655	569	986	1150	617	689	1390	617	683	1620	3750
25	569	639	564	1010	1170	650	644	1290	639	661	1630	3780
26	553	818	564	973	1050	705	569	1160	596	644	2180	2860
27	537	1030	580	907	990	847	511	1070	539	612	3060	1950
28	532	881	601	866	1060	1460	464	973	548	585	2470	1510
29	532		622	814	1530	1610	449	872	553	564	1750	1280
30	527		639	728	1850	1190	423	785	532	564	1450	1170
31	527		628		1630		418	639		564		1120

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marza	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	3780	751	1030	831	2910	1850	1620	1050	1390	639	1690	3060	3780
Q media (m ³ /s) . . .	885	626	668	636	1210	939	980	665	620	543	1130	1180	1420
Q minima (m ³ /s) . . .	352	527	511	564	617	596	559	418	352	464	564	490	683
Q med. (l/s · km ²) . . .	21.1	14.9	15.9	15.1	28.8	22.3	23.3	15.8	14.8	12.9	26.9	28.1	33.8
Deflusso (mm) . . .	664.0	39.9	38.5	40.5	74.3	59.8	60.5	42.4	39.5	33.5	71.7	72.7	90.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1164.0	19.0	55.9	33.3	157.0	84.4	92.0	68.3	92.9	43.4	152.3	196.2	169.3
Coeff. di deflusso . . .	0.57	2.10	0.69	1.22	0.47	0.71	0.66	0.62	0.43	0.77	0.47	0.37	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1957													
Q max (m ³ /s) . . .	12600	2790	5150	4260	4710	11200	5860	4040	3320	5570	6440	12600	4250
Q media (m ³ /s) . . .	938	629	693	878	881	1440	1330	845	677	818	1000	1320	816
Q minima (m ³ /s) . . .	125	350	343	358	160	125	222	218	202	271	335	352	340
Q med. (l/s · km ²) . . .	22.3	15.0	16.5	20.9	21.0	34.3	31.6	20.1	14.5	19.5	23.8	31.4	19.4
Deflusso (mm) . . .	706.1	40.2	40.2	56.0	55.6	91.7	82.1	53.8	39.2	50.4	63.9	81.0	52.0
Affl. meteor. (mm) . . .	1129.0	53.2	55.7	81.4	108.7	144.7	100.4	75.7	86.8	105.7	121.7	124.9	70.1
Coeff. di deflusso . . .	0.63	0.76	0.72	0.69	0.51	0.63	0.82	0.71	0.45	0.48	0.53	0.65	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1924÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	2590	2910
91	1020	1100
182	689	678
274	585	489
355	413	299

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.59	352	1.00	564	3.50	2230	4.80	3430
0.60	357	1.50	843	4.00	2660	4.90	3530
0.70	408	2.00	1150	4.50	3130	5.00	3640
0.80	459	2.50	1480	4.60	3230	5.10	3750
0.90	511	3.00	1840	4.70	3330	5.13	3780
Con variazioni.							

59. — PO a BORETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183. Altitudini: massima 4802 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni 1868; inizio misure gennaio 1942. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.59 (14 nov. 1951); minima m -0.51 (8 giu. 1953). Portate: max m^3/s 12500 (14 nov. 1951); minima m^3/s 221 (25 apr. 1949); media m^3/s 1080 (1942÷44 e 1947÷58).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	954	651	1140	860	991	1790	1400	442	764	664	747	1560
2	901	651	1040	830	920	1700	1060	442	715	751	773	1380
3	860	645	945	817	869	1480	894	429	699	1290	765	1250
4	830	636	887	904	830	1280	835	446	709	1840	715	1160
5	813	636	847	1630	792	1160	862	479	724	1790	678	1090
6	823	636	826	2270	776	1100	1090	513	706	1640	655	1020
7	863	639	809	2430	748	1010	1160	487	687	1700	675	972
8	822	642	796	2160	725	979	948	506	664	1900	737	935
9	800	648	792	1810	725	892	745	537	652	2050	750	895
10	788	683	772	1580	740	847	657	547	633	2000	728	852
11	780	752	772	1350	764	887	630	521	619	1710	706	830
12	784	831	796	1300	823	1300	605	496	611	1490	746	830
13	812	946	788	1420	900	1750	600	479	600	1540	1330	837
14	875	990	772	2310	1030	1520	598	435	583	1810	1900	1110
15	886	939	788	2940	968	1220	570	442	580	2000	2000	1370
16	818	856	817	4090	914	1070	553	455	570	1980	2750	1140
17	788	817	856	3990	1020	925	542	433	573	1800	2140	1120
18	764	780	887	2970	1370	836	559	433	578	1580	1530	1260
19	748	809	878	2420	1430	770	720	400	588	1440	1290	1300
20	736	860	847	1920	1230	703	913	404	633	1330	1160	1250
21	749	882	839	1630	992	657	737	396	670	1190	1090	2380
22	796	901	826	1430	878	627	633	701	675	1080	1020	3510
23	764	896	805	1330	860	673	591	818	670	982	990	4050
24	744	865	780	1330	917	633	611	1130	675	926	1230	4800
25	725	826	756	1330	1110	670	703	1470	718	882	1610	4840
26	710	823	748	1330	1180	749	682	1440	750	852	1720	4510
27	689	1100	756	1280	1090	838	608	1350	721	826	2350	3490
28	663	1290	768	1210	1020	1080	557	1190	684	799	3210	2420
29	663		805	1160	1070	1740	508	1100	667	781	2600	1900
30	660		830	1090	1510	1870	479	970	672	764	1860	1640
31	657		865		1890		455	865		750		1510

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	4840	954	1290	1140	4090	1890	1870	1400	1470	764	2050	3210	4840
Q media (m^3/s) . . .	1080	782	808	833	1770	1000	1090	724	669	659	1360	1350	1850
Q minima (m^3/s) . . .	396	657	636	748	817	725	613	455	396	570	664	655	830
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	19.6	14.2	14.6	15.1	32.1	18.1	19.8	13.1	12.1	11.9	24.6	24.5	33.5
Deflusso (mm) . . .	614.0	38.0	35.4	40.4	83.1	48.6	57.2	35.1	32.5	31.0	65.9	63.3	89.5
Aff. meteor. (mm) . . .	1177.0	22.8	62.0	35.9	162.8	79.9	95.4	71.1	93.2	48.1	152.5	173.5	179.8
Coeff. di deflusso . . .	0.52	1.66	0.57	1.13	0.51	0.61	0.54	0.49	0.35	0.64	0.43	0.36	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942÷44 e 1947÷57													
	1942÷44	1947÷57	1942÷44	1947÷57	1942÷44	1947÷57	1942÷44	1947÷57	1942÷44	1947÷57	1942÷44	1947÷57	1942÷44
Q max (m^3/s) . . .	12200	3190	5300	4430	5130	4640	6900	2530	2980	4250	6600	12200	4240
Q media (m^3/s) . . .	1080	839	947	1100	1070	1450	1340	845	660	946	1270	1500	1060
Q minima (m^3/s) . . .	221	406	352	321	227	364	252	334	273	306	463	459	474
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	19.6	15.2	17.2	19.9	19.4	26.3	24.3	15.3	12.0	17.1	23.0	27.2	19.2
Deflusso (mm) . . .	620.3	40.7	41.8	53.2	50.4	70.7	63.2	41.0	32.0	44.4	61.5	70.4	51.0
Aff. meteor. (mm) . . .	1068.9	51.8	61.9	64.2	100.9	124.7	99.6	77.4	81.4	110.7	121.4	102.9	72.0
Coeff. di deflusso . . .	0.58	0.79	0.68	0.83	0.50	0.57	0.63	0.53	0.39	0.40	0.51	0.68	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1942÷44 e 1947÷57
	m^3/s	m^3/s
10	2970	3150
91	1230	1260
182	847	844
274	710	590
355	446	359

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 24 agosto		2.00	1250	Dal 25 agosto		3.00	1920
-0.38	396	3.00	1920	0.00	530	4.00	2890
0.00	479	4.00	2920	0.17	570	4.50	3520
0.50	595	4.50	3680	1.00	822	5.00	4210
1.00	756	4.72	4090	2.00	1299	5.40	4850
Con variazioni.							

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 62450. Altitudini: massima 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 184. Inizio osservazioni 1923; inizio misure febbraio 1924. Quota zero idrometrico 14.69 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.96 (14 nov. 1951); minima m -2.14 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 11800 (2) (14 nov. 1951); minima m³/s 276 (27 aprile 1938); media m³/s 1360 (1924÷1943 e 1946÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1090	757	1270	1020	1200	1940	1830	468	924	777	898	2130
2	1040	753	1150	985	1110	1850	1430	456	848	836	961	1900
3	989	746	1120	981	1050	1690	1220	451	807	1270	992	1720
4	961	728	1060	1040	991	1490	1090	491	807	1910	891	1570
5	941	728	1020	1540	944	1330	1070	620	832	2010	836	1480
6	937	731	973	2250	927	1260	1260	675	821	1880	797	1380
7	988	731	953	2650	894	1240	1360	635	790	1870	809	1320
8	957	746	941	2600	846	1160	1240	654	764	2020	875	1250
9	929	757	929	2220	834	1070	1020	710	740	2190	923	1260
10	905	788	923	1980	854	1010	855	715	708	2200	903	1140
11	905	885	919	1670	883	1050	800	690	685	1990	873	1170
12	922	958	925	1570	947	1400	762	637	674	1750	924	1170
13	929	1090	933	1700	1040	1910	749	578	664	1730	1450	1140
14	1030	1140	913	2460	1140	1870	746	523	652	1960	2240	1280
15	1060	1120	921	3260	1170	1560	725	514	649	2180	2250	1880
16	987	1040	948	3910	1110	1350	677	512	636	2190	2800	1630
17	937	973	983	4280	1140	1180	626	495	638	2060	2960	1520
18	901	933	1040	3640	1460	1040	655	469	641	1850	2260	1720
19	882	957	1040	3080	1670	934	780	438	713	1700	1880	1830
20	866	1030	1000	2390	1520	841	920	412	767	1580	1680	1710
21	866	1060	981	1980	1280	768	916	421	800	1440	1560	2540
22	927	1070	973	1750	1090	724	852	533	809	1300	1460	3760
23	905	1070	953	1620	1070	699	753	898	811	1180	1390	4560
24	866	1050	925	1590	1140	724	710	1210	806	1120	1530	5280
25	817	998	901	1600	1290	784	761	1500	836	1060	2040	5700
26	820	985	889	1570	1410	885	795	1540	894	1020	2220	5440
27	805	1130	897	1530	1320	1020	761	1470	861	991	2620	4700
28	771	1390	917	1450	1230	1380	715	1360	806	953	3390	3590
29	764		953	1390	1240	1970	601	1250	776	927	3420	2710
30	771		981	1310	1520	2210	530	1140	786	903	2570	2300
31	757		1070		1930		495	1050		886		2090

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	5700	1090	1390	1270	4280	1930	2210	1836	1549	924	2200	3420	5700
Q media (m ³ /s) . . .	1270	911	941	979	2030	1170	1280	894	752	766	1540	1680	2340
Q minima (m ³ /s) . . .	412	757	728	889	981	834	699	495	412	638	777	797	1110
Q med. (l/s · km ²) . . .	20.3	14.6	15.1	15.7	32.5	18.7	20.5	14.3	12.0	12.3	24.7	26.9	37.5
Deflusso (mm) . . .	644.0	39.1	36.5	42.0	84.4	50.2	53.0	38.3	32.3	31.8	66.0	69.8	100.6
Affl. meteor. (mm) . . .	1166.0	22.8	63.4	35.5	164.6	77.3	99.4	71.0	92.2	48.8	147.5	165.2	178.3
Coeff. di deflusso . . .	0.55	1.71	0.58	1.18	0.51	0.65	0.53	0.54	0.35	0.65	0.45	0.42	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷57													
Q max (m ³ /s) . . .	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6880	4130	3940	5410	6750	11300	5430
Q media (m ³ /s) . . .	1370	1040	1110	1370	1370	1910	1860	1210	885	1150	1430	1860	1260
Q minima (m ³ /s) . . .	276	485	517	513	276	287	377	336	313	370	462	540	466
Q med. (l/s · km ²) . . .	21.9	16.2	17.8	21.9	21.9	30.6	29.8	19.4	14.2	18.4	22.9	29.8	20.2
Deflusso (mm) . . .	692.8	43.7	43.4	58.6	56.8	83.2	77.1	52.0	37.9	47.7	61.2	77.2	54.0
Affl. meteor. (mm) . . .	1129.5	55.9	59.8	82.4	105.8	140.1	102.3	80.0	87.7	105.6	115.0	125.5	69.4
Coeff. di deflusso . . .	0.61	0.78	0.73	0.71	0.54	0.59	0.75	0.65	0.43	0.45	0.53	0.62	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1924÷43 e 1946÷57
	m ³ /s	m ³ /s
10	3590	3770
91	1500	1670
182	1020	1070
274	836	763
355	495	458

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Fino al 16 aprile		4.00	2690	1.00	995	0.95	1100
0.40	753	5.40	3950	2.00	1460	2.00	1760
1.00	985	Fino al 16 novembre		4.00	2690	3.00	2330
2.00	1430	-0.70	405	5.70	4270	4.00	3080
3.00	2000	0.00	610	Dal 17 novembre		6.55	5690

Con variazioni.

(1) Sostituisce la sezione di Rancocorrente.
(2) Il valore max della piena ricostruita risulta di m³/s 12100.

61. — PO a PONTELAGOSCURO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 74091. Altitudini: massima 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni 1807; inizio misure agosto 1922. Quota zero idrometrico 8.35 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -5.71 (28 aprile 1893). Portate: max m^3/s 10330 (1) (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25÷26 aprile 1949); media m^3/s 1450 (1918÷1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1100	800	1320	1020	1340	1950	2280	526	989	842	906	2530
2	1070	796	1290	1030	1240	1990	1840	492	926	851	925	2020
3	1020	796	1230	992	1140	1870	1410	466	847	868	1030	1860
4	996	781	1110	988	1070	1660	1180	463	819	1300	1010	1700
5	972	755	1050	1090	1010	1430	1120	515	812	1680	912	1560
6	966	755	1000	1570	966	1270	1090	619	842	2050	851	1460
7	958	759	973	2230	947	1210	1310	659	836	1960	872	1410
8	983	759	966	2660	901	1170	1390	634	798	1980	834	1340
9	1010	770	958	2580	863	1100	1140	670	768	2170	896	1280
10	966	781	958	2270	856	1060	942	706	742	2380	938	1250
11	958	821	954	1980	882	1050	812	702	711	2380	913	1200
12	950	888	942	1690	896	1100	762	666	691	2110	892	1180
13	962	970	942	1630	942	1520	732	617	681	1840	979	1210
14	990	1070	939	2060	1030	1980	717	562	672	1820	1840	1260
15	1050	1110	927	3330	1090	1890	713	522	661	2100	2520	1530
16	1060	1080	935	4330	1140	1590	691	511	630	2310	2630	1920
17	1010	1620	958	5080	1090	1340	648	507	646	2370	2930	1660
18	970	971	977	5130	1190	1140	635	482	641	2180	2730	1610
19	942	957	1000	4510	1590	981	661	463	642	1920	2100	1810
20	927	992	1010	3750	1710	873	775	438	703	1730	1840	1840
21	899	1040	989	2930	1510	808	934	433	812	1570	1650	2250
22	935	1060	977	2350	1280	741	907	425	817	1430	1660	3070
23	979	1060	966	2000	1100	724	805	536	820	1310	1510	4340
24	946	1060	950	1840	1090	705	717	830	818	1210	1470	5270
25	939	1040	935	1790	1170	734	713	1130	814	1140	1640	5680
26	885	1010	923	1740	1320	767	785	1470	852	1070	1910	5630
27	860	1020	894	1680	1400	854	800	1590	909	1060	2110	5170
28	838	1170	913	1610	1310	1020	751	1530	863	998	2660	4350
29	812		923	1510	1220	1450	681	1390	821	969	3360	3430
30	808		966	1440	1250	2120	606	1260	835	938	3270	2760
31	812		989		1570		558	1110		902		2290

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	5680	1100	1170	1320	5130	1710	2120	2280	1590	989	2380	3360	5680
Q media (m^3/s) . . .	1320	953	932	996	2290	1160	1270	939	739	781	1600	1660	2450
Q minima (m^3/s) . . .	425	808	755	894	988	856	705	558	425	641	842	812	1180
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) . . .	18.8	13.6	13.3	14.2	32.7	16.5	18.1	13.4	10.5	11.1	22.8	23.7	34.9
Deflusso (mm) . . .	592.0	36.4	32.2	38.0	84.8	44.5	47.0	35.9	28.3	28.9	61.2	61.3	93.5
Aff. meteor. (mm) . . .	1142.0	25.7	61.9	37.3	165.0	74.4	96.9	65.8	86.2	46.5	139.5	162.9	179.9
Coeff. di deflusso . . .	0.52	1.42	0.52	1.02	0.51	0.60	0.49	0.55	0.33	0.62	0.44	0.38	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918÷1957													
Q max (m^3/s) . . .	8940	5010	5810	5380	5570	8850	6990	4150	3750	6900	7290	8940	4530
Q media (m^3/s) . . .	1450	1170	1210	1460	1520	1930	1880	1260	940	1210	1580	1890	1370
Q minima (m^3/s) . . .	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) . . .	20.7	16.7	17.3	20.8	21.7	27.5	26.8	18.0	13.4	17.3	22.5	27.0	19.5
Deflusso (mm) . . .	652.7	44.6	42.0	55.9	56.2	73.6	69.5	48.1	35.8	44.5	60.3	69.7	52.5
Aff. meteor. (mm) . . .	1093.2	60.4	55.8	80.9	110.1	122.9	99.1	75.8	83.4	102.4	117.1	113.1	72.2
Coeff. di deflusso . . .	0.60	0.74	0.75	0.69	0.51	0.60	0.70	0.63	0.43	0.43	0.51	0.62	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1958	1918÷57
	m^3/s	m^3/s
10	4330	3750
91	1530	1790
182	1010	1170
274	847	850
355	515	445

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 17 aprile		1.00	3930	-1.00	2440	-3.80	812
-4.00	732	2.00	5350	0.00	3330	-2.00	1850
-3.00	1120	Fino al 15 ottobre		1.00	4440	0.00	3330
-1.00	2120	-5.00	405	1.60	5230	1.00	4440
0.00	2890	-3.00	1170	Dal 16 ottobre		1.95	5740

Con variazioni.

(1) Il valore max della piena ricostruita risulta di m^3/s 11580.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»

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

TERMINOLOGIA

Altezza freatimetrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 2,

5, 8, 12, 15, 18, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II. — Per ognuna delle stazioni considerate nella tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale	
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del coposaldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo				
						m	data	m	data			
Fra ADIGE e MINCIO												
Ostiglia	F	1° 19'	49° 04'	1914	14.00	13.83	5 giu.	1922	9.22	15 ott.	1949	11.43
Fra MINCIO e OGLIO												
Foresto	F	1° 49'	45° 19'	1940	62.00	61.40	25-28 giu.	1957	58.16	18 ago.	1946	59.67
Cercsara	F	1° 53'	45° 16'	1940	44.20	42.35	18 giu.	1958	41.34	22-25 set.	1958	41.59
Castiglione delle Stiviere	F	1° 58'	45° 23'	1936	105.10	101.95	22 mar.	1958	98.10	25 ago.	1939	99.44
Acquafredda	F	2° 03'	45° 18'	1936	53.50	51.71	25-28 ott.	1953	48.98	2 feb.	1947	51.03
Asola	F	2° 03'	45° 13'	1914	43.30	41.79	2 apr.	1928	40.22	5 ago.	1945	40.83
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.12	2-5 mar.	1941	36.45	18 sett.	1944	36.71
Verolanuova	F	2° 23'	45° 20'	1953	59.05	56.60	2 nov.	1953	52.55	22 ago.	1953	54.26
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	81.50	83.05	22 feb.	1946	80.55	22 ago.	1948	81.29
Chiari	F	2° 32'	45° 32'	1920	146.70	132.72	12 ago.	1948	123.71	18 mag.	1957	128.47
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.89	28 ott.	1953	81.26	28 mar.	1944	81.71
Fra OGLIO e ADDA												
Calvatone	F	2° 01'	45° 08'	1914	29.54	26.87	28 ott.	1953	25.70	15 gen.	1923	26.30
Gussola	F	2° 07'	45° 01'	1914	27.20	26.90	12 feb.	1941	23.29	22 set.	1950	25.80
Pieve San Giacomo	F	2° 16'	45° 08'	1914	38.61	38.29	15 feb.	1941	34.86	18 ago.	1928	36.61
Branvere	F	2° 23'	45° 04'	1914	36.09	34.28	18 nov.	1951	31.15	2 ago.	1945	32.42
Spinadesco	F	2° 32'	45° 09'	1956	46.50	39.49	22 lug.	1958	38.17	2 apr.	1957	38.46
Soresina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb.	1926	61.00	25 mag.	1952	61.93
Pizzighettone	F	2° 40'	45° 11'	1940	44.50	42.50	28 ott. e 25 nov.	1953	40.64	5 mag.	1957	41.40
Casaletto Sopra	F	2° 40'	45° 25'	1940	89.70	88.36	12 nov.	1953	87.05	18 mag.	1956	87.40
Romano Lombardo	F	2° 41'	45° 31'	1920	122.50	120.42	28 dic.	1926	asc.	varie		118.48
Crema	F	2° 46'	45° 22'	1914	74.00	69.55	5-8 ago.	1941	66.37	8 ago.	1957	67.90
Verdello	F	2° 50'	45° 37'	1920	181.50	169.20	5 nov.	1953	162.59	28 nov.	1957	165.40
Treviglio	F	2° 51'	45° 37'	1920	124.50	120.05	28 ago.	1936	asc.	vari giorni 1922 e 1957		117.19
Fra ADDA e TICINO												
Castelnuovo Bocca Adda	F	2° 35'	45° 07'	1914	46.20	41.40	22 nov.	1926	34.50	28 apr.	1936	37.82
Codogno	F	2° 44'	45° 08'	1917	57.50	50.12	28 ott.	1930	47.76	8-12 mag.	1956	48.52
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag.	1926	42.25	12 apr.	1953	44.37
Soltarico	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	70.90	12 giu.	1926	65.20	22 ott.	1924	66.38
Lodi	F	2° 57'	45° 18'	1914	79.30	72.81	8 ago.	1937	68.34	apr.	1958	70.66
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	22 nov.	1926	48.45	18 ago.	1954	50.23
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45° 06'	1914	55.70	55.00	22 nov.	1951	51.04	22 apr.	1925	52.78
S. Angelo Lodigiano	F	3° 03'	45° 14'	1914	74.50	69.60	8-15 ago.	1955	59.80	2 lug.	1940	64.69
Siziano	F	3° 15'	45° 19'	1947	93.55	92.25	12 nov.	1951	90.65	2 apr.	1949	91.44
Gallarate	F	3° 40'	45° 40'	1920	242.50	237.50	28 dic.	1937	asc.	8 apr.	1932	238.86
Vanzaghella	F	3° 40'	45° 34'	1920	191.90	174.82	15 sett.	1941	164.00	22 mar.	1936	168.59

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo			
						m	data	m	data		
Fra TICINO e AGOGNA											
Cava Carbonara	F	3° 24'	45° 08'	1929	80.21	67.52	8 sett. 1930	63.71	2 mag. 1954	65.49	
Vigevano	F	3° 36'	45° 19'	1914	104.63	99.96	18 ago. 1943	96.53	25-28 apr. 1956 e 28 apr. 57	98.59	
Fra AGOGNA e SESIA											
Pieve del Cairo	F	3° 39'	45° 03'	1914	79.20	77.50	18 sett. 1948	75.20	22 apr. 1921	76.53	
POZZI EST SESIA											
Cameri	F	3° 49'	45° 30'	1956	162.75	156.36	28 set. 1958	152.28	13 mar. 1956	153.91	
Biandrate	F	3° 59'	45° 27'	1956	158.11	157.88	5 sett. e 5 ott. 1958	157.11	28 mar. 1957	157.66	
Torrione Vinzaglio	F	3° 54'	45° 19'	1956	119.01	116.98	28 mag. 1957	115.33	2 apr. 1958	116.28	
Sartirana Lomellina	F	3° 50'	45° 07'	1956	98.73	96.43	18 feb. 1958	94.28	8 apr. 1958	95.74	
Tromello	F	3° 36'	45° 12'	1956	96.49	94.67	12 nov. 1957	93.84	8 apr. 1957	94.26	
San Nazzaro dei Burgondi	F	3° 34'	45° 05'	1956	85.98	71.21	18 lug. 1957	71.06	22 amr. 1956	71.14	
Fra STURA e GRANA-MELLEA											
Chiusani	F	4° 52'	44° 27'	1954	452.73	441.35	25 ago. 1954	439.43	12 apr. 1957	440.50	
Maddalene	F	4° 47'	44° 30'	1954	396.95	391.25	28 nov. 1958	387.73	12 e 15 feb. 54	389.42	
S. Antonio del Baligio	F	4° 47'	44° 33'	1954	361.45	361.73	15 mar. 1954	360.85	2 giu. 1955	361.19	
Fra TANARO e SCRIVIA											
Pozzolo Formigaro	F	3° 38'	44° 47'	1914	164.65	160.19	28 nov. 1951	148.55	2 dic. 1922	157.18	
Cassine	F	3° 48'	44° 40'	1914	128.00	127.00	18 nov. 1951	118.80	22 ott. 1922	122.90	
Predosa	F	3° 47'	44° 45'	1914	151.00	149.95	12 apr. 1947	(I)	(1)	145.45	
Castelluzzo (Camalero)	F	3° 48'	44° 46'	1914	108.00	106.80	8 sett. 1948	99.16	2 gen. 1949	103.66	
Cascina Presidio	F	3° 38'	44° 51'	1931	139.00	133.10	12 mar. 1936	127.00	5 gen. 1953	129.53	
Cascina Boggione (Spinetta)	F	3° 45'	44° 53'	1931	101.60	99.37	2 mag. 1936	91.04	12 ott. 1953	94.59	
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.41	28 mar. 1936	98.34	5 sett. 1953	101.48	
S. Giuliano Vecchio	F	3° 42'	44° 53'	1932	112.52	109.31	8 apr. 1936	105.66	28 ott. 1933	106.73	
Castelceriolo	F	3° 46'	44° 55'	1935	92.00	90.95	12 mag. 1936	86.63	2 gen. 1954	88.13	
Fra SCRIVIA e TREBBIA											
Pontecrone	F	3° 32'	44° 57'	1920	101.80	91.73	18 apr. 1958	76.80	5-22 dic. 1950	84.51	
Bressana Bottarone	F	3° 19'	45° 05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.74	22 giu. 1951	62.16	
Mezzanino	F	3° 15'	45° 08'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	55.77	28 ago. 1952	57.73	
Stradella	F	3° 09'	45° 05'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928	68.65	
Calendasco	F	2° 52'	45° 05'	1914	53.11	51.30	1 giu. 1917	46.89	28 feb. 1922	49.10	

(1) Il pozzo è rimasto asciutto in diversi giorni di Sett. Ott. Dic. 1938

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del coposaldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo			
						m	data	m	data		
Fra TREBBIA e TARO											
S. Giorgio Piacentino	F	2° 43'	44° 57'	1914	104.23	102.83	15 apr. 1958	93.15	5 set. 1943		97.73
S. Nazzaro	F	2° 33'	45° 04'	1927	42.34	41.51	5 nov. 1937	36.89	8 giu. 1944		38.09
Alseno	F	2° 29'	44° 54'	1915	72.60	66.15	27 mar. 1917	59.93	2 mar. 1946		62.47
Mezzano Chitanto	F	2° 28'	45° 07'	1914	41.13	38.74	22 dic. 1951	34.66	15 feb. 1922		36.24
Zibello	F	2° 19'	45° 01'	1914	35.19	32.89	25 nov. 1951	29.29	28 ago. 1950		30.44
Roccabianca	F	2° 14'	45° 00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.64	28 gen. 1943		28.88
S. Secondo Parmense	F	2° 13'	44° 55'	1914	37.13	34.83	2 mag. 1935	30.23	15 ago. 1931		31.69
Fra TARO ed ENZA											
S. Ruffino	F	2° 10'	44° 45'	1947	110.70	108.95	15 feb. 1951	101.40	28 ott. 1950		105.71
Fraore	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.42	25-28 ott. 1956		47.90
S. Quirico	F	2° 12'	44° 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931		32.85
Colorno	F	2° 04'	44° 56'	1914	30.57	29.67	2 mar. 1942	21.69	22 set. 1925		27.55
Mezzano Inferiore	F	1° 59'	44° 54'	1930	25.92	24.60	18 feb. 1941	21.08	8 nov. 1950		22.24
Montechiarugolo	F	2° 02'	44° 42'	1946	121.21	116.20	28 feb. 1951	115.00	2 dic. 1946		115.31
Fra ENZA e SECCHIA											
Montecchio	F	2° 00'	44° 42'	1927	93.42	97.27	22 feb. 1941	90.69	15 set. 1951		92.16
S. Ilario d'Enza	F	2° 00'	44° 46'	1914	53.61	50.29	26 mar. 1917	44.41	vari		47.83
Brescello	F	1° 56'	44° 54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	19.86	28 ago. 1949		22.13
Villa Cadè	F	1° 56'	44° 44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	34.74	vari		38.19
Pieve Rossa-Bagnolo	F	1° 46'	44° 47'	1914	32.45	30.90	12 apr. 1958	26.45	2 set. 1943		29.63
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.00	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925		18.66
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.31	15 apr. 1958	14.16	22 ott. 1931		15.84
Rubiera	F	1° 41'	44° 40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923		48.44
Correggio	F	1° 40'	44° 46'	1914	32.70	31.20	25 nov. 1949	26.54	12 dic. 1946		29.54
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952		15.57
S. Benedetto Po	F	1° 31'	45° 02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949		13.23
Fra SECCHIA e PANARO											
Formigine	F	1° 36'	44° 35'	1928	80.86	57.81	5 mar. 1941	54.70	25 nov. 1945		55.87
Modena	F	1° 33'	44° 39'	1911	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929		34.92
Concordia	F	1° 28'	44° 55'	1914	22.88	20.78	2 mag. 1940	15.82	5-12-28 ago. 54		17.51
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921		9.72
S. Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	14.08	28 mar. 1954	9.57	18 ott. 1951		11.30
Sermide	F	1° 10'	45° 00'	1914	12.98	11.91	28 mar. 1951	6.85	vari		8.92
Saliceto sul Panaro	F	1° 33'	44° 37'	1928	34.92	33.56	18 gen. 1942	28.82	22 ott. 1958		31.97
S. Lorenzo della Pioppa	F	1° 27'	44° 46'	1930	25.81	24.59	2 feb. 1940	18.81	28 giu. 1940		22.36
Finale Emilia	F	1° 09'	44° 50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932		13.87
S. Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	9.86	2 mag. 1958	4.68	22 ott. 1931		7.27

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1958

OSTIGLIA													FORESTO												
(14.00 m s. m.)													(61.50 m s. m.)												
Giorno													Giorno												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
	11.13	10.39	10.63	10.69	12.03	11.05	11.10	10.35	10.37	9.96	10.46	11.22		59.78	59.69	59.69	60.05	61.05	61.00	61.05	61.35	61.35	61.28	60.30	60.25
	11.02	10.36	10.60	10.58	11.62	11.43	11.04	10.13	10.26	10.19	10.38	11.16		59.78	59.69	59.69	60.05	61.05	61.00	61.20	61.35	61.35	61.28	60.30	60.26
	10.78	10.40	10.55	10.59	11.55	11.39	10.86	10.10	10.11	10.37	10.37	11.09		59.75	59.69	59.69	60.20	61.05	61.05	61.20	61.32	61.30	61.28	60.30	60.25
	10.71	10.42	10.49	11.57	11.38	11.37	10.37	10.08	10.04	10.38	10.53	11.02		59.75	59.70	59.70	60.20	61.00	61.05	61.35	61.35	61.30	61.00	60.28	60.25
	10.67	10.45	10.50	12.21	11.31	11.33	10.67	10.07	9.95	10.33	10.84	10.94		59.75	59.70	59.70	60.50	61.00	61.05	61.35	61.30	61.30	60.90	60.28	60.02
	10.62	10.48	10.50	12.68	11.19	11.28	10.62	10.03	9.93	10.46	11.19	10.87		59.70	59.70	59.85	60.75	61.00	61.10	61.35	61.30	61.30	60.60	60.28	60.00
	10.54	10.51	10.48	12.65	10.90	11.26	10.54	10.01	9.92	10.47	11.06	11.01		59.70	59.70	59.85	60.75	61.00	61.10	61.50	61.40	61.30	60.30	60.28	60.00
	10.48	10.55	10.52	12.48	10.79	11.21	10.50	10.00	9.89	10.50	10.98	11.65		59.70	59.69	59.85	61.10	61.05	61.05	61.50	61.40	61.28	60.30	60.28	60.00
	10.43	10.58	10.56	12.21	10.60	11.14	10.47	10.28	9.88	10.52	11.09	12.16		59.70	59.70	59.85	61.10	61.00	61.05	61.50	61.40	61.28	60.30	60.25	60.00
	10.71	10.46	10.54	11.74	11.27	11.27	10.73	10.12	10.04	10.35	10.77	11.24		59.73	59.70	59.76	60.52	61.02	61.05	61.33	61.35	61.31	60.80	60.29	60.11
CERESARA													CASTIGLIONE DELLE STIVIERE												
(43.00 m s. m.)													(104.30 m s. m.)												
Giorno													Giorno												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
	41.62	41.62	41.62	41.60	41.76	41.52	41.51	41.50	41.39	41.33	41.32	41.70		99.40	100.70	101.70	100.65	100.10	99.01	99.32	98.92	99.20	98.92	99.32	99.60
	41.67	41.61	41.62	41.60	41.73	41.50	41.51	41.50	41.38	41.35	41.36	41.61		99.70	100.70	101.25	100.30	99.50	98.90	99.30	98.93	99.10	98.90	99.30	99.60
	41.64	41.60	41.61	41.64	41.73	41.58	41.53	41.48	41.38	41.37	41.37	41.62		99.70	100.70	101.30	100.40	99.40	99.00	99.30	98.90	99.20	98.90	99.30	99.60
	41.68	41.60	41.63	41.70	41.62	41.62	41.53	41.49	41.38	41.38	41.37	41.60		100.00	100.70	101.40	100.30	99.30	99.00	99.20	98.93	99.30	98.90	99.30	99.60
	41.70	41.59	41.64	42.30	41.61	41.65	41.52	41.55	41.38	41.40	41.41	41.61		100.00	100.20	101.50	100.30	99.20	99.00	99.20	98.80	99.10	98.90	99.30	99.85
	41.69	41.60	41.62	42.35	41.58	41.67	41.50	41.44	41.37	41.42	41.42	41.62		100.00	100.20	101.60	100.70	99.15	99.00	99.19	98.80	99.40	99.30	99.85	99.85
	41.68	41.61	41.61	42.16	41.57	41.68	41.48	41.44	41.34	41.40	41.40	41.70		100.10	100.20	101.95	100.66	99.00	99.00	99.20	98.80	98.90	99.30	99.85	99.90
	41.65	41.62	41.60	41.88	41.55	41.66	41.45	41.45	41.34	41.39	41.37	41.92		100.10	100.45	101.88	100.30	99.00	98.95	99.20	98.80	98.90	99.30	99.60	100.00
	41.63	41.63	41.61	41.87	41.53	41.67	41.45	41.45	41.35	41.37	41.37	42.05		100.10	100.45	101.90	100.25	99.00	98.95	99.21	98.81	98.90	99.32	99.60	100.00
	41.66	41.61	41.62	41.90	41.63	41.62	41.50	41.48	41.37	41.37	41.37	41.71		99.90	100.21	101.54	100.47	99.29	98.98	99.24	98.85	99.07	99.08	99.55	99.78
ACQUAFREDDA													ASOLA												
(52.80 m s. m.)													(42.50 m s. m.)												
Giorno													Giorno												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
	50.62	50.61	50.60	50.63	50.61	50.62	50.62	50.62	50.62	50.62	50.62	50.60		40.80	40.75	40.82	40.75	40.95	40.95	41.04	41.00	41.00	40.85	40.85	40.86
	50.61	50.62	50.61	50.65	50.61	50.62	50.62	50.61	50.62	50.62	50.62	50.61		40.77	40.72	40.80	40.77	40.95	40.90	41.03	41.10	40.98	40.86	40.82	40.85
	50.61	50.61	50.61	50.64	50.62	50.63	50.62	50.61	50.62	50.62	50.63	50.61		40.85	40.70	40.77	40.90	40.90	40.92	40.90	41.05	40.92	40.80	40.80	40.80
	50.61	50.61	50.63	50.63	50.63	50.61	50.60	50.61	50.62	50.63	50.62	50.61		40.76	40.73	40.76	41.40	40.88	41.02	41.10	41.30	40.90	40.91	41.00	40.82
	50.60	50.60	50.62	50.64	50.62	50.62	50.61	50.61	50.60	50.62	50.62	50.63		40.80	40.73	40.75	41.50	41.10	40.95	41.14	40.90	40.95	40.95	41.30	40.90
	50.60	50.61	50.61	50.64	50.62	50.62	50.61	50.61	50.61	50.62	50.61	50.65		40.83	40.75	40.77	41.45	41.05	40.90	41.02	40.95	41.05	40.87	41.13	40.96
	50.61	50.61	50.62	50.63	50.62	50.62	50.64	50.61	50.62	50.61	50.66	50.66		40.81	40.80	40.75	41.10	40.95	40.95	41.05	40.90	40.95	40.87	41.10	41.15
	50.60	50.61	50.61	50.63	50.62	50.61	50.62	50.61	50.62	50.60	50.61	50.67		40.80	40.85	40.75	41.05	40.90	40.92	41.10	40.95	40.93	40.80	40.93	41.45
	50.59	50.60	50.62	50.62	50.61	50.60	50.62	50.60	50.62	50.61	50.60	50.63		40.78	40.85	40.72	40.97	40.90	41.20	41.01	41.04	40.86	40.79	40.90	41.23
	50.61	50.61	50.61	50.63	50.62	50.62	50.62	50.61	50.62	50.62	50.62	50.63		40.80	40.76	40.77	41.10	40.95	40.97	41.04	40.99	40.95	40.86	40.99	41.00

CUSCOLA													PIEVE S. GIACOMO														
(F)													(38.28 m s. m.)														
Giorno		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2		25.30	25.27	25.30	26.04	26.10	25.47	25.00	24.92	25.12	25.20	25.38	25.40	5		37.11	36.91	37.21	36.97	37.11	36.81	36.76	36.81	36.76	36.51	37.11	37.26
5		25.30	25.23	25.34	26.10	25.95	25.42	24.95	24.92	25.10	25.22	25.40	25.48	8		37.01	36.81	37.01	37.01	37.01	36.71	36.71	36.91	36.76	36.76	36.96	37.16
8		25.27	25.20	25.42	26.20	25.82	25.40	24.90	25.00	25.10	25.30	25.45	25.60	12		37.01	36.81	37.01	37.51	36.96	36.66	37.11	36.79	36.76	36.81	37.41	37.01
12		27.23	25.15	25.42	26.63	25.77	25.35	24.90	25.00	25.07	25.35	25.50	25.72	15		37.06	36.76	37.11	37.61	36.91	36.86	36.81	36.81	36.76	36.81	37.41	37.01
15		25.25	25.12	25.60	26.60	25.72	25.30	24.92	25.00	25.05	25.30	25.58	25.85	18		37.31	36.77	37.06	37.96	36.86	36.86	36.81	36.81	36.76	36.81	37.51	37.41
18		25.27	25.05	25.60	26.48	25.64	25.20	24.95	25.03	25.05	25.30	25.52	25.93	22		37.21	36.77	37.11	37.91	36.91	37.76	36.86	36.71	36.86	37.36	37.46	
22		25.30	24.98	25.82	26.30	25.58	25.10	24.90	25.04	25.12	25.28	25.50	25.95	25		37.11	37.11	36.96	37.51	36.81	36.81	36.91	37.01	36.71	36.71	37.31	37.81
25		25.32	24.91	25.95	26.20	25.50	25.10	24.90	25.14	25.16	25.30	25.45	25.90	28		36.96	37.11	36.97	37.41	36.81	36.66	36.81	36.86	36.76	36.76	37.31	38.01
28		25.32	25.14	26.00	26.15	25.50	25.02	24.90	25.15	25.20	25.34	25.38	25.85	Medie		36.91	37.21	36.91	37.37	36.80	36.96	36.81	36.79	36.66	36.76	37.36	37.61
Medie		25.28	25.12	25.61	26.30	25.73	25.26	24.92	25.02	25.11	25.29	25.46	25.74			37.08	36.90	37.03	37.47	36.91	36.79	36.84	36.85	36.74	36.78	37.25	37.43
BRANCERE													SPINADESCO														
(F)													(40.90 m s. m.)														
Giorno		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2		32.84	32.50	32.51	32.37	33.04	32.69	32.77	32.39	32.26	32.17	32.39	32.81	5		38.51	38.40	38.56	38.75	38.83	38.83	39.25	39.37	39.51	39.24	39.06	39.08
5		32.82	32.57	32.51	32.37	32.99	32.69	32.59	32.33	32.25	32.14	32.39	32.67	8		38.53	38.40	38.66	38.78	38.81	38.81	39.26	39.36	39.48	39.26	39.05	39.04
8		32.80	32.55	32.51	32.46	32.95	32.65	32.67	32.31	32.23	32.24	32.34	32.64	12		38.52	38.38	38.71	38.78	38.78	38.78	39.29	39.38	39.48	39.33	39.11	39.03
12		32.79	32.52	32.49	32.66	32.95	32.71	32.64	32.42	32.23	32.29	32.43	32.72	15		38.39	38.33	38.73	38.88	38.96	38.96	39.33	39.43	39.46	39.29	39.09	39.01
15		32.79	32.52	32.49	33.19	32.97	32.79	32.64	32.33	32.23	32.28	32.56	32.78	18		38.44	38.37	38.75	38.98	39.08	39.08	39.38	39.41	39.39	39.27	39.11	38.98
18		32.79	32.51	32.46	33.41	32.97	32.82	32.39	32.27	32.31	32.29	32.54	32.94	22		38.45	38.35	38.75	39.05	39.08	39.10	39.46	39.37	39.37	39.18	39.13	38.98
22		32.72	32.49	32.46	33.24	32.89	32.64	32.99	32.24	32.21	32.38	32.69	33.61	25		38.43	38.43	38.78	38.93	39.09	39.13	39.49	39.43	39.33	39.13	39.10	38.96
25		32.67	32.40	32.46	33.09	32.82	32.69	32.44	32.22	32.21	32.39	32.61	33.61	28		38.43	38.53	38.78	38.93	39.13	39.15	39.35	39.44	39.28	39.10	39.09	38.98
28		32.65	32.51	32.45	33.06	32.75	32.74	32.46	32.79	32.19	32.35	32.63	33.41	Medie		38.41	38.58	38.75	38.93	39.13	39.18	39.37	39.45	39.24	39.03	39.05	38.97
Medie		32.76	32.53	32.48	32.87	32.93	32.71	32.55	32.30	32.22	32.28	32.51	33.02			38.46	38.42	38.72	38.90	38.99	39.00	39.35	39.40	39.39	39.20	39.09	39.00
SORESINA													PIZZIGHETONE														
(F)													(43.50 m s. m.)														
Giorno		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2		62.00	62.00	62.10	62.27	62.10	62.43	62.58	62.60	62.82	62.55	61.87	61.54	5		41.27	41.10	41.22	41.14	41.40	41.48	41.44	41.43	41.23	41.16	41.25	41.22
5		62.02	62.01	62.10	62.49	62.16	62.60	62.56	63.02	62.95	62.50	61.85	61.90	8		41.32	41.10	41.20	41.19	41.33	41.37	41.49	41.45	41.28	41.13	41.27	41.18
8		62.02	62.00	62.13	62.65	62.19	62.67	62.56	62.83	62.90	62.42	62.00	61.76	12		41.29	41.09	41.20	41.40	41.40	41.48	41.50	41.48	41.25	41.20	41.33	41.25
12		62.04	61.97	62.17	62.55	62.24	62.70	62.56	62.79	62.84	62.41	62.09	61.80	15		41.29	41.41	41.22	41.39	41.37	41.58	41.47	41.45	41.25	41.36	41.42	41.20
15		62.08	61.97	62.18	62.69	62.26	62.52	62.57	62.70	62.79	62.27	62.35	61.88	18		41.22	41.08	41.23	41.79	41.35	41.40	41.47	41.33	41.22	41.30	41.42	41.20
18		62.05	61.94	62.18	62.68	62.28	62.51	62.58	62.70	62.71	62.13	62.14	62.10	22		41.25	41.07	41.25	41.90	41.41	41.42	41.62	41.29	41.20	41.23	41.38	41.26
22		62.02	62.01	61.95	62.60	62.28	62.56	62.60	62.73	62.61	61.94	62.07	62.60	25		41.20	41.13	41.22	41.37	41.30	41.43	41.55	41.35	41.15	41.28	41.35	41.23
25		62.00	62.07	61.91	62.20	62.30	62.64	62.60	62.80	62.56	61.88	61.96	62.54	28		41.15	41.20	41.20	41.50	41.30	41.47	41.41	41.30	41.12	41.22	41.40	41.60
28		61.97	62.08	61.85	62.09	62.32	62.59	62.60	62.81	62.57	61.80	61.86	63.00	Medie		41.77	41.24	41.16	41.46	41.37	41.55	41.51	41.30	41.14	41.20	41.30	41.70
Medie		62.02	62.00	62.06	62.47	62.24	62.58	62.58	62.78	62.74	62.21	62.31	62.15			41.23	41.16	41.21	41.48	41.36	41.46	41.49	41.38	41.20	41.23	41.35	41.32

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1958

CASALETTO SOPRA (89.00 m s. m.)													ROMANO LOMB. (121.00 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
87.39	87.55	87.69	87.63	87.40	87.55	87.53	87.69	87.62	87.45	87.38	87.39	2	117.92	117.88	117.97	117.85	118.40	118.40	118.40	118.15	117.90	117.62	117.85	117.65	
87.38	87.57	87.70	87.67	87.41	87.57	87.52	87.70	87.61	87.43	87.39	87.40	5	117.95	117.85	118.00	117.95	118.30	118.35	118.38	118.12	117.87	117.65	117.80	117.60	
87.36	87.60	87.72	87.72	87.42	87.58	87.52	87.66	87.59	87.42	87.40	87.39	8	117.92	117.82	117.97	118.20	118.20	118.37	118.35	118.10	117.85	117.63	117.75	117.55	
87.35	87.61	87.73	87.54	87.43	87.59	87.56	87.65	87.58	87.41	87.41	87.38	12	117.90	117.80	117.95	118.30	118.23	118.40	118.32	118.15	117.82	117.65	117.70	117.50	
87.36	87.63	87.74	87.74	87.44	87.60	87.62	87.69	87.56	87.41	87.42	87.39	15	117.92	117.82	117.95	118.70	118.30	118.35	118.30	118.12	117.77	117.70	117.75	117.50	
87.42	87.65	87.76	87.38	87.46	87.60	87.64	87.70	87.55	87.40	87.41	87.40	18	117.95	117.80	117.93	118.80	118.27	118.30	118.28	118.10	117.70	117.80	117.82	117.65	
87.46	87.64	87.77	87.38	87.48	87.59	87.65	87.66	87.54	87.39	87.40	87.40	22	117.97	117.85	117.91	118.70	118.30	118.27	118.25	118.02	117.67	117.87	117.77	118.00	
87.50	87.66	87.78	87.35	87.50	87.55	87.66	87.64	87.52	87.38	87.39	87.41	25	117.94	117.90	117.90	118.60	118.32	118.35	118.22	118.00	117.65	117.90	117.72	118.30	
87.52	87.68	87.70	87.39	87.51	87.54	87.67	87.62	87.50	87.37	87.40	87.42	28	117.90	117.95	117.88	118.50	118.35	118.45	118.20	117.95	117.63	117.92	117.70	118.35	
87.42	87.62	87.73	87.50	87.45	87.57	87.60	87.67	87.56	87.41	87.40	87.40	Medie	117.93	117.85	117.94	118.40	118.30	118.36	118.30	118.08	117.76	117.75	117.76	117.79	
CREMA (73.20 m s. m.)													VERDELLIO (180.30 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
68.10	68.27	68.19	68.93	67.99	68.24	68.20	68.37	68.32	68.05	67.87	67.43	2	163.60	165.30	164.70	164.50	164.50	164.50	165.10	164.60	163.60	164.80	164.40	165.70	
68.07	68.30	68.15	68.90	67.95	68.28	68.15	68.38	68.35	68.02	67.65	67.41	5	163.90	165.20	164.70	164.50	164.55	164.50	165.20	164.60	164.00	164.10	164.80	165.70	
68.12	68.29	68.13	68.85	68.80	68.30	68.17	68.34	68.37	67.95	67.61	67.39	8	164.40	165.15	164.70	164.45	164.55	164.60	165.10	164.80	164.60	164.70	164.80	165.60	
68.15	68.31	68.11	68.80	68.10	68.32	68.19	68.32	68.40	67.90	67.59	67.40	12	165.10	165.10	164.75	164.50	164.55	164.75	165.00	164.70	164.80	164.20	164.70	165.80	
68.17	68.37	68.09	68.77	68.15	68.35	68.23	68.37	68.35	67.85	67.53	67.38	15	165.30	165.40	164.75	164.60	164.50	164.75	164.95	164.60	164.56	164.70	164.90	166.00	
68.20	68.30	68.07	68.79	68.17	68.39	68.29	68.30	68.32	67.75	67.54	67.35	18	165.60	165.00	164.75	164.80	164.50	164.80	165.00	164.40	164.20	164.40	165.20	166.05	
68.20	68.28	68.03	68.82	68.20	68.35	68.37	68.27	68.30	67.73	67.52	67.35	22	165.60	164.90	164.70	164.70	164.50	164.85	165.03	164.30	164.70	163.80	165.20	166.00	
68.23	68.25	68.01	68.85	68.20	68.30	68.40	68.25	68.15	67.71	67.50	67.37	25	165.50	164.85	164.65	164.60	164.50	164.90	164.75	164.40	164.40	163.40	165.20	165.60	
68.25	68.20	67.97	68.85	68.22	68.22	68.40	68.30	68.10	67.69	67.45	67.33	28	165.40	164.80	164.55	164.50	164.49	165.40	164.65	164.40	164.80	163.40	165.40	165.60	
68.17	68.28	68.08	68.84	68.10	68.31	68.27	68.32	68.30	67.85	67.56	67.38	Medie	164.93	165.03	164.69	164.57	164.52	164.78	164.97	164.53	164.41	164.17	164.91	165.78	
TREVIGLIO (123.70 m s. m.)													CASTELNUOVO B. A. (145.60 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
117.00	117.20	117.10	116.80	116.35	117.50	118.00	118.70	118.40	118.00	116.90	116.70	2	37.80	37.30	37.70	37.40	37.20	37.10	37.30	37.10	37.20	36.70	37.10	37.60	
117.00	117.20	117.10	116.50	116.50	117.60	118.05	118.05	118.35	117.90	116.70	116.70	5	37.65	37.25	37.20	38.10	37.10	37.40	37.75	37.40	37.10	37.50	36.95	37.30	
117.10	117.70	117.15	116.50	116.90	117.70	118.05	118.05	118.30	117.85	116.50	116.70	8	37.60	37.28	37.10	37.90	37.05	37.30	37.25	36.75	36.95	37.70	37.20	37.20	
117.20	117.20	117.15	116.40	117.95	117.70	118.00	118.70	118.30	117.85	116.40	116.20	12	37.62	37.50	37.05	37.30	37.20	37.20	37.15	36.55	36.80	37.80	37.20	37.00	
117.30	117.20	117.10	116.20	117.40	117.80	118.00	118.60	118.30	117.80	116.30	116.25	15	37.66	37.40	37.02	38.20	37.25	37.50	37.05	36.50	36.75	37.40	37.60	37.10	
117.30	117.30	117.00	116.10	117.30	117.90	118.00	118.60	118.35	117.80	116.20	116.50	18	37.72	37.35	36.90	37.70	37.50	37.35	37.00	37.10	36.63	37.60	37.40	37.30	
117.20	117.30	116.90	116.10	117.40	117.90	118.20	118.55	118.30	117.60	116.15	117.00	22	37.60	37.47	36.95	37.40	37.15	37.15	37.20	36.78	37.30	37.30	37.25	38.00	
117.20	117.20	116.80	116.70	117.50	118.00	118.50	118.55	118.20	117.30	116.15	117.10	25	37.50	38.10	36.85	37.50	37.35	37.20	37.15	37.35	36.80	37.10	37.50	38.20	
117.10	117.10	116.70	116.10	117.50	118.00	118.70	118.50	118.10	117.10	116.10	117.20	28	37.45	38.05	36.70	37.30	37.25	37.05	37.20	37.15	36.85	36.95	37.80	37.70	
117.16	117.20	117.00	116.20	117.20	117.79	118.17	118.63	118.29	117.69	116.38	116.51	Medie	37.62	37.52	37.05	37.64	37.23	37.25	37.18	36.97	36.88	37.34	37.33	37.49	

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1958

CODOGNO														S. ROCCO AL PORTO													
(56,00 m s. m.)														(48,30 m s. m.)													
Giorno														Giorno													
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
48.24	48.22	48.21	48.21	48.09	48.14	48.22	48.26	48.23	48.25	48.22	48.11	48.07		2	44.50	43.90	44.10	44.00	44.60	44.60	44.40	43.60	43.70	43.60	43.60	44.10	44.70
48.23	48.21	48.21	48.21	48.06	48.15	48.21	48.27	48.31	48.25	48.22	48.09	48.06		5	44.40	43.90	44.10	44.00	44.60	44.60	44.40	43.60	43.70	43.60	43.60	43.90	44.60
48.23	48.20	48.19	48.17	48.05	48.15	48.23	48.29	48.30	48.23	48.21	48.09	48.05		8	44.30	43.90	44.00	44.10	44.50	44.50	44.10	43.60	43.60	43.60	44.10	44.60	
48.22	48.19	48.17	48.17	48.07	48.17	48.25	48.30	48.31	48.22	48.21	48.07	48.05		12	44.20	43.70	44.00	44.40	44.20	44.20	44.50	43.60	43.60	43.60	44.10	44.60	
48.23	48.20	48.16	48.16	48.10	48.20	48.26	48.31	48.31	48.22	48.19	48.07	48.07		15	44.20	43.70	44.00	44.70	44.40	44.40	44.50	43.60	43.60	43.60	44.10	44.70	
48.23	48.21	48.15	48.15	48.10	48.21	48.24	48.30	48.30	48.21	48.18	48.06	48.07		18	44.20	43.80	44.00	45.20	44.40	44.40	44.40	43.80	43.40	43.50	44.32	44.20	44.70
48.21	48.22	48.10	48.10	48.15	48.21	48.24	48.27	48.26	48.21	48.17	48.05	48.14		22	44.10	43.90	44.00	44.90	44.40	44.40	44.30	43.80	43.50	43.40	44.30	44.30	45.10
48.22	48.22	48.09	48.14	48.14	48.22	48.24	48.33	48.28	48.22	48.16	48.05	48.20		25	44.00	44.00	43.90	44.90	44.40	44.40	44.30	43.80	43.70	43.40	44.30	44.40	45.10
48.23	48.21	48.16	48.16	48.10	48.18	48.24	48.29	48.30	48.22	48.19	48.07	48.09		28	44.00	44.00	43.90	44.80	44.50	44.50	44.30	43.70	43.70	43.40	44.30	44.40	45.44
													Medie	44.22	43.84	44.00	44.56	44.44	44.44	44.40	44.00	43.57	43.53	44.08	44.18	44.84	

SOLTARICO														LODI												
(74,00 m s. m.)														(78,20 m s. m.)												
Giorno														Giorno												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
66.98	66.76	66.86	66.86	67.16	66.66	67.26	67.76	67.76	67.36	68.56	67.86	67.16		2	71.21	71.00	70.85	70.48	70.39	70.62	71.00	71.65	72.00	71.90	71.57	71.28
66.96	66.76	66.86	66.86	67.16	66.66	67.26	67.71	67.21	67.36	68.36	67.86	67.11		5	71.20	70.98	70.80	70.45	70.30	70.62	71.55	71.75	72.02	71.96	71.52	71.27
66.91	67.26	66.81	66.81	67.21	66.61	67.21	67.66	67.36	67.36	68.36	67.56	67.07		8	71.16	70.95	70.78	70.40	70.29	70.66	71.12	71.86	72.02	71.94	71.48	71.25
66.91	67.81	66.81	66.81	67.36	66.61	67.26	67.56	67.31	67.36	68.16	67.56	67.07		12	71.12	70.95	70.74	70.30	70.35	70.69	71.19	71.89	72.04	71.90	71.42	71.22
66.91	67.81	66.76	66.76	67.36	66.61	67.26	67.26	67.31	67.36	68.06	67.46	67.07		15	71.08	71.00	70.69	asc.	70.42	70.73	71.30	71.91	72.02	71.87	71.39	71.22
66.86	67.66	66.76	66.76	67.36	66.66	67.21	67.26	67.31	67.36	67.86	67.26	67.16		18	71.04	70.89	70.64	asc.	70.48	70.78	71.35	71.93	71.98	71.85	71.36	71.19
66.86	66.86	66.76	66.76	67.06	66.66	67.36	67.16	67.36	67.36	67.76	67.76	67.16		22	71.00	70.89	70.60	asc.	70.52	70.81	71.45	71.95	71.95	71.71	71.33	71.18
66.86	66.81	66.76	66.76	67.01	67.36	67.36	67.16	67.36	67.36	67.76	67.76	67.06		25	71.00	70.87	70.55	asc.	70.55	70.87	71.51	71.98	71.95	71.66	71.30	71.16
66.85	66.81	66.86	66.81	67.01	67.01	67.01	67.16	67.37	67.36	67.76	67.76	67.06		28	71.00	70.85	70.55	asc.	70.58	70.93	71.58	72.00	71.92	71.62	71.28	71.13
66.90	67.17	66.80	66.80	67.19	66.76	67.32	67.41	67.31	67.36	68.07	67.65	67.08		Medie	71.09	70.93	70.69	[70.40]	70.42	70.75	71.28	71.88	71.99	71.82	71.41	71.21

MONTICELLI PAVESE														PIEVE PORTO MORONE												
(52,80 m s. m.)														(55,00 m s. m.)												
Giorno														Giorno												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49.98	49.46	49.68	49.48	50.10	50.73	50.00	50.15	49.27	49.08	49.54	49.68	50.70		2	53.06	52.40	52.10	52.07	53.05	52.75	52.53	52.23	52.37	51.91	51.97	53.10
49.89	49.40	49.65	50.02	49.95	50.60	50.15	50.15	49.22	49.55	50.18	49.50	50.47		5	53.02	52.36	52.08	52.14	52.98	52.72	52.52	52.23	52.34	51.99	51.87	52.95
49.80	49.38	49.60	50.39	49.99	50.18	50.38	49.20	49.52	49.52	50.42	49.45	50.20		8	52.92	52.28	52.07	52.18	52.87	52.65	52.49	52.22	52.30	52.00	51.85	53.00
49.92	49.45	49.57	50.20	50.12	50.52	49.73	49.15	49.48	49.48	50.37	49.42	50.05		12	52.85	52.20	52.08	52.20	52.75	52.60	52.46	52.22	52.22	52.05	52.10	52.88
49.70	49.42	49.60	50.18	50.10	50.40	49.56	49.56	49.08	49.41	50.45	49.60	50.00		15	52.75	52.16	52.07	52.45	52.60	52.55	52.44	52.21	52.14	52.07	52.10	52.80
49.65	49.55	49.63	51.00	50.68	50.02	49.73	49.73	49.03	49.33	50.33	50.45	50.07		18	52.70	52.13	52.09	53.20	52.70	52.55	52.42	52.20	52.05	52.00	52.40	52.75
49.54	49.65	49.60	50.68	50.05	49.70	49.55	49.55	49.62	49.28	50.00	50.20	51.10		22	52.62	52.13	52.13	53.20	52.66	52.54	52.38	52.20	52.02	52.04	52.35	53.10
49.55	49.82	49.54	50.43	49.98	49.65	49.52	49.52	49.95	49.40	49.88	50.63	51.30		25	52.56	52.12	52.15	53.18	52.55	52.54	52.32	52.25	51.98	52.00	52.30	53.80
49.51	49.78	49.50	50.33	50.07	50.10	49.48	49.48	49.90	49.33	49.75	51.35	51.80		28	52.45	52.12	52.17	53.13	52.45	52.54	52.25	52.35	51.92	51.96	52.00	53.80
49.73	49.55	49.60	50.30	50.04	50.21	49.75	49.75	49.38	49.44	50.10	50.03	50.63		Medie	52.77	52.21	52.10	52.46	52.73	52.60	52.42	52.23	52.15	52.00	52.10	53.12

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

S. ANGELO LODIG.														SIZIANO													
(73.90 m s. m.)														(92.90 m s. m.)													
Giorno														Giorno													
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
65.00	63.80	63.63	63.65	63.65	63.70	66.22	63.90	65.65	65.70	64.52	63.77	63.65	2	91.58	91.65	91.57	91.55	91.55	91.68	91.55	91.57	91.57	91.60	91.57	91.57	91.57	2
64.95	63.80	63.65	63.60	63.65	63.65	66.20	64.90	65.30	65.70	64.52	63.75	63.60	5	91.56	91.60	91.60	91.57	91.57	91.59	91.57	91.49	91.62	91.57	91.57	91.55	91.66	5
64.67	63.78	63.70	63.60	63.65	63.65	65.17	65.10	65.50	65.90	64.20	63.75	63.75	8	91.55	91.61	91.58	91.60	91.58	91.67	91.60	91.57	91.55	91.59	91.55	91.53	91.67	8
64.50	63.78	63.65	63.60	63.63	63.63	65.10	65.20	65.40	65.90	63.85	63.70	63.65	12	91.56	91.59	91.55	91.55	91.67	91.55	91.55	91.66	91.55	91.59	91.55	91.53	91.67	12
64.15	63.80	63.65	63.60	63.60	64.50	65.25	65.30	65.30	65.70	63.86	63.80	63.65	15	91.57	91.60	91.50	91.56	91.56	91.67	91.53	91.56	91.57	91.57	91.66	91.59	91.60	15
64.05	63.68	63.75	63.65	63.64	64.70	65.30	66.10	65.80	65.30	63.86	63.70	63.60	18	91.55	91.65	91.55	91.55	91.63	91.55	91.63	91.60	91.55	91.59	91.65	91.65	91.67	18
64.90	63.75	63.65	63.64	65.00	65.30	65.30	65.99	66.00	65.10	63.86	63.65	63.60	22	91.56	91.59	91.57	91.57	91.57	91.60	91.59	91.56	91.57	91.57	91.57	91.60	91.55	22
63.90	63.70	63.53	63.60	64.50	64.50	65.30	66.00	66.00	64.90	63.82	63.65	63.55	25	91.57	91.55	91.58	91.58	91.55	91.67	91.53	91.60	91.59	91.59	91.69	91.55	91.57	25
63.80	63.70	63.60	63.59	65.25	64.90	66.10	66.10	66.00	64.50	63.82	63.70	63.60	28	91.54	91.57	91.59	91.60	91.57	91.55	91.55	91.57	91.60	91.59	91.65	91.55	91.67	28
64.31	63.75	63.65	63.62	64.29	65.44	65.39	65.63	65.63	65.41	64.04	63.72	63.63	Medie	91.56	91.60	91.57	91.59	91.59	91.57	91.67	91.59	91.56	91.58	91.61	91.58	91.63	Medie

GALLARATE														VANZAGHELLO													
(241.75 m s. m.)														(191.10 m s. m.)													
Giorno														Giorno													
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
226.65	227.12	226.95	226.73	227.13	227.45	227.45	227.25	226.95	226.55	225.98	225.45	225.05	2	169.33	169.32	169.01	168.60	168.75	169.63	169.16	169.40	169.50	169.51	169.27	168.45	2	
226.80	227.14	226.95	226.65	227.22	227.50	227.22	227.22	226.92	226.50	225.90	225.40	225.00	5	169.33	169.30	169.00	168.60	168.80	169.04	169.20	169.42	169.50	169.50	169.25	168.38	5	
226.81	227.12	226.92	226.68	227.30	227.45	227.45	227.20	226.90	226.40	225.85	225.35	224.95	8	169.38	169.25	168.97	168.45	168.85	169.05	169.22	169.64	169.53	169.45	169.22	168.20	8	
226.93	227.10	226.86	226.65	227.35	227.40	227.40	227.18	226.87	226.35	225.75	225.30	224.90	12	169.38	169.05	168.85	168.47	168.92	169.05	169.25	169.45	169.52	169.43	169.15	168.25	12	
226.95	227.05	226.83	226.70	227.40	227.40	227.40	227.12	226.85	226.30	225.73	225.25	224.85	15	169.38	169.02	168.85	168.50	168.95	169.07	169.27	169.47	169.52	169.40	169.10	168.20	15	
227.00	227.05	226.80	226.75	227.45	227.35	227.35	227.10	226.82	226.25	225.78	225.52	224.80	18	169.38	169.05	168.83	168.45	168.90	169.10	169.27	169.47	169.51	169.38	169.06	168.15	18	
227.03	227.00	226.80	226.87	227.50	227.35	227.35	227.07	226.75	226.20	225.73	225.20	224.72	22	169.39	169.10	168.75	168.50	168.95	169.10	169.30	169.50	169.50	169.38	169.00	168.10	22	
227.08	227.02	226.77	226.95	227.45	227.30	227.30	227.05	226.68	226.12	225.55	225.15	224.80	25	169.35	169.07	168.72	168.64	168.95	169.10	169.33	169.50	169.50	169.35	168.77	168.00	25	
227.10	227.00	226.73	227.05	227.46	227.30	227.30	227.00	226.63	226.04	225.50	225.10	224.87	28	169.35	169.04	168.65	168.70	168.97	169.12	169.36	169.50	169.50	169.32	168.55	168.00	28	
226.93	227.07	226.85	226.78	227.36	227.39	227.39	227.13	226.82	226.30	225.75	225.27	224.88	Medie	169.36	169.13	168.85	168.55	168.89	169.07	169.26	169.48	169.51	169.41	169.04	168.20	Medie	

CAVA CARBONARA														VICEVANO													
(79.40 m s. m.)														(103.75 m s. m.)													
Giorno														Giorno													
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
64.93	64.78	64.70	64.52	64.16	64.16	64.19	64.63	65.05	65.45	64.82	65.56	65.28	2	97.68	97.58	97.43	96.93	96.63	97.48	98.13	98.48	98.08	98.83	97.43	98.03	2	
64.91	64.78	64.70	64.48	64.12	64.12	64.19	64.68	65.11	65.42	65.80	65.51	65.26	5	97.67	97.58	97.35	96.83	96.63	97.53	98.15	98.51	98.08	98.75	97.48	97.95	5	
64.88	64.77	64.70	64.41	64.12	64.12	64.28	64.74	65.16	65.52	65.75	65.49	65.22	8	97.65	97.55	97.33	96.73	96.68	97.63	98.18	98.63	99.06	98.57	97.63	97.91	8	
64.88	64.76	64.68	64.39	64.11	64.34	64.34	64.74	65.21	65.56	65.75	65.46	65.19	12	97.65	97.53	97.31	96.69	96.83	97.71	98.23	98.68	99.04	98.53	97.73	97.83	12	
64.87	64.75	64.65	64.35	64.11	64.39	64.39	64.85	65.24	65.61	65.71	65.42	65.16	15	97.63	97.53	97.28	96.96	96.93	97.78	98.26	98.73	99.01	98.35	97.83	97.73	15	
64.85	64.73	64.64	64.30	64.11	64.43	64.43	64.89	65.24	65.68	65.67	65.39	65.13	18	97.63	97.53	97.23	96.63	97.08	97.87	98.31	98.79	98.98	98.23	97.98	97.61	18	
64.83	64.73	64.60	64.29	64.03	64.46	64.46	64.94	65.29	65.74	65.63	65.35	65.11	22	97.63	97.48	97.18	96.63	97.19	97.99	98.35	98.87	98.94	98.18	98.03	97.52	22	
64.83	64.72	64.56	64.29	64.16	64.50	64.50	65.00	65.24	65.78	65.61	65.34	65.08	25	97.63	97.45	97.05	96.58	97.33	98.05	98.40	98.98	98.91	98.13	98.03	97.43	25	
64.81	64.72	64.54	64.28	64.17	64.60	64.60	65.04	65.36	65.82	65.60	65.30	65.07	28	97.61	97.45	96.98	96.53	97.45	98.13	98.43	98.98	98.88	98.08	98.05	97.38	28	
64.87	64.75	64.64	64.37	64.12	64.38	64.38	64.83	65.21	65.61	65.70	65.42	65.17	Medie	97.64	97.52	97.24	96.69	96.97	97.80	98.27	98.75	99.00	98.41	97.80	97.71	Medie	

Tabella I. — Osservazioni freaticmetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1958

PIEVE DEL CAIRO													CAMERI											
(F)													(F)											
(79.00 m s. m.)													(161.95 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
76.65	76.65	76.63	76.14	76.10	76.33	76.37	76.65	76.60	76.39	76.59	76.73	2	155.45	155.05	154.60	154.30	154.50	155.30	155.70	156.05	156.25	156.35	155.70	155.13
76.62	76.63	76.60	76.11	76.10	76.36	76.49	76.65	76.60	76.40	76.60	76.68	5	155.50	154.99	154.60	154.25	154.35	155.35	155.85	156.05	156.25	156.30	155.63	155.10
76.63	76.65	76.52	76.13	76.16	76.38	76.48	76.64	76.56	76.40	76.60	76.67	8	155.45	154.95	154.55	154.25	154.60	155.35	155.85	156.10	156.25	156.25	155.65	155.05
76.61	76.63	76.45	76.09	76.21	76.36	76.47	76.67	76.59	76.40	76.60	76.66	12	155.43	154.93	154.50	154.20	154.75	155.55	155.90	156.10	156.30	156.25	155.55	155.00
76.63	76.64	76.40	76.05	76.41	76.40	76.49	76.69	76.61	76.45	76.72	76.61	15	155.35	154.85	154.45	154.15	154.85	155.65	155.95	156.15	156.30	156.10	155.50	155.00
76.64	76.64	76.35	76.06	76.37	76.42	76.50	76.67	76.69	76.50	76.71	76.62	18	155.20	154.80	154.35	154.35	154.95	155.65	156.05	156.20	156.30	156.15	155.45	155.03
76.63	76.65	76.29	76.10	76.35	76.44	76.54	76.66	76.57	76.57	76.70	76.76	22	155.15	154.75	154.35	154.45	155.10	155.75	156.00	156.22	156.35	156.25	155.85	155.05
76.62	76.65	76.24	76.10	76.33	76.45	76.52	76.67	76.54	76.56	76.73	76.90	25	155.10	154.65	154.35	154.50	155.15	155.75	156.05	156.22	156.35	156.25	155.75	155.05
76.62	76.64	76.18	76.10	76.33	76.41	76.59	76.66	76.43	76.55	76.77	76.81	28	155.05	154.60	154.30	154.50	155.25	155.80	156.10	156.25	156.36	156.25	155.75	155.07
76.63	76.64	76.41	76.10	76.26	76.39	76.51	76.66	76.57	76.47	76.67	76.72	Medie	155.30	154.84	154.45	154.33	154.86	155.57	155.94	156.15	156.30	156.08	155.47	155.05
BIANDRATE													TORRIONE VINZAGLIO											
(F)													(F)											
(148.11 m s. m.)													(118.26 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
157.64	157.63	157.60	157.69	157.61	157.61	157.50	157.66	157.87	157.86	157.74	157.73	2	116.12	116.03	115.98	115.33	116.08	116.65	116.91	116.66	116.52	115.84	115.86	116.37
157.66	157.61	157.58	157.66	157.59	157.63	157.62	157.74	157.88	157.88	157.73	157.74	5	116.16	115.99	115.87	115.41	116.15	116.68	116.94	116.62	116.46	115.91	115.86	116.28
157.63	157.64	157.61	157.65	157.59	157.62	157.62	157.77	157.83	157.87	157.73	157.74	8	116.13	115.98	115.77	115.43	116.26	116.76	116.87	116.66	116.41	115.95	115.87	116.23
157.65	157.59	157.64	157.63	157.58	157.65	157.64	157.73	157.81	157.87	157.75	157.72	12	116.11	116.03	115.69	115.63	116.29	116.91	116.83	116.75	116.33	115.99	115.91	116.18
157.62	157.61	157.62	157.55	157.57	157.60	157.67	157.73	157.81	157.86	157.71	157.79	15	116.08	116.04	115.62	115.81	116.29	116.91	116.81	116.68	116.20	116.02	116.25	116.22
157.65	157.62	157.63	157.52	157.52	157.61	157.64	157.71	157.82	157.84	157.69	157.81	18	116.06	116.03	115.58	116.00	116.30	116.88	116.77	116.72	116.03	115.99	116.25	116.29
157.57	157.60	157.60	157.49	157.55	157.63	157.59	157.83	157.84	157.81	157.69	157.83	22	116.05	116.02	115.51	115.96	116.32	116.98	116.73	116.73	115.96	115.93	116.29	116.82
157.60	157.57	157.63	157.50	157.53	157.59	157.61	157.86	157.86	157.65	157.75	157.80	25	116.04	116.00	115.46	115.99	116.41	116.91	116.70	116.66	115.89	115.91	116.55	116.91
157.61	157.58	157.61	157.52	157.55	157.59	157.61	157.83	157.86	157.63	157.74	157.76	28	116.07	115.97	115.39	116.05	116.50	116.93	116.68	116.57	115.85	115.85	116.51	116.46
157.63	157.61	157.61	157.58	157.57	157.61	157.60	157.76	157.84	157.81	157.73	157.77	Medie	116.08	116.00	115.65	115.74	116.29	116.84	116.80	116.67	116.18	115.93	116.15	116.42
SARTIRANA LOMELLINA													TROMELLO											
(F)													(F)											
(98.00 m s. m.)													(95.84 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
95.91	96.20	95.76	94.36	94.69	95.34	95.72	95.83	95.54	95.34	95.14	95.54	2	94.31	94.29	94.29	94.02	94.27	94.25	94.39	94.31	94.31	94.29	94.33	94.32
95.97	96.26	95.43	94.37	94.78	95.41	95.75	95.81	95.46	95.26	95.18	95.58	5	91.27	94.31	94.27	93.97	94.24	94.27	94.35	91.29	94.29	94.26	94.37	94.31
96.00	96.28	95.23	94.28	91.88	95.46	95.77	95.75	95.49	95.26	95.15	95.56	8	94.26	91.29	94.25	93.97	94.26	94.33	94.40	94.29	94.29	94.29	94.33	94.30
96.06	96.32	95.00	94.26	94.98	95.53	95.82	95.81	95.41	95.27	95.10	95.58	12	94.29	94.30	94.23	93.99	94.29	94.38	94.34	94.27	94.28	94.33	94.33	94.32
96.11	96.39	94.88	94.30	95.07	95.57	95.88	95.72	95.43	95.28	95.16	95.62	15	94.31	94.29	94.20	94.06	94.30	94.39	94.33	94.28	94.30	94.32	94.34	94.33
96.17	96.43	94.78	94.38	95.12	95.61	95.84	95.68	95.36	95.28	95.21	95.68	18	94.33	94.28	94.18	94.16	94.24	94.39	94.33	94.31	94.30	94.32	94.34	94.33
96.20	96.42	94.66	94.48	95.18	96.63	95.81	95.65	95.36	95.30	95.31	95.83	22	94.33	94.29	94.14	94.23	94.26	94.37	94.29	94.33	94.29	94.29	94.35	94.54
96.19	96.40	94.56	94.55	95.66	95.66	95.84	95.70	95.35	95.32	95.41	96.01	25	94.35	94.29	94.11	94.24	94.27	94.38	94.32	94.34	94.28	94.30	94.37	94.53
96.19	96.23	94.48	94.59	95.68	95.68	95.88	95.65	95.36	95.33	95.48	95.95	28	94.34	94.30	94.04	94.19	94.24	94.41	94.31	94.30	94.29	94.31	94.39	94.49
96.09	96.33	94.98	94.39	95.12	95.54	95.81	95.73	95.42	95.29	95.24	95.71	Medie	94.31	94.29	94.19	94.09	94.26	94.35	94.33	94.30	94.29	94.30	94.35	94.39

— 124 —

PREDOSA													CASTELLAZZO (GAMALERO)												
(F)													(F)												
(151.00 m s. m.)													(108.00 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
147.64	147.50	147.10	147.50	147.21	146.50	146.54	146.19	144.70	145.40	145.60	146.32	2	104.90	103.75	103.30	103.60	104.63	104.50	104.60	104.60	103.80	103.43	102.98	104.81	
147.66	147.73	147.08	147.70	147.19	146.42	146.41	146.11	144.78	145.45	145.50	146.40	5	104.75	103.60	103.25	104.00	104.50	104.40	104.45	104.60	103.70	103.38	102.90	104.81	
147.59	147.58	147.18	147.68	147.04	146.60	146.26	146.02	144.86	145.50	145.58	146.57	8	104.58	103.62	103.20	104.50	104.20	104.25	104.30	104.53	103.60	103.35	104.60	104.83	
147.55	147.49	147.13	147.68	146.95	146.62	146.74	145.95	145.20	145.50	145.60	146.81	12	104.45	103.70	103.20	105.16	103.70	104.30	104.50	104.60	103.80	103.35	105.00	104.87	
147.63	147.42	147.13	147.34	146.88	146.53	146.34	145.90	145.25	145.49	145.65	146.93	15	104.37	103.65	103.20	105.40	103.90	104.45	104.70	104.60	103.95	103.35	104.15	104.87	
147.67	147.34	147.03	147.49	146.78	146.48	146.27	145.80	145.35	145.47	145.80	147.15	18	104.20	103.50	103.20	105.60	103.70	104.65	104.55	104.50	103.82	103.28	104.03	104.89	
147.70	147.26	147.10	147.40	146.70	146.40	146.49	145.66	145.40	145.50	145.86	147.38	22	104.09	103.48	103.30	105.75	103.60	104.50	104.70	104.40	103.75	103.20	103.90	104.93	
147.75	147.19	147.50	147.32	146.64	146.54	146.42	145.54	145.49	145.50	145.94	147.51	25	103.90	103.42	103.30	105.30	103.53	104.20	104.70	104.20	103.60	103.10	104.50	104.91	
147.85	147.12	147.59	147.26	146.58	146.72	146.30	145.41	145.52	145.52	146.00	147.72	28	103.80	103.38	103.30	105.00	104.65	104.68	104.70	103.95	103.50	103.05	104.80	104.89	
147.67	147.40	147.20	147.49	146.89	146.53	146.35	145.84	145.17	145.48	145.73	146.98	Medie	104.33	103.57	103.25	104.92	104.05	104.44	104.62	104.44	103.72	103.28	104.03	104.87	
CASCINA PRESIDIO													CASCINA BOGGIONE (SPINETTA)												
(F)													(F)												
(139.00 m s. m.)													(101.60 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
130.40	130.00	129.55	129.90	129.50	131.20	131.20	130.60	129.20	129.15	129.30	128.52	2	95.42	95.70	95.54	95.24	95.83	95.51	95.05	93.82	93.25	92.81	93.72	94.19	
130.30	129.90	129.40	128.75	129.60	131.20	131.20	130.60	129.10	129.25	129.10	128.60	5	95.45	95.72	95.52	95.29	95.83	95.43	94.94	93.75	93.25	92.92	93.72	94.44	
130.30	129.85	129.20	128.60	129.70	131.40	131.40	130.80	129.10	129.30	128.90	128.73	8	95.49	95.68	95.49	95.27	95.79	95.37	94.87	93.62	93.20	93.17	93.74	94.56	
130.20	129.80	129.20	128.70	130.00	131.45	131.45	129.75	129.30	129.30	128.70	128.84	12	95.54	95.64	95.44	95.35	95.78	95.33	94.73	93.35	93.12	93.34	93.77	94.66	
130.10	129.80	129.10	129.40	130.20	131.45	131.20	129.60	129.50	129.15	128.65	128.91	15	95.59	95.64	95.41	95.55	95.78	95.31	94.50	93.36	93.09	93.45	93.82	94.71	
130.10	129.75	129.05	129.40	130.60	131.60	131.00	129.20	129.40	129.20	128.65	128.98	18	95.61	95.64	95.37	95.70	95.70	95.23	94.41	93.24	93.05	93.38	93.92	94.83	
130.20	129.70	129.05	129.60	130.80	131.60	131.80	129.45	129.30	129.20	128.50	129.10	22	95.66	95.62	95.34	95.79	95.62	95.21	94.32	93.23	92.99	93.65	93.99	95.02	
130.11	129.70	129.10	129.65	130.90	131.40	130.60	129.30	129.30	129.40	128.40	129.55	25	95.66	95.61	95.31	95.83	95.61	95.10	94.19	93.25	92.91	93.69	94.07	95.34	
130.10	129.55	128.95	129.60	131.00	131.35	130.60	129.20	129.15	129.40	128.40	129.72	28	95.67	95.58	95.26	95.85	95.59	95.09	94.07	93.26	92.82	93.72	94.13	95.39	
130.20	129.78	129.18	129.18	130.26	131.41	131.05	129.72	129.26	129.26	128.73	128.99	Medie	95.57	95.65	95.41	95.54	95.73	95.29	94.56	93.43	93.87	93.37	93.88	94.79	
CASCINAGROSSA													S. GIULIANO VECCHIO												
(F)													(F)												
(107.11 m s. m.)													(112.52 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
103.03	103.24	102.86	103.45	103.31	103.26	102.86	101.86	101.43	101.61	100.95	101.35	2	107.51	107.36	107.02	106.92	107.67	107.38	107.10	106.72	106.36	106.24	106.36	106.63	
103.13	103.17	102.84	103.44	103.39	103.19	102.76	101.56	101.41	101.67	100.96	101.61	5	107.52	107.32	107.00	107.02	107.60	107.36	107.08	106.62	106.35	106.27	106.36	106.72	
103.19	103.13	102.87	103.43	103.40	103.13	102.61	101.43	101.23	101.13	100.96	101.63	8	107.68	107.27	106.98	107.07	107.54	107.32	107.02	106.57	106.34	106.40	106.40	107.03	
103.26	103.11	102.89	103.43	103.39	103.12	102.43	101.41	101.16	101.21	100.99	102.42	12	107.59	107.12	106.96	107.22	107.47	107.28	106.95	106.48	106.32	106.42	106.42	107.41	
103.31	103.03	103.09	103.39	103.48	103.06	102.31	101.39	101.09	101.16	100.93	102.71	15	107.54	107.17	106.94	107.32	107.45	107.22	106.90	106.44	106.39	106.41	106.46	107.48	
103.36	102.99	103.15	103.35	103.37	103.01	102.21	101.49	101.40	101.13	101.01	102.75	18	107.47	107.16	106.92	107.45	107.43	107.17	106.87	106.42	106.28	106.40	106.48	107.55	
103.41	102.96	103.21	103.31	103.37	102.96	102.26	101.51	100.96	101.11	101.03	102.80	22	107.45	107.10	106.90	107.57	107.41	107.15	106.83	106.40	106.26	106.39	106.50	107.62	
103.46	102.93	103.26	103.30	103.36	102.87	102.21	101.47	100.91	101.07	101.06	102.82	25	107.42	107.05	106.88	107.62	107.40	107.14	106.81	106.39	106.25	106.39	106.50	107.71	
103.45	102.89	103.27	103.26	103.31	102.89	102.17	101.46	100.86	101.01	101.07	102.84	28	107.31	107.05	106.86	107.72	107.40	107.12	106.79	106.38	106.24	106.37	106.54	107.88	
103.29	103.05	103.05	103.37	103.38	103.05	102.42	101.51	101.12	101.10	101.00	102.35	Medie	107.51	107.18	106.94	107.32	107.49	107.24	106.93	106.49	106.30	106.36	106.45	107.34	

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1958

CASTELCERIOLO (92.00 m s. m.)													PONTECURONE (100.40 m s. m.)												
(F)													(F)												
Giorno													Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
88.48	88.75	88.71	88.71	88.82	88.72	88.55	88.40	88.09	87.67	87.82	88.24		86.35	87.95	88.80	89.04	90.70	89.87	89.52	88.18	87.12	84.17	84.02	84.65	
88.50	88.76	88.73	88.73	88.82	88.72	88.53	88.33	87.85	87.65	87.85	88.24		86.48	88.05	87.94	89.25	90.70	89.82	89.44	88.10	86.95	83.95	84.04	84.70	
88.55	88.77	88.75	88.75	88.80	88.70	88.53	88.35	87.80	87.70	87.89	88.26		86.61	88.09	87.92	89.55	90.63	89.80	89.31	87.95	86.37	83.70	84.15	84.74	
88.59	88.78	88.75	88.75	88.77	88.68	88.52	88.31	87.78	87.72	88.11	88.26		86.78	88.20	88.08	89.63	90.55	89.89	89.24	87.88	86.15	83.70	84.17	84.79	
88.64	88.76	88.73	88.80	88.77	88.67	88.51	88.31	87.75	87.72	88.10	88.28		87.02	88.31	88.15	90.69	90.44	89.80	89.14	87.79	85.93	83.80	84.28	84.80	
88.68	88.76	88.72	88.85	88.76	88.64	88.48	88.28	87.70	87.75	88.14	88.28		87.29	88.43	88.39	91.73	90.31	89.73	89.05	87.65	85.50	83.86	84.42	84.97	
88.68	88.75	88.72	88.88	88.73	88.61	88.45	88.26	87.69	87.75	88.19	88.31		87.60	88.58	88.53	91.71	90.23	89.71	88.93	87.57	85.22	83.90	84.55	85.09	
88.70	88.75	88.72	88.87	88.72	88.59	88.43	88.24	87.63	87.77	88.20	88.29		87.72	88.61	88.65	91.69	90.05	89.65	88.70	87.33	84.78	83.96	84.59	85.21	
88.73	88.74	88.71	88.85	88.70	88.57	88.43	88.27	87.62	87.79	88.20	88.30		87.77	88.76	88.78	91.69	89.96	89.59	88.34	87.27	84.35	84.00	84.62	85.44	
88.62	88.76	88.73	88.80	88.77	88.66	88.49	88.30	87.77	87.72	88.06	88.27		87.07	88.33	88.36	90.55	90.40	89.75	89.08	87.74	84.71	83.88	84.32	84.93	

BRESSANA BOTTARONE (65.70 m s. m.)													MEZZANINO (59.50 m s. m.)												
(F)													(F)												
Giorno													Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
63.01	62.83	62.79	62.67	63.17	62.66	62.30	62.07	61.75	61.59	61.61	61.96		58.35	57.75	57.87	57.65	58.19	57.61	57.37	57.01	56.84	56.63	56.97	57.67	
62.99	62.85	62.81	62.88	63.06	62.53	62.25	62.05	61.77	61.58	61.57	61.95		58.25	57.70	57.81	57.96	58.11	57.58	57.35	56.97	56.82	56.73	56.95	57.68	
62.97	62.76	62.73	63.12	63.01	62.56	62.22	62.01	61.74	61.62	61.63	61.94		58.18	57.64	57.74	58.21	58.01	57.55	57.32	56.93	56.79	56.79	56.95	57.62	
63.09	62.73	62.65	62.98	62.92	62.59	62.21	61.97	61.72	61.61	61.61	61.96		58.27	57.56	57.67	58.21	57.89	57.63	57.28	56.90	56.81	56.81	57.17	57.61	
63.07	62.69	62.73	63.61	62.90	62.51	62.18	61.95	61.68	61.63	61.94	61.94		58.22	57.59	57.68	58.35	57.82	57.59	57.24	56.98	56.79	56.89	57.27	57.66	
63.05	62.85	62.71	63.61	62.84	62.46	62.20	61.92	61.65	61.64	61.93	62.09		58.15	57.59	57.84	58.80	57.74	57.52	57.20	56.89	56.78	56.89	57.27	57.66	
63.02	62.74	62.67	63.63	62.83	62.40	62.18	61.88	61.62	61.61	61.91	62.54		58.05	57.64	57.83	58.57	57.67	57.46	57.17	56.84	56.76	57.01	57.52	57.69	
62.90	62.72	62.69	63.56	63.31	62.31	62.14	61.85	61.60	61.59	61.97	63.07		57.94	57.64	57.79	58.43	57.67	57.40	57.14	56.82	56.73	57.01	57.49	57.74	
62.93	62.81	62.65	63.48	62.71	62.30	62.13	61.83	61.58	61.60	61.93	63.04		57.88	57.90	57.73	58.34	57.61	57.39	57.10	56.82	56.73	56.98	57.55	57.71	
63.00	62.78	62.71	63.28	62.97	62.48	62.20	61.95	61.68	61.61	61.81	62.28		58.14	57.67	57.77	58.35	56.86	57.53	57.24	56.91	56.78	56.85	57.23	57.66	

STRADELLA (75.75 m s. m.)													CALENDASCO (52.30 m s. m.)												
(F)													(F)												
Giorno													Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
69.22	69.12	69.10	69.75	70.70	69.48	69.01	68.63	68.38	68.16	68.08	68.45		49.17	48.97	49.21	49.23	49.82	49.95	49.53	48.56	48.13	47.71	48.53	49.43	
69.17	69.12	69.10	69.90	70.53	69.35	68.95	68.59	68.35	68.14	68.10	68.45		49.13	48.94	49.18	49.38	49.74	49.83	49.52	48.47	48.06	47.86	48.49	49.38	
69.19	69.10	69.07	69.88	70.39	69.23	68.90	68.55	68.32	68.17	68.15	68.45		49.09	48.93	49.18	49.66	49.71	49.76	49.49	48.43	47.91	48.07	48.48	49.32	
69.24	69.05	69.10	70.18	70.25	69.30	68.85	68.52	68.30	68.17	68.25	68.45		49.09	48.92	49.17	49.64	49.70	49.80	49.37	48.31	47.79	48.35	48.54	49.22	
69.30	68.99	69.17	70.85	70.10	69.28	68.80	68.50	68.28	68.19	68.48	68.55		49.11	48.97	49.19	50.22	49.76	49.75	49.21	48.15	47.75	48.47	48.89	49.20	
69.27	68.97	69.35	71.15	69.97	69.22	68.75	68.47	68.26	68.17	68.47	68.60		49.08	49.02	49.28	50.38	49.84	49.69	49.14	48.06	47.71	48.57	49.06	49.22	
69.22	68.97	69.50	71.17	69.87	69.15	68.71	68.45	68.23	68.16	68.47	68.65		49.06	49.06	49.29	50.15	49.77	49.54	49.03	48.07	47.67	48.63	49.03	49.83	
69.17	69.00	69.65	70.99	67.79	69.12	68.70	68.42	68.20	68.12	68.45	69.37		49.02	49.08	49.26	50.03	49.81	49.44	48.94	48.13	47.66	48.59	49.21	50.22	
69.12	69.05	69.75	70.85	69.65	69.05	68.67	68.40	68.18	68.10	68.45	69.45		49.00	49.18	49.26	49.97	49.81	49.49	48.68	48.19	47.65	48.55	49.45	50.16	
69.21	69.04	69.31	70.52	70.14	69.24	68.82	68.50	68.28	68.15	68.32	68.71		49.06	49.01	49.22	49.85	49.77	49.69	49.20	48.26	47.81	48.31	48.83	49.55	

Tabella I. — Osservazioni frenatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1958

S. GIORGIO PIACENTINO (103,20 m s. m.)													S. NAZZARO (41,50 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
100.98	101.03	101.43	101.83	101.58	101.33	100.33	98.13	96.23	94.43	99.53	100.03		38.19	37.34	37.74	37.59	38.29	38.54	38.04	37.05	37.47	37.09	37.48	38.63	
101.03	101.03	101.43	102.03	101.53	101.33	100.13	97.93	95.93	94.38	98.63	99.93		38.24	37.19	37.54	37.79	38.14	38.31	37.89	37.76	37.35	37.92	37.41	38.36	
101.03	101.08	101.53	101.93	101.53	101.13	99.93	97.68	95.73	91.73	97.93	100.23		38.14	37.14	37.61	38.44	37.94	38.19	37.74	37.70	37.32	38.16	37.39	38.16	
101.13	101.03	101.28	102.23	101.63	101.03	99.78	97.53	95.43	95.23	97.83	100.63		37.81	37.44	37.54	38.34	38.04	38.28	37.58	37.69	37.22	38.25	37.26	37.93	
101.18	101.03	101.63	102.83	101.63	101.03	99.63	97.48	95.43	95.53	98.73	100.73		37.69	37.59	37.54	38.29	38.09	38.21	37.47	37.73	37.15	38.40	38.09	37.93	
101.18	101.08	101.83	102.33	101.83	100.83	99.53	97.43	95.43	97.23	99.43	100.78		37.62	37.54	37.59	39.24	38.24	37.94	37.45	37.70	37.05	38.29	38.30	37.89	
101.18	101.33	101.58	102.03	101.43	100.83	99.53	97.33	94.93	98.73	99.83	100.93		37.54	37.59	37.59	38.94	38.04	37.59	37.52	37.70	37.15	38.22	38.01	38.96	
101.13	101.48	101.63	101.73	101.33	100.43	99.08	97.23	94.73	99.13	100.13	102.13		37.54	37.54	37.54	38.79	38.19	37.59	37.47	37.55	37.22	37.84	38.44	39.87	
101.13	101.63	101.63	101.53	101.33	100.33	98.63	96.73	94.43	99.43	100.43	102.23		37.54	37.64	37.54	38.74	38.14	38.16	37.36	37.79	37.20	37.67	38.77	40.00	
101.11	101.19	101.55	102.05	101.54	100.92	99.61	97.50	95.36	96.54	99.16	100.85		37.82	37.45	37.58	38.46	38.12	38.09	37.61	37.63	37.24	37.98	37.91	38.64	
Medie													Medie												

ALSENO (71,60 m s. m.)													MEZZANO CHITANTOLO (40,40 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
63.17	62.90	62.65	62.80	64.70	64.25	63.67	63.60	63.55	63.10	62.60	62.80		36.56	36.22	36.09	36.09	36.85	36.68	36.53	36.26	36.00	35.88	36.18	36.42	
63.17	62.90	62.65	62.90	64.70	64.20	63.64	63.60	63.52	63.05	62.60	62.78		36.53	36.17	36.06	36.06	36.83	36.71	36.52	36.22	35.99	35.93	36.14	36.45	
63.15	62.85	62.65	63.00	64.65	64.20	63.63	63.60	63.50	63.00	62.55	62.75		36.49	36.11	36.07	36.05	36.81	36.69	36.50	36.18	35.97	35.96	36.11	36.50	
63.10	62.80	62.62	63.10	64.65	64.10	63.63	63.55	63.48	62.95	62.53	62.72		36.45	36.69	36.05	36.05	36.76	36.68	36.48	36.14	35.95	36.03	36.09	36.52	
63.07	62.77	62.60	63.50	64.55	64.00	63.61	63.55	63.40	62.90	62.55	62.75		36.36	36.07	36.04	36.04	36.73	36.67	36.45	36.08	35.94	36.06	36.13	36.49	
63.05	62.75	62.65	63.80	64.50	63.90	63.71	63.60	63.53	62.85	62.60	62.73		36.33	36.96	36.03	36.22	36.65	36.65	36.42	36.05	35.93	36.12	36.12	36.44	
63.05	62.70	62.70	64.10	64.50	63.80	63.66	63.60	63.27	62.80	62.70	62.70		36.31	36.87	36.01	36.25	36.64	36.61	36.40	36.01	35.91	36.17	37.00	36.52	
63.00	62.70	62.70	64.50	64.40	63.75	63.71	63.60	63.20	62.75	62.75	62.70		36.29	36.05	35.99	36.54	36.62	36.36	36.37	35.99	35.89	36.20	36.32	36.61	
62.57	62.67	62.75	64.70	64.37	63.70	63.71	63.60	63.16	62.68	62.80	62.68		36.28	36.04	36.00	36.89	36.60	36.52	36.34	35.97	35.87	36.22	36.37	36.74	
63.04	62.78	62.66	63.60	64.56	63.99	63.66	63.59	63.38	62.90	62.63	62.73		36.40	36.10	36.04	36.24	36.72	36.64	36.45	36.10	35.94	36.06	36.27	36.52	
Medie													Medie												
ZIBELLO (34,00 m s. m.)													ROCCABIANCA (31,90 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
30.37	30.14	30.21	30.22	31.19	30.74	30.47	29.94	29.75	29.55	29.89	30.25		29.24	29.13	29.13	29.24	30.24	29.64	29.24	28.66	28.39	28.14	28.44	29.05	
30.34	30.11	30.22	30.27	31.02	30.69	30.40	29.89	29.71	29.64	29.86	30.25		29.24	29.04	29.14	29.31	30.19	29.59	29.24	28.61	28.34	28.19	28.44	28.99	
30.30	30.09	30.23	30.45	30.92	30.66	30.41	29.85	29.69	29.71	29.82	30.23		29.14	29.04	29.14	29.39	30.09	29.49	29.19	28.56	28.29	28.24	28.44	28.94	
30.31	30.07	30.21	30.69	30.77	30.62	30.33	29.81	29.65	29.83	29.87	30.20		29.19	29.01	29.19	29.59	30.04	29.44	29.09	28.49	28.28	28.37	28.44	28.94	
30.29	30.07	30.24	31.99	30.72	30.63	30.27	29.76	29.62	29.87	29.96	30.17		29.19	28.99	29.19	30.16	29.94	29.44	29.04	28.44	28.24	28.44	28.59	28.94	
30.27	30.10	30.24	32.18	30.72	30.57	30.21	29.71	29.60	29.95	30.03	30.17		29.19	28.98	29.24	30.49	29.84	29.39	28.99	28.41	28.21	28.44	28.77	28.97	
30.25	30.12	30.24	32.18	30.67	30.47	30.16	29.67	29.57	29.97	30.02	30.41		29.19	29.09	29.24	30.54	29.79	29.29	28.89	28.39	28.19	28.44	28.79	29.13	
30.22	30.16	30.24	31.55	30.67	30.47	30.10	29.70	29.57	29.95	30.06	31.04		29.19	29.14	29.24	30.54	29.69	29.29	28.84	28.34	28.58	28.44	28.89	29.17	
30.19	30.19	30.24	31.45	30.66	30.46	30.04	29.74	29.55	29.92	30.15	31.22		29.13	29.16	29.24	30.37	29.68	29.24	28.79	28.39	28.56	28.44	28.82	28.69	
30.28	30.12	30.23	31.22	30.82	30.58	30.27	29.79	29.63	29.82	29.96	30.44		29.19	29.06	29.19	29.96	29.94	29.42	29.03	28.48	28.34	28.35	28.64	28.98	
Medie													Medie												

Tabella I. — Osservazioni freaticmetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1958

S. SECONDO PARMENSE													Giorno		S. RUFFINO												
(F)															(110,70 m s. m.)												
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
31.75	31.81	31.69	32.73	33.53	32.73	32.21	32.21	31.68	31.20	31.25	31.23	2		106.45	106.30	105.95	105.95	108.17	107.68	106.20	104.00	103.19	102.38	101.84	705.90		
31.81	31.79	31.68	32.33	33.41	32.61	32.15	32.15	31.66	31.19	31.26	31.25	5		106.30	106.25	105.85	106.11	108.04	107.44	106.12	103.80	103.11	102.35	101.80	106.29		
31.79	31.77	31.73	32.90	33.23	32.55	32.13	32.13	31.63	31.17	31.28	31.50	8		106.40	106.25	105.87	106.27	107.96	107.29	106.07	103.71	102.99	102.35	101.80	106.61		
31.78	31.74	31.78	33.13	33.01	32.50	32.03	32.03	31.62	31.14	31.29	31.62	12		106.50	106.10	105.80	107.38	107.90	107.01	105.75	103.64	102.78	102.04	101.95	106.81		
31.77	31.73	31.84	33.73	32.93	32.38	32.01	32.01	31.51	31.13	31.31	31.63	15		106.45	106.15	105.73	108.49	108.00	107.05	103.52	103.52	102.66	102.00	101.98	107.22		
31.75	31.73	31.83	33.93	32.85	32.33	31.97	31.97	31.28	31.09	31.29	31.73	18		106.40	106.10	105.70	108.82	108.08	106.90	103.26	103.44	102.60	101.98	101.87	107.57		
31.77	31.72	31.81	33.78	32.83	32.31	31.93	31.93	31.26	31.13	31.27	31.82	22		106.35	106.05	105.77	108.67	107.98	106.60	104.85	103.36	102.54	101.96	101.85	107.57		
31.79	31.71	31.88	33.65	32.79	32.27	31.91	31.91	31.24	31.23	31.31	31.89	25		106.35	106.00	105.83	108.44	107.90	106.42	104.56	103.26	102.49	101.90	101.80	108.04		
31.81	31.69	31.91	33.58	32.74	32.22	31.83	31.83	31.22	31.25	31.24	31.91	28		106.30	105.95	105.97	108.29	107.84	106.27	104.21	103.25	102.44	101.88	101.59	108.40		
31.78	31.74	31.79	33.24	33.04	32.43	32.02	32.02	31.46	31.17	31.28	31.62	Medie		106.39	106.12	105.83	107.60	107.98	106.96	105.39	103.55	102.76	102.03	101.91	107.10		
FRAORE													Giorno		S. QUIRICO												
(F)															(35,15 m s. m.)												
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
47.17	47.32	47.44	47.32	48.87	48.42	48.08	46.82	46.44	46.31	46.54	47.00	2		33.09	33.31	33.59	34.34	34.79	33.49	33.19	32.29	31.69	32.04	32.14	32.79		
47.20	47.30	47.44	47.30	48.87	48.42	48.06	46.74	46.43	46.32	46.57	47.05	5		33.04	33.37	33.63	34.59	34.44	33.34	33.04	32.14	31.81	32.00	32.19	32.84		
47.22	47.32	47.48	47.30	48.82	48.37	47.72	46.73	46.44	46.30	46.60	47.10	8		33.01	33.45	33.70	34.69	34.14	33.39	32.89	31.89	31.89	32.14	32.17	32.89		
47.25	47.32	47.47	47.47	48.80	48.32	47.72	46.72	46.42	46.30	46.67	47.21	12		32.99	33.51	33.89	34.94	33.99	33.69	32.79	31.79	31.99	32.12	32.10	32.89		
47.26	47.32	47.47	47.82	48.72	48.72	47.71	46.61	46.42	46.32	46.72	47.22	15		33.04	33.53	33.99	34.92	33.74	33.84	32.74	31.73	32.04	32.10	32.12	32.90		
47.30	47.32	47.48	48.27	48.62	47.49	46.60	46.40	46.31	46.77	47.29		18		33.09	33.52	34.09	34.89	33.72	33.79	32.71	31.67	32.14	32.12	32.14	33.19		
47.30	47.32	47.28	48.27	48.61	47.41	46.52	46.37	46.34	46.79	47.32		22		33.16	33.61	33.14	34.84	33.74	33.74	32.66	31.66	32.12	32.12	32.39	33.29		
47.32	47.32	47.30	48.32	48.57	48.57	47.22	46.49	46.35	46.36	46.85	47.36	25		33.22	33.69	33.15	34.77	33.57	33.70	32.66	31.54	32.14	32.09	32.59	33.59		
47.32	47.44	47.30	48.76	48.52	48.52	47.12	46.46	46.33	46.40	46.99	47.39	28		33.34	33.66	33.12	34.68	33.57	33.50	32.59	31.49	32.16	32.04	32.57	34.09		
47.26	47.33	47.41	47.87	48.71	48.51	47.61	46.64	46.40	46.33	46.72	47.22	Medie		33.11	33.52	33.59	34.74	33.96	33.61	32.81	31.80	32.00	32.10	32.27	33.16		
COLORNO													Giorno		MEZZANO INFERIORE												
(F)															(24,70 m s. m.)												
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D		
27.52	27.68	28.00	28.62	29.35	28.70	28.31	27.70	27.37	27.13	27.08	27.34	2		22.61	22.57	22.49	22.39	23.41	23.08	22.81	22.69	22.55	22.13	22.31	22.59		
27.54	27.65	27.98	28.97	29.27	28.62	28.25	27.66	27.33	27.11	27.05	27.82	5		22.61	22.55	22.47	22.41	23.37	23.06	22.79	22.61	22.23	22.13	22.31	22.61		
27.55	27.62	28.00	29.12	29.18	28.54	28.18	27.62	27.29	27.12	27.09	27.80	8		22.63	22.52	22.49	22.63	23.31	23.06	22.83	22.49	22.21	22.15	22.31	22.65		
27.58	27.59	28.07	29.42	29.10	28.66	28.12	27.57	27.27	27.09	27.12	27.83	12		22.67	22.47	22.49	23.11	23.31	23.08	22.81	22.45	22.23	22.15	22.35	22.71		
27.60	27.60	28.13	29.50	29.07	28.60	28.06	27.53	27.24	27.07	27.02	27.88	15		22.67	22.45	22.47	23.49	23.31	23.07	22.78	22.41	22.23	22.17	22.41	22.73		
27.63	27.77	28.27	29.62	28.99	28.53	27.89	27.50	27.22	27.05	27.80	27.93	18		22.67	22.46	22.45	24.07	23.29	23.05	22.76	22.35	22.23	22.21	22.47	22.77		
27.65	27.92	28.34	29.52	28.93	28.47	27.86	27.47	27.19	27.03	27.73	28.20	22		22.61	22.47	22.43	24.14	23.23	22.95	22.73	22.31	22.23	22.23	22.51	22.81		
27.67	27.94	28.24	29.49	28.88	28.42	27.81	27.43	27.17	27.01	27.80	28.70	25		22.61	22.47	22.39	23.66	23.15	22.80	22.77	22.25	22.17	22.25	22.55	23.15		
27.70	27.97	28.49	29.44	28.82	28.38	27.76	27.40	27.15	26.99	27.86	28.74	28		22.59	22.49	22.37	23.63	23.07	22.76	22.71	22.25	22.13	22.27	22.61	23.21		
27.60	27.75	28.19	29.31	29.07	28.55	28.03	27.54	27.25	27.07	27.49	28.08	Medie		22.63	22.49	22.45	23.33	23.27	22.99	22.77	22.42	22.21	22.19	22.43	22.80		

MONTECCHIO														(97.20 m s. m.)			
(F)																	
Giorno																	
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
115.12	115.08	115.12	115.19	115.73	115.49	115.51	115.46	115.36	115.26	115.26	115.43						
115.11	115.07	115.11	115.32	115.67	115.43	115.56	115.44	115.37	115.25	115.21	115.46						
115.11	115.07	115.10	115.43	115.61	115.49	115.61	115.42	115.38	115.24	115.18	115.45						
115.10	115.07	115.11	115.91	115.53	115.47	115.52	115.39	115.36	115.24	115.29	115.44						
115.10	115.07	115.08	116.09	115.52	115.46	115.52	115.37	115.34	115.23	115.43	115.43						
115.09	115.08	115.05	116.16	115.51	115.45	115.51	115.39	115.32	115.23	115.41	115.42						
115.09	115.11	115.15	116.06	115.51	115.44	115.51	115.37	115.30	115.22	115.42	115.50						
115.08	115.12	115.21	115.96	115.50	115.43	115.49	115.41	115.28	115.21	115.43	115.66						
115.10	115.08	115.11	115.85	115.49	115.46	115.43	115.36	115.27	115.19	115.41	115.56						
115.10	115.08	115.11	115.77	115.56	115.46	115.52	115.40	115.33	115.23	115.34	115.48						
Medie																	
BRESCELLO														(24.00 m s. m.)			
(F)																	
Giorno																	
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
22.41	21.68	21.97	21.71	22.74	22.48	22.02	21.39	21.48	21.00	21.73	22.54						
22.18	21.70	21.98	21.95	22.58	22.33	22.10	21.36	21.52	21.33	21.53	22.31						
22.16	21.53	21.73	22.49	22.18	22.35	22.26	21.29	21.28	21.70	21.40	22.18						
22.15	21.48	21.71	22.66	22.12	22.33	21.88	21.24	20.83	22.13	21.42	21.98						
22.08	21.61	21.68	23.36	22.19	22.30	21.74	21.20	20.98	22.18	21.74	22.05						
22.05	21.68	21.66	23.68	22.20	22.29	21.61	21.49	21.00	22.21	22.18	22.18						
22.03	21.74	21.65	23.45	22.24	21.91	21.64	21.08	21.06	22.68	22.08	22.68						
21.92	21.83	21.66	23.05	22.23	21.93	21.57	21.26	21.01	21.85	22.18	22.43						
21.88	21.88	21.73	23.06	22.16	21.97	21.54	21.27	20.98	21.78	22.53	23.65						
22.10	21.68	21.75	22.82	22.29	22.21	21.82	21.24	21.13	21.81	21.87	22.44						
Medie																	
PIEVE ROSSA - BAGNOLO														(35.90 m s. m.)			
(F)																	
Giorno																	
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
29.35	29.40	29.65	29.80	29.95	29.75	30.30	29.95	29.70	29.35	29.45	30.05						
29.30	29.40	29.60	30.23	29.85	29.75	30.25	29.90	29.60	29.30	29.25	29.95						
29.40	29.35	29.65	30.45	29.85	29.80	30.50	29.90	29.45	29.45	29.35	29.90						
29.40	29.35	29.60	30.90	29.90	30.15	30.25	29.90	29.45	29.35	30.35	29.85						
29.42	29.35	29.55	30.75	29.80	30.00	29.80	30.05	29.45	29.30	29.85	29.95						
29.40	29.35	29.55	30.50	29.85	29.80	29.80	30.00	29.50	29.25	29.85	30.00						
29.40	29.70	29.70	30.25	29.75	29.80	30.15	29.80	29.55	29.30	30.05	29.90						
29.40	29.70	29.75	30.15	29.70	29.80	30.10	29.85	29.45	29.20	30.05	30.25						
29.40	29.65	29.80	30.10	29.70	30.30	30.00	29.80	29.40	29.15	29.95	30.15						
29.39	29.56	29.65	30.35	29.83	29.91	30.13	29.91	29.51	29.29	29.79	30.00						
Medie																	
VILLA CADE'														(43.60 m s. m.)			
(F)																	
Giorno																	
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D						
37.27	37.32	37.33	37.44	38.91	37.77	37.17	34.74	34.74	34.82	36.41	37.17						
37.32	37.32	37.33	37.47	38.96	37.83	37.00	34.74	34.74	35.25	36.44	37.22						
37.32	37.34	37.34	37.48	38.97	37.84	36.60	34.74	34.74	35.40	36.51	37.24						
37.33	37.32	37.35	37.77	38.66	37.82	36.41	34.74	34.74	35.72	36.58	37.30						
37.34	37.30	37.34	38.07	38.35	38.06	35.96	34.74	34.74	35.74	36.74	37.42						
37.37	37.32	37.56	38.32	38.41	37.69	35.66	34.74	34.74	35.93	36.81	37.44						
37.42	37.30	37.57	38.69	38.67	37.49	35.50	34.74	34.74	36.05	36.97	37.45						
37.35	37.30	37.57	38.87	38.71	37.42	35.31	34.74	34.80	36.13	37.04	37.47						
37.32	37.27	37.55	38.87	38.72	37.40	35.03	34.74	34.82	36.20	37.08	37.51						
37.34	37.31	37.44	38.11	38.71	37.70	36.07	34.74	34.76	35.69	36.73	37.56						

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

NOVELLARA													SUZZARA													
(21.30 m s. m.)													(17.40 m s. m.)													
(F)													(F)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	
19.15	19.15	19.25	19.35	19.65	19.40	19.50	19.50	19.35	19.15	19.07	19.15	2	16.04	16.05	16.19	16.39	16.70	16.23	16.15	16.40	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.25	19.25	19.35	19.30	19.45	19.30	19.45	19.45	19.45	19.05	19.05	19.05	5	16.04	16.05	16.23	16.41	16.53	16.13	16.10	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.20	19.20	19.40	19.20	19.30	19.45	19.30	19.30	19.50	19.00	19.10	19.10	8	16.10	16.05	16.25	16.82	16.52	16.09	16.13	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.10	19.15	19.35	19.35	19.35	19.25	19.20	19.20	19.40	19.10	19.25	19.25	12	16.12	16.05	16.22	17.00	16.44	16.55	16.60	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.05	19.10	19.20	19.05	19.45	19.35	20.15	19.15	19.35	18.95	19.15	19.55	15	16.15	16.05	16.20	17.31	16.38	16.40	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.15	19.25	19.15	19.05	19.40	19.20	19.15	19.15	19.25	19.15	19.25	19.00	18	16.15	16.13	16.18	17.29	16.35	16.30	16.02	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.20	19.35	19.25	20.15	19.50	19.40	19.80	19.70	19.50	18.95	19.15	19.15	22	16.15	16.26	16.16	17.16	16.30	16.20	16.02	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.25	19.45	19.30	20.00	19.35	19.25	19.70	19.60	19.35	18.75	19.40	19.25	25	16.12	16.25	16.14	17.03	16.27	16.15	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.30	19.40	19.15	19.90	19.60	19.35	19.90	19.80	19.30	18.65	19.35	19.40	28	16.07	16.19	16.20	16.90	16.25	16.25	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.18	19.26	19.27	19.71	19.45	19.33	19.64	19.48	19.35	18.97	19.20	19.21	Medie	16.10	16.12	16.20	16.91	16.42	16.26	16.05	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00

RUBIERA													CORREGGIO												
(49.80 m s. m.)													(31.90 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
47.87	48.12	48.53	48.74	48.98	48.80	48.56	47.97	47.57	47.51	47.09	48.52	2	29.71	29.71	29.97	30.30	30.38	29.95	29.96	29.99	29.58	29.11	28.71	30.17	30.17
47.90	48.12	48.54	48.82	48.95	48.75	48.55	47.94	47.61	47.34	47.13	48.45	5	29.69	29.72	29.95	30.37	30.27	30.00	30.20	29.93	29.64	28.97	28.64	30.09	30.09
47.91	48.14	48.57	48.87	48.93	48.69	48.52	47.92	47.64	47.31	47.21	48.43	8	29.71	29.71	30.03	30.40	30.14	30.00	30.07	29.91	29.60	28.95	28.55	30.04	30.04
47.92	48.03	48.61	49.46	48.90	48.69	48.29	47.83	47.70	47.29	47.24	48.44	12	29.67	29.69	30.05	30.63	30.17	30.28	29.96	29.89	29.53	28.87	28.58	30.00	30.00
47.94	48.07	48.62	49.46	48.87	48.69	48.16	47.75	47.72	47.24	47.39	48.51	15	29.69	29.80	30.17	30.83	30.15	30.21	30.03	29.82	29.73	28.84	30.29	29.93	29.93
48.01	48.20	48.64	49.45	48.87	48.66	48.14	47.68	47.67	47.21	48.23	48.58	18	29.68	30.00	30.26	30.75	30.10	30.15	29.90	29.80	29.60	28.77	30.19	29.91	29.91
48.05	48.23	48.67	49.32	48.86	48.63	48.10	47.63	47.59	47.18	48.27	48.37	22	29.69	30.05	30.20	30.88	30.05	30.06	30.15	29.87	29.47	28.71	30.10	30.41	30.41
48.07	48.43	48.68	49.15	48.85	48.61	48.06	47.58	47.55	47.16	48.44	48.98	25	29.67	30.06	30.25	30.50	30.00	29.87	30.02	29.81	29.30	28.69	30.17	30.60	30.60
48.10	48.52	48.71	49.00	48.83	48.58	47.99	47.55	47.53	47.16	48.56	49.03	28	29.62	30.10	30.27	30.47	29.88	29.70	30.02	29.61	29.20	28.63	30.25	30.50	30.50
47.97	48.09	48.62	49.14	48.89	48.68	48.26	47.76	47.62	47.27	47.73	48.65	Medie	29.68	29.87	30.13	30.57	30.13	30.02	30.04	29.85	29.52	28.84	29.50	30.18	30.18

ROLO													S. BENEDETTO PO												
(18.70 m s. m.)													(12.50 m s. m.)												
(F)													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
15.74	15.74	15.40	15.93	16.96	16.27	16.24	16.29	15.54	14.76	14.64	15.39	2	13.27	12.88	12.89	12.87	14.37	13.01	13.38	13.44	13.22	12.96	13.03	13.14	13.14
15.76	15.72	15.77	16.32	17.02	16.19	16.09	16.28	15.42	14.74	14.74	15.66	5	13.21	12.84	12.89	13.19	14.24	13.11	13.64	13.38	13.36	12.97	13.06	13.16	13.16
15.72	15.72	15.76	17.14	17.05	16.27	15.99	16.22	15.39	14.68	14.64	15.56	8	13.16	12.80	12.89	13.52	13.86	13.22	13.59	13.45	13.12	13.00	13.08	13.17	13.17
15.73	15.76	15.80	17.34	16.40	16.73	15.66	15.59	15.09	14.72	15.64	15.94	12	13.10	12.76	12.90	13.70	13.48	13.37	13.54	13.37	13.09	13.03	13.09	13.17	13.17
15.73	15.75	15.79	17.54	16.36	16.30	15.64	15.60	15.03	14.71	15.89	15.89	15	13.07	12.74	12.88	14.94	13.17	13.32	13.40	13.26	13.07	13.07	13.38	13.22	13.22
15.76	15.76	15.81	16.89	16.39	16.24	15.30	15.49	15.25	14.72	15.44	16.24	18	13.05	12.73	12.86	14.84	12.95	13.27	13.50	13.16	13.03	13.11	13.24	13.29	13.29
15.74	15.76	15.81	16.90	16.41	16.19	16.33	15.43	14.94	14.70	15.38	16.23	22	13.09	12.85	12.84	14.79	12.85	13.23	13.55	13.19	12.96	13.09	13.10	13.54	13.54
15.74	15.75	15.80	16.74	16.34	16.24	16.30	15.42	14.86	14.64	15.36	16.19	25	13.05	12.91	12.83	14.72	12.87	13.19	13.58	13.23	12.97	13.08	13.07	13.86	13.86
15.73	15.77	15.76	16.59	15.84	16.27	16.33	15.38	14.84	14.56	15.32	16.17	28	12.96	12.90	12.82	14.63	12.88	13.40	13.51	13.26	12.97	13.04	13.11	13.92	13.92
15.74	15.75	15.75	16.82	16.53	16.23	15.99	15.74	15.15	14.69	15.23	15.92	Medie	13.11	12.82	12.87	14.13	13.41	13.24	13.53	13.30	13.07	13.04	13.13	13.39	13.39

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

FORMIGINE													MODENA												
(79.50 m s. m.)													(35.30 m s. m.)												
Giorno													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
55.03	55.00	55.14	55.48	55.68	55.38	55.60	55.83	55.65	55.00	54.96	54.89	2	34.74	34.77	34.87	35.26	35.25	34.94	35.00	34.73	34.52	34.53	34.62	35.32	
55.02	54.99	55.16	55.52	55.67	55.37	55.62	55.85	55.50	54.98	54.95	54.88	5	34.74	34.77	34.87	35.31	35.22	35.04	34.99	34.71	34.55	34.52	34.65	35.27	
55.02	54.98	55.21	55.57	55.68	55.35	55.68	55.86	55.48	54.96	54.96	54.89	8	34.75	34.77	34.88	35.36	35.17	34.90	34.97	34.70	34.55	34.52	34.66	35.24	
55.03	54.98	55.23	55.60	55.66	55.32	55.70	55.85	55.44	54.94	54.94	54.92	12	34.75	34.77	34.93	35.42	35.10	34.97	34.94	34.66	34.53	34.52	34.92	35.22	
55.04	55.00	55.24	55.62	55.63	55.28	55.74	55.86	55.46	54.95	54.92	54.97	15	34.76	34.77	34.97	35.45	35.07	35.02	34.92	34.62	34.55	34.54	35.29	35.20	
55.01	55.02	55.29	55.63	55.59	55.27	55.77	55.88	55.52	54.96	54.92	55.00	18	34.75	34.79	35.02	35.45	35.04	35.00	34.89	34.61	34.56	34.54	35.30	35.17	
55.05	55.06	55.32	55.66	55.51	55.36	55.78	55.86	55.58	54.95	54.90	55.02	22	34.76	34.85	35.07	35.36	35.02	35.02	34.86	34.59	34.55	34.54	35.28	35.19	
55.03	55.09	55.34	55.67	55.41	55.45	55.79	55.86	55.16	54.97	54.89	55.05	25	34.77	34.87	35.17	35.32	34.99	34.99	34.82	34.57	34.54	34.56	35.27	35.23	
55.02	55.12	55.38	55.67	55.40	55.54	55.81	55.78	55.09	54.98	54.88	55.10	28	34.77	34.89	35.16	35.28	34.97	35.01	34.80	34.57	34.54	34.58	35.30	35.35	
55.03	55.03	55.26	55.60	55.59	55.37	55.72	55.85	55.36	54.97	54.92	54.97	Medie	34.75	34.81	34.99	35.36	35.09	34.99	34.91	34.64	34.54	34.53	35.03	35.24	

CONCORDIA													POGGIO RUSCO												
(22.18 m s. m.)													(12.40 m s. m.)												
Giorno													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
17.08	16.96	16.86	16.92	18.08	17.72	17.16	16.76	16.61	16.44	16.41	16.60	2	10.60	10.79	11.09	11.27	11.18	10.83	10.51	9.41	7.84	8.48	8.10	10.64	
17.05	16.94	16.87	17.06	18.03	17.63	17.16	16.73	16.63	16.48	16.44	16.68	5	10.68	10.83	10.98	11.23	11.13	10.74	10.35	9.40	7.78	8.26	8.33	10.65	
17.07	16.92	16.88	17.17	17.96	17.52	17.17	16.68	16.63	16.53	16.48	16.78	8	10.67	10.82	11.03	11.53	11.10	10.72	10.22	9.52	7.85	8.33	8.66	10.63	
17.06	16.89	16.88	17.38	17.88	17.43	17.15	16.71	16.58	16.57	16.50	16.87	12	10.78	10.81	11.09	11.41	11.06	10.89	10.67	9.63	8.08	8.27	10.88	10.66	
17.08	16.85	16.90	17.63	17.83	17.48	17.13	16.73	16.54	16.60	16.48	16.94	15	10.71	10.79	11.02	11.82	11.91	10.83	10.62	9.08	7.98	8.23	10.58	10.65	
17.06	16.86	16.93	17.88	17.78	17.33	17.11	16.70	16.51	16.53	16.48	17.01	18	10.69	10.88	11.05	11.71	10.96	10.78	9.87	8.51	7.91	8.17	10.61	10.75	
17.03	16.86	16.95	17.96	17.75	17.29	17.08	16.66	16.48	16.50	16.47	17.06	22	10.83	11.13	11.03	11.40	10.87	10.68	9.97	8.43	8.06	8.28	10.63	10.96	
17.04	16.87	16.96	18.08	17.72	17.25	16.98	16.62	16.45	16.46	16.41	17.12	25	10.78	11.19	11.06	11.79	11.08	10.63	9.62	8.38	8.28	8.16	10.54	11.34	
17.06	16.88	16.98	18.18	17.73	17.21	16.86	16.58	16.43	16.42	16.44	17.17	28	10.80	11.03	11.19	11.25	11.03	10.67	9.57	8.23	8.19	8.21	10.48	11.22	
17.06	16.89	16.91	17.59	17.86	17.42	17.09	16.69	16.54	16.50	16.46	16.91	Medie	10.72	10.91	11.05	11.42	11.05	10.75	10.62	8.95	8.00	8.27	9.87	10.83	

S. FELICE SUL PANARO													SERMIDE												
(14.50 m s. m.)													(11.50 m s. m.)												
Giorno													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
10.94	10.79	10.71	11.04	12.64	12.04	11.69	11.09	10.64	10.44	10.39	11.44	2	9.51	8.84	8.78	8.72	10.47	9.86	9.50	8.85	8.73	8.73	9.04	9.77	
10.99	10.78	10.73	10.94	12.59	11.94	11.59	10.91	10.59	10.54	10.44	11.49	5	9.37	8.80	8.84	8.77	10.45	9.89	9.49	8.81	8.73	8.73	9.02	9.84	
11.04	10.79	10.74	11.89	12.44	11.94	11.54	10.94	10.58	10.54	10.38	11.44	8	9.29	8.77	8.86	8.96	10.44	9.88	9.47	8.80	8.73	8.73	8.99	9.87	
10.99	10.74	10.84	12.94	12.39	12.04	11.34	10.94	10.59	10.49	11.34	11.46	12	9.22	8.72	8.91	9.68	10.49	9.84	9.38	8.75	8.73	8.73	8.99	9.79	
10.94	10.69	10.84	13.79	12.39	11.94	11.29	10.89	10.59	10.49	11.74	11.42	15	9.11	8.72	8.87	10.18	10.72	9.82	9.29	8.73	8.73	8.80	9.01	9.88	
10.94	10.68	10.84	13.84	12.36	11.89	11.24	10.88	10.56	10.46	11.64	11.37	18	9.09	8.72	8.80	11.00	10.37	9.79	9.13	8.73	8.73	9.04	9.08	9.98	
10.86	10.69	10.79	13.39	12.44	11.84	11.24	10.89	10.54	10.44	11.44	11.48	22	9.05	8.72	8.75	11.17	10.12	9.73	9.07	8.73	8.73	9.20	9.19	10.15	
10.86	10.74	10.74	13.14	12.44	11.79	11.14	10.74	10.49	10.39	11.54	11.52	25	9.01	8.72	8.72	11.26	10.04	9.56	9.02	8.73	8.73	9.19	9.41	10.39	
10.84	10.75	10.94	13.04	12.49	11.84	11.09	10.64	10.44	10.34	11.54	11.54	28	8.92	8.72	8.72	10.95	9.91	9.52	8.97	8.73	8.73	9.11	9.60	10.66	
10.93	10.74	10.80	12.67	12.46	11.92	11.35	10.88	10.56	10.46	11.16	11.46	Medie	9.17	8.75	8.81	10.08	10.33	9.77	9.25	8.76	8.73	8.92	9.15	10.04	

— 132 —

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1958

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Medie anno
Fra ADIGE e MINCIO														
Ostiglia	14.00	10.71	10.46	10.54	11.74	11.28	11.27	10.73	10.12	<i>10.04</i>	10.35	10.77	11.24	10.77
Fra MINCIO e OGLIO														
Foresto	61.50	59.73	<i>59.70</i>	59.76	60.52	61.02	61.05	61.33	61.35	61.30	60.80	60.28	60.11	60.58
Ceresara	43.00	41.66	41.61	41.62	41.90	41.63	41.62	41.50	41.48	<i>41.37</i>	<i>41.37</i>	<i>41.37</i>	41.71	41.57
Castiglione delle Stiviere	104.30	99.90	100.21	101.54	100.47	99.29	98.98	99.24	<i>98.85</i>	99.07	99.08	99.55	99.78	99.66
Acquafredda	52.80	<i>50.61</i>	50.62	50.61	50.63	50.62	<i>50.62</i>	50.62	50.61	50.62	50.62	50.62	50.63	50.62
Asola	42.50	40.80	<i>40.76</i>	<i>40.77</i>	41.10	40.95	40.96	41.04	40.99	40.95	40.86	40.99	41.00	40.93
Ostiano	42.20	36.75	36.70	36.74	36.80	36.87	36.79	36.72	36.75	36.71	<i>36.69</i>	36.70	36.83	36.75
Verolanova	59.05	(55.08)	54.78	54.75	54.91	54.77	54.95	54.09	<i>54.04</i>	54.13	54.16	54.37	55.18	54.60
Dello	84.50	81.06	<i>80.95</i>	81.03	81.56	81.67	81.74	81.76	81.57	81.29	81.11	81.23	81.24	81.35
Chiari	146.70	125.87	125.54	<i>125.31</i>	126.22	125.43	129.32	129.24	130.03	129.37	128.29	126.72	126.76	127.26
Orzinuovi	86.20	81.72	<i>81.86</i>	81.73	81.95	82.02	81.93	81.93	81.89	81.83	81.85	81.85	81.81	81.85
Fra OGLIO e ADDA														
Calvatone	29.00	26.22	26.19	<i>26.17</i>	26.19	26.54	26.59	26.56	26.55	26.52	26.47	26.48	26.51	26.42
Gussola	26.70	25.28	25.12	25.61	26.30	25.73	25.26	<i>24.92</i>	25.02	25.11	25.29	25.46	25.74	25.40
Pieve San Giacomo	38.28	37.08	36.90	37.03	37.47	36.91	36.79	36.84	36.85	<i>36.74</i>	36.78	37.25	37.43	37.00
Brancale	35.45	32.76	32.53	32.48	32.87	32.93	32.71	32.55	32.30	<i>32.22</i>	32.28	32.51	32.69	32.60
Spinadesco	40.90	38.46	<i>38.42</i>	38.72	38.90	38.99	39.00	39.35	39.40	39.39	39.20	39.09	39.00	38.99
Soresina	66.10	62.02	<i>62.00</i>	62.06	62.47	62.24	62.58	62.58	62.78	62.74	62.21	62.01	62.15	62.32
Pizzighettone	43.50	41.23	<i>41.16</i>	41.21	41.18	41.36	41.46	41.49	41.38	41.20	41.23	41.35	41.32	41.32
Casaleto Sopra	89.00	87.42	87.62	87.73	87.50	87.45	87.57	87.60	87.67	87.56	87.41	<i>87.40</i>	<i>87.40</i>	87.53
Romano Lombardo	121.20	117.93	117.85	117.94	118.40	118.30	118.36	118.30	118.08	117.76	<i>117.56</i>	117.76	117.79	181.02
Crema	73.20	68.17	68.28	68.08	68.84	68.10	68.31	68.27	68.32	68.30	67.85	67.56	<i>67.38</i>	68.04
Verdello	180.30	164.92	165.03	164.69	164.57	164.52	164.78	164.97	164.53	164.41	<i>164.17</i>	164.91	165.78	164.80
Treviglio	123.70	117.16	117.20	117.00	<i>116.29</i>	117.20	117.79	118.17	118.63	118.29	117.69	116.38	116.51	117.36
Fra ADDA e TICINO														
Castellnuovo Bocca Adda	45.60	37.62	37.52	37.05	37.64	37.23	37.25	37.18	36.97	<i>36.88</i>	37.34	37.33	37.49	37.29
Codogno	56.00	48.23	48.21	48.16	48.10	48.18	48.24	48.29	48.30	48.22	48.18	<i>48.07</i>	48.09	48.19
San Rocco al Porto	48.30	44.22	43.84	44.00	44.56	44.44	44.43	44.00	43.57	<i>43.53</i>	44.08	44.18	44.84	44.14
Soltarico	74.00	66.90	67.17	66.80	67.19	<i>66.76</i>	67.32	67.41	67.31	67.36	68.07	67.65	67.08	67.25
Lodi	78.20	71.09	70.93	70.69	(70.40)	70.42	70.75	71.28	71.88	71.99	71.82	71.41	71.21	71.16
Monticelli Pavese	52.80	49.73	49.55	49.60	50.30	50.04	50.21	49.75	<i>49.38</i>	49.44	50.10	50.03	50.63	49.90
Pieve Porto Morone	55.00	52.77	52.21	52.10	52.66	52.73	52.60	52.42	52.23	52.15	<i>52.00</i>	52.10	53.12	52.42
S. Angelo Lodigiano	73.90	64.31	63.75	63.65	<i>63.62</i>	64.29	65.44	65.39	65.68	65.41	64.04	63.72	63.63	64.41
Siziann	92.90	91.56	91.60	91.56	91.59	91.57	91.61	91.59	<i>91.56</i>	91.58	91.61	91.58	91.62	91.59
Gallarate	241.75	226.93	227.07	226.85	226.78	227.36	227.39	227.13	226.82	226.30	225.75	225.27	<i>224.88</i>	226.54
Vanzaghello	191.10	169.36	169.13	168.85	168.55	168.89	169.07	169.26	169.48	169.51	169.41	169.04	<i>168.20</i>	169.06

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1958

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Medie anno
Fra TICINO e AGOGNA														
Cava Carbonara	79.40	64.87	64.75	64.64	64.37	64.12	64.38	64.83	65.20	65.61	64.70	65.42	65.17	64.22
Vigevano	103.75	97.64	97.52	97.24	96.69	96.97	97.80	98.27	98.75	99.00	98.41	97.80	97.71	97.82
Fra AGOGNA e SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	76.63	76.64	76.41	76.10	76.26	76.39	76.51	76.66	76.57	76.47	76.67	76.72	76.50
POZZI EST SESIA														
Cameri	161.95	155.30	154.84	154.45	154.33	154.86	155.57	155.94	156.15	156.30	156.06	155.47	155.05	155.36
Biandrate	148.11	157.63	157.61	157.61	157.58	157.57	157.61	157.60	157.76	157.84	157.81	157.73	157.77	157.68
Torrigione Vinzaglio	118.26	116.08	116.01	115.65	115.74	116.29	116.84	116.80	116.67	116.18	115.93	116.15	116.42	116.23
Sartirana Lomellina	98.06	96.09	96.33	94.98	94.39	95.12	95.54	95.81	95.73	95.42	95.29	95.24	95.71	95.47
Tromello	95.84	94.31	94.29	94.19	94.09	94.26	94.35	94.33	94.30	94.29	94.30	94.35	94.39	94.29
San Nazzaro dei Burgondi	85.58	71.17	71.17	71.17	71.17	71.17	(71.16)	71.16	71.18	71.18	71.19	71.18	71.18	71.17
Fra STURA e GRANA-MELLEA														
Chiusani	451.87	440.48	440.31	440.15	439.92	440.06	440.22	440.44	440.70	441.30	441.18	440.83	440.15	440.48
Maddalene	395.89	389.43	389.24	389.04	388.91	389.85	390.48	390.48	390.41	390.46	390.31	390.11	390.65	389.95
S. Antonio del Baligio	361.65	361.18	361.30	361.14	361.26	361.12	361.15	361.17	361.15	361.18	361.16	361.19	361.23	361.19
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Formigaro	161.65	158.69	158.56	158.34	159.02	158.95	158.55	157.86	156.41	155.46	156.66	158.12	159.32	158.00
Cassine	127.10	125.52	124.45	124.21	126.07	125.13	123.80	122.74	121.24	120.68	121.23	123.97	126.36	123.78
Predosa	150.20	147.67	147.40	147.20	147.49	146.89	146.53	146.35	145.84	145.17	145.48	145.73	146.98	146.56
Castellazzo (Gamalero)	107.00	104.33	103.57	103.25	104.92	104.05	104.44	104.62	104.44	103.72	103.28	104.03	104.87	104.13
Cascina Presidio	138.45	130.20	129.78	129.18	129.18	130.26	131.41	131.65	129.72	129.26	129.26	128.73	128.99	129.75
Cascina Boggione (Spinetta)	100.85	95.57	95.65	95.41	95.54	95.73	95.29	94.56	93.43	93.07	93.37	93.88	94.79	94.69
Cascinagrossa	106.85	103.29	103.05	103.05	103.37	103.38	103.05	102.42	101.51	101.12	101.10	101.00	102.35	102.39
S. Giuliano Vecchio	111.22	107.51	107.18	106.94	107.32	107.49	107.24	106.93	106.49	106.30	106.36	106.45	107.34	106.96
Castelceriolo	92.00	88.62	88.76	88.73	88.80	88.77	88.66	88.49	88.30	87.77	87.72	88.06	88.27	88.41
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	87.07	88.33	88.36	90.55	90.40	89.75	89.08	87.74	84.71	83.88	84.32	84.93	87.43
Bressana Bottarone	65.70	63.00	62.78	62.71	63.28	62.97	62.48	62.20	61.95	61.68	61.61	61.81	62.28	62.40
Mezzanino	59.50	58.14	57.67	57.77	58.35	56.86	57.53	57.24	56.91	56.78	56.85	57.23	57.66	57.42
Stradella	75.75	69.21	69.04	69.31	70.52	70.14	69.24	68.82	68.50	68.28	68.15	68.32	68.71	69.02
Calendasco	52.30	49.08	49.01	49.22	49.85	49.77	49.69	49.20	48.26	47.81	48.31	48.85	49.55	49.05

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1958

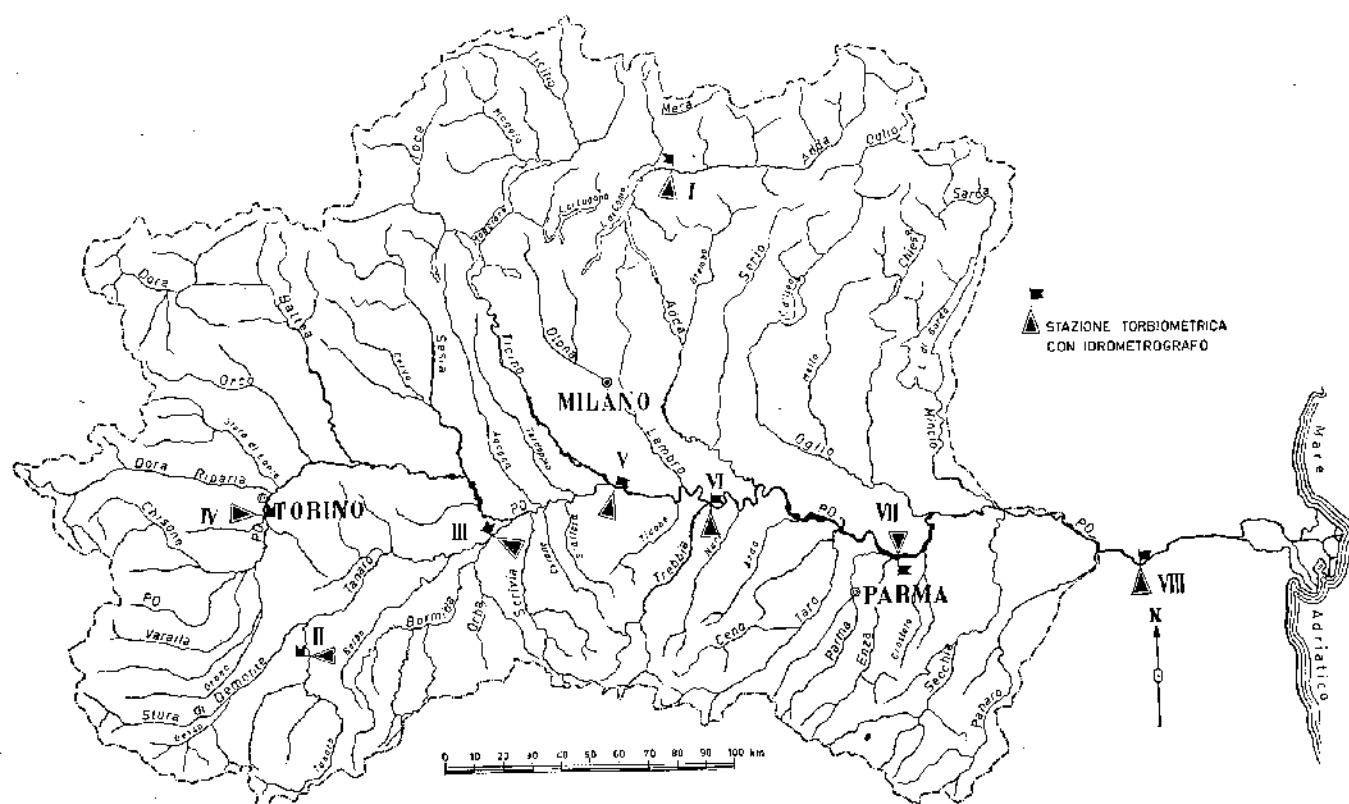
BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Medie anno
Fra TREBBIA e TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	101.11	101.19	101.55	102.05	101.54	100.92	99.61	97.50	95.36	96.54	99.16	100.85	99.78
S. Nazzaro	47.50	37.82	37.45	37.58	38.46	38.12	38.09	37.61	37.63	37.24	37.98	37.91	38.64	37.88
Alseno	71.60	63.04	62.78	62.66	63.60	64.56	63.99	63.66	63.59	63.38	62.90	62.63	62.73	63.29
Mezzano Chitanto	40.40	36.40	36.10	36.04	36.24	36.72	36.64	36.45	36.10	35.94	36.06	36.27	36.52	36.29
Zibello	34.00	30.28	30.12	30.23	31.22	30.82	30.58	30.27	29.79	29.63	29.82	29.96	30.44	30.26
Roccabianca	31.90	29.19	29.06	29.19	29.96	29.94	29.42	29.03	28.48	28.34	28.35	28.64	28.98	29.05
S. Secondo Parmense	36.50	31.78	31.74	31.79	33.24	33.04	32.43	32.02	32.02	31.46	31.17	31.28	31.62	31.97
Fra TARO ed ENZA														
S. Ruffino	110.70	106.39	106.12	105.83	107.60	107.98	106.96	105.39	103.55	102.76	102.03	104.01	107.10	105.48
Fraore	55.80	47.26	47.33	47.41	47.87	48.71	48.51	47.61	46.64	46.40	46.33	46.72	47.22	47.33
S. Quirico	35.15	33.11	33.52	33.59	34.74	33.96	33.61	32.81	31.80	32.00	32.10	32.27	33.16	33.06
Colorno	30.00	27.60	27.75	28.19	29.31	29.07	28.55	28.03	27.54	27.25	27.07	27.49	28.08	27.99
Mezzano Inferiore	24.70	22.63	22.49	22.45	23.33	23.27	22.99	22.77	22.42	22.21	22.19	22.43	22.80	22.67
Montechiarugolo	120.68	115.10	115.08	115.11	115.77	115.56	115.46	115.52	115.40	115.33	115.23	115.34	115.48	115.37
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	91.45	91.43	91.59	92.50	93.05	92.74	92.08	91.17	91.03	91.12	91.61	91.83	91.79
S. Ilario d'Enza	52.50	47.17	47.56	47.85	48.76	49.13	48.48	46.88	44.56	44.41	45.12	46.09	47.09	46.93
Brescello	24.00	22.10	21.68	21.75	22.82	22.29	22.21	21.82	21.24	21.13	21.81	21.87	22.44	21.93
Villa Cadè	43.60	37.34	37.31	37.44	38.11	38.71	37.70	36.07	34.74	34.76	35.69	36.73	37.36	36.83
Pieve Rossa-Bagnolo	31.80	29.39	29.56	29.65	30.35	29.83	29.91	30.13	29.91	29.51	29.29	29.79	30.00	29.78
Novellara	21.30	19.18	19.26	19.27	19.71	19.45	19.33	19.64	19.48	19.35	18.97	19.20	19.21	19.34
Suzzara	17.40	16.10	16.12	16.20	16.91	16.42	16.26	16.05	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.17
Rubiera	49.80	47.97	48.09	48.62	49.14	48.89	48.68	48.26	47.76	47.62	47.27	47.73	48.65	48.22
Correggio	31.90	29.68	29.87	30.13	30.57	30.13	30.02	30.04	29.85	29.52	28.84	29.50	30.18	29.86
Rolo	18.70	15.74	15.75	15.75	16.82	16.53	16.23	15.99	15.74	15.15	14.69	15.23	15.92	15.80
S. Benedetto Po	17.60	13.11	12.82	12.87	14.13	13.41	13.24	13.33	13.30	13.67	13.04	13.13	13.39	13.25
Fra SECCHIA e PANARO														
Formigine	79.50	55.03	55.03	55.26	55.60	55.59	55.37	55.72	55.85	55.36	54.97	54.92	54.97	55.31
Modena	35.30	34.75	34.81	34.99	35.36	35.09	34.99	34.91	34.64	34.54	33.54	35.03	35.24	34.82
Concordia	22.18	17.06	16.89	16.91	17.59	17.86	17.42	17.09	16.69	16.54	16.50	16.46	16.91	16.99
Poggio Rusco	12.40	10.72	10.91	11.05	11.42	11.05	10.75	10.62	8.95	8.00	8.27	9.87	10.83	10.15
S. Felice sul Panaro	14.50	10.93	10.74	10.86	12.67	12.46	11.92	11.35	10.88	10.56	10.46	11.76	11.46	11.28
Sermide	11.50	9.17	8.75	8.81	10.08	10.33	9.77	9.25	8.76	8.73	8.92	9.15	10.04	9.31
Saliceto sul Panaro	34.20	31.75	31.90	32.02	33.86	32.69	32.42	31.58	30.73	30.08	29.47	31.24	31.95	31.64
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	21.80	21.84	21.90	23.02	23.35	22.64	21.94	21.78	21.56	21.27	21.54	21.75	22.03
Finale Emilia	16.20	13.71	13.71	13.80	13.91	14.38	14.21	13.59	13.52	13.37	13.23	13.41	13.47	13.69
S. Martino in Spino	9.30	8.72	8.71	8.90	8.91	9.49	9.04	8.49	8.10	7.77	7.78	8.29	8.68	8.57

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).
2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).
3. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).
4. — Deflusso torbido in 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 ($tonn/km^2$).

Carta delle stazioni torbiometriche



Elenco delle stazioni

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| I - Adda a Fuentes | V - Po a Becca |
| II - Tanaro a Farigliano | VI - Po a Piacenza |
| III - Tanaro a Montecastello | VII - Po a Boretto |
| IV - Po a Meirano | VIII - Po a Pontelagoscuro |

I. — ADDA a FUENTES

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2598 (bacino utile per la torbida km^2 2598). Altitudini: massima 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); media 1844 m s. m. Distanza dalla foce nel Lago di Como km 2. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1957. Idrometrografo di riferimento in sponda destra subito a valle del Ponte di Fuentes. Quota zero idrometrico 198.02 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷58: portata torbida kg/s 11.40; torbidità specifica kg/m^3 0.148; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 138.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	kg/m^3 . .	1.950	0.019	0.038	0.012	0.054	1.950	0.271	0.331	0.502	0.647	0.485	0.353
	kg/s . . .	848.00	0.84	1.86	0.45	2.60	848.00	56.90	59.60	119.09	78.30	164.00	14.50
Min.	kg/m^3 . .	0.000	0.005	0.004	0.000	0.001	0.015	0.043	0.041	0.031	0.033	0.014	0.018
	kg/s . . .	0.00	0.17	0.17	0.00	0.04	0.90	4.59	4.11	4.44	2.04	0.89	0.80
Med.	kg/m^3 . .	0.127	0.012	0.011	0.006	0.005	0.342	0.111	0.099	0.158	0.100	0.146	0.037
	kg/s . . .	10.30	0.47	0.48	0.22	0.67	47.70	15.10	12.30	18.60	7.86	15.80	1.78
10^3 tonn . . .		324.00	1.27	1.15	0.58	1.73	128.00	39.10	32.90	49.70	20.40	42.20	4.61
$tonn/km^2$. . .		125.00	0.49	0.44	0.22	0.66	49.20	15.10	12.76	19.10	7.84	16.20	1.04

II. — TANARO a FARIGLIANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1522 (bacino utile per la torbida km^2 1522). Altitudini: massima 2651 m s. m. (Punta Marguareis); media 938 m s. m. Distanza dalla foce in Po km 131. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1958. Idrometrografo di riferimento in sponda destra di fronte all'abitato di Piozzo. Quota zero idrometrico 235.00 m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	kg/m^3 . .	2.151	0.010	0.155	0.064	2.151	0.128	0.130	0.362	0.636	0.136	0.926	1.236
	kg/s . . .	330.00	0.29	12.2	1.34	189.00	11.50	5.43	26.30	0.30	1.35	49.30	330.00
Min.	kg/m^3 . .	0.000	0.002	0.001	0.000	0.010	0.012	0.006	0.096	0.000	0.015	0.011	0.008
	kg/s . . .	0.00	0.04	0.02	0.00	0.46	0.60	0.14	0.26	0.00	0.12	0.21	0.12
Med.	kg/m^3 . .	0.162	0.003	0.039	0.006	0.230	0.050	0.025	0.081	0.012	0.038	0.147	0.322
	kg/s . . .	6.79	0.07	1.77	0.17	77.00	3.59	0.71	1.68	0.08	0.42	3.95	35.60
10^3 tonn . . .		214.00	0.19	4.28	0.44	44.20	9.62	1.85	4.50	0.23	1.08	10.60	92.30
$tonn/km^2$. . .		141.00	0.13	2.82	0.29	29.00	6.32	1.22	2.95	0.15	0.71	6.95	60.60

III. — TANARO a MONTECASTELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 7985 (bacino utile per la torbida km^2 7985). Altitudini: massima 3297 m s. m. (Punta Argentera); media 663 m s. m. Distanza dalla foce in Po km 14. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1957. Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra presso Montecastello. Quota zero idrometrico 79.46 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷58: portata torbida kg/s 79.90; torbidità specifica kg/m^3 0.563; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 315.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	kg/m^3	2.314	0.110	0.164	0.023	1.524	0.422	0.480	0.922	0.024	0.077	0.484	2.314
	kg/s	2.300.00	9.69	21.30	1.93	1420.00	84.20	50.90	103.00	0.25	1.55	154.00	2300.00
Min.	kg/m^3	0.007	0.015	0.012	0.009	0.020	0.051	0.010	0.007	0.007	0.032	0.021	0.022
	kg/s	0.07	0.98	0.72	0.57	3.64	6.14	0.37	0.10	0.07	0.34	0.85	1.87
Med.	kg/m^3	0.386	0.030	0.057	0.015	0.557	0.148	0.064	0.122	0.016	0.049	0.187	0.803
	kg/s	48.10	2.21	6.21	1.15	154.00	21.90	4.80	4.96	0.17	0.77	17.80	244.00
$10^3 tonn$		1520.00	5.91	15.00	3.08	398.00	58.60	12.40	13.30	0.45	2.01	47.60	632.00
$tonn/km^2$		190.00	0.74	1.88	0.39	49.80	7.33	1.56	1.66	0.06	0.25	5.96	79.20

IV. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (bacino utile per la torbida km^2 4885). Altitudini: massima 3841 m s. m. (Monviso); media 960 m s. m. Distanza dalla foce in mare km 558. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1956. Idrometrografo di riferimento a valle del ponte di Moncalieri, sponda destra, località Meirano. Quota zero idrometrico 214.22 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷58: portata torbida kg/s 19.90; torbidità specifica kg/m^3 0.281; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 129.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	kg/m^3	0.874	0.015	0.010	0.015	0.874	0.035	0.041	0.272	0.018	0.298	0.028	0.801
	kg/s	623.00	0.72	0.54	0.59	248.00	2.97	3.06	15.00	0.39	14.20	1.45	623.00
Min.	kg/m^3	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.005
	kg/s	0.00	0.15	0.04	0.00	0.00	0.17	0.05	0.16	0.03	0.04	0.04	0.16
Med.	kg/m^3	0.121	0.009	0.006	0.005	0.170	0.017	0.013	0.035	0.009	0.026	0.013	0.326
	kg/s	7.52	0.44	0.26	0.20	15.20	1.13	0.57	1.10	0.17	0.75	0.50	53.30
$10^3 tonn$		237.00	1.18	0.64	0.54	39.50	3.04	1.48	2.96	0.47	1.95	1.30	138.00
$tonn/km^2$		48.60	0.24	0.13	0.13	8.09	0.62	0.30	0.61	0.10	0.40	0.27	28.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷57													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	kg/m^3	4.820	0.336	0.066	0.723	1.332	1.190	4.820	0.384	0.052	0.255	0.014	0.369
	kg/s	5260.00	15.90	4.02	286.00	797.00	349.00	5260.00	53.40	1.49	41.80	0.72	84.30
Min.	kg/m^3	0.000	0.002	0.055	0.007	0.014	0.012	0.005	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	kg/s	0.00	0.10	0.17	0.29	1.21	0.68	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
Med.	kg/m^3	0.348	0.031	0.021	0.132	0.265	0.191	1.180	0.043	0.010	0.038	0.004	0.073
	kg/s	26.20	0.57	0.91	9.07	35.90	26.00	234.00	2.19	0.25	1.05	0.16	5.86
$10^3 tonn$		826.00	3.70	2.24	24.30	93.00	69.80	606.00	5.86	0.66	2.73	0.43	15.20
$tonn/km^2$		169.00	0.76	0.46	4.97	19.00	14.30	124.00	1.20	0.14	0.56	0.09	3.11

V. — PO a BECCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770 (bacino utile per la torbida km^2 30170). Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1957. Idrometrografo di riferimento sulla sponda sinistra alla confluenza col Ticino. Quota zero idrometrico 55.10 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷58: portata torbida kg/s 157.00; torbidità specifica kg/m^3 0.201; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 164.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	kg/m^3	0.961	0.280	0.266	0.363	0.533	0.312	0.154	0.197	0.412	0.076	0.301	0.961
	kg/s	1580.00	132.00	206.00	216.00	967.00	459.00	194.00	79.20	304.00	29.30	358.00	1120.00
Min.	kg/m^3	0.003	0.004	0.003	0.009	0.024	0.012	0.012	0.016	0.018	0.003	0.004	0.032
	kg/s	1.17	1.79	1.34	4.74	15.70	9.58	4.10	5.14	4.28	1.17	1.81	18.50
Med.	kg/m^3	0.121	0.035	0.061	0.041	0.202	0.119	0.055	0.054	0.088	0.028	0.047	0.300
	kg/s	83.40	18.00	33.30	22.80	184.00	90.50	40.00	24.80	40.60	9.62	42.00	286.00
$10^3 tonn$		2630.00	48.10	80.60	61.10	478.00	242.00	104.00	66.40	109.00	24.90	113.00	742.00
$tonn/km^2$		87.10	1.59	2.67	2.02	15.80	8.04	3.43	2.20	3.60	0.83	3.73	24.60

VI. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030 (bacino utile per la torbida km^2 35430). Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destra in corrispondenza del ponte ferroviario. Quota zero idrometrico 42.16 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷58: portata torbida kg/s 182.00; torbidità specifica kg/m^3 0.196; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 162.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosta	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	kg/m^3	1.160	0.039	0.863	0.120	1.066	0.566	0.126	0.090	0.179	0.043	0.260	1.160
	kg/s	4350.00	29.00	889.00	99.70	2850.00	955.00	184.00	81.20	175.00	24.30	434.00	1960.00
Min.	kg/m^3	0.004	0.010	0.013	0.004	0.005	0.019	0.014	0.003	0.018	0.016	0.023	0.010
	kg/s	2.28	5.32	6.64	2.28	3.33	11.40	8.39	5.43	6.98	8.51	13.00	4.90
Med.	kg/m^3	0.161	0.023	0.108	0.021	0.304	0.143	0.045	0.029	0.066	0.031	0.083	0.315
	kg/s	143.00	14.10	72.20	13.60	367.00	134.00	43.80	19.60	40.70	17.00	93.00	371.00
$10^3 tonn$		4510.00	37.80	175.00	36.50	951.00	358.00	114.00	52.50	109.00	44.10	250.00	961.00
$tonn/km^2$		127.00	1.07	4.93	1.03	26.80	10.10	3.21	1.48	3.08	1.24	7.05	27.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷57													
Max	kg/m^3	2.340	0.712	0.703	2.340	1.090	0.936	1.220	0.336	0.147	1.740	0.178	1.690
	kg/s	6920.00	370.00	808.00	4630.00	3140.00	2240.00	6920.00	611.00	85.40	5030.00	315.00	3510.00
Min.	kg/m^3	0.000	0.002	0.004	0.010	0.015	0.014	0.012	0.004	0.005	0.001	0.001	0.001
	kg/s	0.00	0.88	1.52	4.06	11.30	11.40	9.11	1.90	2.51	0.45	0.47	0.57
Med.	kg/m^3	0.212	0.058	0.086	0.404	0.264	0.180	0.285	0.087	0.023	0.221	0.029	0.232
	kg/s	201.00	28.80	45.60	367.00	372.00	226.00	550.00	83.40	11.50	202.00	19.30	244.00
$10^3 tonn$		6350.00	77.10	112.00	982.00	963.00	664.00	1430.00	223.00	30.70	522.00	51.80	632.00
$tonn/km^2$		181.00	2.18	3.16	27.70	27.20	18.70	40.40	6.29	0.87	14.70	1.46	17.80

VII. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183 (bacino utile per la torbida 44070). Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1957. Idrometrografo di riferimento nella pila del ponte stradale sull'incile del canale della Parmigiana-Moglia. Quota zero idrometrico 19.95 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷58: portata torbida kg/s 348.80; torbidità specifica kg/m^3 0.301; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 247.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	
Max	kg/m^3 . .	7.172	0.153	0.464	0.324	2.558	0.236	1.054	0.417	1.064	0.377	0.348	3.298	7.172
	kg/s . . .	17100.00	123.00	510.00	369.00	4740.00	446.00	893.00	459.00	920.00	226.00	640.00	4390.00	17100.00
Min.	kg/m^3 . .	0.019	0.019	0.042	0.049	0.048	0.055	0.050	0.020	0.026	0.031	0.048	0.047	0.084
	kg/s . . .	11.50	12.60	26.80	36.70	40.00	40.60	35.60	13.60	11.50	21.20	31.90	35.30	69.70
Med.	kg/m^3 . .	0.315	0.047	0.112	0.081	0.562	0.112	0.131	0.079	0.127	0.069	0.130	0.507	0.845
	kg/s . . .	338.00	36.90	90.70	67.50	994.00	112.00	143.00	57.20	84.80	45.30	177.00	684.00	1560.00
$10^3\ tonna$	10700.00	98.70	219.00	181.00	2580.00	301.00	371.00	153.00	227.00	118.00	474.00	1770.00	4180.00	
$tonn/km^2$	242.00	2.24	4.98	4.10	58.50	6.83	8.41	3.48	5.15	2.67	10.80	40.20	94.80	

VIII. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091 (bacino utile per la torbida km^2 54290). Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destra del mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.51 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷58: portata torbida kg/s 390.00; torbidità specifica kg/m^3 0.299; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 226.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	
Max	kg/m^3	3.833	0.252	0.268	0.451	1.635	0.353	0.422	0.202	0.351	0.408	0.695	2.269	3.833
	kg/s	8820.00	248.00	287.00	595.00	5440.00	466.00	895.00	461.00	447.00	331.00	1310.00	5720.00	8820.00
Min.	kg/m^3	0.018	0.020	0.050	0.043	0.066	0.037	0.075	0.023	0.018	0.035	0.047	0.052	0.064
	kg/s	8.86	18.20	37.80	40.90	67.30	58.80	55.10	12.80	8.86	24.20	40.00	47.50	75.50
Med.	kg/m^3	0.307	0.101	0.110	0.123	0.487	0.146	0.188	0.106	0.138	0.075	0.171	0.442	0.701
	kg/s	403.00	96.30	102.00	122.00	1120.00	171.00	238.00	99.40	102.00	58.30	274.00	732.00	1720.00
$10^3\ tonn$		12700.00	258.00	248.00	327.00	2900.00	457.00	617.00	266.00	274.00	151.00	734.00	1900.00	4600.00
$tonn/km^2$		234.00	4.75	4.57	6.03	53.30	8.41	11.40	4.90	5.05	2.78	13.50	35.00	84.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷57														
Max	kg/m^3	2.620	1.660	1.630	2.020	1.830	2.620	0.994	0.640	0.237	1.320	0.260	1.080	2.250
	kg/s	7960.00	2850.00	2120.00	5800.00	4160.00	7960.00	6170.00	730.00	277.00	3340.00	923.00	3560.00	6280.00
Min.	kg/m^3	0.019	0.026	0.026	0.025	0.076	0.066	0.066	0.044	0.019	0.020	0.051	0.045	0.021
	kg/s	10.30	19.30	17.40	25.30	80.60	56.20	82.00	22.80	10.30	15.40	37.50	40.70	13.70
Med.	kg/m^3	0.295	0.162	0.224	0.420	0.505	0.385	0.301	0.167	0.072	0.200	0.115	0.274	0.341
	kg/s	384.00	140.00	200.00	511.00	1010.00	627.00	756.00	210.00	46.40	221.00	117.00	400.00	385.00
$10^3\ tonn$		12100.00	376.00	491.00	1370.00	2610.00	1680.00	1960.00	563.00	124.00	574.00	313.00	1040.00	1030.00
$tonn/km^2$		223.00	6.92	9.04	25.20	48.10	30.90	36.10	10.40	2.28	10.60	5.77	19.20	19.00

Sezione F - Indagini, studi idrologici ed
eventi di carattere eccezionale.

OSSERVAZIONI SULLA DENSITÀ DEL MANTO NEVOSO A PIAN DEL FALCO (Sestola)

DURANTE GLI INVERNI 1956-57, 1957-58 e 1958-59

Già da alcuni anni l'Ufficio Idrografico del Po ha iniziato, in collaborazione con la Commissione Nevi del Comitato Glaciologico Italiano, una campagna di osservazioni sulla densità e sulle caratteristiche del manto nevoso in alcune località opportunamente scelte nel Compartimento di competenza dell'Ufficio medesimo.

Negli anni 1952, 1954, 1955 e 1959 sono già state pubblicate nei volumi n. 3, 5, 6 e 7 — parte II^a — della II^a serie del Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano, a cura degli allora Direttori della Sezione staccata di Torino Ingg. Ermete Angius e Carlo Moscati, relazioni sul manto nevoso nella stazione di osservazione del Lago della Rossa (Alpi Graie meridionali) riguardanti il periodo ottobre 1951 - giugno 1956; i rilievi in tale località proseguono tuttora.

Recentemente è stata inoltre presentata alla Commissione Nevi una prima relazione della Sezione di Parma sulle caratteristiche del manto nevoso di Pian del Falco (alto appennino modenese), relativa alle osservazioni compiute durante il periodo febbraio 1957 - aprile 1959.

Per una maggiore diffusione dei dati esposti e commentati in detta relazione è sembrato opportuno inserire nel presente Annale Idrologico un riassunto abbastanza esauriente della relazione medesima.

In considerazione della grande importanza assunta dalle osservazioni sulla densità del manto nevoso nei bacini appenninici, dove, al contrario di quelli alpini, non esistono riserve glaciali o grandi serbatoi artificiali i quali possono migliorare gli scarsi deflussi estivi di magra conseguenti a periodi invernali-primaverili caratterizzati da modesti innevamenti, l'Ufficio è venuto nella determinazione di potenziare per quanto possibile tali particolari indagini nella regione appenninica.

Pertanto, mentre continuerà il funzionamento della stazione di Pian del Falco, si è dato inizio ad un programma di completamento delle attrezzature meteorologiche di detta stazione e del vicino osservatorio di Sestola, e con l'inverno 1959-60 sono state iniziate analoghe osservazioni nell'alto bacino del T. Parma in località Lagdei, a quota 1245.

* * *

In attesa di poter disporre per la stazione di Pian del Falco di una più cospicua serie di osservazioni sulla densità del manto nevoso, tale da consentire considerazioni di carattere generale, la relazione sulle osservazioni fino all'aprile 1959 è stata impostata principalmente sul confronto fra le condizioni climatiche di Sestola

e quelle di Pian del Falco, essendo in possesso per la prima stazione di una lunga serie di osservazioni termometriche, pluviometriche, sugli eventi di precipitazione nevosa e sulla permanenza della neve al suolo.

Le stazioni di Pian del Falco e Sestola, poste rispettivamente alle quote di 1350 e 1020, ubicate in prossimità dello spartiacque Leo - Scoltenna, riflettono le condizioni d'innevamento del lato orientale di una pendice a forma triangolare, con vertice al M. Calvanella (*m* 1259, contrafforte NO del M. Cimone), delimitata sul lato orientale dallo spartiacque suddetto, su quello occidentale da una profonda incisione di un rio affluente del T. Vesale, e con la base costituita dalla sede stradale della provinciale Sestola-Montecreto.

L'esposizione è quindi completamente settentrionale.

Nella tabella I^a vengono riportati i valori mensili, stagionali ed annui delle precipitazioni di Sestola (periodo 1882-1958) e delle temperature di Sestola (periodo 1866-1958) e di Pian del Falco, dedotte queste ultime da quelle di Sestola, riducendole opportunamente per l'aumento di altitudine secondo la tabella del Lugli.

Tali dati sono stati utilizzati per il tracciamento del grafico di Fig. 1.

TABELLA I. — *Valori normali mensili, stagionali ed annui delle temperature e delle precipitazioni osservate a Sestola e calcolate a Pian del Falco.*

	S E S T O L A		PIAN D. FALCO
	Precipitazioni	Temperature °C	Temperature °C
marzo	107 <i>mm</i>	3.9	1.7
aprile	111	7.1	4.9
maggio	114	12.3	10.0
giugno	92	16.3	14.6
luglio	62	19.0	17.3
agosto	66	18.8	17.2
settembre	109	14.9	13.0
ottobre	167	9.2	7.0
novembre	153	4.8	2.8
dicembre	111	2.0	0.3
gennaio	86	1.1	- 0.7
febbraio	88	1.7	0.0
primavera	26.2 %	7.8	5.5
estate	17.4	18.0	16.4
autunno	33.9	9.6	7.6
inverno	22.5	1.6	- 0.1
Anno	1266 <i>mm</i>	9.3	7.4

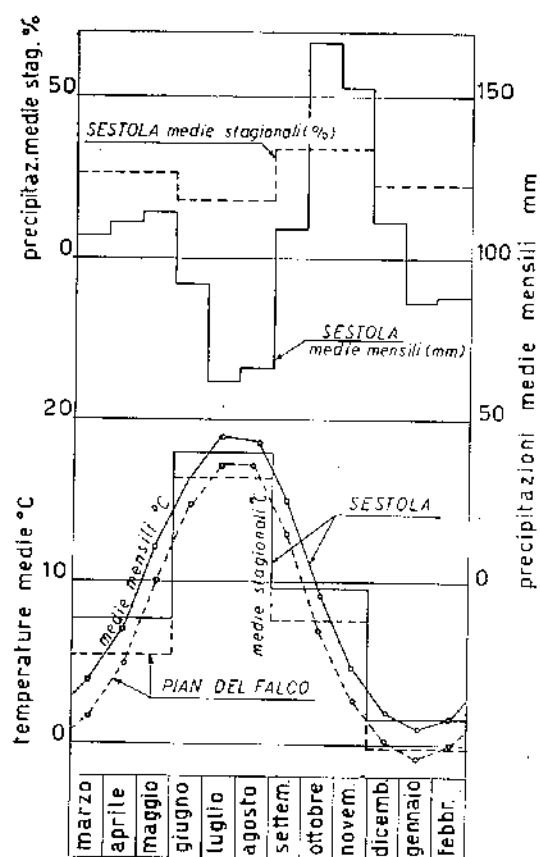


Fig. 1. — Precipitazioni e temperature normali mensili e stagionali di Sestola..

La distribuzione mensile e stagionale delle precipitazioni di Sestola, estensibile anche alla vicina Pian del Falco, è quella caratteristica del regime sublitoraneo appenninico, con due massimi e due minimi: maggiore del primaverile il massimo autunnale, minore dell'invernale il minimo estivo.

Dall'esame della carta delle isoiete allegata alla pubblicazione 24 del Servizio Idrografico si rileva per la stazione di Pian del Falco una precipitazione media annuale compresa fra 1600 e 1800 mm, dei quali il 22,5%, e cioè circa 380 mm, dovrebbero verificarsi durante i mesi invernali.

La distribuzione mensile delle temperature fa ascrivere le due stazioni di Sestola e Pian del Falco alla zona di clima temperato caldo con forti escursioni nell'estate, temperature invernali basse e durature, temperature minime annuali minori di 0° frequenti dal dicembre al marzo.

Nella tabella II^a vengono riportati i valori medi mensili del numero di giorni di permanenza della neve al suolo e dei giorni di precipitazione nevosa osservati a Sestola relativamente al periodo 1931-1958.

I giorni di precipitazione nevosa vengono inoltre messi a confronto con gli analoghi valori del periodo 1890-1930, ricavati da una nota del Prof. Oddone e del Sig. Burchi ⁽¹⁾.

(1) «La neve nel clima di Sestola». Mem. R. Uff. Cent. di Meteor. e Geofis. Ser. 3°. Vol. V. Roma 1935.

TABELLA II. — Giorni di permanenza della neve al suolo e giorni di precipitazione nevosa a Sestola.

	Periodo	O	N	D	G	F	M	A	Intero periodo
Giorni di permanenza della neve al suolo	1931-1958	1	3	15	22	21	16	2	80
Giorni di precipitazione nevosa	1931-1958	1	1	4	5	5	3	1	20
Giorni di precipitazione nevosa	1890-1930	1	4	7	8	7	6	3	36

TABELLA III. — Giorni di permanenza della neve al suolo a Pian del Falco e Sestola.

	Periodo	O	N	D	G	F	M	A	M	Intero periodo
Pian d. Falco	1956-57	»	»	»	[31]	28	20	9	[3]	»
»	1957-58	—	—	[9]	[31]	18	24	30	—	[112]
»	1958-59	—	—	[28]	30	27	12	8	—	[105]
Sestola	1956-57	7	9	31	31	23	10	5	1	117
»	1957-58	—	—	9	16	7	24	15	—	71
»	1958-59	—	—	8	21	21	3	1	—	54
Sestola <i>media</i>	1956-59	2	3	16	23	17	13	7	—	81
»	1931-55	1	1	15	22	21	16	2	—	79

Le osservazioni sul manto nevoso ebbero inizio a Pian del Falco il 1 febbraio 1957; a quella data l'altezza della neve al suolo era di *cm* 41.

Secondo le norme adottate dalla Commissione Nevi, vennero rilevati i seguenti dati:

- altezza in *cm* del manto nevoso ogni due giorni,
- per ogni singola nevicata inizio e fine, altezza e tipo della neve caduta,
- densità media del manto nevoso mediante prelievi verticali ogni cinque giorni, effettuati con pesaneve «C.N. 1».

A causa del modesto spessore raggiunto durante i tre inverni di osservazione dal manto nevoso, non vennero eseguiti prelievi orizzontali.

Nei grafici delle figure 2, 3 e 4 sono indicati: per la stazione di Sestola i valori giornalieri delle temperature massime e minime e delle precipitazioni, nonché l'andamento dell'altezza della neve al suolo; per la stazione di Pian del Falco la tem-

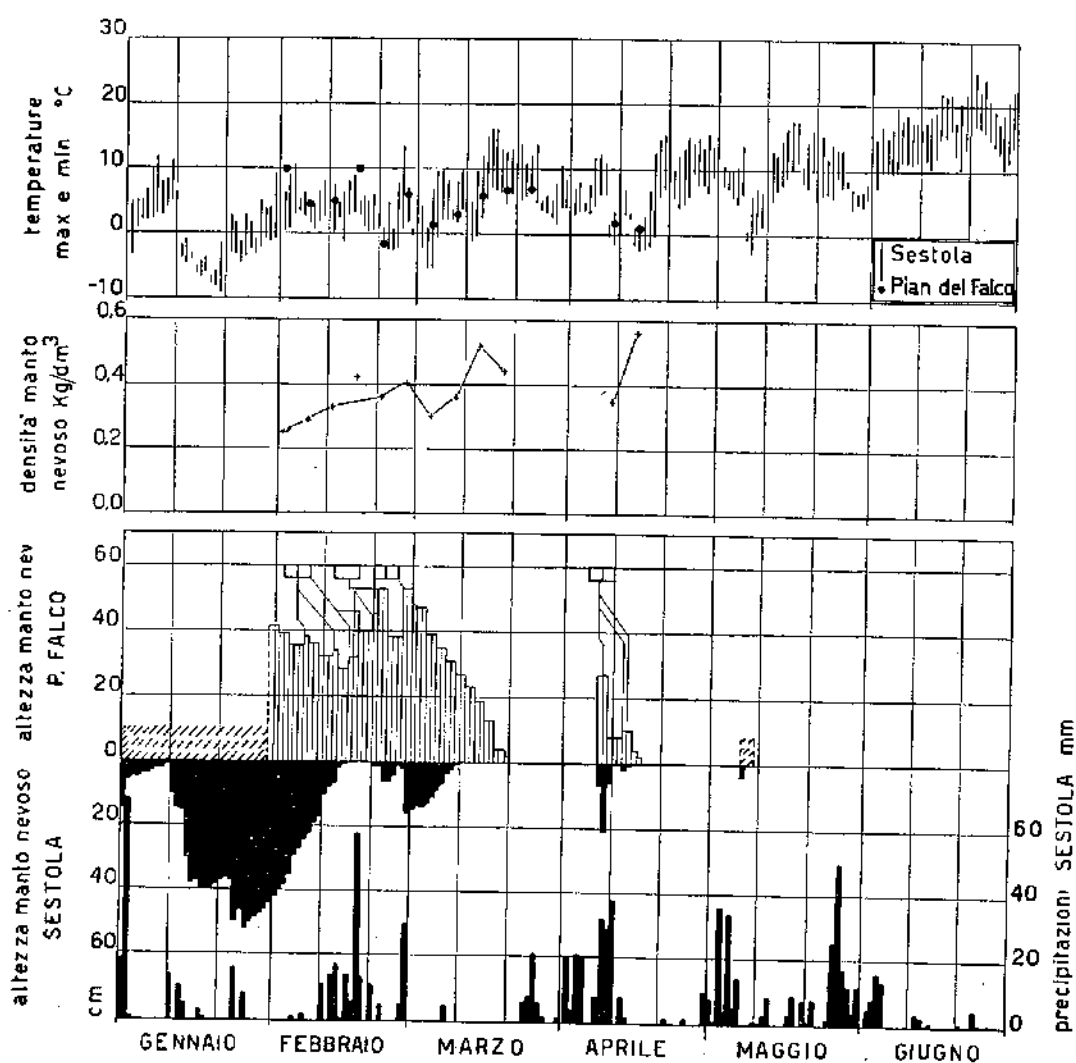
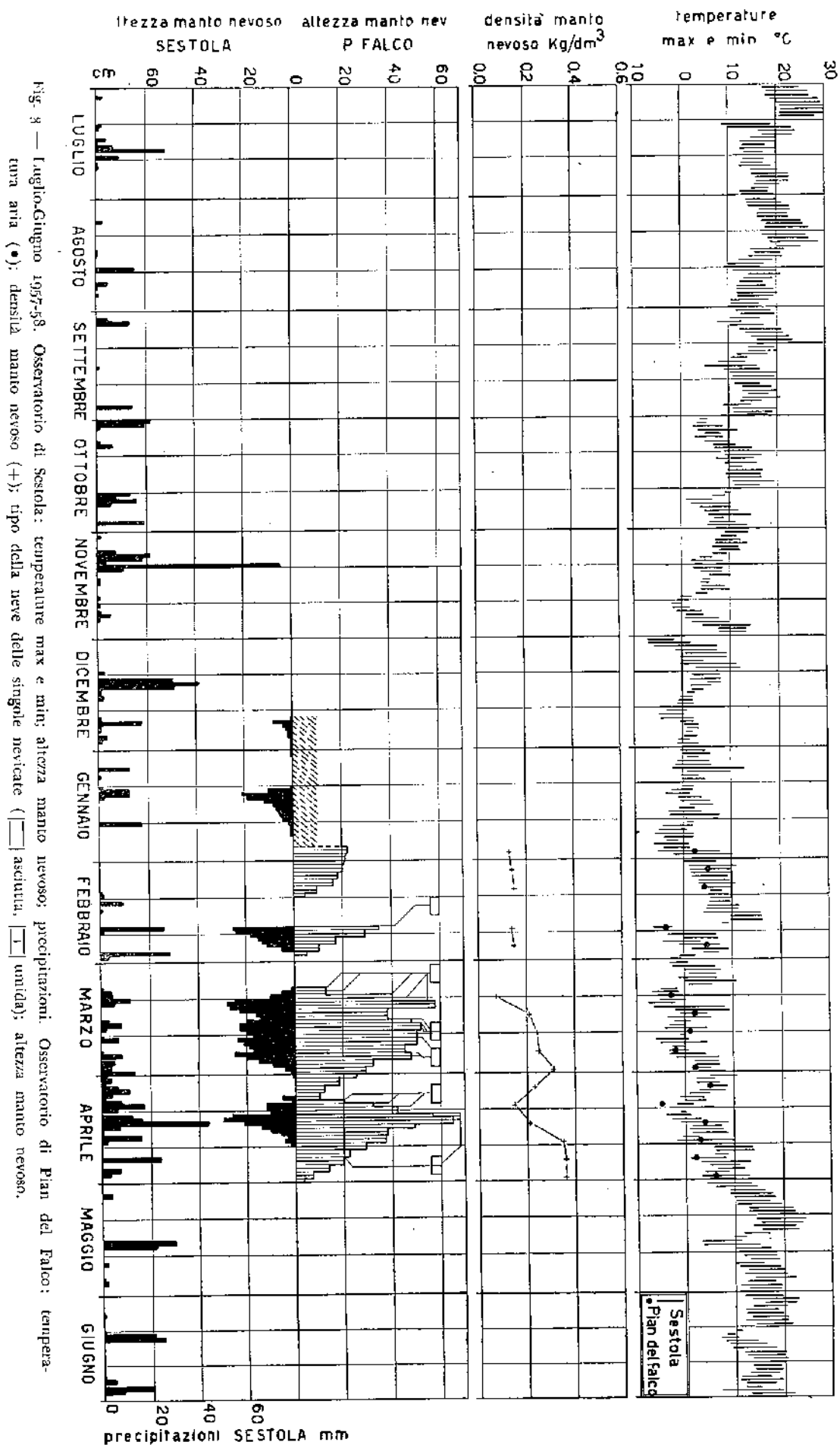


Fig. 2 — Gennaio-Giugno 1957. Osservatorio di Sestola: temperature max e min; altezza manto nevoso; precipitazioni. Osservatorio di Pian del Falco: temperatura aria (•); densità manto nevoso (+); tipo della neve delle singole nevicata (□ asciutta, ▨ umida); altezza manto nevoso.



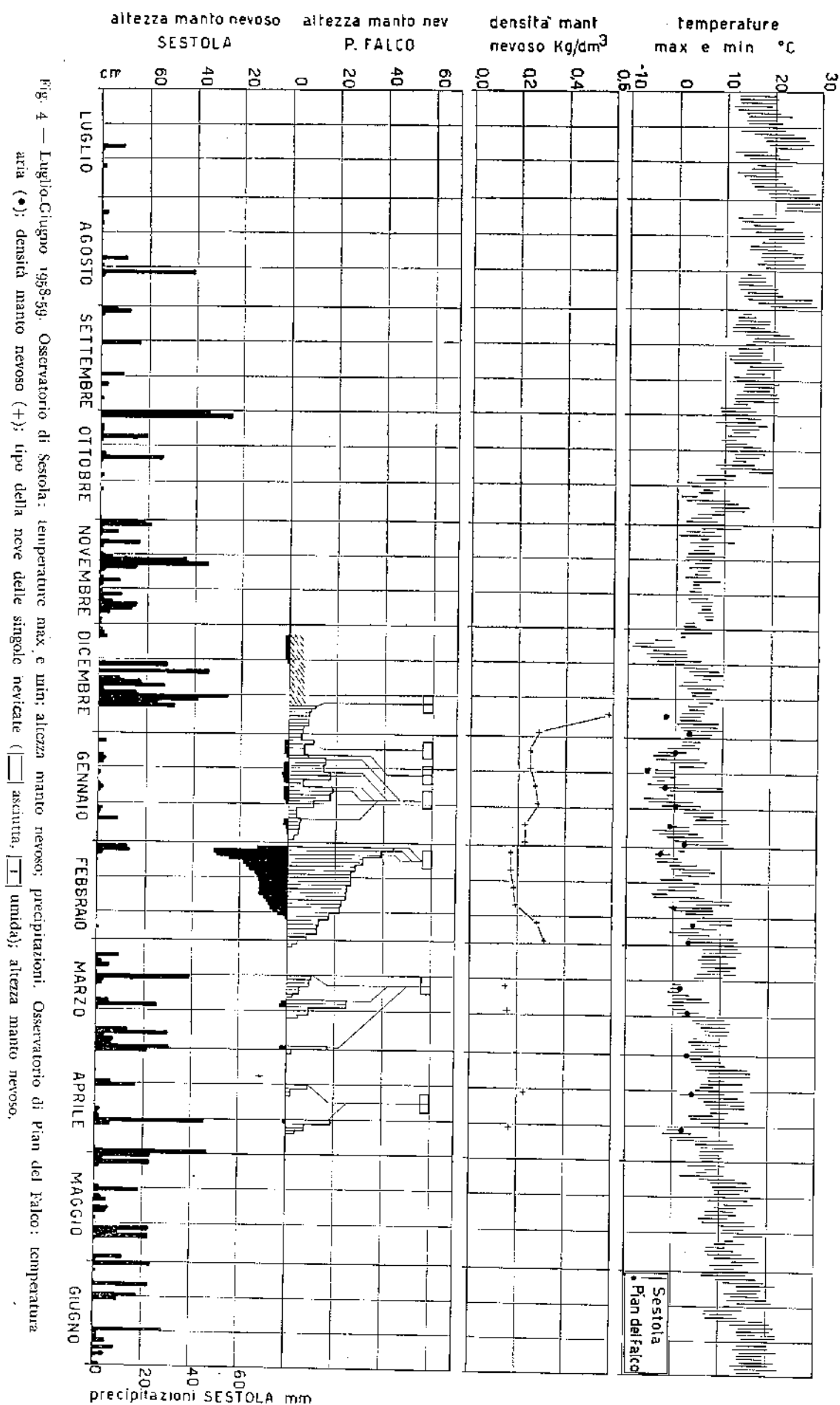


TABELLA IV. — Risultati dei prelievi verticali a Pian del Falco.

Data del prelievo			Altezza manto nevoso cm	Temperatura °C		DENSITÀ Kg/dm ³	Equivalente in acqua mm
				aria	neve sup.		
1 febbraio 1957			50	10.0	- 0.5	0.25	125
6 » »			38	4.5	0.0	0.29	110
11 » »			34	5.0	0.0	0.33	112
16 » »			35	10.0	0.0	0.42	147
21 » »			45	- 1.5	- 1.0	0.36	162
26 » »			28	6.0	0.0	0.40	112
3 marzo 1957			44	1.5	- 0.5	0.30	132
8 » »			32	3.0	- 0.5	0.36	115
13 » »			24	6.0	- 0.5	0.52	125
18 » »			9	7.0	0.0	0.44	40
9 aprile 1957			27	2.0	0.0	0.35	95
14 » »			7	1.0	0.0	0.56	39
29 gennaio 1958			21	2.0	- 1.5	0.13	21
3 febbraio 1958			20	5.0	- 2.0	0.14	28
8 » »			17	4.0	0.0	0.15	26
19 » »			35	- 4.0	- 2.0	0.14	49
24 » »			18	4.5	0.0	0.15	27
10 marzo 1958			20	- 3.0	- 1.0	0.07	14
15 » »			38	2.0	0.0	0.21	80
20 » »			46	1.0	- 1.0	0.24	110
25 » »			45	- 2.0	- 0.5	0.25	113
30 » »			27	2.0	- 0.5	0.31	84
4 aprile 1958			12	5.0	0.0	0.23	28
9 » »			32	- 5.0	0.0	0.15	48
14 » »			63	4.0	0.0	0.21	132
19 » »			37	3.0	0.0	0.35	130
24 » »			27	2.0	0.0	0.36	97
29 » »			7	6.0	0.0	0.36	25
25 dicembre 1958			8	- 2.0	- 1.0	0.58	46
30 » »			6	3.0	0.0	0.28	17
4 gennaio 1959			8	0.0	- 1.0	0.25	20
9 » »			15	- 6.0	- 2.0	0.25	38
14 » »			7	- 2.0	- 1.5	0.27	19
19 » »			17	0.0	- 2.0	0.28	48
25 » »			5	- 1.0	- 1.5	0.23	12
30 » »			4	2.0	- 1.0	0.23	9
2 febbraio 1959			20	- 3.0	- 1.5	0.17	34
7 » »			28			0.17	48
12 » »			24			0.18	43
17 » »			22	0.0	- 0.5	0.19	42
22 » »			15	4.0	0.0	0.28	42
27 » »			8	3.0	0.0	0.31	25
12 marzo 1959			10	1.5	0.0	0.15	15
19 » »			25	3.0	0.0	0.16	40
31 » »			17	3.0	0.0	0.20	34
11 aprile 1959			9	4.0	0.0	0.23	21
21 » »			19	2.0	0.0	0.17	32

peratura dell'aria durante i prelievi di neve, nonché l'andamento dell'altezza del manto nevoso e la sua densità media, osservati durante i vari anni.

Le aree tratteggiate indicano i periodi della probabile esistenza della coltre nevosa a Pian del Falco.

Pur disponendo di soli tre inverni d'osservazione sono state indicate nella tabella III^a le durate mensili della neve al suolo di Pian del Falco e Sestola, e per quest'ultima stazione si è istituito il confronto fra i valori medi del triennio e quelli del periodo precedente.

Dall'esame della tabella si rileva che, fatta eccezione per l'inverno 1956-57, quelli successivi hanno fatto registrare permanenze complessive inferiori alla media, con scarti massimi in difetto nel febbraio 1958 e nel marzo 1959.

I valori medi del triennio, grazie al notevole peso dell'inverno 1956-57, differiscono di poco dai valori medi dell'intero periodo precedente.

Dalla tabella si può ricavare, con criterio di proporzionalità, che la durata media complessiva della neve al suolo a Pian del Falco per il periodo ottobre-aprile dovrebbe essere di circa 140 giorni.

Nella Tabella IV^a sono stati riportati, insieme alle temperature dell'aria e superficiale della neve, i valori sperimentali delle densità medie dello strato nevoso di Pian del Falco ed i corrispondenti equivalenti in acqua.

I prelievi di neve vennero eseguiti normalmente fra le ore 10 e le ore 11, ed i valori di densità indicati nella tabella rappresentano la media di tre prelievi.

Pur avendo a disposizione una serie di dati troppo esigua e per di più discontinua si può tuttavia osservare che di norma, dal momento in cui ha inizio la formazione del manto nevoso, la densità di questo va gradualmente aumentando anche se la temperatura si mantiene pressoché stazionaria.

Ciò avviene in conseguenza del naturale assestamento dei vari strati di neve per effetto delle successive nevicate.

Terminato il periodo di accumulazione ed il naturale assestamento del manto nevoso, la densità media risente più direttamente delle variazioni dell'ambiente esterno (temperatura, umidità dell'aria, soleggiamento, venti, meteore).

Un'altra constatazione interessante posta in evidenza dai rilievi eseguiti, è che, allorquando su un manto nevoso già definitivamente assestato si accumula, per nuove nevicate, abbondante neve fresca, la densità media del nuovo manto pur risultando inferiore a quella del manto assestato è però superiore alla densità iniziale.

Ciò è da imputare alla presenza, negli strati più profondi, di neve ghiacciata e quindi con notevole densità.

I massimi valori di densità del manto nevoso sono stati registrati nei giorni 14 aprile 1957 e 25 dicembre 1958 (rispettivamente 0,56 e 0,58 Kg/dm³).

Essi vanno posti ovviamente in relazione con le precipitazioni liquide cadute sul preesistente manto nevoso.

Situazioni anormali risultano invece quelle del 18 marzo 1957 e del 4 aprile 1958 in quanto, durante fasi di esaurimento del vecchio manto nevoso e con temperature dell'aria in aumento, vennero rilevate densità di 0,44 e 0,23 Kg/dm^3 , inferiori cioè a quelle precedenti di 5 giorni. Il fatto è spiegabile solo se si ritiene che l'esiguo strato nevoso (cm 4 e cm 12) fosse costituito da neve granulosa a porosità elevata.

Con la prosecuzione delle osservazioni sarà possibile avere conferma delle considerazioni sopra esposte ed acquisire elementi per formulare conclusioni di più notevole interesse. (*)

Parma, ottobre 1960

L.^o INGEGNERE CAPO

Lamberto Canali

(*) Le installazioni delle apparecchiature negli osservatori di Pian del Falco e di Sestola, nonché la raccolta e la elaborazione dei dati delle osservazioni vengono curate dal geom. Marcello Frattini.

Rivolgo al geom. Frattini un elogio per la diligenza, la competenza e l'entusiasmo che ha dimostrato nello svolgimento di questa particolare indagine.

Il nubifragio del 19 agosto 1958 in Val d'Ossola

PREMESSE.

Nei giorni precedenti il 19 agosto 1958 una zona di basse pressioni, localizzata sull'Atlantico in prossimità dello stretto della Manica, in contrapposto ad una zona anticiclonica nell'Europa centrale, aveva portato sull'Arco Alpino Occidentale una serie di perturbazioni bariche a carattere caldo e freddo accompagnate da isolati temporali su Piemonte e Lombardia.

Il giorno 18 agosto una discontinuità a carattere caldo ha stazionato a ridosso dei versanti nord dell'Arco alpino centro-occidentale apportando su di esso brevi piogge accompagnate da temporali isolati. Il giorno 19 sopraggiungeva un fronte freddo attraversando le Alpi da ovest e causando temporali e piogge intense a carattere locale. La situazione meteorologica peggiorava nei successivi giorni 21 e 22 apportando piogge estese e temporali in tutta l'Italia Settentrionale.

Nel bacino del Toce le precipitazioni hanno assunto carattere eccezionale il giorno 19 quando l'accavallamento dei due fronti provocava la formazione di una linea di groppo con direzione nord-sud, interessando particolarmente i sottobacini del torr. Diveria e del torr. Bogna.

Gli effetti disastrosi provocati dal nubifragio sono ampiamente descritti nelle cronache giornalistiche di quei giorni e ne accenneremo solo rapidamente per richiamarli alla memoria.

Una frana di enormi proporzioni si è staccata dal versante destro della Val Diveria ostruendo l'alveo del torrente in prossimità della frazione S. Giovanni del comune di Crevola, e travolgendo un tratto della galleria ferroviaria del Sempione; il torrente in piena, incontrando l'ostacolo della frana, ingrossava paurosamente inondando le case basse della frazione ed asportando un tratto della strada statale del Sempione in sponda sinistra. Quattordici persone rimanevano uccise e la valle in quel punto cambiava completamente aspetto.

Altre numerose frane si sono verificate in Valle Bogna interrompendo la strada per Bognanco. L'onda di piena del torr. Bogna ha assunto aspetti catastrofici travolgendo tutto ciò che trovava sul suo cammino; così le briglie che sono andate tutte distrutte e gli impianti idroelettrici della valle seriamente danneggiati.

PRECIPITAZIONI DEI GIORNI 18 e 19 AGOSTO 1958.

Lo studio dell'evento meteorico e delle sue conseguenze nei deflussi prende le mosse dall'esame delle precipitazioni osservate nelle stazioni del bacino del Toce dalle ore 9 del giorno 18 alle ore 9 del giorno 20 agosto.

Con i dati da esse forniti è stata compilata la carta delle isoiete (Figura 1), nella quale appare evidente la localizzazione del centro di pioggia in una ristretta zona tra Varzo e Bognanco con altezze massime di precipitazioni superiori ai 400 mm.

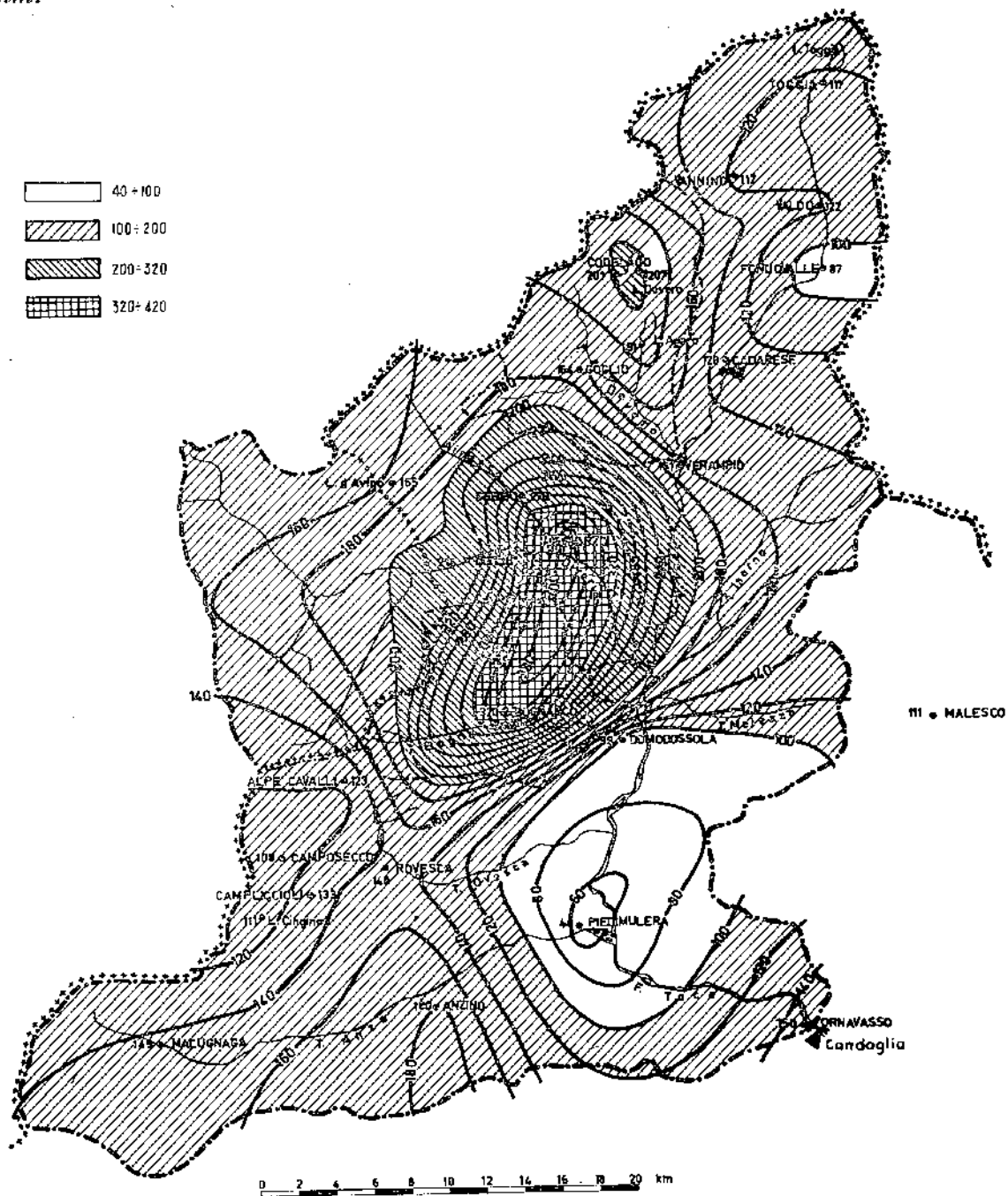


Fig. 1 — BACINO DEL TOCE — Precipitazioni dei giorni 18 e 19 Agosto 1958
(dalle ore 9 del 18 alle ore 9 del 20)



Torrente Diveria — Frazione S. Giovanni di Crevola



Torrente Diveria — Frazione S. Giovanni di Crevola
Aspetti dell'alveo e della frana dopo l'alluvione.

Tali altezze di pioggia decrescono rapidamente tutt'attorno, sicchè solamente 1/6 del bacino del Toce chiuso a Candoglia è stato interessato da piogge superiori ai 200 mm.

Si è notato pure un minimo (Piedimulera) con piogge inferiori ai 60 mm. Particolarmente significativa l'altezza di pioggia relativamente modesta caduta nella parte alta del bacino e precisamente fino alla chiusura del Toce a Cadarese: tale osservazione verrà ripresa in seguito quando si tratterà dei deflussi.

Nel prospetto I° sono riportati i valori calcolati delle precipitazioni biorarie ragguagliate per ciascuno dei bacini più direttamente interessati dall'evento (Diveria, Km² 317,5 e Bogna, Km² 92,7) e per il bacino del Toce chiuso a Candoglia (Km² 1532) ove esiste una stazione limnigrafica controllata con periodiche misure di portata. I dati sono riportati in mm ed in l/sec Km².

PROSPETTO I. — *Precipitazioni biorarie ragguagliate.*

Ore dei giorni 18 e 19 agosto 1958	BACINO IDROGRAFICO					
	DIVERIA (Km ² 317,5)		BOGNA (Km ² 92,7)		TOCE A CANDOGLIA (Km ² 1532)	
	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²
12 — 14	—	—	—	—	8,1	1125,0
14 — 16	3,8	527,8	5,1	708,3	13,6	1888,9
16 — 18	0,2	27,8	0,3	41,7	2,0	277,8
18 — 20	0,8	111,1	1,0	138,9	0,5	69,4
20 — 22	0,2	27,8	0,3	41,7	0,9	125,0
22 — 24	2,3	319,4	3,1	430,6	0,8	111,1
0 — 2	0,6	83,3	0,8	111,1	0,2	27,8
2 — 4	—	—	—	—	0,1	13,9
4 — 6	1,3	180,6	1,8	250,0	0,3	41,7
6 — 8	0,9	125,0	1,3	180,6	0,5	69,4
8 — 10	1,3	180,6	1,8	250,0	0,7	97,2
10 — 12	4,3	597,2	5,9	819,4	2,5	347,2
12 — 14	12,2	1694,4	16,7	2319,4	6,3	875,0
14 — 16	24,5	3402,8	33,4	4638,9	11,3	1569,4
16 — 18	32,6	4527,8	44,5	6180,6	25,3	3513,9
18 — 20	62,3	8652,8	85,1	11819,4	34,2	4750,0
20 — 22	47,1	6541,7	64,2	8916,7	24,4	3388,9
22 — 24	7,2	1000,0	9,7	1347,2	21,0	2916,7
TOTALE	201,6	1555,6	275,0	2121,9	152,7	1178,2

Dall'esame critico di tale prospetto risulta evidente l'eccezionalità del fenomeno, la sua breve durata ed il suo carattere localizzato. Le precipitazioni, che hanno assunto carattere di rovescio nel bacino del Bogna e nel Diveria con un massimo dalle 18 alle 20 del giorno 19 agosto rispettivamente di 11.819 e 8.653 $l/sec\ Km^2$, si sono ridotte pressochè a metà a Candoglia per effetto del modesto contributo del restante bacino.

Il contributo medio ragguagliato dato agli afflussi delle varie parti del bacino del Toce può essere quindi così riassunto:

- a) Bacino del Toce a Cadarese (Km^2 183) mm 149,5 $l/sec\ Km^2$ 1154,0
- b) Bacino del Diveria (Km^2 317,5) mm 201,6 $l/sec\ Km^2$ 1555,6
- c) Bacino del Bogna (Km^2 92,7) mm 275,0 $l/sec\ Km^2$ 2121,9
- d) Bacino residuo (Toce a Candoglia esclusi
i bacini a, b, c) (Km^2 938,8) mm 135,5 $l/sec\ Km^2$ 1045,5

La concentrazione degli afflussi è pure messa in evidenza dalla curva delle piogge ragguagliate rappresentata in Figura 2.

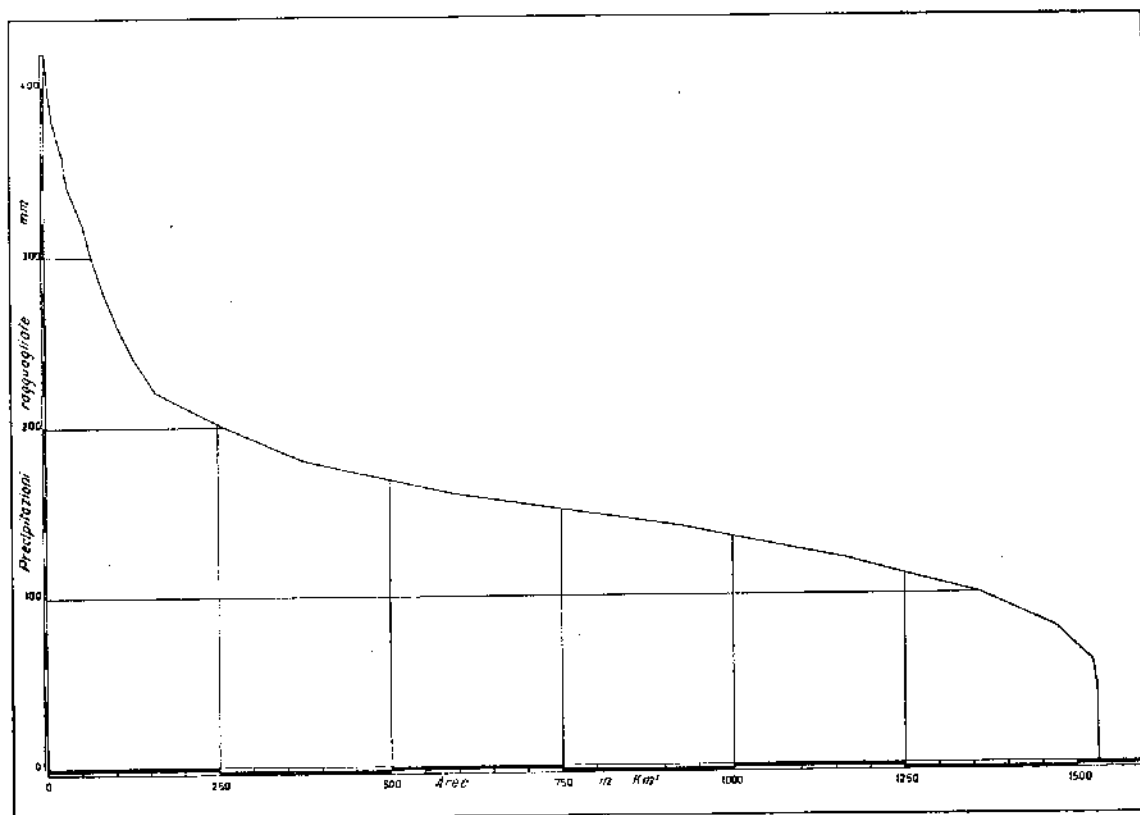


Fig. 2 — TOCE A CANDOGLIA — Afflussi ragguagliati nei giorni 18-19 Agosto 1958
(dalle ore 9 del 18 alle ore 9 del 20)

In Figura 3 sono state riportate le precipitazioni registrate ai pluviografi di Iselle - Domodossola - Macugnaga e Rovesca. Essi danno una visione sintetica della durata del fenomeno, pur non rappresentandone l'entità effettiva, perchè il solo pluviografo di Iselle ha registrato una quantità totale superiore ai 200 mm .

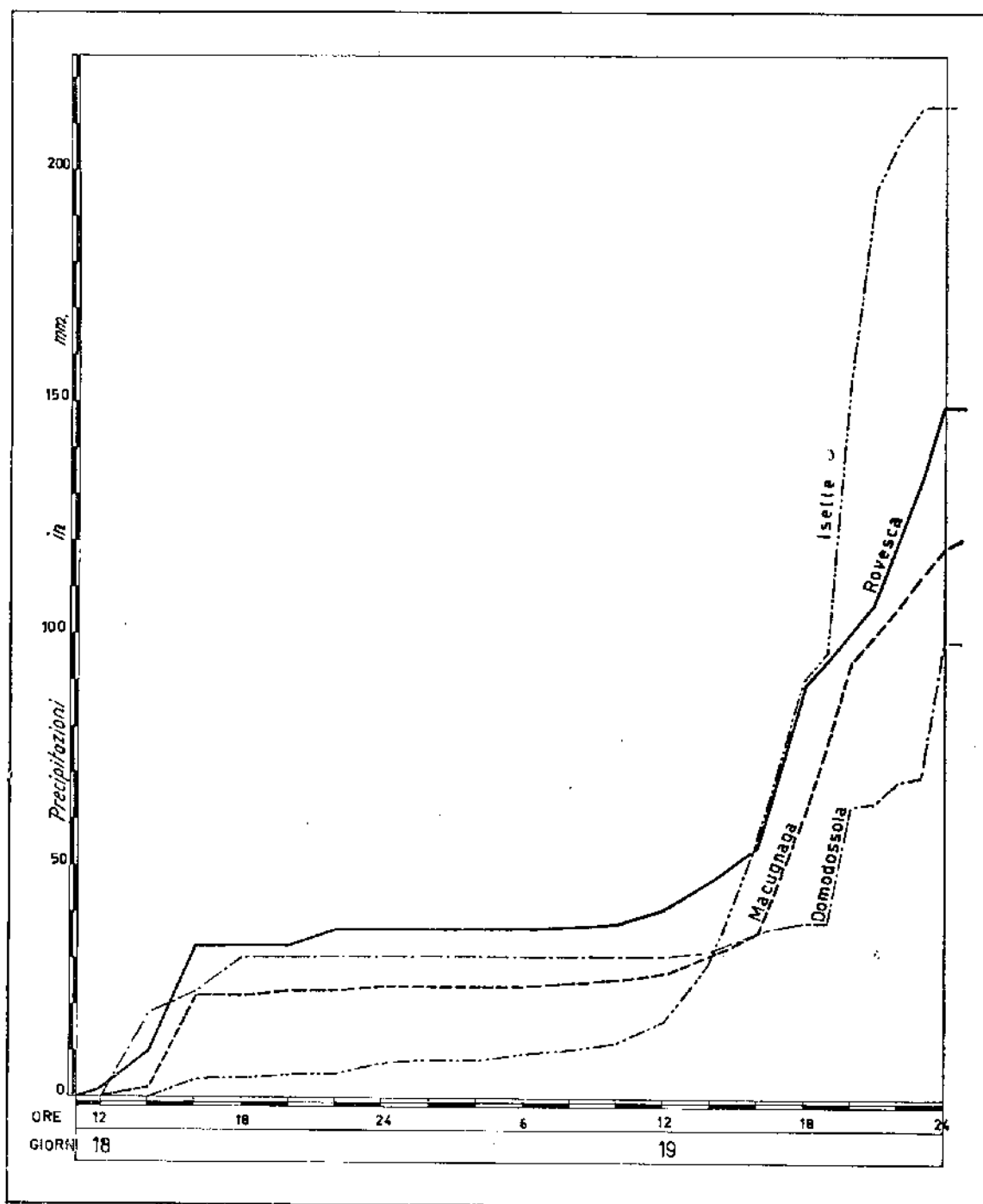


Fig. 3 — Piogge registrate dai Pluviografi di Iselle - Domodossola - Macugnaga e Rovesca nei giorni 18 e 19 agosto 1958

L'evento ha quindi avuto il suo culmine in un breve periodo di 7 ore dalle 16 alle 23 del giorno 19. A Iselle, Rovesca e Macugnaga è iniziato quasi alla stessa ora; e ciò conferma la direzione nord-sud della linea di groppo. A Domodossola lo scroscio è giunto con 3 ore di ritardo, notevolmente ridotto di intensità ed interrotto da una pausa di 3 ore: e ciò convalida l'affermazione circa la direzione di moto del fronte freddo, di cui si è parlato nelle premesse.

L'intensità massima di pioggia è stata registrata ad Iselle con il valore di 60 mm/ora, ma è probabile che essa abbia raggiunto valori assai maggiori in corrispondenza del centro di pioggia.

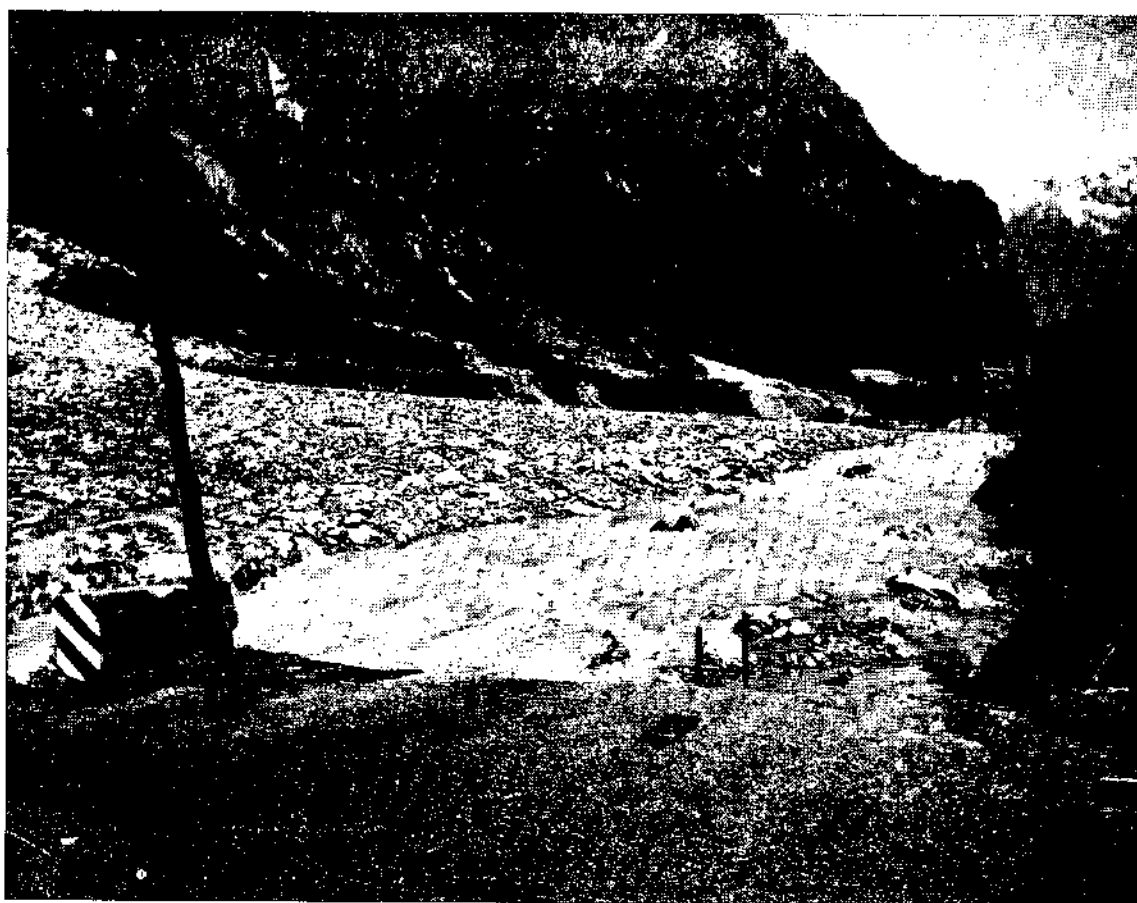
Per consentire una più precisa valutazione dell'eccezionalità del fenomeno pluviometrico si sono calcolati nel Prospetto II° i valori massimi delle precipitazioni con durata di 1 e 2 giorni consecutivi osservati durante tutto il periodo precedente di funzionamento delle stazioni della zona.

Accanto ad essi sono stati riportati i valori osservati nei giorni 18 e 19 agosto: si vede quindi che a Varzo la precipitazione del giorno 19 ha superato del 67% quella massima di 1 giorno del 37ennio precedente e del 32% quella massima di 2 giorni dello stesso periodo.

PROSPETTO II. — *Precipitazioni massime con durata di 1 e 2 giorni consecutivi.*

STAZIONE	Nel periodo precedente			Nei giorni 18 e 19 agosto 1958		Supero in %	
	Periodo di funzionamento	1 giorno <i>mm</i>	2 giorni <i>mm</i>	1 giorno <i>mm</i>	2 giorni <i>mm</i>	1 giorno	2 giorni
Iselle (Diveria)	1935-1957	147,6	240,6	204,0	214,0	38 %	
Gebbo »	1921-1957	180,0	256,0	260,0	270,0	44 %	5 %
Varzo »	1921-1957	230,7	307,0	387,0	405,0	67 %	32 %
Bognanco S. Lorenzo (Bogna)	1921-1957	268,0	335,0	348,0	370,0	30 %	10 %
Domodossola (Toce)	1921-1957	250,7	285,8	68,4	98,8		
Rovesca (Ovesca)	1936-1957	171,0	260,0	111,0	148,0		
Macugnaga (Anza)	1921-1942 1951-1957	185,0	279,0	120,2	145,0		

A Bognanco e Gebbo sono stati superati entrambi i valori; a Iselle solo quello di 1 giorno. In tutte le altre stazioni di osservazione, come si è già avuto occasione di far rilevare, si sono registrati valori nettamente inferiori. La precipitazione verificatasi a Varzo supera nettamente tutti i massimi, sia di 1 giorno sia di 2 giorni, osservati nella zona durante tutto il periodo precedente.



Torrente Diveria — Frazione S. Giovanni di Crevola
Interruzione strada Nazionale Sempione.



Torrente Diveria — Aspetto dell'alveo in piena in prossimità
della confluenza con il fiume Toce.

DEFLUSSI.

Nel bacino del Toce esistono le seguenti stazioni limnigrafiche e per misure di portata:

Toce a Cadarese: bacino Kmq 183; altezza media 2146 m s. m.
zero idrom. 729 »

Toce a Candoglia: bacino Kmq 1532; altezza media 1641 »
zero idrom. 197,99 »

Il Toce a Cadarese ha registrato una portata al colmo di mc/sec 54,9 il giorno 19 alle ore 22; il Toce a Candoglia raggiunse il colmo di mc/sec 954 il giorno 20 alle ore 2,40.

Le modeste portate defluite a Cadarese, sulle quali hanno certamente influito le trattenute d'invaso nei serbatoi artificiali dell'Alta Valle (capacità massima 86 mil.ni di mc) ci hanno suggerito di concentrare l'attenzione sui diagrammi registrati a Candoglia.

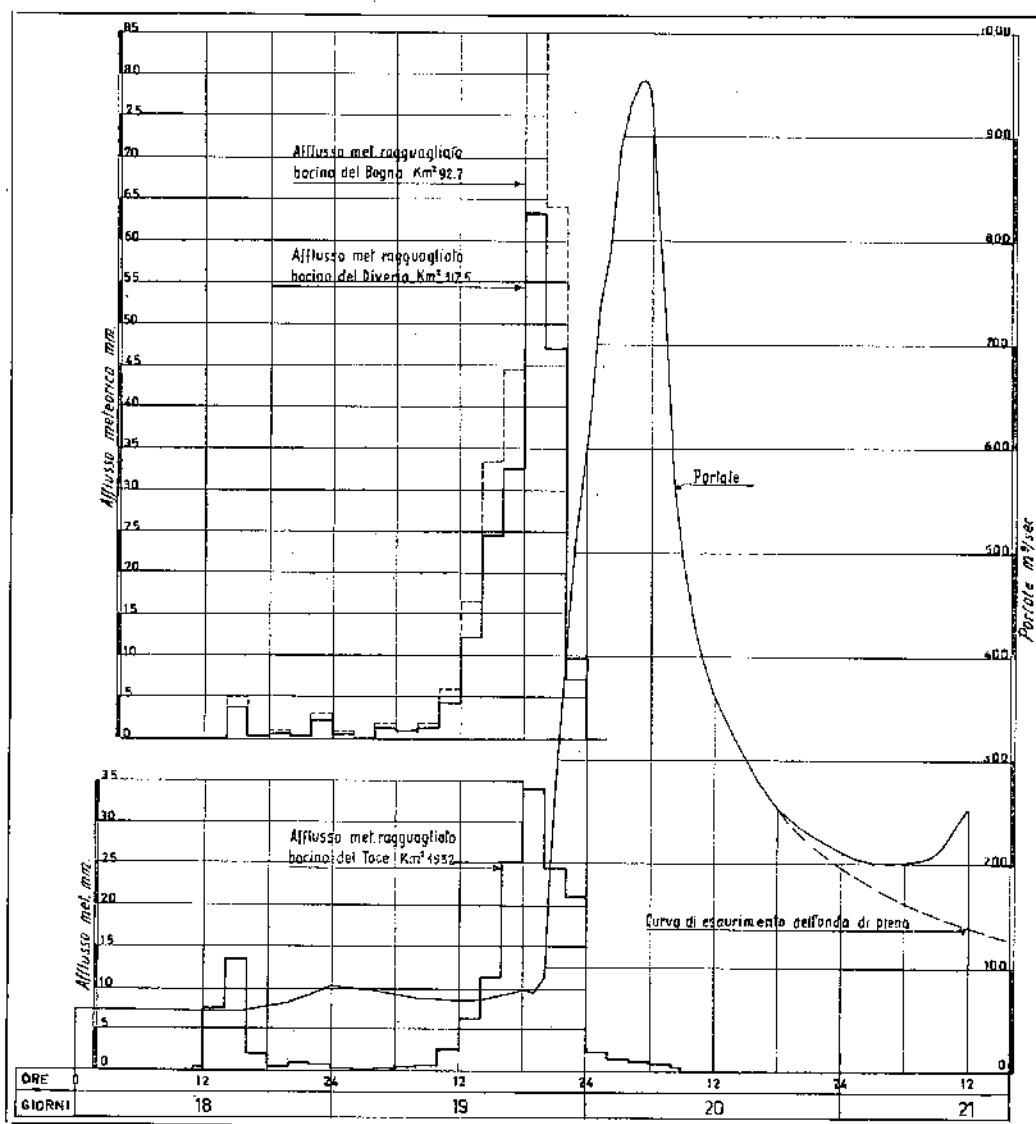


Fig. 4 — TOCE A CANDOLIA — Onda di piena del 19-20 agosto 1958.

Nella figura 4 sono stati tracciati gli istogrammi degli afflussi meteorici ragguagliati relativi al solo bacino del Bogna, al solo Diveria ed a quello complessivo del Toce a Candoglia.

I tre istogrammi sono messi a diretto confronto (nel tempo) con l'onda di piena a Candoglia.

Agli effetti del presente studio è stato trascurato il secondo colmo, verificatosi il giorno 21 e certamente dovuto a piogge successive di minore intensità, e si è tracciata la curva di esaurimento dell'onda di piena onde poter valutare il volume defluito per effetto delle sole piogge dei giorni 18 e 19 agosto.

I risultati del calcolo completano il Prospetto III°, nel quale sono stati pure ricavate le portate ed i contributi di piena al colmo e medi di piena, nonché il coefficiente medio di deflusso della piena.

PROSPETTO III. — *Toce a Candoglia (Km q 1532)*

Afflussi e deflussi della piena 18-23 agosto 1958

MESE DI AGOSTO 1958	18	19	20	21	22	23	Totali e medie
Precipitazione ragguagliata <i>mm</i>	25,9	126,8	6,6	—	—	—	159,3
Afflusso meteorico <i>m³ x 10³</i>	39679	194258	10111	—	—	—	244048
Portata media <i>m³/sec</i>	61,0	125,9	481,0	144,0	92,1	69,8	162,3
Deflusso <i>m³ x 10³</i>	5270	10878	41558	12442	7957	6031	84136
Afflussi meteorici a Candoglia							<i>m³ x 10³</i> 244048
Deflussi a Candoglia (depurati della portata preesistente: <i>m³/sec</i> 56,0)							» 55106
Coefficiente medio di deflusso di piena $\frac{55106}{244048}$							» 0,23
Portata di piena al colmo (depurata della portata preesistente: 954 - 56)							<i>m³/sec</i> 898
Portata media di piena (depurata della portata preesistente: 162,3 - 56,0)							» 106,3
Portata di piena al colmo (depurata della p.p.) $\frac{898}{106,3}$							= 8,45
Portata media di piena (depurata della p.p.) $\frac{106,3}{586,2}$							= 0,18
Contributo di piena al colmo (depurato della portata preesistente) = <i>l/sec Km q</i>							586,2
Contributo medio di piena (» » » » » ») = »							69,4

Quest'ultimo valore, pari a 0,23 è piuttosto basso, ma è giustificato dai seguenti motivi:

- 1) Il carattere locale del rovescio ha consentito una efficace laminazione dell'onda di piena per effetto dell'invaso in alveo;

- 2) La stagione estiva ha contribuito alla trattenuta di gran parte delle acque meteoriche per assorbimento nel terreno e per evaporazione;
- 3) Le trattenute dei serbatoi artificiali (capacità max 170×10^6 mc) hanno operato nello stesso senso.

Altro dato su cui si ritiene di richiamare l'attenzione è il rapporto tra le portate di piena al colmo e media di piena: il suo valore piuttosto elevato (8,45) è dovuto alla rapidità ed alla intensità delle piogge e pone in evidenza la forma singolare dell'onda di piena, quando la si raffronti con le altre precedenti registrate a Candoglia.

La mancanza di stazioni limnigrafiche e per misure di portata in altre località del bacino ha impedito la valutazione delle portate di piena verificatesi negli affluenti e particolarmente nel Bogna e nel Diveria.

Si è ritenuto peraltro utile stabilire un bilancio, per quanto approssimativo, dei volumi defluiti durante la piena.

Ne sono risultati i seguenti valori raffrontati a quelli dell'afflusso meteorico:

	Deflusso di piena in 10^6 mc	Afflusso meteorico in 10^6 mc
a) Toce a Cadarese (Kmq 183)	1,46	27,36
b e c) Bogna e Diveria (Kmq 410,2)	25,04	89,50
d) Residuo Toce a Candoglia (Kmq 938,8)	28,60	127,19
e) Toce a Candoglia	55,10	244,05

I volumi invasati nello stesso periodo nei serbatoi stagionali ad uso idroelettrico sono stati valutati in $8,7 \times 10^6$ mc per la parte a monte di Cadarese ed in $17,6 \times 10^6$ mc in totale. La loro influenza, determinante nei valori in gioco a Cadarese, è risultata ancora sensibile a Candoglia.

I deflussi infatti sono stati ridotti dell'85% a Cadarese e del 24% a Candoglia.

Modesti appaiono invece gli stessi valori se raffrontati al totale delle perdite apparenti riscontrate.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE

Dott. Ing. Ugo Raffa

Milano, maggio 1960

IL GEOMETRA CAPO

Teodoro Porcu

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (2)
A		C	
Acquafredda F	114-117-133-	Canarazzo I	22-
Alessandria Sez. A	- 11-	Candoglia Mr	22- 8- 46- 67
Alseno F	116-127-135-	Capo di Ponte Sez. A	- 6-
Angera I	22-	Capiate I	20-
Angolo I	19-	Capriolo Mr	20- 6- 57
Aosta Sez. A	- 9-	Casale Monferrato Mr	26- 14- 48-
Ardivestra Sez. A	- 12-	Casaleto Sopra F	114-120-133-
Ariano Ferrarese Mr	28- 44-	Casalgrasso I	26-
Armentara Mr	21- 7-	Casalnaggiore I	27- 34-
Asola F	114-117-133-	Cascina Boggione (Spinetta) F	115-125-134-
Asti I	24-	Cascina Grossa F	115-125-134-
B		Cascina Presidio F	115-125-134-
Baccanuello I	25-	Cascina Torrazza Mr	21-
Bagni di Vinadio Sez. A	- 11-	Caselle Bolognesi I	26-
Balossa Bigli I	26-	Caslino d'Erba Mr	21-
Baracche Mr	24- 12- 47- 92	Casoni Borroni M	22-
Baroli I	27-	Cassina (Caranzano) Mr	24- 11- 47- 89
Baroni I	28-	Cassine F	115-124-134-
Beaulard Sez. A	- 9-	Castelceriolo F	115-126-134-
Becca Mr	27- 15- 34- 48- 108	Castellanza Mr	21-
Becca Th	- 141	Castellarano Sez. A	- 14-
Bellinzona Mr	21- 7-	Castellazzo (Gamalero) F	115-125-134-
Bossimo (Darfo) Mr	19-	Castelmassa I	28-
Bettola I	25- 13-	Castelnovo Bocca d'Adda F	114-120-133-
Biandrate F	115-123-134-	Castelvisconti Mr	20-
Boccasaccio Mr	21-	Castiglione delle Stiviere F	114-117-133-
Boffalora I	22-	Cava Carbonara F	115-122-134-
Bomporto Mr	26- 14- 33- 48- 105	Ceresara F	114-117-133-
Bondanello Destro I	26-	Cerreto Alpi Mr	26- 14- 103
Bondanello Sinistro I	26-	Certosa Sez. A	- 10-
Boretto (Batteria) Mr	27- 15- 35- 48- 110	Champoluc Mr	23- 9- 73
Boretto Th	- 142	Champorecher Mr	23- 9- 74
Borgoforte Mr	27- 15- 48- 111	Chiari F	114-118-133-
Boschi (diga) Sez. A	- 12-	Chiavica Tolle Ir	28- 40-
Bovegno M	29- 6-	Chiusani F	115-124-134-
Brancere F	114-119-133-	Chivasso I	26-
Brescello F	116-129-135-	Codogno F	114-121-133-
Bressana Bottarone F	115-126-134-	Colico Ir	20-
Bnsca Sez. A	- 10-	Colle Beato Sez. A	- 6-
C		Cologna Ferrarese I	28-
Cabanne Mr	24- 12- 96	Colombaio Mr	21- 7- 63
Cadarese Mr	22- 8- 66	Colorno I	25- 32-
Ca' Latis Ir	28- 42-	Colorno F	116-128-135-
Calendasco F	115-126-134-	Como Ir	20-
Caleppio I	20-	Concordia F	116-131-135-
Calvatone F	114-118-133-	Corbala I	26-
Cameri F	115-123-134-	Corbola I	28-
Campertogno Mr	23- 8-	Correggio F	116-130-135-
Campodolcino Sez. A	- 7-	Correggio Micheli I	27-
Campo Mezzola Sez. A	- 7-	Corte S. Andrea I	27-
		Crego Sez. A	- 8-
		Crema F	114-120-133-
		Cremona Ir	27- 15- 34- 48-
		Cresecentino Ir	26-
		Crétaz Sez. A	- 9-
		Crissolo M	26- 14- 106

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticmetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
D		I	
Darfo Sez. A	- 6- - -	Idro (imbocco galleria svaso) . . . Ir	20- 29- - -
Darsena Maggioni I	22- 30- - -	Inelle Canale Paderno . . . I	20- - - - -
D'Ejola Sez. A	- 9- - -	Intra Ir	22- - - - -
Dello F	114- 118- 133- -	Isola del Cantone Sez. A	- 11- - - -
Desenzano I	19- - - - -	Isola Pescaroli I	27- - - - -
Due Ponti Mr	24- 12- - - 94	Isola Serafini I	27- - - - -
		Isolella I	23- - - - -
E		L	
Eau Rousse Sez. A	- 9- - - -	Lambrugo Mr	21- 7- - - 64
Entraque Mr	24- 11- - - 86	Lanzada I	20- - - - -
		Lanzo Torinese Mr	23- 9- 46- - 77
F		La Pineta I	25- - - - -
Farigliano Mr	24- 10- 47- - 83	Lardara I	21- - - - -
Farigliano Tb	- - - - - 139	Lavello Mr	20- 7- - - 60
Felonica I	28- - - - -	Limone M	24- 11- - - -
Fenestrelle Sez. A	- 10- - - -	Livigno Mr	20- 7- - - -
Ferrania Mr	24- 11- - - -	Lodi F	114- 121- 133- -
Ferricre I	25- 12- - - -	Lovere Ir	19- - - - -
Ficarolo I	28- - - - -	Luino Ir	21- - - - -
Finale Emilia F	116- 132- 135- -	Luzzara I	27- - - - -
Fiorano Ir	24- 12- 47- - -		
Fontanella Mr	20- - - - -	M	
Foresto F	114- 117- 133- -	Maddalene F	115- 124- 134- -
Fornigine F	116- 131- 135- -	Malga Caret Mr	19- 6- - - -
Fornaci Colombo I	22- - - - -	Malgrate Ir	20- 29- 46- -
Fornero I	22- - - - -	Marcaria Mr	20- - - - -
Fornovo I	25- 13- - - -	Marzolaro I	25- - - - -
Fraore F	116- 128- 135- -	Masero I	27- - - - -
Fuentes Mr	20- 7- 46- - 59	Meirano Mr	26- 14- 33- 48- 107
Fuentes Tb	- - - - - 139	Meirano Tb	- - - - - 140
		Menaggio I	20- - - - -
G		Mezzana Corti I	26- - - - -
Gabbiana (Reale) I	27- - - - -	Mezzano Chitandolo F	116- 127- 135- -
Gajola Mr	24- 11- - - 84	Mezzano Inferiore F	116- 128- 135- -
Gallarate F	114- 122- 133- -	Mezzanino F	115- 126- 134- -
Gargatano I	27- - - - -	Mignano (diga) Sez. A	- 13- - - -
Gavardo Mr	20- 6- 46- - 58	Modena F	116- 131- 135- -
Goito Mr	19- - - - -	Molato (diga) Sez. A	- 12- - - -
Golasacca Mr	22- 8- - - 69	Molo Farsetti Mr	28- 38- - - -
Governolo (a monte conca) Ir	19- - - - -	Monate I	22- - - - -
Governolo (a valle conca) I	19- - - - -	Montecastello Mr	24- 11- 31- 47- 90
Gressoney St. Jean Sez. A	- 9- - - -	Montecastello Tb	- - - - - 140
Guglia I	20- - - - -	Montechiarugolo F	116- 129- 135- -
Gussola F	114- 119- 133- -	Montecchio F	116- 129- 135- -
		Monterosso Mr	23- 10- 47- - 79
		Monticelli Pavese F	114- 121- 133- -
		Montodine I	21- - - - -
		Montorfano I	21- - - - -
		Monzambano Mr	19- 6- - - 56

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticmetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
N		P	
Nago Mr	19- 6- - 53	Ponte Bibiana Sez. A	10- - -
Niguarda I	21- - - -	Ponte Bottego Mr	25- 13- 48- -101
Novellara F	116- 130- 135- -	Ponte Briolo Mr	21- 7- - - 61
Nucetto Mr	24- 10- 47- - 81	Ponte Castel S. Giovanni . . . I	27- - - - -
O		Ponte Cavola Ir	26- 14- - - -
Oggiono I	20- - - - -	Ponte Cene Mr	21- 7- - - - 62
Olza I	27- - - - -	Ponte Cimengo Mr	20- 6- - - -
Omegna (T. Niguglia) . . . Mr	22- 30- - - 68	Ponte Cola Mr	19- 6- - - - 55
Omegna (lago) Ir	22- 8- - - -	Pontecurone F	115- 126- 134- -
Onede I	20- - - - -	Ponte del Re M	22- - - - - -
Orzinuovi F	114- 118- 133- -	Ponte di Biandrate I	22- - - - - -
Osteria Vecchia I	27- - - - -	Ponte di Costigliole Sez. A	10- - - - -
Ostia Ir	25- 13- 48- -	Ponte di Lecco (Fortilizio) . . I	20- - - - - -
Ostiano F	114- 118- 133- -	Ponte di Mombardone I	23- 9- - - -
Ostiglia I	28- 35- - - -	Ponte di Nava Mr	24- 10- 47- - 80
Ostiglia F	114- 117- 133- -	Ponte Folle Mr	23- 8- - - - 70
Onlx Sez. A	9- - - - -	Ponte Forca I	25- - - - - -
P		Ponte Fornero Sez. A	8- - - - -
Pallanza I	22- - - - -	Ponte Gerola Ir	26- 14- 48- -
Passobrevé I	23- 8- - - -	Ponte Gurone Mr	21- 7- - - -
Pavia Mr	22- 31- - - -	Pontelagoscuro Mr	28- 15- 35- 48- 112
Pelaud Sez. A	9- - - - -	Pontelagoscuro Tb	- - - - - 142
Peschiera (Cantiere) . . . Ir	19- 29- 46- -	Ponte Nuovo I	25- - - - - -
Peschiera (Porta Verona) . . I	19- - - - -	Ponte Oleggio I	22- - - - - -
Piacenza Mr	27- 15- 34- 48- 109	Ponte Plaza Mr	19- 6- - - -
Piacenza Tb	- - - - - 141	Ponte Portine I	25- - - - - -
Pianche Sez. A	11- - - - -	Ponte Pragneto Sez. A	14- - - - -
Piane di Carniglia Mr	25- 13- - - - 99	Ponte Revello Sez. A	14- - - - -
Pian di Nambro Mr	19- 6- - - - 52	Ponte Spessa I	27- - - - - -
Pietraporzio Sez. A	11- - - - -	Ponte Samone Ir	26- 14- - - -
Pieve del Cairo F	115- 123- 134- -	Ponte Strambo M	25- 13- - - - 98
Pieve Porto Morone F	114- 121- 133- -	Ponte Tresa (Italia) I	21- - - - - -
Pieve Rossa (Bagnolo) . . . F	116- 129- 135- -	Ponte Tresa (Svizzera) I	21- - - - - -
Pieve S. Giacomo F	114- 119- 133- -	Ponte Tresa (T. Tresa) Mr	21- 8- - - -
Pievetta I	27- - - - -	Ponte Turbigo M	22- - - - - -
Pizzighettone Mr	21- - - - -	Ponte Valenza Ir	26- 48- - - -
Pizzighettone F	114- 119- 133- -	Ponte Via Emilia (Reggio E.) . . I	25- 12- 13- -
Poggio Rusco F	116- 131- 135- -	Porlezza Ir	21- 30- - - -
Polesella I	28- - - - -	Possaccio I	22- - - - - -
Polesine Parmense I	27- - - - -	Pozzolo Formigaro F	115- 124- 134- -
Pollenzo I	24- - - - -	Pradella Mr	25- 13- - - - 100
Pont Canavese Mr	23- 9- 46- - 76	Precazzino I	20- - - - - -
Ponte Alto I	25- - - - -	Predosa F	115- 125- 134- -
Ponte Arancio Sez. A	8- - - - -	Presa C.le Mollino Mr	24- 10- - - - 82
Ponte Bacchello Mr	26- 14- 33- 48- 104	Prè St Didier (Dora di Courmayeur) I	23- 8- - - -
Ponte Bardello Ir	22- 8- - - -	Prè St Didier (Dora di La Thuile) I	23- - - - - -
Ponte Bastiglia I	25- - - - -	Promise Mr	23- 9- - - - 71
		Pusiano I	21- 30- - - -
		Q	
		Quingentole (S. Giovanni) . . . I	28- - - - -
		Quistello I	26- - - - -

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
R		S	
Rastello	Sez. A	Sassello (Roccazze)	Mr
Rea	I	Sermide	I
Repellini	I	Sermide	F
Resica di Cornate	Mr	Serravalle	Mr
Revere	Mr	Sesto Calende	Ir
Riva	Ir	Siziano	F
Roccabianca	F	Soarza	I
Rocca Stanga	I	Soltarico	F
Rolo	F	Sorbolo	Mr
Romano Lombardo	F	Soresina	F
Ronccorrente	I	Sorgenti Beirette	I
Rore	Sez. A	Souchères Basses	Sez. A
Roverini	I	Spinadesco	I
Rubiera	F	Spinadesco	F
S		Srienta	I
St. Oyen	Mr	Stradella	F
Saliceto sul Panaro	F	Stuffione	I
S. Angelo Lodigiano	F	Suzzara	F
S. Antonino di Susa	Sez. A	T	
S. Antonio del Baligio	F	Taglio di Po	Mr
S. Benedetto Po	F	Tavagnasco	Mr
S. Caterina	Mr	Tenni	Mr
S. Claudio	Sez. A	Tinazzo	I
S. Colombano	Mr	Tirano	Sez. A
S. Felice sul Panaro	F	Torino (Ponte Regina)	I
S. Giacomo	I	Torre Mondovì	Sez. A
S. Giorgio Piacentino	F	Torricella Parmense	I
S. Giuliano Vecchio	F	Turroni Vinzaglio	F
S. Ilario Enza	F	Tortona	Sez. A
S. Lorenzo	M	Treviglio	F
S. Lorenzo della Pioppa	F	Trezzo	Ir
S. Lucia	Mr	Tromello	F
S. Lucia	I	V	
S. Maria	Mr	Valsigara	Mr
S. Martino Alfieri	Sez. A	Vanzaghelo	F
S. Martino	Mr	Vaprio	I
S. Martino	I	Varsi	Ir
S. Martino in Spino	F	Verampio	Mr
S. Mauro Torinese	Ir	Vercelli	I
S. Michele	Mr	Verdello	F
S. Nazzaro	F	Verlano	Ir
S. Nazzaro dei Burgondi	F	Verolanuova	F
S. Nazzaro d'Ongina	I	Vigevano	F
S. Quirico	Ir	Vigevano	M
S. Quirico	F	Villa Cadè	F
S. Rocco al Porto	F	Villanterio	Mr
S. Ruffino	F	Villa Serraglio	I
S. Salvatore	I	Vobbietta	Mr
S. Secondo Parmense	F	Voghera	Sez. A
Santino	Mr	Z	
S. Stefano	Mr	Zibello	F
S. Stefano	M		
Saone	Mr		
Sarnico	Ir		
Sartirana Lomellina	F		

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e caratteristiche delle stazioni »; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate e bilanci idrologici ».

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
A		F	
Adda	20 - 7 - 46 - 59	Fosso Bergamasco	20 - - - -
	21 - - - - 60	Frodolfo	20 - 7 - - -
	- - - - 139		
Agogna	22 - - - -	G	
Arda	- 13 - - -		
Artanavaz	23 - 9 - - - 72	Gesso della Valletta	24 - 11 - - - 85
Aveto	24 - 12 - - - 96	Gesso di Entraque	24 - 11 - - - 86
Ayasce	23 - 9 - - - 74	Grana	23 - 10 - 47 - 79
		Grand'Ejvia	- 9 - - -
B		I	
Baganza	25 - 13 - - -		
Bardello	22 - 8 - - -	Inn	20 - - - -
Bardonecchia	- 9 - - -		
Belbo	24 - 11 - - - 87	L	
Bevera	21 - 7 - - - 63		
Borbera	24 - 12 - 47 - 92	Lago di Annone	20 - - - -
Bormida	- 11 - 47 - 89	Lago di Comabbio	22 - - - -
Bormida di Mallare	24 - - - -	Lago di Como	20 - 29 - 46 -
Brembo	21 - 7 - - - 61	Lago d'Idro	20 - 29 - - -
		Lago di Garda	19 - 29 - 46 -
C		Lago di Lugano	21 - 30 - - -
Casotto	- 10 - - -	Lago di Monate	22 - - - -
Ceno	25 - 13 - - -	Lago di Montorfano	21 - - - -
Cervo	23 - 8 - - -	Lago di Pusiano	21 - 30 - - -
Chiese	20 - 6 - 46 - 58	Lago d'Iseo	19 - 29 - - -
Chisone	23 - 10 - 47 - 78		20 - - - -
Corsaglia	24 - 10 - - - 82	Lago di Varese	22 - 30 - - -
Crostolo	25 - 14 - - -	Lago d'Orta	22 - 30 - - -
Carone	- 12 - - -	Lago Maggiore	21 - 31 - 46 -
			22 - - - -
D		Lambro	21 - 7 - - - 64
Devero	22 - 8 - - -	Lanterna	20 - - - -
Dezzo	19 - - - -	Liro	- 7 - - -
Dora Baltea	23 - 9 - 31 - 46 - 75	Lys	- 9 - - -
Dora di Courmayeur	23 - 8 - - -	M	
Dora di La Thuile	23 - - - -		
Dora di Rhêmes	- 9 - - -	Maira	23 - 10 - - -
Dora Riparia	- 9 - 10 - -	Mastallone	23 - 8 - - - 70
		Mella	20 - 6 - - -
E		Mera	- 7 - - -
Ellero	- 10 - - -	Mincio	19 - 6 - - - 56
Enza	25 - 14 - 33 - 48 - 102	N	
Erro	24 - 11 - 47 - 88		
Evangon	23 - 9 - - - 73	Niguglia	22 - 8 - - - 68
		Nure	25 - 12 - 13 -

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
O		S	
Oglio	19- 6- . . . 57	Savara	- 9- . . .
Olona	20-	Scoltenna	- 14- . . .
Orco	21- 7- . . .	Scrivia	24- 11- 12- 32- 93
	23- 9- 46- . 76	Secchia	- 47- . . .
		Serio	26- 14- 33- 48- 103
P		Sesia	- 104
Panaro	26- 14- 33- 48- 105	Seveso	21- 7- . . . 62
Parma	25- 13- 32- 48- 101	Sissola	23- 8- . . .
Pellicc	23- 10- . . .	Spöl	21-
Pesio	24- 10- . . .	Staffora	25- 13- . . . 98
Po	26- 14- 15- 33- 106	Stirone	20- 7- . . .
	27- 34- 35- 48- 107	Strona	- 12- . . .
	28- 108	Stura di Demonte	- 13- . . .
	- 109	Stura di Lanzo	22- 8- . . .
	- 110		24- 11- . . . 84
	- 111		23- 9- 46- . 77
	- 112	T	
	- 140	Tanaro	24- 10- 11- 31- 80
	- 141		- 47- . . . 81
	- 142		- 83
Po di Gnocca	28- 38- 42- .		- 90
Po di Goro	28- 44- . . .		- 139
Po Grande	- 36- 40- . .		- 140
		Taro	25- 13- 32- 48- 97
R			- 99
Rio Begni	- 11-		- 100
Rio del Piz	- 11-	Terdoppio	22-
Rodano	25-	Ticino	21- 7- 8- 31- 69
Rutor	23- 9- . . . 71	Talone	22-
		Toce	- 12- . . .
S		Toscolano	22- 8- 46- . 66
S. Bernardino	22- 8- . . . 65	Trebbia	- 67
S. Giovanni	22-	Tresa	19- 6- . . . 55
S. Michele	19- 6- . . . 54		24- 12- 32- 47- 94
Sarea	19- 6- . . . 53		- 95
Sarea di Campiglio	19- 6- . . .	V	
Sarea di Nambron	19- 6- . . . 52	Varaita	- 10- . . .
Sarea di Val Genova	19- 6- . . .	Vermenagna	24- 11- . . .
		Vobbia	24- 11- . . . 91

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e caratteristiche delle stazioni »; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate e bilanci idrologici ».