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. UGO BRIGHENTI (Torino)

ANNALI IDROLOGICI

1962

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1963

INDICE

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 . . . . . » 15
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . . » 17
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in *cm* . . . . . » 27
Tabella I *bis* — Osservazioni idrometriche nel Delta Padano . . . . . » 34
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . . . » 50

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . » 53
Contenuto delle tabelle — Elenco delle stazioni . . . . . » 54
Carta delle stazioni di misura . . . . . » 55
1. — Sarca di Nambron a Pian di Nambron . . . . . » 56
2. — Mincio a Monzambano . . . . . » 57
3. — Oglio Capriolo . . . . . » 58
4. — Cherio a Casazza . . . . . » 59
5. — Chiese a Gavardo . . . . . » 60
6. — Adda a Fuentes . . . . . » 61
7. — Adda a Lavello . . . . . » 62
8. — Brembo a Ponte Briolo . . . . . » 63
9. — Serio a Ponte Cene . . . . . » 64
10. — Bevera a Colombaio . . . . . » 65
11. — Lambro a Lambrugo . . . . . » 66
12. — S. Bernardino a Santino . . . . . » 67
13. — Toce a Cadarese . . . . . » 68
14. — Toce a Candoglia . . . . . » 69
15. — Ticino a Miorina (Golasecca) . . . . . » 70
16. — Mastallone a Ponte Folle . . . . . » 71
17. — Rutor a Promise . . . . . » 72
18. — Savara ad Eau Rousse . . . . . » 73
19. — Artanavaz a St. Oyen . . . . . » 74
20. — Evançon a Champoluc . . . . . » 75
21. — Ayasse a Champorcher . . . . . » 76
22. — Dora Baltea a Tavagnasco . . . . . » 77
23. — Orco a Pont Canavese . . . . . » 78
24. — Stura di Lanzo a Lanzo . . . . . » 79
25. — Chisone a Souchères Basses . . . . . » 80
26. — Chisone a S. Martino . . . . . » 81
27. — Grana a Monterosso . . . . . » 82
28. — Tanaro a Ponte di Nava . . . . . » 83
29. — Tanaro a Nucetto . . . . . » 84
30. — Tanaro a Farigliano . . . . . » 85
31. — Stura di Demonte a Gajola . . . . . » 86
32. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo . . . . . » 87

33. — Gesso di Entracque a Entracque . . . . . Pag. 88
34. — Belbo a S. Stefano . . . . . » 89
35. — Tanaro a Montecastello . . . . . » 90
36. — Vobbia a Vobbietta . . . . . » 91
37. — Scrivia a Serravalle . . . . . » 92
38. — Aveto a Cabanne . . . . . » 93
39. — Taro a S. Maria . . . . . » 94
40. — Taro a Piane di Carniglia . . . . . » 95
41. — Parma a Ponte Bottego . . . . . » 96
42. — Secchia a Ponte Bacchello . . . . . » 97
43. — Po o Crissolo . . . . . » 98
44. — Po a Meirano . . . . . » 99
45. — Po a Becca . . . . . » 100
46. — Po a Piacenza . . . . . » 101
47. — Po a Boretto . . . . . » 102
48. — Po a Borgoforte . . . . . » 103
49. — Po a Pontelagoscuro . . . . . » 104

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle . . . . . » 105
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . . » 106
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese . . . . . » 109
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici . . . . . » 124

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia . . . . . » 127
Carta delle stazioni torbiometriche . . . . . » 128
I. — Adda a Fuentes . . . . . » 129
II. — Tanaro a Farigliano . . . . . » 129
III. — Tanaro a Montecastello . . . . . » 130
IV. — Secchia a P.te Bacchello . . . . . » 130
V. — Po a Meirano . . . . . » 131
VI. — Po a Becca . . . . . » 131
VII. — Po a Piacenza . . . . . » 132
VIII. — Po a Boretto . . . . . » 132
IX. — Po a Pontelagoscuro . . . . . » 133
X. — Po a Taglio di Po . . . . . » 133
XI. — Po di Goro ad Ariano F.se . . . . . » 134
XII. — Po della Donzella a Molo Farsetti . . . . . » 134
XIII. — Po di Maistra a Cà Venier . . . . . » 135
XIV. — Po di Tolle a Cà Dolfin . . . . . » 135

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

Cenni sulla magra estivo-autunnale dell'anno 1962 nel bacino del Po . . . . . » 139

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche . . . . . » 163
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi . . . . . » 167

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*.

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	SARCA di NAMBRON a P. NAMBRON km² 21.2		SARCA di CAMPIGLIO a P. PLAZA km² 72.2		SARCA a NAGO km² 1046		MINCIO a MONZAMBANO km² 2350		OGLIO a TEMU' km² 119		OGLIO a DARFO km² 1331		OGLIO a CAPRIOLO km² 1842		CHERIO a CASAZZA km² 38.0	
	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	22.5	60.3	22.3	59.8	19.8	53.1	21.7	58.2	26.2	70.1	36.3	97.2	35.0	93.7	29.5	79.1
Febbraio	8.4	20.3	8.3	20.1	*10.2*	24.7	12.0	29.0	*8.0*	19.3	*9.1*	22.0	*9.7*	23.4	14.1	34.2
Marzo	19.7	52.7	19.5	52.3	24.9	66.7	24.6	66.0	36.6	96.3	35.6	95.4	34.1	91.2	27.1	72.5
Aprile	56.4	146.1	55.9	145.0	66.6	172.7	55.5	143.8	**49.3**	127.7	**54.2**	140.4	**56.7**	147.0	54.4	140.9
Maggio	45.3	121.4	45.0	120.5	51.7	138.6	54.9	147.0	48.7	130.4	49.8	133.4	53.0	141.9	**65.8**	176.2
Giugno	31.2	80.8	30.9	80.2	33.8	87.5	30.8	79.8	43.7	113.3	44.8	116.2	42.9	111.1	36.3	94.1
Luglio	30.4	81.4	31.2	80.8	34.3	91.8	32.0	85.7	36.7	98.3	40.2	107.8	38.6	103.5	21.2	56.9
Agosto	18.0	48.2	18.0	48.1	10.8	28.9	*10.2*	27.4	23.2	62.2	20.9	56.1	19.3	51.6	13.6	36.3
Settembre	30.0	77.7	29.7	77.1	18.3	47.4	15.3	39.6	28.1	72.8	23.8	61.8	22.1	57.3	*6.6*	17.0
Ottobre	15.6	41.8	15.5	41.5	16.5	44.2	20.3	54.5	18.6	49.9	22.0	59.0	23.0	61.5	29.8	79.7
Novembre	**76.4**	198.0	**75.8**	196.5	**69.4**	179.9	**61.2**	158.6	43.2	112.1	44.3	114.8	47.2	122.3	42.3	109.7
Dicembre	*7.9*	21.3	*7.9*	21.1	11.0	29.5	14.0	37.4	10.3	27.6	13.4	35.9	14.4	38.5	24.0	64.4
Anno	30.1	950.0	29.9	943.0	30.6	965.0	29.4	927.0	31.1	980.0	33.0	1040.0	33.1	1043.0	30.5	961.0

MESE	MELLA a BOVEGNO km² 88.0		MELLA a COLLEBEATO km² 311		CHIESE a P.TE CAFFARO km² 313		CHIESE a GAVARDO km² 934		SPOEL a LIVIGNO km² 88,1		ADDA a TIRANO km² 905		ADDA a S. GIACOMO km² 1927		ADDA a FUENTES km² 2598	
	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	22.7	60.9	26.2	70.1	31.6	84.7	29.8	79.7	21.1	56.4	29.8	79.8	29.4	78.7	28.6	76.5
Febbraio	15.5	37.5	19.1	46.2	11.8	28.5	12.8	30.9	15.2	36.8	*5.2*	12.7	*7.9*	19.2	*7.2*	17.5
Marzo	32.6	87.4	31.5	84.3	36.3	97.3	31.8	85.3	21.2	56.8	25.0	67.0	27.6	74.0	25.5	68.3
Aprile	70.8	183.6	65.2	169.1	**81.6**	211.6	67.0	173.7	**44.7**	115.9	**44.6**	115.6	**50.2**	130.1	**53.4**	138.5
Maggio	66.5	178.2	**81.2**	217.6	62.7	167.9	66.2	177.2	40.5	108.4	34.9	93.6	37.7	101.0	39.9	106.8
Giugno	49.3	127.8	59.2	153.5	33.9	87.8	38.1	98.8	18.4	47.7	27.3	72.0	28.7	74.5	36.4	94.4
Luglio	38.6	103.4	40.5	108.5	43.9	117.6	47.5	127.1	20.5	54.8	18.8	50.3	21.5	57.5	23.0	61.6
Agosto	*9.5*	25.5	14.8	39.6	*10.8*	28.8	*9.8*	26.3	24.9	66.7	20.5	55.0	18.3	48.9	19.7	52.7
Settembre	9.6	25.0	*9.8*	25.5	13.4	34.8	14.6	37.9	22.0	56.9	21.6	56.0	21.3	55.1	23.1	59.9
Ottobre	35.3	94.5	32.4	86.7	26.3	70.4	33.5	89.8	*11.3*	30.2	11.8	31.7	13.7	36.8	16.1	43.1
Novembre	**72.1**	187.0	70.9	183.8	72.2	187.2	**72.1**	186.9	30.6	79.2	33.1	85.9	39.0	101.0	41.9	108.5
Dicembre	24.0	64.2	23.2	62.1	15.5	41.4	16.6	44.4	28.8	77.2	15.8	42.4	16.1	43.2	13.9	37.2
Anno	37.3	1175.0	39.5	1247.0	36.7	1158.0	36.7	1158.0	25.0	787.0	24.2	762.0	26.0	820.0	27.4	865.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	MERA a CAMPO MEZZOLA km² 673		PIOVERNA a P. CHIUSO km² 64.4		ADDA a LAVELLO km² 4572		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	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	29.8	79.9	28.7	76.9	27.4	73.3	33.8	90.6	42.2	113.0	20.9	55.9	22.1	59.1	21.7	58.1
Febbraio	*5.0*	12.1	*13.8*	33.5	*8.2*	19.9	*15.3*	37.0	*10.9*	26.4	14.4	34.8	*11.5*	27.7	*7.9*	19.1
Marzo	26.5	70.9	32.9	88.0	25.6	68.7	32.3	86.4	36.9	98.8	35.2	94.3	27.7	74.2	26.5	71.0
Aprile	56.0	145.1	75.1	194.7	56.0	145.1	70.7	183.3	72.5	188.0	69.9	181.2	60.0	155.5	71.9	186.4
Maggio	53.5	143.2	66.4	177.8	47.2	126.4	57.8	154.9	58.7	157.1	58.7	157.2	65.6	175.7	51.6	138.1
Giugno	29.9	77.6	52.3	135.6	38.2	98.9	71.8	186.1	50.6	131.1	82.4	213.5	63.3	164.2	32.6	84.6
Luglio	22.8	61.2	30.6	81.9	23.3	62.5	45.4	121.6	38.3	102.5	28.9	77.4	36.4	97.5	15.7	42.1
Agosto	36.7	98.4	25.2	67.4	24.8	66.4	30.6	81.9	19.4	51.9	15.2	40.8	14.6	39.1	26.8	71.7
Settembre	44.8	116.2	35.1	91.1	27.9	72.2	29.3	76.0	25.6	66.4	*8.2*	21.2	13.1	34.0	11.5	29.8
Ottobre	20.3	54.3	25.6	68.6	18.5	49.6	25.6	68.6	29.4	78.7	35.1	93.9	29.0	77.8	24.9	66.6
Novembre	45.2	117.2	73.1	189.5	49.0	127.1	71.6	185.6	63.5	164.7	63.0	163.4	64.9	168.1	91.9	238.1
Dicembre	18.3	48.9	19.4	52.0	15.6	41.9	17.9	48.0	28.3	54.4	15.5	41.4	13.9	37.1	8.4	22.4
Anno	32.5	1025.0	39.9	1257.0	30.2	952.0	41.9	1320.0	39.1	1233.0	37.3	1175.0	35.2	1110.0	32.6	1028.0

MESE	CANNOBINO a TRAFFIUME km² 107		S. BERNARDINO a SANTINO km² 125		TOCE a CADARESE km² 183		DEVERO a VERAMPIO km² 107		TOCE a CANDOGLIA km² 1532		NIGUGLIA a OMEGNA km² 116		BARDELLO a P. BARDELLO km² 112		TICINO a GOLASECCA km² 6599	
	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	21.5	57.5	14.6	39.1	25.1	67.2	24.4	65.4	20.0	53.5	14.8	39.7	18.9	50.7	19.7	52.8
Febbraio	*4.1*	9.9	*6.4*	15.6	17.4	42.2	*13.5*	32.7	*11.3*	27.3	5.2	12.5	*8.6*	20.9	*10.3*	25.0
Marzo	23.7	63.6	13.7	36.6	19.7	52.8	20.5	54.9	19.8	53.1	*4.8*	13.0	27.1	72.5	21.5	57.5
Aprile	90.3	234.0	75.6	196.0	74.8	193.9	85.3	221.0	90.5	234.7	81.1	210.1	81.9	212.3	82.5	213.9
Maggio	59.4	159.2	45.7	122.3	38.6	103.5	40.8	109.3	36.7	98.4	52.0	139.4	41.9	112.3	48.5	130.0
Giugno	12.1	31.3	28.8	74.6	26.7	69.1	27.4	71.0	30.1	78.1	41.9	108.5	32.5	84.2	28.4	73.7
Luglio	34.9	93.4	17.6	47.1	*16.4*	43.9	19.2	51.4	15.8	42.4	25.1	67.2	16.5	44.1	19.7	52.7
Agosto	29.5	79.1	41.0	109.7	28.9	77.4	38.2	102.4	24.6	66.0	15.1	40.5	14.4	38.5	28.6	76.5
Settembre	69.1	179.1	83.9	217.6	25.5	66.1	16.2	42.1	20.5	53.1	51.8	134.2	10.2	26.4	36.0	93.4
Ottobre	15.7	42.0	17.7	47.3	18.0	48.3	15.2	40.6	21.7	58.2	24.3	65.2	24.8	66.5	19.6	52.5
Novembre	106.2	275.4	140.4	364.0	114.5	296.8	132.9	344.4	142.6	369.6	135.0	349.8	103.2	267.6	115.7	299.9
Dicembre	13.3	35.5	7.1	19.1	41.7	111.8	35.8	95.8	23.0	61.6	8.2	21.9	10.5	28.0	17.2	46.1
Anno	40.0	1260.0	40.9	1289.0	37.2	1173.0	39.0	1231.0	37.9	1196.0	38.1	1202.0	32.5	1024.0	37.2	1174.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	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		RUTOR a PROMISE km² 49.8		DORA BALTEA a PONTE MOMBARDONE km² 372	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	8.0	21.3	12.1	32.4	8.3	22.2	4.6	12.4	7.2	19.4	65.7	175.9	69.7	186.6	65.0	174.1
Febbraio	4.7	11.4	9.0	21.8	6.2	15.1	14.2	34.4	7.2	17.4	20.3	49.1	18.0	43.5	18.3	44.2
Marzo	24.6	65.9	24.6	65.9	22.2	59.4	14.5	38.8	17.5	47.0	80.0	214.3	56.6	151.6	64.6	173.0
Aprile	88.8	230.1	76.7	198.7	80.9	209.7	82.8	214.5	70.0	181.4	83.7	217.0	57.6	149.3	66.7	173.0
Maggio	25.3	67.7	37.8	101.2	31.2	83.6	30.7	82.3	33.9	90.7	23.0	61.6	21.0	56.2	21.1	56.4
Giugno	45.9	118.9	53.5	138.8	49.3	127.7	62.4	161.8	40.3	104.5	28.2	73.2	15.6	40.5	20.5	53.2
Luglio	13.5	36.1	32.0	85.8	22.8	61.1	15.6	41.9	18.3	48.9	12.3	33.0	14.0	37.5	12.7	34.1
Agosto	10.7	28.7	37.3	99.9	23.3	62.3	12.7	33.9	14.8	39.3	*3.0*	8.0	*6.5*	17.3	4.7	12.5
Settembre	11.5	29.8	34.6	89.8	19.3	50.0	*2.9*	7.5	12.6	32.7	14.1	36.6	31.6	81.8	22.6	58.7
Ottobre	47.0	125.9	56.6	151.7	47.4	126.9	40.7	109.1	34.1	91.4	44.4	118.8	21.8	58.5	30.8	82.6
Novembre	195.4	506.5	199.7	517.5	200.4	519.4	202.0	523.7	140.2	363.5	131.6	341.1	82.8	214.6	100.8	261.4
Dicembre	*4.0*	10.7	*3.2*	8.5	*4.0*	10.6	6.6	17.7	*4.8*	12.8	58.0	155.4	60.0	160.6	56.7	151.8
Anno	39.7	1253.0	47.9	1512.0	42.7	1348.0	40.5	1278.0	33.3	1049.0	47.1	1484.0	38.0	1198.0	40.4	1275.0

MESE	DORA DI RHEMES a PELAUD km² 54.0		SAVARA a EAU ROUSSE km² 82.0		GRAND'EYVIA a CRÉTAZ km² 179		ARTANAVAZ a ST. OYEN km² 69.3		DORA BALTEA ad AOSTA km² 1840		EVANÇON a CHAMPOLUC km² 102		AYASSE a CHAMPORCHER km² 42.2		LYS a D'EJOLA km² 30.4	
	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	44.1	118.2	38.5	103.2	40.6	108.8	74.6	199.7	46.7	125.2	24.5	65.5	8.5	22.9	30.1	80.5
Febbraio	18.6	44.9	*4.4*	10.6	8.2	19.8	23.1	55.8	12.1	29.2	9.3	22.6	5.4	13.1	36.2	87.5
Marzo	42.1	112.7	26.6	71.3	21.4	57.2	54.5	146.1	36.6	98.0	15.7	42.1	20.8	55.7	24.5	73.6
Aprile	56.8	147.2	59.1	153.2	45.5	118.0	69.3	179.5	52.4	135.9	59.9	155.2	78.2	202.6	73.5	190.4
Maggio	16.0	42.8	6.8	18.2	10.6	28.3	28.0	74.9	12.8	34.5	11.6	31.2	16.1	43.1	17.0	45.5
Giugno	28.5	74.0	42.7	110.8	24.5	63.6	19.5	50.5	21.6	56.1	34.0	88.1	28.2	73.2	30.6	79.4
Luglio	15.0	40.1	13.0	34.9	4.2	11.3	13.7	36.6	9.0	24.1	*7.0*	18.7	10.2	27.3	12.5	33.4
Agosto	*5.7*	15.2	10.2	27.3	*4.0*	10.6	10.1	27.1	*4.8*	12.9	13.7	36.7	5.9	15.8	*9.2*	24.7
Settembre	13.6	35.2	7.6	19.7	6.0	15.5	*6.6*	17.0	9.6	24.8	8.7	22.6	*3.8*	9.8	13.1	33.9
Ottobre	25.3	67.7	36.3	97.1	39.3	105.2	29.8	79.7	26.7	71.5	35.2	94.4	49.3	132.1	42.3	113.4
Novembre	136.0	352.5	129.4	335.3	145.3	376.5	88.3	288.9	89.5	232.1	115.5	299.5	138.6	359.3	150.3	389.5
Dicembre	26.3	70.5	12.5	33.4	7.9	21.2	52.0	139.2	26.8	71.7	20.7	55.4	7.1	19.1	12.0	32.2
Anno	35.5	1121.0	32.2	1015.0	29.7	936.0	39.2	1235.0	29.0	916.0	29.6	932.0	30.9	974.0	37.5	1184.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	LYS a GRESSONEY ST. JEAN km² 90.6		DORA BALTEA a TAVAGNASCO km² 3313		ORCO a PONT CANAVESE km² 617		STURA DI LANZO a LANZO km² 582		DORA RIPARIA a OULX km² 262		BARDONECCHIA a BEAULARD km² 203		DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSA km² 1048		CHISONE A SOUCHÈRES BASSES km² 93,7	
	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	22.3	59.6	29.7	79.6	16.1	43.1	14.8	39.7	31.9	85.4	32.4	86.9	25.8	69.2	11.8	31.5
Febbraio	18.1	43.7	10.2	24.6	6.4	15.4	7.7	18.6	10.6	25.6	9.2	22.3	8.5	20.5	4.9	11.8
Marzo	18.5	49.5	25.1	67.1	21.4	57.2	22.7	60.9	30.5	81.6	24.4	65.4	22.3	59.7	15.7	42.0
Aprile	68.4	177.4	58.3	151.2	73.3	190.0	62.2	161.2	32.2	83.4	40.8	105.7	35.4	91.7	55.7	144.5
Maggio	17.8	47.6	12.3	33.0	22.8	61.0	27.0	72.4	10.8	28.8	14.4	38.7	15.0	40.3	18.1	48.6
Giugno	32.3	83.7	25.5	66.0	39.8	103.1	45.0	116.7	17.1	44.2	15.9	41.1	23.0	59.7	20.8	53.8
Luglio	11.8	31.7	8.4	22.5	*5.5*	14.7	8.8	23.7	*1.4*	3.7	*3.4*	9.2	*2.4*	6.5	*3.4*	9.2
Agosto	*8.7*	23.2	*6.3*	17.0	9.0	24.0	6.7	17.9	2.7	7.1	4.8	12.8	4.6	12.3	*3.4*	9.2
Settembre	11.8	30.6	7.5	19.5	7.4	19.1	*4.8*	12.5	7.7	19.9	13.5	35.1	8.1	20.9	14.7	38.1
Ottobre	39.5	105.8	29.8	79.8	55.4	148.4	71.4	191.2	24.7	66.2	32.0	85.7	39.8	106.5	58.4	156.3
Novembre	145.0	375.9	98.4	255.1	152.8	396.1	186.1	482.5	52.0	134.7	54.5	141.2	79.1	205.1	107.4	278.4
Dicembre	13.2	35.3	19.6	52.6	7.1	18.9	11.1	29.7	21.1	56.4	31.0	82.9	18.1	48.6	18.1	48.6
Anno	33.7	1064.0	27.5	868.0	34.6	1091.0	38.9	1227.0	20.2	637.0	23.1	727.0	23.5	741.0	27.7	872.0

MESE	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		GRANA a MONTEROSSO km² 102		TANARO a PONTE DI NAVA km² 148	
	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	12.7	34.0	11.0	29.5	9.9	26.4	9.7	26.1	8.1	21. 8	14.3	38.2	15.4	41.3	16.4	44.0
Febbraio	*2.5*	6.0	6.0	14.4	12.4	30.0	9.7	23.4	9.3	22.4	12.0	29.0	16.2	39.3	13.1	31.8
Marzo	16.4	43.8	17.5	46.9	21.0	56.2	23.6	63.1	23.9	63.9	24.2	64.8	40.0	107.1	22.9	61.3
Aprile	47.4	122.8	51.2	132.6	58.4	151.3	45.8	118.7	41.8	108.3	42.5	110.2	54.1	140.3	36.2	93.9
Maggio	17.8	47.7	20.8	55.6	25.9	69.4	19.9	53.2	21.5	57.7	22.5	60.2	30.9	82.7	19.6	52.4
Giugno	26.4	68.5	33.4	86.6	48.6	125.9	31.9	82.6	35.0	90.6	27.0	70.1	33.4	86.7	57.7	149.6
Luglio	8.0	21.4	6.0	16.2	10.0	26.8	*2.6*	6.9	*5.6*	14.9	4.7	12.5	6.3	16.8	20.1	53.8
Agosto	2.9	7.7	*3.3*	8.9	*5.2*	13.9	8.8	23.7	8.0	21.3	*3.3*	8.9	*5.7*	15.3	11.4	30.6
Settembre	10.6	27.4	7.8	20.2	5.8	15.1	7.3	19.0	5.8	15.0	6.7	17.3	12.6	32.7	16.2	42.0
Ottobre	51.4	137.6	70.9	189.8	75.2	201.4	45.7	122.3	55.5	148.7	51.8	138.8	66.1	177.0	57.2	153.2
Novembre	98.5	255.4	139.4	361.3	162.4	421.0	71.1	184.2	72.0	186.5	73.7	191.0	91.6	237.3	165.5	428.9
Dicembre	13.7	36.7	7.1	19.0	9.2	24.6	9.3	24.8	6.7	17.9	8.6	23.0	8.8	23.5	*6.5*	17.5
Anno	25.7	809.0	31.1	981.0	36.8	1162.0	23.7	748.0	24.4	769.0	24.2	764.0	31.7	1000.0	36.8	1159.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	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		RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO km² 21.0		STURA DI DEMONTE a PIANCHE km² 181	
	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	17.1	45.9	12.8	34.2	12.5	33.4	11.8	31.6	18.4	49.4	11.5	30.7	31.0	82.9	29.5	79.0
Febbraio	18.6	45.0	43.3	104.7	31.0	75.0	32.4	78.5	60.8	147.2	28.9	69.8	16.9	40.9	16.1	39.0
Marzo	23.4	62.8	45.0	120.6	32.5	87.0	41.1	110.1	34.9	93.4	25.5	68.2	34.5	92.8	33.0	88.5
Aprile	31.1	80.5	74.1	192.1	51.0	132.3	48.8	126.5	59.3	153.8	47.0	121.8	68.2	176.8	65.0	168.5
Maggio	18.6	49.7	21.9	58.6	22.0	59.0	24.0	64.3	30.4	81.3	22.0	59.0	17.3	46.4	16.5	44.2
Giugno	46.0	119.4	55.3	143.3	45.3	117.4	65.2	169.0	68.7	178.0	40.6	105.3	32.0	82.9	30.5	79.0
Luglio	18.4	49.3	39.7	106.4	15.8	42.3	14.3	38.2	17.7	47.3	16.3	43.6	*1.2*	3.3	*1.2*	3.2
Agosto	*8.1*	21.6	*9.1*	24.4	8.9	23.8	19.2	51.3	24.6	65.9	10.8	28.9	10.7	28.7	10.2	27.4
Settembre	11.0	28.5	11.9	30.8	*4.8*	12.5	9.3	24.0	*5.9*	15.4	*7.0*	18.1	14.1	36.5	13.4	34.7
Ottobre	53.0	142.2	67.9	181.6	55.1	147.7	111.6	298.8	106.2	284.5	69.6	186.5	41.7	111.7	39.7	106.4
Novembre	148.4	384.6	135.6	351.4	159.5	413.4	131.7	341.3	87.3	226.3	119.9	310.7	59.7	154.7	56.9	147.4
Dicembre	8.8	23.5	12.3	32.9	8.7	23.2	*6.1*	16.4	10.3	27.5	8.4	22.4	13.2	35.4	12.6	33.7
Anno	33.4	1053.0	43.8	1381.0	37.0	1167.0	42.8	1350.0	43.4	1370.0	33.8	1065.0	28.3	893.0	27.0	851.0

MESE	RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO km² 62.6		STURA DI DEMONTE a GAIOLA km² 562		GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO km² 110		GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE km² 157		VERMENAGNA a LIMONE km² 57.2		TANARO a S. MARTINO ALFIERI km² 3539		BELBO a S. STEFANO km² 182		TANARO ad ALESSANDRIA km² 5258	
	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	32.2	86.2	19.3	51.7	14.0	37.5	15.9	42.6	10.4	27.8	11.1	29.6	7.1	19.0	9.3	24.9
Febbraio	17.6	42.5	22.4	54.2	39.2	94.8	36.9	89.3	38.3	92.7	24.4	59.0	13.8	33.4	19.1	46.3
Marzo	36.1	96.6	38.2	102.2	53.1	142.2	47.8	127.8	36.1	96.7	26.5	71.0	24.2	64.7	22.4	60.0
Aprile	71.0	184.0	52.7	136.5	97.0	251.3	56.1	145.3	75.3	195.3	47.4	122.9	41.4	107.4	40.9	106.0
Maggio	18.1	48.3	23.8	63.8	21.8	58.4	23.7	63.4	16.7	44.6	22.3	59.6	25.1	67.3	20.9	55.9
Giugno	33.3	86.2	30.5	79.1	31.9	82.7	73.0	189.1	47.1	122.0	34.7	89.9	15.4	40.0	27.4	70.9
Luglio	*1.3*	3.5	10.8	28.8	17.7	47.4	14.0	37.4	27.0	72.4	13.4	35.8	*0.9*	2.4	10.0	26.9
Agosto	11.2	29.9	12.3	33.0	*5.7*	15.4	*6.6*	17.7	*3.7*	10.0	8.5	22.7	5.5	14.7	6.5	17.3
Settembre	14.6	37.9	9.8	25.4	8.9	23.1	10.0	26.0	10.3	26.8	*6.5*	16.9	2.3	5.9	*4.9*	12.8
Ottobre	43.3	116.1	56.3	150.7	83.5	223.7	107.5	287.8	89.4	239.4	69.2	185.4	60.9	163.0	57.2	153.3
Novembre	62.1	161.0	76.8	199.0	124.6	322.9	109.8	284.7	163.1	422.7	104.8	271.7	74.3	192.7	84.4	218.7
Dicembre	13.7	36.8	*9.6*	25.6	14.4	38.6	19.4	51.9	16.7	44.6	8.4	22.5	5.4	14.5	6.7	18.0
Anno	29.5	929.0	30.1	950.0	42.4	1338.0	43.2	1363.0	44.2	1395.0	31.3	987.0	23.0	725.0	25.7	811.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	BORMIDA di MALLARE a FERRANIA km² 49.5		ERRO a SASSELLO km² 96.0		BORMIDA a CASSINE (CARANZANO) km² 1483		TANARO a MONTE-CASTELLO km² 7985		VOBBIA a VOBBIETTA km² 51.8		SCRIVIA a SERRAVALLE km² 605		CURONE a PONTE VIA EMILIA km² 178		STAFFORA a VOGHERA km² 301	
	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	11.9	31.9	41.4	110.9	12.8	34.4	11.3	30.3	40.5	108.4	36.9	98.7	11.6	31.2	16.1	43.0
Febbraio	34.1	82.4	23.5	56.9	21.5	52.0	19.6	47.4	29.3	70.8	23.1	56.0	14.6	35.4	20.5	49.7
Marzo	41.3	110.5	42.5	113.8	24.8	66.4	24.1	64.5	52.0	139.4	52.8	141.5	27.9	74.6	28.4	76.0
Aprile	70.9	183.9	77.8	201.6	50.2	130.2	44.7	115.8	90.8	235.4	82.5	213.8	48.4	125.5	36.6	94.8
Maggio	30.4	81.5	24.1	64.6	23.6	63.3	22.0	58.9	42.9	114.8	32.7	87.7	33.2	89.0	37.2	99.7
Giugno	13.2	34.3	14.5	37.6	9.2	23.8	22.1	57.2	20.0	51.8	22.0	57.1	16.6	42.9	15.3	39.6
Luglio	4.4	11.9	1.1	2.9	5.0	13.4	8.2	22.0	4.6	12.4	6.6	17.7	12.8	34.3	14.8	39.6
Agosto	5.9	15.7	4.3	11.6	6.9	18.4	6.3	16.9	7.7	20.5	7.8	20.9	3.6	9.6	2.1	5.6
Settembre	6.8	17.6	8.2	21.2	4.1	10.6	5.5	14.2	13.2	34.2	14.0	36.3	9.8	25.3	8.6	22.4
Ottobre	84.9	227.3	70.6	189.1	58.0	155.3	56.7	151.8	47.2	126.5	47.7	127.8	37.4	100.2	44.5	119.1
Novembre	141.5	366.8	127.7	330.9	98.8	256.0	88.6	229.7	70.4	182.6	71.3	184.8	37.9	98.3	47.9	124.2
Dicembre	13.9	37.2	11.2	29.9	6.4	17.2	7.2	19.3	20.2	54.2	15.9	42.7	13.3	35.7	11.7	31.3
Anno	38.1	1201.0	37.1	1171.0	26.7	841.0	26.3	828.0	36.5	1151.0	34.4	1085.0	22.3	702.0	23.6	745.0

MESE	TIDONE a PONTE VIA EMILIA km² 347		AVETO a CABANNE km² 43.3		TREBBIA a PONTE VIA EMILIA km² 982		NURE a PONTE VIA EMILIA km² 370		ARDA a PONTE VIA EMILIA km² 124		TARO a S. MARIA km² 30.0		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	15.6	41.9	58.6	156.9	36.3	97.1	20.0	53.5	17.1	45.7	43.9	117.5	53.2	142.4	43.8	117.2
Febbraio	27.3	66.0	31.7	76.6	24.3	58.9	26.8	64.9	25.9	62.7	27.6	66.8	37.2	90.0	37.0	89.4
Marzo	33.7	90.2	107.0	286.6	56.0	150.0	52.2	139.7	55.4	148.4	122.7	328.7	113.0	302.7	87.9	235.3
Aprile	38.5	99.9	110.6	286.8	61.4	159.2	48.8	126.4	46.1	119.4	96.4	249.8	89.0	230.6	80.1	207.7
Maggio	40.7	108.9	38.8	103.9	29.5	79.1	26.0	69.7	33.8	90.6	43.7	117.1	39.8	106.7	32.1	86.0
Giugno	22.8	59.0	39.6	102.6	27.5	71.4	19.2	49.8	26.5	68.6	34.6	89.8	28.7	74.4	23.8	61.6
Luglio	16.6	44.4	9.1	24.4	8.9	23.9	7.8	20.8	12.1	32.4	13.4	36.0	14.2	37.9	11.5	30.7
Agosto	0.7	1.8	4.6	12.2	8.3	22.3	3.7	9.8	0.6	1.6	8.9	23.9	5.9	15.9	2.2	5.8
Settembre	8.6	22.4	11.0	28.4	9.7	25.1	7.3	18.8	4.9	12.6	16.7	43.3	15.1	39.1	12.0	31.0
Ottobre	48.6	130.2	66.0	176.7	43.6	116.9	42.0	112.6	46.3	123.9	69.7	186.8	71.0	190.3	61.8	165.4
Novembre	64.3	166.6	109.9	284.9	70.3	182.1	65.9	170.7	74.5	193.1	120.9	313.5	119.7	310.3	107.6	278.8
Dicembre	14.8	39.7	41.8	112.0	20.5	55.0	16.5	44.3	14.9	40.0	49.6	132.8	36.1	96.7	31.8	85.1
Anno	27.6	871.0	52.4	1652.0	33.0	1041.0	27.9	881.0	29.8	939.0	54.1	1706.0	51.9	1637.0	44.2	1394.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	TARO a FORNOVO km² 1256		TARO a S. QUIRICO km² 1476		STIRONE a Confl. TARO km² 293		PARMA a PONTE BOTTEGO km² 618		ENZA a VERLANO km² 433		ENZA a SORBOLO km² 670		CROSTOLO a S. CLAUDIO km² 96.0		SECCHIA a CERRETO ALPI km² 11.6	
	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	35.5	95.0	32.7	87.7	16.8	44.9	34.7	92.9	51.7	138.5	42.2	113.0	15.2	40.7	86.7	232.2
Febbraio	31.9	77.1	30.9	74.8	26.0	63.0	33.8	81.8	30.9	74.8	27.9	67.4	26.2	63.3	45.6	110.2
Marzo	71.3	191.1	68.7	184.0	53.0	141.9	64.3	172.3	81.2	217.6	70.4	188.5	44.1	118.0	115.7	309.8
Aprile	62.2	161.3	58.1	150.6	37.5	97.3	49.0	127.1	49.8	129.0	42.9	111.1	24.9	64.6	93.3	241.8
Maggio	30.8	82.5	30.6	82.0	35.1	93.9	31.5	84.5	33.4	89.4	29.4	78.7	21.7	58.2	59.7	159.8
Giugno	20.9	54.3	20.5	53.1	25.0	64.9	27.0	70.0	29.0	75.2	27.8	72.0	26.7	69.1	32.5	84.2
Luglio	10.3	27.6	10.3	27.6	11.1	29.7	12.7	34.1	19.9	53.3	17.0	45.4	14.7	39.3	17.2	46.0
Agosto	*1.6*	4.3	*1.4*	3.8	*0.7*	1.8	*0.7*	1.8	*3.4*	9.2	*3.4*	9.2	8.4	22.6	*1.5*	4.1
Settembre	7.6	19.8	7.4	19.2	4.4	11.4	8.4	21.9	9.0	23.2	7.8	20.1	*6.1*	15.7	15.7	40.6
Ottobre	53.7	143.8	53.0	142.0	48.5	130.0	58.2	156.0	72.5	194.1	65.3	174.8	57.3	153.4	74.8	200.4
Novembre	86.4	224.0	82.8	214.7	73.6	190.8	76.7	198.7	85.0	220.3	75.5	195.6	65.4	169.4	104.3	270.3
Dicembre	23.6	63.2	23.7	63.5	15.5	41.4	26.5	70.9	26.3	70.4	23.2	62.2	21.5	57.7	47.3	126.6
Anno	36.3	1144.0	35.0	1103.0	28.9	911.0	35.3	1112.0	41.1	1295.0	36.1	1138.0	27.7	872.0	57.9	1826.0

MESE	SECCHIA a PONTE BACCHELLO km² 1292		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO km² 241		PANARO a BOMPORTO km² 1036		PO a CRISSOLO km² 36.7		PO a P.TE REVELLO km² 253		PO a MEIRANO km² 4885		PO a S. MAURO TORINESE km² 7408		PO a CASALE MONFERRATO km² 13940	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	29.9	80.2	40.1	107.5	29.9	80.2	15.3	41.1	9.7	26.0	9.3	25.0	11.9	32.0	15.8	42.2
Febbraio	24.9	60.3	34.1	82.4	25.6	62.0	9.8	23.6	10.0	24.1	8.1	19.6	7.8	18.8	7.8	18.9
Marzo	54.9	147.0	76.3	204.3	53.1	142.2	27.3	73.0	24.8	66.5	20.2	54.1	19.5	52.2	20.3	54.5
Aprile	41.7	108.0	64.9	168.1	47.5	123.0	40.4	104.8	43.3	112.3	42.2	109.4	41.8	108.4	47.9	124.2
Maggio	29.0	77.7	50.1	134.2	32.5	87.1	28.0	75.0	29.8	79.7	22.6	60.6	21.4	57.3	19.2	51.3
Giugno	23.1	60.0	27.8	72.1	19.9	51.5	41.6	107.9	44.0	114.1	30.2	78.4	30.7	79.7	29.9	77.4
Luglio	16.0	42.8	20.4	54.7	17.7	47.3	9.6	25.7	22.3	59.6	7.4	19.9	6.6	17.6	6.9	18.4
Agosto	*3.2*	8.6	*5.7*	15.2	*4.0*	10.8	*5.7*	15.4	7.8	20.8	*4.6*	12.3	*4.6*	12.3	*5.7*	15.4
Settembre	8.6	22.2	11.9	30.9	9.0	23.2	6.8	17.5	*4.8*	12.4	5.0	13.0	5.0	13.0	6.0	15.5
Ottobre	54.0	144.7	68.0	182.2	53.4	142.9	71.0	190.1	79.6	213.2	59.0	157.9	55.0	147.4	45.9	123.0
Novembre	70.6	182.9	105.4	273.2	76.7	198.8	133.2	345.2	119.2	309.0	92.2	239.0	104.2	270.1	103.4	267.9
Dicembre	21.9	58.6	27.3	73.2	23.1	62.0	9.2	24.7	5.3	14.3	5.9	15.8	7.9	21.2	10.2	27.3
Anno	31.5	993.0	44.3	1398.0	32.7	1031.0	33.1	1044.0	33.4	1052.0	25.5	805.0	26.3	830.0	26.5	836.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1962*

MESE	PO a PONTE GEROLA km² 26510		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	14.4	38.7	15.3	40.9	16.6	44.4	18.2	48.7	19.6	52.4	20.2	54.0	20.5	55.0	20.6	55.1
Febbraio	12.4	30.0	12.4	29.9	13.0	31.5	12.7	30.8	14.4	34.9	14.3	34.6	14.5	35.0	14.8	35.8
Marzo	22.9	61.4	22.9	61.4	24.9	66.7	25.5	68.2	29.2	78.2	29.3	78.5	29.9	80.0	30.4	81.3
Aprile	50.3	130.3	55.2	143.2	54.8	142.1	54.7	141.8	53.5	138.6	52.9	137.1	52.1	135.0	51.4	133.1
Maggio	22.4	59.9	27.3	73.0	28.3	75.8	31.1	83.2	30.7	82.2	32.6	87.3	32.9	88.0	32.7	87.6
Giugno	27.2	70.4	27.1	70.3	28.0	72.5	29.8	77.2	28.9	74.9	29.4	76.3	28.9	75.0	28.3	73.4
Luglio	8.3	22.3	10.4	27.8	10.9	29.1	13.0	34.9	12.8	34.4	14.6	39.0	14.9	40.0	15.1	40.4
Agosto	*6.7*	18.0	*10.2*	27.3	*10.2*	27.3	11.8	31.5	*10.6*	28.3	*10.7*	28.6	*10.5*	28.0	*9.9*	26.6
Settembre	6.9	17.9	11.7	30.4	11.3	29.3	13.0	33.8	12.3	31.9	12.3	31.9	12.0	31.0	11.9	30.9
Ottobre	47.2	126.3	42.2	113.0	41.0	109.7	38.1	102.0	39.5	105.7	38.3	102.5	37.7	101.0	38.0	101.9
Novembre	97.6	253.0	98.9	256.3	94.0	243.6	87.5	226.8	85.5	221.5	82.4	213.6	80.6	209.0	79.7	206.6
Dicembre	8.9	23.8	10.3	27.5	10.8	29.0	*11.6*	31.1	12.7	34.0	12.9	34.6	13.4	36.0	13.6	36.3
Anno	27.0	852.0	28.6	901.0	28.6	901.0	28.9	910.0	29.1	917.0	29.1	918.0	29.0	913.0	28.8	909.0

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 1962

ZONA DI ALTITUDINE *m*	I	Ir
0 — 200	70	66
201 — 500	17	39
501 — 1000	8	19
1001 — 1500	1	8
oltre 1500	—	4
Totali	96	136

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.	
SARCA									
Sarca di Val Genova a Malga Caret	Mr	—	52.8	1.82	17 set. 1960	0.06	vari giorni feb. mar. 1955	1954	
Sarca di Val Genova a S. Stefano	Mr	—	133.0	1.76	1 lug. 1962	0.92	vari 1962	1961	Esistono osservazioni dal 1954 al 17 set. 1960 riferite ad altro idrometro.
SARCA DI NAMBRON a PIAN DI NAMBRON	Mr	—	21.2	2.12	17 set. 1960	0.05	vari gg. 1956	1955	
Sarca di Campiglio a Ponte Plaza	Mr	1138.08	72.2	0.88	1 giu. 1961	-0.20	27 mar. 1962	1961	Esistono osservazioni dal 1924 al 1960 riferite ad altro idrometro.
Sarca a Nago	Mr	—	1046	4.70	17 set. 1960	-0.43	27 set. 1961	1953	Esistono osservazioni dal 1939 al 1952 riferite ad altro idrometro.
LAGO DI GARDA									
Lago di Garda a Riva	Ir	63.99	—	2.40	2 lug. 1879	0.01	apr. 1896	1862	
S. Michele a S. Michele	Mr	—	24.7	1.87	28 ott. 1959	0.23	20 mar. 1956	1954	
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	2.12	13 nov. 1960	0.06	11 set. 1956	1926	
Lago di Garda a Peschiera (Porta Verona)	Ir	64.03	2230	2.17	29 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
MINCIO a MONZAMBANO	Mr	--	2350	2.40	14-15 nov. 60	0.10	vari giorni gen.-feb. 1957	1957	Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.
Mincio a Goito	Mr	—	—	1.87	23 gen. 1961	0.27	16 giu. 1953	1952	
Mincio a Governolo (a monte conca)	Ir	11.96	—	7.50	25 ott. 1953	1.00	2 set. 1957	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	1.18	17 set. 1960	0.03	9 mar. 1923	1923	
Dezzo a Angolo	I	—	125	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 lug. 1939	1933	Manca valore max del set. 1960.
Oglio a Bessimo (Darfo)	M	—	1331	3.50	17 set. 1960	0.00	19 set. 1961	1923	
Lago d'Iseo a Lovere	Ir	185.52	—	2.17	3 ott. 1889	0.06	4-5 nov. 1900	1888	
Lago d'Iseo a Sarnico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-5-6 ago. 1945	1852	
OGLIO a CAPRIOLO	Mr	—	1842	2.92	20 set. 1960	0.26	19 nov. 1950	1932	

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									
Oglio a Caleppio	I	—	1844	1.80	13 set. 1888 20 set. 1960	-0.65	10 nov. 1938	1888	
Lago di Endine a Ranzanico	I	—	—	1.24	29-31 ot. 1960	0.36	vari set. 1961	1959	
CHERIO a CASAZZA	Mr	—	38.0	0.80	21 set. 1960	0.19	vari 1959-1961 1962	1958	
Mella a Bovegno	Mr	—	88.0	1.65	29 ott. 1959	0.25	vari 1962	1955	Esistono osservazioni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrometro.
Oglio a Bordolano	Mr	—	—	4.26	21 set. 1960	-0.45	vari 1962	1960	
Oglio a Onede	I	32.09	—	4.03	18 ott. 1953	-1.10	5 lug. 1948	1868	
Chiese a Ponte Cimego	Mr	469.71	235	2.80	17 set. 1960	0.21	vari giorni 1961	1920	
Chiese a Ponte Caffaro	Mr	—	313	2.90	16 set. 1960	0.52	varigiorni 1960	1959	
Lago d'Idro a Idro (imbocco galleria svaso)	Ir	359.97	610	11.15	20 set. 1960	0.74	29 apr. 1942	1891	
CHIESE a GAVARDO	Mr	(1) 198.02	934	4.50	8 nov. 1951	-0.14	15 ott. 1961 4 mar. 1962	1932	
Oglio a Precazzino	I	22.28	—	5.78	19 ott. 1953	-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 Fontanella	Mr	—	—	0.75	16 ott. 1960	0.17	21 mag. 1955	1954	
INN									
Spöl a Livigno	Mr	—	88.1	1.48	17 set. 1960	0.41	20 nov. 1957	1957	
ADDA									
Adda a S. Giacomo	Mr	—	1327	3.19	17 set. 1960	0.04	vari giorni 1962	1957	
Lanterna a Lanzada	I	985.00	113	1.45	9 ago. 1931	0.06	10-31 gen. 1926	1924	
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	-0.52	vari giorni 1961 - 1962	1924	
Pioverna a Ponte Folla	Mr	—	—	1.36	6 set. 1960	0.23	vari giorni ott. nov. 1961	1960	Inizio 15 gennaio.
Lago di Como a Menaggio	I	197.38	—	2.53	12 lug. 1936	-0.50	30 set. 1 ott. 1961	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	—	—	1.40	22-24 set. 960 24-25 ott. 960	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	

(1) Livellaz. U. I. Po 1957.
(2) Livellaz. U. I. Po 1936.

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 Gueglia	I	(3) 197.17	4530	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865	
ADDA a LAVELLO	Mr	—	4572	3.86	21 set. 1960	-0.09	4 apr. 1953	1946	
Adda a Capiate	I	(2) 194.34	—	4.10	6 ott. 1868	-0.26	8-17 gen. 1922	1845	
Adda a Incile Canale Paderno	I	—	4594	3.12	16 giu 1901	1.23	16 feb. 1925	1901	
Adda a Resica di Cornate	Mr	(4) 150.39	4613	3.27	17 giu. 1901	-0.12	18 feb. 1922	1901	
Adda a Trezzo	Ir	(4) 140.29	4623	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	1894	
Brembo ad Armentarga	Mr	—	7.10	1.20	1 ago. 1960 18 set. 1960	0.30	29 set. 1961	1955	
BREMBO a PONTE BRIOLO	Mr	230.00	765	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari giorni gen. 1922	1890	Dal 1938 nuova serie idrometrica.
Adda a Vaprio	I	124.74	5525	5.00	6 ott. 1868	-0.40	18 mar. 1907	1901	
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	-1.20	vari giorni 962	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	—	53.0	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	2.25	19 set. 1960	0.08	21 ago. 1958 27 ago. 1961	1957	Esistono osservazioni dal 1937 al 1957 riferite ad altro idrometro.
LAMBRO a LAMBRUGO	Mr	(5) 237.94	170	2.92	8 nov. 1951	0.32	25 mar. 1953	1937	
Lambro a Peregallo	M	—	282	1.80	21 dic. 1960	0.30	vari giorni 1952	1959	
Lambro a Parco Lambro (Milano)	Mr	—	465	2.18	21 set. 1960	0.32	18 ago. 1961	1959	
Lago di Montorfano a Montorfano	I	—	—	1.20	28-31 gen. 60	0.19	15-20 set. 1942	1941	
Olona a Ponte Gurone	Mr	—	97.0	2.40	11 nov. 1951	0.08	26 ott. 1962	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 giorni	1936	
Lambro Meridionale a Villanterio	Mr	—	750	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938	
Lambro a S. Colombano	Mr	51.21	1950	6.00	13 nov. 1951	-0.40	15-21 mag. 1944	1938	

(2) Livellaz. U.I. Po 1936.
(3) Livellaz. Soc. Edison 1918.
(4) Livellaz. G. C. Milano 1913.
(5) Livellaz. U. I. Po.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE: 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.	NOTE
TICINO									
Ticino a Bellinzona	Mr	218.09	1515	6.60	8 ago. 1951	-0.46	29 lug. 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	269.90	—	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	
Cannobino a Traffiume	M	—	107	5.20	16 set. 1960	0.13	vari gen. 1960	1959	Inizio giugno 1959.
S. Giovanni a Possaccio	I	—	—	2.70	8 set. 1960	-0.69	15-21 ago. 1943	1940	
Lago Maggiore a Intra	Ir	(8) 191.86	—	5.05	12 nov. 1951	0.48	15 ott. 1962	1948	Esistono osservazioni dal 1936 riferite ad altro idrometro.
S. BERNARDINO a SANTINO	Mr	225.12	125	4.50	16 set. 1960	0.08	vari giorni feb. mar. 1949	1940	
Lago Maggiore a Pallanza	I	(9) 192.21	—	7.60	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	
TOCE a CADARESE	Mr	(10) 729.00	183	2.18	16 set. 1960	0.12	vari giorni 962 e ott. nov. 1961	1955	
Devero a Verampio	Mr	—	107	2.30	22 ago. 1954	0.53	28 feb. 1955	1955	
TOCE a CANDOGLIA	Mr	197.99	1532	6.20	28 ago. 1954	0.09	15 mar. 1938	1932	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85	116	3.05	12 nov. 1951	0.26	16-18 nov. 1949	1941	Esistono osservazioni dal 1894 al 1941 riferite ad altro idrometro.
Nigoglia a Omegna	Mr	289.20	116	2.36	12 nov. 1951	-0.10	9-20 ago. 1949	1940	
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 giu. 1945	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 MIORINA (GOLASECCA)	Mr	190.77	6599	4.10	20 set. 1960	1.00	28 ott. - 4 nov. 1962	1955	Esistono osservazioni dal 1943 al 1955 riferite ad altro idrometro.
Ticino a Ponte Oleggio	I	—	—	3.10	12 nov. 1951	-0.10	12 set. 1951	1938	
Ticino a Ponte Turbigo	M	—	—	3.90	20 set. 1960	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	
Ticino a Roverini	I	(11) 64.36	—	3.21	19 ott. 1907	**-1.99	26-30 apr. 1896	1886	(**) Dal 1948 solo idrom. di piena.
Ticino a Canarazzo	I	(11) 60.15	—	4.71	19 ott. 1907	-1.81	8 mag. 1960	1876	
Ticino a Pavia	Mr	(11) 57.71	7401	6.33	22 ott. 1857	-2.09	26 ott. 1962	1849	

(6) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in magra.
(7) Livellaz. Svizzera.
(8) Livellaz. I.G.M. 1957.
(9) Livellazione U.I. Po 1937.
(10) Quota approssim.
(11) Livellaz. U.I. Po 1940.

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.	
TERDOPPIO									
Terdoppio a Ponte del Re	M	—	—	2.58	2 nov. 1945	0.66	3 apr. 1961	1941	
AGOGNA									
Agogna a Ponte di Biandrate	I	—	—	5.00	10 giu. 1941	0.59	varie 1944-45	1938	
Agogna a Casoni Borroni	M	—	—	2.75	11 nov. 1957	0.10	1 lug. 1957	1957	
SESIA									
Sesia a Campertogno	Ir	802.24	170	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924	
MASTALLONE a PONTE FOLLE	Mr	440.00	149	5.62	4 set. 1948	-0.16	5÷11 apr. 1949	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	26 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	
Dora di Courmayeur a Pré St. Didier	I	995.00	219	1.30	26 set. 1947	0.08	26 - 27 - 30 - 31 dic. 1947	1938	
Dora di La Thûile a Pré St. Didier	I	996.55	148	1.50	9 ott. 1930	0.00	23÷26 mar. 49	1926	
Dora Baltea a P. di Mombardone	Ir	955.49	372	1.74	13 giu. 1929	0.18	18÷23 gen. 57	1926	
SAVARA ad EAU ROUSSE	Mr	1650.00	82.0	1.19	28 set. 1953	0.00	11÷28 feb. 59	1943	
ARTANAVAZ a ST. OYEN	Mr	1316.00	69.3	1.00	14 giu. 1957	0.08	13-14 dic. 1953	1950	
EVANÇON a CHAMPOLUC	Mr	1550.00	101.8	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	2-3 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	

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.	
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 SOUCHÈRES BASSES	Mr	1460.00	93.7	2.40	14 giu. 1957	0.47	20÷24 feb. e 3÷7 ott. 1962	1955	
CHISONE a S. MARTINO	Mr	400.00	580.8	3.65	26 set. 1947	-1.03	31 dic. 1962	1936	
MAIRA									
GRANA a MONTEROSSO	Mr	710.00	102	3.18	3 mag. 1949	0.14	20÷28 ott. 1945	1934	
TANARO									
TANARO a PONTE DI NAVA	Mr	803.69	148	3.00	31 ott. 1945	0.08	23 set. e 5÷7 ott. 1962	1924	
TANARO a NUCETTO	Mr	444.12	375	4.92	8 nov. 1962	0.19	29 lug. 1947	1933	
Corsaglia a Presa C. Molline	Ir	620.00	88.5	3.10	26 set. 1947	0.01	25÷28 set. 961	1931	
Pesio a Sorgenti Beinette	I	525.00	—	—	—	—	—	1930	
TANARO a FARIGLIANO	Mr	235.00	1522	6.30	8 nov. 1962	0.94	4 set. 1961	1942	
STURA DI DEMONTE a GAJOLA	Mr	643.96	562	3.80	14 giu. 1957	-0.10	vari gen. 1959	1934	
GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO	Mr	880.00	110	3.10	13 giu. 1957	-0.15	31 gen. 1952	1951	
GESSO DI ENTRACQUE ad ENTRACQUE	Mr	820.00	157	3.30	13 giu. 1957	-0.15	31 gen. 1952	1951	
Vermenagna a Limone	I	950.00	57.2	2.00	14 mag. 1948 21 ott. 1955	0.09	12÷20 mar. 1952	1939	
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216	5.05	8 nov. 1962	0.22	17 set. 1949	1901	
Tanaro ad Asti	I	112.00	4112	3.35	8 nov. 1962	-1.60	21-22 ago. 1943	1943	
BELBO a S. STEFANO	Mr	167.00	182	2.20	1 dic. 1959	-0.04	25 set.÷1 ott. 1961	1958	
Bormida di Màllare a Ferrania	Ir	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	0.45	varie ep. 1961	1953	
TANARO a MONTECASTELLO	Mr	79.46	7985	7.74	11 nov. 1951	0.10	28 feb. 1905	1904	

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.	
SCRIVIA									
Scrivia a Isola del Cantone	Ir	278.27	214	6.75	20 ott. 1945	0.10	vari lug. sett. 1962	1930	Lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 5 dal 1960.
VOBBIA a VOBBIETTA	Mr	(12) 320.00	51.8	2.70	13 dic. 1957 20 ott. 1959	0.60	3 ott. 1956	1955	
Borbera a Baracche	Mr	(12) 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	vari ago. set. 1958	1930	Lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 80 nel 1958.
TREBBIA									
Trebbia a Due Ponti	Ir	613.52	77.0	6.85*	19 set. 1953*	-0.10	vari set. 1962	1933	(*) Dati riferiti alla serie idrom. precedente.
Trebbia a Valsigiara	Ir	440.89	226	6.65*	19 set. 1953*	-0.50	19 e 21 set.1962	1926	
AVETO a CABANNE	Mr	808.45	43.3	3.11	27 ott. 1959	-0.05	vari ago. ott. 1962	1943	
Trebbia a S. Salvatore	Ir	282.52	631	7.90	19 set. 1953	0.80	19 ott. 1931	1923	
Trebbia a Fiorano	Ir	(12) 135.00	931	5.70	19 set. 1953	0.00	vari ott. 1958	1957	
NURE									
Nure a Bettola	I	321.00	260	1.70	18 nov. 1959	-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	I	(12) 590.00	16.7	3.26	18 nov. 1959	-0.02	15-16 set. 1958	1954	
TARO a PIANE DI CARNIGLIA	Mr	512.50	90.5	3.62	15 ott. 1953	-0.10	vari lug. ago. 1943	1928	
Taro a Pradella	Ir	(12) 425.00	298	4.70	17 nov. 1940	—	—	1938	
Taro a Ostia	Ir	343.74	408	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920	
Taro a S. Quirico	Ir	(13) 26.25	1476	13.16	17 nov. 1940	2.11	15 dic. 1922	1919	
PARMA									
Baganza a Marzolara	I	(12) 300.00	118	2.90	29 ott. 1959	asc.	vari	1954	
PARMA a P. BOTTEGO	Mr	50.80	618	3.66	15 ott. 1960	0.50*	vari	1955	(*) Alveo asciutto.
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	Altezza guardia *m* 6.20.

(12) Quota approssimata dedotta dalle carte dell' I.G.M.
(13) Nuova serie idrometrica dal 1° luglio 1954.

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.	
ENZA									
Enza a Verlano	Ir	(12) 235.00	433	2.25	22 mar. 1955	-0.02	25 ago. 1961	1954	
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	670	11.65	17 nov. 1940	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza guardia *m* 7.90.
CROSTOLO									
Crostolo a La Pineta	I	(12) 180.00	41.6	1.80	29 apr. 1956	-0.14	vari mar. 1961	1954	
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	Altezza guardia *m* 5.00.
Crostolo a P. Bastiglia	I	24.55	—	7.80	4 giu. 1903	-1.10	vari	1901	Altezza guardia *m* 4.00.
Crostolo a P. Portine	I	21.15	355	8.35	5 dic. 1959	asc.	vari	1874	Altezza guardia *m* 4.50.
Crostolo a Baccanello	I	18.15	—	9.23	14 nov. 1951	0.20	30 lug.÷13 ago. 1957	1864	Altezza guardia *m* 6.00.
SECCHIA									
Secchia a Cerreto Alpi	Mr	(12) 870.00	11.6	2.28	27 dic. 1959	0.75	vari 1956÷58	1955	
SECCHIA a P. BACCHELLO	Mr	21.47	1292	9.60	20 apr. 1960	-0.96	21 ag. e 17 set. 1962	1922	
Secchia a S. Martino	I	21.47	1292	10.30	20 apr. 1960	-0.56	7 set. 1961	1874	
Secchia a Bondanello Des.	I	13.42	—	12.12	20 apr. 1960	0.08	vari ago. - set. 1962	1880	
Secchia a Quistello	I	13.06	—	9.65	20 apr. 1960	-0.28	vari ago. - set. 1962	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	-0.10	19 ott. 1959	1954	
Panaro a Bomporto	Ir	18.43	1036	10.58	13 nov. 1862	asc.	vari	1874	
Panaro a Stuffione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.55	8 ago. 1962	1874	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.30	15 e 21 set. 1962	1886	
PO									
PO a CRISSOLO	M	1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.06	28 set.÷5 nov. 1957	1934	
Po a Villafranca	I	245.40	670	6.00	18 dic. 1960	0.14	30 ago. ÷3 set. 1960	1958	
Po a Carmagnola	I	227.34	3830	4.90	18 dic. 1960	-0.60	vari set. ott. 1962	1958	

(12) Quota approssimata dedotta dalle carte dell' I.G.M.

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 MEIRANO	Mr	214.22	4885	6.63	4 mag. 1949	-1.29	25 ago. 1962	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	-3.24	15÷16 apr. 1962	1883	
Po a P. Valenza	Ir	84.65	17012	6.74	ott. 1857	-0.76	15 apr. 1962	1884	Altezza guardia *m* 3.50.
Po a P. Gerola	Ir	67.14	26510	6.15	12 nov. 1951	-2.00	31 ago. - 2 set 1961	1928	
Po a Balossa Bigli	I	66.14	—	5.84	12 nov. 1951	-2.42	1 ago. 1962	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 Rea	I	57.54	—	7.12	12 nov. 1951	-1.97	20 lug. 1950	1886	Altezza guardia *m* 4.50.
PO a BECCA	Mr	(14) 55.12	36770	7.88	18 mag. 1926	-1.59	19 ago. 1962	1851	Altezza guardia *m* 4.50.
Po a Ponte Becca	Ir	(15) 55.02	36770	5.60	3 dic. 1959	-1.59	19 ago. 1962	1959	
Po a P. Spessa	I	(14) 52.13	—	6.57	16 giu. 1957	-0.90	vari ago. 1961	1954	
Po a Pievetta	I	(14) 50.01	—	9.13	13 nov. 1951	-0.32	18-19 set. 1920	1882	Altezza guardia *m* 5.50.
Po a Osteria Vecchia	I	(14) 49.71	—	8.91	13 nov. 1951	-1.07	22 apr. 1949	1868	Altezza guardia *m* 6.00.
Po a Masero	I	(14) 45.75	—	9.94	13 nov. 1951	-0.45	8 apr. 1884 e 16 ago. 1962	1882	Altezza guardia *m* 6.00.
PO a PIACENZA	Mr	(14) 41.97	42030	10.25	13 nov. 1951	-1.07	19 nov. 1869	1869	Altezza guardia *m* 6.00.
Po a Repellini	I	(14) 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	(14) 36.46	—	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza guardia *m* 5.70.
Po a Rocca Stanga	I	36.68	—	7.20	13 nov. 1951	-2.30 *a)*	20-21 ago. 1962	1901	
Po a Spinadesco	I	(14) 36.07	—	6.75	30 ott. 1907	-3.56 *a)*	31 ago. 1962	1890	
Po a Cremona	Ir	(14) 34.27	50726	5.94	13 nov. 1951	-2.83	2 set. 1962	1868	Altezza guardia *m* 4.19.
Po a Soarza	I	(14) 31.68	—	6.00	23 ott. 1872	[-2.40]	15 ago. 1962	1882	Altezza guardia *m* 4.00.
Po a Polesine Parmense	I	(14) 29.38	—	7.54	13 nov. 1951	-0.97	15 ago. 1962	1870	Altezza guardia *m* 5.50.
Po a Isola Pescaroli	I	(14) 28.83	—	5.93	13 nov. 1951	-2.12	15 ago. 1962	1825	Altezza guardia *m* 4.40.
Po a Torricella Parmense	I	(14) 25.03	—	7.94	14 nov. 1951	-0.48	14÷16ago.1962	1943	Altezza guardia *m* 5.50.
Po a Casalmaggiore	I	(14) 23.49	53460	7.64	14 nov. 1951	-1.57	26 apr. 1949	1850	Altezza guardia *m* 4.61.
PO a BORETTO (Batteria)	Mr	(14) 20.02	55183	8.59	14 nov. 1951	-0.76	21 ago. 1962	1868	Altezza guardia *m* 5.50.
Po a Luzzara	I	16.79	—	9.77	14 nov. 1951	-0.17	21 ago. 1962	1884	Altezza guardia *m* 6.50.
Po a Roncocorrente	I	(14) 15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza guardia *m* 6.00.
PO a BORGOFORTE	Mr	(14) 14.69	62450	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza guardia *m* 6.00.

(14) Livellaz. Sez. Autonoma per il Po anni 1953-1956.
(15) Livellaz. U.I.Po genn. 1962.
(a) Valori dovuti alla entrata in funzione del sovrastante sbarramento di Isola Serafini, con derivazione totale della portata in magra, restituita Km. 7 a monte di Cremona.

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 Correggio Micheli	I	11.93	—	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23÷26 apr. 49	1885	Altezza guardia *m* 6.20.
Po a Quingentole (S. Giovanni)	I	(14) 11.20	—	9.77	14 nov. 1951	-1.49	26 apr. 1949	1879	Altezza guardia *m* 5.80.
Po a Ostiglia	I	(14) 9.61	67900	10.15	14 nov. 1951	-1.55	4 gen. 1867	1851	Altezza guardia *m* 6.00.
Po a Revere	Ir	(14) 9.57	67900	10.07	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza guardia *m* 6.00.
Po a Baroni (Carbonara)	I	—	—	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia *m* 6.00.
Po a Sermide	I	—	—	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia *m* 5.50.
Po a Castelmassa	I	—	—	9.88	14 nov. 1951	-1.66	13 lug. 1945	1848	Altezza guardia *m* 4.50.
Po a Felonica	I	(18) —	—	9.68	14 nov. 1951	-1.92	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia *m* 5.50.
Po a Ficarolo	I	—	—	9.28	14 nov. 1951	-1.76	7-8 ago. 1945	1901	Altezza guardia *m* 4.20.
Po a Stienta	I	—	—	8.99	14 nov. 1951	-1.80	22÷24 ago. 43	1870	
PO a PONTELAGOSCURO	Mr	(19) 8.21	70091	4.28	14 nov. 1951	-5.71	28 apr. 1893	1807	Altezza guardia *m* 1.00.
Po a Polesella	I	(16) 1.41	—	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza guardia *m* 5.50.
Po a Taglio di Po (Ponte)	Mr	(16) -1.93	—	5.62	2 nov. 1960	0.63	21 ago. 1956	1956	
Po a Chiavica Tolle	Ir	(16) -2.21	—	4.02	2 nov. 1960	0.00	24 feb. 1932	1927	
Po di Goro ad Ariano Ferrarese	Mr	(17) 2.10	—	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2-3 ago. 1958	1958	
Po di Goro a Mesola (Fortino)	Ir	(16) -1.10	—	4.30	30 ott. 1960	0.48	17 ott. 1959	1959	
Po di Goro a Goro (U. I. Po)	Ir	(17) -1.12	—	2.81	29 ott. 1960	0.50	19 ott. 1959	1959	
Po di Goro al Faro di Goro	Ir	(16) -1.19	—	2.38	15 ott. 1960	0.49	23 lug. 1960	1959	
Po di Gnocca a Molo Farsetti	Mr	(16) -3.70	—	6.26	29 ott. 1960	0.31	3 ago. 1929	1927	
Po di Gnocca a Cà Latis	Ir	(16) -1.80	—	3.38	29 ott. 1960	-0.30	27 feb. 1932	1928	
Po di Maistra a Ca' Venier	Mr	(16) -1.02	—	3.44	2 nov. 1960	0.36	14-15 ago. 959	1959	
Po delle Tolle a Ca' Dolfin	Mr	(16) -1.13	—	2.67	2 nov. 1960	0.32	9 lug. e 15 ago. 1959	1959	
Sacca del Canarin a Idrovora U. Bòscolo	Ir	(16) -10.16	—	11.55	12 nov. 1961	9.54	14 feb. 1962	1961	Nuova stazione dal 17-5-1961
Po della Pila a Chiavica Pila	Ir	(16) -0.99	—	2.26	15 ott. 1960	0.48	25-27 ago. 1961	1960	

(14) Livellaz. Sez. Autonoma per il Po anni 1953-1956.
(16) Livellazione E.D.P. sett.-ott. 1962.
(17) Interpolata dalla livellazione (16).
(18) Le osservazioni idrometriche relative al periodo 1924 - set. 1962 vanno diminuite di cm 20 per essere riferite allo zero idrometrico originario.
(19) Livellaz. U.I. Po maggio 1961.

Bacino: LAGO DI GARDA

Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64.03 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	55	77	90	104	117	128	104	86	58	31	35	43
2	55	78	90	104	117	130	104	86	55	31	31	42
3	56	78	91	104	117	128	103	85	54	31	31	42
4	59	78	92	105	117	126	101	85	54	31	31	42
5	59	78	95	106	117	125	103	84	54	31	31	42
6	60	79	97	105	116	124	104	84	52	31	32	42
7	60	80	97	105	116	122	103	82	50	32	35	42
8	61	81	99	104	115	121	102	80	47	31	37	41
9	61	83	99	106	114	119	101	80	48	30	38	41
10	63	83	100	106	114	116	102	80	47	30	40	40
11	63	83	101	106	113	116	101	79	46	31	39	41
12	67	84	102	106	115	115	100	78	46	31	40	41
13	68	84	102	107	116	114	101	78	45	31	41	43
14	68	85	102	106	119	113	100	77	42	31	41	44
15	70	85	102	107	119	111	99	76	42	30	43	43
16	70	86	103	108	119	111	99	74	40	30	43	44
17	70	86	101	109	119	110	99	74	40	29	43	43
18	71	86	100	110	119	111	97	72	42	29	43	42
19	71	86	101	113	120	111	98	70	39	29	44	42
20	71	86	101	115	123	110	98	69	37	29	44	42
21	71	86	102	116	125	110	97	68	36	28	44	41
22	72	86	102	177	125	109	95	68	35	28	44	41
23	73	86	102	118	125	108	95	66	34	28	44	40
24	73	87	102	118	125	106	95	66	33	29	44	40
25	74	87	102	118	127	107	93	64	32	29	42	39
26	75	87	103	118	129	109	93	64	32	29	42	38
27	76	88	103	118	128	107	91	62	32	29	43	38
28	77	88	103	118	128	107	89	62	31	31	43	38
29	77		104	117	127	106	90	60	30	32	43	39
30	77		103	118	127	105	87	60	31	32	43	39
31	76		104		127		87	58		31		39
Medie	68	84	100	110	120	114	98	73	42	30	40	41

Media annua: 77

Bacino: LAGO D'IDRO

Stazione: L. D'IDRO ad IDRO (imbocco svaso) (359.97 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	587	496	381	378	693	931	954	828	488	374	384	569
2	600	489	378	376	696	946	951	824	472	371	383	569
3	614	481	380	376	699	951	953	821	465	369	381	570
4	622	480	387	380	703	960	954	816	458	370	379	573
5	625	472	397	380	704	963	957	801	451	370	381	574
6	632	464	404	380	697	969	958	794	446	370	387	576
7	634	457	405	382	700	970	957	786	442	369	403	577
8	632	452	405	383	713	971	944	777	438	367	440	577
9	630	444	404	387	730	971	937	771	425	364	463	577
10	628	435	407	389	747	962	935	762	420	361	477	579
11	624	434	409	391	762	960	932	754	417	361	482	580
12	621	428	407	393	771	958	929	738	410	360	493	579
13	615	424	405	394	768	953	928	724	404	360	499	576
14	613	418	403	400	784	951	928	710	397	357	508	573
15	609	419	401	402	793	953	914	692	394	357	513	573
16	604	415	398	401	797	955	911	674	389	357	517	581
17	598	415	398	404	800	949	907	655	392	362	517	577
18	592	415	400	405	801	955	905	637	392	365	519	574
19	586	409	400	496	810	960	902	618	389	364	520	572
20	579	405	398	522	819	971	901	607	389	368	521	571
21	577	401	395	546	830	966	897	597	387	366	521	571
22	572	397	393	570	838	969	884	588	388	363	524	571
23	564	393	390	593	843	972	880	577	384	368	525	569
24	556	393	390	617	851	962	877	568	378	370	531	564
25	549	396	391	635	873	970	872	558	376	372	531	562
26	541	390	386	653	895	974	868	540	373	374	537	560
27	532	386	384	673	902	977	863	532	376	378	544	558
28	529	384	380	690	913	978	859	524	378	378	552	562
29	522		376	693	921	968	843	515	380	381	559	564
30	513		374	698	930	966	835	506	378	382	566	564
31	505		377		927		832	497		385		560
Medie	587	428	394	480	797	962	909	671	409	368	485	571

Media annua: 590

Bacino: LAGO D'ISEO

Stazione: L. D'ISEO a SARNICO (185.16 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	93	63	11	-9	75	105	105	40	-26	-26	-23	5
2	101	60	10	-11	72	105	104	36	-27	-25	-24	4
3	106	58	10	-12	72	104	102	32	-29	-25	-25	3
4	109	57	10	-11	72	102	100	29	-29	-25	-25	2
5	109	55	13	-11	73	103	100	26	-29	-26	-25	1
6	109	52	19	-12	73	104	102	23	-30	-26	24	0
7	106	49	22	-13	73	104	103	18	-30	-27	-17	-1
8	104	48	23	-14	74	103	101	16	-29	-26	-11	-1
9	103	47	23	-12	76	102	98	16	-30	-26	-2	0
10	103	45	24	-14	78	102	96	14	-30	-26	3	0
11	103	43	25	-14	81	101	95	12	-30	-27	5	-1
12	105	41	25	-14	85	101	93	9	-29	-28	5	-1
13	106	39	23	-15	84	101	91	6	-30	-27	7	0
14	105	36	21	-17	86	102	90	2	-30	-27	7	-1
15	104	33	19	-15	87	103	88	-1	-30	-28	8	-1
16	102	30	17	-14	86	106	87	-4	-30	-28	9	-1
17	99	28	15	-13	84	109	85	-7	-28	-29	9	-1
18	97	26	15	-9	82	111	83	-10	-26	-29	9	-1
19	95	25	14	21	80	109	80	-12	-26	-29	10	-2
20	93	23	12	36	85	109	77	-16	-25	-29	10	-3
21	91	20	10	43	90	107	73	-17	-26	-30	11	-5
22	87	18	7	49	92	107	70	-17	-27	-30	10	-5
23	85	17	5	56	92	109	67	-19	-28	-30	10	-4
24	82	14	3	60	93	111	63	-20	-29	-30	9	-3
25	79	14	3	63	100	110	59	-22	-28	-30	9	-3
26	76	13	1	66	106	106	56	-24	-28	-30	8	-3
27	73	12	-1	69	106	105	52	-26	-27	-31	7	-3
28	73	11	-4	72	104	105	48	-27	-27	-29	7	-3
29	71		-7	74	103	106	44	-26	-26	-26	7	-2
30	68		-9	75	102	105	42	-26	-26	-25	6	0
31	65		-10		103		42	-26		-25		1
Medie	94	35	11	15	86	105	80	-1	-28	-28	0	-1

Media annua: 31

Bacino: LAGO DI COMO

Stazione: LAGO DI COMO a MALGRATE (197.37 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	80	64	14	-15	51	90	122	84	4	-43	-29	2
2	83	60	13	-15	48	120	120	84	0	-43	-31	2
3	86	59	11	-17	48	126	120	81	-4	-43	-31	1
4	92	56	12	-16	48	122	120	80	-8	-43	-32	2
5	94	56	12	-15	47	121	116	81	-6	-42	-34	2
6	96	52	15	-15	46	120	118	76	-6	-42	-33	1
7	96	52	14	-16	44	119	116	74	-8	-42	-29	1
8	96	51	12	-17	44	117	113	80	-9	-38	-22	1
9	96	50	11	-16	46	116	109	81	-14	-39	-12	0
10	96	50	10	-17	48	115	106	79	-19	-39	-7	-5
11	95	48	10	-16	50	112	106	77	-22	-39	-5	-4
12	97	46	9	-20	52	112	107	74	-24	-38	-6	-4
13	96	45	10	-21	56	112	108	71	-27	-37	-4	-2
14	97	43	7	-24	58	112	108	67	-30	-36	-3	-2
15	95	44	7	-24	60	113	107	64	-34	-37	2	-4
16	94	38	4	-24	58	118	104	61	-36	-38	5	-3
17	92	38	2	-23	58	123	104	59	-39	-38	2	-6
18	90	34	0	-19	58	127	102	56	-37	-37	4	-7
19	89	30	-1	10	58	132	100	52	-42	-36	5	-6
20	88	29	-2	24	66	136	98	49	-46	-36	6	-6
21	87	27	-4	28	66	135	96	48	-44	-36	5	-8
22	85	24	-5	32	65	128	94	44	-45	-37	5	-7
23	83	23	-7	35	66	129	92	41	-44	-36	6	-8
24	82	21	-8	37	68	131	88	36	-46	-36	4	-10
25	80	20	-8	40	72	132	87	33	-46	-36	4	-10
26	78	18	-10	41	73	132	86	28	-44	-35	2	-12
27	76	16	-11	45	76	133	84	24	-43	-33	3	-14
28	75	14	-12	48	80	132	83	21	-44	-31	2	-14
29	74		-15	49	82	128	82	17	-43	-28	2	-14
30	71		-15	50	85	124	85	13	-42	-30	3	-16
31	68		-15		88		85	8		-30		-17
Medie	87	40	2	4	60	122	102	56	-28	-37	-7	-5

Media annua: 33

Bacino: LAGO DI VARESE

Stazione: L. DI VARESE a DARSENA MAGGIONI (238.20 *m* s. m.)

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

Media annua: -7

Bacino: LAGO DI LUGANO

Stazione: L. DI LUGANO a PORLEZZA (269.90 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	45	42	19	12	66	57	30	16	16	10	10	21
2	47	42	19	13	64	65	29	15	14	9	10	20
3	48	41	19	13	62	67	28	16	14	9	10	20
4	50	41	20	15	60	66	26	15	14	9	10	20
5	51	40	21	15	57	66	27	17	14	9	10	18
6	51	40	23	16	55	64	26	17	13	9	10	18
7	52	39	23	15	56	63	25	19	13	9	12	19
8	52	38	23	16	54	60	24	23	13	10	14	19
9	54	36	23	16	52	59	22	22	13	10	18	20
10	52	34	24	16	51	58	21	21	13	9	20	20
11	52	34	24	16	49	55	20	19	12	10	20	20
12	51	30	24	16	48	53	20	19	12	10	22	22
13	50	28	21	16	47	53	19	18	12	9	23	24
14	50	26	20	16	49	51	19	18	12	9	24	24
15	50	24	19	17	46	49	18	17	12	10	25	23
16	48	22	19	19	44	49	19	17	12	9	23	24
17	48	20	19	21	43	47	17	16	11	9	23	22
18	48	20	18	31	42	46	15	16	11	9	25	22
19	46	20	19	58	43	44	14	16	11	10	25	23
20	46	21	18	70	44	42	14	16	11	10	24	22
21	46	20	18	75	45	42	12	17	11	9	23	21
22	45	20	17	77	44	41	13	17	11	10	23	20
23	45	19	16	79	43	38	12	16	11	10	21	20
24	44	18	15	78	42	37	12	16	10	10	21	19
25	44	18	15	76	43	36	12	16	10	11	22	18
26	44	18	14	75	42	36	12	16	10	11	23	18
27	42	17	14	73	43	34	12	16	10	10	22	18
28	42	17	13	71	53	33	12	16	10	8	22	16
29	42		12	68	55	32	14	16	10	9	21	17
30	43		12	67	56	31	15	16	10	9	21	17
31	45		13		57		16	16		9		17
Medie	48	28	19	39	50	49	19	17	12	9	19	20

Media annua: 27

Bacino: LAGO D'ORTA

Stazione: L. d'ORTA ad OMEGNA (288.85 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	106	93	86	81	130	122	109	85	67	63	57	113
2	105	93	87	82	127	122	105	85	66	62	56	112
3	106	91	88	84	127	124	106	83	65	62	57	114
4	106	91	88	86	127	127	104	82	88	62	57	112
5	106	92	89	85	127	126	104	81	80	63	58	112
6	106	90	85	84	125	125	104	80	80	62	83	111
7	106	90	85	84	125	124	104	80	80	63	103	110
8	104	92	86	84	124	123	102	80	84	62	111	109
9	103	92	87	84	124	122	99	80	86	61	126	109
10	103	92	85	83	123	121	96	81	79	61	127	110
11	103	89	85	83	124	120	96	80	78	61	128	108
12	103	89	87	83	124	120	95	78	78	61	128	108
13	103	88	84	83	125	118	95	78	77	61	129	109
14	103	85	83	82	125	118	95	77	77	61	129	109
15	102	84	80	84	125	116	94	78	77	59	129	108
16	101	84	79	85	123	116	94	77	79	59	126	109
17	100	81	80	99	123	115	92	76	73	59	123	107
18	100	82	83	118	124	115	92	76	70	59	123	105
19	100	82	83	135	124	116	91	75	70	60	135	103
20	99	81	82	140	122	115	91	75	70	60	129	103
21	99	81	82	136	122	114	89	75	69	59	116	102
22	99	82	82	131	121	113	89	74	70	65	113	100
23	98	83	83	130	122	112	89	74	69	65	113	101
24	97	82	82	130	121	112	90	73	71	65	113	97
25	97	82	83	129	120	109	89	72	66	67	113	97
26	96	82	83	128	120	108	88	70	66	67	115	97
27	96	83	82	129	121	108	88	70	66	65	115	97
28	95	86	81	130	121	108	86	68	66	65	114	97
29	95		81	131	120	108	85	68	66	62	114	97
30	94		81	131	128	109	84	68	66	59	113	97
31	94		82		128		85	68		57		96
Medie	101	86	84	104	124	117	95	76	73	62	108	105

Media annua: 95

Bacino: LAGO MAGGIORE

Stazione: L. MAGGIORE a SESTO CALENDE (192.87 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	140	102	44	3	102	100	103	32	-31	-50	-47	138
2	137	99	44	3	101	122	102	28	-33	-51	-47	136
3	138	98	42	0	99	119	100	25	-36	-50	-48	134
4	139	95	41	3	99	112	100	22	-34	-50	-49	134
5	140	94	41	3	99	108	98	22	-12	-50	-47	133
6	140	92	42	2	98	107	97	17	-12	-50	-39	132
7	140	89	40	1	98	105	97	16	-12	-50	-15	131
8	138	88	39	0	99	104	94	32	-12	-48	23	130
9	138	86	37	-1	105	103	89	33	-15	-48	74	128
10	139	84	37	-1	109	101	87	32	-18	-48	90	126
11	135	82	36	-3	109	102	87	29	-19	-48	99	125
12	136	78	36	-4	108	99	86	26	-21	-48	105	123
13	135	78	36	-6	104	101	86	21	-22	-47	113	123
14	138	76	34	-8	102	102	85	18	-26	-49	118	122
15	134	75	32	-9	101	103	82	16	-30	-50	126	120
16	132	72	32	-11	100	106	80	13	-33	-50	130	119
17	131	71	28	-10	98	106	78	11	-35	-50	132	117
18	129	67	26	3	98	108	75	10	-34	-50	135	113
19	128	60	22	39	98	110	70	7	-36	-49	136	111
20	126	59	20	61	106	109	66	0	-39	-48	138	110
21	124	59	19	76	105	108	62	-2	-40	-49	139	107
22	122	57	18	89	104	106	58	-4	-42	-50	139	104
23	122	56	17	102	103	105	54	-7	-44	-50	139	102
24	120	54	16	109	103	106	52	-10	-45	-50	140	100
25	118	52	13	112	106	107	49	-13	-45	-50	138	97
26	116	48	12	111	106	107	47	-18	-46	-50	138	94
27	114	46	10	110	107	108	45	-21	-46	-49	138	92
28	112	44	9	108	109	109	42	-22	-47	-47	138	89
29	109		8	106	107	108	41	-25	-45	-45	138	86
30	108		7	102	104	105	38	-26	-48	-47	138	84
31	104		6		102		35	-28		-46		82
Medie	128	74	27	36	103	107	74	8	-32	-49	84	114

Media annua: 56

Bacino: TICINO

Stazione: TICINO a PAVIA (57.71 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-148	-172	-133	-165	-117	-131	-162	-188	-206	-185	-205	-183
2	-157	-172	-142	-172	-141	-109	-163	-189	-205	-188	-206	-188
3	-158	-173	-162	-166	-159	26	-170	-189	-204	-189	-206	-188
4	-150	-174	-164	-161	-171	-20	-174	-189	-203	-188	*-208*	-187
5	-150	-174	-159	-160	-173	-57	-174	-192	-202	-189	-203	-187
6	-156	-182	-130	-164	-174	-87	-175	-191	-196	-194	-189	-187
7	-165	-181	-141	-166	*-175*	-111	-177	-192	-197	-195	9	-187
8	-168	-170	-162	-176	*-175*	-126	-178	-191	-198	-194	60	-190
9	-163	-169	-167	-180	*-175*	-137	-181	-191	-198	-189	-239	-193
10	-159	-178	-167	-180	-169	-149	-181	-192	-198	-185	280	-192
11	-156	-181	-151	-181	-154	-153	-183	-195	-197	-189	157	-190
12	-145	-184	-164	-182	-113	-159	-184	-194	-198	-192	7	-188
13	-148	-182	-153	*-182*	-89	-164	-184	-192	-197	-188	-60	-185
14	-155	-182	-143	*-182*	-61	-170	-185	-196	-196	-188	-95	-187
15	-168	*-184*	-144	*-182*	-91	*-174*	-186	-195	-198	-191	-101	-189
16	-160	*-184*	-156	*-182*	-121	-173	-187	-194	*-201*	-193	-113	-194
17	-158	-183	-158	-179	-138	-163	-185	-197	-198	-195	-132	*-196*
18	-160	-183	-158	-179	-147	-153	-184	-198	-194	-196	-144	-190
19	-160	-184	-169	61	-159	-149	-184	-199	-192	-198	-148	-189
20	-159	-183	-168	23	-136	-136	-186	-194	-194	-201	-152	-190
21	-160	-182	-160	3	-119	-117	-188	-191	-194	-204	-162	-188
22	-167	-181	-163	-109	-133	-119	-188	-189	-193	-206	-167	-188
23	-162	-180	-164	-139	-139	-133	-191	-191	-184	-205	-172	-195
24	-161	-180	-164	-141	-153	-143	-189	-194	-175	-204	-176	*-196*
25	-161	-180	-164	-106	-156	-159	-189	-196	-169	-205	-179	*-196*
26	-161	-178	*-170*	-80	-146	-151	-189	-197	-165	*-209*	-181	*-196*
27	-161	-177	-165	-78	-133	-145	-190	-197	-165	-207	-183	-195
28	-172	-176	-163	-79	-137	-153	-189	-198	-164	-204	-181	-193
29	*-176*		-163	-87	-119	-154	-189	-202	-164	-204	-179	-190
30	-174		-166	-89	-110	-157	*-191*	-204	-174	-200	-181	-193
31	-173		-164		-107		-189	*-205*		-203		-194
Medie	-160	-179	-158	-132	-138	-131	-183	-194	-191	-196	-106	-190

Media annua: -163

Bacino: DORA BALTEA

Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (263.03 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	32	36	30	33	*72*	138	120	113	90	55	53	52
2	43	36	28	30	*72*	144	119	113	85	56	48	63
3	48	32	30	28	76	126	118	122	88	60	42	61
4	42	*28*	25	24	77	122	121	120	94	62	52	57
5	39	33	25	28	77	120	116	118	96	65	59	57
6	34	35	24	26	79	117	106	115	90	60	119	42
7	32	33	21	25	99	116	96	122	94	64	174	70
8	33	34	23	*23*	117	114	*94*	114	103	63	214	72
9	34	32	26	24	127	111	103	102	88	77	135	49
10	35	33	26	26	124	*108*	104	94	75	62	106	38
11	36	30	23	25	115	110	115	98	80	52	86	48
12	37	33	24	28	108	112	123	100	84	49	80	58
13	37	37	24	26	102	116	114	98	83	47	71	69
14	35	39	23	26	101	124	106	109	75	57	64	60
15	32	38	22	24	96	135	109	101	72	52	59	38
16	33	39	25	24	87	142	117	105	74	49	65	43
17	34	34	24	25	85	145	108	103	75	51	70	46
18	34	30	21	72	87	154	103	99	73	49	52	47
19	34	34	19	70	104	158	100	100	74	49	45	44
20	33	38	23	61	103	155	98	102	76	49	45	35
21	*31*	38	24	57	95	158	106	101	72	56	46	36
22	32	38	23	54	93	160	110	94	74	51	47	35
23	37	37	23	56	100	162	109	92	71	48	40	32
24	36	33	22	62	108	164	112	*90*	74	48	*38*	*30*
25	41	35	*18*	64	103	164	114	91	69	46	*38*	34
26	36	31	23	76	109	161	121	93	68	50	44	32
27	38	35	22	86	104	151	123	101	66	50	52	34
28	*31*	33	21	94	100	140	126	100	68	48	52	36
29	37		21	92	95	133	121	96	64	48	50	33
30	40		22	84	94	129	112	95	*60*	*42*	51	35
31	37		28		93		108	93		46		34
Medie	35	34	24	46	97	136	111	103	79	54	70	46

Media annua: 70

Bacino: TANARO

Stazione: TANARO a MONTECASTELLO (79.46 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	144	89	*98*	135	170	124	90	24	22	29	112	118
2	142	87	110	148	159	136	93	24	21	29	100	114
3	137	87	107	139	148	135	100	24	18	28	90	112
4	141	86	122	138	146	124	91	26	17	27	85	110
5	144	*84*	152	152	147	134	87	24	18	25	*72*	109
6	132	*84*	198	140	147	128	82	20	18	26	254	108
7	124	*84*	185	128	144	122	80	20	21	*23*	387	107
8	117	85	160	120	152	116	79	20	20	25	548	105
9	114	88	145	132	166	113	74	19	19	28	594	104
10	109	98	139	116	167	110	69	20	*16*	54	539	103
11	109	101	136	112	162	104	67	20	17	88	338	102
12	109	98	133	109	149	102	62	21	*16*	84	301	103
13	117	94	141	105	144	101	58	22	18	75	244	101
14	119	94	150	99	178	100	54	18	19	82	211	100
15	113	91	148	98	157	102	51	*16*	17	88	214	100
16	112	88	134	*96*	144	113	46	18	17	76	198	100
17	108	87	127	107	136	132	38	17	18	104	178	100
18	105	87	122	225	132	122	36	18	26	112	168	100
19	105	87	115	485	137	117	37	*16*	22	95	166	100
20	110	85	113	322	149	116	38	*16*	23	85	151	100
21	109	*84*	112	280	146	118	37	17	22	76	139	100
22	105	*84*	109	238	137	128	36	*16*	23	70	130	99
23	105	*84*	107	240	134	120	31	*16*	23	66	124	98
24	102	*84*	107	232	135	111	31	19	19	64	118	97
25	99	*84*	106	220	137	104	30	20	23	62	113	95
26	98	*84*	102	206	147	103	28	20	21	61	107	94
27	96	85	105	202	143	105	26	18	21	60	103	93
28	95	88	106	197	130	98	26	19	22	60	103	*90*
29	93		109	192	124	92	27	19	26	70	101	91
30	92		114	190	120	*89*	*24*	20	29	136	101	92
31	*90*		121		*119*		*24*	21		135		92
Medie	113	88	127	177	145	114	53	20	20	66	207	101

Media annua: 102

Bacino: SCRIVIA

Stazione: SCRIVIA a SERRAVALLE (195.13 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	182	122	126	140	118	107	94	88	88	*88*	98	98
2	160	122	*125*	135	117	125	93	88	88	*88*	97	98
3	148	121	*125*	132	118	123	92	88	88	*88*	96	98
4	144	120	188	170	116	118	92	88	88	*88*	*95*	97
5	139	120	184	157	112	116	93	88	88	*88*	*95*	97
6	136	119	182	146	111	113	94	88	88	*88*	96	97
7	131	119	160	140	108	110	94	88	88	*88*	130	97
8	130	122	152	136	108	109	92	88	88	*88*	184	96
9	129	134	147	136	108	108	92	88	88	*88*	132	96
10	129	132	144	136	109	106	92	88	88	*88*	126	96
11	135	131	142	134	103	104	92	88	88	*88*	118	96
12	151	126	143	132	100	103	92	88	88	*88*	110	96
13	144	126	148	131	102	102	92	*87*	88	94	108	96
14	142	125	148	131	136	100	92	88	88	94	107	100
15	138	124	144	128	126	100	92	88	88	94	112	100
16	134	120	140	130	122	100	92	88	88	92	114	100
17	132	119	138	164	119	100	91	88	88	94	110	100
18	131	119	134	203	118	100	92	88	88	94	108	100
19	131	118	134	205	118	98	91	88	88	94	108	100
20	132	119	132	159	122	99	91	88	88	92	105	100
21	137	120	132	146	106	100	90	88	88	92	105	100
22	136	118	131	136	97	97	*89*	88	88	92	105	100
23	140	116	131	130	97	96	90	88	88	*88*	105	98
24	136	*115*	131	128	*96*	95	*89*	88	88	*88*	105	96
25	132	*115*	130	128	*96*	95	*89*	88	88	*88*	105	96
26	131	*115*	130	129	98	95	*89*	88	88	*88*	103	96
27	128	*115*	129	125	97	95	*89*	*87*	88	*88*	103	96
28	*124*	*115*	128	125	104	*94*	*89*	88	88	102	103	*95*
29	*124*		128	*124*	106	*94*	90	88	88	98	103	*95*
30	*124*		130	*124*	107	*94*	*89*	88	88	100	102	*95*
31	*124*		139		106		*89*	88		98		*95*
Medie	137	121	141	141	110	103	91	88	88	91	110	97

Media annua: 110

Bacino: TREBBIA

Stazione: TREBBIA a S. SALVATORE (282.52 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	290	148	148	112	164	166	140	132	124	118	134	140
2	134	164	144	192	168	180	136	132	124	120	132	140
3	108	142	140	184	168	188	136	132	122	120	128	136
4	192	142	180	360	160	180	136	132	122	120	128	136
5	184	140	348	232	150	172	135	132	120	120	126	136
6	180	140	272	204	160	152	135	132	120	120	180	136
7	176	140	226	192	148	148	136	132	120	120	211	136
8	170	164	208	184	148	148	136	132	122	120	290	134
9	168	172	196	184	144	144	132	132	122	120	200	132
10	176	180	188	188	144	144	132	136	122	124	210	132
11	196	176	184	184	144	144	132	136	120	124	188	132
12	240	168	184	180	144	144	132	136	120	124	176	132
13	212	162	188	176	148	140	130	136	120	130	176	164
14	200	156	188	176	172	140	130	135	120	140	176	160
15	196	152	184	180	164	144	134	135	120	124	194	140
16	186	156	168	176	150	144	136	134	120	132	180	144
17	182	148	180	188	148	144	136	134	118	128	174	148
18	182	152	172	220	144	144	136	134	124	124	172	144
19	176	140	168	440	144	150	135	134	120	120	168	140
20	176	140	160	260	168	144	140	134	124	120	160	140
21	172	140	160	228	148	146	135	128	120	120	152	140
22	176	140	158	205	148	142	140	128	120	120	168	140
23	184	137	158	196	144	140	134	124	118	120	168	142
24	180	136	156	192	144	144	134	124	118	120	160	148
25	176	136	156	186	144	140	134	123	120	120	156	150
26	172	137	168	184	160	150	134	123	124	120	154	136
27	172	136	156	180	160	140	132	123	120	120	144	156
28	164	136	156	176	144	140	132	124	122	170	144	134
29	152		160	176	142	136	134	124	124	136	142	140
30	168		184	172	140	136	134	124	120	152	140	136
31	164		228		152		134	124		136		136
Medie	181	149	183	203	152	149	135	130	121	126	168	141

Media annua: 153

Bacino: TARO

Stazione: TARO a S. QUIRICO (26.25 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	490	286	436	390	315	295	250	233	233	233	300	290
2	410	285	342	360	316	285	245	233	233	233	314	290
3	380	284	340	350	316	280	245	233	233	233	290	288
4	365	284	356	340	312	285	245	233	233	233	274	288
5	350	280	728	400	312	310	245	233	233	233	265	286
6	345	280	620	365	309	300	240	233	233	233	280	283
7	335	280	422	346	304	290	240	233	233	233	314	279
8	328	280	382	336	300	285	240	233	233	233	370	277
9	320	360	362	330	293	285	240	233	233	233	392	274
10	320	380	360	330	288	280	240	233	233	233	462	273
11	368	370	355	325	288	280	235	233	233	233	490	273
12	478	340	364	325	294	280	235	233	233	233	424	272
13	410	330	372	316	300	275	235	233	233	233	390	400
14	410	345	392	314	340	275	233	233	233	233	350	347
15	366	320	362	350	324	275	233	233	233	235	420	325
16	350	310	350	360	312	270	233	233	233	235	377	318
17	340	308	340	426	305	270	233	233	233	235	348	328
18	330	304	335	446	298	265	233	233	233	235	336	315
19	326	300	330	690	296	265	233	233	233	235	342	308
20	326	294	325	464	306	260	233	233	233	235	340	299
21	320	292	320	402	356	255	233	233	233	235	330	294
22	320	292	320	368	317	250	233	233	233	235	320	290
23	310	290	325	342	310	245	233	233	233	235	336	290
24	316	288	325	335	305	245	233	233	233	235	323	290
25	316	286	320	330	300	245	233	233	233	235	315	290
26	312	286	320	330	300	245	233	233	233	235	300	290
27	310	287	320	325	300	245	233	233	233	235	300	290
28	306	290	325	325	300	245	233	233	233	235	300	290
29	300		340	320	300	245	233	233	233	240	290	292
30	310		350	320	300	240	233	233	233	330	290	292
31	290		390		300		233	233		300		292
Medie	347	305	372	365	307	269	236	233	233	239	339	297

Media annua: 295

Bacino: PARMA

Stazione: PARMA a COLORNO (22.73 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	406	108	340	240	126	108	90	60	50	40	128	90
2	360	104	166	230	126	124	90	60	50	40	120	90
3	330	104	164	180	126	180	90	60	50	44	118	90
4	286	104	140	164	126	170	88	60	50	44	116	90
5	180	104	544	210	126	164	88	58	50	46	110	88
6	162	112	510	164	120	164	84	58	50	46	110	96
7	104	122	164	180	120	126	84	56	50	46	280	96
8	104	120	188	184	120	110	84	56	46	46	240	100
9	228	164	240	160	120	110	84	54	46	46	300	100
10	220	156	126	116	118	108	80	54	46	50	350	126
11	220	146	146	118	124	108	80	54	46	50	418	120
12	180	118	164	118	128	106	80	54	46	50	330	120
13	164	118	180	118	120	110	80	50	46	50	300	116
14	150	116	160	120	184	100	80	50	46	50	280	116
15	150	188	140	120	136	106	76	50	46	64	200	114
16	128	190	140	128	130	100	76	50	46	64	210	110
17	128	164	128	128	128	100	70	50	46	70	160	110
18	126	124	126	164	116	92	70	50	46	70	142	110
19	136	110	126	440	116	90	70	50	44	70	130	110
20	128	110	124	350	116	90	70	50	44	76	110	108
21	164	108	124	310	110	90	70	50	44	76	110	106
22	240	108	122	228	140	110	70	50	44	80	108	106
23	168	108	122	192	146	108	70	50	42	80	106	106
24	126	104	120	180	132	106	70	50	42	86	106	104
25	120	104	120	142	130	112	70	50	42	86	100	104
26	116	112	120	126	128	100	70	50	42	90	100	100
27	116	116	120	120	128	100	64	50	42	90	94	100
28	116	120	160	130	114	98	64	50	40	90	94	100
29	110		190	128	114	90	64	50	40	92	94	100
30	108		190	130	110	90	64	50	40	92	94	100
31	108		220		110		64	50		92		100
Medie	174	124	181	177	125	112	76	53	45	65	172	104

Media annua: 117

Bacino: ENZA

Stazione: ENZA a SORBOLO (24.09 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	698	316	648	524	304	256	224	219	220	220	700	308
2	486	312	418	448	288	258	230	219	220	220	480	294
3	420	308	412	404	282	290	240	220	220	220	360	283
4	384	304	410	390	278	278	237	221	220	220	312	285
5	364	280	892	470	282	260	236	223	220	220	287	276
6	355	300	740	420	264	258	236	220	220	220	335	272
7	350	294	530	394	252	262	240	220	220	220	674	275
8	348	302	456	375	246	254	228	220	220	220	490	268
9	356	400	420	360	240	246	232	218	220	220	476	260
10	356	440	408	364	237	238	232	220	220	220	420	258
11	335	380	400	360	237	222	228	220	220	220	384	260
12	465	350	426	332	240	222	226	220	220	220	380	260
13	524	342	436	324	267	222	224	220	220	224	414	420
14	680	348	518	315	482	222	224	220	220	218	372	376
15	558	328	444	390	380	222	224	220	220	220	480	342
16	460	322	416	416	344	222	224	220	220	230	470	328
17	391	322	404	455	320	222	224	220	220	295	388	360
18	352	316	396	460	304	222	224	220	220	240	390	330
19	320	308	374	660	302	222	224	220	220	224	408	320
20	313	304	365	528	328	226	224	220	220	232	376	310
21	302	304	360	480	334	292	224	220	220	230	350	300
22	288	304	366	442	280	245	224	220	220	224	335	296
23	369	300	378	420	276	250	224	220	220	228	350	296
24	356	295	365	400	272	252	224	220	220	236	335	296
25	349	294	345	384	260	230	224	220	220	230	316	289
26	348	274	380	376	252	242	224	220	220	230	308	284
27	342	295	375	362	248	240	224	220	220	228	302	270
28	334	300	400	358	250	240	224	220	220	236	315	278
29	314		412	340	250	232	224	220	220	240	316	278
30	330		464	326	250	232	220	220	220	520	316	292
31	319		540		248		219	220		350		282
Medie	392	319	448	409	284	243	227	220	220	241	395	298

Media annua: 308

Bacino: SECCHIA

Stazione: SECCHIA a P. BACCHELLO (21.47 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	331	-16	294	224	57	-52	-90	-92	-96	-87	328	10
2	217	-17	180	159	26	-60	-90	-92	-96	-87	336	-8
3	155	-19	107	127	38	37	-89	-92	-96	-87	136	-12
4	125	-22	79	100	30	-5	-89	-92	-96	-88	40	-20
5	93	-25	648	204	37	-24	-88	-92	-96	-88	2	-25
6	79	-30	512	165	35	-43	-88	-92	-96	-88	40	-30
7	47	-34	277	123	-6	-54	-87	-92	-96	-89	480	-35
8	22	-40	189	100	-8	-65	-85	-92	-96	-90	272	-40
9	20	84	148	70	-15	-70	-85	-94	-96	-90	270	-44
10	14	194	122	78	-16	-78	-85	-94	-96	-90	184	-44
11	40	101	132	100	-18	-83	-85	-94	-96	-90	115	-50
12	216	58	148	76	-20	-86	-85	-94	-96	-90	130	-52
13	233	52	129	54	-7	-88	-85	-94	-96	-90	107	30
14	227	47	246	46	190	-88	-86	-94	-96	-90	69	111
15	202	34	163	114	136	-88	-86	-94	-96	-90	136	40
16	143	28	133	156	85	-90	-88	-94	-96	-90	188	26
17	107	20	112	207	57	-85	-88	-94	-96	-4	147	40
18	80	8	96	190	45	-83	-88	-94	-90	-80	122	16
19	68	-9	70	425	24	-83	-90	-94	-89	-90	138	0
20	56	-11	68	273	62	-83	-90	-94	-88	-90	96	-8
21	45	-14	68	200	58	-83	-90	-96	-87	-90	62	-15
22	33	-24	65	170	41	-83	-90	-96	-87	-90	41	-22
23	65	-26	63	144	30	-85	-90	-96	-87	-90	49	-30
24	55	-28	65	127	16	-85	-91	-96	-87	-90	40	-36
25	36	-30	62	113	15	-85	-91	-96	-87	-90	18	-41
26	36	-37	90	96	7	-85	-91	-96	-87	-90	6	-48
27	24	-41	92	88	-15	-88	-91	-96	-87	-90	12	-54
28	16	-50	96	80	-16	-88	-91	-96	-87	-90	7	-60
29	0		146	80	-28	-88	-91	-96	-87	-60	12	-50
30	6		146	64	-20	-88	-92	-96	-87	138	10	-46
31	-6		212		-40		-92	-96		63		-40
Medie	90	5	160	138	25	-71	-89	-94	-92	-73	120	-17

Media annua: 8

Bacino: PO

Stazione: PO a MEIRANO (214.22 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-43	-50	-36	-54	-3	-25	-65	-119	-119	-119	-53	-26
2	-42	-48	-25	-57	-14	-25	-54	-117	-115	-115	-58	-32
3	-40	-50	-30	-59	-18	-2	-60	-119	-119	-115	-62	-34
4	-25	-50	-30	-58	-21	9	-65	-123	-114	-117	-63	-36
5	-26	-52	-27	-58	-25	5	-70	-118	-118	-116	-50	-38
6	-31	-54	-30	-65	-27	-1	-74	-119	-115	-117	76	-38
7	-35	-54	-37	-74	-28	-7	-71	-118	-118	-120	72	-40
8	-40	-52	-42	-78	-29	-17	-75	-121	-119	-110	343	-42
9	-39	-50	-42	-78	-27	-21	-35	-120	-119	-81	353	-43
10	-39	-52	-42	-81	-22	-29	-70	-122	-118	0	285	-44
11	-40	-52	-42	-82	-31	-42	-83	-122	-118	-45	153	-45
12	-37	-55	-45	-87	-33	-49	-85	-122	-118	-65	102	-45
13	-39	-54	-46	-95	-10	-59	-87	-122	-119	-69	65	-42
14	-40	-55	-45	-99	15	-59	-93	-122	-119	-59	46	-45
15	-42	-58	-45	-96	0	-58	-104	-122	-119	-71	45	-44
16	-42	-58	-46	-93	-7	-29	-111	-120	-120	-73	38	-46
17	-41	-57	-47	-76	-13	-25	-121	-120	-119	-63	27	-47
18	-42	-57	-50	51	-15	-27	-123	-122	-116	-72	20	-47
19	-43	-60	-53	95	-13	-39	-121	-122	-118	-77	3	-47
20	-43	-60	-56	39	-2	-41	-117	-122	-118	-78	2	-48
21	-44	-59	-53	22	-8	-24	-119	-121	-119	-80	-5	-47
22	-45	-60	-51	15	-10	-21	-123	-120	-118	-79	-11	-47
23	-45	-58	-52	10	-14	-31	-114	-124	-118	-80	-16	-48
24	-45	-59	-52	5	-17	-41	-117	-123	-117	-82	-20	-50
25	-46	-60	-54	10	-18	-46	-121	-129	-117	-81	-22	-54
26	-47	-60	-59	2	-11	-58	-121	-128	-115	-82	-24	-52
27	-48	-57	-58	2	-17	-59	-121	-122	-120	-79	-25	-53
28	-48	-57	-58	5	-18	-61	-121	-120	-122	-74	-24	-56
29	-49		-60	6	-21	-72	-118	-118	-122	-69	-24	-58
30	-50		-60	-3	-25	-74	-115	-120	-122	-18	-25	-56
31	-50		-61		-36		-114	-120		-43		-58
Medie	-41	-55	-46	-34	-17	-34	-96	-121	-118	-79	38	-45

Media annua: -54

Bacino: PO

Stazione: PO a BECCA (55.12 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	25	-82	-8	-38	56	0	-44	-136	-155	-133	-60	-28
2	-4	-82	46	-30	52	165	-50	-137	-155	-132	-74	-34
3	-21	-84	7	-32	-2	210	-54	-140	-154	-135	-86	-40
4	-15	-85	-6	-35	-18	159	-66	-138	-154	-137	-94	-46
5	9	-94	33	0	-20	113	-68	-136	-152	-138	-100	-48
6	-11	-92	87	-20	-25	79	-78	-141	-132	-141	-76	-50
7	-28	-90	70	-33	-26	55	-86	-145	-128	-143	260	-54
8	-45	-74	26	-54	-26	28	-96	-142	-128	-142	316	-58
9	-48	-54	5	-80	0	14	-110	-138	-129	-135	504	-62
10	-46	-64	-4	-96	23	-2	-112	-144	-124	-122	528	-66
11	-44	-70	2	-108	34	-21	-120	-151	-129	-58	406	-68
12	-32	-79	-10	-122	55	-33	-124	-154	-135	-62	262	-64
13	-12	-80	-7	-136	88	-30	-118	-156	-136	-75	192	-60
14	-22	-83	6	-132	143	-45	-125	-159	-133	-60	148	-62
15	-40	-88	2	-138	111	-45	-132	-159	-135	-64	129	-64
16	-42	-91	-10	-138	65	-38	-134	-157	-141	-82	118	-68
17	-50	-94	-17	-122	35	6	-132	-155	-138	-89	90	-70
18	-54	-98	-23	-66	19	12	-134	-156	-126	-67	71	-72
19	-54	-102	-32	316	10	13	-135	-159	-117	-80	66	-73
20	-50	-98	-42	284	44	20	-137	-151	-120	-89	52	-74
21	-50	-102	-40	209	76	22	-140	-148	-126	-98	36	-75
22	-58	-100	-40	140	40	44	-142	-140	-126	-106	24	-77
23	-54	-101	-40	106	26	30	-143	-138	-106	-108	12	-80
24	-56	-102	-44	96	10	15	-144	-143	-106	-113	4	-84
25	-58	-101	-48	100	14	0	-145	-146	-107	-112	-6	-89
26	-62	-70	-50	104	32	3	-146	-149	-110	-114	-12	-95
27	-62	-72	-54	100	38	30	-147	-148	-111	-114	-20	-100
28	-64	-69	-50	100	22	8	-143	-150	-108	-97	-22	-95
29	-80		-50	94	32	-19	-135	-154	-106	-86	-22	-92
30	-79		-52	88	27	-31	-135	-155	-112	-65	-23	-88
31	-80		-44		18		-132	-156		-34		-90
Medie	-41	-86	-12	12	31	25	-116	-148	-128	-101	87	-69

Media annua: -46

Bacino: PO

Stazione: PO a PIACENZA (41.97 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	166	79	143	102	166	120	94	28	15	39	88	98
2	144	79	163	98	142	142	95	26	14	30	81	95
3	126	78	146	100	124	300	88	25	15	31	65	96
4	121	78	129	99	108	256	85	27	18	31	59	93
5	130	77	177	122	100	221	81	26	18	30	56	89
6	126	72	208	114	98	193	81	30	22	30	70	87
7	115	74	192	104	94	166	76	26	31	29	224	85
8	106	78	160	92	93	146	67	24	32	29	338	83
9	99	104	140	80	97	134	62	24	33	33	472	80
10	100	98	131	75	111	125	54	25	32	39	616	78
11	110	92	132	70	121	113	49	21	33	52	560	78
12	128	84	126	62	137	102	44	19	31	74	382	77
13	134	81	120	51	169	95	41	17	28	69	294	83
14	124	84	128	50	216	93	42	14	27	80	250	87
15	112	79	128	51	225	88	39	10	30	75	232	81
16	104	75	120	52	175	89	34	12	29	73	226	80
17	102	75	112	48	151	102	43	16	29	65	192	77
18	99	74	107	85	137	121	40	16	34	63	173	76
19	97	70	102	280	129	118	40	14	43	67	168	76
20	97	67	96	407	141	121	35	12	42	64	164	76
21	98	68	96	296	173	124	30	17	38	55	151	75
22	92	68	96	248	158	131	27	22	37	54	143	73
23	92	68	94	202	141	139	23	23	40	48	134	71
24	94	67	93	188	133	126	23	23	46	46	126	68
25	91	68	91	184	128	116	23	19	45	46	120	68
26	90	69	88	183	144	111	21	18	43	45	112	64
27	88	88	85	186	148	127	20	18	43	44	108	60
28	88	85	86	182	140	127	20	17	44	56	104	60
29	82		88	177	137	113	24	18	44	63	108	64
30	80		88	175	140	101	25	16	43	80	104	68
31	80		97		134		27	15		88		70
Medie	107	78	121	139	139	135	47	20	33	52	197	78

Media annua: 95

Bacino: PO

Stazione: PO a CREMONA (34,27 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-40	-173	-106	-113	-52	-93	-130	-258	-278	-235	-147	-150
2	-36	-172	-22	-132	-80	-80	-138	-258	-283	-258	-155	-152
3	-66	-174	-44	-129	-113	111	-157	-260	-278	-240	-180	-157
4	-84	-178	-76	-126	-120	106	-162	-265	-270	-248	-190	-162
5	-76	-187	-30	-96	-152	55	-172	-259	-270	-253	-204	-167
6	-76	-196	44	-85	-152	21	-164	-254	-268	-260	-182	-167
7	-100	-186	26	-111	-176	-20	-164	-260	-254	-256	-50	-170
8	-121	-184	-12	-130	-178	-44	-182	-262	-250	-263	122	-176
9	-140	-136	-52	-154	-174	-74	-192	-265	-250	-252	234	-180
10	-136	-130	-70	-168	-158	-96	-212	-260	-250	-242	348	-182
11	-127	-147	-75	-189	-130	-120	-222	-268	-242	-226	360	-185
12	-108	-164	-84	-187	-100	-158	-236	-270	-248	-182	224	-186
13	-58	-174	-88	-208	-65	-152	-245	-275	-252	-185	122	-176
14	-75	-170	-80	-222	8	-160	-250	-276	-252	-175	65	-168
15	-99	-178	-76	-219	22	-176	-258	-278	-254	-182	41	-171
16	-118	-185	-84	-210	-24	-168	-244	-280	-252	-189	32	-178
17	-121	-188	-78	-208	-50	-152	-230	-275	-256	-202	0	-185
18	-129	-190	-105	-160	-78	-118	-228	-274	-250	-205	-27	-187
19	-137	-194	-120	32	-92	-120	-230	-276	-231	-190	-32	-184
20	-136	-200	-140	246	-84	-122	-236	-281	-225	-200	-42	-185
21	-136	-195	-138	150	-12	-86	-254	-270	-235	-204	-58	-192
22	-146	-194	-132	87	-28	-56	-256	-274	-238	-216	-76	-193
23	-160	-196	-138	30	-55	-54	-260	-270	-242	-216	-88	-190
24	-146	-196	-136	8	-72	-86	-262	-254	-224	-224	-104	-194
25	-148	-196	-138	-12	-90	-102	-265	-268	-230	-224	-115	-200
26	-150	-196	-148	-8	-66	-102	-267	-272	-230	-223	-128	-208
27	-152	-168	-150	-8	-54	-74	-272	-265	-234	-223	-133	-215
28	-156	-164	-148	-24	-64	-67	-275	-251	-236	-213	-142	-218
29	-167		-142	-22	-78	-88	-274	-278	-232	-202	-142	-211
30	-176		-144	-30	-54	-110	-272	-275	-230	-162	-138	-200
31	-172		-132		-78		-258	-280		-156		-198
Medie	-119	-180	-91	-80	-84	-79	-225	-268	-248	-216	-26	-183

Media annua: -150

Bacino: PO

Stazione: PO a CASALMAGGIORE (23,49 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	115	-18	20	50	111	58	17	-123	-143	-99	-10	10
2	110	-18	142	40	92	49	5	-125	-143	-110	-8	8
3	98	-18	122	28	70	120	-4	-126	-138	-116	-27	-1
4	80	-22	101	30	35	226	-16	-128	-136	-111	-50	-12
5	70	-25	170	75	16	190	-27	-128	-138	-115	-60	-16
6	74	-35	206	74	-3	162	-25	-125	-134	-122	-60	-22
7	60	-42	186	55	3	139	-27	-121	-131	-125	8	-24
8	39	-28	160	36	-4	107	-30	-128	-124	-126	196	-29
9	23	8	125	18	-15	84	-51	-130	-120	-127	290	-34
10	15	52	100	0	2	61	-62	-125	-117	-118	392	-40
11	30	32	90	-58	10	44	-81	-133	-115	-98	461	-44
12	50	12	94	-34	3	21	-93	-140	-115	-74	416	-48
13	98	-4	80	-32	64	7	-100	-142	-120	-49	296	-40
14	103	-5	92	-52	114	-5	-104	-144	-129	-51	210	-16
15	75	0	95	-40	158	-16	-108	-147	-128	-38	200	-24
16	51	-16	82	-35	154	-20	-102	-145	-122	-50	186	-34
17	37	-24	70	-16	114	-9	-100	-143	-124	-59	167	-35
18	31	-26	59	16	84	11	-91	-143	-119	-67	147	-40
19	25	-28	48	170	68	25	-96	-143	-110	-65	134	-45
20	20	-38	32	309	65	21	-98	-139	-95	-60	128	-46
21	20	-40	22	315	102	40	-104	-144	-94	-66	114	-48
22	16	-38	26	228	130	74	-110	-132	-105	-73	94	-52
23	8	-40	25	186	100	82	-120	-132	-105	-80	81	-56
24	10	-40	25	156	80	64	-129	-135	-103	-82	66	-62
25	10	-42	20	145	63	40	-131	-124	-97	-90	51	-68
26	5	-42	15	136	65	35	-133	-135	-100	-89	38	-70
27	3	-36	7	132	86	55	-135	-135	-102	-92	28	-78
28	0	-14	10	131	88	70	-137	-135	-100	-86	21	-84
29	-5		12	126	73	60	-135	-135	-95	-63	16	-82
30	-15		16	118	61	38	-135	-138	-97	-37	19	-76
31	-16		30		88		-138	-143		-18		-68
Medie	40	-19	74	77	67	61	-84	-134	-117	-82	118	-41

Media annua: -4

Bacino: PO

Stazione: PO a BORETTO (Batteria) (20.02 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	210	48	104	142	198	136	88	-60	-67	-19	74	92
2	223	48	230	126	174	118	76	-59	-66	-25	90	88
3	184	46	210	108	144	180	68	-59	-65	-32	62	82
4	154	45	188	110	112	330	53	-59	-63	-28	40	72
5	140	40	284	152	96	304	46	-57	-65	-30	28	68
6	144	34	328	160	72	264	44	-56	-61	-34	24	62
7	132	28	300	140	76	230	44	-52	-63	-37	80	60
8	110	36	262	118	70	190	44	-59	-54	-39	252	56
9	90	64	214	98	60	162	36	-63	-44	-42	376	52
10	80	128	182	78	64	140	17	-59	-42	-36	468	46
11	92	110	168	44	78	120	10	-64	-48	-22	546	44
12	112	86	170	42	80	96	0	-65	-40	-2	536	42
13	176	70	158	46	138	80	-4	-69	-42	25	424	46
14	192	64	170	30	190	70	-12	-71	-52	24	332	76
15	160	62	176	42	246	60	-14	-71	-48	34	306	66
16	128	52	162	52	252	56	-16	-73	-40	32	290	58
17	108	44	146	60	200	68	-20	-75	-44	25	262	55
18	100	42	132	84	162	76	-22	-75	-42	16	226	52
19	90	40	122	254	140	89	-27	-71	-30	17	210	48
20	86	32	104	388	136	90	-28	-73	-16	22	204	44
21	84	30	94	424	168	110	-35	-76	-12	18	194	43
22	80	32	98	350	212	140	-40	-69	-20	10	168	40
23	72	30	98	302	180	142	-50	-64	-22	5	156	37
24	76	28	96	254	156	132	-60	-60	-20	2	146	31
25	74	28	92	234	140	108	-62	-56	-14	-4	131	27
26	68	30	90	222	128	102	-62	-59	-16	-4	120	24
27	66	32	80	218	160	112	-63	-62	-19	-6	108	18
28	63	54	84	214	160	134	-65	-62	-18	-6	104	12
29	60		88	212	148	134	-64	-64	-16	16	97	15
30	48		92	200	135	108	-66	-66	-18	34	99	18
31	46		112		164		-65	-70		58		26
Medie	111	49	156	163	143	136	-8	-64	-39	-1	205	48

Media annua: 75

Bacino: PO

Stazione: PO a RONCOCORRENTE (15,26 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	186	52	109	126	180	142	82	-62	-75	-20	65	88
2	228	50	245	117	162	130	67	-63	-75	-24	108	78
3	193	50	219	97	135	170	55	-68	-75	-36	64	76
4	160	48	193	96	105	325	51	-71	-70	-35	40	67
5	148	45	254	128	88	325	40	-67	-73	-38	22	63
6	150	35	332	155	68	272	42	-65	-72	-41	17	57
7	142	31	320	137	65	237	49	-60	-68	-48	48	55
8	118	40	270	108	53	197	46	-68	-64	-47	193	50
9	98	66	228	92	44	168	25	-71	-56	-50	350	44
10	88	129	184	74	44	139	12	-71	-53	-41	453	39
11	91	119	170	61	60	120	-4	-72	-54	-28	564	35
12	110	90	167	39	70	96	-16	-76	-51	10	602	33
13	192	72	156	47	111	75	-27	-78	-51	20	503	40
14	201	65	160	32	170	61	-30	-81	-61	21	370	68
15	174	66	172	45	230	51	-39	-84	-61	28	318	66
16	136	55	159	56	246	38	-35	-83	-60	25	305	52
17	117	46	145	64	206	48	-28	-84	-55	16	274	45
18	108	44	130	87	168	60	-24	-82	-52	9	220	41
19	98	40	119	200	144	76	-24	-82	-43	8	216	38
20	94	32	102	373	138	74	-25	-81	-23	13	212	35
21	92	31	90	454	174	98	-37	-82	-22	9	201	34
22	87	33	89	390	218	125	-44	-74	-25	5	178	28
23	81	32	88	316	197	136	-49	-71	-26	-5	159	25
24	80	29	89	260	163	126	-56	-69	-27	-9	147	21
25	79	30	90	237	145	98	-62	-66	-17	-12	129	18
26	78	29	84	218	140	98	-69	-71	-21	-14	116	14
27	75	30	79	212	182	112	-70	-69	-24	-13	104	8
28	72	52	78	208	185	131	-74	-70	-25	-12	98	3
29	67		81	196	167	128	-75	-71	-22	9	94	4
30	54		86	188	149	105	-76	-75	-21	31	93	11
31	52		102		164		-70	-78		55		18
Medie	118	51	154	160	141	132	-15	-73	-47	-7	209	40

Media annua: 72

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (*cm*). *Anno 1962*

Bacino: PO — Stazione: PO a OSTIGLIA (9.61 *m* s. m.)												Giorno	Bacino: PO — Stazione: PO a PONTELAGOSCURO (8.21 *m* s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
124	41	*50*	112	184	157	88	-75	-86	-32	42	82	1	-346	-406	*-404*	-346	-272	-295	-358	-516	*-525*	-474	-404	-365
222	40	210	126	177	135	70	-70	*-87*	-35	108	70	2	-254	-406	-286	-326	-283	-314	-377	-511	*-525*	-478	-368	-371
215	38	237	105	147	140	54	-74	-84	-47	95	63	3	-236	-408	-216	-336	-303	-323	-393	-510	*-525*	-484	-327	-378
180	37	211	88	114	282	38	-78	-80	-50	53	56	4	-262	-410	-232	-356	-330	-258	-404	-513	*-525*	-492	-368	-384
158	33	205	92	85	355	32	-80	-79	-54	19	49	5	-293	-412	-242	-360	-359	-122	-416	-516	-521	-495	-401	-391
152	27	325	150	66	318	35	-78	-82	-57	*1*	43	6	-307	-411	-144	-322	-378	-123	-416	-516	-521	-498	-423	-396
148	20	361	142	55	269	45	-70	-78	*-60*	8	40	7	-311	-414	-88	-306	-393	-172	-408	-512	-521	*-500*	*-425*	-401
128	19	308	114	42	230	42	-67	-76	-59	123	37	8	-321	-416	-116	-324	-398	-212	-404	-508	-520	*-500*	-379	-405
103	35	260	90	36	191	32	-74	-70	-58	303	33	9	-343	-410	-172	-350	-408	-252	-410	-512	-517	-498	-218	-409
88	92	210	76	*28*	158	14	-75	-65	-55	423	28	10	-360	-378	-224	-365	-414	-284	-428	-518	-509	-498	-82	-411
81	127	185	66	47	135	-7	-74	-61	-50	538	23	11	-368	-328	-263	-378	*-416*	-314	-445	-520	-504	-495	37	-416
101	99	177	25	60	108	-22	-78	-61	-42	615	18	12	-558	-342	-276	-398	-401	-335	-459	-520	-501	-490	126	-420
181	70	171	40	94	82	-34	-82	-60	-20	582	20	13	-300	-366	-280	*-408*	-388	-360	-470	-522	-502	-474	130	-419
210	60	160	28	146	62	-44	-85	-65	-2	469	46	14	-248	-385	-290	-406	-346	-380	-480	-524	-504	-451	45	-404
205	58	183	*20*	218	48	-54	-88	-70	0	363	64	15	-243	-388	-276	*-408*	-268	-395	-486	-527	-511	-442	-57	-376
166	50	172	64	254	36	-58	*-93*	-70	10	335	48	16	-271	-393	-275	-376	-216	-407	-491	-530	-511	-436	-109	-386
130	39	153	75	237	*29*	-43	-91	-60	2	305	36	17	-310	-401	-293	-364	-210	*-417*	-487	-528	-507	-437	-133	-400
108	35	137	85	198	48	-38	-89	-57	-7	258	31	18	-334	-406	-310	-360	-246	-412	-480	-528	-500	-443	-176	-405
102	29	122	129	159	65	-35	-92	-51	-14	227	27	19	-348	-411	-326	-324	-284	-396	-475	-529	-496	-452	-218	-409
93	22	103	320	141	70	-36	*-93*	-43	-10	216	24	20	-357	-415	-340	-190	-310	-385	-476	*-532*	-489	-456	-238	-414
90	16	93	450	161	72	-40	-91	-31	-12	205	19	21	-362	-421	-355	-42	-308	-385	-478	-531	-476	-451	-249	-417
86	20	92	460	210	102	-54	-90	-31	-17	182	14	22	-365	-425	-365	16	-274	-368	-482	-531	-475	-455	-265	-421
79	16	91	378	221	132	-59	-82	-35	-22	157	12	23	-371	-427	-361	-42	-238	-341	-492	-525	-478	-460	-290	-428
75	14	90	308	185	127	-66	-77	-35	-29	142	7	24	-375	*-430*	-361	-115	-258	-332	-498	-520	-478	-465	-306	-430
78	11	88	260	160	103	-72	-76	-33	-32	124	1	25	-376	*-430*	-361	-175	-288	-345	-505	-518	-477	-471	-323	-434
73	*10*	85	236	142	90	-76	-76	-29	-38	113	-2	26	-377	*-430*	-365	-210	-310	-364	-510	-518	-474	-475	-334	-436
69	*10*	77	220	166	105	-83	-77	-33	-33	98	-5	27	-381	*-430*	-370	-232	-308	-362	-513	-519	-476	-476	-348	-438
65	21	74	211	190	123	-85	-76	-37	-33	89	*-11*	28	-385	-426	-376	-245	-276	-347	-516	-516	-478	-474	-356	-440
60		79	200	179	130	*-88*	-80	-31	-30	86	*-11*	29	-388		-372	-254	-276	-334	-518	-518	-478	-470	-362	*-441*
51		83	198	159	114	-86	-83	-30	-4	84	-10	30	-395		-367	-262	-291	-336	*-519*	-520	-476	-454	-366	-437
41		90		150		-80	-85		25		-2	31	*-402*		-363		-306		*-519*	-523		-428		-431
118	39	157	162	142	134	-23	-81	-57	-28	212	27	Medie	-334	-404	-293	-285	-315	-322	-462	-520	-500	-470	-240	-410
Media annua: 67													Media annua: -380											

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

Stazione: PO GRANDE A TAGLIO DI PO (ponte)

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	291	288	278	271	256	232	280	261	238	276	264	251	295	287	276	307	282	262
2	322	309	290	260	246	225	280	275	269	282	269	257	302	279	268	321	288	265
3	340	321	308	257	241	218	320	311	299	282	268	255	296	277	264	283	280	265
4	328	313	294	257	237	216	324	317	305	292	271	255	289	277	258	303*	275	253
5	319	303	285	254	237	216	337	324	308	277	269	254	260	258	242	334	322	309
6	306	292	273	255	236	212	358	341	320	285	271	248	263	244	227	340	337	335
7	294	285	270	251	232	211	380	366	354	287	277	264	253	238	222	334*	320	311*
8	294	282	263	251	239	226	374	365	352	282	270	263	246	234	220	311*	298	292
9	281	272	256	258	237	222	361	343	324	275	264	254	248	234	218	293	283	274
10	280	270	254	246	240	233	338	322	308	275	261	250	245	235	216	278	273	264
11	273	263	249	256	244	240*	323	306	299	263	250	239	250	237	220	275	263	255
12	301	279	254	264	258	254	312	300	293	244	242	233	258	240	222	267	259	254
13	305	286	254*	267	258	250	314*	302	291	241	233	222	283	252	237	260	249	242
14	325	307	298	271	252	227	330	318	305	260	247	234	274	257	247	257	243	231
15	322	311	300	266	250	231	324	310	297	255	245	228	298	275	261	253	237	222
16	313	305	291	250	243	226	305	296	287	262	242	230	312	295	286	250	230	214
17	300	289	275	259	247	230	300	293	280	263	251	240	309	299	292	254	228	206
18	284	280	275	254	235	218	285	280	268	270	255	242	292	287	278	256	228	203
19	277	266	251	244	231	217	285	274	260	267	261	246	287	275	263	259	234	209
20	273	261	244	248	230	214	280	267	254	332*	294	273	279	271	257	250	241	217
21	266	255	240	240	226	209	276	265	254	402*	361	332*	283	266	250	260	241	220
22	267	256	242	248	233	216	271	261	250	423	416	402*	278	270	256	253	242	222
23	273	259	241	250	237	220	276	264	252	428	411	395	287	281	271	260	248	231
24	258	248	234	254	230	211	273	262	249	395*	368	348*	293	282	273	268	254	240
25	255	248	239	242	226	218	282	270	258	348*	328	316*	287	277	263	271	254	240
26	256	246	236	248	239	231	272	259	250	316*	303	296	278	268	253	270	251	237
27	258	247	239	254	237	228	264	257	250	305	295	285	283	267	254	291	255	236
28	257	246	243	238	237	224	267	253	243	294	289	278	293	275	266	275	258	246
29	260	250	248				262	254	244	300	289	280	294	280	274	282	260	243
30	256	248	238				270	259	248	301	287	283	289	277	268	281	265	248
31	280	262	247				273	263	252				291	273	262			
1ª decade	340	294	254	271	240	211	380	322	238	292	268	248	302	256	216	340	296	253
2ª »	325	285	244	271	245	214	330	295	254	332*	252	222	312	269	220	275	241	203
3ª »	280	251	234	254	233	209	282	261	243	428	335	278	294	274	250	291	253	220
Mese	340	276	234	271	240	209	380	292	238	428	285	222	312	267	216	340	263	203

(1) Quota dedotta dalla livellazione del settembre 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.93 *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	267	257	240	235	208	174	245	214	180	244	220	199	298	280	252	264	255	249
2	262	248	227	240	209	177	243	212	184	246	220	200	292	273	251	271	265	257
3	258	246	222	239	213	182	240	*210*	183	238	216	196	280	265	248	284	273	247*
4	264	252	224	232	209	182	242	214	191	236	216	196	256	*251*	231*	255	248	246
5	278	248	226	230	208	181	237	216	199	228	212	196	288	264	231	252	239	230
6	253	238	216	228	*207*	182	233	216	201	220	*210*	196*	289	274	266	259	239	225
7	243	231	213	240	212	187	237	218	208	229	216	198	271	254	236	256	236	223
8	238	230	214	231	211	194	249	226	204	231	217	202	320	281	242	254	*234*	217
9	242	228	214	230	210	200	232	214	193	236	215	195	326	296	255	255	236	216
10	243	*227*	214	226	*207*	190	231	212	180	240	213	185	357	339	308	263	238	216
11	244	225	215	225	*204*	179	245	214	180	248	*216*	185	422	403	371*	254	*235*	213
12	245	224	210	232	205	174	249	215	178	257	221	189	485	463	445	266	247	224
13	246	223	204	235	205	171	249	218	182	274	234	196	498	484	472	300	271	240
14	248	220	196	242	206	168	260	224	192	265	231	201	475	457	433	278	258	235
15	261	226	192	251	210	169	248	*210*	175	276	238	209	436	417	393	275	262	245
16	265	227	197	254	212	170	258	216	179	286	248	226	394	385	366	280	268	249
17	258	226	190	245	214	172	255	220	188	266	243	222	371	365	353	265	257	252
18	249	225	184	248	212	172	251	222	198	255	238	215	357	353	335*	256	249	245
19	248	220	186	247	211	175	239	223	206	242	236	210	338	334	332	267	252	234
20	247	*215*	182	246	211	176	233	221	215	237	238	225	324	*318*	314	296	262	241
21	240	216	190	247	212	186	230	218	207	244	234	222	326	314	303	266	244	230
22	229	215	195	249	215	194	227	*216*	198	242	228	219	329	313	302	281	255	236
23	235	214	192	232	209	191	230	*216*	195	242	224	208	318	304	295	295	269	242
24	233	210	187	222	209	186	249	221	193	241	221	202	303	290	276	268	248	226
25	234	208	192	227	209	184	256	225	203	247	222	202	294	278	264	260	*236*	214
26	232	208	184	232	*208*	181	243	219	198	247	*220*	200	287	270	254	264	238	212
27	231	*206*	178	240	*208*	178	253	223	198	253	223	202	278	263	248	254	237	208
28	237	*206*	174	238	209	178	260	229	206	272	238	213	276	261	244	257	237	212
29	245	214	180	240	210	175	258	227	203	291	254	226	266	254	239	273	246	222
30	248	215	179	243	212	175	248	224	201	280	251	226	267	*253*	239	280	248	223
31	240	212	176	242	213	177				277	257	238				274	247	220
1ª decade	278	240	213	240	209	174	249	215	180	246	215	185	357	278	231	284	246	216
2ª »	265	223	182	254	209	168	260	218	175	286	234	185	498	398	314	300	256	213
3ª »	248	211	174	249	210	175	260	222	193	291	234	200	329	280	239	295	246	208
Mese	278	225	174	254	210	168	260	218	175	291	228	185	498	319	231	300	249	208

Valori annui { max 498 / med 256 / min 174 }

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

Stazione: PO DI GORO AD 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	-104	-112	-120	-138	-152	-172	-127	*-142*	-163	-129	-132	-139	-85	-93	-100	-95	-114	-128
2	-64	-76	-104*	-148	-160	-177	-72*	-114	-146*	-117	-123	-131	-92	-104	-113	-95	-113	-128
3	-44	-56	-64	-152	-166	-184	-51	-56	-58	-117	-126	-137	-92	-112	-125	-95*	*-122*	-132
4	-62	-70	-89	-151	-168	-186	-48	-54	-64	-118	-127	-140	-102	-124	-138	-73*	-113	-137
5	-83	-94	-112	-152	-168	-184	-48	-56	-67	-110	-131	-143	-116	-145	-160	-4*	-30	-73*
6	-99	-108	-124	-152	-168	-189	7*	-18	-42*	-114	-125	-143	-147	-164	-179	0	-3	-9*
7	-112	-116	-128	-156	*-174*	-193	32	24	7*	-108	-113	-120	-159	-173	-188	-9*	-27	-44*
8	-110	-116	-129	-153	-166	-178	32	24	8*	-114	-122	-128	-166	-176	-192	-44*	-58	-72*
9	-120	-128	-144	-148	-170	-183	8	-8	-30	-127	-137	-144	-164	*-179*	-198	-71*	-86	-93
10	-125	*-132*	-146	-160	-164	-169	-28	-44	-62	-131	*-144*	-152	-165	-177	-200	-95*	-110	-118
11	-133	-140	-154	-139	-144	-160	-60	-74	-84	-144	-156	-166	-160	*-178*	-198	-128	-132	-140
12	-101	-122	-139*	-133	-138	-144	-79	-86	-93	-156	-166	-176	-150	-173	-192	-142	-144	-150
13	-92	-104	-140	-137	-144	-152	-79*	-88	-94	-168	*-178*	-189	-120	-158	-174	-152	-159	-168
14	-60	-72	-75	-137	-150	-172	-75	-78	-85	-146	-166	-173	-134*	-147	-154	-157	-170	-180
15	-60	-68	-72	-142	-154	-172	-70	-81	-91	-151	-160	-177	-84*	-114	-128	-163	-178	-192
16	-68	-78	-92	-158	-164	-178	-89	-92	-98	-151*	-163	-173	-56*	-75	-84	-166	-185	-201
17	-92	-104	-120	-152	-160	-176	-88	-96	-109	-150	-151	-159	-56	-60	-63	-160	*-186*	-211
18	-120	-126	-140	-157	-174	-188	-105	-114	-124	-140	-145	-156	-58	-78	-88	-182	-184	-212
19	-128	-136	-147	-167	-176	-189	-115	-124	-133	-134	-136	-150	-85	-103	-111	-157	-178	-203
20	-133	*-142*	-156	-162	*-178*	-192	-121	*-131*	-142	-26*	-76	-117	-104	-119	-128	-155	-170	-192
21	-141	-148	-160	-171	-182	-198	-128	-135	-146	74*	29	-26*	-120	*-129*	-137	-156	*-168*	-189
22	-139	-148	-157	-166	-176	-189	-135	-141	-152	101	95	74*	-102*	-116	-126	-160	-167	-184
23	-135	-144	-158	-160	-172	-188	-128	-138	-150	100*	84	57*	-83*	-91	-95	-146	-157	-171
24	-147	-154	-166	-161	-180	-199	-130	-138	-148	57	29	3*	-80	-90	-96	-138	-148	-159
25	-152	-156	-162	-168	*-184*	-192	-124	-132	-138	3*	-20	-38*	-95	-106	-115	-138	-150	-164
26	-151	-158	-166	-160	-170	-176	-132	-142	-150	-38*	-52	-60*	-109	-122	-135	-139	-157	-169
27	-148	-158	-165	-157	-174	-182	-140	-145	-150	-60*	-68	-75	-114	-126	-138	-124	-155	-168
28	-149	-158	-162	-173	-174	-185	-136	*-150*	-159	-68	-79	-86	-98	-115	-120	-126	-143	-152
29	-149	-154	-162*				-145	-148	-158	-81	-84	-89	-96	-104	-108	-118*	-137	-149
30	-153	*-160*	-164				-132	-142	-152	-81*	*-90*	-98	-108	-112	-120	-118	-132	-144
31	-132	-148	-158				-128	-132	-139				-111	-121	-130			
1ª decade	-44	-101	-146	-138	-166	-193	32	-44	-163	-108	-128	-152	-85	-145	-200	0	-78	-137
2ª »	-60	-109	-156	-133	-158	-192	-60	-96	-142	-26	-150	-189	-56	-120	-198	-128	-169	-212
3ª »	-132	-153	-166	-157	-176	-199	-124	-140	-159	101	-16	-98	-80	-112	-138	-118	-151	-189
Mese	-44	-122	-166	-133	-166	-199	32	-95	-163	101	-98	-189	-56	-125	-200	0	-133	-212

(1) Quota interpolata dalla livellazione dell'agosto-settembre 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

(zero idrometrico 2.10 *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	-120	-141	-154	-176	-206	-244	-165	-198	-236	-166	-191	-218	-107	-122	-149	-137	-146	-148
2	-139	-155	-174	-172	-204	-241	-165	-200	-228	-164	-192	-217	-108	-125	-130	-134	-138	-148*
3	-144	-161	-181	-172	-202	-237	-166	*-201*	-232	-172	-199	-221	-119	-131	-144	-123	-132	-144
4	-144	-156	-183	-176	-204	-238	-164	-196	-224	-172	-199	-222	-145	-149	-169*	-148	-151	-165*
5	-127	-162	-184	-181	-206	-240	-169	-194	-216	-181	-203	-208	-117	-134	-171	-154	-164	-170
6	-150	-169	-192	-180	*-210*	-240	-172	-195	-215	-192	*-205*	-224	-113	-126	-137	-148	-164	-176
7	-166	-176	-196	-165	-202	-231	-170	-194	-207	-189	-201	-220	-131	*-150*	-169	-149	-168	-179
8	-168	-177	-192	-175	-204	-226	-157	-188	-212	-178	-198	-216	-84	-118	-157	-153	*-169*	-182
9	-164	-179	-193	-176	-206	-219	-175	-195	-225	-172	-200	-224	-62	-82	-130	-152	-168	-183
10	-161	*-180*	-196	-182	-208	-232	-175	-200	-238	-172	-200	-234	45*	0	-44*	-142	-163	-181
11	-160	-184	-197	-183	-209	-242	-164	*-198*	-237	-165	*-198*	-232	135*	93	45*	-153	*-167*	-187
12	-158	-186	-203	-174	-208	-248	-162	-194	-236	-155	-191	-226	191	171	135*	-138	-158	-175
13	-159	-188	-211	-170	*-210*	-248	-162	-192	-232	-138	-178	-216	200	195	184*	-104	-126	-160
14	-154	-188	-220	-166	-208	-248	-144	-182	-219	-147	-178	-211	184*	156	124*	-126	-142	-162
15	-141	-182	-220	-160	-204	-247	-160	*-198*	-238	-135	-172	-204	124*	94	61*	-126	-138	-151
16	-138	-182	-215	-174	-200	-244	-148	-192	-232	-120	-164	-187	61*	46	30*	-120	-130	-149*
17	-144	-181	-223	-158	-200	-244	-149	-189	-224	-141	-171	-195	30*	23	12*	-139	-144	-150
18	-160	-184	-225	-168	-203	-246	-156	-186	-216	-156	-176	-203	12*	1	-15*	-151	-154	-157
19	-159	-192	-228	-164	-204	-241	-169	-190	-210	-170	-179	-202*	-15*	-28	-38*	-140	-152	-169
20	-162	*-195*	-232	-166	*-210*	-248	-173	-191	-200	-172	-180	-204	-38*	*-49*	-58*	-111	-142	-164
21	-164	-194	-224	-164	*-206*	-236	-179	*-199*	-211	-166	-176	-188	-57	-61	-65	-138	-161	-176
22	-177	-197	-223	-160	-202	-229	-185	-196	-220	-166	-182	-194	-60	-68	-73	-144	-158	-172
23	-175	-202	-232	-173	-204	-232	-173	-196	-222	-166	-186	-205	-78	-85	-94	-124	-141	-160
24	-175	-208	-238	-185	-204	-234	-156	-194	-224	-168	*-188*	-209	-95	-102	-114	-140	-156	-176
25	-172	*-212*	-231	-176	-202	-236	-156	-188	-214	-160	*-188*	-212	-108	-117	-129	-151	*-170*	-190
26	-176	-210	-239	-173	-202	-237	-167	-192	-217	-158	-187	-210	-115	-126	-139	-146	-168	-191
27	-174	-208	-243	-165	-204	-240	-165	-188	-217	-152	-182	-209	-125	-136	-149	-154	-169	-195
28	-169	-208	-246	-169	-202	-239	-149	-182	-208	-129	-168	-194	-128	-140	-153	-151	-169	-194
29	-163	-201	-240	-168	-201	-240	-149	-182	-211	-118	-156	-175	-138	-145	-159	-132	-162	-184
30	-164	-204	-240	-165	-198	-240	-160	-186	-214	-128	-156	-183	-136	*-148*	-157	-127	-158	-170
31	-169	-202	-240	-168	-198	-237				-128	-150	-170				-133	-159	-182
1ª decade	-120	-166	-196	-165	-205	-244	-164	-196	-238	-164	-199	-234	45	-114	-171	-123	-156	-183
2ª »	-138	-186	-232	-160	-206	-248	-144	-191	-238	-120	-179	-232	200	70	-58	-104	-145	-187
3ª »	-163	-204	-246	-160	-202	-240	-149	-190	-224	-118	-174	-212	-57	-113	-159	-124	-161	-195
Mese	-120	-186	-246	-160	-204	-248	-144	-193	-238	-118	-184	-234	200	-52	-171	-104	-154	-195

Valori annui { max 200 / med -143 / min -248 }

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

Stazione: PO DI GORO A MESOLA (fortino)

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	189	172	160	158	133	104	176	150	118	162	144	125	175	165	154	191	160	133
2	206	190	173	148	125	94	166	158	138	162	145	127	185	159	141	188	164	138
3	216	199	186	148	117	86	201	189	178	170	143	126	184	158	137	158	156	135
4	201	184	165	150	116	84	211	194	181	171	155	127	181	155	132	160	148	119
5	195	173	150	147	119	88	218	202	186	186	153	129	152	139	116	214*	194	178
6	182	164	139	153	120	84	233	217	200	175	150	120	145	126	96	220	216	214
7	167	154	133	149	117	84	253	242	236	165	149	132	144	121	94	216	206	198
8	172	151	126	152	128	110	248	243	232	156	141	129	140	120	95	199	187	180
9	156	141	118	157	123	95	237	224	206	153	137	122	143	121	93	170	168	158
10	160	144	122	138	117	106	215	200	184	158	136	117	146	122	91	158	152	140
11	154	137	116	130	119	115	198	180	170	143	128	110	151	124	96	157	139	126
12	196	160	121	132	121	115	185	171	163	132	119	103	152	125	98	149	135	127
13	196	163	156	142	128	115	176	174	163	135	114	95	154	138	110	152	130	114
14	203	180	168	152	127	90	191	183	169	161	130	111	156	128	123	153	126	106
15	193	182	170	152	125	95	188	177	166	154	134	107	178	150	130	152	122	99
16	180	172	156	132	114	90	180	165	154	150	122	100	194	173	162	150	118	91
17	165	155	137	144	125	98	174	163	147	150	126	108	195	183	176	158	119	85
18	155	138	119	142	111	83	160	149	132	157	132	110	177	174	164	158	121	82
19	154	133	113	132	108	86	154	144	127	157	135	115	171	159	144	157	123	87
20	150	130	104	143	111	82	159	139	121	138	166	202*	159	152	134	148	128	93
21	143	125	101	132	108	80	159	141	125	262*	230	202*	146	140	121	151	129	97
22	148	127	106	135	117	91	156	138	118	288*	278	262*	156	146	126	143	125	96
23	153	133	110	144	121	94	166	145	124	290	279	266*	163	158	146	148	129	104
24	140	120	98	144	113	85	162	143	123	266*	247	232*	173	161	151	154	134	111
25	134	121	104	141	114	98	158	148	134	232*	214	203*	166	155	138	159	134	112
26	136	117	101	149	129	116	157	136	123	203*	190	182	160	145	122	163	134	112
27	142	122	106	147	123	107	147	135	123	185	178	168	165	144	123	172	138	110
28	141	123	114	128	125	103	153	132	114	178	172	160	171	148	137	169	142	123
29	135	127	119				146	134	116	181	171	162	174	156	146	171	143	118
30	136	122	110				159	139	120	178	166	153	168	153	139	172	148	122
31	160	137	118				162	144	127				173	150	132			
1ª decade	216	167	118	157	121	84	253	202	118	186	145	117	185	139	91	220	175	119
2ª »	203	155	104	152	119	82	198	164	121	161	131	95	195	151	96	158	126	82
3ª »	160	125	98	149	119	80	166	140	114	290	212	153	174	151	121	172	136	96
Mese	216	148	98	157	120	80	253	168	114	290	163	95	195	147	91	220	146	82

(1) Quota dedotta dalla livellazione del settembre-ottobre 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.10 *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	157	141	118	140	112	70	153	120	81	153	122	92	204	181	146	152	138	124
2	152	134	102	145	114	74	152	119	88	154	121	93	200	173	140	150	140	125
3	159	134	98	144	115	78	150	*117*	85	147	117	90	174	156	131	167	150	129*
4	163	142	104	142	114	79	154	122	93	147	118	91	153	*141*	117*	145	132	127
5	183	140	106	138	112	78	151	124	102	139	116	91	195	164	117	145	124	107
6	160	131	98	139	*110*	79	148	124	105	129	*114*	93*	201	182	170	157	126	102
7	143	123	91	154	120	90	153	128	113	130	118	96	182	158	134	158	124	101
8	139	*118*	93	146	118	95	161	133	107	142	122	100	228	184	142	153	*123*	94
9	146	120	95	145	117	101	147	122	92	146	117	91	230	188	143	156	125	96
10	152	122	101	139	113	88	144	*117*	77	147	*114*	77	246	225	198	165	131	100
11	156	125	105	138	111	77	155	120	78	154	*117*	78	310*	278	248*	154	*126*	94
12	158	127	103	145	111	69	154	120	77	163	123	84	355*	336	310*	172	141	114
13	158	125	94	148	*109*	68	154	122	82	179	136	92	369	362	355*	207	173	132
14	163	125	88	153	110	69	167	129	96	169	131	94	358*	342	321*	180	155	121
15	175	130	88	140	115	70	156	*116*	75	181	135	99	321*	304	280*	173	154	127
16	178	134	94	160	118	73	167	123	81	196	147	114	275	273	256	182	163	134
17	172	130	85	161	120	74	169	127	90	176	139	106	259	255	244	166	153	144
18	156	128	81	151	118	72	163	127	97	160	133	100	247	244	229*	152	143	135
19	157	120	76	156	117	78	152	128	106	146	131	102	226	224	223	168	146	119
20	154	*114*	71	155	112	74	148	128	117	145	130	120	209	*206*	204	201	156	127
21	151	117	82	158	118	88	141	121	104	150	135	129	208	197	188	174	140	115
22	141	116	86	162	122	99	134	*119*	92	151	128	113	212	196	184	167	144	120
23	145	114	82	146	116	92	146	120	86	150	123	99	198	184	173	179	157	134
24	145	*112*	79	135	114	84	163	125	86	149	*120*	94	186	171	154	171	145	118
25	148	*112*	86	142	116	80	161	128	100	156	123	92	178	158	139	163	*132*	99
26	146	114	78	144	112	78	150	123	96	158	124	94	176	151	130	170	136	99
27	146	*112*	74	150	112	75	164	127	92	165	128	98	169	145	123	161	135	93
28	149	*112*	72	146	112	75	169	134	103	188	145	114	167	146	122	164	135	100
29	158	116	75	139	*111*	71	168	133	100	196	157	126	153	*136*	110	182	145	114
30	152	117	76	148	117	72	159	127	96	187	156	120	158	137	113	188	149	115
31	147	113	72	150	117	78				186	160	134				182	149	109
1ª decade	183	130	91	154	114	70	161	123	77	154	118	90	246	175	117	167	131	94
2ª »	178	126	71	161	114	68	169	124	75	196	132	78	369	282	204	207	151	94
3ª »	158	114	72	162	115	71	169	126	86	196	136	92	212	162	110	188	142	93
Mese	183	123	71	162	115	68	169	124	75	196	129	78	369	207	110	207	142	93

Valori annui { max 369 / med 144 / min 68 }

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

Stazione: PO DI GORO A GORO (U.I. 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	178	157	141	152	123	87	175	141	104	156	130	101	157	134	117	182	140	100
2	190	162	139	143	113	75	163	*136*	97	155	126	96	174	127	105	179	142	105
3	188	158	133	142	107	66	171	147	120	164	124	96	175	129	106	149	132	104
4	176	145	115	144	*104*	63	193	157	135	182	139	104	174	132	102	149	120	88
5	178	142	106	142	108	66	202	170	146	170	138	110	148	123	92	150	133	109
6	167	134	99	146	106	65	200	168	144	163	131	95	142	115	78	152	142	129
7	150	125	94	141	103	66	192	169	151	153	125	98	136	*113*	82	151	140	130
8	158	124	91	144	121	98	176	161	143	144	*121*	103	140	116	87	146	128	116
9	145	*120*	90	151	110	82	172	154	134	146	124	103	142	117	87	138	120	104
10	152	128	98	132	105	86	171	149	131	151	125	100	145	120	86	136	*117*	99
11	147	124	96	117	*98*	82	171	146	127	140	119	98	150	*122*	93	146	117	98
12	190	142	94	111	*98*	90	165	144	128	132	112	94	157	124	95	142	119	103
13	188	148	123	132	116	94	168	150	129	134	112	91	182	137	111	146	116	94
14	183	146	118	146	112	64	169	155	137	158	127	104	150	127	110	149	116	89
15	163	140	118	145	112	74	158*	144	130	151	127	98	159	128	102	146	113	85
16	144	132	107	142	106	73	162	133	113	145	*109*	86	160	132	116	147	*112*	78
17	143	124	99	145	117	83	156	135	110	147	114	89	159	134	117	154	*112*	74
18	143	115	87	126	101	70	149	123	98	152	120	91	151	128	110	153	114	72
19	144	113	82	131	100	70	150	124	97	146	120	95	161	126	97	153	115	74
20	140	*110*	75	139	102	70	151	*121*	92	151	123	98	148	127	101	148	119	79
21	135	107	73	131	*100*	67	147	124	103	153	146	126	143	119	91	144	119	82
22	139	112	78	134	111	76	150	124	96	177	171	156	133	*118*	90	140	*115*	82
23	143	116	84	142	115	81	161	131	105	190	177	170	139	120	96	143	116	84
24	131	*103*	73	139	106	76	158	127	103	181	161	151	141	124	102	146	118	88
25	126	105	82	138	109	94	152	135	120	163	144	133	146	127	100	156	121	92
26	128	*103*	80	146	128	111	151	*123*	105	146	132	120	149	122	90	159	124	99
27	136	108	90	148	119	100	141	126	107	148	131	113	155	126	97	174	130	95
28	135	111	98	128	124	98	150	*123*	100	148	*128*	108	154	125	106	162	126	105
29	128	114	102				143	125	103	157	135	118	158	128	108	164	126	93
30	130	113	96				156	130	106	158	131	110	156	126	107	166	131	95
31	154	126	102				158	134	110				164	126	99			
1ª decade	190	139	90	152	110	63	202	155	97	182	128	95	175	123	78	182	131	88
2ª »	190	129	75	146	106	70	171	137	92	158	118	86	182	128	93	154	115	72
3ª »	154	111	73	148	114	67	161	127	96	190	146	108	164	124	90	174	123	82
Mese	190	126	73	152	110	63	202	140	92	190	131	86	182	125	78	182	123	72

(1) Quota interpolata valida per l'estate-autunno 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

N. B. - I valori dal 26 luglio al 9 agosto e dal 14 al 20 agosto sono interpolati.

(zero idrometrico -1.12 *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	153	127	94	138	*110*	71	148	119	80	147	119	89	201	173	135	142	121	100
2	154	122	81	140	112	74	146	118	88	149	118	91	194	163	124	138	121	100
3	160	125	82	141	117	81	145	116	85	143	115	88	167	143	114	156	133	106
4	182	134	90	138	112	81	146	118	92	143	117	91	149	*133*	110	136	116	89
5	150	132	96	136	112	80	143	120	101	137	115	92	194	166	171	138	112	87
6	157	126	90	134	*110*	82	142	122	104	129	115	99*	201	177	166	150	113	96
7	140	117	84	148	120	94	147	124	111	130	117	97	178	155	130	150	111	83
8	137	*114*	85	143	118	98	154	126	106	139	121	102	220	176	137	146	*109*	74
9	144	116	89	144	116	103	142	118	92	142	116	93	220	164	122	149	111	77
10	150	119	99	139	116	93	137	*114*	76	143	*114*	76	210	170	142	160	120	80
11	155	126	103	138	114	82	146	*115*	75	149	*115*	76	221	188	164	150	*115*	77
12	157	127	103	143	113	74	148	*115*	74	157	120	81	234	211	192	165	135	99
13	155	124	94	146	111	71	160	118	78	171	131	89	243	226	214	204	163	118
14	160	124	86	149	114	70	151	122	92	162	123	88	233	222	205	178	144	102
15	172	130	85	157	114	68	149	112	71	173	127	94	220	207	184	164	140	101
16	174	133	91	156	115	67	158	118	77	188	140	106	202	189	167	174	148	113
17	169	127	79	144	115	68	161	123	87	172	132	100	186	179	166	161	142	122
18	152	123	75	147	116	71	157	124	93	158	130	95	189	180	163*	146	133	106
19	152	115	71	150	115	78	148	126	105	145	128	98	182	170	162	163	139	120
20	148	*111*	67	146	*109*	76	145	124	103	141	130	118	169	*155*	149	196	150	114
21	147	116	80	150	116	90	138	117	103*	148	132	126	174	153	134	168	132	102
22	139	114	87	155	120	102	132	*115*	88	146	125	110	186	159	136	162	136	107
23	142	113	84	144	115	93	140	116	84	144	119	97	177	151	134	173	146	120
24	142	*110*	82	134	116	87	155	119	99	143	*117*	91	168	140	117	165	135	108
25	146	113	90	138	115	83	155	124	92	150	118	89	162	128	103	158	*123*	86
26	144	113	81	140	*112*	81	146	119	89	152	118	90	163	122	96	164	126	84
27	144	112	78	148	115	76	159	123	99	158	122	93	157	122	91	158	126	80
28	146	112	74	144	114	76	163	129	99	179	138	108	155	125	92	154	128	88
29	154	117	78	146	113	72	161	127	96	188	149	121	141	*116*	83	176	137	104
30	150	116	76	147	117	72	152	122	92	182	150	114	149	118	87	183	142	105
31	145	115	72	145	117	76				180	155	128				176	140	96
1ª decade	182	123	81	148	114	71	154	119	76	149	117	76	220	162	110	160	117	74
2ª »	174	124	67	157	114	67	161	120	74	188	128	76	243	193	149	204	141	77
3ª »	154	113	72	155	115	72	163	121	84	188	131	89	186	133	83	183	134	80
Mese	182	120	72	148	114	67	163	120	74	188	125	76	243	163	83	204	131	74

Valori annui { max 243 / med 127 / min 63 }

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

Stazione: PO DELLA DONZELLA A 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	451	438	426	430	406	376	440	414	384	429	410	392	442	428	414	457	425	397
2	470	453	438	417	395	367	433	420	398	432	413	393	451	420	404	474	432	399
3	482	459	437	414	386	358	461	444	425	436	410	392	448	420	403	432	422	404
4	468	447	422	415	386	357	475	451	435	451	420	394	446	419	396	428	414	388
5	464	439	413	415	390	359	481	461	440	438	420	396	420	402	384	459	444	428
6	453	431	405	417	388	356	491	466	443	437	415	386	411	395	370	461	454	448
7	439	424	402	414	385	356	505	482	469	433	414	397	412	391	370	457	445	438
8	441	421	398	413	397	378	494	479	463	419	411	398	407	390	371	443	430	420
9	430	414	392	422	388	369	486	466	445	424	408	394	409	391	369	429	420	407
10	432	417	395	404	389	379	472	453	437	427	410	393	406	393	367	423	412	399
11	427	412	392	401	393	387	463	442	430	416	398	382	412	395	373	424	405	394
12	461	428	392	403	394	390	455	438	428	401	391	379	418	394	373	418	403	396
13	461	434	424	412	400	388	443	441	428	399	386	371	442	410	393	415	397	384
14	470	445	428	423	397	363	475	459	445	422	406	388	426	407	393	415	394	376
15	461	446	428	420	397	369	469*	448	431	416	399	378	441	416	401	414	390	368
16	446	436	418	412	388	364	447	431	417	414	392	373	452	430	416	411	386	361
17	436	423	405	413	394	371	442	428	410	414	393	378	452	434	421	419	381	354
18	429	411	392	393	379	359	431	417	402	422	398	379	438	425	412	418	384	351
19	425	406	386	400	378	358	428	414	396	423	401	382	438	416	398	418	386	356
20	422	400	378	406	380	356	426	409	390	458	426	398	437	418	397	407	393	362
21	415	398	376	398	375	351	424	410	394	505	472	448	415	409	390	417	393	365
22	419	402	379	405	386	361	422	406	389	517	510	498	424	410	391	409	392	366
23	428	406	381	410	392	366	430	412	394	524	508	497	429	418	402	412	395	372
24	410	393	373	414	382	357	427	409	392	501	478	467	435	420	405	420	400	378
25	406	394	380	402	380	369	437	419	406	470	452	444	431	419	400	425	402	382
26	407	391	377	410	397	384	426	406	392	447	434	424	428	412	391	426	400	383
27	411	393	382	416	392	378	416	405	393	445	429	416	434	412	394	448	406	380
28	410	394	388	395	389	374	422	402	387	437	425	410	438	416	405	429	407	391
29	414	401	392				410	403	389	446	428	416	440	420	408	436	408	382
30	411	398	386				424	408	391	447	425	410	437	417	404	436	411	387
31	439	415	396				427	412	396				440	415	398			
1ª decade	482	434	392	430	391	356	505	454	384	451	413	386	451	405	367	474	430	388
2ª »	470	424	378	423	390	356	475	433	390	458	399	371	452	414	373	424	392	351
3ª »	439	399	373	416	386	351	437	408	387	524	456	410	440	415	390	448	401	365
Mese	482	418	373	430	389	351	505	431	384	524	423	371	452	412	367	474	408	351

(1) Quota dedotta dalla livellazione del settembre 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

(zero idrometrico -3.70 *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	424	406	381	400	*370*	330	411	*375*	340	411	380	354	462	441	407	416	403	392
2	420	400	370	405	371	334	410	378	346	412	380	356	456	428	398	421	413	404
3	418	397	366	404	374	340	407	*375*	345	405	376	354	436	415	393	440	422	391*
4	425	408	372	396	372	340	408	379	353	404	378	355	414	*403*	383	408	397	391
5	441	402	378	397	372	340	405	381	362	395	375	356	454	*403*	383*	408	388	375
6	417	395	369	396	*370*	344	402	381	365	386	*374*	359	457	437	427	416	388	370
7	406	388	362	407	377	352	405	383	372	396	381	359*	436	415	395	416	386	367
8	399	*385*	362	400	377	358	416	390	368	400	383	364	482	438	399	411	*385*	361
9	404	*385*	367	399	376	364	400	379	354	404	379	356	483	444	399	416	386	357
10	408	386	370	396	372	354	400	376	340	408	376	343	496	467	436	422	389	358
11	412	388	372	392	*370*	342	411	377	337	416	*379*	343	543	508	478	410	*384*	354
12	414	388	370	401	372	333	414	376	334	425	384	346	576	555	549	426	399	369
13	416	388	364	404	371	330	427	381	338	441	396	354	584	568	555	461	425	385
14	420	385	356	410	371	329	420	389	354	431	390	355	564	544	522	436	410	376
15	436	391	352	418	374	327	417	*375*	335	441	395	364	535	519	496	426	409	382
16	438	397	361	420	377	328	426	382	340	452	406	377	513	496	474	432	415	390
17	430	392	350	411	377	330	427	388	352	432	399	371	489	481	469	419	406	390
18	418	387	342	413	376	331	422	388	360	421	394	365	487	477	459*	408	398	378
19	418	382	342	414	374	336	409	389	369	406	392	366	476	467	458	422	402	390
20	415	*376*	338	412	372	337	402	387	380	401	394	381	463	*454*	445	456	414	380
21	406	377	346	412	375	350	398	383	369	408	396	381*	467	450	434	423	395	372
22	395	375	352	416	378	358	393	*378*	356	407	388	378	473	450	435	437	407	382
23	401	376	349	400	374	352	398	379	352	407	384	364	469	445	432	452	419	390
24	400	371	345	390	374	348	418	385	352	407	*381*	358	452	431	412	426	400	373
25	402	*369*	351	396	375	345	425	389	364	414	383	358	446	420	401	421	*388*	359
26	400	*369*	343	400	373	342	411	383	358	415	383	357	439	412	392	425	391	358
27	399	*369*	338	407	*372*	337	422	387	356	422	386	359	432	408	387	414	390	352
28	405	*369*	334	406	374	336	429	393	364	441	399	372	431	408	385	419	391	358
29	412	378	340	407	373	333	427	390	361	457	417	388	418	*399*	377	436	400	370
30	413	377	337	409	376	334	416	386	358	446	413	383	420	400	378	442	402	371
31	406	373	332	409	378	336				443	420	395				434	400	365
1ª decade	441	395	362	407	373	330	416	380	340	412	378	343	496	429	383	440	396	357
2ª »	438	387	338	420	373	327	427	383	334	452	393	343	584	507	445	461	406	354
3ª »	413	373	332	416	375	333	429	385	352	457	395	357	473	422	377	452	398	352
Mese	441	385	332	420	374	327	429	383	334	457	389	343	584	453	377	461	400	352

Valori annui { max 584 / med 405 / min 327 }

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

Stazione: PO DELLA DONZELLA A 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	247	226	211	226	194	160	239	206	169	221	195	168	225	202	182	249	206	166
2	258	232	209	214	186	147	224	*202*	163	220	193	165	240	193	170	267	212	169
3	262	228	196	212	178	139	237	212	180	228	*190*	162	239	195	170	220	204	174
4	248	214	180	214	178	136	258	220	196	249	205	168	241	199	168	214	191	159
5	250	212	174	212	181	138	268	235	207	234	202	172	212	190	162	222	202	177
6	240	205	166	218	177	136	266	229	202	231	197	158	208	182	147	219	205	191
7	223	198	164	214	*172*	138	265	230	204	221	*190*	165	200	182	152	218	204	192
8	228	195	161	211	187	166	246	223	200	211	*190*	170	203	*181*	156	213	194	178
9	218	*191*	160	222	180	153	241	216	191	212	191	169	206	184	155	207	188	171
10	222	199	169	199	176	159	239	214	194	219	194	170	206	186	156	206	*186*	168
11	216	195	167	186	170	158	238	212	190	209	185	165	213	190	163	213	185	168
12	260	214	163	182	170	162	233	209	193	197	179	162	219	*189*	162	210	187	172
13	258	216	194	202	186	165	218	216	196	195	*177*	160	243	206	178	210	183	163
14	254	216	188	222	185	138	248	230	211	223	196	177	217	196	177	212	183	158
15	238	212	184	215	182	147	240*	220	198	215	196	168	222	193	173	211	180	152
16	216	203	177	208	173	142	230	200	179	210	179	157	228	196	181	210	176	145
17	216	194	169	210	184	155	221	199	174	210	180	157	226	197	178	219	*178*	140
18	214	184	158	188	167	139	213	192	166	216	185	157	218	192	171	219	179	136
19	214	185	154	196	*166*	138	214	190	165	210	187	160	226	192	162	218	182	140
20	211	*181*	148	203	*166*	136	214	*186*	162	221	191	164	221	198	166	215	185	144
21	206	179	146	194	*163*	134	213	190	168	242	212	189	209	188	160	206	*183*	148
22	210	182	150	200	177	142	215	*187*	162	238	232	216	202	*186*	163	204	*183*	150
23	220	185	152	210	183	154	223	195	170	250	233	222	207	*186*	163	206	*183*	152
24	200	*172*	146	210	173	142	214	192	168	240	218	204	208	189	166	210	184	157
25	194	176	159	201	174	158	222	203	186	226	206	190	211	192	166	221	187	161
26	197	173	152	207	193	175	216	187	168	211	196	181	215	188	159	225	190	168
27	203	178	161	212	182	166	204	190	172	222	198	177	222	192	168	240	196	163
28	202	180	169	190	187	162	213	188	166	216	*195*	173	220	193	175	226	195	174
29	201	188	176				206	190	170	227	202	184	223	194	174	230	194	159
30	206	188	169				218	194	173	228	200	176	224	193	172	232	189	164
31	237	206	179				220	198	177				231	193	166			
1ª decade	262	210	160	226	181	136	268	219	163	249	195	158	241	189	147	267	199	159
2ª »	260	200	148	222	175	136	248	205	162	221	185	157	243	195	162	219	182	136
3ª »	237	182	146	212	179	134	223	192	162	250	209	173	231	190	159	240	188	148
Mese	262	197	146	226	178	134	268	205	162	250	196	157	243	192	159	267	190	136

(1) Quota dedotta dalla livellazione del settembre 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.80 *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	218	194	159	203	*172*	128	215	180	140	212	181	150	264	235	196	210	191	174
2	218	190	152	207	174	134	213	182	149	214	178	151	256	223	183	214	199	180
3	226	193	149	207	176	139	211	*179*	147	206	177	150	228	204	174	234	207	173
4	250	205	162	200	173	139	214	183	156	206	178	152	210	*192*	171	203	185	160
5	214	197	168	202	175	140	211	186	166	198	176	152	255	228	175*	205	180	157
6	222	192	164	200	174	144	208	187	170	188	*175*	159*	259	237	225	216	181	166
7	204	183	152	211	182	155	210	188	176	197	180	159	238	215	190	216	178	153
8	199	*179*	154	205	180	160	226	193	171	202	183	164	284	236	195	212	*176*	145
9	204	180	157	205	180	166	207	184	157	208	180	156	279	225	180	216	181	148
10	211	183	164	202	176	155	205	180	141	210	176	138	273	227	198	228	189	148
11	216	188	168	199	174	142	214	180	137	216	*177*	137	291	248	220	215	*183*	145
12	218	190	167	205	174	134	217	178	134	224	182	140	300	268	249	234	203	164
13	221	188	159	208	*173*	130	230	180	137	241	193	148	298	275	258	273	228	181
14	226	186	151	213	*173*	129	221	188	152	232	183	147	282	261	238	243	210	168
15	238	195	148	224	177	127	219	*176*	132	240	190	155	276	253	224	229	207	170
16	241	200	156	223	176	127	228	184	138	253	202	168	270	241	212	239	212	179
17	236	195	146	214	181	129	230	189	149	234	197	164	244	233	217	224	206	186
18	221	188	137	216	178	130	224	188	162	220	191	160	254	235	219	210	196	172
19	223	180	137	216	177	137	211	189	167	207	190	161	250	232	219*	228	204	185
20	216	*178*	136	214	175	138	206	188	165	202	192	180	238	*222*	212	262	218	178
21	212	179	145	216	179	154	201	181	166*	210	196	191	246	222	200	232	198	167
22	204	180	152	220	182	163	196	*178*	152	208	186	175	255	225	202	230	205	174
23	207	179	150	208	178	156	202	179	147	207	181	158	251	222	202	250	217	187
24	208	178	147	195	178	149	221	184	148	206	*178*	152	237	208	182	234	202	171
25	210	*177*	154	200	178	145	224	187	160	215	180	150	232	196	172	227	*189*	155
26	208	*177*	145	204	176	142	212	182	154	216	180	151	232	193	165	233	193	153
27	207	*177*	140	211	176	137	224	184	150	222	184	152	225	190	160	222	192	148
28	213	*177*	136	209	*175*	135	229	190	159	242	200	166	224	193	160	228	194	156
29	217	182	139	211	*175*	131	228	188	155	253	214	187	209	*185*	158	245	205	169
30	216	180	138	214	178	132	218	185	153	247	210	174	216	188	160	252	206	170
31	210	175	130	212	178	136				244	217	187				243	204	162
1ª decade	250	190	149	211	176	128	226	184	140	214	178	138	284	222	171	234	187	145
2ª »	241	189	136	224	176	127	230	184	132	253	190	137	300	247	212	273	207	145
3ª »	217	178	130	220	178	131	229	184	147	253	193	150	255	202	158	252	200	148
Mese	250	185	130	224	177	127	230	184	132	253	187	137	300	224	158	273	198	145

Valori annui { max 300 / med 193 / min 127 }

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

Stazione: PO DI MAISTRA A CA' VENIER (ponte)

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	178	162	150	158	133	99	170	143	111	154	134	113	166	149	133	182	147	116
2	194	175	160	141	122	90	172	148	120	157	136	113	175	140	122	202	158	118
3	206	177	156	140	115	79	185	167	144	161	133	112	173	141	122	159	146	125
4	192	167	141	143	113	79	200	172	155	177	143	114	173	142	116	153	137	109
5	189	161	132	143	116	81	207	184	162	165	141	118	146	131	105	177	162	143
6	178	153	124	148	114	78	214	187	163	163	139	106	136	118	92	179	170	163
7	163	146	121	143	111	80	223	199	182	157	137	116	138	116	92	175	162	156
8	165	143	118	142	122	103	209	194	177	150	132	118	134	115	94	164	149	138
9	155	136	113	150	115	92	202	181	160	149	132	115	136	116	93	152	141	127
10	158	141	117	132	114	102	191	171	154	154	134	116	134	118	92	146	133	120
11	154	136	114	126	115	106	184	162	148	142	122	105	139	121	98	149	128	116
12	188	153	114	125	115	110	178	159	147	128	115	102	145	120	98	144	128	118
13	188	159	144	136	124	109	165	163	148	126	111	96	168	135	112	143	122	108
14	193	166	148	148	121	83	199	181	166	150	133	112	151	132	116	144	120	100
15	183	166	146	145	120	90	197*	172	150	144	126	103	163	139	122	142	116	92
16	167	158	136	138	111	84	170	152	136	142	116	96	172	149	135	140	112	86
17	159	144	125	142	121	96	165	150	130	141	118	100	174	153	138	150	114	78
18	154	133	112	125	108	84	156	140	121	150	124	100	161	145	130	149	113	76
19	152	130	107	130	107	82	154	137	116	148	125	104	164	138	117	149	117	81
20	148	126	99	137	108	81	153	131	110	175	143	116	164	140	118	148	120	87
21	142	122	96	128	104	77	152	134	116	189	183	161	147	131	109	138	120	91
22	145	126	99	136	113	87	150	131	112	215	217	204	143	132	110	139	120	92
23	153	128	101	139	121	94	158	137	117	232	216	207	150	137	119	140	123	97
24	136	115	94	145	109	84	155	136	114	213	192	185	155	139	123	147	125	104
25	132	118	101	132	108	95	163	145	130	186	168	157	153	140	119	153	127	105
26	132	115	98	139	128	111	152	130	114	166	154	141	152	133	110	154	128	107
27	138	118	104	147	119	106	142	129	116	166	150	134	158	135	114	179	133	104
28	136	119	110	124	121	102	148	127	110	159	144	128	160	137	123	155	130	114
29	140	126	119				142	128	112	170	149	135	162	139	126	162	132	104
30	138	124	110				151	133	114	170	147	129	161	138	123	162	136	110
31	166	141	120				154	136	118				164	136	117			
1ª decade	206	156	113	158	117	78	223	175	111	177	136	106	175	129	92	202	150	109
2ª »	193	147	99	148	115	81	199	155	110	175	123	96	174	137	98	150	119	76
3ª »	166	123	94	145	115	77	163	133	110	232	172	129	164	136	109	179	127	91
Mese	206	141	94	158	116	77	223	154	110	232	144	96	175	134	92	202	132	76

(1) Quota dedotta dalla livellazione del settembre 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.02 *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	152	130	103	134	*104*	61	144	108	70	142	113	83	193	170	135	148	133	120
2	148	125	93	138	106	65	142	109	77	144	111	84	186	159	126	153	143	133
3	154	124	89	138	108	72	140	*107*	77	137	107	82	165	143	120	174	153	120
4	169	133	97	132	*104*	72	141	111	85	135	107	84	144	*132*	110	140	126	104
5	141	131	104	131	105	72	138	115	95	127	106	85	183	*132*	111*	140	120	100
6	146	124	94	128	*104*	76	135	114	98	117	*105*	88	186	165	155	150	122	108
7	134	115	90	140	111	84	138	116	106	127	111	89*	166	144	122	148	116	96
8	127	*112*	90	133	110	91	149	123	101	130	113	93	210	167	125	144	*114*	88
9	133	*112*	93	133	109	97	133	112	86	135	108	84	210	168	124	148	118	89
10	138	113	97	130	*104*	87	133	108	72	139	107	71	219	189	159	159	125	89
11	141	116	100	126	103	73	145	109	68	146	*109*	71	254	235	197	146	*118*	85
12	144	118	97	134	104	65	146	*108*	65	154	114	74	285	261	243	162	135	101
13	146	118	91	137	*102*	61	160	112	69	171	124	80	290	270	255	198	159	118
14	150	116	83	142	*102*	60	153	121	85	162	119	82	269	254	233	172	143	108
15	165	123	79	152	106	57	150	107	66	171	125	91	249	235	213	161	142	114
16	167	126	86	153	108	58	160	113	71	183	134	104	233	216	194	168	149	122
17	159	118	76	144	110	60	159	119	82	162	128	98	210	203	190	155	141	123
18	146	114	68	146	108	61	155	121	91	150	123	93	209	200	181*	144	132	111
19	146	106	66	148	107	66	141	121	100	136	119	93	200	190	180	158	137	124
20	144	*105*	64	146	108	70	134	119	111	131	122	108	188	*177*	168	193	146	113
21	137	106	74	147	111	84	130	113	100	138	126	121	193	174	158	160	128	106
22	129	108	81	150	114	93	126	110	87	138	120	106	200	176	158	162	142	116
23	134	108	80	135	108	86	130	*109*	82	138	114	93	194	171	156	188	154	124
24	133	104	76	124	107	82	150	114	81	138	*112*	87	177	155	136	164	135	106
25	135	104	83	130	109	77	158	120	93	145	113	86	171	143	126	159	*124*	92
26	133	*103*	74	133	105	74	144	115	88	146	113	86	168	140	117	162	126	91
27	132	*103*	68	140	105	68	154	117	85	153	116	87	162	136	112	151	125	85
28	139	*103*	64	139	*104*	66	162	124	94	171	130	100	162	136	111	155	127	92
29	146	110	71	139	106	63	159	122	91	189	150	116	150	*129*	105	173	136	105
30	148	112	70	142	107	64	147	114	86	177	145	112	153	*129*	106	180	138	106
31	139	106	64	141	109	66				174	149	124				171	136	98
1ª decade	169	122	90	140	106	61	149	112	70	144	109	71	219	157	110	174	127	88
2ª »	167	116	64	153	106	57	160	115	65	183	122	71	290	224	168	198	140	85
3ª »	148	106	64	150	108	63	162	116	81	189	126	86	200	149	105	188	134	85
Mese	169	114	64	153	107	57	162	114	65	189	119	71	290	177	105	198	134	85

Valori annui { max 290 / med 132 / min 57 }

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

Stazione: PO DELLE TOLLE A CA' DOLFIN (ponte)

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	180	161	144	161	130	90	171	137	101	150	126	96	160	136	114	184	140	98
2	193	166	142	148	120	80	160	*134*	96	152	124	92	173	128	104	200	146	100
3	198	163	131	146	113	67	168	143	112	158	120	90	173	130	105	152	136	106
4	183	150	116	148	108	64	190	152	127	180	134	96	175	134	99	147	122	89
5	185	146	109	145	112	67	198	166	136	168	133	101	149	125	90	157	134	109
6	174	140	102	148	109	64	196	161	131	162	129	90	142	*115*	79	154	139	123
7	161	132	99	145	*107*	68	197	164	136	152	125	96	139	116	85	151	136	122
8	154	130	97	145	122	98	176	154	130	144	*120*	101	127	116	90	145	127	110
9	153	*128*	96	155	114	86	171	146	120	145	124	100	141	118	90	141	124	104
10	158	135	105	134	110	93	169	144	125	154	128	102	139	121	91	138	*120*	102
11	156	132	104	122	106	91	169	142	121	140	117	96	145	124	98	145	117	102
12	196	150	100	118	105	97	165	142	124	128	112	95	150	*122*	97	141	119	105
13	192	150	130	135	120	99	150	147	126	128	*110*	91	175	136	111	143	116	95
14	191	153	124	151	116	67	180	163	145	152	131	109	150	129	110	146	117	89
15	172	149	120	148	116	78	169	152	127	146	124	96	157	127	107	145	114	82
16	153	139	112	141	106	72	157	133	109	142	*110*	86	161	131	113	144	*110*	76
17	150	130	104	141	117	84	152	130	104	142	111	89	164	133	111	153	112	70
18	150	121	94	123	100	69	145	122	96	150	116	87	155	125	104	151	*110*	66
19	149	119	88	128	*97*	67	145	121	92	144	117	92	161	125	94	150	112	69
20	146	*116*	81	136	101	66	146	*116*	87	154	123	95	162	132	99	149	114	74
21	140	113	78	127	*98*	63	148	125	102	175	144	121	143	122	92	138	115	79
22	144	117	84	134	108	74	150	123	97	175	165	148	136	*119*	91	138	*113*	80
23	154	123	88	138	113	81	157	128	104	185	167	154	142	120	96	136	114	84
24	136	*110*	80	142	106	73	154	126	100	160	153	139	144	124	100	142	116	88
25	131	113	90	132	105	88	159	139	120	160	139	122	145	126	100	150	118	92
26	133	*110*	89	138	124	104	148	122	100	145	130	113	149	124	94	153	121	97
27	139	114	97	147	116	100	138	124	104	153	132	112	155	126	100	176	127	93
28	138	116	104	123	120	96	146	*121*	99	149	*128*	106	155	127	108	152	124	101
29	139	123	109				138	122	102	162	135	114	158	128	106	159	124	88
30	138	122	104				150	127	104	164	133	109	158	126	104	159	127	93
31	172	140	112				152	131	107				163	127	99			
1ª decade	198	145	96	161	114	64	198	150	96	180	126	90	175	124	79	200	132	89
2ª »	196	136	81	151	108	66	180	137	87	154	117	86	164	128	94	153	114	66
3ª »	172	118	78	147	111	63	159	126	97	185	143	106	163	124	91	176	120	79
Mese	198	133	78	161	111	63	198	137	87	185	129	86	175	126	79	200	122	66

(1) Quota dedotta dalla livellazione agosto-settembre 1962.

* Valore non corrispondente a stanca di marea.

(zero idrometrico -1.13 *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	149	122	86	140	110	68	148	*113*	73	146	113	82	198	170	133	142	124	105
2	148	116	78	146	*114*	72	147	*113*	80	149	114	84	191	159	119	144	132	117
3	155	120	78	146	118	80	144	*113*	80	142	*110*	83	165	139	111	166	144	106
4	173	134	89	142	*114*	80	146	117	90	141	113	86	146	*130*	107	132	118	92
5	143	130	98	141	115	81	145	120	101	133	111	88	190	160	110*	138	114	104
6	148	124	90	138	116	84	142	122	104	124	110	93	193	170	158	147	116	90
7	134	116	86	146	118	90	146	125	113	131	114	93*	171	148	123	148	113	84
8	126	*112*	88	141	120	99	155	128	108	135	116	95	216	170	126	145	*108*	76
9	134	*112*	91	141	118	106	139	117	91	140	113	87	212	161	114	148	112	76
10	140	117	98	138	115	96	138	114	74	144	111	71	210	165	137	159	118	76
11	145	122	104	135	112	80	148	115	71	151	*113*	70	225	185	156	148	*115*	73
12	148	124	104	141	113	76	150	113	66	158	116	72	240	213	187	184	133	92
13	151	126	101	144	114	73	163	118	69	175	126	78	250	222	195	201	158	110
14	154	124	92	149	116	72	155	120	84	164	118	78	232	204	179	175	140	97
15	168	130	85	158	118	67	152	*109*	64	174	122	87	221	192	166	161	138	101
16	175	138	91	159	118	61	162	116	70	187	136	100	209	180	154	168	146	113
17	168	123	79	150	118	63	162	123	81	166	128	95	195	176	158	155	138	119
18	153	*111*	69	153	113	64	160	123	91	155	125	91	191	184	179	144	130	106
19	156	113	70	152	113	70	147	125	103	141	124	93	185	170	153	159	137	120
20	153	116	71	150	*111*	74	140	123	104	136	125	112	173	*158*	143	195	144	110
21	147	119	82	154	116	91	136	113	91*	142	128	122	179	155	132	161	126	99
22	138	120	92	155	120	101	131	113	87	141	120	107	188	159	134	168	141	109
23	143	121	89	142	116	92	136	*111*	82	143	116	94	183	154	134	184	151	115
24	140	116	96	131	112	86	154	117	81	143	*114*	86	169	140	114	162	130	100
25	142	*114*	92	136	114	82	159	122	92	150	115	86	164	129	103	160	*122*	84
26	141	124	110	139	111	77	147	115	86	151	*114*	84	162	123	94	164	126	83
27	140	125	110	146	113	72	158	119	82	158	119	86	157	123	91	158	125	76
28	147	126	106	143	*110*	68	165	125	90	175	133	99	157	125	91	155	125	86
29	152	130	110	146	*110*	64	162	121	88	190	152	118	144	*118*	86	176	136	101
30	154	118	72	146	*110*	65	152	117	84	181	146	111	148	*118*	88	184	139	101
31	145	*114*	70	146	113	68				180	153	124				176	136	93
1ª decade	173	120	78	146	116	68	155	118	73	149	112	71	216	157	107	166	120	76
2ª »	175	123	69	159	115	61	163	118	66	187	123	70	250	188	143	201	138	73
3ª »	154	120	70	155	113	64	165	117	81	190	128	84	188	134	86	184	132	76
Mese	173	121	69	159	114	61	165	118	66	190	122	70	250	160	86	201	130	73

Valori annui { max 250 / med 127 / min 61 }

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1962

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	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	3	35	1 nov.	0.30	1	127	25 giu.	15.00	8	31	31 ott.	19.30	3	126	25 giu.	12.00	8	31	31 ott.	18.00	4	126	25 giu.	12.00
CHIESE																								
Gavardo	39	45	8 nov.	13.00	33	51	11 ago.	14.45	59	26	8 nov.	8.00	49	66	18 apr.	12.00	66	54	18 apr.	7.00	65	19	8 nov.	6.00
ADDA																								
Fuentes	20	93	13 lug.	8.45	18	108	8 nov.	14.00	42	86	8 nov.	9.30	40	111	1 giu.	12.00	57	103	1 giu.	8.00	44	85	8 nov.	0.30
LAGO DI COMO																								
Malgrate	3	81	29 lug.	21.00	2	110	2 giu.	5.00	10	-14	18 apr.	18.00	10	104	2 giu.	1.00	17	-17	18 apr.	15.00	17	99	1 giu.	21.00
TOCE																								
Candoglia	57	116	1 giu.	10.50	24	284	8 nov.	8.00	160	91	1 giu.	10.00	106	250	8 nov.	6.00	182	74	1 giu.	8.00	125	243	8 nov.	4.00
LAGO MAGGIORE																								
Sesto Calende	4	26	8 nov.	13.00	3	-30	4 set.	16.30	20	22	8 nov.	12.00	11	10	18 apr.	18.00	37	17	8 nov.	10.00	21	10	18 apr.	18.00
MASTALLONE																								
Ponte Folle	124	96	1 giu.	10.00	—	—	—	—	302	86	1 giu.	7.00	—	—	—	—	304	84	1 giu.	1.00	—	—	—	—
DORA BALTEA																								
Tavagnasco	51	124	1 giu.	11.00	31	229	8 nov.	7.00	102	98	1 giu.	7.30	90	164	7 nov.	13.30	106	94	1 giu.	1.30	105	149	7 nov.	7.30

Tabella II. — **Massimi incrementi delle altezze idrometriche.**

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	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
ORCO																								
Pont Canavese	64	480	8 nov.	6.00	58	140	14 ago.	17.00	159	385	8 nov.	1.00	130	230	7 nov.	15.00	239	305	7 nov.	19.00	—	—	—	—
STURA DI LANZO																								
Lanzo	54	276	8 nov.	4.00	44	330	8 nov.	5.00	160	220	8 nov.	0.30	102	120	7 nov.	17.00	248	132	7 nov.	18.30	—	—	—	—
CHISONE																								
S. Martino	30	180	8 nov.	4.00	30	150	8 nov.	3.00	160	50	7 nov.	23.00	65	-15	7 nov.	17.00	225	-15	7 nov.	17.00	—	—	—	—
GRANA																								
Monterosso	38	22	21 ago.	18.00	18	24	4 ago.	18.00	40	78	7 nov.	23.00	—	—	—	—	60	58	1 nov.	17.00	—	—	—	—
TANARO																								
Ponte di Nava	28	60	20 giu.	19.00	16	162	7 nov.	18.00	78	112	7 nov.	14.00	70	200	7 nov.	21.00	146	124	7 nov.	15.00	79	34	17 apr.	23.00
Nucetto	60	200	7 nov.	15.00	50	260	7 nov.	16.00	203	137	7 nov.	12.30	145	330	7 nov.	20.30	310	155	7 nov.	14.00	—	—	—	—
BELBO																								
S. Stefano	38	20	1 giu.	9.00	14	56	7 nov.	16.00	82	78	8 nov.	0.00	57	71	9 nov.	10.00	99	71	7 nov.	20.00	—	—	—	—
TANARO																								
Montecastello	76	400	7 nov.	16.00	56	140	6 nov.	7.00	224	108	6 nov.	6.00	220	320	7 nov.	13.00	298	190	18 apr.	12.00	289	0.80	6 nov.	3.00
SCRIVIA																								
Serravalle	54	320	18 apr.	19.00	47	143	11 gen.	23.45	170	204	18 apr.	14.00	82	132	4 apr.	7.00	196	178	18 apr.	8.00	82	132	4 apr.	1.30

Tabella II. — **Massimi incrementi delle altezze idrometriche.**

Anno 1962

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	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
TREBBIA																								
Fiorano	54	123	4 mar.	16.00	43	163	4 apr.	13.45	69	107	4 mar.	11.00	69	138	4 apr.	9.00	79	98	4 mar.	5.00	76	131	4 apr.	3.00
TARO																								
S. Quirico	104	364	4 apr.	18.30	100	400	8 nov.	14.30	298	430	3 mar.	15.00	234	446	18 apr.	12.00	370	358	3 mar.	12.00	354	446	18 apr.	12.00
PARMA																								
P. Bottego	56	174	4 mar.	17.30	42	128	12 gen.	7.00	119	131	4 mar.	14.00	99	81	28 feb.	22.00	139	115	4 mar.	9.00	108	108	6 nov.	15.00
ENZA																								
Sorbolo	172	580	4 mar.	17.45	100	500	1 mar.	3.15	422	514	4 mar.	17.00	344	332	28 feb.	12.00	526	410	4 mar.	11.00	416	290	28 feb.	20.00
SECCHIA																								
P. Bacchello	140	140	4 mar.	21.30	54	318	7 nov.	7.00	458	112	4 mar.	21.00	248	64	1 nov.	5.30	556	92	4 mar.	20.00	384	28	1 nov.	4.00
PO																								
Meirano	30	135	8 nov.	1.00	25	260	8 nov.	6.00	150	135	8 nov.	1.00	95	285	8 nov.	7.00	260	80	7 nov.	22.00	—	—	—	—
Casale Monferrato	100	-288	10 ott.	4.00	52	-172	6 nov.	11.00	172	-60	8 nov.	2.00	156	200	8 nov.	13.00	300	-60	8 nov.	2.00	216	-276	18 apr.	10.00
Ponte Valenza	60	20	18 apr.	17.30	58	64	1 giu.	23.00	174	-2	18 apr.	17.00	162	18	1 giu.	21.00	250	-50	18 apr.	14.00	184	22	6 nov.	12.00
Becca (ponte)	40	90	19 apr.	3.00	30	100	2 giu.	9.30	200	50	19 apr.	2.00	154	-26	6 giu.	19.00	303	12	18 apr.	12.00	264	-45	6 nov.	18.00
Piacenza	21	260	19 apr.	11.00	20	156	7 nov.	7.30	102	210	19 apr.	8.00	88	136	7 nov.	6.00	166	210	19 apr.	8.00	164	100	7 nov.	4.00
Cremona	18	40	3 giu.	4.00	18	-1	7 nov.	9.00	100	-132	7 nov.	7.00	84	-16	2 giu.	12.00	165	-132	7 nov.	7.00	136	-44	2 giu.	21.00
Boretto	14	121	18 apr.	24.00	12	199	3 giu.	13.00	72	122	18 apr.	24.00	68	180	3 giu.	12.00	132	131	18 apr.	24.00	120	180	3 giu.	12.00
Borgoforte	12	151	1 mar.	17.45	10	143	19 apr.	6.00	70	140	19 apr.	6.00	58	108	1 mar.	13.00	112	164	19 apr.	8.00	108	108	1 mar.	13.00
Pontelagoscuro	10	-259	4 giu.	12.00	8	-237	20 apr.	4.00	50	-258	4 giu.	12.00	45	-245	20 apr.	3.00	93	-273	4 giu.	10.00	92	-288	9 nov.	3.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo . .	Mr
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;

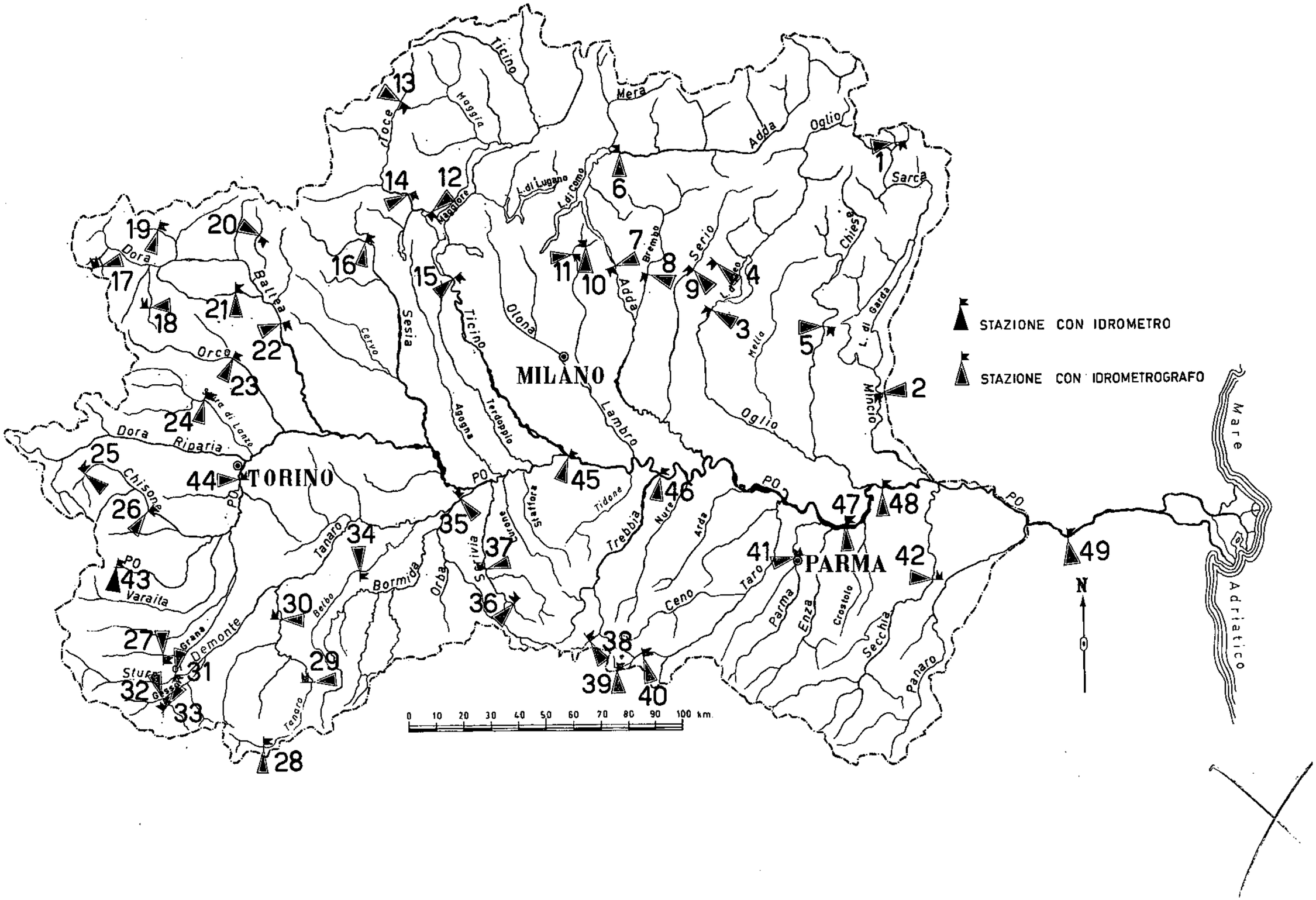
e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura.

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1962

ZONA DI ALTITUDINE *m*	M	Mr
0 — 200	6	35
201 — 500	2	27
501 — 10 0	—	15
1001 — 1500	1	8
oltre 1500	—	4
Totali	9	89

Elenco delle stazioni

1. - Sarca di Nambron a Pian di Nambron
2. - Mincio a Monzambano
3. - Oglio a Capriolo
4. - Cherio a Casazza
5. - Chiese a Gavardo
6. - Adda a Fuentes
7. - Adda a Lavello
8. - Brembo a P.te Briolo
9. - Serio a P.te Cene
10. - Bevera a Colombaio
11. - Lambro a Lambrugo
12. - S. Bernardino a Santino
13. - Toce a Cadarese
14. - Toce a Candoglia
15. - Ticino a Miorina
16. - Mastallone a P.te Folle
17. - Rutor a Promise
18. - Savara ad Eau Rousse
19. - Artanavaz a St. Oyen
20. - Evançon a Champoluc
21. - Ayasse a Champorcher
22. - Dora Baltea a Tavagnasco
23. - Orco a Pont Canavese
24. - Stura di Lanzo a Lanzo
25. - Chisone a Souchères Basses
26. - Chisone a S. Martino
27. - Grana a Monterosso
28. - Tanaro a Ponte di Nava
29. - Tanaro a Nucetto
30. - Tanaro a Farigliano
31. - Stura di Demonte a Gajola
32. - Gesso della Valletta a S. Lorenzo
33. - Gesso di Entracque ad Entracque
34. - Belbo a S. Stefano
35. - Tanaro a Montecastello
36. - Vobbia a Vobbietta
37. - Scrivia a Serravalle
38. - Aveto a Cabanne
39. - Taro a S. Maria
40. - Taro a Piane di Carniglia
41. - Parma a P.te Bottego
42. - Secchia a Ponte Bacchello
43. - Po a Crissolo
44. - Po a Meirano
45. - Pò a Becca
46. - Po a Piacenza
47. - Po a Boretto
48. - Po a Borgoforte
49. - Po a Pontelagoscuro


STAZIONE CON IDROMETRO
STAZIONE CON IDROMETROGRAFO
MILANO
TORINO
PARMA
Ticino
Toce
Maggia
Mera
Adda
Oglio
Sarca
L. di Lugano
L. di Como
Magadino
Dora
Baltea
Orco
Sesia
Cervo
Olona
Brembo
Serio
Lambro
Melia
Chiese
L. di Garda
Mincio
Dora Riparia
Chisone
Pellice
Varaita
Grana
Demonte
Stura
Tanaro
Bormida
Belbo
Orba
Scrivia
Agogna
Terdoppio
Curone
Staffora
Tidone
Trebbia
Nure
Arda
Ceno
Taro
Parma
Enza
Crostolo
Secchia
Panaro
Po
Mare Adriatico
N
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

1. — SARCA di NAMBRON a PIAN DI NAMBRON (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 21.2 di cui km^2 0,55 (1) di aree glaciali e km^2 0.32 di aree lacuali naturali. Altitudini: max 3556 *m* s.m. (Cima Presanella); media 2329 *m* s.m. Distanza dalla confluenza col Sarca *km* 7. Inizio osservazioni nov. 1955; inizio misure nov. 1955. Altezze idrometriche: max *m* 2.12 (17 set. 1960); minima *m* 0.05 (vari 1956). Portate: max m^3/s 70.00 (17 set. 1960); minima m^3/s 0,12 (vari 1956); media m^3/s 1.13 (1956÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	0.49	0.24	0.27	1.12	5.28	3.11	2.04	0.99	0.49	0.80	0.64
2	0.53	0.49	0.24	0.27	1.06	5.76	2.15	1.95	0.99	0.49	0.80	0.64
3	0.53	0.49	0.24	0.27	1.19	3,78	1.67	2.04	0.99	0.44	0.80	0.58
4	0.49	0.49	0.24	0.31	1.27	3.11	2.04	1.86	0.99	0.44	0.80	0.58
5	0.53	0.49	0.24	0.27	1.06	2.90	2.57	1.76	1.06	0.49	0.75	0.58
6	0.49	0.49	0.20	0.31	1.19	3.01	2.36	1.76	1.06	0.49	0.99	0.58
7	0.44	0.49	0.20	0.35	1.70	2.79	1.86	1.76	0.99	0.49	1.42	0.53
8	0.35	0.49	0.20	0.35	2.73	2.57	1.67	2.04	0.99	0.53	2.68	0.53
9	0.35	0.49	0.20	0.44	2.68	2.46	1.86	1.71	0.93	0.53	1.86	0.53
10	0.35	0.49	0.20	0.64	2.68	2.68	2.15	1.42	0.80	0.49	1.35	0.49
11	0.35	0.44	0.20	0.86	2.15	3.01	2.90	1.35	0.75	0.49	1.12	0.40
12	0.35	0.40	0.20	0.86	1.86	3.06	3.44	1.35	0.75	0.49	1.06	0.40
13	0.35	0.31	0.20	1.19	1.67	3.23	3.22	1.42	0.75	0.49	0.99	0.40
14	0.31	0.27	0.20	1.42	1.67	3.20	2.68	1.67	0.75	0.49	0.93	0.40
15	0.31	0.24	0.24	1.58	1.35	5.70	2.46	1.67	0.69	0.44	0.86	0.40
16	0.31	0.24	0.24	1.58	1.35	6.78	2.57	1.86	0.64	0.40	0.80	0.35
17	0.31	0.24	0.24	1.50	1.35	6.54	2.20	1.54	0.69	0.40	0.75	0.31
18	0.49	0.24	0.24	1.50	1.27	6.84	1.95	1.35	1.06	0.35	0.75	0.31
19	0.64	0.24	0.24	1.42	1.42	6.66	1.76	1.27	0.80	0.35	0.75	0.31
20	0.69	0.20	0.24	1.27	1.67	6.30	1.95	1.27	0.69	0.31	0.75	0.31
21	0.69	0.20	0.24	1.27	1.42	5.64	2.25	1.27	0.69	0.31	0.69	0.31
22	0.69	0.20	0.24	1.27	1.42	6.06	2.46	1.27	0.69	0.35	0.69	0.31
23	0.69	0.24	0.24	1.19	1.58	6.66	2.25	1.19	0.64	0.35	0.69	0.27
24	0.64	0.24	0.24	1.35	1.76	6.90	2.04	1.12	0.64	0.44	0.69	0.27
25	0.64	0.24	0.24	1.50	1.76	6.54	2.15	1.06	0.64	0.75	0.69	0.27
26	0.58	0.24	0.24	1.67	1.67	5.46	2.57	1.12	0.58	0.75	0.69	0.27
27	0.58	0.24	0.20	1.67	1.50	5.04	3.01	1.06	0.58	0.75	0.69	0.27
28	0.53	0.24	0.20	1.50	1.42	3.90	3.66	1.06	0.53	0.75	0.64	0.27
29	0.53		0.20	1.35	1.42	3.33	4.38	1.06	0.53	0.80	0.64	0.27
30	0.53		0.24	1.27	1.65	3.11	3.90	1.06	0.53	0.80	0.64	0.27
31	0.49		0.24		2.04		2.57	1.06		0.80		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	6.90	0.69	0.49	0.24	1.67	2.73	6.90	4.38	2.04	1.06	0.80	2.68	0.64
Q media (m^3/s)	1.24	0.45	0.34	0.22	1.02	1.62	4.64	2.51	1.46	0.78	0.51	0.92	0.40
Q minima (m^3/s)	0.20	0.31	0.20	0.20	0.27	1.06	2.46	1.67	1.06	0.53	0.31	0.64	0.27
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	58.5	21.2	16.0	10.4	48.1	76.4	218.9	118.4	68.9	36.8	24.1	43.4	18.9
Deflusso (*mm*)	1851.9	61.8	39.2	28.3	125.0	204.2	567.9	317.0	184.9	95.3	65.1	113.2	50.0
Affl. meteor. (*mm*)	950.0	60.3	20.3	52.7	146.1	121.4	80.8	81.4	48.2	77.7	41.8	198.0	21.3
Coeffic. di deflusso	1.95	1.02	1.93	0.54	0.86	1.68	7.40	3.89	3.84	1.23	1.56	0.57	2.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1961

Q max (m^3/s)	25.10	0.75	0.67	0.89	1.52	9.04	8.47	6.85	4.07	25.10	7.86	2.78	0.58
Q media (m^3/s)	1.11	0.32	0.31	0.31	0.70	1.96	3.10	2.27	1.28	1.11	0.90	0.56	0.32
Q minima (m^3/s)	0.12	0.19	0.13	0.12	0.19	0.28	1.01	0.84	0.67	0.40	0.19	0.22	0.19
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	52.4	15.1	14.6	14.6	33.0	92.5	146.2	107.1	60.4	52.4	42.5	26.4	15.1
Deflusso (*mm*)	1653.9	40.5	36.0	40.0	82.0	248.1	399.8	286.4	161.9	135.9	113.7	68.8	40.8
Affl. meteor. (*mm*)	1275.7	63.8	40.2	82.3	116.4	101.4	138.5	127.3	87.8	104.7	150.5	155.6	107.2
Coeffic. di deflusso	1.30	0.63	0.90	0.49	0.70	2.45	2.89	2.25	1.84	1.30	0.76	0.44	0.38

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1956÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	5.76	4.34
30	3.06	3.14
60	2.10	2.07
91	1.65	1.44
135	1.18	0.86
182	0.76	0.61
274	0.42	0.36
355	0.22	0.19

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	0.16	0.45	3.11	0.85	7.85	1.25	16.80
0.10	0.35	0.50	3.66	0.90	8.45	1.30	18.40
0.15	0.58	0.55	4.26	0.95	9.32	1.35	20.20
0.20	0.86	0.60	4.86	1.00	10.20	1.40	22.10
0.25	1.19	0.65	5.46	1.05	11.30	1.45	24.20
0.30	1.58	0.70	6.06	1.10	12.50	1.50	26.40
0.35	2.04	0.75	6.66	1.15	13.80	1.55	28.80
0.40	2.57	0.80	7.26	1.20	15.20	1.60	31.30

(1) Dato aggiornato secondo il Catasto dei Ghiacciai Italiani - Comitato Glaciologico Italiano - Anno geofisico 1957-1958.

2. — MINCIO a MONZAMBANO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2350 di cui km^2 29.2 (2) di aree glaciali e km^2 376 di aree lacuali naturali Serbatoi artificiali m^3 222,6x10^6 oltre a m^c 458x10^6 invasabili nel lago di Garda. Altitudini: max 3556 *m* s.m. (Cima Presanella); media 966 *m* s.m. Distanza con la confluenza col Po *km* 67. Inizio osservazioni: gen. 1957 (3). Inizio misure: giu. 1950. Altezze idrometriche max *m* 2.40 (14-15 nov. 1960); minima *m* 0.10 (vari gen. feb. 1957). Portate: max m^3/s 163 (13-14 nov. 1960); minima m^3/s 0.45 (vari gen. feb. 1957); media m^3/s 59.6 (1951÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (4)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.4	28.0	27.6	29.7	63.8	84.9	77.8	88.0	71.9	37.8	32.5	29.5
2	28.1	28.0	27.3	29.7	64.1	103.0	77.2	88.7	72.0	37.7	32.2	29.5
3	27.8	27.9	27.6	30.6	64.1	125.0	77.2	88.2	68.4	37.7	31.6	29.8
4	28.1	27.6	27.9	37.6	64.1	122.0	78.3	88.2	68.6	34.1	31.3	29.8
5	28.4	27.7	28.2	37.6	64.1	119.0	78.7	88.5	68.2	33.4	29.8	29.8
6	28.7	27.7	27.9	37.6	64.5	119.0	78.7	87.5	68.7	34.3	29.7	29.7
7	28.1	27.6	27.7	37.6	66.6	119.0	78.7	87.5	67.8	34.4	29.8	29.7
8	28.1	27.9	27.9	37.6	68.8	119.0	79.0	87.7	67.6	33.1	29.6	29.7
9	27.9	28.4	27.9	38.3	69.0	119.0	78.4	88.3	68.2	32.9	29.6	29.7
10	28.2	28.1	28.2	38.3	69.7	118.0	78.4	88.3	68.5	32.9	29.6	29.7
11	27.9	28.1	27.9	38.4	69.5	110.0	78.4	88.3	68.3	32.7	29.8	29.7
12	28.5	28.0	27.6	38.4	69.5	100.0	78.5	87.6	67.9	32.6	30.0	29.7
13	28.7	27.7	27.4	38.4	69.2	94.6	78.6	83.8	67.9	33.3	30.0	29.7
14	28.5	27.6	27.4	38.5	63.1	89.2	78.6	78.7	67.9	33.7	30.0	30.0
15	28.2	27.6	27.7	62.8	53.6	86.9	78.6	78.6	68.5	33.1	30.0	30.0
16	28.0	28.2	27.5	66.8	54.3	79.1	78.5	78.6	67.9	32.7	29.8	30.3
17	28.2	27.9	27.2	47.4	54.3	79.1	78.8	78.4	67.9	32.8	29.7	30.3
18	28.4	28.0	27.2	47.4	55.7	79.2	78.4	78.7	68.8	32.7	29.7	29.8
19	28.0	28.1	27.7	46.4	63.7	78.9	78.7	78.5	67.8	32.9	30.0	29.8
20	28.3	28.1	27.7	49.1	64.9	78.9	78.8	78.2	68.2	33.3	29.8	29.8
21	28.3	28.1	27.9	49.1	64.0	79.9	78.8	78.1	67.6	33.4	29.8	29.7
22	28.0	28.0	27.9	49.6	64.3	79.2	78.8	77.4	66.9	33.8	29.7	29.7
23	28.0	28.1	27.9	49.6	64.2	78.4	78.0	77.4	66.9	33.8	29.6	30.7
24	28.0	28.4	27.9	51.6	64.3	78.4	77.4	75.7	62.3	33.7	29.5	31.4
25	28.0	28.4	28.2	54.1	64.0	78.4	77.4	73.7	57.4	33.8	29.5	31.4
26	27.7	28.2	27.9	53.3	63.4	78.6	82.6	73.7	58.1	33.8	29.5	31.4
27	27.5	27.7	28.2	56.0	64.5	77.7	89.4	73.0	57.8	33.2	30.4	31.4
28	27.5	27.8	27.9	63.9	72.9	77.8	89.0	71.9	57.3	33.0	30.0	31.4
29	28.3		27.6	63.6	74.5	77.8	89.0	72.4	57.3	33.1	30.0	31.4
30	28.3		27.6	63.9	78.8	77.8	88.2	72.4	42.9	32.8	29.7	31.4
31	27.9		28.0		84.3		87.5	72.6		33.1		31.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	124.0	28.7	28.4	28.2	66.8	84.3	124.0	89.0	88.7	72.0	37.8	32.5	31.4
Q media (m^3/s)	50.9	28.1	28.0	27.8	46.1	65.7	93.6	80.1	80.9	65.5	33.7	30.1	30.2
Q minima (m^3/s)	27.2	27.5	27.6	27.2	29.7	53.6	77.7	77.2	71.9	42.9	32.6	29.5	29.5
Deflusso (*mm*)	683.8	32.0	28.8	31.7	50.8	74.8	103.2	91.3	92.3	72.3	38.4	33.2	34.5
Aff. al lago (*mm*)	659.8	66.4	47.5	56.6	72.7	88.9	68.9	63.2	47.0	30.1	38.4	51.9	28.2
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	20.9	24.8	15.9	21.1	28.0	33.2	26.6	23.6	17.5	11.6	14.3	20.0	10.5
Affl. meteor. (*mm*)	927.0	58.2	29.0	66.0	143.8	147.0	79.8	85.7	27.4	39.6	54.5	158.6	37.4
Coeffic. di deflusso	0.71	1.14	1.64	0.86	0.51	0.60	0.86	0.74	1.72	0.76	0.70	0.33	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1961

Q max (m^3/s)	163.0	156.0	155.0	105.0	112.0	113.0	115.0	115.0	116.0	114.0	132.0	163.0	158.0
Q media (m^3/s)	60.2	58.3	42.7	48.9	59.2	69.3	67.3	73.2	75.6	66.4	46.2	49.4	53.7
Q minima (m^3/s)	11.1	23.7	25.3	11.1	11.1	34.5	32.2	33.5	42.7	31.6	18.4	26.7	17.6
Deflusso (*mm*)	804.6	66.4	52.8	55.8	65.4	79.1	74.1	83.4	86.1	73.3	52.7	54.4	61.1
Aff. al lago (*mm*)	196.1	53.7	55.4	65.1	68.9	68.6	74.6	75.9	58.4	54.3	74.9	76.9	69.4
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	25.2	20.0	22.9	24.3	26.6	25.6	28.8	28.3	21.8	20.9	28.0	27.7	25.9
Affl. meteor. (*mm*)	1204.7	55.0	64.8	66.6	103.6	96.8	119.2	118.2	96.0	101.3	154.1	135.3	93.8
Coeffic. di deflusso	0.65	0.98	0.85	0.98	0.66	0.71	0.63	0.64	0.61	0.54	0.49	0.57	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1951÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	103.0	116.0
30	87.5	99.9
60	78.6	81.9
91	73.0	75.7
135	64.2	67.7
182	36.1	57.3
274	29.5	36.1
355	27.6	25.4

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
0.10	0.92	0.50	11.5	1.00	34.3	1.80	86.5
0.15	1.83	0.55	13.5	1.10	39.9	1.90	94.2
0.20	2.74	0.60	15.4	1.20	45.7	2.00	102.0
0.25	3.96	0.65	17.5	1.30	51.9	2.10	110.0
0.30	5.18	0.70	19.6	1.40	58.3	2.20	119.0
0.35	6.65	0.75	21.9	1.50	65.0	2.30	127.0
0.40	8.13	0.80	24.2	1.60	71.9	2.40	136.0
0.45	9.84	0.90	29.1	1.70	79.1	2.50	145.0

(1) Deflussi regolati dal 1951 alla diga di Salionze con capacità max di regolazione pari a m^3 458 x 10^6.
(2) Dato aggiornato secondo il Catasto dei Ghiacciai Italiani - Comitato Glaciologico Italiano - Anno geofisico 1957-1958.
(3) Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.
(4) Portate comprendenti anche le derivazioni Virgilio e Prevaldesca.

3. — OGLIO a CAPRIOLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1842 di cui km^2 13,0 (2) di aree glaciali e km^2 61,8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 104.8 x 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 ago. 1932; inizio misure mar. 1924. Altezze idrometriche: max *m* 2.92 (20 set. 1960); minima *m* 0.26 (19 nov. 1950). Portate: max m^3/s 414 (20 set. 1960); minima m^3/s 5.6 (3) (19 nov. 1950); media m^3/s 59.1 (1933÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (4)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.7	52.4	40.0	34.0	74.9	86.4	73.3	74.8	37.3	29.2	31.7	36.5
2	51.8	52.1	39.6	41.2	74.9	199.0	72.7	76.8	37.7	29.9	31.4	36.4
3	58.5	51.2	39.2	42.0	68.5	184.0	72.5	76.5	38.1	32.4	31.3	36.5
4	71.6	38.1	33.0	42.8	62.8	147.0	72.5	76.4	37.7	33.5	31.3	36.3
5	71.9	51.3	40.0	42.6	59.3	100.0	71.2	75.5	37.2	33.3	27.9	36.1
6	70.2	52.1	39.6	42.0	59.3	93.2	70.8	73.6	34.9	33.0	27.9	35.6
7	68.0	52.1	39.6	41.0	60.8	93.7	70.3	71.4	32.9	33.2	28.4	35.6
8	67.3	52.1	39.6	33.3	64.0	93.9	71.9	67.4	32.5	33.6	31.1	23.3
9	58.0	52.1	39.6	37.9	69.5	88.5	72.5	65.6	31.9	33.4	35.0	19.4
10	54.0	51.2	39.6	38.2	71.7	81.5	72.5	66.8	30.5	33.0	35.7	30.0
11	54.0	38.4	32.6	38.2	73.5	80.3	72.5	67.6	28.9	32.7	35.4	31.9
12	55.3	50.3	45.3	37.8	80.1	77.3	73.0	67.5	28.9	32.7	35.7	32.4
13	55.0	51.8	47.8	37.5	85.9	68.5	73.4	67.0	29.0	32.7	35.6	33.0
14	54.7	51.8	47.5	37.6	86.7	66.0	73.0	66.3	28.7	32.8	35.7	32.6
15	59.0	51.8	47.8	36.6	85.4	65.6	71.6	64.8	28.4	32.7	36.0	32.0
16	61.2	51.7	47.8	37.6	83.7	66.6	65.6	63.4	28.5	32.6	35.3	19.5
17	61.2	51.2	47.4	38.3	81.4	71.5	72.0	63.7	28.9	32.4	35.0	31.4
18	61.2	37.2	32.7	40.3	80.7	86.1	73.8	63.9	29.8	32.3	35.6	33.2
19	61.2	45.1	33.0	45.1	80.4	107.0	77.0	61.8	29.9	32.3	35.6	33.2
20	60.9	45.2	46.2	49.0	82.7	116.0	74.5	62.0	32.5	32.3	35.5	33.0
21	60.9	45.2	48.0	54.4	72.0	124.0	77.0	57.3	33.5	31.2	35.5	33.3
22	60.9	45.0	48.0	55.7	71.0	95.3	75.6	51.6	33.3	29.9	35.4	32.4
23	60.9	45.2	48.2	57.2	70.2	85.2	76.4	51.5	33.0	29.5	35.3	20.5
24	60.9	44.1	47.2	67.3	67.7	90.1	76.0	50.7	30.8	29.6	35.4	20.4
25	60.9	32.6	33.0	67.3	80.0	115.0	76.4	50.2	28.4	29.6	35.5	20.7
26	60.9	39.6	46.7	67.3	100.0	123.0	77.0	49.6	28.2	29.6	35.4	20.9
27	59.8	40.0	47.6	71.0	111.0	96.8	77.5	49.3	28.4	29.8	35.4	20.7
28	40.2	40.0	46.9	74.1	102.0	78.9	77.6	44.9	28.5	30.5	36.3	20.9
29	54.9		46.9	74.4	95.3	74.7	77.1	37.3	28.7	31.3	36.7	21.2
30	55.1		47.6	74.5	89.1	74.0	78.0	36.5	28.8	31.4	37.1	21.0
31	54.6		46.7		91.1		74.6	37.3		31.4		20.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	199.0	71.9	52.4	48.0	74.5	111.0	199.0	78.0	76.5	38.1	33.6	37.1	36.5
Q media (m^3/s)	52.9	58.8	46.8	42.7	48.5	78.6	97.6	73.9	60.9	31.5	31.7	34.2	28.7
Q minima (m^3/s)	19.4	37.7	32.6	32.6	33.3	59.3	65.6	65.6	36.5	28.2	29.2	27.9	19.4
Deflusso (*mm*)	905.4	85.5	61.5	62.2	68.3	114.2	137.4	107.4	88.6	44.4	46.1	48.1	41.7
Aff. al lago (*mm*)	876.9	78.2	43.6	55.2	96.4	123.5	138.1	86.5	66.1	44.3	46.5	58.4	40.1
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	27.8	29.2	18.0	20.6	37.2	46.1	53.3	32.3	24.7	17.1	17.4	22.5	15.0
Affl. meteor. (*mm*)	1043.0	93.7	23.4	91.2	147.0	141.9	111.1	103.5	51.6	57.3	61.5	122.3	38.5
Coeffic. di deflusso	0.84	0.83	1.86	0.61	0.66	0.87	1.24	0.84	1.28	0.77	0.76	0.48	1.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1961

Q max (m^3/s)	413.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q media (m^3/s)	59.3	41.8	41.4	41.7	51.4	73.2	87.2	78.8	68.7	62.5	61.8	58.0	45.5
Q minima (m^3/s)	5.6	13.2	20.1	19.5	10.4	8.0	13.9	26.0	23.1	24.4	14.5	5.6	11.1
Deflusso (*mm*)	1016.7	60.8	54.6	60.6	73.3	106.5	122.7	114.5	99.8	87.9	88.9	81.7	66.4
Aff. al lago (*mm*)	1018.7	53.7	47.5	58.1	79.3	121.2	126.9	104.0	87.4	88.4	96.1	90.2	65.9
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	32.3	20.0	19.6	21.7	30.6	45.2	49.0	38.8	32.6	34.1	35.9	34.8	24.6
Affl. meteor. (*mm*)	1213.1	50.0	52.0	66.6	91.7	129.2	140.2	131.3	129.9	116.4	123.9	111.4	70.5
Coeffic. di deflusso	0.84	1.07	0.91	0.87	0.86	0.94	0.91	0.79	0.67	0.76	0.78	0.81	0.93

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1933÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	102.0	158.0
30	82.7	107.0
60	74.5	79.5
91	70.3	70.9
135	59.6	59.5
182	47.7	46.1
274	33.5	37.5
355	22.2	25.8

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
0.50	15.6	0.90	39.6	1.30	78.3	2.00	193.0
0.55	18.1	0.95	43.6	1.35	84.3	2.10	217.0
0.60	20.6	1.00	48.0	1.40	90.8	2.20	244.0
0.65	23.2	1.05	52.5	1.50	105.0	2.30	271.0
0.70	26.2	1.10	57.0	1.60	120.0	2.40	297.0
0.75	29.4	1.15	62.0	1.70	136.0	2.50	322.0
0.80	32.7	1.20	67.0	1.80	153.0	2.60	346.0
0.85	36.1	1.25	72.5	1.90	172.0	2.70	369.0

(1) Deflussi regolati dal 1933 alla Diga di Sarnico con capacità massima di regolazione di mc 85.4 x 10^6.
(2) Dati aggiornati secondo il Catasto dei Ghiacciai Italiani - Comitato Glaciologico Italiano - Anno geofisico 1957-1958.
(3) Valore minimo conseguente a chiusura eccezionale dello sbarramento.
(4) Portate comprendenti anche la derivazione Roggia Fusia.

4. — CHERIO a CASAZZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 38.0 di cui km^2 2.04 di aree lacuali naturali. Altitudini: max 1380 *m* s.m. (monte Grione); media 780 *m* s.m. Distanza dalla confluenza con l'Oglio *km* 25. Inizio osservazioni: nov. 1958. Inizio misure: mar. 1959. Altezze idrometriche: max *m* 0.80 (21 set. 1960); minima *m* 0.19 (vari 1959-61-62). Portate: max m^3/s 4.68 (21 set. 1960); minima m^3/s 0.30 (vari set. 1962); media m^3/s 1.38 (1959÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.56	1.20	0.81	0.81	1.70	1.90	1.20	0.91	0.42	0.40	0.40	0.57
2	1.49	1.20	0.81	0.75	1.66	1.97	1.20	0.90	0.39	0.40	0.40	0.57
3	1.49	1.13	0.81	0.81	1.58	1.97	1.20	0.90	0.39	0.40	0.40	0.57
4	1.42	1.13	0.86	0.86	1.51	1.97	1.20	0.88	0.37	0.40	0.40	0.52
5	1.42	1.13	0.98	0.81	1.45	1.97	1.20	0.88	0.37	0.40	0.40	0.52
6	1.35	1.05	0.98	0.81	1.38	1.97	1.20	0.83	0.30	0.40	0.40	0.57
7	1.42	1.05	1.05	0.81	1.31	1.90	1.13	0.82	0.30	0.40	0.52	0.57
8	1.49	1.13	1.13	0.81	1.25	1.90	1.13	0.80	0.30	0.40	0.57	0.57
9	1.49	1.13	1.05	0.86	1.26	1.83	1.13	0.80	0.31	0.40	0.63	0.57
10	1.56	1.13	1.13	0.86	1.27	1.74	1.13	0.82	0.40	0.34	0.63	0.52
11	1.56	1.05	1.13	0.81	1.21	1.74	1.13	0.82	0.40	0.34	0.63	0.52
12	1.56	1.05	1.27	0.81	1.14	1.74	1.13	0.80	0.46	0.34	0.63	0.52
13	1.56	105	1.35	0.89	1.15	1.65	1.13	0.76	0.44	0.34	0.69	0.52
14	1.56	1.05	1.35	0.86	1.15	1.57	1.05	0.74	0.44	0.34	0.69	0.52
15	1.56	1.05	1.35	0.92	1.17	1.57	1.05	0.72	0.44	0.34	0.63	0.52
16	1.49	0.98	1.27	0.98	1.19	1.45	1.05	0.72	0.40	0.40	0.63	0.52
17	1.49	0.98	1.20	1.27	1.19	1.45	1.05	0.72	0.40	0.57	0.63	0.46
18	1.49	0.98	1.20	2.29	1.20	1.37	1.05	0.70	0.40	0.52	0.69	0.46
19	1.42	0.98	1.20	2.66	120	1.37	1.05	0.70	0.40	0.46	0.75	0.46
20	1.42	0.98	1.13	2.73	1.44	1.37	1.05	0.68	0.34	0.40	0.81	0.46
21	1.35	0.92	1.05	2.66	1.53	1.40	1.05	0.61	0.34	0.40	0.81	0.46
22	1.42	0.86	1.05	2.51	1.53	1.40	0.98	0.54	0.40	0.40	0.81	0.46
23	1.49	0.81	1.05	2.44	1.54	1.40	0.98	0.53	0.40	0.40	0.75	0.46
24	1.49	0.75	0.98	2.44	1.54	1.32	0.98	0.51	0.34	0.40	0.81	0.46
25	1.42	0.75	0.98	2.37	1.68	1.32	0.98	0.50	0.34	0.40	0.75	0.40
26	1.42	0.75	0.98	2.29	1.90	1.35	0.98	0.50	0.34	0.40	0.75	0.40
27	1.35	0.75	0.98	2.15	1.96	1.27	0.82	0.50	0.30	0.40	0.81	0.40
28	1.35	0.81	0.98	2.00	1.96	1.27	0.98	0.48	0.30	0.40	0.63	0.40
29	1.27		0.98	1.86	1.90	1.27	0.98	0.46	0.36	0.40	0.63	0.40
30	1.27		0.92	1.78	1.90	1.27	0.98	0.44	0.38	0.40	0.57	0.34
31	1.27		0.92		1.90		0.98	0.42		0.40		0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2.73	1.56	1.20	1.35	2.73	1.96	1.97	1.20	0.91	0.46	0.57	0.81	0.57
Q media (m^3/s)	0.97	1.45	0.99	1.06	1.50	1.47	1.59	1.07	0.69	0.37	0.40	0.63	0.48
Q minima (m^3/s)	0.30	1.27	0.75	0.81	0.75	1.14	1.27	0.92	0.42	0.30	0.34	0.40	0.34
Deflusso (*mm*)	809.7	102.1	63.2	75.0	102.1	103.9	108.4	75.5	48.7	25.5	28.2	42.9	34.2
Aff. al lago (*mm*)	806.1	104.2	57.9	76.0	117.1	106.0	103.2	69.2	41.1	25.5	28.7	46.1	31.1
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	25.6	38.9	23.9	28.4	45.2	39.6	39.8	25.8	15.3	9.80	10.7	17.8	11.6
Afll. meteor. (*mm*)	961.0	79.1	34.2	72.5	140.9	176.2	94.1	56.8	36.3	17.0	79.7	109.7	64.4
Coeffic. di deflusso	0.84	1.32	1.69	1.05	0.83	0.60	1.10	1.22	1.13	1.50	0.36	0.42	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1959÷1961

Q max (m^3/s)	4.64	2.60	2.52	2.14	2.92	2.91	2.51	1.98	2.06	4.64	4.06	3.91	3.72
Q media (m^3/s)	1.52	1.68	1.27	1.17	1.17	1.21	1.36	1.45	1.35	1.29	1.66	2.40	2.25
Q minima (m^3/s)	0.34	1.02	0.46	0.44	0.57	0.72	0.77	1.05	0.75	0.34	0.34	0.69	0.98
Deflusso (*mm*)	1265.5	118.5	82.5	82.6	79.8	85.3	92.4	101.9	95.1	87.9	117.1	163.6	158.8
Aff. al lago (*mm*)	1268.6	113.1	79.7	84.6	86.5	88.8	93.1	99.8	87.6	90.8	132.4	161.2	152.0
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	40.2	42.2	32.9	31.6	33.4	33.2	35.9	37.3	32.7	35.0	49.6	62.2	56.8
Afll. meteor. (*mm*)	1631.0	75.5	52.4	95.6	125.0	100.5	175.5	187.9	127.1	147.7	203.6	207.7	132.5
Coeffic. di deflusso	0.78	1.50	1.52	0.88	0.69	0.88	0.53	0.53	0.69	0.61	0.65	0.78	1.15

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1959÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	2.15	3.64
30	1.74	2.86
60	1.48	2.29
91	1.30	1.89
135	1.13	1.57
182	0.98	1.35
274	0.52	0.97
355	0.34	0.57

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	0.40	0.36	1.42	0.52	2.59	0.68	3.75
0.22	0.52	0.38	1.56	0.54	2.73	0.70	3.90
0.24	0.63	0.40	1.71	0.56	2.88	0.72	4.05
0.26	0.75	0.42	1.86	0.58	3.02	0.74	4.19
0.28	0.86	0.44	2.00	0.60	3.17	0.76	4.34
0.30	0.98	0.46	2.15	0.62	3.32	0.78	4.48
0.32	1.13	0.48	2.29	0.64	3.46	0.80	4.63
0.34	1.27	0.50	2.44	0.66	3.61	0.82	4.78

5. — CHIESE a GAVARDO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 934, di cui km^2 2,5 (1) di aree glaciali e km^2 11,8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 75,7 x 10^6. Altitudini: max 3462 *m* s.m. (monte Caret Alto); media 1230 *m* s.m. Distanza dalla confluenza col f. Oglio *km* 60. Inizio osservazioni: ago. 1932, inizio misure ago. 1932. Quota zero idrometrico 198,02 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 4,50 (8 nov. 1951); minima *m* -0,14 (15 ott. 1961 e 4 mar. 1962). Portate: max m^3/s 533 (27 ago. 1934); minima m^3/s 11.7 (9 apr. 1949 e 25 ott. 1960); media m^3/s 35.4 (1934÷1942 e 1947÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.1	30.7	28.2	*15.5*	35.8	43.4	38.3	36.7	32.2	21.2	15.9	17.9
2	27.6	30.3	27.6	23.2	35.8	46.2	37.5	36.7	30.9	21.2	16.2	12.2
3	25.9	30.7	27.3	24.5	35.0	46.2	36.7	36.7	29.6	21.3	16.4	16.9
4	35.5	18.0	15.1	27.0	35.8	43.4	37.5	35.8	30.9	15.0	*13.1*	17.4
5	32.9	26.6	52.8	28.8	35.8	42.4	44.3	35.8	30.9	14.5	19.4	17.3
6	29.1	30.1	45.9	25.7	*34.2*	41.6	46.8	35.8	30.9	14.0	20.4	17.0
7	19.4	30.5	32.2	21.6	35.0	41.6	49.9	35.8	30.2	13.1	27.9	16.8
8	30.1	33.0	30.3	15.5	35.0	41.6	40.8	35.8	28.9	20.6	34.0	*11.8*
9	30.6	32.7	28.6	23.0	35.0	41.6	38.3	36.7	26.5	20.9	25.5	*11.8*
10	31.1	31.8	25.6	24.4	35.8	40.8	38.3	36.7	27.0	20.9	27.8	16.0
11	30.9	18.3	17.3	23.1	37.5	40.8	38.3	37.5	27.6	14.5	18.4	16.0
12	47.6	25.1	25.5	22.8	42.4	40.8	37.5	35.8	26.5	13.6	26.4	16.2
13	39.9	28.6	26.9	22.6	43.4	39.9	37.5	35.8	25.4	14.0	18.0	18.2
14	25.8	28.7	26.3	20.5	58.9	39.9	36.7	35.8	25.4	13.6	17.3	17.7
15	31.6	20.6	25.9	21.9	47.2	39.9	36.7	35.8	23.0	20.1	22.0	16.0
16	34.2	24.5	25.7	29.2	42.4	39.1	37.5	35.8	17.8	17.5	20.8	14.0
17	33.6	23.1	23.5	39.0	40.8	36.7	37.5	37.5	23.6	16.7	19.9	17.0
18	32.9	*12.7*	14.5	97.2	40.8	*35.8*	37.5	35.8	25.2	14.0	15.5	16.6
19	32.7	24.3	*13.1*	96.8	42.0	35.8	37.5	35.8	23.4	20.5	20.5	18.9
20	32.7	25.7	22.5	50.1	67.8	37.7	37.5	35.0	18.4	13.1	20.6	18.4
21	27.6	26.0	24.9	36.4	56.1	39.9	36.7	35.8	18.4	*12.2*	20.2	17.8
22	30.2	25.7	25.2	28.9	46.2	38.3	*34.2*	35.8	17.3	19.3	20.1	17.3
23	32.9	25.9	24.7	23.5	43.4	38.3	36.2	35.8	15.9	20.3	19.4	15.0
24	31.4	21.6	22.1	24.2	43.4	38.2	36.7	35.0	24.2	19.5	16.3	15.8
25	30.9	13.1	13.6	24.8	68.4	39.1	36.7	34.2	29.4	19.4	14.5	13.1
26	30.9	22.8	22.3	30.6	92.3	39.1	36.7	35.8	28.1	19.7	18.3	*11.8*
27	30.7	25.1	24.6	35.8	59.8	38.3	36.7	34.2	15.9	17.6	18.2	16.9
28	*19.0*	25.7	24.3	37.5	50.1	37.5	35.8	34.2	15.5	14.0	18.2	17.8
29	26.9		24.1	37.5	47.2	37.5	35.8	*33.5*	14.5	21.5	18.2	17.8
30	30.5		23.0	36.7	45.3	37.5	36.7	*33.5*	*13.1*	19.6	19.4	12.7
31	30.5		20.8		44.3		36.7	*33.5*		18.7		15.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max *(m^3/s)* . . .	97.2	47.6	33.0	52.8	97.2	92.3	46.9	49.9	37.5	32.2	21.5	34.0	18.9
Q media *(m^3/s)* . .	29.3	30.8	25.4	25.3	32.3	45.6	40.0	38.1	35.6	24.3	17.5	20.0	*16.0*
Q minima *(m^3/s)* . .	11.8	19.0	12.7	13.1	15.5	34.2	35.8	34.2	33.5	13.1	12.2	13.1	*11.8*
Deflusso *(mm)* . . .	988.0	88.3	65.9	72.6	89.6	130.7	110.9	109.3	102.2	67.2	50.1	55.4	*45.8*
Aff. al lago *(mm)* . .	986.1	80.2	52.1	71.8	125.9	156.5	115.3	94.2	64.4	53.8	50.9	75.8	*45.2*
Aff. al lago *($l/s \cdot km^2$)*	31.3	29.9	21.5	26.8	48.6	58.4	44.5	35.2	24.0	20.8	19.0	29.2	*16.9*
Affl. meteor. *(mm)* .	1158.0	79.7	30.9	85.3	173.7	177.2	98.8	127.1	*26.3*	37.9	89.8	186.9	44.4
Coeffic. di deflusso .	0.85	1.01	1.69	0.84	0.72	0.88	1.17	0.74	2.45	1.42	0.57	0.41	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1942 e 1948÷1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max *(m^3/s)* . . .	270.0	99.4	100.0	92.5	144.0	155.0	170.0	163.0	146.0	260.0	247.7	270.0	156.0
Q media *(m^3/s)* . .	35.7	27.9	*27.7*	29.2	35.4	44.9	48.8	39.9	37.2	34.9	35.8	37.9	30.8
Q minima *(m^3/s)* . .	11.7	12.3	13.0	11.9	*11.7*	13.5	18.4	22.5	23.6	13.4	11.7	13.8	12.6
Deflusso *(mm)* . . .	1205.5	80.0	*72.1*	83.8	98.6	128.6	135.4	114.4	107.0	90.6	102.5	104.3	88.2
Aff. al lago *(mm)* . .	1205.1	67.9	*60.6*	76.0	109.2	157.6	145.5	107.6	89.4	84.8	108.2	112.3	86.0
Aff. al lago *($l/s \cdot km^2$)*	38.2	25.5	*25.0*	28.4	42.1	58.8	56.1	40.2	33.4	32.7	40.4	43.3	32.1
Affl. meteor. *(mm)* .	1435.0	*64.6*	66.3	79.3	131.6	152.6	136.5	127.0	130.9	137.4	155.3	156.5	*97.0*
Coeffic. di deflusso .	0.84	1.05	0.91	0.96	0.83	1.03	1.07	0.85	0.68	0.62	0.70	0.72	0.89

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1934÷1942 e 1948÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	51.40	90.90
30	42.70	64.20
60	37.70	47.10
91	36.80	40.50
135	34.00	35.50
182	28.80	31.30
274	19.90	23.90
355	13.40	17.20

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
-020	3.50	0.20	16.80	0.60	42.40	1.00	88.00
-015	4.50	0.25	19.40	0.65	47.20	1.10	94.50
-0.10	5.50	0.30	22.00	0.70	52.00	1.20	101.00
-0.05	6.95	0.35	24.80	0.75	57.50	1.30	107.00
0.00	8.40	0.40	27.60	0.80	63.10	1.40	114.00
0.05	10.30	0.45	30.90	0.85	69.00	1.50	121.00
0.10	12.20	0.50	34.20	0.90	75.00	1.60	128.00
0.15	14.50	0.55	38.30	0.95	82.10	1.70	135.00

(1) Dati aggiornati secondo il Catasto dei Ghiacciai Italiani - Comitato Glaciologico Italiano - Anno geofisico 1957-1958.

6. — ADDA a FUENTES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2598, di cui km^2 97.0 (1) di aree glaciali e km^2 5.2 di aree lacuali naturali. Serbatoio artificiali m^3 323x10^6 di cui 33.8x10^6 in territorio svizzero. Altitudini: massima 4050 *m* s.m. (Pizzo Bernina); media 1844 *m* s.m. Distanza dallo sbocco nel Lago di Como *km* 2. 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 m^3/s 1190 (22 ago. 1911); minima m^3/s 9.70 (25-26 apr. 1896); media m^3/s 86.6 (1921÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*39.1*	45.7	41.4	37.8	78.6	138.0	114.0	112.0	71.1	36.5	52.1	44.4
2	57.7	45.7	44.4	36.5	78.6	227.0	101.0	109.0	58.5	44.4	50.5	33.8
3	69.2	47.3	44.4	45.7	86.7	144.0	112.0	112.0	55.3	44.4	47.3	31.5
4	65.5	37.8	39.1	47.3	86.7	131.0	116.0	107.0	69.2	47.3	39.1	40.4
5	61.7	36.5	39.1	47.3	86.7	133.0	116.0	99.0	80.5	50.5	*32.5*	43.1
6	52.9	45.7	50.5	46.5	*73.0*	126.0	109.0	90.8	71.1	45.7	48.9	40.4
7	42.4	47.3	45.7	46.5	78.6	112.0	94.9	101.0	71.1	37.8	53.7	40.4
8	45.7	48.9	44.4	37.1	114.0	101.0	*69.2*	135.0	67.3	39.1	82.6	32.5
9	55.3	50.5	47.3	35.1	131.0	92.8	71.1	109.0	55.3	45.0	78.6	*20.9*
10	56.9	48.9	47.3	45.7	131.0	*80.5*	88.7	101.0	52.1	45.0	58.5	30.4
11	56.9	36.5	40.4	44.4	129.0	82.6	103.0	96.9	65.5	45.7	47.3	41.7
12	56.9	36.5	39.1	41.7	120.0	90.8	94.9	88.7	60.1	44.4	44.4	40.4
13	56.9	47.3	45.7	41.7	103.0	92.8	96.9	80.5	56.9	48.9	46.5	37.8
14	45.1	47.3	44.4	39.1	112.0	112.0	114.0	80.5	60.1	37.8	47.3	35.1
15	40.4	47.3	44.4	37.8	109.0	122.0	92.8	76.7	55.3	36.5	48.9	40.4
16	48.9	45.7	45.7	*31.5*	101.0	168.0	99.0	84.6	45.7	45.7	46.5	30.4
17	52.1	47.3	44.4	41.7	101.0	168.0	101.0	84.6	40.4	45.7	44.4	28.3
18	53.7	36.5	37.8	103.0	94.9	173.0	78.6	76.7	53.7	45.7	41.7	41.7
19	53.7	36.5	*31.5*	140.0	103.0	191.0	76.7	69.2	50.5	44.4	39.1	47.3
20	51.3	44.4	39.1	112.0	103.0	194.0	74.9	78.6	50.5	44.4	44.4	48.9
21	40.4	44.4	45.7	101.0	94.9	178.0	74.9	88.7	52.1	*35.1*	47.3	47.3
22	*39.1*	45.7	45.7	99.0	101.0	173.0	82.6	84.6	50.5	*35.1*	47.3	47.3
23	48.9	45.7	47.3	99.0	103.0	189.0	84.6	78.6	41.7	45.7	45.7	37.8
24	52.1	44.4	47.3	99.0	101.0	189.0	101.0	76.7	41.7	47.3	44.4	41.7
25	51.3	39.1	39.1	107.0	107.0	189.0	101.0	73.0	47.3	50.5	37.8	39.1
26	48.9	*35.1*	36.5	109.0	101.0	191.0	103.0	61.7	44.4	50.5	35.8	37.8
27	47.3	44.4	44.4	116.0	78.6	205.0	105.0	*58.5*	47.3	50.5	44.4	41.7
28	44.4	44.4	44.4	116.0	80.5	233.0	109.0	71.1	44.4	40.4	43.1	41.7
29	40.4		44.4	109.0	88.7	199.0	105.0	69.2	43.1	44.8	44.4	40.4
30	43.1		45.7	94.9	92.8	126.0	122.0	65.5	*37.8*	45.7	43.1	40.4
31	45.7		48.9		88.7		112.0	67.3		54.8		40.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	233.0	69.2	50.5	50.5	140.0	131.0	233.0	122.0	135.0	80.5	54.8	82.6	48.9
Q media (m^3/s)	69.1	50.4	43.7	43.5	70.3	98.6	152.0	97.5	86.7	54.7	44.4	47.6	*38.9*
Q minima (m^3/s)	20.9	39.1	35.1	31.5	31.5	73.0	80.5	69.2	58.5	37.8	35.1	32.5	*20.9*
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	25.6	19.4	16.8	16.7	27.1	38.0	58.5	37.5	33.4	21.1	17.1	18.3	*15.0*
Deflusso (*mm*)	838.5	52.0	40.7	44.8	70.1	101.7	151.4	100.6	89.4	54.5	45.7	47.5	*40.1*
Affl. meteor. (*mm*)	865.0	76.5	*17.5*	68.3	138.5	106.8	94.4	61.6	52.7	59.9	43.1	108.5	37.2
Coeffic. di deflusso	0.97	0.68	2.33	0.66	0.51	0.95	1.60	1.63	1.70	0.91	1.06	*0.44*	1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷1961

Q max (m^3/s)	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	495.0	824.0	934.0	898.0	1000.0	196.0
Q media (m^3/s)	87.0	33.9	*32.6*	33.0	49.9	113.0	187.0	161.0	124.0	102.0	88.4	75.1	43.0
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. ($l/s \cdot km^2$)	33.5	13.0	*12.5*	12.7	19.2	43.5	72.0	62.0	47.7	39.3	34.0	28.9	16.6
Deflusso (*mm*)	1058.4	34.1	*29.8*	34.3	49.5	116.9	186.8	166.6	128.4	102.1	91.0	74.7	44.2
Affl. meteor. (*mm*)	1112.5	*41.3*	46.2	63.7	85.5	117.0	116.7	117.9	122.4	110.4	124.1	105.1	62.2
Coeffic. di deflusso	0.95	0.83	0.65	*0.54*	0.58	1.00	1.60	1.41	1.05	0.92	0.73	0.71	0.71

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1921÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	189.0	286.0
30	116.0	198.0
60	103.0	144.0
91	92.8	112.0
135	71.1	82.2
182	50.5	60.0
274	44.4	36.0
355	35.1	22.1

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	10.5	0.80	45.7	1.20	122.0	1.60	221.0
0.45	12.4	0.85	53.7	1.25	133.0	1.65	236.0
0.50	14.2	0.90	61.7	1.30	144.0	1.70	250.0
0.55	18.1	0.95	71.1	1.35	156.0	1.75	265.0
0.60	22.0	1.00	80.5	1.40	168.0	1.80	280.0
0.65	27.3	1.05	90.8	1.45	181.0	1.85	296.0
0.70	32.5	1.10	101.0	1.50	194.0	1.90	311.0
0.75	39.1	1.15	112.0	1.55	208.0	1.95	327.0

(1) Dati aggiornati secondo il Catasto dei Ghiacciai Italiani - Comitato Glaciologico Italiano - Anno geofisico 1957-58.

7. — ADDA a LAVELLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572, di cui km^2 126 (2) di aree glaciali e km^2 165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 440x10^6 di cui 99x10^6 in territorio svizzero. Altitudini: max 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* 3.86 (21 set. 1960); minima *m* -0.09 (4 apr. 1953); Portate: max m^3/s 683 (21 set. 1960); minima m^3/s 16.5 (4 apr. 1953); media 157 (1946÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	86.0	114.0	101.0	*59.0*	*125.0*	*147.0*	199.0	171.0	162.0	57.8	65.9	69.4
2	96.0	117.0	100.0	89.9	*125.0*	172.0	191.0	173.0	162.0	65.9	*64.8*	70.0
3	99.5	107.0	95.3	91.2	126.0	294.0	181.0	171.0	164.0	67.1	*64.8*	70.0
4	102.0	*84.8*	86.0	83.6	131.0	273.0	179.0	171.0	162.0	64.8	*64.8*	69.4
5	96.4	98.5	97.3	80.0	133.0	250.0	171.0	173.0	136.0	61.5	65.9	69.4
6	*84.8*	100.0	100.0	78.0	134.0	234.0	173.0	169.0	134.0	50.4	67.1	69.4
7	*84.8*	100.0	99.0	81.2	133.0	212.0	171.0	171.0	138.0	37.2	67.1	69.4
8	96.2	100.0	99.0	60.5	137.0	199.0	171.0	173.0	138.0	56.6	68.2	69.4
9	100.0	102.0	99.5	76.4	151.0	193.0	*169.0*	173.0	136.0	60.5	65.9	68.4
10	113.0	97.1	92.9	81.2	150.0	184.0	*169.0*	171.0	138.0	60.5	67.1	70.5
11	120.0	86.0	61.5	81.2	147.0	183.0	*169.0*	169.0	134.0	60.5	64.8	71.5
12	119.0	96.9	76.0	88.6	147.0	181.0	173.0	169.0	122.0	60.5	64.8	70.5
13	108.0	101.0	100.0	91.2	147.0	179.0	*169.0*	167.0	123.0	59.5	65.9	70.5
14	87.3	101.0	100.0	91.2	146.0	171.0	*169.0*	167.0	122.0	49.9	71.7	70.0
15	108.0	101.0	100.0	91.2	145.0	173.0	*169.0*	166.0	120.0	58.8	70.5	70.0
16	116.0	100.0	100.0	89.9	145.0	171.0	*169.0*	166.0	117.0	60.5	70.5	72.8
17	116.0	96.5	91.3	89.9	145.0	173.0	173.0	166.0	117.0	60.5	70.5	72.2
18	114.0	86.0	97.7	91.2	145.0	186.0	171.0	166.0	120.0	60.5	71.1	71.7
19	113.0	95.8	99.0	94.6	142.0	215.0	*169.0*	164.0	102.0	61.0	72.3	70.5
20	99.0	100.0	99.0	102.0	141.0	294.0	*169.0*	164.0	82.4	57.5	73.4	70.5
21	86.0	100.0	102.0	125.0	138.0	356.0	*169.0*	164.0	77.1	*49.9*	71.7	68.8
22	107.0	99.5	100.0	125.0	139.0	270.0	*169.0*	164.0	56.5	58.8	71.7	64.8
23	116.0	99.0	99.5	125.0	141.0	246.0	167.0	164.0	49.1	61.5	70.5	64.8
24	116.0	96.7	99.0	126.0	142.0	264.0	167.0	164.0	67.8	64.8	70.5	64.8
25	114.0	86.6	*59.5*	128.0	141.0	278.0	171.0	*162.0*	57.5	64.8	69.4	63.6
26	114.0	96.9	99.0	126.0	141.0	280.0	171.0	167.0	59.5	65.9	70.5	*62.5*
27	107.0	100.0	99.5	125.0	144.0	278.0	171.0	166.0	61.5	63.6	72.8	*62.5*
28	85.4	100.0	92.5	126.0	142.0	276.0	171.0	164.0	59.5	52.5	71.7	*62.5*
29	106.0		89.9	127.0	141.0	260.0	173.0	164.0	55.0	63.6	71.7	*62.5*
30	115.0		89.9	127.0	141.0	228.0	173.0	164.0	*34.9*	65.9	71.7	*62.5*
31	114.0		90.5		142.0		171.0	162.0		65.9		*62.5*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	356.0	120.0	117.0	102.0	128.0	151.0	356.0	199.0	173.0	164.0	67.1	73.4	72.8
Q media (m^3/s)	117.0	104.0	98.7	94.1	98.4	140.0	227.0	172.0	167.0	107.0	*59.6*	69.0	68.0
Q minima (m^3/s)	34.9	84.8	84.8	59.5	59.0	125.0	147.0	169.0	162.0	*34.9*	49.9	64.8	62.5
Deflusso (*mm*)	808.9	61.2	52.2	55.1	55.8	82.2	128.9	101.1	98.0	60.6	*34.9*	39.1	39.8
Aff. al lago (*mm*)	778.1	57.4	*35.1*	45.9	76.4	94.2	140.3	88.4	73.9	44.4	38.7	49.3	34.1
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	24.7	21.4	14.5	17.1	29.5	35.2	54.1	33.0	27.6	17.1	*14.4*	19.0	12.7
Afll. meteor. (*mm*)	952.0	73.3	*19.9*	68.7	145.1	126.4	98.9	62.5	66.4	72.2	49.6	127.1	41.9
Coeffic. di deflusso	0.82	0.78	1.76	0.67	0.53	0.75	1.42	1.41	1.11	0.61	0.78	0.39	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946÷1961

Q max (m^3/s)	676.0	147.0	386.0	156.0	393.0	562.0	600.0	513.0	594.0	676.0	645.0	607.0	370.0
Q media (m^3/s)	159.0	*94.9*	97.3	88.6	116.0	182.0	289.0	241.0	214.0	192.0	157.0	136.0	104.0
Q minima (m^3/s)	18.6	52.1	50.1	26.4	*18.6*	71.0	46.1	91.4	96.5	70.5	60.0	50.9	57.8
Deflusso (*mm*)	1101.7	55.6	*51.9*	52.0	66.0	107.0	163.7	141.0	125.5	108.9	92.0	77.4	60.7
Aff. al lago (*mm*)	1099.9	45.5	*42.4*	51.2	76.8	128.3	169.4	135.1	115.8	101.0	100.0	77.9	56.5
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	34.9	*17.0*	*17.5*	19.1	29.6	47.9	65.4	50.4	43.2	39.0	37.3	30.1	21.1
Afll. meteor. (*mm*)	1306.3	*52.5*	57.8	64.5	109.5	127.9	158.1	134.1	148.9	118.4	142.3	116.4	75.9
Coeffic. di deflusso	0.84	0.95	0.73	0.80	0.70	1.00	1.07	1.01	0.78	0.85	0.70	0.67	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1946÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	264.0	469.0
30	177.0	331.0
60	170.0	223.0
91	164.0	189.0
135	127.0	155.0
182	101.0	127.0
274	71.1	89.2
355	57.5	71.6

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
-010	16.5	0.30	44.0	0.90	113.0	1.70	252.0
-0.05	19.2	0.35	48.2	1.00	128.0	1.80	272.0
0.00	22.0	0.40	52.5	1.10	144.0	1.90	292.0
0.05	25.2	0.45	57.5	1.20	159.0	2.00	312.0
0.10	28.5	0.50	62.5	1.30	176.0	2.10	332.0
0.15	32.5	0.60	74.0	1.40	193.0	2.20	352.0
0.20	36.5	0.70	86.0	1.50	212.0	2.30	372.0
0.25	40.2	0.80	99.0	1.60	232.0	2.40	392.0

(1) Deflussi regolati alla diga di Olginate con capacità max di regolazione di m^3 254 x 10^6.
(2) Aggiornamento secondo il Catasto dei Ghiacciai Italiani - Comitato Glaciologico Italiano - Anno geofisico 1957-1958.

8. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765. Serbatoi artificiali m^3 23.4 x 10^6. 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* 0.20 (vari giorni gen. 1922). Portate: max m^3/s 1580 (1 nov. 1928); minima m^3/s 4.30 (26-29 dic. 1953); media m^3/s 30.8 (1940÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	45.30	13.30	17.30	19.80	28.60	59.50	25.40	17.80	12.40	11.30	14.10	15.40
2	80.70	13.30	15.40	17.30	24.90	277.00	23.10	16.30	10.60	10.90	13.30	14.10
3	61.10	13.30	15.80	16.80	27.30	128.00	23.10	15.40	11.60	11.30	12.40	14.10
4	59.00	12.40	15.80	20.30	27.30	73.70	22.00	14.10	12.40	12.40	11.30	14.50
5	42.10	12.40	43.40	22.00	27.30	56.00	22.50	13.70	17.80	11.30	11.60	14.10
6	32.00	11.60	55.00	18.80	25.40	47.40	26.60	14.50	15.80	10.90	18.90	14.10
7	25.40	11.60	35.70	20.80	26.60	41.20	22.50	16.30	13.70	8.96	56.10	14.10
8	24.30	13.30	42.10	14.50	32.70	38.90	18.30	19.80	12.40	12.00	124.00	13.70
9	22.00	14.50	35.00	16.30	35.70	36.50	18.80	18.80	11.30	12.00	74.10	11.60
10	20.80	13.30	19.80	18.80	33.40	32.70	19.30	19.80	11.30	12.40	56.70	11.60
11	20.80	12.40	16.80	17.80	32.00	30.00	18.80	15.80	12.00	12.00	32.00	13.70
12	27.30	12.00	17.80	16.80	32.70	32.70	17.80	12.90	12.00	12.00	25.40	15.00
13	23.10	12.00	19.30	16.80	39.90	30.70	17.80	12.40	11.60	12.40	26.00	15.00
14	20.30	12.00	17.80	16.80	66.80	30.00	17.30	13.30	10.90	11.60	23.10	13.30
15	19.30	12.00	16.80	16.30	45.60	30.70	16.30	12.00	10.90	11.60	30.70	12.90
16	19.80	11.60	15.40	19.80	35.70	30.70	17.30	13.30	10.30	12.00	29.30	12.40
17	18.80	10.90	14.50	31.40	32.00	27.30	18.80	15.40	11.60	12.40	23.10	14.10
18	18.80	12.00	13.30	138.00	30.70	25.40	17.80	16.30	17.30	12.00	20.80	15.00
19	17.80	10.90	11.60	227.00	34.00	30.70	16.80	14.10	14.50	11.60	22.00	15.80
20	17.30	10.90	12.40	86.60	106.00	65.60	17.30	15.40	14.10	11.30	23.10	14.10
21	15.40	12.00	15.00	58.00	66.80	48.20	16.80	15.40	15.00	9.95	22.00	13.30
22	15.80	12.00	14.50	57.00	48.20	37.30	12.90	18.80	13.70	9.95	19.80	13.30
23	15.80	11.60	14.50	54.00	41.20	33.40	14.10	15.80	12.00	11.30	19.80	11.60
24	16.80	11.30	14.10	51.00	38.90	28.00	16.80	15.00	12.40	11.60	18.80	12.00
25	16.80	9.62	12.40	43.80	47.40	40.60	15.80	13.30	12.40	11.30	15.80	9.62
26	15.80	10.30	12.00	44.70	44.70	66.80	15.00	12.00	13.70	10.90	16.80	10.30
27	15.00	10.90	13.70	44.70	38.10	38.10	14.10	12.40	14.10	10.90	16.80	10.90
28	14.10	11.60	13.30	44.70	44.70	32.70	14.50	13.30	14.10	12.90	17.30	13.30
29	13.70		13.30	40.40	44.70	32.00	11.30	13.30	13.30	13.30	16.30	14.10
30	13.30		13.30	32.70	39.60	26.60	24.30	12.40	10.30	14.50	15.80	11.60
31	14.10		15.00		37.30		19.80	12.40		12.90		12.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	277.00	80.70	14.50	55.00	227.00	106.00	277.00	26.60	19.80	17.80	14.50	124.00	15.80
Q media (m^3/s)	23.90	25.20	12.00	19.40	41.40	39.90	50.30	18.50	14.90	12.80	11.70	27.60	13.30
Q minima (m^3/s)	8.96	13.30	9.62	11.60	14.50	24.90	25.40	11.30	12.00	10.30	8.96	11.30	9.62
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	31.2	32.9	15.7	25.6	54.1	52.2	65.8	24.2	19.5	16.7	15.3	36.1	17.4
Deflusso (*mm*)	985.8	83.4	37.8	68.0	140.5	139.6	170.3	64.7	52.2	43.5	40.9	93.5	46.4
Afll. meteor. (*mm*)	1320.0	90.6	37.0	86.4	183.3	154.9	186.1	121.6	81.9	76.0	68.6	185.6	48.0
Coeffic. di deflusso	0.75	0.98	1.02	0.79	0.77	0.90	0.92	0.53	0.64	0.57	0.60	0.50	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940÷1961

Q max (m^3/s)	525.00	168.00	155.00	208.00	519.00	230.00	224.00	197.00	244.00	317.00	338.00	525.00	414.00
Q media (m^3/s)	31.10	17.20	18.20	25.10	36.40	48.10	43.40	30.80	24.30	29.00	37.70	37.90	24.10
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. ($l/s \cdot km^2$)	40.7	22.5	23.8	32.8	47.6	62.9	56.7	40.3	31.8	37.9	49.3	49.5	31.5
Deflusso (*mm*)	1283.1	60.1	58.0	87.9	123.6	168.2	147.4	107.7	84.8	97.8	132.1	128.4	87.1
Afll. meteor. (*mm*)	1550.8	55.1	58.9	81.3	137.1	173.6	186.5	162.9	145.0	151.0	176.0	135.4	88.0
Coeffic. di deflusso	0.83	1.09	0.98	1.08	0.90	0.97	0.79	0.66	0.58	0.65	0.75	0.95	0.99

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1940÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	73.70	124.00
30	45.60	66.80
60	33.40	64.30
91	26.60	34.30
135	18.80	25.50
182	15.80	20.00
274	12.90	13.80
355	10.90	8.50

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
1.00	3.80	1.40	15.80	2.10	71.40	2.90	179.00
1.05	4.75	1.45	18.30	2.20	83.00	3.00	194.00
1.10	5.70	1.50	20.80	2.30	95.40	3.10	209.00
1.15	7.00	1.60	26.60	2.40	109.00	3.20	225.00
1.20	8.30	1.70	33.40	2.50	123.00	3.30	240.00
1.25	9.95	1.80	41.20	2.60	137.00	3.40	256.00
1.30	11.60	1.90	50.00	2.70	150.00	3.50	272.00
1.35	13.70	2.00	60.00	2.80	165.00	3.60	288.00

(*) Dal 1938 nuova serie idrometrica.
(**) Riferite al vecchio idrometro.

9. — SERIO a PONTE CENE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 455 di cui km^2 0,46 (1) di aree glaciali. Serbatoi artificiali m 23.9x10^6. Altitudini: max 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 giu. 1927. Quota zero idrometrico 353.15 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.20 (10 nov. 1927); min m -0.25 (11 mar. 1929). Portate: max m^3/s 547 (10 nov. 1927); minima m^3/s 1.44 (2 feb. 1947); media m^3/s 20.8 (1940÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.10	**10.10**	9.52	12.90	17.80	28.50	17.80	14.80	10.60	10.60	10.60	8.96
2	**49.10**	9.52	9.52	12.30	16.30	**86.20**	17.80	14.80	*10.10*	10.10	11.20	8.40
3	34.40	9.52	9.52	11.80	15.50	59.00	17.00	13.40	*10.10*	10.10	11.20	8.96
4	31.00	8.40	9.52	12.90	16.30	40.50	17.00	12.90	10.60	10.10	10.60	8.96
5	23.70	9.52	29.10	12.90	*14.80*	31.00	17.80	15.50	12.30	10.10	11.20	8.96
6	18.60	9.52	**29.90**	12.30	15.50	28.90	17.80	14.80	10.60	*9.52*	13.60	8.40
7	16.30	9.52	18.60	11.80	18.60	24.70	17.00	15.50	10.60	*9.52*	36.30	8.40
8	14.80	**10.10**	14.80	11.80	25.80	21.60	17.00	**22.60**	10.60	10.10	**52.20**	7.50
9	14.00	9.52	13.40	14.00	28.90	19.30	17.00	17.80	*10.10*	10.60	37.90	7.50
10	14.00	9.52	12.90	14.80	26.80	*17.00*	17.00	16.30	10.60	10.60	23.60	8.40
11	13.40	**10.10**	11.80	12.30	22.60	18.60	15.50	14.80	11.20	10.10	17.00	8.40
12	18.60	9.52	11.80	11.80	20.10	18.60	15.50	13.40	11.20	10.60	16.30	8.96
13	15.50	9.52	12.30	11.20	22.60	18.60	14.00	14.00	11.20	10.60	16.30	**10.10**
14	12.90	8.96	11.80	*10.60*	35.70	18.60	14.00	14.80	10.60	10.60	15.50	9.52
15	13.40	8.96	11.20	*10.60*	24.70	18.60	14.00	13.40	10.60	11.20	16.30	8.96
16	12.90	8.40	11.20	11.20	20.80	22.60	14.80	13.40	*10.10*	10.60	15.50	7.95
17	12.30	8.40	10.60	19.00	19.30	21.60	14.00	12.90	10.60	10.60	15.50	8.40
18	11.80	8.40	10.60	64.60	17.80	23.70	13.40	12.30	**14.80**	10.60	15.90	8.96
19	11.80	8.96	10.10	**95.90**	21.60	25.80	12.30	*10.60*	11.20	10.60	15.50	8.96
20	11.20	8.96	10.60	56.40	**39.30**	32.00	12.30	11.20	11.20	10.10	15.50	8.40
21	10.60	9.52	10.60	44.20	28.90	28.90	11.80	12.90	11.20	10.10	15.50	8.40
22	11.80	8.96	10.60	39.30	22.60	25.80	*10.10*	13.40	10.60	10.10	15.50	8.40
23	11.20	9.52	10.60	36.90	20.80	21.60	11.80	11.20	10.60	10.10	14.80	7.05
24	10.60	8.40	10.60	34.40	21.60	20.80	12.90	11.20	10.60	10.60	14.80	*6.60*
25	10.60	*7.95*	10.10	32.00	31.00	21.60	12.30	*10.60*	10.60	10.10	14.80	7.50
26	10.60	8.40	10.10	33.20	31.00	26.80	11.20	*10.60*	10.60	10.10	14.00	7.05
27	10.60	8.40	*8.40*	31.00	22.60	22.60	11.20	11.20	10.60	10.10	14.00	7.50
28	*10.10*	8.96	*8.40*	29.90	23.70	20.10	10.60	*10.60*	10.60	10.60	14.00	7.95
29	*10.10*		*8.40*	25.80	22.60	19.30	11.20	11.20	10.60	**12.90**	11.20	7.50
30	*10.10*		8.96	20.10	21.60	18.60	**20.70**	11.20	10.60	11.20	*9.52*	7.50
31	*10.10*		11.20		20.80		17.00	11.20		11.20		7.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	95.90	49.10	10.10	29.90	**95.90**	39.30	86.20	20.70	22.60	14.80	12.90	52.20	10.10
Q media (m^3/s)	15.60	16.10	9.13	12.20	25.30	22.80	**26.70**	14.60	13.40	10.90	10.50	17.20	*8.26*
Q minima (m^3/s)	6.60	10.10	7.95	8.40	10.60	14.80	17.00	10.10	10.60	10.10	9.52	9.52	*6.60*
Q med. $(l/s \cdot km^2)$	34.3	35.4	20.1	26.8	55.6	50.1	**58.7**	32.1	29.5	24.0	23.1	37.8	*18.1*
Deflusso (mm)	1080.4	94.9	*48.6*	71.4	144.0	134.5	**152.3**	86.1	78.7	61.8	61.5	98.0	48.6
Affl. meteor. (mm)	1233.0	113.0	*26.4*	98.8	188.0	157.1	131.1	102.5	51.9	66.4	78.7	**164.7**	54.4
Coeffic. di deflusso	0.88	0.84	1.84	0.72	0.77	0.86	1.16	0.84	1.52	0.93	0.78	0.60	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940÷1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	240.00	75.80	71.80	101.00	181.00	118.00	147.00	153.00	108.00	203.00	187.00	156.00	**240.00**
Q media (m^3/s)	21.00	*11.00*	11.60	15.50	24.10	**33.20**	32.50	25.30	18.90	19.90	21.90	22.80	15.30
Q minima (m^3/s)	1.44	*1.41*	*1.44*	3.74	4.80	6.00	6.00	6.08	5.45	4.80	2.70	2.00	4.24
Q med. $(l/s \cdot km^2)$	46.2	*24.2*	25.5	34.1	53.0	**73.0**	71.4	55.6	41.5	43.7	48.1	50.1	33.6
Deflusso (mm)	1457.3	64.8	*63.5*	93.5	133.7	**198.0**	184.6	155.9	110.1	109.5	122.6	129.4	91.7
Affl. meteor. (mm)	1645.5	*66.4*	73.6	95.7	141.5	179.9	**185.6**	166.4	150.6	148.0	177.8	159.4	100.6
Coeffic. di deflusso	0.89	0.98	0.86	0.98	0.94	1.10	0.99	0.94	0.73	0.74	0.69	0.81	0.91

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1940÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	39.30	69.00
30	29.10	44.70
60	21.60	30.90
91	17.80	24.40
135	14.80	19.10
182	12.00	15.40
274	10.50	10.30
355	7.95	5.45

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	1.00	0.20	21.60	0.60	69.60	1.00	133.00
-0.15	2.45	0.25	26.80	0.65	76.70	1.05	142.00
-0.10	3.90	0.30	32.00	0.70	83.90	1.10	152.00
-0.05	6.15	0.35	38.10	0.75	91.50	1.15	162.00
0.00	8.40	0.40	44.20	0.80	99.20	1.20	173.00
0.05	11.20	0.45	50.30	0.85	108.00	1.25	184.00
0.10	14.00	0.50	56.40	0.90	116.00	1.30	195.00
0.15	17.80	0.55	63.00	0.95	124.00	1.35	206.00

(1) Aggiornamento secondo il Catasto dei Ghiacciai Italiani - Comitato Glaciologico Italiano - Anno geofisico 1957-1958.

10. — BEVERA a COLOMBAIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 40,2. Altitudini: massima 877 *m* s.m. (Monte Crocione); 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 2.25 (19 set. 1960); minima 0.08 (21 ago. 1958 e 27 ago. 1961). Portate: max m^3/s 34.6 (19 set. 1960); minima m^3/s 0.02 (21 mar. e 4-5 set. 1940); media m^3/s 0.746 (1938÷1942 e 1954÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.61	0.38	1.47	0.41	0.59	4.05	0.70	0.30	0.19	0.16	0.22	0.41
2	2.35	0.38	1.03	0.38	0.55	8.03	0.59	0.24	0.19	0.16	0.22	0.41
3	2.77	0.36	1.03	0.36	0.55	6.69	0.51	0.24	0.16	0.13	0.16	0.38
4	2.98	0.36	1.41	1.15	0.55	1.85	0.85	0.24	0.16	0.16	0.13	0.36
5	1.70	0.38	3.10	0.77	0.51	1.47	0.92	0.22	0.19	0.16	0.22	0.33
6	1.33	0.38	3.71	0.51	0.51	1.20	1.11	0.22	0.16	0.16	0.65	0.30
7	1.15	0.38	1.85	0.41	0.44	0.98	0.66	0.22	0.16	0.16	0.98	0.30
8	0.98	0.89	1.29	0.38	0.41	0.90	0.51	0.24	0.16	0.16	2.46	0.30
9	0.90	0.70	1.11	0.66	0.41	0.85	0.44	0.19	0.16	0.16	1.72	0.27
10	0.85	0.59	1.11	0.55	0.41	0.74	0.41	0.22	0.16	0.13	1.80	0.30
11	1.02	0.51	1.07	0.44	0.48	0.74	0.41	0.22	0.16	0.13	0.74	0.27
12	2.71	0.48	0.98	0.41	0.74	0.77	0.38	0.19	0.16	0.16	0.74	0.24
13	1.65	0.48	0.85	0.38	2.49	0.70	0.36	0.22	0.16	0.16	0.55	0.30
14	1.33	0.41	0.74	0.36	1.62	0.62	0.36	0.22	0.16	0.16	0.59	0.30
15	1.07	0.36	0.70	0.89	0.85	0.62	0.74	0.22	0.16	0.16	1.47	0.27
16	0.94	0.36	0.63	1.29	0.62	0.66	1.14	0.22	0.16	0.16	0.74	0.30
17	0.81	0.36	0.59	2.11	0.59	0.55	0.62	0.38	0.16	0.13	0.51	0.41
18	0.81	0.33	0.55	7.11	0.55	0.51	0.48	0.94	0.22	0.16	0.70	0.38
19	0.77	0.33	0.51	7.65	1.12	0.44	0.38	0.30	0.16	0.13	1.17	0.36
20	0.74	0.30	0.44	3.94	1.93	11.0	0.36	0.22	0.22	0.16	1.24	0.30
21	0.70	0.30	0.44	2.32	1.11	4.84	0.33	0.19	0.19	0.13	0.90	0.30
22	0.70	0.30	0.44	1.61	0.77	1.85	0.30	0.30	0.16	0.16	0.81	0.30
23	0.70	0.30	0.41	1.33	0.66	1.29	0.30	0.24	0.16	0.16	0.70	0.24
24	0.70	0.30	0.41	1.15	0.66	1.03	0.27	0.22	0.16	0.13	0.55	0.27
25	0.59	0.30	0.38	0.98	0.74	1.94	0.24	0.22	0.16	0.13	0.48	0.24
26	0.55	0.33	0.41	0.90	0.59	2.82	0.24	0,19	0.16	0.13	0.48	0.24
27	0.51	0.38	0.44	0.77	1.01	1.24	0.24	0.19	0.16	0.19	0.48	0.24
28	0.51	0.59	0.41	0.74	1.42	0.90	0.22	0.22	0.16	0.44	0.51	0.22
29	0.44		0.38	0.66	0.90	0.74	0.22	0.22	0.16	0.30	0.51	0.22
30	0.41		0.41	0.62	0.70	0.62	0.33	0.19	0.16	0.24	0.48	0.41
31	0.38		0.48		0.62		0.48	0.19		0.19		0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11.00	2.98	0.89	3.71	7.65	2.49	11.00	1.14	0.94	0.22	0.44	2.46	0.41
Q media (m^3/s)	0.71	1.15	0.41	0.93	1.37	0.81	1.69	0.49	0.25	0.17	0.17	0.76	0.31
Q minima (m^3/s)	0.13	0.38	0.30	0.38	0,36	0.41	0.44	0.22	0.19	0.16	0.13	0.13	0.22
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	17.7	28.6	10.2	23.1	34.1	20.1	42.0	12.2	6.2	4.2	4.2	18.9	7.7
Deflusso (*mm*)	556.1	76.6	24.7	61.9	88.6	54.0	109.1	32.5	16.8	10.8	11.3	49.2	20.6
Affl. meteor. (*mm*)	1175.0	55.9	34.8	94.3	181.2	157.2	213.5	77.4	40.8	21.2	93.9	163.4	41.4
Coeffic. di deflusso	0.47	1.37	0.71	0.66	0.49	0.34	0.51	0.42	0.41	0.51	0.12	0.30	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷1942 e 1954÷1961

Q max (m^3/s)	17.60	8.66	5.98	7.35	6.93	9.38	9.86	8.26	3.79	17.60	7.58	7.86	8.11
Q media (m^3/s)	0.75	0.64	0.66	0.69	0.81	0.81	0.98	0.63	0.38	0.66	0.81	0.98	0.95
Q minima (m^3/s)	0.02	0.10	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.03	0.02	0.05	0.08	0.05
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	18.7	15.9	16.4	17.2	20.1	20.1	24.4	15.7	9.5	16.4	20.1	24.4	23.6
Deflusso (*mm*)	587.9	42.6	39.9	45.8	52.4	53.6	63.0	42.1	25.3	42.8	53.8	63.2	63.4
Affl. meteor. (*mm*)	1423.7	59.6	65.3	77.9	129.5	165.6	174.9	148.2	116.7	111.1	140.9	135.5	98.5
Coeffic. di deflusso	0.41	0.71	0.61	0.59	0.40	0.32	0.36	0.28	0.22	0.39	0.38	0.47	0.64

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1938÷1942 e 1954÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	3.10	3.51
30	1.62	1.83
60	1.03	1.08
91	0.77	0.77
135	0.60	0.59
182	0.44	0.44
274	0.25	0.25
355	0.16	0.10

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
0.10	0.16	0.50	1.70	0.90	4.29	1.30	9.14
0.15	0.30	0.55	1.95	0.95	4.75	1.40	11.10
0.20	0.44	0.60	2.20	1.00	5.21	1.50	13.40
0.25	0.62	0.65	2.50	1.05	5.73	1.60	15.90
0.30	0.81	0.70	2.80	1.10	6.25	1.70	18.50
0.35	1.03	0.75	3.15	1.15	6.90	1.80	21.20
0.40	1.24	0.80	3.49	1.20	7.54	1.90	24.00
0.45	1.47	0.85	3.89	1.25	8.34	2.00	26.90

(1) Esistono osservazioni dal 1937 al 1957 eseguite ad altro idrometro.

11. — LAMBRO a LAMBRUGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170, di cui km^2 6,49 di aree lacuali naturali. 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 5.03 (1955÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.08	2.02	2.72	2.59	4.86	9.29	4.37	2.72	1.92	2.59	2.59	2.72
2	4.37	2.02	2.25	2.59	4.37	20.4	4.23	2.72	2.02	2.59	2.59	2.59
3	4.08	2.02	2.25	2.48	4.23	14.1	4.08	2.99	2.02	2.48	2.25	2.59
4	5.60	2.02	2.48	3.12	3.93	11.9	3.93	2.99	1.92	2.48	2.25	2.72
5	4.37	2.02	4.37	2.99	3.66	10.0	4.23	3.12	1.82	2.59	2.48	2.72
6	4.37	1.92	5.60	2.72	3.66	9.15	4.67	2.99	1.82	2.48	2.85	2.85
7	4.23	1.92	4.23	2.59	3.52	7.98	4.23	2.99	1.73	2.48	3.25	2.85
8	3.66	2.25	3.52	2.59	3.52	7.73	3.93	2.99	1.37	2.48	4.23	2.72
9	3.39	2.25	3.39	2.99	3.39	7.24	3.93	2.99	0.90	2.48	3.66	2.59
10	3.25	2.13	3.25	2.99	3.39	6.74	3.66	2.99	1.12	2.48	4.08	2.59
11	3.25	2.02	3.39	2.85	3.52	6.06	3.52	2.85	1.28	2.36	3.12	2.59
12	4.86	1.92	3.25	2.85	3.93	5.83	3.39	2.72	1.82	2.36	2.99	2.48
13	3.93	1.92	3.12	2.72	6.28	5.60	3.39	2.72	2.72	2.36	2.99	2.59
14	3.66	1.82	2.99	2.48	4.52	5.23	3.39	2.85	2.36	2.36	2.85	2.48
15	3.52	1.82	2.85	3.12	4.08	5.04	3.66	2.85	2.13	2.36	3.52	2.48
16	3.25	1.63	2.72	3.39	3.79	4.86	4.23	2.85	2.25	2.48	2.99	2.59
17	3.12	1.73	2.59	3.79	3.93	4.52	3.66	2.72	2.72	2.36	2.72	2.59
18	3.12	1.73	2.85	9.49	3.93	4.37	3.39	2.72	2.85	2.36	2.85	2.36
19	2.99	1.53	3.12	18.50	4.23	4.23	3.52	2.85	2.72	2.48	3.39	2.36
20	2.85	1.53	2.85	13.80	5.41	4.67	3.39	2.48	2.99	2.36	3.66	2.36
21	2.72	1.92	2.72	12.50	4.52	6.06	3.39	2.36	2.85	2.36	3.25	2.36
22	2.72	1.82	2.72	10.90	4.23	6.28	3.25	2.72	2.99	2.36	3.12	2.36
23	2.59	1.82	2.85	10.00	3.93	5.23	3.25	2.36	2.72	2.36	2.99	2.48
24	2.59	1.73	2.72	8.86	3.93	4.86	3.12	2.13	2.72	2.36	2.85	2.59
25	2.48	1.73	2.85	7.73	4.23	5.81	3.25	2.02	2.72	2.36	2.72	2.59
26	2.36	1.73	2.85	6.74	4.08	8.22	3.25	2.25	2.59	2.25	2.72	2.36
27	2.36	1.73	2.72	6.06	4.67	5.60	3.12	2.13	2.59	2.25	2.59	2.36
28	2.25	1.92	2.72	5.23	5.60	4.86	3.12	2.02	2.59	2.85	2.59	2.25
29	2.36		2.59	5.23	5.04	4.52	3.12	2.02	2.59	2.48	2.59	2.36
30	2.25		2.59	5.04	5.04	4.52	3.12	2.02	2.59	2.48	2.72	2.59
31	2.13		2.59		4.86		3.25	2.02		2.48		2.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	20.40	5.60	2.25	5.60	18.50	6.28	20.40	4.67	3.12	2.99	2.85	4.23	2.85
Q media (m^3/s)	3.45	3.31	1.88	3.02	5.46	4.27	7.03	3.61	2.62	2.25	2.44	2.98	2.54
Q minima (m^3/s)	0.90	2.13	1.53	2.25	2.48	3.39	4.23	3.12	2.02	0.90	2.25	2.25	2.25
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	20.3	19.5	9.2	17.8	32.1	20.8	41.4	21.2	12.8	11.0	14.4	17.5	14.9
Deflusso (*mm*)	640.6	52.2	26.8	47.7	83.3	67.2	107.2	57.0	41.2	34.2	38.4	45.5	39.9
Affl. meteor. (*mm*)	1110.0	59,1	27.7	74.2	155.5	175.7	164.2	97.5	39.1	34.0	77.8	168.1	37.1
Coeffic. di deflusso	0.58	0.88	0.97	0.64	0.54	0.38	0.65	0.58	1.05	1.00	0.49	0.27	1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955÷1961

Q max (m^3/s)	40.70	26.30	14.90	27.60	40.20	20.40	31.00	18.00	15.10	40.70	31.80	38.90	24.60
Q media (m^3/s)	5.25	4.53	4.12	5.05	6.42	4.04	6.07	4.33	3.62	4.17	6.25	7.62	6.88
Q minima (m^3/s)	0.38	1.53	0.75	1.41	1.09	0.85	0.68	0.98	0.58	0.42	1.10	1.20	0.38
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.9	26.6	24.2	29.7	37.8	23.8	29.6	25.5	21.3	24.5	36.8	44.8	40.5
Deflusso (*mm*)	975.8	71.4	59.5	79.6	97.9	63.5	92.4	68.2	57.0	63.5	98.4	116.1	108.3
Affl. meteor. (*mm*)	1695.1	69.8	76.7	104.9	164.5	117.3	200.9	173.1	136.9	125.9	218.6	175.9	130.6
Coeffic. di deflusso	0.58	1.02	0.78	0.76	0.60	0.54	0.46	0.39	0.42	0.50	0.45	0.66	0.83

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1955÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	9.49	18.30
30	5.68	11.70
60	4.41	7.86
91	3.86	5.94
135	3.24	4.53
182	2.89	3.74
274	2.50	2.73
355	1.77	1.11

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	0.75	0.90	5.60	1.30	17.40	1.70	32.40
0.55	1.12	0.95	6.74	1.35	19.20	1.75	34.40
0.60	1.53	1.00	7.98	1.40	20.90	1.80	36.30
0.65	2.02	1.05	9.44	1.45	22.80	1.85	38.30
0.70	2.59	1.10	10.90	1.50	24.60	1.90	40.20
0.75	3.25	1.15	12.50	1.55	26.60	1.95	42.20
0.80	3.93	1.20	1410	1.60	28.50	2.00	44.10
0.85	4.67	1.25	15.80	1.65	30.50	2.10	48.00

12. — SAN BERNARDINO a SANTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 125. Altitudini: massima 2307 *m* s.m. (M. Tógano); 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* 4.50 (16 set. 1960); min *m* 0.08 (vari giorni feb. mar. 1949). Portate: max m^3/s 389 (16 set. 1960); min m^3/s 0.42 (vari giorni feb. e mar. 1949); media m^3/s 6.68 (1955÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.13	1.21	1.47	2.19	5.45	60.60	1.75	0.80	*0.75*	0.83	*0.70*	2.55
2	2.47	1.21	1.37	2.00	4.90	23.80	1.37	0.80	1.88	0.80	*0.70*	2.38
3	2.80	1.21	1.28	*1.88*	4.90	11.50	1.21	0.80	0.85	0.75	*0.70*	2.13
4	3.22	1.18	1.37	2.72	5.17	8.64	1.15	0.80	17.70	0.75	*0.70*	1.88
5	2.72	1.21	1.88	2.96	4.90	7.00	1.15	0.83	5.59	0.75	1.01	1.88
6	2.38	1.24	2.25	2.55	4.90	6.04	1.21	0.80	2.25	0.75	52.40	1.88
7	2.25	1.21	1.56	2.13	5.72	5.45	1.15	18.60	1.75	0.75	62.60	1.88
8	2.13	1.21	1.52	2.13	7.00	4.90	1.08	2.72	1.56	*1.28*	81.40	1.88
9	2.13	1.21	1.47	2.25	7.32	3.90	1.08	1.47	1.28	*1.28*	43.80	1.75
10	2.13	1.21	1.41	2.13	8.45	3.45	1.08	1.15	1.21	1.08	19.70	1.75
11	2.07	1.21	1.37	2.00	5.17	3.14	1.47	1.08	1.15	0.90	11.90	1.66
12	2.13	1.21	1.47	2.13	5.17	2.88	2.25	1.02	1.08	0.85	11.10	1.56
13	2.13	1.21	1.75	2.38	5.72	2.88	1.08	0.95	1.08	0.95	9.21	1.66
14	2.00	1.15	1.56	2.38	7.32	2.72	1.02	0.90	1.02	1.08	9.97	1.47
15	1.75	1.12	1.37	2.25	5.04	2.55	1.02	0.95	1.02	0.90	10.30	1.47
16	1.75	1.12	1.28	2.06	4.12	3.05	0.95	1.02	1.02	0.85	7.32	1.47
17	1.75	1.15	1.28	3.22	*3.90*	2.55	0.95	0.93	0.95	0.80	6.68	1.37
18	1.70	*1.12*	1.28	41.70	4.35	2.38	0.90	0.88	1.08	0.75	5.45	1.28
19	1.70	1.15	*1.21*	38.70	13.70	2.25	0.90	0.85	1.08	0.75	4.90	1.28
20	1.66	1.18	1.24	20.70	9.59	2.13	0.90	0.85	1.08	0.75	4.62	1.21
21	1.66	1.21	1.21	16.20	6.04	2.00	0.90	0.85	1.08	0.75	4.35	1.21
22	1.61	1.28	*1.21*	14.00	5.45	1.88	0.90	0.80	1.08	0.70	4.12	1.21
23	1.47	1.24	1.28	13.60	5.17	1.71	0.90	0.80	1.08	0.70	3.67	1.15
24	1.47	1.18	1.24	13.20	4.90	1.15	0.90	0.80	0.95	0.70	3.05	1.15
25	1.47	1.18	1.24	12.80	4.35	1.66	0.88	0.80	0.95	*0.65*	2.88	1.15
26	1.47	1.15	*1.21*	12.80	*3.90*	1.66	0.85	0.80	0.95	0.70	2.88	*1.08*
27	1.47	1.15	1.24	12.40	4.35	1.47	0.90	0.80	0.95	0.75	2.88	*1.08*
28	1.47	1.28	*1.21*	10.70	8.27	1.28	0.95	*0.75*	0.90	1.15	2.72	*1.08*
29	1.37		1.28	8.45	6.36	1.28	1.02	*0.75*	0.83	0.85	2.55	1.15
30	*1.21*		1.37	6.68	5.45	*1.25*	1.02	*0.75*	0.83	0.80	2.55	1.15
31	*1.21*		1.56		4.62		*0.88*	0.85		0.80		1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	81.40	3.22	1.28	2.25	41.70	13.70	60.60	2.25	18.60	17.70	1.28	81.40	2.55
Q media (m^3/s)	3.68	1.90	1.19	1.40	8.71	5.86	5.93	1.09	1.51	1.83	*0.84*	12.60	1.51
Q minima (m^3/s)	0.65	1.21	1.12	1.21	1.88	3.90	1.25	0.88	0.75	0.75	*0.65*	0.70	1.08
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.4	15.2	9.5	11.2	69.7	46.9	47.4	8.7	12.1	14.6	*6.7*	101.0	12.1
Deflusso (*mm*)	927.6	40.7	23.0	30.0	180.5	125.5	122.9	23.4	32.5	38.0	*18.1*	260.5	32.5
Affl. meteor. (*mm*)	1289.0	39.1	*15.6*	36.6	196.0	122.3	74.6	47.1	109.7	217.6	47.3	364.0	19.1
Coeffic. di deflusso	0.72	1.04	1.47	0.82	0.92	1.03	1.65	0.50	0.30	0.17	0.38	0.72	1.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955÷1961

Q max (m^3/s)	191.00	14.40	10.10	54.90	77.50	97.80	191.00	96.60	71.80	161.00	135.00	105.00	36.50
Q media (m^3/s)	7.11	*2.67*	2.99	5.45	10.00	10.20	12.70	5.82	5.95	6.06	11.00	7.68	4.76
Q minima (m^3/s)	0.80	1.14	0.93	0.99	2.94	2.72	2.78	1.31	1.02	*0.80*	0.99	1.21	1.08
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	56.9	*21.4*	23.9	43.6	80.0	81.6	102.0	46.6	47.6	48.5	88.0	61.4	38.1
Deflusso (*mm*)	1796.7	*57.3*	58.2	116.7	208.2	218.2	264.6	124.6	127.3	125.6	234.7	159.3	102.0
Affl. meteor. (*mm*)	2195.3	*57.4*	82.1	130.6	192.8	147.5	271.4	165.2	244.3	174.7	361.3	221.3	146.7
Coeffic. di deflusso	0.82	1.00	0.71	0.89	1.08	1.48	0.97	0.75	0.52	0.72	0.65	0.72	0.70

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1955÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	19.70	33.30
30	8.45	14.60
60	4.90	9.81
91	2.72	7.56
135	1.88	5.60
182	1.37	3.84
274	1.08	2.23
355	0.75	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
0.10	0.70	0.90	24.80	1.70	92.70	2.50	172.00
0.20	1.28	1.00	30.70	1.80	102.00	2.60	182.00
0.30	2.38	1.10	37.80	1.90	112.00	2.70	192.00
0.40	4.35	1.20	46.70	2.00	122.00	2.80	203.00
0.50	7.32	1.30	55.70	2.10	131.00	3.00	224.00
0.60	11.10	1.40	64.80	2.20	141.00	3.20	246.00
0.70	15.30	1.50	74.00	2.30	151.00	3.50	278.00
0.80	19.70	1.60	83.30	2.40	162.00	3.80	310.00

13. — TOCE a CADARESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 183, di cui km^2 8.8 di aree glaciali e km^2 2.2 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 86.1 x 10^6. Altitudini: massima 4633 *m* s.m. (Punta Dofour); media 2146 *m* s.m. Distanza dallo sbocco nel Lago Maggiore *km* 58. Inizio osservazioni: apr. 1955; Quota zero idrometrico circa 729 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 2.18 (16 set. 1960); minima *m* 0.12 (ott.-nov. 1961 e vari giorni 1962). Portate: max m^3/s 132.0 (16 set. 1960); min m^3/s 0.11 (31 dic. 1961); media m^3/s 8.81 (1956÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.40	11.60	8.81	9.24	8.34	11.10	5.54	2.71	2.09	3.49	4.00	7.58
2	9.10	11.40	13.60	7.17	10.90	12.80	9.86	3.65	3.03	6.49	5.31	5.10
3	11.00	7.77	7.58	11.60	12.00	10.40	11.80	5.43	3.65	5.78	5.31	5.77
4	12.20	12.00	4.12	11.20	10.70	9.86	10.60	4.36	3.34	6.85	4.72	7.20
5	12.60	10.40	3.32	8.49	11.20	9.74	11.00	2.71	3.65	6.85	4.37	7.39
6	12.20	11.40	2.37	10.80	9.45	9.51	11.00	1.47	3.71	4.36	5.20	7.58
7	12.60	11.60	5.79	7.55	12.60	10.30	5.43	2.09	4.36	*1.15*	8.98	7.96
8	12.20	11.00	5.07	*3.79*	14.70	8.84	5.07	3.65	3.65	6.49	25.20	6.49
9	13.30	9.56	6.96	7.89	16.60	8.70	3.34	4.36	3.65	7.20	11.10	4.98
10	13.00	10.10	6.48	7.58	13.90	8.90	4.54	4.72	4.36	7.20	9.81	6.34
11	13.40	*1.61*	5.17	6.85	13.10	9.11	6.49	4.36	4.36	6.85	6.19	7.20
12	10.00	7.77	4.89	7.02	13.30	9.03	4.72	4.72	4.01	6.49	7.19	6.12
13	6.14	8.96	6.28	6.85	10.20	7.76	2.40	1.47	3.65	6.49	7.87	5.78
14	6.38	8.71	7.29	5.78	10.60	9.10	*0.84*	2.71	3.03	3.65	7.74	7.58
15	13.60	8.39	9.05	9.10	9.42	9.85	5.43	4.72	1.15	7.20	7.09	7.96
16	13.40	8.78	11.00	4.76	9.55	9.67	2.09	5.07	*0.53*	7.20	5.99	6.54
17	12.80	6.11	9.44	5.61	8.95	8.15	2.40	5.07	3.83	6.85	5.94	6.24
18	11.10	5.69	4.31	5.17	8.31	11.70	1.63	5.43	4.36	6.85	*3.77*	7.52
19	11.00	11.00	*2.02*	7.16	16.00	10.20	2.40	4.72	4.36	7.20	5.70	7.61
20	11.00	10.50	12.40	7.16	9.12	12.80	2.87	5.07	4.36	7.20	7.41	6.95
21	9.89	9.94	12.60	9.10	7.53	12.10	2.09	4.72	4.01	4.72	7.20	7.14
22	10.00	11.40	12.60	9.48	9.72	11.30	5.44	2.71	4.72	6.85	7.58	6.30
23	11.40	10.00	10.10	11.00	9.10	9.74	1.31	2.40	2.71	7.20	7.58	7.58
24	11.40	9.18	9.45	12.60	10.60	10.60	1.87	2.09	3.65	7.20	7.39	5.85
25	11.00	7.89	6.85	10.60	9.90	11.40	5.54	1.31	4.36	7.20	7.39	*2.64*
26	10.50	12.00	4.90	12.00	8.59	9.48	4.34	4.01	6.14	6.85	5.76	4.41
27	9.82	10.40	11.80	13.20	*6.95*	8.72	3.84	2.09	7.20	6.85	7.58	6.46
28	*1.86*	11.00	8.75	12.20	8.48	9.86	1.66	*1.15*	6.85	4.36	7.96	8.34
29	8.18		8.86	9.86	11.00	8.00	4.53	2.09	4.36	5.43	7.58	7.96
30	11.20		8.49	7.71	9.49	*7.58*	2.89	2.09	3.03	5.43	7.39	7.20
31	11.50		8.70		7.81		2.35	2.09		5.07		5.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	25.20	13.60	12.00	13.60	13.20	16.60	12.80	11.80	5.43	7.20	7.20	25.20	8.34
Q media (m^3/s)	7.39	10.50	9.50	7.71	8.62	10.20	9.88	4.69	*3.39*	3.87	6.09	7.43	6.60
Q minima (m^3/s)	0.53	1.86	1.61	2.02	3.79	6.95	7.58	0.84	1.15	*0.53*	1.15	3.77	2.64
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	40.4	57.4	51.9	42.1	47.1	55.7	54.0	25.6	18.5	21.1	33.3	40.6	36.1
Deflusso (*mm*)	1273.7	154.0	125.7	112.8	122.1	154.9	139.9	68.6	49.7	54.9	89.2	105.2	96.7
Affl. meteor. (*mm*)	1173.0	67.2	42.2	52.8	193.9	103.5	69.1	43.9	77.4	66.1	48.3	296.8	111.8
Coeffic. di deflusso	1.09	2.29	2.98	2.14	0.63	1.50	2.02	1.56	0.64	0.83	1.85	0.35	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1961

Q max (m^3/s)	54.10	14.80	14.30	13.50	17.60	37.50	34.20	21.90	23.40	54.10	27.60	11.50	25.60
Q media (m^3/s)	9.04	7.91	8.12	7.89	8.01	10.80	12.50	10.70	9.07	10.20	10.00	*6.44*	6.87
Q minima (m^3/s)	0.11	0.60	0.58	0.45	1.16	2.39	5.83	2.69	1.86	1.89	0.15	0.14	*0.11*
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	49.4	43.2	44.4	43.1	43.8	59.0	68.3	58.5	49.6	55.7	54.6	*35.2*	37.5
Deflusso (*mm*)	1560.8	115.8	108.5	115.5	113.4	158.6	176.9	156.1	132.6	144.6	147.1	*91.2*	100.5
Affl. meteor. (*mm*)	1552.0	*55.5*	83.8	92.6	121.6	121.4	165.6	131.5	172.7	130.8	202.3	137.4	136.8
Coeffic. di deflusso	1.01	2.09	1.29	1.25	0.93	1.31	1.07	1.19	0.77	1.11	0.73	0.66	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1956÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	13.30	18.50
30	12.00	14.60
60	11.00	12.70
91	9.86	11.20
135	8.59	9.72
182	7.20	8.55
274	4.72	6.46
355	1.63	2.02

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
0.10	0.53	0.50	15.10	0.90	34.50	1.60	82.10
0.15	2.09	0.55	17.30	0.95	37.50	1.70	90.10
0.20	3.65	0.60	19.40	1.00	40.40	1.80	98.40
0.25	5.43	0.65	21.70	1.10	46.60	1.90	107.00
0.30	7.20	0.70	24.00	1.20	53.10	2.00	116.00
0.35	9.10	0.75	26.50	1.30	59.90	2.10	125.000
0.40	11.00	0.80	29.00	1.40	67.00	2.20	134.00
0.45	13.10	0.85	31.70	1.50	74.40		

Con variazioni.

14. — TOCE a CANDOGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1532, di cui km^2 45.0 di aree glaciali e km^2 3.0 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 164.5 x 10^6. Altitudini: massima 4633 *m* s.m. (Punta Dufour); media 1641 *m s. m.* Distanza dallo sbocco nel Lago Maggiore *km* 9.0. Inizio osservazioni dic. 1932; inizio misure: dic. 1932. Quota zero idrometrico 197.99 *m* s.m. Altezze 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÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*28.3*	33.8	32.8	22.4	60.8	203.0	65.9	47.9	37.6	23.3	21.6	42.7
2	31.0	33.8	32.8	24.1	57.2	162.0	58.4	50.0	37.6	25.8	24.1	40.6
3	34.3	32.8	32.8	27.5	57.2	98.0	64.6	52.4	36.7	26.4	25.0	39.5
4	37.2	27.5	28.3	31.0	58.4	86.2	65.9	51.2	36.7	25.8	*20.9*	37.6
5	36.7	31.0	27.5	29.2	58.4	84.8	65.9	49.0	36.7	25.8	29.6	36.7
6	37.2	35.3	27.5	29.2	58.4	83.4	62.0	49.0	34.8	25.8	130.0	35.7
7	32.8	35.7	27.5	28.3	62.0	82.0	56.0	50.0	35.7	20.9	210.0	34.8
8	35.7	36.7	27.5	25.0	86.2	79.2	51.2	56.0	35.7	25.0	553.0	32.8
9	36.7	36.2	29.2	25.0	95.0	73.7	47.9	49.0	33.8	33.8	214.0	31.0
10	36.7	33.8	30.0	25.8	103.0	73.7	50.0	41.6	31.0	36.7	*119.0*	32.8
11	36.7	31.9	26.4	25.0	83.4	73.7	56.0	41.6	31.9	29.2	77.8	33.8
12	36.7	30.0	27.5	24.1	72.4	73.7	57.2	43.7	31.9	29.2	64.6	33.8
13	35.7	31.0	25.8	25.0	69.8	72.4	57.2	40.6	31.9	27.5	62.0	31.9
14	31.0	31.9	27.5	24.6	67.2	73.7	54.8	43.7	30.0	25.0	57.2	31.9
15	32.8	32.8	27.5	22.4	59.6	76.4	54.8	44.8	29.2	26.4	56.0	31.9
16	34.8	32.8	31.0	*21.6*	56.0	86.2	50.0	42.7	27.5	27.5	51.2	30.0
17	36.7	32.8	29.2	25.8	53.6	84.8	50.0	40.6	27.5	26.4	47.9	31.9
18	36.7	26.4	24.1	109.0	*52.4*	86.2	49.0	40.6	30.0	25.0	44.8	31.0
19	36.7	*25.8*	20.9	152.0	63.3	89.0	49.0	41.6	28.3	26.4	42.7	31.0
20	35.7	29.2	*17.9*	107.0	80.6	84.8	47.9	40.6	27.5	26.4	42.7	31.0
21	36.7	31.0	30.0	90.5	60.8	87.6	49.5	40.6	25.8	23.3	44.8	31.9
22	35.7	35.7	30.0	79.2	57.2	84.8	50.0	40.6	25.0	*20.1*	46.9	31.0
23	36.7	32.3	28.3	84.8	63.3	89.0	*46.9*	40.6	25.0	26.4	45.8	31.0
24	36.2	32.8	25.8	83.4	57.2	87.6	50.0	39.5	25.8	28.3	44.8	30.0
25	36.7	28.3	22.4	79.2	68.5	87.6	51.2	39.5	25.8	27.5	43.7	28.3
26	36.2	30.0	25.8	83.4	62.0	87.6	52.4	39.5	27.5	26.4	44.8	*27.5*
27	34.8	31.0	26.4	90.5	59.6	80.6	57.2	39.5	27.5	25.8	43.7	28.3
28	32.8	31.0	27.5	92.0	59.6	73.7	57.2	38.6	26.4	23.3	44.8	30.0
29	30.0		25.8	83.4	59.6	72.4	56.6	38.6	24.1	25.8	44.8	30.0
30	34.8		25.0	69.8	58.4	*65.9*	52.4	38.6	*20.9*	25.8	44.8	29.2
31	34.8		25.0		59.6		47.9	*37.6*		25.8		28.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max *(m^3/s)* . . .	553.0	37.2	36.7	32.8	152.0	103.0	203.0	65.9	56.0	37.6	36.7	553.0	42.7
Q media *(m^3/s)* . .	47.3	35.0	31.9	27.3	54.7	65.5	88.1	54.4	43.5	30.2	*26.3*	78.1	32.5
Q minima *(m^3/s)* . .	17.9	28.3	25.8	*17.9*	21.6	52.4	65.9	46.9	37.6	20.9	20.1	20.9	27.5
Q med. *($l/s \cdot km^2$)* .	30.9	22.8	20.8	17.8	35.7	42.8	57.4	35.5	28.4	19.7	*17.2*	51.0	21.2
Deflusso *(mm)* . . .	972.7	61.2	50.4	47.7	92.5	114.5	149.1	95.0	76.1	51.1	*46.1*	132.2	56.8
Affl. meteor. *(mm)* .	1196.0	53.5	*27.3*	53.1	234.7	98.4	78.1	42.4	66.0	53.1	58.2	369.6	61.6
Coeffic. di deflusso .	0.81	1.14	1.85	0.90	0.39	1.16	1.91	2.24	1.15	0.96	0.79	0.36	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1961

Q max *(m^3/s)* . . .	1400.0	87.2	128.0	172.0	445.0	1200.0	630.0	663.0	1400.0	1200.0	894.0	1130.0	149.0
Q media *(m^3/s)* . .	68.5	30.6	*30.0*	34.7	58.9	108.0	129.0	96.0	76.6	76.4	75.9	64.6	38.6
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. *($l/s \cdot km^2$)* .	44.7	20.0	*19.6*	22.7	38.4	70.5	84.2	62.7	50.0	49.9	49.5	42.2	25.2
Deflusso *(mm)* . . .	1411.2	54.7	*47.9*	60.6	99.7	189.0	218.7	167.8	133.9	129.3	132.7	109.3	67.6
Affl. meteor. *(mm)* .	1539.6	*58.7*	60.0	92.8	144.5	174.9	159.7	107.6	151.5	155.9	183.4	157.8	92.8
Coeffic. di deflusso .	0.92	0.93	0.80	0.65	0.69	1.08	1.37	1.56	0.88	0.83	0.72	0.69	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1933÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	107.0	232.0
30	84.8	142.0
60	65.9	99.0
91	56.6	76.9
135	44.8	58.7
182	36.7	47.0
274	29.3	33.5
355	22.4	21.1

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	1.10	104.0	1.90	271.0	2.80	515.0
0.40	21.6	1.20	121.0	2.00	296.0	3.00	576.0
0.50	30.0	1.30	139.0	2.10	321.0	3.20	642.0
0.60	39.5	1.40	158.0	2.20	347.0	3.40	713.0
0.70	50.0	1.50	178.0	2.30	373.0	3.60	788.0
0.80	62.0	1.60	200.0	2.40	400.0	3.80	867.0
0.90	75.0	1.70	222.0	2.50	428.0	4.00	950.0
1.00	89.0	1.80	246.0	2.60	456.0	4.50	1170.0

15. — TICINO a MIORINA (Golasecca) (Mr) (1) (2)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 6599 (permeabile per il 28%), di cui km^2 70.2 di aree glaciali e km^2 312 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 329 x 10^6 di cui 159.6 in territorio svizzero. Altitudini: max 4633 *m* s.m. (Punta Dufour); media 1283 *m* s.m. Distanza dalla confluenza con il Po *km* 100. Inizio osservazioni: set. 1955; inizio misure mar. 1923. Quota zero idrometrico 190.77 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 4.10 (20 set. 1960); min *m* 1.00 (28 ott. e 4 nov. 1962). Portate: max m^3/s 5000 (2 ott. 1868); min m^3/s *35.0* (16 gen. 1922); media m^3/s 295 (1921÷1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	179.0	**188.0**	**154.0**	116.0	350.0	384.0	**268.0**	223.0	150.0	**105.0**	71.0	142.0
2	179.0	179.0	150.0	126.0	313.0	**629.0**	253.0	223.0	156.0	**105.0**	*75.0*	141.0
3	179.0	175.0	146.0	129.0	289.0	623.0	246.0	223.0	161.0	103.0	70.0	142.0
4	179.0	158.0	132.0	142.0	282.0	563.0	240.0	220.0	145.0	98.0	*68.0*	142.0
5	183.0	175.0	139.0	142.0	275.0	463.0	236.0	217.0	164.0	87.0	74.0	137.0
6	171.0	179.0	135.0	135.0	268.0	414.0	236.0	211.0	**176.0**	85.0	78.0	135.0
7	154.0	183.0	127.0	122.0	*264.0*	360.0	236.0	220.0	**176.0**	85.0	82.0	132.0
8	171.0	171.0	132.0	119.0	268.0	344.0	226.0	223.0	174.0	85.0	110.0	132.0
9	188.0	171.0	129.0	119.0	282.0	320.0	257.0	220.0	172.0	91.0	135.0	*126.0*
10	183.0	163.0	129.0	116.0	319.0	309.0	243.0	236.0	168.0	101.0	142.0	142.0
11	183.0	*154.0*	126.0	*115.0*	376.0	297.0	220.0	**240.0**	170.0	105.0	141.0	142.0
12	171.0	*154.0*	132.0	*115.0*	388.0	286.0	223,0	230.0	168.0	101.0	144.0	146.0
13	167.0	163.0	135.0	118.0	384.0	275.0	226.0	230.0	168.0	97.0	146.0	139.0
14	150.0	163.0	132.0	128.0	364.0	*257.0*	228.0	223.0	172.0	91.0	146.0	135.0
15	175.0	163.0	132.0	136.0	324.0	261.0	*214.0*	220.0	156.0	94.0	141.0	139.0
16	183.0	167.0	132.0	140.0	305.0	286.0	236.0	217.0	154.0	94.0	**154.0**	135.0
17	179.0	171.0	133.0	145.0	289.0	301.0	233.0	214.0	155.0	96.0	148.0	144.0
18	175.0	*154.0*	121.0	142.0	268.0	320.0	230.0	214.0	145.0	91.0	146.0	148.0
19	197.0	*154.0*	*119.0*	144.0	268.0	356.0	230.0	214.0	141.0	87.0	152.0	142.0
20	179.0	158.0	137.0	153.0	305.0	401.0	236.0	236.0	145.0	80.0	150.0	137.0
21	*146.0*	167.0	129.0	138.0	305.0	405.0	246.0	**240.0**	149.0	78.0	148.0	139.0
22	175.0	*154.0*	132.0	132.0	301.0	372.0	223.0	217.0	129.0	85.0	146.0	135.0
23	183.0	167.0	132.0	163.0	282.0	352.0	233.0	201.0	114.0	85.0	148.0	135.0
24	192.0	163.0	132.0	277.0	275.0	309.0	236.0	201.0	112.0	82.0	142.0	142.0
25	183.0	158.0	122.0	362.0	279.0	293.0	233.0	198.0	110.0	76.0	135.0	135.0
26	**199.0**	*154.0*	132.0	418.0	289.0	293.0	236.0	195.0	110.0	74.0	139.0	135.0
27	186.0	163.0	139.0	427.0	316.0	293.0	233.0	192.0	107.0	74.0	141.0	146.0
28	167.0	*154.0*	134.0	**432.0**	384.0	305.0	233.0	155.0	107.0	*67.0*	141.0	**150.0**
29	163.0		129.0	423.0	414.0	305.0	220.0	150.0	103.0	74.0	114.0	146.0
30	154.0		132.0	414.0	**423.0**	279.0	230.0	*147.0*	*99.0*	76.0	144.0	137.0
31	167.0		129.0		364.0		226.0	150.0		76.0		142.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	629.0	199.0	1188.0	154.0	432.0	423.0	**629.0**	268.0	240.0	176.0	105.0	154.0	150.0
Q media (m^3/s)	190.0	175.0	165.0	133.0	193.0	317.0	**355.0**	234.0	210.0	145.0	*88.0*	127.0	139.0
Q minima (m^3/s)	67.0	146.0	154.0	119.0	115.0	264.0	257.0	214.0	147.0	99.0	*67.0*	68.0	126.0
Deflusso (*mm*)	908.7	71.2	60.5	53.9	75.8	128.5	**139.5**	95.1	85.1	57.0	*35.7*	49.8	56.6
Aff. al lago (*mm*)	890.3	59.3	41.4	41.8	106.4	128.4	**140.5**	72.8	65.2	50.8	*36.3*	108.7	38.7
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	28.2	22.1	16.5	15.6	41.0	48.0	**54.2**	27.2	24.4	19.6	*13.6*	41.9	14.4
Affl. meteor. (*mm*)	1174.0	52.8	*25.0*	57.5	213.9	130.0	73.7	52.7	76.5	93.4	52.5	**299.9**	46.1
Coeffic. di deflusso	0.84	1.12	1.66	0.73	0.50	0.99	1.91	1.38	0.85	0.54	0.69	0.36	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷1961

Q max (m^3/s)	2130.0	439.0	412.0	444.0	856.0	1830.0	1320.0	1330.0	1640.0	1520.0	1830.0	**2130.0**	907.0
Q media (m^3/s)	298.0	145.0	*142.0*	151.0	260.0	450.0	**523.0**	405.0	317.0	311.0	325.0	334.0	207.0
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*)	1424.8	58.9	*52.4*	61.1	102.1	182.7	**205.4**	164.5	128.6	122.1	131.8	131.3	83.9
Aff. al lago (*mm*)	1427.0	50.9	*46.4*	64.9	116.2	200.4	**202.6**	151.6	124.7	127.3	136.5	129.5	76.0
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	45.2	*19.0*	*19.0*	24.2	44.9	74.8	**78.2**	56.6	46.6	49.1	51.0	50.0	28.4
Affl. meteor. (*mm*)	1076.3	*57.8*	66.8	98.6	165.5	**203.2**	169.6	146.9	171.9	175.0	188.5	169.8	92.7
Coeffic. di deflusso	0.84	0.88	0.69	0.66	0.70	0.99	1.19	1.03	0.73	0.73	0.72	0.76	0.82

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1921÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	414.0	908.0
30	320.0	649.0
60	275.0	483.0
91	233.0	375.0
135	183.0	277.0
182	161.0	219.0
274	135.0	140.0
355	76.0	80.0

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	68.0	1.80	293.0	2.60	655.0	Scala	invernale
1.10	89.0	1.90	332.0	2.70	711.0	1.40	65.0
1.20	112.0	2.00	372.0	2.80	768.0	1.50	81.0
1.30	137.0	2.10	414.0	2.90	826.0	1.60	109.0
1.40	163.0	2.20	458.0	3.00	884.0	1.70	142.0
1.50	192.0	2.30	504.0	3.10	943.0	1.80	183.0
1.60	223.0	2.40	552.0	3.20	1000.0	1.90	229.0
1.70	257.0	2.50	602.0	3.30	1060.0	2.00	278.0

(1) Sostituisce la Stazione di Sesto Calende le cui caratteristiche sono: Inizio osservazioni gen. 1868; Quota zero idrom. 192.87 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 6.94 (2 ott. 1868); min *m* -0.68 (16 gen. 1922).

(2) Deflussi regolati dal 1° ott. 1942 alla Diga della Miorina con capacità max di regolazione m^3 420 x 10^6.

16. — 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); min m^3/s 0.39 (28 dic. 1962); media m^3/s 7.56 (1935÷1944; 1946÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.67	**3.67**	3.11	3.45	7.36	**82.00**	2.37	2.71	1.27	1.79	1.55	**0.72**
2	3.67	**3.67**	3.23	3.34	6.50	27.60	2.83	2.60	*1.20*	1.63	1.55	**0.72**
3	3.67	**3.67**	2.88	3.11	6.50	13.90	2.37	2.48	1.30	*1.47*	1.55	**0.72**
4	3.93	3.34	3.34	*2.44*	6.50	9.29	2.37	2.48	2.37	1.55	1.55	0.63
5	4.08	3.00	**3.67**	*2.44*	6.50	5.59	2.48	2.37	**4.62**	1.55	1.63	0.61
6	4.41	2.65	2.88	2.88	6.50	4.99	2.71	2.48	3.95	1.55	189.00	0.61
7	4.76	2.65	3.11	2.88	6.70	4.28	2.60	2.83	2.96	*1.47*	163.00	0.58
8	4.94	2.54	3.11	3.34	6.50	3.95	2.37	**3.95**	2.16	3.95	94.00	0.58
9	4.94	2.54	3.11	3.67	6.50	3.64	*2.16*	2.60	1.79	**18.90**	63.00	0.61
10	4.94	2.54	3.11	3.67	6.50	3.09	2.83	2.37	1.79	7.65	44.00	0.56
11	4.94	2.25	3.11	3.67	6.50	2.71	3.09	2.26	1.55	8.16	31.80	0.53
12	**5.70**	1.82	3.45	3.67	4.94	2.48	**3.95**	2.06	1.47	4.28	22.50	0.51
13	5.50	1.26	2.88	3.34	*4.24*	2.26	3.36	1.97	1.47	3.95	17.60	*0.49*
14	4.76	*1.15*	2.44	3.11	4.94	3.09	3.22	1.97	1.63	3.79	11.80	0.51
15	3.79	1.26	2.44	3.67	6.30	2.83	3.36	2.26	1.55	2.96	8.71	0.51
16	3.34	1.49	2.65	3.93	7.83	2.37	**3.95**	2.26	1.63	2.96	7.40	0.56
17	3.11	1.82	2.65	3.67	7.36	2.16	3.64	2.26	1.97	2.96	7.40	0.56
18	3.11	1.90	2.65	**38.00**	7.36	1.97	3.36	2.16	1.97	2.83	5.78	0.56
19	3.23	3.11	2.65	29.70	7.36	1.79	3.36	2.37	1.97	2.83	4.28	0.56
20	2.88	2.65	2.44	27.70	7.59	2.06	3.50	2.37	1.97	2.83	3.50	0.56
21	2.65	1.90	2.25	14.30	7.83	1.47	3.36	3.22	1.88	2.83	2.83	0.56
22	3.67	2.44	2.25	12.60	7.36	1.47	3.09	3.36	1.88	2.83	2.83	0.56
23	3.11	2.65	2.16	9.90	**8.32**	1.40	2.83	1.97	1.97	2.71	2.37	0.51
24	3.11	2.44	1.90	9.90	8.08	*1.33*	2.83	1.55	1.88	2.71	1.97	0.56
25	*2.44*	2.88	1.90	9.90	6.91	2.37	2.71	1.40	1.79	2.60	1.33	0.56
26	*2.44*	3.11	*1.75*	8.57	7.36	2.26	2.71	1.40	1.79	2.60	1.09	0.63
27	3.11	3.23	2.25	7.83	7.83	1.97	3.09	1.33	1.79	2.60	0.98	0.61
28	3.00	3.34	2.34	7.83	7.36	1.79	2.96	1.33	1.71	2.48	0.98	0.58
29	3.23		2.44	7.83	6.91	1.63	2.83	1.27	1.79	2.37	0.84	0.56
30	3.45		2.88	7.36	6.50	2.48	3.36	*1.20*	1.79	1.79	0.72	0.56
31	3.67		3.45		6.10		3.09	1.33		1.71		0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	189.00	5.70	3.67	3.67	38.00	8.32	82.00	3.95	3.95	4.62	18.90	**189.00**	0.72
Q media (m^3/s) . .	5.41	3.78	2.53	2.73	8.26	6.81	6.67	2.99	2.20	1.96	3.43	**23.30**	*0.58*
Q minima (m^3/s) . .	0.49	2.44	1.15	1.75	2.44	4.24	1.33	2.16	1.20	1.20	1.47	0.72	*0.49*
Q med. $(l/s \cdot km^2)$.	36.3	25.4	17.0	18.3	55.4	45.7	44.8	20.1	14.8	13.2	23.0	**156.4**	*3.9*
Deflusso *(mm)* . . .	1144.2	68.0	41.2	49.0	143.6	122.4	116.1	53.8	39.5	34.1	61.6	**404.5**	*10.4*
Affl. meteor. *(mm)* .	1512.0	32.4	21.8	65.9	198.7	101.2	138.8	85.8	99.9	89.8	151.7	517.5	*8.5*
Coeffic. di deflusso .	0.76	2.10	1.89	0.74	0.72	1.21	0.84	0.63	0.40	0.38	0.41	0.78	1.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷1944 e 1946÷1961

Q max (m^3/s) . . .	413.00	23.50	26.60	61.80	108.00	271.00	**413.00**	113.00	198.00	385.00	164.00	112.00	44.30
Q media (m^3/s) . .	7.64	*2.06*	2.50	5.03	11.20	**14.70**	14.00	6.26	5.38	9.38	10.10	7.54	3.51
Q minima (m^3/s) . .	0.42	0.49	0.49	0.55	*0.42*	1.70	1.10	0.68	0.58	0.62	0.61	0.52	0.56
Q med. $(l/s \cdot km^2)$.	51.3	*13.8*	16.8	33.8	75.2	**98.7**	94.0	42.0	36.1	63.0	67.8	50.6	23.6
Deflusso *(mm)* . . .	1618.7	*37.0*	40.8	90.4	194.4	**264.2**	243.0	112.9	96.6	163.2	182.1	131.2	62.9
Affl. meteor. *(mm)* .	1965.5	*59.2*	63.3	112.9	201.0	**260.5**	226.9	153.1	170.7	212.4	234.4	178.1	93.0
Coeffic. di deflusso .	0.82	0.63	0.64	0.80	0.97	1.01	1.07	0.74	0.57	0.77	0.78	0.74	0.68

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1935÷1944 e 1946÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	27.60	35.60
30	7.83	17.90
60	6.10	11.80
91	3.79	8.00
135	3.11	5.32
182	2.83	3.72
274	1.88	1.78
355	0.56	0.76

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 1° Giugno		0.65	4.41	1.30	24.80	0.80	6.20
0.30	1.15	0.70	5.30	1.40	29.70	1.00	11.20
0.35	1.34	0.75	6.30	Dal 2 Giugno		1.20	19.80
0.40	1.60	0.80	7.36	0.23	0.49	1.40	29.70
0.45	1.98	0.90	9.90	0.30	0.66	1.60	41.00
0.50	2.44	1.00	12.90	0.40	1.09	1.80	54.80
0.55	3.00	1.10	16.40	0.50	1.79	2.00	72.50
0.60	3.67	1.20	20.40	0.60	2.83	2.20	94.00

17. — RUTOR a PROMISE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 49.8 (impermeabile), di cui km^2 11.43 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. 1952). Portate: max m^3/s 27.0 (15 lug. 1936); minima m^3/s 0.13 (2 mar. 1949 e altri); media m^3/s 2.65 (1931÷1943; 1949÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.43	0.41	0.41	0.43	0.65	4.95	6.06	6.80	4.95	0.95	0.51	0.40
2	0.43	0.41	0.41	0.43	0.95	4.21	6.06	7.18	4.95	1.03	0.54	0.40
3	0.41	0.41	0.43	0.43	1.11	3.84	6.06	7.91	5.32	1.21	0.54	0.40
4	0.41	0.41	0.43	0.43	1.21	3.84	6.80	8.26	6.06	1.21	0.54	0.40
5	0.40	0.41	0.43	0.43	1.69	3.51	5.69	8.62	6.43	1.11	0.54	0.40
6	0.40	0.43	0.41	0.43	2.11	3.84	3.84	7.91	6.06	0.95	0.57	0.41
7	0.40	0.43	0.41	0.43	2.69	4.21	2.93	7.56	3.62	1.11	0.70	0.41
8	0.40	0.43	0.41	0.43	3.20	4.58	2.48	7.18	8.98	1.11	2.93	0.41
9	0.40	0.43	0.41	0.43	4.21	4.21	4.58	9.34	6.06	1.11	1.44	0.41
10	0.40	0.43	0.43	0.43	4.58	3.84	6.06	6.43	4.58	0.95	1.03	0.41
11	0.40	0.43	0.43	0.43	3.20	4.21	7.91	7.56	4.58	0.82	0.82	0.40
12	0.41	0.43	0.43	0.43	2.48	4.58	7.56	7.56	4.95	0.76	0.70	0.40
13	0.41	0.41	0.41	0.43	2.28	4.95	5.69	8.26	5.32	0.76	0.65	0.40
14	0.41	0.41	0.41	0.43	1.82	6.06	6.43	7.56	4.21	0.76	0.61	0.41
15	0.41	0.41	0.41	0.43	1.69	6.43	8.98	7.56	3.84	0.70	0.54	0.41
16	0.40	0.41	0.41	0.43	1.56	6.43	7.56	7.18	3.51	0.70	0.48	0.43
17	0.40	0.41	0.41	0.45	1.56	8.26	4.95	6.80	2.93	0.70	0.45	0.43
18	0.40	0.41	0.41	0.45	2.48	8.98	4.95	7.91	2.11	0.65	0.43	0.43
19	0.40	0.41	0.41	0.45	3.20	9.70	4.95	7.18	1.69	0.61	0.43	0.41
20	0.40	0.41	0.41	0.45	2.69	9.34	5.32	6.43	1.32	0.61	0.41	0.40
21	0.40	0.41	0.41	0.45	1.95	10.40	6.80	6.43	1.21	0.57	0.41	0.40
22	0.40	0.41	0.41	0.45	1.69	10.80	6.80	5.69	1.03	0.61	0.40	0.38
23	0.40	0.41	0.41	0.45	2.69	10.40	7.18	4.95	1.03	0.57	0.40	0.38
24	0.40	0.41	0.41	0.45	3.20	10.40	7.18	5.32	1.11	0.57	0.40	0.38
25	0.40	0.41	0.41	0.45	3.20	11.20	7.56	5.32	1.11	0.54	0.40	0.38
26	0.38	0.41	0.41	0.45	3.20	11.20	7.91	6.06	1.21	0.54	0.41	0.40
27	0.38	0.41	0.41	0.48	3.84	9.34	8.62	6.80	1.11	0.54	0.41	0.41
28	0.38	0.41	0.41	0.48	4.58	7.56	9.70	6.06	0.95	0.57	0.40	0.41
29	0.40		0.43	0.48	4.21	6.80	8.26	6.06	0.95	0.61	0.40	0.41
30	0.41		0.48	0.48	3.51	6.43	7.18	5.69	0.88	0.57	0.40	0.41
31	0.41		0.48		4.21		7.18	5.32		0.57		0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11.20	0.43	0.43	0.48	0.48	4.58	11.20	9.70	9.34	8.98	1.21	2.93	0.43
Q media (m^3/s)	2.50	0.40	0.41	0.42	0.44	2.63	6.82	6.43	6.93	3.57	0.78	0.63	0.40
Q minima (m^3/s)	0.38	0.38	0.41	0.41	0.43	0.65	3.51	2.48	4.95	0.88	0.54	0.40	0.38
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	50.2	8.0	8.2	8.4	8.8	52.8	136.9	129.1	139.2	71.7	15.7	12.7	8.0
Deflusso (*mm*)	1584.3	21.6	20.2	22.5	23.1	141.6	354.8	345.6	372.8	185.7	41.8	32.8	21.8
Affl. meteor. (*mm*)	1198.0	186.6	43.5	151.6	149.3	56.2	40.5	37.5	17.3	81.8	58.5	214.6	160.6
Coeffic. di deflusso	1.32	0.12	0.46	0.15	0.15	2.52	8.76	9.22	21.55	2.27	0.71	0.15	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷1943 e 1949÷1961

Q max (m^3/s)	22.39	1.26	1.38	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)	2.65	0.34	0.31	0.32	0.76	3.16	6.70	7.64	6.27	3.65	1.43	0.65	0.45
Q minima (m^3/s)	0.13	0.21	0.21	0.13	0.13	0.38	1.71	1.96	2.16	0.76	0.31	0.22	0.22
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	53.2	6.8	6.2	6.4	15.3	63.5	134.5	153.4	125.9	73.3	28.7	13.1	9.0
Deflusso (*mm*)	1681.8	18.5	15.1	17.3	39.7	170.4	348.1	410.3	337.2	190.3	76.5	33.8	24.6
Affl. meteor. (*mm*)	1336.7	106.2	101.9	86.9	80.3	91.3	117.9	113.6	141.9	141.8	105.7	128.7	120.5
Coeffic. di deflusso	1.26	0.17	0.15	0.20	0.49	1.87	2.95	3.61	2.38	1.34	0.72	0.26	0.20

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1931÷1943 e 1949÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	9.34	9.74
30	7.56	7.91
60	6.06	6.18
91	4.58	4.59
135	1.69	2.28
182	0.61	0.95
274	0.41	0.36
355	0.40	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
0.38	0.38	0.46	0.57	0.62	1.95	0.78	6.80
0.39	0.40	0.48	0.65	0.64	2.28	0.80	7.56
0.40	0.41	0.50	0.76	0.66	2.69	0.82	8.26
0.41	0.43	0.52	0.88	0.68	3.20	0.84	8.98
0.42	0.45	0.54	1.03	0.70	3.84	0.86	9.70
0.43	0.48	0.56	1.21	0.72	4.58	0.88	10.40
0.44	0.51	0.58	1.44	0.74	5.32	0.90	11.20
0.45	0.54	0.60	1.69	0.76	6.06	0.92	11.90

18. — SAVARA ad EAU ROUSSE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 82.0 di cui km^2 8.55 di aree glaciali. Altitudini: max 4061 *m* s.m. (Gran Paradiso); media 2710 *m* s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora Baltea *km* 17. Inizio osservazioni mag. 1943; inizio misure lug. 1943. Quota zero idrometrico 1650 *m* s.m. circa. Altezze idrometriche: max *m* 1.19 (28 set. 1953); min. *m* 0.00 (11 feb. ÷ 28 feb. 1959). Portate: max m^3/s 42.30 (28 set. 1953); min. m^3/s 0.03 (31 gen. e vari 1951); media m^3/s 2.78 (1944÷1956; 1959÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.68	0.51	0.62	0.43	1.84	8.15	6.12	5.40	3.26	0.68	0.68	0.59
2	0.68	0.51	0.62	0.43	2.89	5.40	5.88	5.88	3.26	0.68	0.68	0.59
3	0.68	0.51	0.59	0.51	3.26	4.49	6.61	6.37	3.26	0.68	0.65	0.59
4	0.68	0.51	0.59	0.56	3.45	3.85	6.37	5.88	2.89	0.68	0.65	0.56
5	0.65	0.51	0.59	0.56	4.06	3.65	5.16	5.63	2.70	0.77	0.65	0.56
6	0.65	0.51	0.56	0.56	4.70	3.65	4.06	5.40	3.45	0.77	0.62	0.56
7	0.62	0.51	0.56	0.56	4.93	3.85	3.85	5.88	3.07	0.77	0.62	0.56
8	0.62	0.51	0.56	0.56	5.63	3.65	4.93	4.49	2.89	0.77	0.62	0.56
9	0.62	0.51	0.56	0.56	6.12	3.45	5.63	3.85	2.70	0.77	0.62	0.56
10	0.62	0.51	0.56	0.56	5.40	3.85	5.88	4.06	2.52	0.68	0.62	0.56
11	0.62	0.62	0.53	0.68	4.27	4.27	6.86	4.49	3.26	0.68	0.62	0.56
12	0.62	0.62	0.53	0.62	3.45	4.49	6.37	4.93	3.65	0.65	0.62	0.56
13	0.59	0.62	0.51	0.62	3.07	6.12	5.40	4.93	3.45	0.65	0.62	0.56
14	0.59	0.62	0.51	0.62	2.52	7.62	5.40	4.93	3.26	0.65	0.62	0.56
15	0.59	0.56	0.53	0.62	2.35	9.02	6.12	4.70	3.07	0.62	0.62	0.53
16	0.59	0.56	0.53	0.62	2.01	9.31	5.40	4.27	2.89	0.62	0.62	0.53
17	0.51	0.56	0.47	0.62	2.18	10.20	5.40	4.06	2.70	0.62	0.62	0.53
18	0.51	0.51	0.53	0.77	3.07	12.00	4.06	4.06	2.70	0.65	0.62	0.56
19	0.51	0.51	0.51	0.77	3.85	10.60	4.06	4.06	2.52	0.65	0.62	0.56
20	0.51	0.51	0.51	0.77	3.07	10.60	4.70	4.06	2.70	0.65	0.59	0.56
21	0.51	0.51	0.51	0.77	2.35	11.60	5.63	4.06	2.70	0.68	0.59	0.56
22	0.51	0.51	0.47	0.77	2.70	11.60	5.88	4.06	2.70	0.68	0.59	0.56
23	0.51	0.51	0.47	0.77	3.45	14.90	5.63	3.85	2.52	0.68	0.59	0.56
24	0.51	0.51	0.47	0.77	4.70	14.40	5.88	3.85	1.36	0.68	0.62	0.56
25	0.51	0.51	0.43	0.77	4.27	13.40	6.61	4.27	1.22	0.68	0.62	0.56
26	0.51	0.51	0.43	1.22	3.85	12.90	7.62	4.49	0.97	0.68	0.62	0.56
27	0.51	0.51	0.43	1.52	3.26	9.62	7.62	4.27	0.87	0.68	0.62	0.56
28	0.51	0.51	0.43	1.52	2.89	7.62	7.62	4.06	0.87	0.68	0.59	0.56
29	0.51		0.43	1.52	2.52	7.11	6.12	3.65	0.87	0.68	0.59	0.56
30	0.51		0.43	1.84	3.45	6.86	6.12	3.45	0.77	0.68	0.59	0.56
31	0.51		0.43		4.93		5.40	3.26		0.68		0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	14.90	0.68	0.62	0.62	1.84	6.12	14.90	7.62	6.37	3.65	0.77	0.68	0.59
Q media (m^3/s)	2.39	0.57	0.53	0.51	0.78	3.56	7.94	5.75	4.54	2.50	0.68	0.62	0.56
Q minima (m^3/s)	0.43	0.51	0.51	0.43	0.43	1.84	3.45	3.85	3.26	0.77	0.62	0.59	0.53
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.1	7.0	6.5	6.2	9.5	43.4	96.8	70.1	55.4	30.5	8.3	7.6	6.8
Deflusso (*mm*)	918.6	18.7	15.7	16.7	24.7	116.4	251.0	188.0	148.1	79.1	22.3	19.6	18.3
Affl. meteor. (*mm*)	1015.0	103.2	10.6	71.3	153.2	18.2	110.8	34.9	27.3	19.7	97.1	335.3	33.4
Coeffic. di deflusso	0.91	0.18	1.48	0.23	0.16	6.39	2.27	5.38	5.42	4.02	0.23	0.06	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944÷1956 e 1959÷1961

Q max (m^3/s)	27.10	0.56	0.56	0.99	7.00	14.10	27.10	25.00	15.70	19.80	12.60	7.02	0.73
Q media (m^3/s)	2.80	0.22	0.17	0.24	1.01	4.10	8.66	7.79	5.49	3.28	1.54	0.63	0.33
Q minima (m^3/s)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	2.01	2.62	2.01	0.91	0.27	0.14	0.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	34.1	2.7	2.1	2.9	12.3	50.0	105.6	95.0	67.0	40.0	18.8	7.7	4.0
Deflusso (*mm*)	1078.0	7.0	5.2	7.3	32.5	134.0	273.5	254.5	179.3	103.7	50.1	20.0	10.9
Affl. meteor. (*mm*)	981.2	57.4	53.0	56.2	87.3	98.5	93.2	72.2	93.9	97.4	118.8	76.0	77.3
Coeffic. di deflusso	1.10	0.12	0.10	0.13	0.37	1.36	2.93	3.52	1.91	1.06	0.42	0.26	0.14

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1944÷1956 e 1959÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	10.20	12.00
30	6.12	8.44
60	4.93	6.27
91	3.85	4.59
135	2.70	2.67
182	0.68	1.00
274	0.56	0.26
355	0.47	0.06

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	0.43	0.20	2.18	0.36	5.40	0.52	9.62
0.06	0.51	0.22	2.52	0.38	5.88	0.54	10.20
0.08	0.62	0.24	2.89	0.40	6.37	0.56	10.90
0.10	0.77	0.26	3.26	0.42	6.86	0.58	11.60
0.12	0.97	0.28	3.65	0.44	7.36	0.60	12.50
0.14	1.22	0.30	4.06	0.46	7.89	0.62	13.40
0.16	1.52	0.32	4.49	0.48	8.44	0.64	14.40
0.18	1.84	0.34	4.93	0.50	9.02	0.65	14.90

19. — ARTANAVAZ a ST. OYEN (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 69.3 (impermeabile), di cui km^2 0.50 di aree glaciali. Altitudini: 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 giu. 1957); minima *m* 0.08 (13-14 dic. 1953). Portate: max m^3/s 31.4 (14 giu. 1957); minima m^3/s 0.58 (15-16 dic. 1953); media m^3/s 2.29 (1952÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.76	0.98	0.86	0.86	3.14	5.90	5.48	2.61	1.58	1.41	2.15	1.26
2	1.58	0.98	0.86	0.86	2.87	5.09	5.09	2.37	1.58	1.26	1.76	1.26
3	1.58	0.86	0.86	0.86	2.87	5.09	4.72	2.15	1.58	1.26	1.58	1.26
4	1.41	0.86	0.75	0.86	3.14	5.48	4.72	2.15	1.76	1.41	1.58	1.26
5	1.41	0.86	0.75	0.75	3.14	5.48	4.38	2.15	1.95	1.41	1.26	1.26
6	1.58	0.75	0.86	0.75	4.05	5.48	3.42	2.61	1.95	1.41	1.41	1.26
7	1.76	0.75	0.86	0.86	6.35	5.48	3.14	3.14	1.95	1.41	1.76	1.26
8	1.58	0.86	0.86	0.86	7.40	5.48	2.87	2.87	1.95	1.58	3.73	1.26
9	1.58	0.75	0.75	0.86	6.86	5.48	3.14	2.61	1.95	1.58	2.37	1.26
10	1.58	0.67	0.75	0.86	6.35	5.48	4.38	2.15	1.95	1.58	1.95	1.41
11	1.41	0.75	0.75	0.98	5.90	5.48	5.90	2.15	1.95	1.41	1.76	1.76
12	1.41	0.86	0.75	0.98	5.09	5.09	6.86	2.15	1.76	1.41	1.12	1.58
13	1.41	0.75	0.75	1.12	4.05	5.09	5.90	2.37	1.58	1.41	1.41	1.58
14	1.41	0.67	0.75	1.12	3.73	5.09	5.48	2.37	1.58	1.41	1.41	1.76
15	1.41	0.75	0.75	0.98	3.42	5.09	5.90	2.37	1.41	1.58	1.76	1.76
16	1.41	0.86	0.75	0.86	3.14	6.35	6.35	2.15	1.26	1.58	1.76	1.76
17	1.41	0.86	0.75	0.75	3.14	6.86	5.48	2.15	1.76	1.58	1.58	1.58
18	1.26	0.86	0.75	0.75	3.42	6.86	5.09	2.15	2.15	1.41	1.76	1.41
19	1.26	0.75	0.67	0.86	3.73	10.00	4.72	2.15	1.95	1.26	1.12	1.41
20	1.26	0.75	0.67	0.86	3.73	10.70	4.38	2.15	1.41	1.26	1.26	1.58
21	1.26	0.86	0.67	0.98	3.73	12.30	4.72	1.95	1.41	1.41	1.58	1.58
22	1.26	0.75	0.67	1.12	4.05	11.50	5.09	1.95	1.41	1.41	1.76	1.58
23	1.41	0.75	0.67	1.26	4.72	8.60	5.09	1.76	1.41	1.41	1.95	1.58
24	1.26	0.75	0.75	1.58	5.48	11.50	5.09	1.58	1.58	1.41	1.76	1.26
25	1.26	0.86	0.75	2.15	5.90	12.30	5.09	1.58	1.41	1.41	1.76	1.12
26	1.26	0.86	0.75	2.61	5.48	13.10	4.72	1.76	1.41	1.41	1.76	1.12
27	1.26	0.86	0.67	3.42	4.72	11.50	4.38	1.76	1.26	1.58	1.41	1.12
28	1.12	0.75	0.75	4.05	4.05	8.60	3.42	1.76	1.26	1.76	1.41	1.12
29	1.12		0.67	4.38	3.73	8.00	2.61	1.58	1.26	1.58	1.26	0.98
30	1.12		0.67	3.73	4.05	6.35	2.87	1.58	1.26	1.76	1.26	0.86
31	0.98		0.67		4.38		2.87	1.58		1.95		0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	13.10	1.76	0.98	0.86	4.38	7.40	13.10	6.86	3.14	2.15	1.95	3.73	1.76
Q media (m^3/s)	2.43	1.38	0.81	0.75	1.43	4.38	7.49	4.62	2.12	1.62	1.47	1.68	1.36
Q minima (m^3/s)	0.67	0.98	0.67	0.67	0.75	2.87	5.09	2.61	1.58	1.26	1.26	1.12	0.86
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	35.1	19.9	11.7	10.8	20.6	63.2	108.1	66.7	30.6	23.4	21.2	24.2	19.6
Deflusso (*mm*)	1107.3	53.3	28.2	28.9	53.5	169.3	280.3	178.7	82.1	60.7	57.0	62.8	52.5
Affl. meteor. (*mm*)	1235.0	19[illegible]	55.8	146.1	179.5	74.9	50.5	36.6	27.1	17.0	79.7	228.9	139.2
Coeffic. di deflusso	0.90	0.27	0.51	0.20	0.30	2.26	5.55	4.88	3.03	3.57	0.72	0.27	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952÷ 1961

Q max (m^3/s)	21.20	1.65	1.82	2.17	4.56	8.97	21.20	9.12	4.74	5.37	5.37	3.66	3.54
Q media (m^3/s)	2.27	1.02	0.95	1.09	1.72	3.96	6.16	4.04	2.07	1.79	1.76	1.45	1.22
Q minima (m^3/s)	0.58	0.74	0.65	0.62	0.76	1.04	2.10	1.42	1.24	0.86	0.83	0.86	0.58
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	32.8	14.7	13.7	15.7	24.8	57.1	88.9	58.3	29.9	25.8	25.4	20.9	17.6
Deflusso (*mm*)	1034.7	39.5	33.6	42.0	64.2	153.2	230.2	156.1	80.1	66.9	67.8	54.2	46.9
Affl. meteor. (*mm*)	1273.7	108.2	109.1	77.2	111.8	100.8	132.3	81.9	103.0	95.5	133.9	99.6	120.4
Coeffic. di deflusso	0.81	0.37	0.31	0.54	0.57	1.52	1.74	1.91	0.78	0.70	0.51	0.54	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1952÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	8.60	7.59
30	5.48	5.74
60	4.72	3.84
91	3.14	2.47
135	1.95	1.91
182	1.58	1.52
274	1.12	1.06
355	0.67	0.76

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
0.44	0.67	0.52	1.76	0.59	3.42	0.72	9.24
0.45	0.75	0.53	1.95	0.60	3.73	0.74	10.70
0.46	0.86	0.54	2.15	0.62	4.38	0.76	12.30
0.47	0.98	0.55	2.37	0.64	5.09	0.78	13.80
0.48	1.12	0.56	2.61	0.66	5.90	0.80	15.40
0.49	1.26	0.57	2.87	0.68	6.86	0.82	16.80
0.50	1.41	0.58	3.14	0.70	8.00	0.84	18.30
0.51	1.58						

20. — EVANÇON a CHAMPOLUC (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 101.8 (impermeabile), di cui km^2 13.2 di aree 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 (14 giu. 1957); minima *m* 0.20 (3÷9 mar. 1949). Portate: max m^3/s 81.0 (14 giu. 1957); minima m^3/s 0.15 (31 dic. 1950); media m^3/s 3.30 (1949÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.85	0.36	0.36	0.42	2.39	7.27	5.95	6.37	6.80	2.12	1.39	0.88
2	0.85	0.36	0.36	0.42	2.25	6.37	6.58	6.80	7.03	2.68	1.61	0.71
3	0.85	0.36	0.36	0.42	2.25	6.37	6.80	6.80	5.95	2.83	1.50	0.71
4	0.75	0.36	0.42	0.42	2.53	5.53	6.80	6.58	5.14	3.13	1.50	0.88
5	0.85	0.42	0.49	0.42	2.53	5.33	6.80	6.37	4.95	3.13	1.61	0.88
6	0.75	0.42	0.42	0.42	2.25	5.33	6.58	7.03	4.77	3.13	1.61	0.88
7	0.75	0.49	0.42	0.49	3.77	5.14	5.53	9.03	4.60	2.68	1.61	0.88
8	0.85	0.49	0.42	0.56	4.60	5.14	5.74	7.27	4.43	1.98	4.43	0.88
9	0.75	0.49	0.42	0.56	5.53	4.95	6.37	5.95	4.43	1.85	2.12	0.88
10	0.66	0.49	0.42	0.49	5.53	4.95	6.80	5.95	5.14	1.73	1.73	0.98
11	0.66	0.57	0.42	0.42	4.60	5.53	7.77	6.37	5.14	1.61	1.61	0.79
12	0.75	0.57	0.42	0.49	3.45	6.37	6.58	7.27	6.16	1.50	1.61	0.88
13	0.75	0.57	0.42	0.56	3.61	7.77	5.95	7.52	6.37	1.50	1.61	0.88
14	0.66	0.57	0.42	0.56	4.09	9.31	5.14	7.77	5.74	1.39	1.50	0.71
15	0.57	0.49	0.42	0.56	3.61	11.40	5.33	6.80	5.33	1.39	1.39	0.71
16	0.57	0.49	0.36	0.56	3.77	11.10	4.95	6.37	4.09	1.50	1.18	0.79
17	0.66	0.49	0.36	0.56	4.09	9.88	4.43	5.95	3.77	1.61	1.18	0.79
18	0.66	0.49	0.30	0.63	4.09	11.10	4.09	6.16	3.13	1.61	1.18	0.79
19	0.66	0.49	0.30	0.63	4.26	12.60	4.26	6.37	2.83	1.61	1.08	0.98
20	0.66	0.57	0.36	0.63	4.26	13.00	4.60	7.03	2.68	1.61	0.98	0.79
21	0.66	0.57	0.36	0.63	4.60	14.30	5.33	6.80	2.53	1.50	0.98	0.79
22	0.66	0.49	0.36	0.88	4.95	13.80	5.74	6.16	2.25	1.73	0.98	0.88
23	0.66	0.42	0.36	0.98	4.95	14.30	5.95	6.37	2.25	1.50	0.88	0.79
24	0.66	0.36	0.36	0.98	5.14	14.30	5.74	6.80	3.13	1.50	0.88	0.71
25	0.66	0.36	0.36	1.18	5.53	12.60	5.95	7.03	2.98	1.39	0.79	0.63
26	0.66	0.36	0.36	1.39	4.95	11.10	6.37	6.58	2.83	1.28	1.08	0.63
27	0.66	0.36	0.42	1.61	4.77	10.50	6.80	7.52	2.53	1.18	1.08	0.63
28	0.66	0.42	0.42	2.25	4.26	9.03	6.80	7.77	2.39	1.08	1.08	0.63
29	0.57		0.42	2.53	4.09	8.27	6.37	7.27	2.25	1.08	0.98	0.63
30	0.42		0.42	2.53	4.09	7.27	5.53	7.03	2.12	1.08	0.98	0.79
31	0.36		0.42		4.60		5.53	7.77		1.08		0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	14.30	0.85	0.57	0.49	2.53	5.53	14.30	7.77	9.03	7.03	3.13	4.43	0.98
Q media (m^3/s)	3.04	0.68	0.46	0.39	0.84	4.04	9.00	5.91	6.87	4.12	1.77	1.40	0.79
Q minima (m^3/s)	0.30	0.36	0.36	0.30	0.42	2.25	4.95	4.09	5.95	2.12	1.08	0.79	0.63
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.9	6.7	4.5	3.8	8.3	39.7	88.4	58.1	67.5	40.5	17.4	13.8	7.8
Deflusso (*mm*)	940.5	17.9	10.9	10.3	21.4	106.4	229.1	155.4	180.7	105.0	46.7	35.8	20.9
Afll. meteor. (*mm*)	932.3	65.5	22.6	42.1	155.2	31.2	88.1	18.7	36.7	22.6	94.4	299.5	55.4
Coeffic. di deflusso	1.01	0.27	0.48	0.24	0.14	3.41	2.60	8.31	4.92	4.65	0.49	0.12	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷1961

Q max (m^3/s)	50.80	1.14	0.91	1.60	3.34	14.10	50.80	14.90	16.20	11.70	12.10	4.81	2.08
Q media (m^3/s)	3.32	0.68	0.61	0.65	1.34	4.32	9.75	7.85	5.88	4.10	2.31	1.39	0.86
Q minima (m^3/s)	0.15	0.32	0.35	0.39	0.39	0.96	2.48	3.30	2.79	1.27	0.71	0.51	0.15
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	32.6	6.7	6.0	6.4	13.2	42.4	95.8	77.1	57.8	40.3	22.7	13.7	8.4
Deflusso (*mm*)	1030.6	18.1	14.5	17.2	34.1	113.7	248.3	206.7	154.6	104.4	60.9	35.4	22.7
Afll. meteor. (*mm*)	1107.6	49.9	60.1	42.9	99.6	123.7	151.1	74.6	109.9	79.5	109.3	114.1	92.9
Coeffic. di deflusso	0.93	0.36	0.24	0.40	0.34	0.92	1.64	2.77	1.41	1.31	0.56	0.31	0.24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1949÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	11.10	12.30
30	7.03	8.64
60	6.37	6.45
91	5.33	5.09
135	3.45	3.19
182	1.61	1.76
274	0.66	0.78
355	0.36	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
Fino al 19 Marzo		Dal 20 Marzo					
0.30	0.30	0.30	0.30	0.44	1.50	0.70	5.53
0.32	0.42	0.32	0.42	0.46	1.73	0.75	6.58
0.34	0.57	0.34	0.56	0.48	1.98	0.80	7.77
0.36	0.75	0.36	0.71	0.50	2.25	0.85	9.03
0.38	0.95	0.38	0.88	0.55	2.98	0.90	10.50
0.40	1.15	0.40	1.08	0.60	3.77	0.95	12.20
0.42	1.37	0.42	1.28	0.65	4.60	1.00	14.30

21. — AYASSE a CHAMPORCHER (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42.2 (impermeabile). Serbatoi artificiali m^3 1.85x10^6. 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); min m^3/s 0.06 (2-3 nov. 1955); media m^3/s 1.76 (1950÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.44	0.16	1.08	0.35	2.17	8.62	2.69	1.22	0.44	0.54	0.35	0.65
2	0.44	0.16	1.08	0.35	1.84	6.63	2.69	1.22	0.44	0.44	0.44	0.65
3	0.44	1.08	1.08	0.35	2.00	5.72	3.24	1.08	0.44	0.44	0.35	0.65
4	0.44	1.08	1.08	0.35	2.17	4.83	3.62	1.22	1.22	0.44	0.35	0.65
5	0.44	1.08	0.65	0.35	2.51	4.83	3.24	1.69	1.37	0.54	0.54	0.65
6	0.44	1.08	0.65	0.35	2.85	5.05	2.85	1.22	0.65	0.54	0.79	0.65
7	0.44	1.08	0.65	0.35	3.62	5.27	2.34	1.53	0.44	0.65	1.69	0.65
8	0.44	1.08	0.44	0.35	5.27	4.21	2.51	1.22	0.35	0.65	11.10	0.65
9	0.44	1.08	0.44	0.35	5.72	3.82	2.17	1.08	0.21	0.94	4.62	0.65
10	0.44	1.08	0.44	0.35	5.27	4.01	2.34	0.65	0.35	0.44	2.34	0.54
11	0.44	1.08	0.44	0.35	4.83	4.01	2.17	0.65	0.65	0.27	1.53	0.44
12	0.44	1.08	0.44	0.35	4.41	4.83	1.84	0.65	0.79	0.21	1.22	0.44
13	0.44	1.08	0.44	0.35	4.41	4.83	2.17	0.65	0.79	0.27	1.22	0.44
14	0.44	1.08	0.44	0.35	3.62	5.72	2.34	0.79	0.44	0.27	0.94	0.44
15	0.44	1.08	0.44	0.35	3.24	6.63	1.84	1.08	0.44	0.44	0.94	0.44
16	0.44	1.08	0.44	0.35	3.24	5.94	1.84	1.08	0.65	0.44	0.79	0.44
17	0.44	1.08	0.35	0.35	3.43	5.27	1.69	0.79	0.65	0.65	0.94	0.44
18	0.44	1.08	0.35	0.35	4.41	5.05	1.37	0.65	0.65	0.54	0.94	0.44
19	0.44	1.08	0.35	0.44	5.49	5.27	1.22	0.44	0.65	0.79	1.37	0.44
20	0.44	1.08	0.35	0.65	4.21	4.83	1.22	0.65	0.65	0.44	1.37	0.44
21	0.44	1.08	0.27	0.94	4.21	4.83	1.37	0.94	0.54	0.65	1.37	0.44
22	0.44	1.08	0.27	1.22	3.62	5.49	1.37	0.94	0.44	0.44	1.22	0.44
23	0.35	1.08	0.27	1.53	4.21	5.94	1.53	1.08	0.44	0.44	1.22	0.44
24	0.35	1.08	0.27	1.53	4.83	5.72	1.69	0.94	0.54	0.35	1.08	0.44
25	0.35	1.08	0.27	1.69	4.83	5.49	1.69	0.79	0.65	0.35	0.94	0.44
26	0.27	1.08	0.27	1.69	3.82	5.72	1.69	0.79	0.79	0.27	0.94	0.27
27	0.27	1.08	0.27	1.84	3.82	4.41	1.53	0.65	0.65	0.44	0.94	0.35
28	0.27	1.08	0.27	1.84	3.82	3.43	1.84	0.65	0.65	0.35	0.79	0.27
29	0.27		0.35	1.84	3.24	2.60	1.69	0.54	0.65	0.54	0.44	0.27
30	0.16		0.35	1.84	3.24	2.51	1.37	0.54	0.94	0.54	0.44	0.27
31	0.16		0.35		3.62		1.37	0.54		0.44		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11.10	0.44	1.08	1.08	1.84	5.72	8.62	3.62	1.69	1.37	0.94	11.10	0.65
Q media (m^3/s)	1.45	0.39	1.01	0.48	0.78	3.79	5.05	2.02	0.90	0.62	0.48	1.44	0.47
Q minima (m^3/s)	0.16	0.16	0.16	0.27	0.35	1.84	2.51	1.22	0.44	0.21	0.21	0.35	0.27
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	34.4	9.2	23.9	11.4	18.5	89.8	119.7	47.9	21.3	14.7	11.4	34.1	11.1
Deflusso (*mm*)	1084.3	24.8	58.2	30.4	47.8	240.7	310.4	128.0	57.2	38.0	30.2	88.5	30.1
Affl. meteor. (*mm*)	974.0	22.9	13.1	55.7	202.6	43.1	73.2	27.3	15.8	9.8	132.1	359.3	19.1
Coeffic. di deflusso	1.11	1.08	4.44	0.55	0.24	5.58	4.24	4.69	3.62	3.87	0.23	0.25	1.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷1961

Q max (m^3/s)	27.00	0.79	1.53	1.22	4.01	16.40	27.00	9.19	13.60	14.80	10.00	4.58	1.54
Q media (m^3/s)	1.79	0.28	0.27	0.33	0.96	3.74	6.16	3.37	1.88	1.52	1.54	0.78	0.56
Q minima (m^3/s)	0.06	0.10	0.08	0.08	0.14	0.72	1.29	0.54	0.44	0.18	0.08	0.06	0.12
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	42.4	6.6	6.4	7.8	22.7	88.6	146.0	79.9	44.6	36.0	36.5	18.5	13.3
Deflusso (*mm*)	1338.1	17.7	15.5	21.3	59.2	237.5	378.4	213.9	119.5	93.4	97.7	48.0	36.0
Affl. meteor. (*mm*)	1203.3	40.2	58.2	63.4	139.0	128.2	135.0	68.8	115.3	90.3	141.4	129.8	93.7
Coeffic. di deflusso	1.11	0.44	0.27	0.34	0.43	1.85	2.80	3.11	1.04	1.03	0.69	0.37	0.38

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1950÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	5.72	8.00
30	4.83	5.40
60	2.85	3.70
91	1.69	2.38
135	1.08	1.30
182	0.79	0.92
274	0.44	0.32
355	0.27	0.12

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
0.26	0.16	0.38	1.53	0.54	4.41	0.70	8.10
0.27	0.21	0.40	1.84	0.56	4.83	0.72	8.62
0.28	0.27	0.42	2.17	0.58	5.27	0.74	9.11
0.29	0.35	0.44	2.51	0.60	5.72	0.76	9.62
0.30	0.44	0.46	2.85	0.62	6.17	0.78	10.20
0.32	0.65	0.48	3.24	0.64	6.63	0.80	10.60
0.34	0.94	0.50	3.62	0.66	7.11	0.82	11.10
0.36	1.22	0.52	4.01	0.68	7.60	0.84	11.70

22. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 (prevalent. impermeabile), di cui km^2 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 105.55×10^6. Altitudini: 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* 4.20 (4 sett. 1948); minima *m* -0.05 (9 feb. 1956). Portate: max m^3/s 1950 (4 set. 1948); minima m^3/s 17.5 (9 feb. 1956); media m^3/s 99.2 (1925÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.80	37.60	**35.00**	36.20	*71.90*	240.00	132.00	121.00	88.00	50.20	48.50	47.70
2	41.90	37.60	34.40	35.00	*71.90*	182.00	131.00	121.00	81.80	51.10	44.50	57.60
3	**45.60**	35.80	**35.00**	34.40	77.40	143.00	129.00	**136.00**	85.50	54.80	40.20	55.70
4	41.20	*34.40*	33.60	33.40	78.80	136.00	134.00	132.00	92.10	56.70	47.70	52.00
5	39.30	36.20	33.60	34.40	78.80	132.00	126.00	129.00	95.60	59.60	53.80	52.00
6	36.60	37.10	33.40	33.90	81.60	127.00	110.00	124.00	88.00	54.80	131.00	40.20
7	35.80	36.20	32.80	33.60	113.00	126.00	95.60	**136.00**	92.10	58.60	347.00	64.70
8	36.20	36.60	33.20	*33.20*	147.00	122.00	*92.10*	122.00	**105.00**	57.60	**549.00**	**66.90**
9	36.60	35.80	33.90	33.40	**169.00**	117.00	105.00	104.00	85.50	**72.40**	461.00	45.30
10	37.10	36.20	33.90	33.90	162.00	*113.00*	107.00	92.10	70.20	56.70	110.00	37.50
11	37.60	35.00	33.20	33.60	143.00	116.00	124.00	98.20	75.90	47.70	83.00	44.50
12	38.10	36.20	33.40	34.40	129.00	119.00	137.00	101.00	80.60	45.30	75.90	52.90
13	38.10	38.10	33.40	33.90	118.00	126.00	122.00	98.20	79.40	43.70	65.80	63.70
14	37.10	**39.30**	33.20	33.90	117.00	139.00	110.00	114.00	70.20	52.00	58.60	54.80
15	35.80	38.70	33.00	33.40	108.00	161.00	114.00	102.00	66.99	47.00	53.80	37.50
16	36.20	**39.30**	33.60	33.40	93.70	177.00	127.00	108.00	69.10	45.30	59.60	40.90
17	36.60	36.60	33.40	33.60	90.60	185.00	113.00	105.00	70.20	46.90	64.70	43.00
18	36.60	35.00	32.80	71.90	93.70	217.00	105.00	99.60	68.00	45.30	47.70	43.70
19	36.60	36.60	32.50	69.30	122.00	235.00	101.00	101.00	69.10	45.30	42.30	41.60
20	36.20	38.70	33.20	58.30	120.00	221.00	98.20	104.00	71.30	45.30	42.30	35.50
21	*35.40*	38.70	33.40	54.00	107.00	235.00	110.00	102.00	66.90	51.10	43.00	36.20
22	35.80	38.70	33.20	51.10	103.00	245.00	116.00	92.10	69.10	46.90	43.70	35.50
23	38.10	38.10	33.20	53.00	115.00	255.00	114.00	89.50	65.80	44.50	38.80	33.70
24	37.60	36.20	33.00	59.40	129.00	**265.00**	119.00	*88.00*	69.10	44.50	*37.50*	*32.50*
25	40.50	37.10	*32.30*	61.70	120.00	**265.00**	122.00	88.30	63.70	43.00	*37.50*	34.90
26	37.60	35.40	33.20	77.40	131.00	250.00	134.00	90.80	62.60	46.10	41.60	33.70
27	38.70	37.10	33.00	92.10	122.00	205.00	137.00	102.00	60.60	46.10	47.70	34.90
28	*35.40*	36.20	32.80	**105.00**	115.00	172.00	**143.00**	101.00	62.60	44.50	47.70	36.20
29	38.10		32.80	102.00	107.00	157.00	134.00	95.60	58.60	44.50	46.10	34.30
30	39.90		33.00	89.10	105.00	148.00	119.00	94.40	*54.80*	*40.20*	46.90	35.50
31	38.10		34.40		103.00		113.00	90.80		43.00		34.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	549.00	45.60	39.30	35.00	105.00	169.00	265.00	143.00	136.00	105.00	72.40	**549.00**	66.90
Q media (m^3/s)	77.29	37.70	36.90	*33.40*	50.70	111.00	**178.00**	119.00	106.00	74.60	49.40	85.20	43.90
Q minima (m^3/s)	32.30	35.40	34.40	*32.30*	33.20	71.90	113.00	92.10	88.00	54.80	40.20	37.50	32.50
Q med. $(l/s \cdot km^2)$	23.3	11.4	11.1	*10.1*	15.3	33.5	**53.7**	35.9	32.0	22.5	14.9	25.7	13.3
Deflusso *(mm)*	734.9	30.5	*27.0*	*27.0*	39.7	89.8	**139.0**	95.8	85.6	58.4	39.9	66.7	35.5
Affl. meteor. *(mm)*	868.0	79.6	24.6	67.1	151.2	33.0	66.0	22.5	*17.0*	19.5	79.8	**255.1**	52.6
Coeffic. di deflusso	0.85	0.38	1.10	0.40	0.26	2.72	2.11	4.26	5.04	2.99	0.50	0.26	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷1961

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)	99.70	34.50	*31.90*	33.20	59.90	147.00	**243.00**	200.00	147.00	114.00	79.10	62.20	42.20
Q minima (m^3/s)	18.00	19.20	*18.00*	18.20	19.70	23.80	51.80	63.00	57.40	42.00	27.30	24.40	21.30
Q med. $(l/s \cdot km^2)$	30.1	10.4	*9.6*	10.0	18.1	44.4	**73.3**	60.4	44.4	34.4	23.9	18.8	12.7
Deflusso *(mm)*	949.2	27.9	*23.6*	27.6	46.8	118.3	**189.6**	161.1	118.8	88.9	64.0	48.7	33.9
Affl. meteor. *(mm)*	961.7	*53.9*	54.0	60.4	92.3	**103.3**	90.4	67.0	85.6	88.9	98.3	99.3	68.3
Coeffic. di deflusso	0.99	0.52	0.44	0.46	0.51	1.15	2.10	2.40	1.39	1.00	0.65	0.49	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1925÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	235.00	333.00
30	137.00	233.00
60	121.00	172.00
91	105.00	135.00
135	83.00	99.50
182	56.70	64.30
274	37.10	37.60
355	33.00	23.40

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 1° Giugno		1.00	115.00	0.40	38.80	1.20	132.00
0.18	32.30	1.10	133.00	0.50	46.10	1.40	172.00
0.35	37.10	1.20	153.00	0.60	54.80	1.60	245.00
0.45	43.30	1.30	177.00	0.70	64.70	1.80	352.00
0.60	57.20	1.60	288.00	0.80	75.90	2.00	466.00
0.70	69.30	1.90	435.00	0.90	88.00	2.20	582.00
0.80	83.10	Dal 2 Giugno		1.00	101.00	2.40	700.00
0.90	98.40	0.30	32.50	1.10	116.00	2.60	824.00

23. — ORCO a PONT CANAVESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617.0 (permeabile per il 7%), di cui km^2 10.80 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 86.53x10^6. Altitudini: massima 3865 m s.m. (Becca di Moncorvè); 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 430.00 *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 21.0 (1928÷1943; 1948÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.78	10.90	8.78	*7.21*	24.20	**81.30**	13.30	11.80	7.21	5.50	6.13	12.60
2	9.70	**11.40**	8.78	10.20	24.50	33.20	18.20	11.60	7.21	6.35	8.78	9.20
3	10.40	10.90	8.56	10.90	25.70	27.10	21.40	13.10	7.43	6.99	9.24	11.10
4	10.90	6.99	*5.30*	10.90	26.10	27.10	**21.70**	11.40	**7.88**	6.13	*5.30*	12.80
5	11.10	9.47	8.56	10.90	26.60	26.60	19.90	**13.80**	**7.88**	5.92	15.40	12.10
6	9.24	9.70	8.56	11.10	25.70	26.60	19.30	11.10	7.21	5.50	44.20	11.70
7	7.66	9.94	8.78	11.10	30.80	24.90	12.80	11.60	6.56	*4.30*	120.00	12.60
8	**11.60**	10.60	8.78	8.10	**37.10**	26.10	*8.78*	10.90	5.92	6.56	**530.00**	8.40
9	**11.60**	10.40	8.78	10.90	**37.10**	24.20	9.70	9.94	5.50	21.70	196.00	7.24
10	11.10	10.40	8.78	11.60	33.20	23.20	14.30	9.47	5.71	**22.60**	104.00	**13.30**
11	10.90	6.56	*5.30*	11.60	27.60	24.50	15.40	9.01	5.92	19.00	66.60	12.80
12	10.60	9.94	8.10	11.40	27.10	24.90	16.00	9.24	5.92	17.10	37.30	12.10
13	10.40	9.70	8.78	11.80	24.20	23.90	17.10	8.33	5.30	17.60	31.20	11.10
14	*6.35*	10.20	8.56	12.80	24.20	24.90	16.00	8.78	4.69	9.24	29.20	11.10
15	9.70	10.20	8.78	8.56	23.60	27.10	10.90	9.01	4.50	14.60	27.60	10.40
16	9.47	10.40	8.56	13.10	23.60	29.20	14.30	9.24	4.50	16.20	25.10	6.10
17	9.47	9.70	8.10	15.10	23.60	28.60	14.10	9.24	5.09	16.20	23.90	11.10
18	9.70	7.43	6.56	**42.80**	23.60	29.80	13.10	9.01	5.09	14.60	19.40	11.70
19	9.70	9.47	5.71	28.60	29.20	27.60	13.60	8.78	6.13	14.80	22.10	12.80
20	9.47	9.94	8.78	27.60	23.90	28.60	12.60	8.78	6.56	12.80	21.30	12.80
21	*6.35*	9.24	8.56	26.10	23.90	25.30	12.30	8.33	5.71	8.10	18.10	10.40
22	9.94	9.24	8.78	24.90	23.90	28.10	9.94	8.10	4.88	10.40	16.80	9.60
23	10.40	9.01	8.78	25.30	25.70	25.70	11.60	7.66	4.30	10.60	15.40	7.62
24	10.90	8.78	8.78	26.10	26.10	25.70	11.80	7.66	5.92	10.90	14.40	6.10
25	9.94	*5.92*	*5.30*	27.10	25.70	27.10	12.30	7.21	5.50	11.60	11.10	*5.35*
26	10.20	8.33	8.10	30.80	23.90	23.60	12.30	*6.99*	4.88	11.40	14.90	6.10
27	9.70	8.78	9.01	33.20	22.60	22.00	11.60	7.88	4.88	12.10	15.60	10.40
28	6.56	9.01	8.78	33.20	22.60	23.20	11.80	7.66	5.50	7.66	15.60	9.00
29	9.70		9.01	29.20	22.00	*18.20*	10.90	7.43	6.13	11.10	14.40	8.60
30	**11.60**		**9.47**	28.10	21.70	20.20	10.90	7.21	*3.92*	11.40	13.90	7.05
31	**11.60**		9.24		*20.80*		11.80	7.21		11.60		6.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max *(m³/s)*	530.00	11.60	11.40	9.47	42.80	37.10	81.30	21.70	13.80	7.88	22.60	**530.00**	13.30
Q media *(m³/s)*	16.60	9.77	9.38	8.22	19.00	25.80	27.60	13.90	9.27	*5.79*	11.60	**49.80**	9.98
Q minima *(m³/s)*	3.92	6.35	5.92	5.30	7.21	20.80	18.20	8.78	6.99	*3.92*	4.30	5.30	5.35
Q med. *(l/s · km²)*	26.9	15.8	15.2	13.3	30.8	41.8	44.7	22.5	15.0	*9.4*	18.8	**80.7**	16.2
Deflusso *(mm)*	850.4	42.4	36.8	35.7	79.8	112.1	116.0	60.2	40.2	*24.3*	50.5	**209.1**	43.3
Affl. meteor. *(mm)*	1091.0	43.1	15.4	57.2	190.0	61.0	103.1	*14.7*	24.0	19.1	148.4	**396.1**	18.9
Coeffic. di deflusso	0.78	0.98	2.39	0.62	0.42	1.84	1.13	4.10	1.68	1.27	0.34	0.53	2.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷1943 e 1948÷1961

Q max *(m³/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	62.30
Q media *(m³/s)*	21.20	7.24	*6.82*	8.52	20.70	41.40	**50.60**	29.90	18.90	21.70	22.70	15.60	9.31
Q minima *(m³/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 · km²)*	34.4	11.7	*11.1*	13.8	33.5	67.1	**82.0**	48.5	30.6	35.2	36.8	25.3	15.1
Deflusso *(mm)*	1082.3	31.3	*27.1*	37.0	86.9	179.8	**212.6**	129.6	82.1	91.2	98.8	65.5	40.4
Affl. meteor. *(mm)*	1301.4	*46.4*	46.6	72.0	158.9	**179.5**	141.3	86.4	105.9	133.7	138.3	122.0	70.4
Coeffic. di deflusso	0.83	0.67	0.58	0.51	0.55	1.00	1.50	1.50	0.78	0.68	0.71	0.54	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1928÷1943 e 1948÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	37.10	85.40
30	27.60	51.00
60	24.50	33.00
91	20.20	24.40
135	12.80	16.90
182	10.90	12.50
274	8.78	7.90
355	5.09	3.84

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'8 Nov.		1.90	21.10	3.40	312.00	1.40	10.00
1.20	3.92	2.00	24.20	3.60	376.00	1.50	12.10
1.30	5.92	2.20	40.00	3.80	446.00	1.60	14.40
1.40	8.10	2.40	75.00	4.00	528.00	1.70	16.80
1.50	10.40	2.60	118.00	Dal 9 Novembre		1.80	19.40
1.60	12.80	2.80	162.00	1.16	5.35	1.90	22.10
1.70	15.40	3.00	208.00	1.20	6.10	2.00	25.10
1.80	18.20	3.20	256.00	1.30	8.00	2.10	29.20

24. — STURA DI LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 582.0 (permeabile per il 18%), di cui km^2 7.83 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 10.49x10^6. Altitudini: 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 m^3/s 1600 circa (26 sett. 1947); minima m^3/s 2.70 (8 feb. 1931); media m^3/s 20.8 (1930÷1943 e 1946÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.50	**7.65**	8.20	10.50	24.50	**62.20**	**22.80**	12.60	8.50	*6.26*	7.65	**10.90**
2	9.50	**7.65**	7.90	10.50	22.80	51.30	20.40	11.30	8.20	*6.26*	7.90	10.20
3	10.50	7.15	7.90	9.85	22.80	47.40	19.70	12.10	8.80	6.46	7.65	9.82
4	**11.30**	6.68	7.65	9.50	23.60	32.60	19.70	12.60	**9.15**	6.46	*7.40*	10.20
5	10.90	7.15	9.15	9.58	22.80	30.40	18.30	13.50	8.80	*6.26*	64.60	10.20
6	9.50	7.40	8.80	8.80	21.90	29.30	16.50	**13.90**	8.80	*6.26*	150.00	10.20
7	8.80	7.40	8.20	7.90	31.50	27.30	15.50	**13.90**	**9.15**	*6.26*	168.00	9.82
8	9.50	**7.65**	7.65	*7.65*	42.30	38.00	13.50	13.50	8.50	7.15	**586.00**	9.50
9	8.80	7.40	7.40	8.20	**43.90**	30.40	14.90	12.10	8.20	**57.90**	233.00	9.19
10	8.80	7.15	7.15	8.50	39.40	26.30	14.40	11.70	8.50	28.30	135.00	9.50
11	8.80	6.46	6.46	8.50	31.50	25.30	15.50	11.30	8.80	14.40	82.00	9.50
12	8.80	7.15	7.65	8.80	26.30	26.30	16.00	10.90	**9.15**	12.10	49.30	9.19
13	9.15	**7.65**	7.90	9.15	35.20	26.30	14.90	10.90	8.80	19.00	39.40	9.50
14	7.90	7.40	7.90	9.85	30.40	29.30	14.90	10.90	8.80	13.90	29.30	9.19
15	8.20	6.90	7.65	8.20	26.30	39.40	14.90	10.90	8.80	12.60	25.50	9.19
16	8.80	6.68	7.40	8.80	22.80	51.30	14.90	10.90	8.80	12.60	21.50	8.88
17	8.80	6.46	7.15	10.90	21.20	42.30	14.90	10.90	8.50	13.50	18.70	8.88
18	8.50	*5.90*	*6.26*	**91.50**	21.20	40.80	13.90	10.90	7.65	11.70	17.50	8.88
19	8.50	6.68	*6.26*	49.30	33.90	40.80	13.50	10.50	7.40	10.90	16.50	8.88
20	8.20	7.40	7.15	36.60	31.50	39.40	12.60	10.20	7.15	10.50	15.50	8.51
21	7.65	7.40	7.15	33.90	24.50	39.40	13.00	10.20	7.15	10.20	13.70	8.51
22	7.90	7.15	7.15	32.60	21.90	36.60	*11.70*	9.85	7.15	9.85	12.40	8.31
23	7.40	7.15	7.15	31.50	22.80	39.40	13.00	9.50	6.90	9.50	12.40	8.06
24	7.40	6.68	7.15	30.40	25.30	39.40	13.00	9.50	6.90	9.15	11.60	7.83
25	*7.15*	6.26	6.46	30.40	26.30	39.40	13.50	9.50	6.90	9.15	11.60	7.60
26	*7.15*	6.90	7.40	33.90	22.80	40.80	13.50	9.85	6.68	8.80	11.30	*7.37*
27	*7.15*	7.15	8.80	36.60	21.20	33.90	13.90	9.85	6.68	9.15	11.60	7.83
28	*7.15*	**7.65**	9.85	42.30	20.40	28.30	15.50	9.15	6.46	10.20	11.60	7.83
29	7.65		10.90	39.40	19.00	26.30	14.90	9.15	6.46	9.85	11.30	7.83
30	7.65		**12.60**	31.50	*17.10*	*24.50*	13.50	*8.80*	*6.26*	9.15	11.30	8.06
31	7.40		**12.60**		17.70		12.60	*8.80*		8.50		7.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	586.00	11.30	7.65	12.60	91.50	43.90	62.20	22.80	13.90	9.15	57.90	**586.00**	10.90
Q media (m^3/s)	18.60	8.50	*7.08*	8.03	22.50	26.30	36.10	15.20	11.00	7.93	12.00	**60.00**	8.93
Q minima (m^3/s)	5.90	7.15	*5.90*	6.26	7.65	17.10	24.50	11.70	8.80	6.26	6.26	7.40	7.37
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	32.0	14.6	*12.2*	13.8	38.7	45.2	62.0	26.1	18.9	13.6	20.6	**103.1**	15.3
Deflusso (*mm*)	1007.0	39.1	*29.4*	37.0	100.3	121.0	161.0	69.7	50.4	35.3	55.3	**267.4**	41.1
Affl. meteor. (*mm*)	1227.0	39.7	18.6	60.9	161.2	72.4	116.7	23.7	17.9	*12.5*	191.2	**482.5**	29.7
Coeffic. di deflusso	0.82	0.98	1.58	0.61	0.62	1.67	1.38	2.94	2.82	2.82	0.29	0.55	1.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930÷1943 e 1946÷1961

Q max (m^3/s)	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	491.00	169.00	127.00	**696.00**	285.00	239.00	140.00
Q media (m^3/s)	20.90	6.93	*6.88*	11.10	22.70	43.00	**47.00**	27.00	17.40	20.80	21.10	16.20	9.81
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. ($l/s \cdot km^2$)	35.9	11.9	*11.8*	19.1	39.0	73.9	**80.8**	46.4	29.9	35.7	36.3	27.8	16.9
Deflusso (*mm*)	1131.7	31.8	*28.8*	50.8	101.0	197.7	**209.4**	124.3	80.3	92.9	97.2	72.3	45.2
Affl. meteor. (*mm*)	1334.6	52.6	*52.0*	90.5	152.3	**203.5**	142.7	73.7	92.9	143.9	137.3	119.9	73.3
Coeffic. di deflusso	0.85	0.60	0.55	0.56	0.66	0.97	1.47	1.69	0.86	0.65	0.71	0.60	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1930÷1943 e 1946÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	57.90	75.80
30	39.40	48.30
60	26.30	33.60
91	19.00	24.50
135	12.60	18.00
182	9.85	13.50
274	7.90	7.80
355	6.45	4.56

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'8 Nov.		0.45	18.30	0.90	98.00	3.00	920.00
0.10	5.60	0.50	21.90	1.00	128.00	3.50	1200.00
0.15	6.46	0.55	26,30	1.20	188.00	Dal 9 Novembre	
0.20	7.65	0.60	31.50	1.40	254.00	0.10	6.30
0.25	9.15	0.65	38.00	1.60	318.00	0.20	8.31
0.30	10.90	0.70	45.60	1.80	383.00	0.30	11.60
0.35	13.00	0.75	55.50	2.00	454.00	0.40	16.00
0.40	15.50	0.80	67.60	2.50	655.00	0.50	22.20

25. — CHISONE a SOUCHÈRES BASSES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 93.7 (impermeabile). Altitudini: max 3280 *m* s.m. (Punta Rognosa); media 2233 *m* s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Pellice *km* 51. Inizio osservazioni gen. 1955; inizio misure febb. 1955. Quota zero idrometrico 1460 *m* s.m. circa. Altezze idrometriche: max *m* 2.40 (14 giu. 1957); min *m* 0.47 (20÷24 feb. e 3÷7 ott. 1962). Portate: max m^3/s 90.0 circa (14 giu. 1957); min. m^3/s 0.43 (12÷31 gen. 1959 e altri); media m^3/s 3.00 (1959÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.10	**1.10**	0.92	*0.92*	*4.48*	8.60	**5.20**	**2.72**	**1.19**	0.92	*1.01*	**1.28**
2	1.10	**1.10**	0.92	*0.92*	*4.48*	7.56	4.94	2.60	1.10	0.92	*1.01*	**1.28**
3	1.10	1.01	0.92	*0.92*	4.70	7.24	4.48	2.39	1.10	*0.83*	*1.01*	1.19
4	1.10	1.01	0.92	1.01	4.94	6.92	4.26	2.29	**1.19**	*0.83*	1.10	1.19
5	1.10	1.01	0.92	1.01	5.20	6.60	4.26	2.17	1.10	*0.83*	1.10	1.10
6	1.10	1.01	0.92	1.10	6.92	6.30	3.87	2.06	1.10	*0.83*	1.10	1.10
7	1.10	0.92	0.92	1.28	9.76	6.30	3.87	1.96	1.10	*0.83*	1.28	1.10
8	1.10	0.92	0.92	1.28	11.40	6.02	3.68	1.86	1.01	0.92	**5.12**	1.10
9	1.10	0.92	0.92	1.28	**11.80**	5.46	3.68	1.76	1.01	1.01	3.87	1.10
10	1.10	0.92	0.92	1.28	11.80	5.73	3.49	1.66	1.01	0.92	2.72	1.10
11	1.10	0.92	0.92	1.28	8.60	5.46	3.49	1.56	1.01	0.92	2.17	1.10
12	1.10	0.92	0.92	1.46	7.24	*5.20*	3.49	1.56	1.01	0.92	2.06	1.10
13	1.10	0.92	0.92	1.66	6.60	5.46	3.49	1.56	1.01	0.92	2.06	1.10
14	1.10	0.92	0.92	1.86	5.73	6.30	3.49	1.46	1.01	0.92	2.06	1.10
15	1.10	0.92	0.92	1.86	5.20	6.92	3.49	1.46	1.10	0.92	1.96	1.10
16	1.10	0.92	0.92	1.86	4.70	7.24	3.49	1.37	1.10	0.92	1.96	1.10
17	1.10	0.92	0.92	1.86	4.70	7.24	3.33	1.37	1.01	0.92	1.96	1.10
18	1.10	0.92	0.92	2.49	5.20	7.56	3.33	1.37	1.01	0.92	1.96	1.01
19	1.10	0.92	0.92	3.33	6.02	7.56	3.33	1.28	1.01	0.92	1.96	1.01
20	1.10	*0.83*	0.92	3.33	5.20	7.56	3.33	1.28	1.01	0.92	1.96	1.01
21	1.10	*0.83*	0.92	3.68	4.94	6.92	3.33	1.19	1.01	1.01	1.96	*0.92*
22	1.10	*0.83*	0.92	4.48	5.20	7.90	3.33	1.19	1.01	1.01	1.86	*0.92*
23	1.10	*0.83*	0.92	4.48	5.73	8.60	3.33	1.19	1.01	1.01	1.86	1.01
24	1.10	*0.83*	0.92	4.48	6.30	**8.96**	3.16	1.19	1.01	1.01	1.76	*0.92*
25	1.10	0.92	0.92	4.48	6.60	**8.96**	3.16	*1.10*	*0.92*	1.01	1.66	*0.92*
26	1.10	0.92	0.92	**5.46**	6.30	8.24	3.16	*1.10*	*0.92*	1.01	1.56	*0.92*
27	1.10	0.92	0.92	**5.46**	6.02	6.92	3.16	1.19	*0.92*	**1.10**	1.46	*0.92*
28	1.10	0.92	0.92	**5.46**	5.20	6.30	3.16	1.19	*0.92*	**1.10**	1.46	*0.92*
29	1.10		0.92	4.26	4.94	6.02	3.16	1.19	*0.92*	1.01	1.37	*0.92*
30	1.10		0.92	4.26	5.20	5.46	3.00	1.19	*0.92*	1.01	1.37	*0.92*
31	1.10		0.92		6.30		*2.85*	1.19		1.01		*0.92*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11.80	1.10	1.10	0.92	5.46	**11.80**	8.96	5.20	2.72	1.19	1.10	5.12	1.28
Q media (m^3/s)	2.41	1.10	0.93	*0.92*	2.62	6.34	**6.92**	3.57	1.57	1.03	0.95	1.86	1.05
Q minima (m^3/s)	0.83	1.10	*0.83*	0.92	0.92	4.48	5.20	2.85	1.10	0.92	*0.83*	1.01	0.92
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	25.7	11.7	9.9	*9.8*	28.0	67.7	**73.9**	38.1	16.8	11.0	10.1	19.9	11.2
Deflusso (*mm*)	810.5	31.4	*24.0*	26.3	72.4	181.3	**191.3**	102.2	44.9	28.4	27.0	51.4	29.9
Affl. meteor. (*mm*)	872.0	31.5	11.8	42.0	144.5	48.6	53.8	*9.2*	*9.2*	38.1	156.3	**278.4**	48.6
Coeffic. di deflusso	0.93	1.00	2.03	0.63	0.50	3.73	3.56	11.11	4.88	0.75	0.17	0.18	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1959÷1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	27.30	1.49	1.42	2.38	5.05	**27.30**	13.30	7.41	7.70	2.81	9.36	2.17	1.61
Q media (m^3/s)	3.19	0.97	*0.93*	1.23	3.59	**9.28**	8.67	4.34	2,21	1.63	2.45	1.56	1.34
Q minima (m^3/s)	0.43	*0.43*	*0.43*	0.50	1.09	3.58	5.27	2.39	1.37	1.00	1.14	1.14	1.14
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	34.0	10.4	*9.9*	13.1	38.3	**99.0**	92.5	46.3	23.6	17.4	26.1	16.6	14.3
Deflusso (*mm*)	1076.0	27.7	*24.3*	35.2	99.4	**265.7**	239.9	124.0	63.1	44.9	70.1	43.3	38.4
Affl. meteor. (*mm*)	1193.3	44.9	44.4	126.6	129.1	*41.5*	61.2	42.5	97.7	78.4	**218.1**	132.1	176.8
Coeffic. di deflusso	0.90	0.62	0.55	0.28	0.77	6.40	3.92	2.92	0.65	0.57	0.32	0.33	0.22

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1959÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	8.24	11.70
30	6.30	8.70
60	4.94	5.50
91	3.33	4.04
135	1.76	2.43
182	1.10	1.90
274	1.01	1.30
355	0.92	0.51

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
0.45	0.67	0.56	1.66	0.72	3.68	0.88	7.90
0.46	0.75	0.58	1.86	0.74	4.06	0.90	8.60
0.47	0.83	0.60	2.06	0.76	4.48	0.92	9.36
0.48	0.92	0.62	2.29	0.78	4.94	0.94	10.20
0.49	1.01	0.64	2.49	0.80	5.46	0.96	11.00
0.50	1.10	0.66	2.72	0.82	6.02	0.98	11.80
0.52	1.28	0.68	3.00	0.84	6.60	1.00	12.70
0.54	1.46	0.70	3.33	0.86	7.24	1.10	17.60

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

26. — CHISONE 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. Péllice *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* -1.03 (31 dic. 1962). Portate: max m^3/s 700 circa (26 sett. 1947); minima m^3/s 1.93 (29 ago. 1949); media m^3/s 13.1 (1937÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.58	5.46	5.07	6.69	20.10	34.80	13.90	6.57	4.21	3.75	4.67	8.16
2	7.12	5.46	5.26	6.90	21.20	28.80	14.30	6.57	4.05	3.60	4.67	7.91
3	6.27	5.27	5.26	6.69	20.10	28.80	13.50	6.36	4.21	3.45	4.67	7.68
4	6.69	4.90	5.26	6.90	20.70	26.10	11.70	6.36	4.21	3.45	5.40	8.16
5	6.69	5.46	5.65	6.90	20.10	24.80	11.70	6.15	4.21	3.45	20.00	8.41
6	6.27	5.27	5.65	6.48	17.90	23.60	12.00	6.36	4.05	3.30	34.70	8.16
7	7.58	5.27	5.45	6.27	26.80	23.00	11.00	6.36	4.05	3.17	41.00	8.16
8	6.69	5.27	5.45	5.85	32.50	23.00	9.71	6.15	3.90	6.47	195.00	7.23
9	7.58	5.27	5.45	6.48	35.60	21.20	10.30	6.15	3.45	25.30	63.20	7.23
10	6.48	5.27	5.26	6.06	34.80	17.40	10.00	5.94	3.90	15.10	45.90	7.45
11	6.48	5.08	5.07	6.27	30.20	20.70	10.00	5.73	3.75	9.71	43.40	7.45
12	5.85	5.08	5.45	6.27	26.10	20.10	9.43	5.52	3.75	7.82	41.00	7.45
13	6.27	5.08	5.45	6.48	26.10	20.10	9.15	5.32	3.75	10.00	34.80	7.23
14	5.44	5.08	5.45	6.48	20.70	20.70	8.60	5.13	3.60	7.57	32.00	7.23
15	5.85	4.90	5.45	6.06	20.10	24.20	8.07	4.94	3.75	7.34	27.20	7.01
16	6.27	4.90	5.26	6.48	19.60	25.50	7.57	4.94	3.45	7.82	23.30	7.01
17	6.06	4.98	5.26	7.35	19.00	24.20	7.82	4.76	3.90	7.82	21.50	7.01
18	6.27	4.90	4.89	15.90	19.00	24.80	8.33	4.59	3.60	7.34	16.60	6.59
19	6.27	5.08	4.89	16.90	23.00	24.80	7.82	4.42	3.60	6.89	15.10	6.39
20	6.06	5.08	4.89	20.10	20.70	24.20	7.82	4.26	3.45	6.26	13.50	6.19
21	5.64	5.08	4.89	20.70	21.20	23.00	7.34	4.10	3.30	5.84	12.70	6.01
22	6.06	5.27	4.89	20.10	20.70	21.80	6.89	3.94	3.45	5.84	11.90	5.83
23	6.06	5.08	4.72	20.10	21.20	20.70	7.11	3.94	3.30	5.63	11.10	5.48
24	5.85	4.90	4.72	23.00	21.20	20.70	7.11	3.94	3.60	5.43	10.40	5.31
25	5.85	4.90	4.23	20.70	23.00	21.20	6.89	3.79	3.75	5.63	9.16	4.59
26	5.85	5.08	4.89	23.60	22.40	19.60	6.89	3.79	3.75	5.43	9.98	4.35
27	5.85	5.08	5.07	26.10	21.20	18.50	6.89	4.26	3.90	5.43	9.47	4.15
28	5.44	5.08	5.07	26.80	20.70	17.40	6.89	4.26	4.05	5.43	9.20	4.59
29	5.64		5.26	23.00	19.00	13.50	6.68	4.26	3.90	5.24	8.93	4.35
30	5.44		5.45	24.20	18.50	14.70	6.68	4.10	3.45	5.05	8.68	4.15
31	5.44		6.49		16.90		6.68	4.10		4.87		4.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	195.00	7.58	5.46	6.49	26.80	35.60	34.80	14.30	6.57	4.21	25.30	195.00	8.41
Q media (m^3/s)	11.00	6.22	5.13	5.21	13.10	22.60	22.40	8.99	5.07	3.78	6.76	26.30	6.48
Q minima (m^3/s)	3.17	5.44	4.90	4.23	5.85	16.90	13.50	6.68	3.79	3.30	3.17	4.67	4.05
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	18.9	10.7	8.8	9.0	22.6	38.9	38.6	15.5	8.7	6.5	11.6	45.3	11.2
Deflusso (*mm*)	596.6	28.7	21.3	24.0	58.3	104.2	99.9	41.5	23.4	16.8	31.2	117.4	29.9
Affl. meteor. (*mm*)	981.00	29.5	14.4	46.9	132.6	55.6	86.6	16.2	8.9	20.2	189.8	361.3	19.0
Coeffic. di deflusso	0.61	0.97	1.48	0.51	0.44	1.87	1.15	2.56	2.63	0.83	0.16	0.32	1.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷1961

Q max (m^3/s)	400.00	11.70	13.30	42.00	83.40	280.00	298.00	66.10	80.50	280.00	340.00	400.00	119.00
Q media (m^3/s)	13.20	4.84	4.90	7.05	15.40	32.50	31.00	13.50	6.95	8.80	14.10	11.90	6.96
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 med. ($l/s \cdot km^2$)	22.7	8.3	8.4	12.1	26.5	56.0	53.4	23.2	12.0	15.2	24.3	20.5	12.0
Deflusso (*mm*)	716.3	22.4	20.6	32.5	68.6	149.9	138.4	62.1	32.0	39.3	65.1	53.3	32.1
Affl. meteor. (*mm*)	1082.2	41.9	38.9	74.3	120.5	164.9	103.1	48.1	73.4	108.6	146.5	93.9	68.1
Coeffic. di deflusso	0.66	0.53	0.53	0.44	0.57	0.91	1.34	1.29	0.44	0.36	0.44	0.57	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1937÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	34.80	51.00
30	24.20	32.00
60	20.70	21.70
91	14.30	15.20
135	7.59	10.40
182	6.48	7.60
274	5.08	4.70
355	3.45	2.98

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'8 Nov.		-0.20	29.80	1.50	312.00	-0.50	17.60
-0.90	2.60	-0.10	37.60	2.00	464.00	-0.40	23.30
-0.80	4.28	0.00	46.50	Dal 9 Nov.		-0.30	29.60
-0.70	6.42	0.20	67.60	-1.00	3.20	-0.20	36.90
-0.60	9.14	0.40	92.00	-0.90	4.68	-0.10	44.90
-0.50	12.70	0.60	119.00	-0.80	6.76	0.00	54.00
-0.40	17.30	0.80	150.00	-0.70	9.47	0.50	111.00
-0.30	23.00	1.00	187.00	-0.60	13.10	1.00	190.00

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

27. — GRANA a MONTEROSSO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 102 (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 osservazioni gennaio 1934; inizio misure gennaio 1934. Quota zero idrometrico 710,00 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 3.18 (3 mag. 1949); min. *m* 0.14 (20÷28 ott. 1945). Portate: max m^3/s 219 (3 mag. 1949); min. m^3/s 0.36 (18÷23 nov. 1954); media m^3/s 2.72 (1934÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.68	1.04	*0.94*	5.36	6.58	5.70	2.40	0.90	0.84	0.78	1.20	1.52
2	2.14	1.08	*0.94*	4.16	6.38	5.20	2.00	0.90	0.84	0.76	1.13	1.52
3	2.66	1.01	*0.94*	3.72	5.88	5.36	1.67	0.88	0.86	*0.75*	*1.08*	1.42
4	2.53	1.01	*0.94*	3.40	5.88	4.56	1.67	0.98	0.88	*0.75*	*1.08*	1.29
5	2.27	1.01	*0.94*	3.09	5.70	4.42	1.52	0.94	0.98	*0.75*	2.19	1.29
6	2.14	1.01	0.98	2.70	5.88	4.00	1.42	0.90	0.84	*0.75*	3.86	1.24
7	2.02	1.01	0.98	2.50	6.80	3.72	1.42	0.88	0.81	*0.75*	4.50	1.20
8	1.79	1.01	*0.94*	2.50	7.54	3.50	1.42	0.86	*0.78*	1.29	14.40	1.20
9	1.68	1.01	*0.94*	2.56	7.54	3.40	1.42	*0.84*	0.78	1.20	12.50	1.20
10	1.68	1.01	*0.94*	2.50	6.80	3.09	1.42	*0.84*	*0.78*	1.24	9.90	1.29
11	1.68	1.01	*0.94*	2.45	5.88	3.09	1.42	*0.84*	*0.78*	1.67	7.54	1.29
12	1.58	1.01	1.24	*2.40*	5.20	3.09	1.35	*0.84*	*0.78*	0.88	6.18	1.29
13	1.68	1.04	1.29	2.45	5.20	2.95	1.29	0.94	*0.78*	1.13	5.36	1.29
14	1.79	1.01	1.24	2.50	4.72	2.82	1.24	0.88	*0.78*	1.01	4.56	1.24
15	1.58	*0.94*	1.13	2.50	4.42	3.72	1.24	0.88	*0.78*	0.94	4.00	1.24
16	1.49	*0.94*	1.13	2.40	4.16	3.72	1.20	0.88	*0.78*	1.42	3.50	1.35
17	1.49	*0.94*	1.08	2.40	4.00	3.24	1.13	0.88	*0.78*	1.29	3.09	1.20
18	1.40	*0.94*	1.08	2.82	4.00	3.09	1.13	0.88	*0.78*	1.08	3.09	1.13
19	1.29	*0.94*	1.20	4.28	4.72	2.82	1.08	0.86	*0.78*	0.98	2.70	1.08
20	1.29	*0.94*	1.13	6.18	4.72	2.82	1.08	0.86	*0.78*	0.90	2.50	1.04
21	1.29	*0.94*	1.13	6.97	4.28	2.95	1.04	1.73	*0.78*	0.88	2.45	1.04
22	1.24	*0.94*	1.13	9.66	4.28	2.62	1.08	0.98	*0.78*	0.88	2.45	1.04
23	1.20	*0.94*	1.20	9.66	4.16	2.56	1.08	0.86	*0.78*	0.90	2.40	1.01
24	1.20	*0.94*	1.20	9.43	4.00	2.50	1.08	0.86	*0.78*	0.84	2.00	1.01
25	1.13	*0.94*	1.20	8.80	4.00	2.70	1.04	*0.84*	*0.78*	0.81	2.00	1.01
26	1.08	*0.94*	1.29	8.80	4.16	2.62	1.04	*0.84*	*0.78*	0.81	2.00	1.01
27	1.08	*0.94*	1.35	9.00	3.72	2.50	1.01	*0.84*	*0.78*	0.86	2.00	1.01
28	1.13	*0.94*	1.67	8.80	3.40	2.40	1.01	*0.84*	*0.78*	1.01	2.00	1.01
29	1.13		2.19	8.36	*3.24*	2.19	0.98	*0.84*	*0.78*	1.20	1.83	*0.98*
30	*1.04*		2.50	6.80	*3.24*	*2.00*	*0.90*	*0.84*	*0.78*	1.24	1.67	*0.98*
31	*1.04*		5.20		3.40		*0.90*	*0.84*		1.24		1.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	14.40	2.66	1.08	5.20	9.66	7.54	5.70	2.40	1.73	0.98	1.67	14.40	1.52
Q media (m^3/s)	2.17	1.56	0.95	1.32	4.97	4.96	3.10	1.28	0.90	*0.80*	1.00	3.84	1.18
Q minima (m^3/s)	0.75	1.04	0.94	0.94	2.40	3.24	2.00	0.90	0.84	0.78	*0.75*	1.08	0.98
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.3	15.3	9.3	12.9	48.7	48.6	30.4	12.6	8.8	*7.8*	9.8	37.7	11.6
Deflusso (*mm*)	671.3	41.0	22.4	34.7	126.3	130.3	84.2	33.6	23.7	*20.3*	26.3	97.6	30.9
Affl. meteor. (*mm*)	1000.0	41.3	39.3	107.1	140.3	82.7	86.7	16.8	*15.3*	32.7	177.0	237.3	23.5
Coeffic. di deflusso	0.67	0.99	0.57	0.32	0.90	1.58	0.97	2.00	1.55	0.62	0.15	0.41	1.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	114.00	3.27	4.76	11.00	22.20	114.00	37.20	10.40	5.25	18.80	71.70	112.00	10.80
Q media (m^3/s)	2.74	1.10	1.22	2.32	5.30	7.60	4.43	1.78	*1.05*	1.44	2.59	2.56	1.46
Q minima (m^3/s)	0.36	0.42	0.48	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.50	0.39	0.39	*0.36*	0.40
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.9	10.8	12.0	22.8	52.0	74.5	43.4	17.5	*10.3*	14.1	25.4	25.1	14.3
Deflusso (*mm*)	848.1	29.0	29.2	61.0	134.8	199.5	112.4	46.7	*27.5*	36.6	68.1	64.9	38.4
Affl. meteor. (*mm*)	1157.0	54.4	*52.1*	93.4	123.5	160.2	101.8	57.9	75.2	101.4	143.1	112.3	81.7
Coeffic. di deflusso	0.73	0.53	0.56	0.65	1.09	1.25	1.10	0.81	0.37	0.36	0.48	0.58	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1934÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	8.80	10.70
30	5.36	6.90
60	3.72	4.68
91	2.53	3.38
135	1.68	2.22
182	1.24	1.52
274	0.94	0.92
355	0.78	0.55

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 18 genn.		0.20	0.84	0.45	2.70	0.85	9.90
0.30	1.16	0.22	0.88	0.50	3.40	0.90	11.10
0.35	1.58	0.24	0.94	0.55	4.16	0.95	12.30
0.40	2.14	0.26	1.01	0.60	4.90	1.00	13.50
0.45	2.80	0.28	1.08	0.65	5.88	1.05	15.20
Dal 19 genn.		0.30	1.20	0.70	6.80	1.10	17.20
0.16	0.75	0.35	1.52	0.75	7.76	1.15	19.00
0.18	0.78	0.40	2.40	0.80	8.80	1.20	21.00

28. — 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 Marguareis); media 1623 *m* s. m. Distanza dalla confluenza con il F. Po *km* 219. Inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1925. Quota zero idrometrico 803.69 *m* s.m. Altezze idrometriche: max. *m* 3.00 (31 ott. 1945); min. *m* 0.08 (23 sett. 5÷7 ott. 1962). Portate: max m^3/s 750 (31 ott. 1945); min m^3/s 0.20 (20 sett. 1952); media m^3/s 4.92 (1931÷1943; 1946÷1960; 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.56	1.85	1.34	8.33	8.58	11.90	4.80	1.08	0.60	0.40	1.85	2.43
2	7.30	1.85	1.34	6.79	8.58	13.80	4.37	1.08	0.55	0.40	1.72	2.36
3	7.05	1.85	1.34	5.43	9.15	11.30	3.80	1.08	0.55	0.40	1.46	2.30
4	8.33	1.85	4.16	6.79	9.45	9.15	3.62	1.08	0.95	0.36	1.46	2.30
5	6.28	1.85	10.40	5.86	9.45	8.33	3.44	1.08	0.60	0.33	4.16	2.30
6	5.22	1.85	7.56	4.58	11.90	7.30	3.26	0.95	0.60	0.33	10.10	2.36
7	4.58	1.85	4.80	3.62	14.90	6.28	3.08	0.88	0.55	0.33	54.30	2.22
8	3.98	1.85	3.80	3.44	17.90	6.28	3.08	0.81	0.49	0.44	174.00	2.22
9	3.44	1.85	3.08	3.80	17.90	5.43	3.08	0.88	0.49	0.95	77.90	2.22
10	3.44	1.85	2.90	3.26	16.00	5.43	3.08	0.95	0.44	1.72	45.80	2.22
11	3.98	1.72	2.90	3.08	13.00	5.43	3.08	0.88	0.40	1.21	26.40	1.95
12	5.64	1.59	2.90	3.08	9.76	5.43	3.08	0.81	0.40	1.72	21.10	1.95
13	4.58	1.59	2.90	3.26	8.84	5.64	2.72	0.81	0.40	5.01	15.70	1.95
14	3.98	1.46	3.26	3.62	8.07	5.64	2.72	0.81	0.40	2.54	11.80	1.88
15	3.80	1.46	3.80	3.08	6.79	5.86	2.72	0.81	0.40	2.54	9.33	1.88
16	3.44	1.46	3.62	3.08	6.79	8.33	2.36	0.81	0.40	5.86	6.59	1.82
17	3.26	1.34	3.08	3.08	7.82	11.00	2.72	0.74	0.40	3.62	5.06	1.82
18	3.26	1.34	3.08	23.50	10.10	8.33	2.72	0.74	0.40	2.36	4.46	1.82
19	3.26	1.34	3.08	16.70	11.30	7.30	2.72	0.74	0.40	1.85	3.87	1.76
20	3.08	1.34	2.90	13.40	10.10	8.84	2.72	0.74	0.36	1.59	3.50	1.70
21	3.08	1.34	2.72	11.90	8.84	10.70	2.36	0.88	0.36	1.34	3.13	1.66
22	2.90	1.34	2.72	13.40	9.15	8.07	2.10	0.88	0.36	1.08	2.87	1.55
23	2.72	1.34	2.72	13.00	10.10	6.79	1.85	0.74	0.33	0.95	2.48	1.55
24	2.72	1.34	2.72	13.00	10.40	6.28	1.85	0.74	0.40	0.88	2.09	1.55
25	2.54	1.34	2.54	13.40	10.10	5.86	1.59	0.67	0.36	0.81	1.96	1.55
26	2.23	1.34	2.54	13.40	8.33	5.43	1.34	0.67	0.36	0.81	3.13	1.50
27	2.10	1.34	2.72	13.80	7.05	4.80	1.34	0.67	0.44	1.46	3.06	1.50
28	2.10	1.34	2.90	14.10	6.54	4.37	1.34	0.67	0.44	3.08	3.06	1.50
29	1.85		3.44	13.40	7.05	3.98	1.34	0.60	0.44	2.72	2.87	1.50
30	1.85		3.62	9.45	7.82	4.16	1.08	0.60	0.40	2.23	2.78	1.42
31	1.85		5.43		8.58		1.08	0.67		2.10		1.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	174.00	8.33	1.85	10.40	23.50	17.90	13.80	4.80	1.08	0.95	5.86	174.00	2.43
Q media (m^3/s)	4.91	3.91	1.56	3.42	8.55	10.00	7.24	2.59	0.82	0.46	1.65	16.90	1.94
Q minima (m^3/s)	0.33	1.85	1.34	1.34	3.08	6.54	3.98	1.08	0.60	0.33	0.33	1.46	1.42
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.3	26.4	10.5	23.1	57.8	67.6	48.9	17.5	5.5	3.1	11.2	114.2	13.1
Deflusso (*mm*)	1046.9	70.9	25.6	62.1	149.8	181.2	126.9	47.0	14.9	8.0	30.0	296.5	34.0
Affl. meteor. (*mm*)	1159.0	44.0	31.8	61.3	93.9	52.4	149.6	53.8	30.6	42.0	153.2	428.9	17.5
Coeffic. di deflusso	0.90	1.61	0.81	1.01	1.59	3.46	0.85	0.87	0.49	0.19	0.20	0.69	1.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷1943 e 1946÷1960

Q max (m^3/s)	130.00	35.10	28.10	47.30	48.30	52.60	66.00	32.30	22.60	60.70	130.00	88.00	54.70
Q media (m^3/s)	4.92	1.97	2.51	4.77	7.52	13.00	9.01	3.00	1.30	2.36	4.31	5.78	3.51
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. ($l/s \cdot km^2$)	33.2	13.3	17.0	32.2	50.8	87.8	60.9	20.3	8.8	15.9	29.1	39.1	23.7
Deflusso (*mm*)	1052.8	35.6	42.0	86.7	132.0	235.2	158.5	54.4	23.6	41.4	78.1	101.6	63.7
Affl. meteor. (*mm*)	1306.4	82.3	67.5	113.0	111.9	147.1	97.6	60.0	66.7	114.8	140.4	189.0	116.1
Coeffic. di deflusso	0.81	0.43	0.62	0.77	1.18	1.60	1.62	0.91	0.35	0.36	0.56	0.54	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1931÷1943 e 1946÷1960
	m^3/s	m^3/s
10	16.70	22.50
30	11.30	14.00
60	8.07	8.70
91	5.43	6.19
135	3.44	3.88
182	2.79	2.36
274	1.34	1.12
355	0.40	0.40

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
0.08	0.33	0.45	5.22	0.85	17.50	1.50	63.00
0.10	0.40	0.50	6.28	0.90	19.40	1.70	89.00
0.15	0.67	0.55	7.56	0.95	21.70	1.90	121.00
0.20	1.08	0.60	8.84	1.00	24.00	2.10	168.00
0.25	1.72	0.65	10.40	1.10	29.00	2.30	232.00
0.30	2.36	0.70	11.90	1.20	35.80	2.50	322.00
0.35	3.26	0.75	13.80	1.30	43.50	2.70	460.00
0.40	4.16	0.80	15.60	1.40	53.00		

29. — 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 osservazioni gennaio 1933; inizio misure dicembre 1933. Quota zero idrometrico 444,12 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 4.92 (8 nov. 1962); min 0.19 (29 lug. 1947). Portate: max m^3/s 1150 (8 nov. 1962); min. m^3/s 0.75 (3 nov. 1934); media m^3/s 11.0 (1933÷1944 e 1947÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**17.30**	3.27	*3.00*	19.30	16.40	16.80	**6.52**	**2.00**	1.30	1.73	4.00	**4.38**
2	13.70	3.27	3.08	14.40	14.40	**19.90**	6.20	1.90	*1.16*	1.60	3.50	4.26
3	11.40	3.17	*3.00*	12.60	14.80	15.20	5.36	1.81	1.35	1.53	3.27	4.15
4	14.40	3.17	3.73	15.20	16.00	13.70	5.23	1.73	1.46	1.46	*3.00*	4.15
5	11.80	3.17	**16.00**	15.20	16.00	11.80	5.11	1.60	1.60	1.40	6.52	4.15
6	9.75	3.17	**16.40**	11.40	15.20	10.30	5.75	1.73	1.46	1.35	33.00	4.26
7	8.30	3.17	10.80	9.75	17.90	9.30	5.11	1.73	1.46	*1.30*	145.00	4.00
8	7.10	3.27	8.52	8.76	24.40	9.02	4.51	1.66	1.40	1.46	**461.00**	4.00
9	6.52	3.50	7.30	9.02	**26.50**	7.90	4.51	1.60	1.30	2.06	145.00	4.00
10	6.20	**4.15**	7.10	8.30	25.00	7.50	4.26	1.66	1.35	3.73	85.00	4.00
11	6.04	3.73	7.10	7.70	19.90	7.90	4.15	1.73	1.35	3.61	44.50	4.00
12	9.30	3.27	8.76	*7.10*	14.40	7.90	3.86	1.60	1.40	2.61	35.60	4.00
13	8.10	3.17	10.60	*7.10*	15.20	7.70	3.73	1.66	1.35	6.20	26.50	4.00
14	7.30	3.08	11.10	7.30	14.40	7.70	3.50	1.66	1.35	5.50	19.90	3.86
15	8.76	2.86	9.30	*7.10*	11.80	8.76	3.17	1.60	1.35	4.00	15.70	3.86
16	6.04	2.73	8.10	6.52	10.60	14.80	2.73	1.60	1.30	6.52	11.10	3.73
17	5.62	2.73	7.30	7.50	10.60	11.40	3.50	1.60	1.35	**7.10**	8.52	3.73
18	5.36	2.86	6.70	51.00	12.40	9.75	3.00	1.53	1.40	4.26	7.50	3.73
19	5.11	2.86	6.04	**63.00**	15.70	9.50	3.00	1.46	1.46	3.50	6.52	3.61
20	4.80	2.73	5.89	52.00	14.40	10.00	2.86	1.46	1.53	3.00	5.89	3.50
21	4.65	2.86	5.89	51.00	13.70	14.80	2.61	1.53	1.53	3.00	5.23	3.50
22	4.65	2.86	5.89	39.40	12.20	11.80	2.61	1.53	1.53	2.61	4.80	3.27
23	4.38	2.86	5.89	35.60	13.30	9.50	2.40	1.46	1.53	2.61	4.15	3.27
24	4.15	2.61	5.75	31.50	13.70	7.90	2.40	1.46	1.53	2.50	3.50	3.27
25	4.00	*2.40*	5.62	30.20	14.40	7.50	2.21	1.46	1.53	2.40	3.27	3.27
26	3.86	3.00	6.20	28.90	12.20	6.88	2.06	1.46	1.53	2.21	5.23	3.17
27	3.61	3.00	6.20	27.60	10.00	6.35	*2.00*	1.53	1.60	2.21	5.11	3.17
28	3.50	3.00	6.88	27.00	9.30	5.89	*2.00*	1.46	**1.73**	4.15	5.11	3.17
29	3.86		8.52	27.00	*9.02*	*5.50*	2.13	1.46	1.66	5.50	4.80	3.17
30	3.50		9.30	19.30	9.50	*5.50*	2.13	*1.35*	1.66	5.75	4.65	*3.00*
31	*3.27*		14.80		10.30		2.06	*1.35*		5.11		3.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	461.00	17.30	4.15	16.40	63.00	26.50	19.90	6.52	2.00	1.73	7.10	**461.00**	4.38
Q media (m^3/s) . .	9.56	6.98	3.07	7.77	21.90	14.60	9.95	3.57	1.59	*1.45*	3.29	**37.20**	3.70
Q minima (m^3/s) . .	1.16	3.27	2.40	3.00	7.10	9.02	5.50	2.00	1.35	*1.16*	1.30	3.00	3.00
Q med. $(l/s \cdot km^2)$.	25.5	18.6	8.2	20.7	58.4	38.9	26.5	9.5	4.2	*3.9*	8.8	**99.2**	9.9
Deflusso *(mm)* . . .	804.1	49.8	19.8	55.5	151.5	104.5	68.8	25.5	11.4	*10.0*	23.5	**257.4**	26.4
Affl. meteor. *(mm)* .	1053.0	45.9	45.0	62.8	80.5	49.7	119.4	49.3	*21.6*	28.5	142.2	**384.6**	23.5
Coeffic. di deflusso .	0.76	1.08	0.44	0.88	1.88	2.10	0.58	0.52	0.53	0.35	0.17	0.67	1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1944 e 1947÷1961

Q max (m^3/s) . . .	374.00	101.00	73.00	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) . .	11.00	6.36	7.84	14.20	17.50	**22.30**	13.70	4.61	*2.56*	5.49	10.20	17.10	10.50
Q minima (m^3/s) . .	0.89	1.36	2.02	2.50	2.30	2.30	1.88	1.09	*0.89*	0.90	1.23	1.15	2.17
Q med. $(l/s \cdot km^2)$.	29.3	17.0	20.9	37.9	46.7	**59.5**	36.5	12.3	*6.8*	14.6	27.2	45.6	28.0
Deflusso *(mm)* . . .	928.0	45.4	51.1	101.4	121.0	**159.2**	94.7	32.9	*18.3*	38.0	72.9	118.3	74.8
Affl. meteor. *(mm)*	1258.2	72.4	70.9	105.1	111.4	132.5	87.1	*54.0*	58.7	110.0	152.8	**191.7**	111.6
Coeffic. di deflusso	0.74	0.63	0.72	0.96	1.09	1.20	1.09	0.61	0.31	0.35	0.48	0.62	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1933÷1944 e 1947÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	39.40	47.50
30	17.30	27.80
60	12.60	16.90
91	9.30	12.90
135	6.52	8.70
182	4.26	5.90
274	2.73	3.04
355	1.35	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
0.30	1.00	1.10	13.70	1.90	72.00	2.70	181.00
0.40	1.60	1.20	17.90	2.00	83.00	2.80	198.00
0.50	2.40	1.30	23.50	2.10	94.00	2.90	220.00
0.60	3.50	1.40	29.70	2.20	106.00	3.00	240.00
0.70	4.80	1.50	35.60	2.30	119.00	3.50	370.00
0.80	6.20	1.60	44.50	2.40	133.00	4.00	554.00
0.90	8.10	1.70	54.00	2.50	148.00	4.50	860.00
1.00	10.60	1.80	63.00	2.60	164.00	4.92	1150.00

30. — 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 6.30 (8 nov. 1962); min *m* 0.94 (4 set. 1961). Portate: max m^3/s 1600 (8 nov. 1962); min m^3/s 1.90 (4 set. 1961); media m^3/s 39.3 (1942; 1944÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.90	15.20	*17.10*	63.20	63.20	64.80	32.00	9.44	7.90	9.02	36.20	**25.40**
2	37.90	15.20	18.40	55.80	54.40	**91.00**	**39.50**	8.60	6.65	8.60	31.20	23.00
3	40.20	15.20	19.70	47.60	53.00	68.20	27.80	8.20	7.00	8.60	29.60	23.00
4	**51.60**	14.00	23.40	47.60	60.10	55.80	23.80	7.90	7.90	8.20	*27.80*	23.00
5	40.20	*13.50*	36.80	46.30	63.20	48.40	22.40	6.20	8.60	*7.90*	59.80	23.00
6	35.70	14.00	**57.20**	39.00	57.20	42.50	23.80	6.44	8.60	*7.90*	154.00	23.00
7	31.60	*13.50*	43.80	33.60	66.40	38.40	22.40	6.65	7.90	*7.90*	300.00	23.00
8	27.70	14.00	35.70	32.60	78.30	36.20	18.40	6.44	7.00	12.80	**1490.00**	23.00
9	25.00	16.40	32.60	32.60	**81.80**	36.20	18.40	6.20	5.75	23.80	715.00	23.00
10	24.20	**21.10**	30.60	31.60	78.30	31.20	18.40	9.44	6.20	39.50	292.00	23.00
11	24.20	**21.10**	30.60	29.60	61.60	31.20	16.10	**11.10**	7.00	33.00	186.00	23.00
12	25.00	17.10	33.60	27.70	58.60	30.40	14.80	6.20	7.00	23.00	130.00	23.80
13	26.80	16.40	37.90	25.90	68.00	29.60	13.20	7.90	6.65	29.60	95.30	23.80
14	25.90	15.20	41.40	27.70	61.60	31.20	12.30	8.60	6.20	34.00	82.60	23.00
15	25.00	14.60	36.80	27.70	48.90	32.00	10.70	8.20	6.65	25.40	76.10	23.80
16	23.40	14.00	32.60	*25.00*	45.00	49.70	10.70	7.60	6.65	53.40	64.00	22.40
17	23.40	*13.50*	28.60	29.60	45.00	37.30	11.90	7.60	6.65	**57.00**	55.80	**25.40**
18	21.90	15.20	27.70	**185.00**	47.60	37.30	11.90	6.44	*5.50*	37.30	51.00	**25.40**
19	20.40	15.20	30.60	174.00	58.60	32.00	11.10	6.44	6.00	29.60	44.50	24.40
20	20.40	15.20	25.00	165.00	57.20	32.00	10.70	5.75	6.44	25.40	42.50	23.00
21	19.70	15.20	24.20	165.00	54.40	71.00	9.86	7.00	7.25	23.00	38.40	22.40
22	19.70	15.80	24.20	154.00	43.80	47.10	8.60	*4.30*	7.90	22.40	36.20	21.60
23	19.10	16.40	25.00	154.00	43.80	36.20	8.60	9.86	7.90	20.20	34.00	21.60
24	17.80	15.20	24.20	129.00	43.80	29.60	9.02	7.60	7.60	19.80	33.00	21.60
25	17.80	15.80	24.20	122.00	45.00	24.40	8.60	7.60	7.90	19.00	32.00	21.00
26	17.10	15.80	23.40	115.00	45.00	23.00	8.60	9.02	8.20	18.40	30.40	*19.80*
27	17.10	15.20	24.20	111.00	37.90	20.20	8.20	7.00	**9.44**	18.40	29.60	*19.80*
28	17.10	15.80	25.00	107.00	35.70	*17.80*	7.90	7.25	**9.44**	18.40	29.60	20.20
29	17.10		27.70	100.00	*34.60*	18.40	*7.00*	7.00	7.90	**57.00**	29.60	20.20
30	16.40		31.60	76.50	*34.60*	21.60	7.90	7.25	8.60	**57.00**	28.60	*19.80*
31	*15.80*		40.20		35.70		9.86	8.60		39.50		21.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	1490.00	51.60	21.10	57.20	185.00	81.80	91.00	39.50	11.10	9.44	57.00	**1490.00**	25.40
Q media (m^3/s) . .	38.50	25.30	15.50	30.10	79.40	53.60	38.80	15.00	7.54	*7.35*	25.10	**143.00**	22.60
Q minima (m^3/s) . .	4.30	15.80	13.50	17.10	25.00	34.60	17.80	7.00	*4.30*	5.50	7.90	27.80	19.80
Q med. ($l/s \cdot km^2$) .	25.3	16.6	10.2	19.8	52.2	35.2	25.5	9.9	5.0	*4.8*	16.5	**94.0**	14.8
Deflusso (*mm*) . . .	796.9	44.4	24.7	53.0	135.1	94.4	66.1	26.4	13.3	*12.5*	44.1	**243.2**	39.7
Affl. meteor. (*mm*) .	1065.0	30.7	69.8	68.2	121.8	59.0	105.3	43.6	28.9	*18.1*	186.5	**310.7**	22.4
Coeffic. di deflusso .	0.75	1.45	0.35	0.77	1.11	1.60	0.63	0.61	0.46	0.69	0.24	0.78	1.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944÷1961

Q max (m^3/s) . . .	710.00	107.00	268.00	303.00	570.00	654.00	539.00	274.00	78.30	479.00	**710.00**	640.00	697.00
Q media (m^3/s) . .	39.30	23.60	31.90	55.10	71.10	**80.10**	14.20	14.20	*11.70*	21.20	41.10	49.90	34.60
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	5.06	7.95	6.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$) .	25.8	15.5	21.0	36.2	46.7	**52.6**	25.0	9.3	*7.7*	13.9	27.0	32.8	22.7
Deflusso (*mm*) . . .	815.1	41.5	51.3	96.9	**121.3**	140.8	64.9	25.1	*20.7*	36.2	72.3	83.2	60.9
Affl. meteor. (*mm*) .	1144.7	63.7	61.4	92.6	120.2	127.8	80.5	*55.4*	70.7	92.3	153.0	**133.4**	93.7
Coeffic. di deflusso .	0.71	0.65	0.84	1.05	1.01	1.10	0.81	0.45	0.29	0.39	0.47	0.62	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1942 e 1944÷1961
	m^3/s.	m^3/s
10	154.00	151.00
30	66.40	88.70
60	47.10	64.40
91	37.30	48.90
135	29.60	34.30
182	23.40	24.10
274	13.50	13.10
355	6.44	5.35

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 1° giugno		1.70	41.40	Dal 2 giugno		2.50	200.00
1.00	2.38	1.80	54.40	1.00	4.00	2.75	265.00
1.10	3.78	1.90	69.60	1.20	8.60	3.00	340.00
1.20	6.11	2.00	87.20	1.40	18.40	3.50	535.00
1.30	9.85	2.10	107.00	1.60	34.00	4.00	785.00
1.40	15.20	2.20	129.00	1.80	57.00	4.50	1080.00
1.50	21.90	2.30	154.00	2.00	87.60	5.00	1410.00
1.60	30.60	2.44	185.00	2.25	141.00	5.14	1490.00

31. — 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 circa. Inizio osservazioni aprile 1934; inizio misure agosto 1934. Quota zero idrometrico 643,96 *m* s.m. Altezze idrometriche: max 3.80 (14 giu. 1957); min. *m* -0.10 (vari gen. 1959). Portate: max m^3/s 440 (14 giu. 1957); min. m^3/s 3.20 (vari gen. 1959); media m^3/s 18.9 (1935÷1944 e 1958÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.00	7.26	7.57	19.40	31.10	49.90	21.10	10.20	6.56	8.28	8.95	8.95
2	12.90	7.57	7.26	16.90	30.30	45.20	21.10	10.20	6.56	7.94	9.30	7.30
3	15.70	7.57	7.26	15.20	29.60	38.50	21.10	9.70	6.82	7.94	9.30	8.28
4	14.00	6.78	6.50	13.50	30.30	32.40	21.10	8.95	6.82	7.55	7.55	8.28
5	12.90	7.26	7.26	12.90	31.10	25.80	20.40	8.65	8.28	7.55	11.40	7.94
6	11.00	7.26	7.90	11.00	31.10	24.00	19.30	8.95	7.55	7.55	12.50	7.55
7	10.20	7.26	7.90	10.20	36.80	21.90	17.00	9.30	7.30	7.30	13.60	7.94
8	9.70	7.26	7.90	9.32	50.60	21.10	15.30	8.95	6.82	10.70	27.50	7.10
9	10.20	7.26	8.24	9.70	50.60	20.40	15.30	8.95	6.56	9.30	28.20	7.10
10	10.20	7.26	8.59	10.20	48.50	21.90	15.30	8.95	6.82	8.95	20.40	7.30
11	10.20	6.50	6.96	9.70	43.40	19.80	15.30	8.65	6.82	8.65	16.50	7.94
12	10.20	6.78	7.26	9.70	38.70	18.40	14.70	7.55	6.56	8.28	15.30	8.28
13	10.20	7.26	7.57	10.20	33.20	18.40	14.70	7.10	6.32	9.30	13.60	7.55
14	10.60	7.57	7.57	11.00	29.00	19.80	14.10	7.10	6.10	7.30	13.20	7.55
15	11.00	7.26	7.57	10.20	26.40	24.00	13.60	7.10	5.90	9.30	11.90	7.55
16	9.32	7.26	7.26	10.20	24.90	31.20	13.60	7.30	5.90	9.70	11.40	7.38
17	9.32	7.26	7.26	10.20	25.60	27.50	13.60	7.30	6.10	10.70	11.40	7.10
18	9.32	6.78	6.50	11.90	26.40	30.00	13.60	7.10	6.32	9.70	10.20	7.55
19	8.95	6.96	6.78	12.90	34.80	32.40	13.60	6.82	6.56	8.95	10.20	7.30
20	8.95	7.26	7.26	14.00	34.80	33.30	13.60	6.82	6.82	8.65	9.70	7.30
21	7.26	7.57	7.26	16.30	33.20	35.90	13.20	7.10	6.82	7.94	9.70	7.30
22	7.90	7.26	7.57	27.20	30.30	34.50	11.40	6.82	7.10	8.65	9.70	7.30
23	8.59	7.57	7.57	29.60	33.20	33.30	11.40	6.82	6.56	8.28	9.30	6.56
24	8.59	6.96	7.90	32.00	34.80	30.00	11.40	6.82	6.82	8.28	8.95	6.56
25	8.24	6.96	6.78	33.20	37.90	32.40	11.40	6.56	7.30	7.94	8.28	6.82
26	8.24	7.26	7.26	34.80	35.70	30.00	11.00	6.56	7.55	7.55	8.95	6.56
27	8.24	7.26	8.24	36.80	30.30	27.50	11.00	6.56	7.94	8.95	8.65	7.10
28	6.96	7.57	8.59	38.70	28.10	24.80	10.70	6.56	7.94	8.28	9.30	7.10
29	7.90		9.32	39.60	27.20	24.00	9.70	6.56	7.94	11.90	9.30	7.10
30	8.59		10.60	34.80	28.10	21.90	10.20	6.56	7.10	10.70	8.95	6.56
31	7.90		15.20		30.30		10.70	6.82		10.20		6.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	50.60	15.70	7.57	15.20	39.60	50.60	49.90	21.10	10.20	8.28	11.90	28.20	8.95
Q media (m^3/s)	13.70	10.10	7.22	7.89	18.70	33.40	28.70	14.50	8.05	7.22	8.78	12.10	7.39
Q minima (m^3/s)	5.90	6.96	6.50	6.50	9.32	24.90	18.40	9.70	6.56	5.90	7.30	7.55	6.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.4	18.0	12.9	14.0	33.3	59.4	51.1	25.8	14.3	12.9	15.6	21.5	13.2
Deflusso (*mm*)	768.5	48.3	31.1	37.6	86.3	159.3	132.2	69.1	38.4	33.3	41.9	55.8	35.2
Affl. meteor. (*mm*)	950.0	51.7	54.2	102.2	136.5	63.8	79.1	28.8	33.0	25.4	150.7	199.0	25.6
Coeffic. di deflusso	0.81	0.93	0.57	0.37	0.63	2.50	1.67	2.40	1.16	1.31	0.28	0.28	1.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷1944 e 1958÷1961

Q max (m^3/s)	141.00	19.90	15.50	31.00	63.70	141.00	91.70	87.70	115.00	83.50	77.80	44.50	25.10
Q media (m^3/s)	19.30	8.77	8.58	11.60	22.30	38.30	42.00	23.40	13.90	14.60	19.70	16.20	11.60
Q minima (m^3/s)	4.20	4.20	4.20	5.80	8.80	8.44	16.70	8.98	5.61	4.95	8.09	5.50	7.44
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	34.3	15.6	15.3	20.6	39.7	68.2	74.7	41.6	24.7	26.0	35.1	28.8	20.6
Deflusso (*mm*)	1082.3	41.7	37.4	55.2	102.9	182.5	193.9	111.3	65.9	67.3	94.1	74.7	55.4
Affl. meteor. (*mm*)	1277.9	71.8	74.0	104.1	127.4	133.9	86.8	50.4	75.8	119.1	180.2	131.1	123.3
Coeffic. di deflusso	0.85	0.58	0.51	0.53	0.81	1.36	2.23	2.21	0.87	0.57	0.52	0.57	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1935÷1944 e 1958÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	38.50	64.00
30	32.40	41.70
60	24.80	29.00
91	15.20	23.60
135	10.70	17.90
182	8.95	14.00
274	7.30	9.71
355	6.56	6.60

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 1° giu.		0.45	21.10	Dal 2 giugno		0.50	22.90
0.10	5.40	0.50	24.90	0.15	5.90	0.55	26.90
0.15	6.50	0.55	29.00	0.20	7.10	0.60	31.20
0.20	7.90	0.60	33.20	0.25	8.65	0.65	35.90
0.25	9.70	0.65	37.90	0.30	10.70	0.70	41.00
0.30	11.90	0.70	42.60	0.35	13.20	0.75	46.40
0.35	14.60	0.75	47.60	0.40	16.10	0.80	52.10
0.40	17.60	0.80	53.00	0.45	19.30	0.85	58.40

32. — GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 110 (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* 3.10 (13 giu. 1957); minima *m* -0.15 (31 gen. 1952). Portate: max m^3/s 225 (13 giu. 1957); minima m^3/s 0.74 (dall'1 all'11 gen. 1961); media m^3/s 4.57 (1952÷1956; 1958; 1961÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.75	1.38	1.21	6.30	9.70	23.10	8.18	3.66	2.02	1.58	3.98	2.02
2	8.68	1.38	1.21	5.45	8.68	16.80	8.68	3.66	2.02	1.38	3.66	2.02
3	8.68	1.38	1.04	5.05	9.19	11.20	8.18	3.33	2.02	1.38	3.33	1.78
4	7.22	1.21	1.21	4.32	10.20	9.70	8.18	3.33	2.02	1.38	3.33	1.78
5	5.45	1.21	1.21	3.66	10.20	9.70	8.18	3.66	3.66	1.38	3.98	1.78
6	4.67	1.21	1.21	3.04	11.20	9.19	7.22	3.33	2.26	1.38	5.45	1.78
7	3.66	1.21	1.21	2.77	16.80	8.68	6.30	3.33	2.51	1.38	6.75	1.58
8	3.33	1.21	1.04	2.77	21.00	9.19	6.30	3.33	2.02	3.33	14.80	1.58
9	3.04	1.21	1.04	2.77	21.00	8.18	6.75	3.04	2.02	3.66	12.40	1.58
10	2.77	1.21	1.04	2.77	17.50	7.70	6.75	2.77	1.78	3.98	9.19	1.58
11	3.04	1.21	1.04	2.51	13.00	8.18	7.22	2.51	1.78	3.66	7.22	1.78
12	2.77	1.21	1.21	2.51	10.20	9.19	7.22	2.51	1.38	3.04	5.87	1.78
13	2.51	1.21	1.21	2.77	8.68	11.20	6.30	2.51	1.38	4.32	5.05	1.78
14	2.51	1.04	1.21	2.77	7.70	11.80	5.87	2.51	1.38	3.66	4.67	1.58
15	2.51	0.89	1.21	2.51	6.75	15.40	5.87	2.51	1.21	3.33	3.98	1.58
16	2.26	1.04	1.04	2.26	6.30	18.20	6.30	2.51	1.21	9.19	3.66	1.78
17	2.26	1.04	1.04	2.26	7.22	13.60	5.45	2.51	1.04	7.70	3.33	1.78
18	2.26	1.04	1.04	2.26	9.70	13.00	5.05	2.51	0.89	5.45	3.33	1.78
19	2.02	1.04	1.04	2.51	11.20	13.60	4.67	2.51	0.89	4.32	3.33	1.58
20	1.78	1.21	1.04	3.66	10.20	13.60	4.32	2.26	1.04	3.66	3.04	1.58
21	1.78	1.21	1.04	5.05	9.70	13.60	4.32	2.26	1.38	3.04	2.77	1.38
22	1.78	1.21	1.04	13.60	10.20	12.40	4.32	2.26	1.38	3.04	2.77	1.38
23	1.58	1.21	1.04	19.60	11.80	11.80	4.32	2.26	1.38	2.77	2.51	1.21
24	1.78	1.04	1.04	14.80	13.60	11.20	4.32	2.26	1.38	2.51	2.26	1.21
25	1.78	1.04	1.04	13.00	13.60	13.00	4.32	2.02	1.38	2.26	2.26	1.21
26	1.78	1.21	1.38	13.60	11.20	11.20	4.32	2.02	1.38	2.26	2.51	1.21
27	1.78	1.04	1.58	14.20	9.19	10.20	4.67	2.02	1.58	3.98	2.26	1.21
28	1.78	1.21	1.58	14.20	8.18	9.70	4.32	2.02	1.58	4.67	2.26	1.21
29	1.58		2.02	13.00	7.70	8.68	4.67	2.02	1.58	4.32	2.26	1.21
30	1.38		2.77	9.70	9.19	8.18	4.32	2.02	1.58	3.98	2.26	1.21
31	1.38		6.30		11.80		3.66	2.02		3.98		1.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	23.10	8.68	1.38	6.30	19.60	21.00	23.10	8.68	3.66	3.66	9.19	14.80	2.02
Q media (m^3/s)	4.55	3.11	1.17	1.40	6.52	11.10	11.70	5.82	2.63	1.64	3.42	4.48	1.55
Q minima (m^3/s)	0.89	1.38	0.89	1.04	2.26	6.30	7.70	3.66	2.02	0.89	1.38	2.26	1.21
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	41.4	28.3	10.6	12.7	59.3	100.9	106.4	52.9	23.9	14.9	31.1	40.7	14.1
Deflusso (*mm*)	1305.2	75.9	25.7	34.0	153.7	269.1	275.8	141.8	64.0	38.6	83.2	105.6	37.8
Affl. meteor. (*mm*)	1338.0	37.5	94.8	142.2	251.3	58.4	82.7	47.4	15.4	23.1	233.7	322.9	38.6
Coeffic. di deflusso	0.98	2.02	0.27	0.24	0.61	4.61	3.33	2.99	4.16	1.67	0.37	0.33	0.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952÷1956; 1958; 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	64.00	4.84	5.56	15.80	11.80	23.80	41.50	21.30	32.50	64.00	50.40	9.96	5.86
Q media (m^3/s)	4.57	1.50	1.63	2.32	5.43	9.62	10.00	5.72	3.48	3.97	5.88	2.93	2.25
Q minima (m^3/s)	0.74	0.74	0.86	1.02	2.46	3.70	3.90	3.04	1.76	1.38	1.20	1.27	1.22
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	41.5	13.6	14.8	21.1	49.4	87.5	90.9	52.0	31.6	36.1	53.5	26.6	20.5
Deflusso (*mm*)	1308.7	36.5	36.0	56.3	127.5	233.7	235.6	138.9	84.6	93.2	142.9	68.8	54.7
Affl. meteor. (*mm*)	1320.3	74.0	55.1	122.9	157.6	101.8	91.0	69.2	68.4	112.4	223.8	139.7	104.4
Coeffic. di deflusso	0.99	0.49	0.65	0.46	0.81	2.30	2.59	2.01	1.24	0.83	0.64	0.49	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1952÷1956 1958; 1961
	m^3/s	m^3/s
10	14.80	14.70
30	11.80	10.50
60	9.19	7.81
91	6.30	6.07
135	3.98	4.07
182	2.77	3.04
274	1.58	1.78
355	1.04	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
0.10	0.44	0.20	2.26	0.32	6.30	0.48	14.80
0.12	0.74	0.21	2.51	0.34	7.22	0.50	16.10
0.14	1.04	0.22	2.77	0.36	8.18	0.52	17.50
0.15	1.21	0.23	3.04	0.38	9.19	0.54	18.90
0.16	1.38	0.24	3.33	0.40	10.20	0.56	20.30
0.17	1.58	0.26	3.98	0.42	11.20	0.58	21.70
0.18	1.78	0.28	4.67	0.44	12.40	0.60	23.10
0.19	2.02	0.30	5.45	0.46	13.60	0.70	30.00

33. — GESSO DI ENTRACQUE a ENTRACQUE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 157 (impermeabile) di cui km^2 2.1 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); min *m* -0.15 (31 genn. 1952). Portate: max m^3/s 270 (13 giu. 1957); min. m^3/s 0.99 (31 gen. 1952); media m^3/s 6.88 (1952÷1959; 1961÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.78	2.24	1.69	8.67	9.43	17.10	10.50	3.33	3.02	3.12	4.54	3.82
2	8.67	2.16	1.73	7.04	8.67	14.90	8.44	3.33	3.02	3.12	4.70	3.69
3	8.42	2.16	1.69	5.78	9.17	11.60	8.68	3.33	2.92	3.02	4.70	3.69
4	6.60	2.09	1.66	5.42	9.96	10.50	8.93	3.22	2.92	2.92	4.10	3.69
5	5.34	2.02	1.83	5.42	9.96	10.20	7.73	3.22	3.22	2.75	5.39	3.69
6	5.06	2.02	1.89	4.70	11.10	9.95	6.62	3.82	3.22	2.68	6.84	3.69
7	5.34	2.02	1.89	4.52	13.80	10.20	6.19	3.96	3.02	2.61	8.44	3.57
8	4.35	1.83	1.83	4.35	16.40	11.00	6.62	3.82	2.82	3.69	18.30	3.57
9	4.19	1.69	1.95	4.52	16.70	10.50	6.84	3.45	3.02	3.69	15.90	3.45
10	3.47	1.66	2.16	4.52	16.40	9.95	6.62	3.22	3.02	4.24	11.90	3.33
11	3.08	1.62	2.16	4.19	14.10	9.95	6.84	3.22	3.02	4.39	9.95	3.22
12	3.21	1.77	1.73	4.19	11.70	10.50	6.84	3.02	3.02	4.10	9.17	3.02
13	3.21	1.95	2.62	4.19	9.17	12.10	6.62	3.82	3.02	4.86	8.93	2.68
14	3.34	2.09	2.42	4.04	8.18	14.60	5.58	3.69	2.92	4.70	7.73	2.83
15	3.47	1.95	2.52	3.75	7.95	15.90	5.78	3.69	3.02	4.54	7.28	2.83
16	3.34	1.89	2.52	3.21	7.95	18.30	5.78	3.96	2.92	8.68	6.62	3.12
17	3.08	1.89	2.52	2.52	8.18	14.90	5.39	3.57	2.54	6.62	6.19	3.12
18	3.08	1.95	2.24	2.16	9.96	15.50	4.70	3.57	2.42	5.21	5.58	3.02
19	2.96	1.95	2.33	2.96	12.00	15.90	4.39	3.45	2.42	4.70	6.62	3.02
20	2.84	1.95	2.16	4.52	11.70	14.90	4.39	3.45	2.38	4.39	5.58	3.02
21	2.73	1.95	2.16	5.98	10.20	14.20	4.54	3.96	2.31	3.69	5.21	2.92
22	2.52	1.77	2.16	13.80	10.50	13.60	4.70	5.21	2.35	3.82	5.21	2.83
23	2.62	1.62	2.16	15.60	12.00	13.30	4.54	4.24	2.35	3.82	4.86	2.68
24	2.52	1.83	2.09	15.30	13.20	12.70	4.54	3.57	2.47	3.82	5.21	2.68
25	2.42	1.77	2.24	14.90	13.20	14.60	3.96	3.33	2.75	3.57	4.70	2.75
26	2.33	1.69	2.62	14.90	11.10	12.40	3.96	3.33	2.92	3.33	4.24	2.83
27	2.24	1.83	2.84	15.60	8.92	10.50	4.10	3.33	3.02	3.45	3.45	2.83
28	2.33	1.69	3.08	14.90	7.95	10.20	4.24	3.12	3.12	4.70	3.45	2.75
29	2.33		3.47	13.20	7.72	9.95	4.39	3.22	3.22	4.54	3.33	2.68
30	2.33		3.89	10.20	9.17	9.17	4.10	3.12	3.22	5.03	3.69	2.61
31	2.33		6.82		11.10		3.57	3.02		4.86		2.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	18.30	8.67	2.24	6.82	15.60	16.70	18.30	10.50	5.21	3.22	8.68	18.30	3.82
Q media (m^3/s)	5.44	3.73	1.89	2.42	7.50	10.90	12.60	5.81	3.54	2.85	4.15	6.73	3.10
Q minima (m^3/s)	1.62	2.24	1.62	1.66	2.16	7.72	9.17	3.57	3.02	2.31	2.61	3.33	2.54
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	34.6	23.8	12.0	15.4	47.8	69.4	80.3	37.0	22.5	18.2	26.4	42.9	19.7
Deflusso (*mm*)	1093.6	63.6	29.2	41.3	123.8	185.8	208.6	99.1	60.3	47.1	70.8	111.1	52.9
Affl. meteor. (*mm*)	1363.0	92.6	89.3	127.8	145.3	63.4	189.1	37.4	17.7	26.0	287.8	284.7	51.9
Coeffic. di deflusso	0.80	1.49	0.33	0.32	0.85	2.93	1.10	2.65	3.41	1.81	0.25	0.39	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952÷1959; 1961

Q max (m^3/s)	174.00	7.37	8.71	26.90	20.00	87.00	174.00	30.90	28.90	51.90	61.90	15.20	10.00
Q media (m^3/s)	7.04	2.17	2.50	4.02	9.21	15.60	17.00	8.18	4.73	5.27	7.65	4.59	3.42
Q minima (m^3/s)	0.99	0.99	0.99	1.30	4.34	4.35	6.33	2.70	1.84	1.60	1.16	1.50	1.41
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	44.8	13.8	15.9	25.6	58.7	99.4	108.3	52.1	30.1	33.6	48.7	29.2	21.8
Deflusso (*mm*)	1415.6	37.1	38.5	68.5	152.6	265.7	280.9	139.7	80.7	87.1	130.6	75.8	58.4
Affl. meteor. (*mm*)	1462.3	85.7	71.0	121.7	190.6	125.5	95.7	73.1	99.8	98.8	165.5	185.4	149.5
Coeffic. di deflusso	0.97	0.43	0.54	0.56	0.80	2.12	2.94	1.91	0.81	0.88	0.79	0.41	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1952÷1959 e 1961
	m^3/s	m^3/s
10	15.60	23.60
30	13.20	15.90
60	9.95	11.80
91	6.84	9.58
135	4.70	6.33
182	3.69	4.38
274	2.83	2.56
355	1.73	1.43

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
Fino al 1° giu.		0.50	5.42	0.90	16.40	0.50	6.62
0.16	1.62	0.55	6.39	Dal 2 giugno		0.55	7.73
0.20	1.77	0.60	7.50	0.20	2.47	0.60	8.93
0.25	2.09	0.65	8.67	0.25	2.83	0.65	10.20
0.30	2.52	0.70	9.96	0.30	3.33	0.70	11.60
0.35	3.08	0.75	11.40	0.35	3.96	0.75	13.00
0.40	3.75	0.80	12.90	0.40	4.70	0.80	14.60
0.45	4.52	0.85	14.50	0.45	5.58	0.90	18.00

34. — BELBO a S. STEFANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 182,0. Altitudini: massima 896 *m* s.m. (Mombarcaro); media 543 *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* 2.20 (1° dic. 1959); minima *m* -0.04 (25 set.÷1° ott. 1961). Portate: max m^3/s 62.9 (1° dic. 1959); minima m^3/s 0.03 (7÷11 ago. 1961); media m^3/s 2.16 (1958÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.53	0.64	*0.86*	1.52	1.72	2.73	0.30	0.18	0.26	0.26	1.19	1.31
2	*0.51*	0.66	1.00	1.40	1.61	2.03	0.30	0.21	0.29	0.25	0.93	1.13
3	0.59	0.65	1.00	1.40	1.50	1.56	0.27	0.21	0.34	0.23	0.75	0.98
4	0.84	0.61	1.09	1.63	1.37	1.17	0.27	0.18	0.38	0.23	*0.69*	0.98
5	0.98	*0.58*	1.19	1.74	1.28	1.00	0.23	0.18	0.47	0.25	1.87	0.98
6	1.11	*0.58*	2.00	1.50	1.19	0.86	0.23	0.16	0.47	0.23	5.74	0.81
7	1.11	0.61	2.39	1.19	1.19	0.84	0.23	0.16	0.41	*0.22*	6.57	0.77
8	1.11	0.71	2.26	1.10	1.35	0.77	0.22	0.16	0.41	0.23	23.70	0.72
9	1.11	0.71	2.16	1.02	1.35	0.71	0.22	0.16	0.46	0.27	16.30	0.72
10	1.07	0.73	2.16	1.02	1.45	0.73	0.19	0.14	0.46	0.53	9.59	0.75
11	0.98	0.77	2.16	0.98	1.19	0.73	0.19	0.14	0.46	0.40	4.04	0.75
12	0.98	0.95	2.14	*0.91*	1.19	0.66	0.21	0.14	0.41	0.34	3.52	0.72
13	1.00	0.86	2.52	*0.91*	2.33	0.60	0.18	0.12	0.33	0.71	3.37	0.72
14	0.93	0.80	2.94	*0.91*	3.00	0.62	0.16	0.12	0.28	0.58	3.21	0.75
15	0.93	0.73	2.86	1.00	2.18	0.66	0.16	*0.11*	*0.22*	0.53	3.16	0.81
16	0.86	0.73	2.52	0.93	2.06	0.56	0.14	*0.11*	*0.22*	0.66	3.16	0.81
17	0.84	0.71	2.24	1.65	1.94	0.52	0.14	*0.11*	0.23	0.55	2.73	0.79
18	0.84	0.71	2.00	3.85	1.50	0.49	0.12	*0.11*	0.26	0.51	2.70	0.77
19	0.86	0.73	1.89	6.97	1.19	0.47	0.12	0.16	0.26	0.47	2.29	0.71
20	0.88	0.69	1.87	7.37	1.28	0.45	0.10	0.16	0.23	0.39	2.06	0.71
21	0.82	0.69	1.87	5.33	1.19	0.45	0.10	0.16	0.23	0.34	1.81	0.71
22	0.86	0.66	1.87	4.19	1.19	0.42	*0.09*	0.19	0.25	0.32	1.92	0.69
23	0.84	0.66	1.74	3.76	1.00	0.43	*0.09*	0.18	0.26	0.32	1.87	0.66
24	0.78	0.69	1.72	3.15	0.86	0.41	*0.09*	0.18	0.29	0.32	1.80	0.66
25	0.80	0.71	1.61	2.80	0.95	0.46	0.11	0.20	0.29	0.39	1.69	0.60
26	0.80	0.71	1.58	2.46	1.02	0.39	0.11	0.20	0.29	0.39	1.69	0.62
27	0.78	0.71	1.58	2.20	0.93	0.35	0.12	0.17	0.34	0.43	1.54	0.62
28	0.70	0.73	1.72	2.06	0.93	*0.30*	0.16	0.17	0.29	0.47	1.54	0.58
29	0.66		1.72	1.94	*0.84*	*0.30*	0.18	0.20	0.26	2.17	1.33	*0.52*
30	0.66		1.74	1.83	*0.84*	*0.30*	0.18	0.25	0.26	2.06	1.33	*0.52*
31	0.66		1.74		0.91		0.18	0.25		1.49		*0.52*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	23.7	1.11	0.95	2.94	7.37	3.00	2.73	0.30	0.25	0.47	2.17	23.70	1.31
Q media (m^3/s)	1.07	0.85	0.70	1.88	2.29	1.37	0.73	*0.17*	*0.17*	0.32	0.53	3.09	0.75
Q minima (m^3/s)	0.09	0.51	0.58	0.86	0.91	0.84	0.30	*0.09*	0.11	0.22	0.22	0.69	0.52
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	5.9	4.7	3.8	10.3	12.6	7.5	4.0	*0.9*	*0.9*	1.8	2.9	17.0	4.1
Deflusso (*mm*)	185.3	12.5	9.4	27.6	32.6	20.2	10.4	*2.6*	*2.4*	4.6	7.8	44.0	11.1
Affl. meteor. (*mm*)	725.0	19.0	33.4	64.7	107.4	67.3	40.0	*2.4*	14.7	5.9	163.0	192.7	14.5
Coeffic. di deflusso	0.26	0.66	0.28	0.43	0.30	0.30	0.26	1.08	0.16	0.78	0.05	0.23	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷1961

Q max (m^3/s)	43.90	5.37	7.56	35.40	31.50	20.70	2.93	1.63	1.32	3.78	22.80	36.60	43.90
Q media (m^3/s)	2.44	2.63	2.59	3.67	4.97	2.09	0.93	0.34	*0.20*	0.39	1.47	4.21	5.79
Q minima (m^3/s)	0.03	0.79	0.85	0.72	0.55	0.45	0.17	0.08	*0.03*	0.08	0.11	0.11	0.52
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	13.4	14.5	14.2	20.2	27.3	11.5	5.1	1.9	*1.1*	2.1	8.1	23.1	31.8
Deflusso (*mm*)	422.5	38.7	34.9	54.0	70.8	30.7	13.2	5.0	*2.9*	5.5	21.6	60.0	85.2
Affl. meteor. (*mm*)	983.8	30.0	34.2	85.3	125.8	56.6	52.7	33.9	*26.8*	68.2	153.8	185.6	130.9
Coeffic. di deflusso	0.43	1.29	1.02	0.63	0.56	0.54	0.25	0.15	0.11	0.08	0.14	0.32	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1958÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	4.04	13.00
30	2.39	5.38
60	1.80	4.29
91	1.33	3.13
135	0.93	1.92
182	0.72	1.23
274	0.30	0.35
355	0.11	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
0.02	0.02	0.40	3.17	0.80	11.60	1.20	24.20
0.05	0.04	0.45	3.92	0.85	13.20	1.25	25.70
0.10	0.10	0.50	4.74	0.90	14.60	1.30	27.70
0.15	0.33	0.55	5.63	0.95	16.00	1.35	29.60
0.20	0.71	0.60	6.60	1.00	17.50	1.40	31.50
0.25	1.21	0.65	7.65	1.05	19.00	1.45	33.60
0.30	1.80	0.70	8.74	1.10	20.50	1.50	35.60
0.35	2.47	0.75	9.96	1.15	22.40	1.60	39.70

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

35. — TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali m^3 18.5 x 10^6. 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 132 (1923÷1950; 1953÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**138.00**	57.80	*68.60*	123.00	188.00	111.00	63.00	12.10	11.40	14.00	93.00	**102.00**
2	135.00	55.60	84.30	145.00	168.00	**130.00**	66.90	12.10	11.00	14.00	76.00	96.00
3	126.00	55.60	80.20	129.00	145.00	129.00	**76.00**	12.10	10.10	13.60	63.00	93.00
4	133.00	54.50	101.00	128.00	147.00	111.00	64.30	**12.90**	9.82	13.30	57.30	90.00
5	**138.00**	*52.30*	153.00	153.00	148.00	127.00	59.60	12.10	10.10	12.50	*43.40*	88.60
6	118.00	*52.30*	**241.00**	131.00	148.00	117.00	53.80	10.60	10.10	12.90	433.00	87.20
7	104.00	*52.30*	216.00	111.00	143.00	108.00	51.50	10.60	11.00	*11.70*	883.00	85.80
8	94.50	5340	168.00	98.90	156.00	99.00	50.60	10.60	10.60	12.50	1710.00	83.00
9	90.10	56.70	140.00	118.00	181.00	94.50	45.40	10.30	10.30	13.60	**1980.00**	81.60
10	82.90	68.60	129.00	93.00	183.00	90.00	40.40	10.60	*9.56*	28.00	1670.00	80.20
11	82.90	**72.40**	124.00	87.10	174.00	81.60	38.70	10.60	9.82	60.70	620.00	78.80
12	82.90	68.60	119.00	82.90	151.00	78.80	34.30	11.00	*9.56*	56.10	479.00	78.80
13	94.50	63.80	133.00	77.60	143.00	77.40	31.00	11.40	10.10	46.50	342.00	80.20
14	97.50	63.80	149.00	69.90	**202.00**	76.00	28.00	10.10	10.30	53.80	268.00	77.40
15	88.50	60.20	145.00	68.60	165.00	78.80	25.90	*9.56*	9.82	60.70	274.00	76.00
16	87.10	56.70	121.00	*66.20*	143.00	94.50	22.60	10.10	9.82	47.50	241.00	76.00
17	81.50	55.60	110.00	80.20	130.00	123.00	18.20	9.82	10.10	81.60	202.00	76.00
18	77.60	55.60	101.00	356.00	123.00	108.00	17.10	10.10	12.90	93.00	184.00	76.00
19	77.60	55.60	91.50	**1360.00**	132.00	101.00	17.60	*9.56*	11.40	69.50	167.00	76.00
20	84.30	53.40	88.50	551.00	151.00	99.00	18.20	*9.56*	11.70	57.30	153.00	76.00
21	82.90	*52.30*	87.10	425.00	147.00	102.00	17.60	9.82	11.40	47.50	142.00	76.00
22	77.60	*52.30*	82.90	328.00	132.00	117.00	17.10	*9.56*	11.70	41.30	134.00	74.70
23	77.60	*52.30*	80.20	333.00	127.00	105.00	14.80	*9.56*	11.70	37.80	127.00	73.40
24	73.70	*52.30*	80.20	315.00	129.00	91.50	14.80	10.30	10.30	36.00	120.00	72.10
25	69.90	*52.30*	78.90	287.00	132.00	81.60	14.40	10.60	11.70	34.30	116.00	69.50
26	68.60	*52.30*	73.70	258.00	148.00	80.20	13.60	10.60	11.00	33.40	110.00	68.20
27	66.20	53.40	77.60	249.00	142.00	83.00	12.90	10.10	11.00	32.50	105.00	66.90
28	65.00	56.70	78.90	239.00	120.00	73.40	12.90	10.30	11.40	32.50	105.00	*63.00*
29	62.60		82.90	229.00	111.00	65.60	13.30	10.30	12.90	41.30	104.00	64.30
30	61.40		90.10	225.00	105.00	*61.90*	*12.10*	10.60	14.00	130.00	104.00	65.60
31	*59.00*		100.00		*104.00*		*12.10*	11.00		129.00		65.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	1980.00	138.00	72.40	241.00	1360.00	202.00	130.00	76.00	12.90	14.00	130.00	1980.00	102.00
Q media (m^3/s) . .	106.00	89.60	56.70	112.00	231.00	146.00	96.50	31.60	*10.60*	10.90	44.10	370.00	78.00
Q minima (m^3/s) . .	9.56	59.00	52.30	68.60	66.20	104.00	61.90	12.10	*9.56*	*9.56*	11.70	43.40	63.00
Q med. $(l/s \cdot km^2)$.	13.3	11.2	7.1	14.0	28.9	18.3	12.1	4.0	*1.3*	1.4	5.5	46.3	9.8
Deflusso *(mm)* . . .	418.7	30.1	17.2	37.6	74.8	48.9	31.3	10.6	*3.5*	*3.5*	14.8	120.2	26.2
Affl. meteor. *(mm)* .	828.0	30.3	47.4	64.5	115.8	58.9	57.2	22.0	16.9	*14.2*	151.8	229.7	19.3
Coeffic. di deflusso .	0.51	0.99	0.36	0.58	0.65	0.83	0.54	0.48	0.21	0.25	0.10	0.52	1.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1950 e 1953÷1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	2430.00	922.00	1270.00	1690.00	2150.00	1860.00	1290.00	586.00	894.00	1610.00	1610.00	2430.00	2330.00
Q media (m^3/s) . .	133.00	98.00	121.00	191.00	203.00	236.00	140.00	58.90	*36.00*	61.40	121.00	178.00	147.00
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. $(l/s \cdot km^2)$.	16.7	12.3	15.2	23.9	25.4	29.6	17.5	7.4	4.5	7.7	15.2	22.3	18.4
Deflusso *(mm)* . . .	524.0	32.8	37.0	64.1	65.8	79.4	45.4	19.8	*12.1*	20.0	40.6	57.7	49.3
Affl. meteor. *(mm)*	1021.6	59.0	59.4	87.7	100.5	115.2	67.2	*45.2*	54.7	85.4	123.5	133.3	90.5
Coeffic. di deflusso	0.51	0.56	0.62	0.73	0.65	0.69	0.68	0.44	0.22	0.23	0.33	0.43	0.54

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1923÷1950 e 1953÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	425.00	544.00
30	184.00	312.00
60	138.00	211.00
91	118.00	156.00
135	90.00	113.00
182	76.00	83.40
274	32.50	44.70
355	9.82	13.10

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 19 aprile		1.50	149.00	0.80	51.50	3.00	476.00
0.80	47.90	1.60	168.00	1.00	76.00	3.50	670.00
0.90	59.00	1.70	188.00	1.20	105.00	4.00	914.00
1.00	71.10	Dal 20 aprile		1.40	137.00	4.50	1170.00
1.10	84.30	0.15	9.30	1.60	170.00	5.00	1440.00
1.20	98.90	0.20	10.60	1.80	206.00	5.50	1720.00
1.30	114.00	0.40	19.20	2.00	245.00	6.00	2020.00
1.40	131.00	0.60	32.50	2.50	356.00	6.08	2060.00

36. — VOBBIA a VOBBIETTA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 51,8. Altitudini: massima 1402 *m* s.m. (M. Bujo); media 733 *m* s.m. Distanza dalla confluenza con lo 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 e 20 ott. 1959); min. *m* 0.60 (3 ott. 1956). Portate: max m^3/s 136 (20 dic. 1958); min. m^3/s 0.01 (28 mag. e 29 ago. 1958; 20÷26 lug. 1959); media m^3/s 1.41 (1956÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.41	1.09	*0.95*	1.62	0.58	0.55	0.25	0.19	0.19	0.17	0.19	0.31
2	2.64	1.04	*0.95*	1.36	0.54	0.58	0.27	0.19	0.13	0.15	0.17	*0.29*
3	2.21	0.95	*0.95*	1.31	0.51	0.51	0.27	0.17	0.20	0.13	0.15	0.31
4	2.00	0.95	1.71	2.30	0.48	0.51	0.25	0.17	0.19	0.12	*0.10*	0.31
5	1.88	1.00	2.76	2.06	0.45	0.45	0.27	0.17	0.19	0.12	0.17	0.31
6	1.76	1.00	2.99	1.76	0.42	0.42	0.25	0.17	0.17	0.12	0.67	0.31
7	1.70	0.95	2.33	1.55	0.39	0.39	0.23	0.19	0.17	*0.09*	0.72	0.34
8	1.60	1.14	1.98	1.42	0.39	0.39	0.23	0.17	0.17	0.17	2.22	0.37
9	1.60	1.20	1.76	1.36	0.39	0.37	0.22	0.16	0.12	0.13	1.07	0.37
10	1.60	1.25	1.68	1.31	0.37	0.34	0.23	0.17	0.20	0.12	0.71	0.37
11	1.60	1.36	1.62	1.31	0.34	0.32	0.22	0.17	0.19	0.12	0.54	0.34
12	1.70	1.25	1.68	1.25	*0.32*	0.32	0.20	0.19	0.17	0.12	0.45	0.34
13	1.76	1.25	1.76	1.20	0.73	0.31	0.20	0.19	0.19	0.23	0.37	0.37
14	1.68	1.25	1.76	1.14	0.67	0.32	0.22	0.17	0.17	0.13	0.37	0.37
15	1.62	1.20	1.62	1.09	0.48	0.39	0.23	0.15	0.17	0.22	0.51	0.37
16	1.49	1.14	1.55	1.20	0.45	0.37	0.23	0.20	0.12	0.25	0.51	0.45
17	1.42	1.09	1.49	1.87	0.42	0.34	0.22	0.17	0.20	0.27	0.42	0.58
18	1.36	1.04	1.36	11.70	0.39	0.34	0.22	0.17	0.19	0.16	0.39	0.51
19	1.42	1.04	1.31	6.48	0.42	0.34	0.20	0.10	0.19	0.16	0.39	0.48
20	1.49	1.00	1.31	2.76	0.48	0.34	0.20	0.19	0.17	0.16	0.39	0.45
21	1.62	1.00	1.25	2.01	0.51	0.37	0.20	0.17	0.17	0.15	0.37	0.42
22	1.76	0.95	1.25	1.57	0.48	0.32	0.20	0.19	0.17	0.15	0.37	0.39
23	1.76	0.95	1.25	1.29	0.42	0.31	0.20	0.17	0.12	0.13	0.37	0.37
24	1.62	0.91	1.20	1.05	0.42	0.31	0.19	0.17	0.17	0.11	0.34	0.34
25	1.49	0.91	1.14	0.98	0.37	0.31	0.19	0.16	0.16	0.10	0.34	0.34
26	1.42	0.91	1.14	0.86	0.51	0.25	0.19	*0.12*	0.11	0.11	0.34	0.32
27	1.36	*0.86*	1.14	0.81	0.42	*0.23*	0.19	0.20	0.12	0.16	0.34	0.32
28	1.31	0.91	1.20	0.71	0.42	0.27	0.19	0.17	0.16	0.31	0.34	0.34
29	1.25		1.25	0.66	0.39	0.25	0.19	0.16	0.15	0.27	0.32	0.34
30	1.20		1.62	*0.58*	0.39	*0.23*	0.19	0.20	*0.09*	0.23	0.32	0.34
31	*1.14*		1.91		0.37		*0.17*	0.17		0.16		0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11.70	3.41	1.36	2.99	11.70	0.73	0.58	0.27	0.20	0.20	0.31	2.22	0.58
Q media (m^3/s)	0.71	1.67	1.06	1.54	1.88	0.45	0.36	0.22	0.17	*0.16*	*0.16*	0.46	0.37
Q minima (m^3/s)	0.09	1.14	0.86	0.95	0.58	0.32	0.23	0.17	0.12	*0.09*	*0.09*	0.10	0.29
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	13.7	32.2	20.5	29.7	36.3	8.7	6.9	4.2	3.3	*3.1*	*3.1*	8.9	7.1
Deflusso (*mm*)	430.2	86.5	49.4	79.8	94.4	23.2	17.9	11.2	8.9	*8.2*	8.4	23.3	19.0
Affl. meteor. (*mm*)	1151.0	108.4	70.8	139.4	235.4	114.8	51.8	*12.4*	20.5	34.2	126.5	182.6	54.2
Coeffic. di deflusso	0.37	0.80	0.70	0.57	0.40	0.20	0.34	0.90	0.43	0.24	0.07	0.13	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1961

Q max (m^3/s)	83.00	16.80	9.89	12.40	11.10	4.57	2.54	3.23	0.77	2.55	27.90	22.50	83.00
Q media (m^3/s)	1.53	2.14	1.51	1.37	1.75	1.24	0.81	0.44	*0.22*	0.38	1.42	2.83	4.22
Q minima (m^3/s)	0.01	0.55	0.35	0.29	0.47	0.40	0.09	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.02	0.21	0.08
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.5	41.3	29.1	26.4	33.8	23.9	15.6	8.5	*4.2*	7.3	27.4	54.6	81.5
Deflusso (*mm*)	931.5	110.5	71.5	70.8	87.5	64.1	40.5	22.9	*11.5*	18.9	73.4	141.8	218.1
Affl. meteor. (*mm*)	1593.4	139.0	96.7	106.2	148.9	101.2	81.1	67.8	*34.4*	88.2	221.8	233.9	274.2
Coeffic. di deflusso	0.58	0.79	0.74	0.67	0.59	0.63	0.50	0.34	0.33	0.21	0.33	0.61	0.79

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1956÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	2.22	7.13
30	1.68	3.58
60	1.36	2.20
91	1.14	1.62
135	0.51	1.16
182	0.37	0.89
274	0.19	0.38
355	0.12	0.02

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 al 13 gennaio		Dal 14 gennaio		Dal 18 aprile		1.50	4.34
1.18	1.60	1.10	0.86	0.84	0.09	1.60	6.07
1.20	1.70	1.20	1.36	0.90	0.15	1.70	8.32
1.25	2.00	1.30	2.06	1.00	0.31	1.80	11.20
1.30	2.36	1.40	3.03	1.10	0.58	1.90	14.80
1.35	2.80	1.60	6.07	1.20	1.13	2.00	19.40
1.40	3.24	1.80	11.20	1.30	2.04	2.15	28.50
1.47	4.10	2.10	25.00	1.40	3.03	2.32	40.30

Con variazioni.

37. — SCRIVIA a SERRAVALLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 605 (impermeabile). Serbatoi artificiali m^3 3.3 x 10^6. 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. 1958). Portate: max m^3/s 1800 (29 ott. 1945); min m^3/s 0.20 (18÷20 e 27 ago. 1962); media m^3/s 15.60 (1931÷1943 e 1952÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	102.00	6.53	8.11	28.00	18.00	16.20	1.84	0.29	0.29	0.29	3.41	4.12
2	66.60	6.53	8.90	19.90	17.30	23.40	1.42	0.29	0.29	0.29	2.88	4.12
3	47.70	5.74	8.90	17.10	18.00	21.90	1.00	0.29	0.29	0.29	2.36	4.12
4	35.00	4.95	62.10	69.60	16.50	18.00	1.00	0.29	0.29	0.29	1.84	3.41
5	28.00	4.43	146.00	62.40	13.60	16.50	1.00	0.29	0.29	0.29	1.42	3.41
6	24.70	3.91	104.00	40.40	12.90	14.30	1.42	0.29	0.29	0.29	6.70	3.41
7	17.10	3.91	68.60	29.70	10.80	12.20	1.00	0.29	0.29	0.29	27.20	2.88
8	14.30	17.10	56.90	24.70	10.80	11.50	0.73	0.29	0.29	0.29	51.20	2.88
9	13.20	21.30	40.40	23.00	10.80	10.80	1.00	0.29	0.29	0.29	31.00	2.88
10	16.80	17.10	35.00	23.00	11.50	9.48	1.00	0.29	0.29	0,29	24.30	2.88
11	24.90	14.30	33.30	19.90	7.44	8.12	1.00	0.29	0.29	0.29	18.00	2.88
12	63.90	11.10	35.00	17.10	5.40	7.44	0.73	0.29	0.29	0.29	14.30	2.88
13	40.40	9.98	44.10	15.70	11.60	6.76	0.73	0.29	0.29	1.00	10.80	4.12
14	33.30	8.90	42.20	15.70	30.90	5.40	1.00	0.29	0.29	1.84	9.48	5.40
15	28.00	7.32	36.80	14.30	24.30	5.40	0.73	0.29	0.29	1.42	12.20	4.83
16	19.90	5.74	31.50	15.70	21.10	5.40	0.73	0.29	0.29	1.00	14.30	4.12
17	17.10	4.95	26.30	59.60	18.80	5.40	0.73	0.29	0.29	1.84	12.90	2.88
18	15.70	4.43	23.00	203.00	18.00	5.40	0.73	0.20	0.29	1.84	10.80	2.88
19	15.70	3.91	21.30	157.00	18.00	4.12	0.56	0.20	0.29	1.84	10.20	2.88
20	18.50	3.91	17.10	62.70	21.10	4.83	0.56	0.20	0.29	1.00	8.80	2.88
21	24.70	4.43	17.10	43.60	9.48	5.40	0.56	0.29	0.29	1.00	8.80	5.40
22	23.00	3.91	15.70	33.20	3.41	3.41	0.40	0.29	0.29	0.40	8.80	4.83
23	28.00	3.38	15.70	27.80	3.41	2.88	0.56	0.29	0.29	0.29	8.80	3.41
24	23.00	2.86	15.70	26.90	2.88	2.36	0.40	0.29	0.29	0.29	8.80	2.88
25	18.50	2.34	14.30	26.00	2.88	2.36	0.40	0.29	0.29	0.29	8.80	2.88
26	14.30	2.34	14.30	25.20	4.12	2.36	0.40	0.29	0.29	0.29	8.12	2.88
27	12.10	2.34	13.20	23.40	3.41	2.36	0.29	0.20	0.29	0.29	7.44	2.88
28	9.98	2.34	12.10	22.60	8.12	1.84	0.40	0.29	0.29	2.88	7.44	2.36
29	8.90		12.10	22.60	9.48	1.84	0.40	0.29	0.29	5.40	7.44	2.36
30	8.11		15.70	19.60	10.20	1.84	0.29	0.29	0.29	5.40	5.40	2.36
31	7.32		26.30		9.48		0.29	0.29		4.12		2.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	203.00	102.00	21.30	146.00	203.00	30.90	23.40	1.84	0.29	0.29	5.40	51.20	5.40
Q media (m^3/s)	12.00	25.60	6.78	33.00	39.60	12.40	7.97	0.75	0.28	0.29	1.16	11.80	3.37
Q minima (m^3/s)	0.20	7.32	2.34	8.11	14.30	2.88	1.84	0.29	0.20	0.29	0.29	1.42	2.36
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	19.8	42.3	11.2	54.5	65.4	20.5	13.2	1.2	0.5	0.5	1.9	19.5	5.6
Deflusso (*mm*)	625.4	117.2	27.1	145.9	169.9	54.8	34.2	3.3	1.2	1.2	5.1	50.6	14.9
Affl. meteor. (*mm*)	1085.0	98.7	56.0	141.5	213.8	87.7	57.1	17.7	20.9	36.3	127.8	184.8	42.7
Coeffic. di deflusso	0.58	1.19	0.48	1.03	0.79	0.62	0.60	0.19	0.06	0.03	0.04	0.27	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷1943 e 1952÷1961

Q max (m^3/s)	561.00	314.00	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)	15.80	17.90	18.70	24.10	16.90	16.80	9.97	3.89	2.91	7.99	16.60	29.10	24.90
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. ($l/s \cdot km^2$)	26.1	29.6	30.9	39.8	27.9	27.8	16.5	6.4	4.8	13.2	27.4	48.1	41.1
Deflusso (*mm*)	825.9	79.5	75.9	106.8	72.5	75.2	43.7	17.1	12.9	34.3	73.4	124.7	109.9
Affl. meteor. (*mm*)	1388.0	92.7	88.1	118.0	109.6	119.7	86.4	46.7	71.4	124.7	174.6	203.9	152.2
Coeffic. di deflusso	0.59	0.86	0.86	0.90	0.66	0.63	0.50	0.37	0.18	0.27	0.42	0.61	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1931÷1943 e 1952÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	62.70	86.40
30	31.50	42.70
60	21.90	23.90
91	15.70	16.20
135	9.48	10.50
182	4.83	6.66
274	0.56	2.60
355	0.29	0.90

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 apr.		1.80	99.80	1.10	12.20	1.90	112.00
1.14	2.00	1.90	116.00	1.20	19.60	2.00	134.00
1.20	4.95	2.00	134.00	1.30	27.80	2.20	173.00
1.30	14.30	2.16	165.00	1.40	37.00	2.40	216.00
1.40	29.70	Dal 18 aprile		1.50	47.70	2.60	263.00
1.50	47.70	0.87	0.20	1.60	61.00	3.00	371.00
1.60	66.30	0.90	0.56	1.70	75.50	3.40	497.00
1.70	84.10	1.00	5.40	1.80	92.50	3.76	626.00

Con variazioni.

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

38. — AVETO a CABANNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 43.3. Altitudini: massima 1345 *m* s.m. (M. Ramaceto); media 1008 *m* s.m. Distanza dalla confluenza con il Trebbia *km* 31. Inizio osservazioni febbraio 1943; inizio misure febbraio 1943. Quota zero idro metrico 808.45 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 3.11 (27 ott. 1959); min *m* -0.05 (22 ago. ÷ 12 sett. 1962; 14 ÷ 26 ott. 1962 e 31 ott. ÷ 4 nov. 1962). Portate: max m^3/s 345.00 (27 ott. 1959); min m^3/s 0.05 (6÷11 ott. 1957 e 19÷21 ago. 1959); media m^3/s 2.44 (1944 ÷1947; 1949÷1952 e 1954÷62).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.80	0.82	1.42	5.05	0.82	1.68	0.41	0.16	0.06	0.06	0.06	0.91
2	8.06	0.82	1.00	3.45	0.74	3.27	0.41	0.16	0.06	0.06	0.06	0.82
3	5.00	0.66	0.91	2.54	0.74	4.62	0.34	0.13	0.06	0.06	0.06	0.66
4	3.45	0.60	21.60	18.00	0.74	2.92	0.34	0.13	0.06	0.06	0.06	0.66
5	2.71	0.52	40.50	7.30	0.74	2.35	0.34	0.13	0.06	0.06	0.06	0.66
6	2.21	0.52	13.60	4.21	0.66	1.80	0.34	0.13	0.06	0.06	2.77	0.60
7	1.80	0.52	6.11	2.92	0.60	1.55	0.31	0.13	0.06	0.06	3.70	0.60
8	1.42	4.49	4.00	2.35	0.60	1.30	0.31	0.13	0.06	0.06	9.76	0.60
9	1.30	4.21	3.10	2.71	0.60	1.10	0.31	0.11	0.06	0.06	3.85	0.60
10	9.29	3.45	2.54	2.35	0.60	1.00	0.31	0.11	0.06	0.06	3.54	0.60
11	9.18	2.92	1.93	1.93	0.60	0.82	0.31	0.11	0.06	0.06	2.04	0.60
12	17.00	2.21	1.93	1.68	0.60	0.74	0.26	0.11	0.06	0.06	2.35	1.10
13	7.05	1.93	2.08	1.55	0.82	0.66	0.26	0.11	0.06	0.16	2.21	2.21
14	4.80	1.42	1.93	1.55	0.91	0.60	0.26	0.11	0.06	0.06	3.10	1.55
15	3.45	1.30	1.80	1.42	0.74	0.52	0.26	0.08	0.06	0.06	4.00	1.20
16	2.54	1.10	1.55	1.43	0.66	0.47	0.26	0.08	0.06	0.06	3.10	1.10
17	2.21	1.10	1.42	4.08	0.66	0.47	0.26	0.08	0.06	0.06	2.21	1.20
18	1.80	0.91	1.30	41.90	0.66	0.41	0.22	0.08	0.06	0.06	1.80	1.20
19	1.80	0.82	1.10	26.00	0.74	0.34	0.22	0.08	0.06	0.06	1.80	1.00
20	1.80	0.74	1.00	7.50	1.30	0.34	0.22	0.08	0.06	0.06	1.68	0.91
21	1.68	0.66	1.00	4.62	1.10	0.34	0.22	0.08	0.06	0.06	1.42	0.82
22	2.21	0.66	0.91	3.27	1.10	0.41	0.22	0.06	0.06	0.06	1.80	0.66
23	2.71	0.60	0.91	2.54	1.00	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	2.35	0.82
24	2.21	0.52	0.91	1.93	0.91	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	2.08	2.35
25	1.93	0.52	0.91	1.55	0.91	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	1.68	1.30
26	1.68	0.52	0.91	1.30	1.68	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	1.55	0.47
27	1.42	0.52	0.91	1.20	1.20	0.41	0.19	0.06	0.06	1.65	1.30	0.41
28	1.20	0.75	0.91	1.10	1.00	0.41	0.19	0.06	0.06	1.73	1.10	0.41
29	1.00		1.00	1.10	0.91	0.41	0.16	0.06	0.06	0.19	1.00	0.34
30	1.00		3.86	0.91	0.82	0.41	0.16	0.06	0.06	0.11	0.91	0.41
31	0.91		7.27		0.74		0.16	0.06		0.06		0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	41.90	17.80	4.49	40.50	41.90	1.68	4.62	0.41	0.16	0.06	1.73	9.76	2.35
Q media (m^3/s)	1.68	3.95	1.28	4.20	5.31	0.83	1.03	0.26	0.09	0.05	0.17	2.11	0.88
Q minima (m^3/s)	0.06	0.91	0.52	0.91	0.91	0.60	0.34	0.16	0.06	0.06	0.06	0.06	0.34
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	38.8	91.2	29.6	97.0	122.6	19.2	23.8	6.0	2.1	1.4	3.9	48.7	20.3
Deflusso (*mm*)	1224.9	244.7	71.5	260.0	318.2	51.7	61.8	16.0	5.8	3.6	10.8	126.5	54.3
Affl. meteor. (*mm*)	1652.0	156.9	76.6	286.6	286.8	103.9	102.6	24.4	12.2	28.4	176.7	284.9	112.0
Coeffic. di deflusso	0.74	1.56	0.93	0.91	1.11	0.50	0.60	0.65	0.47	0.13	0.06	0.44	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944÷47; 1949÷52 e 1954÷61

Q max (m^3/s)	90.80	90.80	38.20	44.20	39.20	38.00	50.90	24.80	19.90	38.00	78.60	83.10	83.70
Q media (m^3/s)	2.49	2.73	3.28	2.81	2.61	1.77	1.23	0.50	0.51	1.09	3.19	5.12	5.10
Q minima (m^3/s)	0.05	0.14	0.20	0.13	0.10	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06	0.05	0.11	0.15
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	57.5	63.0	75.7	64.9	60.3	40.9	28.4	11.5	11.8	25.2	73.7	118.2	117.8
Deflusso (*mm*)	1813.9	168.8	184.0	173.9	156.1	109.4	73.7	31.2	31.5	65.5	197.5	306.5	315.8
Affl. meteor. (*mm*)	2323.0	163.9	184.6	183.1	213.6	169.6	124.9	82.6	108.0	136.1	283.2	369.4	304.0
Coeffic. di deflusso	0.78	1.03	1.00	0.95	0.73	0.64	0.59	0.38	0.29	0.48	0.70	0.83	1.04

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1944÷47; 1949÷52 e 1954÷61
	m^3/s	m^3/s
10	9.29	16.30
30	3.85	7.07
60	2.21	3.71
91	1.68	2.20
135	1.00	1.24
182	0.74	0.73
274	0.06	0.29
355	0.06	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
-0.05	0.06	0.35	4.40	0.75	16.80	1.15	39.80
0.00	0.19	0.40	5.45	0.80	19.10	1.20	43.30
0.05	0.41	0.45	6.60	0.85	21.60	1.30	51.00
0.10	0.74	0.50	7.90	0.90	24.20	1.40	59.40
0.15	1.20	0.55	9.19	0.95	26.90	1.50	68.50
0.20	1.80	0.60	10.90	1.00	29.90	1.60	78.30
0.25	2.54	0.65	12.70	1.05	33.10	1.70	88.80
0.30	3.45	0.70	14.70	1.10	36.30	1.78	97.80

Con variazioni.

39. — TARO a S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 30.0. Altitudini: massima 1735 *m* s.m. (M. Penna); media 1065 *m* s.m. Distanza dalla confluenza con il F. 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 m^3/s 321 (21 ott. 1952); min m^3/s 0.02 (20 sett. 1959); media m^3/s 1.52 (1953÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**4.37**	0.65	1.28	4.35	0.70	0.64	0.32	0.25	0.21	0.21	0.59	1.18
2	2.03	0.52	1.10	4.50	0.64	**1.18**	0.44	0.25	0.18	0.21	0.44	1.27
3	1.36	0.52	1.22	4.00	0.64	1.02	0.49	0.25	0.18	0.21	0.36	1.36
4	1.04	*0.49*	21.50	7.20	0.59	0.76	**0.53**	**0.28**	0.21	0.21	*0.32*	1.47
5	0.83	*0.49*	**35.30**	5.98	0.59	0.64	0.49	**0.28**	0.25	0.18	0.53	1.56
6	0.69	*0.49*	11.00	4.36	0.59	0.64	0.49	**0.28**	0.25	0.21	4.54	1.47
7	0.60	*0.49*	5.61	2.61	0.59	0.64	0.49	**0.28**	0.21	*0.15*	4.81	1.36
8	*0.56*	**4.78**	4.35	1.85	0.53	0.59	0.44	0.25	0.25	0.18	**8.69**	1.36
9	0.60	2.06	2.70	1.53	0.53	0.53	0.44	0.25	0.21	0.21	4.84	1.18
10	2.70	1.28	1.80	1.30	0.53	0.49	0.44	0.25	0.18	0.21	4.67	1.18
11	2.74	0.98	1.60	0.90	0.53	0.49	0.36	0.25	0.18	0.25	3.04	1.27
12	4.40	0.88	1.70	0.75	0.53	0.49	0.36	0.25	0.18	0.21	3.28	2.46
13	1.78	0.83	1.84	*0.56*	0.70	0.44	0.32	0.21	*0.15*	1.78	3.17	**2.60**
14	1.28	0.69	1.70	1.95	1.11	0.44	0.32	0.18	0.21	0.53	4.23	1.36
15	1.04	0.65	1.26	1.65	0.76	0.40	0.32	0.25	0.21	0.53	4.07	1.11
16	0.78	0.60	0.86	1.53	0.70	0.40	0.36	0.21	0.21	0.53	3.04	1.11
17	0.73	0.56	0.73	4.37	0.64	0.36	0.36	0.18	0.18	0.49	2.28	1.02
18	0.65	0.56	0.66	**51.60**	0.59	0.36	0.36	0.18	0.21	0.44	2.18	0.89
19	0.65	0.52	0.66	24.90	0.76	0.36	0.32	*0.15*	0.21	0.53	2.08	0.82
20	0.60	0.52	0.66	9.30	**1.18**	0.36	0.32	*0.15*	0.21	0.53	1.87	0.76
21	*0.56*	*0.49*	0.64	4.37	0.89	0.32	0.32	0.18	0.21	0.36	1.68	*0.70*
22	0.93	*0.49*	0.64	2.61	0.82	0.32	0.32	0.18	0.21	0.28	3.17	0.76
23	1.10	0.73	0.64	2.16	0.76	*0.28*	0.32	*0.15*	0.18	0.28	1.77	0.89
24	0.83	1.10	*0.53*	1.90	0.70	*0.28*	0.32	0.18	0.18	0.25	1.36	0.96
25	0.73	1.04	*0.53*	1.85	0.64	0.32	0.32	*0.15*	0.21	0.25	1.11	0.96
26	0.65	1.04	*0.53*	1.65	0.64	0.36	0.28	*0.15*	0.21	0.25	1.27	0.96
27	0.73	0.98	*0.53*	1.53	0.59	0.36	0.28	*0.15*	0.25	**2.57**	1.36	0.89
28	0.65	1.16	0.64	1.26	0.53	0.36	0.28	0.18	**0.28**	1.89	1.18	0.89
29	0.69		0.73	0.90	0.53	0.36	*0.25*	*0.15*	0.25	0.70	1.18	0.89
30	0.65		4.46	0.75	0.49	0.32	*0.25*	0.18	0.25	0.89	1.18	0.89
31	0.78		5.58		*0.44*		*0.25*	*0.15*		0.82		0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	51.60	4.37	4.78	35.30	**51.60**	1.18	1.18	0.53	0.28	0.28	2.57	8.69	2.60
Q media (m^3/s)	1.41	1.22	0.91	3.64	**5.14**	0.66	0.48	0.36	0.21	*0.21*	0.53	2.48	1.18
Q minima (m^3/s)	0.15	0.56	0.49	0.53	0.56	0.44	0.28	0.25	*0.15*	*0.15*	*0.15*	0.32	0.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	47.0	40.7	30.3	121.3	**171.3**	22.0	16.0	12.0	*7.0*	*7.0*	17.7	82.7	39.3
Deflusso (*mm*)	1487.3	108.7	73.7	325.3	**444.0**	58.9	41.8	32.2	18.5	*18.2*	47.1	213.9	105.0
Affl. meteor. (*mm*)	1706.0	117.5	66.8	**328.7**	249.8	117.1	89.8	36.0	*23.9*	43.3	186.8	313.5	132.8
Coeffic. di deflusso	0.87	0.92	1.10	0.99	1.78	0.50	0.46	0.89	0.77	0.42	0.25	0.68	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953÷1961

Q max (m^3/s)	43.00	29.90	24.90	21.10	18.60	10.50	9.08	12.00	8.64	37.40	**43.00**	41.40	36.70
Q media (m^3/s)	1.54	1.87	1.67	1.52	1.65	1.12	0.72	0.40	*0.39*	0.90	1.99	2.84	**3.37**
Q minima (m^3/s)	0.06	0.25	0.12	0.12	0.27	0.20	0.16	0.07	*0.06*	*0.06*	*0.06*	0.10	0.33
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	51.3	62.3	55.7	50.7	55.0	37.3	24.0	13.3	*13.0*	30.0	66.3	94.7	**112.3**
Deflusso (*mm*)	1616.1	167.0	135.8	135.7	143.1	100.3	62.1	35.9	*34.7*	77.8	177.6	245.3	**300.8**
Affl. meteor. (*mm*)	2247.4	159.7	167.0	160.4	210.6	134.2	111.9	*76.0*	97.6	158.7	278.8	337.1	**355.4**
Coeffic. di deflusso	0.72	1.04	0.81	0.85	0.68	0.75	0.55	0.47	0.35	0.49	0.64	0.73	0.85

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1953÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	7.20	8.15
30	4.00	3.70
60	1.77	2.13
91	1.18	1.47
135	0.82	1.05
182	0.64	0.69
274	0.32	0.33
355	0.18	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 4 marzo		Dal 5 marzo		Dal 6 nov.		Dal 22 nov.	
0.44	0.49	0.44	0.15	0.64	1.68	0.57	0.70
0.60	1.28	0.60	0.89	0.70	2.28	0.60	0.89
0.80	3.19	0.80	3.00	0.80	3.58	0.63	1.11
1.00	6.15	1.00	6.15	0.90	5.20	0.66	1.36
1.25	13.20	1.50	26.20	1.00	7.22	0.70	1.77
1.50	26.20	2.00	77.70	1.20	13.00	0.74	2.23
1.76	48.00	2.25	122.00	1.44	24.00	0.77	2.60

Con variazioni.

40. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 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 m^3/s 438 (15 ott. 1953); min m^3/s 0.27 (26 ago. 1934); media m^3/s 5.06 (1934÷1943 e 1949÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.70	2.60	2.73	5.47	3.66	1.91	0.94	0.40	0.38	0.38	0.89	1.46
2	11.80	2.48	2.36	3.29	3.29	2.78	0.89	0.40	0.38	0.38	0.68	1.38
3	8.36	2.48	2.36	2.64	3.11	2.92	0.89	0.40	0.38	0.38	0.61	1.30
4	6.48	2.23	38.60	13.70	3.11	2.23	0.89	0.38	0.38	0.36	0.52	1.30
5	5.27	2.23	59.80	7.27	2.92	2.02	0.89	0.38	0.38	0.36	0.52	1.23
6	4.45	2.23	24.50	3.66	2.78	1.91	0.89	0.38	0.38	0.36	6.63	1.23
7	3.69	2.23	9.92	2.78	2.64	1.91	0.84	0.38	0.38	0.36	11.40	1.17
8	3.50	11.80	5.36	2.12	2.51	1.81	0.84	0.38	0.38	0.36	18.70	1.11
9	3.32	9.03	3.29	2.23	2.51	1.70	0.84	0.40	0.38	0.36	9.57	1.11
10	9.92	7.01	2.78	2.02	2.37	1.62	0.80	0.44	0.38	0.36	10.30	1.11
11	10.50	5.75	2.51	1.81	2.23	1.62	0.68	0.40	0.38	0.36	4.89	1.11
12	18.30	4.45	2.64	1.54	2.23	1.62	0.61	0.42	0.38	0.36	6.14	2.28
13	10.00	4.06	2.92	1.46	2.51	1.54	0.55	0.42	0.36	3.26	5.68	5.30
14	8.09	3.69	2.92	1.81	3.11	1.46	0.52	0.42	0.36	1.02	12.60	2.64
15	6.24	3.32	2.37	1.81	2.92	1.38	0.49	0.42	0.36	0.64	10.90	2.02
16	5.06	3.00	2.02	2.10	2.51	1.38	0.49	0.40	0.36	0.76	5.68	1.81
17	4.45	2.87	1.81	9.09	2.37	1.30	0.55	0.40	0.36	0.61	3.66	1.81
18	3.87	2.73	1.62	48.10	2.23	1.38	0.58	0.40	0.36	0.49	3.11	1.62
19	3.69	2.48	1.46	48.60	2.51	1.30	0.55	0.40	0.36	0.44	2.92	1.54
20	3.50	2.48	1.38	22.10	3.85	1.23	0.47	0.40	0.36	0.42	2.64	1.46
21	3.32	2.36	1.38	15.60	3.29	1.17	0.44	0.40	0.36	0.42	2.23	1.30
22	4.24	2.36	1.30	11.90	2.78	1.11	0.44	0.40	0.36	0.40	5.68	1.23
23	5.06	2.23	1.30	9.24	2.64	1.06	0.44	0.40	0.36	0.40	3.85	1.23
24	4.24	1.99	1.23	7.87	2.37	1.00	0.42	0.38	0.36	0.40	2.78	1.23
25	3.69	1.88	1.17	7.04	2.37	1.00	0.42	0.38	0.36	0.40	2.23	1.23
26	3.32	2.11	1.17	5.99	2.37	1.00	0.42	0.38	0.36	0.40	2.02	1.23
27	3.32	1.99	1.17	5.05	2.12	0.94	0.40	0.38	0.36	4.40	1.91	1.11
28	3.00	2.23	1.23	4.57	2.12	0.94	0.40	0.38	0.42	4.56	1.81	1.11
29	3.00		1.38	4.33	2.02	0.89	0.40	0.38	0.40	1.30	1.62	1.06
30	2.73		3.85	3.85	1.91	0.89	0.40	0.38	0.38	1.23	1.54	1.23
31	2.60		10.40		1.81		0.40	0.38		1.06		1.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	59.80	20.70	11.80	59.80	48.60	3.85	2.92	0.94	0.42	0.42	4.56	18.70	5.30
Q media (m^3/s)	3.10	6.12	3.44	6.41	8.64	2.62	1.50	0.60	0.39	0.37	0.87	4.79	1.52
Q minima (m^3/s)	0.36	2.60	1.88	1.17	1.46	1.81	0.89	0.40	0.38	0.36	0.36	0.52	1.06
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	34.2	67.6	38.0	70.8	95.5	28.9	16.6	6.6	4.3	4.1	9.6	52.9	16.8
Deflusso (*mm*)	1079.4	181.2	92.0	189.8	147.4	77.5	43.0	17.9	11.7	10.6	25.8	137.4	45.1
Affl. meteor. (*mm*)	1637.0	142.4	90.0	302.7	230.6	106.7	74.4	37.9	15.9	39.1	190.3	310.3	96.7
Coeffic. di deflusso	0.66	1.27	1.02	0.63	1.07	0.73	0.58	0.47	0.73	0.27	0.13	0.44	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1943 e 1949÷1961

Q max (m^3/s)	154.00	121.00	73.30	101.00	51.10	33.50	79.60	11.50	33.90	96.00	92.50	154.00	81.40
Q media (m^3/s)	5.15	6.65	6.95	6.76	5.95	4.65	2.94	1.20	1.18	2.35	5.32	9.94	8.07
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. ($l/s \cdot km^2$)	56.9	73.5	76.8	74.7	65.7	51.4	32.5	13.2	13.0	26.0	58.8	109.8	89.2
Deflusso (*mm*)	1794.3	196.6	187.5	200.0	170.5	137.5	84.1	35.6	34.5	67.5	157.3	284.6	238.6
Affl. meteor. (*mm*)	2151.0	181.9	181.0	185.6	183.6	158.2	122.0	62.3	103.0	155.5	234.4	326.8	256.7
Coeffic. di deflusso	0.83	1.08	1.03	1.08	0.93	0.87	0.69	0.57	0.33	0.43	0.67	0.87	0.93

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1934÷1943 e 1949÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	15.60	26.20
30	7.87	13.70
60	4.06	7.85
91	3.00	5.22
135	2.36	3.57
182	1.62	2.43
274	0.44	1.10
355	0.36	0.45

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 mar.		1.10	17.40	0.60	1.30	1.40	31.40
0.49	1.88	1.20	21.40	0.70	2.23	1.50	37.50
0.50	1.99	1.30	26.10	0.80	3.85	1.60	45.20
0.60	3.32	1.36	29.30	0.90	6.62	1.70	52.30
0.70	5.27	Dal 5 marzo		1.00	11.40	1.80	61.00
0.80	7.80	0.36	0.36	1.10	16.60	1.90	70.70
0.90	10.80	0.40	0.44	1.20	21.40	2.00	81.50
1.00	13.90	0.50	0.76	1.30	26.10	2.26	115.00

Con variazioni.

41. — PARMA a PONTE BOTTEGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 618. Altitudini: 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* 3.66 (15 ott. 1960); min *m* 0.50 (1) (vari). Portate: max m^3/s 637 (15 ott. 1960); min m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 9.46 (1956÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**91.60**	0.72	36.40	36.10	4.84	0.29	0.00	0.00	0.00	*0.00*	13.80	1.96
2	39.80	0.72	11.60	21.80	4.30	0.22	0.00	0.00	0.00	*0.00*	14.70	1.01
3	21.30	*0.58*	8.59	16.80	3.38	0.22	0.00	0.00	0.00	*0.00*	8.00	0.72
4	14.50	*0.58*	58.10	22.60	2.74	0.29	0.00	0.00	0.00	*0.00*	5.46	0.58
5	9.84	*0.58*	**161.00**	30.50	2.33	0.29	0.00	0.00	0.00	*0.00*	4.57	0.51
6	8.50	*0.58*	100.00	18.50	1.96	0.37	0.00	0.00	0.00	*0.00*	10.70	0.51
7	6.52	0.72	44.40	14.80	1.80	0.37	0.00	0.00	0.00	*0.00*	**69.20**	0.37
8	5.11	1.33	25.30	11.60	0.87	0.29	0.00	0.00	0.00	*0.00*	44.60	0.29
9	4.30	10.40	16.60	8.85	0.44	0.15	0.00	0.00	0.00	*0.00*	32.00	0.22
10	4.22	**12.00**	14.90	7.10	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	*0.00*	21.50	*0.19*
11	5.94	8.49	13.30	6.52	*0.19*	0.14	0.00	0.00	0.00	*0.00*	15.10	*0.19*
12	31.80	6.45	14.60	4.84	*0.19*	0.06	0.00	0.00	0.00	*0.00*	12.60	0.22
13	29.30	5.65	17.20	*3.84*	1.86	*0.00*	0.00	0.00	0.00	*0.00*	22.80	5.16
14	43.70	6.25	25.60	5.64	**17.70**	*0.00*	0.00	0.00	0.00	*0.00*	15.50	**11.30**
15	22.80	4.33	16.80	8.63	11.60	*0.00*	0.00	0.00	0.00	*0.00*	24.20	5.74
16	14.40	3.38	12.10	9.48	6.11	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.02	26.70	4.68
17	9.84	2.95	10.20	24.50	4.30	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.40	16.40	7.09
18	8.15	2.33	8.50	47.60	2.95	*0.00*	0.00	0.00	0.00	1.87	14.40	5.14
19	6.81	1.96	7.45	**81.20**	2.13	*0.00*	0.00	0.00	0.00	2.28	13.80	3.67
20	6.23	1.47	7.10	55.50	3.20	0.22	0.00	0.00	0.00	1.88	10.70	2.61
21	5.38	1.30	6.52	31.10	5.58	**0.56**	0.00	0.00	0.00	1.63	8.40	1.55
22	4.84	1.16	5.94	22.50	3.70	0.12	0.00	0.00	0.00	1.16	7.10	0.87
23	5.11	1.16	5.65	17.30	2.33	0.04	0.00	0.00	0.00	0.72	7.79	0.44
24	4.30	0.87	5.65	14.40	1.80	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.87	6.81	0.22
25	3.60	0.87	*5.38*	11.60	1.47	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.44	5.27	0.22
26	3.38	1.01	5.65	10.20	0.87	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.29	4.18	0.22
27	2.95	0.72	*5.38*	8.85	0.58	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.19	3.38	0.22
28	2.54	0.65	5.65	8.15	0.51	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.37	4.67	*0.19*
29	2.13		8.60	7.10	0.51	*0.00*	0.00	0.00	0.00	1.16	4.32	0.39
30	1.69		20.40	5.94	0.51	*0.00*	0.00	0.00	0.00	4.30	*3.34*	0.29
31	*0.87*		46.70		0.44		0.00	0.00		**5.46**		0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	161.00	91.60	12.00	**161.00**	81.20	17.70	0.56	0.00	0.00	0.00	5.46	69.20	11.30
Q media (m^3/s)	6.67	13.60	2.83	**23.60**	19.10	2.95	0.12	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.74	15.10	1.84
Q minima (m^3/s)	0.00	0.87	0.58	5.38	3.84	0.19	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	3.34	0.19
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	10.8	22.0	4.6	**38.2**	30.9	4.8	0.2	*0.0*	*0.0*	*0.0*	1.2	24.4	3.0
Deflusso (*mm*)	340.1	58.9	11.1	**102.2**	80.2	12.8	0.5	*0.0*	*0.0*	*0.0*	3.2	63.2	8.0
Affl. meteor. (*mm*)	1112.0	92.9	81.8	172.3	127.1	84.5	70.0	34.1	*1.8*	21.9	156.0	**198.7**	70.9
Coeffic. di deflusso	0.31	0.63	0.14	0.59	0.63	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.32	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1961

Q max (m^3/s)	291.00	171.00	100.00	151.00	**291.00**	47.50	45.80	1.49	0.91	31.90	277.00	136.00	209.00
Q media (m^3/s)	9.92	10.50	12.10	10.20	24.20	7.76	2.27	0.09	*0.04*	0.80	7.83	17.10	**26.50**
Q minima (m^3/s)	0.00	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	16.1	17.1	19.5	16.5	39.1	12.6	3.7	*0.1*	*0.1*	1.3	12.7	27.8	**42.8**
Deflusso (*mm*)	506.7	45.7	47.8	44.0	101.4	33.7	9.5	0.4	*0.2*	3.4	33.9	72.0	**114.7**
Affl. meteor. (*mm*)	1316.4	84.3	77.4	93.0	173.2	95.3	74.2	52.5	*44.4*	86.5	154.3	**204.1**	177.2
Coeffic. di deflusso	0.38	0.54	0.62	0.47	0.59	0.35	0.13	0.01	0.00	0.04	0.22	0.35	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1956÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	44.60	66.20
30	21.80	33.00
60	11.60	18.00
91	6.81	10.30
135	3.84	4.18
182	0.87	0.61
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
0.65	0.00	0.85	1.30	1.25	13.30	1.70	52.80
0.66	0.02	0.90	2.13	1.30	16.00	1.80	64.70
0.68	0.06	0.95	3.15	1.35	19.30	1.90	77.90
0.70	0.10	1.00	4.30	1.40	22.50	2.00	92.70
0.72	0.14	1.05	5.65	1.45	26.30	2.10	109.00
0.74	0.19	1.10	7.10	1.50	30.00	2.20	127.00
0.77	0.37	1.15	8.85	1.55	35.00	2.30	147.00
0.81	0.72	1.20	10.50	1.60	40.00	2.36	161.00

(1) alveo asciutto.

42. — SECCHIA a PONTE BACCHELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292. Altitudini: massima 2120 *m* s.m. (M. Cusna); 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* 9.60 (20 apr. 1960); min *m* -0.96 (21 ago. ÷ 17 sett. 1962). Portate m^3/s 823 (20 apr. 1960); min m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 22.30 (1923÷1943 e 1948÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	110.00	7.04	67.60	66.50	19.10	3.07	0.72	0.66	0.53	0.83	94.90	9.43
2	67.60	6.91	57.00	47.80	14.30	2.40	0.72	0.66	0.53	0.83	115.00	8.17
3	45.30	6.64	31.20	36.60	15.00	14.20	0.76	0.66	0.53	0.83	43.50	7.59
4	36.60	6.25	34.40	30.60	13.50	9.14	0.76	0.66	0.53	0.79	17.70	6.50
5	28.80	5.89	259.00	57.00	14.10	6.01	0.79	0.66	0.53	0.79	9.64	5.89
6	25.00	5.27	196.00	48.80	13.50	3.93	0.79	0.66	0.53	0.79	20.80	5.27
7	18.10	4.85	92.30	35.80	8.49	2.90	0.83	0.66	0.53	0.76	138.00	4.75
8	13.40	4.22	56.60	29.80	8.17	2.04	0.90	0.66	0.53	0.72	110.00	4.22
9	12.30	29.00	43.20	23.30	7.18	1.67	0.90	0.59	0.53	0.72	91.50	3.83
10	11.10	52.20	36.30	23.60	7.04	1.25	0.90	0.59	0.53	0.72	53.00	3.83
11	14.20	31.30	38.30	27.10	6.77	1.00	0.90	0.59	0.53	0.72	34.70	3.24
12	68.00	20.70	41.00	23.50	6.50	0.86	0.90	0.59	0.53	0.72	35.40	3.07
13	77.20	18.40	35.30	19.10	7.57	0.79	0.90	0.59	0.53	0.72	30.90	22.80
14	73.10	17.70	64.10	19.20	43.50	0.79	0.86	0.59	0.53	0.72	23.10	34.10
15	62.90	14.70	48.60	36.30	41.20	0.79	0.86	0.59	0.53	0.72	37.70	17.50
16	41.70	13.50	38.00	44.30	26.40	0.72	0.79	0.59	0.53	0.72	56.80	13.50
17	30.60	12.70	31.60	63.00	20.50	0.90	0.79	0.59	0.53	4.74	43.90	15.00
18	24.00	10.30	27.30	57.00	18.10	1.00	0.79	0.59	0.72	1.15	35.30	12.10
19	21.10	8.02	22.70	157.00	14.30	1.00	0.72	0.59	0.76	0.72	38.40	9.43
20	18.60	7.72	22.00	88.30	19.80	1.00	0.72	0.59	0.79	0.72	29.40	8.17
21	16.90	7.32	21.80	60.50	20.20	1.00	0.72	0.53	0.83	0.72	20.90	7.18
22	14.80	6.01	21.00	51.00	16.10	1.00	0.72	0.53	0.83	0.72	16.80	6.25
23	20.40	5.76	20.70	43.20	13.70	0.90	0.72	0.53	0.83	0.72	17.10	5.27
24	20.10	5.52	21.10	37.40	11.50	0.90	0.69	0.53	0.83	0.72	15.80	4.64
25	15.60	5.27	21.90	33.20	11.10	0.90	0.69	0.53	0.83	0.72	12.10	4.12
26	14.50	4.54	26.30	28.80	9.64	0.90	0.69	0.53	0.83	0.72	9.64	3.44
27	12.70	4.12	27.20	27.00	7.18	0.79	0.69	0.53	0.83	0.72	10.70	2.90
28	11.70	3.24	30.50	25.10	7.04	0.79	0.69	0.53	0.83	0.72	10.30	2.40
29	9.43		39.80	25.10	5.52	0.79	0.69	0.53	0.83	2.40	11.10	3.24
30	9.27		44.30	21.50	6.50	0.79	0.66	0.53	0.83	29.50	10.70	3.63
31	8.17		63.80		4.22		0.66	0.53		23.20		4.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	259.00	110.00	52.20	259.00	157.00	43.50	14.20	0.90	0.66	0.83	29.50	138.00	34.10
Q media (m^3/s)	17.10	30.80	11.60	51.00	42.90	14.10	2.14	0.77	0.59	0.65	2.59	39.80	7.93
Q minima (m^3/s)	0.53	8.17	3.24	20.70	19.10	4.22	0.72	0.66	0.53	0.53	0.72	9.64	2.40
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	13.2	23.8	9.0	39.5	33.2	10.9	1.7	0.6	0.5	0.5	2.0	30.8	1.9
Deflusso (*mm*)	416.7	63.8	21.7	105.7	86.1	29.3	4.3	1.6	1.2	1.3	5.4	79.9	16.4
Affl. meteor. (*mm*)	993.0	80.2	60.3	147.0	108.0	77.7	60.0	42.8	8.6	22.2	144.7	182.9	58.6
Coeffic. di deflusso	0.42	0.80	0.36	0.72	0.80	0.38	0.07	0.04	0.14	0.06	0.04	0.44	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1943 e 1948÷1961

Q max (m^3/s)	643.00	429.00	351.00	369.00	643.00	558.00	437.00	94.30	299.00	212.00	484.00	443.00	347.00
Q media (m^3/s)	22.40	24.60	30.10	41.80	39.70	32.70	10.90	2.95	1.68	4.30	14.90	35.80	30.40
Q minima (m^3/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. ($l/s \cdot km^2$)	17.3	19.0	23.3	32.4	30.7	25.3	8.4	2.3	1.3	3.3	11.5	27.7	23.5
Deflusso (*mm*)	545.2	50.9	56.4	86.2	79.2	67.6	21.9	6.1	3.4	8.6	30.8	71.4	62.7
Affl. meteor. (*mm*)	1173.6	87.3	93.0	95.5	110.2	115.3	79.0	48.1	56.9	90.1	130.0	151.9	116.3
Coeffic. di deflusso	0.46	0.58	0.61	0.90	0.72	0.59	0.28	0.13	0.06	0.10	0.24	0.47	0.54

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1923÷1943 e 1948÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	91.50	121.00
30	51.00	64.80
60	34.40	39.10
91	22.80	26.70
135	13.70	16.60
182	6.50	9.12
274	0.79	1.79
355	0.53	0.42

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
-0.96	0.53	0.20	13.50	1.80	54.00	4.30	159.00
-0.80	1.15	0.40	17.50	2.00	60.50	4.60	174.00
-0.70	1.67	0.60	21.50	2.30	71.90	5.00	196.00
-0.60	2.40	0.80	26.00	2.60	83.10	5.30	214.00
-0.50	3.24	1.00	31.00	3.00	99.20	5.60	232.00
-0.40	4.22	1.20	36.00	3.30	112.00	5.80	244.00
-0.20	6.50	1.40	42.00	3.60	125.00	6.00	257.00
0.00	9.43	1.60	48.00	4.00	144.00	6.04	259.00

43. — PO a CRISSOLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.7 (impermeabile). Altitudini: max 3841 *m* s.m. (Monviso); media 2235 *m* s.m. Distanza dalla foce in mare *km* 691. Inizio osservazioni 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 1.49 (1935 ÷ 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.81	0.69	0.57	0.81	2.01	3.63	2.01	1.10	0.81	0.57	0.81	0.81
2	0.81	0.69	0.57	0.81	2.01	3.38	1.81	1.10	0.81	0.57	0.81	0.81
3	0.81	0.69	0.57	0.81	2.01	3.14	1.81	1.10	0.81	0.57	0.81	0.81
4	0.81	0.69	0.57	0.81	2.01	2.67	1.61	1.10	0.81	0.57	0.81	0.81
5	0.81	0.69	0.57	0.75	2.01	2.22	1.61	1.10	0.81	0.57	0.81	0.81
6	0.81	0.63	0.57	0.75	2.22	2.01	1.43	1.10	0.81	0.57	0.88	0.81
7	0.81	0.63	0.57	0.69	3.89	2.01	1.43	1.10	0.81	0.57	0.95	0.81
8	0.81	0.63	0.57	0.69	4.16	2.01	1.26	1.10	0.81	0.81	2.22	0.81
9	0.81	0.63	0.57	0.69	3.89	2.01	1.26	1.02	0.81	1.10	1.81	0.81
10	0.81	0.63	0.57	0.69	3.63	1.81	1.26	1.02	0.81	0.81	1.26	0.81
11	0.81	0.63	0.57	0.69	3.38	1.81	1.26	1.02	0.81	0.69	1.10	0.81
12	0.81	0.63	0.57	0.69	2.67	1.81	1.26	1.02	0.81	0.69	1.10	0.81
13	0.81	0.63	0.57	0.69	2.01	1.81	1.26	0.95	0.75	0.81	1.10	0.81
14	0.81	0.57	0.57	0.75	2.01	2.01	1.26	0.95	0.75	0.81	0.95	0.81
15	0.81	0.57	0.57	0.75	1.81	3.38	1.26	0.95	0.75	0.81	0.95	0.81
16	0.75	0.57	0.57	0.75	1.43	3.38	1.18	0.95	0.75	0.81	0.95	0.81
17	0.75	0.57	0.57	0.75	1.43	3.14	1.18	0.88	0.75	0.81	0.95	0.81
18	0.75	0.57	0.57	0.75	1.26	3.14	1.18	0.88	0.75	0.81	0.88	0.75
19	0.75	0.57	0.57	0.75	1.43	3.14	1.18	0.88	0.69	0.81	0.88	0.75
20	0.75	0.57	0.57	0.88	1.61	3.14	1.10	0.88	0.69	0.81	0.88	0.75
21	0.75	0.57	0.57	0.81	1.81	2.90	1.10	0.81	0.69	0.75	0.81	0.75
22	0.75	0.57	0.57	0.95	1.81	2.90	1.10	0.81	0.69	0.75	0.81	0.75
23	0.75	0.57	0.57	1.10	1.81	2.67	1.10	0.81	0.69	0.75	0.81	0.75
24	0.75	0.57	0.57	1.43	1.81	2.67	1.10	0.81	0.69	0.69	0.81	0.69
25	0.75	0.57	0.57	1.61	1.81	2.67	1.10	0.81	0.63	0.69	0.81	0.69
26	0.75	0.57	0.57	2.01	1.81	2.67	1.10	0.81	0.63	0.69	0.81	0.69
27	0.75	0.57	0.57	2.22	1.61	2.67	1.10	0.81	0.63	0.69	0.81	0.69
28	0.75	0.57	0.57	2.67	1.61	2.67	1.10	0.81	0.63	0.81	0.81	0.69
29	0.69		0.57	2.22	1.43	2.22	1.10	0.81	0.57	0.81	0.81	0.69
30	0.69		0.57	2.01	1.26	2.22	1.10	0.81	0.57	0.81	0.81	0.69
31	0.69		0.81		1.26		1.10	0.81		0.81		0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4.16	0.81	0.69	0.81	2.67	4.16	3.63	2.01	1.10	0.81	1.10	2.22	0.81
Q media (m^3/s)	1.10	0.77	0.63	0.58	1.07	2.09	2.59	1.20	0.94	0.73	0.74	0.97	0.77
Q minima (m^3/s)	0.57	0.69	0.57	0.57	0.69	1.26	1.81	1.10	0.81	0.57	0.57	0.81	0.69
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.0	21.0	17.2	15.8	29.2	57.0	70.6	32.7	25.6	19.9	20.2	26.4	21.0
Deflusso (*mm*)	941.6	56.4	40.1	42.2	75.3	152.8	182.9	93.5	68.5	51.9	53.7	68.3	56.0
Affl. meteor. (*mm*)	1044.0	41.1	23.6	73.0	104.8	75.0	107.9	25.7	15.4	17.5	190.1	345.2	24.7
Coeffic. di deflusso	0.90	1.37	1.70	0.58	0.72	2.04	1.70	3.64	4.45	2.97	0.28	0.20	2.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
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)	1.50	0.66	0.59	0.61	1.04	2.66	3.70	2.24	1.43	1.50	1.58	1.14	0.81
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. ($l/s \cdot km^2$)	40.9	18.0	16.1	16.6	28.3	72.5	100.8	61.0	39.0	40.9	43.1	31.1	22.1
Deflusso (*mm*)	1288.1	47.9	39.2	44.5	73.6	194.3	261.0	163.3	104.6	105.8	114.8	80.4	58.7
Affl. meteor. (*mm*)	1289.3	51.1	49.1	91.3	143.2	202.8	128.9	63.7	88.4	124.4	164.4	100.3	81.7
Coeffic. di deflusso	1.00	0.94	0.80	0.49	0.51	0.96	2.03	2.56	1.18	0.85	0.70	0.80	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1935÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	3.14	5.00
30	2.22	3.35
60	1.81	2.26
91	1.10	1.73
135	0.88	1.32
182	0.81	1.06
274	0.69	0.66
355	0.57	0.39

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
0.08	0.57	0.14	1.43	0.20	2.67	0.26	4.16
0.09	0.69	0.15	1.61	0.21	2.90	0.27	4.45
0.10	0.81	0.16	1.81	0.22	3.14	0.28	4.75
0.11	0.95	0.17	2.01	0.23	3.38	0.29	5.05
0.12	1.10	0.18	2.22	0.24	3.63	0.30	5.37
0.13	1.26	0.19	2.44	0.25	3.89		

44. — PO a MEIRANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (permeabile per il 46%) di cui km^2 0.81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 13.00 x 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* -1.29 (25 ago. 1962). Portate: max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.00 (8-9 ago. 1929); media m^3/s 81.7 (1927÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.90	56.40	68.10	53.40	104.00	79.20	45.50	16.70	16.70	16.70	54.20	**78.20**
2	62.70	**57.90**	**79.20**	51.30	91.30	79.20	53.40	**17.40**	18.00	18.00	50.50	72.00
3	64.40	56.40	74.00	49.80	86.90	105.00	49.10	16.70	16.70	18.00	47.70	70.00
4	**79.20**	56.40	74.00	50.50	83.60	**118.00**	45.50	15.50	**18.40**	17.40	*46.90*	68.10
5	78.20	54.90	77.10	50.50	79.20	113.00	42.00	17.00	17.00	17.70	56.40	66.20
6	73.00	53.40	74.00	45.50	77.10	106.00	39.40	16.70	18.00	17.40	206.00	66.20
7	69.00	53.40	67.20	39.40	76.10	99.20	41.30	17.00	17.00	*16.40*	201.00	64.40
8	64.40	54.90	62.70	36.80	75.00	88.00	38.70	16.10	16.70	19.90	**897.00**	62.70
9	65.30	56.40	62.70	36.80	77.10	83.60	**69.00**	16.40	16.70	35.00	892.00	61.90
10	65.30	54.90	62.70	35.00	82.50	75.00	42.00	15.80	17.00	**107.00**	668.00	61.00
11	64.40	54.90	62.70	33.70	73.00	62.70	33.70	15.80	17.00	60.20	342.00	60.20
12	67.20	52.70	60.20	31.30	71.00	57.20	32.50	15.80	17.00	45.50	248.00	60.20
13	65.30	53.40	59.40	26.80	95.80	49.80	31.30	15.80	16.70	42.70	189.00	62.70
14	64.40	52.70	60.20	*24.80*	**124.00**	49.80	27.90	15.80	16.70	49.80	163.00	60.20
15	62.70	50.50	60.20	26.30	107.00	50.50	22.50	15.80	16.70	41.30	162.00	61.00
16	62.70	50.50	59.40	27.90	99.20	75.00	19.50	16.40	16.40	40.00	152.00	59.40
17	63.60	51.30	58.70	38.10	92.40	79.20	16.10	16.40	16.70	46.90	138.00	58.70
18	62.70	51.30	56.40	184.00	90.20	77.10	*15.50*	15.80	17.70	40.70	130.00	58.70
19	61.90	*49.10*	54.20	**240.00**	92.40	65.30	16.10	15.80	17.00	37.50	111.00	58.70
20	61.90	*49.10*	52.00	154.00	105.00	63.60	17.40	15.80	17.00	36.80	109.00	57.90
21	61.00	49.80	54.20	132.00	98.00	80.30	16.70	16.10	16.70	35.60	101.00	58.70
22	60.20	*49.10*	55.70	124.00	95.80	83.60	*15.50*	16.40	17.00	36.20	94.70	58.70
23	60.20	50.50	54.90	119.00	91.30	73.00	18.40	15.20	17.00	35.60	89.10	57.90
24	60.20	49.80	54.90	113.00	88.00	63.60	17.40	15.50	17.40	34.40	84.70	56.40
25	59.40	*49.10*	53.40	119.00	86.90	59.40	16.10	*13.90*	17.40	35.00	82.50	53.40
26	58.70	*49.10*	49.80	109.00	94.70	50.50	16.10	14.10	18.00	34.40	80.30	54.90
27	57.90	51.30	50.50	109.00	88.00	49.80	16.10	15.80	16.40	36.20	79.20	54.20
28	57.90	51.30	50.50	113.00	86.90	48.40	16.10	16.40	*15.80*	39.40	80.30	52.00
29	57.20		49.10	114.00	83.60	40.70	17.00	17.00	*15.80*	42.70	80.30	*50.50*
30	*56.40*		49.10	104.00	79.20	*39.40*	18.00	16.40	*15.80*	86.90	79.20	52.00
31	*56.40*		*48.40*		*68.10*		18.40	16.40		61.90		*50.50*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . . .	897.00	79.20	57.90	79.20	240.00	124.00	118.00	69.00	17.40	18.40	107.00	**897.00**	78.20
Q media (m^3/s) . .	63.70	63.40	52.50	59.90	79.70	88.50	72.20	28.50	*16.10*	16.90	38.80	**191.00**	60.20
Q minima (m^3/s) . .	13.90	56.40	49.10	48.40	24.80	68.10	39.40	15.50	*13.90*	15.80	16.40	46.90	50.50
Q med. $(l/s \cdot km^2)$.	13.0	13.0	10.7	12.3	16.3	18.1	14.8	5.8	*3.3*	3.5	7.9	**39.1**	12.3
Deflusso *(mm)* . . .	411.5	34.8	26.0	32.8	42.3	48.5	38.3	15.6	*8.8*	9.0	21.3	**101.1**	33.0
Affl. meteor. *(mm)* .	805.0	25.0	19.6	54.1	109.4	60.6	78.4	19.9	*12.3*	13.0	157.9	**239.0**	15.8
Coeffic. di deflusso .	0.51	1.39	1.33	0.61	0.39	0.80	0.49	0.78	0.72	0.69	0.13	0.42	2.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷1961

Q max (m^3/s) . . .	2170.00	540.00	196.00	607.00	863.00	**2170.00**	1090.00	438.00	221.00	750.00	841.00	1250.00	1710.00
Q media (m^3/s) . .	82.20	64.40	63.60	82.20	96.40	**166.00**	121.00	49.40	*30.40*	49.00	81.00	98.90	82.90
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. $(l/s \cdot km^2)$.	16.8	13.2	13.0	16.8	19.7	**34.0**	24.8	10.1	*6.2*	10.0	16.6	20.2	17.0
Deflusso *(mm)* . . .	530.8	35.3	31.8	45.0	51.2	**91.0**	64.4	27.1	*16.6*	26.0	44.4	52.5	45.5
Affl. meteor. *(mm)* .	983.1	41.1	*38.1*	74.7	109.7	**143.6**	92.4	47.9	62.6	95.5	110.1	99.2	68,2
Coeffic. di deflusso .	0.54	0.86	0.83	0.60	0.47	0.63	0.70	0.57	0.27	0.27	0.40	0.53	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1927÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	184.00	285.00
30	109.00	178.00
60	83.60	123.00
91	74.00	94.20
135	61.00	70.80
182	54.90	57.30
274	31.30	38.60
355	15.80	18.50

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
-1.30	13.6	-0.50	56.4	0.60	182.0	2.20	484.0
-1.20	16.4	-0.40	64.4	0.80	210.0	2.40	533.0
-1.10	19.9	-0.30	74.0	1.00	244.0	2.60	586.0
-1.00	24.3	-0.20	84.7	1.20	280.0	2.80	643.0
-0.90	29.6	-0.10	95.8	1.40	316.0	3.00	706.0
-0.80	35.6	0.00	107.0	1.60	354.0	3.50	879.0
-0.70	42.0	0.20	130.0	1.80	395.0	4.00	1070.0
-0.60	49.1	0.40	155.0	2.00	437.0	4.50	1270.0

45. — PO a BECCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 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 mag. 1926); min *m* -1.59 (19 ago. 1962). Portate: max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); min m^3/s 136 (21 apr. 1949); media m^3/s 789 (1948÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**798**	350	661	528	980	708	**591**	**279**	*215*	279	462	**572**
2	678	350	888	565	893	1450	574	270	*215*	274	412	548
3	613	343	734	563	695	**1840**	549	266	218	271	379	525
4	643	339	684	560	620	1530	512	274	219	265	358	503
5	727	304	844	676	606	1280	496	278	229	264	*354*	495
6	651	312	**1090**	613	590	1100	469	262	270	257	513	488
7	576	320	1030	552	*578*	978	437	250	282	*251*	2030	481
8	504	385	832	468	585	870	403	257	282	257	2710	462
9	486	**453**	705	368	682	812	364	264	280	271	4430	449
10	495	423	686	305	780	750	345	250	288	298	**4780**	437
11	507	397	698	268	847	675	326	229	280	451	3360	434
12	574	362	661	226	965	630	315	218	269	447	2210	443
13	641	358	682	191	1150	628	325	212	267	420	1750	455
14	598	347	726	190	**1410**	591	311	*204*	273	451	1490	449
15	532	328	707	187	1270	*584*	288	*204*	269	435	1380	443
16	512	316	652	*186*	1020	623	283	209	260	394	1310	431
17	478	304	620	239	871	766	290	215	265	379	1140	424
18	461	289	593	457	789	799	282	212	289	424	1050	418
19	461	*275*	554	2330	758	798	277	*204*	306	396	1020	415
20	478	289	512	**2430**	921	819	270	216	299	370	949	412
21	478	*275*	520	1820	1060	838	260	235	287	350	869	410
22	444	281	520	1440	903	903	254	258	291	334	811	404
23	461	278	520	1230	821	867	251	264	328	327	754	395
24	453	*275*	503	1180	755	811	248	251	**333**	317	716	384
25	444	278	486	1180	766	750	245	241	328	317	670	371
26	428	382	478	1200	850	763	241	236	321	312	643	356
27	428	389	*461*	1180	881	846	*238*	237	322	317	606	*344*
28	420	412	478	1170	819	778	251	229	328	352	598	356
29	*358*		478	1150	846	682	277	218	330	384	598	363
30	362		470	1120	831	628	277	215	318	455	589	373
31	*358*		503		773		288	212		**543**		371

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4780	798	453	1090	2430	1410	1840	591	279	333	543	**4780**	572
Q media (m^3/s)	581	518	336	644	819	849	870	340	*238*	282	350	**1300**	433
Q minima (m^3/s)	186	358	275	461	*186*	578	584	238	204	215	251	354	344
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.8	14.1	9.1	17.5	22.3	23.1	23.7	9.2	*6.5*	7.7	9.5	**35.4**	11.8
Deflusso (*mm*)	498.1	37.7	22.1	47.0	57.7	61.8	61.3	24.8	*17.3*	19.9	25.5	**91.5**	31.5
Affl. meteor. (*mm*)	901.0	40.9	29.9	61.4	143.2	73.0	70.3	27.8	*27.3*	30.4	113.0	**256.3**	27.5
Coeffic. di deflusso	0.55	0.92	0.74	0.76	0.40	0.85	0.87	0.89	0.63	0.65	0.23	0.36	1.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷1961

Q max (m^3/s)	10500	2240	1930	3490	4290	6040	6450	1880	3040	5090	4380	**10500**	5200
Q media (m^3/s)	804	558	624	734	818	**1260**	1200	623	*511*	694	833	1020	780
Q minima (m^3/s)	136	275	283	304	*136*	240	275	243	174	223	288	272	289
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.9	15.2	17.0	20.0	22.2	**34.3**	32.6	16.9	*13.9*	18.9	22.7	27.7	21.2
Deflusso (*mm*)	690.2	40.6	41.4	53.4	57.7	**91.9**	84.4	45.5	*37.3*	49.0	60.6	71.6	56.8
Affl. meteor. (*mm*)	1152.0	53.9	56.3	64.8	126.9	**135.5**	113.0	69.4	84.7	98.7	129.7	131.4	87.7
Coeffic. di deflusso	0.60	0.75	0.74	0.82	0.45	0.68	0.75	0.66	0.44	0.50	0.47	0.54	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1948÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	1820	2740
30	1120	1650
60	821	1160
91	684	935
135	552	724
182	451	587
274	291	399
355	212	266

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 2 Giugno		2.50	2090	0.00	753	-0.50	488
-1.34	186	2.96	2430	1.00	1200	0.00	697
-1.20	220	Fino al 22 agosto		2.00	1770	1.00	1200
-1.00	281	-1.59	204	2.11	1840	2.00	1780
-0.50	478	-1.40	260	Dal 22 agosto		3.00	2460
0.00	697	-1.20	325	-1.56	212	4.00	3300
0.50	940	-1.00	391	-1.40	260	5.00	4330
1.50	1480	-0.50	565	-1.00	344	5.30	4780

46. — PO a PIACENZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030. Altitudine massima 4807 *m* s.m. (M. Bianco). 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); min *m* -1.07 (19 nov. 1869). Portate: max m^3/s 12800 (13 nov. 1951); min m^3/s 125 (12 mag. 1945); media m^3/s 948 (1924÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	905	510	908	685	1080	816	653	298	243	346	609	*620*
2	816	506	1090	659	945	1060	647	290	*238*	306	567	605
3	718	502	978	672	830	1960	609	286	*238*	310	477	610
4	694	494	895	712	732	1730	591	294	257	310	444	595
5	727	478	1210	832	685	1480	567	290	257	306	*428*	576
6	713	474	1390	777	672	1270	567	306	270	306	490	567
7	664	482	1290	705	647	1100	539	290	306	*302*	1420	558
8	620	512	1070	631	*640*	974	494	282	315	*302*	2420	549
9	589	601	928	553	670	887	460	282	319	319	3690	535
10	594	586	884	502	757	811	418	286	315	341	5070	525
11	622	556	882	464	822	747	392	270	319	416	4440	520
12	692	527	849	435	916	697	369	261	310	527	2770	520
13	744	514	812	400	1110	653	355	252	298	499	1940	544
14	704	518	849	*383*	1420	634	359	234	294	561	1580	558
15	650	506	844	388	1460	*609*	346	*225*	306	533	1440	535
16	613	490	811	397	1170	615	337	229	302	522	1370	530
17	603	486	758	413	1010	697	364	238	302	477	1170	515
18	589	482	727	647	916	817	350	238	324	471	1060	515
19	581	*462*	691	1940	869	798	350	234	364	488	1010	515
20	581	*462*	657	2860	942	817	328	234	359	471	967	510
21	585	*462*	651	2070	1110	843	315	243	341	423	901	500
22	562	*462*	652	1690	1050	887	294	261	337	418	857	495
23	559	*462*	639	1380	941	914	278	266	350	388	807	490
24	566	*462*	633	1270	884	836	278	266	378	378	763	476
25	556	*462*	620	1220	855	785	278	261	374	378	730	472
26	552	487	606	1220	939	766	270	257	364	374	690	454
27	543	589	*599*	1220	970	849	*266*	257	364	369	670	*440*
28	543	590	*599*	1200	928	849	*266*	252	369	428	650	445
29	518		606	1170	901	766	282	257	369	466	670	458
30	*510*		606	1140	920	691	286	248	364	539	650	476
31	*510*		657		882		294	248		609		485

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	5070	905	601	1390	2860	1460	1960	653	306	378	609	5070	620
Q media (m^3/s)	667	627	504	819	955	925	912	394	*262*	318	416	1360	522
Q minima (m^3/s)	225	510	462	599	383	640	609	266	*225*	238	302	428	440
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.9	14.9	12.0	19.5	22.7	22.0	21.7	9.4	*6.2*	7.6	9.9	32.4	12.4
Deflusso (*mm*)	500.2	39.9	29.0	52.2	58.9	59.0	56.2	25.1	*16.7*	19.6	26.5	83.8	33.3
Affl. meteor. (*mm*)	901.0	44.4	31.5	66.7	142.1	75.8	72.5	29.1	*27.3*	29.3	109.7	243.6	29.0
Coeffic. di deflusso	0.56	0.90	0.92	0.78	0.41	0.77	0.78	0.86	0.61	0.67	0.24	0.34	1.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1961

Q max (m^3/s)	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5860	4030	3320	5510	6440	12600	5430
Q media (m^3/s)	955	654	707	892	917	1420	1320	839	*617*	816	1050	1330	896
Q minima (m^3/s)	125	350	343	358	160	*125*	222	218	202	271	335	352	340
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.7	15.6	16.8	21.2	21.8	33.8	31.4	20.0	*14.7*	19.4	25.0	31.6	21.3
Deflusso (*mm*)	718.7	41.7	41.0	56.9	57.6	90.9	81.4	53.5	*39.5*	50.4	66.7	82.0	57.1
Affl. meteor. (*mm*)	1147.8	*52.3*	55.2	80.6	112.8	139.7	101.1	75.3	86.3	104.4	131.5	129.8	78.8
Coeffic. di deflusso	0.63	0.80	0.74	0.71	0.51	0.65	0.81	0.71	0.46	0.48	0.51	0.63	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1924÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	1940	2970
30	1170	1990
60	905	1430
91	798	1130
135	647	873
182	558	701
274	374	500
355	243	309

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 20 febb.		1.10	748	1.00	685	0.70	485
0.68	462	1.50	1000	2.00	1350	0.80	535
0.80	510	1.80	1210	3.00	2070	1.00	630
0.90	552	2.05	1390	4.00	2920	1.50	895
1.02	603	Fino al 12 nov.		5.00	3910	2.00	1220
Fino al 13 aprile		0.11	223	6.06	5070	3.00	1970
0.50	400	0.20	266	Dal 13 nov.		3.80	2700
0.80	550	0.50	397	0.60	440	3.87	2770

47. — PO a BORETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183. Altitudine massima 4807 *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); min *m* -0.76 (21 ago. 1962). Portate: max m^3/s 12500 (14 nov. 1951); min m^3/s 221 (25 apr. 1949); media m^3/s 1160 (1942÷1944 e 1947÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1450	671	978	1200	1510	1240	985	334	*307*	474	764	843
2	1580	671	1600	1150	1380	1180	922	338	311	453	825	816
3	1350	664	1520	1070	1240	1580	874	338	315	420	684	789
4	1170	661	1320	1070	1090	2420	818	338	322	432	565	741
5	1090	650	1990	1240	1000	2260	780	345	315	424	512	714
6	1100	624	2410	1320	903	1970	771	349	330	412	*486*	683
7	1040	615	2220	1210	888	1730	771	365	322	404	783	677
8	924	631	1930	1110	855	1520	762	338	365	388	1720	650
9	830	736	1630	1010	*827*	1380	727	322	388	*372*	2820	629
10	792	983	1440	917	865	1240	650	338	404	380	3860	607
11	830	923	1370	764	927	1140	615	319	388	396	4890	592
12	983	813	1380	736	965	1040	572	315	404	428	4750	581
13	1290	754	1340	762	1240	941	555	300	396	481	3370	638
14	1370	728	1400	*699*	1530	898	521	293	365	486	2400	751
15	1210	720	1430	743	1840	851	512	293	372	531	2110	709
16	1010	685	1350	785	1860	*827*	504	286	400	523	1960	661
17	915	661	1260	827	1580	869	487	279	396	486	1760	645
18	874	650	1180	953	1390	912	478	279	396	439	1560	629
19	830	643	1130	1770	1270	975	457	293	436	450	1460	607
20	813	624	1050	2900	1250	985	453	286	491	470	1430	592
21	805	612	995	3290	1420	1090	424	*275*	495	450	1380	581
22	788	618	1000	2610	1630	1220	388	300	470	418	1250	565
23	765	612	1000	2150	1490	1260	357	319	462	408	1180	549
24	773	*605*	1000	1870	1360	1190	326	334	474	403	1130	523
25	765	*605*	985	1720	1260	1090	319	349	491	396	1050	496
26	743	612	970	1660	1230	1060	326	338	487	396	992	481
27	735	626	*932*	1630	1350	1110	322	326	474	393	927	450
28	724	689	941	1620	1370	1190	315	326	470	393	901	*429*
29	713		960	1590	1310	1180	319	319	487	442	869	434
30	678		985	1530	1270	1080	*311*	311	478	551	874	460
31	*664*		1080		1370		315	297		656		491

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4890	1580	983	2410	3290	1860	2420	985	365	495	656	4890	843
Q media (m^3/s)	902	955	682	1310	1400	1270	1250	546	*317*	407	444	1640	613
Q minima (m^3/s)	275	664	605	932	699	827	827	311	*275*	307	372	486	429
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	16.3	17.3	12.4	23.7	25.4	23.0	22.7	9.9	*5.7*	7.4	8.0	29.7	11.1
Deflusso (*mm*)	515.6	46.4	29.9	63.9	65.6	61.8	58.6	26.5	*15.4*	19.1	21.5	77.1	29.8
Affl. meteor. (*mm*)	917.0	52.4	34.9	78.2	138.6	82.2	74.9	34.4	*28.3*	31.9	105.7	221.5	34.0
Coeffic. di deflusso	0.56	0.89	0.86	0.82	0.47	0.75	0.78	0.77	0.54	0.60	0.20	0.35	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942÷1944 e 1947÷1961

Q max (m^3/s)	12200	3220	5300	4430	5130	4640	6900	2630	2980	6010	6650	12200	7150
Q media (m^3/s)	1180	911	980	1150	1210	1480	1400	885	*694*	982	1430	1680	1340
Q minima (m^3/s)	221	406	352	321	*221*	364	252	334	273	306	463	459	474
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.4	16.5	17.8	20.8	21.9	26.8	25.4	16.0	*12.6*	17.8	25.9	30.4	24.3
Deflusso (*mm*)	673.9	44.3	43.3	55.9	57.0	71.9	65.7	42.9	*33.6*	46.1	69.2	79.0	65.0
Affl. meteor. (*mm*)	1127.0	*51.6*	60.1	66.4	110.7	118.0	101.8	77.5	82.0	107.6	141.5	118.7	91.1
Coeffic. di deflusso	0.60	0.86	0.72	0.84	0.51	0.61	0.65	0.55	0.41	0.43	0.49	0.67	0.71

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1942÷1944 e 1947÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	2410	3610
30	1630	2400
60	1370	1730
91	1180	1390
135	941	1100
182	764	899
274	470	630
355	300	373

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 6 marzo		Fino al 9 ottobre		4.00	3100	0.25	486
0.28	605	-0.70	275	4.15	3290	0.50	618
0.50	678	-0.40	388	Fino al 13 ottobre		1.00	885
1.00	874	0.00	555	-0.42	372	2.00	1410
1.50	1140	0.50	780	-0.20	400	3.00	2060
2.00	1440	1.00	1020	0.10	445	4.00	3050
3.00	2190	2.00	1530	0.24	481	5.00	4290
3.24	2410	3.00	2140	Dal 13 ottobre		5.41	4890

Con variazioni.

48. — PO a BORGOFORTE (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450. Altitudine 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); min *m* -2.14 (25 apr. 1949). Portate max m^3/s 11800 (2) (14 nov. 1951); minima m^3/s 245 (19 ago. 1962); media m^3/s 1390 (1924÷1943 e 1946÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1490	879	1130	1220	1480	1290	992	307	*271*	463	827	979
2	1750	879	1810	1220	1390	1220	918	310	*271*	446	998	931
3	1610	870	1750	1120	1240	1440	870	292	278	397	855	926
4	1430	870	1610	1100	1090	2320	796	285	284	397	734	883
5	1360	855	1900	1220	984	2440	788	298	281	389	658	855
6	1360	814	2470	1370	889	2100	788	313	284	373	*627*	827
7	1310	796	2420	1290	870	1850	814	323	298	373	755	818
8	1210	823	2080	1180	828	1620	801	301	320	369	1460	804
9	1120	927	1800	1100	*796*	1440	743	288	342	*365*	2490	781
10	1070	1180	1580	1020	*796*	1280	663	285	357	381	3540	763
11	1080	1190	1480	918	855	1160	591	295	357	417	4720	737
12	1190	1080	1460	837	903	1040	548	279	361	471	5150	737
13	1540	985	1410	874	1080	939	508	266	357	592	4210	741
14	1620	957	1440	*814*	1380	874	460	260	327	618	2920	874
15	1500	948	1490	851	1740	819	425	252	320	640	2340	869
16	1310	908	1420	930	1860	*765*	436	256	335	653	2210	832
17	1200	865	1350	966	1650	796	472	260	350	618	2010	795
18	1160	860	1280	1050	1430	860	502	252	357	587	1800	781
19	1120	837	1220	1600	1290	934	496	*245*	381	565	1660	759
20	1080	810	1140	2740	1250	939	496	252	434	583	1610	746
21	1080	801	1090	3490	1430	1010	454	258	463	574	1550	737
22	1060	805	1080	3020	1650	1150	413	271	446	561	1420	719
23	1040	796	1100	2390	1580	1240	377	291	442	531	1320	706
24	1020	792	1080	2010	1400	1190	336	298	446	505	1260	684
25	1020	*788*	1080	1830	1290	1070	310	309	471	488	1180	666
26	1010	*788*	1060	1730	1270	1050	304	284	463	480	1110	649
27	990	796	*1030*	1650	1460	1130	292	291	450	484	1050	631
28	975	874	*1030*	1630	1490	1210	285	284	450	484	1020	609
29	953		1050	1580	1410	1200	*276*	298	454	540	998	*605*
30	908		1050	1540	1320	1100	282	281	463	649	993	631
31	*884*		1110		1370		292	271		750		653

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	5150	1750	1190	2470	3490	1860	2440	992	323	471	750	5150	979
Q media (m^3/s)	978	1210	885	1420	1480	1270	1250	540	*282*	370	508	1780	765
Q minima (m^3/s)	245	884	788	1030	814	796	765	276	*245*	271	365	627	605
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.7	19.4	14.2	22.7	23.7	20.3	20.0	8.6	*4.5*	5.9	8.1	28.5	12.2
Deflusso (*mm*)	493.9	51.8	34.3	60.9	61.3	54.6	51.8	23.1	*12.1*	15.4	21.8	74.0	32.8
Affl. meteor. (*mm*)	918.0	54.0	34.6	78.5	137.1	87.3	76.3	39.0	*28.6*	31.9	102.5	213.6	34.6
Coeffic. di deflusso	0.54	0.96	0.99	0.78	0.45	0.63	0.68	0.59	0.42	0.48	0.21	0.34	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷61

Q max (m^3/s)	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6880	4130	3940	6090	6750	11300	7450
Q media (m^3/s)	1400	1060	1130	1390	1420	1880	1840	1210	*890*	1160	1500	1940	1420
Q minima (m^3/s)	276	485	517	513	*276*	287	377	336	313	370	462	540	466
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.4	17.0	18.1	22.3	22.7	30.1	29.5	19.4	*14.3*	18.6	24.0	31.1	22.7
Deflusso (*mm*)	710.3	45.6	44.3	59.3	59.1	82.1	76.4	51.8	*38.1*	48.1	64.5	80.3	60.7
Affl. meteor. (*mm*)	1142.0	*56.2*	59.8	79.7	108.5	135.1	103.5	80.0	86.7	105.5	123.3	129.4	74.3
Coeffic. di deflusso	0.62	0.81	0.74	0.74	0.54	0.61	0.74	0.65	0.44	0.46	0.52	0.62	0.82

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1924÷1943 e 1946÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	2470	3960
30	1740	2740
60	1440	2100
91	1220	1710
135	1050	1360
182	874	1100
274	488	780
355	271	465

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 21 aprile		-0.64	245	2.00	1530	0.50	706
0.44	788	-0.50	292	2.50	1830	1.00	936
1.00	1050	-0.30	390	3.00	2150	2.00	1450
2.00	1550	-0.10	508	3.56	2550	3.00	2050
3.00	2150	0.00	553	Dal 20 agosto		4.00	2830
4.00	2870	0.50	770	-0.62	252	5.00	3850
4.82	3570	1.00	1000	-0.30	365	6.00	5010
Dal 22 aprile		1.50	1260	0.00	488	6.12	5150

Con variazioni.

(1) Sostituisce la sezione di Roncocorrente.
(2) Il valore max della piena ricostruita risulta di m^3/s 12100.

49. — PO a PONTELAGOSCURO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091. Altitudine massima 4807 *m* s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare *km* 91. Inizio osservazioni 1807; inizio misure agosto 1922. Quota zero idrometrico 8.21 *m* s.m. Altezze idrometriche: max *m* 4.28 (14 nov. 1951); minima *m* -5.71 (28 aprile 1893). Portate: max m^3/s 10300 (1) (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25÷26 aprile 1949); media m^3/s 1470 (1918÷1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1300	951	*1000*	1230	1610	1430	1110	412	*379*	575	876	1070
2	1720	951	1510	1330	1550	1340	1010	430	*379*	558	1070	1040
3	1830	942	1870	1280	1470	1300	929	434	*379*	534	1250	1010
4	1680	938	1790	1180	1330	1690	882	423	*379*	503	1050	973
5	1510	951	1790	1160	1210	2470	832	408	393	491	891	938
6	1430	951	2310	1340	1120	2500	832	404	393	480	*792*	917
7	1420	925	2720	1440	1050	2200	859	412	393	*472*	*792*	888
8	1350	917	2550	1340	1040	1930	878	419	397	*472*	1040	878
9	1230	951	2210	1210	992	1690	848	404	408	480	1880	864
10	1140	1110	1910	1130	962	1490	772	386	438	480	2790	841
11	1110	1320	1690	1070	*950*	1330	699	383	457	491	3700	823
12	1190	1230	1620	981	1010	1220	640	386	468	511	4520	810
13	1480	1090	1590	938	1080	1090	591	383	464	563	4540	810
14	1740	1000	1540	*937*	1280	993	550	379	457	656	3780	887
15	1780	976	1600	940	1620	924	527	371	430	690	3000	1000
16	1620	959	1620	1020	1890	878	503	361	430	720	2610	964
17	1420	921	1520	1130	1920	*827*	519	368	445	716	2440	904
18	1280	897	1430	1150	1720	841	546	368	472	686	2160	878
19	1220	877	1340	1380	1510	845	566	364	488	652	1890	859
20	1160	862	1260	2160	1360	971	566	*354*	515	640	1760	837
21	1130	842	1190	3100	1380	970	558	357	566	665	1690	823
22	1150	827	1140	3470	1550	1050	538	357	570	640	1590	805
23	1100	820	1140	3080	1730	1180	507	379	558	624	1460	773
24	1090	809	1150	2560	1640	1230	480	397	558	595	1360	760
25	1090	809	1150	2180	1470	1170	453	404	562	579	1290	746
26	1070	*805*	1130	1950	1360	1090	434	404	575	558	1220	734
27	1050	809	1110	1830	1370	1080	423	400	566	588	1150	725
28	1040	866	1080	1760	1520	1160	412	412	558	566	1110	716
29	1030		1090	1710	1540	1220	404	404	558	579	1080	*707*
30	1000		1120	1660	1450	1210	*400*	397	566	643	1060	725
31	*964*		1140		1380		*400*	386		760		755

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4540	1830	1320	2720	3470	1920	2500	1110	434	575	760	4540	1070
Q media (m^3/s)	1070	1300	939	1530	1590	1390	1310	634	*391*	473	585	1860	854
Q minima (m^3/s)	354	964	805	1000	937	950	827	400	*354*	379	472	792	707
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.3	18.5	13.4	21.8	22.7	19.8	18.7	9.0	*5.6*	6.7	8.3	26.5	12.2
Deflusso (*mm*)	481.3	49.7	32.4	58.3	58.7	53.1	48.5	24.3	*15.0*	17.5	22.4	68.8	32.6
Affl. meteor. (*mm*)	909.0	55.1	35.8	81.3	133.1	87.6	73.4	40.4	*26.6*	30.9	101.9	206.6	36.3
Coeffic. di deflusso	0.53	0.90	0.90	0.72	0.44	0.61	0.66	0.60	0.56	0.57	0.22	0.33	0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918÷1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	8940	5010	5810	5380	5570	8850	6990	4159	3750	6900	7290	8940	7730
Q media (m^3/s)	1480	1200	1230	1480	1570	1910	1870	1260	*941*	1210	1630	1970	1520
Q minima (m^3/s)	275	395	418	518	*275*	312	306	307	293	320	446	490	430
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.1	17.1	17.5	21.1	22.4	27.3	26.7	18.0	*13.4*	17.3	23.6	28.1	21.7
Deflusso (*mm*)	666.7	45.7	42.6	56.4	58.1	73.1	68.9	48.1	*35.9*	44.7	62.5	72.7	58.0
Affl. meteor. (*mm*)	1112.0	59.7	*55.5*	80.3	112.9	119.9	99.9	76.1	83.1	101.7	124.7	118.2	80.0
Coeffic. di deflusso	0.60	0.77	0.77	0.70	0.51	0.61	0.69	0.63	0.43	0.44	0.50	0.61	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1918÷1961
	m^3/s	m^3/s
10	2720	3990
30	1870	2860
60	1540	2220
91	1330	1830
135	1120	1450
182	964	1190
274	566	860
355	379	454

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 aprile		0.09	3470	Fino al 17 maggio		-3.00	1400
-4.41	805	Fino all'11 maggio		-4.00	1010	-2.00	2000
-4.00	968	-4.20	935	-3.00	1480	-1.00	2660
-3.50	1210	-4.00	1020	-2.10	1940	-0.50	3020
-3.00	1480	-3.00	1470	Dal 17 maggio		0.00	3400
-2.00	2050	-2.00	2000	-5.32	354	0.50	3820
-1.00	2680	-1.00	2660	-5.00	472	1.00	4280
0.00	3400	-0.41	3080	-4.00	896	1.25	4540
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 1, 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 caposaldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo			
						m	data	m	data		
Fra ADIGE e MINCIO											
Ostiglia	F	1° 19'	45° 04'	1914	14.00	13.83	5 giu. 1922	9.22	15 ott. 1949		11.41
Fra MINCIO e OGLIO											
Foresto	F	1° 49'	45° 19'	1940	62.00	61.84	25 ago. 1960	58,16	18 ago. 1946		59.92
Ceresara	F	1° 53'	45° 16'	1940	43.00	42.35	18 giu. 1958	41.34	22-25 set. 1958		41.67
Acquafredda	F	2° 03'	45° 18'	1936	53.50	52.55	5 mar. 1962	48.98	2 feb. 1947		51.02
Asola	F	2° 03'	45° 13'	1914	43.30	41.97	18 ott. 1961	40.42	5 ago. 1945		40.83
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.15	vari marzo aprile 1960	36.45	18 set. 1944		36.73
Verolanuova	F	2° 31'	45° 20'	1953	59.05	57.95	22 dic. 1959	52.55	22 ago. 1953		54.47
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	(1)82.50	83.75	15 ott. 1960	80.35	maggio e sett. 1961		81.26
Chiari	F	2° 32'	45° 32'	1920	146.70	132.72	18 ago. 1948	123.51	25 apr. 1962		128.35
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.89	28 ott. 1953	81.26	28 mar. 1944		81.74
Fra OGLIO e ADDA											
Calvatone	F	2° 01'	45° 08'	1914	29.54	26.87	28 ott. 1953	25.70	15 gen. 1923		26.32
Gussola	F	2° 07'	45° 01'	1914	27.20	26.90	12 feb. 1941	23.29	22 set. 1950		25.77
Pieve San Giacomo	F	2° 16'	45° 08'	1914	38.61	38.43	28 ago. 1962	34.86	18 ago. 1928		36.64
Brancere	F	2° 23'	45° 04'	1914	36.09	34.28	18 nov. 1951	31.15	2 ago. 1945		32.45
Spinadesco	F	2° 32'	45° 09'	1956	41.83	39.81	22 ago. 1961	38.17	2 apr. 1957		38.91
Soresina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.00	25 mag. 1952		61.97
Pizzighettone	F	2° 40'	45° 11'	1940	44.50	42.54	12 nov. 1960	40.63	22 ago. 1962		41.38
Casaletto Sopra	F	2° 40'	45° 25'	1940	89.70	88.36	12 nov. 1953	86.89	2 apr. 1962		87.45
Romano Lombardo	F	2° 41'	45° 31'	1920	122.50	120.42	28 dic. 1926	asc.	vari mesi		118.45
Crema	F	2° 46'	45° 22'	1914	74.00	69.55	5-8 ago. 1941	66.37	8 ago. 1957		67.90
Treviglio	F	2° 51'	45° 31'	1920	124.50	120.05	28 ago. 1936	asc.	vari giorni 1922 e 1957		117.20
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		37.78
Codogno	F	2° 44'	45° 08'	1917	57.50	50.12	28 ott. 1930	47.25	25-28 apr. 1960		48.48
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	asc.	ott. 1962		44.38
Soltarico	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	70.90	12 giu. 1926	61.50	vari giorni feb. dic. 1962		61.71
Lodi	F	2° 57'	45° 18'	1914	80.40	72.81	8 ago. 1937	69.96	28 giu. 1962		70.69
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	22 nov. 1926	48.45	18 ago. 1954		50.22
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		64.72
Siziano	F	3° 15'	45° 19'	1947	93.55	92.45	2 nov. 1962	90.55	12 apr. 1961		91.44
Gallarate	F	3° 40'	45° 40'	1920	242.50	237.50	28 dic. 1937	asc.	ott. nov. dic. 1962		228.85

(1) Sostituito il pozzo nel nov. 1959.

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	vari giorni 1954 e 1956		65.45
Vigevano	F	3° 36'	45° 19'	1914	104.63	99.63	19 ago.	1943	96.53	vari giorni 1957 e 1961		98.50
Tromello	F	3° 36'	45° 12'	1956	96.49	94.67	12 nov.	1957	93.76	12 apr.	1961	94.28
Cameri	F	3° 49'	45° 30'	1956	162.75	157.80	15 dic.	1959	152.28	18 mar.	1956	155.49
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	76.52
Sartirana Lomellina	F	3° 50'	45° 07'	1956	98.73	97.10	2 lug.	1962	94.23	8 apr.	1961	95.52
Torrione Vinzaglio	F	3° 54'	45° 19'	1956	119.01	117.06	15 lug.	1959	115.05	15 apr.	1961	116.27
Fra STURA e GRANA-MELLEA												
Chiusani	F	4° 52'	44° 27'	1954	452.73	441.35	25 ago.	1954	437.00	28 feb.	1962	440.32
Maddalene	F	4° 47'	44° 30'	1954	396.95	391.75	12 nov.	1962	387.73	12-15 feb.	1954	389.77
S. Antonio del Baligio	F	4° 47'	44° 33'	1954	361.45	361.73	15 mar.	1954	360.85	2 giu.	1955	361.20
Fra TANARO e SCRIVIA												
Pozzolo Formigaro	F	3° 38'	44° 47'	1914	164.65	160.19	28 nov.	1951	148.55	2 dic.	1922	157.29
Cassine	F	3° 48'	44° 40'	1914	128.00	127.00	18 nov. e 2 mar.	1951 1962	118.80	22 ott.	1922	123.02
Predosa	F	3° 47'	44° 45'	1914	151.00	149.95	12 apr.	1947	142.60	(1)		145.60
Castellazzo (Gamalero)	F	3° 48'	44° 46'	1914	108.00	106.80	8 sett.	1948	99.16	2 gen.	1949	103.71
Cascina Boggione (Spinetta)	F	3° 45'	44° 53'	1931	101.60	99.37	2 mag.	1936	91.04	12 ott.	1953	94.73
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.79	18 mar.	1960	98.34	5 set.	1953	101.68
Castelceriolo	F	3° 46'	44° 55'	1935	92.00	91.06	15 mar.	1960	86.63	2 gen.	1954	88.27
Fra SCRIVIA e TREBBIA												
Pontecurone	F	3° 32'	44° 57'	1920	101.80	92.90	12 feb.	1961	76.80	5-12 dic.	1950	84.94
Bressana Bottarone	F	3° 19'	45° 05'	1914	66.71	64.16	9 mar.	1915	60.15	12 ott.	1960	62.20
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	72.30	25-28 dic.	1959	66.60	15 lug.	1928	68.72
Calendasco	F	2° 52'	45° 05'	1914	53.11	51.30	1 giu.	1917	46.89	28 feb.	1922	49.12

(1) Il pozzo è rimasto asciutto in diversi giorni di Sett. Ott. Nov. 1938 a quota 142,60.

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 TREBBIA e TARO											
S. Giorgio Piacentino	F	2° 43'	44° 57'	1914	104.23	102.83	15 apr. 1958	93.15	5 sett. 1943		97.96
S. Nazzaro	F	2° 33'	45° 04'	1927	42.34	41.51	5 nov. 1937	36.89	vari		38.11
Alseno	F	2° 29'	44° 54'	1915	72.60	66.15	27 mar. 1917	59.93	2 mar. 1946		62.58
Mezzano Chitantolo	F	2° 28'	45° 07'	1914	41.13	38.74	22 dic. 1951	34.66	15 feb. 1922		36.30
Zibello	F	2° 19'	45° 01'	1914	35.19	32.89	25 nov. 1951	29.27	vari		30.45
Roccabianca	F	2° 14'	45° 00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.59	28 set. 1961		28.90
S. Secondo Parmense	F	2° 13'	44° 55'	1914	37.13	34.83	2 mag. 1935	30.23	15 ago. 1931		31.73
Fra TARO ed ENZA											
S. Ruffino	F	2° 10'	44° 45'	1947	111.90	109.27	15 dic. 1959	101.40	28 ott. 1950		105.81
Fraore	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.42	25-28 ott. 1956		47.91
S. Quirico	F	2° 12'	44° 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931		32.92
Collorno	F	2° 04'	44° 56'	1914	30.57	29.67	2 mar. 1942	21.69	22 sett. 1925		27.61
Mezzano Inferiore	F	1° 59'	44° 54'	1930	26.91	24.60	18 feb. 1941	21.08	8 nov. 1950		22.35
Montechiarugolo	F	2° 02'	44° 42'	1946	121.21	116.20	28 feb. 1951	115.00	2 dic. 1946		115.35
Fra ENZA e SECCHIA											
Montecchio	F	2° 00'	44° 42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959		92.15
S. Ilario d'Enza	F	2° 00'	44° 46'	1914	53.61	50.29	26 mar. 1917	44.41	vari		47.81
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		38.15
Pieve Rossa-Bagnolo	F	1° 46'	44° 47'	1914	32.45	30.90	12 apr. 1958	26.45	2 set. 1943		29.65
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.00	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925		18.72
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.25	2 mar. 1955	14.16	22 ott. 1931		15.85
Rubiera	F	1° 41'	44° 40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923		48.46
Correggio	F	1° 40'	44° 46'	1914	32.70	31.21	2 apr. 1959	26.54	12 dic. 1946		29.57
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952		15.61
S. Benedetto Po	F	1° 31'	45° 02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949		13.27
Fra SECCHIA e PANARO											
Formigine	F	1° 36'	44° 35'	1928	80.86	58.34	28 mag. 1960	54.70	25 nov. 1945		55.91
Modena	F	1° 33'	44° 39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929		34.93
Concordia	F	1° 28'	44° 55'	1914	22.88	20.78	2 mag. 1940	15.82	5-12-28 ago. 54		17.52
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921		9.80
S. Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	14.84	18 apr. 1960	9.57	18 ott. 1951		11.45
Sermide	F	1° 10'	45° 00'	1914	12.98	12.97	18 dic. 1960	6.85	vari		9.00
Saliceto sul Panaro	F	1° 33'	44° 37'	1928	34.92	33.56	18 gen. 1942	28.82	22 ott. 1958		32.00
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		13.92
S. Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931		7.48

OSTIGLIA

(F) (14.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*10.40*	**10.58**	*10.49*	*10.87*	**11.27**	11.20	**10.76**	10.06	**9.58**	**9.53**	*9.70*	**10.88**
5	10.58	10.53	**10.54**	10.96	11.22	**11.25**	10.73	9.97	9.54	**9.53**	9.85	10.69
8	10.69	10.53	10.62	11.03	11.14	11.22	10.57	9.90	9.56	9.52	10.00	10.61
12	10.83	10.51	10.68	11.11	11.03	11.17	10.51	9.85	9.55	9.51	**10.61**	10.57
15	**10.95**	10.49	10.73	11.17	*10.90*	11.11	10.47	9.81	9.55	9.51	11.25	10.48
18	10.88	10.49	10.76	11.25	10.99	11.02	10.39	9.75	*9.52*	9.50	**11.32**	10.42
22	10.82	10.45	10.82	11.26	11.05	10.95	10.32	9.69	*9.52*	9.50	11.23	10.33
25	10.73	10.43	10.85	11.31	11.09	10.84	10.24	9.65	9.54	*9.48*	11.08	10.25
28	10.65	*10.40*	**10.89**	**11.34**	11.16	*10.79*	*10.15*	*9.63*	9.54	*9.48*	11.02	*10.14*
Medie	10.72	10.49	10.70	11.14	11.09	11.06	10.46	9.81	9.54	9.51	10.67	10.48

FORESTO

(F) (62.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*59.87*	*59.95*	**60.00**	*59.90*	**60.65**	**60.50**	60.44	*60.67*	*60.90*	**61.20**	**60.80**	60.58
5	59.90	*59.95*	**60.00**	*59.90*	**60.65**	60.45	60.44	60.70	61.00	61.14	**60.80**	60.55
8	59.90	*59.95*	59.90	60.05	60.60	60.45	*60.42*	60.70	61.00	61.10	60.75	60.30
12	59.90	**60.00**	59.00	60.05	60.60	60.45	60.60	60.70	61.20	61.10	60.70	60.25
15	59.92	**60.00**	59.90	60.10	*60.50*	60.40	60.65	60.70	61.20	61.05	60.68	60.00
18	59.92	**60.00**	59.85	60.10	*60.50*	60.40	60.65	60.70	61.35	61.04	60.66	60.00
22	59.92	**60.00**	59.85	60.10	*60.50*	*60.37*	60.65	60.72	61.35	61.00	60.66	59.87
25	59.92	**60.00**	59.85	60.55	60.51	*60.37*	60.66	**60.80**	**61.40**	*60.95*	60.65	**60.84**
28	**59.95**	**60.00**	*59.83*	**60.80**	60.51	60.44	**60.67**	**60.80**	**61.40**	*60.95*	*60.62*	*59.84*
Medie	59.91	59.98	59.89	60.17	60.55	60.42	60.57	60.72	61.20	60.94	60.70	60.24

CERESARA

(F) (43.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*41.78*	41.78	41.90	41.80	41.79	41.95	41.62	**41..60**	41.52	*41.51*	*41.72*	41.99
5	41.84	41.76	42.05	41.78	41.75	41.97	41.64	41.58	*41.51*	41.53	41.76	41.98
8	41.93	*41.74*	42.08	*41.71*	*41.73*	**41.99**	**41.67**	41.56	41.52	41.52	41.84	41.95
12	42.10	41.78	**42.10**	41.73	*41.73*	41.94	41.66	41.55	41.53	*41.51*	42.01	41.98
15	**42.11**	41.80	41.98	41.80	41.75	41.90	41.64	41.59	**41.55**	*41.51*	42.22	*41.94*
18	42.05	**41.81**	41.91	41.90	41.78	41.82	41.62	41.57	41.53	*41.51*	42.21	41.97
22	41.98	41.79	41.88	41.95	**41.95**	41.71	41.58	41.55	41.53	41.53	42.23	42.00
25	41.90	41.76	41.82	41.96	41.90	*41.67*	41.56	41.54	41.52	41.54	42.21	42.00
28	41.84	41.80	*41.81*	**41.98**	41.91	41.69	*41.54*	*41.53*	*41.51*	**41.56**	**42.25**	**42.08**
Medie	41.94	41.78	41.94	41.84	41.81	41.84	41.61	41.56	41.52	41.52	42.05	41.99

ACQUAFREDDA

(F) (53.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	52.21	52.18	52.40	*52.12*	52.16	**52.32**	**52.25**	*52.27*	52.35	**52.42**	52.34	*42.20*
5	52.28	52.18	**52.55**	52.20	52.16	52.30	52.23	52.30	52.37	52.39	52.36	*52.20*
8	52.26	52.26	52.50	52.22	*52.15*	52.28	**52.25**	52.35	52.40	52.39	**52.37**	52.21
12	52.35	**52.22**	52.50	52.20	*52.15*	52.29	52.22	52.38	52.41	*52.30*	52.27	52.23
15	**52.37**	52.20	52.40	52.25	52.25	*52.20*	*52.20*	**52.42**	52.45	*52.30*	52.24	52.23
18	52.30	52.16	52.32	**52.32**	52.28	52.23	52.24	**52.42**	**52.46**	52.31	*52.20*	52.23
22	52.23	52.16	52.25	52.28	52.30	52.24	52.24	52.38	**52.46**	52.32	52.25	52.23
25	52.20	*52.15*	52.20	52.21	**52.31**	**52.28**	52.23	52.35	52.45	52.32	52.23	52.25
28	*52.19*	52.19	*52.15*	52.18	52.30	52.27	52.24	52.32	52.44	52.35	*52.20*	**52.27**
Medie	52.26	52.18	52.36	52.22	52.23	52.27	52.23	52.35	52.42	52.34	52.27	52.23

ASOLA

(F) (43.30 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	40.91	40.78	**41.00**	*40.77*	40.87	**40.86**	40.95	40.92	*40.75*	*40.74*	**41.10**	**40.90**
5	40.89	*40.76*	40.95	**41.15**	**40.96**	40.81	40.97	40.88	40.87	40.82	41.03	**40.90**
8	40.86	40.80	40.92	40.98	40.86	40.80	40.96	40.90	**40.96**	**40.95**	41.00	40.88
12	40.90	40.85	40.89	40.91	40.92	*40.75*	*40.90*	*40.85*	40.84	40.91	41.05	40.85
15	40.95	40.80	**40.85**	40.95	40.95	40.77	40.95	40.88	40.88	40.81	41.05	40.87
18	**41.00**	40.82	40.92	40.99	40.90	40.82	41.03	40.92	40.91	40.78	41.04	40.88
22	40.97	**40.85**	40.85	40.93	40.85	40.85	**41.05**	**40.95**	40.84	40.75	41.02	40.86
25	40.92	40.80	40.82	40.85	40.92	40.94	41.00	40.92	40.80	40.75	41.00	40.83
28	*40.80*	*40.76*	*40.80*	40.80	*40.84*	**41.03**	40.95	40.89	40.78	40.75	*40.95*	*40.81*
Medie	40.91	40.80	40.88	40.92	40.89	40.85	40.97	40.90	40.85	40.80	41.03	40.86

OSTIANO

(F) 43.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	36.90	**36.87**	36.85	36.82	**36.80**	*36.72*	*36.77*	**36.80**	*36.70*	**36.72**	36.70	*36.72*
5	36.90	**36.87**	**36.87**	**36.85**	**36.80**	*36.72*	*36.77*	**36.80**	*36.70*	**36.72**	36.70	36.73
8	36.90	**36.87**	**36.87**	**36.85**	36.75	36.75	*36.77*	**36.80**	*36.70*	**36.72**	36.70	36.75
12	36.90	*36.85*	**36.87**	**36.85**	36.75	36.75	**36.80**	**36.80**	36.72	*36.70*	36.70	36.75
15	36.90	*36.85*	**36.87**	**36.85**	36.75	36.77	*36.77*	36.77	36.72	*36.70*	36.70	36.77
18	36.90	*36.85*	36.85	36.82	36.75	36.77	*36.77*	36.77	**36.75**	*36.70*	36.70	36.77
22	36.90	*36.85*	36.85	36.82	36.75	36.77	**36.80**	36.75	**36.75**	*36.70*	36.70	36.77
25	36.90	*36.85*	36.85	*36.80*	36.75	**36.80**	**36.80**	36.72	**36.75**	*36.70*	36.70	**36.80**
28	36.90	*36.85*	*36.82*	*36.80*	*36.72*	**36.80**	*36.77*	*36.70*	36.72	*36.70*	36.70	**36.80**
Medie	36.90	36.86	36.86	36.83	36.76	36.76	36.78	36.77	36.72	36.71	36.70	36.76

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese. *Anno 1962*

VEROLANUOVA

(F) 59.05 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*54.07*	*54.95*	**55.15**	**54.25**	53.95	54.07	**54.07**	54.15	*53.80*	**54.25**	53.95	54.07
5	54.10	54.85	54.95	53.95	53.90	**54.15**	53.95	**54.20**	*53.85*	**54.25**	*53.90*	*54.00*
8	54.65	*54.55*	54.85	*53.85*	53.95	53.87	53.90	54.05	53.85	54.20	*53.90*	54.07
12	54.85	55.05	*54.80*	54.05	*53.25*	53.85	53.95	53.95	53.95	54.00	53.95	54.17
15	54.85	54.95	*54.80*	53.95	54.05	53.85	53.75	54.00	54.05	*53.95*	53.94	**54.25**
18	**55.09**	54.90	54.85	**54.25**	54.05	53.75	*53.70*	53.90	54.15	*53.95*	**54.05**	54.15
22	54.77	55.05	*54.80*	54.20	55.80	*53.60*	53.75	53.87	54.10	54.05	53.91	54.10
25	54.85	*54.55*	54.85	54.05	**54.15**	53.65	53.77	53.85	54.20	54.20	53.95	54.15
28	54.80	**55.15**	54.85	53.95	54.10	53.75	53.75	*53.80*	**54.25**	**54.25**	54.00	54.20
Medie	54.67	54.89	54.88	54.06	53.91	53.84	53.83	53.97	54.02	54.12	53.95	54.13

DELLO

(F) (82.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	81.22	81.05	81.20	81.23	*80.94*	**81.15**	**81.20**	81.00	**81.05**	80.90	81.15	81.02
5	81.12	*80.97*	**81.35**	81.23	81.05	81.10	81.17	81.00	80.90	80.90	81.08	81.02
8	81.10	81.00	81.25	81.15	81.05	81.05	81.17	**81.10**	80.98	80.90	81.13	*81.00*
12	**81.42**	81.00	81.15	81.15	80.95	*81.00*	**81.20**	**81.10**	*80.88*	*80.85*	81.22	81.02
15	81.22	81.00	81.05	**81.40**	81.07	*81.00*	*81.05*	81.00	80.98	*80.85*	**81.25**	**81.10**
18	81.10	81.00	*81.03*	81.15	81.05	*81.00*	81.10	81.00	81.00	80.92	81.22	81.05
22	81.08	80.98	81.25	*81.07*	81.10	81.05	*81.05*	81.00	81.00	80.95	81.16	*81.00*
25	81.05	81.00	81.32	81.10	81.05	81.10	*81.05*	*80.95*	81.00	80.98	81.07	*81.00*
28	*81.02*	**81.20**	81.32	81.10	**81.15**	81.10	*81.05*	*80.95*	80.90	**81.05**	*81.05*	*81.00*
Medie	81.14	81.02	81.21	81.17	81.04	81.06	81.11	81.01	80.96	80.92	81.15	81.02

CHIARI

(F) (146.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	124.70	**125.09**	124.73	124.31	*123.63*	*126.09*	*127.85*	*129.56*	**129.34**	**127.55**	**126.64**	**125.70**
5	124.70	125.07	124.71	124.18	123.67	126.24	128.09	129.78	129.11	127.45	126.60	125.64
8	124.78	125.06	124.64	124.06	124.60	126.33	128.31	129.65	129.01	127.31	126.47	125.42
12	*124.67*	125.06	**125.57**	**124.40**	124.48	126.52	128.57	129.87	128.19	127.15	126.31	125.39
15	124.94	124.99	125.52	123.83	124.80	126.59	128.72	129.94	128.56	127.08	126.24	125.48
18	124.99	124.91	125.50	123.69	125.10	126.67	128.81	**130.39**	128.30	126.97	126.19	125.15
22	125.03	124.87	125.48	123.58	125.51	126.95	129.01	129.83	128.22	126.90	126.10	125.10
25	125.08	124.87	125.47	*123.51*	125.64	127.29	128.95	129.76	128.03	126.84	125.96	125.04
28	**125.10**	*124.80*	*124.43*	123.56	**125.83**	**127.61**	**129.26**	129.59	*127.85*	*125.75*	*125.83*	*124.99*
Medie	124.99	124.96	125.11	123.90	124.80	126.69	128.61	129.82	128.58	127.11	126.26	125.32

ORZINUOVI

(F) (86.80 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	81.76	**81.76**	*81.65*	81.68	81.71	*81.77*	81.76	**81.72**	**81.71**	**81.68**	81.65	**81.83**
5	81.75	81.73	*81.65*	81.68	81.70	**81.80**	**81.77**	**81.72**	**81.71**	**81.68**	*81.64*	*81.80*
8	*81.74*	71.72	*81.65*	81.67	*81.69*	81.79	**81.77**	81.71	81.70	**81.68**	81.70	81.78
12	81.77	81.71	**81.73**	*81.65*	*81.69*	81.79	81.76	81.71	**81.71**	81.67	81.75	81.76
15	**81.80**	81.69	81.71	*81.65*	*81.69*	**81.80**	81.75	81.71	81.70	*81.65*	81.80	81.74
18	81.79	81.70	81.70	81.68	81.70	81.79	81.75	81.71	81.70	81.66	81.82	81.74
22	8179	81.66	81.69	**81.70**	81.72	81.79	81.74	81.71	*81.69*	*81.65*	81.84	81.71
25	81.79	*81.64*	81.69	**81.70**	**81.74**	81.79	81.73	*81.70*	*81.69*	*81.65*	**81.85**	*81.68*
28	81.80	81.65	81.68	**81.70**	81.73	**81.80**	*81.72*	*81.70*	*81.69*	81.66	**81.85**	*61.68*
Medie	81.77	81.69	81.68	81.68	81.70	81.79	81.75	81.71	81.70	81.66	81.77	81.75

CALVATONE

(F) (29.54 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**26.51**	26.47	26.44	26.46	*26.41*	26.41	26.49	26.47	26.44	**26.43**	*26.39*	**26.47**
5	*26.47*	26.47	26.44	**26.47**	*26.41*	*26.40*	*26.45*	**26.50**	26.44	26.42	26.40	26.44
8	26.48	**26.48**	26.44	26.45	26.42	*26.40*	*26.45*	**26.50**	26.44	26.42	26.40	26.42
12	26.48	**26.48**	*26.43*	26.45	26.43	26.42	26.46	26.49	26.44	26.40	26.40	*26.39*
15	26.48	26.46	26.44	26.45	26.44	26.42	26.46	26.46	26.44	*26.39*	26.44	*26.39*
18	26.48	*26.42*	26.46	*26.44*	26.44	26.44	*26.45*	26.46	26.44	*26.39*	26.44	*26.39*
22	*26.47*	26.44	26.47	*26.44*	**26.45**	26.45	26.46	*26.44*	26.44	*26.39*	**26.47**	*26.39*
25	*26.47*	26.44	26.47	*26.44*	**26.45**	26.45	*26.45*	*26.44*	26.44	*26.39*	**26.47**	*26.39*
28	*26.47*	26.44	**26.52**	*26.44*	**26.45**	**26.49**	*26.45*	*26.44*	26.44	*26.39*	**26.47**	*26.39*
Medie	26.47	26.45	26.45	26.44	26.43	26.43	26.46	26.47	26.44	26.40	26.43	26.41

GUSSOLA

(F) (27.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	25.72	**25.80**	25.80	*25.75*	*25.90*	25.95	**25.95**	**25.05**	**24.70**	*24.73*	*25.20*	25.87
5	25.71	**25.80**	25.84	*25.75*	25.95	25.92	25.83	25.02	24.68	24.77	25.30	*25.85*
8	25.70	**25.80**	25.90	25.77	26.00	25.95	25.74	24.95	24.65	24.85	25.40	*25.85*
12	*25.68*	25.78	**25.93**	25.78	26.04	25.98	25.70	24.95	24.63	24.90	25.42	25.87
15	25.75	25.77	25.90	25.80	**26.10**	25.95	25.53	24.84	24.63	24.93	25.60	25.89
18	25.77	25.78	25.85	25.85	26.02	**26.05**	25.40	24.82	24.60	25.00	25.69	25.90
22	**25.80**	**25.80**	25.82	25.82	26.00	26.02	25.28	24.75	24.60	25.02	25.80	25.92
25	25.75	*25.76*	25.78	25.83	26.00	25.97	25.20	24.75	*24.58*	**25.10**	25.82	25.94
28	25.73	*25.76*	*25.75*	**25.90**	26.02	*25.90*	*25.10*	*24.70*	24.65	**25.10**	**25.93**	**25.96**
Medie	25.73	25.78	25.84	25.81	26.00	25.97	25.52	24.42	24.64	24.94	25.57	25.89

PIEVE S. GIACOMO

(F) (38.61 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	37.41	37.01	37.56	36.96	**36.76**	**36.61**	36.36	36.56	36.46	**36.26**	*36.91*	37.26
5	37.41	36.91	**37.61**	36.91	36.71	36.51	36.41	36.61	36.41	36.21	*36.91*	**37.36**
8	37.41	37.01	37.51	36.86	36.63	36.41	36.36	**36.71**	*36.36*	36.11	*36.91*	37.11
12	37.66	37.06	37.51	*36.71*	*36.61*	36.41	*36.26*	36.41	36.41	*36.06*	37.41	37.06
15	37.41	37.11	37.41	36.81	*36.61*	36.36	36.51	*36.36*	*36.36*	36.11	**37.76**	37.21
18	37.31	**37.16**	37.31	36.86	36.66	36.31	**36.56**	*36.36*	36.46	36.11	37.61	37.11
22	37.21	36.91	37.26	**37.11**	*36.61*	*36.26*	36.46	36.61	**36.61**	36.16	37.41	37.01
25	37.26	*36.86*	37.11	36.91	*36.61*	36.31	36.46	36.61	36.51	36.11	37.36	36.91
28	*37.16*	37.01	*37.01*	36.81	36.71	36.51	36.36	36.71	36.46	*36.06*	37.31	*36.86*
Medie	37.34	37.00	37.36	36.88	36.65	36.41	36.42	36.55	36.45	36.13	37.29	37.10

BRANCERE

(F) (36.09 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**33.06**	**33.01**	*33.06*	33.06	*33.01*	32.98	32.92	32.46	32.14	**32.13**	*32.01*	*32.43*
5	33.03	32.92	33.11	33.06	33.11	33.06	**32.95**	**32.53**	*32.09*	32.11	32.03	32.57
8	*33.01*	32.96	33.16	*33.01*	33.02	**33.09**	32.93	**32.53**	**32.19**	32.04	32.03	**32.59**
12	33.04	32.96	33.18	33.06	33.03	**33.09**	32.83	32.43	32.16	31.99	32.16	32.57
15	**33.06**	32.93	33.21	*33.01*	33.09	33.01	32.81	32.29	32.18	32.02	32.27	**32.59**
18	*33.01*	*32.86*	**33.23**	33.06	33.06	33.01	32.63	32.19	32.14	*31.95*	32.34	**32.59**
22	**33.06**	32.91	33.13	**33.08**	33.05	32.98	32.67	*32.13*	**32.19**	32.02	32.42	32.52
25	33.04	*32.86*	33.16	33.07	33.11	*32.86*	32.60	32.19	32.16	31.99	32.49	32.52
28	33.02	32.89	33.08	33.07	**33.12**	33.01	*32.59*	32.18	32.14	31.99	**32.55**	32.50
Medie	33.03	32.92	33.14	33.05	33.06	33.01	32.77	32.32	32.15	32.02	32.25	32.54

SPINADESCO

(F) (41.83 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	38.76	38.86	38.94	38.76	38.71	39.03	39.08	*39.11*	**39.39**	**39.23**	39.04	39.07
5	*38.73*	38.86	38.91	38.79	*38.68*	*38.98*	39.03	39.13	39.33	39.20	**39.13**	**39.13**
8	38.78	*38.84*	38.86	38.88	38.73	39.02	39.05	39.18	39.31	39.12	39.10	39.05
12	38.83	38.88	38.88	**39.00**	38.83	39.04	*39.01*	39.16	*39.25*	39.03	39.08	39.04
15	38.89	38.91	**38.94**	38.93	38.86	**39.08**	39.07	39.23	39.32	39.18	39.02	38.99
18	**38.93**	**39.02**	38.93	38.86	38.98	39.04	39.09	39.29	39.36	39.13	*38.99*	39.03
22	38.88	38.96	38.89	38.83	38.96	39.03	**39.13**	39.36	39.31	39.11	39.00	38.95
25	38.81	38.98	38.86	*38.66*	**38.99**	39.05	39.11	39.40	39.28	39.03	39.05	38.94
28	38.86	38.99	*38.78*	38.73	38.94	**39.08**	39.09	**39.43**	39.27	*38.99*	39.03	*38.93*
Medie	38.83	38.92	38.88	38.82	38.85	39.03	39.07	39.25	39.31	39.11	39.05	39.01

SORESINA

(F) (66.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*62.09*	62.20	62.41	61.97	*61.99*	62.21	*62.36*	*63.78*	**62.56**	**62.17**	*61.86*	**62.20**
5	62.17	62.14	**63.09**	61.94	62.05	62.15	62.38	63.80	62.51	62.02	62.00	62.13
8	62.35	62.15	62.19	61.88	62.10	62.14	62.40	63.85	62.47	61.93	62.49	62.01
12	62.52	*62.13*	62.17	*61.79*	62.15	62.16	62.40	63.83	62.41	61.89	62.50	61.97
15	**62.54**	62.25	62.69	61.83	62.09	*62.13*	62.51	63.90	62.38	61.84	62.57	61.94
18	62.52	62.20	62.45	61.89	62.21	62.31	**62.67**	63.96	62.40	61.78	**62.63**	61.89
22	62.43	62.22	62.39	**62.10**	62.43	62.34	62.64	64.03	62.39	61.77	62.58	61.83
25	62.37	62.25	62.28	62.01	**62.53**	62.36	62.65	64.07	62.34	*61.76*	62.41	61.77
28	62.32	**62.31**	*62.09*	61.88	62.30	**62.37**	62.63	**64.10**	*62.29*	61.78	62.29	*61.71*
Medie	62.36	62.20	62.48	61.92	62.20	62.24	62.56	63.92	62.42	61.88	62.37	61.94

PIZZIGHETTONE

(F) (44.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*41.10*	**41.10**	41.18	**41.16**	*40.75*	41.02	*40.85*	**40.85**	**41.55**	41.22	40.90	41.02
5	41.14	41.09	41.24	41.12	40.87	40.99	40.90	40.78	41.52	**41.23**	*40.89*	41.02
8	41.19	41.06	41.19	41.13	40.92	41.05	40.92	40.75	41.45	41.19	40.92	**41.05**
12	41.22	41.03	41.22	41.13	40.96	**41.08**	40.92	40.72	41.39	41.05	40.93	**41.95**
15	**41.27**	41.03	41.17	40.95	40.98	**41.08**	40.95	40.68	41.39	40.94	40.95	41.00
18	41.25	41.03	41.17	40.89	41.00	41.03	40.98	40.68	41.31	40.90	**41.00**	40.95
22	41.20	41.01	41.13	40.76	41.08	41.00	40.91	*40.63*	41.26	*40.85*	40.99	40.90
25	41.17	*40.98*	*41.10*	40.69	**41.10**	40.96	40.93	*40.63*	*41.23*	*40.85*	40.96	40.90
28	41.13	41.01	**41.25**	*40.66*	**41.10**	*40.93*	**41.05**	40.65	41.35	40.89	40.96	*40.85*
Medie	41.18	41.03	41.18	40.94	40.97	41.01	40.93	40.71	41.38	41.01	40.94	40.97

CASALETTO SOPRA

(F) (89.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*87.58*	*87.80*	86.62	*86.89*	*87.15*	*87.32*	*87.44*	87.54	**87.58**	**87.45**	*87.35*	87.34
5	87.60	87.80	86.91	86.92	87.18	87.34	87.45	*87.53*	87.56	87.42	87.38	87.33
8	87.68	87.81	86.92	86.94	87.20	87.35	87.46	87.54	87.55	87.40	87.40	*87.32*
12	87.65	87.84	86.93	86.96	87.22	87.37	87.47	87.55	87.54	87.38	87.43	87.36
15	87.69	87.86	86.94	87.00	87.24	87.38	87.48	87.56	87.53	87.36	87.42	87.40
18	87.74	87.90	**86.95**	87.02	87.25	87.40	87.49	87.57	87.52	87.35	87.42	87.42
22	87.76	87.89	86.94	87.05	87.27	87.41	87.50	87.58	87.51	87.34	**87.44**	87.43
25	87.78	87.90	86.91	87.10	**87.30**	87.42	87.52	87.59	87.50	*87.33*	87.42	87.44
28	**87.79**	**87.91**	86.90	**87.12**	87.29	**87.43**	**87.53**	**87.60**	*87.49*	87.34	87.35	**87.45**
Medie	87.69	87.85	86.92	87.00	87.23	87.38	87.48	87.56	87.53	87.37	87.40	87.39

ROMANO LOMBARDO

(F) 122.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*117.70*	**117.95**	*117.68*	*117.70*	*117.75*	*118.25*	118.37	118.00	**117.72**	»	»	**117.55**
5	117.80	117.92	117.70	117.75	117.77	118.30	**118.40**	118.05	117.65	»	»	117.50
8	117.85	117.90	117.90	**117.80**	117.80	118.35	118.35	**118.10**	117.55	»	»	117.40
12	117.90	117.85	117.92	117.77	117.85	**118.40**	118.30	118.05	*117.50*	»	»	117.42
15	117.95	117.82	**117.95**	117.72	117.87	118.38	118.25	118.02	»	»	*117.20*	117.40
18	118.00	117.80	117.90	117.75	117.90	118.35	118.27	118.00	»	»	117.60	117.35
22	118.02	117.75	117.88	117.80	118.05	118.37	118.25	117.95	»	»	117.65	117.30
25	118.00	117.72	117.82	117.75	118.15	118.35	118.20	117.90	»	»	**117.70**	117.25
28	**118.03**	*117.70*	117.80	117.72	**118.20**	**118.40**	*118.15*	*117.80*	»	»	117.60	*117.20*
Medie	117.91	117.82	117.83	117.75	117.92	118.35	118.28	117.98	117.26	117.00	117.40	117.37

CREMA

(F) (74.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	68.00	**68.16**	*67.91*	**67.91**	**67.89**	67.61	*67.85*	*68.29*	**68.56**	**68.22**	67.82	67.69
5	*67.07*	68.11	67.93	67.86	67.87	67.55	67.92	68.35	68.53	68.18	67.85	*67.65*
8	68.15	68.06	67.97	67.81	67.83	67.52	67.97	68.43	68.48	68.13	67.88	67.69
12	68.23	68.02	68.02	67.76	67.81	*67.50*	68.03	68.49	68.46	68.07	**67.91**	67.76
15	**68.90**	68.01	68.07	67.68	67.75	67.59	68.09	68.52	68.42	67.91	67.89	67.79
18	68.27	67.95	**68.10**	67.59	67.72	67.63	68.14	68.60	68.37	67.87	67.85	67.87
22	68.22	67.92	68.03	67.52	67.69	67.68	68.17	68.57	68.33	67.85	67.81	67.92
25	68.21	67.90	67.95	67.50	67.67	67.73	68.23	**62.61**	68.31	67.81	67.76	67.98
28	68.19	*67.89*	67.93	*67.45*	*67.64*	**67.78**	**68.28**	68.59	*68.27*	*67.75*	*67.71*	**68.05**
Medie	68.13	68.00	67.99	67.67	67.69	67.62	68.07	68.49	68.41	67.98	67.83	67.82

TREVIGLIO

(F) (124.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	117.10	116.70	**116.90**	**116.60**	116.10	*116.40*	117.30	*117.50*	**117.70**	*117.30*	**117.20**	*116.35*
5	117.15	116.65	**116.90**	116.50	*116.00*	116.50	117.40	*117.50*	117.65	*117.30*	116.95	116.50
8	117.20	116.60	116.85	116.45	*116.00*	116.50	117.40	117.60	117.60	117.35	116.90	116.60
12	117.35	116.60	116.90	116.40	116.10	116.50	**117.50**	117.70	117.60	117.35	116.80	116.70
15	117.35	*116.55*	116.80	116.35	116.20	116.60	117.30	117.70	117.55	117.35	116.70	116.70
18	117.10	*116.55*	116.75	116.40	116.30	116.60	*117.20*	117.70	117.50	**117.40**	116.60	116.70
22	117.10	116.70	116.75	116.30	**116.35**	116.65	117.30	**117.75**	117.45	**117.40**	116.50	116.70
25	*117.00*	116.80	116.70	*116.20*	**116.35**	116.90	**117.50**	**117.75**	117.40	**117.40**	116.40	116.70
28	**116.70**	**116.90**	*116.60*	*116.20*	**116.35**	**117.10**	**117.50**	117.70	*117.30*	**117.40**	*116.35*	**116.80**
Medie	117.11	116.67	116.79	116.37	116.19	116.63	117.38	117.66	117.53	117.36	116.71	116.64

CASTELNUOVO B. A.

(F) (46.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	37.15	37.10	37.30	37.15	37.60	37.55	37.10	37.04	37.08	37.00	*36.84*	**37.20**
5	37.30	37.05	**38.75**	37.10	37.70	**37.80**	37.08	37.05	37.06	**37.02**	36.85	37.10
8	**37.45**	37.02	38.70	37.20	**37.70**	37.62	37.12	37.00	37.06	37.00	36.90	37.05
12	37.35	**37.40**	38.05	*37.05*	37.40	37.50	37.05	*36.99*	37.05	36.95	**38.00**	37.02
15	37.32	37.15	37.90	37.35	37.50	37.45	**37.40**	37.08	*37.02*	36.92	37.70	37.00
18	37.25	37.12	37.65	37.60	37.30	37.40	37.07	37.08	37.05	36.91	37.62	36.98
22	37.22	37.04	37.48	**37.80**	37.45	37.30	37.04	**37.12**	37.10	36.90	37.55	36.90
25	37.13	37.00	37.35	37.35	37.40	37.22	*37.02*	37.07	**37.12**	36.88	37.42	36.85
28	*37.10*	*36.95*	*37.25*	37.30	*37.30*	*37.15*	37.04	37.10	37.08	*36.86*	37.30	*36.80*
Medie	37.25	37.09	37.82	37.32	37.49	37.44	37.10	37.06	37.07	36.94	37.35	36.99

CODOGNO

(F) (57.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*48.11*	48.16	**48.25**	**48.13**	48.05	48.05	*48.09*	*48.16*	48.24	48.20	48.03	48.03
5	48.12	48.16	48.24	**48.13**	48.06	48.03	48.11	48.17	48.26	**48.21**	48.02	48.03
8	48.12	*48.15*	**48.25**	48.12	48.04	*48.01*	48.13	48.18	48.27	48.15	*48.01*	**48.04**
12	48.14	*48.15*	**48.25**	48.11	48.03	48.03	48.13	48.20	**48.28**	48.10	*48.01*	**48.04**
15	48.15	48.16	48.23	48.10	48.06	48.05	48.12	48.20	48.26	48.10	48.02	48.03
18	48.15	48.17	48.20	48.08	*48.02*	48.05	48.12	48.19	48.24	48.09	48.02	48.03
22	**48.18**	48.19	48.15	48.05	48.10	**48.07**	48.11	48.22	48.21	48.08	48.03	48.02
25	**48.18**	48.21	*48.14*	48.05	**48.08**	**48.07**	48.11	48.18	*48.20*	48.05	**48.04**	*48.01*
28	48.17	**48.24**	48.15	*48.04*	48.05	48.06	**48.15**	**48.24**	*48.20*	*48.03*	**48.04**	*48.01*
Medie	48.14	48.17	48.20	48.09	48.05	48.04	48.12	48.19	48.24	48.11	48.02	48.03

S. ROCCO AL PORTO

(F) (48.60 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	44.00	**44.00**	*43.70*	44.10	44.20	44.30	43.80	**43.30**	42.30	»	**45.60**	44.60
5	44.00	43.90	*43.70*	44.00	44.20	44.30	43.70	43.10	42.10	»	*43.60*	**44.80**
8	44.00	43.90	43.80	*43.90*	44.20	**44.40**	43.60	43.00	**42.90**	»	43.70	**44.80**
12	44.00	43.80	43.80	44.00	44.20	**44.40**	43.50	42.90	41.60	»	45.00	44.60
15	44.00	43.80	43.80	44.00	44.20	44.10	43.50	42.90	41.60	»	45.50	44.40
18	44.00	*43.70*	44.00	44.10	44.20	44.10	43.40	42.90	41.60	»	**45.60**	43.80
22	44.00	*43.70*	44.00	44.20	44.20	*44.00*	*43.30*	42.80	41.60	»	45.40	44.10
25	44.00	*43.70*	**44.10**	44.30	44.20	*44.00*	*43.30*	*42.60*	*41.50*	»	45.10	43.90
28	44.00	*43.70*	**44.10**	**44.40**	44.20	*44.00*	*43.30*	*42.60*	*41.50*	»	44.60	*43.70*
Medie	44.00	43.80	43.88	44.11	44.20	44.17	43.49	42.90	41.85	[43.20]	44.90	44.30

SOLTARICO

(F) (74.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	61.90	61.65	61.85	62.05	61.67	61.90	62.05	61.70	61.70	61.80	61.72	61.64
5	61.90	61.65	61.85	62.05	61.67	62.05	62.00	61.70	61.60	61.77	61.72	61.64
8	61.85	61.65	61.85	61.95	61.50	62.05	61.90	61.70	61.60	61.75	61.74	61.60
12	61.85	61.60	61.90	61.90	61.55	62.05	61.90	61.70	61.80	61.73	61.84	61.58
15	61.80	61.50	62.00	62.25	61.55	61.90	61.90	61.70	61.70	61.70	61.90	61.58
18	61.80	61.50	62.10	62.25	61.77	61.85	61.80	61.70	61.70	61.70	61.90	61.50
22	61.85	61.50	62.10	61.90	61.77	62.00	61.80	61.75	61.70	61.69	61.80	61.52
25	61.80	61.50	62.10	61.85	61.90	62.25	61.80	61.75	61.70	61.69	61.78	61.52
28	61.80	61.60	62.10	61.85	61.90	62.25	61.80	61.75	61.70	61.69	61.70	61.52
Medie	61.83	61.56	61.98	62.00	61.69	62.03	61.88	61.72	61.70	61.72	61.79	61.57

LODI

(F) (80.40 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	70.98	70.87	70.78	70.62	70.40	70.25	70.95	70.90	71.14	71.13	70.98	70.90
5	70.97	70.86	70.77	70.62	70.38	70.22	70.92	70.95	71.15	71.12	70.98	70.90
8	70.95	70.85	70.74	70.59	70.35	70.20	70.92	71.01	71.15	71.10	70.97	70.89
12	70.92	70.83	70.72	70.56	70.32	70.18	70.90	71.02	71.18	71.06	70.96	70.89
15	70.92	70.83	70.70	70.53	70.32	70.14	70.87	71.05	71.18	71.06	70.96	70.88
18	70.90	70.83	70.67	70.48	70.32	70.10	70.85	71.07	71.20	71.03	70.95	70.87
22	70.89	70.82	70.65	70.44	70.31	70.06	70.85	71.07	71.22	71.00	70.92	70.87
25	70.88	70.82	70.64	70.42	70.31	70.00	70.82	71.10	71.22	70.99	70.92	70.85
28	70.88	70.80	70.62	70.41	70.31	69.96	70.81	71.12	71.25	70.99	70.91	70.84
Medie	70.92	70.83	70.69	70.51	70.33	70.12	70.87	71.03	71.19	71.05	70.95	70.88

MONTICELLI PAVESE

(F) (53.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	49.75	48.38	49.58	49.60	50.30	50.27	49.60	48.80	48.55	48.70	48.92	49.70
5	49.70	49.32	49.82	49.50	50.05	50.12	49.52	48.78	49.57	48.66	49.00	49.58
8	49.63	49.35	49.80	49.58	49.90	50.03	49.37	48.75	48.60	48.60	49.90	49.58
12	49.58	49.38	49.90	49.45	49.82	49.95	49.20	48.72	48.68	48.85	51.40	49.45
15	49.55	49.33	49.93	49.18	50.40	49.85	49.13	48.68	48.65	48.95	50.90	49.43
18	49.51	49.27	49.85	49.20	50.20	49.80	49.00	48.60	48.62	48.97	50.57	49.37
22	49.49	49.25	49.72	50.50	50.10	49.75	48.92	48.63	48.66	48.90	50.24	49.30
25	49.45	49.24	49.65	50.52	49.99	49.73	48.87	48.65	48.72	48.85	50.00	49.24
28	49.42	49.26	49.60	50.40	49.96	49.72	48.85	48.62	48.74	48.80	49.87	49.20
Medie	49.56	49.30	49.76	49.79	50.08	49.91	49.16	48.69	48.64	48.81	50.09	49.43

PIEVE PORTO MORONE

(F) (55.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	52.30	52.18	52.29	52.25	52.35	52.31	52.28	52.11	51.99	51.72	51.28	52.65
5	52.25	52.15	52.32	52.23	52.33	52.31	52.26	52.10	51.97	51.71	51.23	52.65
8	52.22	52.12	52.35	52.21	52.33	52.31	52.23	52.10	51.97	51.55	51.30	52.63
12	52.20	52.18	52.30	52.20	52.33	52.30	52.21	52.09	51.95	51.52	51.80	52.60
15	52.20	52.20	52.38	52.20	52.32	52.30	52.19	52.09	51.91	51.49	52.00	52.54
18	52.25	52.18	52.38	52.20	52.30	52.30	52.18	52.07	51.85	51.45	53.10	52.49
22	52.25	52.23	52.40	52.22	52.31	52.30	52.17	52.03	51.78	51.30	52.90	52.46
25	52.22	52.23	52.36	52.28	52.31	52.28	52.15	52.03	51.74	51.26	52.85	52.40
28	52.20	52.24	52.30	52.34	52.30	52.30	52.13	51.99	51.72	51.24	52.75	52.35
Medie	52.23	52.19	52.34	52.23	52.32	52.30	52.20	52.06	51.87	51.47	52.13	52.53

S. ANGELO LODIGIANO

(F) (74.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	65.35	64.90	64.70	64.50	64.50	64.50	64.70	65.40	65.70	65.30	64.80	65.10
5	65.33	64.70	64.50	64.50	64.50	64.70	65.50	65.40	65.80	65.10	65.00	65.30
8	65.30	64.80	64.60	64.50	64.50	64.50	65.60	65.30	65.80	65.00	65.10	65.30
12	65.20	64.80	64.70	64.60	64.50	64.70	64.90	65.30	65.85	64.90	65.35	65.40
15	65.30	64.70	64.70	64.50	64.50	64.70	65.10	65.25	65.80	64.70	65.40	65.30
18	65.35	64.50	64.60	64.50	64.50	64.80	65.00	65.25	65.77	64.70	65.40	65.60
22	65.35	64.50	64.50	6460	64.50	64.70	64.80	65.05	65.70	64.60	65.40	65.70
25	65.40	64.70	64.50	64.50	64.50	64.80	64.70	65.50	65.70	64.60	65.60	64.20
28	65.10	64.50	64.50	64.50	64.50	64.80	65.00	65.60	65.50	64.65	65.60	64.20
Medie	65.29	64.67	64.58	64.52	64.50	64.68	65.03	65.34	65.73	64.84	65.29	65.12

SIZIANO

(F) (93.55 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	91.65	91.56	91.65	91.45	91.20	91.25	91.55	91.55	91.65	91.45	92.45	91.65
5	91.75	91.45	91.92	91.50	91.20	91.35	91.65	91.65	91.55	91.35	92.35	91.45
8	91.75	91.55	91.85	91.20	91.25	91.36	91.95	91.55	91.65	91.45	91.95	91.50
12	92.07	91.86	91.75	91.45	91.55	91.35	91.90	91.45	91.70	91.60	91.55	91.55
15	91.71	91.65	91.70	91.25	91.40	91.45	91.75	91.50	91.61	91.50	91.55	91.45
18	91.65	91.63	91.65	91.40	91.25	91.45	91.55	91.55	91.60	91.45	91.55	91.45
22	91.61	91.60	91.65	91.25	81.35	91.35	91.35	91.55	91.66	91.50	91.65	91.50
25	91.61	91.65	91.55	91.25	91.25	91.45	91.45	91.50	91.25	91.45	91.55	91.35
28	91.66	91.92	91.55	91.21	91.25	91.60	91.35	91.45	91.35	91.65	91.65	91.45
Medie	91.72	91.65	91.69	91.32	91.30	91.40	91.61	91.53	91.56	91.48	91.80	91.48

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese. *Anno 1962*

GALLARATE

(F) (242.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**228.20**	**227.80**	**227.45**	**226.85**	**226.40**	**226.20**	**225.90**	**225.45**	**224.95**	»	»	»
5	228.15	227.75	227.40	226.78	226.40	226.15	225.85	225.40	224.90	»	»	»
8	228.10	227.70	227.35	226.71	226.37	226.10	225.80	225.35	224.85	»	»	»
12	228.10	227.65	227.30	226.65	226.35	226.07	225.75	225.30	224.80	»	»	»
15	228.07	227.60	227.25	226.60	226.32	226.05	225.70	225.25	224.75	»	»	»
18	228.00	227.60	227.20	226.55	226.30	226.05	225.65	225.20	224.70	»	»	»
22	227.95	227.57	227.13	226.50	226.25	226.00	225.60	225.14	224.65	»	»	»
25	227.90	227.55	227.05	226.45	*226.20*	225.97	225.55	225.07	224.60	»	»	»
28	*227.85*	*227.50*	*226.95*	*226.40*	*226.20*	*225.95*	*225.50*	*225.00*	*224.55*	»	»	»
Medie	228.04	227.64	227.23	226.61	226.31	226.06	225.70	225.24	224.75	224.50	224.90	224.70

CAVA CARBONARA

(F) (80.21 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*64.83*	**64.65**	**64.58**	**64.33**	64.08	*64.35*	*64.73*	*65.05*	*65.23*	**65.33**	**65.14**	**64.86**
5	64.80	64.62	64.53	64.30	*64.06*	64.40	64.78	65.06	65.24	65.31	65.11	64.82
8	64.77	64.62	64.53	64.26	*64.03*	64.48	64.81	65.10	65.28	65.28	65.06	64.80
12	64.76	64.62	64.52	64.23	64.07	64.51	64.86	65.10	65.28	65.26	65.01	64.78
15	64.75	64.61	64.50	64.23	64.11	64.57	64.91	65.12	65.30	65.24	64.99	64.78
18	64.72	64.60	64.46	64.21	64.14	64.61	64.97	65.14	65.31	65.23	64.93	64.76
22	64.71	64.60	64.42	64.18	64.15	64.68	65.00	65.17	65.31	65.21	64.91	64.74
25	64.68	64.59	64.37	64.13	64.21	64.68	65.03	65.21	65.33	65.16	*64.88*	64.71
28	*64.66*	*64.58*	*64.34*	*64.11*	**64.26**	**64.74**	**65.04**	**65.23**	**65.33**	*65.14*	*64.88*	*64.66*
Medie	64.74	64.61	64.47	64.22	64.12	64.56	64.90	65.13	65.29	65.24	64.99	64.77

VIGEVANO

(F) (104.63 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	98.25	98.23	98.18	98.23	**98.13**	**98.03**	*97.98*	**98.03**	*97.98*	*97.98*	*98.03*	98.23
5	98.26	98.23	**98.24**	98.23	98.03	*97.78*	*97.98*	**98.03**	*97.98*	*97.98*	98.05	98.23
8	98.28	98.23	98.18	**98.28**	*97.88*	*97.98*	98.03	*97.98*	*97.98*	**98.03**	98.08	**98.28**
12	*98.23*	98.23	**98.23**	98.23	*97.88*	**98.03**	98.03	*97.98*	**98.03**	**98.03**	98.08	**98.28**
15	98.28	**98.28**	98.18	98.23	*97.88*	**98.03**	**98.08**	*97.98*	**98.03**	**98.03**	98.13	**98.28**
18	**98.33**	**98.28**	*98.13*	98.18	97.93	**98.03**	**98.08**	*97.98*	**98.03**	**98.03**	98.13	*98.17*
22	98.28	98.23	*98.13*	*98.13*	97.93	**98.03**	**98.08**	*97.98*	*97.98*	**98.03**	**98.18**	*98.17*
25	*98.23*	98.23	98.18	*98.13*	97.98	*97.98*	**98.08**	*97.98*	*97.98*	**98.03**	**98.18**	*98.17*
28	*98.23*	*98.18*	98.18	98.18	97.98	*97.98*	98.03	*97.98*	*97.98*	**98.03**	98.17	*98.17*
Medie	98.26	98.18	98.18	98.20	97.96	98.00	98.04	97.99	97.99	98.02	98.11	98.22

TROMELLO

(F) (96.49 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	94.34	94.34	**94.41**	93.93	*94.14*	94.29	**94.33**	94.28	94.30	94.19	*94.30*	*94.28*
5	94.34	94.34	94.40	93.90	94.18	94.30	94.30	*94.27*	94.29	*94.18*	94.31	94.29
8	*94.33*	**94.36**	94.37	*93.88*	94.20	94.25	94.31	94.34	**94.33**	94.19	94.33	94.28
12	94.36	94.34	94.33	93.90	94.20	94.27	**94.33**	94.29	94.31	94.20	94.37	94.29
15	94.34	94.33	94.27	93.93	94.21	94.28	94.30	94.28	94.34	94.24	**94.40**	94.29
18	**94.36**	94.32	94.21	93.94	94.29	94.29	*94.29*	94.29	94.27	94.24	94.34	94.30
22	94.35	94.31	94.11	93.97	94.33	94.25	*94.29*	94.27	94.22	94.23	94.33	94.30
25	**94.36**	*94.29*	94.04	**94.13**	**94.35**	*94.24*	94.31	**94.37**	94.20	94.26	94.31	**94.31**
28	94.34	94.30	*93.98*	94.12	94.34	**94.31**	94.31	94.33	*94.19*	**94.29**	*94.30*	*94.28*
Medie	94.35	94.32	94.24	93.97	94.25	94.28	94.31	94.30	94.27	94.22	94.33	94.29

CAMERI

(F) (162.75 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**155.65**	**155.24**	**155.13**	**154.87**	*154.90*	*155.65*	*156.11*	**156.12**	*156.05*	**156.50**	**156.00**	**155.60**
5	155.55	155.23	155.10	154.84	154.95	155.80	156.12	**156.12**	156.06	156.45	155.93	155.55
8	155.47	155.22	155.07	154.80	155.00	155.85	156.14	156.11	156.10	156.39	155.85	155.43
12	155.43	155.22	155.04	154.77	155.10	155.89	15613	156.09	156.15	156.33	155.75	155.35
15	155.35	155.21	*155.01*	154.72	155.10	155.90	156.14	156.07	156.22	156.27	155.70	155.25
18	155.30	155.20	154.98	*154.70*	155.35	155.95	**156.15**	156.06	156.30	156.18	155.71	155.19
22	155.29	155.18	154.95	154.73	155.41	155.97	156.14	156.05	156.37	156.11	155.69	155.15
25	155.27	155.16	154.92	154.82	155.60	156.01	156.13	*156.04*	156.50	156.05	155.67	155.10
28	*155.23*	*155.14*	154.89	154.85	**155.65**	**156.10**	156.12	*156.04*	**156.55**	*156.02*	*155.65*	*155.05*
Medie	155.39	155.20	155.01	154.79	155.23	155.90	156.13	156.08	156.26	156.25	155.77	155.30

PIEVE DEL CAIRO

(F) (79.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*76.64*	76.65	76.66	**76.18**	76.07	76.18	**76.32**	**76.29**	**76.29**	76.12	76.47	**76.42**
5	76.65	76.66	**76.67**	76.12	76.05	*76.17*	76.29	76.28	76.28	*76.10*	76.47	76.43
8	76.67	76.65	76.62	76.05	76.03	76.18	76.26	*76.26*	76.27	*76.10*	76.52	76.44
12	76.68	76.69	76.55	75.96	*76.02*	*76.17*	76.28	76.28	76.28	76.15	**76.68**	76.45
15	**76.69**	**76.73**	76.49	75.91	76.03	76.18	76.27	76.27	76.27	76.20	76.61	76.49
18	**76.69**	76.69	76.40	*75.89*	76.08	76.19	76.28	76.27	76.24	76.22	76.60	76.49
22	76.68	76.68	76.30	75.99	76.08	76.27	*76.25*	76.27	76.21	76.22	76.50	**76.57**
25	76.67	76.65	76.25	76.04	76.08	**76.30**	76.26	*76.26*	*76.16*	76.31	76.45	76.45
28	76.66	*76.64*	*76.20*	*76.08*	**76.10**	76.29	76.26	76.27	76.17	**76.37**	*76.44*	76.54
Medie	76.67	76.67	76.46	76.02	76.06	76.21	76.27	76.27	76.24	76.20	76.53	76.49

SARTIRANA LOMELLINA

(F) (98.73 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*95.53*	96.07	**95.98**	94.50	*94.56*	*95.25*	**97.10**	96.95	**95.69**	**94.97**	*95.08*	**95.58**
5	95.61	*96.06*	95.63	94.42	94.61	95.33	97.03	96.95	95.64	94.93	95.13	95.53
8	95.70	96.09	95.40	94.36	94.69	95.46	97.08	96.93	95.59	*94.88*	95.25	95.43
12	95.81	96.15	95.18	*94.30*	94.78	95.54	97.05	96.93	95.52	94.91	95.38	*95.37*
15	95.86	96.16	95.04	94.31	94.91	95.63	97.06	**96.96**	95.45	94.91	95.45	*95.37*
18	95.93	96.18	94.93	94.31	95.01	95.68	97.06	96.86	95.33	94.91	95.51	95.41
22	96.00	96.20	94.79	94.33	95.07	95.70	97.03	96.88	95.24	94.90	95.49	95.43
25	96.05	**96.22**	94.70	**94.52**	95.11	95.72	97.03	*96.77*	95.32	94.90	95.51	95.48
28	**96.07**	96.14	*94.62*	**94.52**	**95.15**	**95.74**	*96.92*	96.86	*95.07*	94.93	**95.52**	95.50
Medie	95.84	96.14	95.14	94.40	94.88	95.56	97.04	96.90	95.43	94.91	95.37	95.46

TORRIONE VINZAGLIO

(F) (119.07 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	116.16	116.07	**116.09**	115.42	*116.24*	116.94	**116.91**	*116.64*	**116.69**	115.70	*115.84*	115.97
5	**116.22**	116.06	116.06	115.45	116.27	116.92	116.79	116.71	116.66	*115.66*	115.86	115.95
8	116.21	116.07	115.96	*115.39*	116.32	116.89	116.75	116.72	116.61	115.67	116.18	*115.93*
12	116.19	116.09	115.88	115.49	116.46	*116.86*	116.76	116.72	116.36	115.69	**116.31**	*115.93*
15	116.18	116.07	115.76	115.51	116.59	116.87	116.77	116.74	116.26	115.69	116.25	115.96
18	116.17	116.05	115.69	115.73	116.66	116.89	116.75	116.75	116.03	115.70	116.20	**115.99**
22	116.15	116.02	115.65	115.89	116.71	116.92	116.74	116.77	115.96	115.70	116.12	**115.99**
25	116.13	*116.00*	115.60	116.05	116.73	116.96	116.74	**116.79**	115.83	115.68	116.06	115.98
28	*116.11*	**116.11**	*115.57*	**116.19**	**116.74**	**116.98**	*116.73*	116.78	*115.76*	**115.74**	115.98	115.98
Medie	116.17	116.06	115.81	115.69	116.52	116.91	116.77	116.73	116.24	115.69	116.09	115.96

CHIUSANI

(F) (452.73 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**439.83**	437.23	*438.61*	439.65	440.05	440.36	440.54	**440.56**	440.48	440.43	440.50	*440.28*
5	438.58	437.29	438.75	439.63	*440.03*	440.34	**440.56**	440.54	440.45	440.43	440.48	440.30
8	438.73	437.32	439.21	439.64	440.32	*440.33*	440.53	440.52	**440.52**	*440.42*	440.48	440.30
12	438.63	437.33	439.52	439.70	440.34	*440.33*	440.53	*440.50*	440.50	440.44	440.50	440.32
15	438.28	**437.35**	**439.80**	439.71	440.36	*440.33*	440.46	440.54	440.46	440.48	**440.59**	440.33
18	438.13	437.25	439.77	439.68	440.40	440.35	440.44	440.52	440.46	440.48	*440.08*	440.31
22	437.95	437.13	439.75	*439.58*	440.38	440.37	440.42	440.52	440.47	440.49	440.34	440.32
25	437.70	437.05	439.71	439.72	440.38	440.33	440.41	*440.50*	440.45	440.48	440.28	440.33
28	*437.19*	*437.00*	439.69	**439.93**	**440.41**	**440.38**	*440.39*	440.51	*440.43*	**440.50**	440.28	**440.34**
Medie	438.45	437.22	439.42	439.69	440.30	440.35	440.48	440.52	440.47	440.46	440.40	440.31

MADDALENE

(F) (396.95 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**390.04**	**389.60**	389.35	*389.34*	*390.40*	390.73	390.58	**390.23**	390.05	*390.30*	*390.93*	**390.85**
5	389.98	389.54	389.33	389.35	*390.40*	**390.75**	**390.65**	390.15	390.03	390.35	390.95	390.74
8	389.85	389.54	389.33	389.40	390.70	390.70	390.61	390.19	*389.93*	390.50	391.05	390.65
12	389.78	389.50	389.35	389.50	390.63	390.70	390.55	390.08	390.01	390.55	**391.75**	390.53
15	389.74	389.48	389.35	389.65	390.61	390.63	390.60	390.11	390.03	390.73	391.61	390.48
18	389.70	389.47	**389.36**	389.73	390.63	390.65	390.63	*389.95*	390.05	390.78	391.45	390.31
22	389.65	389.46	389.34	390.20	390.65	*390.50*	390.55	390.03	390.07	390.85	391.13	390.13
25	389.65	389.40	389.25	390.25	390.73	390.57	390.48	390.10	**390.20**	390.83	391.05	390.05
28	*389.64*	*389.38*	*389.23*	**390.43**	**390.78**	390.55	*390.28*	390.10	**390.20**	**390.95**	390.95	*389.95*
Medie	389.78	389.49	389.32	389.76	390.61	390.64	390.55	390.10	390.06	390.65	391.21	390.41

S. ANTONIO DEL BALIGIO

(F) (361.45 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	361.15	*361.15*	**361.46**	361.15	361.03	361.25	361.19	361.05	*360.95*	*361.11*	*361.29*	**361.43**
5	361.15	361.17	361.39	361.07	361.03	361.17	361.15	361.05	361.03	361.13	**361.45**	361.37
8	**361.17**	361.25	361.39	361.05	*361.00*	*361.11*	**361.37**	361.01	361.03	**361.45**	**361.45**	361.25
12	361.11	361.23	361.34	361.05	361.10	*361.11*	361.29	**361.07**	*360.95*	**361.45**	**361.45**	361.23
15	361.11	361.19	361.23	*361.03*	**361.25**	361.33	361.11	*360.95*	361.01	**361.45**	**361.45**	361.23
18	*361.05*	*361.15*	361.17	**361.25**	361.13	361.25	361.07	*360.95*	361.03	361.39	361.37	361.17
22	*361.05*	361.25	361.15	361.13	361.07	**361.45**	361.05	*360.95*	361.03	361.23	361.33	361.17
25	361.07	361.37	361.15	361.09	361.07	361.29	361.05	360.97	361.13	361.25	361.35	*361.13*
28	361.15	**361.45**	*361.11*	361.05	361.21	*361.11*	*361.03*	360.97	**361.15**	**361.45**	361.31	361.15
Medie	361.11	361.25	361.26	361.10	361.10	361.23	361.15	361.00	361.03	361.32	361.38	361.24

POZZOLO FORMIGARO

(F) (164.65 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*158.38*	**158.61**	*158.65*	158.92	159.07	**158.83**	**158.40**	**157.50**	**156.11**	155.53	*155.85*	**156.12**
5	158.40	158.57	158.75	158.89	**159.08**	158.78	158.33	157.32	155.95	155.51	156.05	156.05
8	158.44	158.55	158.85	158.85	159.03	158.74	158.25	156.93	155.85	155.49	156.33	155.96
12	158.47	158.51	159.03	158.79	159.00	158.69	158.13	156.80	155.79	*155.42*	**156.43**	155.90
15	158.50	158.53	**159.15**	*158.75*	158.97	158.63	157.95	156.75	155.65	155.63	156.35	155.84
18	158.55	158.56	159.08	158.85	158.95	158.58	157.86	156.66	155.63	**155.85**	156.30	155.82
22	158.59	158.60	159.05	158.92	158.91	158.53	157.75	156.55	155.60	155.75	156.26	155.80
25	158.63	158.53	159.01	159.03	158.92	158.51	157.65	156.40	155.59	155.73	156.22	155.78
28	**158.68**	*158.50*	158.95	**159.09**	*158.87*	*158.46*	*157.53*	*156.25*	*155.55*	155.57	156.17	*155.65*
Medie	158.52	158.55	158.95	158.90	158.98	158.64	157.98	156.80	155.75	155.61	156.22	155.88

CASSINE

(F) (128.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*124.36*	124.20	**127.00**	124.85	**125.68**	**125.14**	**123.30**	**121.88**	**120.95**	*120.59*	*121.18*	**124.40**
5	124.52	124.12	126.00	124.65	125.50	124.85	123.28	121.77	120.80	120.65	**121.22**	124.30
8	124.57	124.00	126.07	124.63	125.30	124.72	123.09	121.69	120.78	120.63	**126.30**	124.16
12	124.60	**124.40**	126.06	*124.50*	125.14	124.62	122.85	121.52	120.68	120.60	125.75	124.10
15	124.84	124.26	125.85	*124.50*	125.28	124.35	122.69	121.50	120.63	*120.59*	125.74	123.98
18	**124.85**	124.20	125.62	124.95	125.23	124.20	122.69	121.35	120.70	120.69	125.46	123.93
22	124.65	124.09	125.40	**126.27**	125.15	123.80	122.46	121.25	*120.54*	120.87	125.10	123.82
25	124.56	124.04	125.24	126.06	*125.05*	123.64	122.32	*121.10*	120.65	120.75	124.95	*123.68*
28	124.50	*123.90*	*125.10*	125.95	125.20	*123.58*	*122.15*	*121.10*	120.60	**120.88**	124.70	123.78
Medie	124.61	124.13	125.82	125.15	125.28	124.32	122.76	121.46	120.70	120.69	124.49	124.02

PREDOSA

(F) (151.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	147.90	148.20	148.60	148.45	**148.50**	**147.80**	146.50	**145.40**	144.70	145.60	*145.17*	147.90
5	*147.80*	148.10	**149.10**	148.50	148.40	147.65	146.34	145.30	*144.65*	**145.75**	145.20	**147.95**
8	148.30	148.15	148.80	148.30	148.30	147.60	146.30	145.20	144.70	145.40	145.70	147.05
12	148.52	*148.05*	148.64	148.10	148.30	147.40	146.20	145.10	144.69	145.20	145.95	147.80
15	148.70	148.12	148.55	*147.95*	148.20	147.20	*146.03*	144.95	144.72	144.90	146.20	147.60
18	148.90	**148.50**	*148.40*	**149.20**	148.20	146.95	*146.03*	144.90	144.80	*144.85*	147.10	147.80
22	**149.00**	148.30	148.50	**149.20**	148.10	196.85	**146.95**	*144.85*	144.95	144.90	147.60	147.40
25	**149.00**	148.40	148.55	148.85	148.00	146.75	146.80	144.90	145.10	145.02	147.70	147.20
28	148.92	**148.50**	*148.40*	148.70	*147.95*	*146.60*	146.50	144.95	**145.30**	145.10	**147.80**	*147.10*
Medie	148.56	148.26	148.62	148.58	148.22	147.20	146.41	145.06	144.85	145.19	146.49	147.53

CASTELLAZZO (Gamalero)

(F) (108.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**103.17**	102.95	**103.90**	103.35	**103.50**	103.37	*103.30*	103.86	103.30	**102.87**	102.85	**103.42**
5	103.13	102.80	103.80	103.25	**103.50**	103.28	103.50	103.93	103.35	102.85	*102.84*	103.00
8	103.10	102.80	*103.35*	103.19	103.40	103.24	103.80	**103.97**	**103.40**	102.82	103.10	102 98
12	103.10	102.80	103.55	*103.15*	103.38	*103.16*	103.73	*103.03*	103.35	102.79	103.60	102.96
15	103.10	102.80	103.73	*103,15*	103.38	103.25	103.68	103.85	103.27	*102.78*	**104.04**	102.94
18	103.10	102.80	103.65	103.20	103.35	103.30	103.60	103.70	103.20	*102.78*	103.90	102.88
22	103.10	102.78	103.58	103.20	*103.32*	103.35	103.80	103.55	103.13	*102.78*	103.80	102.80
25	103.05	*102.75*	103.50	**103.60**	103.35	103.38	**104.10**	103.43	103.07	102.80	103.65	102.75
28	*103.00*	**103.00**	103.42	103.55	103.37	**103.44**	104.00	103.30	*103.03*	102.85	103.44	*102.70*
Medie	103.09	102.83	103.61	103.29	103.39	103.31	103.72	103.62	103.23	102.81	103.47	102.94

CASCINA BOGGIONE (Spinetta)

(F) (101.60 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**94.18**	**93.97**	*93.96*	94.57	*94.84*	**95.01**	**94.52**	**93.11**	91.85	*91.75*	*92.02*	**92.50**
5	94.11	93.17	94.05	94.53	94.86	95.00	94.45	92.96	91.81	91.79	*92.02*	92.47
8	94.02	93.96	94.34	94.49	94.90	94.96	94.41	92.85	91.77	91.79	92.20	92.43
12	*93.91*	93.94	94.59	94.47	94.93	94.91	94.26	92.89	91.66	91.81	92.42	92.39
15	93.97	93.92	94.62	*94.44*	94.97	94.85	94.00	92.41	*91.62*	91.90	92.49	92.34
18	93.95	*93.90*	**94.65**	94.54	94.97	94.80	93.83	92.26	91.83	91.90	**92.55**	92.31
22	93.98	93.93	**94.65**	94.69	94.98	94.70	93.67	92.09	**91.92**	91.92	**92.55**	92.26
25	*93.91*	93.93	94.63	94.76	95.00	94.74	93.48	91.97	91.79	91.93	92.54	*92.23*
28	93.95	93.95	94.62	**94.80**	**95.01**	*94.57*	*93.32*	*91.91*	91.74	**91.96**	92.52	92.29
Medie	94.00	93.94	94.46	94.59	94.94	94.84	93.99	92.49	91.78	91.86	92.36	92.35

CASCINAGROSSA

(F) (107.11 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*101.51*	*101.64*	*101.93*	*103.01*	103.24	**103.13**	**102.89**	**102.13**	**101.56**	**101.31**	100.89	**100.81**
5	*101.51*	101.68	102.16	103.03	**103.33**	103.06	102.81	102.06	101.53	101.21	100.86	**100.81**
8	101.54	101.69	102.23	103.06	103.31	103.03	102.71	102.01	101.51	101.19	100.91	**100.81**
12	101.55	101.71	102.46	103.09	103.26	103.00	102.61	101.91	101.49	101.17	**100.96**	100.73
15	101.53	101.74	102.56	103.13	103.24	102.96	102.43	101.81	101.46	101.15	100.95	100.71
18	101.54	101.75	102.66	103.16	103.21	102.95	102.41	101.73	101.43	101.11	**100.96**	100.69
22	101.57	101.77	102.71	103.21	103.29	102.93	102.36	101.71	101.51	101.03	100.86	100.66
25	101.56	101.84	102.77	103.24	103.16	102.91	102.31	101.66	101.49	100.99	100.84	*100.65*
28	**101.59**	**101.91**	**102.86**	**103.26**	*103.13*	*102.90*	*102.25*	*101.56*	*101.41*	*100.91*	*100.83*	100.66
Medie	101.54	101.75	102.48	103.13	103.24	102.99	102.53	101.84	101.49	101.12	100.89	100.73

CASTELCERIOLO

(F) (92.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**87.76**	87.75	87.70	87.57	*88.13*	**88.19**	**87.82**	87.53	87.47	87.11	86.78	*86.79*
5	87.75	87.76	**87.73**	87.52	88.15	88.13	87.77	87.53	87.45	87.13	86.78	86.82
8	87.72	**87.78**	87.71	*87.45*	88.15	88.08	87.75	87.57	*87.40*	**87.16**	86.79	86.80
12	87.72	**87.78**	87.68	87.54	**88.18**	88.04	87.71	**87.58**	**87.48**	87.15	**86.80**	86.82
15	*87.70*	87.75	87.67	87.56	88.16	88.01	87.65	87.55	87.45	87.08	86.77	86.83
18	87.71	87.74	87.66	87.78	88.17	87.97	87.59	87.51	87.42	87.01	*86.75*	**86.85**
22	87.73	87.72	87.64	87.87	88.17	87.94	87.57	*87.48*	87.43	86.89	86.76	86.82
25	87.71	87.71	87.64	88.08	**88.18**	87.91	87.57	87.49	87.42	86.83	86.78	86.82
28	87.73	*87.69*	*87.62*	**88.12**	88.17	*87.89*	*87.54*	87.51	87.44	*86.78*	**86.80**	86.81
Medie	87.73	87.74	87.67	87.72	88.16	88.01	87.66	87.53	87.44	87.02	86.78	86.82

PONTECURONE

(F) (101.80 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	86.95	88.53	88.90	88.11	*88.71*	89.50	**88.65**	**87.53**	**85.96**	**84.91**	83.59	*83.88*
5	*86.87*	*88.45*	88.85	*88.05*	88.87	89.60	88.59	87.27	85.91	84.85	83.57	84.00
8	**88.72**	88.51	**88.93**	88.17	88.95	89.52	88.43	86.95	85.79	84.65	83.56	84.01
12	88.69	88.62	88.87	88.29	89.01	89.43	88.32	86.46	85.62	84.42	83.53	84.03
15	88.65	88.62	88.65	88.31	89.05	89.31	88.21	86.39	85.53	84.21	83.51	84.04
18	88.63	88.70	88.53	88.43	89.15	89.25	88.13	86.27	85.45	83.89	*83.50*	84.05
22	88.60	88.76	88.46	88.45	89.29	**89..63**	88.05	86.18	85.29	83.82	83.55	84.05
25	88.49	88.80	88.33	88.57	89.35	88.97	87.91	86.12	85.16	83.70	83.63	84.07
28	88.49	**88.87**	*88.21*	**88.64**	**89.49**	*88.85*	*87.70*	*86.05*	*85.07*	*83.62*	**83.75**	**84.10**
Medie	88.23	88.65	88.64	88.34	89.10	89.34	88.22	86.58	85.53	84.23	83.58	84.02

BRESSANA BOTTARONE

(F) (66.71 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	62.14	62.15	62.71	62.61	**62.64**	**62.56**	62.19	61.85	**61.54**	61.38	*61.40*	61.63
5	*62.12*	62.17	**62.92**	62.68	62.55	62.50	62.16	61.79	61.52	61.36	61.41	61.66
8	62.15	62.13	62.85	62.59	62.49	62.45	62.14	61.73	61.51	61.33	61.44	61.62
12	62.21	**62.29**	62.81	62.55	*62.46*	62.40	62.12	61.71	61.48	61.36	61.55	**61.67**
15	62.26	62.21	62.88	*62.53*	62.59	62.35	62.07	61.64	61.47	**61.41**	61.59	61.63
18	62.28	62.19	62.83	62.83	62.53	62.31	62.03	61.59	61.44	61.36	61.61	61.63
22	**62.30**	62.16	62.79	**62.90**	*62.46*	62.26	62.01	61.59	61.42	*61.31*	61.65	*61.61*
25	62.25	62.13	62.73	62.78	*62.46*	62.21	61.97	61.59	61.45	61.34	61.64	*61.61*
28	62.23	*62.10*	*62.68*	62.71	62.49	*62.15*	*61.93*	*61.57*	*61.34*	61.36	**61.66**	*61.61*
Medie	62.21	62.17	62.80	62.69	62.52	62.35	62.07	61.67	61.46	61.36	61.55	61.63

MEZZANINO

(F) (60.19 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	57.47	*57.22*	57.92	57.49	57.89	**57.75**	**57.24**	56.88	56.44	56.44	*56.44*	**57.24**
5	57.51	**57.37**	57.99	57.44	57.91	57.72	57.21	56.86	56.44	56.44	*56.44*	57.22
8	57.58	57.34	**58.12**	57.35	57.94	57.69	57.19	56.84	56.44	56.44	56.69	57.20
12	**57.67**	57.31	58.02	*57.28*	**57.98**	57.60	57.13	56.78	56.44	56.44	56.72	57.19
15	57.63	57.29	57.97	57.38	57.95	57.56	57.09	56.73	56.44	56.44	56.75	57.17
18	57.59	57.26	57.89	57.71	57.92	57.49	57.04	56.67	56.44	56.44	56.75	57.14
22	57.54	57.26	57.79	57.80	57.86	57.38	56.97	56.64	56.44	56.44	56.79	57.09
25	57.49	57.28	57.71	57.85	57.83	57.36	56.95	56.62	56.44	56.44	56.82	57.06
28	*57.45*	57.29	*57.63*	**57.89**	*57.79*	*57.32*	*56.92*	*56.60*	56.44	56.44	**56.97**	*57.03*
Medie	57.55	57.29	57.89	57.58	57.90	57.54	57.08	56.73	56.44	56.44	56.71	57.15

STRADELLA

(F) (76.55 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	68.86	68.84	*68.85*	*69.96*	**69.95**	**69.75**	**69.13**	**68.75**	**68.49**	**68.38**	*68.35*	**68.65**
5	**68.87**	**68.85**	68.90	69.70	69.92	69.74	69.09	68.71	68.48	68.36	68.40	68.64
8	68.86	68.84	68.95	69.75	69.87	**69.75**	69.05	68.67	68.47	68.35	68.45	68.63
12	*68.85*	68.84	69.05	69.77	69.83	69.71	69.00	68.64	68.45	68.34	68.51	68.61
15	**68.87**	68.84	69.20	69.80	69.77	69.65	68.95	68.62	68.45	68.32	68.57	68.58
18	68.86	**68.85**	69.35	69.85	69.70	69.53	68.91	68.59	68.44	*68.30*	68.61	68.55
22	*68.85*	68.84	69.55	69.95	69.68	69.40	68.89	68.55	68.43	68.31	68.64	68.54
25	68.86	*68.83*	69.55	69.97	*69.67*	69.30	68.85	68.52	68.41	68.32	68.65	*68.53*
28	*68.85*	*68.83*	**69.67**	**70.00**	69.69	*69.17*	*68.80*	*68.50*	*68.40*	68.32	**68.67**	*68.53*
Medie	68.86	68.84	69.24	69.83	69.79	69.55	68.96	68.62	68.45	68.33	68.54	68.58

CALENDASCO

(F) (53.11 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*49.01*	48.97	*49.28*	49.26	**49.65**	49.61	**49.35**	**48.00**	**47.11**	47.06	*47.06*	**48.30**
5	49.04	48.94	49.36	49.28	49.58	49.63	49.31	47.91	*47.06*	47.06	*47.06*	48.27
8	49.06	48.95	49.57	49.25	*49.53*	**49.68**	49.12	47.82	*47.06*	47.06	*47.06*	48.24
12	49.09	**49.04**	**49.77**	49.21	*49.53*	49.57	49.01	47.67	*47.06*	47.06	47.43	48.23
15	**49.15**	48.93	49.47	49.16	49.60	49.51	48.90	47.57	*47.06*	47.06	47.96	48.21
18	49.12	48.91	49.41	*49.12*	49.62	49.46	48.68	47.47	*47.06*	47.06	48.11	48.18
22	49.08	48.88	49.38	49.43	**49.65**	49.48	48.51	47.34	*47.06*	47.06	**48.29**	48.16
25	49.06	*48.87*	49.35	49.66	49.61	49.45	48.36	47.32	*47.06*	47.06	**48.29**	48.14
28	49.04	48.91	49.31	**49.68**	49.59	*49.40*	*48.21*	*47.23*	*47.06*	47.06	**48.29**	*48.11*
Medie	49.07	48.93	49.43	49.34	49.59	49.53	48.82	47.59	47.06	47.06	47.73	48.20

S. GIORGIO PIACENTINO

(F) (104.23 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	101.43	*101.23*	102.33	*101.43*	101.43	**101.23**	**100.43**	**98.33**	**96.13**	94.33	*97.33*	**100.33**
5	101.43	*101.23*	**102.43**	101.53	**101.53**	101.13	100.33	97.93	96.03	94.33	97.63	**100.33**
8	101.43	*101.23*	102.03	**101.63**	101.33	101.03	100.23	97.83	95.73	94.33	99.73	100.23
12	**101.83**	**101.63**	102.13	101.53	101.23	100.93	100.03	97.13	95.63	94.33	100.03	*100.13*
15	101.63	101.43	102.03	101.53	101.23	**101.23**	99.93	96.83	95.33	94.33	**100.43**	*100.13*
18	101.53	101.33	101.93	101.53	101.23	101.03	99.73	96.53	94.43	94.33	100.33	100.23
22	101.53	101.33	101.63	101.53	101.13	100.93	99.23	*96.43*	94.63	94.33	100.33	100.23
25	101.43	101.33	101.53	**101.63**	*101.03*	*100.83*	98.93	97.13	*94.33*	94.33	100.33	**100.33**
28	*101.38*	101.33	*101.43*	**101.63**	101.33	*100.83*	*98.53*	96.53	*94.33*	94.33	100.33	**100.33**
Medie	101.51	101.34	101.94	101.55	101.27	101.02	99.71	97.18	95.17	94.33	99.61	100.25

S. NAZZARO

(F) (42.34 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	37.62	37.35	*37.45*	37.74	39.95	*38.99*	39.72	*40.02*	*40.05*	*40.37*	40.66	**40.64**
5	37.64	37.31	37.68	37.69	*39.94*	39.34	39.74	40.04	40.07	40.40	*40.65*	40.62
8	37.59	37.40	**37.98**	*37.64*	*39.94*	39.65	**39.82**	40.04	40.06	40.52	40.80	40.59
12	37.55	**37.42**	37.92	38.27	**40.14**	39.78	39.81	40.06	40.06	40.68	**40.94**	40.59
15	**37.68**	37.34	37.92	38.83	40.10	39.79	*39.70*	40.06	40.09	40.70	40.88	40.59
18	37.58	37.28	37.91	38.92	40.01	**39.85**	*39.70*	**40.07**	40.22	**40.71**	40.79	40.58
22	37.55	37.21	37.77	39.54	40.14	39.70	39.79	40.04	40.29	40.55	40.72	40.57
25	37.51	*37.18*	37.69	39.86	40.21	39.73	39.76	40.05	40.36	40.54	40.66	40.55
28	*37.44*	37.23	37.67	**39.98**	40.13	39.74	39.74	40.05	**40.39**	40.62	40.66	*40.52*
Medie	37.57	37.30	37.78	38.71	40.06	39.62	39.76	40.05	40.18	40.56	40.75	40.58

ALSENO

(F) (72.60 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*62.55*	**62.60**	*62.60*	*63.45*	*63.60*	**63.60**	**63.55**	**63.35**	**62.95**	**62.50**	**62.25**	*62.30*
5	*62.55*	**62.60**	*62.60*	63.50	63.65	**63.60**	**63.55**	63.30	62.92	62.45	62.20	62.35
8	62.60	62.55	62.70	63.50	**63.70**	63.55	63.50	63.30	62.90	62.42	62.20	62.40
12	62.60	62.55	62.80	63.50	**63.70**	63.55	63.50	63.25	62.85	62.35	62.15	62.40
15	62.60	62.55	62.90	63.55	**63.70**	63.50	63.45	63.25	62.82	62.30	62.15	62.45
18	62.65	62.50	63.20	**63.60**	**63.75**	63.50	63.45	63.20	62.80	62.30	62.10	62.45
22	62.65	62.50	63.40	**63.60**	**63.70**	63.45	63.40	63.15	62.75	62.25	62.10	**62.50**
25	**62.70**	62.50	**63.60**	**63.60**	**63.70**	63.45	63.40	*63.10*	*62.70*	62.25	*62.05*	**62.50**
28	**62.70**	*62.45*	**63.60**	**63.60**	*63.60*	*63.40*	*63.37*	*63.10*	*62.70*	*62.20*	*62.05*	**62.50**
Medie	62.62	62.53	63.04	63.54	63.68	63.51	63.46	63.22	62.82	62.33	62.14	62.43

MEZZANO CHITANTOLO

(F) (41.13 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**35.98**	**35.83**	*35.72*	35.89	36.16	36.15	**36.05**	**35.59**	**35.31**	**35.88**	*35.71*	**35.80**
5	35.95	35.82	35.74	35.90	**36.21**	36.19	36.03	35.53	35.27	35.84	35.72	35.79
8	35.93	35.81	35.77	35.88	36.17	36.17	36.01	35.49	35.25	35.80	35.75	35.78
12	35.92	35.79	35.82	35.87	36.15	36.19	35.98	35.42	35.22	35.78	35.80	35.76
15	35.91	35.78	**35.88**	35.85	36.13	**36.21**	35.87	35.38	35.21	35.76	35.83	35.74
18	35.90	35.76	35.86	*35.84*	*36.09*	36.17	35.85	35.37	35.19	35.76	**35.85**	35.71
22	35.86	35.72	35.85	35.88	36.13	36.15	35.82	35.37	35.18	35.75	35.84	35.68
25	35.85	35.70	35.82	35.95	36.15	36.11	35.77	35.35	35.16	35.73	35.83	35.65
28	*35.84*	*35.68*	35.85	**36.03**	36.17	*36.07*	*35.68*	*35.24*	*35.14*	*35.72*	35.82	*35.61*
Medie	35.90	35.76	35.81	35.90	36.15	36.16	35.90	35.41	35.21	35.78	35.79	35.72

ZIBELLO

(F) (35.19 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*29.81*	**29.86**	*29.88*	30.22	**30.43**	30.33	**30.12**	**29.57**	29.29	29.29	*29.29*	**29.51**
5	29.83	29.82	30.02	30.24	30.39	30.41	30.10	29.52	29.29	29.29	*29.29*	29.49
8	29.86	29.80	30.14	30.19	30.29	**30.44**	30.07	24.95	29.29	29.29	*29.29*	29.48
12	29.87	29.82	30.24	30.16	*30.23*	30.36	29.99	29.40	29.29	29.29	29.30	29.45
15	29.89	29.80	30.29	30.13	30.29	30.28	29.90	29.33	29.29	29.29	29.32	29.44
18	29.91	29.79	30.33	*30.10*	30.30	30.22	29.87	*29.30*	29.29	29.29	29.35	29.42
22	29.90	29.77	**30.34**	30.29	30.36	30.18	29.79	*29.30*	29.29	29.29	29.43	29.40
25	**29.92**	29.76	30.30	30.35	30.37	*30.17*	29.74	*29.30*	29.29	29.29	29.47	29.38
28	29.88	*29.74*	30.27	**30.42**	30.34	*30.17*	*29.67*	*29.30*	29.29	29.29	**29.50**	*29.35*
Medie	29.87	29.80	30.20	30.23	30.33	30.28	29.92	29.38	29.29	29.29	29.35	29.43

ROCCABIANCA

(F) (32.59 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*28.59*	**28.74**	29.09	**29.24**	29.27	**29.19**	28.89	**28.24**	**27.69**	27.55	*27.55*	*27.97*
5	*28.59*	28.69	*29.07*	29.23	29.19	**29.19**	28.89	28.19	27.64	27.55	*27.55*	28.03
8	28.63	*28.66*	29.17	*29.09*	29.14	**29.19**	29.09	28.09	27.59	27.55	27.59	28.03
12	28.77	**28.74**	29.24	*29.09*	29.13	29.14	**29.16**	27.99	*27.55*	27.55	27.64	28.05
15	28.84	**28.74**	29.34	*29.09*	*29.12*	29.09	28.93	27.94	*27.55*	27.55	27.69	**28.09**
18	**28.86**	**28.74**	29.34	29.12	29.14	29.09	28.79	27.89	*27.55*	27.55	27.83	28.04
22	28.83	28.72	29.36	29.14	29.14	28.99	28.54	27.83	*27.55*	27.55	27.89	28.01
25	28.82	28.71	**29.39**	29.12	29.13	28.94	28.47	27.74	*27.55*	27.55	27.94	28.01
28	28.79	28.69	29.30	**29.24**	**29.29**	*28.89*	*28.41*	*27.72*	*27.55*	27.55	**27.97**	27.99
Medie	28.75	28.72	29.26	29.15	29.17	29.08	28.79	27.96	27.58	27.55	27.75	28.02

S. SECONDO PARMENSE

(F) (37.13 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*31.53*	**31.73**	*31.95*	32.19	**32.21**	**32.14**	**31.78**	**31.24**	**30.88**	**30.71**	**30.75**	**31.39**
5	31.55	31.66	32.08	32.13	32.14	32.13	31.72	31.15	30.86	30.69	30.83	31.36
8	31.59	31.63	32.13	32.07	32.09	32.09	31.68	31.08	30.83	30.65	30.89	31.30
12	31.67	31.61	32.23	*32.05*	32.04	32.04	31.58	31.03	30.82	30.61	31.03	31.28
15	31.72	31.59	32.42	32.13	*32.03*	31.98	31.51	31.01	30.79	*30.58*	31.11	31.25
18	31.76	31.57	32.48	32.17	32.05	31.94	31.39	30.95	30.76	30.62	31.19	31.22
22	31.81	31.55	**32.53**	32.31	32.08	31.89	31.37	30.93	30.74	30.65	31.26	31.19
25	31.83	*31.53*	32.48	32.34	32.10	31.86	31.34	30.91	30.72	30.68	31.33	31.13
28	**31.84**	31.55	32.45	**32.35**	32.13	*31.81*	*31.32*	*30.89*	*30.71*	**30.71**	**31.35**	*31.11*
Medie	31.70	31.60	32.30	32.19	32.10	31.99	31.52	31.02	30.79	30.65	31.08	31.25

S. RUFFINO

(F) (111.90 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	108.28	108.00	108.20	107.68	107.30	106.94	105.99	104.20	102 81	*102.14*	*103.20*	*105.15*
5	108.35	108.08	108.23	107.62	107.39	106.80	105.80	103.85	102.75	102.21	103.35	105.45
8	108.44	108.01	108.25	107.55	107.50	106.68	105.62	103.54	102.69	-02.29	103.50	105.65
12	108.55	107.93	108.29	107.49	107.62	106.61	105.49	103.49	102.57	102.38	103.75	105.90
15	108.48	107.81	108.32	107.43	107.54	106.53	105.23	103.34	102.52	102.44	103.90	106.05
18	108.32	107.74	108.19	107.39	107.48	106.48	105.11	103.20	102.44	102.50	104.20	106.20
22	108.20	107.78	108.01	107.34	107.35	106.35	105.00	103.01	102.39	102.57	104.50	106.30
25	108.03	107.84	107.90	107.29	107.22	106.29	104.80	102.95	102.35	102.66	104.75	106.40
28	*107.92*	*107.94*	*107.73*	*107.22*	*107.09*	*106.14*	*104.59*	*102.90*	*102.30*	102.70	105.00	106.50
Medie	108.29	107.90	108.12	107.44	107.38	106.54	105.29	103.39	102.53	102.43	104.02	105.95

FRAORE

(F) (56.32 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*47.67*	47.83	*47.79*	48.36	48.22	48.10	48.00	46.94	45.98	45.53	*45.07*	*46.72*
5	47.69	47.82	47.82	48.35	48.21	48.07	47.95	46.82	45.80	45.50	45.08	46.86
8	47.71	47.82	47.92	48.34	48.21	47.07	47.92	46.62	45.72	45.42	45.12	47.07
12	47.72	47.81	48.02	48.32	48.22	48.06	47.90	46.42	45.67	45.37	45.32	47.17
15	47.73	47.80	48.12	48.28	48.20	48.05	47.82	46.32	45.32	45.34	45.45	47.27
18	47.73	*47.79*	48.21	48.24	48.18	48.04	47.72	46.36	*45.16*	45.42	45.72	47.32
22	47.77	47.80	48.29	*48.23*	48.16	48.03	47.57	46.42	45.52	45.32	45.94	47.40
25	47.82	47.80	48.34	48.24	48.15	48.03	47.32	46.32	45.60	45.17	46.42	47.39
28	47.84	*47.79*	48.37	*48.23*	*48.14*	*48.02*	*47.12*	*46.18*	45.58	*45.07*	46.37	47.37
Medie	47.74	47.81	48.10	48.29	48.19	48.06	47.70	46.49	45.59	45.35	45.61	47.17

S. QUIRICO

(F) (36.09 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	33.57	*33.89*	35.04	34.69	34.29	33.74	33.54	32.78	32.27	32.31	*32.59*	*33.07*
5	*33.49*	33.90	35.06	34.59	34.09	33.59	33.49	32.69	32.29	32.34	32.69	33.09
8	33.51	34.19	35.05	34.40	33.99	33.49	33.34	32.64	*32.26*	32.36	37.74	33.09
12	33.59	34.29	34.99	*34.39*	*33.84*	*33.39*	33.19	32.44	32.30	32.34	32.79	33.11
15	33.69	34.34	34.94	34.49	33.94	33.44	33.04	32.35	32.28	32.32	32.84	33.08
18	33.79	34.39	34.97	34.57	33.91	33.41	32.89	32.29	32.31	32.30	32.86	33.09
22	33.99	34.37	34.99	34.66	33.89	33.40	32.81	32.27	*32.26*	32.29	32.95	*33.07*
25	33.94	34.39	34.89	34.59	33.94	33.46	*32.77*	*32.26*	32.28	*32.28*	32.99	33.12
28	33.89	34.76	*34.74*	34.49	33.89	33.49	32.79	32.30	32.30	32.31	33.04	33,14
Medie	33.72	34.28	34.96	34.54	33.97	33.49	33.10	32.45	32.28	32.32	32.83	33.09

COLORNO

(F) (30.57 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	29.42	29.28	*29.42*	29.34	29.43	29.35	28.97	28.38	27.99	27.72	*27.65*	*28.20*
5	29.39	29.26	29.54	29.28	29.39	29.31	28.92	28.32	27.96	27.69	27.67	28.23
8	29.37	29.24	29.52	29.35	29.37	29.23	28.83	28.28	27.92	27.66	27.75	28.22
12	29.33	29.22	29.54	29.32	*29.34*	29.19	28.76	28.23	27.88	27.63	27.78	28.21
15	29.30	29.19	29.57	29.57	29.42	29.04	28.69	28.19	27.85	27.67	27.82	28.29
18	29.35	29.17	29.46	*29.26*	29.39	*28.98*	28.62	28.14	27.83	27.65	28.02	28.32
22	29.31	*29.15*	29.45	29.54	29.54	29.02	28.54	28.10	27.81	27.62	28.09	28.34
25	29.28	29.16	29.44	29.50	29.47	29.08	28.48	28.06	27.78	*27.60*	28.12	28.36
28	*29.24*	29.32	*29.42*	29.47	29.40	29.02	*28.42*	*28.02*	*27.75*	27.63	28.16	28.38
Medie	29.33	29.22	29.48	29.45	29.42	29.13	28.69	28.19	27.86	27.65	27.89	28.28

MEZZANO INFERIORE

(F) (26.91 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*22.55*	22.69	*22.89*	22.93	22.95	23.06	22.95	22.63	21.83	21.61	*21.79*	*21.99*
5	22.61	22.65	22.93	22.91	22.93	23.06	22.95	22.55	21.81	21.56	21.81	*21.99*
8	22.61	22.61	22.93	22.89	22.91	23.07	22.89	22.43	21.77	21.51	21.83	22.01
12	22.61	22.59	22.96	*22.87*	22.91	23.03	22.87	22.31	21.75	21.35	21.87	22.05
15	22.61	22.61	22.97	22.91	*22.88*	23.01	22.83	22.13	21.71	21.24	21.91	22.09
18	22.63	22.59	22.97	22.91	22.91	22.99	22.77	22.01	21.67	*21.02*	21.93	22.11
22	22.67	*22.56*	22.97	22.95	22.97	22.97	22.71	21.93	21.65	21.23	21.95	22.13
25	22.71	*22.56*	22.97	22.97	23.01	22.97	*22.69*	21.89	21.65	21.65	21.95	22.15
28	22.71	*22.56*	22.98	23.01	*23.03*	*22.96*	*22.69*	*21.85*	*21.63*	21.69	21.97	22.17
Medie	22.63	22.60	22.95	22.93	22.94	23.01	22.82	22.19	21.72	21.43	21.89	22.08

MONTECHIARUGOLO

(F) (121.21 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	115.69	115.60	115.77	115.66	115.54	115.57	115.66	115.72	115 68	115.40	115.77	115.77
5	115.68	115.59	115.78	115.64	*115.53*	115.56	115.65	115.69	115.53	*115.39*	*115.76*	115.72
8	115.68	*115.57*	115.79	115.60	*115.53*	*115.54*	115.64	115.66	115.50	*115.39*	115.77	115.68
12	115.65	115.59	115.79	115.57	115.54	*115.54*	*115.63*	115.72	115.47	115.41	115.80	115.65
15	115.68	115.59	115.84	115.55	115.61	*115.54*	115.72	115.70	115.46	115.43	115.86	115.65
18	115.67	115.59	115.85	115.55	115.62	115.56	115.69	115.69	115.44	115.47	115.92	115.64
22	115.66	115.99	115.83	115.55	115.63	115.69	115.68	115.59	115.44	115.48	115 92	115.62
25	115.66	115.98	115.78	*115.54*	115.62	115.67	115.68	*115.56*	115.43	115.48	115.87	115.61
28	*115.61*	115.97	*115.72*	*115.54*	115.61	115.62	115.65	115.64	*115.42*	115.48	115.82	*115.59*
Medie	115.66	115.72	115.79	115.58	115.58	115.58	115.67	115.66	115.48	115.44	115.83	115.66

MONTECCHIO

(F) (98.42 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*91.64*	**91.65**	91.82	**92.29**	*92.27*	93.03	92.41	**91.65**	**90.93**	*90.81*	*91.19*	91.73
5	91.67	91.64	*90.90*	92.25	92.47	**93.05**	**92.93**	91.57	90.92	90.84	91.20	**92.42**
8	91.68	91.61	92.13	92.24	**92.85**	92.91	92.39	91.47	90.90	90.85	91.31	*91.39*
12	91.65	*91.60*	92.17	*92.14*	92.95	*91.78*	92.37	91.27	90.87	90.87	91.39	91.40
15	91.71	91.61	92.27	92.21	93.03	92.76	92.34	91.21	90.85	90.86	91.47	91.56
18	**91.72**	91.62	92.39	92.27	**93.12**	*92.62*	92.16	91.14	90.84	**90.97**	91.61	91.65
22	91.69	91.64	**92.45**	92.25	93.00	92.95	91.94	91.10	90.81	90.88	91.67	91.66
25	91.70	**91.65**	92.42	92.22	92.91	92.94	91.85	91.07	90.79	90.86	91.69	91.64
28	91.68	91.64	92.39	92.20	92.84	92.93	*91.74*	*90.95*	*90.78*	90.86	**91.71**	91.62
Medie	91.68	91.63	92.10	92.23	92.83	92.77	92.23	91.27	90.85	90.87	91.47	91.67

S. ILARIO D'ENZA

(F) (53.61 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*48.01*	48.24	*48.36*	48.66	48.61	48.41	**48.41**	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
5	48.04	48.23	48.63	48.76	48.61	48.11	48.21	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
8	48.06	*48.21*	48.64	**48.81**	48.61	48.11	48.21	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
12	48.12	**48.36**	48.65	48.66	48.61	48.01	47.41	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
15	48.17	48.29	48.82	48.66	48.61	47.91	47.11	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
18	48.21	48.30	48.83	48.66	*48.56*	*47.81*	46.86	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
22	48.25	48.26	**48.85**	48.66	48.61	47.91	46.71	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
25	48.25	48.26	48.77	*48.61*	48.61	48.31	*46.56*	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
28	**48.27**	48.31	48.77	*48.61*	**48.63**	**48.61**	*46.56*	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56
Medie	48.15	48.27	48.70	48.68	48.61	48.13	47.34	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56

BRESCELLO

(F) (24.78 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	21.77	21.34	*21.53*	21.68	**22.18**	21.71	**21.38**	20.46	**20.29**	20.25	*20.65*	**21.66**
5	21.83	21.32	21.83	21.67	22.03	21.88	21.32	20.43	20.23	*20.24*	20.70	21.55
8	21.88	21.21	22.15	21.63	21.74	**21.91**	21.18	*20.33*	20.18	20.26	20.68	21.38
12	21.71	**21.40**	**22.26**	*21.40*	*21.62*	21.76	20.96	**20.47**	20.18	20.25	22.50	21.19
15	**21.96**	21.31	22.14	21.49	21.73	21.70	20.93	20.44	*20.16*	20.28	**22.52**	21.22
18	21.83	21.23	22.06	21.45	21.72	21.43	20.76	20.42	20.18	20.31	22.48	21.18
22	21.68	21.18	21.83	22.36	21.80	*21.36*	20.68	20.36	20.18	**20.42**	22.26	21.08
25	21.53	*21.11*	21.76	**22.43**	21.78	21.50	20.53	*20.33*	*20.16*	20.38	22.06	21.07
28	*21.48*	21.13	21.73	22.30	21.83	21.48	*20.48*	*20.33*	20.18	20.38	21.90	*20.98*
Medie	21.74	21.24	21.92	21.82	21.82	21.64	20.91	20.40	20.19	20.31	21.75	21.26

VILLA CADE'

(F) (44.22 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*37.71*	**38.03**	*38.05*	*38.46*	38.49	**38.52**	**37.91**	**38.37**	**35.02**	*34.02*	*35.27*	*36.38*
5	37.75	38.02	38.11	38.48	38.50	38.49	37.80	36.29	34.70	*34.02*	35.28	36.50
8	37.79	38.01	38.17	38.47	38.42	38.43	37.73	36.19	34.33	*34.02*	35.50	36.57
12	37.83	38.02	38.24	38.50	*38.38*	38.40	37.66	36.07	34.09	*34.02*	35.63	36.71
15	37.86	*38.00*	38.27	38.51	38.41	38.34	37.41	35.94	*34.02*	*34.02*	35.81	36.82
18	37.89	38.02	38.30	38.52	38.46	38.29	37.21	35.85	*34.02*	34.07	35.90	36.90
22	37.93	**38.03**	38.34	38.51	38.49	38.21	36.92	35.73	*34.02*	34.20	36.03	37.03
25	37.97	38.02	38.39	38.52	38.52	38.13	36.67	35.61	*34.02*	34.79	36.14	37.20
28	**38.01**	38.02	**38.45**	**38.53**	**38.55**	*38.05*	*36.42*	*53.39*	*34.02*	**35.12**	**36.29**	**37.34**
Medie	37.86	38.02	38.26	38.50	38.47	38.32	37.30	35.94	34.25	34.25	35.77	36.83

PIEVE ROSSA - BAGNOLO

(F) (32.45 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**30.35**	29.95	**30.48**	29.95	**29.92**	29.73	*29.75*	29.85	29.85	29.50	30.09	30.00
5	30.15	29.92	30.35	29.95	29.87	29.72	29.85	30.15	29.67	29.49	30.10	29.98
8	30.05	30.00	30.15	29.90	29.85	29.70	**30.35**	**30.33**	**30.25**	29.45	30.20	29.95
12	30.30	**30.10**	30.32	*29.88*	29.83	29.75	29.80	30.05	30.05	*29.43*	30.15	29.97
15	30.15	30.05	30.30	**30.30**	29.82	*29.60*	30.03	29.90	29.97	29.50	**30.49**	**30.10**
18	30.13	30.00	30.15	30.09	29.77	29.67	29.90	*29.75*	29.85	**29.63**	30.39	30.05
22	30.08	29.95	30.10	30.00	29.80	29.90	30.13	29.83	29.75	29.50	30.15	29.95
25	30.05	*29.90*	30.05	29.90	29.77	**30.15**	30.00	30.00	29.65	29.55	*30.02*	29.93
28	*30.00*	29.95	*30.00*	29.95	*27.75*	29.95	29.95	30.00	*29.60*	29.59	30.03	*29.90*
Medie	30.14	29.98	30.21	29.99	29.82	29.80	29.97	30.02	29.85	29.51	30.18	29.98

NOVELLARA

(F) (22.15 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	20.45	20.15	20.35	20.23	**20.20**	**20.15**	*19.65*	20.20	20.10	19.05	*20.25*	20.22
5	*20.25*	*20.10*	**20.45**	20.28	20.10	19.85	19.95	20.15	20.08	19.05	*20.25*	20.20
8	*20.25*	20.15	20.40	20.25	20.00	19.80	20.00	*19.95*	**20.15**	19.00	*20.25*	20.18
12	**20.55**	**20.45**	**20.45**	*20.22*	*19.95*	19.75	19.95	20.15	20.05	19.15	20.30	*20.17*
15	20.45	20.20	20.35	20.50	20.10	19.65	19.93	**20.25**	19.95	19.10	20.31	**20.35**
18	20.35	20.20	20.30	**20.55**	20.05	*19.60*	20.15	2015	19.45	19.05	**20.40**	20.27
22	20.45	20.25	20.25	20.50	20.15	*19.60*	20.25	20.15	19.40	19.00	20.28	20.25
25	20.30	20.25	20.23	20.35	20.00	19.65	20.35	20.15	19.35	*18.95*	20.26	20.22
28	20.35	20.35	*20.20*	20.25	*19.95*	*19.60*	**20.52**	20.15	*19.25*	**19.45**	*20.25*	20.20
Medie	20.38	20.23	20.23	20.35	20.05	19.74	20.08	20.14	19.75	19.09	20.28	20.23

SUZZARA

(F) (18.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	16.10	16.00	16.10	15.92	**15.92**	**15.70**	15.38	**14.88**	*14.82*	**15.02**	*15.28*	15.68
5	16.05	16.02	16.50	15.88	15.88	15.66	**15.44**	14.82	14.86	15.00	*15.28*	15.66
8	16.00	**16.04**	16.40	*15.84*	15.82	15.62	15.40	14.78	14.89	14.98	15.34	*15.64*
12	16.05	16.02	**16.48**	15.84	15.84	15.59	15.36	*14.74*	14.92	*14.96*	15.48	*15.64*
15	16.10	16.00	16.28	**16.36**	15.86	15.56	15.32	14.78	14.86	14.98	15.62	**15.86**
18	**16.16**	15.96	16.18	16.26	15.84	15.46	15.26	14.82	14.94	14.98	**15.78**	15.82
22	16.08	15.86	16.08	16.16	15.84	15.38	15.20	**14.88**	15.02	*14.96*	15.74	15.74
25	16.02	*15.76*	16.02	16.06	15.78	*15.26*	15.10	14.82	**15.10**	14.98	15.70	15.68
28	*15.96*	15.86	*15.96*	15.96	*15.74*	15.36	*14.94*	14.86	15.06	**15.02**	15.70	15.80
Medie	16.06	15.95	16.22	16.03	15.83	15.51	15.27	14.82	14.94	14.99	15.55	15.72

RUBIERA

(F) (50.42 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	49.13	*49.12*	49 34	**49.13**	**49.12**	**48.97**	**48.67**	**47.92**	47.77	**48.23**	49.12	**49 17**
5	49.15	49.14	49.32	49.11	49.10	48.94	48.62	**47.92**	47.74	48.09	49.02	49.14
8	**49.17**	49.15	49.30	*49.10*	49.10	48.92	48.58	47.91	47.72	47.32	48.93	49.14
12	**49.17**	49.16	49.27	*49.10*	49.06	48.88	48.53	47.89	47.68	*47.22*	*48.87*	49.12
15	49.14	49.17	49.24	49.11	49.05	48.85	48.47	48.87	47.63	47.52	48.94	49.10
18	49.12	49.19	49.21	49.11	49.03	48.83	48.37	47.87	47.56	47.92	49.06	*49.09*
22	49.12	49.22	49.16	49.11	49.02	48.79	48.31	47.86	47.52	48.02	49.12	49.11
25	*49.11*	49.42	49.15	49.12	*49.01*	48.74	48.23	47.84	*47.47*	48.02	49.12	49.15
28	*49.11*	**49.52**	*49.13*	49.12	*49.01*	*48.68*	*48.14*	*47.82*	**48.32**	48.07	**48.22**	**48.17**
Medie	49.13	49.23	49.24	49.11	49.06	48.84	48.44	47.88	47.71	47.82	49.05	49.13

CORREGGIO

(F) (32.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	30.43	30.45	30.50	30.24	30.13	30.05	**30.02**	29.50	**29.15**	28.43	*29.87*	30.30
5	30.37	30.39	30.66	30.27	30.23	30.10	29.90	29.85	29.02	28.31	30.00	30.25
8	*30.30*	30.30	**31.58**	30.20	30.16	**30.13**	29.80	29.72	28.85	28.27	30.10	*30.17*
12	30.46	**30.56**	30.65	30.25	30.11	30.01	29.58	29.80	28.67	*28.19*	30.25	30.22
15	30.68	30.35	31.54	30.65	**30.25**	29.96	29.55	**29.88**	28.56	28.37	30.54	30.38
18	30.50	30.29	30.48	**30.72**	30.10	*29.91*	*29.52*	29.70	28.77	28.60	**30.65**	30.32
22	**30.70**	30.23	30.33	30.55	30.18	30.05	29.65	29.80	28.79	28.68	30.42	**30.45**
25	30.45	*30.17*	*30.26*	30.27	30.13	30.01	29.80	29.63	28.59	28.57	30.25	30.41
28	30.34	30.25	30.30	*30.18*	*30.08*	29.97	29.59	*29.45*	*28.50*	**28.70**	30.37	30.30
Medie	30.47	30.33	30.70	30.37	30.15	30.02	29.71	29.70	28.77	28.46	30.27	30.31

ROLO

(F) (19.34 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*15.99*	16.05	16.17	*16.23*	*16.60*	*16.67*	**16.45**	*16.43*	**16.50**	**15.44**	*15.64*	*16.13*
5	*15.99*	*16.01*	16.15	16.27	16.63	16.69	16.40	16.50	16.43	**15.44**	15.68	16.15
8	16.09	16.07	**16.23**	16.34	16.68	*16.67*	16.32	16.57	16.34	15.40	15.94	16.15
12	16.14	16.12	16.20	16.43	16.64	16.68	16.32	16.60	16.15	15.38	16.01	16.20
15	16.17	**16.14**	16.17	16.64	16.67	16.71	16.27	16.63	15.97	15.40	16.05	16.24
18	16.13	**16.14**	*16.14*	16.79	**16.71**	16.73	16.29	16.63	15.83	*15.34*	16.05	16.28
22	16.17	16.09	10.15	**16.83**	16.70	**16.74**	16.25	16.48	15.68	*15.34*	16.09	16.28
25	16.22	16.07	16.15	**16.83**	16.69	**16.74**	*16.22*	**16.74**	15.60	15.35	16.09	16.33
28	**16 33**	16.10	*16.14*	**16.83**	16.66	**16.74**	16.23	**16.74**	*15.43*	15.35	**16.13**	**16.34**
Medie	16.14	16.09	16.17	16.58	16.66	16.71	16.30	16.61	15.99	15.38	15.96	16.23

S. BENEDETTO PO

(F) (17.77 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*12.98*	**13.02**	*12.88*	13.33	13.37	**13.24**	13.05	13.02	**12.99**	**12.57**	*12.32*	12.85
5	12.99	13.01	12.89	13.34	13.35	13.22	13.06	13.02	12.94	12.54	12.35	12.86
8	12.99	13.00	12.94	13.35	13.31	13.20	13.07	13.03	12.88	12.51	12.38	**12.87**
12	12.99	12.98	13.02	**13.36**	13.27	13.19	13.08	**13.04**	12.82	12.47	12.40	**12.87**
15	13.00	12.96	13.09	**13.36**	*13.25*	13.18	**13.09**	13.03	12.77	12.44	12.41	12.85
18	13.01	12.94	13.16	13.32	13.28	13.17	13.08	13.03	12.73	12.41	12.52	12.82
22	13.02	12.92	13.22	*13.29*	13.34	13.07	13.06	13.02	12.68	12.37	12.56	12.78
25	**13.03**	12.90	13.27	13.32	**13.38**	*13.04*	13.04	*13.01*	12.64	12.33	12.65	12.75
28	**13.03**	*12.88*	**13.31**	**13.36**	13.28	*13.04*	*13.02*	*13.01*	*12.61*	*12.30*	**12.74**	*12.73*
Medie	13.00	12.96	13.09	13.34	13.31	13.15	13.06	13.02	12.78	12.44	12.48	12.82

FORMIGINE

(F) (80.86 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*55.06*	55.25	55.22	*55.44*	*56.00*	56.11	**55.96**	**55.56**	**55.19**	55.07	*55.08*	55.19
5	55.08	**55.27**	55.23	55.55	56.02	56.10	55.94	55.45	55.17	55.05	55.09	**55.20**
8	55.11	55.26	*55.21*	55.62	56.06	**56.12**	55.90	55.34	55.14	55.07	55.11	55.18
12	55.15	*55.22*	*55.21*	55.75	56.07	56.11	55.88	55.26	55.18	**55.10**	55.13	55.15
15	55.16	55.23	55.23	55.80	56.06	56.07	55.87	55.24	55.16	55.09	55.12	55.14
18	55.22	55.26	55.31	55.86	56.08	56.04	55.78	55.23	55.13	55.08	55.14	55.13
22	55.26	55.23	55.34	55.93	56.07	56.01	55.74	55.19	55.12	55.06	55.16	55.12
25	**55.29**	55.25	55.32	55.98	56.09	55.97	55.69	*55.17*	55.09	*55.04*	55.18	*55.11*
28	55.27	55.26	**55.36**	**56.03**	**56.10**	*55.96*	*55.64*	55.18	*55.08*	55.06	**55.20**	*55.11*
Medie	55.18	55.25	55.27	55.77	56.06	56.05	55.82	55.29	55.14	55.07	55.13	55.15

MODENA

(F) (36.42 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	35.44	35.32	35.47	35.30	35.35	35.35	**35.14**	**34.94**	**34.80**	34.63	35.44	**35.35**
5	35.40	35.30	35.46	35.29	35.36	**35.41**	35.12	34.93	34.75	34.64	35.46	**35.35**
8	*35.35*	35.28	35.43	*35.28*	35.37	35.38	35.08	34.91	34.72	34.64	35.45	35.34
12	35.40	**35.42**	35.48	35.42	*35.26*	35.33	35.08	34.89	34.71	*34.62*	35.44	*35.31*
15	**35.46**	35.39	**35.49**	**35.47**	35.40	35.28	35.05	34.88	34.67	34.64	**35.47**	35.32
18	35.42	35.35	35.47	35.46	35.38	35.28	35.04	34.86	34.67	34.74	35.42	35.34
22	35.37	35.30	35.40	35.42	**35.44**	35.27	34.99	34.86	34.66	34.94	35.38	35.34
25	35.41	35.29	35.35	35.40	35.42	35.22	34.96	34.85	34.64	34.96	*35.36*	35.32
28	35.37	*35.27*	*35.32*	35.37	35.42	*35.18*	*34.93*	*34.84*	*34.62*	**34.97**	35.38	*35.31*
Medie	35.40	35.32	35.43	35.38	35.37	35.30	35.04	34.88	34.69	34.75	35.42	35.33

CONCORDIA

(F) (22.88 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*17.93*	**18.02**	*17.78*	*18.28*	**18.34**	**18.06**	**17.46**	**17.08**	**16.78**	**16.67**	*16.68*	17.38
5	17.96	17.96	17.87	18.33	18.27	18.00	17.41	17.05	16.73	16.64	16.78	17.36
8	17.98	17.88	17.96	18.38	18.17	17.94	17.37	17.03	16.70	16.62	16.90	17.37
12	18.01	17.82	18.10	18.36	18.08	17.88	17.32	17.00	16.68	16.62	17.08	17.38
15	18.03	17.78	18.18	18.33	*18.06*	17.81	17.29	16.96	16.68	*16.58*	17.23	17.37
18	18.08	17.78	18.25	18.39	18.10	17.71	17.26	16.92	*16.67*	16.59	17.28	**17.39**
22	18.07	17.77	**18.26**	18.41	18.16	17.65	17.22	16.88	16.68	*16.58*	17.37	17.38
25	18.08	17.76	18.24	**18.46**	18.13	17.58	17.18	16.85	16.68	*16.58*	**17.46**	17.36
28	**18.10**	*17.74*	18.22	18.43	18.08	*17.51*	*17.15*	*16.82*	*16.67*	16.59	**17.46**	*17.34*
Medie	18.03	17.84	18.10	18.37	18.15	17.79	17.29	16.95	16.70	16.61	17.14	17.37

POGGIO RUSCO

(F) (13.38 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	11.31	11.26	11.58	11.18	11.08	**11.41**	10.83	10.64	10.03	10.28	*10.96*	11.26
5	*11.26*	11.23	**11.62**	11.23	11.01	11.30	**11.38**	**10.66**	10.02	10.30	11.05	*11.18*
8	11.29	11.22	11.53	*11.08*	11.00	**11.26**	11.13	10.20	10.05	10.26	11.13	11.23
12	11.77	11.19	11.28	11.23	10.95	11.28	10.88	10.38	10.04	10.31	11.26	**11.27**
15	**11.34**	11.17	11.23	**11.58**	*10.48*	11.08	10.91	10.41	*10.01*	10.26	**11.47**	11.35
18	11.30	*11.15*	11.27	11.37	10.98	11.33	11.08	10.24	10.18	10.28	11.34	**11.38**
22	11.28	11.18	*11.13*	11.30	11.18	11.28	11.00	10.38	10.02	**10.33**	11.23	11.29
25	11.32	11.25	11.28	11.23	11.28	11.03	10.97	10.11	10.18	*10.23*	11.27	11.25
28	11.29	**11.78**	11.24	11.20	**11.30**	*10.88*	*10.76*	*10.09*	**10.26**	*10.27*	11.30	11.28
Medie	11.35	11.27	11.35	11.27	11.03	11.20	10.99	10.34	10.09	10.28	11.22	11.28

S. FELICE SUL PANARO

(F) (17.04 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	12.53	12.43	**14.30**	13.33	**13.71**	**13.26**	**12.15**	**11.55**	**11.11**	**10.76**	11.24	**11.69**
5	12.27	12.33	14.04	13.26	13.59	13.15	12.14	11.50	11.07	10.72	*11.14*	11.66
8	*12.04*	12.36	13.87	*13.18*	13.46	13.01	12.08	11.45	11.04	10.69	11.15	*11.04*
12	12.63	12.60	13.96	13.23	13.31	12.92	12.07	11.38	10.96	10.66	11.30	11.12
15	**13.35**	12.73	13.76	**14.26**	13.40	12.77	12.04	11.33	10.94	10.64	11.67	11.49
18	12.72	12.53	13.54	14.19	*13.30*	12.67	11.97	11.30	10.94	10.65	**11.80**	11.67
22	12.66	12.34	*13.39*	13.99	13.86	12.50	11.81	11.25	10.89	10.63	11.67	11.39
25	12.60	*12.31*	13.46	13.82	13.72	12.48	11.71	11.27	10.85	10.60	11.38	11.22
28	12.50	**13.11**	13.42	13.72	13.52	*12.33*	*11.65*	*11.21*	*10.81*	*10.56*	11.20	11.16
Medie	12.59	12.53	13.75	13.66	13.54	12.79	11.96	11.36	10.96	10.66	11.39	11.38

SERMIDE

(F) (12.98 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**9.30**	**8.99**	8.79	8.76	9.39	9.18	**8.97**	8.76	8.76	*8.76*	9.30	**9.09**
5	9.27	8.97	8.91	8.76	9.45	9.15	8.85	8.76	8.76	*8.76*	9.28	9.05
8	9.26	8.93	**9.00**	*8.75*	**9.47**	**9.28**	*8.76*	8.76	8.76	*8.76*	9.34	9.03
12	9.24	8.91	8.98	*8.75*	9.41	9.19	*8.76*	8.76	8.76	*8.76*	9.36	9.01
15	9.18	8.89	8.95	*8.75*	9.34	9.14	*8.76*	8.76	8.76	9.14	9.38	9.00
18	9.15	8.86	8.93	8.79	9.22	9.05	*8.76*	8.76	8.76	**9.25**	**9.41**	8.98
22	9.10	8.83	8.87	8.98	9.18	9.04	*8.76*	8.76	8.76	9.22	9.37	8.95
25	9.07	8.81	8.82	9.16	*9.16*	9.04	*8.76*	8.76	8.76	9.21	9.32	8.94
28	*9.04*	*8.80*	*8.78*	**9.23**	9.19	*9.03*	*8.76*	8.76	8.76	9.17	*9.24*	*8.92*
Medie	9.18	8.89	8.89	8.88	9.31	9.12	8.79	8.76	8.76	9.00	9.33	9.00

SALICETO SUL PANARO

(F) (34.92 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	32.29	32.92	33.40	33.04	33.00	**33.02**	**32.10**	**31.12**	**30.48**	29.97	32.20	31.98
5	32.31	*32.82*	33.32	33.14	32.92	32.92	32.07	31.09	30.40	29.97	*31.84*	31.99
8	*32.25*	32.84	33.22	*33.02*	32.84	32.80	31.97	30.89	30.34	*29.75*	31.99	31.94
12	32.82	33.07	33.28	33.23	*32.75*	32.60	31.80	30.88	30.22	29.87	31.87	*31.92*
15	32.81	33.02	**33.42**	**33.64**	**33.08**	32.52	31.72	30.78	*30.08*	29.97	**32.22**	32.20
18	32.82	32.94	33.25	33.34	32.95	32.49	31.57	30.75	30.10	30.12	32.00	**32.21**
22	32.92	32.96	33.22	33.24	33.05	32.42	31.57	30.67	30.22	**30.25**	32.12	32.15
25	32.92	32.95	33.17	33.12	32.95	32.14	31.26	30.62	*30.08*	30.02	32.00	32.13
28	**32.94**	**33.10**	*33.15*	33.10	32.84	*32.19*	*31.20*	*30.57*	30.09	30.17	31.98	32.11
Medie	32.67	32.69	33.27	33.21	32.93	32.57	31.67	30.82	30.22	30.01	32.02	32.07

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese. *Anno 1962*

S. LORENZO DELLA PIOPPA

(F) (25.81 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*22.52*	23.14	24.11	23.97	**23.95**	**23.49**	**22.86**	**22.31**	**22.00**	*21.71*	22.24	*22.39*
5	*22.52*	*23.09*	24.20	23.98	23.85	23.41	**22.86**	22.25	**22.00**	21.84	*22.21*	22.40
8	22.54	23.19	24.19	23.87	23.75	23.37	22.80	22.27	21.97	21.72	22.24	22.42
12	**23.34**	23.21	24.30	*23.83*	23.66	23.32	22.65	22.21	21.93	21.76	22.25	*22.39*
15	23.29	23.28	**24.32**	24.25	23.73	23.25	22.63	22.18	21.92	21.86	22.37	22.51
18	23.26	23.25	24.17	**24.36**	*23.61*	23.17	22.57	22.14	21.91	21.84	22.34	22.47
22	23.17	23.24	24.15	24.18	23.69	23.01	22.52	22.13	21.86	21.82	22.37	22.51
25	23.21	23.28	24.09	24.11	23.63	23.01	22.49	22.06	21.90	21.77	22.39	**22.52**
28	23.21	**23.41**	*24.02*	24.08	23.56	*22.95*	*22.44*	*21.93*	*21.81*	**21.87**	**22.41**	22.50
Medie	23.01	23.23	24.17	24.07	23.71	23.22	22.65	22.16	21.92	21.80	22.31	22.46

FINALE EMILIA

(F) (16.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*14.10*	*14.35*	*14.40*	*14.55*	**14.85**	**14.60**	**14.42**	**14.15**	13.73	*13.55*	*13.60*	*13.90*
5	14.15	*14.35*	14.42	14.57	**14.85**	**14.60**	14.40	14.10	13.70	*13.55*	13.65	*13.90*
8	14.15	14.40	14.45	14.58	14.80	14.55	14.38	14.10	**13.95**	**13.60**	13.65	*13.90*
12	14.20	14.40	14.45	14.60	14.77	14.52	14.35	14.00	13.80	**13.60**	13.70	13.92
15	14.20	14.42	14.50	14.62	14.75	14.50	14.35	13.95	13.70	**13.60**	13.75	13.95
18	14.25	14.44	14.50	14.65	14.72	14.48	14.30	13.80	13.70	**13.60**	13.80	13.95
22	14.30	**14.45**	14.52	14.65	14.70	14.45	14.30	13.80	*13.55*	*13.55*	13.85	13.95
25	**14.35**	**14.45**	14.54	14.68	14.70	*14.40*	14.20	13.78	13.60	13.57	**13.90**	13.98
28	**14.35**	14.40	**14.55**	**14.70**	*14.65*	*14.40*	*14.15*	*13.75*	*13.55*	**13.60**	**13.90**	**14.00**
Medie	14.23	14.41	14.48	14.62	14.75	14.50	14.32	13.94	13.70	13.58	13.75	13.94

S. MARTINO IN SPINO

(F) (10.13 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*9,12*	*9.44*	9.94	9.64	9.64	**9.58**	**8.87**	**8.47**	**7.99**	*7.66*	*8.22*	*8.60*
5	9.21	9.52	9.99	9.57	9.57	9.42	8.84	8.42	7.95	7.67	8.31	8.63
8	9.24	9.57	**10.02**	9.51	9.51	9.35	8.81	8.35	7.87	7.70	8.39	8.66
12	9.27	9.59	9.98	*9.48*	*9.48*	9.27	8.75	8.29	7.83	7.73	8.42	**8.68**
15	9.31	9.64	9.95	9.57	9.57	9.21	8.72	8.23	7.75	7.77	8.45	8.63
18	9.34	9.70	9.91	9.67	9.67	9.16	8.67	8.19	7.69	7.86	8.49	8.64
22	9.37	9.75	9.85	9.75	9.75	9.12	8.62	8.14	7.67	7.92	8.52	8.66
25	9.40	9.82	9.79	9.78	9.78	9.07	8.57	7.89	7.66	8.02	8.55	8.64
28	**9.42**	**9.87**	*9.70*	**9.79**	**9.79**	*8.98*	*8.53*	*7.84*	*7.63*	**8.12**	**8.57**	*8.60*
Medie	9.30	9.66	9.90	9.65	9.64	9.24	8.71	8.20	7.78	7.83	8.43	8.64

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1962*

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	10.72	10.49	10.70	11.14	11.09	11.06	10.46	9.81	9.54	9.51	10.67	10.48	10.47
Fra MINCIO e OGLIO														
Foresto	61.50	59.91	59.98	59.89	60.17	60.55	60.42	60.57	60.72	61.20	60.94	60.70	60.24	60.44
Ceresara	43.00	41.94	41.78	41.94	41.84	41.81	41.84	41.61	41.56	41.52	41.52	42.05	41.99	41.78
Acquafredda	52.80	52.26	52.18	52.36	52.22	52.23	52.27	52.23	52.35	52.42	52.34	52.27	52.23	52.28
Asola	42.50	40.91	40.80	40.88	40.92	40.89	40.85	40.97	40.90	40.85	40.80	41.03	40.86	40.89
Ostiano	42.20	36.90	36.86	36.86	36.83	36.76	36.76	36.78	36.77	36.72	36.71	36.70	36.76	36.78
Verolanuova	59.05	54.67	54.89	54.88	54.06	43.91	53.84	53.83	53.97	54.02	54.12	53.95	54.13	54.19
Dello	82.00	81.14	81.02	81.21	81.17	81.04	81.06	81.11	81.01	80.96	80.92	81.15	81.02	81.07
Orzinuovi	86.20	81.77	81.69	81.68	81.68	81.70	81.79	81.75	81.71	81.70	81.66	81.77	81.75	81.72
Chiari	146.70	124.99	124.96	125.11	123.90	124.80	126.69	128.61	129.82	128.58	127.11	126.26	125.32	126.35
Fra OGLIO e ADDA														
Calvatone	29.00	26.47	26.45	26.45	26.44	26.43	26.43	26.46	26.47	26.44	26.40	26.43	26.41	26.44
Gussola	26.70	25.73	25.78	25.84	25.81	26.00	25.97	25.52	24.42	24.64	24.94	25.57	25.89	25.51
Pieve San Giacomo	38.28	37.34	37.00	37.30	36.88	36.65	36.41	36.42	36.55	36.45	36.13	37.29	37.10	36.80
Brancere	35.45	33.03	32.92	33.14	33.05	33.06	33.01	32.77	32.32	32.15	32.02	32.25	32.54	32.69
Spinadesco	40.90	38.83	38.92	38.88	38.82	38.85	39.03	39.07	39.25	39.31	39.11	39.05	39.01	39.01
Soresina	66.10	62.36	62.20	62.48	61.92	62.20	62.24	62.56	63.92	62.42	61.88	62.37	61.94	62.37
Pizzighettone	43.50	41.18	41.03	41.18	40.94	40.97	41.01	40.93	40.71	41.38	41.01	40.94	40.97	41.02
Casaletto Sopra	89.00	87.69	87.85	86.92	87.00	87.23	87.38	87.48	87.56	87.53	87.37	87.40	87.39	87.40
Romano Lombardo	121.20	117.91	117.82	117.83	117.75	117.92	118.35	118.28	117.98	[117.26]	[117.00]	[117.40]	117.37	[117.73]
Crema	73.20	68.13	68.00	67.99	67.67	67.69	67.62	68.07	68.49	68.41	67.98	67.83	67.82	67.97
Treviglio	123.70	117.11	116.67	116.79	116.37	116.19	116.63	117.38	117.66	117.53	117.36	116.71	116.64	116.92
Fra ADDA e TICINO														
Castelnuovo Bocca Adda	45.60	37.25	37.09	37.82	37.32	37.49	37.44	37.10	37.06	37.07	36.94	37.35	36.99	37.24
Codogno	56.00	48.14	48.17	48.20	48.09	48.05	48.04	48.12	48.19	48.24	48.11	48.02	48.03	48.12
San Rocco al Porto	48.30	44.00	43.80	43.88	44.11	44.20	44.17	43.49	42.90	41.85	[43.20]	44.90	44.30	[43.73]
Soltarico	74.00	61.83	61.56	61.98	62.00	61.69	62.03	61.88	61.72	61.70	61.72	61.79	61.57	61.79
Lodi	79.60	70.92	70.83	70.69	70.51	70.33	70.12	70.87	71.03	71.19	71.05	70.95	70.88	70.78
Monticelli Pavese	52.80	49.56	49.30	49.76	49.79	50.08	49.91	49.16	48.69	48.64	48.81	50.09	49.43	49.43
Pieve Porto Morone	55.00	52.23	52.19	52.34	52.23	52.32	52.30	52.20	52.06	51.87	51.47	52.13	52.53	52.15
S. Angelo Lodigiano	73.90	65.29	64.67	64.58	64.52	64.50	64.68	65.03	65.34	65.73	64.84	65.29	65.12	64.97
Siziano	92.90	91.72	91.65	91.69	91.32	91.30	91.40	91.61	91.53	91.56	91.48	91.80	91.48	91.54
Gallarate	241.75	228.04	227.64	227.23	226.61	226.31	226.06	225.70	225.24	224.75	[224.50]	[224.90]	[224.70]	[225.97]

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1962*

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	67.74	64.61	64.47	64.22	64.12	64.56	64.90	65.13	65.29	65.24	64.99	64.77	64.75
Vigevano	103.75	98.26	98.24	98.18	98.20	97.96	98.00	98.04	97.99	97.99	98.02	98.11	98.22	98.10
Tromello	95.84	94.35	94.32	94.24	93.97	94.25	94.28	94.31	94.30	94.27	94.22	94.33	94.29	94.26
Cameri	162.00	155.39	155.20	155.01	154.79	155.23	155.90	156.13	156.08	156.26	156.25	155.77	155.30	155.61
Fra AGOGNA e SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	76.67	76.67	76.46	76.02	76.06	76.21	76.27	76.27	76.24	76.20	76.53	76.49	76.34
Sartirana Lomellina	98.00	95.84	96.14	95.14	94.40	94.88	95.56	97.04	96.90	95.43	94.91	95.37	95.46	95.59
Torrione Vinzaglio	158.11	116.17	116.06	115.81	115.69	116.52	116.91	116.77	116.73	116.24	115.69	116.09	115.96	116.22
Fra STURA e GRANA-MELLEA														
Chiusani	451.87	438.45	*437.22*	439.42	439.69	440.30	440.35	440.48	**440.52**	440.47	440.46	440.40	440.31	439.84
Maddalene	395.89	389.78	389.49	*389.32*	389.76	390.61	390.64	390.55	390.10	390.06	390.65	**391.21**	390.41	390.21
S. Antonio del Baligio	361.65	361.11	361.25	361.26	361.10	361.10	361.23	361.15	*361.00*	361.03	361.32	**361.38**	361.24	361.18
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Formigaro	164.65	158.52	158.55	158.95	158.90	**158.98**	158.64	157.98	156.80	155.75	*155.61*	156.22	155.88	157.56
Cassine	127.10	124.61	124.13	**125.32**	125.15	125.28	124.32	122.76	121.46	120.70	*120.69*	124.49	124.02	123.62
Predosa	150.20	148.56	148.26	**148.62**	148.58	148.22	147.20	146.41	145.06	*144.85*	145.19	146.49	147.53	147.08
Castellazzo (Gamalero)	107.00	103.09	102.83	103.61	103.29	103.39	103.31	**103.72**	103.62	103.23	*102.81*	103.47	102.94	103.27
Cascina Boggione (Spinetta)	98.95	94.00	93.94	94.46	94.59	**94.94**	94.84	93.99	92.49	*91.78*	91.86	92.36	92.35	93.47
Cascinagrossa	106.85	101.54	101.75	102.48	103.13	**103.24**	102.99	102.53	101.84	101.49	101.12	100.89	*100.73*	101.98
Castelceriolo	92.00	87.73	87.74	87.67	87.72	**88.16**	88.01	87.66	87.53	87.44	87.02	*86.78*	86.82	87.52
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	88.23	88.65	88.64	88.34	89.10	**89.34**	88.22	86.58	85.53	84.23	*83.58*	84.02	87.04
Bressana Bottarone	65.70	62.21	62.17	**62.80**	62.69	62.52	62.35	62.07	61.67	61.46	*61.36*	61.55	61.63	62.04
Mezzanino	59.50	57.55	57.29	57.89	57.58	**57.90**	57.54	57.08	56.73	*56.44*	*56.44*	56.71	57.15	57.19
Stradella	75.75	68.86	68.84	69.24	**69.83**	69.79	69.55	68.96	68.62	68.45	*68.33*	68.54	68.58	68.96
Calendasco	52.30	49.07	48.93	49.43	49.34	**49.59**	49.53	48.82	47.59	*47.06*	*47.06*	47.73	48.20	48.53

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1962*

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	101.51	101.34	101.94	101.55	101.27	101.02	99.71	97.18	95.17	94.33	99.61	100.25	99.57
S. Nazzaro	41.50	37.57	37.30	37.78	38.71	40.06	39.62	39.76	40.05	40.18	40.56	40.75	40.58	39.41
Alseno	71.60	62.62	62.53	63.04	63.54	63.68	63.51	63.46	63.22	62.82	62.33	62.14	62.43	62.94
Mezzano Chitantolo	40.40	35.90	35.76	35.81	35.90	36.15	36.16	35.90	35.41	35.21	35.78	35.79	35.72	35.79
Zibello	34.00	29.87	29.80	30.20	30.23	30.33	30.28	29.92	29.38	29.29	29.29	29.35	29.43	29.78
Roccabianca	31.90	28.75	28.72	29.26	29.15	29.17	29.08	28.79	27.96	27.58	27.55	27.75	28.02	28.48
S. Secondo Parmense	36.50	31.70	31.60	32.30	32.19	32.10	31.99	31.52	31.02	30.79	30.65	31.08	31.25	31.51
Fra TARO ed ENZA														
S. Ruffino	110.70	108.29	107.90	108.12	107.44	107.38	106.54	105.29	103.39	102.53	102.43	104.02	105.95	105.86
Fraore	55.80	47.74	47.81	48.10	48.29	48.19	48.06	47.70	46.49	45.59	45.35	45.61	47.17	47.17
S. Quirico	35.15	33.72	34.28	34.96	34.54	33.97	33.49	33.10	32.45	32.28	32.32	32.83	33.09	33.42
Colorno	30.00	29.33	29.22	29.48	29.45	29.42	29.13	28.69	28.19	27.86	27.65	27.89	28.28	28.71
Mezzano Inferiore	24.70	22.63	22.60	22.95	22.93	22.94	23.01	22.82	22.19	21.72	21.43	21.89	22.08	22.43
Montechiarugolo	120.68	115.66	115.72	115.79	115.58	115.58	115.58	115.67	115.66	115.48	115.44	115.83	115.66	115.64
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	91.68	91.63	92.10	92.23	92.83	92.77	92.23	91.27	90.85	90.87	91.47	91.67	91.80
S. Ilario d'Enza	52.50	48.15	48.27	48.70	48.68	48.61	48.13	47.34	46.56	46.56	46.56	46.56	46.56	47.47
Brescello	24.00	21.74	21.24	21.92	21.82	21.82	21.64	20.91	20.40	20.19	20.31	21.75	21.26	21.25
Villa Cadè	43.60	37.86	38.02	38.26	38.50	38.47	38.32	37.30	35.94	34.25	34.25	35.77	36.83	36.98
Pieve Rossa-Bagnolo	31.80	30.14	29.98	30.21	29.99	29.82	29.80	29.97	30.02	29.85	29.51	30.18	29.98	29.95
Novellara	21.30	20.38	20.23	20.23	20.35	20.05	19.74	20.08	20.14	19.75	19.09	20.28	20.23	20.04
Suzzara	17.40	16.06	15.95	16.22	16.03	15.83	15.51	15.27	14.82	14.94	14.99	15.55	15.72	15.57
Rubiera	49.80	49.13	49.23	49.24	49.11	49.06	48.84	48.44	47.88	47.71	47.82	49.05	49.13	48.72
Correggio	31.90	30.47	30.33	30.70	30.37	30.15	30.02	29.71	29.70	28.77	28.46	30.27	30.31	29.94
Rolo	18.70	16.14	16.09	16.17	16.58	16.66	16.71	16.30	16.61	15.99	15.38	15.96	16.23	16.23
S. Benedetto Po	17.60	13.00	12.96	13.09	13.34	13.31	13.15	13.06	13.02	12.78	12.44	12.48	12.82	12.95
Fra SECCHIA e PANARO														
Formigine	79.50	55.18	55.25	55.27	55.77	56.06	56.05	55.82	55.29	55.14	55.07	55.13	55.15	55.43
Modena	35.30	35.40	35.32	35.43	35.38	35.37	35.30	35.04	34.88	34.69	34.75	35.42	35.33	35.19
Concordia	22.18	18.03	17.84	18.10	18.37	18.15	17.79	17.29	16.95	16.70	16.61	17.14	17.37	17.53
Poggio Rusco	12.40	11.35	11.27	11.35	11.27	11.03	11.20	10.99	10.34	10.09	10.28	11.22	11.28	10.97
S. Felice sul Panaro	14.50	12.59	12.53	13.75	13.66	13.54	12.79	11.96	11.36	10.96	10.66	11.39	11.38	12.21
Sermide	11.50	9.18	8.89	8.89	8.88	9.31	9.12	8.79	8.76	8.76	9.00	9.33	9.00	8.99
Saliceto sul Panaro	34.20	32.67	32.96	33.27	33.21	32.93	32.57	31.67	30.82	30.22	30.01	32.02	32.07	32.03
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	23.01	23.23	24.17	24.07	23.71	23.22	22.65	22.16	21.92	21.80	22.31	22.46	22.89
Finale Emilia	16.20	14.23	14.41	14.48	14.62	14.75	14.50	14.32	13.94	13.70	13.58	13.75	13.94	14.18
S. Martino in Spino	9.30	9.30	9.66	9.90	9.65	9.64	9.24	8.71	8.20	7.78	7.83	8.43	8.64	8.91

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 ($tonn/km^2$).

Elenco delle stazioni

I - Adda a Fuentes

II - Tanaro a Farigliano

III - Tanaro a Montecastello

IV - Secchia a P.te Bacchello

V - Po a Meirano

VI - Po a Becca

VII - Po a Piacenza

VIII - Po a Boretto

IX - Po a Pontelagoscuro

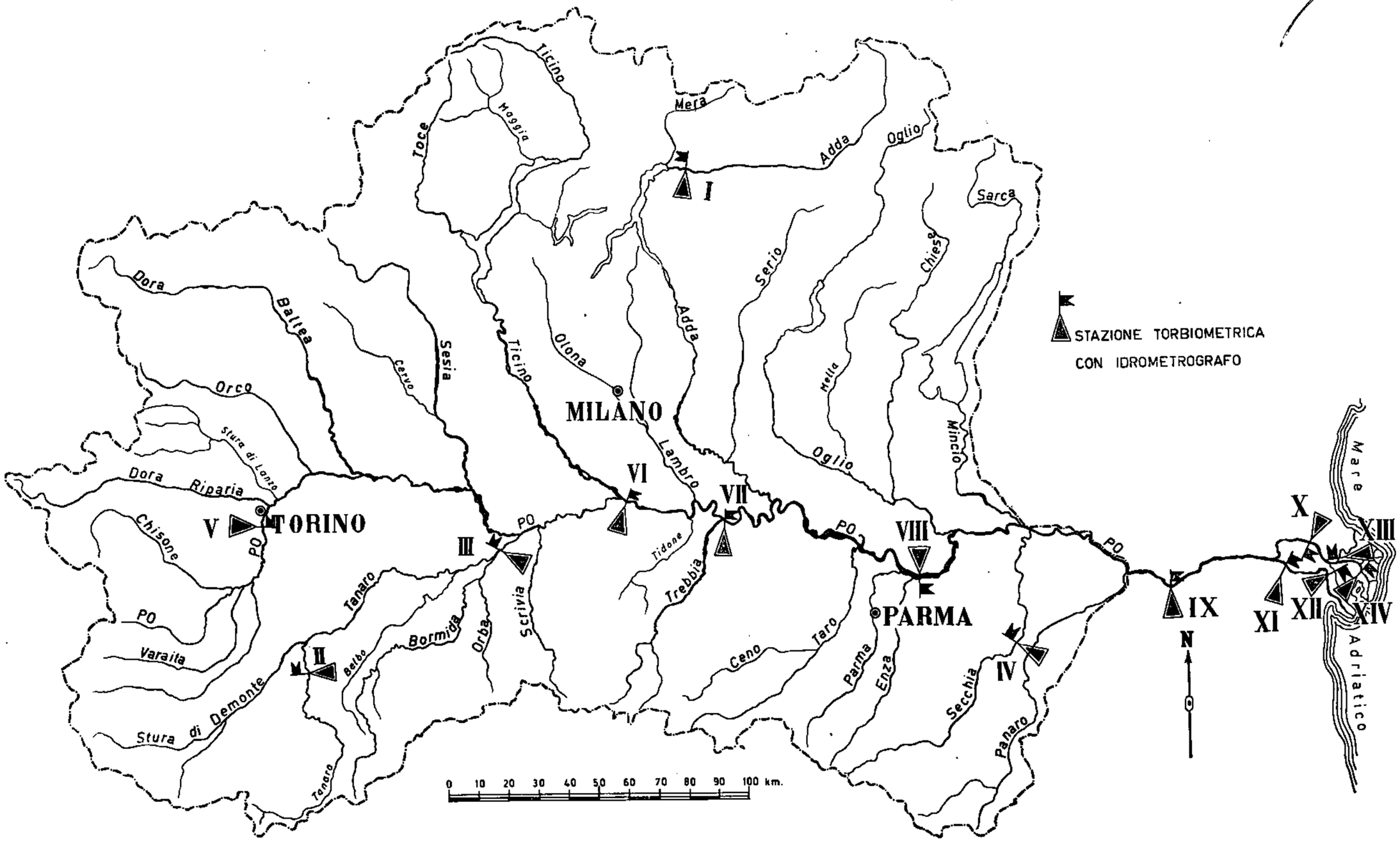
X - Po a Taglio di Po

XI - Po di Goro ad Ariano Ferrarese

XII - Po della Donzella a Molo Farsetti

XIII - Po di Maistra a Cà Venier

XIV - Po delle Tolle a Cà Dolfin


STAZIONE TORBIOMETRICA
CON IDROMETROGRAFO
MILANO
TORINO
PARMA
Mare Adriatico
PO
Ticino
Toce
Maggia
Mera
Adda
Oglio
Sarca
Chiese
Serio
Mella
Mincio
Olona
Lambro
Sesia
Cervo
Dora Baltea
Orco
Stura di Lanzo
Dora Riparia
Chisone
Varaita
Stura di Demonte
Tanaro
Belbo
Bormida
Orba
Scrivia
Tidone
Trebbia
Ceno
Taro
Parma
Enza
Secchia
Panaro
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
N
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km.

I. — ADDA a FUENTES

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio *km²* **2598 (bacino utile per la torbida *km²* 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÷62: portata torbida *kg/s* 12.00; torbidità specifica *kg/m³* 0.142; deflusso torbido unitario *tonn/km²* 146.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max *kg/m³*	6.030	0.071	0.083	0.036	0.664	0.200	0.644	0.282	**6.030**	0.821	0.218	0.388	0.038
Max *kg/s*	417.00	4.91	3.93	1.60	84.10	19.00	146.00	32.10	**417.00**	58.40	7.96	32.00	1.07
Min. *kg/m³*	0.000	0.003	0.005	0.008	0.014	0.012	0.028	0.015	0.035	0.001	*0.000*	*0.000*	*0.000*
Min. *kg/s*	0.00	0.12	0.22	0.29	0.51	0.94	2.73	1.49	2.05	0.04	*0.00*	*0.00*	*0.00*
Med. *kg/m³*	0.119	0.019	0.024	0.021	0.120	0.076	0.209	0.079	**0.381**	0.081	0.019	0.036	*0.012*
Med. *kg/s*	8.25	1.02	1.06	0.92	8.45	7.46	31.70	7.68	**33.00**	4.41	0.83	1.73	*0.46*
10³ *tonn*	260.00	2.56	2.55	2.46	21.90	20.00	82.20	20.50	**88.50**	11.40	2.22	4.48	*1.23*
tonn/km²	100.00	0.99	0.98	0.95	8.43	7.70	31.60	7.89	**34.00**	4.39	0.86	1.73	*0.48*
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957÷1961													
Max *kg/m³*	2.080	0.116	0.068	0.077	0.122	1.950	1.650	0.625	**2.080**	1.680	1.890	0.857	0.048
Max *kg/s*	1570.00	6.61	3.32	5.66	12.80	848.00	703.00	162.00	393.00	**1570.00**	536.00	243.00	4.03
Min. *kg/m³*	0.000	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.001	0.006	0.005	0.013	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
Min. *kg/s*	0.00	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.04	0.36	0.59	1.10	0.22	0.05	0.04	0.05	0.04
Med. *kg/m³*	0.145	*0.012*	0.014	0.019	0.031	0.173	0.210	0.122	0.167	**0.366**	0.177	0.072	0.018
Med. *kg/s*	12.70	*0.53*	0.65	0.92	1.90	18.40	**37.50**	16.50	17.60	35.00	16.80	5.81	1.03
10³ *tonn*	402.00	*1.43*	1.58	2.47	4.94	49.50	**97.20**	44.20	47.00	90.70	45.10	15.10	2.78
tonn/km²	155.00	*0.55*	0.61	0.95	1.90	19.10	**37.50**	17.00	18.10	34.90	17.50	5.82	1.07

II. — TANARO a FARIGLIANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio *km²* 1522 (bacino utile per la torbida *km²* 1522). Altitudini: massima 2651 *m* s. m. (Punta Marguareis); media 938 *m* s. m. Distanza dalla foce in Po *km* 134. 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. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1958÷62: portata torbida *kg/s* 7.78; torbidità specifica *kg/m³* 0.164; deflusso torbido unitario *tonn/km²* 161.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max *kg/m³*	1.480	0.050	0.143	0.506	**1.480**	0.205	0.638	0.167	0.289	0.097	0.670	0.503	0.039
Max *kg/s*	294.00	2.58	3.02	18.60	274.00	16.80	45.30	4.45	1.24	0.77	38.20	**294.00**	0.93
Min. *kg/m³*	0.000	*0.000*	0.003	0.004	0.017	0.009	0.005	0.004	0.004	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*
Min. *kg/s*	0.00	*0.00*	0.04	0.09	0.43	0.34	0.15	0.04	0.03	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*
Med. *kg/m³*	0.104	0.012	0.014	0.066	**0.202**	0.060	0.121	0.052	0.036	0.026	0.159	0.124	0.005
Med. *kg/s*	4.11	0.30	0.43	1.99	16.00	3.22	4.72	0.78	0.27	0.19	3.98	**17.70**	0.11
10³ *tonn*	129.00	0.81	1.04	5.32	41.30	8.62	12.10	2.08	0.73	0.49	10.60	**45.60**	0.31
tonn/km²	84.70	0.53	0.68	3.48	27.10	5.65	7.95	1.36	0.48	0.32	6.95	**30.00**	0.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷1961													
Max *kg/m³*	2.640	0.342	0.477	1.430	2.150	1.270	0.490	0.630	0.939	1.430	1.610	1.240	**2.640**
Max *kg/s*	1340.00	14.30	40.80	239.00	804.00	121.00	34.60	26.00	57.70	252.00	547.00	330.00	**1340.00**
Min. *kg/m³*	0.000	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.006	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.001	*0.000*
Min. *kg/s*	0.00	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.23	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.01	*0.00*
Med. *kg/m³*	0.177	*0.021*	0.063	0.110	0.269	0.121	0.049	0.058	0.082	0.185	0.292	0.167	**0.354**
Med. *kg/s*	8.70	*0.67*	2.43	6.29	**23.90**	10.70	2.05	0.93	0.87	4.06	17.00	11.80	23.40
10³ *tonn*	274.00	*1.79*	5.91	16.80	61.90	28.60	5.30	2.49	2.31	10.50	45.30	30.50	**62.60**
tonn/km²	180.00	*1.18*	3.88	11.00	40.70	18.80	3.48	1.64	1.52	6.90	29.80	20.00	**41.10**

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÷62: portata torbida *kg/s* 72.00; torbidità specifica kg/m^3 0.457; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 284.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max kg/m^3	2.460	0.054	0.032	0.231	1.540	0.155	0.466	0.346	0.025	0.028	0.308	**2.460**	0.030
Max *kg/s*	4870.00	7.45	1.99	55.70	2090.00	31.30	60.10	15.70	0.30	0.31	40.00	**4870.00**	2.49
Min. kg/m^3	0.000	0.007	0.013	0.007	0.013	0.010	*0.000*	0.005	0.008	0.008	0.015	0.006	0.010
Min. *kg/s*	0.00	0.51	0.68	0.56	1.01	1.05	*0.00*	0.06	0.09	0.08	0.28	0.48	0.90
Med. kg/m^3	0.399	0.023	0.020	0.060	0.472	0.066	0.052	0.040	*0.015*	0.017	0.090	**1.010**	0.023
Med. *kg/s*	42.30	2.04	1.12	6.72	109.00	9.63	5.03	1.26	*0.15*	0.19	3.99	**373.00**	1.81
10^3 *tonn*	1330.00	5.46	2.72	18.00	281.00	25.80	13.10	3.37	*0.42*	0.49	10.80	**964.00**	4.84
$tonn/km^2$	167.00	0.68	0.34	2.24	35.40	3.22	1.64	0.42	*0.05*	0.06	1.35	**121.00**	0.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957÷1961													
Max kg/m^3	4.880	0.604	0.438	1.970	2.620	2.200	4.490	0.922	3.740	**4.880**	3.710	2.310	2.360
Max *kg/s*	5790.00	394.00	229.00	1030.00	5240.00	3130.00	**5790.00**	103.00	1720.00	2550.00	4800.00	2370.00	4200.00
Min. kg/m^3	0.000	*0.000*	0.001	0.002	0.001	0.009	0.007	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.004	0.004	0.008
Min. *kg/s*	0.00	*0.00*	0.13	0.17	0.06	0.78	0.37	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.07	0.46	0.55
Med. kg/m^3	0.464	0.068	0.073	0.251	0.609	0.424	0.651	*0.058*	0.650	0.647	**0.696**	0.481	0.545
Med. *kg/s*	78.00	7.73	9.38	42.70	**179.00**	107.00	120.00	*3.17*	18.90	32.90	132.00	134.00	164.00
10^3 *tonn*	2460.00	20.70	22.90	114.00	**465.00**	287.00	293.00	*8.50*	50.80	80.10	354.00	326.00	438.00
$tonn/km^2$	308.00	2.60	2.87	14.30	**58.20**	35.90	36.70	*1.07*	6.36	10.00	44.30	40.80	54.90

IV. — SECCHIA a PONTE BACCHELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292 (bacino utile per la torbida km^2 1292). Altitudini: massima 2120 *m* s.m. (M. Cusna); media 606 *m* s.m. Distanza dalla foce in Po *km* 62. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1960. Idrometrografo di riferimento sulla pila sinistra del Ponte Bacchello. Quota zero idrometrico 21.47 *m* s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷62: portata torbida *kg/s* 16.00; torbidità specifica kg/m^3 0.577; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 390.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max kg/m^3	2.380	0.405	0.303	**2.380**	0.899	0.428	0.075	0.045	0.020	0.008	0.391	1.470	1.850
Max *kg/s*	169.00	33.50	15.80	161.00	141.00	16.70	0.95	0.03	0.01	0.00	11.50	**169.00**	42.20
Min. kg/m^3	0.000	0.009	0.003	0.045	0.062	0.016	0.001	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.019	*0.000*
Min. *kg/s*	0.00	0.09	0.02	0.93	2.17	0.11	0.01	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.71	*0.00*
Med. kg/m^3	0.360	0.127	0.129	0.491	0.309	0.118	0.038	0.015	0.001	*0.000*	0.206	**0.610**	0.434
Med. *kg/s*	6.15	3.89	1.50	**25.00**	13.30	1.66	0.08	0.01	*0.00*	*0.00*	0.53	24.30	3.44
10^3 *tonn*	194.00	10.50	3.63	**67.10**	34.40	4.46	0.21	0.03	*0.00*	*0.00*	1.44	63.00	9.23
$tonn/km^2$	150.00	8.12	2.80	**51.90**	26.60	3.45	0.16	0.02	*0.00*	*0.00*	1.11	48.70	7.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1961													
Max kg/m^3	3.710	1.740	1.730	2.170	2.490	2.000	2.240	1.030	0.057	0.262	**3.710**	2.890	2.850
Max *kg/s*	1500.00	428.00	363.00	360.00	**1500.00**	262.00	31.60	10.50	0.17	1.90	628.00	425.00	487.00
Min. kg/m^3	0.000	0.008	0.005	*0.000*	0.006	0.003	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.008	0.003	0.006
Min. *kg/s*	0.00	0.10	0.12	*0.00*	0.03	0.02	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.01	0.04	0.10
Med. kg/m^3	0.633	0.431	0.566	0.413	1.090	0.362	0.227	0.193	*0.008*	0.042	**1.250**	0.657	0.323
Med. *kg/s*	20.90	19.30	30.20	15.60	**75.70**	11.80	1.86	0.89	*0.01*	0.07	39.40	41.50	16.10
10^3 *tonn*	659.00	51.60	74.40	41.80	**195.00**	31.70	4.81	2.39	*0.03*	0.17	106.00	108.00	43.10
$tonn/km^2$	510.00	39.90	57.60	32.30	**151.00**	24.50	3.71	1.84	*0.02*	0.13	82.00	83.60	33.40

V. — 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÷62: portata torbida *kg/s* 15.30; torbidità specifica kg/m^3 0.169; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 98.70.

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962														
Max	kg/m^3	0.365	0.012	0.021	0.032	0.252	0.020	0.042	0.011	0.007	0.010	0.018	**0.365**	0.025
	kg/s	213.00	0.79	1.12	2.37	60.40	2.48	3.37	0.46	0.11	0.17	1.08	**213.00**	1.47
Min.	kg/m^3	0.000	*0.000*	0.005	0.010	0.010	0.004	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.001
	kg/s	0.00	*0.00*	0.27	0.52	0.29	0.30	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.07
Med.	kg/m^3	0.045	0.006	0.013	0.016	0.042	0.013	0.011	*0.002*	*0.002*	*0.002*	0.005	**0.139**	0.010
	kg/s	2.86	0.40	0.67	0.99	3.39	1.12	0.77	0.06	*0.03*	*0.03*	0.18	**26.50**	0.60
10^3 *tonn*		90.30	1.08	1.62	2.65	8.81	3.00	2.00	0.17	0.09	*0.08*	0.49	**68.70**	1.61
$tonn/km^2$		18.50	0.22	0.33	0.54	1.80	0.61	0.40	0.03	*0.02*	*0.02*	0.10	**14.10**	0.33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1961														
Max	kg/m^3	4.820	0.336	0.092	0.723	1.330	1.460	**4.820**	0.384	0.416	0.587	0.995	0.801	0.824
	kg/s	5260.00	15.90	13.00	286.00	797.00	1450.00	**5260.00**	53.40	91.90	145.00	331.00	623.00	702.00
Min.	kg/m^3	0.000	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.002	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*
	kg/s	0.00	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.05	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*
Med.	kg/m^3	0.183	*0.013*	*0.013*	0.065	0.188	0.264	**0.591**	0.029	0.030	0.056	0.095	0.116	0.140
	kg/s	17.30	0.93	*0.84*	5.48	26.20	41.70	**87.10**	1.34	1.00	2.81	8.43	13.40	19.10
10^3 *tonn*		547.00	2.49	*2.05*	14.60	68.00	112.00	**226.00**	3.59	2.68	7.29	22.60	34.70	51.00
$tonn/km^2$		112.00	0.51	*0.42*	3.01	13.90	22.90	**46.30**	0.74	0.55	1.50	4.65	7.12	10.40

VI. — 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 a valle della confluenza col Ticino. Quota zero idrometrico 55.12 *m* s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷62: portata torbida *kg/s* 139.00; torbidità specifica kg/m^3 0.162; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 145.00.

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962														
Max	kg/m^3	1.370	0.199	0.027	0.534	**1.370**	0.061	0.166	0.340	0.058	0.025	0.040	0.907	0.057
	kg/s	4020.00	159.00	11.10	582.00	3190.00	70.10	241.00	98.60	12.30	7.05	18.20	**4020.00**	27.80
Min.	kg/m^3	0.000	*0.000*	0.002	*0.000*	0.001	0.005	0.003	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.009	0.000
	kg/s	0.00	*0.00*	0.56	*0.00*	0.47	4.53	2.12	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	3.41	0.00
Med.	kg/m^3	0.112	0.023	0.014	0.057	0.272	0.025	0.037	0.018	*0.006*	0.007	0.016	**0.338**	0.015
	kg/s	65.20	12.00	4.80	36.50	223.00	20.90	32.70	6.32	*1.44*	2.08	5.63	**439.00**	6.60
10^3 *tonn*		2060.00	32.10	11.60	97.60	579.00	56.00	84.70	16.90	*3.89*	5.41	15.10	**1140.00**	17.70
$tonn/km^2$		68.30	1.06	0.38	3.23	19.20	1.86	2.81	0.56	*0.13*	0.18	0.50	**37.80**	0.59
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957÷1961														
Max	kg/m^3	2.440	0.752	0.759	1.050	2.060	1.230	0.768	1.170	1.410	0.769	**2.440**	0.961	0.833
	kg/s	5650.00	940.00	697.00	1430.00	**5650.00**	3050.00	479.00	648.00	1620.00	1650.00	5250.00	1980.00	3570.00
Min.	kg/m^3	0.000	0.001	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.005	*0.000*
	kg/s	0.00	0.65	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	2.38	*0.00*
Med.	kg/m^3	0.170	*0.055*	0.069	0.092	**0.254**	0.203	0.234	0.079	0.095	0.088	0.230	0.184	0.193
	kg/s	153.00	*32.80*	43.00	73.20	253.00	241.00	**329.00**	53.50	51.00	53.50	245.00	224.00	238.00
10^3 *tonn*		4840.00	*88.00*	105.00	196.00	656.00	646.00	**854.00**	143.00	137.00	139.00	656.00	582.00	638.00
$tonn/km^2$		160.00	*2.92*	3.48	6.49	21.70	21.40	**28.30**	4.74	4.55	4.62	21.70	19.20	21.10

VII. — 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 41.97 *m* s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷62: portata torbida *kg/s* 120.00; torbidità specifica kg/m^3 0.120; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 107.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max kg/m^3	0.830	0.101	0.031	0.286	0.830	0.052	0.291	0.010	0.034	0.005	0.103	0.362	0.105
Max *kg/s*	1830.00	91.40	18.30	346.00	1610.00	75.90	570.00	5.67	10.40	1.59	53.80	1830.00	57.10
Min. kg/m^3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.006	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.009
Min. *kg/s*	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	6.08	4.15	0.00	0.00	0.00	1.48	1.33	4.12
Med. kg/m^3	0.056	0.008	0.005	0.048	0.132	0.019	0.043	0.004	0.002	0.001	0.017	0.149	0.016
Med. *kg/s*	37.30	4.74	2.67	39.70	126.00	18.10	39.40	1.75	0.59	0.17	6.91	203.00	8.62
10^3 *tonn*	1180.00	12.70	6.49	107.00	327.00	48.50	103.00	4.70	1.58	0.43	18.50	527.00	23.10
$tonn/km^2$	33.30	0.36	0.18	3.02	9.22	1.37	2.90	0.13	0.04	0.01	0.52	14.90	0.65
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1961													
Max kg/m^3	2.340	0.712	0.863	2.340	1.090	0.936	1.220	0.336	0.374	1.740	1.610	1.690	2.230
Max *kg/s*	6920.00	1040.00	889.00	4620.00	3140.00	2240.00	6920.00	611.00	175.00	5030.00	2220.00	3510.00	612.00
Min. kg/m^3	0.000	0.000	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
Min. *kg/s*	0.00	0.00	1.52	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
Med. kg/m^3	0.127	0.047	0.053	0.158	0.188	0.120	0.152	0.047	0.029	0.111	0.100	0.165	0.206
Med. *kg/s*	134.00	34.80	38.80	154.00	241.00	155.00	222.00	40.20	17.60	93.10	116.00	219.00	270.00
10^3 *tonn*	4220.00	93.50	95.20	414.00	626.00	416.00	575.00	108.00	47.30	241.00	311.00	568.00	725.00
$tonn/km^2$	119.00	2.64	2.69	11.70	17.70	11.70	16.20	3.05	1.34	6.80	8.78	16.00	20.40

VIII. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183 (bacino utile per la torbida km^2 44070). Altitudine massima 4807 *m* s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare *km* 216. Inizio osservazioni torbiometriche genn. 1957. Idrometrografo di riferimento sulla pila del ponte stradale sull'incile del canale della Parmigiana-Moglia. Quota zero idrometrico 20.02 *m* s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷62: portata torbida *kg/s* 383.00; torbidità specifica kg/m^3 0.281; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 275.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max kg/m^3	2.950	2.750	0.364	2.950	2.030	0.342	0.183	0.073	0.079	0.069	0.107	1.210	0.119
Max *kg/s*	5870.00	3990.00	358.00	5870.00	4960.00	317.00	413.00	70.90	24.00	27.30	57.00	4650.00	89.40
Min. kg/m^3	0.008	0.028	0.023	0.047	0.036	0.047	0.037	0.028	0.021	0.025	0.008	0.028	0.011
Min. *kg/s*	2.98	23.20	15.20	45.60	36.40	64.40	36.40	9.45	7.00	7.80	2.98	15.10	5.46
Med. kg/m^3	0.212	0.226	0.063	0.444	0.381	0.125	0.100	0.052	0.043	0.040	0.038	0.332	0.031
Med. *kg/s*	191.00	216.00	42.70	584.00	532.00	159.00	124.00	28.30	13.70	16.20	16.90	545.00	19.00
10^3 *tonn*	6040.00	579.00	103.00	1570.00	1380.00	426.00	321.00	75.90	36.80	42.00	45.40	1410.00	50.90
$tonn/km^2$	137.00	13.10	2.34	35.60	31.30	9.67	7.29	1.72	0.84	0.95	1.03	32.00	1.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957÷1961													
Max kg/m^3	7.170	2.000	2.220	0.929	3.300	0.943	1.054	0.417	1.064	2.240	4.950	4.940	7.170
Max *kg/s*	17200.00	5420.00	4700.00	3400.00	11000.00	3160.00	5690.00	586.00	920.00	6540.00	12100.00	17200.00	17100.00
Min. kg/m^3	0.019	0.019	0.042	0.039	0.041	0.019	0.031	0.020	0.026	0.031	0.041	0.034	0.045
Min. *kg/s*	11.50	12.60	26.80	35.80	27.80	19.40	35.60	13.60	11.50	18.20	23.70	19.20	36.10
Med. kg/m^3	0.290	0.193	0.260	0.163	0.507	0.231	0.202	0.084	0.100	0.192	0.308	0.401	0.474
Med. *kg/s*	421.00	206.00	278.00	205.00	835.00	367.00	393.00	88.20	77.80	192.00	527.00	873.00	1020.00
10^3 *tonn*	13300.00	551.00	677.00	549.00	2170.00	982.00	1020.00	237.00	208.00	469.00	1410.00	2270.00	2730.00
$tonn/km^2$	302.00	12.50	15.40	12.40	49.30	22.30	23.20	5.38	4.72	11.30	32.00	51.50	62.00

IX. — 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 nel mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.21 *m* s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷62: portata torbida *kg/s* 482.00; torbidità specifica *kg/s* 0.311; deflusso torbido unitario *tonn/km²* 280.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	1.600	1.040	0.348	**1.600**	1.450	0.387	0.437	0.097	0.050	0.099	0.145	1.170	0.143
	kg/s	4490.00	1800.00	459.00	4350.00	**4490.00**	627.00	1080.00	83.80	20.20	37.50	110.00	3220.00	143.00
Min.	*kg/m³*	0.005	0.061	0.050	0.072	0.015	0.100	0.083	*0.005*	0.018	0.011	0.024	0.048	0.028
	kg/s	2.73	63.40	40.40	80.60	19.90	141.00	96.70	*2.73*	6.89	4.89	13.60	51.80	18.10
Med.	*kg/m³*	0.210	0.215	0.093	0.347	**0.361**	0.166	0.149	0.047	*0.028*	0.035	0.063	0.358	0.048
	kg/s	224.00	280.00	87.70	530.00	574.00	230.00	195.00	29.80	*11.00*	16.40	36.60	**666.00**	40.70
10^3 *tonn*		7080.00	750.00	212.00	1420.00	1490.00	616.00	504.00	79.80	*29.50*	42.70	98.00	**1730.00**	108.00
tonn/km²		130.00	13.80	3.91	26.10	27.30	11.30	9.28	1.47	*0.55*	0.79	1.81	**31.70**	1.99
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1961														
Max	*kg/m³*	4.350	1.660	3.090	2.740	2.900	2.620	0.994	0.692	0.374	**4.350**	3.260	2.670	3.830
	kg/s	15900.00	5080.00	8090.00	10000.00	11100.00	7960.00	6170.00	1240.00	605.00	13500.00	10900.00	**15900.00**	8870.00
Min.	*kg/m³*	0.004	0.020	0.026	0.025	0.045	0.037	0.066	0.015	0.008	*0.004*	0.028	0.042	0.021
	kg/s	1.77	18.20	17.40	25.30	30.70	47.40	55.10	12.80	4.06	*1.77*	18.50	34.90	13.70
Med.	*kg/m³*	0.322	0.201	0.290	0.304	**0.509**	0.281	0.242	0.139	*0.109*	0.244	0.292	0.420	0.496
	kg/s	525.00	257.00	356.00	450.00	1050.00	484.00	475.00	173.00	*92.60*	295.00	529.00	982.00	**1170.00**
10^3 *tonn*		16600.00	690.00	872.00	1210.00	2710.00	1300.00	1240.00	463.00	*248.00*	767.00	1420.00	2550.00	**3130.00**
tonn/km²		306.00	12.70	16.10	22.30	50.00	24.00	22.80	8.53	*4.57*	14.10	26.20	47.00	**57.70**

X. — PO a TAGLIO DI PO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 *m* s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare *km* 31. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla 1ª pila del ponte stradale, dalla sponda destra a valle. Quota zero idrometrico -1.93 *m* s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷62: portata torbida *kg/s* 435.00; torbidità specifica *kg/m³* 0.283; deflusso torbido integrale 10^3 *tonn* 13700.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb
Max	*kg/m³*	1.840	1.190	0.275	1.720	**1.840**	0.290	0.509	0.071	0.025	0.042	0.046	0.912	0.218
	kg/s	5130.00	2010.00	322.00	4230.00	**5130.00**	510.00	1150.00	75.30	9.60	17.80	25.40	3740.00	201.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.019	0.011	0.015	0.024	0.034	0.051	*0.000*	*0.000*	0.002	0.008	0.011	0.013
	kg/s	0.00	19.80	9.50	14.30	21.60	32.80	43.00	*0.00*	*0.00*	1.11	3.72	9.25	10.80
Med.	*kg/m³*	0.198	0.182	0.060	0.380	**0.402**	0.116	0.140	0.023	*0.008*	0.012	0.019	0.351	0.043
	kg/s	200.00	223.00	52.80	540.00	593.00	151.00	173.00	14.30	*3.28*	5.75	11.00	**603.00**	35.60
10^3 *tonn*		6310.00	595.00	128.00	1450.00	1540.00	404.00	446.00	38.20	*8.80*	14.90	29.60	**1560.00**	95.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1961														
Max	*kg/m³*	7.380	3.420	1.610	1.050	3.100	0.799	0.406	0.392	0.334	**7.380**	2.790	2.720	1.770
	kg/s	21200.00	9920.00	3360.00	3790.00	10500.00	2740.00	1250.00	1160.00	625.00	**21200.00**	10400.00	6260.00	7050.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.064	0.025	0.017	0.009	0.015	0.010	0.006	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.028	0.019
	kg/s	0.00	83.20	30.00	19.50	5.60	14.50	14.00	7.30	*0.00*	*0.00*	*0.00*	23.10	18.30
Med.	*kg/m³*	0.307	0.343	0.380	0.246	**0.476**	0.202	0.152	0.106	*0.085*	0.445	0.345	0.384	0.337
	kg/s	553.00	593.00	647.00	433.00	869.00	321.00	269.00	149.00	*86.90*	667.00	875.00	**1060.00**	691.00
10^3 *tonn*		17400.00	1580.00	1590.00	1150.00	2250.00	861.00	696.00	400.00	*233.00*	1730.00	2340.00	**2730.00**	1840.00

XI. — PO DI GORO ad ARIANO F.SE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 *m* s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare *km* 41. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla 1ª pila del ponte stradale, dalla sponda destra a valle. Quota zero idrometrico 2.10 *m* s.m. Caratteristiche torbiomtriche medie annue del periodo 1960÷62: portata torbida *kg/s* 38.80; torbidità specifica *kg/m³* 0.279; deflusso torbido integrale 10^3 *tonn* 1220.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	1.420	0.437	0.274	1.240	**1.420**	0.577	0.286	0.074	0.132	0.042	0.040	0.806	0.150
	kg/s	429.00	46.20	17.80	322.00	**429.00**	87.70	67.20	4.05	0.13	0.30	0.88	342.00	6.82
Min.	*kg/m³*	0.001	0.025	0.019	0.032	0.038	0.043	0.031	*0.001*	0.007	0.008	0.009	0.038	0.010
	kg/s	0.00	1.37	0.56	1.77	1.63	2.13	1.00	0.01	*0.00*	0.02	0.11	1.31	0.23
Med.	*kg/m³*	0.253	0.131	0.065	**0,406**	0.403	0.135	0.139	0.035	0.019	*0.018*	0.027	0.388	0.041
	kg/s	15.10	9.98	2.61	42.46	45.50	11.60	11.20	0.64	*0.04*	0.13	0.37	**55.80**	1.35
10^3	*tonn*	477.00	26.70	6.31	114.00	118.00	31.10	29.00	1.71	*0.11*	0.34	0.99	**145.00**	3.51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1961														
Max	*kg/m³*	5.160	2.790	1.480	0.955	2.920	0.631	0.412	0.237	0.200	**5.160**	1.580	1.020	1.470
	kg/s	1210.00	870.00	341.00	396.00	**1210.00**	183.00	142.00	87.20	32.40	1200.00	931.00	483.00	727.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.040	0.020	0.033	0.016	0.020	0.047	*0.000*	*0.000*	0.004	0.007	0.002	0.029
	kg/s	0.00	3.45	1.64	1.84	0.29	0.82	3.57	*0.00*	*0.00*	0.05	0.12	0.06	1.30
Med.	*kg/m³*	0.284	0.301	0.373	0.262	**0.517**	0.202	0.143	0.088	*0.042*	0.260	0.321	0.351	0.301
	kg/s	50.70	45.50	55.00	40.10	85.30	25.80	21.60	9.32	*5.00*	50.60	91.00	**117.00**	64.40
10^3	*tonn*	1600.00	122.00	136.00	107.00	221.00	69.30	56.10	25.10	*13.50*	131.00	244.00	**303.00**	172.00

XII. — PO DELLA DONZELLA a MOLO FARSETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 *m* s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare *km* 21. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla 1ª pila del ponte stradale, dalla sponda sinistra a valle. Quota zero idrometrico -3.70 *m* s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷62: portata torbida *kg/s* 53.30; torbidità specifica *kg/m³* 0.206; deflusso torbido integrale 10^3 *tonn* 1680.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb
Max	*kg/m³*	1.760	0.769	0.238	**1.760**	1.300	0.179	0.280	0.042	0.020	0.030	0.045	0.989	0.084
	kg/s	737.00	227.00	47.80	**737.00**	606.00	54.40	109.00	7.62	1.30	2.33	5.06	620.00	14.30
Min.	*kg/m³*	0.001	0.016	0.016	0.017	0.022	0.030	0.024	0.006	*0.001*	0.009	0.004	0.023	0.011
	kg/s	0.07	2.95	2.12	3.03	4.50	4.67	3.39	0.48	*0.07*	0.78	0.38	3.31	1.46
Med.	*kg/m³*	0.172	0.161	0.047	**0.380**	0.321	0.072	0.072	0.021	*0.010*	0.016	0.024	0.344	.0.030
	kg/s	29.70	34.10	7.16	93.50	81.20	16.40	15.30	2.15	*0.66*	1.27	2.29	**98.90**	4.18
10^3	*tonn*	936.00	91.30	17.30	250.00	210.00	43.90	39.70	5.76	*1.77*	3.29	6.13	**256.00**	11.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1961														
Max	*kg/m³*	7.050	3.530	1.390	1.160	2.920	0.512	0.419	0.398	0.121	**7.050**	0.987	1.410	0.884
	kg/s	3290.00	1690.00	565.00	667.00	1800.00	253.00	215.00	113.00	38.00	**3290.00**	694.00	638.00	310.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.036	0.020	0.021	0.008	0.006	0.026	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.008	0.003	0.009
	kg/s	0.00	8.71	4.32	3.78	0.84	1.08	5.50	*0.00*	*0.00*	*0.00*	1.03	1.56	3.52
Med.	*kg/m³*	0.216	0.280	0.286	0.187	**0.443**	0.153	0.098	0.063	*0.039*	0.431	0.164	0.235	0.172
	kg/s	65.00	83.40	83.70	56.20	**137.00**	41.40	30.00	15.20	*6.89*	103.00	65.80	104.00	59.80
10^3	*tonn*	2050.00	223.00	206.00	150.00	**353.00**	111.00	77.80	40.80	*18.40*	265.00	176.00	269.00	160.00

XIII. — PO DI MAISTRA a CA' VENIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 *m* s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare *km* 17. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla 1ª pila del ponte stradale, dalla sponda destra a valle. Quota zero idrometrico -1.02 *m* s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷62: portata torbida *kg/s* 11.70; torbidità specifica *kg/s* 0.215; deflusso torbido integrale 10^3 *tonn* 368.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	1.210	0.436	0.135	**1.210**	0.597	0.159	0.343	0.143	0.024	0.045	0.021	0.670	0.024
	kg/s	114.00	24.70	5.97	105.00	75.20	10.00	28.70	5.35	0.39	0.68	0.49	**114.00**	0.80
Min.	*kg/m³*	0.000	0.006	0.005	0.010	0.024	0.020	0.021	*0.000*	0.001	0.010	0.002	0.020	0.001
	kg/s	0.00	0.23	0.16	0.40	0.78	1.13	0.67	*0.00*	0.02	0.15	0.01	0.76	0.03
Med.	*kg/m³*	0.121	0.077	0.044	0.210	0.208	0.070	0.088	0.030	0.014	0.017	*0.010*	**0.282**	0.011
	kg/s	4.46	3.37	1.31	10.70	11.20	3.22	3.88	0.67	*0.21*	0.30	0.22	**18.30**	0.34
10^3	*tonn*	141.00	9.04	3.17	28.80	29.20	8.64	10.10	1.81	*0.56*	0.78	0.59	**47.40**	0.91
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1961														
Max	*kg/m³*	2.810	2.740	1.770	1.370	**2.810**	0.669	0.376	0.377	0.165	1.060	1.140	1.720	1.520
	kg/s	466.00	315.00	123.00	181.00	**466.00**	83.60	34.70	17.30	9.51	150.00	215.00	211.00	231.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.005	0.003	0.010	0.021	0.002	0.008	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.005	0.005
	kg/s	0.00	0.25	0.14	0.47	0.53	0.08	0.36	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.17	0.22
Med.	*kg/m³*	0.242	0.247	0.277	0.207	**0.597**	0.190	0.113	0.075	*0.048*	0.231	0.207	0.270	0.283
	kg/s	15.30	14.30	15.80	12.30	**38.10**	10.10	6.63	3.41	*1.52*	12.40	20.20	28.60	20.70
10^3	*tonn*	482.00	38.30	38.80	32.90	**98.80**	27.00	17.20	9.12	*4.08*	32.20	54.20	74.10	55.30

XIV. — PO DI TOLLE a CA' DOLFIN

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 *m* s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare *km* 14. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla 1ª pila del ponte stradale, dalla sponda sinistra a valle. Quota zero idrometrico -1.13 *m* s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷62: portata torbida *kg/s* 32.80; torbidità specifica *kg/s* 0.127; deflusso torbido integrale 10^3 *tonn* 1040.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb
Max	*kg/m³*	0.721	0.136	0.069	0.576	**0.721**	0.112	0.273	0.061	0.090	0.066	0.034	0.469	0.308
	kg/s	491.00	39.60	13.50	292.00	**491.00**	42.60	136.00	7.22	5.89	4.16	3.08	339.00	42.80
Min.	*kg/m³*	0.002	0.005	0.008	0.006	0.015	0.011	0.013	0.006	0.006	*0.002*	*0.002*	0.009	0.005
	kg/s	0.16	1.12	1.28	1.05	2.44	2.44	1.82	0.61	0.38	0.18	*0.16*	1.74	0.75
Med.	*kg/m³*	0.084	0.034	0.020	0.103	**0.176**	0.052	0.069	0.018	0.023	0.017	*0.013*	0.160	0.060
	kg/s	16.30	8.19	3.25	30.00	53.20	13.60	16.70	1.90	1.45	1.26	*1.20*	**57.00**	8.90
10^3	*tonn*	515.00	21.90	7.87	80.30	138.00	36.40	43.30	5.09	3.87	3.26	*3.21*	**148.00**	23.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷1961														
Max	*kg/m³*	1.570	0.820	0.908	0.595	**1.570**	0.346	0.466	0.144	0.062	0.849	1.220	0.547	0.966
	kg/s	910.00	366.00	330.00	314.00	**910.00**	168.00	89.00	61.50	8.70	470.00	803.00	319.00	557.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.001	*0.000*	0.001	0.005	0.001	0.018	*0.000*	*0.000*	*0.000*	*0.000*	0.002	*0.000*
	kg/s	0.00	0.16	*0.00*	0.16	0.64	0.16	6.35	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.37	*0.00*
Med.	*kg/m³*	0.142	0.144	0.189	0.113	**0.281**	0.091	0.082	0.033	*0.012*	0.125	0.204	0.150	0.166
	kg/s	41.10	37.70	48.60	29.70	**87.40**	24.80	26.00	7.75	*1.86*	27.60	78.80	67.30	57.30
10^3	*tonn*	1300.00	101.00	120.00	79.30	**228.00**	66.30	67.30	20.70	*5.00*	71.40	212.00	175.00	154.00

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

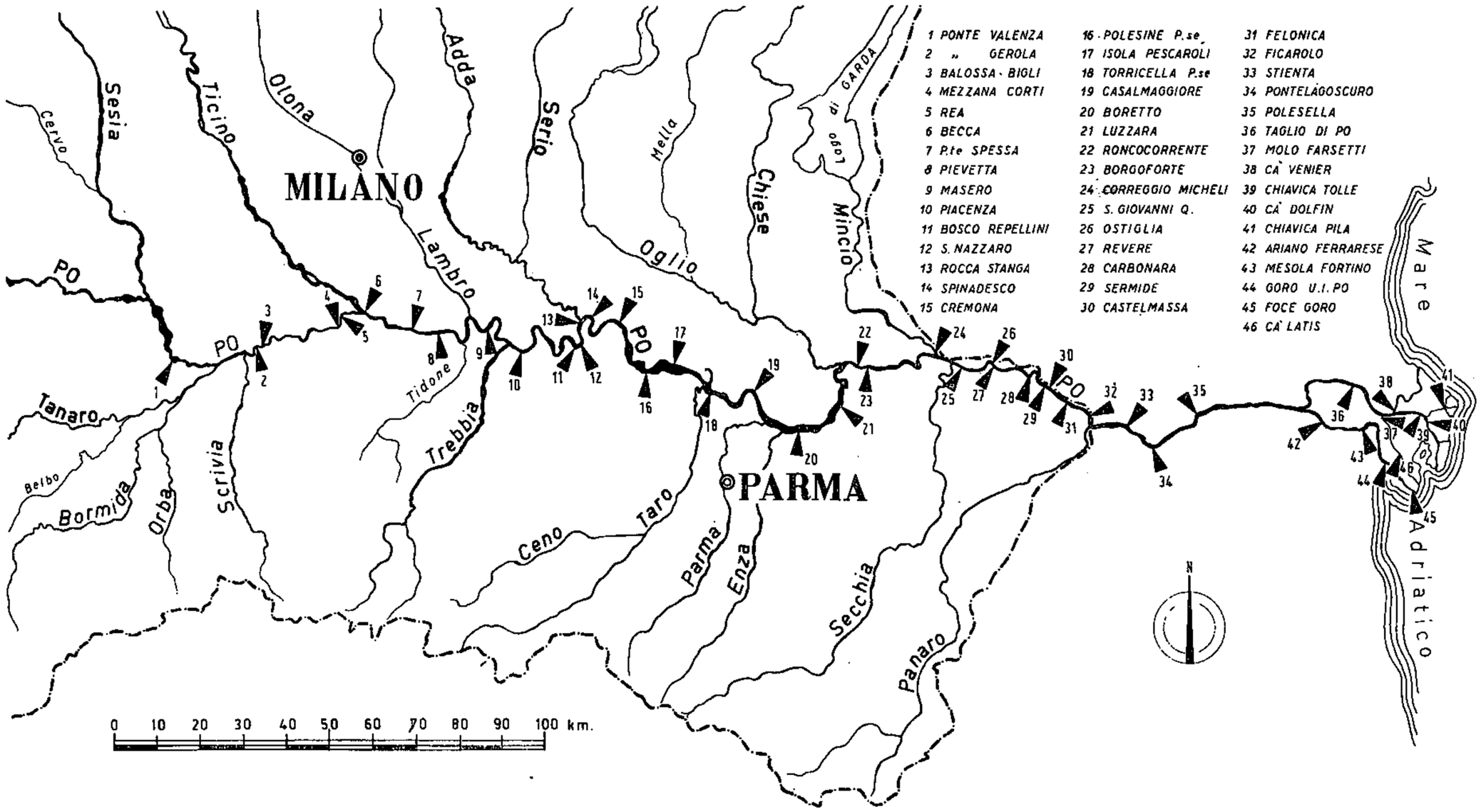


Fig. 1 — F. Po da Valenza al mare - Corografia delle stazioni idrometriche

Cenni sulla magra estivo-autunnale dell'anno 1962

nel bacino del Po

PREMESSE

L'anno 1962 è stato caratterizzato, dal punto di vista idrologico, da una notevole siccità nella stagione estivo-autunnale che si è estesa in tutto il territorio nazionale.

Il Servizio Idrografico Centrale già nel Bollettino Idrologico del mese di agosto dello stesso anno classificava la detta siccità tra gli eventi eccezionali e nel Supplemento annuale al Bollettino stesso (1) ne riassumeva gli aspetti generali. Nella « carta dei rapporti percentuali tra la pioggia del 1962 e la media del trentennio 1921-50 » del predetto Supplemento ampie zone del bacino imbrifero del Po, dei bacini toscani, liguri e delle Marche e buona parte di quelli meridionali presentano precipitazioni decisamente minori del valore normale.

Si ritiene utile esporre in sintesi alcuni tra i numerosi dati idrologici raccolti ed elaborati dall'Ufficio Idrografico del Po ed i risultati di rilievi e misure effettuati nell'anno stesso per quanto riguarda specialmente i deflussi ed il regime idrometrico del Po, elementi di particolare interesse per la navigazione fluviale e che esprimono con evidenza le conseguenze dirette e meglio controllate della siccità stessa (2).

Delle precipitazioni si farà pertanto appena cenno, con riserva di dedicare semmai all'argomento un'ampia trattazione in altro studio, ponendolo in relazione anche con i caratteri climatici del bacino padano e con le oscillazioni della falda freatica, di particolare interesse per le irrigazioni, principalmente per la pianura lombarda.

PRECIPITAZIONI

L'altezza di afflusso meteorico ragguagliato in tutto il bacino nell'anno 1962 risulta di *mm* 909, con uno scostamento negativo di *mm* 203 (—18,1%) nei confronti del valore normale di *mm* 1112 relativo all'anno medio del periodo 1918-1961 e la portata media annua alla sezione di Pontelagoscuro, che praticamente chiude il bacino padano, è stata di 1070 m^3/s,

---

(1) Ministero dei LL.PP. - Servizio Idrografico - Supplemento annuale al Bollettino Idrologico - Anno 1962 - pp. 11.

(2) Tra le pubblicazioni apparse sulle magre del Po si segnalano: *M. Giandotti:* La magra eccezionale nel bacino padano dell'anno 1922 e la grande piena del Po dell'anno 1926 - Roma, 1931. *M. Visentini:* La magra eccezionale del Po nei mesi di marzo ed aprile 1938 - Annali dei LL.PP., 1940, fasc. 10. *A. Piccoli:* La magra dell'anno 1941-42 nel bacino padano - Rivista « L'ACQUA », 1943, fasc. 3. *A. Piccoli:* Studio sulle portate di magra del Po da Piacenza a Serravalle - Rivista « L'ACQUA », 1951, fasc. 1-2. *A. Piccoli:* « Il bacino del Po », p. IIª: Le magre del Po nei riguardi delle utilizzazioni irrigue e della navigazione - Parma, 1963 - Artegrafica Silva.

con uno scostamento del —27,7% rispetto ai 1480 m^3/s dell'anno medio; il coefficiente di deflusso risulta di conseguenza sensibilmente minore di quello dell'anno medio stesso: 0,53 contro 0,60.

Nella serie storica degli afflussi meteorici annui ragguagliati su tutto il bacino padano dall'anno 1917 al 1962 i valori inferiori a *mm* 909 sono quattro e precisamente:

anno	1921	*mm*	807
»	1945	»	846
»	1955	»	886
»	1943	»	896

Altri valori inferiori ai 1000 *mm* si ebbero nei seguenti anni: 1919 (*mm.* 999), 1923 (*mm* 969), 1924 (*mm* 997), 1929 (*mm* 876), 1931 (*mm* 993), 1938 (*mm* 940), 1942 (*mm* 948), 1944 (*mm* 950), 1949 (*mm* 922), 1950 (*mm* 978), 1952 (*mm* 913) e 1961 (*mm* 987); sotto tale aspetto l'evento 1962 risulta di frequenza novennale. Considerando nella suddetta serie storica le medie biennali scalari, la media del biennio 1961-62 risulta notevole ma non eccezionale: *mm* 948; nel biennio 1944-45 si ebbero *mm* 898.

Nella Tab. 1 sono riportati, per alcune stazioni pluviometriche scelte tra le 868 in funzione e comprese fra quelle di cui sono pubblicati i valori trentennali ([3]), gli scostamenti percentuali delle precipitazioni nei vari mesi dell'anno 1962 dai valori mensili del trentennio 1921-50; detti scostamenti sono in massima parte negativi; notevoli valori positivi si notano solo nel novembre e nell'aprile ed in qualche altro caso isolato.

DEFLUSSI

Alle scarse precipitazioni ha fatto riscontro un particolare andamento idrometrico e dei deflussi nel fiume Po. Nella Tab. n. 2 sono indicate per i principali affluenti lombardi, piemontesi ed emiliani, e per sezioni di chiusura abbastanza significative, le portate medie mensili del periodo giugno-ottobre 1962 nonchè la media nei cinque mesi stessi e quella annua, e per confronto sono riferiti i valori normali; gli scostamenti sono tutti negativi salvo che nei mesi da giugno ad agosto per il Mincio e nel solo mese di giugno per l'Oglio; tradotti in percentuale risultano notevoli e particolarmente elevati per gli affluenti di destra e per il Ticino. Nella stessa tabella sono riportati gli analoghi valori relativi al Po da Becca a Pontelagoscuro. I valori normali annui nelle diverse stazioni considerate possono ritenersi sufficientemente omogenei nonostante la diversa estensione dei periodi di osservazione; possono stabilirsi, con larga approssimazione, i seguenti valori percentuali rispetto alla portata di Pontelagoscuro:

Becca	55%
Piacenza	64%
Boretto	85%
Borgoforte	92%
Pontelagoscuro	100%

In tal modo alla portata modulare di Pontelagoscuro, stazione per la quale il periodo di osservazione è il più esteso, corrispondono per le altre le seguenti portate: Becca 814 m^3/s, Piacenza 947, Boretto 1260, Borgoforte 1360; e questi valori non si scostano di quantità rilevanti dai valori medi esposti nella Tab. n. 2. Dalla stessa tabella si può desumere che alla chiusura del bacino padano la deficienza nell'anno 1962 è stata del —27,7% ed il massimo scostamento si è avuto a Borgoforte e a Piacenza con —30,1%.

(3) Vedasi: « Servizio Idrografico - Precipitazioni medie mensili ed annue per il trentennio 1921-50 - Bacino del Po » - Pubbl. n. 24 del Servizio - Fasc. XII a), b), c).

Tab. n. 1

BACINO DEL PO — *Confronto delle precipitazioni dell' anno* 1962 *con i valori normali* (*trentennio* 1921 ÷ 50) *in alcune stazioni*

Bacino e Stazione	SCOSTAMENTI PERCENTUALI DAI VALORI NORMALI												
	Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
SARCA													
Tione	—16	— 17	— 89	— 4	+ 95	+ 9	— 24	+ 15	— 72	— 75	— 66	+ 35	— 42
Riva	—30	+ 43	— 57	— 26	+ 67	+ 2	— 19	— 26	— 88	— 86	— 74	— 14	— 65
MINCIO													
Peschiera	+10	+ 26	+ 5	+ 17	+ 15	+ 14	— 57	— 13	— 70	— 84	— 10	+ 92	+ 35
Mantova	—33	— 29	— 18	+ 28	— 4	+ 18	— 88	+ 8	— 95	— 84	— 53	+ 95	+ 11
OGLIO													
Breno	—17	+130	— 53	+ 31	+ 42	+ 7	— 34	— 6	— 80	— 58	— 38	— 11	— 57
Brescia	— 1	— 20	— 35	+ 16	+ 55	+ 77	— 57	— 25	— 61	— 87	— 1	+ 90	— 30
Cremona	+14	— 31	+ 10	+104	+ 77	+ 43	— 41	— 22	— 98	— 94	+ 5	+174	— 46
ADDA													
Bormio	—17	+263	— 61	+ 13	+ 66	+ 28	— 29	— 66	— 40	— 41	— 54	— 17	— 24
Gromo	—23	+153	— 77	+ 44	+ 69	— 47	— 23	— 41	— 54	— 47	— 73	+ 2	— 54
Bergamo	—29	+ 23	— 43	— 14	+ 14	— 19	— 75	— 38	— 63	— 87	— 27	+ 21	— 25
LAMBRO													
Cantù	—21	+ 8	— 58	— 20	+ 8	— 23	+ 75	— 39	— 64	— 68	— 44	+ 13	— 44
Milano	—14	— 16	+ 4	+ 1	+ 23	— 9	— 9	— 70	— 34	— 91	— 6	+ 57	— 57
Varese	—34	0	— 75	— 20	+ 12	— 39	— 39	— 73	— 75	— 71	— 55	+ 54	— 52
TICINO													
Premeno	—28	+ 10	— 89	— 17	— 11	— 65	— 74	— 38	— 33	+ 36	— 78	+ 91	— 79
Cicogna	—52	— 27	— 84	— 97	— 50	— 68	— 62	— 91	— 47	— 33	— 89	+ 59	— 80
Pallanza	—30	— 56	— 76	— 46	+ 16	— 46	— 68	— 76	— 10	+ 2	— 73	+ 58	— 76
Domodossola	—32	— 55	— 95	— 54	+ 38	— 60	— 35	— 66	— 90	— 50	— 68	+133	— 83
Pavia	— 5	— 43	+ 21	+ 46	+ 30	+ 31	— 34	+ 12	— 53	— 93	0	+ 40	— 46
TERDOPPIO - AGOGNA													
Borgomanero	—28	— 43	— 71	— 41	+ 35	— 42	— 50	— 51	— 80	— 45	— 40	+100	— 74
Novara	—21	— 30	+ 2	— 12	+ 41	— 12	— 25	— 67	—100	— 86	— 15	+ 64	— 80
SESIA													
Campertogno	—27	— 73	— 78	— 54	+ 47	— 70	+ 28	— 67	— 66	— 77	— 52	+129	— 89
Fobello	—66	— 73	—100	— 90	— 79	— 92	— 15	— 77	— 75	— 90	— 41	— 1	— 99
Romagnano	—24	— 65	— 86	— 30	+ 33	— 55	— 28	— 21	— 70	— 7	— 38	+ 80	— 80
Oropa	—38	— 75	— 77	— 74	— 5	— 77	— 22	— 82	— 86	— 89	— 50	+188	— 60
DORA BALTEA													
Valgrisanche	—40	+ 4	— 82	— 56	+ 7	— 38	— 42	— 55	— 89	— 51	— 76	+ 27	— 41
Lillaz	—20	+ 22	— 50	— 45	— 33	— 88	— 23	— 94	— 91	— 90	— 14	+328	— 68
Aosta	— 5	+ 97	— 64	+ 31	+ 89	— 83	+ 34	— 71	— 82	— 92	— 15	+ 92	— 63
Cignana	— 9	+ 60	— 15	— 17	+ 79	— 56	— 14	— 60	— 77	— 81	— 33	+ 67	+ 93
Ivrea	—18	— 62	— 86	— 25	+ 45	— 59	— 8	— 49	— 64	— 97	— 17	+230	— 90
ORCO													
Piamprato	+ 2	— 12	— 36	— 32	+ 72	— 90	— 29	— 80	— 82	— 82	+ 27	+357	— 57
STURA DI LANZO													
Ceres	—16	— 41	— 65	— 35	— 9	— 71	+ 10	— 62	— 85	— 95	+ 20	+282	— 77
Usseglio	—30	— 24	— 51	— 39	0	— 64	— 10	— 90	— 75	— 89	+ 30	+ 70	— 50

Bacino e Stazione	SCOSTAMENTI PERCENTUALI DAI VALORI NORMALI												
	Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
PELLICE													
Luserna S.G.	—24	— 37	— 47	— 41	— 18	— 67	— 27	— 75	— 92	— 96	+ 46	+183	— 65
PO													
Crissolo	— 9	+ 5	— 48	— 22	— 26	— 59	— 1	— 58	— 81	— 85	+ 52	+282	— 61
Torino	—23	— 56	— 69	— 37	+ 25	— 69	+ 2	— 82	— 97	— 80	+ 49	+187	— 94
VARAITA													
Casteldelfino	—22	— 25	— 66	— 32	— 3	— 57	+ 15	— 93	— 51	— 72	+ 15	+ 98	— 72
MAIRA													
Combamala	—16	— 45	— 47	— 8	+ 31	— 53	+ 6	— 79	— 87	— 89	+ 46	+108	— 74
TANARO													
Ormea	—39	— 35	— 47	— 12	—100	— 87	+ 29	— 42	— 89	— 99	— 44	+ 66	— 73
Torre Mond.	—24	— 79	— 26	— 71	— 37	— 71	+ 22	— 74	— 53	— 97	— 53	+254	— 74
Pietraporzio	—11	+ 9	— 29	+ 15	+105	— 61	+ 23	— 92	— 55	— 61	+ 6	+ 28	— 63
Cuneo	— 2	— 53	— 17	— 16	+ 16	— 49	— 1	+ 5	— 68	— 89	+129	+124	— 84
Valdieri	+ 8	— 44	— 8	+ 33	+ 7	— 55	+ 73	— 49	— 72	— 73	+122	+117	— 61
Brà	— 4	— 52	— 29	— 26	+ 38	— 20	— 29	— 58	— 83	— 89	+ 96	+149	— 87
Asti	—21	— 51	+ 50	— 52	+ 19	— 35	— 55	0	— 98	— 94	+ 53	+ 44	— 53
Alessandria	— 4	— 18	— 35	+ 40	+ 49	+ 12	+ 41	— 19	— 81	— 80	+ 16	+ 45	— 84
Spigno M.	+ 2	— 39	+ 65	0	+ 51	— 16	— 73	— 90	— 71	— 82	+ 67	+131	— 94
Ovada	—22	— 41	— 28	— 6	+ 52	— 26	— 41	— 95	— 95	— 74	— 9	+ 31	— 73
Montalto Pav.	—13	— 48	+ 2	+ 31	+ 19	+ 16	— 44	+ 13	—100	— 66	+ 21	+ 19	— 56
TREBBIA													
Fontanigorda	—13	+ 38	— 29	+ 83	+ 58	— 59	+ 12	— 70	— 75	— 84	— 36	+ 5	— 32
Bobbio	— 3	— 15	— 31	+ 49	+ 62	— 34	— 12	+ 18	+ 62	+ 64	+ 40	+ 25	— 34
S. Lazzaro A	+ 5	— 34	+ 16	+ 53	+ 65	+ 16	— 46	— 36	— 78	— 81	+ 12	+ 32	— 45
CHIAVENNA													
Castellana	—11	— 39	+ 5	+ 66	+ 8	— 33	— 29	— 36	—100	— 72	+ 37	+ 44	— 41
TARO													
Boschi di B.	—17	— 46	— 25	+ 70	— 6	— 38	— 18	— 25	—100	— 84	+ 9	+ 64	— 57
Bardi C.le	— 4	+ 4	— 6	+ 77	+ 81	— 12	— 45	— 39	— 91	— 85	+ 22	+ 31	— 51
Salsomaggiore	+ 1	— 36	— 12	+ 90	+ 13	+ 4	— 16	— 25	—100	— 72	+ 23	+ 96	— 55
PARMA													
Parma	— 2	— 60	— 19	+ 22	+ 3	— 17	+100	— 39	— 98	— 77	— 85	+ 95	— 42
ENZA													
Vedriano	— 2	— 5	— 16	+ 56	— 34	— 23	— 32	+ 12	— 68	— 70	+ 50	+ 93	— 43
CROSTOLO													
Reggio E.	+ 7	— 14	— 27	+ 72	— 5	— 30	— 4	— 19	— 36	— 72	+ 30	+122	— 3
SECCHIA													
Ligonchio	—17	+ 51	— 49	+ 36	+ 18	— 34	— 42	— 27	— 98	— 78	— 2	— 17	— 32
Pavullo	—17	— 33	— 42	— 15	+ 14	— 39	— 12	+ 58	— 58	— 78	+ 27	+ 59	— 69
Sassuolo	—24	— 46	— 46	+ 45	— 29	— 37	— 48	— 44	— 75	— 77	+ 11	+ 54	— 50

Tab. n. 2

Portate medie mensili da giugno a ottobre e annue nel F. Po e nei sui affluenti principali nell'anno 1962 e nel precedente periodo di osservazione

Corso d'acqua e Stazione	Periodo e anno di osservazione — Scarti	PORTATE MEDIE in m^3/s					Giugno ÷ Ottobre	Anno
		Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.		
Mincio a Monzambano	1951÷61	67.3	73.2	75.6	66.4	46.2	65.7	60.2
	1962	93.6	80.1	80.9	65.5	33.7	70.6	50.9
	%	+39.1	+ 9.4	+ 7.0	− 1.4	−27.1	+ 7.5	−15.4
Oglio a Capriolo	1933÷61	87 2	78.8	68.7	62.5	61.8	71.8	59.3
	1962	97,6	73.9	60.9	31.5	31.7	59.0	52.9
	%	+11.9	− 6.2	−11.4	−49.6	−48.7	−17.8	−10.8
Chiese e Gavardo	1934÷61	48.8	39.9	37.2	34.9	35.8	39.3	35.7
	1962	40.0	38.1	35.6	24.3	17.5	31.1	29.3
	%	−18.0	− 4 5	− 4.3	−30.4	−51.1	−20.9	−13.9
Adda a Lavello	1946÷61	289	241	214	192	157	218	159
	1962	227	172	167	107	59.6	146	117
	%	−21.4	−28.6	−22.0	−44.3	−62.0	−33.0	−26.4
Ticino a Miorina	1921÷61	523	405	317	311	325	376	298
	1962	355	234	210	145	88	224	190
	%	−32.1	−42.2	−33.8	−53.4	−72.9	−40.4	−36.2
Dora Baltea a Tavagnasco	1925÷61	243	200	147	114	79.1	156	99.7
	1962	178	119	106	74.6	49.4	105	77.2
	%	−26.7	−40.5	−27.9	−34.6	−37.5	−32.7	−22.6
Tanaro a Montecastello	1923÷61	140	58.9	36.0	61.4	121	83.2	133
	1962	96.5	31.6	10.6	10.9	44.1	38.5	106
	%	−31.1	−46.3	−70.5	− 82.2	− 63.5	−53.7	−20.3
Scrivia a Serravalle	1931÷61	9 97	3.89	2.91	7.99	16.6	8.26	15.8
	1962	7 97	0.75	0.28	0.29	1.16	2.06	12.0
	%	−20.1	−80.7	−90.4	−96.4	−93.0	−75.1	−24.0
Parma a P.te Bottego	1956÷61	2.27	0.09	0.04	0.80	7.83	2.21	9.92
	1962	0.12	0.00	0,00	0.00	0.74	0.17	6.67
	%	−94.7	− 100	− 100	− 100	−90.5	−92.3	−32.8
Secchia a P. Bacchello	1923÷61	10.9	2.95	1.68	4.30	14.9	6.94	22.4
	1962	2.14	0.77	0.59	0.65	2.59	1.35	17.1
	%	−80.4	−73.9	−64.9	−84.9	−82.6	−80.5	− 23.7
Po a Meirano	1927÷61	121	49.4	30.4	49.0	81.0	65.9	82.2
	1962	72.2	28.5	16.1	16.9	38.8	34.4	63.7
	%	−40.3	−42.3	−47.0	−65.5	−52.1	−47.8	−22.5
Po a Becca	1948÷61	1200	623	511	694	833	770	804
	1962	870	340	238	282	350	414	581
	%	−27.5	−45.4	−53.4	−59.4	−58.0	−46.2	−27.7
Po a Piacenza	1924÷61	1320	839	617	816	1050	926	955
	1962	912	394	262	318	416	458	667
	%	−30,9	−53.0	−57.5	−61.0	−60.4	−50 5	−30.1
Po a Boretto	1942÷61	1400	885	694	982	1430	1080	1180
	1962	1250	546	317	407	444	590	902
	%	−10 7	−38.3	−54.3	−58.6	−69.0	−45.4	−23.6
Po a Borgoforte	1924÷61	1840	1210	890	1160	1500	1300	1400
	1962	1250	540	282	370	508	587	978
	%	−32.1	−55.4	−68.3	−68.1	−66.1	−54.8	−30.1
Po a Pontelagoscuro	1918÷61	1870	1260	941	1210	1630	1380	1480
	1962	1310	634	391	473	585	676	1070
	%	−29.9	−49.7	−58.4	−60.9	−64.1	−51.0	−27.7

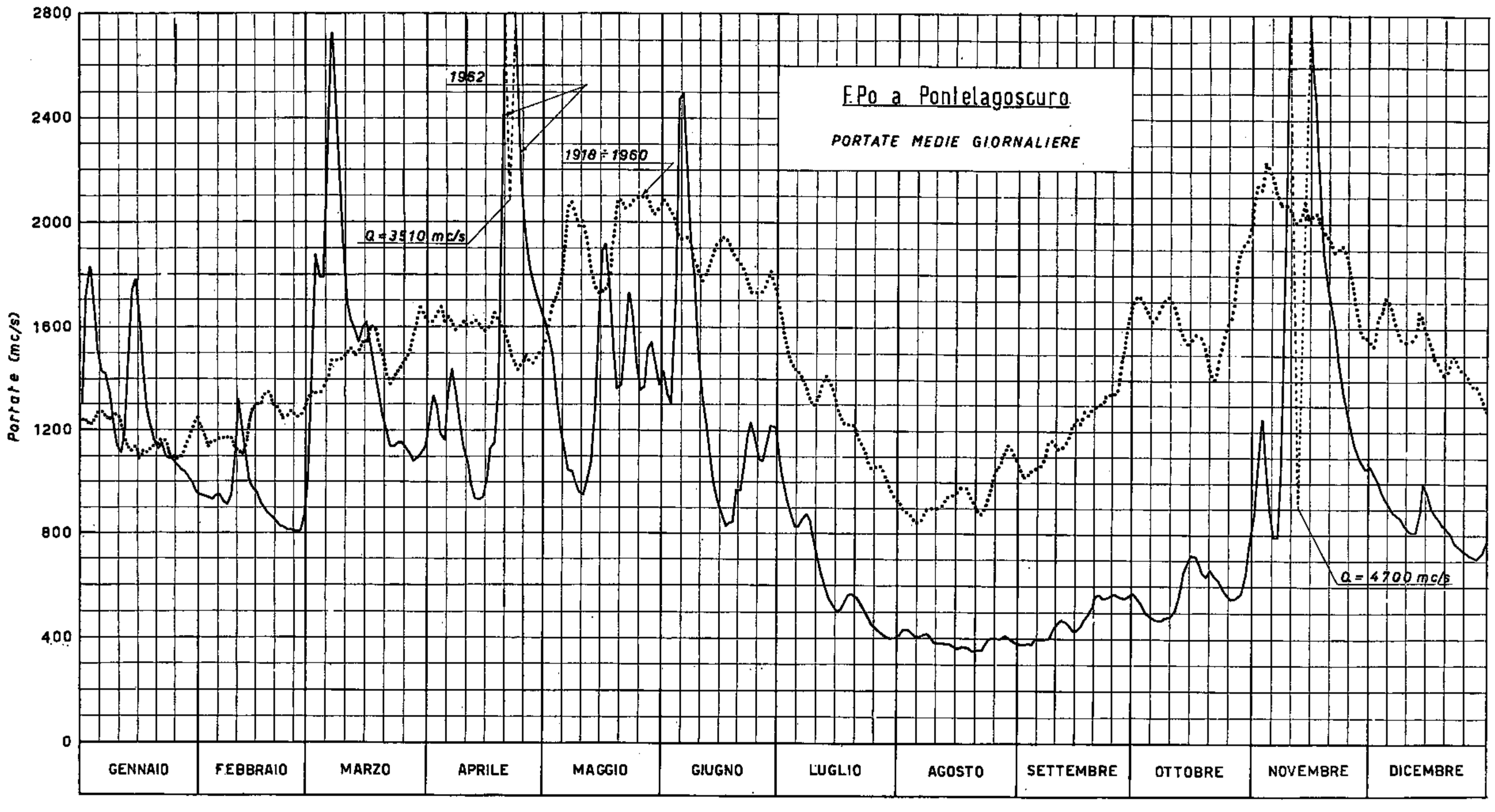


Fig. 2 — F. Po a Pontelagoscuro - Portate giornaliere dell'anno 1962 e dell'anno medio 1918 ÷ 1960

Considerando soltanto il periodo da giugno a ottobre la deficienza è stata invece del 50% circa, con una punta massima a Boretto del 69% in ottobre.

In Fig. 2 è indicato l'andamento delle portate giornaliere dell'anno 1962 a Pontelagoscuro ed il confronto con i valori medi del periodo 1918-1960; si possono rilevare le deficienze di deflusso rispetto ai valori normali nel febbraio ed in particolare dalla seconda decade di giugno alla prima decade di novembre, oltre che in tutto il mese di dicembre. Di particolare evidenza è l'estensione della magra estivo-autunnale e pure interessante, per altri riguardi, l'onda di piena isolata del novembre e la relativa curva di esaurimento.

Nella Fig. n. 3, fuori testo, sono rappresentate le curve di durata delle portate giornaliere dell'anno 1962 e dell'anno medio 1918-1962 nonchè dell'anno 1944 a Pontelagoscuro. Pure in questo tipo di rappresentazione, che prescinde dalla successione cronologica della portata, sono evidenti gli scostamenti dell'evento 1962 dall'anno medio con massimi per durate di 30 giorni circa; si notino per contro le portate relativamente alte del 1962 per durate da 360 a 365 giorni; infatti il minimo di 275 m^3/s del lungo periodo di osservazione non è stato raggiunto, essendo la minima del 1962 di 354 m^3/s. Per le altre stazioni di osservazione da Becca a Borgoforte invece i valori minimi mensili sono scesi al di sotto dei minimi mensili del periodo di osservazione precedente come risulta dalla Tab. n. 3:

Tab. n. 3

Stazione	Mese	Portata minima mensile *mc/s*	
		1962	Periodo precedente
Becca	febbraio	275	283
	luglio	238	243
	settembre	215	223
	ottobre	251	288
Piacenza	ottobre	302	335
Boretto	luglio	311	334
	ottobre	372	463
	dicembre	429	474
Borgoforte	luglio	276	336
	agosto	245	313
	settembre	271	370
	ottobre	365	462

A Pontelagoscuro pertanto la magra non ha raggiunto punte eccezionali, mentre è stata più accentuata nel corso medio, ostacolando seriamente la navigazione; le derivazioni dirette dal fiume hanno potuto di regola soddisfare i loro fabbisogni.

Nella Tab. n. 4 sono messe a confronto le portate medie a Pontelagoscuro dell'intervallo giugno-ottobre di ciascun anno dal 1918 al 1962. Dall'ordine decrescente della medesima si rileva che il valore relativo all'anno 1962 occupa il penultimo posto con 678 *mc/s*, seguito solamente dall'anno 1945 (601 *mc/s*) e pertanto la sua frequenza è meno che ventennale. Si noti di contro il massimo di 2560 *mc/s* verificatosi appena due anni prima, nel 1960. Agli ultimi cinque posti figurano gli anni 1945, 62, 43 49 e 50 con portate medie dell'intervallo quimestrale rispettivamente di 601, 678, 693, 697 e774 *mc/s*; in Fig. 4 si sono disegnate le curve di durata delle 153 portate giornaliere di ciascuno dei cinque casi suddetti; il confronto tra gli

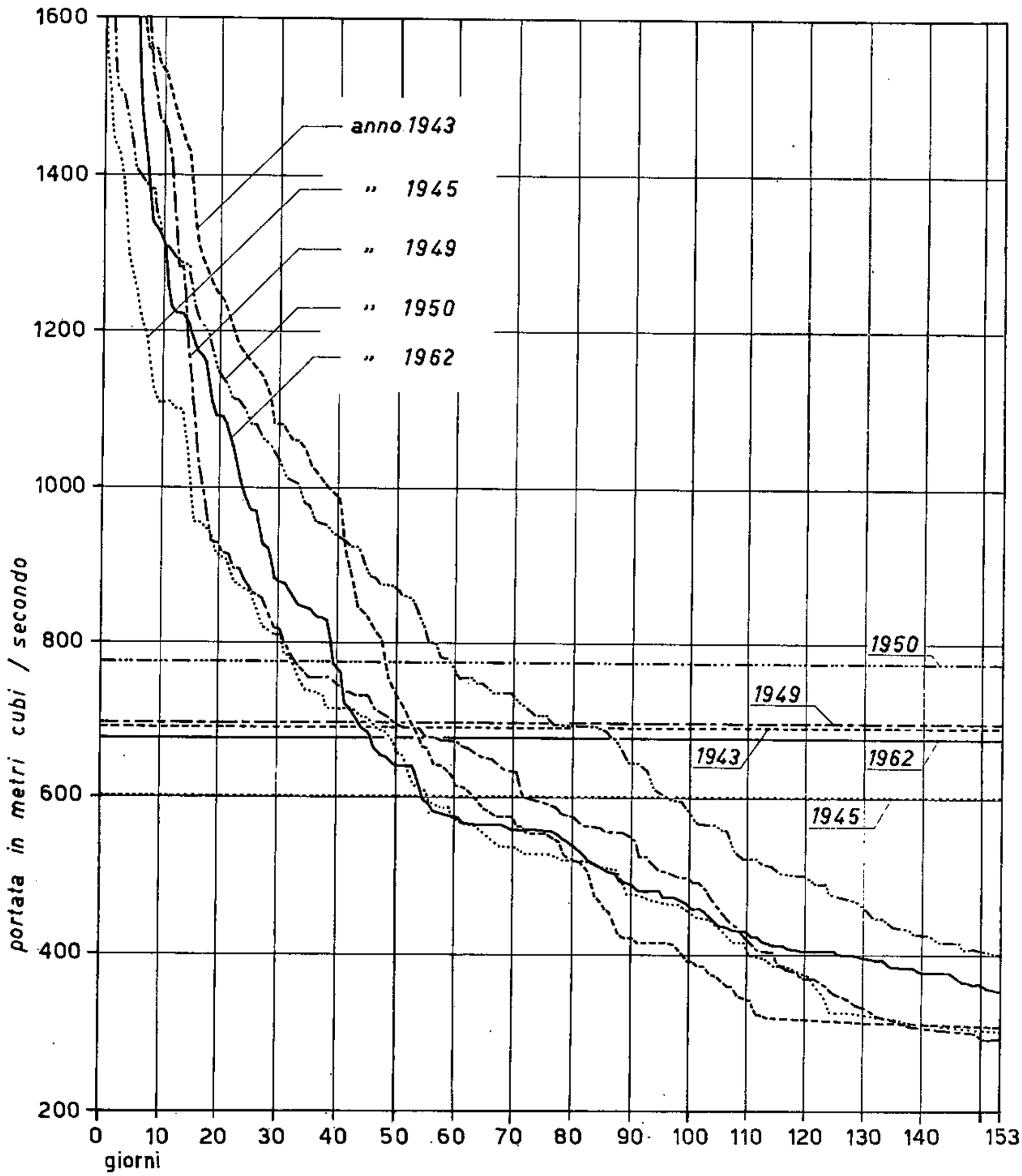


Fig. 4 — F. Po a Pontelagoscuro - Durata delle portate giornaliere negli intervalli giugno ÷ ottobre di minore portata media del periodo 1918 ÷ 1962.

stessi non può essere fatto in modo completo in quanto: a) il regime di basse portate del 1945 ebbe inizio sin dal dicembre 1944; b) le basse portate del 1943 si estesero al semestre giugno-novembre; c) per quanto riguarda gli anni 1949 e 1950 le basse portate si verificarono quasi ininterrottamente dall'ottobre 1948 al gennaio 1951. Tenuto conto di ciò ed esaminate le curve della Fig. 4, l'evento di magra del 1962 può considerarsi di frequenza dodicennale. Nel quarantacinquennio 1918-62 l'intervallo di cinque mesi consecutivi di portata media minore risulta essere quello che va dal febbraio al giugno 1944 con una portata di 515 *mc/s*, notevolmente inferiore ai 678 *mc/s* dell'intervallo giugno-ottobre 1962. Nella Fig. 2 bis sono messe a con-

fronto le curve di durata delle portate giornaliere dei due intervalli suddetti; è evidente la maggiore regolarità della curva 1962, che rappresenta in sostanza una forma di esaurimento del bacino, nonchè l'eccezionalità in valore assoluto della magra del 1944.

Nella stessa Tab. 4 sono riportati anche i valori annui, che non si scostano notevolmente dai corrispondenti valori dei cinque mesi considerati; dei 45 rapporti $\frac{100\ b}{a}$, che nel 75% dei casi sono compresi tra 70 e 105, il valore relativo al 1962 scende a 63 e rappresenta il minimo.

Nella Fig. 5 sono ancora riportati i valori annui della portata a Pontelagoscuro e sono messi in evidenza gli anni con portata media inferiore al modulo ed alla media del 1962; per 26 anni su 45 la media annua è stata inferiore al modulo, e per 7 anni è stata inferiore a quella del 1962.

Tab. n. 4

F. Po a Pontelagoscuro — *Portate medie dal* 1918 *al* 1962, *annue e del periodo giugno-ottobre di ciascun anno*

PORTATE MEDIE (m^3/s) in ordine cronologico								PORTATE MEDIE in ordine decresc.					
Anno	Gen.÷Dic. *a*	Giu.÷Ott. *b*	$\frac{100\ b}{a}$	Anno	Gen.÷Dic. *a*	Giu.÷Ott. *b*	$\frac{100\ b}{a}$	N.	Anno	Giu.÷Ott.	N.	Anno	Giu.÷Ott.
1918	2010 (*)	1850	92	1941	1870	1870	100	1	2620	2560	24	1370	1330
19	1440 (*)	1070	74	42	1160	927	80	2	2400	2200	25	1350	1240
20	2400 (*)	2070	86	43	985	693	70	3	2310	2090	26	1330	1170
				44	878	1010	115	4	2200	2070	27	1320	1100
1921	1220 (*)	1020	84	45	915	601	66	5	2130	2030	28	1310	1080
22	1070 (*)	1040	97	46	1510	1560	103	6	2050	2010	29	1300	1070
23	1280	1080	84	47	1300	1060	82	7	2040	1870	30	1280	1070
24	1400	1580	113	48	1610	1500	93	8	2010	1850			
25	1530	1540	101	49	967	697	72	9	1900	1720	31	1220	1060
26	2040	1580	77	50	1020	774	76	10	1870	1710	32	1220	1040
27	1630	1390	85								33	1180	1030
28	1800	1330	74	1951	2200	2030	92	11	1800	1660	34	1160	1020
29	1090	966	89	52	1110	976	88	12	1780	1650	35	1150	1010
30	1660	1650	99	53	1370	1660	121	13	1750	1650	36	1110	1010
				54	1500	1400	93	14	1660	1580	37	1090	976
1931	1180	1010	86	55	1060	944	89	15	1630	1580	38	1070	966
32	1420	1710	120	56	1220	1170	96	16	1610	1580	39	1070	944
33	1310	1100	84	57	1390	1430	103	17	1530	1560	40	1060	927
34	2050	1650	80	58	1320	1070	81	18	1510	1540			
35	1750	1720	98	59	1900	1240	65	19	1500	1500	41	1020	774
36	2310	2090	90	60	2620	2560	98	20	1440	1430	42	985	697
37	2130	2200	103								43	967	693
38	1150	1410	123	61	1330	1030	77	21	1420	1410	44	915	678
39	1780	2010	113	62	1070	678	63	22	1400	1400	45	878	601
40	1350	1580	117					23	1390	1390			
				1918÷62	1470	1390	95						

(*) Valori del bollettino mensile.

Il tipo di distribuzione stagionale dei deflussi nella stessa stazione, già esposto nella Fig. 2, può essere meglio confrontato con il tipo di distribuzione dell'anno medio ricorrendo ai valori mensili raffigurati in valore assoluto nella Fig. 6-b ed in percento della rispettiva media annua nella Fig. 6-a; esaminando quest'ultima si vede come nell'anno 1962 le percentuali siano state normali nei mesi di febbraio, maggio e giugno, eccedenti nei mesi di gennaio, marzo, aprile e novembre, in difetto dalla normale nei restanti mesi da luglio ad ottobre ed in dicembre.

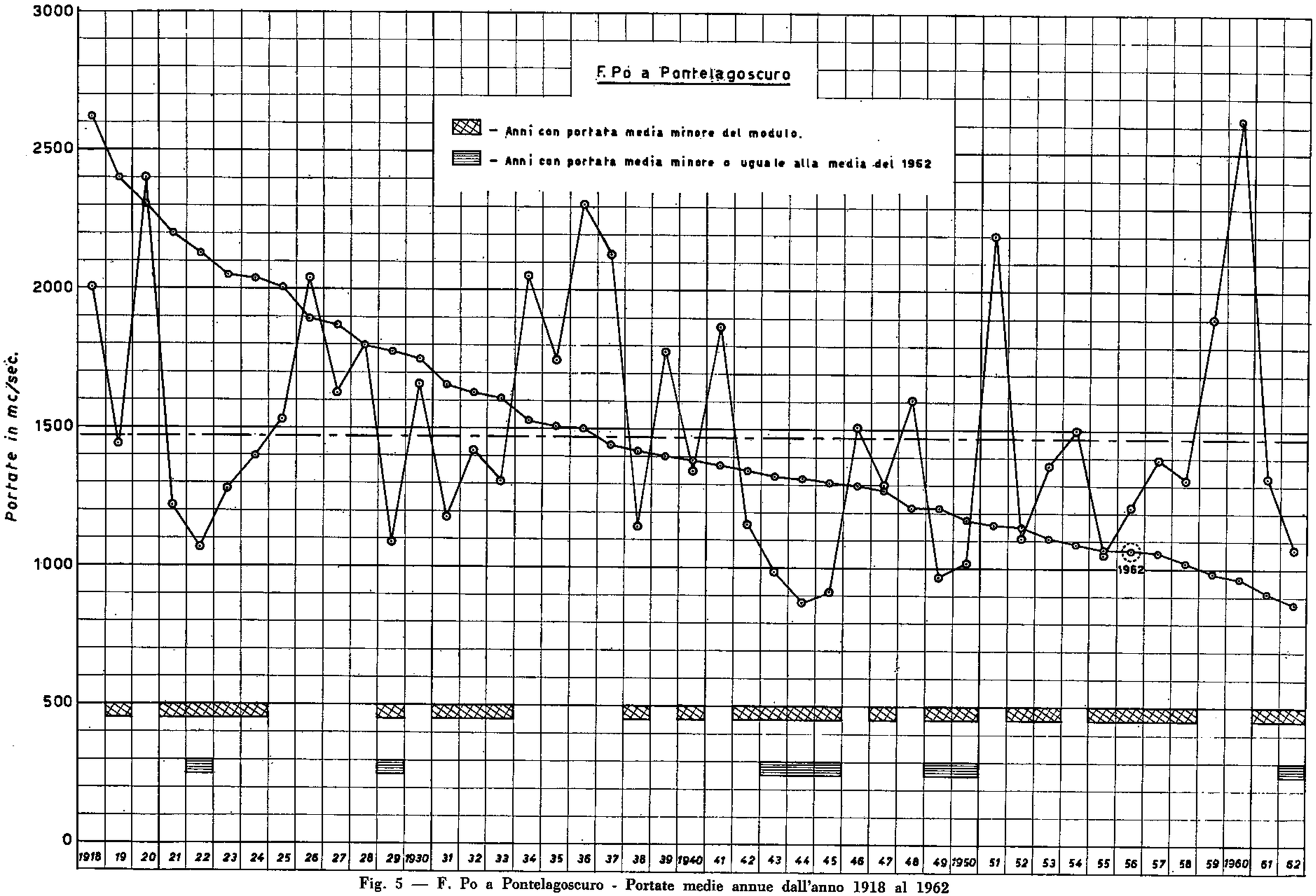


Fig. 5 — F. Po a Pontelagoscuro - Portate medie annue dall'anno 1918 al 1962

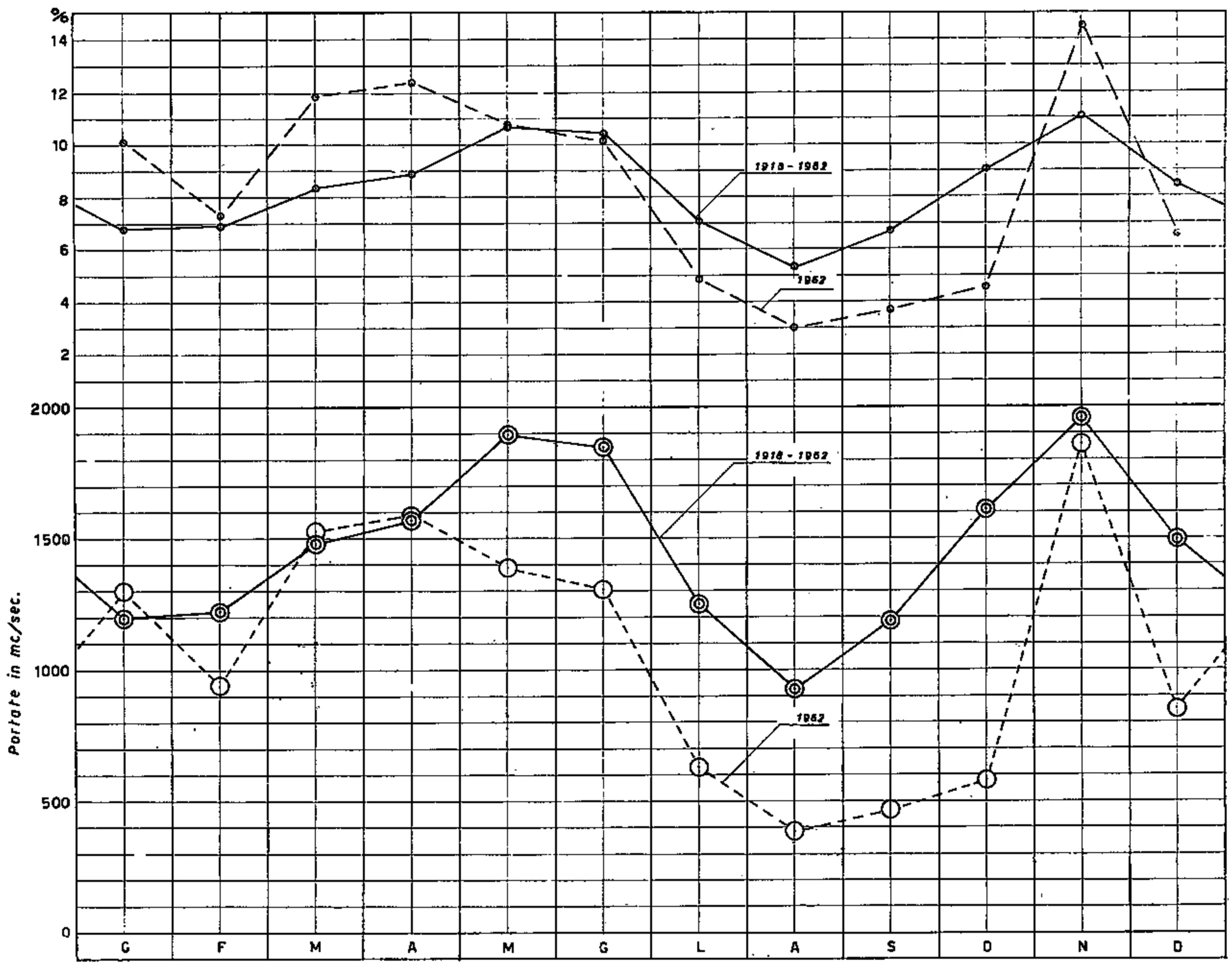


Fig. 6-a (in alto) — F. Po a Pontelagoscuro - Portate mensili ragguagliate alla corrispondente portata annua.
Fig. 6-b (in basso) — Valori assoluti delle portate mensili

Nel Delta padano le portate defluite nei vari rami durante la magra estivo-autunnale possono considerarsi distribuite con larga approssimazione come segue:

Tab. n. 5

DELTA PADANO — *Portate mensili nei vari rami durante la magra estiva-autunnale* 1962 *ed annue (valori di larga massima)*

Ramo del Delta	Stazione di Misura	Portate Medie in m^3/s nel 1962						Portata minima (1)
		Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Anno	
Po di Goro	Ariano Ferrarese	80	18	2	7	14	60	0.1
Po di Gnocca	Ponte Molo Farsetti	212	105	64	78	97	173	53.5
Po di Maistra	Ponte Ca' Venier	44	23	15	18	21	37	13.8
Po delle Tolle	Ponte Ca' Dolfin	244	105	62	75	95	195	53.7
Po Grande	Taglio di Po	1230	616	389	466	571	1010	—

(1) Portata minima giornaliera nel periodo Giugno ÷ Ottobre 1962.

Nel corso della prolungata magra in esame l'Ufficio Idrografico ha effettuato frequenti misure di portata lungo il corso del fiume, delle quali si danno i risultati nella Tab. 6.

Tab. n. 6

F. Po — *Risultati delle misure di portata effettuate da Becca al mare dal giugno all'ottobre* 1962

N.	STAZIONE	Data del rilievo	Quota idrometrica *m* s. m.	Larghezza del pelo liquido *m*	Area della Sezione liquida m^2	Portata m^3/s	Velocità media *m/s*	Velocità max *m/s*
1	Ponte Spessa (1)	12 lug.	51.92 (2)	315	680	325	0.478	0.973
2	» »	7 ago.	51.69	312	618	250	0.404	0 791
3	» »	28 set.	52.04	320	716	333	0.465	0.950
4	S. Nazzaro (3)	15 giu.	37.34 (5)	281	1598 (4)	607	0.380	0.493
5	»	12 lug.	36.90	280	1599	364	0.228	0.327
6	»	7 ago.	36.72	282	1692	289	0.171	0.266
7	»	18 set.	36.77	278	1730	332	0.191	0.248
8	»	17 ott.	37.11	282	2023	459	0.227	0.303
9	Cremona	18 set.	31.76	258	515	439	0.853	1.458
10	Boretto	18 lug.	19.79	203	816	477 (6)	0.536	1.029
11	»	7 ago.	19.49	201	724	362 (6)	0.445	0.922
12	»	27 set.	19.82	335	727	462	0.635	1.073
13	Borgoforte	18 lug.	14.59	283	790	508	0.643	0.855
14	S. Benedetto Po	7 ago.	14.30 (10)	236	687	329	0.485	0.625
15	Ficarolo	8 ago.	5.07	291	804	490	0.609	0 832
16	Pontelagoscuro	13 set.	3.19	216	1113	482	0.433	0.667
17	»	30 ott.	3.66	220	1170	632	0.540	0.849
18	Polesella	26 giu.	2.78	275	1322	1090	0.825	1.086
19	»	3 lug.	2.49	276	1282	959	0.756	1.054
20	»	8 ago.	1.23	273	895	419	0.468	0 616
21	»	21 ago. (7)	0.96	269	838	375	0.447	0.596
22	»	21 ago. (8)	1.11	274	847	345	0.407	0.542
23	Taglio di Po (Po rande)	24 ago. (9)	0.23	255	1850	320	0.173	0.300
24	Serravalle (Po di Goro)	»	—	41	30	10.9	0.364	0.641
25	Molo Farsetti (Po di Gnocca)	»	0.17	84	526	32.0	0.061	0.156
26	Ca' Venier (Po di Maistra)	»	0.16	33	94	16.8	0.179	0.300
27	Ca' Dolfin (Po delle Tolle)	«	0.14	141	660	92.3	0.140	0.274

(1) — Sostituisce la stazione di Becca.
(2) — Altezze lette all'idrometrografo di Ponte Becca.
(3) — Sostituisce la stazione di Piacenza.
(4) — La Sezione è rigurgitata dallo sbarramento di Isola Serafini.
(5) — Altezza letta all'idrometografo di Piacenza.
(6) — Compresi 40 m^3/s derivati per uso agricolo in corrisp. della Sez. di misura.
(7) — Misura eseguita con riflusso di marea (passaggio dall'A. M. alla B. M.).
(8) — Misura eseguisa con flusso di marea (passaggio dall'B. M. alla A. M.).
(9) — Misure contemporanee eseguite in stanca di marea debole.
(10) — Riferita alf'idrometro di Borgoforte.

Tab. n. 7

F. Po da Valenza al mare — *Altezze idrometriche minime raggiunte nell'agosto* 1962 *e nel precedente periodo di osservazione*

Stazione idrometrica e anno di inizio delle osservazioni		Minimo dell'agosto 1962		Minimo del periodo precedente		Scarti a - b
		(a) *cm*	giorno	(b) *cm*	mese ed anno	*cm*
P.te VALENZA	(1884)	— 44	12—13	— 62	apr. 1896	+ 20
» Gerola	(1928)	—178	30—31	—200	ago.-set. 61	+ 22
P.te Balossa Bigli	(1934)	—242	1	—207	lug. 1945	— 35
Rea	(1886)	—172	15—16	—197	lug. 1950	+ 25
BECCA	(1851)	—159	19	—124	ago. 1961	— 35
P.te Spessa	(1954)	— 70	vari	— 90	ago. 1961	+ 20
Pievetta		— 5	31	— 32	set. 1920	+ 27
Masero	(1882)	— 45	16	— 45	apr. 1884	0
PIACENZA	(1869)	10	15	—107	nov. 1869	+ 97
CREMONA	(1868)	—281	20	—273	apr. 1949	— 8
Polesine P.se	(1870)	— 97	15	— 51	ago. 1938	— 46
Isola Pescaroli	(1825)	—212	15	—160	giu. 1953	— 52
Torricella P.se	(1943)	— 48	14—16	0	1950 e 1955	— 48
Casalmaggiore	(1850)	—147	15	—157	apr. 1949	+ 10
BORETTO	(1868)	— 76	21	— 51	giu. 1953	— 25
Luzzara	(1884)	— 17	21	24	ago. 1949	— 41
Roncocorrente	(1875)	— 84	15 e 17	—172	apr. 1949	+ 88
BORGOFORTE	(1923)	— 64	19	—214	apr. 1949	+150
Correggio Mich.	(1885)	— 84	19÷21	—160	apr. 1949	+ 76
S. Giovanni	(1879)	— 86	16	—149	apr. 1949	+ 63
Ostiglia	(1851)	— 93	16 e 20	—155	gen. 1867	+ 62
REVERE	(1851)	— 94	16	—167	mag. 1817	+ 73
Carbonara	(1880)	—123	21	—204	apr. 1949	+ 81
Sermide	(1880)	—142	16	—222	apr. 1949	+ 80
Castelmassa	(1848)	—147	17	—166	lug. 1945	+ 19
Felonica	(1880)	—145	16	—192	apr. 1949	+ 47
Ficarolo	(1901)	—147	16	—176	ago. 1945	+ 29
Stienta	(1870)	—151	31	—180	ago. 1943	+ 30
PONTELAGOSCURO	(1807)	—532	20	—571	apr. 1893	+ 39
Polesella	(1860)	— 45	21	— 92	apr. 1893	+ 47
P.te TAGLIO DI PO	(1956)	168	14	63	ago. 1956	—
MOLO FARS.	(1927)	327	15	31	ago. 1929	—
CA' VENIER	(1959)	57	15	36	ago. 1959	—
CH. TOLLE	(1927)	172	15 e 16	0	feb. 1932	—
CA' DOLFIN	(1959)	61	16			
CH. PILA	(1960)	50	16	32	lug.-ago. 59	—
ARIANO F.	(1958)	—248	13 e 20	—278	ago. 1958	—
MESOLA Fart.	(1959)	68	13	48	ott. 1959	—
GORO	(1959)	67	16	50	ott. 1959	—
FOCE GORO	(1959)	60	16	49	lug. 1960	—
CA' LATIS	(1928)	127	15 e 16	— 30	feb. 1932	—

N.B. - Le stazioni suddette sono indicate nella Fig. 1 a pag. 138.

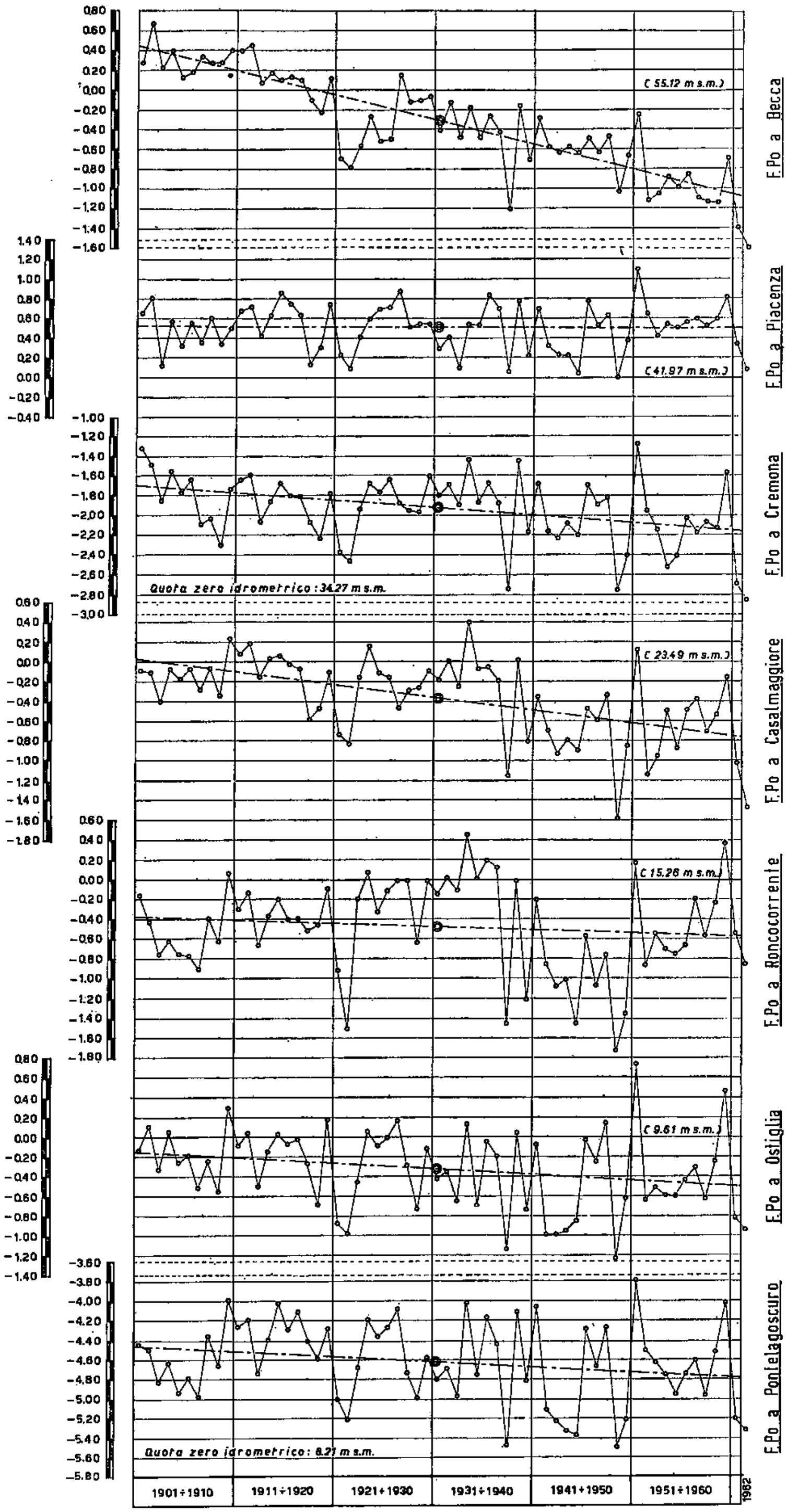


Fig. 7 — Minimi annui delle altezze idrometriche dall'anno 1901 al 1962 nelle principali stazioni del F. Po da Becca a Pontelagoscuro.

IDROMETRIA

Alla scarsità dei deflussi ha ovviamente corrisposto un regime di bassi livelli nel fiume. Si è avuta una notevole depressione dei livelli alla metà di aprile, con una caduta rapida per effetto delle notevoli e consuete derivazioni primaverili; alle intumescenze avvenute tra il 16 aprile ed il 20 giugno ha fatto seguito il continuo e prolungato periodo di esaurimento, il quale, trascurando i modesti incrementi sporadici dei livelli, è stato interrotto definitivamente dalla piena del 5 novembre.

Nelle principali stazioni del corso medio ed inferiore del fiume i minimi idrometrici annui sono stati generalmente raggiunti nell'agosto.

Nella Tab. 7 i detti valori sono posti a confronto con i minimi del periodo di osservazione, per le stazioni da Ponte Valenza al mare. Risultano superati, beninteso in senso negativo, i minimi agli idrometri di Balossa Bigli, Becca e, in misura notevole, a Polesine, Torricella e Luzzara. Non si possono da ciò dedurre analoghe considerazioni sulle portate per le notevoli variazioni nel profilo locale dell'alveo di magra durante gli estesi periodi di osservazione.

Da Roncocorrente a Polesella invece i minimi conosciuti non sono stati raggiunti; nel tratto più a valle gli idrometri hanno subito negli ultimi anni notevoli abbassamenti a seguito degli analoghi abbassamenti nella regione del Delta e pertanto il semplice confronto di altezze idrometriche non può essere significativo se non accompagnato da opportune considerazioni sugli effetti idraulici degli abbassamenti suddetti.

Una più espressiva valutazione della entità dei minimi idrometrici raggiunti nel 1962 nelle principali stazioni di osservazione da Becca a Pontelagoscuro può essere fatta esaminando i minimi annui nel sessantennio 1901-1960 che sono stati recentemente utilizzati per l'aggiornamento delle quote di magra ordinaria. Detti minimi sono indicati nella Fig. 7 in successione cronologica.

Rimarchevole è l'andamento decisamente decrescente nel tempo dei valori della stazione di Becca e, in misura minore, di Casalmaggiore e Cremona, mentre i valori di Piacenza mantengono una evidente regolarità; i minimi di Roncocorrente, Ostiglia e Pontelagoscuro si presentano lievemente decrescenti. Solamente per Becca il valore del 1962 appare, dal punto di vista idrometrico, eccezionale. Limitando il periodo di confronto all'ultimo trentennio, i minimi del 1962 risultano per tutte le stazioni, di frequenza meno che decennale.

Per valutare analiticamente l'andamento medio dei predetti valori annui si è tracciata la retta interpolatrice col metodo dei minimi quadrati; il coefficiente angolare di questa viene chiamato « indice di evoluzione ».

Si rammenta che la variabilità dei minimi annui in questione dipende da due distinte cause: diversa portata minima nei vari anni e variazioni dell'alveo; la retta suddetta, che esprime una tendenza, è legata al concorso delle suddette cause mentre prescinde da eventuali inversioni del fenomeno entro il sessantennio considerato nè può attendibilmente essere estrapolata nel futuro.

Ciò premesso, viene riassunto nella Tab. 8 il calcolo degli indici di evoluzione, condotto col metodo dei minimi quadrati.

Indicando con x il numero d'ordine degli anni dal 1901 al 1962, per cui sarà $x = 1, 2, 3, \ldots, 62$, con y le ordinate della retta interpolatrice $y = ax + b$ e con Y le ordinate (altezze idrometriche) dei valori empirici, si consideri la somma S dei quadrati degli scarti $s_i = y_i - Y_i$. È $S = a^2 \Sigma x_i^2 + 2ab \Sigma x_i - 2a \Sigma x_i Y_i - 2b \Sigma Y_i + \Sigma Y^2 + nb^2$ ove n è il numero dei valori da interpolare.

Uguagliando a zero le derivate $\frac{\delta S}{\delta a}$ e $\frac{\delta S}{\delta b}$ si ottiene un sistema lineare le cui due incognite a e b sono i parametri della retta voluta, che risulta baricentrica e tale da rendere minima la somma S.

Tab. n. 8

F. Po — *Altezze idrometriche minime annue nelle principali stazioni (in cm)*
Calcolo della retta di tendenza

Anno	x	Becca	Piacenza	Cremona	Casalmagg.	Roncocorr.	Ostiglia	Pontelagosc.
1901	1	28	65	—131	— 9	— 16	— 14	—445
	2	68	81	—148	— 11	— 43	+ 10	—450
	3	22	12	—185	— 40	— 76	— 33	—483
	4	40	57	—155	— 7	— 62	+ 5	—464
	5	12	32	—177	— 17	— 75	— 26	—494
	6	18	55	—163	— 7	— 77	— 19	—478
	7	34	35	—208	— 28	— 90	— 51	—498
	8	27	60	—202	— 6	— 39	— 24	—435
	9	28	34	—230	— 34	— 62	— 55	—466
	10	40	50	—172	+ 24	+ 7	+ 30	—399
1911	11	40	68	—163	+ 8	— 30	— 9	—426
	12	46	72	—158	+ 19	— 13	+ 4	—418
	13	7	42	—205	— 15	— 66	— 50	—474
	14	18	63	—185	+ 4	— 36	— 15	—439
	15	10	86	—167	+ 7	— 19	+ 3	—402
	16	14	75	—179	— 2	— 40	— 7	—428
	17	10	64	—180	— 7	— 37	— 2	—410
	18	— 10	14	—206	— 58	— 51	— 27	—440
	19	— 23	31	—222	— 46	— 45	— 68	—458
	20	+ 12	75	—177	— 10	— 9	+ 18	—427
1921	21	— 70	23	—236	— 73	— 91	— 87	—500
	22	— 78	10	—245	— 82	—150	— 97	—521
	23	— 56	42	—192	— 15	— 18	— 45	—467
	24	— 26	60	—166	+ 17	+ 8	+ 6	—418
	25	— 52	70	—175	— 10	— 32	— 9	—436
	26	— 50	71	—161	— 15	— 10	0	—426
	27	16	88	—186	— 46	0	+ 17	—407
	28	— 12	52	—194	— 28	0	— 29	—473
	29	— 10	55	—195	— 25	— 62	— 72	—499
	30	— 6	55	—159	— 8	0	— 11	—457
1931	31	— 40	30	—178	— 16	— 14	— 42	—480
	32	— 12	42	—167	+ 2	+ 3	— 34	—469
	33	— 48	11	—187	— 24	— 10	— 64	—497
	34	— 17	55	—142	+ 41	+ 46	+ 13	—401
	35	— 48	54	—185	— 6	+ 2	— 69	—475
	36	— 26	85	—166	— 4	+ 20	— 4	—416
	37	— 42	71	—186	— 18	+ 14	— 19	—443
	38	—120	8	—273	—114	—144	—113	—550
	39	— 14	79	—143	+ 3	0	+ 1	—410
	40	— 71	23	—215	— 80	—120	— 73	—482

Anno	x	Becca	Piacenza	Cremona	Casalmagg.	Roncocorr.	Ostiglia	Pontelagosc.
1941	41	— 27	71	—166	— 34	— 18	— 7	—405
	42	— 57	34	—214	— 69	— 84	— 98	—511
	43	— 62	25	—221	— 92	—107	— 98	—523
	44	— 56	24	—206	— 78	—100	— 94	—532
	45	— 63	5	—218	— 89	—144	— 84	—536
	46	— 48	79	—167	— 46	— 56	— 1	—428
	47	— 62	54	—186	— 58	—106	— 24	—466
	48	— 46	65	—180	— 32	— 75	+ 15	—426
	49	—102	2	—273	—157	—172	—122	—551
	50	— 65	39	—238	— 84	—134	— 61	—520
1951	51	— 21	111	—124	+ 14	+ 18	+ 74	—378
	52	—110	66	—194	—113	— 85	— 63	—450
	53	—103	44	—212	— 94	— 53	— 50	—462
	54	— 86	56	—250	— 48	— 69	— 58	—475
	55	— 97	52	—238	— 86	— 74	— 59	—495
	56	— 83	58	—200	— 47	— 65	— 43	—474
	57	—108	61	—215	— 36	— 18	— 30	—460
	58	—111	54	—204	— 70	— 56	— 62	—496
	59	—112	62	—210	— 52	— 22	— 23	—451
	60	— 67	84	—154	— 15	+ 38	+ 47	—402
1961	61	—138	36	—267	—101	— 53	— 81	—520
	62	—159	10	—283	—147	— 84	— 93	—532
Σx		1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953
Σx^2		81375	81375	81375	81375	81375	81375	81375
ΣY		— 2124	+ 3147	— 11.984	— 2270	— 2956	— 2076	— 28.664
$\Sigma x Y$		—116.227	+ 98357	—392.597	— 97.166	—100.072	— 77.338	—913.493
$a \frac{cm}{anno}$		— 2.48	— 0.04	— 0.76	— 1.29	— 0.35	— 0.60	— 0.53
b cm		+ 44	+ 52	—169	+ 4	— 37	— 15	—446
$\frac{1}{n}\Sigma Y$		— 34	+ 51	—193	— 37	— 48	— 33	—462

Risolvendo il sistema con l'impiego dei determinanti si perviene alle seguenti formule risolutive: $\Delta = n\,\Sigma x^2 - (\Sigma x)^2$;
$\Delta_a = n\,\Sigma xY - \Sigma x \cdot \Sigma Y$; $\Delta_b = \Sigma x^2 \cdot \Sigma Y - \Sigma x \cdot \Sigma xY$; $a = \Delta_a/\Delta$; $b = \Delta_b/\Delta$.

Nel nostro caso sarà: $n = 62$; $\Sigma x_i = {}^1/_2\, n\,(n+1) = 1953$; $\Sigma x_i^2 = {}^1/_6\, n\,(n+1)\,(2n+1) = 81'375$; $\Delta = 1'231'041$.

Gli indici di evoluzione risultano pertanto come segue:

Becca	—2,48	*cm/anno*
Piacenza	—0,04	»
Cremona	—0,76	»
Casalmaggiore . . .	—1,29	»
Roncocorrente . . .	—0,35	»
Ostiglia	—0,60	»
Pontelagoscuro . . .	—0,53	»

E' interessante rilevare che rispetto alla retta di tendenza il minimo di Becca del 1962 non appare eccezionale in quanto si scosta da essa di una quantità paragonabile a quella degli anni 1922 e 1938.

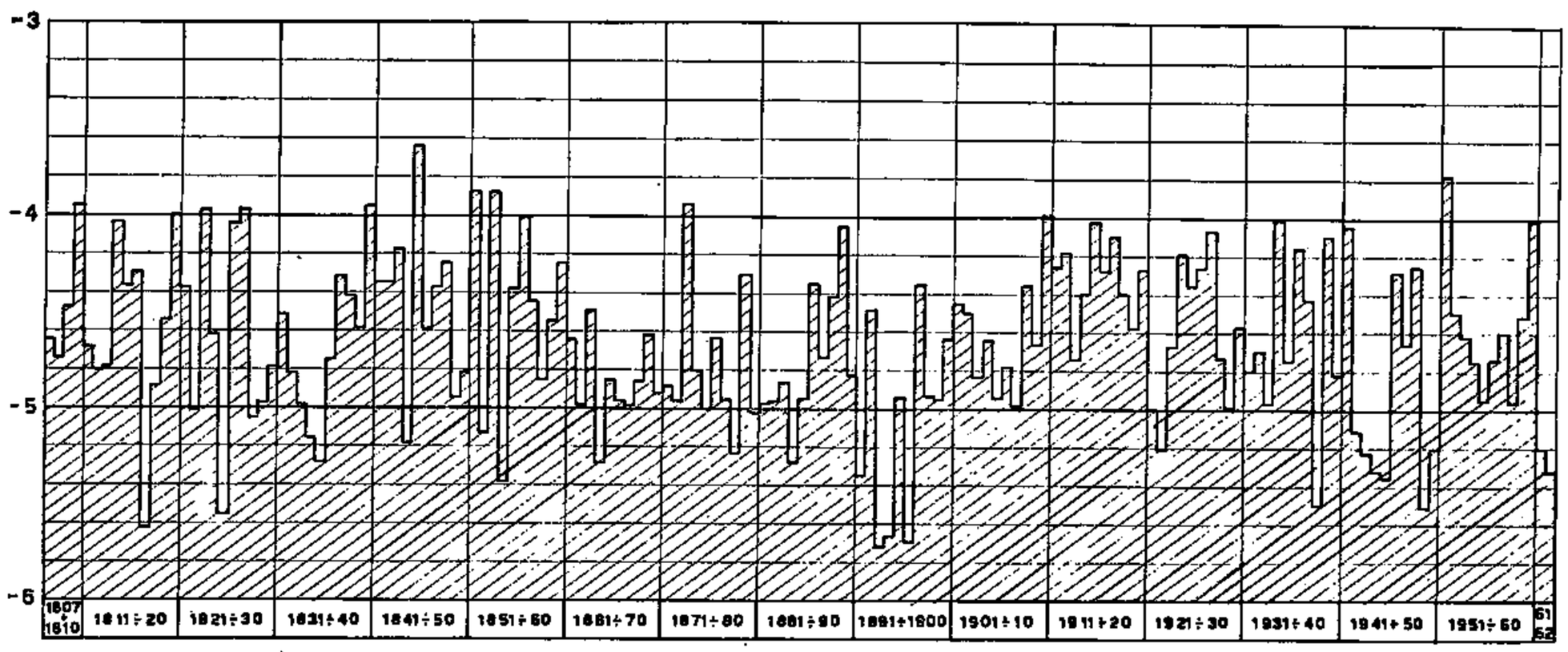


Fig. 8 — F. Po a Pontelagoscuro - Altezze idrometriche minime annue del periodo 1807 ÷ 1962

In Fig. 8 sono rappresentati i minimi annui di Pontelagoscuro a partire dall'anno di inizio delle osservazioni; i minimi stessi, si noti, non sono tutti estivi e non possono considerarsi omogenei in rapporto alle portate a causa della instabilità della scala di deflusso nei 156 anni.

La frequenza dell'evento 1962 è circa quindicennale; di maggiore interesse risulta il confronto delle altezze idrometriche medie di agosto (Fig. 9-a). Sotto questo aspetto l'evento 1962, più che eccezionale, appare la naturale conseguenza di una tendenza secolare.

Si considerino infatti i valori degli anni 1822, 1828, 1864, 1881, 1922, 1943, 1948 e 1962; essi risultano ben interpolabili con una retta a pendenza negativa dell'ordine di *cm* 6,3 per decennio; peraltro gli otto valori citati sono variamente distanziati tra di loro nel tempo. Per indagare sulla tendenza delle altezze idrometriche minime e sulla eventuale periodicità dei minimi livelli è certamente più espressivo il diagramma delle medie mobili quinquennali dei minimi annui (Fig. 9-b). L'asse medio del diagramma, tracciato con procedimento grafico approssimativo, mostra un andamento decrescente nel primo tratto, con tendenza a divenire pressochè orizzontale nel secondo tratto, lasciando supporre così un graduale assestamento dei valori quinquennali verso una situazione di stabilità; i valori stessi oscillano attorno al predetto asse con ampiezze decrescenti nel tempo.

Per quanto riguarda la permanenza di bassi livelli a Pontelagoscuro nell'anno 1962 potrà interessare il confronto dell'evento stesso con quelli analoghi avvenuti dall'anno 1807 in poi.

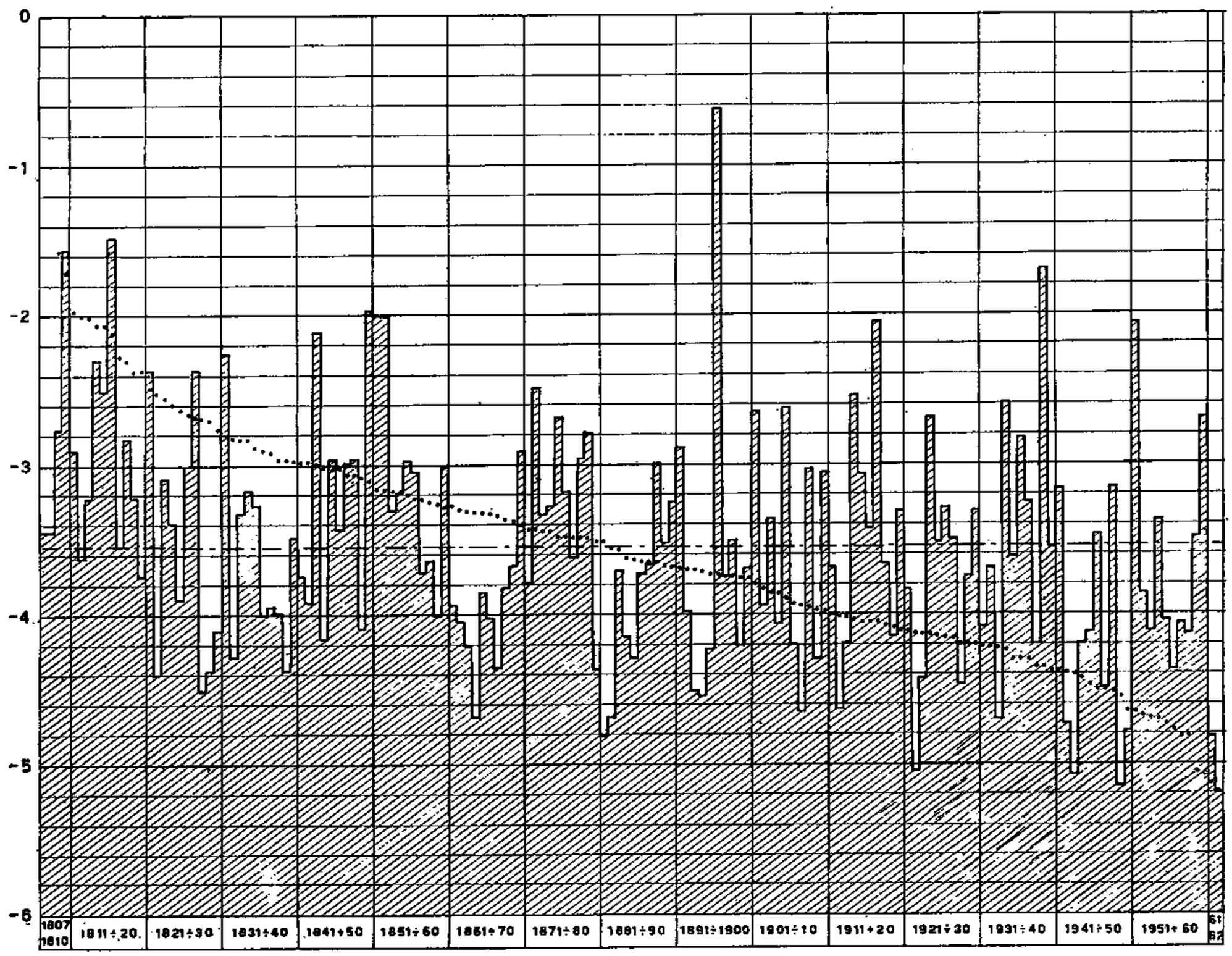


Fig. 9-a. — F. Po a Pontelagoscuro - Altezze idrometriche medie del mese di agosto negli anni dal 1807 al 1962

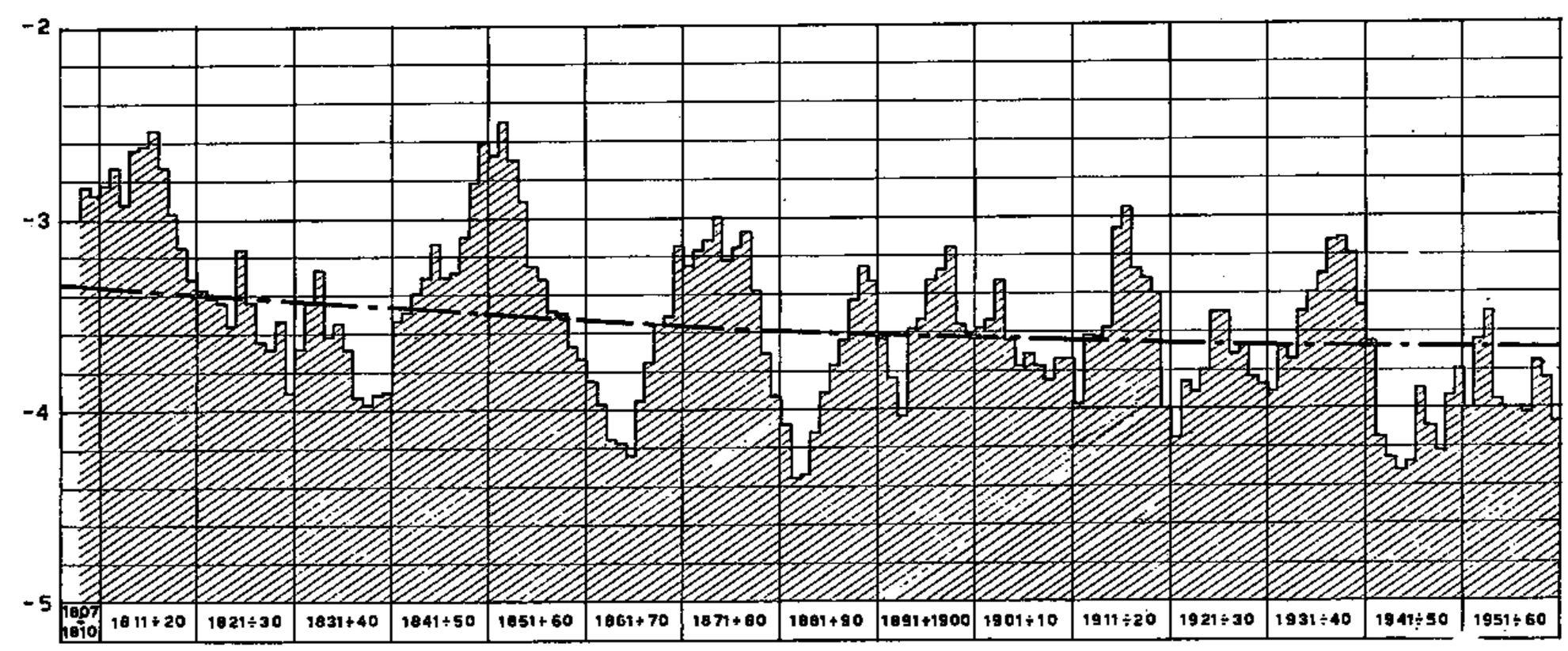


Fig. 9-b — F. Po a Pontelagoscuro - Medie quinquennali mobili delle altezze idrometriche medie del mese di agosto

All'uopo sono stati estratti dalle effemeridi idrometriche, raccolte dall'Ufficio Idrografico del Po e già pubblicate sino all'anno 1950, i casi esposti nella Tab. 9. Fra i 156 anni del pe-

riodo, quelli con più di dieci altezze idrometriche giornaliere minori di —5,20 risultano in numero di undici e la frequenza di detto evento, preso ad esempio tra i tanti possibili, risulta pertanto circa quindicennale; l'anno 1962 il 6° posto con 19 giorni tra l'agosto ed il settembre; occupa però il primo posto ove si considerino i soli intervalli estivi; infatti buona parte dei giorni con altezza inferiore a —5,20 degli anni che precedono il 1962 nella graduatoria si riferiscono ai mesi di aprile e maggio (magre primaverili); sotto questo aspetto l'evento 1962 può considerarsi raro.

Tab. n. 9

F. Po a Pontelagoscuro — *Anni con altezze idrom. giornaliere minori di* —5,20 *per più di* 10 *giorni*

N.	Anno	Num. dei giorni		Data	Altezza minima e data
		totale	consec.		
1	1893	55	18	dal 16 aprile al 3 maggio	— 5.71 il 28 aprile
			19	dal 6 al 24 maggio	
			15	dal 22 agosto al 5 settembre	
			3	dal 9 all'11 settembre	
2	1938	34	16	dal 15 al 30 aprile	— 5.50 il 28 aprile
			18	dal 3 al 20 maggio	
3	1817	26	26	dal 20 aprile al 15 maggio	— 5.62 dal 10 al 12 maggio
4	1949	22	9	dal 19 al 27 aprile	— 5.51 il 25 e 26 aprile
			4	dall'8 all'11 agosto	
			1	il 20 agosto	
			2	dal 22 al 23 agosto	
			6	dal 25 al 30 agosto	
5	1825	19	19	dal 14 aprile al 2 maggio	— 5.55 il 25 aprile
6	1962	19	11	dal 13 al 23 agosto	— 5.32 il 20 agosto
			8	dal 31 agosto al 7 settembre	
7	1945	18	2	il 13 e 14 luglio	— 5.36 il 1° e 2 agosto
			16	dal 25 luglio al 9 agosto	
8	1891	16	11	dall'11 al 21 febbraio	— 5.35 il 19 febbraio
			5	dal 28 febbraio al 4 marzo	
9	1944	16	10	dal 2 all'11 giugno	— 5.32 il 9 e 10 giugno
			6	dal 13 al 18 giugno	
10	1894	12	12	dall'8 al 19 aprile	— 5.66 il 17 aprile
11	1896	12	12	dall'11 al 23 aprile	— 5.69 il 21 aprile

PROFILO CONTEMPORANEO DI MAGRA

Il rilevamento del profilo del pelo liquido del Po viene eseguito spesso dall'Ufficio Idrografico del Po mediante letture contemporanee delle altezze in diverse stazioni idrometriche.

Nella Fig. 10, fuori testo, è riportato il profilo rilevato durante la magra di che trattasi, il giorno 7 agosto 1962, per la sola parte compresa tra la confluenza del Ticino e la foce del ramo principale del Delta.

Tab. n. 10

F. Po da Mezzana Corti al mare — *Elenco degli idrometri e relative distanze progressive da Meirano.*

Distanze Km	IDROMETRI	Distanze Km	IDROMETRI	Distanze Km	IDROMETRI
0.000	Meirano (Torino)	256.200	Isola Serafina	423.600	Bergantino
155.050	Mezzana Corti	259.065	Rocca Stanga	430.175	Sermide
160.865	Mezzano Siccomario	264.865	Spinadesco	432.325	Castelmassa
166.025	Becca (idrometrogr.)	269.340	Baroli	436.330	Felonica
177.905	Ponte Spessa	270.600	Tinazzo	438.470	Calto
185.010	Strada Nuova	272.680	Olza	445.490	Ficarolo
185.970	Strada Nuova	273.050	Olza	451.955	Palantone des.
186.720	Pievetta	277.660	Cremona	458.255	Stienta
190.740	Osteria Vecchia	279.775	Baracchino	461.390	Vallelunga
198.915	Gerranova	293.155	Polesine P.se	462.000	Occhiobello
199.470	Bosco Soncina	302.200	Isola Pescaroli	466.770	Conca Boicelli (Ir)
200.915	Bosco Chiavica Reale	312.650	Torricella P.se	467.140	Pontelagoscuro
202.000	Chiavica Lambrino	321.120	Sacca	467.540	S. Maria Maddalena
203.250	Corte S. Andrea	325.450	Casalmaggiore	471.630	Francolino
206.000	Boscone Cusani	337.725	Viadana	476.895	Garofolo
208.665	Masero	340.875	Boretto (Ir)	479.120	Zocca
209.510	Cascina del Bosco	345.940	Pomponesco	482.970	Polesella (nuovo)
211.770	Roveri	362.260	Dòsolo	487.415	Guarda Ferrarese
213.775	Somaglia (piena)	354.875	Luzzara	489.205	Guarda Veneta
213.890	Somaglia (magra)	362.140	Cizzolo	495.630	Cologna F.
217.000	Berghente	369.460	Roncocorrente	495.860	Crespino
217.600	Chiavica Landrona	370.235	Torricella Modrone	502.000	Villanova Marchesana
226.030	Piacenza	372.205	Borgoforte (Ir)	502.230	Berra
226.040	Piacenza (Ir)	375.445	Villa Saviola	507.210	Papozze
230.730	Mortizza (piena)	386.740	Gorgo - Po Morto	509.955	Belliera
231.265	Mortizza (magra)	392.045	Correggio Micheli	512.090	Sabbioni (nuovo Ir)
232.280	Mortizza (a colonna)	392.450	Zanolo	514.040	Corbola (vecchio I)
234.100	Chiavicone	394.230	Brede	522.690	Cavanella Po
236.145	Regona	395.880	Sacchetta	527.270	Taglio di Po
241.000	Chiavica Mezzanino	399.915	Quingentole - S. Giov.	527.930	P.te Taglio di Po
246.500	Chiavica Mezzanino	410.270	Ostiglia	529.830	Ca' Cappellino
243.800	Foce Nure (Roncarolo)	410.935	Revere	541.360	Ca' Tiepolo (vecchio)
245.755	Calabresi	411.060	Revere (Ir)	547.295	Ca' Zuliani
247.730	Chiavica Mezzanone	417.000	Melara	547.570	Chiavica Tolle (Ir)
250.740	Bosco Repellini	417.315	Melara	553.780	Chiavica Pila
253.710	S. Nazzaro	420.910	Carbonara	558.110	Faro P.ta Maestra

Lo sviluppo planimetrico dell'asse dell'alveo di magra e la ubicazione degli idrometri di riferimento sono stati accuratamente ricalcolati per l'intero tratto a valle di Mezzana Corti — non ritenendo più attendibili i valori precedenti — su dettagliati rilievi aerofotogrammetrici dell'alveo di magra eseguiti a cura del Magistrato per il Po nell'autunno 1961 e l'andamento del filone è stato verificato con osservazioni ecografiche. Nella Tab. 10 si riportano le distanze progressive da Meirano (Torino) lungo l'asse determinato come detto dianzi, di molti idrometri da Mezzana Corti al mare. Peraltro sarebbe necessario ricalcolare l'esatta distanza tra Meirano e Mezzana Corti, ma al momento non sono disponibili i rilievi occorrenti.

Nella Fig. 10, a chiarimento delle condizioni in cui è stato rilevato il profilo, sono indicati:

a) un istogramma dei colmi giornalieri principali di marea da luglio a settembre, rilevati all'idrometrografo di Chiavica Pila; il rilievo di magra risulta effettuato con marea debole;

b) un grafico delle altezze idrometriche giornaliere nello stesso trimestre a Becca, Borgoforte e Pontelagoscuro; successivamente al rilievo i livelli sono ulteriormente scesi raggiungendo il minimo nella seconda metà di agosto;

c) l'andamento idrometrico nel giorno del rilievo nelle due stazioni di Taglio di Po e Pila; tra le ore 9 e le 13 si ebbe una leggera contropendenza alla foce;

d) l'indicazione delle portate misurate a Ponte Spessa, S. Nazzaro, Boretto, S. Benedetto Po e di quelle presunte a Pontelagoscuro e nei vari rami del Delta;

Tab. n. 11

F. Po dalle origini al mare — *Pendenze medie nei vari tronchi del profilo contemporaneo del pelo liquido del 7 agosto* 1962

TRONCO	Dislivelli *m*	Distanze *Km*	Pendenza media ‰	TRONCO	Dislivelli *m*	Distanze *Km*	Pendenza media ‰
Sorgenti del Po - Crissolo	771.88	6.110	126.0	Piacenza - Mortizza	1,41	4.700	0.300
Crissolo - Paesana	659.62	10.190	64.7	Mortizza - Cremona (1)	9.15	46.930	0.195
Paesana - Sanfront	134.60	5.680	23.7	Cremona - Isola Pescaroli	4.68	24.540	0.191
Sanfront - Revello	145.90	10.750	13.6	Isola Pesc. - Casalmaggiore	4.71	23.250	0.203
Revello - Villafranca	64.35	19.130	3.36	Casalmaggiore - Luzzara	5.36	29.425	0.182
Villafranca - Casalgrasso	9.68	14.900	0.650	Luzzara - Roncocorrente	2.26	14.585	0.155
Casalgrasso - Meirano	22.68	35.570	0.638	Roncocorrente - Ostiglia	5.75	40.810	0.141
Meirano - Chivasso	37.57	31.600	1.19	Ostiglia - Ficarolo	3.84	35.220	0.109
Chivasso - Crescentino	28.07	18.400	1.53	Ficarolo - Pontelagoscuro	1.98	21.650	0.091
Crescentino - Casale Monf.	43.30	33.350	1.30	Pontelagoscuro - Polesella	1.86	15.830	0.117
Casale Monf. - P.te Valenza	20.04	25.800	0.777	Polesella - Berra	0.95	19.260	0.049
P.te Valenza - P.te Becca	30.73	62.105	0.495	Berra - Taglio di Po	0.21	25.700	0.008
P.te Becca - Osteria Vecchia	4.84	24.715	0.196	Taglio di Po - Foce (2)	0.07	30.810	0.002
Ost. Vecchia - Piacenza	6.51	35.290	0.184				
				Totali	2022.0	666.300	3.034

(1) Si sono trascurate le particolarità di questo tronco.
(2) Supposta la quota del pelo acqua pari a 0 *m* s. m.

e) le portate di derivazione in atto dal Po;

f) il profilo della magra ordinaria da Becca a Melara;

g) una corografia a chiarimento delle particolarità del profilo tra Piacenza e Cremona.

Dalla Tab. 11 si deducono le pendenze medie di magra del pelo liquido: nel tratto da Ponte Becca a Luzzara la pendenza media si mantiene entro i limiti da 0,203 a 0,182 *m/Km*, salvo che nel tratto Piacenza-Mortizza; nel tratto Ficarolo-Polesella oscilla intorno a 0,100 *m/Km*; da Berra alla foce la pendenza è minima.

CONCLUSIONI

I risultati delle indagini svolte, anche se sommarie, autorizzano a limitare la eccezionalità dell'evento in esame. Avendo preso in considerazione vari aspetti della magra, la frequenza di questa può considerarsi, in prima approssimazione, da decennale a quindicennale. Pertanto è da ascrivere tra gli eventi notevoli non eccezionali.

Tuttavia non è da escludere che, per particolari problemi interessati soltanto da taluni aspetti delle magre del Po, la magra dell'anno 1962 possa presentare i caratteri della eccezionalità.

Parma, dicembre 1963

Dott. Ing. LAMBERTO CANALI

Collaboratore:

Geom. ERENNIO GIOVANELLI

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE		Pag. (1)
A		
Acquafredda	F	106 - *109* - *124* - -
Alessandria	Sez. A	- *10* - - -
Alseno	F	108 - *118* - *126* - -
Angera	I	20 - - - -
Angolo	I	17 - - - -
Aosta	Sez. A	- *8* - - -
Ariano Ferrarese	Mr	26 - *36* - - -
Ariano Ferrarese	Tb	- - - - 134
Armentarga	Mr	19 - - - -
Asola	F	106 - *109* - *124* - -
Asti	I	22 - - - -
B		
Baccanello	I	24 - - - -
Bagni di Vinadio	Sez. A	- *10* - - -
Balossa Bigli	I	25 - - - -
Baracche	Mr	23 - - - -
Baroni (Carbonara)	I	26 - - - -
Beaulard	Sez. A	- *9* - - -
Becca	Mr	25 - *13* - *31* - -
Becca (ponte)	Ir	25 - *52* - - - 100
Becca	Tb	- - - - 131
Bellinzona	Mr	20 - - - -
Bessimo (Darfo)	M	17 - - - -
Bettola	I	23 - - - -
Boccaserio	Mr	19 - - - -
Boffalora	I	20 - - - -
Bomporto	Ir	24 - *12* - - -
Bondanello Destro	I	24 - - - -
Bordolano	Mr	18 - - - -
Boretto (Batteria)	Mr	25 - *13* - *32* - *52* - 102
Boretto	Tb	- - - - 132
Borgoforte	Mr	25 - *13* - *52* - - 103
Bovegno	Mr	18 - *6* - - -
Brancere	F	106 - *111* - *124* - -
Brescello	F	108 - *120* - *126* - -
Bressana Bottarone	F	107 - *117* - *125* - -
Busca	Sez. A	- *9* - - -
C		
Cabanne	Mr	23 - *11* - - - 93
Cadarese	Mr	20 - *7* - - - 68
Cà Dolfin	Mr	26 - *48* - - -
Cà Dolfin	Tb	- - - - 135
Cà Latis	Ir	26 - *44* - - -
Calendasco	F	107 - *117* - *125* - -
Caleppio	I	18 - - - -
Calvatone	F	106 - *110* - *124* - -
C		
Cameri	F	107 - *114* - *125* - -
Campertogno	Ir	21 - *8* - - -
Campo Mezzola	Sez. A	- *7* - - -
Canarazzo	I	20 - - - -
Candoglia	Mr	20 - *7* - *50* - - 69
Capiate	I	19 - - - -
Capriolo	Mr	17 - *6* - - - 58
Carmagnola	I	24 - - - -
Casale Monferrato	Mr	25 - *12* - *52* - -
Casaletto Sopra	F	106 - *111* - *124* - -
Casalmaggiore	I	25 - *32* - - -
Casazza	Mr	18 - *6* - - - 59
Cascina Boggione (Spinetta)	F	107 - *116* - *125* - -
Cascina Grossa	F	107 - *116* - *125* - -
Cascina Torrazza	Mr	19 - - - -
Caselle Bolognesi	I	24 - - - -
Caslino d'Erba	Mr	19 - - - -
Casoni Borroni	M	21 - - - -
Cassine (Caranzano)	Sez. A	- *11* - - -
Cassine	F	107 - *116* - *125* - -
Castelceriolo	F	107 - *116* - *125* - -
Castellanza	Mr	19 - - - -
Castellazzo (Gamalero)	F	107 - *116* - *125* - -
Castelmassa	I	26 - - - -
Castelnuovo Bocca d'Adda	F	106 - *112* - *124* - -
Cava Carbonara	F	107 - *114* - *125* - -
Cà Venier	Mr	26 - *46* - - -
Cà Venier	Tb	- - - - 135
Ceresara	F	106 - *109* - *124* - -
Cerreto Alpi	Mr	24 - *12* - - -
Certosa	Sez. A	- *10* - - -
Champoluc	Mr	21 - *8* - - - 75
Champorcher	Mr	21 - *8* - - - 76
Chiari	F	106 - *110* - *124* - -
Chiavica Pila	Ir	26 - - - -
Chiavica Tolle	Ir	26 - - - -
Chiusani	F	107 - *115* - *125* - -
Chivasso	I	25 - - - -
Codogno	F	106 - *112* - *124* - -
Colico	Ir	18 - - - -
Colle Beato	Sez. A	- *6* - - -
Colombaio	Mr	19 - *7* - - - 65
Colorno	I	23 - *30* - - -
Colorno	F	108 - *119* - *126* - -
Como	Ir	18 - - - -
Concordia	F	108 - *122* - *126* - -
Confluenza Taro	Sez. A	- *12* - - -
Corana	I	25 - - - -
Correggio	F	108 - *121* - *126* - -
Correggio Micheli	I	26 - - - -
Crema	F	106 - *112* - *124* - -
Cremona	Ir	25 - *13* - *32* - *52* -
Crescentino	Ir	25 - - - -
Crétaz	Sez. A	- *8* - - -
Crissolo	M	24 - *12* - - - 98

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE		Pag. (1)
D		
Darfo	Sez. A	6
Darsena Maggioni	I	20 - 28
D'Ejola	Sez. A	8
Dello	F	106 - 110 - 124
Desenzano	I	17
Due Ponti	Ir	23
E		
Eau Rousse	Mr	21 - 8 - 73
Entracque	Mr	22 - 10 - 88
F		
Farigliano	Mr	22 - 10 - 85
Farigliano	Tb	129
Faro di Goro	Ir	26
Felonica	I	26
Fenestrelle	Sez. A	9
Ferrania	Ir	22 - 11
Ficarolo	I	26
Finale Emilia	F	108 - 123 - 126
Fiorano	Ir	23 - 52
Fontanella	Mr	18
Foresto	F	106 - 109 - 124
Formigine	F	108 - 121 - 126
Fornovo	Sez. A	12
Fraore	F	108 - 119 - 126
Fuentes	Mr	18 - 6 - 50 - 61
Fuentes	Tb	129
G		
Gajola	Mr	22 - 10 - 86
Gallarate	F	106 - 114 - 124
Gavardo	Mr	18 - 6 - 50 - 60
Goito	Mr	17
Golasecca	Sez. A	7
Goro (U.I.PO)	Ir	26 - 40
Governolo (a monte conca)	Ir	17
Governolo (a valle conca)	I	17
Gressoney St. Jean	Sez. A	9
Gueglia	I	19
Gussola	F	106 - 110 - 124

STAZIONE		Pag. (1)
I		
Idro (imbocco galleria svaso)	Ir	18 - 27
Idrovora Boscolo	Ir	26
Incile Canale Paderno	I	19
Intra	Ir	20
Isola del Cantone	Ir	23
Isola Pescaroli	I	25
Isolella	I	21
L		
Lambrugo	Mr	19 - 7 - 66
Lanzada	I	18
Lanzo Torinese	Mr	22 - 9 - 51 - 79
La Pineta	I	24
Lardara	I	19
Lavello	Mr	19 - 7 - 62
Limone	I	22 - 10
Livigno	Mr	18 - 6
Lodi	F	106 - 113 - 124
Lovere	Ir	17
Luino	Ir	20
Luzzara	I	25
M		
Maddalene	F	107 - 115 - 125
Malga Caret	Mr	17
Malgrate	Ir	18 - 27 - 50
Marcaria	Mr	18
Marzolara	I	23
Masero	I	25
Meirano	Mr	25 - 12 - 31 - 52 - 99
Meirano	Tb	131
Menaggio	I	18
Mesola (Fortino)	Ir	26 - 38
Mezzana Corti	I	25
Mezzano Chitantolo	F	108 - 118 - 126
Mezzano Inferiore	F	108 - 119 - 126
Mezzanino	F	107 - 117 - 125
Miorina (Golasecca)	Mr	20 - 70
Modena	F	108 - 122 - 126
Molo Farsetti	Mr	26 - 42
Molo Farsetti	Tb	134
Montecastello	Mr	22 - 11 - 29 - 51 - 90
Montecastello	Tb	130
Montechiarugolo	F	108 - 119 - 126
Montecchio	F	108 - 120 - 126
Monterosso	Mr	22 - 9 - 51 - 82
Monticelli Pavese	F	106 - 113 - 124
Montodine	I	19
Montorfano	I	19
Monzambano	Mr	17 - 6 - 57

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE		Pag. (1)
N		
Nago	Mr	17 - *6* - - -
Novellara	F	108 - *120* - *126* - -
Nuccetto	Mr	22 - *10* - *51* - - **84**
O		
Oggiono	I	18 - - - -
Omegna (T. Niguglia)	Mr	20 - *7* - - -
Omegna (lago)	Ir	20 - *28* - - -
Onede	I	18 - - - -
Orzinuovi	F	106 - *110* - *124* - -
Osteria Vecchia	I	25 - - - -
Ostia	Ir	23 - - - -
Ostiano	F	106 - *109* - *124* - -
Ostiglia	I	26 - *33* - - -
Ostiglia	F	106 - *109* - *124* - -
Oulx	Sez. A	- *9* - - -
P		
Pallanza	I	20 - - - -
Parco Lambro (Milano)	Mr	19 - - - -
Passobreve	I	21 - *8* - - -
Pavia	Mr	20 - *29* - - -
Pélaud	Sez. A	- *8* - - -
Peregallo	M	19 - - - -
Peschiera (Cantiere)	Ir	17 - *27* - *50* - -
Peschiera (Porta Verona)	Ir	17 - - - -
Piacenza	Mr	25 - *13* - *31* - *52* - **101**
Piacenza	Tb	- - - - **132**
Pianche	Sez A	- *10* - - -
Piane di Carniglia	Mr	23 - *11* - - - **95**
Pian di Nambron	Mr	17 - *6* - - - **56**
Pietraporzio	Sez. A	- *10* - - -
Pieve del Cairo	F	107 - *114* - *125* - -
Pieve Porto Morone	F	106 - *113* - *124* - -
Pieve Rossa (Bagnolo)	F	108 - *120* - *126* - -
Pieve S. Giacomo	F	106 - *111* - *124* - -
Pievetta	I	25 - - - -
Pizzighettone	Mr	19 - - - -
Pizzighettone	F	106 - *111* - *124* - -
Poggio Rusco	F	108 - *122* - *126* - -
Polesella	I	26 - - - -
Polesine Parmense	I	25 - - - -
Pollenzo	I	22 - - - -
Pont Canavese	Mr	21 - *9* - *51* - - **78**
Ponte Aranco	Sez. A	- *8* - - -
Ponte Bacchello	Mr	24 - *12* - *31* - *52* - **97**
Ponte Bacchello	Tb	- - - - **130**
Ponte Bardello	Ir	20 - *7* - - -
Ponte Bastiglia	I	24 - - - -
P		
Ponte Becca	Ir	25 - - - -
Ponte Bottego	Mr	23 - *12* - *52* - - **96**
Ponte Briolo	Mr	19 - *7* - - - **63**
Ponte Caffaro	Mr	18 - *6* - - -
Ponte Cene	Mr	19 - *7* - - - **64**
Ponte Chiuso	Sez. A	- *7* - - -
Ponte Cimego	Mr	18 - - - -
Pontecurone	F	107 - *117* - *125* - -
Ponte del Re	M	21 - - - -
Ponte di Biandrate	I	21 - - - -
Ponte di Bibiana	Sez. A	- *9* - - -
Ponte di Costigliole	Sez. A	- *9* - - -
Ponte di Lecco (Fortilizio)	I	18 - - - -
Ponte di Mombardone	Ir	21 - *8* - - -
Ponte di Nava	Mr	22 - *9* - *51* - - **83**
Ponte Folla	Mr	18 - - - -
Ponte Folle	Mr	21 - *8* - *50* - - **71**
Ponte Gerola	Ir	25 - *13* - - -
Ponte Gurone	Mr	19 - *7* - - -
Pontelagoscuro	Mr	26 - *13* - *33* - *52* - **104**
Pontelagoscuro	Tb	- - - - **133**
Ponte Nuovo	I	24 - - - -
Ponte Oleggio	I	20 - - - -
Ponte Plaza	Mr	17 - *6* - - -
Ponte Portine	I	24 - - - -
Ponte Prugneto	Sez. A	- *12* - - -
Ponte Revello	Sez. A	- *12* - - -
Ponte Samone	Ir	24 - - - -
Ponte Spessa	I	25 - - - -
Ponte Strambo	I	23 - - - -
Ponte Tresa (Italia)	I	20 - - - -
Ponte Tresa (Svizzera)	I	20 - - - -
Ponte Tresa (T. Tresa)	Mr	20 - - - -
Ponte Turbigo	M	20 - - - -
Ponte Valenza	Ir	25 - *52* - - -
Ponte Via Emilia (Reggio E.)	I	24 - - - -
Ponte Via Emilia	Sez. A	- *11* - - -
Porlezza	Ir	20 - *28* - - -
Possaccio	I	20 - - - -
Pozzolo Formigaro	F	107 - *115* - *125* - -
Pradella	Ir	23 - *11* - - -
Precazzino	I	18 - - - -
Predosa	F	107 - *116* - *125* - -
Presa C.le Molline	Ir	22 - *10* - - -
Prè St Didier (Dora di Courmayeur)	I	21 - *8* - - -
Prè St Didier (Dora di La Thuile)	I	21 - - - -
Promise	Mr	21 - *8* - - - **72**
Pusiano	I	19 - - - -
Q		
Quingentole (S. Giovanni)	I	26 - - - -
Quistello	I	24 - - - -

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE		Pag. (1)
R		
Ranzanico	I	18 - - - -
Rastello	Sez. A	- *10* - - -
Rea	I	25 - - - -
Repellini	I	25 - - - -
Resica di Cornate	Mr	19 - - - -
Revere	Ir	26 - *13* - - -
Riva	Ir	17 - - - -
Roccabianca	F	108 - *118* - *126* - -
Rocca Stanga	I	25 - - - -
Rolo	F	108 - *121* - *126* - -
Romano Lombardo	F	106 - *112* - *124* - -
Roncocorrente	I	25 - *32* - - -
Rore	Sez. A	- *9* - - -
Roverini	I	20 - - - -
Rubiera	F	108 - *121* - *126* - -
S		
St. Oyen	Mr	21 - *8* - - - **74**
Saliceto sul Panaro	F	108 - *122* - *126* - -
S. Angelo Lodigiano	F	106 - *113* - *124* - -
S. Antonino di Susa	Sez. A	- *9* - - -
S. Antonio del Baligio	F	107 - *115* - *125* - -
S. Benedetto Po	F	108 - *121* - *126* - -
S. Claudio	Sez. A	- *12* - - -
S. Colombano	Mr	19 - - - -
S. Felice sul Panaro	F	108 - *122* - *126* - -
S. Giacomo	Mr	18 - *6* - - -
S. Giorgio Piacentino	F	108 - *117* - 126 - -
S. Ilario Enza	F	108 - *120* - *126* - -
S. Lorenzo	Mr	22 - *10* - - - **87**
S. Lorenzo della Pioppa	F	108 - *123* - *126* - -
S. Lucia	I	24 - - - -
S. Maria	Mr	23 - *11* - - - **94**
S. Martino Alfieri	Sez. A	- *10* - - -
S. Martino	Mr	22 - *9* - *51* - - **81**
S. Martino	I	24 - - - -
S. Martino in Spino	F	108 - *123* - *126* - -
S. Mauro Torinese	Ir	25 - *12* - - -
S. Michele	Mr	17 - - - -
S. Nazzaro	F	108 - *118* - *126* - -
S. Nazzaro d'Ongina	I	25 - - - -
S. Quirico	Ir	23 - *12* - *30* - *52* -
S. Quirico	F	108 - *119* - *126* - -
S. Rocco al Porto	F	106 - *112* - *124* - -
S. Ruffino	F	108 - *119* - *126* - -
S. Salvatore	Ir	23 - *30* - - -
S. Secondo Parmense	F	108 - *118* - *126* - -
Santino	Mr	20 - *7* - - - **67**
S. Stefano	Mr	17 - - - -
S. Stefano	Mr	22 - *10* - *51* - - **89**
Sarnico	Ir	17 - *27* - - -
Sartirana Lomellina	F	107 - *115* - *125* - -
Sassello (Roccazze)	Mr	22 - *11* - - -
Sermide	I	26 - - - -
S		
Sermide	F	108 - *122* - *126* - -
Serravalle	Mr	23 - *11* - *29* - *51* - **92**
Sesto Calende	Ir	20 - *28* - *50* - -
Siziano	F	105 - *113* - *124* - -
Scarza	I	25 - - - -
Soltarico	F	105 - *113* - *124* - -
Sorbolo	Ir	24 - *12* - *30* - *52* -
Soresina	F	106 - *111* - *124* - -
Sorgenti Beinette	I	22 - - - -
Souchères Basses	Mr	22 - *9* - - - **80**
Spinadesco	I	25 - - - -
Spinadesco	F	106 - *111* - *124* - -
Stienta	I	26 - - - -
Stradella	F	107 - *117* - *125* - -
Stuffione	I	24 - - - -
Suzzara	F	108 - *121* - *126* - -
T		
Taglio di Po (Ponte)	Mr	26 - *34* - - -
Taglio di Po	Tb	- - - - **133**
Tavagnasco	Mr	21 - *9* - *29* - *50* - **77**
Temù	Mr	17 - *6* - - -
Tirano	Sez. A	- *6* - - -
Torino (Ponte Regina)	I	25 - - - -
Torre Mondovì	Sez A	- *10* - - -
Torricella Parmense	I	25 - - - -
Torrione Vinzaglio	F	107 - *115* - *125* - -
Traffiume	M	20 - *7* - - -
Treviglio	F	106 - *112* - *124* - -
Trezzo	Ir	19 - - - -
Tromello	F	107 - *114* - *125* - -
V		
Valsigiara	Ir	23 - - - -
Vaprio	I	19 - - - -
Verampio	Mr	20 - *7* - - -
Vercelli	I	21 - *8* - - -
Verlano	Ir	24 - *12* - - -
Verolanuova	F	106 - *110* - *124* - -
Vigevano	M	20 - - - -
Vigevaro	F	107 - *114* - *125* - -
Villa Cadè	F	108 - *120* - *126* - -
Villafranca	I	24 - - - -
Villanterio	Mr	19 - - - -
Vobbietta	Mr	23 - *11* - - - **91**
Voghera	Sez. A	- *11* - - -
Z		
Zibello	F	108 - *118* - *126* - -

(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)
A	
Adda	18 - 6 - 7 - 50 - 61
	19 - - - - 62
	- - - - 129
Agogna	21 - - - -
Arda	- 11 - - -
Artanavaz	21 - 8 - - - 74
Aveto	23 - 11 - - - 93
Ayasse	21 - 8 - - - 76
B	
Baganza	23 - - - -
Bardello	20 - 7 - - -
Bardonecchia	- 9 - - -
Belbo	22 - 10 - 51 - - 89
Bevera	19 - 7 - - - 65
Borbera	23 - - - -
Bormida	- 11 - - -
Bormida di Mallare	22 - - - -
Brembo	19 - 7 - - - 63
C	
Cannobino	20 - 7 - - -
Casotto	- 10 - - -
Cervo	21 - 8 - - -
Cherio	18 - 6 - - - 59
Chiese	18 - 6 - 50 - - 60
Chisone	22 - 9 - 51 - - 80
	- - - - 81
Corsaglia	22 - 10 - - -
Crostolo	24 - 12 - - -
Curone	- 11 - - -
D	
Devero	20 - 7 - - -
Dezzo	17 - - - -
Dora Baltea	21 - 8 - 9 - 29 - 77
	- 50 - - -
Dora di Courmayeur	21 - 8 - - -
Dora di La Thuile	21 - - - -
Dora di Rhêmes	- 8 - - -
Dora Riparia	- 9 - - -
E	
Ellero	- 10 - - -
Enza	24 - 12 - 30 - 52 -
Erro	22 - 11 - - -
Evançon	21 - 8 - - - 75

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
F	
Fosso Bergamasco	18 - - - -
G	
Gesso della Valletta	22 - 10 - - - 87
Gesso di Entracque	22 - 10 - - - 88
Grana	22 - 9 - 51 - - 82
Grand'Ejvia	- 8 - - -
I	
Inn	18 - - - -
L	
Lago di Annone	18 - - - -
Lago di Como	18 - 27 - 50 - -
Lago di Endine	18 - - - -
Lago d'Idro	18 - 27 - - -
Lago di Garda	17 - 27 - 50 - -
Lago di Lugano	20 - 28 - - -
Lago di Montorfano	19 - - - -
Lago di Pusiano	19 - - - -
Lago d'Iseo	17 - 27 - - -
Lago di Varese	20 - 28 - - -
Lago d'Orta	20 - 28 - - -
Lago Maggiore	20 - 28 - 50 - -
Lambro	19 - 7 - - - 66
Lambro Meridionale	19 - - - -
Lanterna	18 - - - -
Lys	- 8 - 9 - -
M	
Maira	22 - 9 - - -
Mastallone	21 - 8 - 50 - - 71
Mella	18 - 6 - - -
Mera	- 7 - - -
Mincio	17 - 6 - - - 57
N	
Niguglia	20 - 7 - - -
Nure	23 - 11 - - -

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
O	
Oglio	17 - *6* - - - **58**
	18 - - - -
Olona	19 - *7* - - -
Orco	21 - *9* - *51* - - **78**
P	
Panaro	24 - *12* - - -
Parma	23 - *12* - *30* - *52* - **96**
Pellice	22 - *9* - - -
Pesio	22 - *10* - - -
Pioverna	18 - *7* - - -
Po	24 - *12* - *13* - *31* - **98**
	25 - *32* - *33* - *52* - **99**
	26 - - - - **100**
	- - - - **101**
	- - - - **102**
	- - - - **103**
	- - - - **104**
	- - - - **131**
	- - - - **132**
	- - - - **133**
Po di Gnocca (o della Donzella)	26 - *42* - *43* - *44* - **134**
	- *45* - - -
Po di Goro	26 - *36* - *37* - *38* - **134**
	- *39* - *40* - *41* -
Po Grande	- *34* - *35* - - **133**
Po di Maistra	26 - *46* - *47* - - **135**
Po della Pila	26 - - - -
Po delle Tolle	26 - *48* - *49* - - **135**
R	
Rio Bagni	- *10* - - -
Rio del Piz	- *10* - - -
Rutor	21 - *8* - - - **72**
S	
Sacca del Canarin	26 - - - - -
S. Bernardino	20 - *7* - - - **67**
S. Giovanni	20 - - - -
S. Michele	17 - - - -
Sarca	17 - *6* - - -
Sarca di Campiglio	17 - *6* - - -
Sarca di Nambron	17 - *6* - - - **56**
Sarca di Val Genova	17 - - - -
Savara	21 - *8* - - - **73**
Scoltenna	- *12* - - -
Scrivia	23 - *11* - *29* - *51* - **92**
Secchia	24 - *12* - *31* - *52* - **97**
	- - - - **130**
Serio	19 - *7* - - - **64**
Sesia	21 - *8* - - -
Spöl	18 - *6* - - -
Staffora	- *11* - - -
Stirone	- *12* - - -
Stura di Demonte	22 - *10* - - - **86**
Stura di Lanzo	22 - *9* - *51* - - **79**
T	
Tanaro	22 - *9* - *10* - *11* - **83**
	- *29* - *51* - - **84**
	- - - - **85**
	- - - - **90**
	- - - - **130**
Taro	23 - *11* - *12* - *30* - **94**
	- *52* - - - **95**
Terdoppio	21 - - - -
Ticino	20 - *7* - *29* - - **70**
Tidone	- *11* - - -
Toce	20 - *7* - *50* - - **68**
	- - - - **69**
Trebbia	23 - *11* - *30* - *52* -
Tresa	20 - - - -
V	
Varaita	- *9* - - -
Vermenagna	22 - *10* - - -
Vobbia	23 - *11* - - - **91**

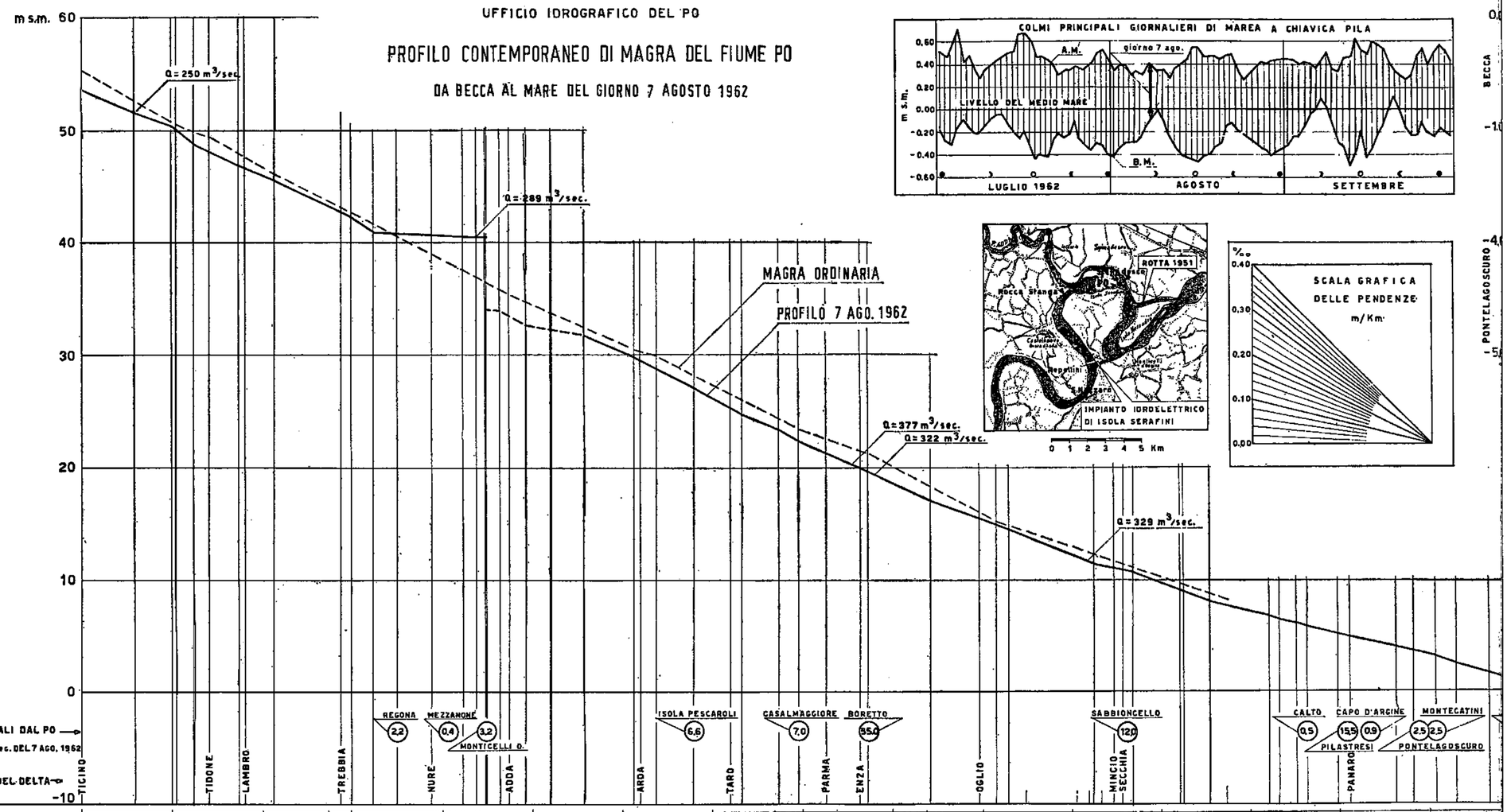
(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e caratteristiche delle stazioni »; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate e bilanci idrologici ».

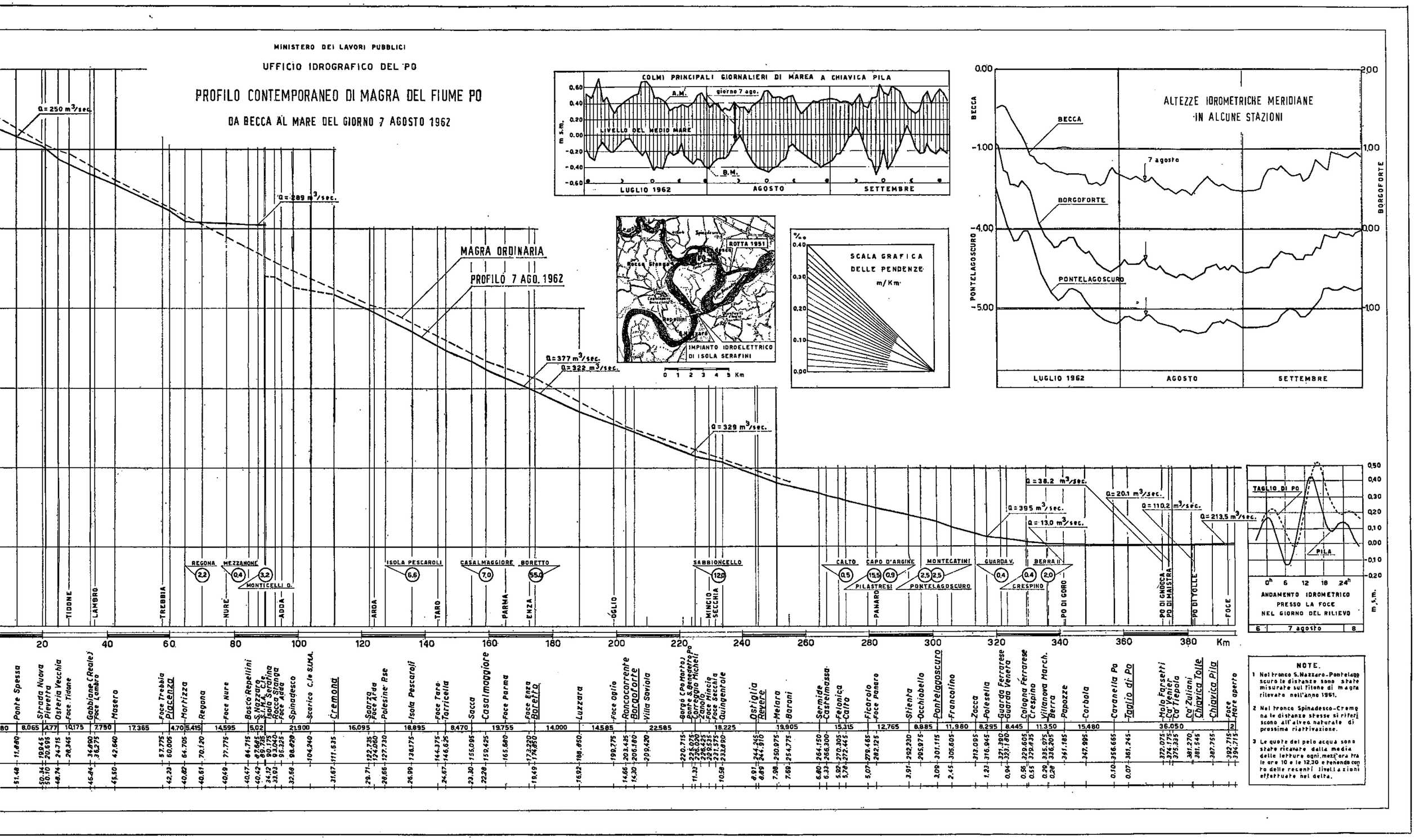
MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PROFILO CONTEMPORANEO DI MAGRA DEL FIUME PO

DA BECCA AL MARE DEL GIORNO 7 AGOSTO 1962





NOTE.

1 Nel tronco S. Nazzaro-Pontelagoscuro le distanze sono state misurate sul filone di magra rilevato nell'anno 1961.

2 Nel tronco Spinadesco-Cremona le distanze stesse si riferiscono all'alveo naturale di prossima riattivazione.

3 Le quote del pelo acqua sono state ricavate dalla media delle letture ogni mezz'ora fra le ore 10 e le 12.30 e tenendo conto delle recenti livellazioni effettuate nel delta.

Fig. 2-bis — Durata delle portate giornaliere a Pontelagoscuro nei periodi 31 gen. - 1° giu. 1944 e 1° giu. ÷ 31 ott. 1962

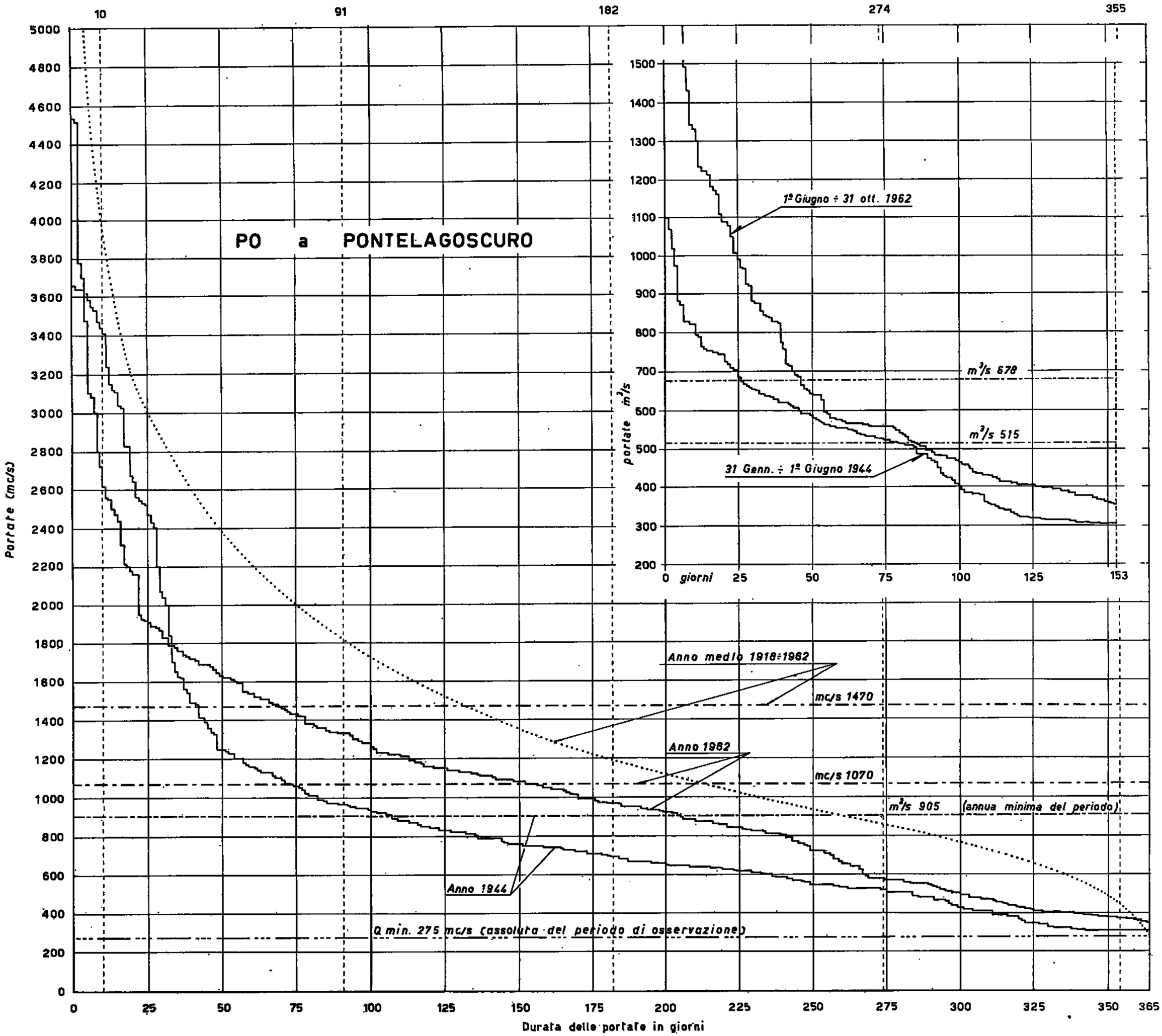


Fig. 3 — Durata delle portate giornaliere a Pontelagoscuro negli anni 1944, 1962 e nell'anno medio del periodo 1918 ÷ 1962.