

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

Direttore dell'Ufficio: Dott. Ing. MARIO ROSSETTI

Direttori delle Sezioni: Dott. Ing. LODOVICO LISONI (Milano) - Dott. Ing. CARLO MOSCATI (Torino)

ANNALI IDROLOGICI

1955

PARTE SECONDA

ROMA

**ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA**

1958

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 15
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„ 16
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„ 27
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	„ 34

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„ 37
Contenuto delle tabelle — Elenco delle stazioni	„ 38
Carta delle stazioni di misura	„ 39
1. — Sarca a Nago	„ 40
2. — Torrente S. Michele a S. Michele	„ 41
3. — Mincio a Monzambano	„ 42
4. — Oglio a Capriolo	„ 43
5. — Chiese a Gavardo	„ 44
6. — Adda a Fuentes	„ 45
7. — Adda a Lavello	„ 46
8. — Brembo a Ponte Briolo	„ 47
9. — Serio a Ponte Cene	„ 48
10. — Bevera a Colombaio	„ 49
11. — Lambro a Lambrugo	„ 50
12. — Olona a Ponte Gurone	„ 51
13. — Toce a Candoglia	„ 52
14. — Niguglia a Omegna	„ 53
15. — Bardello a Ponte Bardello	„ 54
16. — Ticino a Golasecca	„ 55
17. — Mastellone a Ponte Folle	„ 56
18. — Cervo a Passobreve	„ 57
19. — Rutor a Promise	„ 58
20. — Dora di Rhêmes a Pèlaud	„ 59
21. — Savara a Eau Rouse	„ 60
22. — Artanavaz a St. Oyen	„ 61
23. — Dora Badtea ad Aosta	„ 62
24. — Evançon a Champoluc	„ 63
25. — Ayasse a Champorcher	„ 64
26. — Dora Baltea a Tavagnasco	„ 65
27. — Orco a Pont Canavese	„ 66
28. — Stura di Lanzo a Lanzo	„ 67
29. — Dora Riparia a Oulx	„ 68
30. — Chisone a S. Martino	„ 69
31. — Grana a Monterosso	„ 70
32. — Tanaro a Ponte di Nava	„ 71
33. — Tanaro a Nucetto	„ 72
34. — Corsaglia alla Presa C.le Molline	„ 73

35. — Tanaro a Farigliano	Pag.	74
36. — Rio del Piz a Pietraporzio	„	75
37. — Stura di Demonte a Pianche	„	76
38. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio	„	77
39. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo	„	78
40. — Gesso di Entraque ad Entraque	„	79
41. — Vermentagna a Limone	„	80
42. — Bormida di Mallare a Ferrania	„	81
43. — Erro a Sassello (Roccazze)	„	82
44. — Bormida a Cassine (Caranzano)	„	83
45. — Tanaro a Montecastello	„	84
46. — Borbera a Baracche	„	85
47. — Scrivia a Serravalle	„	86
48. — Trebbia a Due Ponti	„	87
49. — Trebbia a Valsigiara	„	88
50. — Aveto a Cabanne	„	89
51. — Taro a S. Maria	„	90
52. — Sissola a Ponte Strambo	„	91
53. — Taro a Piane di Carniglia	„	92
54. — Taro a Pradella	„	93
55. — Enza a Sorbolo	„	94
56. — Secchia a Cerreto Alpi	„	95
57. — Secchia a Ponte Cavola	„	96
58. — Secchia a Ponte Bacchello	„	97
59. — Panaro a Bomporto	„	98
60. — Po a Crissolo	„	99
61. — Po a Meirano	„	100
62. — Po a Becca	„	101
63. — Po a Piacenza	„	102
64. — Po a Boretto	„	103
65. — Po a Roncorrente	„	104
66. — Po a Revere	„	105
67. — Po a Pontelagoscuro	„	106

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„	107
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	„	108
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	„	111
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„	127

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	„	131
------------------------	---	-----

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

Notizie idrologiche dell'anno	„	134
Le portate di piena degli affluenti del Po (<i>seguito</i>)	„	135
Studio degli eventi di piena nel bacino del Po	„	143
Le piene accadute nei giorni 10-11 novembre e 2 dicembre 1955	„	144
Studi e rilievi sul trasporto solido	„	155
ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE	„	159
ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA E DEI LAGHI	„	163

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 ($l/s. km^2$) 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 $l/s. km^2$. Per ogni stazione soltanto il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in *corsivo*.

MESE	MALGA CARET km ² 59.0		SARCA a PONTE DI NAMBRON km ² 33.0		SARCA a PONTE PLAZA km ² 72.2		SARCA a SAONE km ² 54.1		SARCA a NAGO km ² 104.6		TOSCOLANO a PONTE COLA km ² 97.1		S. MICHELE a S. MICHELE km ² 25.0		MINCIO a PESCHIERA km ² 2280	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	16.3	43.7	12.5	33.6	13.4	35.9	16.4	43.9	16.0	42.9	21.1	56.4	21.8	58.5	16.5	44.3
Febbraio	46.4	112.3	34.7	83.9	37.1	89.7	32.9	79.7	29.7	71.8	45.4	109.9	33.9	81.9	33.1	80.1
Marzo	28.0	74.9	20.7	55.5	22.2	59.4	18.7	50.0	16.2	43.3	33.3	89.2	28.4	76.0	18.6	49.7
Aprile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	21.1	0.7	1.8
Maggio	63.4	169.9	48.7	130.5	52.0	139.3	49.9	133.7	48.6	130.3	74.3	199.1	79.0	211.7	50.3	134.7
Giugno	69.2	179.4	50.6	131.2	54.1	140.3	48.8	126.6	45.4	117.7	51.1	132.5	64.8	167.9	44.7	115.9
Luglio	40.6	108.8	32.6	87.2	34.8	93.2	37.0	99.1	34.9	93.5	91.5	245.2	58.5	156.8	48.6	130.1
Agosto	41.0	109.8	34.8	93.1	37.1	99.5	34.0	91.1	34.2	91.5	62.1	166.3	77.7	208.2	36.9	98.8
Settembre	54.7	142.0	30.2	78.3	32.3	83.7	42.1	109.2	41.9	108.7	52.9	137.1	55.7	144.5	47.3	122.6
Ottobre	47.2	126.5	28.1	75.2	30.0	80.4	36.8	98.5	35.8	96.0	38.9	104.3	40.4	108.2	31.3	83.8
Novembre	32.7	84.8	28.4	73.6	30.4	78.7	28.5	74.0	26.9	69.7	22.5	58.2	26.0	67.3	25.7	66.7
Dicembre	14.9	39.9	5.2	13.9	5.6	14.9	9.8	26.3	11.4	30.6	18.6	49.8	26.8	71.9	14.0	37.5
Anno	37.8	1192.0	27.1	856.0	29.0	915.0	29.5	932.0	28.4	896.0	42.7	1348.0	43.5	1374.0	30.6	966.0

MESE	OHIESE a P. CIMEGO km ² 235		OHIESE a GAVARDO km ² 934		MELLA a BOVEGNO km ² 88.0		MELLA a COLLE BEATO km ² 311		OGLIO a TEMU' km ² 119		OGLIO a CAPO DI PONTE km ² 777		OGLIO a DARFO km ² 1381		OGLIO a CAPRIOLO km ² 1842	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	19.0	50.8	15.3	41.1	19.3	51.7	16.6	44.5	10.8	29.0	18.4	49.2	19.3	51.7	18.7	50.1
Febbraio	32.9	79.6	31.2	75.4	46.0	111.2	40.1	97.1	37.7	91.2	42.2	102.0	43.8	105.9	41.8	101.2
Marzo	20.9	55.9	25.1	67.2	37.7	101.0	34.6	92.7	11.3	30.3	18.3	49.0	20.8	55.7	22.0	58.9
Aprile	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	0.7	1.8	0.2	0.4	0.6	1.6	0.5	1.2	0.6	1.6
Maggio	45.5	121.9	53.7	143.7	57.9	155.2	61.3	164.1	41.9	112.1	54.4	145.6	56.2	150.6	55.4	148.4
Giugno	61.7	160.0	60.6	157.2	57.2	148.2	52.2	135.4	55.2	143.0	53.7	139.2	52.2	135.3	49.4	128.0
Luglio	42.8	114.7	67.3	180.3	68.8	184.2	88.3	236.5	43.5	116.5	51.6	138.1	57.5	154.1	63.8	170.9
Agosto	33.8	90.6	51.7	138.5	53.7	143.9	59.2	158.6	42.3	113.2	45.3	121.3	47.2	126.4	46.7	125.0
Settembre	50.0	129.5	51.4	133.3	45.2	117.1	48.7	126.2	49.3	127.9	42.6	110.4	43.3	112.2	44.3	114.9
Ottobre	40.5	108.4	34.3	91.8	43.5	116.4	34.1	91.3	28.7	76.9	34.2	91.7	35.5	95.1	33.2	89.0
Novembre	25.5	66.0	28.0	72.5	23.6	61.2	29.7	77.0	14.5	37.5	14.7	38.1	15.5	40.3	18.3	47.4
Dicembre	11.1	29.6	13.1	35.0	11.3	30.2	14.5	38.8	9.0	24.0	11.1	29.8	13.6	36.5	13.7	36.6
Anno	31.9	1007.0	36.0	1136.0	38.9	1226.0	40.1	1264.0	28.6	902.0	32.2	1015.0	33.8	1065.0	34.0	1072.0

MESE	SPOL a LIVIGNO km ² 88.0		ADDA a S. LUCIA km ² 246		FRODOLOFO a S. CATERINA km ² 106		ADDA a TIRANO km ² 905		ADDA a S. GIACOMO km ² 1327		ADDA a FUENTES km ² 2598		LIRO a CAMPO- DOLCINO km ² 94		MERA a CAMPO MEZZOLA km ² 675	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	20.8	55.7	18.0	48.3	13.6	36.4	13.7	36.6	17.7	47.4	13.4	35.8	17.9	47.9	14.2	38.0
Febbraio	55.0	133.0	37.9	91.8	48.7	117.9	40.4	97.7	48.8	118.1	43.4	105.1	51.9	125.6	47.2	114.2
Marzo	21.8	58.3	13.6	36.4	14.2	38.0	12.2	32.7	15.0	40.3	14.6	39.2	18.9	50.5	16.3	43.7
Aprile	6.6	17.0	0.3	0.8	2.3	6.0	1.0	2.7	1.2	3.0	0.6	1.5	1.7	4.4	0.5	1.4
Maggio	37.6	100.7	38.0	101.9	37.1	99.3	33.3	89.3	36.6	98.0	36.6	97.9	44.8	120.0	51.2	137.1
Giugno	35.1	91.0	42.2	109.5	47.6	123.3	42.8	111.0	52.8	136.9	54.4	141.1	97.7	253.2	85.5	221.7
Luglio	45.4	121.7	40.2	107.7	33.0	88.4	34.2	91.7	36.7	98.3	45.5	121.9	55.1	147.6	50.0	133.8
Agosto	30.2	81.0	35.1	93.9	28.2	75.6	31.6	84.7	29.8	77.9	28.4	76.1	29.5	78.9	25.6	68.6
Settembre	41.8	108.3	37.8	97.9	35.3	91.5	34.5	89.4	35.8	92.8	35.7	92.6	40.2	104.1	34.3	88.8
Ottobre	36.2	97.0	39.5	105.9	20.0	53.7	27.9	74.7	33.7	90.3	43.6	116.9	64.8	173.6	59.5	159.3
Novembre	9.5	24.7	6.7	17.3	9.2	23.8	7.7	19.9	10.0	26.0	12.2	31.7	7.4	19.2	8.0	20.8
Dicembre	14.7	39.3	11.1	29.6	19.1	51.1	12.5	33.6	11.6	31.0	10.5	28.2	14.9	40.0	13.7	36.6
Anno	29.4	927.7	26.7	841.0	25.5	805.0	24.2	764.0	27.3	860.0	28.2	888.0	36.9	1165.0	33.7	1064.0

MESE	ADDA a LAVELLO km ² 4572		SERIO a CENE km ² 455		BREMBO ad ARMEN- TARGA km ² 7.1		BREMBO a PONTE BRIOLO km ² 765		LAMBRO a LAMBRUGO km ² 170		BEVERA a COLOMBAIO km ² 42.0		OLONA a PONTE GURONE km ² 97.0		TICINO a BELLINZONA km ² 1515	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	13.9	37.1	21.0	56.3	16.8	44.9	15.3	41.1	15.6	41.9	16.7	44.6	22.9	61.4	34.7	93.0
Febbraio	42.5	102.8	49.2	119.1	39.6	95.8	38.8	93.8	38.4	92.9	40.7	98.5	45.9	111.1	58.1	140.6
Marzo	16.7	44.8	32.0	85.8	57.3	153.5	32.0	85.8	30.7	82.3	28.7	77.0	33.8	90.6	18.3	48.9
Aprile	0.5	1.2	0.7	1.9	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.7
Maggio	38.7	103.7	55.6	148.8	46.2	123.7	51.0	136.6	34.2	91.7	37.8	101.2	35.7	95.5	48.1	128.7
Giugno	61.6	159.8	82.3	213.4	69.1	179.2	68.7	178.1	57.2	148.3	54.0	140.0	85.6	221.8	83.5	216.4
Luglio	61.3	164.3	79.3	212.4	92.2	247.0	88.3	236.6	81.4	217.9	84.2	225.4	77.4	207.4	52.3	140.2
Agosto	28.2	75.5	52.1	139.6	46.4	124.2	46.7	125.2	34.5	92.5	50.6	135.4	32.0	85.7	18.9	50.7
Settembre	38.3	99.3	52.7	136.7	46.7	121.0	54.5	141.3	42.4	109.8	41.2	106.9	60.1	155.8	31.9	82.7
Ottobre	50.4	134.9	52.0	139.2	62.6	167.7	59.7	160.0	47.2	126.4	34.9	93.4	58.4	156.3	63.7	170.7
Novembre	13.7	35.6	27.4	71.0	21.0	54.5	27.3	70.7	30.7	79.7	36.6	94.8	22.5	58.3	12.0	31.1
Dicembre	11.6	31.0	15.6	41.8	14.4	38.5	15.7	42.0	16.6	44.5	20.8	55.8	15.3	41.1	15.1	40.5
Anno	31.4	990.0	43.3	1366.0	42.8	1350.0	41.6	1312.0	35.8	1128.0	37.2	1173.0	40.8	1285.0	36.4	1148.0

MESE	TRESA a PONTE TRESA km ² 615		TOCE a CADARESE km ² 183		DEVERO a VERAMPPIO km ² 107		TOCE a OREGO km ² 312		TOCE a CANDOGLIA km ² 1532		BARDELLO a PONTE BARDELLO km ² 112		STRONA a P. FORNERO km ² 54		NIGUGLIA a OMEGNA km ² 115	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	21.4	57.2	46.1	123.4	47.2	126.3	46.2	123.8	47.0	126.0	19.9	53.4	35.5	95.1	27.9	74.7
Febbraio	46.1	111.5	57.7	139.5	65.5	158.5	60.1	145.5	58.1	140.6	50.3	121.6	64.8	156.7	56.4	136.4
Marzo	21.1	56.5	12.1	32.5	16.8	44.9	14.0	37.4	16.8	45.0	23.7	63.5	8.3	22.3	25.4	68.1
Aprile	0.0	0.0	0.7	1.7	0.2	0.5	0.5	1.2	0.8	2.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	1.1
Maggio	38.2	102.2	29.8	79.9	25.9	69.3	27.6	74.0	24.4	65.3	34.0	91.0	31.2	83.5	32.5	87.0
Giugno	79.6	206.3	67.7	175.4	78.9	204.4	71.5	185.2	91.1	236.1	67.9	176.1	125.9	326.4	100.9	261.5
Luglio	87.6	234.5	34.9	93.6	32.1	86.0	33.2	88.9	38.2	102.3	64.6	172.9	29.6	79.2	74.4	199.3
Agosto	32.9	88.0	21.0	56.3	21.5	57.6	20.9	56.0	22.0	59.0	28.6	76.7	23.3	62.5	27.1	72.7
Settembre	44.2	114.6	19.7	51.1	18.1	47.0	18.7	48.5	22.1	57.4	49.5	128.2	59.1	153.3	80.7	209.3
Ottobre	63.3	169.5	48.0	128.6	57.8	154.7	51.5	137.9	62.5	167.5	53.4	142.9	92.4	247.5	86.8	232.4
Novembre	22.0	57.1	5.9	15.4	8.7	22.6	7.1	18.3	10.8	28.0	19.0	49.2	16.9	43.7	26.2	67.9
Dicembre	13.3	35.6	12.8	34.2	14.3	38.2	13.2	35.4	14.4	38.7	11.4	30.5	17.0	45.4	12.2	32.6
Anno	39.1	1233.0	29.6	932.0	32.0	1010.0	30.2	951.0	33.8	1068.0	35.1	1106.0	41.7	1316.0	45.8	1443.0

MESE	TICINO a SESTO CALENDE km ² 6599		SESIA a CAMPER- TOGNO km ² 170.3		MASTALLONE a PONTE FOLLE km ² 149		SESIA a PONTE ARANCO km ² 695		CERVO a PASSOBREVE km ² 74.0		SESIA a VERCELLI km ² 2274		DORA DI COURMA- YEUR a PRE' ST. DIDIER km ² 219.3		RUTOR a PROMISE km ² 49.8	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	32.2	86.2	39.1	104.7	37.7	101.1	37.7	101.1	46.8	125.4	33.2	89.0	145.0	388.5	95.1	254.8
Febbraio	53.9	130.5	54.9	132.9	51.5	124.5	56.7	137.1	62.6	151.5	47.8	115.7	156.7	379.0	112.4	271.9
Marzo	19.3	51.6	10.8	28.8	14.6	39.2	13.3	35.5	20.6	55.3	14.3	38.3	24.4	65.3	16.3	43.7
Aprile	0.5	1.3	3.3	8.5	1.4	3.6	1.6	4.2	1.2	3.0	0.8	2.2	1.5	4.0	0.2	0.5
Maggio	35.2	94.3	11.3	30.2	18.0	48.1	15.6	41.8	19.5	52.3	15.5	41.4	45.8	122.6	37.1	99.5
Giugno	94.9	246.0	74.8	194.0	101.7	263.7	92.2	239.1	55.1	142.8	67.4	174.8	53.8	139.4	34.9	90.5
Luglio	53.6	143.5	27.0	72.4	37.3	99.9	36.2	97.0	63.5	170.0	42.9	114.9	27.4	73.3	32.8	87.9
Agosto	25.5	68.3	34.0	91.0	36.1	96.6	37.5	100.5	35.1	93.9	28.2	75.5	38.9	104.3	29.8	79.9
Settembre	42.8	111.0	14.1	36.6	41.4	107.3	30.0	77.7	56.7	147.0	34.8	90.3	20.3	52.6	25.4	65.8
Ottobre	70.6	189.2	55.9	149.7	69.1	185.2	63.3	169.5	67.6	181.0	61.0	163.4	28.8	77.2	20.3	54.3
Novembre	16.2	42.1	12.5	32.3	16.0	41.6	14.0	36.3	25.0	64.8	16.0	41.4	17.2	44.6	11.8	30.7
Dicembre	14.2	38.0	13.8	36.9	7.5	20.2	10.5	28.2	10.5	28.0	10.1	27.1	66.9	179.2	37.1	99.5
Anno	38.1	1202.0	29.1	918.0	35.9	1131.0	33.9	1068.0	38.5	1215.0	30.9	974.0	51.7	1630.0	37.4	1179.0

MESE	DORA BAL- TEA a PONTE MOMBAR- DONE km ² 372.0		DORA DI RHÈMES a PÉLAUD km ² 54.0		SAVARA a EAU ROUSSE km ² 82.0		GRAND'EYVIA a CRÉTAZ km ² 179.8		ARTANAVAZ a ST. OYEN km ² 69.3		DORA BALTEA a AOSTA km ² 184.0		EVANÇON a CHAMPOLUC km ² 101.8		AYASSE a CHAM- PORCHER km ² 42.2	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	125.0	334.8	125.2	335.4	99.0	265.1	83.8	224.5	101.1	270.7	94.3	252.6	60.1	161.0	52.2	139.8
Febbraio	141.5	342.2	105.2	254.6	93.9	227.2	82.9	200.5	85.9	207.9	92.9	224.8	70.3	170.0	71.6	173.2
Marzo	21.2	56.8	24.8	66.4	17.1	45.8	11.5	30.9	20.3	54.4	15.9	42.5	12.9	34.6	8.8	23.5
Aprile	0.8	2.0	3.1	8.0	6.2	16.0	4.5	11.7	8.3	21.4	3.2	8.2	0.3	0.8	0.2	0.6
Maggio	44.2	118.4	32.9	88.1	29.0	77.7	19.0	50.8	41.5	111.2	28.1	75.3	7.6	20.3	12.0	32.2
Giugno	46.1	119.4	45.4	117.7	46.1	119.6	35.8	92.7	52.6	136.3	39.0	101.1	65.9	170.8	68.5	177.5
Luglio	33.5	89.8	26.9	72.1	42.4	113.6	15.4	41.2	27.4	73.5	23.4	62.8	28.6	76.7	31.0	82.9
Agosto	36.4	97.6	28.7	76.8	28.3	75.7	14.6	39.1	39.6	106.1	24.2	64.9	16.0	42.9	8.1	21.7
Settembre	25.6	66.3	13.3	34.4	11.5	29.9	6.1	15.8	18.8	48.8	12.3	32.0	19.4	50.4	16.0	41.5
Ottobre	25.8	69.0	23.0	61.6	26.1	69.8	31.5	84.5	23.1	61.9	19.5	52.2	25.6	68.5	46.9	125.6
Novembre	15.2	39.4	15.7	40.8	6.1	15.9	9.8	25.4	11.0	28.4	10.4	26.9	10.8	28.6	15.7	40.8
Dicembre	53.1	142.3	35.9	96.1	28.3	75.7	20.5	54.9	52.8	141.4	35.4	94.7	23.3	62.4	15.9	42.7
Anno	46.9	1478.0	39.7	1252.0	35.9	1132.0	27.7	872.0	40.8	1262.0	32.9	1038.0	28.1	887.0	28.6	902.0

MESE	LYS a D'EJOLA km ² 30.4		LYS a GRESSONEY ST. JEAN km ² 90.6		DORA BALTEA a TAVAGNASCO km ² 3318		ORCO a PONT CANAVESE km ² 617		STURA DI LANZO a LANZO km ² 582		DORA RIPARIA a OULX km ² 262,1		BARDONEC- CHIA a BEAULARD km ² 203.0		DORA RIPAR. a S. ANTONI- NO DI SUSÀ km ² 1048	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	80.8	216.3	55.6	148.9	71.8	192.4	52.3	140.2	65.3	175.0	68.5	183.5	63.1	169.0	60.3	161.6
Febbraio	90.5	219.0	57.8	139.9	75.6	182.9	57.0	138.0	62.7	151.6	87.3	211.3	73.0	176.5	69.1	167.1
Marzo	18.5	49.6	15.4	41.2	11.9	31.8	13.0	34.9	17.9	47.9	30.1	80.5	16.8	45.0	20.0	53.7
Aprile	1.1	2.8	0.8	2.0	1.8	4.6	0.8	2.1	1.7	4.5	0.8	2.0	1.4	3.7	0.8	2.2
Maggio	22.1	59.2	16.6	44.4	18.6	49.9	14.7	39.3	15.2	40.6	16.1	43.2	26.1	69.8	17.2	46.2
Giugno	82.4	213.5	66.6	172.7	49.3	127.7	76.6	198.6	71.3	184.9	49.5	128.3	62.9	163.1	49.5	128.2
Luglio	35.5	95.1	28.4	76.1	25.3	67.7	37.1	99.5	27.4	73.3	12.7	33.9	12.5	33.4	13.4	36.0
Agosto	26.0	69.6	21.8	58.3	18.9	50.5	19.6	52.6	20.6	55.2	11.8	31.5	10.8	29.0	10.3	27.7
Settembre	13.3	34.4	8.7	22.6	10.0	25.9	15.2	39.4	16.8	43.6	7.6	19.8	5.9	15.2	7.1	18.5
Ottobre	39.6	106.1	31.4	84.2	25.4	68.0	42.6	114.1	43.6	116.8	29.4	78.8	31.4	84.0	31.4	84.1
Novembre	15.7	40.6	9.4	24.4	10.0	25.9	19.6	50.7	22.0	57.1	28.2	73.0	17.4	45.0	20.0	51.9
Dicembre	24.9	66.8	17.7	47.3	24.9	66.7	15.9	42.6	15.5	41.5	20.2	54.2	22.9	61.3	17.8	47.8
Anno	37.2	1173.0	27.3	862.0	28.3	894.0	30.2	952.0	31.5	992.0	29.8	940.0	28.4	895.0	26.2	825.0

MESE	CHISONE a FENE- STRELLE km ² 154.7		CHISONE a S. MARTINO km ² 580,8		PELLICE al PONTE DI BIBIANA km ² 276.8		VARAITA a RORE km ² 262.7		VARAITA al PONTE DI COSTIGLIOLE km ² 439.3		MAIRA a BUSCA km ² 573.6		GRANA a MONTEROSSO km ² 102		TANARO a PONTE DI NAVA km ² 147,5	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	55.0	147.3	51.1	136.9	49.0	131.2	25.2	67.5	26.3	70.4	30.0	80.4	37.1	99.3	34.6	92.7
Febbraio	34.8	84.1	38.9	94.0	44.4	107.3	32.5	78.7	28.8	69.6	35.1	84.9	33.5	81.1	57.1	138.1
Marzo	22.4	59.9	19.5	52.1	31.6	84.6	14.9	39.9	16.5	44.2	17.4	46.6	26.9	72.0	11.6	31.2
Aprile	2.9	7.4	0.8	2.1	2.5	6.5	3.8	9.8	1.8	4.7	2.0	5.1	0.0	0.0	0.5	1.2
Maggio	25.1	67.3	15.8	42.4	9.6	25.8	14.3	38.2	10.2	27.4	6.5	17.3	10.9	29.3	12.6	33.8
Giugno	63.9	165.5	58.2	150.8	63.0	163.4	56.9	147.6	46.6	120.9	42.7	110.8	57.0	147.8	51.7	133.9
Luglio	22.8	61.2	30.7	82.2	42.2	113.1	21.0	56.3	22.0	58.9	28.4	76.1	39.8	106.5	35.8	96.0
Agosto	19.1	51.1	21.1	56.6	30.2	80.8	19.9	53.4	25.8	69.1	22.6	60.5	27.7	74.3	37.7	101.0
Settembre	5.4	14.1	18.6	48.3	54.2	140.4	30.6	79.3	37.1	96.2	28.4	73.7	32.9	85.4	36.2	93.9
Ottobre	29.9	80.1	40.0	107.1	41.7	111.8	40.1	107.4	40.4	108.2	34.9	93.6	41.0	109.8	41.4	111.0
Novembre	18.4	47.8	22.5	58.2	20.7	53.6	17.4	45.1	18.0	46.7	18.3	47.5	24.6	63.8	31.4	81.3
Dicembre	19.9	53.2	12.1	32.3	8.8	23.5	10.4	27.8	7.7	20.7	9.9	26.5	7.0	18.7	25.7	68.9
Anno	26.6	839.0	27.4	863.0	33.0	1042.0	23.8	751.0	23.4	737.0	22.9	723.0	28.2	888.0	31.2	983.0

MESE	TANARO a NUCETTO km ² 375		CORSAGLIA alla PRESA CENTR. MOL- LINE km ² 88.5		TANARO a FARIGLIANO km ² 1522		RIO DEL PIZ a PIETRA- PORZIO km ² 21.0		STURA DI DEMONTE a PIANCHE km ² 181		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO km ² 62.6		STURA DI DEMONTE a GAIOLA km ² 562.4		GESSO DEL- LA VALLET- TA a S. LO- RENZO km ² 110.3	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	37.1	99.3	50.3	134.6	41.9	112.3	64.0	171.3	49.9	133.6	60.0	160.6	51.8	138.8	69.1	185.0
Febbraio	61.0	147.6	58.6	141.8	57.2	138.4	66.5	160.9	52.1	126.0	69.9	169.2	54.5	131.8	70.6	170.9
Marzo	20.5	54.9	35.5	95.1	29.2	78.3	28.1	75.2	34.9	93.5	54.9	147.1	35.1	94.1	39.6	106.1
Aprile	0.3	0.9	0.1	0.3	0.3	0.7	5.8	15.0	2.8	7.2	1.0	2.5	1.5	3.9	0.0	0.0
Maggio	12.3	33.0	34.6	34.6	11.3	30.2	13.0	34.7	11.0	29.5	14.9	39.8	12.5	33.6	23.5	62.9
Giugno	40.9	105.9	32.9	85.2	34.1	88.4	65.6	170.1	48.3	125.1	52.0	134.9	44.7	115.9	26.8	69.5
Luglio	27.2	72.8	62.9	168.6	35.3	94.5	20.3	54.4	18.7	50.1	29.5	79.1	25.2	67.6	34.4	92.1
Agosto	30.0	80.4	59.6	159.5	39.5	105.9	19.0	50.9	17.1	45.9	22.4	60.1	19.2	51.3	17.9	47.9
Settembre	32.1	83.2	44.5	115.3	39.5	102.3	29.5	76.4	19.7	51.0	22.7	58.8	22.3	57.8	29.0	75.2
Ottobre	55.4	148.3	32.1	86.1	43.1	115.5	47.5	127.3	41.7	111.7	62.7	168.0	48.1	128.9	69.8	186.9
Novembre	26.0	67.4	32.5	84.3	26.2	67.8	34.8	90.3	30.1	78.0	44.9	116.5	33.8	87.7	44.9	116.5
Dicembre	21.8	58.3	17.4	46.6	16.7	44.7	25.9	69.5	20.3	54.4	24.0	64.4	18.1	48.6	17.5	47.0
Anno	30.2	952.0	36.5	1152.0	31.0	979.0	34.8	1096.0	28.7	906.0	38.1	1201.0	30.4	960.0	36.8	1160.0

MESE	GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE km ² 157.0		VERME- NAGNA a LIMONE km ² 57.2		TANARO a S. MARTINO ALFIERI km ² 3589.2		TANARO ad ALES- SANDRIA km ² 5258.0		BORMIDA DI MALL. a FERRANIA km ² 49.5		ERRO a SASSELLO km ² 96.0		BORMIDA a CASSINE km ² 1483.0		TANARO a MONTE- CASTELLO km ² 7985.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	56.5	151.2	98.8	264.7	42.2	113.1	39.2	105.0	68.2	182.6	39.5	105.7	37.7	101.0	41.3	110.5
Febbraio	69.2	167.3	81.4	196.9	51.5	124.6	44.4	107.4	74.8	180.9	119.3	288.7	58.2	140.8	49.6	120.1
Marzo	25.6	68.7	55.1	147.5	26.9	72.1	22.1	59.2	22.9	61.3	44.7	119.8	17.5	47.0	21.2	56.7
Aprile	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.5	1.3	0.1	0.2	0.2	0.6
Maggio	22.3	59.6	18.7	50.1	10.5	28.1	8.6	23.1	3.5	9.3	4.8	12.9	3.7	9.9	7.2	19.2
Giugno	40.7	105.4	44.1	114.3	31.9	82.6	29.7	76.9	30.7	79.6	40.8	105.7	26.4	68.4	27.4	71.0
Luglio	61.6	165.0	59.8	160.2	31.4	84.2	28.8	77.1	23.0	61.7	30.8	82.5	23.0	61.5	25.6	68.5
Agosto	53.9	144.4	43.5	116.5	33.1	88.6	28.3	75.7	17.3	46.4	12.0	32.2	25.4	67.9	24.9	66.8
Settembre	46.9	121.5	63.5	164.5	34.7	89.9	28.9	74.8	21.2	54.9	38.9	100.5	17.2	44.6	24.5	63.6
Ottobre	61.6	165.0	63.5	170.1	41.2	110.3	36.7	98.4	69.6	186.4	37.5	100.5	46.5	124.6	42.6	114.0
Novembre	16.8	43.5	40.0	103.8	24.5	63.5	21.5	55.7	20.4	52.8	19.4	50.3	20.9	54.2	21.8	56.4
Dicembre	9.9	26.4	33.8	90.4	14.9	40.0	13.4	36.0	18.0	48.1	1.5	3.9	16.4	43.9	15.9	42.6
Anno	38.6	1218.0	50.1	1579.0	28.5	898.0	25.1	790.0	30.6	964.0	31.8	1004.0	24.2	764.0	25.1	790.0

MESE	SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE km ² 214		BORBERA a BARACCHE km ² 202		SCRIVIA a SERRAVALLE km ² 805		SCRIVIA a TORTONA km ² 728		CURONE a PONTE VIA EMILIA km ² 178		STAFFORA a CONFL. ARDIVESTRA km ² 267		STAFFORA a VOGHERA km ² 301		TIDONE a MOLATO (Diga) km ² 88.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	87.1	233.3	42.5	113.8	63.5	170.0	59.6	159.5	23.9	64.1	24.6	65.8	24.0	64.4	20.3	54.5
Febbraio	92.6	224.1	55.3	133.9	69.5	168.1	64.8	156.8	30.0	72.6	29.7	71.9	28.1	68.0	31.0	75.1
Marzo	37.7	101.1	28.5	76.4	30.4	81.5	28.4	76.2	15.4	41.2	19.2	51.5	17.9	48.0	25.5	68.4
Aprile	2.0	5.2	1.7	4.4	1.6	4.1	1.4	3.5	0.2	0.6	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
Maggio	12.8	34.3	4.4	11.9	9.0	24.0	8.1	21.8	2.6	7.0	3.5	9.3	3.5	9.5	6.0	16.1
Giugno	48.0	124.4	26.6	68.9	34.4	89.1	31.9	82.6	15.0	38.8	16.5	42.8	21.8	56.5	9.8	25.4
Luglio	26.8	71.7	15.3	41.0	20.1	53.8	18.2	48.7	8.5	22.8	11.1	29.6	11.2	29.9	14.3	38.3
Agosto	20.5	54.9	11.6	31.1	15.5	41.4	15.4	41.3	11.5	30.9	12.7	33.9	11.1	29.8	17.4	46.5
Settembre	20.3	52.5	24.9	64.5	20.4	53.0	20.1	52.1	19.3	50.0	19.0	49.3	20.8	53.9	24.5	63.5
Ottobre	50.3	134.6	42.9	114.9	45.2	121.1	43.3	116.0	24.4	65.3	20.6	55.2	20.1	53.9	18.6	49.8
Novembre	59.5	154.1	39.9	103.4	46.2	119.7	43.3	112.2	22.8	59.0	23.6	61.1	24.4	63.2	23.6	61.3
Dicembre	55.9	149.8	35.8	95.8	43.0	115.2	40.8	109.3	21.5	57.7	22.6	60.4	22.0	58.8	16.5	44.1
Anno	42.5	1340.0	27.3	860.0	33.0	1041.0	31.1	980.0	16.2	510.0	16.8	531.0	17.0	536.0	17.2	543.0

MESE	TIDONE a PONTE VIA EMILIA km ² 347		TREBBIA a DUE PONTI km ² 77.0		TREBBIA a VALSIGIARA km ² 226		AVETO a GABANNE km ² 43.3		AVETO a BOSCHI (Diga) km ² 180		TREBBIA a S. SALVA- TORE km ² 631		TREBBIA a FIORANO km ² 931		TREBBIA a PONTE VIA EMILIA km ² 982	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	21.2	56.8	91.3	244.5	69.7	186.8	86.8	232.6	65.7	175.9	55.6	148.9	45.0	120.6	43.2	115.6
Febbraio	37.3	90.2	84.0	203.3	77.2	186.7	90.2	218.1	96.0	232.3	78.7	190.4	67.1	162.4	66.8	161.5
Marzo	31.3	83.8	40.8	109.2	38.2	102.3	42.8	114.6	43.4	116.2	38.6	103.4	37.0	99.0	38.0	101.9
Aprile	0.1	0.3	9.0	23.4	5.6	14.6	9.6	25.0	6.2	16.1	4.2	10.8	3.0	7.7	2.7	7.1
Maggio	6.6	17.8	23.9	63.9	15.7	42.1	31.1	83.3	21.0	56.2	14.3	38.3	12.2	32.6	11.9	31.8
Giugno	14.6	37.9	42.8	111.0	39.4	102.2	44.4	115.0	46.5	120.6	38.6	100.1	31.0	80.3	29.7	77.0
Luglio	22.3	59.8	41.3	110.6	36.3	97.3	39.6	106.0	40.6	108.8	33.9	90.9	31.1	83.4	32.3	86.6
Agosto	16.0	42.8	23.4	62.7	19.2	51.5	17.7	47.4	21.3	57.1	18.6	49.9	17.5	46.9	18.0	48.1
Settembre	23.1	60.0	26.4	68.5	25.3	65.7	31.0	80.3	28.6	74.1	24.1	62.4	22.3	57.9	21.9	56.8
Ottobre	16.8	45.0	56.9	152.3	48.2	129.0	62.2	166.5	48.5	129.8	42.0	112.4	33.7	90.3	31.9	85.4
Novembre	25.0	64.8	57.8	149.7	48.4	125.5	67.7	175.5	58.6	151.9	45.6	118.3	38.8	100.5	37.8	98.1
Dicembre	16.7	44.8	71.3	190.9	55.4	148.3	76.8	205.7	61.2	164.0	49.0	131.2	39.7	106.4	38.1	102.1
Anno	19.2	604.0	47.2	1490.0	39.7	1252.0	49.8	1570.0	44.5	1403.0	36.7	1157.0	31.3	988.0	30.8	972.0

MESE	NURE a FERRIERE km ² 73.7		NURE a BETTOLA km ² 260		NURE a PONTE VIA EMILIA km ² 370		ARDA a MIGNANO (Diga) km ² 87.2		ARDA a PONTE VIA EMILIA km ² 124		TARO a S. MARIA km ² 30.0		SISSOLA a P. STRAMBO km ² 16.7		TARO a PIANE DI CARNIGLIA km ² 90.5	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	32.2	86.2	26.5	70.9	24.6	66.0	22.3	59.8	21.6	57.8	67.2	180.1	71.4	191.3	66.2	177.2
Febbraio	60.7	146.9	48.7	117.9	45.9	111.1	53.8	130.2	57.4	138.9	143.3	346.7	143.3	346.7	137.8	333.3
Marzo	38.6	103.3	37.6	100.7	40.3	107.9	35.4	94.7	38.7	103.7	34.9	93.5	59.2	158.6	47.0	125.8
Aprile	2.8	7.3	1.4	3.7	1.2	3.0	0.6	1.6	0.5	1.2	1.5	3.9	3.7	9.6	3.4	8.9
Maggio	4.0	10.6	2.4	6.3	4.0	10.6	1.9	5.1	1.9	5.0	27.6	74.0	28.7	77.0	25.2	67.5
Giugno	34.1	88.5	26.0	67.3	23.6	61.2	25.8	66.8	21.9	56.8	58.8	152.4	47.0	121.8	51.9	134.5
Luglio	30.4	81.3	33.2	88.8	33.7	90.3	48.3	129.5	51.5	137.9	42.3	113.4	23.3	62.4	33.9	90.7
Agosto	22.4	60.0	20.9	56.0	22.3	59.7	17.7	47.3	26.1	69.9	29.5	78.9	19.6	52.4	24.7	66.2
Settembre	31.1	80.7	23.8	61.6	22.0	56.9	19.8	51.2	22.3	57.8	48.5	125.6	56.1	145.5	50.2	130.2
Ottobre	24.1	64.5	17.8	47.7	16.1	43.1	22.2	59.5	18.2	48.8	38.3	102.7	53.8	144.0	48.6	130.2
Novembre	36.2	93.8	33.1	85.7	30.5	79.1	38.3	99.4	35.2	91.2	59.2	153.4	50.3	130.4	56.2	145.8
Dicembre	31.0	82.9	25.5	68.4	23.6	63.1	26.8	71.9	23.1	62.0	91.6	245.4	74.0	198.3	81.7	218.7
Anno	28.7	906.0	24.6	775.0	23.8	752.0	25.9	817.0	26.4	831.0	53.0	1670.0	51.9	1638.0	51.7	1629.0

MESE	TARO a PRADELLA km ² 298		TARO a OSTIA km ² 408		CENO a VARSI km ² 345		TARO a FORNOVO km ² 1256		TARO a PONTE VIA EMILIA km ² 1368		TARO a S. QUIRICO km ² 1476		STIRONE a CONFL. TARO km ² 293		BAGANZA a MONTE CONFL. PARMA km ² 188	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	56.8	152.1	55.6	148.8	44.1	118.0	38.0	101.7	36.1	96.8	34.7	92.9	15.2	40.8	20.8	55.7
Febbraio	117.6	284.4	114.5	277.0	81.1	196.1	84.2	203.6	81.9	198.1	79.2	191.6	49.6	120.0	67.3	162.8
Marzo	48.2	129.1	46.9	125.6	41.7	111.8	44.6	119.5	44.6	119.5	44.3	118.6	36.7	98.4	43.0	115.1
Aprile	2.1	5.5	2.0	5.1	1.7	4.3	1.4	3.5	1.3	3.3	1.2	3.2	0.2	0.4	0.7	1.9
Maggio	14.7	39.4	14.9	40.0	5.3	14.3	8.1	21.8	7.8	21.0	7.7	20.7	3.4	9.1	9.1	24.4
Giugno	45.1	117.0	40.6	105.2	34.1	88.3	29.1	75.4	27.5	71.3	26.9	69.6	16.7	43.2	14.6	37.9
Luglio	31.0	83.1	31.5	84.5	38.9	104.3	43.3	116.1	42.5	113.8	41.5	111.1	47.6	127.5	42.1	112.8
Agosto	29.7	79.6	26.8	71.7	27.0	72.2	24.3	65.2	23.2	62.2	22.8	61.2	19.9	53.3	19.5	52.1
Settembre	39.6	102.6	39.0	101.2	36.5	94.5	31.9	82.8	31.6	81.9	30.5	79.0	24.5	63.4	26.9	69.7
Ottobre	37.8	101.2	37.1	99.5	27.0	72.2	29.2	78.1	27.7	74.3	26.5	71.1	14.0	37.6	22.9	61.3
Novembre	45.5	118.0	45.1	116.9	40.1	103.9	40.5	105.1	40.1	104.0	38.7	100.4	35.4	91.8	39.3	101.9
Dicembre	65.0	174.0	62.5	167.5	38.1	102.1	44.5	119.2	43.2	115.8	41.7	111.6	22.6	60.5	36.4	97.4
Anno	43.9	1386.0	42.6	1343.0	34.3	1082.0	34.6	1092.0	33.7	1062.0	32.7	1031.0	23.7	746.0	28.3	893.0

MESE	PARMA a BAGANZOLA km ² 618		ENZA a VERLANO km ² 493		ENZA a SORBOLO km ² 670		CROSTOLO a S. CLAUDIO km ² 96.0		SECCHIA a CERRETO ALPI km ² 12.0		SECCHIA a PONTE CAVOLA km ² 841		SECCHIA a CASTEL- LARANO km ² 941		SECCHIA a PONTE BACCHELLO km ² 1292	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	24.8	66.4	35.1	94.0	28.6	76.5	9.0	24.1	98.8	264.7	28.0	74.9	24.2	64.9	21.1	56.4
Febbraio	72.6	175.6	88.9	215.0	76.5	185.1	43.0	104.1	183.0	442.6	82.0	198.4	77.2	186.7	69.1	167.1
Marzo	44.0	117.8	50.7	135.7	45.3	121.3	38.3	102.4	103.7	277.7	46.6	124.8	44.9	120.2	42.7	114.5
Aprile	0.7	1.7	1.0	2.7	0.8	2.0	1.1	2.9	7.8	20.2	5.2	13.6	5.3	13.8	4.5	11.6
Maggio	12.1	32.5	17.2	46.0	13.8	36.9	6.7	17.9	51.1	137.0	11.5	30.9	10.5	28.0	10.0	26.8
Giugno	18.3	47.4	30.0	77.8	24.1	62.4	13.3	34.6	51.8	134.2	22.5	58.2	23.2	60.2	20.4	52.8
Luglio	36.8	98.6	31.6	84.6	29.9	80.2	25.3	67.8	43.0	115.1	29.0	77.7	28.2	75.6	27.3	73.2
Agosto	19.2	51.5	20.2	54.2	18.4	49.3	23.1	62.0	14.1	37.7	25.8	69.1	29.9	80.0	28.6	76.5
Settembre	27.7	71.8	22.9	59.3	20.6	53.3	20.1	52.0	43.8	113.5	27.6	71.5	31.4	81.3	28.9	74.9
Ottobre	32.0	85.6	46.1	123.5	37.9	101.6	16.7	44.8	101.7	272.3	43.3	116.1	47.0	125.8	41.9	112.2
Novembre	42.9	111.2	45.0	116.6	39.5	102.3	34.3	88.9	84.0	217.7	50.7	131.4	50.6	131.2	46.7	121.0
Dicembre	38.8	103.9	53.2	142.6	44.5	119.1	24.1	64.5	139.7	374.3	42.7	114.4	39.3	105.3	35.1	94.0
Anno	30.6	964.0	36.5	1152.0	31.4	990.0	21.1	666.0	76.3	2407.0	34.3	1081.0	34.0	1073.0	31.1	981.0

MESE	SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO km ² 241		PANARO a P. SAMONE km ² 589		PANARO a BOMPORTO km ² 1036		PO a CRISSOLO km ² 86.7		PO a REVELLO km ² 230		PO a MEIRANO km ² 4885		PO a S. MAURO km ² 7408		PO a CASALE MONFERR. km ² 13940	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	48.2	129.2	37.9	101.5	28.9	77.4	39.1	104.8	36.7	98.2	35.0	93.7	43.1	115.5	49.0	131.2
Febbraio	132.6	320.9	104.9	253.7	81.9	198.2	33.1	80.1	33.9	82.0	33.5	81.1	43.3	104.7	51.0	123.4
Marzo	69.3	185.6	58.1	155.7	47.3	126.7	31.7	85.0	29.4	78.8	18.3	49.0	17.4	46.5	15.0	40.1
Aprile	10.2	26.5	6.9	17.8	5.2	13.6	1.4	3.7	1.0	2.7	1.0	2.5	0.9	2.3	1.0	2.6
Maggio	16.7	44.6	13.4	36.0	11.2	30.0	16.1	43.1	12.5	33.5	8.5	22.9	10.2	27.2	11.9	31.8
Giugno	39.4	102.1	28.5	74.0	21.5	55.7	67.5	175.0	47.6	123.5	47.2	122.3	50.8	131.7	50.9	131.9
Luglio	37.0	99.1	37.5	100.4	30.6	82.0	38.2	102.3	32.4	86.9	27.3	73.1	26.6	71.3	27.3	73.0
Agosto	33.3	89.1	24.8	66.3	21.3	57.1	25.3	67.8	34.1	91.2	24.2	64.8	21.2	56.9	20.3	54.5
Settembre	49.7	128.8	44.1	114.3	34.6	89.6	28.0	72.7	37.0	96.0	32.3	83.6	24.6	63.8	19.9	51.7
Ottobre	89.9	240.7	70.7	189.4	55.2	147.8	32.7	87.5	38.9	104.1	38.0	101.8	38.1	102.1	36.0	96.3
Novembre	69.7	180.6	58.4	151.5	47.4	122.9	29.0	75.2	24.3	63.1	20.1	52.1	20.1	52.0	17.1	44.3
Dicembre	79.8	213.8	62.5	167.4	47.8	128.0	11.5	30.8	10.1	27.0	9.0	24.1	11.2	30.0	14.3	38.2
Anno	55.8	1761.0	45.3	1428.0	35.8	1129.0	29.4	928.0	28.1	887.0	24.4	771.0	25.5	804.0	26.0	819.0

MESE	PO a P. GEROLA km ² 26510		PO a BECCA km ² 36770		PO a PIACENZA km ² 42030		PO a CREMONA km ² 50726		PO a BORETTO km ² 55183		PO a BORGOFORTE km ² 62450		PO a REVERE km ² 67900		PO a PONTA- GOSCURO km ² 70091	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	43.7	117.0	40.8	109.3	39.1	104.6	34.3	91.8	33.4	89.4	31.4	84.1	30.5	81.6	30.1	80.5
Febbraio	49.1	118.9	49.1	118.8	48.4	117.2	46.4	112.3	48.9	118.4	47.7	115.5	47.7	115.4	48.2	116.7
Marzo	17.0	45.6	17.3	46.4	18.7	50.2	19.2	51.5	21.7	58.2	22.1	59.3	22.6	60.6	23.4	62.6
Aprile	0.7	1.8	0.7	1.7	0.7	1.8	0.6	1.6	0.7	1.7	0.6	1.6	0.7	1.8	0.8	2.1
Maggio	10.2	27.3	14.4	38.5	14.6	39.0	18.3	49.0	17.2	46.0	19.5	52.2	19.8	53.1	19.5	52.1
Giugno	42.2	109.4	50.3	130.3	48.5	125.8	49.5	128.2	46.1	119.6	45.3	117.5	44.1	114.3	42.8	111.0
Luglio	27.0	72.4	31.7	84.8	33.1	88.7	37.9	101.5	37.6	100.6	39.6	106.0	39.2	105.1	38.8	103.9
Agosto	21.8	58.4	22.0	59.0	21.9	58.6	23.4	62.8	23.0	61.5	24.8	66.5	25.1	67.3	24.8	66.4
Settembre	22.3	57.7	25.7	66.6	26.4	68.3	28.5	73.9	28.1	72.9	29.3	76.0	29.7	77.1	29.8	77.2
Ottobre	39.9	106.9	44.5	119.2	42.9	114.9	42.7	114.3	40.7	109.0	39.0	104.5	38.3	102.7	38.4	102.8
Novembre	19.3	50.0	18.9	48.9	20.1	52.0	19.7	51.0	21.5	55.7	21.8	56.4	22.5	58.4	23.2	60.1
Dicembre	15.2	40.6	15.1	40.5	16.0	42.9	15.4	41.2	17.9	48.0	17.7	47.4	18.1	48.6	18.9	50.6
Anno	25.6	806.0	27.4	864.0	27.4	864.0	27.9	879.0	27.9	881.0	28.1	887.0	28.1	886.0	28.1	886.0

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.

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 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 1955

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
0 — 200	96	47
201 — 500	19	37
501 — 1000	16	18
1001 — 1500	3	10
oltre 1500	—	5
Totali	134	117

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SARCA									
Sarca di Val Genova a Malga Caret	Mr	—	53.0	1.34	8 giu. 1955	0.06	vari giorni feb. mar. 1955	1954	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954 a mon- te della sezione precedente.
Sarca di Val Genova a S. Stefano	Mr	—	133.0	2.10	22 ago. 1954	1.22	vari giorni	1924	
Sarca di Nambron a Pian Nambron	Mr	—	33.0	—	—	—	—	1924	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954 a mon- te della sezione precedente.
Sarca di Campiglio a Pon- te Plaza	Mr	1138.08	72.0	1.10	25 set. 1925	0.07	17÷18 feb. 1942	1924	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954.
Sarca a Spiazzo Rendena	I	—	327.0	2.80	5 ott. 1935	-0.42	20-25÷26 feb.1944	1924	
Sarca a Saone	Mr	—	541.0	1.86	15 giu. 1955	0.42	vari giorni 1937	1933	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954 in se- zioni diverse.
SARCA a NAGO	Mr	—	1046.0	2.78	8 lug. 1940	0.23	25 dic. 1941	1940	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954.
LAGO DI GARDA									
L. di Garda a Riva	Ir	63.99	—	2.40	2 lug. 1879	0.01	1896	1862	
Toscolano a Ponte Cola	Mr	—	97.0	—	—	—	—	1955	Inizio 30 giugno 1955.
S. MICHELE a S. MI- CHELE	Mr	—	25.0	1.08	21 ott. 1955	0.32	vari giorni	1954	
L. di Garda a Desenzano	I	64.08	—	2.46	2 lug. 1879	-0.10	28 apr. 1896	1862	
L. di Garda a Peschiera (Cantiere)	Ir	64.03	—	1.78	26 giu. 1926	0.06	11 set. 1953	1926	
L. di Garda a Peschiera (Porta Verona)	I	64.03	—	2.17	20 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
Mincio a Monzambano (Can. Virgilio)	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
Mincio a Monzambano (Rog. Prevaldesca)	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
MINCIO a MONZAMBA- NO	Mr	59.35	2350.0	1.95	25 lug. 1918	-0.24	vari giorni feb. 1949	1880	
Mincio a Governolo (a monte conca) ⁽¹⁾	Ir	11.96	—	—	—	—	—	1953	(1) Idrometro di riferimento in funzione dal 1852.
Mincio a Governolo (a val- le conca)	I	11.95	—	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
OGLIO									
Oglio a Temù	Mr	1140.00	119.0	0.88	20 giu. 1948	0.03	9 mar. 1923	1923	
Dezzo a Angolo	I	—	125.0	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 lug. 1939	1933	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
(segue)									
OGLIO									
Oglio a Darfo	Mr	—	1334.0	3.24	10 giu. 1927	0.06	3 giu. 1923	1923	Sospese le osservazioni nel 1948. Riprese nel 1954.
Lago d'Iseo a Lovere	I	185.52	—	2.17	3 ott. 1889	0.06	4÷5 nov. 1900	1888	
Lago d'Iseo a Sarnico	Ir	185.16	—	2.37	12 set. 1888	-0.58	4÷6 ago. 1945	1852	
OGLIO INF. a CAPRIOLO	Mr	—	1842.0	2.42	9 nov. 1951	0.48	5 giu. 1938	1933	
Oglio inf. a Caleppio	I	—	1844.0	1.80	13 set. 1888	-0.65	10 nov. 1938	1888	
Mella a Bovegno	M	—	—	1.20	5 set. 1948	0.25	23÷24 gen. 1942	1941	
Oglio inf. a Castelvisconti	Mr	—	2316.0	3.62	1 nov. 1928	0.20	vari giorni 1926-1938	1926	
Oglio inf. a Onede	I	32.09	—	3.55	31 ott. 1899	-1.10	5 lug. 1948	1868	
Chiese a Ponte Cimego	Mr	469.71	235.0	2.38	5 ago. 1939	0.54	26 ago. 1944	1920	
Lago d'Idro a Idro (im- bocco galleria svaso)	Ir	359.97	610.0	9.91	17 mag. 1926	0.74	29 apr. 1942	1891	
CHIESE a GAVARDO	Mr	198.02	934.0	3.35	27 ago. 1934	0.03	9 apr. 1949	1934	
Oglio inf. a Precazzino	I	22.28	—	5.52	31 ott. 1889	-0.93	24 ago. 1915	1851	
Oglio inf. a Marcaria	Mr	19.98	5682.0	6.53	14 nov. 1951	-0.07	9 lug. 1952	1875	
Fosso Bergamasco a Fon- tanella	Mr	—	—	0.44	11 lug. 1955	0.17	21 mag. 1955	1954	
INN									
Spöl a Ponte del Gallo	Mr	1686.00 ⁽¹⁾	295.0	1.26	26 giu. 1951	0.03	31 dic. 1949	1948	(1) Quota approssimata.
ADDA									
Adda a S. Lucia	Mr	1168.00	246.0	2.52	27 set. 1942	0.50	vari giorni 1942	1939	Dal 1870 al 1888 osservazioni saltuarie.
Frodolfo a S. Caterina	Mr	1734.00	106.0	1.54	2 ago. 1950	-0.49	23 mar. 1932	1922	
Lanterna a Lanzada	I	985.00	110.0	1.45	9 ago. 1931	0.06	10÷31 gen. 1926	1924	
ADDA a FUENTES	Mr	198.02	2598.0	4.42	22 ago. 1911	0.38	1875	1888	
L. di Como a Colico	Ir	197.39	—	3.20	6 nov. 1928	-0.36	vari giorni feb. e mag. 1942	1924	
L. di Como a Menaggio	I	197.38	—	2.53	12 lug. 1936	-0.44	9÷12 feb. 1942	1936	
L. di Como a Como	Ir	197.36 ⁽²⁾	—	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863	(2) Livellazione (1936) U. I. Po.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
(segue)										
ADDA										
L. di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508.0	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853	(1) Livellazione (1918) Soc. Edison.	
Lago di Annone a Oggiono	I	—	—	1.39	5+6 nov. 1937	0.35	vari giorni otto. 1945	1937		
Adda inf. a Ponte di Lec- co (Fortilizio)	I	197.39	4508.0	3.68	6 ott. 1868	-0.62	15+16 gen. 1922	1863		
Adda inf. a Gueglia	I	197.17 ⁽¹⁾	4530.0	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865		
ADDA INF. a LAVELLO	Mr	—	4572.0	3.61	12 nov. 1951	0.34	2 apr. 1949	1946		
Adda inf. a Capiate	I	194.34 ⁽¹⁾	—	4.10	6 ott. 1868	-0.26	8+17 gen. 1922	1845		
Adda inf. a Incile Can. Paderno	I	—	4594.0	3.12	16 giu. 1901	1.23	16 feb. 1925	—		
Adda inf. a Resica di Cor- nate	Mr	150.39 ⁽²⁾	4613.0	3.27	17 giu. 1901	-0.12	18 feb. 1922	—		
Adda inf. a Trezzo	Ir	140.29 ⁽²⁾	4623.0	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	—		
BREMBO a P.TE BRIOLO	Mr	230.00	765.0	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari giorni gen. 1922	1901		
Adda inf. a Vaprio	I	124.74	5525.0	5.00	6 ott. 1868	-0.40	18 mar. 1907	—	(2) Livellazione (1918) G. C. Milano.	
SERIO a PONTE CENE	Mr	353.15	455.0	3.20	10 nov. 1927	-0.25	11 mar. 1929	1924		
Serio a Montodine	I	—	—	—	—	—	—	1939		
Adda inf. a Bocca Serio	I	—	—	—	—	—	—	1939		
Adda inf. a Pizzighettone	Mr	40.52	7775.0	4.73	17 set. 1882	-0.84	9+11 apr. 1953	1864		
Adda inf. a Lardara	I	37.87	7795.0	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	—	40.0	2.83	24 lug. 1938	-0.20	17 mag. 1953	1937		
LAMBRO a LAMBRUGO	Mr	—	170.0	—	—	—	—	1937		
Seveso a Niguarda	I	—	231.0	3.20	12 nov. 1951	0.38	28 nov. 1938	1937		
OLONA a PONTE GU- RONE	Mr	—	97.0	2.40	11 nov. 1951	0.12	17 giu. 1944	1938		
Olona a Castellanza	Mr	—	—	3.03	12 nov. 1951	0.25	5 ago. 1945	1942		
Olona a C.na Torrazza	Mr	—	231.0	1.76	26 set. 1947	0.00	vari	1936		
Lambro Mer. a Villanterio	Mr	—	—	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938		
Lambro a S. Colombano	M	51.21	—	6.00	13 nov. 1951	-0.40	15+21 mag. 1944	1938		
Lago di Montorfano a Montorfano	I	—	—	1.00	11+13 nov. 1951	0.19	15+20 set. 1942	1941		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
TICINO									
Ticino a Bellinzona	Mr	218.09	1515.0	6.60	8 ago. 1951	-0.46	29 dic. 1941	1867	(1) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in periodo di magra.
L. Maggiore a Luino	Ir	193.17 ⁽¹⁾	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	
L. di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	—	2.65	21÷22 nov.1951	-0.10	1 apr. 1929	1935	
L. di Lugano a Ponte Tresa (Svizzera)	I	270.10 ⁽²⁾	615.0	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1867	(2) Livellazione svizzera.
L. Lugano a Ponte Tresa (Italia)	I	270.10 ⁽²⁾	615.0	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935	
Tresa a Ponte Tresa	Mr	270.09 ⁽²⁾	615.0	2.82	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1922	
S. Giovanni a Possaccio	Ir	—	—	2.60	5 set. 1948	-0.69	15÷21 ago. 1943	1940	
L. Maggiore a Intra	Ir	192.75	—	4.05	12 nov. 1951	-0.28	29 apr. 1938	1936	
S. Bernardino a Santino	I	225.12	125.0	3.10	4 set. 1948	0.08	vari giorni gen. 1949	1940	
L. Maggiore a Pallanza	I	192.21 ⁽³⁾	—	7.60	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	(3) Livellazione (1937) U. I. Po.
Toce a Cadarese	Mr	—	183.0	1.38	7 giu. 1955	0.13	1 nov. 1955	1955	
Devero a Verampio	Mr	—	107.0 ⁽⁴⁾	2.30	22 ago. 1954	0.53	28 feb. 1955	1955	(4) Esistono anche osservazioni fatte dal 1949 al 1954.
TOCE a CANDOGLIA	Mr	197.99	1532.0	6.04	4 set. 1948	0.09	15 mar. 1938	1933	
Strona a Fornero	Mr	525.00	54.0	4.43	13 giu. 1938	0.21	vari giorni 1948	1938	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85 ⁽⁵⁾	115.0	3.05	12 nov. 1951	0.26	16÷18 nov. 1949	1894	(5) Dal 1894 al 1941 osservazioni eseguite ad altro idrometro con lo zero a quota 289.10 m s. m.
NIGUGLIA a OMEGNA	Mr	289.20	115.0	2.36	12 nov. 1951	-0.10	vari giorni 1949	1940	
L. di Comabbio a Forn. Colombo	I	—	—	1.14	21 mag. 1946	0.37	13÷14 set. 1946	1938	
L. di Varese a Dars. Maggioni	I	238.20	—	1.72	21 nov. 1951	-0.45	5÷8 giu. 1953	1936	
BARDELLO a PONTE BARDELLO	Mr	237.45 ⁽⁶⁾	112.0	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938	(6) Quota dedotta dai livelli di magra del L. di Varese riferiti all'idrometro di Darsena Maggioni.
L. di Monate a Monate	I	—	—	1.14	22 nov. 1951	0.00	vari anni	1938	
L. Maggiore a Angera	I	193.16	—	7.25	4 ott. 1868	-0.95	16 gen. 1922	1861	
L. Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599.0	6.94	2 ott. 1868	-0.68	16 gen. 1922	1868	
TICINO a GOLASECCA	Mr	189.27	6599.0	4.58	12 nov. 1951	0.12 ⁽⁷⁾	2 apr. 1944	1943	(7) Deflusso regolato.
Ticino a Ponte Oleggio	I	—	—	3.10	12 nov. 1951	-0.10	12 set. 1951	1938	
Ticino a Boffalora	I	—	—	1.68	9 lug. 1940	-1.46	6 feb. 1940	1922	
Ticino a Vigevano	I	—	—	2.02	18 ott. 1907	-1.25	23÷24 apr. 1949	1901	
Ticino a Roverini	I	64.36 ⁽⁸⁾	—	3.21	19 ott. 1907	-1.99 ⁽⁹⁾	26÷30 apr. 1896	1886	(8) Livellaz. (1940) U. I. Po.
Ticino a Canarazzo	I	60.15 ⁽⁸⁾	—	4.71	19 ott. 1907	-1.68	17 apr. 1878	1876	(9) Dal 1948 solo idrom. di piena.
Ticino a Pavia	Mr	57.71 ⁽⁸⁾	7401.0	6.33	22 ott. 1857	-2.02	24÷25 apr. 1938	1849	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
TERDOPPIO										
Terdoppio a Ponte del Re	I	—	—	2.58	2 nov. 1945	0.75	18÷19 apr. 1943	1941	(1) L'altezza di max piena si riferisce all'I. di P. Bus- so sostituito nel 1935 con l'Ir di Ponte Folle.	
AGOGNA										
Agogna a Novara (P. Bian- drate)	I	—	—	3.25	1 nov. 1945	0.59	vari 1944-1945	1938		
SESLIA										
Sesia a Campertogno	Mr	802.24	170.3	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924		
MASTALLONE a PONTE FOLLE	Mr	440.00	149.0	6.40 ⁽¹⁾	3 ago. 1934	-0.16	5÷11 apr. 1949	1935		
Sesia a Isolella	I	360.00	687.0	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926		
CERVO a PASSOBREVE	Mr	580.00	74.0	5.00	27 mag. 1951	-0.98	13÷25 gen. 1953	1936		
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	219.3	1.30	26 set. 1947	0.08	26÷27 e 30÷31 dic. 1947	1938		
Dora di La Thuile a Pré St. Didier	I	996.55	148.0	1.50	9 ott. 1930	0.00	23÷26 mar. 1949	1926		
Dora Baltea a Ponte di Mombardone	I	955.49	372.0	1.74	13 gin. 1929	0.19	14 feb.÷5 mar. 1942	1926		
DORA DI RHÊMES a PÉLAUD	Mr	1830.00	54.0	0.87	2 set. 1944	—	—	1943		
SAVARA a EAU ROUSSE	Mr	1650.00	82.0	1.19	28 set. 1953	0.02	Dal 3 feb. a 6 mar. 1947	1943		
Grand'Eyvia a Crêtaz	Mr	1450.00	179.3	2.25	26 set. 1947	0.19	19÷22 e 25÷27 gen. 1944	1943		
ARTANAVAZ a ST. OYEN	M	1316.00	69.3	0.83	7 giu. 1955	0.08	13÷14 dic. 1953	1950		
DORA BALTEA a AOSTA	Mr	552.62	1840.0	2.48	4 set. 1948	0.05	3 feb. e 3 apr. 1949	1934		
EVANÇON a CHAMPO- LUC	Mr	1550.00	101.8	1.28	4 set. 1948	0.04	3÷9 mar. 1949	1948		
AYASSE a CHAMPOR- CHER	Mr	1420.00	42.2	1.50	6 ott. 1944	0.16	2-3 nov. 1955	1943		
DORA BALTEA A TAVA- GNASCO	Mr	263.03	3313.0	4.20	4 set. 1948	-0.01	22 feb. 1953	1924		

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 idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
ORCO									
ORCO a PONT CANA- VESE	Mr	430.00	617.0	5.70	26 set. 1947	0.90	7 mar. e 11 apr. 1948	1927	
STURA DI LANZO									
STURA DI LANZO a LANZO TORINESE	Mr	446.86	582.0	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927	
DORA RIPARIA									
DORA RIPARIA a OULX	Mr	1070.94	262.1	1.80	15 mag. 1948	-0.37	24 dic. 1948	1926	
PELLICE									
Chisone a Porte	I	425.00	569.0	4.10	1 nov. 1945	0.08	1 nov. 1927	1927	
CHISONE a S. MARTINO	M	400.00	580.8	3.65	26 set. 1947	-0.82	25 ÷ 26 dic. 1954 e 30 dic. 1955	1936	
MAIRA									
GRANA a MONTEROSSO	Mr	710.00	102.0	3.18	3 mag. 1949	0.14	20 ÷ 28 ott. 1945	1934	
TANARO									
TANARO a PONTE DI NAVA	Mr	803.69	147.5	3.00	31 ott. 1945	0.11	24 set. 1935	1924	
TANARO a NUCETTO	Mr	444.12	375.0	4.67	29 set. 1941	0.19	29 lug. 1947	1933	
CORSAGLIA a PRESA C.LE MOLLINE	Mr	620.00	88.5	3.10	26 set. 1947	0.03	vari 1950	1931	
Pesio a Sorgenti Beinette	I	525.00	—	—	—	—	—	1930	
TANARO a FARIGLIANO	Mr	235.00	1522.0	6.00	11 nov. 1951	1.05	22 ÷ 23 ago. 1949	1942	
RIO DEL PIZ a PIETRA- PORZIO	M	1223.71	21.0	0.70	27 mag. 1951	0.26	5 ÷ 10 mar. 1942	1933	
STURA DI DEMONTE a PIANCHE	Mr	958.24	181.0	1.98	31 ott. 1945	0.06	11 ÷ 26 feb. 1931	1928	
RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO	Mr	1230.00	62.6	2.60	31 ott. 1945	0.07	7 ÷ 10 gen. 1947	1933	
CESSO DELLA VALLET- TA a S. LORENZO	M	880.00	110.3	1.40	15 ott. 1953	-0.15	31 gen. 1952	1951	
CESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE	Mr	820.00	157.0	1.40	7 giu. 1955	-0.15	31 gen. 1952	1951	
VERMENAGNA a LIMO- NE	M	950.00	57.2	2.00	14 mag. 1948	0.09	12 ÷ 20 mar. 1952	1939	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
TANARO									
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216.0	5.00	16 mag. 1926	0.22	17 set. 1949	1901	
Tanaro a Asti	I	112.00	4111.9	3.00	4 set. 1948	-1.60	21÷22 ago. 1943	1943	
BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA	Mr	352.01	49.5	3.61	4 giu. 1936	0.04	8÷9 ott. 1954	1934	
ERRO a SASSELLO (Roc- cazze)	Mr	310.00	96.0	5.78	12 nov. 1951	0.48	22 ago. 1953	1943	
BORMIDA a CASSINE (Caranzano)	Mr	120.00	1483.0	7.14	10 nov. 1951	-0.08	6 set. 1953	1946	
Stura a Ovada	I	162.00	135.0	3.10	29 ott. 1945	-0.85	3÷13 apr. 1953	1933	
TANARO a MONTECA- STELLO	Mr	79.46	7985.0	7.74	11 nov. 1951	0.10	28 feb. 1905	1904	
SCRIVIA									
BORBERA a BARACCHE	Mr	335.00	202.0	2.74	8 nov. 1951	-0.02	20÷21 ago. 1943	1938	
SCRIVIA a SERRAVALLE	Mr	195.93	605.0	5.30	29 ott. 1945	0.30	vari lug., ago. 1952	1930	Funzionamento irregolare nel 1945.
TREBBIA									
TREBBIA a DUE PONTI	M	613.77	77.0	6.85	19 set. 1953	-0.30	vari lug., ago., set. 1953	1933	Funz. irreg. nel 1953.
TREBBIA a VALSIGIARA	M	441.48	226.0	6.65	19 set. 1953	-1.20	1÷11 ago. 1953	1926	Funz. irreg. negli anni 1944, 1945 e 1953.
AVETO a CABANNE	Mr	808.45	43.3	2.62	29 ott. 1945	0.05	8÷11 e 14÷17 ott. 1955	1943	Funz. irreg. nel 1948 e 1953.
Trebbia a S. Salvatore	I	282.52	631.0	7.90	19 set. 1953	0.80	19 ott. 1931	1923	Staz. mis. portata dal 1923 al 1943.
Trebbia a Ponte Rivergaro	I	135.67	931.0	5.70	19 set. 1953	0.70	15÷21 ago. 1954	1952	
NURE									
Nure a Ferriere	I	577.70	73.7	3.75	30 nov. 1954	0.64	2÷5 lug. 1955	1951	
Nure a Bettola	I	321.00	260.0	1.20	21 mar. 1955	-1.15	20÷25 lug. 1955	1954	Inizio funzionamento 28 giu- gno 1954.
TARO									
TARO a S. MARIA	Mr	711.60	30.0	2.90	21 ott. 1952	0.17	vari ago. 1953	1952	
SISSOLA a P. STRAMBO	M	590.00*	16.7	1.30	1 dic. 1954	0.14	22÷25 ago. 1955	1954	
TARO a PIANE DI CAR- NIGLIA	Mr	512.50	90.5	3.62	15 ott. 1953	-0.10	vari lug., ago. 1943	1928	
TARO a PRADELLA	Mr	425.00*	298.0	4.70	17 nov. 1940	0.00	vari	1938	Le magre non hanno interes- se idrologico.
Taro a Ostia	Ir	343.74	408.0	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920	Staz. mis. portata dal 1930 al 1943.

* 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 km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
TARO									
Ceno a Varsi	Ir	306.70	345.0	4.32	17 nov. 1940	0.09	14+18 ago. 1939	1936	
Taro a Fornovo	I	128.02	1256.0	3.00	21 mar. 1955	0.40	vari set. 1953	1953	Inizio funz. 26 agosto 1953.
Taro a S. Quirico	I	26.25	1476.0	12.16	17 nov. 1940	1.11	15 dic. 1922	1919	Staz. riprist. col 1 lug. 1954.
PARMA									
Baganza a Marzolaro	I	300.00*	118.0	2.20	21 mar. 1955	0.05	18 set. 1954	1954	Inizio funz. 6 lug. 1954.
Parma a Ponte Verdi	I	51.53	618.0	4.00	3 apr. 1909	asc	vari	1880	
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott. 1910	0.28	14+15 ago. 1943	1882	Altezza di guardia m 6.20.
ENZA									
Enza a Veriano	Ir	235.00*	433.0	2.25	22 mar. 1955	0.15	29 ago. 1954	1954	Nuova serie idrom. Inizio funz. 28 agosto 1954.
ENZA a SORBOLO	Mr	24.09	670.0	11.65	17 nov. 1940	-0.29	7+8 ago. 1943	1935	Altezza di guardia m 7.90.
CROSTOLO									
Crostolo a La Pineta	I	180.00*	41.6	0.68	23 feb. 1955	0.04	vari giu lug. 1955	1954	Inizio funz. 7 agosto 1954.
Crostolo a P.te Via Emilia	I	47.87	96.0	4.70	10 mag. 1936	asc	vari	1933	
Crostolo a P.te Nuovo	I	28.55	—	7.00	29 set. 1833	-2.50	vari	1901	Altezza di guardia m 5.00.
Crostolo a P.te Bastiglia	I	24.55	—	7.80	4 giu. 1903	-1.10	vari	1901	Altezza di guardia m 4.00.
Crostolo a P.te Portine	I	21.15	355.0	7.55	4 giu. 1903	asc	vari	1874	Altezza di guardia m 4.50.
Rodano a P.te Alto	I	31.06	—	5.10	18 set. 1901	0.00	vari	1901	Altezza di guardia m 3.50.
Rodano a P.te Forca	I	22.65	—	6.25	4 giu. 1903	-0.15	vari	1874	Altezza di guardia m 3.00.
SECCHIA									
SECCHIA a CERRETO ALPI	Mr	870.00*	12.0	1.73	18 gen. 1955	0.77	3 gen. e 6+16 ott. 1955	1955	
SECCHIA a PONTE CA-VOLA	Mr	316.25	341.0	2.32	17 nov. 1940	0.10	26 ott. 1942	1935	
Secchia a S. Giacomo	I	27.81	1292.0	8.43	1842	-1.65	vari 1950-54-55	1865	
SECCHIA a PONTE BAC-CHELLO	Mr	21.47	1292.0	8.68	30 mag. 1939	0.10	18+19 ago. 1955	1922	
Secchia a S. Martino	I	21.47	1292.0	9.48	23 dic. 1897	0.02	vari giu.-lug. 1955	1874	
Secchia a Bondanello Si-nistro	I	14.06	—	10.81	31 mag. 1939	0.04	12+14 ago. 1952	1874	
Secchia a Bondanello De-stro	I	13.42	—	11.20	27 ott. 1944	0.10	9+21 ago. 1954	1880	
Secchia a Quistello	I	13.06	—	9.14	31 mag. 1939	0.05	vari 1953+1955	1860	Altezza di guardia m 5.30.
Secchia a S. Lucia	I	11.92	—	9.45	14 nov. 1951	-1.07	8 set. 1931	1881	Altezza di guardia m 5.00.

* 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 idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PANARO									
Panaro a P. Samone	Ir	215.00*	589.0	3.26	21 ott. 1955	0.00	vari ago-ott. 1954	1954	Nuova serie idrom.
PANARO a BOMPORTO	Mr	18.43	1036.0 ⁽¹⁾	10.58	13 nov. 1862	-1.07	19 set. 1913	1874	(1) Nuova planimetrazione
Panaro a Stuffione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.50	vari	1874	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.16	31 lug. + 1 ago. 1950	1886	
Panaro a Villa Serraglio	I	9.17	—	8.07	1 nov. 1889	-1.10	7 ago. 1952	1896	
PO									
PO a CRISSOLO	M	1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.065	7 feb. + 12 apr. 1952	1934	
Po a Casalgrasso	I	237.00	2299.0	4.50	19 ott. 1953	0.00	vari	1950	
PO a MEIRANO	Mr	214.22	4885.0	6.63	4 mag. 1949	-0.61	26 lug. 1950	1931	
Po a Torino (P.te Regina)	I	210.00	5210.0	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a S. Mauro Torinese	Ir	200.64	7408.0	4.55	1 nov. 1945	-0.78	15 ago. 1942	1915	
Po a Chivasso	I	175.36	8970.0	4.05	26 set. 1947	0.07	4 set. 1933	1906	
Po a Crescentino	Ir	146.08	13090.0	5.90	26 set. 1947	-0.12	11 gen. 1940	1909	
Po a Casale Monferrato	Mr	107.22	13940.0	5.55	25 set. 1901	-3.00	30 apr. 1955	1883	
Po a P.te Valenza	Ir	84.65	17012.0	6.74	ott. 1857	-0.90	24 mar. 1922	1884	Altezza di guardia m 3.50.
Po a P.te Gerola	Ir	66.14	26510.0	6.15	12 nov. 1951	-1.45	15 + 16 feb. 1942	1928	
Po a Balossa Bigli	I	66.14	—	5.84	12 nov. 1951	-2.07	31 lug. 1945	1934	Altezza di guardia m 4.00.
Po a Corana	I	62.91	—	7.98	17 mag. 1926	-1.90	24 + 25 ago. 1955	1886	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Mezzana Corti	I	58.18	—	7.26	17 mag. 1926	-1.85	20 apr. 1938	1862	Altezza di guardia m 5.00.
Po a Rea	I	57.54	—	7.12	12 nov. 1951	-1.97	20 lug. 1950	1886	Altezza di guardia m 4.50.
PO a BECCA	Mr	55.10	36770.0	7.88	18 mag. 1926	-1.20	27 apr. 1938	1851	Altezza di guardia m 4.50.
Po a P.te Castel S. Gio- vanni	I	50.66	—	8.79**	13 nov. 1951	-0.48	20 + 22 lug. 1943	1929	
Po a Pievetta	I	50.06	—	9.13	13 nov. 1951	-0.32	18 + 19 set. 1920	1882	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Osteria Vecchia	I	49.72	—	8.91	13 nov. 1951	-1.07	22 apr. 1949	1868	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Gabbiana (Reale) ⁽²⁾	I	48.21	—	8.69	13 nov. 1951	-1.42	25 apr. 1893	1886	(2) Idrom. somm. varie volte.
Po a Corte S. Andrea	I	48.00	—	8.89	13 nov. 1951	-1.82	feb. 1875	1892	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Masero	I	45.70	—	9.94	13 nov. 1951	-0.45	8 apr. 1884	1882	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Gargatano	I	45.46	—	9.03	13 nov. 1951	-0.90	30 apr. 1955	1884	Altezza di guardia m 6.00.
PO a PIACENZA	Mr	42.16	42030.0	10.25	13 nov. 1951	-1.07	19 nov. 1869	1869	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Mortizza	I	41.12	—	9.80	18 mag. 1926	-0.64	18 apr. 1938	1882	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Repellini	I	37.74	—	7.98	13 nov. 1951	-1.05	25 apr. 1949	1903	Altezza di guardia m 5.00.

* Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M. - ** Altezze meridiane.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
PO									
Po a S. Nazzaro d'Ongina	I	36.56	—	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza di guardia m 5.70.
Po a Isola Serafini	I	36.13	—	8.62**	13 nov. 1951	-0.50	28+29 apr. 1955	1900	
Po a Rocca Stanga	I	36.68	—	7.20	13 nov. 1951	-1.40	25 apr. 1949	1901	
Po a Baroli	I	34.95	—	7.14**	13 nov. 1951	-1.94	1+2 mag. 1955	1900	
Po a Tinazzo	I	34.61	—	7.33	13 nov. 1951	-1.75	1+2 mag. 1955	1882	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Olza	I	34.43	—	7.30**	13 nov. 1951	-1.76	1+2 mag. 1955	1900	
Po a Cremona	Ir	34.34	50726.0	5.94	13 nov. 1951	-2.73	25 apr. 1949	1868	Altezza di guardia m 4.19.
Po a Soarza	I	31.65	—	6.00	23 ott. 1872	-2.09	22 apr. 1949	1882	Altezza di guardia m 4.00.
Po a Polesine Parmense	I	29.34	—	7.54	13 nov. 1951	-0.51	26 ago. 1938	1870	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Isola Pescaroli	I	28.84	—	5.93	13 nov. 1951	-1.60	8 giu. 1953	1825	Altezza di guardia m 4.40.
Po a Torricella Parmense	I	25.04	—	7.94	14 nov. 1951	0.00	27+28 lug. 1950 e 8 mag. 1955	1943	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Casalmaggiore	I	23.49	53460.0	7.64	14 nov. 1951	-1.57	26 apr. 1949	1850	Altezza di guardia m 4.61.
PO a BORETTO (Batteria)	Mr	19.95	55183.0	8.50 ⁽¹⁾	14 nov. 1951	-0.51	8 giu. 1953	1868	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Baccanello	I	18.15	—	9.23	14 nov. 1951	0.30	17+31 lug. e 14 ago. 1950	1864	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Luzzara	I	16.79	—	9.77	14 nov. 1951	0.24	26 ago. 1949	1884	Altezza di guardia m 6.50.
PO a RONCOCORRENTE	M	15.26	62450.0	9.76 ⁽²⁾	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Borgoforte	I	14.60	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Correggio Micheli	I	11.93	—	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23+26 apr. 1949	1885	Altezza di guardia m 6.20.
Po a Quingentole (S. Giovanni)	I	11.28	—	9.77	14 nov. 1951	-1.49	26 apr. 1949	1879	Altezza di guardia m 5.80.
Po a Ostiglia	I	9.61	67900.0	10.15	14 nov. 1951	-1.55	4 gen. 1867	1851	Altezza di guardia m 6.00.
PO a REVERE	Mr	9.57	67900.0	10.07 ⁽³⁾	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Baroni	I	8.64	—	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Sermide	I	8.03	—	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Felonica	I	7.12	—	9.68	14 nov. 1951	-1.92	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Ficarolo	I	6.38	—	9.28	14 nov. 1951	-1.76	7+8 ago. 1945	1901	Altezza di guardia m 5.30.
Po a Stienta	I	5.11	—	8.99	14 nov. 1951	-1.80	22+24 ago. 1943	1870	
PO a PONTELAGOSCURO	Mr	8.51	70091.0	4.28 ⁽⁴⁾	14 nov. 1951	-5.71	28 apr. 1893	1807	Altezza di guardia m 1.00.
Po a Polesella	I	2.29	—	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Crespino	I	1.27	—	8.86	14 nov. 1951	-1.02	lug. 1870	1869	Altezza di guardia m 4.00.
Po a Cologna Ferrarese	I	5.55	—	4.18	14 nov. 1951	-4.87	28 apr. 1893	1871	Altezza di guardia m 1.20.
Po a Villanova Marchesana	I	1.17	—	8.16	14 nov. 1951	-0.72	apr. 1893	1860	Altezza di guardia m 3.60.
Po a Corbola	I	0.44	—	7.05	14 nov. 1951	-0.44	18 apr. 1854	1887	Altezza di guardia m 3.50.

** Altezze meridiane. - (1) Altezza max ricostruita m 8.59 (14 nov. 1951). - (2) Altezza max ricostruita m 9.90 (14 nov. 1951). - (3) Altezza max ricostruita m 10.49 (15 nov. 1951). - (4) Altezza max ricostruita m 4.80 (15 nov. 1951).

N. B. - Negli ultimi anni è stato constatato che nel territorio del Delta Padano è in atto un abbassamento progressivo di carattere generale: in conseguenza le quote degli zeri idrometrici riportati nella tabella « Elenco e caratteristiche » per le stazioni del Delta Padano non sono da ritenere attendibili.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min, altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue) PO									
Po a Cavanella	I	0.55	—	6.42	14 nov. 1951	-0.80	23 apr. 1853	1870	Altezza di guardia m 3.15.
Po a Ca' Tiepolo	I	-0.59	—	4.67	14 nov. 1951	-0.08	22 feb. 1878	1870	Altezza di guardia m 2.40.
Po a Chiavica Tolle	Ir	-0.33	—	3.52	14 nov. 1951	0.00	24 feb. 1932	1927	
Po di Goro ad Ariano Po- lesine	I	-0.03	—	7.30	14 nov. 1951	-0.20	lug. 1870	1858	Altezza di guardia m 3.50.
Po di Gnocca a Molo Far- setti	Ir	-0.41	—	5.05	14 nov. 1951	0.31	3 ago. 1929	1927	
Po di Gnocca a Ca' Ven- dramin	I	-0.28	—	4.99	14 nov. 1951	-0.13	22 apr. 1893	1871	Altezza di guardia m 2.10.
Po di Gnocca a Cà Latis	Ir	-0.21	—	2.95	14 nov. 1951	-0.30	22 feb. 1932	1928	
Po di Maestra a Chiavica Puia	I	-0.37	—	3.95	mag. 1926	-0.15	lug. 1870	1870	
Po di Maestra a Boccasette	I	-0.02	—	2.07	10 set. 1916 14 giu. 1941	-0.93	22 apr. 1893	1932	

N. B. - Negli ultimi anni è stato constatato che nel territorio del Delta Padano è in atto un abbassamento progressivo di carattere generale: in conseguenza le quote degli zeri idrometrici riportate nella tabella « Elenco e caratteristiche » per le stazioni del Delta del Po non sono da ritenere attendibili.

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1955

Bacino: LAGO DI GARDA												Giorno	Bacino: LAGO D'IDRO											
Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64.08 m s. m.)													Stazione: L. D'IDRO ad IDRO (imbocco svaso) (359.97 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
65	77	94	105	98	90	76	76	68	73	65	65	1	728	571	395	283	358	705	995	943	809	716	762	765
66	78	94	107	98	89	76	77	68	73	66	67	2	728	563	388	280	373	707	996	938	802	713	764	762
67	78	94	108	97	88	75	78	67	72	66	67	3	726	557	380	282	388	709	1003	933	793	710	763	758
68	81	93	108	96	87	78	77	67	71	65	67	4	721	551	376	285	399	712	1010	926	785	704	764	756
68	81	93	109	96	88	79	77	66	70	64	67	5	716	544	368	283	403	719	1009	919	776	699	764	754
69	82	94	110	95	87	78	77	66	70	64	67	6	710	538	361	281	411	725	1005	912	768	695	764	750
70	83	95	110	94	86	76	77	65	73	64	67	7	710	533	356	281	425	738	997	904	768	689	764	745
70	83	96	110	94	85	75	79	69	71	63	67	8	705	525	357	283	445	770	989	899	791	684	762	743
70	83	96	111	93	85	75	79	68	70	62	67	9	701	518	339	285	455	797	982	894	801	681	760	740
69	82	97	111	92	84	73	78	70	69	62	68	10	700	510	331	294	465	823	976	885	808	679	761	736
69	82	99	111	90	87	78	78	71	68	66	68	11	692	502	324	303	475	842	980	882	826	674	769	733
69	83	100	111	92	87	81	76	70	68	66	69	12	685	494	317	312	500	858	984	867	838	671	776	731
69	83	101	110	91	86	79	75	71	67	66	69	13	678	488	312	312	513	867	985	858	841	667	781	727
69	84	101	110	91	85	78	75	74	66	66	69	14	671	485	309	312	522	871	984	849	846	663	786	723
69	84	100	109	91	84	78	74	76	66	66	70	15	663	477	302	311	532	873	983	840	852	658	788	720
71	84	100	109	92	83	78	74	77	65	66	70	16	657	471	297	309	562	878	980	831	851	656	790	717
72	84	100	109	93	82	78	73	75	64	66	71	17	661	463	291	307	572	885	978	822	847	655	791	713
75	85	99	109	92	82	77	73	74	64	66	72	18	657	457	285	308	582	893	974	814	841	654	790	710
74	86	101	108	95	81	77	72	74	63	65	71	19	651	450	282	304	613	903	969	805	834	654	789	707
74	86	101	108	94	80	79	71	74	63	65	72	20	645	448	282	300	629	916	968	796	826	652	790	702
74	87	102	107	92	80	78	71	74	63	65	72	21	640	445	283	298	637	928	965	791	817	652	790	698
74	87	103	106	94	81	78	70	74	65	65	72	22	634	437	280	248	647	938	963	784	809	714	788	694
74	87	103	106	93	79	78	69	74	66	65	72	23	629	430	276	298	653	947	958	775	800	735	786	689
74	90	104	105	92	78	76	69	74	66	65	72	24	624	423	272	301	655	953	952	766	790	746	785	684
74	92	103	103	91	78	76	67	73	66	64	72	25	617	416	270	303	657	958	945	759	779	752	782	681
74	94	103	103	90	77	78	69	73	65	64	71	26	610	409	268	308	660	966	950	785	768	755	779	679
75	94	103	102	90	79	79	69	73	65	64	71	27	603	405	270	312	665	978	954	812	757	757	776	678
76	95	103	100	90	79	79	69	74	65	64	70	28	597	403	275	319	675	984	960	818	747	758	774	675
76		103	100	92	77	78	68	73	66	64	70	29	589		280	330	690	986	959	822	737	759	771	672
76		103	99	92	77	78	67	74	65	64	70	30	583		283	343	703	991	954	820	725	760	768	669
76		104		91		77	68		65		70	31	578		284		705		947	815		760		666
71	85	99	107	93	83	77	73	71	67	65	69	Media	662	483	312	299	547	861	976	847	801	701	776	715
Media annua: 80												Media annua: 666												
Bacino: LAGO D'ISEO												Giorno	Bacino: LAGO DI COMO											
Stazione: L. D'ISEO a SARNICO (185.18 m s. m.)													Stazione: L. DI COMO a MALGRATE (197.37 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
105	77	55	47	25	107	106	98	57	68	88	87	1	106	60	8	-20	-46	47	134	121	29	22	64	36
104	77	64	48	25	106	107	100	56	68	88	86	2	107	59	6	-19	-46	50	134	120	27	20	64	34
103	77	53	49	27	106	108	98	55	67	87	85	3	106	59	5	-19	-42	50	142	117	24	17	65	34
103	78	52	50	29	108	109	96	54	68	86	84	4	105	58	3	-18	-42	52	144	116	22	14	64	32
102	77	51	50	29	110	108	94	51	68	83	82	5	104	56	1	-18	-41	58	143	114	18	11	63	29
102	75	51	50	29	110	107	92	51	69	83	81	6	104	55	0	-16	-39	60	139	110	17	10	63	26
101	74	49	51	29	111	106	91	57	70	81	79	7	103	53	-3	-15	-36	64	134	107	17	10	60	25
100	73	48	42	32	110	105	89	68	69	81	78	8	102	51	-5	-14	-32	90	132	107	28			

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1955

Bacino: LAGO DI PUSIANO												Giorno	Bacino: LAGO DI VARESE											
Stazione: L. DI PUSIANO a PUSIANO (— m s. m.)													Stazione: L. DI VARESE a DARSENA MAGGIONI (288.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
155	124	95	92	74	80	119	180	141	132	150	144	1	24	24	24	22	4	-3	14	29	15	17	24	17
153	123	94	91	74	80	119	177	141	131	150	144	2	24	24	23	21	4	-3	14	27	14	17	24	17
150	122	92	91	73	80	119	174	140	130	149	142	3	24	24	23	21	3	-3	15	25	13	17	24	17
148	121	90	92	73	80	120	171	140	129	148	141	4	24	24	22	21	2	-2	15	24	12	16	24	17
147	120	88	93	73	80	120	168	139	128	147	140	5	24	23	21	21	1	-1	14	22	12	15	23	17
146	119	86	94	73	82	120	166	139	127	146	138	6	24	24	20	20	0	-1	12	22	11	14	24	17
145	118	84	93	72	82	121	164	138	126	144	137	7	24	24	22	19	-1	-1	9	22	11	13	24	17
144	117	82	93	72	90	121	162	139	125	143	136	8	24	24	22	19	-1	7	8	21	24	12	24	16
143	116	81	92	72	95	122	160	139	124	142	134	9	24	24	21	19	-2	14	8	19	28	12	24	16
142	114	81	91	72	110	123	158	139	123	146	134	10	24	24	22	19	-3	13	9	17	32	12	24	16
142	112	78	90	72	110	124	156	140	122	152	133	11	23	23	22	19	-3	13	11	16	32	12	24	16
141	110	77	88	72	110	130	155	140	121	154	133	12	22	22	22	19	-3	13	13	16	30	12	23	16
140	108	76	87	72	110	132	153	140	120	154	132	13	21	22	22	18	-4	13	13	15	28	11	22	16
139	107	75	86	72	109	133	152	140	119	153	132	14	21	22	22	17	-4	13	12	19	32	10	24	15
138	100	74	85	72	113	134	151	141	118	153	131	15	21	22	22	15	-2	12	11	19	30	10	24	18
137	105	73	84	72	113	135	150	141	117	152	131	16	24	24	22	12	-2	12	10	19	28	11	23	18
136	108	72	83	72	113	135	149	141	117	152	130	17	24	24	22	12	3	11	10	19	25	11	22	17
134	112	71	81	72	113	134	148	141	116	151	130	18	24	25	21	13	3	11	10	19	24	10	21	17
133	112	70	80	76	115	134	146	142	116	151	129	19	23	24	21	12	3	13	9	19	23	10	20	17
133	112	69	79	77	115	138	145	142	116	150	129	20	23	23	23	11	3	14	11	18	23	14	20	17
132	111	68	78	77	115	140	144	142	116	150	129	21	23	22	24	10	3	14	11	17	22	27	20	16
131	110	69	77	77	116	142	142	141	160	149	128	22	22	24	24	10	3	14	11	15	22	34	20	16
130	109	70	76	77	116	144	141	140	166	148	127	23	22	24	24	9	2	13	10	14	21	37	19	15
129	108	74	76	77	117	146	140	139	160	148	126	24	22	24	23	9	1	13	10	13	21	37	18	15
129	105	74	76	77	117	148	148	138	158	147	125	25	22	24	22	9	1	12	9	17	21	37	17	16
128	102	74	77	77	118	150	147	137	156	146	125	26	22	25	22	8	1	12	28	21	21	34	16	16
127	100	74	76	76	118	180	146	136	154	145	124	27	22	24	22	7	0	12	33	20	21	32	16	16
127	97	76	75	76	117	184	144	135	153	145	124	28	21	24	24	7	0	11	34	20	20	30	16	16
126		86	75	80	119	188	143	134	152	144	123	29	21		24	6	0	15	33	17	19	28	15	16
125		90	74	80	119	185	142	133	151	144	122	30	21		23	5	-1	15	31	16	18	26	15	15
124		92		80		182	141		151		121	31	21		23		-2		30	16		24		15
137	111	79	84	75	105	139	154	139	133	148	131	Media	23	24	22	14	0	9	15	19	22	19	21	16
Media annua: 120													Media annua: 17											

Bacino: LAGO DI LUGANO												Giorno	Bacino: LAGO D'ORTA											
Stazione: L. DI LUGANO a PORLEZZA (269.90 m s. m.)													Stazione: L. D'ORTA ad OMEGNA (288.85 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
77	36	35	50	33	36	53	66	30	25	56	30	1	120	112	115	108	90	81	99	99	83	91	112	109
74	38	35	49	34	35	58	62	29	24	55	30	2	120	118	112	107	90	80	100	97	81	91	111	108
72	39	35	49	33	35	59	61	28	23	54	28	3	120	119	113	105	92	78	103	96	79	90	112	109
70	40	34	50	32	34	60	59	27	22	53	28	4	121	119	111	104	91	82	106	93	77	89	113	108
67	40	34	49	33	35	49	58	26	22	52	28	5	121	120	111	102	90	84	103	91	81	88	113	108
65	39	34	49	33	34	48	57	26	21	50	27	6	122	119	110	102	89	69	102	90	81	87	113	106
66	40	34	48	33	34	46	55	26	19	45	26	7	128	119	112	100	88	71	101	89	81	86	114	105
64	39	34	48	33	43	44	52	37	18	44	26	8	134	118	110	100	88	101	101	94	97	85	114	104
63	38	33	48	32	44	43	52	39	17	42	25	9	135	119	109	99	88	114	100	95	101	85	114	104
64	37	33	47	32	57	42	50	40																

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1955

Bacino: LAGO MAGGIORE												Giorno	Bacino: TICINO											
Stazione: L. MAGGIORE a SESTO CALENDE (192.87 m s. m.)													Stazione: TICINO a PAVIA (57.71 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
153	138	97	75	38	87	100	97	15	11	108	114	1	-134	-141	-112	-75	-157	-158	-70	-142	-162	-128	-123	-144
152	141	96	74	40	88	100	98	13	10	109	113	2	-136	-10	-122	-79	-160	-139	-111	-145	-162	-144	-110	-144
151	140	95	72	46	87	105	98	10	9	112	111	3	-138	6	-124	-83	-160	-159	-135	-148	-163	-154	-139	-147
151	138	94	69	50	89	106	95	7	8	113	111	4	-138	-50	-118	-83	-160	-159	-124	-152	-166	-150	-144	-150
151	134	93	69	50	92	106	94	4	7	114	109	5	-133	-70	-114	-88	-177	-150	-112	-154	-166	-148	-148	-152
151	130	91	69	51	95	105	93	1	6	114	108	6	-135	-82	-112	-93	-177	-132	-106	-163	-165	-146	-148	-152
154	128	89	68	53	98	101	90	-1	6	114	108	7	-111	-101	-115	-94	-177	-120	-111	-166	-158	-145	-149	-153
155	127	88	68	57	167	99	87	16	1	115	106	8	-20	-118	-118	-92	-177	84	-130	-168	-109	-150	-150	-154
154	127	87	68	59	178	98	86	22	-2	115	104	9	48	-125	-117	-92	-174	79	-143	-166	-118	-151	-150	-153
152	127	85	67	62	226	97	82	28	-2	118	105	10	-47	-128	-114	-91	-174	99	-157	-169	-120	-150	-147	-154
152	127	84	66	63	220	98	79	32	-1	120	102	11	-91	-131	-112	-91	-176	153	-166	-170	-85	-146	-144	-154
150	126	82	68	67	204	100	76	33	-2	121	100	12	-102	-134	-110	-90	-174	143	-132	-170	-91	-147	-148	-158
151	124	81	66	59	187	100	74	34	-2	122	99	13	-114	-123	-86	94	-173	113	-135	-169	-105	-146	-150	-156
154	120	77	66	70	168	102	70	34	-3	123	98	14	-119	-132	-97	-94	-178	84	-143	-169	-109	-146	-140	-155
152	118	77	64	79	153	100	66	34	-5	125	95	15	-113	-135	-100	-98	-178	52	-166	-168	-111	-148	-141	-135
154	116	76	63	90	139	100	64	33	-6	125	95	16	-118	-138	-98	-102	-157	30	-148	-168	-122	-149	-139	-140
152	114	74	60	90	127	100	61	30	-8	124	96	17	-74	-140	-98	-102	-145	13	-152	-163	-126	-152	-145	-149
153	115	72	56	96	124	98	58	28	-4	124	92	18	-92	-142	-105	-118	-138	-18	-158	-167	-130	-155	-149	-151
150	115	72	54	96	121	98	55	26	-3	124	92	19	-108	-130	-111	-148	-93	-42	-158	-169	-137	-156	-150	-156
150	115	70	53	92	120	100	51	24	-3	123	92	20	-122	-130	-107	-157	-92	-36	-160	-170	-135	-156	-152	-145
150	111	67	50	89	125	102	46	22	8	122	90	21	-131	-133	-80	-158	-110	-13	-154	162	-137	-136	-153	-148
148	109	68	48	87	121	100	39	20	60	122	89	22	-136	-133	-94	-158	-113	4	-151	-164	-136	-10	-152	-152
147	108	67	45	86	117	102	36	19	84	114	88	23	-139	-132	-100	-158	-92	-3	-148	-161	-137	-31	-152	-154
146	105	66	43	84	114	100	33	17	89	120	84	24	-141	-116	-103	-158	-171	-30	-152	-163	-136	-67	-153	-154
145	102	67	41	83	111	97	30	16	95	120	82	25	-142	-115	-104	-158	-161	-52	-161	-165	-132	-100	-153	-158
144	100	67	38	82	108	101	31	15	100	119	81	26	-143	-114	-112	-158	-160	-58	-124	-160	-124	-124	-155	-160
143	99	69	37	83	110	101	28	14	101	117	79	27	-143	-115	-109	-158	-157	-68	-86	-160	-124	-129	-156	-161
142	96	69	36	85	108	100	25	16	103	114	77	28	-145	-118	-91	-158	-158	-65	-66	-160	-126	-126	-157	-157
142		72	35	87	106	99	22	14	106	113	76	29	-146		-85	-158	-158	-68	-85	-164	-126	-125	-155	-156
140		74	36	86	101	98	21	13	104	113	73	30	-146		-80	-158	-158	-72	-106	-161	-126	-137	-154	-155
137		75		85		96	18		104		71	31	-147		-77		-158		-135	-161		-130		-158
149	120	79	57	73	130	100	61	20	31	118	95	Media	-115	-112	-104	-118	-155	-28	-132	-162	-131	-132	-147	-152
Media annua: 86													Media annua: -124											

Bacino: DORA BALTEA												Giorno	Bacino: TANARO											
Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (263.03 m s. m.)													Stazione: TANARO a MONTECASTELLO (79.46 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20	32	24	48	88	102	139	104	97	42	19	13	1	155	430	170	167	115	98	96	78	84	84	124	93
17	33	22	47	100	101	139	102	86	39	20	12	2	153	350	158	158	115	96	91	76	83	83	122	94
23	30	22	45	98	105	144	100	85	43	20	13	3	152	270	147	149	118	94	88	77	82	82	121	114
24	29	22	46	95	116	146	97	84	46	17	11	4	153	230	142	142	119	90	86	96	82	82	119	126
22	30	22	48	91	130	144	94	85	44	18	13	5	153	200	142	140	124	94	86	88	78	81	117	118
19	28	19	51	98	128	130	95	80	41	16	14	6	155	185	140	142	129	107	85	84	74	82	116	110
22	28	22	56	112	163	120	94	78	39	17	14	7	228	180	140	141	127	107	82	80	81	82	114	105
28	30	23	57	112	196	114	90	77	33	17	13	8	317	180	136	147	126	117	81	79	75	82	112	102
21																								

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1955

Bacino: SCRIVIA												Giorno	Bacino: TREBBIA											
Stazione: SCRIVIA a SERRAVALLE (195.93 m s. m.)													Stazione: TREBBIA a S. SALVATORE (282.52 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
74	103	97	85	67	59	61	55	52	53	61	64	1	141	170	197	188	152	141	150	150	142	131	142	172
73	105	94	83	67	59	61	55	51	53	62	75	2	140	185	190	186	150	140	152	148	140	130	140	220
72	110	92	82	68	59	60	55	53	53	62	98	3	142	205	183	184	151	142	149	149	140	128	141	208
73	109	89	81	68	59	60	55	51	53	61	90	4	144	220	181	181	153	140	151	147	139	130	139	194
73	102	88	79	68	59	60	55	50	54	66	84	5	146	200	178	176	150	138	149	145	141	129	138	188
82	97	88	79	67	58	60	55	50	54	68	79	6	157	196	184	173	148	141	150	144	140	125	136	180
186	94	86	79	68	59	61	56	52	54	69	77	7	240	190	177	168	147	143	151	142	143	127	137	178
136	90	84	77	68	60	61	54	52	54	70	75	8	255	184	174	165	145	140	148	143	142	127	148	174
122	89	84	76	67	60	61	54	76	54	70	73	9	225	178	170	167	152	144	147	140	144	124	155	168
113	87	82	75	66	69	61	54	63	54	101	73	10	205	176	172	162	150	168	145	139	158	126	230	166
111	85	82	77	67	70	59	54	58	53	99	72	11	197	169	176	168	154	165	146	141	166	125	205	164
110	84	82	75	63	67	59	54	58	53	86	71	12	192	166	182	174	151	163	144	144	157	127	196	160
112	83	81	73	62	66	60	54	60	53	80	71	13	190	161	178	170	153	160	142	146	155	129	189	157
112	81	79	72	62	66	60	56	60	53	80	70	14	188	163	175	166	150	157	140	145	152	130	181	159
107	82	78	72	62	65	60	53	58	53	80	140	15	187	164	176	161	148	155	141	143	154	133	178	310
102	82	76	71	62	65	63	53	57	53	78	110	16	220	162	188	158	152	152	141	141	150	131	174	237
131	82	76	71	63	65	62	52	57	53	74	102	17	285	175	210	156	151	148	138	140	149	132	172	210
116	122	75	71	63	65	60	52	57	53	72	96	18	228	305	195	154	149	145	140	140	147	134	170	205
107	135	76	70	63	64	60	52	54	52	70	94	19	200	253	190	151	154	142	141	139	145	133	168	196
104	119	75	70	64	63	60	52	55	52	70	106	20	205	237	187	153	152	146	142	142	143	135	165	200
100	96	166	70	64	62	60	53	55	163	70	102	21	194	215	355	150	144	162	140	140	140	230	164	193
98	93	124	70	64	62	60	54	55	85	68	100	22	190	204	268	152	140	158	141	143	138	198	161	189
92	92	107	70	64	62	60	54	55	72	67	96	23	184	198	235	154	141	156	144	141	136	180	157	185
88	96	103	70	64	61	59	54	54	69	66	94	24	182	250	220	151	139	153	142	142	136	167	154	183
86	106	98	69	64	61	57	54	53	64	66	91	25	178	227	217	150	140	156	145	149	135	161	150	186
85	110	96	70	64	61	58	54	52	62	65	88	26	173	218	212	153	142	154	205	150	134	158	147	182
83	104	95	69	65	60	65	55	52	62	65	87	27	170	212	208	161	140	157	172	151	132	152	145	179
83	101	93	69	65	60	62	55	53	60	65	81	28	168	198	204	160	140	155	163	150	130	148	144	175
81		91	68	65	60	61	54	53	58	64	81	29	165		198	158	137	152	157	148	131	142	146	173
81		90	67	61	61	58	53	53	59	64	81	30	164		195	162	139	151	149	149	133	140	152	168
80		87		60		58	52		58		81	31	167		192		140		146	150		144		164
99	98	91	74	65	62	60	54	55	60	71	87	Media	188	199	199	164	147	151	149	145	143	142	161	188
Media annua: 73													Media annua: 164											

Bacino: TARO												Giorno	Bacino: PARMA											
Stazione: TARO a FORNOVO (128.02 m s. m.)													Stazione: PARMA a COLOGNO (22.73 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
65	115	230	150	128	95	120	123	125	125	125	130	1	103	99	155	135	105	102	95	108	100	90	93	105
65	120	210	145	128	95	120	125	125	125	140	160	2	105	100	150	130	104	101	93	105	95	95	95	100
60	125	205	145	128	105	125	130	128	125	135	170	3	110	100	140	140	102	100	90	103	90	98	100	105
60	130	205	145	125	105	120	125	125	128	130	140	4	115	102	130	100	100	100	87	104	91	100	99	108
60	120	205	145	125	115	125	125	125	125	127	140	5	120	103	128	95	103	102	85	102	92	105	97	104
70	125	210	145	125	115	145	125	125	125	127	135	6	125	105	127	90	102	105	80	100	91	106	94	100
130	125	205	140	125	110	180	130	128	127	127	135	7	130	100	125	98	100	110	82	98	90	104	91	98
170	125	205	140	125	110	125	130	145	127	125	135	8	140	95	130	100	98	113	80	96	92	103		

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1955

Bacino: ENZA												Giorno	Bacino: SECCHIA											
Stazione: ENZA a SORBOLO (24.09 m s. m.)													Stazione: SECCHIA a PONTE BACCHELLO (21.47 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
70	81	244	210	60	66	66	66	66	66	116	71	1	37	42	175	145	40	18	19	15	22	22	196	20
70	88	240	186	56	66	66	67	66	66	154	348	2	35	52	157	133	40	18	19	16	22	22	163	276
67	92	220	172	57	66	66	82	66	66	108	247	3	34	52	142	118	40	18	18	60	22	22	104	208
70	116	184	155	58	66	66	74	66	66	80	179	4	36	52	132	100	40	18	18	64	22	22	81	145
70	92	194	160	59	66	66	73	66	66	74	196	5	36	52	132	116	40	18	16	13	22	55	57	120
65	82	195	160	60	66	66	71	66	66	70	138	6	38	52	123	104	40	18	24	15	21	44	72	102
65	276	164	152	61	66	66	68	66	66	68	120	7	38	140	98	103	40	18	28	18	20	18	48	88
68	160	152	152	62	66	66	66	66	66	66	112	8	37	118	108	102	40	18	16	80	20	50	44	80
84	133	180	145	63	66	66	66	66	66	66	106	9	76	91	110	99	40	18	16	20	21	24	44	60
73	108	226	144	64	66	66	66	66	66	146	98	10	50	85	120	100	39	18	18	12	44	18	180	62
70	94	204	120	66	66	66	66	66	66	340	98	11	44	75	148	92	39	18	19	12	24	18	412	64
70	91	280	109	66	66	66	66	66	66	180	92	12	43	68	164	90	38	18	18	12	80	20	198	38
78	88	210	109	66	66	66	66	66	66	124	76	13	42	60	166	108	37	18	19	13	30	20	148	54
80	82	268	98	66	66	66	66	66	66	112	65	14	42	52	172	97	36	18	20	14	20	18	136	54
125	78	260	88	66	66	66	66	66	66	68	64	15	72	63	183	78	35	18	19	96	21	57	117	50
102	79	248	75	115	66	66	66	66	66	66	420	16	54	59	170	78	34	18	41	56	22	36	107	190
494	78	244	64	76	66	66	66	66	66	66	225	17	250	57	175	64	33	18	22	15	22	18	82	136
234	654	340	76	68	66	66	66	66	66	66	248	18	156	568	267	48	32	18	21	10	22	18	68	166
252	343	216	70	66	66	66	66	66	66	130	66	19	228	304	216	60	31	18	21	10	22	68	63	129
166	304	192	73	66	66	66	66	66	66	75	66	20	140	236	149	64	30	18	21	12	22	63	58	144
129	220	292	72	66	66	66	66	66	66	69	66	21	119	180	172	62	29	18	21	14	22	31	44	138
108	184	660	73	66	66	66	66	66	66	197	66	22	101	150	480	52	28	18	22	22	22	182	51	95
95	196	400	73	66	66	66	66	66	66	123	66	23	96	144	280	48	27	18	22	22	22	97	48	90
90	301	324	67	66	66	66	66	66	66	86	66	24	68	196	222	44	26	18	22	21	22	76	43	84
89	440	300	68	66	66	66	66	66	66	79	66	25	64	292	201	42	25	18	22	20	22	59	22	72
88	345	293	64	66	66	70	70	66	74	66	98	26	59	238	208	41	24	18	40	20	22	42	20	68
88	280	302	62	66	66	68	68	66	72	66	88	27	53	183	207	40	23	18	20	20	22	34	20	63
84	284	292	60	66	66	66	67	66	68	67	88	28	50	202	194	40	22	18	12	21	22	20	20	67
87		256	60	66	66	68	70	66	79	67	83	29	54		177	40	21	18	12	22	22	20	20	64
84		256	60	66	66	68	66	66	76	67	84	30	52		166	40	20	18	14	22	22	20	20	62
80		230		66		68	66		90		224	31	44		160	19		14	22		20			156
110	192	260	106	66	66	66	68	66	78	92	147	Media	73	138	180	78	33	18	20	25	25	40	90	101
Media annua: 109													Media annua: 68											

Bacino: PANARO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PANARO a BOMPORTO (18.43 m s. m.)													Stazione: PO a MEIRANO (214.22 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-6	27	170	132	20	-14	-20	-14	-12	22	256	25	1	-22	0	-9	-3	-46	-57	-30	-50	-40	-25	-10	-13
-12	28	154	106	20	-14	-24	-20	-3	20	266	522	2	-21	98	-10	-6	-46	-56	-34	-48	-42	-25	-8	-12
-14	74	148	94	14	-13	-25	2	-5	10	150	338	3	-21	35	-8	-8	-48	-56	-35	-45	-47	-28	-10	-12
-4	60	129	72	32	-12	-26	4	0	6	100	208	4	-22	19	-6	-9	-48	-55	-38	-48	-50	-30	-11	-12
-4	46	129	62	21	-16	-30	-6	-16	4	66	158	5	-23	12	-7	-9	-48	-52	-43	-47	-51	-29	-14	-12
-2	38	116	61	24	-24	6	0	-16	6	56	126	6	-20	6	-7	-10	-48	-47	-46	-47	-51	-28	-15	-13
-5	140	95	64	32	-25	-2	-6	-14	12	42	106	7	-8	2	-7	-10	-48	-46	-47	-48	-52	-27	-16	-14
100	118	111	72	66	-26	-7	4	0	146	30	92	8	108	0	-8	-10	-47	-29	-50	-48	-42	-28	-17	-15
88	76	136	68	48	-29	-5	8	-6	85	22	83	9	60	-2	-8	-11	-49	-6	-52	-48	-10	-29	-17	-16
40	62	161	72	34	-32	-17	-5	4	52	33	71	10	22	-3	-9	-11	-50	4	-50	-50	-11	-31	-17	-16
32	48	163																						

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BECCA (55.10 m s. m.)													Stazione: PO a PIACENZA (42.16 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-16	15	74	94	-92	-78	45	-20	-49	-32	-1	-27	1	113	124	193	188	52	64	145	118	91	93	113	96
-16	234	78	85	-92	-78	22	-24	-45	-46	25	-11	2	113	220	192	182	54	67	130	109	93	91	128	108
-17	245	64	75	-90	-78	-3	-29	-51	-53	10	-14	3	112	333	178	173	55	64	113	103	92	85	130	116
-17	164	60	68	-78	-72	2	-37	-62	-50	-3	-10	4	113	285	168	164	60	64	106	99	83	83	117	110
-15	135	56	60	-74	-50	25	-37	-64	-51	-8	-12	5	115	252	164	160	65	70	128	101	80	85	110	108
-13	100	56	60	-78	12	22	-48	-68	-49	-11	-21	6	116	206	164	156	66	95	131	95	75	87	107	104
34	85	52	59	-82	17	7	-61	-69	-47	-11	-26	7	134	191	159	155	64	120	124	86	74	88	105	98
212	67	45	59	-72	30	-9	-61	15	-49	-14	-27	8	259	176	154	154	64	117	112	83	115	85	106	97
290	52	45	62	-53	240	-27	-62	28	-52	-16	-28	9	357	165	152	158	73	228	102	82	141	84	106	96
174	48	43	55	-55	222	-45	-64	40	-53	-14	-31	10	318	157	153	156	81	297	91	80	152	80	111	93
114	49	44	60	-62	273	-53	-70	75	-50	-10	-34	11	229	156	161	149	78	349	86	75	182	84	122	92
94	43	44	53	-58	252	-32	-75	84	-48	-11	-37	12	203	156	158	152	76	334	98	69	188	86	117	92
84	40	67	44	-47	225	-2	-75	57	-38	-17	-37	13	193	149	174	140	81	310	115	68	178	87	109	89
84	35	60	25	-42	180	-9	-65	50	-37	-9	-40	14	189	147	174	136	87	277	116	66	161	92	112	88
97	26	50	13	-52	152	-29	-57	44	-42	2	-15	15	198	142	164	126	86	248	109	77	171	91	115	95
85	21	50	5	-50	127	-26	-54	18	-45	9	15	16	196	138	160	119	83	221	106	87	149	88	131	135
149	18	53	-8	-37	107	-35	-55	7	-48	-3	8	17	228	134	158	114	88	195	99	82	132	86	118	120
106	18	55	-25	-36	90	-41	-61	-5	-46	-5	-18	18	234	151	161	105	88	180	95	79	121	86	114	109
81	26	54	-54	21	83	-43	-69	-9	-49	-12	-25	19	198	150	158	94	102	160	90	73	116	86	110	102
61	50	48	-68	35	85	-48	-75	-13	-49	-17	-22	20	175	170	152	84	128	158	86	66	113	87	106	98
47	35	43	-80	0	120	-41	-76	-20	-30	-20	-17	21	161	160	157	74	120	187	86	64	110	87	104	106
36	24	102	-84	-17	147	-35	-78	-22	262	-24	-22	22	150	146	200	72	107	224	94	64	107	227	101	104
30	16	75	-86	-31	134	-23	-77	-25	186	-28	-27	23	143	138	198	66	102	230	102	60	105	327	99	99
24	56	66	-88	-57	104	-33	-79	-28	116	-29	-31	24	136	159	179	63	90	213	98	60	102	225	99	97
17	85	60	-92	-72	81	-48	-81	-30	70	-29	-35	25	132	203	170	59	77	180	92	59	99	185	98	96
15	67	59	-97	-78	75	-15	-78	-26	40	-33	-39	26	130	190	166	56	70	162	90	62	101	148	96	93
8	57	61	-97	-83	70	50	-60	-29	21	-35	-43	27	128	174	164	53	67	160	126	75	98	131	94	90
7	56	72	-94	-85	68	80	-46	-34	15	-37	-43	28	126	172	167	54	63	158	185	88	95	126	93	88
4		95	-92	-81	64	55	-50	-33	5	-37	-43	29	124		188	54	63	156	178	88	94	120	90	88
3		96	-93	-73	57	35	-54	-31	-3	-38	-41	30	123		192	53	68	154	154	85	92	116	90	88
3		95		-76		7	-54		-5		-39	31	122		190		68		130	84		109		89
57	67	62	-6	-56	89	-8	-59	-10	-8	-14	-26	Media	170	177	170	116	78	181	113	80	117	114	108	100
Media annua: 7													Media annua: 127											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a CREMONA (84.34 m s. m.)													Stazione: PO a CASALMAGGIORE (23.49 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-143	-130	-31	-24	-238	-204	-65	-78	-134	-141	-110	-140	1	35	47	128	130	-77	-69	88	80	-4	-2	30	-5
-146	-87	-24	-28	-235	-208	-90	-90	-140	-144	-91	-122	2	32	44	138	126	-79	-71	68	60	10	0	37	8
-154	86	-36	-30	-234	-210	-114	-105	-142	-156	-77	-108	3	28	140	134	119	-79	-73	48	45	5	-3	56	46
-155	88	-50	-51	-232	-209	-128	-115	-156	-166	-94	-111	4	24	230	120	110	-86	-74	28	35	-2	-15	60	42
-145	26	-57	-57	-226	-203	-74	-125	-167	-160	-106	-116	5	28	202	109	102	-81	-71	36	22	-13	-19	42	31
-140	9	-51	-63	-223	-177	-59	-127	-169	-158	-114	-119	6	34	150	108	98	-72	-60	71	20	-20	-15	32	26
-132	-30	-58	-66	-223	-124	-67	-145	-178	-154	-118	-128	7	38	135	107	92	-70	-30	75	8	-26	-12	27	19
-29	-48	-65	-67	-224	-115	-96	-156	-148	-155	-121	-133	8	70	118	100	90	-70	14	65	-4	-30	-9	22	12
109	-64	-70	-65	-217	-96	-130	-148	-65	-159	-121	-135	9	195	102	96	89	-70	18	38	-5	30	-14	20	8
122	-78	-66	-64	-204	68	-152	-154	-63	-161	-119	-157													

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1955

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BORETTO (Batteria)													Stazione: PO a RONCOCORRENTE											
(19.95 m s. m.)													(15.26 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
98	102	200	198	15	7	160	150	72	78	104	74	1	51	56	185	175	-71	-62	125	140	39	47	67	29
95	102	207	192	15	5	140	130	82	76	109	88	2	50	58	192	171	-71	-67	100	103	52	43	68	35
90	166	204	186	15	0	120	118	78	75	128	130	3	46	90	198	169	-74	-64	70	88	48	40	81	81
85	296	193	176	16	-1	105	106	76	62	131	128	4	39	242	180	154	-72	-66	58	75	43	28	96	87
85	280	175	170	16	4	107	95	64	59	116	113	5	41	286	150	143	-63	-65	47	67	31	15	84	77
92	227	172	162	16	9	137	92	58	63	104	107	6	48	215	150	134	-58	-64	85	57	17	21	73	67
96	200	170	158	16	29	142	82	54	64	102	100	7	51	188	148	129	-58	-40	109	49	11	24	65	61
115	186	164	155	16	70	130	72	49	68	98	90	8	65	160	142	126	-58	12	100	34	4	29	59	52
244	167	160	152	12	73	106	70	107	65	97	83	9	180	137	138	121	-58	35	77	30	33	30	55	45
345	156	162	153	28	161	87	70	151	62	98	83	10	283	118	135	117	-58	53	50	40	103	23	54	46
320	142	196	151	34	266	68	64	161	60	141	80	11	315	106	190	115	-43	212	27	37	124	20	78	38
239	138	165	145	30	332	93	58	197	61	141	78	12	225	98	190	113	-40	283	55	17	155	21	115	32
204	136	186	144	30	339	115	47	205	65	130	78	13	170	96	189	113	-33	330	104	6	183	24	107	30
190	130	202	136	33	316	116	45	190	66	112	73	14	138	90	184	110	-24	314	95	-5	172	25	90	20
168	126	200	127	42	284	120	41	180	73	106	71	15	134	89	190	90	-15	277	92	-11	164	26	80	27
180	118	180	116	44	243	130	50	194	73	115	128	16	136	82	168	78	-2	237	98	-5	184	28	82	72
198	115	178	116	40	213	132	60	168	68	130	147	17	145	76	160	65	-8	196	104	-13	168	25	92	102
230	158	188	100	42	175	104	56	145	65	120	143	18	190	90	158	58	-8	148	85	-12	134	22	94	109
236	204	188	90	48	154	84	50	128	66	110	120	19	200	183	170	37	2	119	57	-4	112	23	78	87
200	200	174	76	56	137	76	42	115	67	104	104	20	172	168	148	26	18	100	38	-9	99	23	71	70
175	180	164	62	85	136	64	35	108	67	98	103	21	140	158	142	9	48	88	20	-22	87	21	61	65
158	163	286	54	90	176	60	30	102	83	94	105	22	121	139	242	-15	59	105	12	-24	80	23	56	64
144	152	260	46	75	229	68	22	95	214	88	100	23	106	113	265	-27	45	163	10	-27	75	80	51	63
134	142	232	40	70	240	78	17	92	316	85	90	24	95	96	225	-35	42	203	19	-37	65	271	48	50
126	196	205	36	57	215	75	19	86	246	84	85	25	87	160	191	-42	26	187	24	-51	58	254	45	44
118	210	194	32	40	190	77	27	82	197	81	80	26	78	173	174	-51	-10	158	47	-33	51	182	42	36
114	213	186	28	27	168	85	38	85	158	79	74	27	71	200	168	-58	-30	127	67	7	45	134	39	32
110	203	181	24	20	160	147	60	82	135	77	72	28	68	194	161	-65	-49	112	96	26	46	105	35	26
108		180	24	15	158	216	70	79	123	76	68	29	65		157	-68	-55	120	165	38	44	88	30	20
106		188	24	15	165	220	68	80	116	74	67	30	62		159	-69	-64	127	204	38	46	81	27	20
100		200		16		189	62		110		72	31	58		179		-65		181	31		72		21
158	172	192	109	35	155	115	63	112	100	104	95	Media	117	138	175	61	-27	109	78	20	82	60	67	52
Media annua: 117													Media annua: 77											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a OSTIGLIA													Stazione: PO a PONTELAGOSCURO											
(9.81 m s. m.)													(8.51 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
60	66	248	207	-56	-48	135	170	32	41	70	30	1	-365	-358	-181	-226	-486	-474	-306	-253	-400	-392	-360	-400
57	65	237	198	-59	-47	114	127	54	40	73	37	2	-368	-359	-184	-232	-490	-474	-315	-294	-390	-392	-355	-394
53	79	240	190	-58	-53	83	101	57	36	87	85	3	-372	-354	-186	-240	-492	-475	-342	-327	-380	-394	-346	-350
50	225	224	180	-54	-54	60	89	48	27	99	107	4	-374	-265	-199	-250	-495	-477	-365	-340	-382	-400	-340	-322
47	295	196	169	-51	-56	40	77	40	18	90	96	5	-378	-156	-226	-265	-490	-478	-386	-352	-390	-408	-335	-328
52	268	181	154	-45	-49	72	64	27	13	77	80	6	-374	-156	-244	-278	-475	-479	-380	-365	-402	-478	-350	-342
57	218	178	143	-43	-33	110	58	12	17	68	70	7	-372	-202	-252	-296	-468	-466	-344	-374	-415	-412	-360	-356
66	198	174	136	-44	-4	113	40	4	21	59	59	8	-368	-227	-256	-292	-466	-447	-326	-382	-422	-406	-370	-365
145	169	168	132	-40	25	89	32	19	23	55	49	9	-324	-250	-260	-298	-465	-423	-340	-392	-417	-401	376	-375
282	143	168	131	-39	39	55	41	89	21	52	44	10	-188	-279	-260	-300	-466	-406	-366	-397	-383	-402	376	-382
335	127	223	130	-37	174	29	35	137																

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1955

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O																					
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E					
	Eccursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza idrometrica iniziale
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora		
LAGO DI GARDA	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.
Peschiera	7	100	29 mar.	8.0	6	76	5 lug.	7.0	9	100	29 mar.	8.0	9	76	5 lug.	7.0	11	98	29 mar.	3.0	10	71
CHIESE																						
Gavardo	43	40	21 ott.	18.0	34	60	26 ago.	5.30	53	55	26 ago.	5.0	49	35	21 ott.	17.0	64	21	21 ott.	7.0	60	48
ADDA																						
Fuentes	24	176	7 giu.	23.0	17	123	21 ott.	12.0	107	108	21 ott.	11.0	86	162	7 giu.	22.0	126	91	21 ott.	7.0	116	152
LAGO DI COMO																						
Malgrate	5	72	8 giu.	4.0	3	18	21 ott.	18.0	16	72	8 giu.	4.0	13	18	21 ott.	18.0	23	72	8 giu.	4.0	23	7
TOCE																						
Candoglia	41	178	7 giu.	22.0	38	172	9 giu.	16.0	174	110	7 giu.	20.0	158	160	9 giu.	15.0	223	95	7 giu.	17.0	182	137
TICINO																						
Sesto Calende	7	106	7 giu.	23.0	7	194	9 giu.	22.0	38	106	7 giu.	23.0	26	189	9 giu.	21.0	60	102	7 giu.	22.0	40	181
DORA BALTEA																						
Tavagnasco	18	162	9 giu.	13.0	14	186	7 giu.	20.0	60	150	7 giu.	16.0	36	160	9 giu.	10.0	74	144	7 giu.	14.0	—	—
ORCO																						
Pont Canavese	30	275	7 giu.	20.0	28	220	7 giu.	17.0	102	203	7 giu.	15.0	—	—	—	—	105	200	7 giu.	9.0	—	—

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1955

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O																					
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E					
	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora		
STURA DI LANZO	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.
Lanzo	20	70	7 giu.	19.0	18	22	19 ago.	23.0	70	46	7 giu.	17.0	35	51	9 giu.	12.0	77	39	7 giu.	11.0	—	—
DORA RIPARIA																						
S. Antonino di Susa	20	62	24 giu.	9.0	10	82	7 giu.	20.0	35	72	7 giu.	18.0	22	60	24 giu.	16.0	48	68	7 giu.	16.0	—	—
TANARO																						
Farigliano	137	145	21 ott.	9.0	67	142	2 ago.	22.0	233	145	21 ott.	9.0	—	—	—	—	237	141	21 ott.	3.0	—	—
BORMIDA																						
Cassine	77	7	21 ott.	8.0	38	185	31 gen.	22.0	235	7	21 ott.	8.0	168	115	31 gen.	20.0	338	5	21 ott.	5.0	330	115
TANARO																						
Montecastello	110	86	21 ott.	9.0	60	196	21 ott.	10.0	294	86	21 ott.	9.0	—	—	—	—	296	84	21 ott.	3.0	—	—
BORBERA																						
Baracche	21	20	15 lug.	16.0	16	56	16 gen.	16.0	46	38	16 gen.	12.0	23	36	21 mar.	7.0	58	38	16 gen.	6.0	—	—
SCRIVIA																						
Serravalle	59	111	15 dic.	2.0	47	69	21 ott.	4.2	108	72	15 dic.	21.0	104	102	21 mar.	8.0	—	—	—	—	—	—
TARO																						
S. Maria	103	168	18 feb.	3.3	62	62	11 giu.	9.0	142	114	17 feb.	22.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ostia	65	49	7 set.	14.0	46	138	18 feb.	5.3	143	36	14 dic.	22.0	133	56	16 gen.	12.3	144	35	14 dic.	16.0	—	—

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1955

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																					
	1 ORA								6 ORE								12 ORE					
	Eccursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Eccursione	Altezza Idrometrica iniziale
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora		
	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.
ENZA																						
Sorbolo	296	64	15 dic.	11.3	272	80	17 feb.	19.0	662	340	21 mar.	16.0	644	76	17 feb.	18.0	734	292	21 mar.	12.0	—	—
SECCHIA																						
Ponte Bacchello	120	72	17 feb.	23.0	112	172	10 nov.	11.3	384	48	17 feb.	22.2	368	100	10 nov.	11.0	520	48	17 feb.	22.2	406	192
PANARO																						
Bomporto	232	44	17 feb.	21.3	172	80	21 ott.	23.3	559	33	10 nov.	12.0	556	44	17 feb.	21.3	693	33	10 nov.	12.0	620	44
PO																						
Meirano	30	-25	9 set.	0.0	15	30	11 set.	3.0	64	-42	8 set.	22.0	55	5	7 gen.	21.0	103	5	7 gen.	21.0	77	-15
S. Mauro Torinese	80	75	9 set.	4.0	30	160	7 giu.	23.0	110	58	9 set.	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casale Monferrato	40	-120	8 giu.	8.0	40	-240	9 set.	14.0	124	-144	8 giu.	6.0	88	-186	21 ott.	12.0	156	-252	21 ott.	6.0	142	-152
Ponte Gerola	38	-118	21 ott.	12.0	31	10	8 giu.	16.0	118	-30	8 giu.	14.0	77	-70	1 feb.	6.0	143	-40	8 giu.	12.0	128	-70
Becca	27	3	21 ott.	17.0	23	112	8 giu.	21.0	130	-13	21 ott.	16.0	94	60	8 giu.	11.0	203	-13	21 ott.	16.0	151	57
Piacenza	32	136	22 ott.	6.3	12	186	9 giu.	9.0	100	120	22 ott.	5.3	64	144	9 giu.	5.0	164	124	22 ott.	6.0	119	144
Cremona	16	-70	22 ott.	14.3	14	-54	9 giu.	17.3	98	-96	22 ott.	13.0	66	-62	9 giu.	16.3	166	-96	22 ott.	13.0	110	-106
Boretto	14	159	23 ott.	7.0	11	169	10 giu.	13.0	65	138	23 ott.	5.0	52	134	10 giu.	9.0	127	118	23 ott.	3.0	94	114
Revere	15	157	24 ott.	2.0	10	82	10 giu.	21.3	64	106	23 ott.	21.0	48	82	10 giu.	21.3	113	80	23 ott.	18.0	92	82
Pontelagoscuro	9	-293	24 ott.	10.0	8	-333	11 giu.	11.0	50	-310	24 ott.	8.0	40	-365	11 giu.	6.0	88	-310	24 ott.	8.0	76	-365

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo . .	Mr
Portata nulla	—
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato estrapolato	[]
Dato desunto per riferimento	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare	m s.m.

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

TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. — Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ($l/s. km^2$): 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;

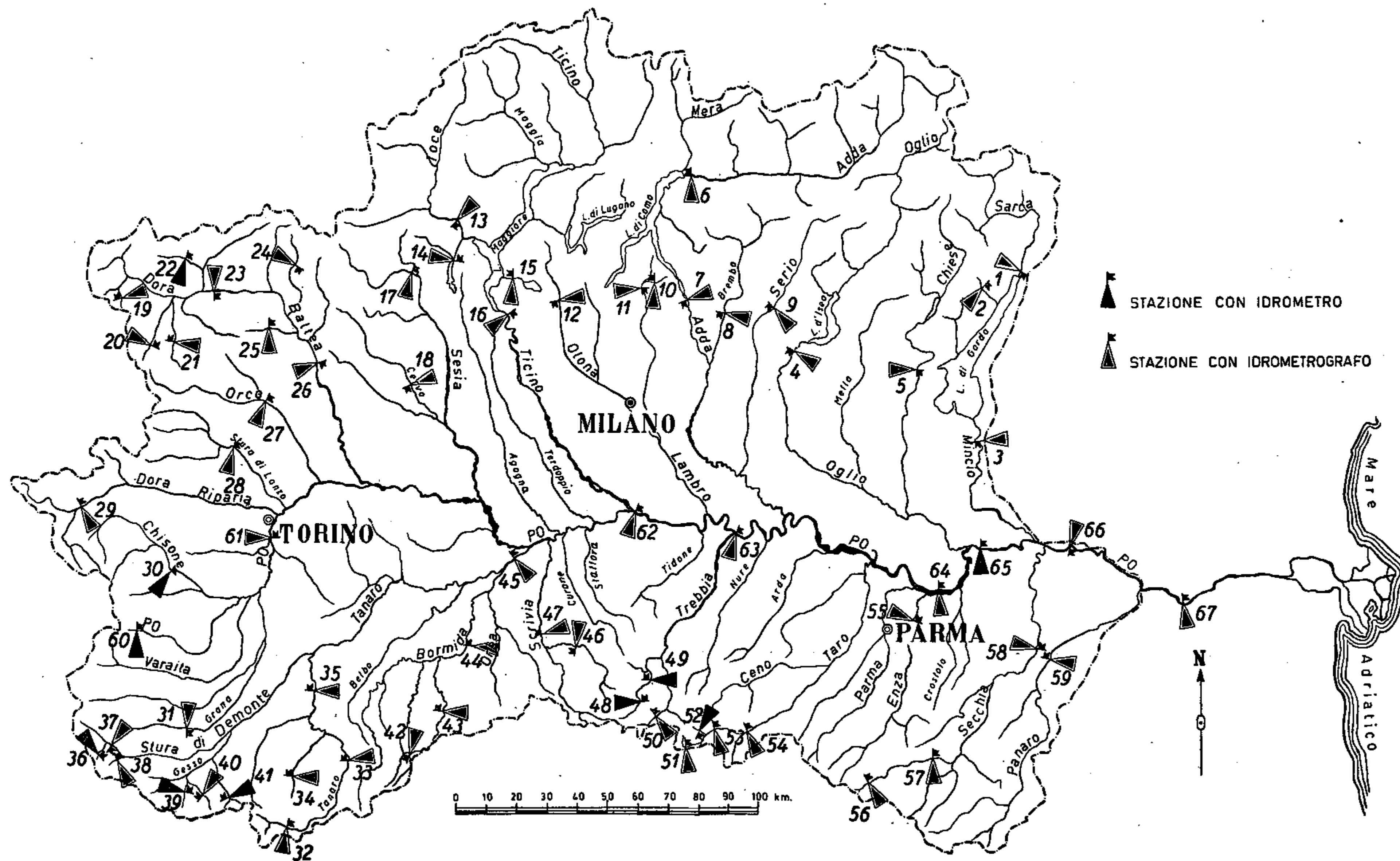
e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura: per il tratto superiore della scala viene riportata la equazione estrapolatrice adottata.

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1955

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
0 — 200	2	30
201 — 500	2	27
501 — 1000	7	18
1001 — 1500	3	10
oltre 1500	—	5
<i>Totali</i>	14	89

Elenco delle stazioni

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. — Sarca a Nago 2. — S. Michele a S. Michele 3. — Mincio a Monzambano 4. — Oglio a Capriolo 5. — Chiese a Gavardo 6. — Adda a Fuentes 7. — Adda a Lavello 8. — Brembo a Ponte Briolo 9. — Serio a Ponte Cene 10. — Bevera a Colombaio 11. — Lambro a Lambrugo 12. — Olona a Ponte Gurone 13. — Toce a Candoglia 14. — Niguglia a Omegna 15. — Bardello a Ponte Bardello 16. — Ticino a Golasecca 17. — Mastellone a Ponte Folle 18. — Cervo a Passobreve 19. — Rutor a Promise 20. — Dora di Rhêmes a Pèlaud 21. — Savara a Eau Rousse 22. — Artanavaz a St. Oyen 23. — Dora Baltea ad Aosta 24. — Evançon a Champoluc 25. — Ayasse a Champorcher 26. — Dora Baltea a Tavagnasco 27. — Orco a Pont Canavese 28. — Stura di Lanzo a Lanzo 29. — Dora Riparia a Oulx 30. — Chisone a S. Martino 31. — Grana a Monterosso 32. — Tanaro a Ponte di Nava 33. — Tanaro a Nucetto | <ol style="list-style-type: none"> 34. — Corsaglia alla Presa C.le Molline 35. — Tanaro a Farigliano 36. — Rio del Piz a Pietraporzio 37. — Stura di Demonte a Pianche 38. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio 39. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo 40. — Gesso di Entraque ad Entraque 41. — Vermenagna a Limone 42. — Bormida di Mallare a Ferrania 43. — Erro a Sassello (Roccamare) 44. — Bormida a Cassine (Caranzano) 45. — Tanaro a Montecastello 46. — Borbera a Baracche 47. — Scrivia a Serravalle 48. — Trebbia a Due Ponti 49. — Trebbia a Valsigara 50. — Aveto a Cabanne 51. — Taro a S. Maria 52. — Sissola a Ponte Strambo 53. — Taro a Piane di Carniglia 54. — Taro a Pradella 55. — Enza a Sorbolo 56. — Secchia a Cerreto Alpi 57. — Secchia a Ponte Cavola 57. — Secchia a Ponte Bacchello 59. — Panaro a Bomperto 60. — Po a Crissolo 61. — Po a Meirano 62. — Po a Becca 63. — Po a Piacenza 64. — Po a Boretto 65. — Po a Roncorrente 66. — Po a Revere 67. — Po a Pontelagoscuro |
|--|---|



1. — SARCA a NAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1046 di cui il 4.42% di aree glaciali ed il 0.66% di aree lacuali. Serbatoi artificiali capacità utile $213.7 \times 10^6 m^3$; altitudine max m 3556 s. m. (Cima Presanella); altitudine media m 1479 s. m.; distanza dalla foce nel Garda km 3. Inizio osservazioni 1939, inizio misure 1940. Altezza idrom. max m 3.52 (7 ago. 1939); minima m 0.23 (25 dic. 1939). Portata max m^3/s 444.0 (7 ago. 1939); minima m^3/s 4.60 (17 mar. 1940).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.60	21.80	27.10	21.40	6.87	15.80	30.70	36.80	32.00	11.10	15.40	32.60
2	11.10	23.20	28.70	24.90	9.21	7.75	33.30	42.30	28.70	7.96	17.00	31.30
3	17.80	27.10	28.20	13.60	12.20	12.50	27.60	35.20	25.40	11.80	20.90	28.70
4	20.40	26.00	28.70	17.80	12.50	17.00	31.30	42.30	18.20	11.80	15.40	20.40
5	26.50	20.90	25.40	17.00	12.50	12.20	36.80	41.50	28.20	11.50	14.60	26.50
6	20.00	16.20	21.80	17.80	13.20	16.60	35.20	32.60	36.00	11.10	8.40	28.70
7	24.90	24.90	26.50	20.40	12.20	17.00	32.60	20.00	37.60	12.20	15.40	30.70
8	23.80	26.00	27.10	19.50	9.21	60.80	36.80	17.00	35.20	10.30	18.60	22.70
9	16.60	25.40	23.20	22.30	13.20	20.00	40.70	13.60	32.60	7.31	17.80	27.10
10	20.90	23.20	23.20	7.75	12.90	19.50	23.20	16.60	25.40	12.50	22.30	28.70
11	26.00	23.80	26.50	7.53	13.90	19.50	28.70	19.50	21.80	12.20	24.30	23.30
12	27.10	20.90	24.30	12.50	17.80	15.80	32.20	24.30	33.90	12.50	22.70	27.70
13	24.30	10.60	13.90	13.60	20.40	20.40	43.10	19.50	39.90	12.50	14.60	28.90
14	20.00	23.20	22.70	12.90	13.20	19.10	43.10	20.40	40.70	11.80	21.80	27.90
15	12.50	33.30	23.80	12.20	10.00	15.00	39.20	20.00	47.60	11.10	24.90	27.50
16	8.94	35.20	25.40	10.80	24.90	14.60	32.00	17.80	51.10	8.18	26.50	29.00
17	16.60	33.30	23.20	9.48	18.60	14.60	15.80	17.00	49.30	12.20	28.20	22.70
18	23.80	30.00	18.20	10.80	19.10	13.90	27.10	17.00	17.00	12.50	30.70	12.50
19	26.00	26.50	10.80	13.60	15.00	9.21	33.90	17.00	31.30	12.50	32.60	26.10
20	26.50	11.80	9.48	13.90	19.50	17.40	33.90	13.60	52.00	13.20	21.40	26.60
21	27.60	23.20	20.00	15.40	19.10	20.40	33.90	10.00	52.00	13.20	23.20	26.90
22	27.10	24.90	27.10	16.20	11.80	20.40	32.00	16.60	49.30	12.90	35.20	27.50
23	15.00	24.30	28.20	12.50	18.60	22.30	30.70	30.60	50.20	23.20	35.20	28.40
24	21.40	24.30	28.70	7.53	18.60	18.60	24.30	39.90	39.90	27.60	36.00	18.10
25	25.40	24.30	23.20	7.31	19.10	22.70	29.40	38.40	13.20	21.80	32.00	9.26
26	28.70	19.50	22.30	11.50	17.40	22.30	44.90	38.40	17.00	19.50	28.70	11.90
27	29.40	11.10	14.60	11.80	13.90	24.30	43.10	32.60	13.60	23.20	12.90	24.10
28	28.20	21.40	19.50	11.50	13.90	26.00	29.40	22.60	13.20	28.70	30.70	24.30
29	24.90		31.30	11.10	8.67	24.50	33.90	23.20	13.20	26.50	42.30	21.10
30	13.90		58.60	10.00	11.10	28.70	39.20	28.20	12.50	16.60	42.30	19.90
31	19.50		49.30		13.20		26.50	33.90		21.40		17.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
$Q_{max} (m^3/s)$	60.80	29.40	35.20	58.60	24.90	24.90	60.80	44.90	42.30	52.00	28.70	42.30	32.60
$Q_{media} (m^3/s)$	22.70	21.60	23.40	27.90	13.80	14.60	19.60	33.40	25.70	31.90	14.90	24.40	24.50
$Q_{minima} (m^3/s)$	6.87	8.94	10.60	9.48	7.31	6.87	7.75	15.80	10.00	12.50	7.31	8.40	9.26
$Q_{med.} (l/s, km^2)$	21.7	20.6	22.4	26.7	13.2	13.9	18.7	31.9	24.6	30.5	14.2	23.3	23.4
Deflusso (mm)	685.8	55.3	54.1	64.5	34.2	37.3	48.7	85.4	66.0	79.2	38.0	60.4	62.7
Afflus. meteor. (mm)	896.0	42.9	71.8	43.3	0.00	130.3	117.7	93.5	91.5	108.7	96.0	69.7	30.6
Coeff. di deflusso	0.77	1.29	0.75	1.49	0.00	0.29	0.41	0.91	0.72	0.73	0.40	0.87	2.05

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955
	m^3/s
10	47.60
91	28.30
182	22.30
274	14.70
355	8.67

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.30	6.22	0.70	18.60	1.20	52.00	2.00	164.00
0.40	8.40	0.80	23.20	1.40	76.00	2.20	198.00
0.50	11.10	0.90	28.70	1.60	103.00	2.40	234.00
0.60	14.60	1.00	35.20	1.80	131.00	2.60	271.00

2. — TORRENTE S. MICHELE a S. MICHELE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 25; altitudine max m 1977 sul m. m. (Monte Caplone); altitudine media m 1135 sul m. m.; distanza dalla foce nel Garda km 8. Sezione di misura in canale rivestito a sezione rettangolare. Inizio osservazioni 1954; inizio misure 1954. Altezza idrometrica max m 1.04 (15 mag. 1955); minima m 0.32 (vari). Portata mas m^3/s 4.630 (15 mag. 1955); minima m^3/s 0.392 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.467	0.450	0.555	0.735	0.600	0.730	0.590	0.620	0.570	0.470	0.500	0.450
2	0.467	0.484	0.518	0.710	0.570	0.710	0.590	0.650	0.530	0.470	0.500	0.450
3	0.467	0.518	0.501	0.695	0.650	0.690	0.620	0.590	0.500	0.450	0.500	0.450
4	0.467	0.518	0.501	0.675	0.590	0.670	0.670	0.630	0.500	0.430	0.480	0.450
5	0.467	0.501	0.501	0.580	0.570	0.650	0.590	0.730	0.480	0.430	0.480	0.430
6	0.467	0.484	0.501	0.640	0.550	0.630	0.550	0.630	0.470	0.430	0.470	0.430
7	0.467	0.467	0.501	0.710	0.610	0.610	0.530	0.630	1.020	0.420	0.450	0.420
8	0.467	0.467	0.484	0.700	0.670	0.930	0.530	0.710	1.470	0.420	0.430	0.400
9	0.450	0.467	0.484	0.680	0.610	0.920	0.530	0.670	1.020	0.420	0.440	0.400
10	0.450	0.467	0.467	0.700	0.570	1.030	0.580	0.590	1.330	0.420	0.700	0.400
11	0.450	0.450	0.467	0.720	0.580	2.190	0.910	0.570	2.070	0.400	1.110	0.400
12	0.433	0.450	0.450	0.630	1.020	1.450	0.800	0.550	1.260	0.400	0.780	0.400
13	0.433	0.450	0.450	0.600	0.730	1.100	0.870	0.530	1.070	0.400	0.690	0.430
14	0.416	0.433	0.484	0.610	0.670	0.910	0.760	0.530	0.910	0.400	0.690	0.500
15	0.399	0.433	0.518	0.580	2.200	0.823	0.650	0.550	0.980	0.400	0.670	0.590
16	1.130	0.433	0.535	0.535	1.880	0.760	0.580	0.540	0.920	0.400	0.610	0.610
17	1.630	0.450	0.555	0.518	1.030	0.710	0.550	0.540	0.840	0.470	0.570	0.520
18	0.830	0.560	0.518	0.518	1.500	0.670	0.530	0.760	0.730	0.470	0.550	0.470
19	0.610	0.610	0.484	0.518	2.540	0.670	0.530	0.610	0.660	0.430	0.550	0.450
20	0.535	0.555	0.467	0.501	1.530	0.710	0.520	0.880	0.610	0.430	0.540	0.450
21	0.501	0.501	0.880	0.530	1.130	0.940	0.500	0.870	0.570	1.860	0.540	0.430
22	0.467	0.518	0.880	0.555	1.920	0.870	0.500	0.690	0.570	1.290	0.530	0.420
23	0.450	0.535	0.840	0.575	1.340	0.730	0.450	0.630	0.550	0.710	0.530	0.420
24	0.433	0.575	0.900	0.640	1.130	0.710	0.430	0.590	0.535	0.690	0.530	0.420
25	0.433	0.575	0.930	0.630	1.000	0.670	0.450	0.630	0.535	0.630	0.520	0.400
26	0.433	0.595	1.010	0.610	0.930	0.610	0.530	1.650	0.520	0.540	0.500	0.400
27	0.433	0.575	1.000	0.600	0.890	0.670	0.610	0.970	0.500	0.520	0.500	0.400
28	0.450	0.575	0.950	0.650	0.930	0.690	0.880	0.840	0.500	0.500	0.470	0.400
29	0.450		0.890	0.650	0.870	0.655	1.050	0.710	0.480	0.480	0.450	0.400
30	0.433		0.820	0.610	0.800	0.630	0.760	0.620	0.470	0.470	0.430	0.400
31	0.433		0.760		0.760		0.650	0.610		0.470		0.400

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2.540	1.630	0.610	1.010	0.735	2.540	2.190	1.050	1.650	2.070	1.860	1.110	0.610
Q media (m^3/s)	0.647	0.529	0.503	0.639	0.620	1.010	0.825	0.622	0.688	0.781	0.539	0.557	0.438
Q minima (m^3/s)	0.399	0.399	0.433	0.450	0.501	0.550	0.610	0.430	0.530	0.470	0.400	0.430	0.400
Q med. ($l/s, km^2$)	25.9	21.2	20.1	25.5	25.0	40.5	33.0	24.9	27.5	31.2	21.5	22.2	17.5
Deflusso (mm)	816.0	56.8	48.8	68.4	64.8	108.4	85.6	66.8	73.6	80.8	57.6	57.6	46.8
Afflus. meteor. (mm)	1374.0	58.5	81.9	76.0	21.1	211.7	169.7	156.8	208.2	144.5	108.2	67.3	71.9
Coeffic. di deflusso	0.59	0.97	0.60	0.90	3.08	0.51	0.50	0.43	0.35	0.56	0.53	0.86	0.65

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1955
	m^3/s
10	1.630
91	0.695
182	0.560
274	0.476
355	0.332

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	0.095	0.50	0.735	0.90	2.630	1.30	9.570
0.20	0.217	0.60	0.955	1.00	3.930	1.40	11.570
0.30	0.365	0.70	1.200	1.10	5.680	1.50	13.570
0.40	0.535	0.80	1.690	1.20	7.570	2.00	27.100

3. — MINCIO a MONZAMBANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2350 impermeabili, aree lacuali naturali 16% aree glaciali 2.2%; serbatoi artificiali (capacità utile $258.7 \times 10^6 m^3$); altitudine max m 3556 sul m. m. (cima Presanella); altitudine media m 996 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 65 circa; sezione di misura con alveo stabile; quota zero idrometrico m 59.35. Inizio osservazioni 1880; inizio misure 1950. Altezza idrom. max m 1.95 (25 lug. 1918); minima m -0.24 (vari giorni feb. 1949). Portata max m^3/s 116.0 (1) (1 e 22 ago. 1951); minima m^3/s 17.6 (1) (18-19 dic. 1953); media (1951-1955) m^3/s 57.6.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.7	25.3	26.2	29.5	59.3	59.7	60.1	51.9	56.6	35.9	36.0	34.7
2	23.7	25.4	26.1	29.5	63.4	59.6	60.3	52.0	54.8	35.6	36.0	31.9
3	23.8	25.5	26.1	29.8	27.6	59.6	60.3	51.9	55.4	35.5	36.0	31.4
4	24.1	25.7	26.1	31.1	68.3	59.6	60.3	51.2	55.4	35.4	36.0	31.4
5	24.0	26.2	26.1	28.9	67.5	60.4	61.9	51.0	55.9	35.6	36.0	31.1
6	24.0	26.2	26.1	20.7	66.1	60.4	61.8	47.3	56.5	35.6	36.0	30.5
7	25.2	26.0	22.5	22.0	66.2	60.4	61.7	50.0	57.2	35.7	35.6	31.9
8	25.4	26.2	25.5	22.3	66.1	59.8	61.8	50.9	57.1	35.7	35.6	32.6
9	25.7	26.2	26.0	24.3	63.7	60.4	61.9	49.0	56.1	35.4	35.6	32.6
10	25.7	26.2	28.7	26.9	60.4	60.4	61.9	48.6	55.6	35.4	36.0	32.5
11	25.3	26.2	29.9	27.4	62.3	61.0	62.1	48.1	55.6	35.6	37.8	32.5
12	25.2	26.2	29.9	27.4	55.7	59.8	60.4	42.7	54.1	35.7	37.0	32.2
13	25.2	26.2	29.9	26.9	48.1	59.8	56.7	42.8	46.5	35.6	36.6	32.3
14	25.1	26.2	30.1	34.0	48.0	59.8	61.1	42.8	44.6	35.6	36.6	32.3
15	25.0	26.3	30.1	38.7	48.0	59.8	61.3	42.9	44.7	35.3	36.6	32.3
16	25.1	26.3	30.0	38.7	47.6	59.8	61.3	42.9	44.3	35.1	36.4	32.3
17	25.3	26.3	29.8	38.7	46.7	59.8	61.3	45.5	44.7	35.6	36.4	32.3
18	25.5	26.4	29.8	38.7	42.6	59.8	60.6	48.3	43.8	36.0	36.0	32.3
19	25.3	26.4	29.5	38.5	34.5	59.1	62.3	52.9	44.7	36.0	36.0	32.2
20	25.1	26.4	29.2	37.9	34.5	59.4	60.8	55.3	44.7	36.1	36.0	32.2
21	25.1	26.4	29.1	37.9	40.7	59.3	61.2	55.2	44.7	36.0	36.0	31.9
22	25.0	26.1	29.5	39.2	57.4	59.3	61.5	54.1	45.2	36.0	36.3	31.9
23	25.1	26.0	29.3	51.3	50.1	59.2	61.5	54.2	45.8	36.1	36.2	32.0
24	25.2	25.8	29.6	56.9	46.4	59.2	60.7	57.7	45.7	36.0	35.9	31.8
25	25.3	25.7	29.6	57.2	47.2	59.4	60.8	61.1	43.2	36.0	35.7	32.3
26	25.4	25.7	29.3	57.1	48.5	59.4	61.9	60.5	45.1	36.1	36.0	32.5
27	25.4	25.5	29.3	56.7	53.5	61.3	62.0	58.2	45.6	36.1	35.9	32.5
28	25.4	25.9	29.3	56.8	59.9	61.1	57.6	56.5	45.6	36.0	36.2	32.4
29	25.4		29.3	56.6	61.1	61.0	52.0	56.5	45.3	36.0	36.4	32.7
30	25.4		29.3	57.1	59.0	60.9	52.0	56.6	44.5	36.1	36.7	32.7
31	25.4		29.5		59.0		52.0	56.6		36.0		32.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	68.3	25.7	26.4	30.1	57.2	68.3	61.3	62.3	61.1	57.2	36.1	37.8	34.7
Q media (m^3/s)	45.5	25.0	26.0	28.5	38.0	54.8	59.9	60.1	51.4	49.3	35.8	36.2	32.2
Q minima (m^3/s)	20.7	23.7	25.3	25.5	20.7	34.5	59.1	52.0	42.7	43.2	35.1	35.6	30.5
Deflusso (mm)	557.1	28.5	26.8	32.5	41.9	62.5	66.1	68.5	58.6	54.4	40.8	39.8	36.7
Aff. al lago (mm)	552.4	39.4	51.7	54.3	32.5	46.9	45.9	70.1	44.6	45.0	36.1	46.1	39.8
Aff. al lago ($l/s km^2$)	17.5	14.7	21.4	20.3	12.5	17.5	17.7	26.2	16.6	17.4	13.5	17.8	14.9
Afflus. meteor. (mm)	966.0	44.3	80.1	49.7	1.8	134.7	115.9	130.1	98.8	122.6	83.8	66.7	37.5
Coef. di deflusso	0.57	0.89	0.64	1.09	18.5	0.35	0.40	0.54	0.45	0.37	0.43	0.69	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1954													
		1955	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Q max (m^3/s)	116.0	100.0	98.4	98.7	109.0	113.0	115.0	115.0	116.0	114.0	69.0	91.8	97.7
Q media (m^3/s)	55.6	59.4	53.8	52.4	62.7	74.9	74.8	72.9	74.6	62.4	42.3	48.9	46.9
Q minima (m^3/s)	17.6	35.1	33.4	26.5	29.8	49.0	32.2	33.5	44.9	31.6	18.7	28.3	17.6
Deflusso (mm)	812.8	67.8	55.7	59.5	69.2	85.6	82.2	83.0	84.8	69.2	48.7	53.7	53.5
Aff. al lago (mm)	802.8	41.7	50.2	53.8	68.5	84.0	83.8	75.5	64.8	56.5	85.5	80.5	58.0
Aff. al lago ($l/s km^2$)	25.4	15.6	20.7	20.0	26.4	31.4	32.3	28.2	24.2	21.8	31.9	31.1	21.7
Afflus. meteor. (mm)	1141.4	49.5	77.0	65.5	91.5	92.2	106.2	102.8	105.2	106.8	160.2	122.5	62.0
Coef. di deflusso	0.70	0.86	0.65	0.82	0.74	0.92	0.79	0.73	0.62	0.53	0.53	0.66	0.94

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1951-1954
	m^3/s	m^3/s
10	62.3	114.0
91	56.5	77.1
182	36.1	57.1
274	29.6	43.2
355	25.0	24.6

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE (2)							
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	12.80	0.60	34.30	1.00	66.00
-0.10	2.80	0.30	17.20	0.70	41.40		
0.00	5.40	0.40	22.30	0.80	49.30		
0.10	8.80	0.50	28.00	0.90	57.80		

(1) Lago regolato: portate comprendenti anche i canali Virgilio e Prevaldesca. - (2) Portate del solo Fiume Mincio.

4. — OGLIO a CAPRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1842 (impermeabile) di cui l'1.2% di aree glaciali e il 3.4% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali capacità utile $98.5 \times 10^6 m^3$; altitudine max 3554 m s. m. (M. Adamello); altitudine media 1429 m s. m.; zero idrometrico $m \gg s. m.$; distanza dalla foce nel Po km 100. Inizio osservazioni I 1852; Ir 1924; inizio misure mar. 1924. Altezza idrometrica max m 2.42 (9 set. 1951); minima m 0.48 (5 giu. 1938). Portata max m^3/s 324.0 (9 set. 1951); minima m^3/s 5.6 (2) (19 nov. 1950); media (1933-1955) m^3/s 58.8.

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.8	42.0	41.9	37.1	60.6	70.6	56.6	65.4	56.9	43.0	43.8	39.7
2	39.9	41.1	40.9	37.1	60.2	64.6	59.8	71.5	56.9	39.8	46.8	39.8
3	40.5	41.1	40.7	38.4	61.0	57.5	65.9	77.7	56.9	40.0	48.5	39.8
4	40.6	41.5	40.5	41.5	61.4	55.7	86.6	57.1	65.9	40.0	55.1	39.7
5	40.8	41.1	40.3	41.5	60.6	60.9	76.0	72.3	56.6	40.0	51.5	39.2
6	40.4	40.8	40.3	41.9	60.1	62.5	68.9	67.5	56.0	40.0	47.6	39.2
7	40.5	40.8	40.3	41.8	60.1	69.0	61.8	67.5	58.6	40.0	44.9	39.2
8	40.8	40.8	40.3	41.7	60.4	144.0	61.4	67.4	66.2	40.0	40.9	38.9
9	41.2	40.5	41.1	45.3	59.4	164.0	61.4	67.7	73.3	40.0	40.0	38.5
10	40.8	40.8	40.9	46.9	59.4	147.0	61.5	67.4	73.3	40.0	41.0	38.3
11	40.8	41.3	40.7	47.3	58.4	128.0	61.7	65.3	74.9	40.0	41.1	38.5
12	40.8	40.8	40.7	47.4	58.0	107.0	65.8	63.0	77.0	40.0	40.7	39.5
13	40.9	41.1	40.5	46.9	58.4	86.3	73.2	62.8	77.0	40.0	39.6	39.5
14	40.9	40.3	40.3	48.4	58.7	65.3	73.6	62.0	83.0	40.0	40.5	39.7
15	41.3	40.2	40.3	48.4	58.5	55.1	65.1	61.4	87.7	40.0	40.5	39.7
16	39.4	40.2	40.5	48.8	59.9	56.0	62.6	61.6	87.5	40.0	40.6	39.7
17	41.4	40.6	40.3	48.9	55.5	60.7	60.1	61.9	84.6	40.0	40.5	39.7
18	41.9	40.6	40.3	47.9	51.9	67.0	60.1	62.0	74.6	40.1	39.8	39.7
19	41.7	40.7	40.3	48.8	54.0	72.9	60.1	62.0	62.8	39.5	39.8	39.6
20	41.7	40.7	40.3	53.6	53.2	79.1	61.1	63.1	57.1	39.5	39.8	39.5
21	41.7	40.5	41.3	56.3	57.6	89.9	61.6	63.9	57.1	50.5	39.4	39.5
22	41.7	39.7	41.1	56.7	60.0	88.8	61.5	63.4	57.1	92.2	39.4	39.5
23	41.7	39.7	41.1	56.5	59.0	72.5	60.8	63.4	57.1	83.9	39.9	39.2
24	41.6	39.7	40.3	55.5	56.6	60.8	62.3	63.4	57.1	59.1	40.2	35.0
25	41.8	39.7	40.3	55.1	53.4	61.6	62.3	63.7	57.2	48.7	40.1	28.8
26	41.9	40.1	40.3	59.5	50.7	72.2	64.5	65.5	57.4	47.7	40.1	29.0
27	41.5	41.1	40.3	60.6	50.7	94.6	83.8	61.4	57.5	48.3	40.1	38.1
28	41.5	41.1	38.6	60.4	54.8	85.9	103.0	57.2	56.9	46.0	40.1	40.0
29	41.5		35.9	60.4	64.7	72.6	100.0	57.8	54.3	40.8	39.0	40.0
30	37.7		36.3	60.7	70.4	59.4	89.1	57.4	44.4	38.4	39.7	39.8
31	42.0		36.7		70.1		64.9	57.4		39.4		37.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	164.0	42.0	42.0	41.9	60.7	70.4	164.0	103.0	77.7	87.7	92.2	55.1	40.0
Q media (m^3/s)	52.8	41.0	40.7	40.1	49.4	58.6	81.1	68.3	64.6	64.5	45.1	42.0	38.5
Q minima (m^3/s)	28.8	37.7	39.7	35.9	37.1	50.7	55.1	56.6	57.2	44.4	38.4	39.0	28.8
Deflusso (mm)	904.7	59.6	53.4	58.3	69.5	85.3	114.0	99.3	93.9	90.7	65.5	59.2	56.0
Aff. al lago (mm)	885.8	50.3	46.1	55.0	62.5	112.4	113.7	96.3	80.7	94.4	71.5	59.5	43.4
Aff. al lago ($l/s km^2$)	28.1	18.8	19.1	20.5	24.1	42.0	43.9	36.0	30.1	36.4	26.7	22.9	16.2
Afflus. meteor. (mm)	1072.0	50.1	101.2	58.9	1.6	148.4	128.0	170.9	125.0	114.9	89.0	47.4	36.6
Coeff. di deflusso	0.83	1.00	0.46	0.93	39.06	0.76	0.89	0.56	0.65	0.82	0.80	1.26	1.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1954

		1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	311.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	268.0	311.0	298.0	186.0										
Q media (m^3/s)	59.1	41.0	40.7	41.4	52.0	75.2	88.2	79.3	68.5	60.6	61.9	57.5	42.7										
Q minima (m^3/s)	5.6(2)	25.0	21.9	24.2	10.4	8.0	13.9	26.0	23.1	24.4	14.5	5.6	19.6										
Deflusso (mm)	1011.4	59.6	53.6	60.2	73.1	108.7	124.1	115.2	99.5	85.2	88.7	81.0	62.5										
Aff. al lago (mm)	1015.4	52.8	46.8	57.6	79.4	123.9	129.0	103.7	88.8	87.0	94.5	89.2	62.7										
Aff. al lago ($l/s km^2$)	32.2	19.7	19.2	21.5	30.6	46.3	49.8	38.7	33.1	33.6	35.3	34.4	23.4										
Afflus. meteor. (mm)	1179.1	46.5	49.6	66.7	90.6	135.8	136.3	123.0	133.6	115.9	110.7	109.8	60.6										
Coeff. di deflusso	0.86	1.14	0.94	0.98	0.88	0.91	0.95	0.84	0.66	0.75	0.85	0.81	1.03										

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1933-1954
	m^3/s	m^3/s
10	89.9	159.0
91	61.4	70.7
182	47.3	45.1
274	40.3	36.7
355	38.1	25.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE (1)

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	19.0	0.90	41.0	1.30	79.0	1.90	182.0
0.60	23.0	1.00	49.0	1.40	92.0	2.10	228.0
0.70	27.5	1.10	58.0	1.50	106.0	2.30	274.0
0.80	33.5	1.20	68.0	1.70	140.0		

(1) Lago regolato capacità max di regolazione $85.4 \times 10^6 m^3$. Le portate dell'Oglio a Capriolo sono maggiorate di quelle della Roggia Fusia. - (2) Valore minimo conseguente a una chiusura eccezionale allo sbarramento di regolazione.

5. — CHIESE a GAVARDO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 934 (impermeabile) di cui lo 0.6% di aree glaciali e l'1.26% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali capacità utile $3.85 \times 10^6 m^3$; altitudine max 3462 m s. m. (Carè Alto); altitudine media 1230 m s. m.; zero idrometrico m » s. m.; distanza dalla foce nell'Oglio km 60. Inizio osservazioni I-Ir 1934, con lacune dal 1942 al 1947; Altezza idrometrica max m 3.35 (27 ago. 1934); minima m 0.03 (9 apr. 1949). Portata max m^3/s 533.0 (27 ago. 1934); minima m^3/s 11.7 (9 apr. 1949); media (1934-1955) m^3/s 35.3.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.1	25.4	28.6	27.8	26.0	32.1	31.3	38.5	31.3	27.8	18.2	21.7
2	18.1	26.4	27.7	27.2	30.1	30.6	32.1	41.0	32.1	26.0	23.1	21.6
3	24.0	28.4	25.0	18.2	32.8	30.6	32.1	39.0	32.1	26.9	22.1	21.0
4	25.5	30.6	25.5	24.4	32.1	29.9	25.8	36.5	31.3	25.1	18.1	17.1
5	24.7	28.5	26.8	27.2	31.3	25.4	25.4	36.5	31.8	24.5	21.4	20.6
6	20.0	23.6	23.0	27.2	31.3	28.6	24.8	35.7	32.1	24.3	17.6	20.6
7	23.2	26.4	26.5	26.6	32.1	30.6	24.8	34.9	47.6	24.8	20.1	21.2
8	25.0	26.9	26.8	26.6	31.3	32.1	25.4	35.4	47.8	23.7	21.4	17.1
9	16.7	26.1	26.6	25.5	31.3	27.2	30.6	36.5	38.2	17.1	20.2	20.6
10	23.4	26.1	26.6	18.2	31.3	31.7	41.8	34.9	39.0	22.5	25.2	21.0
11	25.6	26.0	27.5	18.2	31.3	50.7	79.3	34.9	34.9	22.1	33.4	16.6
12	25.1	25.9	27.9	24.9	50.5	38.8	50.6	34.2	35.2	21.8	25.8	20.4
13	24.8	18.1	18.8	28.5	35.4	33.5	42.3	33.5	39.1	21.7	20.2	21.2
14	25.0	23.2	23.8	28.5	32.1	34.2	39.8	32.8	45.0	21.6	23.7	20.6
15	24.6	23.0	25.0	28.5	26.3	32.8	42.8	32.1	43.1	20.0	23.7	23.8
16	23.6	25.0	24.2	27.8	36.5	31.3	39.1	34.2	39.0	16.2	23.2	23.7
17	33.9	25.3	24.0	21.8	33.5	31.3	36.5	32.1	37.4	20.5	21.6	22.2
18	29.2	25.6	24.6	24.2	40.3	31.3	35.9	30.6	36.5	21.0	21.5	17.6
19	29.2	26.2	16.6	28.5	45.8	27.8	34.9	31.3	35.7	21.0	21.4	20.9
20	27.0	27.0	15.8	27.9	36.6	29.9	34.9	31.3	35.7	20.8	17.1	21.3
21	26.2	25.3	33.1	25.4	32.0	30.7	34.2	31.3	35.7	31.4	21.2	21.2
22	25.7	26.1	37.7	24.2	29.8	32.1	34.2	31.3	35.7	32.8	21.2	20.8
23	21.8	27.3	28.4	24.1	32.5	32.8	33.5	32.1	35.7	21.8	21.3	20.8
24	25.4	30.4	27.3	22.4	31.1	32.8	32.8	31.3	35.7	24.0	21.0	20.0
25	26.0	29.9	26.6	23.0	32.8	33.5	32.8	32.1	34.9	23.3	21.3	15.8
26	25.7	31.5	27.8	24.6	32.1	34.9	38.2	59.6	34.9	22.5	20.7	16.0
27	25.6	22.8	27.2	25.1	31.3	30.5	36.5	35.0	35.7	22.1	16.6	17.9
28	25.6	26.7	27.6	25.1	31.3	31.3	37.4	32.1	35.7	21.9	19.8	18.0
29	25.4		28.5	24.5	26.3	31.3	39.0	29.9	34.9	20.4	20.9	18.0
30	21.8		29.2	27.4	29.0	30.6	39.0	31.4	34.2	17.6	21.4	18.1
31	22.9		28.5		32.1		36.5	32.8		21.2		18.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	79.3	33.9	31.5	37.7	28.5	50.5	50.7	79.3	59.6	47.8	32.8	33.4	23.8
Q media (m^3/s)	28.2	24.1	26.0	26.2	25.1	32.8	32.0	36.3	34.7	36.6	22.8	31.5	19.9
Q minima (m^3/s)	15.8	16.7	18.1	15.8	18.2	26.0	25.4	24.8	29.9	31.3	16.2	16.6	15.8
Deflusso (mm)	951.2	69.1	67.1	75.1	69.6	94.1	88.7	103.8	99.4	101.4	65.4	60.7	56.8
Aff. al lago (mm)	944.4	52.1	47.5	61.8	76.2	135.0	121.2	98.9	84.6	91.6	69.5	60.5	45.5
Aff. al lago ($l/s km^2$)	29.9	19.4	19.8	23.1	29.3	50.4	46.7	37.0	31.7	35.1	25.8	23.1	17.2
Afflus. meteor. (mm)	1136.0	41.1	75.4	67.2	0.0	143.0	157.2	180.3	138.5	133.3	91.8	72.5	35.0
Coeff. di deflusso	0.88	1.27	0.63	0.92	∞	0.94	0.77	0.55	0.61	0.69	0.76	0.83	1.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1947-1954													
		1934-1942	1947-1954										
Q max (m^3/s)	270.0	99.4	100.0	85.6	139.0	155.0	170.0	163.0	146.0	178.0	247.0	270.0	156.0
Q media (m^3/s)	35.7	26.9	26.7	28.3	34.6	48.1	52.1	39.2	37.4	33.7	35.7	37.4	28.2
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	14.3	13.8	12.0
Deflusso (mm)	1206.9	77.3	69.1	81.2	96.1	138.1	144.4	112.6	107.3	93.4	102.4	104.1	80.9
Aff. al lago (mm)	1207.3	67.5	60.3	75.5	100.9	163.1	151.9	108.4	93.7	91.1	105.9	110.2	78.8
Aff. al lago ($l/s km^2$)	38.3	25.0	24.8	28.4	39.0	60.8	58.6	40.3	35.1	35.1	39.6	42.4	29.5
Afflus. meteor. (mm)	1408.9	65.9	66.9	80.3	131.1	165.1	128.4	111.4	141.5	141.1	143.2	152.2	81.8
Coeff. di deflusso	0.86	1.02	0.90	0.94	0.77	0.99	1.18	0.97	0.66	0.65	0.74	0.72	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1934-1942 e 1947-1954
	m^3/s	m^3/s
10	43.1	91.7
91	32.4	40.7
182	27.1	30.4
274	23.0	23.6
355	17.3	17.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	9.20	0.40	27.8	0.80	63.1	1.20	180.0
0.10	12.4	0.50	34.9	0.90	75.0	1.30	133.0
0.20	16.6	0.60	43.1	1.00	89.3	1.40	149.0
0.30	21.8	0.70	52.5	1.10	103.0	1.50	165.0

(1) Lago regolato capacità max di regolazione $85.4 \times 10^6 m^3$.

6. — ADDA a FUENTES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2598 (permeab. 14%) di cui il 5.8% di aree glaciali; serbatoi artificiali capacità utile $220.55 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); altitudine media 1844 m s. m.; zero idrometrico m 198.02 s. m.; distanza dalla foce nel L. di Como km 2; inizio osservazioni I 1888, Ir 1927; inizio misure 1921. Altezza idrometrica max m 4.42 (22 ago. 1911); minima m 0.51 (25-26 apr. 1896). Portata max m^3/s 1190.0 (22 ago. 1911); minima m^3/s 9.7 (25-26 apr. 1896); media (1921-1955) m^3/s 87.4.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.8	38.9	42.0	46.2	78.9	106.0	152.0	94.2	63.2	42.0	44.5	39.5
2	31.9	41.1	40.9	45.4	81.9	102.0	148.0	101.0	61.8	39.5	43.8	38.5
3	36.4	30.2	42.3	41.0	97.9	95.5	186.0	97.5	61.8	37.4	47.0	37.4
4	40.6	40.0	42.6	41.0	109.0	115.0	200.0	92.6	53.4	38.5	42.0	34.3
5	43.9	40.8	43.5	44.3	81.8	124.0	174.0	90.9	56.2	38.5	40.8	33.2
6	38.6	37.2	37.3	46.9	86.5	125.0	142.0	87.6	61.8	38.5	39.5	37.4
7	38.1	35.7	37.2	50.2	109.0	167.0	123.0	76.5	72.0	38.5	40.8	37.4
8	44.7	37.7	40.3	52.4	125.0	483.0	111.0	79.5	112.0	36.4	45.8	34.3
9	38.5	38.5	40.1	53.2	104.0	312.0	109.0	73.5	85.9	32.2	44.5	34.3
10	37.8	38.7	40.5	49.4	113.0	314.0	111.0	69.0	84.3	34.3	44.5	37.4
11	42.0	38.0	39.5	44.5	117.0	219.0	128.0	67.5	87.6	33.2	44.5	32.2
12	42.9	38.1	40.3	50.8	137.0	127.0	157.0	64.6	75.0	35.3	44.5	33.2
13	42.1	34.0	35.2	51.8	117.0	135.0	130.0	63.2	72.0	34.3	38.5	38.5
14	40.8	34.3	36.1	51.5	115.0	134.0	121.0	57.6	82.7	34.3	42.0	37.4
15	41.2	38.1	38.3	56.1	141.0	125.0	111.0	54.8	78.0	33.2	44.5	37.4
16	36.2	38.4	38.2	54.1	134.0	125.0	111.0	53.4	69.0	37.4	42.0	36.4
17	39.3	39.2	38.4	42.9	114.0	131.0	111.0	54.8	64.6	34.3	42.0	32.2
18	41.4	41.0	37.6	43.3	128.0	156.0	109.0	56.2	54.8	57.6	43.3	30.1
19	40.3	41.1	34.9	48.1	123.0	162.0	130.0	56.2	57.6	43.3	42.0	30.1
20	39.5	36.8	29.9	47.0	105.0	214.0	136.0	56.2	60.4	39.5	35.3	34.3
21	39.6	34.9	34.8	45.3	104.0	209.0	123.0	54.8	60.4	106.0	35.3	35.3
22	39.2	40.8	37.0	44.9	95.0	183.0	128.0	53.4	56.2	136.0	39.5	35.3
23	35.3	39.6	36.1	44.1	87.0	175.0	114.0	54.8	56.2	66.0	39.5	35.3
24	38.1	41.1	36.6	42.1	90.1	179.0	99.2	60.4	63.4	56.2	39.5	32.2
25	39.1	40.8	38.4	39.3	93.0	176.0	97.5	61.8	47.0	52.0	39.5	31.1
26	39.6	40.8	39.6	43.4	96.4	173.0	125.0	72.0	48.3	45.8	39.5	23.4
27	39.8	37.3	43.6	48.4	101.0	230.0	148.0	67.5	53.4	40.8	33.2	26.9
28	40.1	38.4	47.3	51.3	112.0	204.0	128.0	57.6	53.4	39.5	33.2	33.2
29	38.6		50.3	59.0	118.0	168.0	118.0	60.4	50.8	40.8	38.5	34.3
30	33.3		52.9	70.7	107.0	148.0	104.0	61.8	52.0	39.5	36.4	34.3
31	34.8		48.9		113.0		92.6	64.6		42.0		33.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	483.0	44.7	41.1	52.9	70.7	141.0	483.0	200.0	101.0	112.0	136.0	47.0	39.5
Q_{media} (m^3/s)	69.5	39.1	38.3	40.0	48.3	108.0	177.0	128.0	68.2	64.8	45.9	40.9	34.2
Q_{minima} (m^3/s)	23.4	31.9	30.2	29.9	39.3	78.9	95.5	92.6	53.4	47.0	32.2	33.2	23.4
$Q_{med.}$ ($l/s, km^2$)	26.8	15.0	14.7	15.4	18.6	41.4	68.2	49.4	26.2	25.0	17.7	15.7	13.2
Deflusso (mm)	843.7	40.3	35.6	41.3	48.2	110.9	176.8	132.2	70.3	64.7	47.3	40.8	35.3
Afflus. meteor. (mm)	888.0	35.8	105.1	39.2	1.5	97.9	141.1	121.9	76.1	92.6	116.9	31.7	28.2
Coeff. di deflusso	0.95	1.13	0.34	1.05	32.13	1.13	1.25	1.08	0.92	0.70	0.40	1.29	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1954

Q_{max} (m^3/s)	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	495.0	824.0	918.0	898.0	1000.0	196.0
Q_{media} (m^3/s)	88.0	31.2	29.5	30.6	48.4	115.0	191.0	167.0	130.0	103.0	89.5	77.1	41.5
Q_{minima} (m^3/s)	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	45.1	35.0	44.1	23.9	20.5	14.3
$Q_{med.}$ ($l/s, km^2$)	33.9	12.0	11.4	11.8	18.6	44.3	73.5	64.3	50.0	39.6	34.4	29.7	16.0
Deflusso (mm)	1069.6	32.1	27.6	31.8	47.9	118.6	190.6	172.6	133.7	103.3	92.1	76.7	42.6
Afflus. meteor. (mm)	1092.9	39.2	44.4	64.9	86.1	121.9	108.7	115.6	123.3	110.9	116.6	104.6	56.8
Coeff. di deflusso	0.98	0.82	0.64	0.49	0.56	0.98	1.74	1.50	1.09	0.93	0.79	0.73	0.75

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1921-1954
	m^3/s	m^3/s
10	186.0	293.0
91	93.4	116.0
182	46.0	59.7
274	38.5	33.8
355	32.9	22.0

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
Dal 22 ago. 1954 al 7 mag. 1955		0.90	49.5	al 31 nov. 1956		1.10	81.0
		1.10	78.5	0.50	15.5	1.30	114.0
0.50	13.5	1.30	112	0.60	22.0	1.50	152.0
0.60	19.5	1.50	151	0.70	29.0	1.70	200.0
0.80	37.0	Dall'8 gen. 1955		0.90	52.0	1.90	252.0

7. — ADDA a LAVELLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572 di cui il 4,2% di aree glaciali e il 3,6% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali capacità utile $273,35 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); altitudine media 1569 m s. m.; distanza dalla foce in Po km 140. Inizio osservazioni I 1863; Ir 1946; inizio misure 1921. Altezza idrometrica max m 3.68 (2) (6 ott. 1868); minima m -0.62 (2) (vari giorni 1899 e gen.-feb. 1922). Portata max m^3/s 1070.0 (2) (6 ott. 1868); minima m^3/s 29.5 (2) (vari giorni 1899 e gen.-feb. 1922); media (1946-1955 m^3/s 156.0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (3)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77.7	111.0	111.0	96.6	131.0	130.0	229.0	189.0	143.0	126.0	97.4	98.6
2	76.2	111.0	111.0	86.0	131.0	131.0	187.0	187.0	145.0	121.0	96.2	98.6
3	87.9	111.0	111.0	83.0	135.0	132.0	235.0	187.0	143.0	129.0	96.2	98.6
4	103.0	111.0	112.0	82.0	133.0	132.0	316.0	188.0	145.0	131.0	96.8	98.6
5	101.0	111.0	108.0	82.0	125.0	135.0	314.0	186.0	143.0	131.0	98.6	98.6
6	101.0	112.0	104.0	83.0	125.0	139.0	300.0	182.0	140.0	108.0	96.2	99.8
7	101.0	112.0	111.0	83.0	125.0	139.0	226.0	182.0	133.0	96.2	96.2	101.0
8	101.0	111.0	111.0	84.0	125.0	143.0	187.0	182.0	132.0	96.2	96.2	99.8
9	101.0	111.0	111.0	83.0	125.0	159.0	182.0	182.0	132.0	95.0	96.2	98.6
10	101.0	111.0	111.0	82.0	125.0	233.0	179.0	182.0	136.0	95.0	99.8	99.8
11	103.0	110.0	110.0	82.0	126.0	380.0	179.0	182.0	131.0	96.2	100.0	99.8
12	102.0	110.0	102.0	82.0	126.0	378.0	179.0	182.0	131.0	96.2	97.4	99.8
13	102.0	112.0	71.5	111.0	125.0	331.0	197.0	182.0	132.0	96.2	96.2	99.8
14	101.0	111.0	71.5	125.0	126.0	331.0	227.0	181.0	132.0	96.2	96.2	99.8
15	106.0	110.0	97.1	125.0	126.0	257.0	288.0	181.0	129.0	96.2	97.4	101.0
16	111.0	116.0	111.0	125.0	129.0	182.0	207.0	180.0	132.0	95.0	98.0	99.8
17	111.0	116.0	111.0	124.0	126.0	176.0	187.0	179.0	131.0	96.2	99.2	90.4
18	111.0	120.0	109.0	125.0	128.0	179.0	183.0	171.0	131.0	96.2	99.8	80.5
19	111.0	121.0	96.6	125.0	125.0	786.0	178.0	162.0	131.0	97.4	99.8	81.5
20	112.0	119.0	96.6	125.0	125.0	244.0	179.0	152.0	132.0	96.2	99.2	80.5
21	112.0	119.0	96.6	126.0	126.0	351.0	179.0	150.0	139.0	102.0	101.0	80.5
22	112.0	119.0	96.6	125.0	128.0	340.0	191.0	150.0	140.0	98.6	101.0	82.5
23	111.0	113.0	97.7	124.0	125.0	296.0	215.0	152.0	138.0	98.0	99.8	81.5
24	111.0	111.0	96.6	126.0	128.0	293.0	226.0	154.0	128.0	96.2	99.8	81.5
25	111.0	112.0	97.7	125.0	126.0	275.0	201.0	156.0	126.0	96.8	99.8	80.5
26	111.0	109.0	86.4	124.0	128.0	259.0	222.0	150.0	126.0	97.4	99.8	80.5
27	111.0	102.0	81.0	132.0	132.0	299.0	316.0	146.0	128.0	97.4	99.8	81.5
28	111.0	106.0	81.0	132.0	132.0	360.0	335.0	146.0	128.0	97.4	101.0	80.5
29	111.0		80.0	133.0	133.0	315.0	301.0	145.0	125.0	97.4	99.8	80.5
30	113.0		88.0	129.0	132.0	252.0	231.0	145.0	125.0	97.4	98.6	81.5
31	111.0		96.6		132.0		190.0	145.0		97.4		71.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	380.0	113.0	121.0	112.0	133.0	135.0	380.0	335.0	189.0	145.0	131.0	101.0	101.0
Q_{media} (m^3/s)	134.0	105.0	112.0	99.2	109.0	128.0	239.0	223.0	169.0	134.0	102.0	98.4	90.6
Q_{minima} (m^3/s)	71.5	76.2	102.0	71.5	82.0	125.0	130.0	178.0	145.0	125.0	95.0	96.2	71.6
Deflusso (mm)	924.8	61.3	59.5	58.1	61.8	74.9	135.2	130.5	99.1	75.7	59.8	55.8	53.1
Affl. al lago (mm)	900.7	57.8	43.0	48.9	53.6	106.6	163.3	126.7	70.1	73.8	72.2	47.2	37.5
Affl. al lago ($l/s km^2$)	28.6	21.6	17.8	18.3	20.7	39.8	63.0	47.3	26.2	28.5	27.0	18.2	14.0
Afflus. meteor. (mm)	990.0	37.1	102.8	44.8	1.2	103.7	159.8	164.3	75.5	99.3	134.9	35.6	31.0
Coeff. di deflusso	0.91	1.56	0.42	1.09	44.67	1.03	1.02	0.77	0.93	0.74	0.54	1.33	1.21
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946-1954													
Q_{max} (m^3/s)	696.0	120.0	386.0	156.0	380.0	562.0	694.0	513.0	594.0	502.0	645.0	607.0	151.0
Q_{media} (m^3/s)	158.0	36.9	87.6	82.4	119.0	203.0	297.0	238.0	221.0	192.0	147.0	131.0	91.6
Q_{minima} (m^3/s)	18.6	56.9	52.6	35.3	18.6	71.0	46.1	91.4	96.5	81.1	63.2	64.1	67.8
Deflusso (mm)	1094.4	50.9	48.3	48.3	67.8	118.7	168.5	139.4	129.3	108.7	86.3	74.4	53.8
Affl. al lago (mm)	1090.7	41.3	40.8	48.1	78.9	139.7	170.2	133.4	120.9	103.9	92.2	72.9	48.4
Affl. al lago ($l/s km^2$)	34.6	15.3	16.9	17.9	30.5	52.2	65.6	50.0	45.2	40.1	34.3	28.2	17.9
Afflus. meteor. (mm)	1257.2	50.4	56.9	64.2	114.2	144.5	144.1	121.0	158.0	122.3	119.9	112.8	58.9
Coeff. di deflusso	0.87	0.82	0.72	0.75	0.69	0.97	1.18	1.10	0.77	0.85	0.77	0.65	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1946-1954
	m^3/s	m^3/s
10	316.0	475.0
91	140.0	193.0
182	116.0	122.0
274	99.2	80.9
355	80.7	54.3

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	70.5	0.90	112.0	1.60	218.0	2.40	382.0
0.60	80.0	1.00	125.0	1.80	257.0	2.60	426.0
0.70	90.0	1.20	153.0	2.00	297.0	2.80	472.0
0.80	101.0	1.40	184.0	2.20	339.0		

(1) Sostituisce l'Adda a Lecco. - (2) Caratteristiche dell'Adda a Lecco. - (3) Lago regolato: capacità max di regolazione $255 \times 10^6 m^3$.

8. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765; serbatoi artificiali con capacità utile di $23.38 \times 10^6 m^3$; altitudine max 2914 m s. m. (Pizzo del Diavolo); altitudine media 1140 m s. m.; zero idrometrico 230.00 m s. m.; distanza dalla foce nell'Adda km 19. Inizio osservazioni I 1926; Ir 1939; inizio misure 1926. Altezza idrometrica max m 8.00 (22 ott. 1928); minima m 0.70 (26 feb. 1929). Portata max m^3/s 1580.00 (22 ott. 1928); minima m^3/s 6.00 (19 ago. 1943); media (1940-1955) m^3/s 29.2.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.00	14.90	18.80	31.90	26.70	20.90	22.00	30.60	17.80	16.10	19.80	15.30
2	16.10	16.10	19.80	28.00	24.20	20.90	20.90	31.90	17.80	14.40	25.50	15.70
3	16.10	23.60	18.80	23.00	29.90	17.80	54.10	27.30	16.10	14.40	22.00	14.40
4	17.80	24.90	17.80	24.20	30.60	19.80	66.60	26.70	13.60	16.10	19.80	14.40
5	17.80	20.40	17.80	26.70	28.00	19.80	39.80	25.50	13.60	15.30	18.80	13.00
6	16.50	18.30	17.00	26.70	25.50	18.80	31.90	22.50	14.90	15.30	16.10	13.00
7	23.00	16.10	17.80	29.20	26.70	20.90	28.00	19.80	67.70	14.40	16.10	13.00
8	23.00	16.10	17.80	28.00	27.30	54.30	26.70	17.80	84.20	13.60	17.00	13.00
9	19.80	15.70	17.80	28.60	20.90	56.90	24.20	17.00	50.00	13.00	16.50	12.40
10	18.80	15.30	17.80	25.50	24.20	87.80	23.70	17.80	78.60	13.60	28.40	13.60
11	17.80	15.30	18.80	24.20	26.10	58.30	50.90	19.40	61.40	14.40	43.60	13.00
12	18.80	15.30	18.80	27.30	37.50	41.30	41.30	17.80	38.30	14.40	27.30	12.70
13	17.80	14.00	16.50	24.90	29.20	31.90	31.90	17.80	59.90	14.40	21.40	12.40
14	17.80	14.40	17.80	24.90	25.50	29.20	29.20	16.10	64.80	14.40	26.70	12.10
15	17.00	14.00	20.40	24.20	37.00	26.70	32.90	14.40	45.30	13.00	29.20	17.20
16	17.00	14.00	19.80	24.20	49.60	25.50	24.90	16.10	36.00	12.40	26.79	16.10
17	23.00	14.40	20.40	18.80	32.60	26.70	19.40	14.40	27.30	13.00	22.50	14.40
18	20.90	16.50	19.80	19.80	47.00	26.70	18.80	14.40	23.00	24.90	22.00	12.10
19	19.80	20.90	16.50	21.40	45.30	19.80	19.80	17.00	22.50	20.90	18.80	13.00
20	17.80	18.80	16.10	22.00	34.60	25.50	24.20	13.60	22.00	17.80	16.10	13.00
21	17.80	17.00	25.90	20.90	29.20	26.70	29.70	13.00	22.00	160.00	16.10	13.00
22	17.00	16.10	30.50	20.90	24.20	28.00	31.90	13.00	19.80	166.00	17.00	13.60
23	15.30	17.70	27.60	20.90	20.90	26.70	24.20	14.40	17.80	51.50	16.10	13.00
24	14.40	23.90	29.20	25.50	24.20	24.20	19.80	14.40	17.80	34.00	16.10	12.40
25	15.30	23.00	29.20	17.00	23.00	19.80	20.90	25.10	16.10	29.20	15.30	12.40
26	15.30	21.40	29.20	19.80	21.40	17.80	58.20	29.20	16.10	24.20	14.40	11.70
27	15.30	19.80	31.90	22.00	21.40	25.50	70.80	28.00	17.80	23.00	13.00	11.70
28	15.30	19.80	31.90	22.00	22.00	31.20	43.70	20.90	17.80	22.00	14.40	12.10
29	14.40		50.50	24.20	19.80	27.30	37.10	18.80	17.80	18.80	14.40	12.10
30	14.40		42.10	26.70	19.80	22.00	29.20	18.80	17.00	17.00	14.40	12.70
31	13.60		37.50		22.50		27.00	17.80		26.70		12.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	166.00	23.00	24.90	50.50	31.90	49.60	87.80	70.80	39.20	84.20	166.00	43.60	17.20
Q media (m^3/s)	24.00	17.50	17.80	23.60	24.10	28.40	30.00	33.00	20.00	31.80	28.30	20.20	13.30
Q minima (m^3/s)	11.70	13.60	14.00	16.10	17.0	19.80	17.80	18.80	13.00	13.60	12.40	13.00	11.70
Q med. ($l/s. km^2$)	31.4	22.8	23.2	30.8	31.5	37.1	39.2	43.1	26.2	41.6	37.0	26.4	17.3
Deflusso (mm)	990.3	61.2	56.2	82.6	81.7	99.5	101.6	115.5	70.2	107.8	99.2	68.4	46.4
Afflus. meteor. (mm)	1312.0	41.1	93.8	85.8	0.8	136.6	178.1	236.6	125.2	141.3	160.0	70.7	42.0
Coeff. di deflusso	0.75	1.49	0.60	0.96	102.12	0.73	0.57	0.49	0.56	0.76	0.62	0.97	1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1954													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	525.00	136.0	155.00	194.00	519.00	222.00	229.00	179.00	244.00	257.00	338.00	525.00	414.00
Q media (m^3/s)	29.60	15.70	17.20	24.30	34.60	51.30	42.30	28.80	22.90	28.00	34.80	34.10	21.10
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. ($l/s. km^2$)	38.7	20.5	22.5	31.8	45.2	67.1	55.3	37.6	29.9	36.6	45.5	44.6	27.6
Deflusso (mm)	1218.5	54.9	54.7	85.0	116.9	179.4	141.5	100.5	79.9	94.2	121.9	115.5	74.1
Afflus. meteor. (mm)	1429.5	47.7	52.9	78.6	127.0	187.5	166.1	144.9	141.2	148.7	147.3	118.1	69.5
Coeff. di deflusso	0.85	1.15	1.04	1.08	0.92	0.96	0.85	0.70	0.57	0.63	0.81	0.98	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1940-1954
	m^3/s	m^3/s
10	61.40	119.00
91	26.70	32.70
182	19.80	17.80
274	16.10	12.50
355	12.40	8.03

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
1.10	8.20	1.40	17.80	1.80	43.60	2.40	108.00
1.20	10.50	1.50	23.00	2.00	61.60	2.60	135.00
1.30	13.60	1.60	29.20	2.20	83.40	2.80	165.00

9. — SERIO a PONTE CENE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 455; serbatoi artificiali con capacità utile di $23.87 \times 10^6 m^3$; altitudine max 3052 m s. m. (Pizzo di Coca); altitudine media 1335 m s. m. zero idrometrico m 353.15 s. m. Distanza dalla foce nell'Adda km 72. Inizio osservazioni I 1924; Ir 1940; inizio misure 1927. Altezza idrometrica max m 3.20 s. m. (10 nov. 1927) minima m -0.25 s. m. (11 mar. 1929). Portata max m^3/s 547.00 (10 nov. 1927); minima m^3/s 1.44 (2 febr. 1947); media 1940-1955 m^3/s 20.30.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.30	13.50	15.30	19.90	24.50	19.00	22.70	26.40	16.30	19.10	9.70	10.70
2	15.30	14.40	15.30	19.00	28.30	18.10	21.80	25.50	16.30	18.10	9.70	10.70
3	15.30	17.20	13.50	18.10	29.20	19.00	31.30	25.50	16.30	18.10	9.70	9.80
4	14.40	16.30	13.50	19.90	27.30	18.10	38.60	24.50	15.30	18.10	9.70	9.80
5	14.40	14.40	13.50	19.90	23.60	19.00	30.20	26.40	16.30	18.10	8.80	10.70
6	13.50	12.60	12.60	21.80	22.70	21.80	26.40	21.80	16.30	17.10	8.80	10.70
7	17.20	13.50	12.60	22.70	26.40	19.90	25.50	20.80	55.70	17.10	9.70	10.70
8	17.20	13.50	13.50	21.80	23.60	58.30	22.70	24.50	66.70	17.10	9.70	10.70
9	14.40	14.40	13.50	21.80	24.50	46.90	22.60	21.80	42.60	17.10	10.70	10.70
10	15.30	13.50	13.50	21.80	23.60	59.80	54.90	19.90	36.30	17.10	11.40	10.70
11	15.30	14.40	13.50	23.60	25.50	45.70	58.90	19.00	35.30	17.10	19.80	9.80
12	14.40	12.60	12.60	23.60	36.40	31.80	44.30	19.00	31.30	17.10	11.60	9.80
13	14.40	10.80	11.70	20.80	26.40	28.70	34.40	18.10	29.50	17.10	9.80	10.70
14	14.40	12.60	13.50	21.80	22.70	25.20	30.20	16.30	45.70	16.10	12.50	11.60
15	14.40	13.50	14.40	20.80	38.10	23.60	29.20	16.30	36.80	15.20	12.50	12.50
16	13.50	13.50	15.30	18.10	35.50	21.80	25.50	16.30	35.50	15.20	12.50	14.30
17	24.50	13.50	15.30	16.30	27.30	21.80	22.70	17.20	26.30	15.20	10.70	12.50
18	18.10	16.30	14.40	17.20	42.80	19.90	24.50	17.20	22.80	16.10	10.70	12.50
19	16.30	17.20	11.70	19.00	37.10	20.80	22.70	16.30	24.70	15.20	10.70	12.60
20	14.40	14.40	11.70	18.10	29.40	31.30	23.60	16.30	22.80	10.60	10.70	12.60
21	14.40	14.40	17.20	18.10	33.30	29.20	25.50	15.30	22.80	66.70	10.70	13.50
22	13.50	14.40	20.80	18.10	21.40	29.20	25.50	16.30	21.90	60.00	10.70	13.50
23	11.70	15.30	20.80	18.10	22.70	26.40	22.70	16.30	25.60	28.30	10.70	13.50
24	12.60	18.10	21.80	17.20	21.80	24.50	19.90	16.30	25.60	19.70	10.70	13.50
25	13.50	17.20	21.80	19.00	20.80	24.50	21.80	22.50	22.80	15.10	10.70	12.60
26	13.50	16.30	22.70	20.80	19.90	24.50	44.30	43.10	19.10	11.40	9.80	12.60
27	13.50	14.40	23.60	19.00	20.80	32.30	40.80	27.30	19.10	11.50	9.80	12.60
28	13.50	14.40	25.50	19.00	21.80	27.30	33.40	19.90	20.00	10.60	9.80	12.60
29	12.60		30.20	21.80	21.80	27.30	26.40	19.00	19.10	9.70	10.70	13.50
30	11.70		27.30	23.60	25.50	25.50	23.60	17.20	19.10	9.70	10.70	13.50
31	12.60		23.60	20.80			23.50	17.20		9.70		13.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	66.70	24.50	18.10	30.20	23.60	42.80	59.80	58.90	43.10	66.70	66.70	19.80	14.30
Q media (m^3/s)	20.00	14.70	14.50	17.00	20.00	26.60	28.00	29.70	20.60	27.50	18.80	10.80	11.90
Q minima (m^3/s)	8.80	11.70	10.80	11.70	16.30	19.90	18.10	19.90	15.30	19.10	9.70	8.80	9.80
Q med. ($l/s, km^2$)	44.1	32.3	31.9	37.3	44.0	58.5	61.7	65.2	45.3	60.4	41.4	23.7	26.2
Deflusso (mm)	1389.2	80.4	77.1	100.0	114.1	156.7	159.8	174.7	121.3	156.5	111.0	61.5	70.1
Afflus. meteor. (mm)	1366.0	56.3	119.1	85.8	1.9	148.8	213.4	212.4	139.6	136.7	139.2	71.0	41.8
Coeff. di deflusso	1.02	1.53	0.65	1.17	0.60	1.05	0.75	0.82	0.87	1.14	0.80	0.87	1.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1954													
Q max (m^3/s)	240.00	40.60	71.80	101.00	143.00	113.00	125.00	100.00	108.00	141.00	170.00	156.00	240.00
Q media (m^3/s)	20.30	9.32	10.40	14.70	23.90	36.00	32.70	23.80	18.00	18.70	19.90	22.50	13.50
Q minima (m^3/s)	1.44	1.44	1.44	3.74	4.80	6.00	6.00	6.08	5.45	4.80	2.70	2.00	4.24
Q med. ($l/s, km^2$)	44.7	20.6	23.8	33.5	50.1	80.6	71.7	56.4	39.0	39.9	39.9	49.1	30.5
Deflusso (mm)	1409.0	55.2	57.5	89.8	129.9	215.9	185.8	151.0	104.5	103.4	107.0	127.2	81.8
Afflus. meteor. (mm)	1575.3	56.5	70.3	93.7	135.5	198.1	172.4	152.7	154.6	154.2	155.5	152.7	79.1
Coeff. di deflusso	0.89	0.96	0.81	0.96	0.96	1.09	1.08	0.99	0.68	0.67	0.69	0.83	1.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1940-1954
	m^3/s	m^3/s
10	46.10	70.60
91	23.60	23.70
182	18.10	13.60
274	13.50	8.89
355	9.77	4.98

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
0.00	10.80	0.30	39.60	0.50	64.00	0.70	91.50
0.15	24.50	0.35	45.40	0.55	70.80	0.80	106.00
0.20	29.20	0.40	51.30	0.60	77.50	0.90	121.00
0.25	34.40	0.45	57.60	0.65	84.50		

10. — BEVERA a COLOMBAIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 40.2; altitudine max 877 m s.m. (M. Crocione); altitudine media 444 m s. m.; distanza dalla foce nel F. Lambro km 1.650. Inizio osservazioni I ed Ir 1938; inizio misure 1938. Altezza idrometrica max 2.83 (24 lug. 1938); minima m -0.21 (19-10-54). Portata max m^3/s 33.0 (24 lug. 1938); minima m^3/s 0.02 (21 mar. e 4+5 set. 1940); media (1938-1942 e 1954-1955 m^3/s 0.523.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.82	0.42	0.78	0.76	0.25	0.16	0.49	0.44	0.32	0.40	0.78	0.75
2	0.82	0.61	0.71	0.62	0.22	0.17	0.48	0.48	0.32	0.40	0.97	0.67
3	0.82	1.38	0.67	0.55	0.25	0.18	2.11	0.44	0.32	0.40	0.63	0.58
4	0.82	0.84	0.62	0.50	0.28	0.20	1.28	0.50	0.28	0.40	0.54	0.59
5	0.87	0.65	0.57	0.40	0.32	0.44	0.62	0.45	0.25	0.40	0.54	0.54
6	0.98	0.57	0.53	0.40	0.32	0.33	1.02	0.44	0.25	0.36	0.54	0.49
7	0.80	0.56	0.49	0.40	0.28	0.28	1.08	0.44	0.94	0.36	0.58	0.49
8	0.64	0.51	0.49	0.36	0.32	0.41	1.08	0.31	0.54	0.36	0.58	0.49
9	0.57	0.51	0.53	0.36	0.28	0.78	1.08	0.25	0.65	0.36	0.58	0.49
10	0.53	0.49	0.53	0.34	0.25	0.69	2.61	0.25	3.23	0.36	3.05	0.49
11	0.49	0.44	0.56	0.32	0.28	0.64	3.50	0.21	1.37	0.40	2.59	0.49
12	0.49	0.40	0.97	0.32	0.28	0.21	1.25	0.21	0.76	0.40	1.17	0.44
13	0.44	0.36	0.92	0.32	0.32	0.17	0.69	0.22	0.76	0.36	1.09	0.44
14	0.44	0.37	0.88	0.32	0.32	0.17	0.67	0.68	2.45	0.40	1.12	0.44
15	0.44	0.40	0.81	0.32	0.40	0.17	0.63	0.32	1.12	0.40	0.94	1.19
16	0.57	0.40	0.67	0.32	0.38	0.16	0.53	0.28	0.73	0.36	0.89	0.61
17	0.69	0.40	0.57	0.28	0.36	0.15	0.42	0.28	0.63	0.52	0.87	0.49
18	0.60	0.51	0.57	0.28	0.57	0.14	0.40	0.25	0.50	0.54	0.63	0.56
19	0.53	1.46	0.53	0.25	0.42	0.17	0.40	0.25	0.44	0.54	0.63	0.40
20	0.40	0.70	0.49	0.28	0.40	0.32	0.44	0.25	0.44	0.54	0.63	0.44
21	0.40	0.65	1.65	0.28	0.36	0.41	0.40	0.25	0.44	3.92	0.58	0.40
22	0.44	0.52	0.97	0.27	0.27	0.40	0.40	0.25	0.44	3.12	0.58	0.44
23	0.44	0.74	0.68	0.25	0.19	0.40	0.40	0.25	0.44	1.13	0.58	0.40
24	0.46	1.11	0.62	0.25	0.21	0.40	0.40	0.25	0.40	0.85	0.58	0.44
25	0.44	0.78	0.61	0.21	0.21	0.40	0.37	1.42	0.40	0.78	0.58	0.40
26	0.40	0.67	0.51	0.24	0.21	0.32	2.71	0.98	0.40	0.78	0.58	0.44
27	0.44	0.67	0.56	0.25	0.18	0.31	2.25	0.44	0.72	0.73	0.54	0.40
28	0.40	0.84	0.72	0.25	0.25	0.36	1.06	0.40	0.78	0.68	0.54	0.44
29	0.44		2.46	0.25	0.25	0.54	0.62	0.32	0.49	0.58	0.54	0.40
30	0.44		1.21	0.25	0.23	0.51	0.48	0.32	0.40	0.54	0.58	0.44
31	0.42		0.85		0.28		0.44	0.32		0.49		0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3.92	0.98	1.46	2.46	0.76	0.57	0.78	3.50	1.42	3.23	3.92	3.05	1.19
Q media (m^3/s)	0.589	0.57	0.64	0.77	0.34	0.29	0.33	0.98	0.39	0.71	0.71	0.83	0.51
Q minima (m^3/s)	0.14	0.40	0.36	0.49	0.21	0.18	0.14	0.37	0.21	0.25	0.36	0.54	0.40
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	14.6	14.2	16.0	19.0	8.4	7.4	8.1	24.3	9.7	17.6	17.5	20.7	12.5
Deflusso (mm)	461.7	38.1	38.8	51.0	21.9	19.7	21.1	65.2	26.1	45.5	47.0	53.7	33.6
Afflus. meteor. (mm)	1173.0	44.6	98.5	77.0	0.0	101.2	140.0	225.4	135.4	106.9	93.4	94.8	55.8
Coeff. di deflusso	0.39	0.85	0.39	0.66	∞	0.19	0.15	0.29	0.19	0.43	0.50	0.57	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1942 e 1954

Q max (m^3/s)	8.27	3.13	3.93	2.54	3.51	5.58	6.42	8.27	2.23	6.01	2.58	4.49	6.55
Q media (m^3/s)	0.512	0.46	0.45	0.46	0.46	0.87	0.84	0.45	0.31	0.50	0.33	0.47	0.54
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. ($l/s \cdot km^2$)	12.7	11.4	11.2	11.4	11.5	21.6	20.9	11.2	7.7	12.5	8.1	11.8	13.4
Deflusso (mm)	401.8	30.7	27.1	30.4	29.8	58.2	54.1	30.2	20.8	32.4	21.7	30.5	35.9
Afflus. meteor. (mm)	1238.7	51.2	54.2	57.5	107.8	221.2	154.2	128.3	111.5	95.2	89.5	99.3	68.8
Coeff. di deflusso	0.32	0.60	0.50	0.53	0.28	0.26	0.35	0.24	0.19	0.34	0.24	0.31	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1938 - 1942 e 1954
	m^3/s	m^3/s
10	2.45	2.52
91	0.63	0.61
182	0.46	0.31
274	0.36	0.16
355	0.18	0.07

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	0.17	-0.12	0.49	-0.04	0.86	0.10	1.66
-0.18	0.25	-0.10	0.57	-0.02	0.97	0.15	1.97
-0.16	0.32	-0.08	0.67	0.00	1.08	0.20	2.41
-0.14	0.40	-0.06	0.76	0.05	1.37	0.25	2.60

11. — LAMBRO a LAMBRUGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170; altitudine max 1456 m s. m. (Monte Poncio); altitudine media — m s. m.; zero idrometrico 237.94 m s. m.; distanza dalla foce in Po km 92. Inizio osservazioni 1937; inizio misure 1937. Altezza idrom. max m 2.90 (24 lug. 1938); minima m 0.40 (3 apr. 1938). Portata max m^3/s 65.4 (24 lug. 1938); minima m^3/s 0.10 (3 apr. 1938).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.52	3.20	3.99	5.05	1.65	1.38	2.22	3.74	2.22	2.01	4.15	5.05
2	4.79	3.73	3.73	4.79	1.55	1.00	2.22	3.74	1.90	2.22	4.36	4.52
3	3.73	4.79	3.73	4.52	1.80	0.86	3.74	3.59	1.87	2.11	3.74	4.52
4	3.73	3.73	3.46	4.52	1.69	1.14	3.33	3.44	2.37	1.90	3.44	4.79
5	3.46	3.20	3.46	4.52	1.59	2.01	2.22	3.59	2.98	2.11	3.28	4.52
6	3.73	3.01	3.46	4.26	1.69	1.90	1.90	3.48	2.83	2.01	3.13	4.52
7	4.52	2.83	3.46	4.26	1.69	1.80	1.69	3.28	3.89	2.11	2.98	4.26
8	4.26	2.64	3.46	3.73	1.04	2.46	1.69	3.28	3.28	1.69	3.28	4.52
9	4.52	2.64	3.46	3.46	0.90	2.27	1.69	2.98	3.19	1.77	3.13	4.26
10	3.99	2.64	3.46	3.99	0.90	2.22	3.11	2.83	6.78	2.52	7.30	3.73
11	3.73	3.01	3.46	3.99	0.92	2.22	5.90	2.83	4.46	2.68	10.50	3.46
12	3.46	3.01	3.46	3.20	1.29	2.22	3.13	2.98	3.44	2.83	7.88	3.46
13	3.20	3.01	3.73	2.83	1.06	2.11	2.52	2.98	3.28	2.83	7.30	3.01
14	3.20	3.20	3.20	2.83	1.59	1.80	2.22	2.69	5.26	2.83	7.30	2.83
15	3.01	3.20	3.20	3.01	1.59	1.90	2.37	3.74	4.13	2.68	6.43	5.92
16	3.20	3.01	3.20	3.01	1.69	1.59	2.22	3.28	3.44	2.68	6.14	4.52
17	3.73	3.01	3.20	2.64	1.28	1.48	2.37	2.83	3.13	2.83	5.85	4.26
18	3.20	3.20	3.01	2.64	1.56	1.69	2.22	2.83	3.44	2.83	5.58	3.99
19	3.20	4.50	2.83	2.83	1.17	2.11	2.43	2.98	3.28	2.52	5.58	3.73
20	3.01	4.26	3.01	2.64	1.10	2.22	3.45	2.98	3.13	2.37	5.05	3.99
21	3.01	3.73	5.89	2.64	1.04	2.22	2.68	2.11	2.98	7.82	5.05	3.73
22	2.83	3.20	3.99	2.64	1.10	2.11	2.68	2.22	2.98	9.19	4.79	3.73
23	3.01	3.46	3.46	2.27	1.10	2.11	2.52	1.90	2.98	5.59	4.79	3.01
24	2.83	4.79	3.46	1.90	1.26	2.01	1.73	2.01	2.98	4.98	4.79	3.20
25	2.83	3.99	3.20	1.90	1.04	2.11	2.25	3.43	3.13	4.56	4.52	4.26
26	2.64	3.73	3.20	1.53	0.90	2.22	6.21	3.95	2.83	3.95	3.99	4.26
27	2.64	3.73	3.20	1.53	0.95	2.11	7.68	3.13	2.86	3.95	4.26	3.73
28	2.64	3.99	3.33	1.26	1.42	2.11	5.39	3.28	3.47	3.74	4.52	3.46
29	2.64		6.43	1.09	1.61	2.52	4.77	2.83	2.98	2.98	3.99	3.20
30	3.46		5.05	1.20	1.25	2.22	4.36	2.52	2.11	3.13	3.99	3.20
31	3.46		5.05		1.59		3.49	2.52		3.13		3.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	10.50	4.79	4.79	6.43	5.05	1.80	2.52	7.68	3.95	6.78	9.19	10.5	5.92
Q media (m^3/s) . .	3.20	3.42	3.44	3.69	3.02	1.32	1.94	3.11	3.03	3.25	3.24	5.04	4.00
Q minima (m^3/s) . .	0.86	2.64	2.64	2.83	1.09	0.90	0.86	1.69	1.90	1.87	1.69	2.98	2.83
Q med. ($l/s. km^2$) . .	18.8	20.1	20.3	21.7	17.8	7.8	11.4	18.3	17.8	19.1	19.0	29.6	23.4
Deflusso (mm) . .	594.2	53.9	49.0	58.1	46.1	20.8	29.5	49.0	47.8	49.6	51.0	76.8	62.6
Afflus. meteor. (mm)	1128.0	41.9	92.9	82.3	0.1	91.7	148.3	217.9	92.5	109.8	126.4	79.7	44.5
Coeffic. di deflusso . .	0.53	1.29	0.53	0.71	461.00	0.23	0.20	0.22	0.52	0.45	0.40	0.96	1.41

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1955 m^3/s
10	6.46
91	3.74
182	3.16
274	2.24
355	1.09

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
Dal 1° gen. al 30 apr.		0.90	8.75	0.60	1.70	1.20	14.55
0.50	0.50	1.00	12.10	0.70	2.22	1.40	22.15
0.60	1.35	1.30	22.05	0.80	3.74	1.60	29.75
0.70	3.20	Dal 1° mag. al 10 dic.		0.90	5.80		
0.80	5.85	0.50	1.20	1.00	8.25		

12. — OLONA a PONTE GURONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 97; altitudine max 1100 m s. m. (M. S. Giorgio); altitudine media 472 m s. m.; distanza dalla foce nelle Darsene di Milano km 53. Inizio osservazioni I ed Ir 1938; inizio misure mag. 1938. Altezza idrometrica max m 2.40 (12 nov. 1951); minima m 0.12 (17-19 giu. 1944). Portata max m^3/s 58.60 (12 nov. 1951); minima m^3/s 0.05 (8 ago. 1942); media (1939-1955) m^3/s 2.35.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.58	2.53	2.33	2.12	1.47	1.71	1.44	2.03	1.61	1.61	1.50	1.71
2	1.58	2.50	2.22	2.02	1.71	1.61	1.66	2.03	1.50	1.61	1.50	1.61
3	1.58	2.43	2.22	2.02	1.71	1.61	2.03	1.92	1.50	1.61	1.34	1.61
4	1.58	2.33	2.22	2.12	1.71	1.75	1.50	1.92	1.40	1.61	1.28	1.50
5	1.64	2.22	2.22	2.12	1.71	1.61	1.40	1.92	1.34	1.50	1.28	1.61
6	1.74	2.22	2.22	2.12	1.71	1.61	1.40	1.82	1.50	1.61	1.41	1.50
7	2.33	2.01	2.22	2.12	1.56	1.84	1.34	1.71	3.03	1.61	1.41	1.40
8	2.12	2.01	2.12	2.02	1.50	3.56	1.34	1.82	6.10	1.61	1.50	1.40
9	1.91	2.01	2.22	1.91	1.71	2.59	1.28	1.61	2.13	1.40	1.50	1.50
10	1.70	2.01	2.22	2.02	1.71	2.13	2.68	1.71	2.52	1.40	1.92	1.61
11	1.64	2.01	2.22	1.91	1.95	1.92	3.25	1.71	1.92	1.40	1.71	1.50
12	1.64	2.01	2.22	2.02	1.93	1.82	1.92	1.61	1.71	1.40	1.61	1.50
13	1.64	1.91	2.33	2.02	1.71	1.82	1.50	1.61	2.35	1.40	1.61	1.40
14	1.58	1.91	2.22	2.02	1.71	1.71	1.40	1.61	2.34	1.50	1.71	1.53
15	1.58	1.91	2.22	2.02	2.24	1.71	1.34	1.61	1.92	1.50	1.61	1.92
16	1.65	1.95	2.22	1.74	1.61	1.71	1.34	1.61	1.71	1.40	1.61	1.61
17	1.64	2.01	2.22	1.76	1.50	1.71	1.28	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
18	1.58	1.91	2.12	1.91	2.28	1.77	1.28	1.61	1.61	1.40	1.61	1.61
19	1.69	2.01	2.12	1.81	1.71	1.86	2.15	1.61	1.50	1.40	1.61	1.50
20	1.91	1.91	2.12	1.91	1.61	2.03	1.78	1.50	1.50	1.65	1.61	1.50
21	1.91	1.91	2.85	1.81	1.61	2.02	1.50	1.50	1.50	10.26	1.50	1.50
22	1.91	1.91	2.43	1.81	1.50	1.82	1.40	1.50	1.50	3.34	1.50	1.50
23	1.91	2.27	2.33	1.78	1.57	1.82	1.34	1.50	1.61	2.13	1.61	1.40
24	1.91	2.75	2.22	1.60	1.61	1.71	1.28	1.61	1.61	1.71	1.61	1.50
25	1.91	2.54	2.22	1.78	1.61	1.61	1.45	2.23	1.61	1.61	1.61	1.40
26	1.91	2.75	2.22	1.81	1.71	1.62	9.75	2.08	1.61	1.40	1.51	1.50
27	1.91	2.54	2.22	1.81	1.61	1.92	6.11	1.71	1.61	1.34	1.50	1.50
28	1.91	2.43	2.33	1.81	1.61	3.24	2.87	1.61	1.61	1.34	1.50	1.50
29	1.91		2.35	1.81	1.50	1.67	2.24	1.61	1.61	1.34	1.50	1.50
30	1.91		2.43	1.67	1.61	1.50	2.13	1.61	1.61	1.28	1.61	1.61
31	1.80		2.33		1.61		2.03	1.61		1.28		1.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	10.26	2.33	2.75	2.85	2.12	2.28	3.56	9.75	2.23	6.10	10.26	1.92	1.92
Q media (m^3/s)	1.86	1.78	2.18	2.26	1.91	1.72	1.90	2.11	1.71	1.87	1.85	1.55	1.54
Q minima (m^3/s)	1.28	1.58	1.91	2.12	1.60	1.47	1.50	1.28	1.50	1.84	1.28	1.28	1.40
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	19.2	18.4	22.4	23.3	19.7	17.4	19.6	21.8	17.7	19.5	19.0	16.0	15.8
Deflusso (mm)	605.4	49.2	54.3	62.5	51.1	46.6	50.8	58.3	47.3	50.5	51.0	41.4	42.4
Afflus. meteor. (mm)	1285.0	61.4	111.1	90.6	0.0	95.5	221.8	207.4	85.7	155.8	156.3	58.3	41.1
Coeff. di deflusso	0.47	0.80	0.49	0.69	∞	0.49	0.23	0.28	0.55	0.32	0.33	0.71	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1954

		1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	39.4	23.0	17.3	17.3	28.1	31.2	39.1	20.7	9.32	27.3	39.4	37.1	29.0				
Q media (m^3/s)	2.38	1.90	2.08	2.24	2.67	3.55	2.92	2.31	1.93	1.87	2.21	2.74	2.10				
Q minima (m^3/s)	0.22	0.58	0.45	0.58	0.38	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.42	0.46				
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.5	19.5	21.6	23.0	27.7	36.8	30.1	23.5	19.8	19.2	22.9	28.3	21.8				
Deflusso (mm)	773.2	52.3	52.3	61.6	71.8	98.5	77.9	62.9	53.0	49.7	61.4	73.4	58.4				
Afflus. meteor. (mm)	1623.3	71.7	61.7	86.7	171.5	236.6	169.6	143.2	142.2	146.4	173.6	145.7	74.4				
Coeff. di deflusso	0.48	0.73	0.85	0.71	0.42	0.42	0.46	0.44	0.37	0.34	0.35	0.50	0.78				

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1939-1954
	m^3/s	m^3/s
10	2.87	7.50
91	2.01	2.69
182	1.71	1.79
274	1.58	1.25
355	1.34	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.30	1.20	0.70	7.15	1.10	16.10	1.50	26.70
0.40	2.25	0.80	9.20	1.20	18.60	1.60	29.60
0.50	3.65	0.90	11.40	1.30	21.20	1.70	32.60
0.60	5.30	1.00	13.70	1.40	23.90		

13. — TOCE a CANDOGlia (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1532 di cui il 4,05% di aree glaciali e lo 0,2% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali cap. utile $138 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4639 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1641 m s. m.; zero idrometrico m 197,99 s. m.; distanza dalla foce nel L. Maggiore km 9. Inizio osservazioni dic. 1932; inizio misure dic. 1932. Altezza idrometrica max m 6,20 (28 ago. 1954); minima m 0,09 (15 mar. 1938). Portata max m^3/s 2100,0 (28 ago. 1954); minima m^3/s 11,1 (15 mar. 1938); media (1933-1955) m^3/s 68,1.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.3	38.7	41.1	50.2	61.3	58.3	77.4	54.8	42.2	30.7	33.0	26.1
2	33.9	44.1	42.0	45.1	71.6	55.8	73.1	54.8	41.2	27.1	33.0	25.1
3	35.1	44.1	42.0	43.0	71.6	59.6	73.1	53.7	40.2	28.0	33.0	24.4
4	36.0	42.0	42.0	38.7	65.2	58.3	80.2	52.5	38.1	30.7	32.1	22.9
5	36.8	41.1	41.1	51.3	60.0	64.7	73.1	49.0	36.1	31.4	31.3	23.7
6	34.1	36.8	36.0	54.6	63.9	69.9	65.0	47.8	36.1	30.7	28.7	26.1
7	40.3	39.4	39.4	57.0	77.1	97.1	62.5	47.8	35.0	30.7	27.8	26.1
8	37.7	42.0	41.1	54.8	67.7	386.0	61.2	41.2	42.2	29.7	29.7	24.7
9	41.1	47.2	41.1	52.5	69.3	307.0	61.2	40.2	53.7	26.3	28.7	26.1
10	39.4	48.2	40.3	51.3	69.3	281.0	59.9	40.2	51.9	25.4	33.0	27.0
11	40.3	45.1	40.3	50.3	73.3	138.0	58.6	40.2	41.2	26.3	31.3	22.2
12	40.3	44.1	39.4	56.0	71.0	94.0	61.2	40.2	39.2	26.3	28.7	23.7
13	44.1	36.0	34.3	54.8	70.6	84.5	63.7	39.2	38.1	26.3	25.3	24.4
14	48.2	40.3	37.7	56.0	70.6	78.9	65.0	35.0	37.1	29.7	26.1	24.4
15	49.2	42.0	39.4	56.0	65.5	76.0	62.5	35.0	33.1	28.0	27.0	25.3
16	44.1	44.1	40.3	52.5	61.6	77.4	59.9	35.0	31.4	25.4	26.1	24.4
17	42.0	44.1	41.1	44.1	58.0	78.8	57.3	38.1	31.4	27.1	26.1	23.7
18	42.0	43.0	40.3	44.1	64.5	86.1	57.3	37.6	30.7	28.8	27.0	20.0
19	40.3	41.1	34.3	45.2	55.7	89.1	66.3	38.6	31.4	29.7	26.1	22.9
20	40.3	34.3	32.7	46.2	53.3	117.0	77.4	40.2	31.4	29.7	22.9	25.1
21	39.4	36.8	36.8	46.2	52.2	140.0	77.4	40.2	31.4	103.0	23.7	25.4
22	43.0	40.3	39.4	47.2	47.5	110.0	70.3	39.2	28.8	156.0	25.3	26.0
23	33.4	40.3	40.3	48.2	48.6	100.0	62.5	40.2	29.7	57.8	26.1	25.5
24	36.8	43.0	41.1	44.1	52.2	98.3	59.9	41.2	29.7	44.5	26.1	21.4
25	37.7	43.0	43.0	42.1	54.0	96.8	57.3	41.2	28.0	40.2	21.4	19.2
26	36.8	41.1	45.1	46.2	55.2	92.2	68.3	42.2	28.8	38.2	21.4	18.5
27	37.7	35.1	41.1	49.3	56.3	96.8	76.0	39.2	31.4	37.1	22.9	21.4
28	36.8	38.7	47.2	51.6	60.1	92.2	65.0	37.1	32.3	37.1	23.7	25.3
29	36.0		53.5	58.7	58.8	78.8	59.9	34.5	30.7	36.1	24.7	24.4
30	29.0		54.6	63.6	58.8	78.8	53.7	38.6	31.4	33.0	25.3	25.3
31	34.3		51.3		58.8		51.3	41.2		33.0		23.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	386.0	49.2	48.2	54.6	63.6	77.1	386.0	80.2	54.8	53.7	156.0	33.0	27.0
Q media (m^3/s)	48.0	18.7	41.3	41.3	50.0	62.1	111.0	65.1	41.8	35.4	38.2	27.3	24.0
Q minima (m^3/s)	18.5	29.0	34.3	32.7	38.7	47.5	55.8	51.3	34.5	28.0	25.4	21.4	18.5
Q med. ($l/s. km^2$)	31.3	12.2	27.0	27.0	32.6	40.5	72.5	42.5	27.3	23.1	24.9	17.8	15.7
Deflusso (mm)	988.3	67.7	65.2	72.1	84.6	108.5	188.4	113.8	73.1	60.0	66.8	46.1	42.0
Afflus. meteor. (mm)	1068.0	126.0	140.6	45.0	2.1	65.3	236.1	102.3	59.0	57.4	167.5	28.0	38.7
Coeff. di deflusso	0.93	0.54	0.46	1.60	40.29	1.66	0.80	1.11	1.24	1.05	0.40	1.65	1.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1954													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	1400.0	87.2	128.0	172.0	445.0	1200.0	630.0	663.0	1400.0	1160.0	894.0	1130.0	125.0
Q media (m^3/s)	69.0	30.2	28.7	32.5	58.0	112.0	130.4	98.4	79.5	75.4	75.4	68.2	37.2
Q minima (m^3/s)	12.9	14.8	13.9	13.9	12.9	17.7	30.0	37.0	31.8	29.2	25.0	16.6	19.4
Q med. ($l/s. km^2$)	45.0	19.7	18.7	21.2	37.8	73.1	85.1	64.2	51.9	49.2	49.2	44.5	24.3
Deflusso (mm)	1420.6	52.8	45.8	56.9	98.1	195.8	220.5	172.0	139.0	127.6	131.7	115.4	65.0
Afflus. meteor. (mm)	1524.0	58.1	55.4	90.2	147.1	189.8	150.0	104.4	149.8	166.8	173.0	159.9	79.5
Coeff. di deflusso	0.93	0.91	0.83	0.63	0.67	1.03	1.47	1.65	0.93	0.77	0.76	0.72	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1933-1954
	m^3/s	m^3/s
10	100.0	240.0
91	55.8	75.9
182	41.1	46.0
274	32.1	31.9
355	22.9	20.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.30	11.6	0.70	44.3	1.20	114.8	2.50	428.0
0.40	18.0	0.80	56.0	1.40	152.0	3.00	576.0
0.50	25.4	0.90	68.9	1.70	216.5	3.50	750.0
0.60	34.0	1.00	83.0	2.00	290.0	4.00	950.0

14. — NIGUGLIA a OMEGNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 116 di cui il 15.5% di aree lacuali naturali; altitudine max 1643 m s. m. (M. Croce); altitudine media 650 m s. m.; zero idrometrico m 289.20; distanza dalla foce nel torr. Strona km^2 0.8. Inizio osservazioni mag. 1940. Altezza idrometrica max m 2.36 (12 nov. 1951); minima m -0.10 (9-20 ago. 1949). Portata max m^3/s 55.50 (12 nov. 1951); minima m^3/s 0.53 (9-20 ago. 1949); media (1941-1955) m^3/s 4.49.

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.35	4.79	3.84	2.93	2.27	2.67	3.01	1.83	1.77	1.95	3.88	2.73
2	3.29	4.50	4.08	2.93	2.03	2.67	2.55	1.83	1.77	1.55	3.88	2.73
3	3.41	4.50	4.08	2.03	2.19	2.67	2.51	1.87	1.73	1.45	4.03	2.73
4	3.35	4.79	4.37	1.93	2.11	2.67	2.31	2.27	1.77	1.75	4.03	2.49
5	3.29	4.79	4.37	1.93	2.11	2.67	2.35	2.27	1.77	1.95	3.88	2.49
6	6.63	4.79	4.37	1.93	2.11	2.59	2.43	2.27	1.77	1.80	3.88	2.49
7	8.27	4.94	4.66	1.93	2.03	2.51	2.55	2.27	1.87	1.75	3.95	2.37
8	8.07	5.08	4.66	1.93	1.95	2.59	2.77	2.27	3.01	1.65	3.88	2.37
9	7.87	4.94	4.81	2.03	1.95	2.67	2.71	2.23	4.12	1.55	3.88	2.25
10	6.97	5.08	4.66	1.93	2.03	2.67	2.71	2.27	4.99	1.55	4.03	2.15
11	6.81	4.94	4.66	1.93	2.03	2.77	2.55	2.23	4.84	1.55	4.03	2.15
12	6.64	5.99	5.53	1.93	2.11	2.77	2.51	1.87	4.26	1.55	3.74	2.15
13	6.48	6.65	5.53	1.85	2.11	2.77	1.99	1.79	3.85	1.50	3.67	2.15
14	6.48	6.32	5.53	1.85	2.27	2.85	1.91	1.79	3.91	1.40	3.74	2.05
15	6.15	6.32	5.53	1.85	2.27	3.27	1.91	1.79	3.97	1.45	3.59	2.15
16	6.16	5.93	5.53	1.93	2.27	3.47	1.91	1.79	3.97	1.27	3.48	2.05
17	6.08	5.60	5.50	2.07	2.47	3.73	1.86	1.47	3.69	1.19	3.32	2.25
18	5.91	5.60	5.50	2.07	2.47	4.21	2.02	1.39	3.51	1.05	3.32	2.25
19	4.52	5.60	5.50	2.07	2.57	4.69	1.70	1.39	4.77	1.27	3.32	1.65
20	4.59	5.31	5.50	2.07	2.47	4.93	1.70	1.39	4.70	1.77	3.32	1.75
21	4.52	5.31	3.45	2.07	2.47	4.74	1.70	1.39	4.62	3.81	3.32	2.05
22	4.45	5.02	3.33	2.27	2.47	4.74	1.70	1.31	4.62	5.97	3.32	2.05
23	4.30	5.02	2.97	2.47	2.47	4.45	1.74	1.23	4.55	6.47	3.20	2.05
24	4.30	4.73	2.75	2.47	2.39	4.21	1.86	1.20	4.48	6.67	3.32	1.13
25	4.30	4.44	3.33	2.17	2.47	4.13	1.86	1.23	4.33	6.47	3.08	0.53
26	4.38	4.44	3.09	2.17	2.47	3.73	1.82	1.31	2.79	6.14	2.96	0.53
27	4.45	4.44	2.97	2.17	2.47	3.68	1.86	1.51	2.79	6.14	2.84	1.70
28	4.30	4.44	2.85	2.17	2.47	3.63	1.86	1.55	2.91	6.14	2.72	2.10
29	4.30		2.85	2.17	2.39	3.53	1.86	1.55	2.67	5.97	2.60	2.05
30	5.03		2.85	2.17	2.57	3.43	1.98	1.55	2.55	5.81	2.48	1.85
31	5.17		2.85		2.57		2.02	1.71		5.31		1.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	8.27	8.27	6.65	5.53	2.93	2.57	4.93	3.01	2.27	4.99	6.67	4.03	2.73
Q media (m^3/s)	3.19	5.28	5.15	4.24	2.11	2.29	3.40	2.14	1.74	3.41	3.09	3.51	2.04
Q minima (m^3/s)	0.53	3.29	4.44	2.75	1.85	1.95	2.51	1.70	1.20	1.73	1.05	2.48	0.53
Deflusso (mm)	866.1	122.0	107.5	97.9	47.2	52.9	76.1	49.3	40.1	76.2	71.4	78.4	47.1
Aff. al lago (mm)	824.4	105.1	115.2	87.1	19.3	40.5	105.5	44.7	19.9	87.1	104.0	69.1	26.9
Aff. al lago ($l/s km^2$)	26.1	39.2	47.6	32.5	7.4	15.1	40.7	16.7	7.4	33.6	38.8	26.7	10.0
Afflus. meteor. (mm)	1443.0	74.7	136.4	68.1	1.1	87.0	261.5	199.3	72.7	209.3	232.4	67.9	32.6
Coeff. di deflusso	0.57	1.41	0.84	1.28	17.55	0.47	0.40	0.22	0.27	0.42	0.45	1.02	0.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1954

		1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	55.20	5.44	25.30	15.60	25.80	23.30	23.60	14.20	6.53	25.40	22.40	55.20	26.90		
Q media (m^3/s)	4.58	3.14	3.59	3.45	4.44	7.06	6.47	4.15	3.15	3.63	4.83	7.33	3.75		
Q minima (m^3/s)	0.53	1.24	1.38	1.22	1.19	0.94	1.38	1.58	0.53	1.50	1.31	0.96	1.52		
Deflusso (mm)	1245.7	72.4	75.4	79.7	99.2	163.1	144.5	95.8	72.8	81.0	111.5	163.7	86.6		
Aff. al lago (mm)	1248.9	65.4	65.1	80.9	129.9	194.8	134.0	75.3	64.2	89.4	119.0	151.5	79.4		
Aff. al lago ($l/s km^2$)	39.6	24.4	26.7	30.2	50.1	72.7	51.7	28.1	24.0	34.5	44.4	58.4	29.7		
Afflus. meteor. (mm)	1776.7	55.9	67.4	119.5	185.4	250.6	191.1	127.4	132.9	196.6	223.9	148.9	77.1		
Coeff. di deflusso	0.70	1.17	0.97	0.68	0.70	0.78	0.70	0.59	0.48	0.45	0.53	1.02	1.03		

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1941-1954
	m^3/s	m^3/s
10	6.49	17.00
91	4.30	4.75
182	2.67	3.12
274	2.03	2.49
355	1.31	1.47

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	0.75	0.40	3.55	0.80	9.85	1.40	27.00
0.10	1.15	0.50	4.75	0.90	12.30	1.70	36.00
0.20	1.75	0.60	6.20	1.00	15.00	2.00	45.00
0.30	2.55	0.70	7.85	1.20	21.00	2.20	51.00

(1) Portate regolate.

15. — BARDELLO a PONTE BARDELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 112 di cui il 17.2% di aree lacuali naturali; altitudine max 1226 m s. m. (M. Campo dei Fiori); altitudine media 370 m s. m.; zero idrometrico 237.45 m s. m. (1); distanza dalla foce nel L. Maggiore km 10. Inizio osservazioni ott. 1938; inizio misure set. 1931. Altezza idrometrica max m 2.30 (21 nov. 1951); minima m -0.13 (date varie). Portata max m^3/s 25.0 (21 nov. 1951); minima m^3/s 0.150 (date varie 1952); media (1939-1955) m^3/s 2.81.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.53	4.63	5.30	3.96	0.81	2.13	1.72	5.54	2.00	2.23	4.13	1.60
2	2.36	6.38	5.07	3.47	1.50	1.22	1.73	5.32	1.88	1.04	3.45	1.67
3	3.86	6.82	4.61	1.71	1.51	2.16	0.49	5.10	1.46	2.23	3.04	1.57
4	3.86	6.64	4.38	3.04	2.27	2.12	1.68	4.89	0.95	2.23	1.27	1.73
5	3.80	5.49	0.70	2.72	1.51	1.22	1.72	4.01	1.84	2.23	2.44	1.67
6	3.31	1.41	1.69	2.70	1.55	2.19	1.67	3.02	1.85	2.23	1.22	1.67
7	5.48	1.44	3.30	2.63	1.58	2.22	1.63	0.99	1.94	2.23	2.43	1.61
8	6.29	2.88	3.23	2.67	0.87	2.38	1.64	2.52	2.73	2.15	2.35	0.75
9	6.12	2.88	3.19	2.67	1.61	1.22	1.62	2.51	3.81	1.04	2.65	1.61
10	5.62	3.15	3.57	0.73	1.71	2.47	0.39	2.42	6.49	2.16	2.86	1.58
11	5.68	3.72	3.79	0.82	2.00	2.29	1.59	2.35	6.58	2.15	2.86	0.75
12	4.95	4.23	3.79	2.65	2.09	1.14	1.66	2.35	6.40	2.15	2.48	1.61
13	3.77	4.38	1.80	2.60	2.04	2.32	1.62	2.36	6.18	2.15	1.02	1.61
14	3.09	3.92	3.40	2.38	2.04	2.24	1.62	1.02	6.40	2.20	1.77	1.61
15	3.11	3.79	3.11	2.51	1.25	2.14	1.66	1.04	6.40	2.32	2.86	1.67
16	2.24	3.79	3.15	2.50	2.14	2.13	1.58	1.04	6.18	1.07	2.80	1.60
17	3.86	3.79	3.10	0.64	2.07	2.22	0.62	1.04	5.96	2.20	2.77	1.60
18	3.86	3.72	3.05	2.42	2.18	2.18	1.60	1.04	5.85	2.16	2.32	0.72
19	3.72	3.34	2.31	2.35	1.30	1.12	1.60	1.04	4.71	2.15	2.16	1.60
20	3.50	1.65	1.00	2.20	2.21	1.86	1.69	0.94	2.36	2.13	1.69	1.60
21	3.50	3.91	3.82	2.15	2.24	1.91	1.70	0.72	2.21	3.99	1.92	1.64
22	3.16	3.60	4.36	2.12	1.30	1.98	1.69	1.55	2.22	6.58	2.13	1.64
23	1.36	3.49	4.28	1.99	2.15	1.87	1.62	1.70	2.08	6.76	2.02	1.58
24	2.93	5.21	4.21	1.30	2.16	1.99	0.49	1.74	2.23	6.67	2.09	1.62
25	2.82	5.70	3.98	0.60	2.19	1.94	1.62	1.97	1.04	6.49	1.73	0.71
26	2.90	5.70	3.87	2.27	2.23	0.77	2.97	2.21	2.22	6.29	1.58	0.70
27	2.86	5.62	1.94	2.14	2.23	1.89	5.59	1.97	2.23	6.18	0.94	1.67
28	3.02	5.46	3.30	2.17	2.13	1.98	5.70	0.72	2.22	6.07	1.67	1.60
29	2.81		4.13	2.18	0.92	0.62	5.59	1.77	2.23	5.85	1.70	1.61
30	1.18		4.13	2.12	2.23	1.97	5.37	1.92	2.23	5.41	1.78	1.63
31	3.38		4.06		2.17		5.15	1.94		4.89		1.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	6.82	6.29	6.82	5.30	3.96	2.27	2.47	5.70	5.54	6.58	6.76	4.13	1.73
Q media (m^3/s)	2.65	3.55	4.17	3.41	2.21	1.81	1.86	2.16	2.22	3.43	3.41	2.20	1.48
Q minima (m^3/s)	0.39	1.18	1.41	0.70	0.60	0.81	0.62	0.39	0.72	0.95	1.04	0.94	0.70
Deflusso (mm)	745.9	84.8	90.0	81.5	51.2	43.3	43.1	51.7	53.0	79.4	81.5	51.0	35.4
Aff. al lago (mm)	734.0	80.8	93.9	80.2	27.5	34.1	65.6	71.5	34.5	82.0	89.4	39.1	35.4
Aff. al lago ($l/s km^2$)	23.3	30.2	38.8	29.9	10.6	12.7	25.3	26.7	12.9	31.6	33.4	15.1	13.2
Afflus. meteor. (mm)	1106.0	53.4	121.6	63.5	0.0	91.0	176.1	172.9	76.7	128.2	142.9	49.2	30.5
Coeff. di deflusso	0.66	1.51	0.77	1.26	∞	0.37	0.37	0.41	0.45	0.64	0.63	0.79	1.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1954													
		1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
Q max (m^3/s)	24.90	11.80	13.70	9.92	14.10	10.30	13.20	8.91	6.06	9.02	9.61	24.90	17.50
Q media (m^3/s)	2.82	2.56	2.82	2.57	2.72	3.80	3.42	2.85	1.86	2.15	2.55	3.56	2.94
Q minima (m^3/s)	0.15	0.43	0.30	0.38	0.15	0.18	0.42	0.43	0.15	0.27	0.35	0.30	0.17
Deflusso (mm)	792.8	61.1	61.4	61.3	62.9	91.0	79.1	68.2	44.5	49.6	61.0	82.3	70.4
Aff. al lago (mm)	798.9	59.8	58.6	60.5	73.7	102.8	73.9	55.3	42.0	48.1	74.3	89.9	60.0
Aff. al lago ($l/s km^2$)	25.3	22.3	24.0	22.6	28.4	38.4	28.5	20.6	15.7	18.6	27.7	34.7	22.4
Afflus. meteor. (mm)	1472.8	76.3	65.7	76.4	156.9	206.3	144.2	133.0	120.3	126.6	160.9	133.7	72.5
Coeff. di deflusso	0.54	0.78	0.89	0.79	0.47	0.50	0.51	0.42	0.35	0.38	0.46	0.67	0.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1939-1954
	m^3/s	m^3/s
10	6.40	9.40
91	3.34	3.09
182	2.20	2.04
274	1.64	1.27
355	0.72	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
Dal 1° gen. al 30 apr.		0.50	4.08	-0.10	0.38	0.40	1.58
-0.10	0.26	0.70	5.62	0.00	0.55	0.60	2.60
0.00	0.82	0.90	7.35	0.10	0.70	0.80	4.07
0.20	2.03	Dal 1° mag. al 31 dic.		0.20	0.94	1.00	6.20

(1) Quota dedotta dai livelli di magra del L. di Varese riferiti all'idrometro di Darsena Maggioni.
(2) Lago regolato capacità max di regolazione $8.5 \times 10^6 m^3$.

16. — TICINO a GOLASECCA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 6599 (permeab. 28%) di cui l'1.5% di aree glaciali e il 4.7% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali cap. utile $217 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4633 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1283 m s. m.; zero idrometrico 192.87 m s. m.; distanza dalla foce nel Po km 100. Inizio osservazioni 1868; inizio misure mar. 1923. Altezza idrometrica max m 6.94 (2 ott. 1868); minima m -0.68 (16 gen. 1922). Portata max m^3/s 5000.0 (2 ott. 1868); minima m^3/s 35.0 (16 gen. 1922); media (1921-1955) m^3/s 295.0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	184.0	175.0	130.0	215.0	221.0	217.0	346.0	221.0	178.0	118.0	142.0	135.0
2	179.0	194.0	140.0	215.0	225.0	217.0	278.0	220.0	178.0	100.0	121.0	135.0
3	169.0	225.0	151.0	206.0	229.0	221.0	275.0	217.0	174.0	118.0	120.0	138.0
4	169.0	234.0	151.0	206.0	229.0	233.0	307.0	215.0	169.0	118.0	119.0	135.0
5	168.0	227.0	161.0	198.0	225.0	268.0	329.0	208.0	178.0	118.0	119.0	135.0
6	168.0	209.0	151.0	198.0	225.0	268.0	344.0	207.0	164.0	118.0	119.0	138.0
7	192.0	186.0	151.0	215.0	236.0	306.0	307.0	201.0	157.0	118.0	128.0	135.0
8	221.0	175.0	151.0	215.0	232.0	770.0	250.0	207.0	133.0	116.0	129.0	138.0
9	216.0	173.0	151.0	224.0	236.0	890.0	234.0	208.0	167.0	115.0	131.0	135.0
10	207.0	173.0	151.0	224.0	236.0	1080.0	210.0	221.0	162.0	113.0	131.0	138.0
11	204.0	176.0	151.0	224.0	236.0	1080.0	214.0	205.0	157.0	113.0	130.0	134.0
12	184.0	181.0	151.0	224.0	241.0	1010.0	229.0	201.0	154.0	114.0	132.0	136.0
13	165.0	182.0	151.0	232.0	236.0	926.0	221.0	205.0	166.0	115.0	134.0	136.0
14	165.0	180.0	161.0	232.0	217.0	860.0	226.0	180.0	171.0	115.0	133.0	137.0
15	170.0	174.0	161.0	232.0	225.0	781.0	229.0	180.0	167.0	115.0	134.0	137.0
16	185.0	174.0	161.0	224.0	274.0	722.0	229.0	195.0	164.0	108.0	134.0	137.0
17	210.0	170.0	170.0	215.0	274.0	654.0	226.0	195.0	164.0	112.0	133.0	136.0
18	194.0	166.0	170.0	200.0	316.0	553.0	221.0	192.0	157.0	113.0	133.0	136.0
19	173.0	166.0	140.0	200.0	357.0	524.0	226.0	193.0	159.0	113.0	133.0	137.0
20	171.0	174.0	130.0	201.0	328.0	541.0	229.0	210.0	161.0	112.0	133.0	136.0
21	168.0	174.0	151.0	218.0	299.0	642.0	234.0	224.0	161.0	119.0	131.0	136.0
22	168.0	174.0	161.0	218.0	245.0	630.0	241.0	239.0	161.0	195.0	137.0	136.0
23	167.0	187.0	161.0	232.0	209.0	578.0	250.0	221.0	124.0	273.0	139.0	133.0
24	167.0	210.0	161.0	222.0	213.0	516.0	237.0	214.0	122.0	227.0	139.0	132.0
25	168.0	207.0	161.0	213.0	213.0	489.0	237.0	215.0	120.0	152.0	141.0	121.0
26	168.0	192.0	151.0	227.0	213.0	469.0	275.0	208.0	118.0	154.0	140.0	121.0
27	168.0	174.0	140.0	227.0	213.0	460.0	336.0	189.0	119.0	172.0	138.0	136.0
28	168.0	165.0	170.0	227.0	217.0	449.0	316.0	187.0	122.0	177.0	138.0	138.0
29	168.0		181.0	227.0	221.0	440.0	287.0	186.0	120.0	179.0	138.0	138.0
30	166.0		198.0	227.0	217.0	413.0	241.0	183.0	123.0	163.0	138.0	1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
<i>Q</i> max (m^3/s) . .	1080.0	221.0	234.0	214.0	232.0	357.0	1080.0	346.0	239.0	178.0	273.0	142.0	138.0
<i>Q</i> media (m^3/s) . .	214.0	179.0	186.0	159.0	218.0	241.0	574.0	258.0	204.0	152.0	137.0	132.0	135.0
<i>Q</i> minima (m^3/s) . .	100.0	165.0	165.0	130.0	198.0	209.0	217.0	206.0	180.0	118.0	100.0	119.0	121.0
Deflusso (mm) . . .	1023.5	72.5	68.0	64.7	85.6	97.9	225.3	104.6	82.8	59.8	55.5	51.9	54.9
Aff. al lago (mm) . .	996.9	67.0	54.8	58.0	73.2	113.5	230.4	103.0	58.0	58.3	84.5	54.8	41.4
Affl. al lago ($l/s km^2$)	31.6	25.0	22.7	21.7	28.2	42.4	88.9	38.5	21.7	22.5	31.5	21.2	15.5
Afflus. meteor. (mm)	1202.0	86.2	130.5	51.6	1.3	94.3	246.0	143.5	68.3	111.0	189.2	42.1	38.0
Coeff. di deflusso . .	0.83	0.78	0.42	1.12	56.31	1.20	0.94	0.72	0.85	0.53	0.45	1.30	1.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1954													
<i>Q</i> max (m^3/s) . .	2130.0	439.0	412.0	427.0	846.0	1830.0	1230.0	1330.0	1640.0	1370.0	1830.0	2130.0	907.0
<i>Q</i> media (m^3/s) . .	297.0	140.0	<i>136.0</i>	146.0	254.0	462.0	524.0	409.0	312.0	309.0	324.0	346.0	199.0
<i>Q</i> minima (m^3/s) . .	35.0	<i>35.0</i>	37.0	40.0	57.0	74.0	128.0	130.0	79.4	104.0	80.0	50.0	40.0
Deflusso (<i>mm</i>) . .	1422.0	57.0	<i>50.0</i>	59.0	100.0	188.0	206.0	166.0	127.0	121.0	131.0	136.0	81.0
Aff. al lago (<i>mm</i>) . .	1424.4	49.2	<i>45.5</i>	62.4	115.7	207.7	201.8	152.4	122.8	130.1	132.1	132.3	72.4
Aff. al lago ($l/s \text{ km}^2$) . .	45.1	<i>18.4</i>	18.7	23.3	44.7	77.5	77.9	56.9	45.8	50.2	49.3	51.0	27.0
Afflus. meteor. (<i>mm</i>) . .	1696.7	<i>56.7</i>	65.1	97.7	167.2	216.2	161.6	146.0	170.7	183.5	178.4	170.4	83.2
Coeffic. di deflusso . .	0.84	0.87	0.70	0.64	0.69	0.96	1.25	1.04	0.72	0.71	0.74	0.78	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1921-1954
	m^2/s	m^2/s
10	654.0	902.0
91	224.0	382.0
182	180.0	217.0
274	140.0	137.0
355	115.0	78.0

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
1.20	106	1.60	223	2.50	602	1.60	106
1.30	137	1.80	293	3.00	884	1.70	134
1.40	163	2.00	372	3.50	1182	1.80	172
1.50	192	2.20	458	Scala invernale		2.00	271

(1) Sostituisce la stazione di Sesto Calende, cui sono riferite le Caratteristiche della stazione.
(2) Lago regolato dal 1 ottobre 1942 con capacità max di regolazione di $420 \times 10^6 \text{ m}^3$

17. — MASTALLONE a PONTE FOLLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 149. Altitudine max del bacino m 2458 sul m. m. (Masso del Castello). Altitudine media del bacino m 1350 sul m. m. Distanza dalla foce in Sesia km 2; quota zero idrometrico m 440 circa sul m. m. Inizio delle osservazioni 1935. Altezza idrom. max m 5.62 (4 set. 1948), minima m -0.16 (5-11 apr. 1949). Portate: max m^3/s 781 (4 set. 1948), min. m^3/s 0.42 (5-11 apr. 1949), media (1935-1944 e 1946-1955) m^3/s 7.17. Inizio delle misure 1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.92	10.40	3.23	5.88	5.53	3.64	6.40	1.00	1.29	1.09	2.75	1.29
2	3.78	8.20	3.10	6.06	5.53	3.10	6.40	1.00	1.19	1.19	2.75	1.29
3	4.22	7.60	2.96	6.06	5.53	4.54	6.20	1.09	1.19	1.19	2.75	1.09
4	4.22	5.88	2.83	6.42	4.38	5.36	6.00	1.09	1.19	1.19	2.75	1.19
5	4.54	5.88	3.10	6.42	3.92	6.24	6.00	1.09	1.19	1.19	2.44	1.19
6	6.80	6.24	2.96	7.00	4.54	6.24	6.00	1.29	1.29	1.19	2.44	1.19
7	8.20	7.20	2.83	7.60	4.54	32.80	5.80	1.29	1.40	1.09	2.29	1.19
8	8.00	7.20	3.10	8.00	4.54	38.00	6.00	1.40	1.40	1.09	2.29	1.09
9	8.00	6.61	3.10	9.01	4.54	25.10	6.00	1.53	1.40	1.09	2.44	1.29
10	7.80	6.24	3.10	9.01	3.92	20.30	8.04	1.67	2.44	1.09	2.44	1.53
11	7.20	5.70	3.10	9.22	3.92	15.30	8.04	1.82	2.29	1.09	2.75	1.53
12	7.00	4.54	3.23	8.20	3.92	12.70	7.00	2.13	1.67	1.09	4.10	1.53
13	7.00	4.54	3.23	8.00	3.23	11.40	6.40	2.13	1.67	1.67	6.00	1.53
14	6.80	4.22	3.36	8.80	3.36	11.40	6.40	1.97	1.53	2.44	7.61	1.67
15	6.42	3.78	3.10	8.80	2.96	10.20	6.40	1.97	1.40	2.44	6.40	1.53
16	5.36	3.50	3.36	8.40	2.57	9.13	6.40	1.97	1.53	2.44	6.40	1.53
17	4.54	3.50	3.50	8.60	2.08	7.00	5.03	1.82	1.82	2.44	3.23	1.67
18	4.71	3.10	3.64	8.20	2.96	5.60	4.10	1.82	1.82	4.29	3.23	1.82
19	4.54	2.70	3.64	7.80	2.96	6.00	3.39	1.97	1.82	6.40	2.44	1.82
20	4.54	2.70	3.64	7.40	2.96	7.00	2.91	2.13	1.82	6.40	1.09	1.82
21	4.07	2.83	3.92	7.00	1.88	6.80	2.75	2.13	1.67	26.60	2.13	1.97
22	4.07	3.10	3.78	6.61	1.98	6.40	2.44	2.13	1.67	73.00	2.13	2.13
23	3.50	2.96	3.23	6.06	1.78	6.20	2.13	2.13	1.67	38.00	2.13	2.75
24	3.36	3.10	3.23	5.88	2.44	6.40	1.97	2.44	1.53	11.40	1.97	2.44
25	3.10	3.36	4.22	5.88	2.57	7.20	1.53	2.59	1.29	9.13	1.97	2.44
26	2.96	3.36	4.54	5.88	2.70	7.20	1.09	2.75	1.29	8.04	1.97	2.29
27	2.96	3.23	4.71	6.06	2.31	7.00	1.00	2.75	1.29	6.00	1.97	1.67
28	4.54	3.23	4.71	5.88	2.31	7.00	0.91	2.13	1.19	4.10	1.09	1.29
29	5.36		4.54	5.70	2.31	7.00	0.91	1.97	1.19	4.10	1.09	1.09
30	7.20		5.04	5.53	2.08	6.40	0.83	1.67	1.19	3.73	0.91	1.09
31	8.00		5.04		1.88		0.83	1.67		3.56		1.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	73.00	8.20	10.40	5.04	9.22	5.53	38.00	8.04	2.75	2.44	73.00	7.61	2.75
Q media (m^3/s)	4.50	5.38	4.82	3.58	7.18	3.29	10.30	4.36	1.82	1.51	7.41	2.87	1.59
Q minima (m^3/s)	0.83	2.96	2.70	2.83	5.53	1.78	3.10	0.83	1.00	1.19	1.09	0.91	1.09
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.2	36.1	32.3	24.0	48.2	22.1	69.1	29.3	12.2	10.1	49.7	19.3	10.7
Deflusso (mm)	951.5	96.7	78.2	64.4	124.9	59.2	179.0	78.5	32.8	26.3	133.2	49.8	28.5
Afflus. meteor. (mm)	1131.0	101.1	124.5	39.2	3.6	48.1	263.7	99.9	96.6	107.3	185.2	41.6	20.2
Coeff. di deflusso	0.84	0.96	0.63	1.64	34.69	1.23	0.68	0.79	0.34	0.25	0.72	1.20	1.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1944 e 1946-1954													
Q max (m^3/s)	385.00	23.50	26.60	61.80	80.50	271.00	136.00	88.40	198.00	385.00	164.00	112.00	26.70
Q media (m^3/s)	7.31	1.91	2.27	4.69	10.40	15.70	11.20	6.04	5.92	8.94	9.80	7.54	3.09
Q minima (m^3/s)	0.42	0.51	0.53	0.55	0.42	1.70	1.10	0.68	0.58	0.73	0.61	0.52	0.56
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	49.1	12.8	15.2	31.5	69.8	105.4	75.2	40.5	39.7	60.0	65.8	50.6	20.7
Deflusso (mm)	1548.7	34.3	37.1	84.4	180.7	282.8	105.5	109.1	106.5	155.6	176.1	131.3	55.3
Afflus. meteor. (mm)	1997.6	65.5	61.9	118.1	204.4	303.6	216.4	159.3	176.0	228.0	227.8	160.1	76.5
Coeff. di deflusso	0.78	0.52	0.60	0.71	0.88	0.93	0.90	0.68	0.61	0.68	0.77	0.82	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1935 - 1944 e 1946 - 1954
	m^3/s	m^3/s
10	11.40	34.80
91	6.00	7.85
182	3.23	3.55
274	1.82	1.61
355	1.09	0.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino all'8 giu.		0.40	6.24	0.05	0.70	0.40	6.00
0.10	1.88	0.50	8.20	0.10	1.09	0.50	8.04
0.20	3.10	0.60	10.40	0.20	2.44	0.60	10.20
0.30	4.54	Dal 9 giugno		0.30	4.10		

18. — CERVO a PASSOBREVE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 74.0. Altitudine max 2556 sul m. m. (Cima di Bo). Altitudine media m 1495 sul m. m. Distanza dalla foce in Sesia km 49. Quota dello zero idrometrico m 580 sul m. m. circa. Inizio delle osservazioni set. 1936. Altezza idrom. max m 5.00 (27 mag. 1951), minima m -0.98 (13-25 gen. 1953). Portate: massima m^3/s 200 circa (27 mag. 1951), minima m^3/s 0.25 (12 feb. 1954), media (1937-1944 e 1951-1955) m^3/s 3.43. Inizio delle misure nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.69	5.13	1.76	4.37	7.55	2.76	2.96	1.62	0.90	0.64	1.72	0.93
2	1.70	6.13	1.74	4.28	7.47	2.52	2.80	1.75	0.97	0.67	1.45	0.87
3	1.73	4.88	1.66	4.45	7.17	3.34	2.62	1.57	0.92	0.64	1.33	0.90
4	1.76	4.08	1.68	5.17	5.70	4.75	2.62	1.41	0.89	0.67	1.47	0.87
5	1.83	3.54	1.58	5.99	5.09	5.95	2.66	1.09	0.96	0.64	1.19	0.80
6	1.95	3.10	1.39	6.79	5.99	4.16	2.56	1.10	0.92	0.67	1.16	0.80
7	4.16	2.92	1.43	7.35	6.58	12.30	2.52	1.04	0.94	0.53	1.20	0.80
8	6.96	3.06	1.31	7.43	5.87	14.50	2.60	0.98	4.37	0.53	1.27	0.89
9	4.60	6.71	1.27	8.57	5.17	28.90	2.34	1.00	4.19	0.42	1.24	0.86
10	3.82	5.12	1.27	8.99	5.35	13.80	2.16	0.96	3.39	0.44	1.34	0.79
11	3.11	4.30	1.24	8.18	5.23	8.35	2.09	1.03	2.49	5.72	1.56	0.76
12	3.47	3.44	1.27	7.68	5.27	5.82	2.13	0.89	2.08	1.47	1.62	0.76
13	8.30	2.99	1.17	6.96	4.59	4.17	2.10	0.89	1.58	0.79	1.45	0.83
14	7.20	2.64	1.36	6.37	4.17	3.59	2.04	0.78	1.43	0.65	2.13	0.79
15	7.28	2.41	1.65	5.62	4.04	3.39	2.45	0.82	1.20	0.52	2.02	0.73
16	5.80	2.34	1.73	4.37	3.66	3.43	1.62	0.73	1.12	0.53	1.68	0.76
17	4.70	2.22	1.91	3.66	3.10	3.38	1.36	0.83	1.06	0.60	1.35	0.76
18	4.26	2.19	1.82	3.55	4.54	4.24	1.15	0.86	1.01	0.52	1.43	0.67
19	3.93	2.09	1.87	3.86	3.43	4.87	1.15	0.76	0.97	0.52	1.12	0.72
20	3.44	1.93	1.69	3.70	3.02	5.82	1.58	0.77	0.93	2.01	1.00	0.70
21	3.23	1.69	1.80	3.74	2.41	5.21	1.81	0.80	0.90	18.90	1.01	0.73
22	2.77	1.80	1.85	4.36	2.23	4.53	1.47	0.85	0.80	11.30	0.94	0.70
23	2.44	1.76	2.23	4.28	2.61	4.12	1.28	0.77	0.87	6.53	0.94	0.70
24	2.30	1.63	2.99	4.58	2.52	3.62	1.31	0.79	0.74	4.56	0.88	0.73
25	2.08	1.60	3.97	5.35	2.59	3.42	1.29	0.78	0.79	3.37	0.90	0.70
26	2.09	1.72	5.23	5.39	2.95	3.10	1.80	1.04	0.74	2.80	0.90	0.70
27	2.09	1.76	6.96	4.49	3.38	2.96	2.02	0.92	0.68	2.54	0.84	0.66
28	2.05	1.69	7.85	5.27	3.47	4.04	1.62	0.88	0.71	2.34	0.79	0.66
29	2.04		7.35	5.39	3.14	3.66	1.30	0.91	0.65	1.94	0.87	0.72
30	1.91		6.33	7.00	3.06	3.02	1.35	0.84	0.74	1.94	0.87	0.58
31	2.02		4.85		2.64		1.35	0.87		1.92		0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	28.90	8.30	6.71	7.85	8.99	7.55	28.90	2.96	1.75	4.37	18.90	2.13	0.93
Q media (m^3/s)	2.80	3.44	3.03	2.65	5.57	4.32	5.92	1.94	0.98	1.33	2.49	1.26	0.76
Q minima (m^3/s)	0.42	1.69	1.60	1.17	3.55	2.23	2.52	1.15	0.73	0.65	0.42	0.79	0.58
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	37.8	46.5	40.9	35.8	75.3	58.4	80.0	26.2	13.2	18.0	33.6	17.0	10.3
Deflusso (mm)	1192.7	124.6	99.1	96.0	195.2	156.5	207.5	70.2	35.4	46.6	90.2	44.0	27.4
Afflus. meteor. (mm)	1215.0	125.4	151.5	55.3	3.0	52.3	142.8	170.0	93.9	147.0	181.0	64.8	28.0
Coeff. di deflusso	0.98	0.99	0.65	1.74	65.07	2.99	1.45	0.41	0.38	0.32	0.50	0.68	0.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1944 e 1951-1954													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	82.40	4.77	11.90	12.10	20.60	82.40	57.30	34.50	40.90	52.10	47.20	42.40	8.94
Q media (m^3/s)	3.48	0.74	0.89	1.60	4.96	7.57	6.19	3.47	2.90	3.54	5.07	3.36	1.35
Q minima (m^3/s)	0.25	0.34	0.25	0.56	0.58	0.83	0.72	0.61	0.49	0.52	0.60	0.35	0.52
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	47.0	10.0	12.0	21.6	67.0	102.3	83.6	46.9	39.2	47.8	68.5	45.4	18.2
Deflusso (mm)	1483.5	27.0	29.2	58.0	173.8	273.9	216.8	125.7	104.9	124.1	183.6	117.7	48.8
Afflus. meteor. (mm)	1851.5	50.0	64.5	87.3	192.9	251.4	218.8	140.1	157.1	224.6	260.1	145.3	59.4
Coeff. di deflusso	0.80	0.54	0.45	0.66	0.90	1.09	0.99	0.90	0.67	0.55	0.71	0.81	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1937-1944 e 1951-1954
	m^3/s	m^3/s
10	8.30	15.90
91	3.82	4.34
182	1.91	1.68
274	0.94	0.87
355	0.60	0.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.80	0.03	-0.40	1.35	0.00	8.30	0.40	17.00
-0.70	0.06	-0.30	2.45	0.10	10.40	0.50	20.00
-0.60	0.22	-0.20	4.06	0.20	12.50	0.60	23.30
-0.50	0.70	-0.10	6.18	0.30	14.50		

(1) Nelle portate sono comprese anche quelle della Roggia di Sagliano derivate a monte della stazione di misura.

19. — RUTOR a PROMISE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 49.8 di cui km^2 14.55 (29.2%) di aree glaciali. Altitudine max del bacino m 3486 sul m. m. (Testa del Rutor). Altitudine media m 2616 sul m. m. Distanza dalla foce nella Dora di La Thuile km 3, quota zero idrometrico m 1483.15 sul m. m. Inizio delle osservazioni ott. 1930. Altezza idrom. max m 1.06 (3 ago. 1952). Portate: massima m^3/s 27.0 (15 lug. 1936); minima m^3/s 0.13 (2 mar. 1949 ed altri); media (1931-1943 e 1949-1955) m^3/s 2.68. Inizio delle misure ott. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.34	0.28	0.28	0.38	2.69	3.51	9.70	7.56	7.91	1.02	0.31	0.24
2	0.34	0.28	0.28	0.38	2.93	3.51	9.70	7.91	6.06	0.94	0.33	0.24
3	0.34	0.28	0.28	0.38	3.20	3.84	10.00	6.80	5.69	1.02	0.33	0.24
4	0.34	0.28	0.28	0.40	2.69	4.58	11.20	6.80	5.32	1.02	0.33	0.24
5	0.34	0.28	0.28	0.45	2.93	4.95	10.80	6.43	5.32	0.94	0.36	0.24
6	0.34	0.30	0.28	0.64	4.21	6.06	8.62	6.06	6.06	0.86	0.31	0.24
7	0.34	0.32	0.28	0.71	6.80	8.62	7.18	6.06	5.32	0.78	0.33	0.24
8	0.34	0.34	0.28	0.71	4.95	8.62	6.43	5.69	4.95	0.71	0.31	0.24
9	0.34	0.40	0.28	0.78	3.20	6.80	7.18	4.58	4.95	0.57	0.31	0.24
10	0.34	0.34	0.28	1.02	3.84	5.32	8.62	3.84	6.06	0.57	0.31	0.24
11	0.32	0.32	0.30	1.02	5.69	4.21	8.98	4.21	3.84	0.71	0.27	0.24
12	0.32	0.30	0.30	0.94	4.95	3.20	9.34	5.32	3.51	0.64	0.25	0.24
13	0.32	0.30	0.30	0.94	3.51	3.84	10.00	5.32	3.84	0.57	0.25	0.24
14	0.32	0.30	0.30	1.02	3.20	3.51	9.70	5.32	2.93	0.57	0.27	0.24
15	0.32	0.30	0.30	0.86	0.93	4.58	8.98	5.32	2.28	0.51	0.27	0.27
16	0.32	0.30	0.30	0.71	2.11	6.80	8.98	4.95	1.82	0.40	0.27	0.31
17	0.32	0.30	0.30	0.57	1.56	8.26	8.98	5.32	1.56	0.45	0.25	0.31
18	0.32	0.30	0.30	0.57	1.44	8.62	9.34	5.32	1.44	0.51	0.24	0.27
19	0.32	0.30	0.30	0.64	1.32	8.98	10.40	5.69	1.56	0.40	0.24	0.27
20	0.32	0.30	0.30	0.71	1.02	8.62	10.00	6.43	1.82	0.40	0.24	0.27
21	0.30	0.28	0.30	0.78	0.86	9.34	10.40	6.43	2.48	0.45	0.24	0.24
22	0.30	0.28	0.30	0.86	0.86	9.70	9.70	6.43	1.95	0.45	0.24	0.24
23	0.30	0.28	0.30	0.94	0.86	9.34	9.70	6.43	1.82	0.40	0.24	0.24
24	0.30	0.28	0.32	1.02	0.94	9.70	10.00	5.69	1.69	0.40	0.24	0.24
25	0.30	0.28	0.34	1.11	1.21	10.40	10.40	4.95	1.69	0.36	0.24	0.24
26	0.30	0.28	0.36	1.32	1.82	10.80	10.00	4.95	1.82	0.33	0.24	0.24
27	0.30	0.28	0.36	1.44	3.84	10.40	9.70	6.06	1.95	0.33	0.24	0.24
28	0.30	0.28	0.38	1.69	5.69	10.00	8.62	6.06	1.69	0.33	0.24	0.27
29	0.30		0.36	1.95	4.21	9.70	6.80	6.43	1.21	0.31	0.24	0.27
30	0.30		0.36	2.48	2.93	9.70	6.43	8.26	1.02	0.33	0.24	0.27
31	0.30		0.36		3.20		7.18	9.70		0.36		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11.20	0.34	0.40	0.38	2.48	6.80	10.80	11.20	9.70	7.91	1.02	0.36	0.31
Q media (m^3/s)	2.64	0.32	0.30	0.31	0.91	2.95	7.18	9.13	6.01	3.32	0.57	0.27	0.25
Q minima (m^3/s)	0.24	0.30	0.28	0.28	0.38	0.86	3.20	6.43	3.84	1.02	0.31	0.24	0.24
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	53.0	6.4	6.0	6.2	18.3	59.2	144.2	183.3	120.7	66.7	11.4	5.4	5.0
Deflusso (mm)	1674.0	17.2	14.5	16.5	47.6	158.9	373.9	491.1	323.2	172.7	30.6	14.2	13.6
Afflus. meteor. (mm)	1179.0	254.8	271.9	43.7	0.5	99.5	90.5	87.9	79.9	65.8	54.3	30.7	99.5
Coeff. di deflusso	1.42	0.07	0.05	0.38	95.20	1.60	4.13	5.59	4.05	2.62	0.56	0.46	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1949-1954													
Q max (m^3/s)	22.30	1.26	0.60	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)	2.69	0.36	0.31	0.33	0.75	3.03	6.62	7.72	6.44	3.73	1.57	0.72	0.49
Q minima (m^3/s)	0.13	0.22	0.21	0.13	0.13	0.38	1.71	1.96	2.27	0.76	0.32	0.22	0.22
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	54.0	7.2	6.2	6.6	15.1	60.8	132.9	155.0	129.3	74.9	31.5	14.5	9.8
Deflusso (mm)	1703.1	19.5	15.5	17.4	39.4	163.5	344.3	414.4	346.5	194.9	84.1	37.1	26.5
Afflus. meteor. (mm)	1366.3	95.8	91.2	100.2	85.4	96.2	109.0	105.1	147.6	160.6	113.6	145.8	115.8
Coeff. di deflusso	1.25	0.20	0.17	0.17	0.46	1.70	3.16	3.94	2.35	1.21	0.74	0.25	0.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1931 - 1943 e 1949 - 1954
	m^3/s	m^3/s
10	10.00	9.92
91	4.95	4.67
182	0.71	0.97
274	0.30	0.38
355	0.24	0.24

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	0.24	0.50	0.71	0.65	2.48	0.80	7.56
0.40	0.27	0.55	1.11	0.70	3.84	0.85	9.34
0.45	0.40	0.60	1.69	0.75	5.69	0.90	11.20

20. — DORA DI RHÊMES a PÉLAUD (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 54.0 di cui km^2 17.0 (31.5%) di aree glaciali; altitudine max m 3607 sul m. m. (Becca dell'Invergnan); altitudine media m 2770 sul m. m. Distanza dalla foce nella Dora Baltea km 20. Quota zero idrometrico m 1830 circa sul m. m. Inizio osservazioni giu. 1943. Altezza idrom. max m 0.87 (2 set. 1944). Portate: massima m^3/s 19.60 (2 set. 1944); minima m^3/s 0.42 (2 dic. 1949 e altri); media (1949-1955) m^3/s 2.49. Inizio delle misure giu. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.64	0.64	0.64	0.75	2.33	2.81	7.12	4.71	4.45	1.20	0.75	0.69
2	0.64	0.64	0.64	0.75	2.56	3.08	7.38	4.45	3.91	1.32	0.75	0.69
3	0.64	0.64	0.64	0.75	2.81	3.36	8.19	4.18	4.18	1.32	0.75	0.69
4	0.64	0.64	0.64	0.75	2.33	3.91	8.72	4.18	4.45	1.32	0.75	0.69
5	0.64	0.64	0.64	0.75	2.56	4.18	7.65	4.45	3.64	1.20	0.75	0.69
6	0.64	0.64	0.64	0.75	2.81	5.25	6.05	4.98	3.91	1.20	0.75	0.69
7	0.64	0.64	0.64	0.75	3.08	8.72	5.52	4.71	3.91	1.09	0.75	0.69
8	0.64	0.64	0.64	0.81	3.08	9.52	5.25	3.64	3.64	1.09	0.75	0.69
9	0.69	0.64	0.60	0.81	2.81	7.65	6.32	3.64	3.36	0.99	0.75	0.69
10	0.69	0.64	0.60	0.81	2.81	5.52	7.12	3.36	2.81	0.99	0.75	0.69
11	0.75	0.64	0.60	0.89	3.08	4.18	7.65	3.64	2.81	0.99	0.69	0.69
12	0.75	0.64	0.60	0.89	2.56	3.64	7.38	3.64	2.81	0.99	0.69	0.69
13	0.81	0.64	0.60	0.89	2.33	3.64	7.38	3.64	3.08	0.99	0.69	0.69
14	0.81	0.64	0.60	0.89	2.33	3.64	6.85	3.64	2.33	0.99	0.69	0.69
15	0.69	0.64	0.60	0.89	2.12	4.45	6.58	3.36	1.93	0.99	0.69	0.69
16	0.69	0.64	0.60	0.99	1.76	5.52	6.58	3.64	1.76	0.99	0.69	0.69
17	0.69	0.64	0.60	0.99	1.45	6.32	7.12	4.18	1.76	0.99	0.69	0.69
18	0.64	0.64	0.60	0.99	1.32	7.12	7.92	4.18	1.59	0.99	0.69	0.69
19	0.64	0.64	0.60	1.09	1.20	7.92	7.92	4.45	1.59	0.89	0.69	0.69
20	0.64	0.64	0.60	1.09	1.09	6.85	7.12	4.71	1.59	0.89	0.69	0.69
21	0.64	0.64	0.60	1.09	0.99	6.58	6.58	4.71	1.59	0.89	0.69	0.69
22	0.64	0.64	0.60	1.09	0.99	6.05	6.05	4.71	1.59	0.89	0.69	0.69
23	0.64	0.64	0.60	1.20	0.99	6.58	5.25	4.71	1.59	0.81	0.69	0.69
24	0.64	0.64	0.60	1.20	1.20	7.92	6.32	4.45	1.59	0.81	0.69	0.69
25	0.64	0.64	0.69	1.20	1.59	9.79	6.85	4.18	1.76	0.81	0.69	0.69
26	0.64	0.64	0.69	1.20	2.12	10.10	6.58	4.18	1.76	0.81	0.69	0.69
27	0.64	0.64	0.69	1.32	3.08	9.25	5.25	4.18	1.59	0.81	0.69	0.69
28	0.64	0.64	0.69	1.45	3.82	7.65	5.25	3.91	1.32	0.75	0.69	0.69
29	0.64		0.75	1.76	3.10	7.12	5.25	4.45	1.20	0.75	0.69	0.69
30	0.64		0.75	2.12	2.80	7.12	5.25	4.98	1.20	0.75	0.69	0.69
31	0.64		0.75		2.80		4.98	6.05		0.75		0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	10.10	0.81	0.64	0.75	2.12	3.82	10.10	8.72	6.05	4.45	1.32	0.75	0.69
Q media (m^3/s)	2.27	0.67	0.64	0.64	1.03	2.25	6.18	6.63	4.25	2.49	0.98	0.71	0.69
Q minima (m^3/s)	0.60	0.64	0.64	0.60	0.75	0.99	2.81	4.98	3.36	1.20	0.75	0.69	0.69
Q med. ($l/s, km^2$)	42.0	12.4	11.9	11.9	19.1	41.7	114.4	122.8	78.7	46.1	18.1	13.1	12.8
Deflusso (mm)	1327.2	33.0	28.7	31.6	49.5	111.8	296.7	328.7	211.0	119.5	48.4	34.1	34.2
Afflus. meteor. (mm)	1252.0	335.4	254.6	66.4	8.0	88.1	117.7	72.1	76.8	34.4	61.6	40.8	96.1
Coeff. di deflusso	1.06	0.10	0.11	0.48	6.19	1.27	2.52	4.56	2.75	3.47	0.79	0.84	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1954

		1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943
Q max (m^3/s)	11.50	1.05	1.06	1.50	1.76	4.66	10.40	11.50	9.88	9.07	4.97	2.08	1.40	
Q media (m^3/s)	2.53	0.78	0.84	0.91	1.25	2.14	5.44	6.55	5.36	3.17	1.68	1.17	0.88	
Q minima (m^3/s)	0.42	0.52	0.52	0.52	0.84	1.02	2.04	1.62	2.21	1.24	0.84	0.47	0.42	
Q med. ($l/s, km^2$)	46.9	14.4	15.6	16.9	23.1	39.6	100.7	121.3	99.3	58.7	31.1	21.7	16.3	
Deflusso (mm)	1475.4	38.9	38.1	45.3	59.6	106.1	260.8	325.3	266.1	152.3	82.9	56.2	43.8	
Afflus. meteor. (mm)	1006.7	41.1	66.8	49.9	82.1	122.6	83.3	38.6	104.6	103.8	101.2	136.4	76.3	
Coeff. di deflusso	1.47	0.95	0.57	0.91	0.36	0.87	3.13	8.43	2.54	1.47	0.82	0.41	0.57	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1949 - 1954
	m^3/s	m^3/s
10	7.92	8.80
91	3.64	3.46
182	0.99	1.40
274	0.69	0.95
355	0.60	0.59

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 26 apr.	0.20	0.99	0.35	3.91	0.55	9.25	
0.14	0.60	Dal 27 apr.	0.40	5.25	0.60	10.60	
0.16	0.69	0.25	1.59	0.45	6.58	0.65	11.90
0.18	0.81	0.30	2.56	0.50	7.92		

21. — SAVARA a EAU ROUSSE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 82.0 fra cui km^2 14.5 (17.7%) di aree glaciali; altitudine max m 4061 sul m. m. (Gran Paradiso); altitudine media m 2710 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 17; quota dello zero idrometrico m 1650 sul m. m. circa; inizio delle osservazioni 1943. Altezza idrom. max m 1.19 (28 sett. 1953); minima m 0.02 (3 feb.-6 mar. 1947). Portate: massima m^3/s 42.30 (28 sett. 1953); minima m^3/s 0.03 (31 gen. e vari 1951); media (1944-1955) m^3/s 2.73. Inizio delle misure lug. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.10	0.10	0.10	0.27	3.23	3.68	8.45	4.88	3.68	1.17	0.27	0.20
2	0.10	0.10	0.10	0.27	3.68	3.93	8.45	4.38	3.45	1.17	0.27	0.20
3	0.10	0.10	0.10	0.27	3.45	4.62	9.03	3.93	3.45	1.17	0.27	0.20
4	0.10	0.10	0.10	0.27	3.02	5.90	9.03	3.93	3.68	1.17	0.27	0.20
5	0.10	0.10	0.10	0.27	3.23	6.18	7.28	3.93	3.23	1.04	0.27	0.20
6	0.10	0.10	0.06	0.27	3.93	7.28	5.90	4.38	3.23	1.04	0.30	0.20
7	0.10	0.10	0.06	0.27	4.62	17.50	5.40	3.93	3.02	1.04	0.30	0.20
8	0.10	0.10	0.06	0.34	4.15	15.10	4.88	3.23	3.02	0.91	0.27	0.17
9	0.12	0.10	0.05	0.34	3.93	7.86	5.64	2.82	3.45	0.80	0.24	0.17
10	0.12	0.10	0.05	0.34	3.68	6.18	6.44	2.82	3.02	0.80	0.24	0.17
11	0.14	0.10	0.05	0.38	4.38	4.88	7.86	3.02	2.62	0.80	0.20	0.14
12	0.14	0.10	0.05	0.38	4.15	3.93	7.28	3.02	2.82	0.80	0.20	0.14
13	0.17	0.10	0.05	0.42	3.68	4.62	7.28	2.82	2.82	0.80	0.20	0.14
14	0.17	0.10	0.05	0.42	3.45	4.88	7.28	3.02	2.20	0.80	0.20	0.14
15	0.14	0.10	0.05	0.42	3.02	6.18	7.28	3.02	1.82	0.80	0.17	0.14
16	0.14	0.10	0.05	0.42	2.82	8.45	7.28	3.23	1.65	0.80	0.17	0.14
17	0.12	0.10	0.05	0.46	2.62	9.34	7.57	3.45	1.48	0.69	0.17	0.14
18	0.12	0.10	0.05	0.50	2.41	10.30	8.45	3.45	1.65	0.69	0.20	0.14
19	0.10	0.10	0.05	0.50	2.20	14.10	9.03	3.68	1.65	0.69	0.20	0.17
20	0.10	0.10	0.05	0.59	2.01	10.70	8.74	4.62	1.65	0.69	0.20	0.17
21	0.10	0.10	0.05	0.69	2.01	9.34	8.16	4.62	1.65	0.69	0.20	0.17
22	0.10	0.10	0.05	0.80	1.82	9.03	7.57	4.15	1.65	0.69	0.20	0.17
23	0.10	0.10	0.05	0.80	1.82	8.74	6.18	4.15	1.48	0.69	0.20	0.17
24	0.10	0.10	0.05	0.91	2.41	8.45	6.73	3.93	1.48	0.59	0.20	0.17
25	0.10	0.10	0.10	1.04	3.02	8.74	7.28	3.23	1.65	0.50	0.20	0.14
26	0.10	0.10	0.14	1.33	4.15	11.10	7.28	3.23	1.65	0.34	0.20	0.14
27	0.10	0.10	0.24	1.65	4.88	12.00	6.73	3.45	1.65	0.27	0.20	0.14
28	0.10	0.10	0.27	2.20	5.64	9.34	5.13	3.23	1.48	0.27	0.20	0.12
29	0.10	0.10	0.27	2.41	4.62	8.45	4.15	3.23	1.33	0.27	0.20	0.12
30	0.10	0.10	0.27	2.82	3.68	8.74	4.62	3.93	1.17	0.27	0.20	0.12
31	0.10	0.10	0.27		3.45		5.13	4.88		0.27		0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	17.50	0.17	0.10	0.27	2.82	5.64	17.50	9.03	4.88	3.68	1.17	0.30	0.20
Q media (m^3/s)	2.25	0.11	0.10	0.10	0.74	3.39	8.32	7.02	3.66	2.29	0.73	0.22	0.16
Q minima (m^3/s)	0.05	0.10	0.10	0.05	0.27	1.82	3.68	4.15	2.82	1.17	0.27	0.17	0.12
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	27.4	1.3	1.2	1.2	9.0	41.3	101.5	85.6	44.6	27.9	8.9	2.7	2.0
Deflusso (mm)	864.2	3.7	2.9	3.2	23.2	110.8	262.9	229.2	119.7	72.5	23.9	7.0	5.2
Afflus. meteor. (mm)	1132.0	265.1	227.2	45.8	16.0	77.7	119.6	113.6	75.7	29.9	69.8	15.9	75.7
Coeff. di deflusso	0.76	0.01	0.01	0.07	1.45	1.43	2.20	2.02	1.58	2.42	0.34	0.44	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1954													
Q max (m^3/s)	27.10	0.50	0.38	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)	2.77	0.19	0.14	0.21	1.04	4.18	8.42	7.77	5.66	3.22	1.40	0.63	0.28
Q minima (m^3/s)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.50	2.01	2.62	2.01	0.91	0.27	0.14	0.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.8	2.3	1.7	2.6	12.7	51.0	102.7	94.8	69.0	39.3	17.1	7.7	3.4
Deflusso (mm)	1067.7	6.0	4.4	5.9	33.5	136.5	265.7	253.8	184.9	101.9	45.4	20.1	9.6
Afflus. meteor. (mm)	914.4	41.5	44.4	57.0	79.2	110.1	91.5	57.2	95.8	99.1	107.7	78.1	52.8
Coeff. di deflusso	1.17	0.14	0.10	0.10	0.42	1.24	2.90	4.44	1.93	1.03	0.42	0.26	0.18

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1944-1954
	m^3/s	m^3/s
10	9.34	11.50
91	3.68	4.82
182	0.69	0.96
274	0.14	0.23
355	0.05	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
0.10	0.20	0.30	3.02	0.50	8.16	0.70	16.70
0.15	0.59	0.35	4.15	0.55	9.65	0.75	19.30
0.20	1.17	0.40	5.40	0.60	11.50	0.80	21.90
0.25	2.01	0.45	6.73	0.65	14.10		

$$\text{Per } H \geq 0.60 \text{ m} : Q = 11.5 + 52 (H - 0.60)$$

22. — ARTANAVAZ a ST. OYEN (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 69.3 di cui km^2 0.11 (0.16%) di aree glaciali; altitudine max m 3238 sul m. m. (Grand Goillaz); altitudine media m 2206 sul m. m.; distanza dalla foce nel torrente Buthier km 9; quota zero idrometrico m 1316 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni set. 1950. Altezza idrom. max m 0.83 (7 giu. 1955); minima m 0.08 (13-14 dic. 1953). Portate: massima m^3/s 17.00 (7 giu. 1955); minima m^3/s 0.58 (15-16 dic. 1953); media (1952-1955) m^3/s 2.22. Inizio delle misure set. 1950.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.97	0.97	0.91	1.18	2.47	3.94	7.59	2.47	1.94	1.25	1.14	0.89
2	0.97	0.97	0.91	1.18	2.67	3.94	7.00	2.47	1.94	1.25	1.14	0.89
3	0.97	0.97	0.91	1.26	2.88	4.77	7.00	2.28	1.94	1.25	1.14	0.89
4	0.97	0.97	0.91	1.26	3.35	6.07	7.59	2.10	1.78	1.25	1.14	0.89
5	0.97	0.97	0.91	1.18	3.62	7.74	7.59	2.10	1.78	1.25	1.14	0.89
6	0.97	0.97	0.85	1.26	3.94	6.91	7.59	2.10	1.78	1.25	1.14	0.89
7	0.97	0.97	0.85	1.44	4.77	17.00	6.46	2.10	1.78	1.25	1.14	0.89
8	0.97	1.04	0.80	1.34	4.77	13.30	5.96	2.10	1.78	1.25	1.14	0.89
9	0.97	1.04	0.80	1.34	4.77	11.10	5.49	2.10	1.63	1.25	1.14	0.89
10	0.97	1.11	0.76	1.34	5.32	9.65	5.49	1.94	1.63	1.25	1.14	0.89
11	0.97	1.04	0.76	1.44	5.32	7.59	5.96	1.94	1.63	1.25	1.14	0.82
12	1.04	1.04	0.76	1.44	4.77	6.46	6.46	1.94	1.63	1.25	1.14	0.82
13	1.11	1.04	0.76	1.55	4.31	5.49	6.46	1.94	1.63	1.25	1.04	0.82
14	1.18	1.04	0.76	1.55	4.31	4.66	5.96	1.94	1.63	1.25	1.04	0.82
15	1.26	1.04	0.76	1.55	3.94	5.06	5.96	1.94	1.63	1.25	0.96	0.82
16	1.18	0.97	0.76	1.55	3.62	5.96	5.96	1.78	1.63	1.25	0.96	0.82
17	1.18	0.97	0.76	1.55	3.35	8.23	5.96	1.78	1.49	1.25	0.96	0.82
18	1.11	0.97	0.76	1.55	3.35	9.65	5.96	1.78	1.49	1.25	0.96	0.82
19	1.11	0.97	0.76	1.55	3.10	10.40	5.96	1.63	1.49	1.14	0.96	0.82
20	1.11	0.97	0.80	1.55	3.10	11.10	5.96	1.63	1.49	1.14	0.96	0.82
21	1.04	0.97	0.80	1.55	2.88	10.40	5.49	1.63	1.49	1.14	0.96	0.76
22	1.04	0.97	0.80	1.55	2.67	9.65	5.06	1.63	1.49	1.14	0.96	0.76
23	1.04	0.97	0.80	1.55	2.28	7.59	4.66	1.63	1.49	1.14	0.96	0.82
24	1.04	0.97	0.85	1.55	2.28	5.96	4.29	1.49	1.36	1.14	0.96	0.82
25	0.97	0.91	0.85	1.67	2.28	7.59	3.97	1.49	1.36	1.14	0.96	0.82
26	0.97	0.91	0.91	1.67	2.47	8.92	3.38	1.63	1.36	1.14	0.89	0.82
27	0.97	0.91	0.97	1.67	2.88	8.23	3.12	1.78	1.36	1.14	0.89	0.76
28	0.97	0.91	1.11	1.81	3.35	8.23	2.88	1.63	1.36	1.14	0.89	0.76
29	0.97		1.18	1.95	3.94	7.59	2.88	1.63	1.36	1.14	0.89	0.82
30	0.97		1.26	2.11	3.94	7.59	2.88	1.94	1.36	1.14	0.89	0.82
31	0.97		1.18		3.62		2.66	2.10		1.14		0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	17.00	1.26	1.11	1.26	2.11	5.32	17.00	7.59	2.47	1.94	1.25	1.14	0.89
Q media (m^3/s)	2.34	1.03	0.98	0.87	1.50	3.56	8.03	5.47	1.89	1.59	1.20	1.03	0.83
Q minima (m^3/s)	0.76	0.97	0.91	0.76	1.18	2.28	3.94	2.66	1.49	1.36	1.14	0.89	0.76
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.8	14.9	14.1	12.6	21.6	51.4	115.9	78.9	27.3	22.9	17.3	14.9	12.0
Deflusso (mm)	1062.9	39.8	34.3	33.6	56.3	137.5	300.2	211.5	73.1	59.5	46.5	38.4	32.2
Afflus. meteor. (mm)	1262.0	270.7	207.9	54.4	21.4	111.2	136.3	73.5	106.1	48.8	61.9	28.4	141.4
Coeff. di deflusso	0.84	0.15	0.16	0.62	2.63	1.24	2.20	2.88	0.69	1.22	0.75	1.35	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-1954

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	9.60	1.65	1.39	1.52	4.56	8.02	9.60	6.46	3.35	2.90	3.20	2.60	1.91
Q media (m^3/s)	2.18	1.15	0.89	1.07	1.90	3.79	5.48	3.37	1.98	1.67	1.88	1.70	1.19
Q minima (m^3/s)	0.58	0.74	0.65	0.62	1.01	1.29	2.10	1.44	1.26	1.26	1.26	1.04	0.58
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	31.5	16.6	12.8	15.4	27.4	54.7	79.1	48.6	28.6	24.1	27.1	24.5	17.2
Deflusso (mm)	990.7	44.7	31.6	41.3	71.1	146.5	204.8	130.1	76.4	62.4	72.4	63.5	45.9
Afflus. meteor. (mm)	1147.7	60.9	68.8	72.0	114.4	78.0	125.3	52.5	105.9	114.1	136.5	101.0	118.3
Coeff. di deflusso	0.86	0.73	0.46	0.57	0.62	1.88	1.63	2.48	0.72	0.55	0.53	0.63	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1952 - 1954
	m^3/s	m^3/s
10	8.92	7.24
91	2.47	2.32
182	1.26	1.65
274	0.97	1.26
355	0.76	0.68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 5 mag.		0.70	5.31	0.75	10.30	0.50	1.49
0.45	0.85	Dal 6 mag. al 7 giu.		0.80	14.50	0.60	3.38
0.50	1.18			Dall'8 giu.		0.70	7.59
0.60	2.47	0.70	6.07	0.42	0.76	0.80	14.80

23. — DORA BALTEA ad AOSTA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1840 di cui km^2 188.7 (10.2%) di aree glaciali; altitudine max del bacino m 4807 sul m. m. (M. Bianco); altitudine media del bacino m 2270 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 116; quota zero idrometrico m 552.62 sul m. m.; inizio delle osservazioni apr. 1934. Altezza idrom. max. m 2.48 (4 set. 1948); minima m 0.05 (3 feb. e 3 apr. 1949). Portate: massima m^3/s 523 (4 set. 1948); minima m^3/s 7.50 (26 nov. 1936); media (1935-1943 e 1948-1955) m^3/s 52.4. Inizio delle misure set. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.10	20.30	18.30	29.10	58.20	85.80	166.00	98.00	80.30	31.70	21.70	18.30
2	19.90	19.90	16.80	27.30	60.60	88.70	176.00	88.70	65.60	31.70	21.70	17.90
3	19.50	18.70	17.10	26.10	63.00	98.00	186.00	83.60	65.60	31.70	21.20	17.60
4	21.20	18.70	16.60	25.60	58.20	127.00	186.00	80.30	68.20	31.00	20.30	17.30
5	21.70	19.50	15.80	24.60	65.60	142.00	171.00	77.10	65.60	30.40	20.80	18.30
6	21.70	18.70	15.30	26.10	80.30	162.00	157.00	74.00	63.00	28.50	20.30	18.30
7	23.10	17.30	15.50	29.10	108.00	256.00	149.00	71.10	56.00	27.30	20.80	17.60
8	22.60	21.70	15.50	29.70	102.00	246.00	152.00	69.60	64.30	26.70	20.30	17.60
9	22.10	32.30	16.00	29.70	96.00	181.00	152.00	68.20	59.40	26.10	19.90	16.80
10	17.60	22.60	18.30	31.70	98.00	147.00	154.00	66.90	63.00	26.70	19.90	17.10
11	18.30	19.50	20.30	31.70	102.00	114.00	139.00	65.60	58.20	27.30	19.10	17.30
12	21.20	17.60	20.80	33.00	114.00	94.00	142.00	63.00	48.20	26.70	19.10	17.10
13	27.90	17.60	19.90	31.70	98.00	88.70	157.00	68.20	46.40	26.70	19.10	17.10
14	35.10	18.70	19.10	31.70	94.00	88.70	157.00	65.60	44.00	26.70	19.50	16.60
15	29.10	17.60	17.30	33.00	80.30	98.00	149.00	63.00	43.20	26.70	19.50	16.80
16	22.60	17.30	16.60	33.00	68.20	132.00	147.00	61.80	37.20	26.10	18.70	16.80
17	21.20	17.60	16.60	31.70	61.80	157.00	118.00	60.60	34.40	25.60	18.30	17.60
18	21.20	18.30	16.60	30.40	63.00	186.00	127.00	60.60	35.80	24.60	18.30	17.60
19	21.20	18.30	16.00	30.40	58.20	206.00	137.00	68.20	33.70	23.60	17.90	16.80
20	21.20	17.90	16.30	30.40	54.00	191.00	142.00	77.10	34.40	24.10	17.60	17.10
21	21.70	17.90	16.80	30.40	50.00	186.00	129.00	80.30	37.20	26.70	18.30	16.80
22	21.70	18.30	17.30	30.40	48.20	181.00	124.00	71.10	37.20	24.60	18.30	16.60
23	22.10	19.50	17.30	31.70	44.80	186.00	118.00	71.10	35.80	23.10	18.30	17.10
24	21.70	19.10	17.90	33.00	52.00	206.00	118.00	71.10	35.80	22.60	18.30	17.10
25	20.30	18.30	19.50	33.00	47.30	216.00	118.00	69.60	37.20	21.20	17.90	16.80
26	19.50	18.30	22.10	34.40	56.00	216.00	122.00	68.20	35.80	20.80	17.90	16.60
27	19.90	17.60	29.70	37.20	68.20	206.00	116.00	68.20	33.70	21.70	17.60	16.60
28	20.30	17.90	35.10	40.80	87.00	188.00	108.00	65.00	33.00	22.10	18.30	16.00
29	19.90		31.00	44.00	85.80	171.00	102.00	65.60	32.30	20.80	17.90	16.60
30	19.10		29.10	52.00	83.60	166.00	92.20	87.00	31.70	20.80	17.90	17.60
31	19.50		28.50		80.30		88.70	98.00		21.20		17.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	256.00	35.10	32.30	35.10	52.00	114.00	256.00	186.00	98.00	80.30	31.70	21.70	18.30
Q media (m^3/s)	54.10	21.70	19.20	19.60	32.10	73.80	160.00	139.00	72.50	47.20	25.70	19.20	17.20
Q minima (m^3/s)	15.30	17.60	17.30	15.30	24.60	44.80	85.80	88.70	60.60	31.70	20.80	17.60	16.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.4	11.8	10.4	10.7	17.4	40.1	87.0	75.5	39.4	25.7	14.0	10.4	9.3
Deflusso (mm)	927.2	31.6	25.2	28.6	45.2	107.4	225.9	201.9	105.5	66.5	37.4	27.0	25.0
Afflus. meteor. (mm)	1038.0	252.6	224.8	42.5	8.2	75.3	101.1	62.8	64.9	32.0	52.2	26.9	94.7
Coeff. di deflusso	0.89	0.13	0.11	0.67	5.51	1.43	2.23	3.22	1.63	2.08	0.72	1.00	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1954													
Q max (m^3/s)	355.00	43.70	21.50	41.50	55.80	295.00	355.00	336.00	221.00	233.00	123.00	53.50	28.20
Q media (m^3/s)	52.30	14.60	13.40	16.10	24.80	59.50	136.00	125.00	93.80	62.50	36.00	24.80	17.60
Q minima (m^3/s)	8.20	8.30	8.40	8.20	10.80	10.60	33.90	39.50	43.70	22.00	17.20	9.70	8.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	28.4	7.9	7.3	8.7	13.5	32.3	73.9	67.9	51.0	34.0	19.6	13.5	9.6
Deflusso (mm)	896.6	21.3	18.0	23.3	35.0	86.6	192.2	182.6	136.5	88.0	52.5	35.0	25.6
Afflus. meteor. (mm)	946.3	68.4	66.6	53.4	80.3	85.3	84.0	55.3	86.4	97.3	90.7	106.4	72.2
Coeff. di deflusso	0.95	0.31	0.27	0.44	0.44	1.02	2.29	3.30	1.58	0.90	0.58	0.33	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1935 - 1943 e 1948 - 1954
	m^3/s	m^3/s
10	186.00	183.00
91	69.60	76.50
182	30.40	29.10
274	19.10	16.40
355	16.60	10.70

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
0.15	15.30	0.60	37.20	1.00	80.30	1.40	166.00
0.20	16.60	0.70	44.80	1.10	98.00	1.50	191.00
0.30	19.90	0.80	54.00	1.20	118.00	1.60	216.00
0.40	24.60	0.90	65.60	1.30	142.00	1.70	241.00
0.50	30.40						

24. — EVANÇON a CHAMPOLUC (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 101.8 di cui km^2 15.74 (15.5%) di aree glaciali; altitudine max m 4221 sul m. m. (Punta Castore); altitudine media m 2648 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 26; quota zero idrometrico m 1550 circa sul m. m.; inizio osservazioni lug. 1948. Altezza idrom. max m 1.28 (4 set. 1948); minima m 0.04 (3-9 mar. 1949). Portate: massima m^3/s 44.00 (4 set. 1948); minima m^3/s 0.15 (31 dic. 1950); media (1949-1955) m^3/s 3.27. Inizio delle misure lug. 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.78	0.72	0.66	0.78	4.05	4.97	11.30	5.49	3.78	2.20	1.16	0.82
2	0.72	0.72	0.66	0.90	4.49	4.97	10.70	5.24	3.78	2.34	1.16	0.71
3	0.72	0.72	0.66	0.96	4.72	5.77	11.30	5.01	3.78	1.79	1.16	0.71
4	0.72	0.72	0.61	0.96	4.05	6.35	9.97	4.78	3.60	1.16	1.16	0.71
5	0.72	0.72	0.61	0.96	6.65	6.95	8.60	4.78	3.60	1.40	1.16	0.71
6	0.78	0.72	0.61	0.96	6.06	6.95	7.58	5.24	3.43	1.53	1.16	0.71
7	0.78	0.72	0.61	1.03	6.06	11.00	6.35	5.01	3.27	1.79	1.16	0.71
8	0.78	0.72	0.61	1.17	6.06	18.70	6.06	4.35	2.95	1.92	1.16	0.71
9	0.78	0.72	0.56	1.24	6.06	13.80	6.65	3.78	3.11	2.20	1.16	0.71
10	0.72	0.72	0.56	1.40	6.06	11.30	7.26	3.43	2.95	1.28	1.16	0.71
11	0.72	0.72	0.61	1.48	6.06	9.62	8.94	3.43	2.79	0.71	1.16	0.71
12	0.72	0.66	0.61	1.48	5.77	7.58	6.95	3.11	2.49	1.04	1.16	0.71
13	0.78	0.66	0.61	1.57	5.77	6.35	6.95	2.95	2.79	1.04	1.16	0.71
14	0.84	0.66	0.61	1.57	5.77	6.06	6.35	2.79	2.20	1.40	1.04	0.60
15	0.84	0.66	0.61	1.57	4.97	7.26	6.65	3.11	1.92	1.40	1.04	0.60
16	0.78	0.66	0.61	1.57	4.97	9.28	6.65	3.27	2.06	1.40	0.93	0.60
17	0.84	0.66	0.61	1.57	5.22	9.97	7.26	3.43	2.64	1.40	0.82	0.71
18	0.84	0.66	0.61	1.57	4.97	11.30	9.62	3.78	2.95	1.40	0.82	0.71
19	0.78	0.66	0.61	1.57	4.05	12.40	10.70	4.15	2.79	1.40	0.82	0.60
20	0.56	0.61	0.56	1.57	3.47	13.10	9.97	4.56	2.79	1.40	0.82	0.60
21	0.56	0.61	0.61	1.57	3.30	13.40	9.28	4.56	2.79	1.40	0.82	0.60
22	0.61	0.61	0.61	1.66	3.30	11.70	7.26	4.15	2.49	1.40	0.82	0.60
23	0.72	0.66	0.61	1.76	3.47	11.70	6.65	5.01	2.79	1.40	0.82	0.60
24	0.72	0.66	0.61	2.18	3.84	12.40	7.58	4.78	2.64	1.40	0.82	0.60
25	0.78	0.66	0.66	2.43	4.49	13.40	8.25	4.56	2.64	1.40	0.82	0.60
26	0.78	0.66	0.66	2.43	4.97	14.10	8.25	4.56	2.64	1.40	0.71	0.60
27	0.72	0.66	0.72	2.43	4.97	13.80	7.26	4.25	2.49	1.40	0.71	0.60
28	0.72	0.66	0.72	2.70	4.97	11.70	5.77	3.96	2.20	1.40	0.71	0.60
29	0.72		0.72	3.14	4.97	11.00	5.01	4.15	1.92	1.28	0.82	0.60
30	0.72		0.72	3.14	4.97	10.70	5.01	3.96	1.92	1.28	0.82	0.60
31	0.71		0.78		4.97		5.24	3.78		1.16		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	18.70	0.84	0.72	0.78	3.14	6.65	18.70	11.30	5.49	3.78	2.34	1.16	0.82
Q media (m^3/s)	3.07	0.74	0.68	0.63	1.64	4.95	10.30	7.79	4.17	2.81	1.46	0.97	0.65
Q minima (m^3/s)	0.50	0.56	0.61	0.56	0.78	3.30	4.97	5.01	2.79	1.92	0.71	0.71	0.50
Q med. ($l/s, km^2$)	30.2	7.3	6.7	6.2	16.1	48.6	101.2	76.5	41.0	27.6	14.3	9.5	6.4
Deflusso (mm)	951.8	19.5	16.1	16.6	41.9	130.3	261.0	204.9	109.7	71.5	38.3	24.8	17.2
Afflus. meteor. (mm)	887.0	161.0	170.0	34.6	0.8	20.3	170.8	76.7	42.9	50.4	68.5	28.6	62.4
Coeff. di deflusso	1.07	0.12	0.09	0.48	52.38	6.42	1.53	2.67	2.56	1.42	0.56	0.87	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1954

		1949	1950	1951	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	22.10	1.09	0.91	0.81	3.34	12.70	22.10
Q media (m^3/s)	3.30	0.67	0.58	0.57	1.22	3.93	9.13
Q minima (m^3/s)	0.15	0.34	0.40	0.40	0.50	0.96	2.48
Q med. ($l/s, km^2$)	32.4	6.6	5.7	5.6	12.0	38.6	89.7
Deflusso (mm)	1022.3	18.0	13.9	15.1	31.0	103.2	232.6
Afflus. meteor. (mm)	1045.9	41.0	48.5	30.4	86.7	147.3	128.1
Coeff. di deflusso	0.98	0.44	0.29	0.50	0.36	0.70	1.82

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1949 - 1954
	m^3/s	m^3/s
10	11.70	12.00
91	4.72	5.37
182	1.40	1.76
274	0.72	0.74
355	0.60	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
Fino all'8 giu.	0.40	3.14	0.80	15.10	0.40	3.27	
0.10	0.46	0.50	5.22	Dal 9 giu.	0.50	5.24	
0.20	1.03	0.60	8.25	0.20	0.60	0.60	8.25
0.30	1.86	0.70	11.70	0.30	1.79		

25. — AYASSE a CHAMPORCHER (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42.2 fra cui km 1.2 (2.8%) di aree glaciali; altitudine max del bacino m 3186 sul m. m. (M. Glacier); altitudine media m 2392 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 11; quota dello zero idrometrico m 1420 circa; inizio osservazioni 1943. Altezza idrom. max m 1.50 (6 ott. 1944); minima m 0.16 (2-3 nov. 1955). Portate: massima m^3/s 28.30 (6 ott. 1944); minima m^3/s 0.06 (2-3 nov. 1955); media (1950-1955) m^3/s 1.55. Inizio misure apr. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.21	0.26	0.21	0.68	3.78	4.21	4.52	1.41	0.72	0.23	0.10	0.18
2	0.21	0.26	0.21	0.59	3.78	4.00	4.52	1.28	0.82	0.23	0.06	0.23
3	0.21	0.26	0.21	0.59	4.00	4.21	4.75	1.28	0.72	0.18	0.06	0.23
4	0.21	0.26	0.21	0.59	3.57	4.65	4.05	1.41	0.62	0.14	0.07	0.23
5	0.21	0.26	0.21	0.68	3.57	5.09	3.59	1.55	0.53	0.10	0.08	0.23
6	0.21	0.26	0.21	0.78	4.00	5.32	2.54	1.55	0.45	0.14	0.14	0.23
7	0.21	0.26	0.21	0.89	4.65	8.66	2.18	1.55	0.37	0.23	0.18	0.23
8	0.21	0.33	0.21	1.01	4.43	10.10	2.18	1.41	0.37	0.30	0.18	0.23
9	0.21	0.33	0.21	1.13	4.65	7.57	2.73	1.41	0.37	0.30	0.18	0.23
10	0.21	0.33	0.21	1.13	4.43	6.40	2.18	1.28	0.37	0.23	0.14	0.23
11	0.26	0.26	0.21	1.13	4.87	5.46	3.36	1.28	0.30	0.10	0.23	0.18
12	0.33	0.26	0.21	1.13	5.09	4.99	2.93	1.04	0.30	0.08	0.30	0.18
13	0.33	0.26	0.21	1.26	4.87	4.75	3.14	0.93	0.45	0.10	0.30	0.18
14	0.33	0.21	0.21	1.39	4.43	4.52	3.14	1.04	0.53	0.14	0.23	0.18
15	0.33	0.21	0.21	1.13	4.00	4.52	2.54	1.16	0.53	0.18	0.23	0.18
16	0.33	0.21	0.21	0.89	3.78	4.99	2.35	1.16	0.45	0.14	0.23	0.18
17	0.33	0.21	0.26	0.89	3.57	4.99	2.18	1.16	0.37	0.10	0.23	0.18
18	0.33	0.21	0.26	0.89	2.74	4.75	2.35	1.04	0.30	0.10	0.23	0.18
19	0.33	0.21	0.26	1.01	2.74	5.93	2.93	0.93	0.23	0.10	0.23	0.18
20	0.33	0.21	0.26	1.01	2.55	5.93	2.93	0.93	0.23	0.08	0.23	0.14
21	0.33	0.21	0.26	1.13	2.55	5.46	2.54	0.93	0.23	0.08	0.23	0.14
22	0.33	0.21	0.33	1.26	2.94	4.99	2.18	0.93	0.30	0.10	0.23	0.14
23	0.33	0.21	0.41	1.26	2.55	4.99	2.01	0.82	0.30	0.10	0.30	0.14
24	0.33	0.21	0.50	1.26	2.55	5.22	2.18	0.82	0.23	0.14	0.23	0.14
25	0.26	0.21	0.50	1.39	2.74	5.69	2.01	0.62	0.23	0.23	0.23	0.14
26	0.26	0.21	0.50	1.68	2.74	6.16	2.54	0.53	0.23	0.23	0.23	0.14
27	0.26	0.21	0.59	1.84	3.15	5.93	2.18	0.53	0.18	0.23	0.23	0.18
28	0.26	0.21	0.68	2.36	4.21	5.46	2.01	0.53	0.23	0.23	0.18	0.18
29	0.26		0.78	2.94	4.65	4.75	1.70	0.72	0.30	0.30	0.18	0.18
30	0.26		0.78	3.36	4.21	4.52	1.70	0.62	0.30	0.23	0.18	0.14
31	0.26		0.89		4.00		1.55	0.62		0.18		0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	10.10	0.33	0.33	0.89	3.36	5.09	10.10	4.75	1.55	0.82	0.30	0.30	0.23
Q media (m^3/s)	1.34	0.27	0.24	0.34	1.24	3.74	5.47	2.70	1.05	0.39	0.17	0.20	0.18
Q minima (m^3/s)	0.06	0.21	0.21	0.21	0.59	2.55	4.00	1.55	0.53	0.18	0.08	0.06	0.14
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	31.8	6.4	5.7	8.1	29.4	88.6	129.6	64.0	24.9	9.2	4.0	4.7	4.3
Deflusso (mm)	998.3	17.3	13.8	21.7	76.3	237.1	336.2	171.3	66.5	23.7	10.8	12.0	11.6
Afflus. meteor. (mm)	902.0	139.8	173.2	23.5	0.6	32.2	177.5	82.9	21.7	41.5	125.6	40.8	42.7
Coeff. di deflusso	1.11	0.12	0.08	0.92	127.17	7.36	1.89	2.07	3.06	0.57	0.09	0.29	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-1954													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	14.30	0.75	0.28	0.44	3.48	14.30	10.80	7.66	12.10	6.27	9.94	4.58	1.44
Q media (m^3/s)	1.60	0.25	0.18	0.25	0.80	3.33	5.46	2.79	1.62	1.28	1.61	0.93	0.59
Q minima (m^3/s)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.22	0.75	1.29	0.54	0.44	0.28	0.44	0.16	0.12
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	37.9	5.9	4.3	5.9	19.0	78.9	129.4	66.1	38.4	30.3	38.2	22.0	14.0
Deflusso (mm)	1193.5	15.3	10.3	16.4	49.2	211.1	335.9	176.9	102.9	78.7	102.2	57.1	37.5
Afflus. meteor. (mm)	1072.8	31.6	58.0	44.3	121.9	150.7	123.1	45.4	145.2	85.0	100.4	111.4	55.8
Coeff. di deflusso	1.11	0.48	0.18	0.37	0.40	1.40	2.73	3.90	0.71	0.93	1.02	0.51	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1950-1954
	m^3/s	m^3/s
10	5.46	7.13
91	2.01	1.84
182	0.33	0.86
274	0.21	0.28
355	0.10	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
Fino al 6 giu.		0.35	1.84	0.55	6.04	0.30	0.93
0.20	0.21	0.40	2.74	Dal 7 giu.		0.40	2.35
0.25	0.59	0.45	3.78	0.16	0.06	0.50	4.52
0.30	1.13	0.50	4.87	0.20	0.14	0.60	6.86

26. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 di cui km^2 236.91 (7.15%) di aree glaciali; altitudine max m 4807 sul m. m. (M. Bianco); altitudine media m 2080 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 55; quota dello zero idrometrico m 263.03 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1924. Altezza idrom. max m 4.20 (4 set. 1948); minima m -0.01 (22 feb. 1953). Portate: massima m^3/s 1950 (4 set. 1948); minima m^3/s 17.7 (15 feb. 1931); media (1925-1955) m^3/s 102. Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.6	38.0	30.8	56.0	117.0	138.0	224.0	142.0	128.0	49.0	29.8	26.1
2	25.0	39.0	29.2	54.7	138.0	136.0	224.0	138.0	106.0	46.0	30.5	25.6
3	30.0	36.0	29.2	52.3	130.0	144.0	239.0	134.0	105.0	50.0	30.5	26.1
4	30.8	35.1	29.2	53.5	124.0	166.0	246.0	128.0	103.0	52.5	28.5	25.0
5	29.2	36.0	29.2	56.0	116.0	198.0	239.0	122.0	105.0	51.0	29.0	26.1
6	26.8	34.2	26.8	59.8	130.0	193.0	198.0	124.0	95.5	48.0	28.0	26.6
7	29.2	34.2	29.2	67.0	158.0	310.0	173.0	122.0	92.5	46.0	28.5	26.6
8	34.2	36.0	30.0	68.3	158.0	475.0	162.0	114.0	91.3	40.5	28.5	26.1
9	28.4	67.0	30.8	71.0	154.0	392.0	166.0	105.0	92.5	37.2	28.5	25.6
10	29.2	56.0	30.8	72.5	148.0	270.0	173.0	101.0	99.0	40.5	28.5	26.1
11	30.0	45.4	29.2	77.0	154.0	209.0	198.0	94.0	90.0	49.0	28.0	22.2
12	40.0	44.2	29.2	89.8	160.0	186.0	198.0	97.3	87.0	42.2	28.0	25.6
13	58.6	42.0	25.0	80.0	150.0	173.0	201.0	101.0	81.5	40.5	26.6	26.6
14	71.0	39.0	27.6	80.0	146.0	168.0	198.0	97.3	77.8	39.5	28.0	26.6
15	74.0	35.1	30.0	77.0	140.0	168.0	188.0	92.5	65.2	39.5	27.3	27.3
16	61.0	36.0	30.0	72.5	134.0	188.0	190.0	91.3	59.0	36.5	26.1	26.1
17	57.3	36.0	30.8	62.5	120.0	227.0	190.0	94.0	56.0	38.0	25.6	26.1
18	51.0	35.1	31.7	62.5	128.0	256.0	198.0	97.3	53.7	37.2	26.1	22.8
19	42.0	34.2	29.2	61.0	110.0	288.0	227.0	101.0	58.0	34.5	25.6	23.9
20	40.0	31.7	26.8	62.5	108.0	284.0	233.0	108.0	57.0	35.5	24.4	24.4
21	39.0	33.3	29.2	65.5	97.3	267.0	221.0	114.0	61.5	61.5	25.6	24.4
22	38.0	31.7	29.2	67.0	90.0	260.0	212.0	108.0	57.0	50.0	26.1	23.9
23	35.1	31.7	29.2	67.0	90.0	267.0	196.0	106.0	55.0	37.2	26.1	24.4
24	35.1	30.8	30.0	67.0	88.5	284.0	183.0	108.0	55.0	34.5	25.6	24.4
25	33.3	30.8	32.5	69.5	95.5	296.0	183.0	106.0	52.5	34.0	24.4	21.9
26	32.5	30.8	37.0	75.5	106.0	296.0	198.0	97.3	57.0	33.5	24.4	21.9
27	32.5	29.2	43.1	80.0	124.0	288.0	193.0	99.0	58.0	33.5	24.4	23.4
28	32.5	29.2	64.0	86.5	146.0	260.0	170.0	101.0	56.0	30.5	24.4	23.4
29	31.7		64.0	97.8	144.0	227.0	150.0	99.0	49.0	29.8	25.6	23.4
30	30.0		61.0	111.0	142.0	233.0	138.0	108.0	49.0	27.3	25.6	24.4
31	30.0		58.6		134.0		136.0	134.0		28.0		23.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	475.00	74.00	67.00	64.00	111.00	160.00	475.00	246.00	142.00	128.00	61.50	30.50	27.30
Q media (m^3/s)	85.30	38.20	37.10	34.30	70.80	128.00	242.00	195.00	109.00	75.10	40.40	26.90	24.90
Q minima (m^3/s)	21.90	25.00	29.20	25.00	52.30	88.50	136.00	136.00	91.30	49.00	27.30	24.40	21.90
Q med. ($l/s, km^2$)	25.7	11.5	11.2	10.4	21.4	38.6	73.0	58.9	32.9	22.7	12.2	8.1	7.5
Deflusso (mm)	812.3	30.9	27.1	27.7	55.4	103.8	189.0	157.6	88.2	58.7	32.7	21.1	20.1
Afflus. meteor. (mm)	894.0	192.4	182.9	31.8	4.6	49.9	127.7	67.7	50.5	25.9	68.0	25.9	66.7
Coeff. di deflusso	0.91	0.16	0.15	0.87	12.04	2.08	1.48	2.33	1.75	2.27	0.48	0.81	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1954

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	960.00	104.00	66.90	122.00	373.00	862.00	696.00	573.00	960.00	825.00	650.00	668.00	98.90
Q media (m^3/s)	103.00	35.50	32.30	34.80	61.10	150.00	244.00	206.00	153.00	122.00	82.00	66.60	43.90
Q minima (m^3/s)	19.00	20.10	20.50	19.00	20.60	23.80	51.80	63.00	63.00	44.10	32.60	28.00	23.60
Q med. ($l/s, km^2$)	31.1	10.7	9.7	10.5	18.4	45.3	73.6	62.2	46.2	36.8	24.8	20.1	13.3
Deflusso (mm)	976.1	28.7	23.9	28.1	47.8	120.8	190.3	165.9	123.9	93.0	66.3	52.1	35.3
Afflus. meteor. (mm)	952.1	50.5	48.8	62.0	92.8	108.1	83.5	65.6	86.8	94.1	96.4	102.4	61.1
Coeff. di deflusso	1.03	0.57	0.49	0.45	0.52	1.12	2.28	2.53	1.43	0.99	0.69	0.51	0.58

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1925-1954
	m^3/s	m^3/s
10	270.00	340.00
91	117.00	138.00
182	57.00	66.40
274	30.50	38.40
355	24.40	24.70

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 mag.		0.80	104.00	0.20	30.50	1.00	134.00
0.20	27.60	1.00	138.00	0.40	47.00	1.20	173.00
0.40	46.50	Dal 3 mag.		0.60	68.50	1.40	227.00
0.60	72.50	0.00	19.50	0.80	95.50	1.60	296.00

27. — ORCO a PONT CANAVESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617.0 fra cui km^2 17.7 (2.87%) di aree glaciali; altitudine max del bacino m 3865 sul m. m. (Becca di Moncorvè); altitudine media m 1930 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 36; quota dello zero idrometrico m 430 sul m. m. circa; inizio delle osservazioni 1927. Altezza idrom. max m 5.70 (26 set. 1947); minima m 0.90 (7 mar. e 11 apr. 1948). Portate: massima m^3/s 1410 (26 set. 1947); minima m^3/s 1.15 (6 mar. 1949); media (1928-1943 e 1948-1955) m^3/s 21.40. Inizio delle misure mar. 1928.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.30	12.60	9.16	14.90	19.50	15.50	18.90	19.50	10.50	9.16	7.56	9.00
2	4.30	17.70	9.00	12.90	25.00	13.30	18.10	16.70	10.30	6.76	9.48	8.68
3	7.21	13.90	9.00	9.64	23.20	17.30	16.20	14.70	9.32	8.68	9.48	8.20
4	7.67	11.70	8.84	13.90	23.20	22.30	19.50	14.50	7.88	8.36	7.40	6.61
5	7.44	9.96	8.36	14.30	23.20	28.00	17.70	12.60	9.16	8.36	8.36	8.36
6	4.30	8.20	6.31	15.30	23.20	25.00	16.20	12.00	9.48	9.00	6.92	9.16
7	8.20	10.30	8.84	18.50	24.10	93.70	16.20	10.80	8.84	8.84	9.96	9.16
8	13.50	9.96	9.16	19.50	21.50	93.00	16.40	11.10	9.64	8.20	11.00	6.76
9	7.88	13.50	9.16	17.70	23.20	64.30	15.50	9.48	12.70	6.61	11.00	7.56
10	9.00	12.90	9.16	20.70	23.20	66.20	12.00	9.00	12.00	8.84	11.10	7.56
11	8.36	12.40	8.84	20.70	22.30	50.80	22.30	8.84	11.30	12.70	11.00	6.16
12	8.68	10.60	8.68	23.20	23.20	39.50	26.00	8.84	13.50	10.30	10.30	8.52
13	13.30	8.04	6.76	20.70	20.10	30.00	23.20	9.48	12.70	9.96	7.24	8.36
14	15.90	10.50	9.00	20.10	20.70	28.00	19.50	9.32	12.00	9.96	11.00	8.36
15	15.90	10.60	9.16	23.20	18.50	28.00	18.10	9.16	12.00	9.16	11.00	8.36
16	11.50	10.80	8.84	20.70	17.00	31.10	16.70	8.84	11.80	6.46	10.80	8.36
17	13.70	11.10	8.68	15.30	15.50	31.10	12.40	8.68	11.00	9.48	10.30	8.04
18	12.70	10.30	8.68	17.30	17.70	32.20	15.50	8.68	8.36	9.64	9.96	6.61
19	12.20	9.64	6.46	19.50	13.90	34.50	16.40	8.68	10.80	8.84	9.16	8.84
20	10.30	7.08	6.76	17.30	12.60	38.20	28.00	9.16	10.80	10.60	6.76	8.84
21	9.48	9.96	8.84	14.50	11.50	35.70	25.00	9.48	10.60	20.10	9.80	9.32
22	8.20	9.48	8.68	14.90	10.30	33.30	24.10	9.48	10.10	16.40	9.80	8.68
23	6.76	9.96	9.16	15.30	10.50	33.30	20.10	9.32	10.30	10.30	9.64	9.00
24	8.52	9.80	9.48	12.90	10.50	34.50	12.70	9.16	9.48	13.90	9.64	7.88
25	7.88	9.64	10.30	13.70	11.30	39.50	16.40	9.48	6.61	12.90	9.64	6.01
26	8.04	8.84	11.70	19.50	12.90	34.50	19.50	10.80	9.96	12.00	9.32	6.01
27	7.88	6.76	11.50	18.50	14.10	30.00	28.00	9.96	10.60	12.00	7.08	8.36
28	7.88	9.48	17.70	23.20	13.90	24.10	26.00	8.84	10.80	11.50	9.64	8.20
29	7.40		19.50	23.20	12.60	20.10	20.70	10.30	10.80	11.70	9.64	7.88
30	6.31		19.50	21.50	15.30	21.50	17.30	9.96	10.80	8.36	9.16	8.04
31	8.04		17.70		14.90		12.60	9.48		9.64		7.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	93.70	15.90	17.70	19.50	23.20	25.00	93.70	28.00	19.50	13.50	20.10	11.10	9.32
Q media (m^3/s)	14.10	9.12	10.60	10.10	17.80	17.70	36.30	18.90	10.50	10.50	10.30	9.44	8.00
Q minima (m^3/s)	4.30	4.30	6.76	6.16	9.64	10.30	13.30	12.00	8.68	6.61	6.46	6.76	6.01
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.9	14.8	17.2	16.4	28.8	28.7	58.8	30.6	17.0	17.0	16.7	15.3	13.0
Deflusso (mm)	719.5	39.6	41.4	43.7	74.6	76.8	152.4	82.2	45.7	44.0	44.6	39.7	34.8
Afflus. meteor. (mm)	952.0	140.2	138.0	34.9	2.1	39.3	198.6	99.5	52.6	39.4	114.1	50.7	42.6
Coeff. di deflusso	0.76	0.28	0.30	1.25	35.52	1.95	0.77	0.83	0.87	1.12	0.39	0.78	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1943 e 1948-1954													
Q max (m^3/s)	497.00	16.80	19.50	46.80	247.00	275.00	262.00	271.00	329.00	497.00	350.00	248.00	36.20
Q media (m^3/s)	21.70	6.73	6.10	7.77	20.70	43.60	52.80	31.30	20.20	22.60	23.00	16.30	8.44
Q minima (m^3/s)	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.95	8.50	6.48	6.42	5.62	3.52	2.95	1.98
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	35.2	10.9	9.9	12.6	33.5	70.7	85.6	50.7	32.7	36.6	37.3	26.4	13.7
Deflusso (mm)	1108.6	29.1	24.3	33.7	87.2	189.1	221.8	135.8	87.7	95.0	99.8	68.6	36.5
Afflus. meteor. (mm)	1305.2	47.3	43.8	68.4	163.3	196.5	131.4	85.8	111.5	143.2	135.5	118.9	59.6
Coeff. di deflusso	0.85	0.62	0.55	0.49	0.53	0.96	1.69	1.58	0.79	0.66	0.74	0.58	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1928-1943 e 1948-1954
	m^3/s	m^3/s
10	34.50	89.00
91	16.40	25.10
182	10.60	12.40
274	8.84	7.45
355	6.46	3.60

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 6 gen.		1.30	7.67	1.50	10.30	1.90	19.50
1.15	4.30	Dal 7 gen.		1.60	12.00	2.00	28.00
1.20	5.38	1.30	7.08	1.70	13.90	2.10	39.50
1.25	6.52	1.40	8.68	1.80	15.90	2.20	53.80

28. — STURA DI LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 582.0 fra cui km^2 13.1 (2,25%) di aree glaciali; altitudine max m 3632 sul m. m. (Uja Bessanese); altitudine media m 1751 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 30; quota dello zero idrometrico m 446.86 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1927. Altezza idrom. max 4.20 (26 set. 1947); minima m -0.14 (27 gen. 1935). Portate: massima m^3/s 1600 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 2.70 (8 feb. 1931); media (1930-1943 e 1946-1955) m^3/s 20.90. Inizio delle misure nov. 1929.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.90	20.80	8.76	14.40	18.50	20.80	26.80	17.10	11.30	7.02	9.23	6.62
2	4.60	25.90	8.76	15.00	20.00	20.00	25.90	15.70	10.80	6.62	8.31	6.62
3	4.78	17.80	8.31	15.00	21.60	20.00	26.80	14.40	9.72	7.02	7.86	6.62
4	5.29	15.00	7.86	15.00	21.60	23.20	26.80	15.70	9.72	7.44	7.86	6.62
5	5.60	13.10	7.86	16.40	20.00	29.80	25.00	14.40	9.72	7.44	7.44	7.02
6	7.02	11.30	7.44	17.80	21.60	25.00	24.10	13.10	9.23	13.10	7.44	7.02
7	14.40	10.20	7.86	18.50	23.20	54.80	23.20	11.90	9.23	11.30	7.44	6.62
8	25.00	10.20	7.44	18.50	21.60	81.00	22.40	12.50	10.80	9.72	7.44	6.26
9	15.00	20.80	7.02	19.20	21.60	62.40	20.80	11.90	23.20	8.76	8.31	6.26
10	10.80	17.80	7.02	20.00	21.60	52.30	20.00	10.80	17.80	8.76	8.31	6.62
11	8.76	14.40	7.44	20.80	22.40	37.00	24.10	10.80	16.40	14.40	7.86	6.26
12	12.50	12.50	7.44	20.80	22.40	29.80	29.80	10.20	13.10	10.80	7.86	6.26
13	22.40	11.30	7.44	20.00	21.60	27.80	25.90	10.80	11.90	8.31	7.86	5.92
14	21.60	11.90	8.31	20.00	20.80	25.90	25.00	10.20	10.80	7.02	8.76	6.26
15	21.60	11.30	7.86	18.50	19.20	25.00	23.20	10.20	9.72	6.26	10.80	6.62
16	18.50	10.80	7.86	17.80	17.10	25.90	22.40	11.30	9.23	6.26	11.30	7.02
17	17.10	10.20	7.86	16.40	17.10	26.80	21.60	10.80	8.76	6.62	10.20	6.62
18	15.70	9.72	8.31	15.70	17.80	29.80	21.60	10.20	8.31	6.62	8.31	6.62
19	13.70	9.23	7.86	15.70	16.40	39.70	21.60	10.80	8.31	7.02	7.44	6.62
20	12.50	8.76	7.86	15.00	15.00	38.30	21.60	11.30	8.76	15.70	7.44	6.26
21	11.30	8.31	7.86	13.70	14.40	38.30	21.60	17.80	8.76	37.00	7.86	6.26
22	9.72	7.86	7.86	13.70	12.50	37.00	22.40	13.70	8.31	17.10	7.44	6.26
23	9.72	8.31	8.31	14.40	13.10	32.10	20.80	11.90	8.31	11.30	7.02	6.26
24	9.72	8.31	9.72	13.70	13.10	30.90	19.20	11.30	7.86	9.72	7.02	5.92
25	9.72	8.31	12.50	14.40	14.40	39.70	19.20	12.50	7.86	9.72	7.02	5.60
26	9.23	8.31	15.00	15.70	14.40	35.70	21.60	13.70	8.31	8.76	5.92	5.29
27	8.31	8.31	18.50	15.70	15.00	33.30	25.00	12.50	8.31	8.31	5.92	5.92
28	8.31	8.76	19.20	16.40	16.40	30.90	22.40	11.90	8.31	7.86	6.62	6.26
29	7.86		17.80	17.80	17.10	28.80	20.00	11.90	7.86	7.44	6.62	5.92
30	8.76		15.00	17.80	19.20	26.80	19.20	11.90	7.86	7.02	6.62	6.26
31	10.20		14.40		20.00		18.50	11.90		7.86		6.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	81.00	25.00	25.90	19.20	20.80	23.20	81.00	29.80	17.80	23.20	37.00	11.30	7.02
Q media (m^3/s)	14.40	11.80	12.10	9.77	16.80	18.40	34.30	22.90	12.40	10.30	9.94	7.85	6.36
Q minima (m^3/s)	4.60	4.60	7.86	7.02	13.70	12.50	20.00	18.50	10.20	7.86	6.26	5.92	5.29
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.7	20.3	20.8	16.8	28.9	31.6	58.9	39.3	21.3	17.7	17.1	13.5	10.9
Deflusso (mm)	779.9	54.1	50.4	44.9	74.8	84.7	152.7	105.2	57.2	45.8	45.8	35.0	29.3
Afflus. meteor. (mm)	992.0	175.0	151.6	47.9	4.5	40.6	184.9	73.3	55.2	43.6	116.8	57.1	41.5
Coeff. di deflusso	0.79	0.31	0.33	0.94	16.62	2.09	0.83	1.44	1.04	1.05	0.39	0.61	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943 e 1946-1954

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	300.00	169.00	113.00	696.00	214.00	239.00	94.50
Q media (m^3/s)	21.20	6.70	6.54	11.00	22.40	45.60	46.50	27.90	18.10	22.10	20.90	16.70	9.24
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. ($l/s \cdot km^2$)	36.4	11.5	11.2	18.9	38.5	78.4	79.9	47.9	31.1	38.0	35.9	28.7	15.9
Deflusso (mm)	1149.0	30.8	27.3	50.4	99.8	209.8	207.4	128.5	83.3	98.6	96.2	74.3	42.6
Afflus. meteor. (mm)	1336.8	53.7	48.0	92.2	148.6	228.0	134.6	73.6	98.4	155.4	132.0	110.8	61.5
Coeff. di deflusso	0.86	0.57	0.57	0.55	0.67	0.92	1.54	1.75	0.85	0.63	0.73	0.67	0.69

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1930-1943 e 1946-1954
	m^3/s	m^3/s
10	37.00	76.90
91	19.20	25.30
182	11.30	13.50
274	7.86	7.56
355	5.92	4.44

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	5.29	0.25	15.00	0.45	32.10	0.65	63.60
0.10	7.02	0.30	18.50	0.50	38.30	0.70	75.30
0.15	9.23	0.35	22.40	0.55	45.60	0.75	89.00
0.20	11.90	0.40	26.80	0.60	54.00		

29. — DORA RIPARIA a OULX (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 262.1 fra cui km^2 0.3 (0,11%) di aree glaciali; altitudine max m 3304 sul m. m. (P. Ramière); altitudine media m 2169 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 80; quota dello zero idrometrico m 1070.94 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1926. Altezza idrom. max m 1.80 (15 mag. 1948); minima m -0.37 (24 dic. 1948). Portate: massima m^3/s 167 (15 mag. 1948); minima m^3/s 1.30 (27 dic. 1942); media (1927-1955) m^3/s 5.55. Inizio delle misure mag. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.10	2.35	2.55	6.45	13.70	10.00	11.70	5.08	3.28	2.72	2.55	1.85
2	2.10	2.35	2.35	6.45	14.10	10.40	11.70	4.81	3.28	2.72	2.55	1.85
3	2.10	2.17	2.17	6.45	13.70	10.40	11.70	4.56	3.28	2.55	2.55	1.85
4	2.10	2.17	2.17	6.13	12.00	16.40	10.90	4.56	3.28	2.55	2.55	1.85
5	2.10	2.35	2.35	6.13	12.80	13.70	9.41	4.56	3.09	2.55	2.72	1.85
6	2.10	2.35	2.35	6.78	15.00	15.00	8.33	4.32	2.90	2.55	2.90	1.85
7	2.10	2.17	2.35	7.12	21.40	31.70	7.97	4.32	2.90	2.55	2.90	2.02
8	2.10	3.52	2.35	7.46	16.40	28.20	7.62	4.10	2.90	2.55	2.72	2.02
9	2.10	4.94	2.35	8.16	14.60	20.10	7.97	3.89	2.90	2.55	2.72	2.02
10	1.95	4.07	2.17	8.88	15.00	16.20	9.78	3.68	3.09	2.55	2.72	2.02
11	2.55	3.26	2.01	8.88	16.40	14.30	10.20	3.68	3.48	2.55	2.55	2.02
12	4.36	3.26	2.01	8.88	15.50	14.80	8.33	3.68	3.28	2.55	2.55	2.02
13	4.94	3.26	2.01	8.88	15.50	15.70	7.97	3.68	3.09	2.55	2.55	1.85
14	5.52	3.01	2.01	8.88	14.60	13.30	7.62	3.68	3.09	2.55	2.55	1.85
15	4.94	2.77	2.01	8.88	12.80	14.30	7.27	3.68	3.09	2.55	2.55	1.85
16	4.65	2.77	2.17	8.52	10.80	16.20	6.93	3.68	3.09	2.55	2.37	1.85
17	4.07	2.77	2.35	7.81	11.20	16.70	6.60	3.68	3.09	2.55	2.37	1.85
18	4.07	2.77	2.35	7.12	14.10	17.10	6.93	3.48	2.90	2.37	2.20	2.02
19	3.52	2.77	2.35	6.78	10.80	20.60	6.93	3.48	2.90	2.37	2.37	1.85
20	3.26	2.77	2.55	6.78	10.00	15.70	6.93	3.28	2.90	2.72	2.37	1.85
21	3.01	2.55	2.35	7.12	9.62	13.80	6.60	3.68	2.90	3.28	2.20	1.85
22	3.01	2.55	2.35	7.46	8.88	12.50	6.28	3.48	2.90	2.90	2.37	2.02
23	3.01	2.55	2.55	8.16	8.88	12.90	6.28	3.28	2.90	2.55	2.37	2.02
24	3.26	2.55	3.01	8.16	9.25	14.80	6.28	3.28	2.90	2.37	2.20	2.02
25	2.77	2.55	4.36	8.88	10.00	16.70	6.28	3.28	2.90	2.55	2.20	2.20
26	2.55	2.55	5.82	9.25	10.40	17.60	5.96	3.68	2.72	2.72	2.20	2.20
27	2.55	2.77	7.81	9.62	10.80	15.20	5.66	3.28	2.72	2.72	2.20	2.20
28	2.55	2.77	7.81	10.80	11.60	13.30	5.66	3.28	2.72	2.55	2.20	2.20
29	2.55		7.46	12.00	12.00	11.70	5.37	3.09	2.90	2.55	2.02	2.20
30	2.55		7.12	12.80	10.40	12.10	5.08	3.09	2.72	2.55	2.02	2.37
31	2.35		6.45		10.00		5.08	3.28		2.55		2.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	31.70	5.52	4.94	7.81	12.80	21.40	31.70	11.70	5.08	3.48	3.28	2.90	2.37
Q media (m^3/s)	5.60	3.00	2.81	3.29	8.19	12.70	15.70	7.66	3.76	3.00	2.59	2.44	1.99
Q minima (m^3/s)	1.85	1.95	2.17	2.01	6.13	8.88	10.00	5.08	3.09	2.72	2.37	2.02	1.85
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.4	11.4	10.7	12.6	31.2	48.5	59.9	29.2	14.3	11.4	9.9	9.3	7.6
Deflusso (mm)	673.2	30.6	25.9	33.7	81.0	129.3	155.4	78.2	38.4	29.7	26.5	24.2	20.3
Afflus. meteor. (mm)	940.0	183.5	211.3	80.5	2.0	43.2	128.3	33.9	31.5	19.8	78.8	73.0	54.2
Coeffic. di deflusso	0.72	0.17	0.12	0.42	40.50	2.99	1.21	2.31	1.22	1.50	0.34	0.33	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1954													
Q max (m^3/s)	79.80	5.51	3.85	8.83	23.80	79.80	63.80	34.10	19.50	38.70	32.00	16.80	5.27
Q media (m^3/s)	5.55	2.25	2.14	2.68	6.00	12.30	15.30	7.79	4.16	3.88	4.08	3.39	2.54
Q minima (m^3/s)	1.30	1.42	1.40	1.53	1.88	3.00	4.10	2.12	1.70	1.52	1.70	1.56	1.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.2	8.6	8.2	10.2	22.9	46.9	58.4	29.7	15.9	14.8	15.6	12.9	9.7
Deflusso (mm)	669.0	23.1	19.9	27.4	59.6	125.9	151.4	79.7	42.5	38.4	41.7	33.5	25.9
Afflus. meteor. (mm)	852.1	52.5	46.6	68.0	78.1	93.3	64.5	43.6	68.8	92.0	93.6	87.2	63.9
Coeffic. di deflusso	0.79	0.44	0.43	0.40	0.76	1.35	2.35	1.83	0.62	0.42	0.45	0.38	0.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1927 - 1954
	m^3/s	m^3/s
10	16.40	21.60
91	7.81	6.25
182	3.09	3.44
274	2.55	2.39
355	1.85	1.71

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 10 gen.	-0.19	1.88	0.40	24.60	0.00	5.66	
-0.19	1.95	-0.10	3.79	Dall'8 giu.	0.20	12.90	
-0.18	2.10	0.00	6.78	-0.18	1.85	0.40	22.80
Dall'11 gen. al 7 giu.	0.20	14.60	-0.10	3.28			

30. — CHISONE a S. MARTINO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 580.8; altitudine max m 3280 sul m. m. (Punta Rognosa); altitudine media m 1751 sul m. m.; distanza dalla foce in Pellice km 14; quota dallo zero idrometrico m 400 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1936. Altezza idrom. max m 3.65 (26 set. 1947); minima m -0.82 (25 e 26 dic. 1954). Portate: massima m^3/s 700 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 1.93 (29 ago. 1949); media (1937-1955) m^3/s 12.80. Inizio delle misure 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.36	5.80	5.76	13.20	17.70	13.20	15.90	5.21	5.46	3.91	2.82	5.05
2	3.21	7.46	5.26	10.40	20.30	9.55	16.50	5.46	4.96	2.99	5.26	4.81
3	3.66	6.32	4.77	9.15	18.30	13.20	11.30	5.46	5.21	3.57	4.15	4.81
4	3.82	5.80	4.55	10.40	16.50	16.50	15.30	5.71	4.29	3.73	3.32	3.51
5	3.51	5.55	4.77	9.55	15.30	18.30	8.03	5.71	4.29	3.91	5.26	4.38
6	3.66	5.05	3.96	9.97	16.50	18.90	10.40	5.71	3.91	3.57	3.62	4.59
7	4.81	5.30	5.01	9.55	20.30	32.90	7.37	4.29	3.57	3.27	4.34	4.81
8	5.80	5.30	4.77	9.97	21.70	35.70	8.03	4.72	4.29	3.27	4.77	3.66
9	5.30	7.16	3.96	10.80	18.30	28.70	8.75	4.50	6.77	2.77	5.26	4.38
10	6.86	7.16	3.32	12.20	17.70	28.70	6.77	4.72	4.72	3.12	4.77	4.38
11	6.59	6.86	3.47	13.20	16.50	21.70	12.20	4.96	5.71	3.57	4.34	3.36
12	6.06	6.59	3.32	13.20	16.50	20.30	12.70	4.72	5.97	3.73	4.34	4.00
13	8.84	5.80	3.04	13.20	17.10	18.90	10.40	4.72	6.23	3.73	3.32	3.66
14	10.90	6.06	3.96	13.70	16.50	18.30	8.75	4.72	5.71	3.57	4.34	4.38
15	9.24	5.80	4.15	12.20	17.10	17.70	8.03	4.50	5.46	3.27	5.51	4.00
16	10.50	5.30	4.34	12.20	13.20	17.70	7.70	4.50	5.46	2.77	5.26	3.82
17	8.84	5.05	5.51	10.40	13.70	17.70	6.23	4.29	5.46	2.77	4.77	3.36
18	7.16	5.30	5.01	11.30	16.50	18.90	8.03	3.91	4.96	3.27	4.77	3.08
19	6.32	4.81	4.77	11.30	13.20	21.70	6.77	4.10	5.21	3.27	4.77	3.36
20	5.80	5.55	4.34	10.80	13.70	18.30	7.07	3.57	4.72	3.91	4.34	3.36
21	4.59	5.30	4.55	9.55	13.20	19.60	7.70	3.73	4.50	6.77	5.26	3.21
22	4.38	4.81	4.55	8.75	10.40	18.30	7.70	5.71	4.72	8.03	4.77	3.21
23	3.82	4.81	4.77	10.40	10.40	15.90	7.07	4.72	4.29	6.77	4.77	3.36
24	4.38	5.05	5.01	8.75	8.75	14.20	5.46	4.50	4.29	5.97	4.77	3.21
25	3.51	4.81	6.82	8.03	8.03	13.20	7.37	4.72	3.42	4.72	4.77	2.86
26	4.19	4.59	8.80	13.20	7.37	15.30	7.07	5.46	4.10	4.96	5.01	3.08
27	4.38	5.30	13.20	11.70	7.37	16.50	6.77	5.21	3.91	4.72	3.96	3.36
28	4.38	5.30	15.30	12.20	8.03	17.10	6.77	3.91	3.73	4.96	4.34	3.21
29	4.38		11.30	13.70	5.97	15.30	7.07	4.29	3.57	5.21	4.77	3.21
30	3.82		12.70	14.20	16.50	16.50	6.77	4.96	3.91	2.87	4.77	2.70
31	4.38		13.20		13.70		4.29	5.21		3.27		3.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	35.70	10.90	7.46	15.30	14.20	21.70	35.70	16.50	5.71	6.77	8.03	5.51	5.05
Q media (m^3/s)	7.69	5.50	5.64	6.07	11.20	14.40	19.00	8.72	4.77	4.76	4.07	4.55	3.74
Q minima (m^3/s)	2.70	3.21	4.59	3.04	8.03	5.97	9.55	4.29	3.57	3.42	2.77	2.82	2.70
Q med. ($l/s, km^2$)	13.2	9.5	9.7	10.5	19.3	24.8	32.7	15.0	8.2	8.2	7.0	7.8	6.4
Deflusso (mm)	417.8	25.4	23.5	28.0	50.2	66.4	84.6	40.2	22.0	21.2	18.8	20.3	17.2
Afflus. meteor. (mm)	863.0	136.9	94.0	52.1	2.7	42.4	150.8	82.2	56.6	48.3	107.1	58.2	32.3
Coeff. di deflusso	0.48	0.19	0.25	0.54	23.90	1.57	0.56	0.49	0.39	0.44	0.18	0.35	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1954

Q max (m^3/s)	400.00	8.50	13.30	42.00	83.40	280.00	117.00	66.10	25.30	280.00	340.00	400.00	20.40
Q media (m^3/s)	13.10	4.69	4.63	6.61	14.70	33.40	29.40	13.50	6.83	9.27	15.30	12.80	6.19
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. ($l/s, km^2$)	22.6	8.1	8.0	11.4	25.3	57.5	50.6	23.2	11.8	16.0	26.3	22.0	10.7
Deflusso (mm)	713.4	21.7	19.5	30.4	65.5	153.9	131.3	62.2	31.4	41.4	70.5	57.1	28.5
Afflus. meteor. (mm)	1059.5	41.6	32.7	70.7	113.0	189.1	96.2	46.3	79.5	115.9	150.2	73.9	51.0
Coeff. di deflusso	0.67	0.52	0.61	0.43	0.58	0.81	1.36	1.34	0.39	0.36	0.47	0.77	0.56

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1937-1954
	m^3/s	m^3/s
10	20.30	54.00
91	9.97	14.90
182	5.30	7.20
274	4.34	4.68
355	3.08	2.97

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
-0.75	2.45	-0.55	7.41	-0.35	17.30	-0.15	31.20
-0.70	3.32	-0.50	9.42	-0.30	20.70	-0.10	34.70
-0.65	4.49	-0.45	11.70	-0.25	24.20	-0.05	38.20
-0.60	5.80	-0.40	14.30	-0.20	27.70	0.00	41.60

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

31. — GRANA a MONTEROSSO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 102; altitudine max del bacino m 2647 sul m. m. (Monte Tibert); altitudine media del bacino m 1540 sul m. m.; distanza dalla foce in Maira km 49; quota dello zero idrometrico m 710 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1934. Altezza idrom. max m 3.18 (3 mag 1949); minima m 0.14 (20-28 ott. 1945). Portate: massime m^3/s 219 (3 mag. 1949); minima m^3/s 0.36 (18-23 nov. 1954) media (1934-1955) m^3/s 2.65. Inizio delle misure 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.42	1.04	0.79	3.26	3.54	1.30	1.30	0.69	0.50	0.69	1.14	0.95
2	0.42	1.29	0.79	2.88	3.54	1.22	1.55	0.69	0.50	0.69	1.14	0.95
3	0.42	1.39	0.73	2.75	3.40	1.22	1.38	0.69	0.52	0.69	1.08	0.95
4	0.42	1.12	0.79	2.75	3.13	1.30	1.38	0.65	0.55	0.65	1.08	1.02
5	0.42	1.04	0.91	3.00	3.13	1.46	1.30	0.65	0.55	0.65	1.08	0.88
6	0.42	1.29	0.91	3.13	3.26	1.38	1.22	0.65	0.55	0.65	1.22	0.88
7	0.42	1.12	0.79	3.82	3.26	1.38	1.22	0.65	0.65	0.65	1.22	0.84
8	0.44	1.04	0.85	3.97	3.82	1.74	1.30	0.69	0.73	0.61	1.22	0.84
9	0.44	1.29	0.79	4.11	2.75	1.46	1.22	0.61	0.84	0.61	1.22	0.78
10	0.45	1.29	0.73	4.40	2.63	1.46	1.14	0.61	0.78	0.61	1.22	0.78
11	0.45	1.12	0.73	4.40	2.51	1.46	1.22	0.58	2.16	0.78	1.22	0.78
12	0.79	1.04	0.73	4.25	2.40	1.38	1.30	0.58	2.16	0.69	1.30	0.78
13	1.68	1.04	0.73	4.11	2.28	1.22	1.22	0.61	1.84	0.61	2.16	0.78
14	1.90	0.97	0.85	3.97	2.16	1.14	1.08	0.58	1.64	0.61	1.84	0.78
15	1.68	0.79	1.12	3.82	2.16	1.08	1.30	0.61	1.46	0.58	1.64	0.78
16	1.58	0.91	1.20	3.54	2.05	1.02	1.14	0.58	1.46	0.58	1.55	0.78
17	1.48	0.85	1.29	3.13	1.84	1.02	1.08	0.55	1.14	0.55	1.38	0.78
18	1.29	0.85	1.48	3.00	2.40	1.08	1.08	0.52	0.88	0.55	1.38	0.78
19	1.29	0.91	1.39	2.75	1.95	1.02	0.95	0.52	0.84	0.55	1.38	0.73
20	1.04	0.79	1.39	2.63	1.74	1.14	0.88	0.52	0.84	0.84	1.38	0.73
21	0.97	0.79	1.39	2.63	1.74	1.02	0.84	0.88	0.78	3.82	1.30	0.69
22	0.73	0.85	1.29	2.75	1.64	1.30	0.84	0.73	0.73	0.73	2.28	0.65
23	0.67	0.85	1.79	2.75	1.64	1.14	0.78	0.61	0.73	0.73	1.74	0.65
24	0.67	0.79	2.01	3.00	1.55	1.30	0.78	0.55	0.69	0.69	1.64	0.65
25	0.61	0.79	2.48	3.13	1.55	0.88	0.73	0.69	0.69	0.69	1.46	0.65
26	0.61	0.79	3.72	3.13	1.55	0.88	1.02	0.61	0.69	0.69	1.30	0.65
27	0.61	0.79	5.90	3.26	1.55	1.30	1.30	0.58	0.78	0.78	1.14	0.65
28	1.04	0.79	5.37	3.26	1.55	1.84	0.78	0.55	0.73	0.73	1.02	0.65
29	0.97		4.71	3.26	1.55	1.46	0.73	0.52	0.73	0.73	1.02	0.65
30	0.97		4.57	3.40	1.64	1.38	0.69	0.50	0.69	1.02	1.02	0.69
31	0.97		3.82		1.64		0.69	0.50		1.08		0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	5.90	1.90	1.39	5.90	4.40	3.82	1.84	1.55	0.88	2.16	3.82	2.16	1.02
Q media (m^3/s)	1.35	0.85	0.99	1.81	3.34	2.31	1.27	1.08	0.61	0.93	0.98	1.26	0.77
Q minima (m^3/s)	0.42	0.42	0.79	0.73	2.63	1.55	0.88	0.69	0.50	0.50	0.55	1.02	0.61
Q med. ($l/s. km^2$)	13.2	8.3	9.7	17.7	32.7	22.6	12.5	10.6	6.0	9.1	9.6	12.4	7.5
Deflusso (mm)	416.7	22.3	23.4	47.5	84.9	60.6	32.2	28.3	16.0	23.6	25.7	32.1	20.1
Afflus. meteor. (mm)	888.0	99.3	81.1	72.0	0.0	29.3	147.8	106.5	74.3	85.4	109.8	63.8	18.7
Coeff. di deflusso	0.47	0.22	0.29	0.66	∞	2.07	0.22	0.27	0.22	0.28	0.23	0.50	1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1954													
Q max (m^3/s)	114.00	3.27	3.43	11.00	22.20	114.00	18.40	10.40	5.25	18.80	71.70	112.00	5.09
Q media (m^3/s)	2.71	1.06	1.14	2.24	5.16	7.80	4.31	1.76	1.08	1.43	2.68	2.58	1.26
Q minima (m^3/s)	0.36	0.54	0.54	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.54	0.43	0.39	0.36	0.40
Q med. ($l/s. km^2$)	26.6	10.4	11.2	22.0	50.6	76.5	42.3	17.3	10.6	14.0	26.3	25.3	12.4
Deflusso (mm)	839.7	28.0	27.4	58.8	131.2	204.6	109.5	46.3	28.3	36.4	70.5	65.4	33.3
Afflus. meteor. (mm)	1114.1	55.1	49.9	89.7	114.1	172.7	91.0	54.2	84.4	99.3	140.1	97.1	66.5
Coeff. di deflusso	0.75	0.51	0.55	0.66	1.15	1.18	1.20	0.85	0.34	0.37	0.50	0.67	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1934-1954
	m^3/s	m^3/s
10	3.97	10.70
91	1.48	3.26
182	1.04	1.48
274	0.73	0.91
355	0.45	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 27 mar.		0.80	7.62	0.20	0.50	1.00	11.30
0.20	0.41	1.00	11.30	0.40	1.64	1.20	14.30
0.40	1.48	1.20	14.30	0.60	4.11		
0.60	4.02	Dal 28 mar.		0.80	7.62		

32. — TANARO a PONTE DI NAVA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 147.5; altitudine max del bacino m 2651 sul m. m. (P. Marguareis); altitudine media del bacino m 1623 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 219; quota dello zero idrometrico m 803.69 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1924. Altezza idrom. max m 3.00 (31 ott. 1945; minima m 0.11 (24 set. 1935). Portate: massima m^3/s 750 (31 ott. 1945); minima m^3/s 0.20 (28 set. 1952); media (1931-1943 e 1946-1955) m^3/s 4.88. Inizio delle misure 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.62	10.50	2.46	6.47	10.20	3.83	2.78	1.63	2.01	1.33	4.32	2.16
2	2.46	6.47	2.31	5.63	11.90	4.07	2.78	2.62	1.87	1.24	4.07	2.78
3	2.62	5.91	2.31	5.35	12.70	4.32	2.94	3.39	1.53	1.24	3.83	5.91
4	2.78	4.32	2.16	5.63	11.50	4.47	2.78	2.31	1.43	1.24	3.83	5.35
5	4.72	4.07	2.16	6.19	11.20	4.47	2.62	1.87	1.43	1.15	3.61	4.32
6	5.35	3.61	2.16	6.75	13.10	4.72	2.62	1.75	1.53	1.15	4.07	3.39
7	6.19	2.94	2.16	7.65	14.70	6.47	2.46	1.75	1.53	1.15	4.32	2.94
8	7.08	2.94	2.16	6.75	12.30	7.96	2.62	1.87	1.53	1.15	3.83	2.94
9	8.26	3.61	2.01	7.65	9.55	6.75	2.31	1.75	1.43	1.15	3.61	2.78
10	7.96	4.07	1.87	8.90	10.50	5.91	2.16	1.75	1.53	1.15	3.39	2.78
11	5.91	3.16	1.75	8.56	11.50	4.32	2.01	1.63	5.35	1.15	3.61	2.62
12	4.32	2.78	1.63	9.20	10.90	3.39	2.01	1.63	9.20	1.53	3.39	2.62
13	3.61	2.31	1.63	8.90	9.55	3.39	1.75	1.53	4.98	1.33	9.85	2.46
14	2.94	2.16	1.75	7.96	8.90	3.39	1.75	1.53	3.39	1.33	6.19	2.31
15	2.78	2.16	1.75	8.26	8.26	3.16	1.87	1.53	2.62	1.24	4.32	2.78
16	2.62	2.01	1.87	7.08	7.65	3.16	2.01	1.53	2.31	1.06	3.83	6.19
17	2.31	3.83	2.01	5.91	7.08	3.16	1.87	1.53	2.01	0.97	3.39	4.07
18	2.31	10.20	2.62	4.72	6.47	2.94	1.63	1.53	1.87	0.97	3.16	3.39
19	2.31	7.08	2.31	5.91	7.96	4.98	1.63	1.43	1.75	0.97	2.94	3.16
20	2.31	4.47	2.16	5.63	6.19	4.72	1.63	1.53	1.75	1.33	2.78	2.94
21	2.31	3.61	4.72	4.98	5.63	3.39	1.63	2.78	1.75	42.10	2.78	2.62
22	2.31	3.16	6.19	5.91	4.98	2.94	1.63	1.75	1.75	15.50	2.62	2.46
23	2.81	2.94	5.91	5.91	4.98	2.78	1.53	1.33	1.63	8.26	2.46	2.31
24	2.31	2.94	6.19	6.19	4.98	2.62	1.53	1.15	1.63	6.19	2.31	2.16
25	2.31	2.94	7.96	6.75	4.72	2.62	1.53	1.24	1.63	4.72	2.31	2.01
26	2.31	2.94	10.90	7.41	4.47	2.62	1.53	1.43	1.53	4.72	2.31	1.87
27	2.31	2.78	16.40	7.96	4.72	3.61	1.53	1.24	1.53	4.47	2.31	1.75
28	2.31	2.62	13.30	8.26	5.63	3.83	1.53	1.15	1.33	4.07	2.31	1.75
29	2.16		10.90	8.90	5.63	4.07	1.53	0.97	1.33	3.83	2.16	1.75
30	2.16		9.20	9.85	4.47	3.16	1.87	0.97	1.33	3.83	2.16	1.75
31	2.78		10.50		3.83		1.53	1.15		3.83		1.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	42.10	8.26	10.50	16.40	9.85	14.70	7.96	2.94	3.39	9.20	42.10	9.85	6.19
Q media (m^3/s)	3.98	3.45	3.63	4.63	7.04	8.33	4.04	1.98	1.65	2.22	4.04	3.54	2.91
Q minima (m^3/s)	0.97	2.16	2.01	1.63	4.72	3.83	2.62	1.53	0.97	1.33	0.97	2.16	1.75
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	27.0	23.4	24.6	31.4	47.7	56.5	27.4	13.4	11.2	15.1	27.4	24.0	19.7
Deflusso (mm)	851.9	62.7	65.9	84.0	123.7	151.2	71.0	36.0	30.0	39.0	73.5	62.1	52.8
Afflus. meteor. (mm)	983.0	92.7	138.1	31.2	1.2	33.8	133.9	96.0	101.0	93.9	111.0	81.3	68.9
Coeff. di deflusso	0.87	0.68	0.48	2.69	103.08	4.47	0.53	0.38	0.30	0.42	0.66	0.76	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1946-1954

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	88.00	35.10	28.10	47.30	48.30	46.40	66.00	32.30	22.60	60.70	71.80	88.00	54.70
Q media (m^3/s)	4.92	1.87	2.43	4.79	7.57	13.00	9.16	3.13	1.32	2.38	3.90	6.01	3.40
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	0.68
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.4	12.7	16.5	32.5	51.3	88.1	62.1	21.2	8.9	16.1	26.4	40.7	23.1
Deflusso (mm)	1052.0	33.9	40.4	87.1	132.9	235.8	161.3	56.8	23.8	41.9	70.8	105.6	61.7
Afflus. meteor. (mm)	1317.0	89.2	68.5	109.0	107.6	160.5	98.3	62.7	71.4	116.7	124.4	197.0	111.7
Coeff. di deflusso	0.80	0.38	0.59	0.80	1.24	1.47	1.64	0.91	0.33	0.36	0.57	0.54	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1931-1943 e 1946-1954
	m^3/s	m^3/s
10	11.50	22.40
91	4.98	6.12
182	2.78	2.30
274	1.87	1.15
355	1.15	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
0.30	0.66	0.60	5.35	0.90	15.50	1.20	31.40
0.40	1.53	0.70	8.26	1.00	20.30	1.30	37.08
0.50	2.94	0.80	11.50	1.10	25.90	1.40	42.68

33. — TANARO a NUCETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 375; altitudine max del bacino m 2651 sul m. m. (P. Marguareis); altitudine media del bacino m 1227 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 185; quota dello zero idrometrico m 444.12 sul m. m.; inizio delle osservazioni gen. 1933. Altezza idrom. max m 4.67 (29 set. 1941); minima m 0.19 (29 lug. 1947). Portate: massima m^3/s 980 (29 set. 1941); minima m^3/s 0.75 (3 nov. 1934); media (1933-1944 e 1947-1955) m^3/s 10.90. Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.00	25.60	6.65	18.00	11.40	4.75	4.45	1.66	2.60	1.90	6.05	4.15
2	4.00	25.60	6.45	13.70	13.10	4.45	4.15	4.15	3.40	1.90	5.85	4.30
3	4.00	21.20	6.05	12.00	13.70	4.60	3.70	5.35	2.50	1.90	5.70	9.00
4	4.30	16.00	5.85	11.40	13.70	4.75	3.55	3.55	2.40	1.80	5.35	9.95
5	4.30	14.30	5.70	11.40	12.90	5.15	3.40	2.95	2.10	1.80	5.15	7.85
6	4.60	13.40	5.70	10.90	14.30	4.95	3.25	2.70	2.00	1.80	5.35	6.25
7	7.65	11.40	5.55	13.40	16.80	5.15	3.25	2.70	3.85	1.80	4.95	5.85
8	12.30	10.20	5.35	13.40	19.30	9.95	2.70	2.40	5.35	1.72	4.95	5.70
9	7.85	9.70	5.15	13.10	10.20	7.25	2.70	2.30	5.85	1.72	4.75	5.55
10	7.25	11.70	4.95	14.90	10.70	8.80	2.80	2.20	6.05	1.66	4.75	5.35
11	6.85	10.70	4.75	14.30	12.60	7.25	2.80	2.10	12.30	1.72	4.95	4.95
12	6.45	9.00	4.60	14.00	10.20	6.25	2.80	1.90	9.00	1.72	4.75	4.75
13	7.65	8.10	4.45	13.70	11.40	5.55	2.70	1.80	7.65	1.80	12.30	4.60
14	10.70	7.25	4.45	12.90	9.95	4.95	2.70	2.00	4.95	1.72	16.00	4.45
15	11.10	6.25	4.30	12.00	9.45	4.60	2.70	1.90	4.00	1.80	10.90	9.00
16	14.30	5.85	4.30	10.90	8.55	4.15	2.60	1.90	3.40	1.66	8.55	8.55
17	25.00	5.70	5.15	9.00	7.85	4.15	2.40	1.90	3.10	1.72	7.05	6.85
18	15.30	14.90	6.65	8.35	8.10	3.85	2.30	1.90	2.80	1.72	6.25	6.25
19	13.70	12.90	6.85	7.85	9.22	4.30	2.20	1.80	2.70	1.72	6.05	5.85
20	8.80	9.70	6.65	7.85	8.10	8.20	1.66	1.72	2.60	1.72	5.85	5.70
21	7.85	7.65	6.05	7.65	6.85	6.25	1.60	1.80	2.50	135.50	5.55	5.55
22	7.05	7.05	7.65	7.45	6.25	5.85	1.56	2.80	2.40	45.50	5.35	4.95
23	6.65	6.85	12.00	7.45	5.85	4.95	1.56	2.40	2.30	20.20	5.15	4.95
24	5.85	6.85	15.70	7.65	5.35	4.75	1.60	2.20	2.20	12.60	4.95	4.75
25	5.55	6.85	17.50	7.85	5.15	4.30	1.72	4.15	2.10	9.45	4.75	4.15
26	5.15	6.65	20.20	8.80	4.95	3.85	1.72	3.70	2.00	7.45	4.60	4.15
27	5.15	6.45	26.80	9.45	4.95	3.70	1.80	2.70	1.90	6.65	4.30	4.15
28	4.95	6.25	35.30	9.70	5.35	3.70	2.30	2.20	1.90	5.85	4.15	4.00
29	5.15		38.50	10.20	6.05	4.30	2.30	2.10	1.90	5.70	4.00	3.70
30	4.95		33.60	11.40	5.85	4.60	2.20	2.10	1.90	5.35	3.85	3.55
31	5.85		25.60		5.15		2.00	2.00		4.95		3.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	135.50	25.00	25.60	38.50	18.00	19.30	9.95	4.45	5.35	12.30	135.50	16.00	9.95
Q media (m^3/s)	7.11	7.88	10.90	11.20	11.00	9.46	5.33	2.55	2.48	3.66	9.50	6.07	5.55
Q minima (m^3/s)	1.56	4.00	5.70	4.30	7.45	4.95	3.70	1.56	1.66	1.90	1.66	3.85	3.40
Q med. ($l/s, km^2$)	19.0	21.0	29.1	29.9	29.3	25.2	14.2	6.8	6.6	9.8	25.3	16.2	14.8
Deflusso (mm)	597.9	56.3	70.0	80.3	76.2	67.6	36.8	18.2	17.7	25.3	67.9	41.9	39.7
Afflus. meteor. (mm)	952.0	99.3	147.6	54.9	0.9	33.0	105.9	72.8	80.4	83.2	148.3	67.4	58.3
Coeff. di deflusso	0.63	0.57	0.47	1.46	84.67	2.05	0.35	0.25	0.22	0.30	0.46	0.62	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1944 e 1947-1954													
Q max (m^3/s)	374.00	101.00	48.00	150.00	133.00	145.00	161.00	67.50	33.80	206.00	233.00	374.00	164.00
Q media (m^3/s)	11.10	6.22	7.58	14.70	17.30	23.00	14.10	4.83	2.63	5.93	9.65	17.70	9.73
Q minima (m^3/s)	0.89	1.95	2.20	2.50	2.30	2.30	1.88	1.09	0.89	0.90	1.25	1.15	2.17
Q med. ($l/s, km^2$)	29.6	16.6	20.2	39.2	46.1	61.3	37.6	12.9	7.0	15.8	25.7	47.2	25.9
Deflusso (mm)	935.3	44.4	49.4	104.6	119.7	164.2	97.5	34.6	18.8	41.1	69.0	122.5	69.5
Afflus. meteor. (mm)	1273.8	76.2	73.3	102.0	103.8	149.4	89.4	57.7	65.4	118.6	142.4	191.7	103.9
Coeff. di deflusso	0.73	0.58	0.67	1.03	1.15	1.10	1.09	0.60	0.29	0.35	0.48	0.64	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1933-1944 e 1947-1954
	m^3/s	m^3/s
10	25.00	48.20
91	8.10	13.00
182	5.35	5.70
274	3.25	2.85
355	1.72	1.42

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
0.30	1.50	1.20	22.90	1.80	65.00	2.40	134.00
0.60	4.95	1.40	35.30	2.00	85.00	2.60	164.00
0.90	11.40	1.60	49.00	2.20	107.00		

34. — CORSAGLIA alla PRESA C.LE MOLLINE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 88.5; altitudine max del bacino m 2630 sul m. m. (Monte Mongioje); altitudine media del bacino m 1530 sul m. m.; distanza dalla foce in Tanaro km 20; quota dello zero idrometrico m 620 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1931. Altezza idrom. max m 3.10 (26 set. 1947); minima m 0.03 (vari set., ott. nov. 1950). Portate: massima m^3/s 133 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.19 (vari set., ott., nov. 1950); media (1931-1955) m^3/s 2.94. Inizio delle misure 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.90	2.20	0.90	4.22	8.04	3.50	1.60	0.80	1.90	1.05	1.60	1.05
2	0.80	2.37	0.90	3.68	8.64	3.34	1.60	4.95	1.90	0.90	1.47	1.05
3	0.90	2.20	0.90	4.40	8.84	3.34	1.75	4.95	1.47	0.90	1.47	1.05
4	0.80	2.05	0.90	4.60	8.24	3.68	1.47	2.70	1.20	0.90	1.34	1.47
5	0.90	2.05	1.20	5.13	8.24	3.85	1.20	2.20	1.20	0.80	1.75	1.47
6	0.90	2.05	1.20	5.71	8.64	3.50	0.80	1.75	1.05	0.70	1.75	1.20
7	0.90	1.90	1.05	7.05	9.45	4.22	0.60	2.05	2.37	0.60	1.75	1.20
8	1.05	1.60	0.90	7.43	9.05	4.78	1.60	2.85	2.85	0.70	1.60	1.20
9	1.05	1.75	0.90	7.63	7.43	3.85	1.20	2.37	2.20	0.70	1.47	1.20
10	0.90	2.05	0.90	8.44	7.05	3.68	1.20	1.75	4.22	0.60	1.60	1.20
11	0.90	1.90	0.90	8.44	7.43	3.34	1.20	1.47	6.67	1.20	1.47	1.05
12	1.05	1.75	0.90	8.64	7.43	3.00	1.05	1.47	6.29	1.05	1.47	1.05
13	1.75	1.47	0.90	8.04	7.05	2.51	0.90	1.47	5.35	0.90	3.20	0.90
14	2.70	1.47	0.90	7.43	6.86	2.37	0.70	1.47	4.40	0.80	3.00	0.90
15	3.00	1.34	1.34	7.24	6.86	2.37	0.51	1.47	3.34	0.70	2.51	0.90
16	3.50	1.20	1.47	6.29	6.10	2.37	0.60	1.34	2.70	0.70	2.51	0.90
17	3.85	1.20	2.05	5.13	5.52	2.20	0.90	1.20	2.37	0.70	2.37	0.90
18	3.00	1.47	2.37	4.60	6.67	2.20	0.80	1.05	2.05	0.70	2.05	0.90
19	2.20	1.47	2.20	4.78	6.29	3.00	0.60	0.60	1.75	0.70	2.05	0.80
20	2.05	1.20	2.05	4.78	4.95	3.00	0.60	0.90	1.60	1.20	1.90	0.70
21	1.75	1.20	2.37	4.78	4.40	2.51	0.60	3.20	1.47	20.10	1.75	0.70
22	1.34	1.20	2.37	4.95	4.40	2.51	0.90	2.05	1.47	8.64	1.60	0.51
23	1.34	1.20	2.70	5.52	4.03	2.37	0.90	1.60	1.34	5.35	1.47	0.70
24	1.20	1.20	3.50	6.29	4.03	2.05	0.70	1.47	1.05	3.85	1.47	0.80
25	1.20	1.20	4.95	6.29	3.68	2.05	0.80	1.60	1.05	3.00	1.47	0.80
26	1.20	1.05	7.83	6.29	3.68	2.05	1.05	2.37	1.05	2.70	1.34	0.80
27	1.20	1.20	11.90	6.48	3.85	1.90	2.37	1.75	1.05	2.20	1.20	0.80
28	1.20	1.20	10.10	7.05	4.60	1.90	2.05	1.47	1.05	2.05	1.20	0.70
29	1.47		8.04	7.43	4.40	2.05	1.34	1.34	1.34	1.75	1.20	0.70
30	1.47		7.05	7.63	4.40	1.90	1.05	1.20	1.20	1.75	1.20	0.70
31	1.47		5.90		3.68		0.90	1.60		1.60		0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	20.10	3.85	2.37	11.90	8.64	9.45	4.78	2.37	4.95	6.67	20.10	3.20	1.47
Q media (m^3/s)	2.63	1.55	1.58	2.95	6.21	6.26	2.85	1.08	1.89	2.30	2.24	1.74	0.94
Q minima (m^3/s)	0.51	0.80	1.05	0.90	3.68	3.68	1.90	0.51	0.60	1.05	0.60	1.20	0.51
Q med. ($l/s. km^2$)	29.7	17.5	17.9	33.3	70.2	70.7	32.2	12.2	21.4	26.0	25.3	19.7	10.6
Deflusso (mm)	938.5	46.8	43.1	89.4	181.9	189.3	83.4	32.7	57.1	67.3	67.9	51.0	28.6
Afflus. meteor. (mm)	1152.0	134.6	141.8	95.1	0.3	34.6	85.2	168.6	159.5	115.3	86.1	84.3	46.6
Coeff. di deflusso	0.81	0.35	0.30	0.94	606.33	5.47	0.98	0.19	0.36	0.58	0.79	0.60	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1954

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	68.50	4.73	8.49	13.20	30.00	53.20	26.20	18.30	22.00	53.20	36.10	68.50	17.70
Q media (m^3/s)	2.96	0.98	1.15	2.65	5.90	8.44	4.72	1.81	0.92	1.56	2.73	3.03	1.47
Q minima (m^3/s)	0.19	0.36	0.36	0.36	1.01	1.22	0.51	0.36	0.23	0.23	0.19	0.19	0.36
Q med. ($l/s. km^2$)	33.4	11.1	13.0	29.9	66.7	95.4	53.3	20.5	10.4	17.6	30.8	34.2	16.6
Deflusso (mm)	1054.9	30.0	31.8	80.1	175.2	255.3	138.2	54.8	28.0	45.7	82.6	88.8	44.4
Afflus. meteor. (mm)	1330.8	85.6	78.0	121.7	114.4	170.9	89.5	65.0	86.8	108.3	159.9	146.5	104.2
Coeff. di deflusso	0.79	0.35	0.41	0.66	1.53	1.49	1.54	0.84	0.32	0.42	0.52	0.61	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1931-1954
	m^3/s	m^3/s
10	8.64	12.70
91	3.34	3.65
182	1.60	1.47
274	1.05	0.79
355	0.70	0.36

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	0.50	7.43	0.90	15.90	1.30	24.70
0.20	2.05	0.60	9.45	1.00	18.10		
0.30	3.68	0.70	11.50	1.10	20.30		
0.40	5.52	0.80	13.70	1.20	22.50		

35. — TANARO a FARIGLIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1522; altitudine max del bacino m 2651 sul m. m. (Punta Marguareis); altitudine media del bacino m 938 sul m. m.; distanza dalla foce km 134; quota dello zero idrometrico m 235 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1942. Altezza idrom. max m 6.00 (11 nov. 1951); minima m 1.05 (22-23 ago. 1949). Portate: massima m^3/s 1380 (4 set. 1948); minima m^3/s 2.06 (11 ago. 1947); media (1942 e 1944-1955) m^3/s 36.3. Inizio delle misure 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.50	163.00	45.70	79.30	49.70	28.10	21.20	16.30	22.10	14.20	26.00	23.00
2	21.60	155.00	43.10	68.40	51.00	25.00	18.50	26.00	24.00	14.20	27.00	24.00
3	21.60	96.70	40.50	62.40	55.20	24.00	16.30	51.00	21.20	12.90	27.00	29.20
4	22.50	77.70	39.20	60.90	56.60	28.10	14.90	32.80	14.90	12.90	26.00	35.40
5	22.50	63.90	40.50	62.40	49.70	32.80	12.90	25.00	12.90	13.60	25.00	30.40
6	23.40	58.00	39.20	63.90	51.00	34.10	11.60	23.00	12.30	13.60	26.00	27.00
7	22.50	52.40	36.70	72.90	56.60	32.80	12.30	17.00	11.60	14.90	23.00	25.00
8	107.00	44.40	35.40	74.50	63.90	40.50	11.60	18.50	25.00	14.20	22.10	24.00
9	67.60	43.10	32.80	77.70	52.40	38.00	11.60	17.70	35.40	13.60	21.20	25.00
10	46.00	43.10	31.60	74.50	43.10	39.20	8.48	15.60	71.40	13.60	21.20	25.00
11	41.20	41.80	32.80	72.90	44.40	36.70	9.50	12.90	76.10	19.40	21.20	23.00
12	38.90	39.20	36.70	69.90	45.70	34.10	14.20	11.60	60.90	18.50	21.20	21.20
13	56.10	38.00	39.20	65.40	41.80	31.60	11.60	9.50	44.40	16.30	36.40	21.20
14	61.70	31.60	39.20	59.40	36.70	27.00	10.00	10.00	38.00	14.90	55.20	21.20
15	58.90	32.80	38.00	58.00	34.10	23.00	10.50	11.10	34.10	13.60	43.10	26.00
16	72.20	30.40	39.20	52.40	34.10	18.50	7.54	8.98	31.60	13.60	44.40	21.20
17	58.90	36.70	40.50	45.70	30.40	18.50	7.10	8.00	27.00	13.60	38.00	25.00
18	51.00	43.10	36.70	43.10	32.80	17.70	7.54	8.00	23.00	12.90	34.10	25.00
19	44.80	39.20	39.20	41.80	44.40	21.20	7.10	7.54	23.00	13.60	31.60	23.00
20	42.40	31.60	38.00	44.40	35.40	56.60	7.10	12.90	20.30	19.40	30.40	23.00
21	40.10	30.40	47.00	43.10	30.40	30.40	7.10	10.50	27.00	230.00	28.10	24.00
22	36.60	28.10	56.60	40.50	27.00	27.00	8.00	15.60	18.50	129.00	28.10	22.10
23	33.30	30.40	58.00	40.50	25.00	21.20	8.98	13.60	19.40	63.90	28.10	22.10
24	31.20	31.60	62.40	40.50	25.00	18.50	7.10	12.90	17.70	47.00	26.00	21.20
25	31.20	34.10	71.40	41.80	25.00	14.90	12.30	12.30	16.30	41.80	25.00	20.30
26	30.20	36.70	89.50	43.10	25.00	10.00	14.90	39.20	14.20	39.20	24.00	20.30
27	34.40	48.30	123.00	49.70	23.00	12.90	15.60	27.00	13.60	32.80	20.30	17.70
28	42.40	39.20	125.00	49.70	22.10	16.30	26.00	22.10	15.60	30.40	20.30	18.50
29	37.80		109.00	51.00	20.30	26.00	28.10	20.30	15.60	28.10	20.30	18.50
30	36.60		101.00	52.40	25.00	24.00	18.50	20.30	15.60	25.00	20.30	18.50
31	38.90		96.70		31.60		14.20	21.20		23.00		17.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	230.00	107.00	163.00	125.00	79.30	63.90	56.60	28.10	51.00	76.10	230.00	55.20	35.40
Q media (m^3/s)	34.10	41.80	51.40	55.00	56.70	38.70	27.00	12.70	18.00	26.80	31.70	28.00	23.40
Q minima (m^3/s)	7.10	21.60	28.10	31.60	40.50	20.30	10.00	7.10	7.54	11.60	12.90	20.30	17.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.4	27.5	33.8	36.1	37.3	25.4	17.7	8.3	11.8	17.6	20.8	18.4	15.4
Deflusso (mm)	707.0	73.6	81.8	96.7	96.6	68.0	45.9	22.3	31.7	45.6	55.8	47.7	41.3
Afflus. meteor. (mm)	979.0	112.3	138.4	78.3	0.7	30.2	88.4	94.5	105.9	102.3	115.5	67.8	44.7
Coeff. di deflusso	0.72	0.66	0.59	1.23	138.00	2.25	0.52	0.24	0.30	0.45	0.48	0.70	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944-1954													
		1942	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	710.00	79.00	268.00	271.00	429.00	654.00	539.00	274.00	77.20	479.00	710.00	640.00	295.00
Q media (m^3/s)	36.50	20.70	29.60	53.40	61.10	79.60	33.90	14.20	12.60	21.90	40.90	44.10	25.70
Q minima (m^3/s)	2.06	5.90	8.30	13.70	17.10	10.60	2.85	2.07	2.06	4.67	5.62	7.95	6.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.0	13.6	19.4	35.1	40.1	52.3	22.3	9.3	8.3	14.4	26.9	29.0	16.9
Deflusso (mm)	756.8	36.4	47.6	94.0	104.2	139.8	57.7	25.0	22.2	37.5	72.0	75.1	45.3
Afflus. meteor. (mm)	1089.5	68.3	58.6	79.8	100.7	143.9	78.2	56.6	84.1	91.1	153.5	100.6	74.1
Coeff. di deflusso	0.69	0.53	0.81	1.18	1.03	0.97	0.74	0.44	0.26	0.41	0.47	0.75	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1942 e 1944-1954
	m^3/s	m^3/s
10	96.70	136.00
91	41.80	45.50
182	28.10	20.30
274	19.40	12.40
355	8.00	5.70

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° feb.		1.70	48.50	1.70	49.70	2.50	198.00
1.45	21.60	Dal 2 feb.		1.90	79.30	2.70	238.00
1.50	26.20	1.30	10.00	2.10	117.00	2.90	279.00
1.60	36.60	1.50	25.00	2.30	157.00		

36. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 21.0; altitudine max 3031 sul m. m. (Monte Tinibras); altitudine media m 2172 sul m. m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte m 100; quota dello zero idrometrico m 1223.71 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1933. Altezza idrom. max m 0.70 (27 mag. 1951); minima m 0.26 (5-10 mar. 1942). Portate: massima m^3/s 5.85 (27 mag. 1951); minima m^3/s 0.161 (5 feb. ed altri 1940); media (1934-1955) m^3/s 0.854. Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.400	0.400	0.370	0.780	1.140	1.450	1.400	1.020	0.500	0.425	0.400	0.400
2	0.400	0.400	0.385	0.724	1.140	1.450	1.400	0.930	0.500	0.425	0.400	0.400
3	0.385	0.400	0.385	0.724	1.230	1.450	1.510	0.930	0.500	0.425	0.400	0.400
4	0.385	0.400	0.385	0.724	1.230	1.450	1.510	0.930	0.500	0.400	0.400	0.400
5	0.385	0.400	0.385	0.724	1.340	1.700	1.400	0.930	0.500	0.400	0.400	0.385
6	0.385	0.400	0.385	0.724	1.450	1.840	1.400	0.835	0.500	0.400	0.400	0.385
7	0.385	0.400	0.385	0.724	1.570	2.580	1.300	0.835	0.500	0.400	0.400	0.385
8	0.385	0.400	0.385	0.780	1.570	4.200	1.200	0.835	0.500	0.400	0.400	0.385
9	0.385	0.400	0.385	0.780	1.570	3.150	1.110	0.835	0.500	0.400	0.385	0.385
10	0.385	0.400	0.385	0.840	1.570	2.410	1.020	0.760	0.500	0.400	0.385	0.385
11	0.385	0.400	0.385	0.840	1.570	1.920	1.200	0.760	0.500	0.400	0.385	0.385
12	0.385	0.385	0.385	0.840	1.570	1.630	1.300	0.760	0.500	0.400	0.400	0.385
13	0.400	0.385	0.385	0.840	1.570	1.510	1.300	0.760	0.500	0.400	0.500	0.385
14	0.425	0.385	0.385	0.840	1.570	1.510	1.300	0.680	0.500	0.400	0.500	0.385
15	0.425	0.385	0.385	0.840	1.570	1.510	1.300	0.680	0.500	0.400	0.460	0.385
16	0.425	0.385	0.385	0.840	1.450	1.630	1.400	0.680	0.500	0.400	0.460	0.400
17	0.425	0.385	0.400	0.840	1.450	1.760	1.400	0.680	0.460	0.400	0.460	0.400
18	0.425	0.385	0.400	0.840	1.570	1.760	1.300	0.615	0.460	0.400	0.460	0.385
19	0.425	0.385	0.400	0.840	1.570	1.760	1.300	0.615	0.460	0.400	0.460	0.385
20	0.425	0.385	0.425	0.840	1.450	1.920	1.300	0.615	0.460	0.400	0.425	0.385
21	0.400	0.385	0.425	0.840	1.450	1.760	1.300	0.615	0.460	0.400	0.425	0.385
22	0.400	0.385	0.460	0.840	1.450	1.630	1.200	0.615	0.460	0.400	0.425	0.385
23	0.400	0.385	0.460	0.840	1.450	1.630	1.200	0.555	0.460	0.425	0.425	0.385
24	0.400	0.385	0.500	0.840	1.340	1.510	1.200	0.555	0.460	0.400	0.425	0.385
25	0.400	0.385	0.555	0.910	1.340	1.400	1.200	0.555	0.425	0.400	0.425	0.385
26	0.400	0.385	0.615	0.910	1.340	1.400	1.200	0.555	0.425	0.400	0.425	0.385
27	0.400	0.385	0.760	0.910	1.340	1.510	1.100	0.555	0.425	0.400	0.400	0.385
28	0.400	0.385	0.760	0.980	1.340	1.510	1.100	0.555	0.425	0.400	0.400	0.385
29	0.400		0.760	0.980	1.450	1.510	1.100	0.555	0.425	0.400	0.400	0.385
30	0.400		0.760	1.060	1.450	1.510	1.020	0.500	0.425	0.400	0.400	0.385
31	0.400		0.780		1.450		1.020	0.500	0.425	0.400		0.385

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4.200	0.425	0.400	0.780	1.060	1.570	4.200	1.510	1.020	0.500	0.460	0.500	0.400
Q media (m^3/s)	0.750	0.401	0.391	0.471	0.834	1.437	1.799	1.260	0.703	0.474	0.405	0.421	0.388
Q minima (m^3/s)	0.370	0.385	0.385	0.370	0.724	1.140	1.400	1.020	0.500	0.425	0.400	0.385	0.385
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	35.7	19.1	18.6	22.4	39.7	68.4	85.7	60.0	33.5	22.6	19.3	20.0	18.5
Deflusso (mm)	1126.4	51.1	45.0	60.1	103.0	183.3	222.0	160.5	89.7	58.5	51.7	52.0	49.5
Afflus. meteor. (mm)	1096.0	171.3	160.9	75.2	15.0	34.7	170.1	54.4	50.9	76.4	127.3	90.3	69.5
Coeff. di deflusso	1.03	0.30	0.28	0.80	6.87	5.28	1.31	2.95	1.76	0.77	0.41	0.58	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1954

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	5.850	0.395	0.338	0.630	1.760	5.850	5.090	5.470	2.420	3.780	3.780	3.970	0.710
Q media (m^3/s)	0.859	0.272	0.230	0.257	0.612	1.559	2.405	1.583	0.854	0.714	0.809	0.618	0.372
Q minima (m^3/s)	0.161	0.165	0.161	0.161	0.201	0.281	0.827	0.445	0.332	0.309	0.270	0.216	0.200
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	40.9	13.0	11.0	12.2	29.1	74.2	114.5	75.4	40.7	34.0	38.5	29.4	17.7
Deflusso (mm)	1291.5	34.7	26.9	32.9	75.6	198.9	297.1	202.1	108.7	88.1	103.1	76.2	47.2
Afflus. meteor. (mm)	1284.5	86.1	80.6	118.7	116.6	147.9	76.7	51.0	94.2	105.0	148.9	149.7	109.1
Coeff. di deflusso	1.01	0.40	0.33	0.28	0.65	1.34	3.87	3.96	1.15	0.84	0.69	0.51	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1934-1954
	m^3/s	m^3/s
10	1.760	3.310
91	1.020	1.060
182	0.460	0.525
274	0.400	0.309
355	0.385	0.181

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 30 mar.	0.40	0.835	Dal 31 mar. al 7 giu.	0.59	3.400		
e dall'8 giu. in poi	0.50	1.92	0.30	0.385			
0.27	0.315	0.60	0.40	0.780			
0.30	0.370	0.62	0.50	1.700			

37. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 181; altitudine max m 3297 sul m. m. (Punta Argentera); altitudine media m 2070 sul m. m. Distanza dalla foce in Tanaro km 85; quota dello zero idrometrico m 958.24 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1928. Altezza idrom. max m 1.98 (31 ott. 1945); minima m 0.06 (11-26 feb. 1931). Portate: massima m^3/s 123.0 (31 ott. 1945); minima m^3/s 1.10 (9-10 feb. 1950); media (1933-1955) m^3/s 5.31. Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.70	2.04	1.92	5.70	10.10	10.10	8.10	2.60	2.26	2.16	2.16	2.26
2	1.70	1.92	1.92	5.70	10.70	8.78	8.10	2.60	2.26	2.16	2.16	2.26
3	1.70	2.04	1.92	5.10	10.70	8.78	7.86	2.60	2.26	2.04	2.26	2.26
4	1.70	2.04	1.80	3.50	11.00	10.70	7.86	2.50	2.26	2.04	2.40	2.16
5	1.70	2.04	1.80	3.50	11.00	10.70	7.86	2.60	2.26	2.04	2.50	2.16
6	1.70	2.04	1.80	3.98	11.00	12.00	7.61	2.60	2.40	1.92	3.50	2.16
7	1.70	2.04	1.80	3.98	11.00	14.80	7.61	2.60	2.40	1.92	3.35	2.04
8	1.70	2.04	1.80	4.16	11.40	16.60	8.10	2.60	2.26	1.92	2.90	2.04
9	1.70	2.04	1.80	4.34	11.40	18.30	7.86	2.60	2.26	1.92	2.90	2.04
10	1.70	2.40	1.80	5.70	11.70	14.80	7.36	2.60	2.26	1.92	2.90	2.04
11	1.70	2.16	1.70	5.70	10.10	12.60	6.88	2.60	2.26	1.92	3.05	2.04
12	1.70	2.40	1.70	6.88	10.70	11.40	6.17	2.60	2.50	1.80	3.05	2.04
13	2.26	2.50	1.70	7.36	10.70	9.80	5.70	2.60	2.40	1.80	3.05	2.04
14	3.05	2.04	1.70	6.88	9.46	8.10	4.70	2.60	2.40	1.80	3.20	2.04
15	4.34	1.92	1.70	4.70	8.10	8.10	3.65	2.60	2.40	1.80	3.05	2.04
16	4.34	1.80	1.80	4.70	8.78	8.10	3.65	2.60	2.40	1.80	3.05	2.04
17	4.34	1.80	1.92	4.90	8.10	8.10	3.65	2.60	2.26	1.80	2.90	1.92
18	4.34	1.80	2.04	4.90	8.10	8.10	3.65	2.60	2.26	1.80	2.90	1.92
19	3.80	1.92	2.04	4.70	8.78	10.70	3.65	2.75	2.16	1.92	2.90	1.80
20	3.50	2.04	2.16	4.90	8.44	9.12	3.65	2.75	2.16	2.40	2.90	1.80
21	3.05	2.04	2.16	4.90	8.10	8.44	3.50	2.75	2.16	5.70	2.90	1.70
22	3.05	2.04	4.90	5.30	8.10	8.10	3.50	3.65	2.26	4.16	3.05	1.70
23	2.75	1.92	4.90	5.50	8.10	8.10	3.20	3.70	2.40	2.40	3.05	1.70
24	2.40	1.92	5.30	5.93	7.61	8.10	2.90	2.75	2.60	2.40	2.90	1.59
25	2.60	2.04	5.70	6.64	7.61	8.10	2.90	2.60	2.50	2.40	2.90	1.59
26	2.50	2.04	7.61	7.86	7.61	8.10	2.90	2.50	2.40	2.26	2.90	1.59
27	2.50	2.04	7.86	8.10	7.86	8.10	2.75	2.50	2.26	2.26	2.75	1.59
28	2.26	1.92	7.86	8.78	8.44	8.10	2.75	2.40	2.26	2.26	2.50	1.49
29	2.26		6.64	9.46	8.44	8.10	2.75	2.40	2.16	2.16	2.40	1.49
30	1.92		6.17	10.70	8.10	8.44	2.75	2.40	2.16	2.16	2.40	1.49
31	1.92		5.70		8.10		2.60	2.26		2.16		1.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	18.30	4.34	2.50	7.86	10.70	11.70	18.30	8.10	3.65	2.60	5.70	3.50	2.26
Q media (m^3/s)	4.17	2.50	2.04	3.27	5.82	9.33	10.10	5.03	2.62	2.23	2.23	2.83	1.89
Q minima (m^3/s)	1.49	1.70	1.80	1.70	3.50	7.61	8.10	2.60	2.26	2.16	1.80	2.16	1.49
Q med. ($l/s, km^2$)	23.0	13.8	11.3	18.1	32.2	51.5	55.8	27.8	14.5	12.3	12.3	15.6	10.4
Deflusso (mm)	726.1	37.0	37.2	48.5	83.3	138.1	144.0	74.5	39.0	33.1	33.0	40.5	27.9
Afflus. meteor. (mm)	906.0	133.6	126.0	93.5	7.2	29.5	125.1	50.1	45.9	51.0	111.7	78.0	54.4
Coeff. di deflusso	0.80	0.28	0.22	0.52	11.57	4.68	1.15	1.49	0.85	0.65	0.30	0.52	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1954													
Q max (m^3/s)	95.20	6.05	4.53	8.10	23.00	90.50	43.60	31.60	10.90	26.40	95.20	36.10	6.33
Q media (m^3/s)	5.36	2.40	2.36	2.78	6.21	11.90	11.90	7.11	4.19	3.75	4.53	4.07	2.77
Q minima (m^3/s)	1.10	1.33	1.10	1.33	2.32	3.30	4.28	2.26	1.98	1.58	1.45	1.45	1.58
Q med. ($l/s, km^2$)	29.6	13.3	13.0	15.4	34.3	65.7	65.7	39.3	23.1	20.7	25.0	22.5	15.3
Deflusso (mm)	934.5	35.5	31.8	43.9	88.9	176.1	170.7	105.3	62.0	53.5	67.5	58.2	41.1
Afflus. meteor. (mm)	1120.8	76.9	68.1	97.4	95.0	129.9	74.1	47.7	84.1	99.6	126.4	126.5	95.1
Coeff. di deflusso	0.83	0.46	0.47	0.45	0.94	1.36	2.30	2.21	0.74	0.54	0.53	0.46	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1933-1954
	m^3/s	m^3/s
10	11.40	18.10
91	5.70	6.26
182	2.59	3.65
274	2.04	2.57
355	1.70	1.71

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
0.60	1.29	0.90	5.70	1.10	11.40	1.30	18.30
0.70	2.40	1.00	8.10	1.20	14.80	1.40	21.80
0.80	3.80						

38. — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62.6; altitudine max m 3010 sul m. m. (Cima Corborant); altitudine media m 2124 sul m. m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 4; quota dello zero idrometrico m 1230 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1933. Altezza idrom. max m 2.60 (31 ott. 1945); minima m 0.07 (7-10 gen. 1947). Portate: massima m^3/s 140 (31 ott. 1945); minima m^3/s 0.46 (8-14 mar. 1954); media (1934-1943 e 1947-1955) m^3/s 2.47. Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.66	0.63	0.55	1.87	3.55	5.44	4.86	1.65	0.79	0.73	1.28	1.28
2	0.66	0.63	0.55	1.76	3.75	5.44	5.44	1.46	0.79	0.73	1.28	1.28
3	0.66	0.63	0.52	1.76	3.94	5.44	4.86	1.37	0.79	0.73	1.20	1.28
4	0.50	0.63	0.52	1.76	4.38	4.86	4.86	1.28	0.79	0.68	1.20	1.28
5	0.60	0.63	0.55	1.76	4.62	4.86	4.86	1.20	0.79	0.68	2.90	1.28
6	0.60	0.63	0.55	1.87	4.86	4.86	4.38	1.11	0.79	0.68	3.75	1.20
7	0.60	0.59	0.55	2.35	5.44	6.10	3.94	1.05	0.79	0.63	4.86	1.20
8	0.60	0.59	0.63	2.35	6.10	6.90	3.94	1.05	0.79	0.63	2.90	1.20
9	0.60	0.59	0.59	2.90	6.90	7.74	3.20	0.98	0.85	0.59	2.61	1.20
10	0.60	0.59	0.52	1.87	6.10	7.74	3.05	0.98	0.85	0.59	2.90	1.20
11	0.55	0.59	0.52	1.87	6.90	6.90	2.90	0.91	0.98	0.59	2.61	1.20
12	0.53	0.59	0.50	1.65	6.90	6.10	2.90	0.91	1.20	0.59	2.61	1.20
13	0.66	0.59	0.50	1.65	6.90	5.44	2.90	0.91	1.11	0.59	2.61	1.20
14	0.90	0.59	0.50	1.65	6.90	5.77	2.90	0.85	0.98	0.59	2.22	1.20
15	1.34	0.59	0.50	1.65	6.90	5.77	2.90	0.98	0.91	0.59	2.10	1.20
16	1.45	0.59	0.50	1.56	6.10	6.10	2.90	0.85	0.91	0.59	1.98	1.20
17	1.85	0.59	0.52	1.46	6.10	6.10	2.90	0.85	0.91	0.59	1.87	1.20
18	1.85	0.59	0.55	1.37	5.44	6.10	2.90	0.85	0.91	0.59	1.76	1.20
19	1.46	0.59	0.63	1.46	5.44	6.10	2.76	0.85	0.91	0.52	1.76	1.20
20	1.28	0.59	0.63	1.46	6.90	6.50	2.61	0.85	0.85	0.73	1.76	1.20
21	1.20	0.59	0.73	1.46	6.90	6.10	2.48	0.85	0.85	4.86	1.65	1.11
22	1.11	0.59	0.73	1.56	4.86	5.44	2.35	0.85	0.85	3.20	1.65	1.11
23	0.98	0.59	0.73	1.65	4.86	5.44	2.22	0.85	0.85	2.48	1.65	1.05
24	0.98	0.59	0.73	1.65	4.86	4.86	2.10	0.85	0.85	2.22	1.56	1.05
25	0.85	0.59	1.20	1.87	4.86	4.86	1.87	0.85	0.85	1.65	1.56	0.98
26	0.85	0.59	1.87	2.10	4.86	5.44	1.87	0.85	0.85	1.65	1.56	0.98
27	0.85	0.59	3.75	2.35	5.10	5.44	1.76	0.85	0.85	1.56	1.46	0.91
28	0.79	0.59	3.75	2.35	5.10	4.86	1.76	0.85	0.79	1.46	1.46	0.85
29	0.79		2.90	2.35	5.44	4.86	1.76	0.85	0.79	1.37	1.37	0.85
30	0.79		2.61	2.90	5.44	4.86	1.65	0.79	0.73	1.37	1.37	0.85
31	0.73		2.22		5.44		1.65	0.79		1.28		0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	7.74	1.85	0.63	3.75	2.90	6.90	7.74	5.44	1.65	1.20	4.86	4.86	1.28
Q media (m^3/s)	2.08	0.90	0.60	1.04	1.88	5.54	5.75	3.02	0.97	0.87	1.15	2.05	1.13
Q minima (m^3/s)	0.50	0.50	0.59	0.50	1.37	3.55	4.86	1.65	0.79	0.73	0.52	1.20	0.85
Q med. ($l/s, km^2$)	33.2	14.4	9.6	16.6	30.0	88.5	91.9	48.2	15.5	13.9	18.4	32.7	18.1
Deflusso (mm)	1047.6	38.5	23.1	44.3	77.7	237.2	238.0	129.0	41.6	35.8	49.3	84.8	48.3
Afflus. meteor. (mm)	1201.0	160.6	169.2	147.1	2.5	39.8	134.9	79.1	60.1	58.8	168.0	116.5	64.4
Coeffic. di deflusso	0.87	0.24	0.14	0.30	31.08	5.96	1.76	1.63	0.69	0.61	0.29	0.73	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1947-1954

Q max (m^3/s)	58.30	2.31	1.30	3.13	27.30	58.30	18.80	11.90	19.50	20.60	28.80	11.00	2.25
Q media (m^3/s)	2.49	0.81	0.77	1.06	2.45	5.79	6.94	3.49	1.90	1.76	2.16	1.68	1.01
Q minima (m^3/s)	0.46	0.52	0.48	0.46	0.80	1.06	1.92	1.08	0.75	0.64	0.67	0.55	0.55
Q med. ($l/s, km^2$)	39.8	12.9	12.3	16.9	39.1	92.5	110.9	55.8	30.4	28.1	34.5	26.8	16.1
Deflusso (mm)	1256.1	34.7	30.1	45.4	101.4	248.2	287.4	149.2	81.5	72.7	92.7	69.6	43.2
Afflus. meteor. (mm)	1411.6	89.5	91.4	126.0	133.0	165.9	88.6	55.0	86.2	117.9	153.8	182.1	122.2
Coeffic. di deflusso	0.89	0.39	0.33	0.36	0.76	1.50	3.24	2.71	0.95	0.62	0.60	0.38	0.35

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1934-1943 e 1947-1954
	m^3/s	m^3/s
10	6.90	9.84
91	2.78	2.90
182	1.27	1.40
274	0.79	0.93
355	0.50	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
Fino al 18 gen.		0.50	1.85	0.40	0.85	0.70	4.86
0.30	0.44	Dal 19 gen.		0.50	1.65	0.80	8.60
0.40	0.90	0.30	0.45	0.60	2.90		

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 110.3; altitudine max m 3297 sul m. m. (Punta Argentera); altitudine media m 2082 sul m. m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 27; quota dello zero idrometrico m 880 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1951. Altezza idrom. max m 1.40 (15 ott. 1953); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: max m^3/s 50.50 (21 ott. 1955); minima m^3/s 0.86 (31 gen. 1952); media (1952-1955) m^3/s 4.41. Inizio delle misure 1952.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.76	1.96	1.76	5.25	9.96	5.66	6.96	3.36	2.18	1.58	6.07	3.03
2	1.76	1.96	1.76	4.84	11.00	6.07	7.43	3.03	2.18	1.58	5.66	3.03
3	1.85	1.76	1.76	4.84	11.60	6.96	7.43	3.03	2.18	1.76	5.25	2.44
4	2.30	1.76	1.58	4.84	9.96	8.39	6.96	2.72	2.28	1.58	4.84	2.44
5	2.30	1.76	1.58	4.84	8.90	12.10	7.43	2.72	1.96	1.58	4.84	2.44
6	2.44	1.76	1.58	5.25	11.60	9.96	6.96	2.72	1.96	1.58	4.84	2.44
7	2.18	2.44	1.58	7.43	12.70	12.70	6.51	2.72	1.96	1.58	6.07	2.44
8	2.18	2.44	1.58	6.51	11.60	34.30	6.07	3.03	1.76	1.58	7.90	2.44
9	1.96	2.44	1.58	7.43	11.00	13.30	6.07	2.72	1.76	1.67	5.25	2.18
10	1.96	2.44	1.42	7.90	9.96	12.10	6.07	2.72	1.76	1.58	4.84	1.96
11	1.96	2.44	1.58	8.39	8.90	9.96	6.07	2.44	1.76	3.36	5.25	1.96
12	1.96	2.44	1.58	8.90	8.39	8.90	6.07	2.18	21.30	1.96	4.44	1.96
13	1.85	1.96	1.42	8.39	7.90	8.39	6.07	2.18	8.64	1.96	9.96	1.96
14	1.85	1.76	1.42	7.43	7.90	8.39	6.07	2.18	5.25	1.76	4.44	1.76
15	1.85	1.76	1.42	7.43	7.90	7.43	6.51	2.18	4.25	1.76	4.07	1.76
16	2.18	1.76	1.58	6.51	7.90	7.43	6.07	2.18	3.07	1.67	3.70	1.96
17	3.36	1.76	1.76	6.96	8.90	7.43	5.25	1.96	3.36	1.58	3.36	1.96
18	4.84	1.76	1.96	6.96	15.80	7.43	5.25	1.96	2.72	1.58	3.03	1.96
19	4.44	1.76	1.96	5.66	8.39	7.43	5.25	1.96	2.72	1.58	3.03	1.96
20	4.07	1.76	1.96	6.07	6.96	6.96	4.84	1.76	2.44	1.96	2.72	1.76
21	3.53	1.76	1.96	5.66	6.51	6.96	4.84	1.76	2.44	41.50	2.72	1.76
22	3.03	1.76	2.18	6.07	6.51	6.96	4.44	1.76	2.44	11.30	2.72	1.76
23	3.03	1.76	2.44	6.96	6.51	6.96	4.07	1.76	2.44	8.39	2.72	1.76
24	3.03	1.76	2.72	7.90	6.51	6.51	4.07	1.76	2.18	6.51	2.72	1.76
25	2.87	1.76	4.44	7.43	7.43	6.51	4.07	1.96	2.18	4.07	2.72	1.58
26	2.72	1.76	6.51	7.43	6.07	6.51	4.07	1.96	1.96	4.07	2.44	1.58
27	2.87	1.76	15.80	7.43	7.43	6.51	4.07	1.76	1.96	3.70	2.44	1.58
28	2.58	1.76	12.70	8.90	6.51	6.96	4.07	1.76	1.96	3.36	2.44	1.58
29	2.18		10.50	9.42	6.51	6.96	3.70	1.76	1.96	3.03	2.18	1.58
30	1.96		7.43	9.42	9.42	7.43	3.70	1.76	2.18	3.03	2.18	1.58
31	1.96		6.29		6.07		3.36	1.76		3.03		1.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	41.50	4.84	2.44	15.80	9.42	15.80	34.30	7.43	3.36	21.30	41.50	9.96	3.03
Q media (m^3/s)	4.49	2.54	1.93	3.41	6.95	8.80	8.99	5.48	2.19	3.27	4.10	4.16	2.00
Q minima (m^3/s)	1.42	1.76	1.76	1.42	4.84	6.07	5.66	3.36	1.76	1.76	1.58	2.18	1.58
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	40.7	23.0	17.5	30.9	63.0	79.8	81.5	49.7	19.9	29.6	37.2	37.7	18.1
Deflusso (mm)	1283.8	61.7	42.3	82.9	163.3	213.6	211.2	133.0	53.1	76.8	99.6	97.8	48.5
Afflus. meteor. (mm)	1160.0	185.0	170.9	106.1	0.0	62.9	69.5	92.1	47.9	75.2	186.9	116.5	47.0
Coeffic. di deflusso	1.11	0.33	0.25	0.78	∞	3.40	3.04	1.44	1.11	1.02	0.53	0.84	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-1954													
Q max (m^3/s)	50.40	1.65	2.25	5.57	9.60	17.90	41.50	21.30	32.50	39.30	50.40	8.64	5.86
Q media (m^3/s)	4.38	1.32	1.35	2.32	5.08	8.09	9.63	4.72	3.95	3.83	7.13	2.73	2.28
Q minima (m^3/s)	0.86	0.86	0.86	1.14	2.72	3.70	3.90	3.04	1.87	1.56	1.20	1.27	1.42
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	39.7	12.0	12.2	21.0	46.1	73.3	87.3	42.8	35.8	34.7	64.6	24.8	20.7
Deflusso (mm)	1253.1	32.1	29.9	56.3	119.3	196.5	226.1	114.7	96.0	89.9	173.1	63.9	55.3
Afflus. meteor. (mm)	1292.0	50.8	40.0	112.0	160.3	130.1	94.2	67.0	108.8	121.1	223.4	83.7	100.6
Coeffic. di deflusso	0.97	0.63	0.75	0.50	0.74	1.51	2.40	1.71	0.88	0.74	0.77	0.76	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1952-1954
	m^3/s	m^3/s
10	12.10	14.20
91	6.51	5.40
182	2.87	3.04
274	1.96	1.58
355	1.58	0.93

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	1.14	0.15	4.25	0.40	9.96	0.70	19.30
0.00	1.96	0.20	5.25	0.50	12.70	0.80	23.50
0.10	3.36	0.30	7.43	0.60	15.80	1.00	32.50

Per $H \geq 0.75 m$: $Q = 21.3 + 44.9 (H - 0.75)$

40. — GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 157.0 di cui km^2 2.1 (1.34%) di aree glaciali; altitudine max m 3297 sul m. m. (Punta Argentera); altitudine media m 1883 sul m. m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 25; quota dello zero idrometrico m 820 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1951. Altezza idrom. max m 1.40 (7 giu. 1955); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: massima m^3/s 71.9 (7 giu. 1955); minima m^3/s 0.99 (31 gen. 1952); media (1952-1955) m^3/s 6.40. Inizio delle misure 1952.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.00	4.45	5.67	13.20	13.70	9.95	8.83	4.45	3.06	3.06	11.50	3.86
2	2.00	3.86	4.75	10.30	13.70	9.95	9.21	5.35	2.17	2.35	11.90	4.45
3	2.17	3.06	4.45	7.71	13.70	11.90	11.50	5.05	2.00	2.56	11.50	4.15
4	2.81	2.81	3.59	7.04	13.70	15.50	10.30	4.15	2.17	2.35	11.10	3.86
5	2.18	2.56	2.81	7.04	13.70	16.40	9.58	4.45	2.17	2.56	9.58	3.59
6	3.06	2.56	2.56	7.71	14.60	15.90	9.21	4.45	2.17	2.56	9.58	3.59
7	2.56	3.86	2.56	9.95	17.90	33.10	7.37	4.75	2.35	2.17	9.21	3.32
8	2.56	3.86	2.35	10.30	16.40	34.20	7.71	4.15	3.86	1.86	8.83	3.32
9	2.00	3.86	2.35	11.50	13.20	20.30	6.34	3.86	3.86	2.17	9.21	3.32
10	1.86	4.15	2.17	12.80	12.80	15.00	7.04	3.59	3.86	2.35	9.95	3.59
11	1.73	3.59	2.17	13.20	13.70	11.90	9.95	3.86	6.34	4.15	9.58	3.59
12	1.73	3.32	2.35	12.80	13.70	11.10	11.10	4.75	22.80	3.59	8.45	3.59
13	1.60	3.06	2.00	11.50	12.80	11.10	8.83	4.45	14.10	3.06	7.37	3.59
14	1.60	2.81	1.40	10.70	12.80	10.70	8.07	3.86	9.95	2.81	7.37	4.15
15	2.00	2.56	1.30	10.30	12.80	10.70	10.70	4.15	6.34	2.56	7.37	3.86
16	2.81	2.81	1.30	8.83	11.90	11.10	8.45	3.59	5.35	2.35	6.34	3.86
17	5.35	2.56	1.50	7.37	11.10	11.90	7.04	3.59	4.45	2.35	5.67	3.59
18	7.37	3.59	1.73	6.69	20.20	11.50	6.69	3.32	3.86	2.56	5.05	3.06
19	6.00	4.15	2.00	7.04	16.40	16.30	6.69	4.45	4.15	2.56	4.45	2.81
20	5.35	3.86	2.81	7.04	12.30	16.40	6.69	3.32	4.15	4.39	4.15	2.81
21	4.45	3.32	3.59	7.37	11.90	11.90	7.04	5.35	3.86	39.00	4.15	2.81
22	3.59	3.06	3.59	8.83	10.70	11.10	7.04	3.86	3.59	17.40	4.15	2.56
23	3.59	3.32	3.59	9.95	9.95	9.95	6.00	3.06	3.86	11.90	4.15	2.56
24	3.59	3.86	4.45	10.70	10.30	9.58	5.35	2.56	3.59	11.50	3.86	2.56
25	3.32	4.45	6.00	11.10	11.10	9.95	5.35	2.35	3.59	11.10	3.86	2.17
26	3.06	4.45	11.50	12.30	11.50	9.58	7.37	3.32	3.59	10.70	3.59	2.17
27	3.32	4.45	26.90	13.70	11.90	10.30	7.04	3.32	3.59	10.30	3.32	2.00
28	2.81	5.35	19.60	14.10	12.80	10.70	5.67	3.06	4.15	10.30	3.06	2.00
29	3.32		15.50	14.10	13.20	9.58	4.75	2.56	4.15	10.30	2.81	2.17
30	2.56		15.90	14.10	11.90	8.45	3.86	2.56	3.59	10.30	3.06	2.17
31	3.06		15.50		11.10		4.15	2.81		10.70		2.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	39.00	7.37	5.35	26.90	14.10	20.20	34.20	11.50	5.35	22.80	39.00	11.90	4.45
Q media (m^3/s)	6.86	3.10	3.58	5.74	9.98	13.10	13.50	7.58	3.82	4.89	6.71	6.81	3.13
Q minima (m^3/s)	1.30	1.60	2.56	1.30	6.69	9.95	8.45	3.86	2.35	2.00	1.86	2.81	2.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	43.7	19.7	22.8	36.6	63.6	83.4	86.0	48.3	24.3	31.1	42.7	43.4	19.9
Deflusso (mm)	1378.8	52.9	54.8	97.9	170.2	224.2	223.4	129.3	65.1	80.7	114.4	112.4	53.5
Afflus. meteor. (mm)	1218.0	151.2	167.3	68.7	0.0	59.6	105.4	165.0	144.4	121.5	165.0	43.5	26.4
Coeff. di deflusso	1.13	0.35	0.33	1.43	∞	3.76	2.12	0.78	0.45	0.66	0.69	2.58	2.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-1954

		1952	1953	1954	1952	1953	1954	1952	1953	1954	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	61.90	4.15	2.32	9.58	20.00	24.90	21.40	30.90	19.90	51.90	61.90	15.00	8.83
Q media (m^3/s)	6.25	1.92	1.65	3.29	8.63	12.70	13.00	6.60	4.54	4.96	10.40	3.78	3.30
Q minima (m^3/s)	0.99	0.99	0.99	1.50	4.75	6.00	6.80	2.70	2.56	1.80	2.00	1.50	2.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	39.8	12.2	10.5	21.0	55.0	80.9	82.8	42.0	28.9	31.6	66.2	24.1	21.0
Deflusso (mm)	1256.4	32.8	25.5	56.1	142.6	216.2	215.2	112.8	77.5	81.9	177.3	62.3	56.2
Afflus. meteor. (mm)	1319.7	81.1	58.9	107.0	150.0	139.4	106.7	88.0	109.3	103.6	185.6	77.0	113.1
Coeff. di deflusso	0.95	0.40	0.43	0.52	0.95	1.55	2.02	1.28	0.71	0.79	0.96	0.81	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1952-1954
	m^3/s	m^3/s
10	17.40	20.80
91	10.30	8.62
182	4.45	3.86
274	3.06	2.32
355	1.86	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
0.10	1.40	0.30	6.00	0.50	13.70	0.70	24.90
0.15	2.00	0.35	7.71	0.55	15.90	0.75	28.20
0.20	3.06	0.40	9.58	0.60	18.50	0.80	31.60
0.25	4.45	0.45	11.50	0.65	21.40		

$$\text{Per } H \geq 0.70 \text{ m} : Q = 24.9 + 67.2 (H - 0.70)$$

41. — VERMENAGNA a LIMONE (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 57.2; altitudine max m 2755 sul m. m. (Rocca dell'Abisso); altitudine media m 1679 sul m. m.; distanza dalla foce in Gesso km 17; quota dello zero idrometrico m 950 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1939. Altezza idrom. max m 2.00 (14 mag. 1948 e 21 ott. 1955); minima m 0.09 (12-20 mar. 1952). Portate: massima m^3/s 56.3 (14 mag. 1948 e 21 ott. 1955); minima m^3/s 0.31 (14 ago. ed altri 1945); media (1941-1955) m^3/s 2.05. Inizio delle misure 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.38	1.32	1.51	5.00	6.60	3.40	2.10	1.60	1.46	1.60	1.86	1.30
2	1.38	1.32	1.51	5.18	6.40	3.28	2.02	1.60	1.46	1.60	1.80	1.30
3	1.38	1.32	1.51	5.18	6.40	3.16	1.86	1.60	1.46	1.60	1.80	1.40
4	1.32	1.32	1.44	5.34	6.40	3.06	1.86	1.60	1.46	1.60	1.70	1.40
5	1.32	1.32	1.44	5.51	6.20	2.93	1.86	1.60	1.40	1.60	1.70	1.40
6	1.32	1.32	1.44	5.68	6.20	2.84	2.53	1.60	1.40	1.52	1.70	1.40
7	1.32	1.32	1.44	5.86	6.00	2.84	2.02	1.60	1.40	1.52	1.70	1.40
8	1.32	1.44	1.38	6.04	5.72	2.84	2.02	1.66	1.46	1.52	1.70	1.40
9	1.32	1.60	1.38	6.38	5.42	3.92	2.02	1.70	1.46	1.52	1.70	1.40
10	1.32	1.74	1.38	6.74	5.22	3.66	2.10	1.60	1.66	1.52	1.66	1.40
11	1.32	1.74	1.32	6.74	5.06	3.40	2.16	1.60	2.16	1.52	1.66	1.40
12	1.32	1.68	1.32	7.15	4.76	3.16	2.16	1.60	5.68	1.52	1.66	1.30
13	1.32	1.60	1.32	6.90	4.62	3.06	2.02	1.60	6.04	1.52	1.70	1.30
14	1.32	1.51	1.32	6.40	4.48	2.84	2.02	1.60	2.53	1.52	1.70	1.30
15	1.32	1.44	1.32	6.00	4.19	2.53	2.02	1.52	2.26	1.46	1.70	1.30
16	2.52	1.44	1.32	5.06	3.92	2.53	2.02	1.52	2.10	1.46	1.70	1.30
17	2.29	1.44	1.32	4.76	3.66	2.44	1.93	1.52	2.02	1.46	1.70	1.30
18	2.29	1.44	1.38	4.48	3.66	2.44	1.80	1.52	1.93	1.46	1.66	1.30
19	2.09	1.44	1.44	4.48	3.66	2.44	1.70	1.52	1.86	1.46	1.66	1.26
20	2.00	1.44	1.60	4.48	3.66	2.34	1.60	1.52	1.80	1.60	1.60	1.26
21	1.91	1.51	1.74	4.48	3.66	2.34	1.60	1.52	1.80	29.40	1.60	1.26
22	1.82	1.60	1.91	5.06	3.52	2.26	1.60	1.52	1.80	10.50	1.52	1.26
23	1.74	1.60	2.09	5.42	3.40	2.26	1.60	1.52	1.80	3.66	1.46	1.20
24	1.60	1.60	2.29	5.72	3.28	2.26	1.60	1.52	1.70	3.40	1.46	1.20
25	1.60	1.60	3.26	6.00	3.28	2.26	1.60	1.52	1.70	2.93	1.40	1.20
26	1.60	1.60	4.34	6.20	3.16	2.16	1.60	1.52	1.70	2.53	1.40	1.16
27	1.51	1.60	4.70	6.40	3.06	2.16	1.60	1.52	1.70	2.16	1.30	1.16
28	1.44	1.60	4.86	6.40	3.06	2.16	1.60	1.52	1.66	2.02	1.30	1.10
29	1.44		4.86	6.60	3.06	2.16	1.60	1.46	1.66	1.93	1.30	1.10
30	1.44		5.00	6.90	3.66	2.10	1.60	1.46	1.60	1.86	1.30	1.10
31	1.44		5.00		3.66		1.60	1.46		1.86		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	29.40	2.52	1.74	5.00	7.15	6.60	3.92	2.53	1.70	6.04	29.40	1.86	1.40
Q media (m^3/s)	2.46	1.57	1.49	2.19	5.75	4.48	2.71	1.85	1.56	2.00	2.99	1.60	1.28
Q minima (m^3/s)	1.10	1.32	1.32	1.32	4.48	3.06	2.10	1.60	1.46	1.40	1.46	1.30	1.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	43.0	27.4	26.0	38.3	100.5	78.3	47.4	32.3	27.3	35.0	52.3	28.0	22.4
Deflusso (mm)	1356.1	73.6	63.3	102.8	260.6	210.0	122.7	86.7	72.8	90.8	140.2	72.7	59.9
Afflus. meteor. (mm)	1579.0	264.7	196.9	147.5	0.0	50.1	114.3	160.2	116.5	164.5	170.1	103.8	90.4
Coeff. di deflusso	0.86	0.28	0.32	0.70	∞	4.19	1.07	0.54	0.62	0.55	0.82	0.70	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIOD 01941-1954													
Q max (m^3/s)	56.30	1.55	1.55	6.82	14.90	56.30	17.80	14.50	4.39	22.10	31.60	25.60	17.80
Q media (m^3/s)	2.02	0.75	0.77	1.46	3.82	5.53	2.88	1.16	0.86	1.06	2.23	2.55	1.15
Q minima (m^3/s)	0.31	0.36	0.44	0.44	1.13	1.00	0.45	0.33	0.31	0.33	0.31	0.48	0.44
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	35.3	13.1	13.5	25.5	66.8	96.7	50.3	20.3	15.0	18.5	39.0	44.6	20.1
Deflusso (mm)	1113.2	35.0	32.8	68.4	172.9	258.7	130.4	53.3	40.2	47.7	104.5	115.4	53.9
Afflus. meteor. (mm)	1353.7	88.0	92.5	115.5	124.8	156.0	88.4	77.3	78.1	95.8	187.3	140.1	109.9
Coeff. di deflusso	0.82	0.40	0.35	0.59	1.39	1.66	1.48	0.69	0.51	0.50	0.56	0.82	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1941-1954
	m^3/s	m^3/s
10	6.40	7.99
91	2.53	2.31
182	1.66	1.03
274	1.46	0.72
355	1.26	0.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino all'11 apr.		0.40	2.29	0.10	0.70	0.80	10.50
0.10	0.70	0.50	3.52	0.30	1.70	0.90	14.00
0.20	0.99	0.60	5.00	0.50	3.66		
0.30	1.44	Dal 12 apr.		0.70	7.46		

$$\text{Per } H \geq 0.90 \text{ m : } Q = 14 + 38.5 (H - 0.90)$$

42. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 49.5; altitudine max m 1043 sul m. m. (Bric Quaggia); altitudine media m 697 sul m. m.; distanza dalla foce in Bormida di Spigno km 3.5; quota dello zero idrometrico m 352.01 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1934. Altezza idrom. max m 3.61 (4 giu. 1936); minima m 0.04 (8 e 9 ott. 1954). Portate: massima m^3/s 602 (4 giu. 1936); minima m^3/s 0.030 (vari lug. ago. ott. 1955); media (1935-1955) m^3/s 1.50. Inizio delle misure 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.96	26.80	2.21	2.01	0.60	0.46	0.32	0.07	0.36	0.07	0.77	0.65
2	0.96	15.40	2.11	1.91	0.60	0.41	0.32	0.13	0.20	0.05	0.50	1.63
3	0.96	10.00	1.91	1.81	0.60	0.46	0.28	0.10	0.20	0.03	0.46	2.32
4	0.96	6.38	1.72	1.72	0.60	0.46	0.20	0.10	0.20	0.05	0.46	1.72
5	1.03	4.75	1.72	1.54	0.60	0.46	0.20	0.10	0.16	0.05	0.46	1.45
6	2.78	3.97	1.72	1.54	0.60	0.46	0.16	0.10	0.16	0.05	0.50	1.27
7	2.78	3.16	1.72	1.45	0.65	0.55	0.20	0.10	0.36	0.03	0.46	1.19
8	5.91	2.54	1.63	1.36	0.60	0.60	0.96	0.07	0.60	0.05	0.46	1.19
9	3.69	2.43	1.63	1.36	0.50	0.71	0.32	0.07	0.28	0.05	0.50	1.03
10	2.90	2.21	1.54	1.36	0.46	0.65	0.28	0.05	0.50	0.03	0.50	1.03
11	3.29	2.01	1.45	1.27	0.50	0.55	0.24	0.07	0.24	0.13	0.50	1.03
12	3.83	1.81	1.45	1.11	0.50	0.36	0.20	0.07	0.20	0.07	0.55	0.83
13	5.69	1.63	1.36	1.03	0.46	0.28	0.20	0.10	0.20	0.07	1.36	0.77
14	6.90	1.45	1.36	0.96	0.46	0.24	0.16	0.10	0.20	0.07	1.27	1.19
15	5.69	1.36	1.36	0.96	0.41	0.20	0.16	0.05	0.16	0.10	1.03	1.72
16	6.54	1.36	1.36	0.89	0.36	0.16	0.13	0.05	0.13	0.10	0.96	1.36
17	5.69	1.45	1.36	0.89	0.46	0.13	0.10	0.05	0.16	0.10	0.83	1.19
18	4.42	1.81	1.36	0.89	0.41	0.13	0.07	0.07	0.16	0.07	0.77	1.03
19	3.55	1.54	1.45	0.89	0.41	0.79	0.05	0.07	0.16	0.07	0.71	0.89
20	3.03	1.36	1.36	0.83	0.36	0.71	0.05	0.10	0.10	0.85	0.71	0.96
21	2.78	1.19	3.03	0.83	0.32	0.46	0.05	0.07	0.13	17.40	0.65	0.89
22	2.54	1.19	3.29	0.77	0.41	0.36	0.05	0.03	0.13	1.91	0.65	0.83
23	2.21	1.45	3.29	0.77	0.41	0.32	0.07	0.03	0.13	1.11	0.60	0.77
24	2.01	1.54	3.16	0.71	0.41	0.25	0.03	0.05	0.13	0.77	0.55	0.77
25	1.81	1.72	3.03	0.65	0.41	0.22	0.07	0.13	0.13	0.60	0.55	0.83
26	1.63	1.72	3.03	0.65	0.41	0.19	0.10	0.24	0.10	0.50	0.55	0.71
27	1.54	1.91	2.90	0.65	0.41	0.20	0.10	0.13	0.10	0.50	0.55	0.65
28	1.45	2.32	2.78	0.60	0.36	0.47	0.41	0.13	0.10	0.46	0.46	0.65
29	1.36		2.43	0.60	0.41	0.41	0.24	0.16	0.07	0.46	0.46	0.60
30	1.36		2.32	0.60	0.46	0.36	0.24	0.16	0.03	0.41	0.50	0.60
31	7.35		2.21		0.46		0.13	0.50		0.65		0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	26.80	7.35	26.80	3.29	2.01	0.65	0.79	0.96	0.50	0.60	17.40	1.36	2.32
Q media (m^3/s)	1.15	3.15	3.80	2.04	1.09	0.47	0.40	0.20	0.10	0.20	0.87	0.64	1.04
Q minima (m^3/s)	0.03	0.96	1.19	1.36	0.60	0.32	0.13	0.03	0.03	0.03	0.03	0.46	0.60
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	23.2	63.6	76.8	41.2	22.0	9.5	8.1	4.0	2.0	4.0	17.6	12.9	21.0
Deflusso (mm)	733.7	170.3	185.8	110.4	56.9	25.5	21.0	10.6	5.7	10.4	46.9	33.7	56.5
Afflus. meteor. (mm)	964.0	182.6	180.9	61.3	0.0	9.3	79.6	61.7	46.4	54.9	186.4	52.8	48.1
Coeff. di deflusso	0.76	0.93	1.03	1.80	∞	2.74	0.26	0.17	0.12	0.19	0.25	0.64	1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1954

		1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	235.00	27.10	88.30	24.90	38.20	40.20	29.20	7.62	5.25	40.40	40.10	235.00	71.00								
Q media (m^3/s)	1.52	1.51	2.05	2.57	2.02	2.40	1.02	0.31	0.23	0.53	1.01	2.53	2.00								
Q minima (m^3/s)	0.04	0.17	0.18	0.30	0.26	0.17	0.12	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.18								
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.7	30.5	41.4	51.9	40.8	48.5	20.6	6.3	4.6	10.7	20.4	50.9	40.4								
Deflusso (mm)	965.7	81.6	100.5	139.1	105.9	130.0	53.1	17.1	12.2	27.5	54.9	135.3	108.5								
Afflus. meteor. (mm)	1239.5	85.8	72.9	100.3	114.5	145.1	62.9	38.8	44.8	114.2	157.9	178.6	123.7								
Coeff. di deflusso	0.78	0.95	1.38	1.39	0.92	0.90	0.84	0.44	0.27	0.24	0.35	0.76	0.88								

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1935-1954
	m^3/s	m^3/s
10	5.69	7.92
91	1.36	1.44
182	0.60	0.58
274	0.20	0.24
355	0.05	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.06	0.03	0.25	0.83	0.45	2.66	0.65	5.69
0.10	0.13	0.30	1.19	0.50	3.29	0.75	8.30
0.15	0.32	0.35	1.63	0.55	3.97		
0.20	0.55	0.40	2.11	0.60	4.75		

$$\text{Per } 0.75 < H < 1.75 \text{ m} : Q = 8.30 + 34 (H - 0.75)$$

43. — ERRO a SASSELLO (Roccappe) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 96.0; altitudine massima m 1267 sul m. m. (Monte Ermetta); altitudine media m 591 sul m. m.; distanza dalla foce in Bormida km 27; quota dello zero idrometrico m 310 sul m. m. circa; inizio delle osservazioni 1943. Altezza idrom. max m 5.78 (12 nov. 1951) minima m 0.48 (22 ago. 1953; 9 e 15 ott. 1955). Portate: massima m^3/s 165 (3 mag. 1948); minima m^3/s 0.10 (22 ago. 1953); media (1945-1955) m^3/s 2.36. Inizio delle misure 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.87	53.50	3.50	2.70	0.99	0.42	0.46	0.20	0.26	0.28	1.86	0.62
2	0.87	24.30	3.50	2.44	0.99	0.42	0.46	0.21	0.24	0.28	1.50	1.94
3	0.87	14.80	3.40	2.02	0.99	0.46	0.50	0.20	0.26	0.28	1.17	5.78
4	0.94	8.30	3.29	1.79	0.99	0.42	0.46	0.20	0.22	0.24	1.05	4.69
5	1.15	6.36	3.72	1.72	0.99	0.42	0.42	0.22	0.22	0.24	1.50	2.89
6	2.77	5.36	3.84	1.64	1.05	0.36	0.39	0.22	0.24	0.31	1.50	2.02
7	4.39	4.69	3.50	1.57	1.17	0.36	0.39	0.20	0.54	0.24	1.43	1.72
8	5.35	3.96	3.18	1.50	0.99	0.39	0.54	0.20	0.42	0.21	1.37	1.50
9	5.07	3.29	2.99	1.50	0.77	0.87	0.46	0.20	0.28	0.17	1.17	1.37
10	4.27	3.29	2.89	1.94	0.72	0.82	0.42	0.20	0.54	0.20	1.43	1.24
11	9.10	3.18	2.80	2.02	0.72	0.62	0.42	0.20	0.58	0.20	0.87	1.17
12	12.70	2.89	2.89	1.86	0.67	0.54	0.42	0.20	0.36	0.20	0.67	1.05
13	22.40	2.70	2.67	1.64	0.67	0.50	0.42	0.20	0.34	0.19	1.86	0.99
14	21.70	2.44	2.99	1.57	0.72	0.46	0.42	0.22	0.34	0.19	2.35	0.99
15	15.10	2.35	3.08	1.57	0.72	0.46	1.37	0.24	0.31	0.17	1.72	3.84
16	17.30	2.26	2.99	1.50	0.67	0.46	0.54	0.24	0.34	0.20	1.24	2.52
17	11.40	2.26	3.50	1.50	0.67	0.46	0.46	0.24	0.34	0.20	1.05	1.94
18	7.90	2.35	3.72	1.57	1.11	0.42	0.46	0.24	0.31	0.20	0.87	1.86
19	5.07	2.99	2.99	1.50	0.82	0.54	0.46	0.26	0.28	0.20	0.77	1.72
20	3.59	2.70	2.70	1.50	0.62	0.72	0.46	0.26	0.28	2.31	0.72	1.94
21	2.67	2.18	4.44	1.50	0.62	0.67	0.46	0.24	0.28	24.20	0.67	1.94
22	2.77	2.10	6.08	1.50	0.50	0.54	0.46	0.24	0.28	2.52	0.67	1.86
23	2.47	2.35	6.08	1.43	0.54	0.50	0.46	0.22	0.31	1.24	0.62	1.86
24	2.20	2.61	4.95	1.37	0.54	0.50	0.46	0.22	0.31	0.82	0.58	1.79
25	1.94	2.80	4.31	1.17	0.50	0.50	0.39	0.22	0.26	0.58	0.50	1.79
26	1.86	3.18	4.07	1.17	0.50	0.46	0.31	0.28	0.26	0.46	0.46	1.72
27	1.78	3.84	4.07	1.17	0.54	0.46	0.24	0.26	0.28	0.39	0.42	1.64
28	1.86	3.84	3.84	1.11	0.50	0.77	0.22	0.26	0.28	0.36	0.42	1.50
29	2.29		3.50	1.11	0.42	0.72	0.21	0.26	0.26	0.28	0.42	1.43
30	2.47		3.40	1.05	0.42	0.46	0.20	0.26	0.26	0.42	0.50	1.37
31	26.70		2.89		0.42		0.20	0.26		0.99		1.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	53.50	26.70	53.50	6.08	2.70	1.17	0.87	1.37	0.28	0.58	24.20	2.35	5.78
Q media (m^3/s)	2.02	6.51	6.32	3.60	1.59	0.73	0.52	0.44	0.23	0.32	1.25	1.05	1.94
Q minima (m^3/s)	0.17	0.87	2.10	2.61	1.05	0.42	0.36	0.20	0.20	0.22	0.17	0.42	0.62
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.0	67.8	65.8	37.5	16.6	7.6	5.4	4.6	2.4	3.3	13.0	10.9	20.2
Deflusso (mm)	662.9	181.6	159.2	100.5	42.9	20.3	14.1	12.2	6.4	8.5	34.9	28.2	54.1
Afflus. meteor. (mm)	1004.0	105.7	288.7	119.8	1.3	12.9	105.7	82.5	32.2	100.5	100.5	50.3	3.9
Coeffic. di deflusso	0.66	1.72	0.55	0.84	33.00	1.57	0.13	0.15	0.20	0.08	0.35	0.56	13.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1945-1954													
Q max (m^3/s)	81.10	11.50	70.50	44.90	39.30	64.40	19.60	5.84	8.70	44.90	72.00	81.10	70.50
Q media (m^3/s)	2.39	2.53	3.61	3.95	2.79	3.53	1.00	0.49	0.43	0.93	2.41	3.54	3.58
Q minima (m^3/s)	0.10	0.39	0.39	0.25	0.25	0.22	0.20	0.15	0.10	0.10	0.22	0.22	0.45
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.9	26.4	37.6	41.1	29.1	36.8	10.4	5.1	4.5	9.7	25.1	36.9	37.3
Deflusso (mm)	786.5	70.6	91.6	110.0	75.2	98.8	27.3	13.6	11.7	25.1	67.2	95.6	99.8
Afflus. meteor. (mm)	1079.8	96.1	64.6	81.4	82.2	129.5	41.0	36.9	43.8	92.9	146.3	157.0	108.1
Coeffic. di deflusso	0.73	0.73	1.42	1.35	0.91	0.76	0.67	0.37	0.27	0.27	0.46	0.61	0.92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1945-1954
	m^3/s	m^3/s
10	12.70	12.00
91	2.18	2.41
182	0.87	1.02
274	0.39	0.45
355	0.20	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 1° feb.		2.00	27.80	0.70	0.87	1.50	11.40
0.80	1.22	2.40	42.10	0.90	2.26	1.70	17.30
1.20	5.35	Dal 2 feb.		1.10	4.31	1.90	24.30
1.60	14.20	0.50	0.20	1.30	7.15		

$$\text{Per } H \geq 2.32 \text{ m} : Q = 39.3 + 35.4 (H - 2.32)$$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1483; altitudine max m 1389 sul m. m. (Monte Carmo); altitudine media m 493 sul m. m.; distanza dalla foce in Tanaro km 36; quota dello zero idrometrico m 120 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1946. Altezze idrometriche: max m 7.14 (10 nov. 1951); min. m -0.08 (6 set. 1953). Portate: max m^3/s 1320 (10 nov. 1951); minima m^3/s 0.70 (29 lug÷7 ago. 1947); media (1947-1955) m^3/s 22.90. Inizio delle misure 1947.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agoato	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.37	610.00	48.10	33.30	9.51	4.00	5.94	3.74	2.16	1.72	4.62	3.50
2	10.80	561.00	43.60	27.60	9.51	4.30	5.26	3.74	2.16	1.49	6.29	6.29
3	16.60	343.00	35.90	28.20	9.05	4.30	5.26	3.50	2.16	1.95	6.65	12.90
4	17.90	165.00	38.60	20.60	9.97	4.30	4.62	3.74	2.16	2.16	5.60	18.20
5	16.60	75.60	36.50	23.40	9.51	4.30	4.30	3.74	2.16	2.37	4.94	15.00
6	49.00	52.00	32.00	23.40	9.97	4.00	4.30	3.74	2.16	2.37	5.26	13.40
7	54.80	46.60	35.20	22.80	9.97	3.74	4.30	3.74	2.16	2.58	5.60	6.65
8	114.00	45.80	27.00	22.20	9.05	4.00	4.30	4.00	2.16	1.95	4.62	9.05
9	96.10	44.30	28.80	21.10	5.60	4.30	4.30	3.74	2.37	1.95	4.94	5.94
10	59.60	36.50	31.40	21.10	4.94	5.94	4.30	3.74	5.60	2.37	4.62	7.02
11	65.40	38.60	30.80	12.40	5.94	7.79	3.74	3.74	7.02	2.37	5.26	8.19
12	62.50	32.70	37.90	18.20	5.94	6.29	4.00	4.00	4.62	2.16	5.94	4.00
13	108.00	20.00	34.60	17.70	5.26	6.29	4.00	4.00	3.50	2.16	4.62	8.19
14	191.00	24.00	34.60	19.40	5.94	5.26	4.30	4.00	2.58	2.37	16.00	5.94
15	119.00	20.60	35.20	13.40	6.29	3.74	4.30	3.50	2.58	2.37	9.51	10.40
16	110.00	18.20	36.50	13.90	5.26	3.26	4.00	2.80	2.80	1.95	9.97	12.90
17	101.00	18.80	35.90	15.50	5.60	3.26	4.30	2.58	2.58	1.95	10.40	11.90
18	72.70	18.80	37.20	14.50	6.65	3.03	4.00	2.58	2.37	1.95	9.51	10.90
19	55.20	27.00	35.20	16.60	5.26	3.50	4.30	2.58	2.16	1.95	9.51	6.29
20	45.10	24.60	22.80	18.20	5.94	4.00	4.30	2.37	1.95	2.16	9.51	10.90
21	35.90	17.10	38.60	14.50	4.94	4.30	4.30	2.37	1.72	133.00	6.29	9.97
22	33.90	24.00	52.80	11.90	4.94	4.30	3.74	2.16	1.72	66.50	7.40	9.97
23	33.90	26.40	50.50	11.40	5.26	4.00	4.00	2.16	1.95	25.80	8.19	9.51
24	28.20	25.80	46.60	11.40	4.30	4.00	4.30	2.16	1.95	8.19	4.62	11.90
25	25.20	26.40	43.60	10.40	4.00	5.60	4.94	2.16	1.95	9.05	4.62	9.97
26	24.60	32.70	41.40	10.40	3.74	4.00	4.30	2.37	1.49	7.79	3.74	5.60
27	23.40	30.10	37.20	9.97	3.74	7.02	4.30	2.16	1.49	7.79	3.74	4.30
28	24.60	48.10	39.30	10.40	4.00	7.02	4.30	2.16	1.72	7.79	3.03	5.26
29	25.20		40.00	10.40	3.74	7.79	3.74	2.16	1.49	7.02	3.26	6.29
30	28.20		38.60	10.40	3.50	5.94	3.26	2.16	1.49	7.79	3.74	7.02
31	51.40		35.90		3.74		3.03	2.37		4.94		8.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agoato	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	610.00	191.00	610.00	52.80	33.30	9.97	7.79	5.94	4.00	7.02	133.00	16.00	18.20
Q media (m^3/s)	19.90	55.10	87.60	37.50	17.20	6.16	4.79	4.27	3.03	2.48	10.60	6.40	8.89
Q minima (m^3/s)	1.49	8.37	17.10	22.80	9.97	3.50	3.03	3.03	2.16	1.49	1.49	3.03	3.50
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	13.4	37.2	59.1	25.3	11.6	4.2	3.2	2.9	2.0	1.7	7.1	4.3	6.0
Deflusso (mm)	423.5	99.5	142.9	67.7	30.0	11.1	8.4	7.7	5.5	4.3	19.1	11.2	16.1
Afflus, meteor. (mm)	764.0	101.0	140.8	47.0	0.2	9.9	68.4	61.5	67.9	44.6	124.6	54.2	43.9
Coeffic. di deflusso	0.55	0.99	1.01	1.44	150.00	1.12	0.12	0.13	0.08	0.10	0.15	0.21	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1954

Q max (m^3/s)	1022.00	111.00	863.00	263.00	589.00	450.00	288.00	116.00	54.80	284.00	318.00	1022.00	965.00
Q media (m^3/s)	23.20	21.00	36.90	32.90	29.20	39.90	9.63	4.36	3.09	8.94	17.40	48.10	28.40
Q minima (m^3/s)	0.70	1.52	1.60	1.74	1.68	1.70	1.48	0.70	0.70	1.29	1.48	1.48	1.48
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.6	14.2	24.9	22.2	19.7	26.9	6.5	2.9	2.1	6.0	11.7	32.4	19.2
Deflusso (mm)	494.0	37.9	60.8	59.4	51.0	72.0	16.8	7.9	5.6	15.5	31.6	84.1	51.4
Afflus, meteor. (mm)	969.0	63.5	73.5	53.9	84.5	100.9	35.6	65.9	53.1	106.8	122.8	116.2	92.3
Coeffic. di deflusso	0.51	0.60	0.83	1.10	0.60	0.71	0.47	0.12	0.11	0.15	0.26	0.72	0.56

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1947-1954
	m^3/s	m^3/s
10	108.00	124.00
91	20.60	21.80
182	6.29	6.65
274	3.74	2.25
355	1.95	1.48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 12 gen.		1.30	88.40	0.40	17.70	1.20	77.50
0.40	10.40	Dal 13 gen.		0.60	29.50	1.40	96.90
0.70	31.10	0.00	1.95	0.80	42.80	1.60	116.00
1.00	59.60	0.20	7.79	1.00	58.60		

45. — TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 7985 km²; altitudine max 3297 m s. m. (Punta Argentera); media 663 m s. m.; zero idrometrico 79.46 m s. m.; distanza dalla foce in Po 14 km; inizio osservazioni 1904; inizio delle misure 1923. Altezza idrometrica max *m* 7.74 (11 nov. 1951); minima *m* 0.10 (28 febbraio 1905). Portata max 3170 m³/s (11 nov. 1951); minima 6.50 m³/s (25 lug. 1945); media (1923-1950 e 1953-1955) m³/s 127.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	149.00	1130.00	182.00	175.00	74.20	53.50	51.30	34.80	39.90	39.90	88.10	48.30
2	145.00	725.00	155.00	155.00	74.20	51.30	46.40	33.10	39.10	39.10	84.80	49.30
3	143.00	410.00	132.00	137.00	78.60	49.30	43.60	34.00	38.30	38.30	83.20	72.80
4	145.00	313.00	122.00	122.00	80.10	45.50	41.70	51.30	38.30	38.30	80.10	91.50
5	145.00	248.00	122.00	118.00	88.10	49.30	41.70	43.60	34.80	37.40	77.20	78.60
6	149.00	215.00	118.00	122.00	96.70	63.60	40.80	39.90	31.50	38.30	75.70	67.50
7	309.00	204.00	118.00	120.00	93.20	63.60	38.30	36.50	37.40	38.30	72.80	61.20
8	580.00	204.00	110.00	132.00	91.50	79.50	37.40	35.70	32.30	38.30	70.10	57.80
9	525.00	182.00	98.50	137.00	89.80	130.00	36.50	35.70	34.00	37.40	67.50	57.80
10	329.00	171.00	96.70	139.00	78.60	98.50	34.80	34.00	46.40	36.50	66.20	54.50
11	296.00	171.00	98.50	143.00	70.10	94.90	33.10	31.50	88.90	34.80	63.60	54.50
12	298.00	160.00	102.00	139.00	71.40	88.10	35.70	27.10	93.20	39.90	62.40	53.50
13	337.00	118.00	118.00	139.00	72.80	77.20	44.50	26.40	106.00	42.60	60.10	51.30
14	440.00	104.00	120.00	130.00	67.50	70.10	41.70	30.00	98.50	41.70	80.10	52.40
15	380.00	106.00	122.00	118.00	64.90	62.40	38.30	30.00	75.70	39.90	102.00	67.50
16	370.00	94.90	124.00	106.00	62.40	55.60	35.70	30.00	64.90	39.10	84.80	75.70
17	390.00	91.50	126.00	98.50	62.40	49.30	36.50	32.30	57.80	38.30	81.60	71.40
18	235.00	88.10	143.00	86.40	60.10	47.40	32.30	32.30	54.50	36.50	74.20	66.20
19	182.00	102.00	135.00	81.60	67.50	44.50	28.50	29.30	50.30	36.50	68.80	60.10
20	153.00	130.00	118.00	80.10	78.60	44.50	27.80	28.50	47.40	37.40	64.90	60.10
21	124.00	98.50	144.00	81.60	67.50	62.40	34.80	27.80	46.40	390.00	61.20	63.60
22	118.00	88.10	208.00	75.70	58.90	63.60	31.50	25.70	45.50	309.00	56.70	61.20
23	118.00	88.10	177.00	70.10	53.50	58.90	31.50	30.00	43.60	184.00	56.70	57.80
24	112.00	106.00	162.00	70.10	51.30	53.50	27.80	31.50	41.70	143.00	55.60	56.70
25	102.00	94.90	157.00	68.80	48.30	46.40	25.70	30.00	39.90	130.00	53.50	53.50
26	98.50	100.00	160.00	68.80	47.40	43.60	26.40	31.50	36.50	122.00	51.30	50.30
27	96.70	122.00	182.00	67.50	47.40	42.60	30.00	47.40	35.70	114.00	50.30	50.30
28	94.90	168.00	248.00	71.40	45.50	45.50	30.80	46.40	34.80	106.00	49.30	49.30
29	93.20		246.00	72.80	43.60	53.50	39.90	41.70	36.50	100.00	48.30	49.30
30	89.80		221.00	72.80	44.50	57.80	43.60	39.90	39.90	94.90	47.40	49.30
31	98.50		208.00		45.50		36.50	39.90		91.50		48.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
<i>Q</i> max (m ³ /s) . . .	1130.00	580.00	1130.00	248.00	175.00	96.70	130.00	51.30	51.30	106.00	390.00	102.00	91.50
<i>Q</i> media (m ³ /s) . . .	94.50	221.00	208.00	148.00	107.00	67.00	61.50	36.30	34.40	50.30	82.40	68.00	59.40
<i>Q</i> minima (m ³ /s) . . .	25.70	89.80	88.10	96.70	67.50	43.60	42.60	25.70	25.70	31.50	34.80	47.40	48.30
<i>Q</i> med. (l/s. km ²) . . .	11.8	27.7	26.0	18.5	13.4	8.4	7.7	4.5	4.3	6.3	10.3	8.5	7.4
Deflusso (mm) . . .	373.4	74.1	63.1	49.5	34.6	22.5	20.0	12.2	11.5	16.3	27.6	22.1	19.9
Afflus. meteor. (mm) . . .	790.0	110.5	120.1	56.7	0.6	19.2	71.0	68.5	66.8	63.6	114.0	56.4	42.6
Coeff. di deflusso . . .	0.47	0.67	0.53	0.87	57.66	1.17	0.28	0.18	0.17	0.26	0.24	0.39	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1950 e 1953-1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
<i>Q</i> max (m ³ /s) . . .	2430.00	922.00	1269.00	1454.00	1560.00	1860.00	1013.00	586.00	894.00	1610.00	1210.00	2430.00	1815.00
<i>Q</i> media (m ³ /s) . . .	128.00	92.20	119.00	190.00	188.00	242.00	139.00	61.00	38.00	62.40	113.00	169.00	127.00
<i>Q</i> 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
<i>Q</i> med. (l/s. km ²) . . .	16.0	11.5	14.9	23.8	23.5	30.3	17.4	7.6	4.8	7.8	14.2	21.2	15.9
Deflusso (mm) . . .	507.3	30.8	36.4	63.9	61.0	81.3	45.1	20.5	12.8	20.3	37.9	54.7	42.6
Afflus. meteor. (mm) . . .	1009.4	60.5	59.7	86.0	93.3	124.5	67.0	46.0	58.6	86.3	117.7	125.9	83.9
Coeff. di deflusso . . .	0.50	0.51	0.61	0.74	0.65	0.65	0.67	0.45	0.22	0.24	0.32	0.43	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1923-1950 e 1953-1954
	m ³ /s	m ³ /s
10	370.00	516.00
91	106.00	153.00
182	67.50	81.90
274	43.60	43.90
355	29.30	14.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s
0.70	28.50	1.10	67.50	1.80	204.00	2.60	379.00
0.80	36.50	1.20	81.60	2.00	248.00	2.80	450.00
0.90	45.50	1.40	118.00	2.20	292.00	3.00	522.00
1.00	55.60	1.60	160.00	2.40	335.00		

46. — BORBERA a BARACCHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 202; altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 880 m s. m.; zero idrometrico 335 m s. m.; distanza dalla confluenza con lo Scrivia km 14 circa. Inizio osservazioni gen. 1938; inizio misure gen. 1938. Altezza idrometrica max m 2.74 (8 nov. 1951); minima m -0.02 (20-21 ago. 1943). Portata max m^3/s 690 (8 nov. 1951); minima m^3/s 0.30 (21-23 ott. 1942); media (1938-1943 e 1950-1955) m^3/s 4.51.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.10	7.88	7.12	3.34	2.59	1.35	0.85	1.10	0.85	0.85	0.72	1.10
2	2.10	8.63	7.12	3.34	2.59	1.35	0.85	1.10	0.85	0.85	0.76	2.34
3	1.85	10.10	6.36	3.09	2.34	1.35	0.85	1.10	0.85	0.85	0.76	2.59
4	2.10	10.10	6.36	3.09	2.34	1.35	0.85	1.10	0.85	0.85	0.72	2.84
5	2.10	9.39	6.36	3.34	2.34	1.35	0.85	0.85	0.87	0.85	1.10	3.09
6	2.34	7.88	6.36	3.34	2.34	1.35	0.85	0.85	0.85	0.85	1.10	3.09
7	11.70	7.88	6.36	3.09	2.34	1.35	0.85	0.85	1.10	0.85	1.10	3.09
8	13.40	6.36	5.61	3.09	2.10	1.60	0.85	0.81	1.10	0.85	1.85	2.84
9	10.10	6.36	4.85	3.09	2.10	1.60	0.81	0.81	1.10	0.85	2.34	2.84
10	8.63	6.36	3.34	3.09	2.10	1.60	0.81	0.81	2.34	0.85	6.36	2.84
11	7.12	5.61	3.09	3.09	2.10	1.85	0.81	0.81	2.10	0.85	4.10	2.59
12	7.88	4.85	3.09	3.09	1.85	1.85	0.81	0.81	1.85	0.85	3.09	2.59
13	8.63	5.61	3.09	3.09	1.85	1.85	0.81	1.10	1.85	0.85	2.10	2.59
14	8.63	5.61	3.09	3.09	1.85	1.35	1.10	0.85	1.85	0.85	2.10	2.84
15	7.12	5.61	3.09	3.09	1.85	1.10	1.85	0.85	1.60	0.85	2.10	11.00
16	16.40	5.61	3.09	2.84	1.60	1.10	1.60	0.85	1.60	0.85	2.10	3.50
17	17.50	7.12	3.09	2.84	1.60	1.10	1.35	0.81	1.35	0.85	2.10	3.01
18	15.80	15.00	3.09	2.84	1.60	0.85	0.85	0.81	1.35	0.85	1.60	2.00
19	15.00	15.80	3.09	2.84	1.85	0.85	0.81	0.81	1.35	0.85	1.60	1.72
20	13.40	11.70	3.09	2.84	1.85	0.85	0.81	0.76	1.10	1.10	1.10	2.00
21	11.70	7.88	15.00	2.84	1.85	0.85	0.81	0.76	1.10	5.61	1.10	1.72
22	10.90	6.36	10.90	2.59	1.60	0.85	0.81	0.76	0.85	3.34	1.10	1.49
23	10.10	6.36	7.88	2.59	1.60	0.85	0.81	0.76	0.85	2.10	1.10	1.49
24	9.39	7.12	6.36	2.59	1.35	0.85	0.81	0.76	0.85	0.85	1.10	1.49
25	7.88	8.63	4.85	2.59	1.35	0.85	0.85	0.81	0.85	0.81	1.10	1.30
26	7.88	9.39	4.85	2.59	1.35	0.85	0.85	0.76	0.85	0.76	1.10	1.30
27	7.12	8.63	4.85	2.59	1.60	0.85	1.10	0.76	0.85	0.76	1.10	1.30
28	6.36	8.63	4.10	2.34	1.60	0.85	1.35	0.76	0.85	0.76	1.10	1.11
29	5.61		4.10	2.34	1.35	0.85	1.35	0.76	0.85	0.72	1.10	1.11
30	5.61		4.10	2.34	1.35	0.85	1.35	0.81	0.85	0.72	1.10	1.05
31	5.61		3.34		1.35		1.10	0.85		0.72		1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	17.50	17.50	15.80	15.00	3.34	2.59	1.85	1.85	1.10	2.34	5.61	6.36	11.00
Q media (m^3/s)	2.96	8.45	8.09	5.20	2.90	1.86	1.18	0.98	0.85	1.18	1.11	1.66	2.42
Q minima (m^3/s)	0.72	1.85	4.85	3.09	2.34	1.35	0.85	0.81	0.76	0.81	0.72	0.72	1.05
Q med. ($l/s. km^2$)	14.7	41.8	40.0	25.7	14.4	9.2	5.8	4.9	4.2	5.8	5.5	8.2	12.0
Deflusso (mm)	462.3	112.1	96.8	68.9	37.2	24.6	15.2	13.0	11.3	15.2	14.7	21.3	32.0
Afflus. meteor. (mm)	860.0	113.8	133.9	76.4	4.4	11.9	68.9	41.0	31.1	64.5	114.9	103.4	95.8
Coeff. di deflusso	0.54	0.99	0.72	0.90	8.45	2.07	0.22	0.32	0.36	0.24	0.13	0.21	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1943 e 1950-1954

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	288.00	42.50	70.00	52.50	45.00	26.80	13.40	7.05	6.30	93.80	182.00	288.00	59.00
Q media (m^3/s)	4.65	6.09	8.62	7.25	4.90	5.51	2.30	1.07	0.85	2.68	4.33	6.93	5.54
Q minima (m^3/s)	0.30	0.46	0.70	0.84	0.44	0.56	0.54	0.37	0.31	0.31	0.30	0.64	0.56
Q med. ($l/s. km^2$)	23.0	30.1	42.7	35.9	24.3	27.3	11.4	5.3	4.2	13.3	21.4	34.3	27.4
Deflusso (mm)	725.8	80.8	104.4	96.0	62.6	73.0	29.4	14.2	11.1	34.5	57.3	89.0	73.5
Afflus. meteor. (mm)	1087.9	69.6	81.8	61.2	82.6	120.3	59.1	36.5	75.3	133.5	115.7	157.9	94.3
Coeff. di deflusso	0.67	1.16	1.28	1.57	0.76	0.61	0.50	0.39	0.15	0.26	0.50	0.56	0.78

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1938-1943 e 1950-1954
	m^3/s	m^3/s
10	11.70	24.10
91	3.09	4.85
182	1.60	2.08
274	0.85	0.89
355	0.76	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
Fino al 14 dic.	0.30	3.34	0.70	38.90	0.30	3.50	
0.16	0.68	0.40	10.90	0.84	57.40	0.35	7.12
0.20	0.85	0.50	19.10	Dal 15 dic.	0.40	10.90	
0.25	2.10	0.60	28.10	0.23	2.00	0.46	15.80

Con variazioni.

47. — SCRIVIA a SERRAVALLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 605; serbatoi art. (cap. utile $3.3 \times 10^6 m^3$); altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 695 m s. m.; zero idrometrico 195.93 m s. m.; distanza dalla foce in Po km 38 circa. Inizio osservazioni 1930; inizio misure apr. 1930. Altezza idrometrica max m 5.30 (29 ott. 1945); minima m 0.30 (vari lug. ago. 1952). Portata max m^3/s 1800 (29 ott. 1945); minima m^3/s 0.40 (vari lug. ago. 1953); media (1931-1943 e 1952-1955) m^3/s 15.60.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.64	28.60	25.10	11.60	2.26	0.94	1.15	0.74	0.62	0.66	1.15	2.01
2	2.23	34.70	20.50	10.10	2.50	0.94	1.15	0.68	0.62	0.66	1.30	11.20
3	1.82	40.90	18.40	9.38	2.50	1.00	1.00	0.68	0.62	0.66	1.30	26.40
4	2.23	38.20	15.40	9.38	2.50	0.94	1.00	0.68	0.62	0.66	1.15	16.90
5	2.23	29.90	14.40	8.64	2.50	0.94	1.00	0.68	0.60	0.65	1.61	10.90
6	20.60	26.20	14.40	7.90	2.50	0.94	1.00	0.68	0.63	0.65	2.01	7.30
7	150.00	21.60	12.50	7.90	2.50	1.00	1.00	0.68	0.62	0.65	2.50	6.10
8	85.50	18.40	10.90	6.70	2.50	1.15	1.15	0.66	0.65	0.65	3.00	4.90
9	63.00	17.40	10.90	6.10	2.26	1.30	1.15	0.66	3.00	0.66	4.52	4.52
10	50.50	17.40	9.38	5.50	2.01	3.00	1.00	0.66	1.61	0.66	26.80	4.14
11	41.10	12.50	9.38	4.90	1.61	3.38	0.87	0.66	0.87	0.65	25.90	3.76
12	43.00	11.60	9.38	4.90	1.46	2.50	0.87	0.68	0.94	0.65	12.90	3.38
13	44.50	10.90	8.64	4.14	1.30	2.01	0.94	0.74	1.15	0.65	7.90	3.00
14	44.50	10.10	7.90	3.76	1.30	2.01	0.94	0.81	1.15	0.63	7.90	3.38
15	35.90	10.10	7.30	3.76	1.30	1.76	0.94	0.68	1.00	0.63	7.90	88.30
16	82.10	10.10	6.10	3.38	1.30	1.76	1.46	0.66	0.87	0.65	6.70	46.00
17	83.00	12.50	5.50	3.38	1.30	1.76	1.30	0.66	0.81	0.65	5.50	32.90
18	52.00	51.90	4.90	3.38	1.30	1.61	1.15	0.65	0.81	0.65	4.52	26.20
19	38.20	60.00	4.90	3.00	1.46	1.61	1.15	0.66	0.74	0.63	3.38	27.40
20	33.60	52.80	4.90	3.00	1.46	1.61	1.15	0.66	0.68	0.63	3.00	37.00
21	28.60	25.10	87.70	3.00	1.46	1.46	1.15	0.66	0.68	58.00	3.00	34.70
22	26.20	18.40	64.30	3.00	1.61	1.30	1.00	0.66	0.68	16.20	2.50	31.10
23	22.80	18.40	37.00	3.00	1.61	1.30	1.00	0.66	0.68	4.50	2.26	26.20
24	17.40	34.70	31.10	3.00	1.61	1.30	0.94	0.66	0.66	2.75	2.01	23.90
25	15.40	37.00	26.20	3.00	1.61	1.15	0.87	0.66	0.66	1.76	2.01	20.50
26	12.50	35.90	23.90	2.75	1.76	1.15	0.94	0.68	0.65	1.46	1.76	17.40
27	10.90	33.60	21.60	2.50	1.76	1.15	1.61	0.68	0.65	1.30	1.76	15.40
28	10.90	27.40	19.50	2.50	1.76	1.15	1.30	0.68	0.63	1.00	1.61	13.50
29	8.64		17.40	2.26	2.01	1.15	1.15	0.68	0.65	0.94	1.61	11.60
30	9.38		16.30	2.26	1.30	1.15	1.94	0.65	0.65	0.94	1.61	10.90
31	9.38		13.50		1.00		1.87	0.63		0.94		10.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	150.00	150.00	60.00	87.70	11.60	2.50	3.38	1.94	0.81	3.00	58.00	26.80	88.30
Q media (m^3/s)	9.69	33.90	26.50	18.70	4.94	1.78	1.48	1.13	0.68	0.84	3.32	5.04	18.80
Q minima (m^3/s)	0.60	1.82	10.10	4.90	2.26	1.00	0.94	0.87	0.63	0.60	0.63	1.15	2.01
Q med. ($l/s, km^2$)	16.0	56.0	43.8	30.9	8.2	2.9	2.4	1.9	1.1	1.4	5.5	8.3	31.1
Deflusso (mm)	505.3	150.1	106.2	82.7	21.1	7.9	6.3	5.0	3.0	3.6	14.7	21.6	83.1
Afflus. meteor. (mm)	1041.0	170.0	168.1	81.5	4.1	24.0	89.1	53.8	41.4	53.0	121.1	119.7	115.2
Coeffic. di deflusso	0.49	0.88	0.63	1.01	5.15	0.33	0.07	0.09	0.07	0.07	0.12	0.18	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1952-1954

		1931-1943	1952-1954
Q max (m^3/s)	561.00	314.00	300.00
Q media (m^3/s)	16.00	15.50	18.50
Q minima (m^3/s)	0.40	1.16	1.74
Q med. ($l/s, km^2$)	26.4	25.6	30.6
Deflusso (mm)	834.3	68.5	75.0
Afflus. meteor. (mm)	1337.4	80.8	82.0
Coeffic. di deflusso	0.62	0.85	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1931-1943 e 1952-1954
	m^3/s	m^3/s
10	58.00	87.40
91	10.90	15.40
182	2.23	6.69
274	0.94	3.06
355	0.63	1.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 15 gen.	1.50	104.00	0.55	0.68	0.90	16.30	
0.72	1.82	1.93	199.00	0.60	1.00	1.00	27.40
0.80	5.10	Dal 16 gen.	0.70	3.00	1.50	104.00	
1.00	26.30	0.50	0.60	0.80	7.90	2.06	234.00

Con variazioni.

48. — TREBBIA a DUE PONTI (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 77.0 (prat. impermeabile); altitudine max 1597 m s. m. (M. Antola); media 958 m s. m.; zero idrometrico 613.77 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 103 circa; inizio osservazioni 1933; inizio misure marzo 1933. Altezza idrometrica max m 6.85 (19 set. 1953) minima -0.30 (vari lug., ago., set. 1953). Portata max m^3/s 1350 (19 set. 1953), minima m^3/s 0.01 (9+10 ago. 1935); media (1933+43; 1951+52 e 1954+55) m^3/s 4.06.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.86	4.06	3.12	0.97	0.66	0.53	0.79	0.38	0.33	0.21	0.73	1.82
2	0.86	4.42	2.43	0.97	0.66	0.53	0.66	0.33	0.33	0.21	0.73	7.03
3	1.07	16.10	2.10	0.97	0.76	0.53	0.66	0.66	0.33	0.21	0.86	3.88
4	1.07	10.10	1.82	0.86	0.73	0.53	0.66	0.48	0.28	0.21	0.86	2.10
5	1.28	5.52	1.82	0.79	0.66	0.53	0.60	0.43	0.28	0.14	1.07	1.82
6	4.24	5.03	1.82	0.97	0.66	0.53	0.66	0.43	0.28	0.14	1.07	1.82
7	31.80	4.24	1.67	0.79	0.66	0.53	0.53	0.38	0.66	0.14	0.86	1.53
8	17.00	3.88	1.53	0.79	0.66	0.60	0.66	0.33	0.79	0.14	0.73	1.28
9	7.03	3.88	1.82	0.79	0.66	0.79	0.53	0.33	0.60	0.14	1.07	1.28
10	5.03	3.50	1.82	0.79	0.66	0.79	0.53	0.33	0.60	0.14	10.80	0.86
11	4.24	3.50	1.53	0.79	0.66	0.73	0.53	0.28	0.79	0.14	4.24	0.86
12	2.76	3.12	1.82	0.79	0.66	0.66	0.53	0.28	0.60	0.21	2.76	0.73
13	2.43	2.76	1.53	0.79	0.66	0.66	0.53	0.28	0.53	0.21	2.43	0.86
14	2.27	2.76	1.53	0.73	0.66	0.66	0.53	0.28	0.38	0.14	1.82	1.07
15	2.10	2.76	1.53	0.73	0.76	0.66	0.53	0.66	0.38	0.14	1.28	30.50
16	36.20	4.24	1.28	0.73	0.73	0.66	0.53	0.66	0.33	0.14	1.07	7.03
17	27.40	11.70	1.28	0.73	0.66	0.60	0.53	0.60	0.28	0.21	0.86	3.12
18	8.44	17.00	1.28	0.73	0.66	0.60	0.53	0.43	0.28	0.21	0.86	2.76
19	7.29	12.50	1.28	0.73	0.66	0.66	0.33	0.43	0.28	0.17	0.73	2.76
20	5.76	7.58	1.82	0.73	0.76	0.73	0.33	0.33	0.28	0.28	0.73	3.88
21	4.78	3.88	37.20	0.66	0.73	0.97	0.28	0.28	0.24	24.40	0.73	3.50
22	4.06	3.12	10.40	0.66	0.66	0.97	0.28	0.28	0.24	3.69	0.73	2.76
23	3.69	4.60	4.78	0.66	0.66	0.79	0.28	0.28	0.24	2.43	0.66	2.43
24	3.31	14.20	2.60	0.66	0.66	0.79	0.28	0.24	0.21	1.28	0.60	2.10
25	3.31	8.73	2.27	0.66	0.66	0.66	0.28	0.24	0.21	1.07	0.60	2.10
26	2.93	4.24	2.27	0.66	0.66	0.66	7.29	0.24	0.21	1.07	0.60	1.82
27	2.93	4.60	1.96	0.66	0.66	0.66	2.93	0.24	0.21	0.86	0.73	1.53
28	2.93	3.50	1.39	0.66	0.60	0.66	1.39	0.33	0.21	0.86	0.86	1.28
29	2.93		1.39	0.66	0.53	1.39	0.79	0.43	0.21	0.73	1.07	1.07
30	2.76		1.18	0.66	0.53	0.97	0.66	0.43	0.21	0.73	1.28	0.86
31	3.69		1.18		0.53		0.38	0.38		0.86		1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	37.20	36.20	17.00	37.20	0.97	0.76	1.39	7.29	0.66	0.79	24.40	10.80	30.50
Q media (m^3/s)	2.13	6.66	6.27	3.27	0.76	0.66	0.70	0.84	0.38	0.36	1.34	1.45	3.15
Q minima (m^3/s)	0.14	0.86	2.76	1.18	0.66	0.53	0.53	0.28	0.24	0.21	0.14	0.60	0.73
Q med. ($l/s. km^2$)	27.7	86.5	81.4	42.5	9.9	8.6	9.1	10.9	4.9	4.7	17.4	18.8	40.9
Deflusso (mm)	873.7	231.7	196.9	113.8	25.6	23.0	23.6	29.2	13.1	12.1	46.6	48.7	109.4
Afflus. meteor. (mm)	1490.0	244.5	203.3	109.2	23.4	63.9	111.0	110.6	62.7	68.5	152.3	149.7	190.9
Coef. di deflusso	0.59	0.95	0.97	1.04	1.09	0.36	0.21	0.26	0.21	0.18	0.31	0.33	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1943, 1951-1952 e 1954

	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954	1933-1943, 1951-1952 e 1954
Q max (m^3/s)	220.00	55.60	98.00	120.00	65.40	53.00	69.60	5.70	21.10	51.10	85.00	220.00	116.00
Q media (m^3/s)	4.19	5.08	5.90	7.00	3.92	4.69	2.50	0.54	0.73	1.93	3.92	9.34	4.97
Q minima (m^3/s)	0.01	0.43	0.28	0.25	0.21	0.28	0.14	0.01	0.01	0.03	0.12	0.16	0.26
Q med. ($l/s. km^2$)	54.4	66.0	76.6	90.9	50.9	60.9	32.5	7.0	9.5	25.1	50.9	121.3	64.5
Deflusso (mm)	1718.0	177.0	186.6	243.6	131.4	163.1	84.1	18.7	25.5	64.5	136.4	314.4	172.7
Afflus. meteor. (mm)	2115.6	160.9	180.3	217.9	153.9	203.9	126.8	51.1	129.7	186.9	209.9	322.9	171.4
Coef. di deflusso	0.81	1.10	1.03	1.12	0.85	0.80	0.66	0.37	0.20	0.35	0.65	0.97	1.01

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1933-1943, 1951-1952 e 1954
	m^3/s	m^3/s
10	14.20	25.40
91	1.82	3.80
182	0.73	1.51
274	0.53	0.53
355	0.17	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.08	0.17	0.30	4.78	0.70	19.50	1.20	53.00
0.00	0.53	0.40	7.29	0.80	25.00	1.40	70.60
0.10	1.39	0.50	10.40	0.90	31.10	1.60	90.50
0.20	2.93	0.60	14.60	1.00	37.80	1.70	101.00

Con variazioni.

49. — TREBBIA a VALSIGIARA (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 226 (permeab. 2%); altitudine max 1650 m s. m. (M. Alfeo); media 953 m s. m.; zero idrometrico 441.48 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 85 circa. Inizio osservazioni 1926; inizio misure dicembre 1925. Altezza idrometrica max m 6.65 (19 set. 1953); minima m -1.15 (3+8 set. 1953). Portata max m^3/s 2600 (19 set. 1953); minima m^3/s 0.200 (27 ago. 1949); media (1930+1943; 1947+1952 e 1954+55) m^3/s 9.90.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agoato	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.47	8.21	11.30	8.78	4.05	1.96	1.82	0.92	0.67	0.57	1.67	3.58
2	2.16	9.06	9.06	8.21	3.58	1.82	1.67	1.01	0.67	0.57	5.94	7.07
3	1.90	17.10	7.92	7.92	3.16	1.67	1.55	2.11	0.62	0.57	3.35	11.60
4	1.69	48.70	7.07	7.64	3.16	1.67	1.55	1.32	0.57	0.53	2.97	8.78
5	1.90	11.90	7.35	7.07	2.97	1.67	1.32	1.01	0.53	0.53	4.05	7.64
6	3.13	10.50	7.07	6.79	2.97	1.67	1.67	0.92	0.53	0.53	3.82	7.07
7	36.50	9.35	6.50	6.50	2.78	1.55	1.55	0.92	0.57	0.57	2.59	5.94
8	27.20	8.78	5.66	6.79	2.59	2.11	1.55	0.84	1.67	0.53	2.59	4.52
9	13.30	8.21	6.50	6.50	2.40	1.82	1.44	0.75	1.09	0.53	2.40	4.29
10	11.50	7.07	6.79	6.22	2.25	5.94	1.32	0.75	2.11	0.53	18.00	3.58
11	10.80	6.50	5.66	5.94	2.25	9.35	1.21	0.75	1.82	0.57	15.10	3.35
12	9.42	5.94	6.22	5.37	2.25	4.80	1.21	0.67	1.01	0.53	9.35	2.97
13	8.61	5.37	5.94	5.37	2.40	3.35	1.32	0.75	0.84	0.53	7.07	2.97
14	8.10	4.80	6.22	5.09	2.40	2.97	1.21	0.75	0.84	0.53	6.79	2.78
15	7.61	4.80	6.22	5.09	2.40	2.40	1.21	0.75	0.75	0.53	5.94	63.90
16	7.36	4.05	6.22	4.52	2.78	2.25	1.21	1.32	0.75	0.53	5.09	50.10
17	31.40	6.79	6.50	4.29	2.59	2.25	1.09	1.01	0.75	0.48	4.52	39.10
18	18.60	30.80	7.35	4.05	2.40	2.25	1.09	0.84	0.75	0.48	4.05	34.80
19	15.30	21.50	6.50	4.05	2.59	1.96	1.09	0.67	0.67	0.48	3.58	12.50
20	13.10	18.00	5.94	3.82	2.40	2.25	1.01	0.67	0.62	0.53	3.35	12.20
21	11.60	13.40	66.50	3.82	2.25	3.35	1.01	0.62	0.67	3.82	2.97	11.00
22	10.50	11.30	30.80	3.58	2.59	2.97	1.09	0.62	0.57	11.00	2.78	10.20
23	9.92	10.80	19.70	3.58	2.40	2.78	1.01	0.62	0.57	5.37	2.78	9.06
24	9.35	28.40	16.50	3.35	2.40	2.59	1.01	0.57	0.57	2.97	2.59	8.78
25	8.49	18.00	14.50	3.35	2.11	2.25	0.92	0.53	0.57	2.25	2.40	8.49
26	7.92	15.30	13.70	3.58	2.25	2.11	33.10	0.62	0.53	1.96	2.25	7.35
27	7.35	15.90	12.80	3.16	2.11	1.96	5.37	0.57	0.53	1.67	2.11	6.79
28	7.07	11.90	11.60	3.16	2.11	1.96	2.97	0.53	0.53	1.55	2.11	6.22
29	6.79		10.80	3.16	2.11	2.97	1.82	1.67	0.67	1.44	2.25	5.94
30	6.50		10.20	3.16	1.96	2.11	1.32	0.84	0.62	1.44	2.59	5.66
31	6.22		9.35		1.82		1.09	0.67		1.44		5.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agoato	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	66.50	36.50	48.70	66.50	8.78	4.05	9.35	33.10	2.11	2.11	11.00	18.00	63.90
Q media (m^3/s)	5.60	10.40	13.30	11.40	5.13	2.53	2.69	2.50	0.86	0.79	1.47	4.57	12.00
Q minima (m^3/s)	0.48	1.69	4.05	5.66	3.16	1.82	1.55	0.92	0.53	0.53	0.48	1.67	2.78
Q med. ($l/s, km^2$)	24.8	46.0	58.8	50.4	22.7	11.2	11.9	11.1	3.8	3.5	6.5	20.2	53.1
Deflusso (mm)	782.9	123.8	142.4	135.5	58.8	30.0	30.9	29.7	10.2	9.1	17.4	52.4	142.7
Afflus. meteor. (mm)	1252.0	186.8	186.7	102.3	14.6	42.1	102.2	97.3	51.5	65.7	129.0	125.5	148.3
Coeff. di deflusso	0.63	0.66	0.76	1.32	4.03	0.71	0.30	0.31	0.20	0.14	0.13	0.42	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943, 1947-1952 e 1954

Q max (m^3/s)	550.00	284.00	231.00	303.00	167.00	340.00	170.00	81.40	50.40	228.00	243.00	550.00	234.00
Q media (m^3/s)	10.10	13.20	12.80	17.60	11.10	12.70	5.67	2.34	1.88	4.84	8.85	19.30	11.10
Q minima (m^3/s)	0.20	0.97	1.40	1.00	1.09	1.61	0.97	0.40	0.20	0.28	0.41	0.75	0.45
Q med. ($l/s, km^2$)	44.7	58.4	56.6	77.9	49.1	56.2	25.1	10.3	8.3	21.4	39.2	85.4	49.1
Deflusso (mm)	1401.5	142.1	138.5	209.4	128.4	151.6	65.3	28.1	22.2	55.6	105.3	222.5	132.5
Afflus. meteor. (mm)	1780.9	140.5	137.0	165.8	147.1	189.3	103.3	57.2	95.5	153.2	188.1	261.6	142.3
Coeff. di deflusso	0.79	1.01	1.01	1.26	0.87	0.80	0.63	0.49	0.23	0.36	0.56	0.85	0.93

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1930-1943, 1947-1952 e 1954
	m^3/s	m^3/s
10	30.80	58.00
91	6.79	9.22
182	2.97	4.17
274	1.32	2.23
355	0.53	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 16 gen.	0.69	35.90	-0.20	5.94	0.80	43.00	
-0.34	1.59	Dal 17 gen.	0.00	11.60	1.20	75.90	
-0.20	3.65	-0.54	0.48	0.20	17.40	1.40	97.10
0.10	10.60	-0.40	1.67	0.40	23.40	1.69	135.00

Con variazioni.

50. — AVETO a CABANNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 43.3; altitudine max 1345 m s. m. (M. Ramaceto); media 1008 m s. m.; zero idrometrico 808.40 m s. m.; distanza dalla confluenza col Trebbia km 31 circa. Inizio osservazioni 23 feb. 1943; inizio misure 23 feb. 1943. Altezza idrometrica max m 2.62 (29 ott. 1945); minima m 0.05 (8÷11 e 14÷17 ott. 1955). Portata max m^3/s 138 (29 ott. 1945); minima m^3/s 0.08 (vari); media (1944÷1947, 1949÷1952 e 1954÷55) m^3/s 2.40.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.95	1.18	2.27	1.37	0.32	0.58	1.44	0.42	0.15	0.12	0.21	1.05
2	0.85	1.44	2.01	1.18	0.32	0.58	1.41	0.32	0.15	0.12	0.35	1.18
3	0.85	5.54	1.80	1.18	0.42	0.58	1.37	0.25	0.14	0.12	0.35	1.34
4	0.85	6.99	1.59	1.05	0.47	0.58	1.08	0.20	0.13	0.12	0.52	1.34
5	0.95	3.78	1.59	0.93	0.42	0.58	0.58	0.15	0.13	0.12	1.05	1.05
6	3.50	2.76	1.48	0.93	0.42	0.58	0.52	0.13	0.13	0.12	1.05	0.63
7	18.80	2.27	1.48	0.93	0.42	0.52	0.58	0.13	0.14	0.12	0.80	0.47
8	10.70	1.90	1.44	0.80	0.39	0.58	0.80	0.13	0.23	0.12	0.63	0.32
9	5.32	1.69	1.41	0.80	0.35	0.80	0.58	0.13	0.23	0.12	1.18	0.23
10	3.19	1.44	1.41	0.68	0.35	1.69	0.52	0.13	0.92	0.12	7.39	0.20
11	2.39	1.34	1.37	0.63	0.32	1.44	0.47	0.13	3.49	0.12	2.83	0.16
12	2.14	1.34	1.34	0.58	0.28	1.80	0.47	0.13	1.05	0.12	2.14	0.16
13	1.80	1.34	1.18	0.52	0.28	1.37	0.42	0.13	0.35	0.12	1.59	0.15
14	1.69	1.18	1.05	0.47	0.28	1.34	0.42	0.13	0.32	0.12	1.41	0.15
15	1.48	1.05	1.18	0.47	1.42	1.18	0.39	0.13	0.18	0.12	1.41	6.52
16	14.60	1.05	1.30	0.42	1.57	1.05	0.39	0.13	0.16	0.12	1.34	1.90
17	14.90	6.39	1.34	0.42	1.18	0.93	0.35	0.13	0.15	0.12	1.05	1.59
18	5.93	17.80	1.41	0.42	1.30	0.93	0.32	0.13	0.15	0.12	0.68	1.44
19	3.37	11.80	1.41	0.42	1.30	0.93	0.32	0.13	0.14	0.12	0.58	1.05
20	2.39	7.78	1.37	0.42	1.05	1.05	0.32	0.13	0.14	0.12	0.47	0.80
21	1.90	4.25	29.20	0.42	0.93	7.89	0.28	0.13	0.13	2.82	0.39	0.58
22	1.59	3.37	11.30	0.42	0.80	3.78	0.28	0.13	0.13	3.34	0.35	0.52
23	1.44	4.39	5.64	0.42	0.68	2.52	0.28	0.13	0.13	1.90	0.32	0.42
24	1.34	10.90	3.55	0.42	0.63	2.01	0.28	0.13	0.13	1.05	0.28	0.39
25	1.30	8.49	2.65	0.39	0.63	1.69	0.28	0.13	0.13	0.63	0.25	0.32
26	1.05	5.03	2.14	0.39	0.58	1.48	3.91	0.13	0.13	0.39	0.23	0.28
27	0.93	4.02	1.90	0.35	0.58	1.48	2.39	0.13	0.13	0.32	0.21	0.25
28	0.93	3.19	1.80	0.35	0.58	1.69	1.41	0.58	0.13	0.28	0.20	0.21
29	0.80		1.69	0.35	0.58	1.69	1.05	0.42	0.12	0.25	0.20	0.20
30	0.80		1.48	0.32	0.58	1.44	0.68	0.25	0.12	0.23	0.42	0.16
31	0.80		1.44		0.58		0.58	0.18		0.21		0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	18.80	18.80	17.80	29.20	1.37	1.57	7.89	3.91	0.58	3.49	3.34	7.39	6.52
Q media (m^3/s)	1.42	3.53	4.42	2.97	0.61	0.65	1.49	0.78	0.18	0.33	0.45	1.00	0.81
Q minima (m^3/s)	0.12	0.80	1.05	1.05	0.32	0.28	0.52	0.28	0.13	0.12	0.12	0.20	0.15
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	32.8	81.5	102.1	68.6	14.1	15.0	34.4	18.0	4.2	7.6	10.4	23.1	18.7
Deflusso (mm)	1031.9	218.6	246.8	184.0	36.8	39.9	89.3	48.2	11.3	19.5	27.6	59.6	50.3
Afflus. meteor. (mm)	1570.0	232.6	218.1	114.6	25.0	83.3	115.0	106.0	47.4	80.3	166.5	175.5	205.7
Coeff. di deflusso	0.66	0.94	1.13	1.61	1.47	0.48	0.78	0.45	0.24	0.24	0.17	0.34	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1947, 1949-1952 e 1954

	1955	1944-1947, 1949-1952 e 1954
Q max (m^3/s)	90.80	90.80
Q media (m^3/s)	2.50	2.48
Q minima (m^3/s)	0.08	0.18
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	57.7	57.3
Deflusso (mm)	1823.7	153.4
Afflus. meteor. (mm)	2150.7	142.9
Coeff. di deflusso	0.85	1.07

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1944-1947, 1949-1952 e 1954
	m^3/s	m^3/s
10	8.49	15.70
91	1.41	2.34
182	0.58	0.72
274	0.25	0.30
355	0.12	0.09

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
Dal 1° gen. al 6 gen.	0.90	13.70	0.20	0.25	1.00	17.40	
0.20	0.29	Dal 7 gen.	0.40	1.48	1.20	26.00	
0.30	1.05	0.05	0.12	0.60	4.72	1.40	36.60
0.50	3.50	0.10	0.13	0.80	10.60	1.70	56.20

Con variazioni.

51. — TARO a S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 30.0; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); media 1065 m s. m.; zero idrometrico 711.60 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 151 circa; inizio osservazioni 10 giu. 1952; inizio misure giu. 1952. Altezza idrometrica max m 2.90 (21 ott. 1952); minima m 0.17 (vari ago. 1953). Portata max m^3/s 321.00 (21 ott. 1952); minima m^3/s 0.09 (8÷10 lug. 1954); media (1953÷1955) m^3/s 1.24.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.33	0.54	0.51	1.24	0.27	0.29	0.65	0.16	0.23	0.62	0.47	0.79
2	0.33	0.93	0.38	0.93	0.27	0.27	0.65	0.16	0.23	0.65	0.41	2.55
3	0.33	3.02	0.29	0.88	0.27	0.27	0.62	0.18	0.20	0.65	0.38	1.53
4	0.38	2.25	0.24	0.93	0.27	0.27	0.62	0.18	0.14	0.65	0.41	1.86
5	0.50	1.59	0.29	0.93	0.27	0.25	0.58	0.18	0.14	0.69	0.41	0.93
6	2.65	1.45	0.24	0.83	0.27	0.24	0.54	0.18	0.14	0.69	0.38	0.79
7	6.86	1.31	0.24	0.79	0.27	0.24	0.50	0.18	5.00	0.69	0.36	0.69
8	4.25	1.18	0.24	0.74	0.24	0.24	0.44	0.18	1.68	0.69	0.33	0.65
9	2.70	1.05	0.23	0.74	0.24	0.24	0.41	0.16	1.18	0.69	0.36	0.62
10	2.04	0.93	0.23	0.74	0.23	1.95	0.38	0.15	1.24	0.65	1.98	0.62
11	1.68	0.74	0.23	0.74	0.23	9.08	0.38	0.15	1.38	0.65	1.03	0.58
12	1.45	0.69	0.21	0.69	0.21	4.68	0.36	0.15	1.24	0.62	0.69	0.58
13	1.24	0.62	0.21	0.65	0.21	2.57	0.36	0.15	0.99	0.62	0.58	0.62
14	1.24	0.54	0.20	0.62	0.20	1.59	0.33	0.15	0.93	0.62	0.58	1.65
15	1.12	0.50	0.20	0.58	0.93	1.38	0.33	0.15	0.83	0.65	0.62	6.75
16	6.17	0.44	0.18	0.54	0.74	1.18	0.33	0.15	0.79	0.69	0.54	2.38
17	4.17	4.81	0.18	0.50	0.58	1.05	0.31	0.15	0.79	0.74	0.47	2.15
18	2.46	24.90	0.18	0.47	0.74	0.93	0.29	0.15	0.79	0.79	0.47	1.77
19	1.86	7.21	0.16	0.44	0.69	0.88	0.27	0.15	0.79	0.79	0.44	1.52
20	1.52	4.17	0.33	0.44	0.65	0.83	0.24	0.15	0.74	0.93	0.38	1.52
21	1.05	2.36	13.80	0.44	0.50	0.83	0.21	0.15	0.69	2.44	0.38	1.38
22	0.88	1.68	4.40	0.41	0.44	0.83	0.20	0.15	0.69	0.75	0.41	1.20
23	0.83	2.55	2.36	0.41	0.41	0.83	0.18	0.14	0.65	0.47	0.41	1.20
24	0.69	4.76	1.77	0.41	0.41	0.83	0.16	0.14	0.62	0.41	0.41	1.20
25	0.54	3.09	1.59	0.38	0.38	0.79	0.16	0.14	0.62	0.36	0.41	1.12
26	0.47	1.59	1.45	0.33	0.36	0.79	1.20	0.20	0.62	0.33	0.36	0.99
27	0.41	1.12	1.45	0.29	0.31	0.79	0.33	0.18	0.62	0.33	0.33	0.99
28	0.36	0.65	1.38	0.27	0.29	0.74	0.29	0.20	0.62	0.33	0.33	0.88
29	0.31		1.31	0.27	0.29	0.74	0.27	0.20	0.62	0.31	0.36	0.88
30	0.29		1.31	0.27	0.29	0.69	0.21	0.23	0.62	0.31	0.86	1.18
31	0.27		1.24		0.29		0.17	0.48		0.36		1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	24.90	6.86	24.90	13.80	1.24	0.93	9.08	1.20	0.48	5.00	2.44	1.98	6.75
Q media (m^3/s)	0.96	1.59	2.74	1.19	0.60	0.38	1.21	0.39	0.17	0.86	0.65	0.52	1.38
Q minima (m^3/s)	0.14	0.27	0.44	0.16	0.27	0.20	0.24	0.16	0.14	0.14	0.31	0.33	0.58
Q med. ($l/s, km^2$)	32.0	53.0	91.3	39.7	20.0	12.7	40.3	13.0	5.7	28.7	21.7	17.3	46.0
Deflusso (mm)	1010.0	142.2	220.8	106.6	51.6	33.8	104.5	34.5	15.6	74.4	58.1	44.8	123.1
Afflus. meteor. (mm)	1670.0	180.1	346.7	93.5	3.9	74.0	152.4	113.4	78.9	125.6	102.7	153.4	245.4
Coeff. di deflusso	0.60	0.79	0.64	1.14	13.24	0.46	0.69	0.30	0.20	0.59	0.57	0.29	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953-1954													
Q max (m^3/s)	43.00	10.70	5.02	7.15	4.58	10.50	3.55	12.00	8.64	6.31	43.00	20.30	36.70
Q media (m^3/s)	1.41	0.87	0.48	1.17	1.13	1.98	0.69	0.50	0.82	1.06	2.76	2.14	2.93
Q minima (m^3/s)	0.09	0.25	0.12	0.12	0.32	0.32	0.16	0.09	0.10	0.20	0.21	0.36	0.33
Q med. ($l/s, km^2$)	47.0	29.0	16.0	39.0	37.7	66.0	23.0	16.7	27.3	35.3	92.0	71.3	97.7
Deflusso (mm)	1456.8	77.7	39.2	104.6	97.7	176.1	59.9	44.2	73.4	91.4	246.0	185.2	261.4
Afflus. meteor. (mm)	2016.5	58.6	58.3	180.2	128.3	219.4	130.9	77.2	193.0	168.3	350.9	214.4	237.0
Coeff. di deflusso	0.72	1.33	0.67	0.58	0.76	0.80	0.46	0.57	0.38	0.54	0.70	0.86	1.10

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1953-1954
	m^3/s	m^3/s
10	4.76	6.31
91	0.93	1.37
182	0.58	0.68
274	0.29	0.32
355	0.15	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
0.48	0.14	0.90	2.04	1.30	9.89	2.00	63.00
0.60	0.36	1.00	3.20	1.40	13.60	2.20	95.00
0.70	0.69	1.10	4.82	1.60	24.10	2.40	138.00
0.80	1.24	1.20	7.01	1.80	40.00	2.61	198.00

Con variazioni.

52. — SISSOLA a PONTE STRAMBO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 16.7; altitudine max 1651 m s. m. (M. Trevine); altitudine media 1072 m s. m.; zero idrometrico 590 m s. m., distanza dalla confluenza col Taro km 0.17. Inizio osservazioni gen. 1954; inizio misure lug. 1952. Altezza idrometrica max m 1.30 (1 dic. 1954); minima m 0.14 (22÷25 ago. 1955). Portata max m^3/s 8.71 (1 dic. 1954); minima m^3/s 0.08 (vari lug. 1952 e ago. 1953 e 1955); media (1954÷55) m^3/s 0.75.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.58	0.67	1.41	0.90	0.31	0.17	0.15	0.13	0.11	0.17	0.45	0.76
2	0.54	0.71	1.31	0.81	0.31	0.17	0.15	0.13	0.09	0.17	0.56	2.01
3	0.54	1.65	1.27	0.76	0.31	0.17	0.17	0.13	0.09	0.15	0.48	1.41
4	0.51	0.97	1.22	0.72	0.31	0.17	0.17	0.13	0.09	0.15	0.52	1.08
5	0.54	0.88	1.22	0.68	0.31	0.15	0.31	0.13	0.09	0.19	0.48	0.85
6	0.71	0.93	1.17	0.68	0.28	0.15	0.19	0.11	0.11	0.17	0.48	0.75
7	1.14	0.80	1.12	0.64	0.28	0.15	0.19	0.11	3.31	0.17	0.48	0.68
8	1.06	0.76	1.12	0.64	0.28	0.15	0.17	0.11	0.38	0.15	0.45	0.68
9	1.01	0.71	1.12	0.64	0.25	0.99	0.17	0.11	0.31	0.15	0.52	0.64
10	0.97	0.67	1.08	0.60	0.25	0.64	0.17	0.11	0.60	0.15	2.01	0.60
11	0.93	0.64	1.08	0.60	0.25	1.65	0.17	0.11	0.68	0.13	1.31	0.60
12	0.88	0.64	1.08	0.60	0.25	0.76	0.15	0.11	0.45	0.13	0.60	0.60
13	0.88	0.61	1.12	0.56	0.22	0.52	0.15	0.11	0.41	0.13	0.68	0.56
14	0.84	0.61	1.12	0.56	0.22	0.45	0.17	0.13	0.41	0.13	0.68	0.60
15	0.84	0.58	1.17	0.52	0.41	0.38	0.15	0.13	0.38	0.13	0.64	0.60
16	1.14	0.58	1.17	0.52	0.28	0.31	0.17	0.11	0.34	0.13	0.60	1.41
17	1.93	2.28	1.22	0.48	0.25	0.31	0.15	0.11	0.31	0.15	0.56	1.27
18	1.31	4.87	1.22	0.48	0.72	0.28	0.13	0.11	0.28	0.22	0.56	1.22
19	1.10	3.12	1.22	0.45	0.38	0.25	0.13	0.09	0.28	0.17	0.52	1.03
20	1.01	2.22	1.17	0.45	0.28	0.28	0.13	0.09	0.25	0.17	0.52	1.08
21	0.93	1.70	4.07	0.41	0.25	0.31	0.13	0.09	0.25	3.19	0.48	0.99
22	0.84	1.65	2.44	0.41	0.25	0.31	0.11	0.08	0.22	0.64	0.48	0.90
23	0.80	1.81	1.75	0.38	0.22	0.28	0.11	0.08	0.19	0.56	0.45	0.81
24	0.76	3.64	1.36	0.38	0.22	0.22	0.11	0.08	0.19	0.48	0.45	0.81
25	0.71	1.96	1.31	0.34	0.19	0.17	0.13	0.08	0.17	0.38	0.45	0.76
26	0.67	1.75	1.31	0.34	0.19	0.15	0.56	0.09	0.17	0.31	0.41	0.76
27	0.67	1.55	1.27	0.31	0.17	0.19	0.19	0.09	0.17	0.25	0.41	0.72
28	0.64	1.51	1.17	0.31	0.17	0.17	0.28	0.13	0.17	0.25	0.41	0.68
29	0.64		1.12	0.31	0.17	0.15	0.15	0.11	0.19	0.25	0.45	0.64
30	0.61		1.08	0.31	0.17	0.15	0.13	0.13	0.17	0.25	0.85	0.76
31	0.61		0.99		0.17		0.13	0.13		0.31		0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	4.87	1.93	4.87	4.07	0.90	0.72	1.65	0.56	0.13	3.31	3.19	2.01	2.01
Q media (m^3/s) . .	0.59	0.85	1.45	1.34	0.53	0.27	0.34	0.17	0.11	0.36	0.32	0.60	0.87
Q minima (m^3/s) . .	0.08	0.51	0.58	0.99	0.31	0.17	0.15	0.11	0.08	0.09	0.13	0.41	0.56
Q med. ($l/s. km^2$) . .	35.3	50.9	86.8	80.2	31.7	16.2	20.4	10.2	6.6	21.6	19.2	35.9	52.1
Deflusso (mm) . .	1123.1	136.3	209.4	214.6	81.7	43.0	52.8	27.8	17.5	56.2	51.6	92.8	139.4
Afflus. meteor. (mm)	1638.0	191.3	346.7	158.6	9.6	77.0	121.8	62.4	52.4	145.5	144.0	130.4	198.3
Coeff. di deflusso . .	0.69	0.71	0.60	1.35	8.51	0.56	0.43	0.45	0.33	0.39	0.36	0.71	0.70

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955
	m^3/s
10	2.01
91	0.76
182	0.45
274	0.17
355	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 16 feb.		Dal 17 feb.		0.30	0.52	0.70	2.44
0.40	0.39	0.14	0.08	0.40	0.94	0.80	3.00
0.54	0.97	0.20	0.19	0.50	1.41	1.00	4.37
0.68	1.60	0.25	0.34	0.60	1.91	1.25	7.88

Con variazioni.

53. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 90.5; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 970 m s. m.; zero idrometrico 512.50 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 134 circa. Inizio osservazioni 1928; inizio misure apr. 1934. Altezza idrometrica max m 3.62 (15 ott. 1953); minima m -0.10 (vari lug-ago. 1943). Portata max m^3/s 438.00 (15 ott. 1953); minima m^3/s 0.27 (26 ago. 1934); media (1934-43 e 1949-1955) m^3/s 5.03.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.20	2.00	7.00	6.10	1.60	1.12	1.31	0.64	1.60	0.93	3.00	7.45
2	2.20	2.40	6.55	5.20	1.60	1.12	1.21	0.64	0.93	0.93	3.40	15.00
3	2.40	11.00	6.10	4.30	1.60	1.12	1.12	0.93	0.83	0.83	2.80	15.10
4	2.40	9.37	5.65	3.85	1.40	1.12	1.02	0.74	0.74	0.74	2.60	10.50
5	2.40	5.65	5.65	3.85	1.40	1.12	0.93	0.64	0.55	0.83	2.80	7.90
6	5.08	4.75	5.20	3.85	1.40	1.02	1.12	0.64	0.45	0.83	2.60	6.55
7	19.40	3.85	4.75	3.85	1.40	1.02	1.02	0.64	12.80	0.83	2.80	5.65
8	17.00	3.20	4.75	3.40	1.31	1.21	1.02	0.64	7.62	0.83	2.40	4.75
9	11.50	3.00	4.75	3.40	1.31	1.93	0.93	0.64	5.34	0.83	3.00	4.30
10	7.45	2.80	4.75	3.20	1.31	4.19	0.93	0.55	4.58	0.83	17.80	3.40
11	6.10	2.60	4.75	3.00	1.31	9.23	0.93	0.55	6.55	0.83	12.30	3.20
12	6.10	2.40	4.75	2.80	1.31	7.38	0.83	0.55	3.85	0.83	8.39	3.20
13	5.65	2.40	4.75	2.60	1.31	4.30	0.83	0.55	3.00	0.64	7.00	3.00
14	5.20	2.40	4.75	2.60	1.31	2.80	0.83	0.64	2.80	0.74	7.00	3.71
15	5.20	2.20	5.20	2.40	1.80	2.20	0.83	0.64	2.20	0.74	5.65	26.50
16	15.00	2.20	5.20	2.40	2.20	1.80	0.83	0.64	1.60	0.74	4.75	15.50
17	17.60	13.00	5.65	2.40	1.60	1.60	0.74	0.64	1.31	0.74	4.30	12.80
18	11.30	39.90	5.65	2.20	2.20	1.60	0.74	0.64	1.31	1.02	3.85	10.90
19	8.39	19.90	5.65	2.20	2.40	1.60	0.55	0.64	1.21	0.93	3.20	8.88
20	6.10	14.50	5.65	2.20	1.80	1.80	0.55	0.64	1.31	0.83	3.00	9.37
21	4.30	11.30	30.60	2.20	1.60	2.00	0.45	0.64	1.21	12.60	2.60	8.39
22	3.40	9.86	19.60	2.20	1.60	2.00	0.45	0.64	1.12	9.11	2.60	7.00
23	3.20	10.90	12.10	2.20	1.40	1.80	0.45	0.64	1.02	4.75	2.60	5.65
24	3.00	16.90	10.80	2.00	1.40	1.60	0.40	0.64	0.93	3.20	2.40	5.65
25	2.80	13.30	9.86	2.00	1.31	1.40	0.64	0.64	0.93	2.60	2.20	5.20
26	2.60	10.80	9.37	1.80	1.21	1.31	5.00	0.93	0.93	2.20	2.20	3.85
27	2.60	8.88	8.88	1.60	1.21	1.21	1.49	0.93	0.93	1.80	2.00	3.20
28	2.40	7.90	8.39	1.60	1.21	1.60	2.10	0.93	0.93	1.80	1.80	3.00
29	2.20		7.90	1.60	1.21	1.60	1.21	0.93	1.02	1.60	2.00	2.80
30	2.00		7.45	1.40	1.21	1.31	1.02	0.83	0.93	1.31	6.58	3.85
31	1.80		6.55		1.12		0.83	1.21		1.40		5.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	39.90	19.40	39.90	30.60	6.10	2.40	9.23	5.00	1.21	12.80	12.60	17.80	26.50
Q media (m^3/s)	3.86	6.10	8.55	7.70	2.81	1.49	2.17	1.04	0.70	2.35	1.90	4.32	7.47
Q minima (m^3/s)	0.40	1.80	2.00	4.75	1.40	1.12	1.02	0.40	0.55	0.45	0.64	1.80	2.80
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	42.7	67.4	94.5	85.1	31.0	16.5	24.0	11.5	7.7	26.0	21.0	47.7	82.5
Deflusso (mm)	1343.3	180.4	228.5	227.8	80.6	44.0	62.2	30.8	20.8	67.3	56.2	123.7	221.0
Afflus. meteor. (mm)	1629.0	177.2	333.3	125.8	8.9	67.5	134.5	90.7	66.2	130.2	130.2	145.8	218.7
Coeff. di deflusso	0.82	1.02	0.69	1.81	9.06	0.65	0.46	0.34	0.31	0.52	0.43	0.85	1.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1949-1954

		1934-1943	1949-1954	1934-1943	1949-1954	1934-1943	1949-1954	1934-1943	1949-1954	1934-1943	1949-1954	1934-1943	1949-1954
Q max (m^3/s)	154.00	121.00	73.30	104.00	51.10	33.50	79.60	9.74	33.90	96.00	95.20	154.00	81.40
Q media (m^3/s)	5.10	6.44	7.12	6.97	5.37	5.27	3.30	1.16	1.27	2.47	5.30	9.95	6.76
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. ($l/s \cdot km^2$)	56.4	71.2	78.7	77.0	59.3	58.2	36.5	12.8	14.0	27.3	58.6	109.9	74.7
Deflusso (mm)	1776.3	190.4	191.9	206.1	153.9	155.6	94.4	34.5	37.1	70.8	156.5	285.0	200.1
Afflus. meteor. (mm)	2089.8	183.6	176.8	191.1	153.2	177.6	127.4	58.7	117.5	156.6	225.8	317.6	203.9
Coeff. di deflusso	0.85	1.04	1.09	1.08	1.00	0.88	0.74	0.59	0.32	0.45	0.69	0.90	0.98

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1934-1943 e 1949-1954
	m^3/s	m^3/s
10	16.90	26.20
91	4.75	5.00
182	2.20	2.41
274	1.12	1.10
355	0.55	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
1.00	0.45	1.20	3.40	1.50	17.70	1.90	42.10
1.05	0.93	1.25	5.65	1.60	22.60	2.00	50.80
1.10	1.40	1.30	7.90	1.70	28.10	2.20	71.70
1.15	2.40	1.40	12.80	1.80	34.60	2.40	98.40

Con variazioni.

54. — TARO a PRADELLA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 298; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 834 m s. m.; zero idrometrico 425.00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 122. Inizio osservazioni 1938; inizio misure set. 1938. Altezza idrometrica max m 4.70 (17 nov. 1940); minima m » (2). Portata max m^3/s 1250.00 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.60 (3 set. 1953); media (1939-42 e 1952-1955) m^3/s 10.70.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.86	7.19	15.20	10.90	3.66	1.93	1.97	1.22	2.30	0.99	9.25	13.40
2	4.65	10.20	13.30	9.63	3.46	1.80	1.79	1.16	1.60	0.99	9.98	41.00
3	4.68	23.80	12.20	8.60	3.68	1.69	1.63	1.41	1.10	0.96	6.43	26.20
4	4.86	18.80	11.40	8.38	3.68	1.34	1.52	1.26	0.95	0.99	5.38	23.30
5	4.87	12.70	11.70	7.62	3.58	1.54	1.74	1.11	0.80	1.04	5.59	11.80
6	7.86	12.20	11.20	7.62	3.26	1.47	2.60	2.02	0.80	1.04	5.19	10.30
7	44.50	12.70	10.10	6.98	3.10	1.40	1.97	1.44	20.20	0.99	4.78	8.49
8	39.80	11.20	10.10	6.98	3.26	1.76	1.91	1.06	10.20	0.91	4.59	7.30
9	21.20	10.20	10.10	6.77	2.93	2.22	1.58	1.00	5.18	0.86	5.53	6.02
10	16.10	8.63	9.86	6.76	2.70	6.45	1.39	0.95	5.44	0.88	34.00	5.57
11	15.20	8.12	9.86	6.56	2.49	10.10	1.42	0.85	6.45	0.98	17.60	5.37
12	15.20	7.62	10.70	5.68	2.61	9.52	1.45	0.83	4.59	0.99	11.30	5.37
13	13.90	6.77	11.70	5.30	2.38	5.61	1.31	0.99	3.73	0.92	8.72	5.18
14	13.80	6.34	11.90	5.07	1.95	4.58	1.29	1.07	3.51	0.92	7.73	5.94
15	12.70	5.46	12.70	4.96	4.91	3.68	1.30	1.15	2.90	0.85	7.30	83.00
16	76.10	5.26	13.60	4.87	5.60	4.77	1.29	1.02	2.60	0.84	6.45	28.40
17	58.70	68.30	16.40	4.67	4.38	3.94	1.10	0.95	1.86	0.85	5.49	24.80
18	29.20	164.00	18.30	4.46	4.60	2.37	1.02	0.88	1.57	1.96	5.19	19.50
19	20.00	64.00	12.60	4.26	4.87	2.14	0.99	0.84	1.46	1.67	4.89	15.30
20	15.80	33.00	14.20	4.26	4.25	2.59	0.97	0.83	1.39	1.24	4.69	16.80
21	12.70	21.40	137.00	4.18	3.87	4.78	0.89	0.89	1.39	27.60	4.59	15.90
22	11.20	17.60	52.60	4.07	3.47	5.08	0.86	0.65	1.26	14.40	4.40	12.30
23	10.20	22.90	28.60	3.97	3.13	5.26	0.87	0.65	1.14	7.70	4.19	10.80
24	9.14	51.70	22.50	3.88	2.98	3.91	0.81	0.65	1.10	5.47	3.99	10.30
25	8.65	32.10	19.60	4.09	2.82	2.01	0.87	0.65	1.05	4.57	3.78	9.76
26	8.16	23.20	18.30	4.28	2.52	1.82	5.15	0.96	1.01	3.77	3.48	8.49
27	7.62	18.90	18.30	4.08	2.30	1.79	3.05	1.02	1.00	3.22	3.14	7.52
28	7.17	16.90	16.40	3.98	2.15	3.32	4.27	1.10	1.01	3.13	3.14	6.45
29	6.75		15.20	3.76	2.03	3.95	2.78	0.95	1.25	2.82	3.47	5.80
30	6.33		13.90	3.66	1.91	3.82	1.68	0.87	1.05	2.43	8.35	6.86
31	5.91		12.20		1.76		1.35	1.67		3.78		7.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	164.00	76.10	164.00	137.00	10.90	5.60	10.10	5.15	2.02	20.20	27.60	34.00	83.00
Q media (m^3/s)	8.63	16.70	25.00	19.40	5.68	3.24	3.55	1.70	1.04	3.00	3.22	7.09	15.00
Q minima (m^3/s)	0.65	4.65	5.26	9.86	3.66	1.76	1.34	0.81	0.65	0.80	0.84	3.14	5.18
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.0	56.0	83.9	65.1	19.1	10.9	11.9	5.7	3.5	10.1	10.8	23.8	50.3
Deflusso (mm)	913.3	150.1	203.3	174.5	49.4	29.1	30.9	15.3	9.3	26.1	28.9	61.6	134.8
Afflus. meteor. (mm)	1386.0	152.1	284.4	129.1	5.5	39.4	117.0	83.1	79.6	102.6	101.2	118.0	174.0
Coeff. di deflusso	0.66	0.99	0.71	1.35	8.98	0.74	0.26	0.18	0.12	0.25	0.29	0.52	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1942 e 1952-1954

	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954	1939-1942 e 1952-1954
Q max (m^3/s)	600.00	102.00	154.00	129.00	59.50	94.80	106.00	18.80	68.40	43.30	275.00	600.00	275.00
Q media (m^3/s)	11.00	11.50	12.50	13.30	11.60	13.90	7.55	2.75	3.69	4.67	15.20	19.60	15.90
Q minima (m^3/s)	0.61	2.46	2.07	3.68	1.69	2.21	0.89	0.64	0.73	0.61	0.88	1.06	2.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	36.9	38.6	41.9	44.6	38.9	46.6	25.3	9.2	12.4	15.7	51.0	65.8	53.4
Deflusso (mm)	1164.0	102.9	102.6	119.6	100.4	124.9	65.6	24.6	33.1	40.2	136.4	171.0	142.7
Afflus. meteor. (mm)	1633.7	122.8	119.8	120.9	124.8	157.1	110.4	59.2	109.3	122.8	212.7	208.6	165.3
Coeff. di deflusso	0.71	0.84	0.86	0.99	0.80	0.80	0.59	0.42	0.30	0.33	0.64	0.82	0.86

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1939-1942 e 1952-1954
	m^3/s	m^3/s
10	44.50	53.60
91	10.10	10.80
182	4.59	5.63
274	1.68	3.13
355	0.85	0.88

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE (3)

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	0.00	0.40	10.50	1.00	63.70	1.80	195.00
0.10	0.50	0.50	16.70	1.20	90.10	2.00	239.00
0.20	2.30	0.60	23.90	1.40	121.00	2.20	287.00
0.30	5.44	0.80	41.60	1.60	156.00	2.38	334.00

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

55. — ENZA a SORBOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 670; altitudine max 2016 m s. m. (Alpe di Succiso); altitudine media 620 m s. m.; zero idrometrico 24.09 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 20 circa. Inizio osservazioni 1935; inizio misure 1935. Altezza idrometrica max m 11.65 (17 nov. 1940); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portata max m^3/s 442.00 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.00 (vari); media (1935-43 e 1948-1955) m^3/s 11.20.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.41	1.27	24.20	15.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3.65	1.06
2	0.28	1.78	23.20	12.40	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	6.89	27.30
3	0.22	2.09	19.30	11.00	0.05	0.05	0.05	0.16	0.05	0.05	4.12	25.00
4	0.47	3.09	14.50	9.13	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	1.77	13.50
5	0.35	1.98	13.30	9.69	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.98	12.30
6	0.14	1.36	12.90	8.57	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.83	7.54
7	0.14	16.20	10.10	8.68	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.68	5.43
8	0.41	9.73	10.00	7.82	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.53	4.67
9	1.57	6.13	12.60	7.34	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.53	4.03
10	0.73	3.86	17.20	6.49	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	25.80	3.40
11	0.56	2.61	17.40	5.12	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	44.40	3.24
12	0.81	1.78	24.90	4.16	0.16	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	12.90	2.65
13	1.08	1.67	25.00	3.65	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	5.87	1.50
14	1.61	1.36	30.70	2.61	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3.49	0.61
15	5.23	0.90	26.30	1.67	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.83	27.90
16	9.38	0.81	23.40	0.56	1.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.68	48.60
17	54.10	43.90	24.10	0.16	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.68	22.20
18	33.80	154.00	36.80	0.56	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3.24	0.68	34.80
19	29.20	75.30	17.80	0.41	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	16.40	0.68	11.80
20	10.70	49.50	15.60	0.56	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1.28	0.68	11.30
21	6.31	18.70	88.10	0.47	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.76	0.68	10.90
22	4.21	13.20	180.00	0.64	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	14.30	0.68	6.63
23	2.92	14.30	59.00	0.47	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	4.72	0.68	4.74
24	2.30	76.00	37.30	0.22	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2.21	0.68	4.50
25	2.09	89.70	31.10	0.16	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	1.59	0.68	3.57
26	1.78	44.50	29.90	0.12	0.05	0.05	0.34	0.06	0.05	1.15	0.68	3.24
27	1.67	31.90	31.00	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.98	0.68	2.57
28	1.46	29.70	28.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.68	0.76	2.30
29	1.67		23.70	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	1.33	0.76	1.95
30	1.57		22.60	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	1.24	0.76	4.78
31	1.08		19.20		0.05		0.06	0.05		2.48		20.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	180.00	54.10	154.00	180.00	15.20	1.12	0.05	0.34	0.16	0.06	16.40	44.40	48.60
Q media (m^3/s)	6.75	5.75	24.90	30.60	3.94	0.11	0.05	0.06	0.06	0.05	1.72	4.12	10.80
Q minima (m^3/s)	0.05	0.14	0.81	10.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.53	0.61
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	10.1	8.6	37.2	45.7	5.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.6	6.1	16.1
Deflusso (mm)	317.8	23.0	89.9	122.4	15.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	6.9	16.0	43.1
Afflus, meteor. (mm)	990.0	76.5	185.1	121.3	2.0	36.9	62.4	80.2	49.3	53.3	101.6	102.3	119.1
Coeff. di deflusso	0.32	0.30	0.49	1.01	7.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1954													
Q max (m^3/s)	307.00	229.00	290.00	206.00	223.00	189.00	163.00	26.00	135.00	102.00	222.00	307.00	150.00
Q media (m^3/s)	11.40	15.30	21.10	19.70	15.40	15.40	4.38	0.66	0.81	3.14	8.47	19.70	13.90
Q minima (m^3/s)	0.00	0.00	0.17	0.15	0.10	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	17.0	22.8	31.5	29.4	23.0	23.0	6.5	1.0	1.2	4.7	12.7	29.4	20.8
Deflusso (mm)	538.6	61.4	76.7	78.8	59.3	61.7	17.0	2.5	3.2	12.2	33.9	76.3	55.6
Afflus, meteor. (mm)	1196.6	105.9	102.7	84.9	96.3	125.7	65.7	41.2	73.8	99.4	152.6	138.7	109.7
Coeff. di deflusso	0.45	0.58	0.75	0.93	0.62	0.49	0.26	0.06	0.04	0.12	0.22	0.55	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1935-1943 e 1948-1954
	m^3/s	m^3/s
10	48.60	68.70
91	4.50	12.90
182	0.41	3.54
274	0.05	0.24
355	0.05	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 15 mag.		3.00	32.10	0.64	0.61	2.00	14.60
0.56	0.03	6.00	123.00	0.80	1.95	3.00	32.10
0.70	0.47	10.26	349.00	1.00	3.65	4.00	56.10
1.00	3.45	Dal 16 mag.		1.50	8.38	4.88	82.60

Con variazioni.

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

56. — SECCHIA a CERRETO ALPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 12.0; altitudine max 2016 m s. m. (Alpe di Succiso); altitudine media 1299 m s. m.; zero idrometrico 870.00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 172 circa. Inizio osservazioni 1955; inizio misure set. 1954. Altezza idrometrica max m 1.73 (18 gen. 1955); minima m 0.77 (3 gen. e 6÷16 ott. 1955). Portata max m^3/s 167.00 (18 gen. 1955); minima m^3/s 0.13 (6÷16 ott. 1955).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.23	0.37	1.42	1.53	0.57	0.45	0.37	0.29	0.23	0.18	0.40	0.46
2	0.23	0.37	1.18	1.42	0.57	0.51	0.37	0.29	0.23	0.18	0.51	1.60
3	0.18	0.45	1.09	1.30	0.62	0.51	0.33	0.33	0.23	0.18	0.51	0.67
4	0.20	0.41	1.00	1.18	0.62	0.51	0.33	0.29	0.23	0.18	0.57	0.64
5	0.20	0.37	1.09	1.18	0.62	0.51	0.49	0.29	0.20	0.20	0.57	0.74
6	0.20	1.88	1.09	1.18	0.62	0.51	0.41	0.25	0.20	0.13	0.51	0.68
7	0.20	1.09	1.09	1.18	0.62	0.45	0.37	0.25	0.20	0.13	0.45	0.57
8	0.23	0.74	1.09	1.18	0.62	0.41	0.37	0.23	0.20	0.13	0.45	0.51
9	0.20	0.74	1.00	1.18	0.62	0.41	0.37	0.25	0.20	0.13	0.50	0.45
10	0.20	1.00	0.92	1.09	0.62	0.45	0.33	0.25	0.20	0.13	2.12	0.37
11	0.23	0.83	0.92	0.92	0.57	0.62	0.33	0.25	0.20	0.13	1.21	0.33
12	0.25	0.74	0.92	0.92	0.57	0.62	0.37	0.25	0.20	0.13	0.35	0.29
13	0.23	0.74	0.83	0.83	0.57	0.41	0.37	0.25	0.20	0.13	0.41	0.29
14	0.98	0.74	0.74	0.83	0.51	0.41	0.37	0.25	0.20	0.13	0.41	0.32
15	0.36	0.62	0.74	0.83	2.79	0.41	0.37	0.25	0.20	0.13	0.41	7.22
16	3.17	0.57	0.74	0.74	1.57	0.37	0.37	0.20	0.20	0.13	0.36	9.45
17	2.28	14.90	0.83	0.74	0.83	0.37	0.33	0.20	0.20	0.18	0.20	5.04
18	27.40	17.20	1.00	0.74	0.83	0.37	0.33	0.20	0.20	1.59	0.20	3.34
19	9.04	4.69	0.92	0.74	0.68	0.37	0.33	0.20	0.20	0.57	0.20	2.34
20	4.75	3.10	1.00	0.74	0.68	0.29	0.33	0.20	0.20	0.33	0.23	1.95
21	2.02	2.30	7.99	0.74	0.68	0.55	0.33	0.20	0.18	0.74	0.23	1.77
22	1.00	2.12	4.51	0.74	0.62	0.41	0.33	0.20	0.18	0.77	0.23	1.53
23	0.92	1.95	2.66	0.74	0.57	0.41	0.33	0.20	0.18	0.48	0.25	1.30
24	0.68	3.44	2.36	0.74	0.57	0.41	0.33	0.20	0.18	0.41	0.25	1.30
25	0.57	2.47	2.93	0.68	0.57	0.41	0.33	0.20	0.18	0.33	0.25	1.18
26	0.51	2.12	2.90	0.68	0.62	0.41	0.33	0.20	0.18	0.33	0.25	1.02
27	0.45	1.77	2.90	0.68	0.62	0.41	0.33	0.20	0.18	0.31	0.25	1.00
28	0.45	1.53	2.47	0.68	0.62	0.41	1.85	0.20	0.18	0.30	0.25	0.92
29	0.41		2.30	0.68	0.57	0.41	0.33	0.20	0.20	0.33	0.30	0.83
30	0.37		2.12	0.62	0.57	0.41	0.33	0.20	0.20	0.29	0.33	6.92
31	0.37		1.77		0.51		0.33	0.20		0.28		2.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	27.40	27.40	17.20	7.99	1.53	2.79	0.62	1.85	0.33	0.23	1.59	2.12	9.45
Q media (m^3/s) . .	0.96	1.89	2.47	1.76	0.91	0.72	0.44	0.40	0.23	0.20	0.31	0.44	1.87
Q minima (m^3/s) . .	0.13	0.18	0.37	0.74	0.62	0.51	0.29	0.33	0.20	0.18	0.13	0.20	0.29
Q med. ($l/s. km^2$) . .	80.00	157.5	205.8	146.7	75.8	60.0	36.7	33.3	19.2	16.7	25.8	36.7	155.8
Deflusso (mm) . . .	2529.6	421.3	498.6	392.5	197.5	160.0	95.0	89.2	51.6	42.9	69.0	94.8	417.2
Afflus. meteor. (mm)	2407.0	264.7	442.6	277.7	20.2	137.0	134.2	115.1	37.7	113.5	272.3	217.7	374.3
Coeffic. di deflusso . .	1.05	1.59	1.13	1.41	9.78	1.17	0.71	0.77	1.37	0.38	0.25	0.44	1.11

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955
	m^3/s
10	4.75
91	0.83
182	0.45
274	0.25
355	0.13

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
0.77	0.18	0.95	1.18	1.15	5.46	1.40	28.50
0.80	0.25	1.00	1.77	1.20	7.99	1.50	50.50
0.85	0.45	1.05	2.65	1.25	11.70	1.60	86.00
0.90	0.74	1.10	3.89	1.30	15.50	1.73	167.00

Con variazioni.

57. — SECCHIA a PONTE CAVOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 341; altitudine max 2120 m s. m. (M. Cusna); altitudine media 965 m s. m.; zero idrometrico 316.25 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 143. Inizio osservazioni 1935; inizio misure feb. 1935. Altezza idrometrica max m 2.32 (17 nov. 1940); minima m 0.10 (26 ott. 1942). Portata max m^3/s 591.00 (21 ott. 1952); minima m^3/s 0.77 (4÷10 set. 1950); media (1936-43 e 1948-55) m^3/s 11.00.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.43	4.10	17.20	17.20	3.02	1.98	1.98	3.31	2.87	2.72	16.60	19.90
2	1.29	5.20	15.30	14.10	1.99	1.76	1.76	3.31	2.20	2.50	15.30	49.30
3	1.24	5.30	18.40	10.30	1.81	2.20	1.56	9.09	2.20	2.32	9.33	22.30
4	1.57	5.36	19.90	10.80	1.12	2.43	2.43	3.09	1.98	2.08	7.01	17.10
5	1.72	5.29	19.90	9.82	3.05	2.20	10.80	3.09	2.43	10.30	7.01	13.50
6	1.86	15.00	19.90	7.84	3.21	1.76	6.00	2.43	1.66	3.34	5.33	10.80
7	2.71	25.20	17.20	7.35	3.01	1.76	3.31	2.87	1.66	4.15	5.33	7.84
8	3.66	19.10	14.70	6.68	2.32	2.20	3.54	1.98	1.98	3.18	4.32	6.34
9	2.95	12.90	12.90	5.66	1.68	1.98	2.43	2.43	6.96	2.40	6.30	4.99
10	2.43	10.40	11.80	6.00	2.40	1.98	1.66	2.65	1.76	1.05	88.70	4.32
11	2.28	8.95	11.80	7.35	1.91	3.09	2.87	2.65	1.66	3.21	66.50	3.98
12	2.57	6.72	12.90	7.84	2.07	3.31	3.76	2.87	3.31	2.00	33.60	4.65
13	2.43	7.85	15.30	6.34	1.48	2.43	3.54	2.87	2.48	1.82	28.30	4.99
14	5.43	6.14	16.00	6.00	1.08	1.76	3.54	2.87	1.76	1.18	7.01	4.32
15	3.42	6.72	16.60	5.66	2.12	1.98	8.83	3.09	2.21	1.08	6.68	61.20
16	14.10	15.20	16.00	4.32	3.08	2.87	3.98	2.43	2.60	1.03	5.33	48.50
17	19.90	87.40	19.90	3.81	3.98	1.98	2.87	2.20	2.08	1.00	4.99	33.60
18	34.00	109.00	23.50	3.30	3.98	2.20	3.31	2.87	2.90	10.70	4.65	22.80
19	33.60	92.40	16.00	3.24	2.87	1.98	2.65	2.87	2.18	8.34	4.65	16.00
20	22.80	81.00	14.70	3.08	3.09	2.65	2.87	2.87	2.82	4.99	4.32	11.30
21	19.10	34.70	100.00	2.77	2.87	3.54	2.43	2.65	2.50	23.00	4.32	9.82
22	15.20	18.80	84.20	3.08	2.65	4.32	2.43	2.20	2.18	14.90	4.65	9.33
23	12.50	15.00	46.70	2.69	2.65	4.32	2.20	2.43	2.08	7.35	5.33	8.83
24	9.45	54.30	31.90	2.60	2.20	3.31	1.98	1.76	2.18	5.33	4.53	7.35
25	7.52	41.30	34.50	3.08	2.20	3.09	3.31	2.65	2.08	4.32	3.63	7.01
26	6.80	29.10	39.70	3.16	2.43	2.87	3.76	1.98	2.18	4.32	2.56	6.68
27	5.92	18.90	39.70	2.88	2.20	3.09	3.54	1.66	2.15	3.76	1.76	8.34
28	6.05	21.00	38.00	2.95	2.65	3.54	4.99	1.56	2.15	4.32	1.54	10.30
29	6.48		30.10	2.60	1.98	3.31	3.98	1.66	4.75	4.99	1.66	20.00
30	5.81		27.50	3.21	1.98	2.20	3.54	1.45	3.05	3.76	2.12	84.70
31	5.03		31.00		1.76		3.09	2.65		7.22		32.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	109.00	34.00	109.00	100.00	17.20	3.98	4.32	10.80	9.09	6.96	23.00	88.70	84.70
Q media (m^3/s)	9.71	8.43	27.20	26.90	5.86	2.41	2.60	3.51	2.73	2.50	4.92	12.10	18.50
Q minima (m^3/s)	1.00	1.24	4.10	11.80	2.60	1.08	1.76	1.56	1.45	1.66	1.00	1.54	3.98
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	28.5	24.7	79.8	78.9	17.2	7.1	7.6	10.3	8.0	7.3	14.4	35.5	54.3
Deflusso (mm)	897.6	66.2	193.1	211.1	44.5	19.0	19.8	27.6	21.4	19.0	38.7	92.1	145.1
Afflus. meteor. (mm)	1081.0	74.9	198.4	124.8	13.6	30.9	58.2	77.7	69.1	71.5	116.1	131.4	114.4
Coeff. di deflusso	0.83	0.88	0.97	1.69	3.27	0.61	0.34	0.36	0.31	0.27	0.33	0.70	1.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1943 e 1948-1954													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	207.00	74.70	121.00	121.00	97.50	156.00	85.60	15.20	56.20	87.50	207.00	135.00	84.00
Q media (m^3/s)	11.10	13.30	12.80	14.50	15.70	18.40	8.65	3.62	3.41	4.50	9.20	15.30	13.40
Q minima (m^3/s)	0.77	1.80	2.55	2.60	2.20	2.70	2.20	1.30	1.10	0.77	0.80	1.57	1.57
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	32.6	39.0	37.5	42.5	46.0	53.9	25.4	10.6	10.0	13.2	27.0	44.9	39.3
Deflusso (mm)	1023.3	104.5	92.0	113.9	119.1	144.5	65.8	28.5	26.9	34.5	72.3	116.1	105.2
Afflus. meteor. (mm)	1314.4	119.2	109.5	99.5	104.3	144.3	87.0	47.5	77.0	105.5	151.4	148.8	120.4
Coeff. di deflusso	0.78	0.88	0.84	1.14	1.14	1.00	0.75	0.60	0.35	0.33	0.48	0.78	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1936-1943 e 1948-1954
	m^3/s	m^3/s
10	61.20	40.00
91	9.45	13.40
182	3.54	7.30
274	2.43	3.90
355	1.45	1.35

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 17 gen.		Dal 18 gen.		0.60	12.30	1.00	52.00
0.49	1.24	0.30	1.76	0.70	18.40	1.25	107.00
1.00	21.60	0.40	3.98	0.80	25.70	1.50	180.00
1.32	68.70	0.50	7.35	0.90	34.50	1.65	237.00

Con variazioni.

58. — SECCHIA a PONTE BACCHELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292; altitudine max 2120 m s. m. (M. Cusna); altitudine media 606 m s. m.; zero idrometrico 21.47 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 61.90. Inizio osservazioni 1922; inizio misure feb. 1922. Altezza idrometrica max m 8.68 (30 mag. 1939); minima m 0.10 (18+19 ago. 1955). Portata max m^3/s 637 (30 mag. 1939); minima m^3/s 0.00 (vari); media 1923-43 e 1948-55) m^3/s 21.90.

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.60	4.73	38.90	28.60	4.90	1.35	0.43	0.32	0.74	0.74	31.50	1.35
2	1.40	5.75	33.20	24.20	4.90	1.35	0.43	1.44	0.74	0.74	32.90	56.90
3	1.30	5.75	29.00	20.30	4.90	1.04	0.43	5.51	0.74	0.74	18.20	53.80
4	1.50	5.75	24.60	16.60	4.90	0.89	0.41	7.82	0.74	1.50	11.60	29.30
5	1.50	5.75	24.30	17.50	4.90	0.74	0.36	1.09	0.74	6.04	7.78	21.50
6	1.70	5.92	23.20	15.90	4.90	0.59	2.41	0.32	0.59	4.97	10.30	17.00
7	1.70	24.60	17.80	15.50	4.90	0.44	1.67	0.40	0.44	1.74	6.26	13.80
8	3.22	19.10	17.40	15.90	4.90	0.43	0.40	7.10	0.44	4.61	4.90	11.40
9	6.85	13.60	18.00	16.10	4.90	0.41	0.36	1.04	0.59	2.82	4.90	8.04
10	3.17	11.80	24.30	16.80	4.73	0.41	0.40	0.20	2.65	1.19	103.00	8.20
11	2.50	9.85	34.90	15.00	4.73	0.41	0.41	0.20	1.04	1.19	172.00	8.20
12	2.24	8.41	38.20	14.20	4.56	0.41	0.41	0.20	7.02	1.50	52.10	4.77
13	2.12	7.25	35.80	16.10	4.39	0.41	0.43	0.24	2.01	1.50	29.80	5.75
14	2.12	6.51	34.60	14.40	4.22	0.41	0.44	0.28	0.44	2.07	24.90	5.75
15	4.67	7.47	36.60	11.20	4.05	0.41	0.44	7.25	0.59	7.24	20.00	21.00
16	3.36	6.45	33.40	10.60	3.88	0.41	3.16	6.08	0.74	4.22	17.00	45.40
17	45.90	7.39	33.70	8.64	3.71	0.41	0.89	0.36	0.74	1.84	12.70	27.70
18	31.90	226.00	61.30	6.75	3.54	0.41	0.59	0.16	0.74	1.19	9.30	36.50
19	54.50	108.00	52.10	7.24	3.37	0.41	0.59	0.16	0.74	8.06	8.04	23.40
20	27.10	89.00	29.40	7.24	3.20	0.41	0.59	0.20	0.74	8.20	7.40	29.80
21	20.10	49.70	56.70	6.92	3.03	0.41	0.59	0.28	0.74	3.75	5.41	26.70
22	16.30	28.50	206.00	6.43	2.86	0.41	0.74	0.74	0.74	33.30	5.41	16.10
23	14.50	26.00	84.80	5.75	2.69	0.41	0.74	0.74	0.74	15.70	5.41	14.20
24	9.76	48.10	56.40	5.58	2.52	0.41	0.74	0.59	0.74	11.50	4.73	13.10
25	7.72	94.00	49.00	5.24	2.35	0.41	0.74	0.44	0.74	8.04	2.01	10.60
26	7.08	62.10	51.80	5.07	2.18	0.41	5.34	0.44	0.74	5.24	1.35	9.30
27	6.26	44.80	50.20	4.90	2.01	0.41	1.85	0.44	0.74	3.54	1.35	8.42
28	6.09	47.80	46.50	4.90	1.84	0.41	0.20	0.59	0.74	1.50	1.35	8.42
29	6.43		41.10	4.90	1.67	0.41	0.20	0.74	0.74	1.50	1.35	7.72
30	6.26		36.30	4.90	1.50	0.41	0.28	0.74	0.74	1.50	1.35	8.72
31	5.24		34.10		1.35		0.28	0.74		1.50		33.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	226.00	54.50	226.00	206.00	28.60	4.90	1.35	5.34	7.82	7.02	33.30	172.00	56.90
Q media (m^3/s)	12.50	9.87	35.00	43.70	11.80	3.63	0.53	0.87	1.51	1.02	4.81	20.50	18.90
Q minima (m^3/s)	0.16	1.30	4.73	17.40	4.90	1.35	0.41	0.20	0.16	0.44	0.74	1.35	1.35
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	9.7	7.6	27.1	33.8	9.1	2.8	0.4	0.7	1.2	0.8	3.7	15.9	14.6
Deflusso (mm)	306.0	20.5	65.5	90.5	23.6	7.5	1.1	1.8	3.1	2.1	10.0	41.1	39.2
Afflus. meteor. (mm)	981.0	56.4	167.1	114.5	11.6	26.8	52.8	73.2	76.5	74.9	112.2	121.0	94.0
Coeff. di deflusso	0.31	0.36	0.39	0.79	2.03	0.28	0.02	0.02	0.04	0.03	0.09	0.34	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1943 e 1948-1954

		1923-1943	1948-1954										
Q max (m^3/s)	558.00	429.00	351.00	339.00	372.00	558.00	437.00	94.30	299.00	212.00	484.00	443.00	297.00
Q media (m^3/s)	22.30	25.00	30.00	44.40	36.30	32.90	11.60	3.12	1.86	4.99	15.70	36.20	25.70
Q minima (m^3/s)	0.00	0.90	0.70	0.73	0.78	0.85	0.56	0.00	0.00	0.00	0.10	0.90	0.75
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	17.3	19.3	23.2	34.4	28.1	25.5	9.0	2.4	1.4	3.9	12.1	28.0	19.9
Deflusso (mm)	540.8	51.7	56.3	91.6	72.3	67.9	23.2	6.4	3.8	10.0	32.4	72.2	53.0
Afflus. meteor. (mm)	1171.6	88.6	91.5	96.3	100.7	123.3	81.8	48.1	60.5	96.7	130.7	147.8	105.6
Coeff. di deflusso	0.46	0.58	0.61	0.95	0.72	0.55	0.28	0.13	0.06	0.10	0.25	0.49	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1923-1943 e 1948-1954
	m^3/s	m^3/s
10	61.30	118.00
91	14.20	26.90
182	4.90	9.62
274	0.74	1.80
355	0.28	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 17 gen.	0.10	0.40	2.00	50.20	4.00	144.00	
0.36	1.60	0.50	6.60	2.50	71.70	5.00	221.00
2.60	75.00	1.00	16.80	3.00	94.50	6.00	314.00
Dal 18 gen.	1.50	31.30	3.50	118.00	6.12	326.00	

Con variazioni.

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

59. — PANARO a BOMPORTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1036.0; altitudine max 2165 m s. m. (M. Cimone); altitudine media 662 m s. m.; zero idrometrico 18.43 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 46.54. Inizio osservazioni 1874; inizio misure 1923. Altezza idrometrica max m 10.58 (13 nov. 1862); minima m -1.07 (19 set. 1913). Portata max m^3/s 646 (26 ott. 1940); minima m^3/s 0.00 (vari); media (1923÷1945 e 1954÷55) m^3/s 18.10.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.02	2.61	35.40	20.80	2.51	0.18	0.09	0.21	0.30	2.26	32.70	0.62
2	0.81	3.60	32.20	15.40	2.81	0.18	0.08	0.13	0.54	2.21	45.30	87.40
3	0.80	7.67	29.80	12.60	1.95	0.21	0.07	0.81	0.57	1.45	22.60	71.50
4	1.08	6.71	23.70	9.47	3.45	0.26	0.06	1.02	0.53	1.08	11.20	35.00
5	1.08	4.97	22.60	7.60	2.71	0.15	0.44	0.50	0.15	0.96	6.20	22.50
6	1.14	3.88	20.60	7.16	2.41	0.08	1.15	0.57	0.15	1.06	4.84	15.60
7	1.05	19.60	16.70	7.64	3.12	0.06	0.68	0.46	0.18	13.80	3.33	11.30
8	15.40	18.00	19.40	8.58	6.01	0.05	0.41	0.95	0.54	25.00	1.82	9.40
9	14.90	9.49	23.50	8.32	5.28	0.04	0.41	1.10	0.50	11.30	1.28	7.93
10	7.14	7.31	37.50	9.50	3.22	0.04	0.15	0.52	1.10	6.00	73.00	6.30
11	5.40	5.32	34.50	10.90	2.31	0.04	0.23	0.28	2.78	9.75	177.00	5.10
12	3.72	3.74	53.00	11.60	2.61	0.04	0.16	0.23	1.99	13.70	40.00	4.35
13	4.22	3.19	44.50	11.80	4.12	0.04	0.44	0.18	1.75	7.96	19.20	3.78
14	4.36	3.63	44.40	8.22	3.12	0.04	0.50	0.28	2.44	4.85	14.90	3.22
15	15.00	3.98	38.30	7.34	3.12	0.04	0.95	0.46	1.93	3.34	12.00	20.80
16	8.02	3.02	34.70	7.44	3.71	0.04	0.95	0.89	1.26	2.82	9.32	52.10
17	40.70	7.95	35.20	6.44	4.82	0.04	0.73	0.74	0.88	2.25	6.86	35.00
18	28.10	193.00	49.40	4.72	3.03	0.04	0.21	0.40	1.01	6.40	4.88	37.60
19	45.60	72.10	42.10	3.90	1.85	0.03	0.10	0.13	1.08	46.30	3.99	25.40
20	20.60	50.20	26.70	3.90	1.66	0.03	0.05	0.16	0.95	24.60	2.92	28.10
21	11.30	28.50	77.40	3.45	1.44	0.04	0.05	0.16	0.81	11.70	2.16	36.10
22	7.39	19.90	160.00	2.61	1.08	0.12	0.09	0.12	0.75	97.20	1.95	21.20
23	5.26	24.30	64.60	2.82	1.59	0.26	0.08	0.07	0.88	34.60	1.52	16.10
24	3.62	49.00	41.20	3.22	1.04	0.09	0.04	0.08	0.68	16.40	1.14	12.60
25	3.98	68.40	36.30	4.35	0.64	0.10	0.04	0.08	0.57	11.00	0.81	11.90
26	3.24	56.00	40.00	4.35	0.68	0.12	1.21	0.08	0.46	6.82	0.64	9.15
27	3.22	35.40	41.40	3.22	0.61	0.06	0.97	0.09	0.41	4.61	0.61	6.84
28	2.89	46.20	41.00	3.12	0.46	0.09	0.46	0.16	0.37	3.42	0.37	5.42
29	2.97		37.20	2.82	0.23	0.09	0.68	0.09	0.67	2.79	0.32	4.46
30	3.35		31.10	2.51	0.35	0.26	1.05	0.09	1.54	2.82	0.46	3.62
31	2.28		29.40		0.26		0.46	0.20		2.20		25.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	193.00	45.60	193.00	160.00	20.80	6.01	0.26	1.21	1.10	2.78	97.20	177.00	87.40
Q media (m^3/s)	11.40	8.70	27.10	40.80	7.19	2.33	0.10	0.42	0.36	0.93	12.30	16.80	20.50
Q minima (m^3/s)	0.03	0.80	2.61	16.70	2.51	0.23	0.03	0.04	0.07	0.15	0.96	0.32	0.62
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	11.0	8.4	26.2	39.4	6.9	2.2	0.1	0.4	0.3	0.9	11.9	16.2	19.8
Deflusso (mm)	346.4	22.5	63.2	105.4	18.0	6.0	0.2	1.1	0.9	2.3	31.8	42.0	53.0
Afflus. meteor. (mm)	1129.0	77.4	198.2	126.7	13.6	30.0	55.7	82.0	57.1	89.6	147.8	122.9	128.0
Coeff. di deflusso	0.31	0.29	0.61	0.83	1.32	0.20	0.00	0.01	0.02	0.03	0.22	0.34	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1945 e 1954													
Q max (m^3/s)	530.0	363.00	237.00	391.00	299.00	177.00	86.00	109.00	310.00	299.00	530.00	491.00	373.00
Q media (m^3/s)	18.40	17.00	24.20	35.70	29.10	26.4	9.95	3.06	2.01	6.25	15.00	29.10	23.20
Q minima (m^3/s)	0.00	1.80	0.50	1.90	0.80	0.65	0.08	0.00	0.00	0.00	0.36	0.82	0.82
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	17.8	16.4	23.4	34.5	28.1	25.5	9.6	3.0	1.9	6.0	14.5	28.1	22.4
Deflusso (mm)	579.0	45.4	58.8	95.4	75.4	70.7	25.8	8.2	5.4	16.2	40.0	75.5	62.2
Afflus. meteor. (mm)	1148.3	81.6	92.1	102.1	93.3	109.5	81.3	43.2	58.0	97.0	133.3	145.6	111.3
Coeff. di deflusso	0.50	0.56	0.64	0.93	0.81	0.65	0.32	0.19	0.09	0.17	0.30	0.52	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1923-1945 e 1954
	m^3/s	m^3/s
10	68.40	118.00
91	11.60	23.00
182	3.12	7.67
274	0.53	1.93
355	0.04	0.22

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.40	0.03	0.50	5.60	2.50	48.60	4.50	106.00
-0.20	0.09	1.00	13.70	3.00	61.60	5.00	125.00
0.00	0.68	1.50	24.00	3.50	75.20	6.00	188.00
0.20	2.21	2.00	35.90	4.00	89.70	7.26	290.00
Con variazioni.							

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

60. — PO a CRISSOLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.7; altitudine max 3841 m s. m. (Monviso); altitudine media 2235 m s. m.; zero idrometrico 1250 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 691. Inizio osservazioni 1934; inizio misure ott. 1934. Altezza idrometrica max m 1.70 (26 set. 1947); minima m 0.065 (7 feb.+12 apr. 1952). Portata max m^3/s 134 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.17 (7 feb.+12 apr. 1952); media (1935-1955) m^3/s 1.46.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.48	0.48	0.48	0.91	1.57	1.27	1.88	1.09	0.91	0.73	0.55	0.55
2	0.48	0.48	0.48	0.73	1.57	1.27	1.88	1.09	0.91	0.73	0.55	0.55
3	0.48	0.48	0.48	0.73	1.67	1.27	1.88	1.09	0.73	0.73	0.55	0.55
4	0.48	0.48	0.48	0.73	1.67	1.67	1.67	1.09	0.73	0.73	0.55	0.55
5	0.48	0.48	0.48	0.91	1.67	1.88	1.67	1.09	0.73	0.73	0.55	0.55
6	0.48	0.48	0.48	0.91	1.67	1.88	1.47	1.09	0.73	0.64	0.55	0.55
7	0.48	0.48	0.48	0.91	1.67	2.91	1.47	1.09	0.73	0.64	0.55	0.55
8	0.48	0.48	0.48	1.00	1.67	4.57	1.47	1.09	0.73	0.55	0.55	0.55
9	0.48	0.48	0.48	1.27	1.67	3.74	1.47	1.09	0.73	0.55	0.55	0.55
10	0.48	0.48	0.48	1.27	1.67	3.53	1.47	1.09	0.73	0.55	0.55	0.55
11	0.48	0.48	0.48	1.27	1.67	2.91	1.47	1.09	1.27	0.55	0.55	0.55
12	0.48	0.48	0.48	1.27	1.88	2.50	1.47	1.09	1.27	0.55	0.55	0.55
13	0.48	0.48	0.48	1.27	1.88	1.99	1.47	1.09	1.27	0.55	0.55	0.55
14	0.48	0.48	0.48	1.27	1.88	1.88	1.47	1.09	1.27	0.55	0.55	0.55
15	0.48	0.48	0.48	1.27	1.88	1.88	1.47	1.09	1.09	0.55	0.55	0.55
16	0.48	0.48	0.48	1.27	1.67	1.88	1.47	1.09	1.09	0.55	0.55	0.55
17	0.48	0.48	0.48	1.27	1.47	1.88	1.27	1.09	1.09	0.55	0.55	0.55
18	0.48	0.48	0.48	1.09	1.47	1.88	1.27	1.09	0.91	0.55	0.55	0.55
19	0.48	0.48	0.48	1.09	1.47	1.99	1.27	1.09	0.91	0.55	0.55	0.55
20	0.48	0.48	0.48	1.09	1.27	1.99	1.27	1.09	0.91	0.55	0.55	0.55
21	0.48	0.48	0.48	1.09	1.27	1.99	1.27	1.09	0.91	0.55	0.55	0.55
22	0.48	0.48	0.48	1.09	1.27	1.99	1.27	1.09	0.82	0.55	0.55	0.55
23	0.48	0.48	0.48	1.09	1.09	1.88	1.27	1.09	0.82	0.55	0.55	0.55
24	0.48	0.48	0.48	1.09	1.09	1.77	1.27	1.09	0.82	0.55	0.55	0.55
25	0.48	0.48	0.48	1.27	1.09	1.67	1.27	1.09	0.82	0.55	0.55	0.55
26	0.48	0.48	0.55	1.27	1.09	1.99	1.27	0.91	0.82	0.55	0.55	0.55
27	0.48	0.48	0.73	1.27	1.09	1.99	1.27	0.91	0.82	0.55	0.55	0.55
28	0.48	0.48	0.91	1.47	1.09	1.99	1.27	0.91	0.82	0.55	0.55	0.55
29	0.48		0.91	1.57	1.09	1.99	1.09	0.91	0.82	0.55	0.55	0.55
30	0.48		0.91	1.57	1.27	1.88	1.09	0.91	0.73	0.55	0.55	0.55
31	0.48		0.91		1.27		1.09	0.91		0.55		0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4.57	0.48	0.48	0.91	1.57	1.88	4.57	1.88	1.09	1.27	0.73	0.55	0.55
Q media (m^3/s)	0.94	0.48	0.48	0.55	1.14	1.48	2.13	1.41	1.06	0.90	0.57	0.55	0.55
Q minima (m^3/s)	0.48	0.48	0.48	0.48	0.73	1.09	1.27	1.09	0.91	0.73	0.55	0.55	0.55
Q med. ($l/s. km^2$)	25.6	13.1	13.1	15.0	31.1	40.3	58.0	38.4	28.9	24.5	15.5	15.0	15.0
Deflusso (mm)	809.0	35.0	31.6	39.8	80.8	107.7	150.5	102.8	77.0	63.4	41.4	38.9	40.1
Afflus. meteor. (mm)	928.0	104.8	80.1	85.0	3.7	43.1	175.0	102.3	67.8	72.7	87.5	75.2	30.8
Coeff. di deflusso	0.87	0.33	0.39	0.47	21.84	2.50	0.86	1.00	1.14	0.87	0.47	0.52	1.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1954

		1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Q max (m^3/s)	81.00	1.58	1.43	1.43	2.84	81.00	24.50	8.84	6.01	67.00	28.00	35.00	1.73								
Q media (m^3/s)	1.49	0.64	0.57	0.56	0.99	2.61	3.63	2.22	1.46	1.55	1.63	1.19	0.79								
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. ($l/s. km^2$)	40.6	17.4	15.5	15.3	27.0	71.1	98.9	60.5	39.8	42.2	44.4	32.4	21.5								
Deflusso (mm)	1277.8	46.8	37.7	40.8	69.4	190.1	255.8	161.8	106.2	109.3	118.5	84.3	57.1								
Afflus. meteor. (mm)	1270.5	52.4	44.3	91.8	136.0	223.1	119.3	59.1	97.8	131.1	165.2	81.9	68.5								
Coeff. di deflusso	1.01	0.89	0.85	0.44	0.51	0.85	2.14	2.74	1.09	0.83	0.72	1.03	0.83								

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1935-1954
	m^3/s	m^3/s
10	1.99	4.79
91	1.27	1.73
182	0.73	1.05
274	0.55	0.64
355	0.48	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.08	0.55	0.14	1.67	0.20	2.91	0.26	4.15
0.10	0.91	0.16	1.99	0.22	3.33	0.28	4.57
0.12	1.27	0.18	2.50	0.24	3.74	0.30	5.00

61. — PO a MEIRANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885.0; altitudine max 3841 m s. m. (Monviso); altitudine media 950 m s. m.; zero idrometrico 214.223 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 592. Inizio osservazioni 1931; inizio misure gen. 1927. Altezza idrometrica max m 6.63 (4 mag. 1949); minima m -0.61 (26 lug. 1950). Portata max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.00 (8 e 9 ago. 1929); media (1927-1955) m^3/s 79.60.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.60	87.30	61.80	69.30	24.80	15.90	39.10	21.60	29.60	44.10	60.60	57.10
2	50.60	196.00	60.60	65.40	24.80	16.70	35.10	23.20	28.00	44.10	63.00	58.20
3	50.60	131.00	63.00	63.00	23.20	16.70	34.10	25.60	24.00	41.10	60.60	58.20
4	49.60	101.00	65.40	61.80	23.20	17.50	31.40	23.20	21.60	39.10	59.40	58.20
5	48.50	89.30	64.20	61.80	23.20	20.00	27.20	24.00	20.80	40.10	56.00	58.20
6	56.80	81.10	64.20	60.60	23.20	24.00	24.80	24.00	20.80	41.10	54.90	57.10
7	70.80	75.80	64.20	60.60	23.20	24.80	24.00	23.20	20.00	42.10	53.80	56.00
8	238.00	73.20	63.00	60.60	24.00	46.10	21.60	23.20	25.60	41.10	52.70	54.90
9	181.00	70.60	63.00	59.40	22.40	65.40	20.00	23.20	73.20	40.10	52.70	53.80
10	108.00	69.30	61.80	59.40	21.60	78.50	21.60	21.60	71.90	38.10	52.70	53.80
11	88.60	68.00	63.00	58.20	21.60	70.60	20.80	20.80	115.00	43.10	52.70	53.80
12	79.60	66.70	65.40	57.10	21.60	74.50	34.10	58.20	75.80	49.40	52.70	52.70
13	78.30	65.40	70.60	54.90	21.60	66.70	27.20	23.20	68.00	47.20	57.10	51.60
14	75.80	63.00	65.40	52.70	21.60	54.90	22.40	20.00	59.40	46.10	63.00	50.50
15	75.80	60.60	65.40	49.40	21.60	47.20	20.80	20.00	54.90	46.10	61.80	51.60
16	74.60	60.60	63.00	46.10	20.80	37.10	17.50	25.60	53.80	45.10	73.20	51.60
17	73.30	60.60	60.60	45.10	20.80	32.30	15.10	24.00	51.60	44.10	70.60	51.60
18	70.80	60.60	61.80	43.10	21.60	28.00	17.50	22.40	49.40	44.10	63.00	50.50
19	68.50	58.20	61.80	41.10	22.40	27.20	17.50	20.80	48.30	44.10	60.60	49.40
20	67.30	58.20	60.60	40.10	22.40	32.30	17.50	20.00	47.20	45.10	59.40	50.50
21	65.00	58.20	61.80	38.10	21.60	44.10	17.50	20.00	45.10	101.00	57.10	50.50
22	63.80	58.20	63.00	37.10	20.80	47.20	21.60	22.40	43.10	108.00	56.00	50.50
23	62.60	60.60	61.80	34.10	20.00	47.20	17.50	21.60	42.10	78.50	57.10	49.40
24	61.40	66.70	59.40	33.20	20.00	41.10	16.70	18.30	39.10	68.00	57.10	49.40
25	60.20	70.60	60.60	31.40	20.00	37.10	17.50	19.10	37.10	63.00	57.10	49.40
26	60.20	66.70	63.00	28.00	20.00	31.40	45.10	34.10	35.10	59.40	57.10	48.30
27	60.20	64.20	64.20	27.20	20.00	28.00	24.00	30.50	36.10	57.10	56.00	47.20
28	60.20	60.60	68.00	27.20	19.10	42.10	24.80	28.80	44.10	56.00	52.70	49.40
29	61.40		70.60	26.40	18.30	45.10	23.20	28.80	45.10	54.90	54.90	48.30
30	60.20		70.60	26.40	17.50	45.10	21.60	28.00	44.10	53.80	54.90	48.30
31	57.90		73.20		16.70		20.00	27.20		52.70		48.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	238.00	238.00	196.00	73.20	69.30	24.80	78.50	45.10	58.20	115.00	108.00	73.20	58.20
Q media (m^3/s)	48.10	75.10	75.10	64.00	47.30	21.40	40.20	23.80	24.70	45.70	52.20	58.00	52.20
Q minima (m^3/s)	15.10	48.50	58.20	59.40	26.40	16.70	15.90	15.10	18.30	20.00	38.10	52.70	47.20
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	9.8	15.4	15.4	13.1	9.7	4.4	8.2	4.9	5.1	9.4	10.7	11.9	10.7
Deflusso (mm)	310.5	41.2	37.2	35.1	25.1	11.7	21.3	13.1	13.6	24.2	28.6	30.8	28.6
Afflus. meteor. (mm)	771.0	93.7	81.1	49.0	2.5	22.9	122.3	73.1	64.8	83.6	101.8	52.1	24.1
Coeff. di deflusso	0.40	0.44	0.46	0.72	10.04	0.51	0.17	0.18	0.21	0.29	0.28	0.59	1.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1954													
		1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Q max (m^3/s)	2170.00	540.00	186.00	607.00	863.00	2170.00	975.00	438.00	161.00	750.00	841.00	1250.00	530.00
Q media (m^3/s)	80.70	62.70	62.60	82.40	88.80	173.00	118.00	51.10	30.00	48.90	80.50	96.80	72.70
Q minima (m^3/s)	9.00	34.30	35.50	32.80	17.70	21.50	18.90	12.20	9.00	15.20	17.70	25.00	25.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	16.5	12.8	12.8	16.9	18.2	35.4	24.2	10.5	6.1	10.0	16.5	19.8	14.9
Deflusso (mm)	521.2	34.4	31.3	45.1	47.2	94.8	62.8	28.0	16.4	25.9	44.1	51.3	39.9
Afflus. meteor. (mm)	974.2	42.6	35.9	74.8	105.8	155.7	88.6	46.7	66.9	96.8	108.3	91.1	61.0
Coeff. di deflusso	0.54	0.81	0.87	0.60	0.45	0.61	0.71	0.60	0.25	0.27	0.41	0.56	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1927-1954
	m^3/s	m^3/s
10	89.30	289.00
91	60.60	89.40
182	49.40	57.00
274	26.40	38.40
355	17.50	18.60

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 3 feb.		Dal 4 feb.		-0.20	49.40	0.20	101.00
-0.20	51.60	-0.50	21.60	-0.10	60.60	0.30	115.00
0.00	74.60	-0.40	29.60	0.00	73.20	0.40	131.00
0.50	147.00	-0.30	39.10	0.10	86.50	0.50	147.00
1.00	238.00						

62. — PO a BECCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 55.10 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni 1851; inizio misure novembre 1947. Altezza idrometrica max m 7.88 (18 mag. 1926); minima m -1.20 (27 apr. 1938). Portata max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); minima m^3/s 136 (21 apr. 1949); media (1948-55) m^3/s 745.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	487	711	843	876	240	275	666	445	357	408	507	423
2	487	1780	843	834	240	275	582	433	369	366	570	473
3	484	1930	799	790	244	275	500	417	351	346	541	464
4	484	1370	777	760	275	292	523	393	320	354	500	476
5	490	1160	764	726	286	354	589	393	314	351	483	470
6	497	965	755	726	275	535	582	360	303	357	473	442
7	714	890	743	722	265	565	538	323	312	363	473	426
8	1570	852	718	722	292	708	486	323	518	357	464	423
9	2240	743	714	734	346	1720	423	320	606	348	457	420
10	1470	726	714	705	340	1850	369	314	658	346	464	411
11	1050	730	714	726	320	2100	340	297	775	354	476	402
12	934	705	734	697	332	1900	408	283	813	360	473	393
13	885	693	786	662	363	1650	503	283	726	390	454	393
14	914	674	772	593	378	1370	479	311	685	393	479	384
15	949	640	734	551	348	1190	417	334	651	378	516	460
16	899	622	734	525	354	1040	426	343	568	369	538	543
17	1150	611	747	483	393	939	399	340	532	360	500	483
18	1020	611	755	429	396	857	381	323	493	366	493	451
19	871	640	751	343	554	825	375	300	479	357	470	429
20	781	714	726	303	620	843	360	283	467	357	454	439
21	722	674	717	270	510	1010	381	281	445	519	445	454
22	677	633	874	260	454	1140	399	275	439	1840	433	439
23	655	618	790	254	411	1080	436	278	429	1490	420	423
24	633	782	751	249	334	924	405	273	420	1010	417	411
25	607	900	726	240	292	816	360	267	414	781	417	399
26	600	808	722	231	275	781	460	275	426	647	405	387
27	575	764	730	231	262	768	678	326	417	579	399	375
28	572	774	772	237	257	760	796	366	402	558	393	375
29	561		862	240	267	743	705	354	405	525	393	375
30	558		885	239	289	714	629	343	411	500	390	381
31	558		880		281		532	343		490		387

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2240	2240	1930	885	876	620	2100	796	445	813	1840	570	543
Q media (m^3/s)	575	809	847	769	512	338	943	488	329	484	523	463	426
Q minima (m^3/s)	231	484	611	714	231	240	275	340	267	303	346	390	375
Q med. (l/s. km^2)	15.6	22.0	23.0	20.9	13.9	9.2	25.6	13.3	8.9	13.2	14.2	12.6	11.6
Deflusso (mm)	493.3	59.0	55.7	56.0	36.1	24.7	66.5	35.5	24.0	34.1	38.1	32.6	31.0
Afflus. meteor. (mm)	864.0	109.3	118.8	46.4	1.7	38.5	130.3	84.8	59.0	66.6	119.2	48.9	40.5
Coeff. di deflusso	0.57	0.54	0.47	1.21	21.23	0.64	0.51	0.42	0.41	0.51	0.32	0.67	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1954

	1948-1954	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Q max (m^3/s)	10470	1890	1430	2150	2680	6040	3480	1880	3040	5090	4180	10470	3210	
Q media (m^3/s)	770	512	637	647	643	1510	1150	574	528	712	746	1000	571	
Q minima (m^3/s)	136	306	283	304	136	372	311	248	174	223	288	272	300	
Q med. (l/s. km^2)	20.9	13.9	17.3	17.6	17.5	41.1	31.3	15.6	14.4	19.4	20.3	27.2	15.5	
Deflusso (mm)	660.7	37.3	42.3	47.1	45.3	110.0	81.4	41.9	38.6	50.3	54.1	70.8	41.6	
Afflus. meteor. (mm)	1098.4	56.6	52.0	47.2	124.0	173.1	101.8	60.5	92.0	105.2	105.5	118.0	62.5	
Coeff. di deflusso	0.61	0.64	0.81	1.00	0.36	0.63	0.80	0.69	0.42	0.48	0.51	0.60	0.66	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1948-1954
	m^3/s	m^3/s
10	1570	2630
91	722	863
182	483	522
274	369	374
355	254	254

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
-0.97	231	0.00	510	1.00	904	2.00	1510
-0.80	270	0.25	593	1.25	1030	2.25	1700
-0.50	354	0.50	685	1.50	1180	2.50	1900
-0.25	429	0.75	790	1.75	1330	2.90	2240

Con variazioni.

63. — PO a PIACENZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 42.16 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni 1869; inizio misure mar. 1923. Altezza idrometrica max m 10.25 (13 nov. 1951); minima m -1.07 (19 nov. 1869). Portata max m^3/s 12800 (13 nov. 1951); minima m^3/s 125 (12 mag. 1945); media (1924-1955 m^3/s 937.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	553	671	1070	1010	259	319	761	592	435	441	562	462
2	553	1280	1070	969	266	331	670	538	446	430	634	514
3	548	2040	1000	921	270	319	586	502	441	404	646	550
4	553	1740	939	864	288	319	526	479	394	394	562	526
5	564	1360	915	827	308	345	640	490	378	399	532	514
6	569	1180	915	809	308	420	682	457	354	409	508	490
7	690	1080	871	809	300	610	664	409	350	420	502	457
8	1410	993	845	803	308	616	628	394	604	404	502	452
9	2250	915	833	821	340	1250	556	388	725	394	502	446
10	1970	871	845	803	378	1770	490	378	809	383	550	435
11	1350	864	883	773	378	2110	409	354	969	394	592	425
12	1160	858	833	785	378	2060	473	327	1020	404	562	425
13	1090	821	969	725	409	1860	550	323	963	420	526	414
14	1070	809	975	682	452	1620	586	315	890	441	538	404
15	1120	755	915	634	435	1410	556	364	903	430	574	484
16	1110	755	883	592	430	1220	508	414	785	420	634	676
17	1350	731	877	550	452	1070	479	388	682	409	580	634
18	1340	814	877	502	457	975	457	373	616	409	550	550
19	1130	849	871	452	538	909	430	345	580	414	532	502
20	991	939	839	394	646	845	409	315	556	414	502	496
21	871	883	898	354	622	1010	404	308	532	433	484	520
22	833	797	1130	327	550	1220	452	308	508	1220	473	508
23	785	755	1770	311	502	1280	496	292	502	1890	462	490
24	743	889	957	300	446	1160	473	292	490	1260	462	479
25	719	1120	896	288	378	975	446	288	473	968	457	473
26	707	1070	871	273	345	871	457	300	473	762	452	457
27	694	975	864	262	331	845	646	354	468	666	441	441
28	682	963	877	266	315	833	969	420	452	628	430	430
29	670		1000	266	315	833	945	420	441	586	420	430
30	664		1040	262	336	809	803	404	441	544	414	430
31	658		1020		336		701	399		520		435

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	2250	2250	2040	1770	1010	646	2110	969	592	1020	1890	646	676
Q media (m^3/s)	664	966	992	953	588	390	1010	576	385	589	571	519	482
Q minima (m^3/s)	262	548	671	833	262	259	319	404	288	350	383	414	404
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.8	23.0	23.6	22.7	14.0	9.3	24.0	13.7	9.2	14.0	13.6	12.3	11.5
Deflusso (mm)	498.2	60.4	57.1	60.8	36.3	24.8	62.1	36.7	24.5	36.4	36.4	32.0	30.7
Afflus. meteor. (mm)	864.0	104.6	117.2	50.2	1.8	39.0	125.8	88.7	58.6	68.3	114.9	52.0	42.9
Coeff. di deflusso	0.58	0.58	0.49	1.21	20.17	0.64	0.49	0.41	0.42	0.53	0.32	0.62	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1954

Q max (m^3/s)	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5640	4030	3320	5510	6440	12600	3650
Q media (m^3/s)	946	628	694	873	857	1480	1300	846	625	819	1040	1360	828
Q minima (m^3/s)	125	350	343	358	160	125	222	218	202	271	335	352	340
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.5	14.9	16.5	20.8	20.4	35.2	30.9	20.1	14.9	19.5	24.7	32.4	19.7
Deflusso (mm)	712.4	40.1	40.2	55.7	54.2	94.6	80.3	53.9	40.1	50.6	66.2	83.7	52.8
Afflus. meteor. (mm)	1134.2	52.1	53.8	80.0	109.1	149.7	96.1	74.4	88.8	107.3	126.4	126.1	70.4
Coeff. di deflusso	0.63	0.77	0.75	0.70	0.50	0.63	0.83	0.72	0.45	0.47	0.52	0.66	0.75

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1924-1954
	m^3/s	m^3/s
10	1740	2900
91	849	1120
182	550	684
274	430	494
355	288	294

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
0.52	262	1.00	484	1.80	969	2.75	1600
0.60	292	1.20	604	2.00	1090	3.00	1790
0.70	331	1.40	725	2.25	1250	3.30	2020
0.85	404	1.60	845	2.50	1430	3.64	2300

Con variazioni.

64. — PO a BORETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 19.95 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni 1868; inizio misure gennaio 1942. Altezza idrometrica max m 8.59 (14 nov. 1951); minima m -0.51 (8 giu. 1953). Portata max m^3/s 12500 (14 nov. 1951); minima m^3/s 221 (25 apr. 1949); media (1942-44 e 1947-55 m^3/s 1070.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	811	846	1480	1440	374	348	1170	1090	623	633	782	671
2	796	866	1540	1390	374	341	1040	1020	661	622	819	708
3	771	1330	1510	1350	374	326	913	890	644	617	882	914
4	757	2060	1440	1290	377	323	817	810	628	549	968	920
5	760	2010	1310	1250	377	338	838	739	570	534	891	853
6	781	1700	1290	1190	377	354	1010	722	539	554	840	812
7	801	1500	1280	1170	377	446	1040	665	520	559	812	779
8	950	1380	1240	1150	377	610	968	611	517	580	781	739
9	1820	1230	1210	1130	364	661	824	601	802	564	759	722
10	2300	1130	1270	1140	422	1210	704	601	1090	549	752	725
11	2200	1070	1550	1130	448	1860	625	569	1180	539	904	680
12	1720	1020	1540	1080	430	2240	747	539	1390	544	1090	662
13	1420	1000	1520	1080	430	2400	890	487	1440	564	1020	649
14	1240	960	1500	1020	443	2160	890	478	1340	569	907	608
15	1220	950	1480	968	483	1970	913	461	1290	606	874	718
16	1240	905	1340	902	492	1760	965	501	1360	606	924	872
17	1280	956	1330	902	474	1530	969	549	1200	580	960	1040
18	1520	1200	1440	795	483	1270	810	529	1040	564	955	1010
19	1600	1490	1400	733	510	1130	715	501	937	569	856	903
20	1450	1420	1300	654	549	1020	644	465	861	574	821	821
21	1260	1350	1390	580	704	940	580	434	810	574	777	801
22	1150	1240	2110	539	733	1040	559	414	770	653	759	831
23	1070	1000	1920	501	649	1420	601	384	727	1550	742	788
24	1010	1160	1690	474	622	1560	654	367	710	1960	733	734
25	960	1440	1480	456	554	1480	638	374	676	1880	727	703
26	920	1560	1410	439	474	1360	642	403	654	1440	710	674
27	880	1580	1350	422	418	1220	729	448	671	1160	699	641
28	870	1520	1320	407	391	1170	1090	549	654	1000	687	630
29	850		1310	407	374	1160	1510	601	638	903	682	608
30	840		1370	407	374	1200	1560	590	644	860	671	603
31	831		1450		377		1370	559		820		628

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2300	2300	2060	2110	1440	733	2400	1560	1090	1440	1960	1090	1040
Q media (m^3/s)	920	1160	1280	1440	880	458	1160	885	579	853	783	826	756
Q minima (m^3/s)	323	757	846	1210	407	364	323	559	367	517	534	671	603
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	16.7	21.0	23.2	26.1	15.9	8.3	21.0	16.0	10.5	15.5	14.2	15.0	13.7
Deflusso (mm)	525.5	56.5	56.2	70.1	41.3	22.2	54.6	42.9	28.1	40.1	38.0	38.8	36.7
Afflus. meteor. (mm)	881.0	89.4	118.4	58.2	1.7	46.0	119.6	100.6	61.5	72.9	109.0	55.7	48.0
Coeffic. di deflusso	0.60	0.63	0.47	1.20	24.29	0.48	0.46	0.43	0.46	0.55	0.35	0.70	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1944 e 1947-1954

Q max (m^3/s)	12200	3190	5300	3380	3280	4620	3990	2530	2980	3860	6600	12200	4060
Q media (m^3/s)	1090	828	949	1050	956	1550	1200	793	682	933	1390	1600	1100
Q minima (m^3/s)	221	406	352	321	221	364	252	334	273	306	463	459	498
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	19.8	15.0	17.2	19.0	17.3	28.1	21.7	14.4	12.4	16.9	25.2	29.0	19.9
Deflusso (mm)	621.1	40.2	41.9	51.1	45.0	75.3	56.5	38.4	33.0	43.8	67.6	75.3	53.0
Afflus. meteor. (mm)	1066.8	48.4	57.6	56.8	100.2	133.2	88.6	72.2	84.7	117.3	133.8	100.8	73.2
Coeffic. di deflusso	0.58	0.83	0.73	0.90	0.45	0.56	0.64	0.53	0.39	0.37	0.50	0.75	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1942-1944 e 1947-1954
	m^3/s	m^3/s
10	1960	3070
91	1200	1270
182	821	844
274	606	580
355	374	350

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
-0.01	323	0.40	474	1.25	955	2.25	1640
0.10	357	0.50	519	1.50	1120	2.50	1830
0.20	391	0.75	649	1.75	1280	3.00	2290
0.30	430	1.00	795	2.00	1450	3.50	2800

Con variazioni.

65. — PO a RONCOCORRENTE (M) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 15.26 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 187. Inizio osservazioni 1875; inizio misure feb. 1924. Altezza idrometrica max 9.76 (14 nov. 1951); minima m -1.72 (25 apr. 1949). Portata max m^3/s 11800 (2) (14 nov. 1951); minima m^3/s 276 (27 apr. 1938); media (1924-43 e 1946-55) m^3/s 1380.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	928	820	1530	1510	411	416	1170	1260	735	779	824	660
2	924	829	1570	1490	411	415	1030	1050	792	757	829	684
3	906	989	1610	1480	406	413	877	968	770	744	892	892
4	874	1870	1510	1390	409	409	820	902	752	693	968	922
5	883	2150	1380	1320	407	411	770	862	701	640	907	872
6	915	1710	1330	1270	437	413	953	815	644	664	853	824
7	928	1550	1320	1240	437	465	1080	779	628	676	815	797
8	989	1390	1280	1220	437	632	1030	714	591	697	788	757
9	1060	1250	1260	1190	437	726	912	697	709	701	770	726
10	2200	1140	1240	1170	437	806	783	739	1050	672	766	731
11	2350	1080	1560	1160	473	1690	684	770	1160	660	877	697
12	1770	1030	1560	1140	481	2120	806	644	1340	664	1070	672
13	1450	1020	1550	1140	501	2450	1050	599	1520	676	1020	664
14	1260	989	1530	1080	528	2330	1000	563	1460	680	937	624
15	1230	984	1560	1020	557	2080	994	544	1410	684	887	652
16	1250	947	1440	958	599	1830	1020	532	1520	693	897	848
17	1300	917	1390	892	577	1600	1050	538	1430	680	947	990
18	1560	989	1380	858	577	1310	953	541	1230	668	958	1030
19	1620	1520	1450	761	616	1130	815	566	1100	672	877	922
20	1460	1440	1320	714	668	1030	731	551	1030	672	843	838
21	1270	1380	1280	644	783	968	656	510	968	664	797	815
22	1160	1260	1900	557	833	1060	624	504	932	672	774	810
23	1080	1110	2070	519	770	1400	616	495	907	917	752	806
24	1010	1020	1820	495	757	1590	652	468	858	1990	739	748
25	973	1390	1620	476	684	1530	672	435	824	1880	726	722
26	927	1470	1520	453	554	1370	770	484	792	1460	714	689
27	892	1620	1490	437	492	1180	862	603	766	1170	701	672
28	877	1580	1450	422	443	1100	1010	689	770	1010	648	648
29	862		1430	416	430	1140	1410	731	761	927	664	624
30	848		1430	415	413	1180	1580	731	770	892	652	624
31	829		1530		411		1500	701		848		628

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	2350	2350	2150	2070	1510	833	2450	1580	1260	1520	1990	1070	1030
Q media (m^3/s)	962	1180	1270	1490	928	528	1170	932	677	964	845	831	761
Q minima (m^3/s)	406	829	820	1240	415	406	409	616	435	591	640	652	624
Q med. ($l/s. km^2$)	15.4	18.9	20.3	23.9	14.9	8.5	18.7	14.9	10.8	15.4	13.5	13.3	12.2
Deflusso (mm)	486.0	50.6	49.0	64.1	38.5	22.7	48.7	40.0	29.0	40.0	36.3	34.5	32.6
Afflus. meteor. (mm)	887.0	84.1	115.5	59.3	1.6	52.2	117.5	106.0	66.5	76.0	104.5	56.4	47.4
Coeff. di deflusso	0.55	0.60	0.42	1.08	24.06	0.43	0.41	0.38	0.44	0.53	0.35	0.61	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1954													
Q max (m^3/s)	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6170	4130	3940	5410	6750	11300	5430
Q media (m^3/s)	1390	1020	1120	1380	1350	1980	1850	1220	910	1150	1480	1930	1290
Q minima (m^3/s)	276	520	517	513	276	287	377	336	313	370	462	540	557
Q med. ($l/s. km^2$)	22.3	16.3	17.9	22.1	21.6	31.7	29.6	19.5	14.6	18.4	23.7	30.9	20.7
Deflusso (mm)	705.1	44.2	44.0	58.9	55.9	86.6	76.7	52.5	39.0	48.1	63.5	80.2	55.5
Afflus. meteor. (mm)	1136.5	55.2	58.1	81.9	106.3	144.8	98.7	78.0	89.5	107.7	119.1	127.3	69.9
Coeff. di deflusso	0.62	0.80	0.76	0.72	0.53	0.60	0.39	0.67	0.44	0.45	0.53	0.63	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1924-1943 e 1946-1954
	m^3/s	m^3/s
10	1900	3790
91	1230	1710
182	877	1100
274	676	777
355	413	462

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
-0.74	396	0.25	684	1.25	1180	2.50	1920
-0.60	420	0.50	792	1.50	1330	3.00	2250
-0.40	465	0.75	912	1.75	1480	3.30	2460
-0.20	522	1.00	1040	2.00	1620		
0.00	583						

Con variazioni

(1) Sostituisce la sezione di Borgoforte.

(2) Il valore massimo della piena ricostruita risulta di m^3/s 12100.

66. — PO a REVERE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 67900; altitudine max 4807 m s. m. (M. Mianco); zero idrometrico 9.57 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 146. Inizio osservazioni 1851; inizio misure giu. 1929. Altezza idrometrica max m 10.07 (14 nov. 1951); minima m -1.67 (mag. 1817). Portata max m^3/s 11260 (14 nov. 1951) (1); minima m^3/s 271 (16 ago. 1933); media 1924-41 e 1954÷55) m^3/s 1490.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	939	933	1970	1600	440	442	1160	1320	761	780	915	740
2	924	930	1940	1590	434	446	1060	1150	829	770	931	860
3	898	1060	1920	1550	438	450	957	1050	819	762	973	1030
4	877	1840	1800	1490	446	444	869	997	809	725	1020	1060
5	866	2160	1640	1430	455	438	823	953	781	688	1000	1060
6	903	2010	1560	1360	469	461	919	900	738	687	970	1010
7	934	1800	1540	1290	477	535	1060	858	701	701	918	942
8	1020	1650	1510	1270	480	646	1070	804	681	714	871	893
9	1460	1470	1500	1250	484	751	976	788	762	738	848	838
10	2210	1340	1510	1240	487	862	841	808	1020	714	841	818
11	2250	1240	1790	1240	500	1580	748	781	1200	705	1100	807
12	2200	1160	1910	1230	526	2170	801	727	1310	687	1250	786
13	1770	1140	1890	1210	554	2460	1030	662	1440	709	1200	767
14	1540	1130	1850	1180	596	2320	1090	603	1440	714	1140	762
15	1440	1090	1850	1100	608	2220	1060	560	1400	723	1060	815
16	1370	1060	1730	1020	625	1990	1060	564	1420	731	1010	908
17	1390	1030	1620	947	642	1740	1080	591	1420	709	1020	1080
18	1620	1150	1600	876	633	1490	1010	620	1270	709	1060	1150
19	1740	1700	1680	818	659	1260	870	608	1170	705	1020	1110
20	1760	1650	1600	738	694	1130	777	570	1070	714	960	1010
21	1520	1630	1490	662	801	1030	705	530	1020	718	920	969
22	1360	1520	1930	615	865	1100	662	518	977	715	890	985
23	1240	1360	2220	575	848	1290	648	516	938	889	851	953
24	1150	1270	2120	542	827	1510	665	502	882	1640	838	915
25	1080	1550	1920	522	778	1500	692	490	841	1980	828	877
26	1040	1640	1750	518	645	1350	701	524	812	1610	801	854
27	1010	1760	1640	480	560	1220	754	624	785	1360	702	813
28	984	1880	1580	469	500	1120	895	740	780	1180	783	781
29	965		1550	453	474	1130	1200	776	778	1090	748	758
30	952		1570	446	455	1160	1480	772	778	980	732	739
31	947		1620		453		1490	761		920		741

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2460	2250	2160	2220	1600	865	2460	1490	1320	1440	1980	1250	1150
Q media (m^3/s)	1050	1300	1430	1740	990	576	1210	940	731	988	886	940	898
Q minima (m^3/s)	434	866	930	1490	446	434	438	648	490	681	687	702	739
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.5	19.1	21.1	25.6	14.6	8.5	17.8	13.8	10.8	14.6	13.0	13.8	13.2
Deflusso (mm)	487.4	51.4	51.1	68.5	37.8	22.7	46.1	37.1	28.8	37.7	34.9	35.9	35.4
Afflus. meteor. (mm)	886.0	81.6	115.4	60.6	1.8	53.1	114.3	105.1	67.3	77.1	102.7	58.4	48.6
Coeff. di deflusso	0.55	0.63	0.44	1.13	21.00	0.43	0.40	0.35	0.43	0.49	0.34	0.61	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1941 e 1954

	1955	1924-1941	1954
Q max (m^3/s)	9130	4870	4930
Q media (m^3/s)	1510	1150	1200
Q minima (m^3/s)	274	604	501
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.2	16.9	17.7
Deflusso (mm)	705.8	45.3	42.9
Afflus. meteor. (mm)	1172.7	55.6	61.2
Coeff. di deflusso	0.60	0.81	0.70

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1924-1941 e 1954
10	2120	3710
91	1310	1870
182	947	1280
274	739	931
355	453	568

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 giu.	1.00	1090	0.04	662	1.50	1230	
-0.58	434	2.00	1670	0.30	765	2.00	1460
-0.30	510	3.54	2670	0.60	881	2.50	1700
0.00	633	Dal 22 giu.	1.00	1030	2.91	1910	

Con variazioni.

(1) Il valore massimo della piena ricostruita risulta di m^3/s 11780.

67. — PO a PONTELAGOSCURO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 8.51 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni 1807; inizio misure ago. 1922. Altezza idrometrica max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -5.71 (28 apr. 1893). Portata max m^3/s 10300 (1) (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25-26 apr. 1949); media (1918-1955) m^3/s 1460.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	967	980	1950	1630	442	478	1190	1440	758	781	927	749
2	954	976	1930	1600	433	478	1150	1250	803	781	949	795
3	931	1020	1920	1560	428	474	1030	1090	803	772	989	972
4	922	1580	1850	1500	423	468	918	1030	839	745	1020	1090
5	900	2050	1700	1440	433	465	830	971	803	710	1040	1070
6	918	2100	1600	1370	474	462	860	913	749	669	978	1010
7	927	1840	1550	1290	499	507	1010	873	693	693	927	945
8	956	1690	1530	1290	507	590	1090	839	665	719	882	904
9	1180	1560	1560	1270	511	563	1030	794	683	741	856	860
10	1820	1420	1560	1260	507	785	912	772	846	736	856	830
11	2310	1370	1700	1250	522	1140	794	785	1110	710	1060	821
12	2230	1260	1910	1240	545	1720	725	736	1250	710	1230	803
13	1800	1210	1940	1220	568	2170	905	685	1380	710	1240	776
14	1550	1210	1870	1200	613	2400	1060	616	1460	710	1170	767
15	1430	1180	1830	1160	647	2290	1080	577	1420	723	1080	758
16	1380	1160	1800	1110	669	2030	1070	570	1420	736	1030	813
17	1400	1130	1660	1060	669	1780	1080	604	1450	736	1010	1020
18	1570	1190	1620	993	669	1520	1070	637	1370	723	1050	1130
19	1730	1590	1670	918	677	1280	958	637	1240	710	1030	1150
20	1750	1680	1650	856	713	1150	812	581	1130	727	971	1060
21	1570	1650	1530	745	786	1050	736	536	1050	727	936	990
22	1400	1560	1570	677	870	1010	681	527	989	757	900	978
23	1270	1440	2260	623	856	1120	647	522	936	830	864	949
24	1200	1350	2170	577	873	1400	647	514	886	1310	848	918
25	1130	1430	1950	545	850	1570	673	495	852	1870	839	864
26	1090	1710	1760	550	759	1470	697	465	821	1740	812	856
27	1060	1820	1650	514	651	1320	714	514	794	1430	803	826
28	1030	1900	1590	492	579	1190	828	651	790	1230	785	794
29	1030		1570	471	511	1140	1070	758	785	1090	767	772
30	1010		1540	458	484	1170	1400	767	781	992	758	758
31	993		1590		478		1550	758		936		756

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2400	2310	2100	2260	1630	873	2400	1550	1440	1460	1870	1240	1150
Q media (m^3/s)	1060	1300	1470	1740	1030	601	1170	942	739	985	886	954	896
Q minima (m^3/s)	423	900	976	1530	458	423	462	647	465	665	669	758	749
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.1	18.5	21.0	24.8	14.7	8.6	16.7	13.4	10.5	14.1	12.6	13.6	12.8
Deflusso (mm)	475.4	49.8	50.6	66.5	38.1	23.0	43.4	36.0	28.2	36.4	33.8	35.3	34.3
Afflus. meteor. (mm)	886.0	80.5	116.7	62.6	2.1	52.1	111.0	103.9	66.4	77.2	102.8	60.1	50.6
Coeff. di deflusso	0.54	0.62	0.43	1.06	18.14	0.44	0.39	0.35	0.42	0.47	0.33	0.59	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1954													
Q max (m^3/s)	8940	5010	5810	5380	5570	8850	6870	4150	3750	6900	7290	8940	4530
Q media (m^3/s)	1470	1180	1220	1470	1510	1980	1870	1270	962	1220	1630	1930	1400
Q minima (m^3/s)	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.0	16.8	17.4	21.0	21.5	28.2	26.7	18.1	13.7	17.4	23.3	27.5	20.0
Deflusso (mm)	661.1	45.1	42.3	56.1	55.8	75.6	69.1	48.5	36.6	44.9	62.1	71.5	53.5
Afflus. meteor. (mm)	1097.3	60.2	54.0	80.5	111.0	125.2	96.7	74.1	84.6	104.0	120.5	113.6	72.9
Coeff. di deflusso	0.60	0.75	0.78	0.70	0.50	0.60	0.71	0.65	0.43	0.43	0.52	0.63	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1955	1918-1954
	m^3/s	m^3/s
10	2030	3770
91	1320	1830
182	971	1190
274	749	860
355	471	434

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
-4.95	406	-4.20	661	-3.25	1080	-2.00	1710
-4.80	428	-4.00	745	-3.00	1200	-1.50	2000
-4.60	484	-3.75	856	-2.75	1320	-1.00	2330
-4.40	568	-3.50	967	-2.50	1440	-0.91	2390

Con variazioni.

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

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. 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		11.49
Fra MINCIO e OGLIO											
Levata	F	1° 42'	45° 08'	1936	22.17	20.47	15-18 feb. 1954	asc	ago. 1952		18.73
Foresto	F	1° 49'	45° 19'	1940	62.00	61.20	2 lug. 1954	57.16	18 lug. 1946		59.54
Ceresara (1)	F	1° 53'	45° 16'	1955	44.20	42.85	5 feb. 1941	41.25	8 ago. 1945		»
Castiglione Stiviere	F	1° 58'	45° 23'	1936	105.10	101.20	25 ott. 1953	98.10	25 ago. 1939		99.33
Acquafredda	F	2° 03'	45° 18'	1936	53.50	51.71	25-28 ott. 1953	48.98	2 feb. 1947		51.09
Asola	F	2° 03'	45° 13'	1914	43.30	41.79	2 apr. 1928	40.22	5 ago. 1945		40.82
Ghedì	F	2° 11'	45° 24'	1920	85.10	83.70	2 mag. 1928	80.61	5 apr. 1928		82.60
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.12	2 mar. 1944	36.45	18 set. 1944		36.71
Verolanuova (1)	F	2° 23'	45° 20'	1953	59.05	56.60	2 nov. 1953	52.55	22 ago. 1953		54.41
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	84.50	83.05	22 feb. 1946	80.55	22 ago. 1948		81.34
Chiari	F	2° 32'	45° 32'	1920	146.70	132.72	12 ago. 1948	124.13	12 mag. 1953		128.67
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.89	28 ott. 1953	81.26	28 mar. 1944		81.70
Fra OGLIO e ADDA											
Cividale Rivarolo	F	1° 58'	45° 04'	1914	26.25	22.90	2 ott. 1933	19.35	2 ago. 1938		20.75
Viadana	F	1° 56'	45° 56'	1914	23.00	22.73	8 mar. 1936	18.71	18 ott. 1945		20.67
Calvatone	F	2° 01'	45° 08'	1914	29.54	26.87	28 ott. 1953	25.70	15 gen. 1923		26.30
Gussola	F	2° 07'	45° 01'	1914	27.20	26.90	12 feb. 1941	23.29	22 set. 1950		25.85
Pieve S. Giacomo	F	2° 16'	45° 08'	1914	38.61	38.29	15 feb. 1941	34.86	18 ago. 1928		36.60
Brancere	F	2° 23'	45° 04'	1914	36.09	34.28	18 nov. 1951	31.15	2 ago. 1945		32.41
Spinadesco (2)	F	2° 32'	45° 09'	1914	46.50	43.47	25 ago. 1925	38.80	25 mar. 1949		—
Soresina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.00	25 mag. 1952		61.92
Pizzighettone (1)	F	2° 40'	45° 11'	1940	44.50	42.50	28 ott. e 25 nov. 1953	40.64	5 mag. 1947		41.44
Casaleto Sopra	F	2° 40'	45° 25'	1940	89.70	88.36	12 nov. 1953	87.08	18 giu. 1955		87.42
Romano Lombardo	F	2° 41'	45° 31'	1920	122.50	120.42	28 dic. 1926	asc	varie		118.56
Crema	F	2° 46'	45° 22'	1914	74.00	69.55	5-8 ago. 1941	66.91	19 apr. 1921		67.91
Verdello	F	2° 50'	45° 37'	1920	181.50	169.20	5 nov. 1953	162.60	2 mag. 1942		165.52
Treviglio	F	2° 51'	45° 31'	1920	124.50	120.05	28 ago. 1936	asc.	2 feb. 1922		117.22
Fra ADDA e TICINO											
Castelnuovo B. A.	F	2° 35'	45° 07'	1914	46.20	41.40	22 nov. 1926	34.50	28 apr. 1936		37.78
Codogno (S. Fiorano)	F	2° 44'	45° 08'	1917	57.50	50.12	28 ott. 1930	47.85	12 apr. 1953		48.55
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	42.25	12 apr. 1953		44.42
Soltarico	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	70.90	12 giu. 1926	65.20	22 ott. 1924		66.31
Caviaga	F	2° 53'	45° 16'	1916	72.50	69.50	28 ott. 1947	asc	apr. 1952		67.73
Lodi	F	2° 57'	45° 18'	1914	79.30	72.81	8 ago. 1937	68.34	2 mar. 1918		70.60
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	22 nov. 1926	48.45	18 ago. 1954		50.27
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45° 06'	1914	55.70	55.00	22 nov. 1951	51.04	22 apr. 1925		52.81
S. Angelo Lodigiano	F	3° 03'	45° 14'	1914	74.50	69.60	12-15 ago. 1955	59.80	2 lug. 1940		64.56
Siziano	F	3° 15'	45° 19'	1947	93.55	92.25	12 nov. 1951	90.65	2 apr. 1949		91.41

(1) Col presente anno inizia nuova serie. - (2) Nel 1955 non ha funzionato.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
Fra TREBBIA e TARO										
S. Giorgio Piac.no	F	2° 43'	44° 57'	1914	104.23	100.23	10 set. 1916	93.15	9 set. 1943	97.91
S. Nazzaro	F	2° 33'	45° 04'	1927	42.34	41.51	5 nov. 1937	36.89	8 giu. 1944	38.12
Alseno	F	2° 29'	44° 54'	1915	72.60	66.15	27 mar. 1917	59.93	2 mar. 1946	62.45
Mezzano Chitantolo	F	2° 28'	45° 07'	1914	41.13	38.74	22 dic. 1951	34.66	15 feb. 1922	36.25
Busseto	F	2° 25'	44° 59'	1914	41.80	40.57	12 feb. 1925	33.80	28 lug. 1947	36.92
Zibello	F	2° 19'	45° 01'	1914	35.19	32.89	25 nov. 1951	29.29	28 ago. 1950	30.46
Roccabianca	F	2° 14'	45° 00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.64	28 gen. 1943	28.89
S. Secondo P.se	F	2° 13'	44° 55'	1914	37.13	34.83	2 mag. 1935	30.23	15 ago. 1931	31.68
Fra TARO ed ENZA										
S. Ruffino (1)	F	2° 10'	44° 45'	1947	110.70	108.95	15 feb. 1951	101.40	28 ott. 1950	105.75
Fraore	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.78	18 set. 1955	47.98
S. Quirico	F	2° 12'	44° 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	32.89
Colorno	F	2° 04'	44° 56'	1914	30.57	29.67	2 mar. 1942	21.69	22 set. 1925	27.51
Mezzano Inferiore	F	1° 59'	44° 54'	1930	25.92	24.60	18 feb. 1941	21.08	8 nov. 1950	22.25
Montechiarugolo	F	2° 02'	44° 42'	1946	121.21	116.20	28 feb. 1951	115.00	2 dic. 1946	115.31
Fra ENZA e SECCHIA										
Montecchio	F	2° 00'	44° 42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	90.69	15 set. 1951	92.19
S. Ilario d'Enza	F	2° 00'	44° 46'	1914	53.61	50.29	26 mar. 1917	44.41	2 ago. e 2 set. 1949	47.87
Brescello	F	1° 56'	44° 54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	19.86	28 ago. 1949	22.14
Villa Cadè	F	1° 56'	44° 44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	35.11	18 ago. 1952	38.30
Pieve Rossa - Bagnolo	F	1° 46'	44° 47'	1914	32.45	30.81	5 mag. 1921	26.45	2 set. 1943	29.62
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.00	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925	18.66
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.25	2 mar. 1955	14.16	22 ott. 1931	15.82
Rubiera	F	1° 41'	44° 40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.43
Correggio	F	1° 40'	44° 46'	1914	32.70	31.20	25 nov. 1949	26.54	12 dic. 1946	29.52
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	15.53
S. Benedetto Po	F	1° 31'	44° 02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.25
Fra SECCHIA e PANARO										
Formigine	F	1° 36'	44° 35'	1928	80.86	57.81	5 mar. 1941	54.70	25 nov. 1945	55.93
Modena	F	1° 33'	44° 39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.91
Concordia	F	1° 28'	44° 55'	1914	22.88	20.78	2 mag. 1940	15.82	5-12-28 ago. 1954	17.54
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921	9.65
S. Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	14.08	28 mar. 1954	9.57	18 ott. 1951	11.24
Sermide	F	1° 10'	45° 00'	1914	12.98	11.91	28 mar. 1951	6.85	vari	8.90
Saliceto sul Panaro	F	1° 33'	44° 37'	1928	34.92	33.56	18 gen. 1942	29.62	2 ott. 1946	32.00
S. Lorenzo della Pioppa	F	1° 27'	44° 46'	1930	25.81	24.59	2 feb. 1940	18.81	28 giu. 1940	22.31
Finale Emilia	F	1° 09'	44° 50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	13.84
S. Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	9.81	28 dic. 1951	4.68	22 ott. 1931	7.21

(1) Cambiato il caposaldo di riferimento dal 1947 a causa degli eventi bellici. Nuova serie.

Tabella 1. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1955

OSTIGLIA (F) (14.00 m s. m.)												Giorno	LEVATA (F) (21.30 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.59	10.68	11.15	11.31	10.47	10.34	10.61	10.19	10.07	10.29	10.31	10.34	2	19.27	19.47	20.05	19.67	19.35	19.39	19.47	19.55	19.92	19.50	19.90	19.57
10.51	10.72	11.18	11.22	10.36	10.38	10.56	10.24	10.02	10.16	10.25	10.34	5	19.32	19.47	20.09	19.67	19.37	19.37	19.47	19.22	19.55	19.47	19.90	19.62
10.54	10.74	11.24	11.15	10.39	10.41	10.48	10.31	10.11	10.07	10.21	10.32	8	19.32	19.45	20.17	19.62	19.37	19.37	19.49	19.37	19.55	19.44	19.90	19.61
10.78	10.78	11.27	11.06	10.43	10.44	10.42	10.36	10.26	10.04	10.28	10.31	12	19.39	19.42	20.07	19.59	19.49	19.36	19.49	19.37	19.85	19.44	19.84	19.67
10.79	10.80	11.32	10.98	10.41	10.59	10.36	10.32	10.43	10.01	10.33	10.29	15	19.52	19.42	20.07	19.55	19.49	19.34	19.49	19.33	20.07	19.42	19.84	19.70
10.77	10.78	11.35	10.91	10.40	10.62	10.29	10.25	10.55	10.03	10.39	10.27	18	19.55	19.39	19.97	19.52	19.45	19.34	19.47	19.27	19.57	19.35	19.76	19.77
10.84	10.79	11.36	10.79	10.37	10.62	10.27	10.20	10.51	10.04	10.36	10.30	22	19.55	19.39	19.97	19.39	19.32	19.37	19.47	19.30	19.55	19.32	19.72	19.77
10.76	10.81	11.39	10.68	10.35	10.74	10.24	10.16	10.47	10.06	10.37	10.35	25	19.50	19.99	19.82	19.37	19.37	19.43	19.44	19.37	19.52	19.27	19.66	19.80
10.65	11.11	11.37	10.54	10.32	10.66	10.22	10.11	10.41	10.33	10.38	10.39	28	19.48	20.05	19.72	19.35	19.19	19.47	19.55	19.37	19.52	19.27	19.57	19.80
10.69	10.80	11.29	10.96	10.39	10.53	10.38	10.24	10.31	10.11	10.32	10.32	Medie	19.43	19.56	19.99	19.52	19.37	19.36	19.48	19.35	19.68	19.39	19.79	19.70
FORESTO (F) (61.50 m s. m.)												Giorno	CERESARA (F) (43.60 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
59.64	59.50	59.62	59.55	60.40	60.70	60.20	60.10	60.36	60.00	59.53	59.58	2	»	»	41.80	41.55	41.32	41.31	41.29	41.40	41.55	41.55	41.48	41.79
59.64	59.50	59.67	59.55	60.29	60.92	60.10	60.08	60.38	59.90	50.51	59.59	5	»	»	41.81	41.52	41.37	41.32	41.28	41.50	41.58	41.53	41.49	41.80
59.70	59.55	59.70	59.52	60.66	60.80	60.90	60.30	60.30	59.88	59.51	59.58	8	»	»	41.83	41.50	41.36	41.33	41.30	41.48	41.61	41.50	41.50	41.79
59.65	59.60	59.68	59.52	60.73	60.85	60.75	60.29	60.28	59.85	59.58	59.60	12	»	»	41.82	41.47	41.39	41.31	41.46	41.45	41.68	41.55	41.55	41.80
59.60	59.65	59.65	59.56	60.60	60.58	60.75	60.30	60.20	59.79	59.55	59.60	15	»	»	41.79	41.65	41.37	41.30	41.42	41.45	41.70	41.53	41.60	41.78
59.58	59.65	59.62	60.20	60.44	60.60	60.90	60.50	60.28	59.74	59.60	59.61	18	»	»	41.76	41.42	41.38	41.29	41.41	41.44	41.70	41.47	41.65	41.77
59.55	59.68	59.62	60.39	60.63	60.69	60.60	60.55	60.30	59.69	59.62	59.60	22	»	»	41.64	41.39	41.36	41.29	41.39	41.42	41.68	41.47	41.70	41.76
59.52	59.70	59.61	60.60	60.75	60.95	60.40	60.45	60.34	59.60	59.61	59.60	25	»	»	41.62	41.37	41.32	41.28	41.36	41.40	41.65	41.50	41.72	41.73
59.50	59.70	59.59	60.58	60.90	61.00	60.20	60.42	60.38	59.57	59.61	59.58	28	»	»	41.60	41.34	41.30	41.28	41.35	41.42	41.57	41.52	41.72	41.71
59.49	59.61	59.64	59.94	60.60	60.79	60.53	60.33	60.31	59.78	59.57	59.59	Medie	[41.80]	[41.77]	41.74	41.47	41.35	41.30	41.36	41.44	41.64	41.51	41.60	41.77
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (F) (104.30 m s. m.)												Giorno	ACQUAFREDDA (F) (52.80 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
100.20	100.00	100.40	99.60	99.40	99.25	99.30	99.70	99.70	99.60	99.70	100.10	2	51.19	51.25	51.48	51.10	50.97	51.01	51.00	51.14	51.15	50.95	50.50	50.60
100.20	100.00	100.10	99.60	99.60	99.25	99.30	99.65	99.70	99.60	99.70	100.10	5	51.20	51.23	51.40	51.08	50.97	51.01	51.00	51.14	51.15	50.95	50.50	50.60
100.15	100.10	100.10	99.30	99.40	99.25	99.35	99.65	99.70	99.60	99.60	100.05	8	51.21	51.23	51.34	51.05	51.00	51.01	51.00	51.14	51.16	50.95	50.50	50.55
100.20	100.10	100.00	99.30	99.50	99.20	99.35	99.70	99.70	99.50	99.60	99.95	12	51.23	51.21	51.38	51.05	51.05	51.01	51.15	51.12	51.16	50.90	50.50	50.55
100.20	100.20	100.00	99.40	99.50	99.20	99.25	99.70	99.70	99.50	100.10	99.95	15	51.26	51.21	51.40	51.00	51.05	51.00	51.15	51.12	51.16	50.90	50.51	50.60
100.35	100.20	99.80	99.40	99.50	99.20	99.25	99.70	100.10	99.70	100.10	99.85	18	51.26	51.20	51.40	50.97	51.05	51.00	51.14	51.14	51.10	50.75	50.51	50.60
100.35	100.30	99.80	99.40	99.40	99.30	99.30	99.70	100.10	99.70	100.10	99.85	22	51.26	51.27	51.32	50.97	51.03	51.00	51.14	51.14	51.06	50.70	50.51	50.55
100.35	100.20	99.80	99.40	99.40	99.30	99.30	99.70	100.30	99.70	100.10	99.85	25	51.26	51.29	51.16	50.97	51.01	51.00	51.14	51.15	51.00	50.55	50.60	50.55
100.00	100.40	90.80	99.40	99.25	99.30	99.70	99.70	100.30	99.70	100.10	99.70	28	51.25	51.45	51.14	50.97	51.01	51.00	51.44	51.15	51.00	50.51	50.61	50.55
100.22	100.17	99.98	99.42	99.44	99.25	99.34	99.69	99.92	99.62	99.90	99.93	Medie	51.24	51.26	51.34	51.02	51.02	51.00	51.10	51.14	51.10	50.80	50.53	50.57

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

Anno 1955

ASOLA (F) (42.50 m s. m.)												Giorno	GHEDI (F) (84.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
40.80	40.80	41.15	40.85	40.95	40.92	40.90	41.00	40.91	40.90	40.85	40.90	2	81.78	81.75	81.88	81.90	81.65	81.55	81.52	81.50	81.80	81.78	81.90	81.85
40.80	40.80	41.05	40.85	40.90	40.95	41.18	41.05	40.85	40.85	40.85	40.90	5	81.78	81.74	81.90	81.90	81.62	81.57	81.50	81.49	81.80	81.78	81.90	81.85
40.80	40.80	41.00	40.85	40.86	40.98	41.10	41.00	40.85	40.85	40.85	40.88	8	81.77	81.75	81.90	81.88	81.60	81.55	81.50	81.50	81.82	81.80	81.87	81.85
40.90	40.80	41.20	40.85	41.10	40.91	41.35	40.95	41.05	40.85	41.08	40.90	12	81.77	81.74	81.92	81.86	81.58	81.55	81.50	81.50	81.80	81.80	81.88	81.80
40.85	40.80	41.10	40.85	41.00	40.95	41.20	40.90	41.20	40.83	41.08	40.87	15	81.76	81.75	81.95	81.83	81.58	81.55	81.50	81.50	81.82	81.80	81.90	81.75
40.85	40.80	41.00	40.80	40.96	41.05	41.10	40.83	41.10	40.80	41.07	40.92	18	81.76	81.73	81.95	81.70	81.56	81.52	81.50	81.50	81.80	81.85	81.90	81.73
40.85	40.80	40.92	40.83	40.90	40.90	40.98	40.83	41.00	40.80	40.90	40.95	22	81.75	81.77	81.95	81.75	81.55	81.54	81.52	81.48	81.78	81.85	81.90	81.70
40.80	40.85	40.90	40.83	40.85	40.90	40.98	40.81	40.95	40.80	40.88	40.90	25	81.75	81.78	81.93	81.75	81.55	81.54	81.52	81.45	81.75	81.86	81.88	81.70
40.80	41.00	40.85	40.85	40.85	40.98	41.10	40.82	40.90	40.80	40.85	40.87	28	81.75	81.75	81.93	81.73	81.55	81.55	81.52	81.00	81.75	81.90	81.90	81.68
40.83	40.83	41.02	40.84	40.93	40.94	41.10	40.92	40.98	40.83	40.93	40.90	Medie	81.76	81.75	81.92	81.81	81.58	81.55	81.51	81.44	81.80	81.82	81.89	81.77
OSTIANO (F) (42.20 m s. m.)												Giorno	VEROLANUOVA (F) (59.05 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
36.70	36.70	36.75	36.80	36.75	36.70	36.70	36.75	36.65	36.70	36.63	36.70	2	54.10	53.90	54.35	54.86	53.75	53.95	54.20	53.95	54.30	54.75	54.12	53.60
36.70	36.70	36.75	36.80	36.72	36.70	36.67	36.75	36.65	36.70	36.63	36.70	5	54.00	53.90	54.45	54.75	53.65	53.85	54.15	54.05	54.35	54.72	54.00	53.75
36.70	36.71	36.80	36.80	36.72	36.70	36.67	36.70	36.65	36.70	36.60	36.67	8	53.97	53.85	54.55	54.60	63.45	53.75	54.15	54.15	54.45	54.67	53.95	53.80
36.70	36.70	36.82	36.77	36.75	36.70	36.67	36.70	36.67	36.67	36.60	36.67	12	53.95	53.90	54.55	54.55	53.35	53.95	54.20	54.10	54.55	54.60	53.90	53.90
36.70	36.70	36.85	36.80	36.75	36.70	36.70	36.70	36.70	36.67	36.60	36.70	15	53.85	53.95	54.65	54.45	53.45	53.95	54.25	54.25	54.65	54.50	53.85	53.92
36.70	36.70	36.87	36.77	36.70	36.67	36.70	36.67	36.70	36.65	36.63	36.67	18	53.80	54.15	54.75	54.30	53.55	54.00	54.15	54.30	54.75	54.35	53.80	53.95
36.70	36.68	36.87	36.77	36.70	36.67	36.70	36.70	36.72	36.65	36.65	36.70	22	53.80	54.20	54.80	54.15	53.75	54.05	54.08	54.35	54.78	54.30	53.75	53.97
36.70	36.70	36.85	36.75	36.70	36.67	36.67	36.65	36.72	36.65	36.67	36.70	25	53.85	54.15	54.85	54.00	53.80	54.15	54.00	54.40	54.80	54.25	53.65	53.98
36.70	36.70	36.80	36.75	36.70	36.70	36.67	36.65	36.70	36.65	36.70	36.70	28	53.85	54.10	54.95	53.90	53.85	54.20	54.00	54.35	54.75	54.20	53.60	54.00
36.70	36.70	36.80	36.78	36.72	36.69	36.68	36.70	36.68	36.67	36.63	36.69	Medie	53.91	54.01	54.66	54.40	53.62	53.98	54.13	54.21	54.60	54.48	53.85	53.87
DELLO (F) (83.80 m s. m.)												Giorno	CHIARI (F) (146.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
81.00	80.95	81.00	81.30	81.30	81.20	81.40	81.40	81.30	81.20	81.00	81.10	2	125.62	125.63	125.63	124.95	125.20	125.75	127.35	128.90	129.51	129.10	127.80	126.35
81.00	80.90	81.00	81.30	81.30	81.25	81.40	81.40	81.30	81.20	81.00	81.10	5	125.58	125.64	125.59	124.80	125.29	125.75	127.56	128.86	129.57	128.96	127.79	126.30
81.00	80.90	80.95	81.30	81.25	81.30	81.35	81.40	81.30	81.15	81.10	80.90	8	125.57	125.64	125.55	124.70	125.35	125.95	127.70	129.17	129.61	128.95	127.75	126.27
81.00	80.90	81.00	81.30	81.25	81.30	81.35	81.40	81.25	81.15	81.10	80.90	12	125.56	125.65	125.50	124.65	124.47	126.26	127.87	129.25	129.62	128.90	127.20	126.26
81.00	80.90	81.10	81.30	81.25	81.35	81.35	81.40	81.25	81.05	81.10	80.90	15	125.60	125.65	125.45	124.68	125.62	126.49	128.24	129.31	129.72	128.90	126.90	126.21
81.00	80.90	81.10	81.30	81.25	81.35	81.40	81.50	81.25	81.05	81.10	80.90	18	125.60	125.65	125.43	124.61	125.80	126.80	128.33	129.33	129.72	128.70	126.65	126.20
80.95	80.90	81.20	81.30	81.20	81.35	81.40	81.50	81.25	81.05	81.10	80.90	22	125.60	125.65	125.30	124.70	125.96	126.99	128.50	129.40	129.64	128.58	126.55	126.19
80.95	80.90	81.20	81.30	81.20	81.35	81.40	81.50	81.25	81.05	81.10	80.90	25	125.62	125.65	125.24	124.91	126.00	127.07	128.58	129.45	129.49	128.43	126.48	126.17
80.95	80.90	81.20	81.30	81.20	81.35	81.40	81.50	81.25	81.00	81.10	80.90	28	125.62	125.63	125.15	124.96	125.78	127.13	128.69	129.50	129.25	128.30	126.40	126.17
80.98	80.91	81.08	81.30	81.24	81.31	81.38	81.44	81.27	81.10	81.08	80.94	Medie	125.60	125.64	125.43	124.77	125.61	126.47	128.09	129.24	129.57	128.76	127.06	126.24

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

Anno 1955

ORZINUOVI (F) (86.20 m s. m.)												Giorno	VIADANA (F) (22.25 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
81.76	81.64	81.68	81.73	81.69	81.66	81.74	81.85	82.09	82.05	82.17	82.02	2	20.05	20.25	21.00	21.35	20.75	20.30	20.10	19.75	19.55	19.50	19.10	19.70
81.74	81.62	81.68	81.71	81.70	81.68	81.75	81.85	82.11	82.12	82.15	82.00	5	20.05	20.20	21.20	21.30	20.70	20.30	20.05	19.70	19.60	19.45	19.15	19.75
81.72	81.63	81.70	81.70	81.69	81.68	81.77	81.87	82.12	82.10	82.14	81.96	8	20.00	20.25	21.35	21.25	20.65	20.25	20.00	19.65	19.55	19.45	19.20	19.75
81.71	81.62	81.69	81.70	81.72	81.67	81.79	81.88	82.12	82.10	82.10	81.92	12	20.10	20.20	21.50	21.20	20.65	20.20	19.90	19.60	19.50	19.40	19.30	19.80
81.70	81.62	81.71	81.69	81.71	81.70	81.82	81.89	82.10	82.09	82.05	81.88	15	20.15	20.25	21.50	21.10	20.60	20.15	19.90	19.65	19.45	19.32	19.35	19.85
81.61	81.61	81.72	81.69	81.72	81.72	81.84	81.91	82.11	82.10	82.00	81.86	18	20.20	20.40	21.45	21.05	20.55	20.15	19.85	19.65	19.45	19.30	19.40	19.85
81.62	81.60	81.74	81.70	81.72	81.74	81.85	81.92	82.10	82.10	82.00	81.84	22	20.25	20.45	21.40	21.00	20.45	20.10	19.80	19.60	19.50	19.20	19.50	19.90
81.64	81.62	81.73	81.70	81.72	81.72	81.84	82.01	82.15	82.13	82.05	81.82	25	20.20	20.60	21.45	20.90	20.45	20.05	19.75	19.55	19.50	19.15	19.55	19.95
81.65	81.65	81.74	81.70	81.71	81.73	81.84	82.13	82.10	82.15	82.02	81.80	28	20.30	20.70	21.35	20.80	20.40	20.10	19.75	19.50	19.55	19.10	19.65	19.95
81.68	81.62	81.71	81.70	81.71	81.70	81.80	81.92	82.11	82.10	82.08	81.90	Medie	20.14	20.37	21.36	21.11	20.58	20.18	19.90	19.63	19.52	19.32	19.36	19.83
CIVIDALE DI RIVAROLO (F) (26.32 m s. m.)												Giorno	CALVATONE (F) (29.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20.55	20.60	20.75	20.75	20.85	20.94	20.89	20.90	21.00	20.80	20.65	20.65	2	26.25	26.25	26.24	26.47	26.35	26.47	26.50	26.54	26.49	26.42	26.35	26.32
20.57	20.62	20.80	20.80	20.90	20.96	20.90	20.93	20.97	20.77	20.60	20.70	5	26.25	26.25	26.25	26.47	26.39	26.47	26.50	26.52	26.49	26.42	26.34	26.32
20.53	20.65	20.85	20.85	20.87	20.93	30.91	20.95	20.95	20.75	20.55	20.67	8	26.26	26.25	26.36	26.44	26.41	26.49	26.52	26.51	26.47	26.42	26.32	26.32
20.55	20.63	20.90	20.83	20.85	20.90	20.93	20.93	20.95	20.70	20.60	20.75	12	26.26	26.24	26.39	26.44	26.44	26.49	26.56	26.50	26.47	26.41	26.33	26.32
20.54	20.67	20.87	20.87	20.88	20.90	20.93	20.92	20.96	20.68	20.57	20.71	15	26.25	26.24	26.44	26.43	26.44	26.50	26.56	26.50	26.48	26.41	26.33	26.28
20.52	20.70	20.91	20.90	20.90	20.91	20.95	20.95	20.97	20.70	20.65	20.73	18	26.25	26.24	26.47	26.42	26.44	26.50	26.56	26.51	26.48	26.41	26.33	26.28
20.50	20.68	20.93	20.85	20.93	20.90	20.93	20.96	20.97	20.67	20.67	20.75	22	26.24	26.23	26.47	26.39	26.44	26.51	26.56	26.51	26.47	26.39	26.33	26.30
20.50	20.65	20.95	20.85	20.91	20.88	20.91	20.94	20.95	20.65	20.70	20.73	25	26.24	26.23	26.48	26.38	26.47	26.51	26.55	26.51	26.46	26.34	26.32	26.32
20.51	20.67	20.94	20.82	20.89	20.90	20.94	20.97	20.93	20.65	20.69	20.72	28	26.24	26.23	26.50	26.34	26.48	26.52	26.54	26.51	26.44	26.34	26.32	26.33
20.53	20.65	20.88	20.84	20.89	20.91	20.92	20.94	20.96	20.71	20.63	20.71	Medie	26.25	26.24	26.40	26.42	26.43	26.50	26.54	26.51	26.47	26.40	25.33	26.31
GUSSOLA (F) (26.70 m s. m.)												Giorno	PIEVE S. GIACOMO (F) (38.28 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
25.00	25.15	25.55	25.82	25.35	24.95	24.80	25.20	25.05	25.10	25.42	25.23	2	36.81	36.81	37.11	36.61	37.51	36.71	37.01	36.71	36.51	36.41	36.21	36.61
25.00	25.20	25.67	25.78	25.31	24.90	24.80	25.15	25.02	25.08	25.40	25.27	5	36.81	36.96	37.21	36.66	37.21	36.61	36.71	36.61	36.41	36.31	36.21	36.71
25.00	25.20	25.84	25.75	25.27	24.85	24.78	25.10	25.05	25.05	25.38	25.30	8	37.01	36.96	37.51	36.66	37.06	36.51	36.71	36.61	36.41	36.26	36.26	36.71
25.02	25.20	26.00	25.75	25.23	24.90	24.75	25.10	25.20	25.02	25.35	25.25	12	37.21	37.01	37.81	36.71	36.96	36.81	36.61	36.71	36.51	36.21	36.31	36.71
25.04	25.22	25.95	25.68	25.23	25.00	24.80	25.20	25.15	25.00	25.27	25.22	15	37.01	36.91	37.61	36.71	36.96	36.71	36.51	36.61	36.61	36.21	36.51	36.71
25.04	25.20	25.93	25.55	25.20	24.92	24.80	25.15	25.10	25.00	25.25	25.20	18	37.11	36.86	37.51	36.71	36.81	36.71	36.71	36.61	36.51	36.16	36.51	36.81
25.05	25.20	25.90	25.47	25.05	24.90	25.40	25.10	25.10	25.12	25.20	25.23	22	36.96	36.86	37.41	36.71	36.76	36.61	36.71	36.51	36.61	36.11	36.61	36.81
25.20	25.31	25.87	25.43	25.02	24.85	25.35	25.10	25.15	25.10	25.20	25.21	25	36.91	37.31	37.31	36.76	36.71	36.51	36.71	36.41	36.71	36.11	36.51	36.81
25.20	25.40	25.82	25.38	24.95	24.82	25.31	25.06	25.15	25.20	25.20	25.28	28	36.91	37.36	37.26	36.81	36.71	36.71	36.61	36.41	36.71	36.11	36.41	36.81
25.06	25.23	25.84	25.62	25.18	24.90	24.98	25.13	25.11	25.07	25.30	25.24	Medie	36.97	37.00	37.42	36.70	36.97	36.65	36.70	36.57	36.55	36.21	36.39	36.74

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

Anno 1955

BRANCERE (F) (35.45 m s. m.)												Giorno	PIZZIGHETTONE (F) (43.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
32.84	32.64	32.99	33.09	32.39	32.19	32.14	32.29	32.19	32.09	32.09	32.14	2	41.30	41.19	41.19	41.20	40.90	41.15	41.40	41.33	41.34	40.86	40.70	40.90
32.81	32.29	33.00	32.94	32.49	32.11	32.19	32.29	32.19	32.14	32.14	32.13	5	41.30	41.20	41.20	41.18	40.90	41.20	41.40	41.34	41.32	40.82	40.69	40.95
32.71	32.74	33.02	32.89	32.59	32.09	32.17	32.29	32.29	32.16	32.19	32.11	8	41.28	41.18	41.18	41.10	40.95	41.19	41.39	41.30	41.31	40.80	40.71	41.00
32.74	32.79	33.44	32.79	32.54	32.20	32.25	32.29	32.17	32.23	32.12	32.09	12	41.26	41.22	41.19	41.05	40.96	41.23	41.41	41.42	41.20	40.79	40.76	40.99
32.76	32.69	33.34	32.79	32.46	32.29	32.27	32.29	32.22	32.23	32.17	32.15	15	41.25	41.21	41.21	41.08	41.00	41.25	41.38	41.40	41.05	40.80	40.79	41.05
32.76	32.73	33.29	32.77	32.39	32.17	32.24	32.39	32.16	32.04	32.12	32.19	18	41.22	41.20	41.25	41.00	41.10	41.30	41.39	41.30	41.00	40.75	40.82	41.07
32.74	32.69	33.14	32.69	32.26	32.19	32.19	32.37	32.12	32.04	32.12	32.14	22	41.21	41.23	41.35	40.98	41.09	41.29	41.37	41.33	40.95	40.73	40.85	41.12
32.79	32.74	32.94	32.64	32.29	32.19	32.19	32.14	32.19	32.04	32.14	32.12	25	41.20	41.21	41.32	40.93	41.13	41.35	41.35	41.32	40.92	40.75	40.87	41.15
32.75	32.74	32.89	32.45	32.29	32.22	32.19	32.11	32.15	32.14	32.12	32.15	28	41.19	41.18	41.30	40.90	41.12	41.39	41.35	41.28	40.90	40.70	40.89	41.25
32.77	32.67	33.12	32.78	32.41	32.18	32.20	32.27	32.19	32.12	32.13	32.14	Medie	41.25	41.20	41.24	41.05	41.02	41.26	41.38	41.34	41.11	40.78	40.79	41.05
SORESINA (F) (66.10 m s. m.)												Giorno	CASALETTO SOPRA (F) (89.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
61.92	62.18	62.71	62.04	61.70	62.14	62.38	62.29	62.36	61.94	61.43	61.54	2	87.34	87.43	87.53	87.21	87.21	87.14	87.22	87.31	87.36	87.25	87.25	87.18
61.95	62.21	62.65	61.97	61.75	62.17	62.45	62.14	62.24	61.89	61.43	61.44	5	87.33	87.42	87.55	87.16	87.22	87.13	87.23	87.29	87.34	87.27	87.23	87.20
62.00	62.23	62.62	61.99	61.79	62.17	62.30	62.32	62.23	61.81	61.44	61.44	8	87.32	87.43	87.50	87.14	87.23	87.12	87.21	87.24	87.28	87.24	87.28	87.19
62.06	62.19	62.79	61.91	61.80	62.20	62.40	62.25	62.21	61.77	61.46	61.46	12	87.40	87.44	87.49	87.12	87.22	87.10	87.38	87.19	87.27	87.23	87.24	87.18
62.10	62.15	62.85	61.83	61.82	62.10	62.33	62.20	62.65	61.70	61.47	61.64	15	87.42	87.47	87.48	87.11	87.18	87.09	87.40	87.18	87.25	87.21	87.22	87.22
62.16	62.17	62.50	61.62	61.89	62.35	62.35	62.25	62.51	61.56	61.45	61.67	18	87.45	87.40	87.47	87.15	87.17	87.08	87.31	87.17	87.18	87.24	87.24	87.20
62.16	62.25	62.29	61.50	61.86	62.30	62.30	62.31	62.41	61.47	61.50	61.72	22	87.47	87.44	87.40	87.16	87.16	87.12	87.25	87.20	87.20	87.29	87.22	87.23
62.11	62.31	62.19	61.65	62.01	62.22	62.17	62.35	62.15	61.45	61.50	61.74	25	87.48	87.46	87.34	87.17	87.14	87.13	87.28	87.29	87.22	87.28	87.21	87.21
62.10	62.60	62.11	61.57	62.00	62.32	62.46	62.30	62.00	61.44	61.50	61.76	28	87.44	87.43	87.30	87.16	87.11	87.14	87.30	87.34	87.23	87.27	87.19	87.19
62.06	62.25	62.52	61.79	61.85	62.22	62.35	62.27	62.31	61.67	61.46	61.60	Medie	87.41	87.44	87.45	87.15	87.18	87.12	87.29	87.25	87.26	87.25	87.23	87.20
ROMANO LOMBARDO (F) (121.20 m s. m.)												Giorno	CREMA (F) (73.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
117.67	117.50	117.75	117.83	117.65	117.80	117.85	118.20	118.10	118.02	117.69	117.00	2	68.38	68.46	68.25	67.50	67.20	67.70	68.30	67.25	67.20	67.20	67.17	67.20
117.65	117.53	117.77	117.82	117.60	117.83	117.90	118.20	118.05	117.92	117.68	117.48	5	68.40	68.60	68.32	67.45	67.20	67.78	68.27	67.45	67.18	67.20	67.13	67.20
117.63	117.55	117.81	117.85	117.63	117.85	117.98	118.20	118.03	117.90	117.65	117.45	8	68.50	68.60	68.25	67.40	67.25	67.85	68.30	67.45	67.15	67.20	67.13	67.20
117.60	117.57	117.78	117.87	117.65	117.83	118.02	118.25	118.10	117.85	117.63	117.43	12	68.50	68.60	68.33	67.32	67.25	67.85	68.25	67.52	67.15	67.18	67.12	67.20
117.53	117.60	117.80	117.83	117.70	117.85	118.05	118.25	118.12	117.80	117.61	117.45	15	68.40	68.50	68.40	67.26	67.27	67.80	68.40	67.35	67.15	67.15	67.10	67.20
117.55	117.63	117.79	117.79	117.65	117.86	118.07	118.28	118.10	117.75	117.60	117.42	18	68.35	68.50	67.70	67.32	67.30	67.75	68.40	67.30	67.15	67.15	67.10	67.16
117.55	117.68	117.81	117.80	117.70	117.85	118.06	118.23	118.13	117.70	117.57	117.40	22	68.20	68.50	67.70	67.20	67.15	67.65	68.42	67.20	67.20	67.20	67.10	67.16
117.53	117.71	117.83	117.74	117.68	117.87	118.17	118.17	118.03	117.72	117.55	117.40	25	68.20	68.50	67.70	67.15	67.15	68.25	68.20	67.16	67.20	67.18	67.10	67.16
117.52	117.73	117.80	117.68	117.73	117.89	118.20	118.13	118.10	117.67	117.53	117.35	28	68.20	68.35	67.55	67.13	67.11	68.30	68.18	67.16	67.22	67.17	67.10	67.30
117.59	117.61	117.79	117.80	117.67	117.85	118.03	118.21	118.08	117.82	117.61	117.38	Medie	68.35	68.51	68.02	67.30	67.21	67.88	68.30	67.32	67.18	67.18	67.12	67.20

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

Anno 1955

VERDELLO (F) (180.30 m s. m.)												Giorno	TREVIGLIO (F) (123.70 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
164.40	164.90	164.00	164.30	163.40	163.55	164.10	164.60	164.50	164.10	163.40	163.20	2	117.00	117.10	117.20	116.40	116.00	117.30	117.30	118.10	117.80	117.70	117.20	116.00
164.60	164.85	164.10	164.20	163.20	163.60	164.00	164.65	164.40	164.20	163.45	163.15	5	116.90	117.15	117.10	116.30	116.10	117.40	117.40	118.10	117.90	117.70	117.10	116.40
164.70	164.80	164.00	164.15	163.10	163.75	164.05	164.70	164.30	164.15	163.40	163.25	8	116.90	117.20	117.05	116.20	116.50	117.30	117.45	118.05	117.90	117.65	117.00	116.00
164.90	164.70	164.10	164.20	163.10	163.80	164.10	164.65	164.35	164.00	163.35	163.30	12	116.95	117.10	117.00	116.10	116.80	117.25	117.50	118.00	118.00	117.65	116.90	116.00
164.80	164.60	164.20	164.15	163.05	163.80	164.15	164.65	164.50	163.95	163.30	163.20	15	117.00	117.05	117.00	116.00	116.90	117.20	117.70	118.10	117.90	117.60	116.80	116.60
164.70	164.50	164.30	164.10	163.00	163.90	164.30	164.70	164.60	163.80	163.20	163.15	18	117.05	117.10	116.90	115.90	117.00	117.20	117.15	117.95	117.80	117.50	116.70	116.70
164.80	164.45	164.40	163.90	163.10	163.90	164.40	164.80	164.35	163.60	163.25	163.50	22	117.10	117.10	116.70	115.90	117.10	117.15	117.70	117.90	117.75	117.45	116.60	116.80
164.90	164.40	164.50	163.80	163.15	164.05	164.00	164.70	164.15	163.60	163.20	164.25	25	117.10	117.15	116.60	115.85	117.20	117.20	118.10	117.90	117.70	117.40	116.50	116.90
164.95	164.30	164.50	163.60	163.30	164.20	164.00	164.55	164.10	163.55	163.10	164.00	28	117.10	117.20	116.50	115.80	117.30	117.25	118.10	117.80	117.70	117.30	116.40	116.80
164.75	164.61	164.23	164.04	163.16	163.84	164.12	164.67	164.36	163.88	163.29	163.44	Medie	117.01	117.13	116.89	116.05	116.77	117.25	117.60	117.99	117.83	117.55	116.80	116.47
CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA (F) (45.60 m s. m.)												Giorno	CODOGNO (S. FIORANO) (F) (56.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
38.40	38.70	39.20	39.50	37.25	37.70	38.75	38.70	38.60	38.85	39.20	38.75	2	48.07	48.12	48.15	48.16	48.09	48.12	48.13	48.12	48.10	48.03	47.93	47.88
38.35	38.30	39.20	39.40	37.33	37.90	38.60	38.55	38.55	38.80	39.15	39.10	5	48.07	48.15	48.15	48.16	48.07	48.12	48.20	48.10	48.10	48.01	47.93	47.87
38.30	38.20	39.15	39.20	37.50	38.10	38.70	38.50	38.80	38.75	39.05	39.00	8	48.08	48.15	48.16	48.15	48.06	48.10	48.20	48.10	48.08	47.99	47.92	47.87
38.20	39.10	39.25	38.90	37.60	38.90	38.55	38.35	39.40	38.75	39.00	38.80	12	48.08	48.13	48.18	48.13	48.08	48.09	48.19	48.09	48.08	47.99	47.92	47.88
38.10	39.00	39.30	38.70	37.55	38.65	38.75	38.30	39.30	38.70	38.90	38.70	15	48.09	48.13	48.18	48.10	48.13	48.09	48.18	48.09	48.07	47.98	47.91	47.89
39.25	39.10	39.30	38.40	37.65	38.42	39.00	38.20	39.20	38.60	38.85	39.20	18	48.11	48.15	48.17	48.07	48.15	48.10	48.17	48.07	48.07	47.97	47.90	47.90
39.05	39.05	39.70	38.10	37.85	38.20	39.20	38.05	39.10	39.80	39.10	39.05	22	48.11	48.15	48.16	48.06	48.15	48.12	48.15	48.08	48.07	47.95	47.90	47.90
38.90	39.05	39.45	37.70	38.20	38.10	39.30	38.00	39.05	39.90	38.90	38.90	25	48.11	48.15	48.16	48.05	48.14	48.13	48.15	48.08	48.05	47.93	47.90	47.91
38.80	39.00	39.40	37.40	38.55	37.95	38.80	38.30	39.00	39.30	38.80	38.75	28	48.10	48.15	48.17	48.05	48.13	48.13	48.19	48.10	48.05	47.93	47.89	47.92
38.59	38.83	39.34	38.59	37.72	38.21	38.85	38.33	39.00	39.05	38.99	38.92	Medie	48.09	48.14	48.16	48.10	48.11	48.11	48.17	48.09	48.07	47.98	47.91	47.89
S. ROCCO AL PORTO (F) (48.80 m s. m.)												Giorno	SOLTARICO (F) (74.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
44.60	44.30	44.10	44.21	43.45	43.10	43.65	»	43.12	43.24	42.87	43.23	2	66.96	66.86	66.86	67.21	66.61	66.76	67.76	67.51	67.36	67.46	67.26	67.06
44.37	44.22	44.20	44.20	43.15	43.10	43.80	»	43.15	43.22	42.90	43.25	5	66.91	66.86	66.86	67.16	66.61	66.76	67.66	67.76	67.36	67.41	67.26	67.01
44.37	44.20	44.20	44.10	43.25	43.20	43.60	»	43.17	43.18	42.98	43.25	8	66.91	66.86	67.01	67.16	66.61	66.86	67.56	67.66	67.36	67.41	67.21	67.01
44.37	44.17	44.15	44.07	43.20	43.20	43.55	»	43.18	43.10	43.00	43.20	12	66.86	66.86	67.11	67.16	66.61	66.96	67.51	67.56	67.61	67.36	67.26	67.01
44.35	44.10	44.20	44.00	43.15	43.40	43.50	»	43.18	43.00	43.00	43.25	15	66.86	66.86	67.11	66.96	66.61	66.96	67.41	67.66	67.61	67.31	67.21	67.01
44.30	44.07	44.25	43.95	43.25	43.10	43.50	»	43.18	42.97	43.00	43.25	18	66.86	66.86	67.11	67.76	66.76	67.26	67.41	67.66	67.46	67.31	67.21	66.96
44.28	43.95	44.30	43.80	43.20	43.10	43.50	»	43.20	42.96	43.07	43.25	22	66.86	66.91	67.26	67.76	66.76	67.61	67.41	67.86	67.46	67.26	67.16	66.91
44.22	43.92	44.30	43.75	43.15	43.80	43.50	»	43.20	42.92	43.10	43.25	25	66.86	66.91	67.26	67.66	66.76	67.61	67.41	67.86	67.46	67.26	67.16	66.91
44.20	43.90	44.30	43.60	43.13	43.95	43.50	»	43.21	42.88	43.02	43.25	28	66.86	66.86	67.26	67.61	66.76	67.56	67.41	67.86	67.46	67.26	67.06	66.91
44.34	44.09	44.22	43.96	43.21	43.33	43.57	[43.40]	43.18	43.05	42.99	43.24	Medie	66.88	66.87	67.09	67.38	66.68	67.15	67.50	67.71	67.46	67.34	67.20	66.98

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

Anno 1955

CAVIAGA (F) (72.00 m s. m.)												Giorno	LODI (F) (78.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
67.90	67.20	66.95	65.70	65.70	66.60	67.50	68.20	69.10	68.20	68.05	67.50	2	71.34	71.27	71.14	70.38	70.60	71.23	71.60	72.14	72.30	72.13	71.80	71.52
67.80	67.20	66.90	65.80	65.80	66.70	67.60	68.30	68.95	68.20	68.05	67.50	5	71.34	71.23	71.16	70.34	70.63	71.28	71.60	72.14	72.30	72.10	71.78	71.52
67.70	67.20	66.80	65.90	65.70	66.80	67.70	68.40	68.80	68.20	67.95	67.40	8	71.34	71.20	71.16	70.30	70.75	71.30	71.65	72.14	72.30	72.10	71.75	71.50
67.60	67.20	66.70	66.00	65.90	66.90	67.75	68.50	68.70	68.20	67.80	67.40	12	71.31	71.19	71.01	70.27	10.80	71.30	71.80	72.24	72.32	72.06	71.70	71.48
67.50	67.15	66.60	66.10	66.10	67.00	67.85	68.60	68.60	68.20	67.75	67.30	15	71.30	71.19	70.99	70.23	70.87	71.33	71.90	72.24	72.28	72.04	71.68	71.48
67.40	67.10	66.50	66.20	66.20	67.10	67.95	68.75	68.50	68.15	67.70	67.30	18	71.30	71.20	70.92	70.20	70.92	71.38	71.95	72.25	72.20	72.00	71.65	71.48
67.30	67.05	66.40	66.30	66.30	67.20	68.00	68.85	68.40	68.15	67.70	67.40	22	71.28	71.18	70.82	70.30	71.02	71.42	72.00	72.24	72.17	71.92	71.62	71.45
67.25	67.00	66.30	66.40	65.90	67.30	68.05	68.95	68.30	68.15	67.60	67.40	25	71.26	71.18	70.70	70.35	71.10	71.42	72.10	72.28	72.17	71.89	71.62	71.40
67.20	66.95	66.20	66.50	66.30	67.40	68.10	69.05	68.20	68.10	67.60	67.45	28	71.25	71.16	70.58	70.48	71.18	71.52	72.10	72.30	72.15	71.85	71.60	71.40
67.52	67.12	66.59	66.10	65.99	67.00	67.83	68.62	68.63	68.17	67.80	67.41	Medie	71.30	71.20	70.94	70.32	70.87	71.35	71.86	72.22	72.24	72.01	71.69	71.47
MONTICELLI PAVESE (F) (52.80 m s. m.)												Giorno	PIEVE PORTO MORONE (F) (55.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49.78	50.20	50.24	50.22	49.16	49.05	50.00	49.61	49.15	49.72	49.70	49.46	2	52.68	52.55	52.75	52.92	52.27	51.96	52.16	51.98	51.81	51.65	51.70	51.55
49.75	50.58	50.19	50.16	49.15	49.17	49.83	49.50	49.08	49.27	49.62	49.45	5	52.64	52.64	52.80	52.85	52.23	51.90	52.10	51.94	51.80	51.62	51.61	51.53
50.07	50.33	50.14	50.13	49.13	49.33	49.72	49.32	49.20	49.22	49.58	49.42	8	52.60	52.65	52.80	52.82	52.18	51.95	52.15	51.88	51.83	51.60	51.60	51.51
50.53	50.15	50.15	50.05	49.15	50.48	49.65	49.22	49.62	49.15	49.55	49.42	12	52.82	52.63	52.85	52.75	52.01	52.00	51.97	51.86	51.84	51.58	51.55	51.48
50.45	50.04	50.20	50.00	49.20	50.40	49.57	49.13	49.70	49.26	49.58	49.91	15	52.80	52.99	52.93	52.65	62.08	52.13	52.08	51.82	51.85	51.56	51.52	51.45
50.52	49.85	50.18	49.73	49.22	50.23	49.45	49.10	49.56	49.18	49.58	49.42	18	52.74	52.52	52.97	52.55	52.07	52.27	52.10	51.82	51.84	51.55	51.50	51.47
50.20	49.92	50.17	49.50	49.40	50.32	49.37	49.02	49.58	49.35	49.47	49.42	22	52.71	52.45	52.90	52.50	52.05	52.23	52.05	51.80	51.80	51.55	51.49	51.47
50.04	49.91	50.20	49.35	49.25	50.35	49.34	48.98	49.42	49.98	49.42	49.39	25	52.65	52.50	52.90	52.41	52.04	52.20	52.00	51.80	51.76	51.60	51.50	51.46
49.93	50.15	50.19	49.26	49.12	50.07	49.60	49.10	49.37	49.80	49.38	49.32	28	52.62	52.55	52.92	52.30	52.03	52.27	52.05	51.83	51.72	51.66	51.50	51.45
50.14	50.13	50.18	49.82	49.20	49.93	49.61	49.22	49.40	49.44	49.54	49.47	Medie	52.70	52.56	52.87	52.64	52.11	52.10	52.07	51.86	51.81	51.60	51.55	51.49
S. ANGELO LODIGIANO (F) (73.90 m s. m.)												Giorno	SIZIANO (F) (92.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
67.70	67.45	67.00	66.63	67.85	68.20	68.50	69.55	69.25	67.40	65.45	64.00	2	91.75	91.71	91.68	91.37	90.85	91.15	91.25	91.30	91.35	91.30	91.32	91.55
67.40	67.50	67.55	67.10	68.15	68.47	68.65	69.55	69.40	67.35	65.38	63.85	5	91.74	91.69	91.69	91.15	90.88	91.28	91.30	91.27	91.30	91.25	91.30	91.60
67.65	67.55	67.50	66.90	68.15	68.50	69.05	69.60	69.33	67.15	65.15	63.75	8	91.79	91.67	91.67	91.17	91.00	91.25	91.32	91.20	91.25	91.20	91.35	91.65
67.85	67.52	67.52	66.90	68.05	68.55	69.15	69.60	69.10	67.28	65.25	63.72	12	91.78	91.70	91.70	91.10	91.02	91.23	91.27	91.15	91.28	91.27	91.33	91.68
67.75	67.54	67.55	66.65	68.05	68.55	69.20	69.60	69.15	66.70	65.20	63.70	15	91.77	91.72	91.66	90.90	91.03	91.25	91.25	91.14	91.20	91.28	91.37	91.70
67.85	67.47	67.50	66.58	68.25	68.15	69.30	69.50	68.90	66.50	65.35	63.70	18	91.79	91.69	91.68	90.85	91.05	91.20	91.22	91.20	91.16	91.25	91.45	91.72
67.78	67.40	67.15	67.40	68.15	68.50	69.25	69.44	68.25	66.25	65.00	63.65	22	91.76	91.65	91.45	90.80	91.10	91.06	91.17	91.14	91.15	91.20	91.50	91.71
67.70	67.20	67.15	67.65	68.25	68.50	69.25	69.35	68.15	65.90	64.80	63.70	25	91.75	91.67	91.47	90.82	91.12	91.05	91.16	91.15	91.23	91.29	91.48	91.73
67.60	67.85	67.05	67.75	68.34	69.20	69.53	69.30	67.95	65.80	64.30	63.35	28	91.73	91.64	91.46	90.76	91.11	91.08	91.14	91.27	91.25	91.28	91.51	91.72
67.69	67.50	67.33	67.06	68.14	68.51	69.10	69.50	68.83	66.70	65.10	63.82	Medie	91.76	91.68	91.61	90.99	91.02	91.17	91.23	91.21	91.24	91.26	91.40	91.67

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

Anno 1955

LEGNANO (F) (211.05 m s. m.)												Giorno	GALLARATE (F) (241.75 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
181.46	181.34	181.14	181.07	191.08	181.10	181.07	181.12	181.10	181.12	181.13	181.15	2	227.63	227.88	227.89	227.85	227.60	227.21	226.78	226.25	225.95	225.53	225.13	224.88
181.46	181.32	181.14	181.07	181.08	181.10	181.07	181.12	181.10	181.10	181.13	181.14	5	227.68	227.85	227.91	227.83	227.56	227.15	226.72	226.19	225.90	225.50	225.13	224.85
181.47	181.28	181.14	181.08	181.08	181.12	181.08	181.11	181.10	181.10	181.14	181.15	8	227.70	227.83	227.93	227.82	227.50	227.10	227.70	226.15	225.87	225.45	225.10	224.81
181.48	181.26	181.12	181.10	181.10	181.12	181.08	181.10	181.10	181.10	181.14	181.14	12	227.72	227.86	227.93	227.71	227.51	227.05	226.60	226.13	225.80	225.39	225.07	224.80
181.48	181.23	181.10	181.10	181.10	181.12	181.09	181.10	181.12	181.10	181.14	181.14	15	227.75	227.89	227.90	227.75	227.50	226.98	226.53	226.09	225.75	225.33	225.04	224.75
181.46	181.21	181.08	181.10	181.10	181.12	181.10	181.09	181.12	181.13	181.14	181.14	18	227.79	227.90	227.92	227.77	227.40	226.96	226.48	226.07	225.72	225.31	225.01	224.71
181.44	181.18	181.08	181.09	181.10	181.10	181.13	181.09	181.12	181.13	181.15	181.14	22	227.80	227.88	227.90	227.77	227.34	226.95	226.41	226.05	225.66	225.25	224.99	224.68
181.42	181.16	181.05	181.09	181.10	181.10	181.13	181.10	181.14	181.13	181.15	181.13	25	227.82	227.91	227.91	227.71	227.32	226.90	226.33	226.09	225.62	225.22	224.94	224.63
181.38	181.16	181.05	181.08	181.10	181.07	181.12	181.10	181.14	181.13	181.14	181.13	28	227.80	227.90	227.92	227.64	227.27	226.84	226.31	226.08	225.59	225.18	224.90	224.63
181.45	181.24	181.10	181.09	181.09	181.11	181.09	181.10	181.12	181.12	181.14	181.14	Medie	227.74	227.88	227.91	227.76	227.44	227.02	226.54	226.12	225.76	225.35	225.03	224.75
VANZAGHELLO (F) (191.10 m s. m.)												Giorno	CAVA CARBONARA (F) (79.40 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
169.10	169.10	168.90	168.90	168.60	168.15	168.15	168.50	168.80	168.90	168.55	167.80	2	64.91	64.86	64.85	64.63	64.24	64.46	64.91	65.91	66.27	66.51	65.61	65.26
169.05	169.05	168.85	168.85	168.55	168.10	168.10	168.55	168.85	168.85	168.60	167.70	5	64.91	64.86	64.81	64.61	64.26	64.46	65.01	65.93	66.31	66.41	65.46	65.21
169.10	169.00	168.80	168.80	168.50	168.05	168.05	168.60	168.90	168.80	168.50	167.60	8	64.91	64.86	64.79	64.60	64.31	64.51	65.11	65.96	66.38	66.26	65.45	65.11
169.05	168.95	168.70	168.70	168.45	168.00	168.10	168.65	168.85	168.80	168.30	167.50	12	64.90	64.86	64.76	64.54	64.31	64.51	65.26	66.01	66.40	66.11	65.43	65.06
169.00	169.00	168.75	168.75	168.40	168.05	168.15	168.60	168.80	168.75	168.20	167.40	15	64.90	64.86	64.76	64.44	64.36	64.56	65.39	66.06	66.41	66.03	65.41	65.01
168.95	168.95	168.70	168.70	168.30	168.15	168.20	168.65	168.85	168.70	168.20	167.35	18	64.90	64.85	64.72	64.41	64.36	64.61	65.51	66.11	66.41	65.91	65.39	64.96
169.05	168.90	168.65	168.65	168.25	168.20	168.10	168.70	168.90	168.70	168.10	167.30	22	64.88	64.85	64.71	64.40	64.41	64.64	65.70	66.14	66.47	65.80	65.37	64.94
169.10	168.85	168.60	168.65	168.20	168.15	168.15	168.75	168.90	168.65	168.00	167.35	25	64.88	64.85	64.70	64.36	64.43	64.71	65.80	66.14	66.47	65.73	65.31	64.94
169.10	168.80	168.65	168.65	168.15	168.10	168.20	168.75	168.85	168.60	167.90	167.30	28	64.86	64.85	64.66	64.31	64.43	64.81	65.85	66.21	66.50	65.71	65.29	64.91
169.06	168.96	168.73	168.74	168.38	168.11	168.13	168.64	168.86	168.75	168.26	167.48	Medie	64.89	64.86	64.75	64.48	64.35	64.59	65.39	66.05	66.40	66.05	65.41	65.04
VIGEVANO (F) (103.75 m s. m.)												Giorno	PIEVE DEL CAIRO (F) (79.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
97.83	97.96	97.87	97.13	96.95	97.68	98.13	98.03	98.98	98.43	97.63	97.18	2	76.62	76.64	76.64	76.64	76.23	76.23	76.47	76.64	76.65	76.45	76.53	76.54
97.86	97.95	97.83	97.05	97.11	97.73	98.15	97.98	99.03	93.38	97.53	97.21	5	76.61	76.64	76.63	76.65	76.25	76.24	76.54	76.65	76.64	76.43	76.55	76.56
97.89	97.93	97.73	96.98	97.23	97.77	98.15	98.03	99.08	98.27	97.43	97.23	8	76.70	76.62	76.63	76.63	76.20	76.25	76.54	76.63	76.64	76.47	76.55	76.56
97.93	97.93	97.63	96.89	97.24	97.83	98.11	98.18	99.13	98.21	97.33	97.25	12	76.70	76.64	76.54	76.64	76.21	76.27	76.59	76.64	76.63	76.46	76.55	76.55
97.93	97.93	97.55	96.81	97.33	97.88	98.13	98.63	99.03	98.13	97.28	97.28	15	76.68	76.62	76.53	76.66	76.22	76.34	76.58	76.66	76.65	76.47	76.60	76.59
97.95	97.93	97.43	96.75	97.37	97.93	98.13	98.91	98.88	98.01	97.23	97.33	18	76.67	76.61	76.48	76.66	76.23	76.37	76.57	76.66	76.64	76.46	76.59	76.59
97.95	97.93	97.33	96.77	97.43	98.03	98.18	98.92	98.68	97.93	97.19	97.36	22	76.65	76.59	76.40	76.65	76.24	76.43	76.60	76.65	76.56	76.54	76.60	76.63
97.96	97.93	97.25	96.81	97.53	98.11	98.13	98.92	98.63	97.78	97.16	97.39	25	76.62	76.60	76.35	76.65	76.21	76.46	76.63	76.65	76.53	76.55	76.60	76.60
97.98	97.91	97.23	96.83	97.63	98.18	98.13	98.93	98.53	97.66	97.13	97.43	28	76.62	76.62	76.31	76.64	76.22	76.47	76.65	76.64	76.52	76.53	76.55	76.65
97.92	97.93	97.54	96.89	97.31	97.90	98.14	98.50	98.89	98.09	97.32	97.30	Medie	76.65	76.62	76.50	76.65	76.22	76.34	76.57	76.65	76.61	76.48	76.57	76.59

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

CHIUSANI (452.73 m s. m.)												Giorno	MADDALENE (398.95 m s. m.)											
(F)													(F)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
440.25	440.26	440.26	440.08	440.12	440.43	440.83	440.94	440.93	440.83	440.57	440.01	2	389.37	389.33	389.20	388.89	389.42	389.99	390.03	390.10	390.15	390.31	389.63	389.31
440.23	440.24	440.24	440.09	440.23	440.48	440.85	440.98	440.92	440.71	440.53	439.98	5	389.35	389.35	389.17	388.85	389.44	390.06	390.01	390.13	390.20	390.23	389.68	389.31
440.16	440.22	440.23	440.06	440.21	440.52	440.87	441.00	440.89	440.68	440.48	439.95	8	389.33	389.37	389.15	388.83	389.73	390.08	390.02	390.15	390.29	390.27	389.54	389.36
440.28	440.26	440.21	440.04	440.22	440.56	440.88	441.00	440.86	440.64	440.43	439.93	12	389.30	389.39	389.05	388.87	389.67	390.01	390.07	390.17	390.45	390.15	389.45	389.37
440.24	440.33	440.17	440.02	440.26	440.63	440.90	441.00	440.84	440.62	440.16	439.91	15	389.29	389.43	389.03	389.00	389.59	390.00	390.25	390.27	390.35	389.97	389.36	389.39
440.22	440.35	440.14	440.03	440.28	440.72	440.89	440.99	440.76	440.67	440.13	439.90	18	389.45	389.45	389.01	389.02	389.49	390.01	390.22	390.29	390.25	389.93	389.37	389.38
440.18	440.37	440.12	440.00	440.33	440.75	440.91	440.97	440.80	440.65	440.10	439.88	22	389.40	389.31	389.00	389.37	389.61	390.02	390.17	390.30	390.27	389.89	389.30	389.34
440.21	440.33	440.10	439.98	440.32	440.78	440.88	440.97	440.78	440.60	440.08	439.86	25	389.35	389.25	389.01	389.34	389.77	390.05	390.13	390.17	390.30	389.76	389.25	389.30
440.23	440.28	440.09	439.95	440.35	440.82	440.93	440.95	440.76	440.58	440.05	439.83	28	389.30	389.23	388.99	389.35	389.79	390.23	390.07	390.10	390.33	389.63	389.25	389.28
440.22	440.29	440.17	440.03	440.26	440.63	440.88	440.98	440.84	440.66	440.28	439.92	Medie	389.35	389.35	389.07	389.06	389.61	390.05	390.11	390.19	390.29	390.02	389.43	389.34

S. ANTONIO DEL BALIGIO (361.45 m s. m.)												Giorno	POZZOLO FORMIGARO (165.65 m s. m.)											
(F)													(F)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
361.45	361.11	361.27	361.07	361.05	360.85	361.10	361.10	361.13	361.18	361.14	361.14	2	157.30	159.08	158.79	158.70	158.30	157.91	156.72	155.35	154.74	154.68	155.47	154.80
361.31	361.15	361.23	361.06	361.03	361.00	361.13	361.13	361.10	361.16	361.24	361.25	5	157.35	159.04	158.76	158.68	158.26	157.86	156.44	155.24	154.72	154.71	155.36	154.78
361.19	361.36	361.11	361.05	361.00	361.07	361.09	361.06	361.15	361.15	361.25	361.23	8	158.23	158.95	158.74	158.65	158.24	157.79	156.26	155.11	154.69	154.73	155.28	154.77
361.11	361.00	361.25	361.04	360.95	361.05	361.08	361.08	361.25	361.16	361.26	361.26	12	158.90	158.90	158.72	158.62	158.20	157.67	156.10	155.02	154.67	154.74	155.21	154.81
361.11	361.34	361.17	361.05	360.92	361.06	361.11	361.11	361.22	361.16	361.24	361.21	15	158.98	158.87	158.78	158.59	158.18	157.50	155.97	154.94	154.63	154.75	155.12	154.84
361.14	361.15	361.11	361.05	360.95	361.15	361.14	361.14	361.15	361.35	361.23	361.22	18	159.15	158.80	158.80	158.54	158.11	157.39	155.89	154.87	154.69	154.78	155.04	154.86
361.15	361.11	361.15	361.04	360.95	361.15	361.15	361.15	361.12	361.22	361.21	361.14	22	159.20	158.76	158.81	158.47	158.06	157.30	155.80	154.79	154.62	155.40	154.97	154.90
361.24	361.11	361.21	361.06	360.93	361.15	361.15	361.15	361.11	361.20	361.20	361.15	25	159.16	158.78	158.73	158.41	158.02	157.16	155.63	154.80	154.58	155.47	154.91	154.96
361.25	361.21	361.07	361.15	360.97	361.14	361.15	361.15	361.09	361.20	361.28	361.12	28	159.10	158.81	158.69	158.36	157.97	157.00	155.48	154.76	154.62	155.52	154.83	155.04
361.22	361.17	361.17	361.06	360.97	361.07	361.12	361.12	361.15	361.20	361.23	361.19	Medie	158.60	158.89	158.76	158.56	158.15	157.51	156.03	154.99	154.66	154.98	155.13	154.86

CASSINE (128.00 m s. m.)												Giorno	PREDOSA (151.00 m s. m.)											
(F)													(F)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
124.68	126.55	126.32	125.66	124.55	123.52	122.59	120.97	120.75	120.95	121.61	122.50	2	146.80	149.40	149.60	148.95	146.93	142.80	143.60	144.00	143.30	142.90	143.62	144.57
124.62	126.45	126.30	125.50	124.40	123.40	122.52	120.90	120.76	121.00	121.72	122.70	5	147.40	149.36	149.60	148.80	146.71	144.50	143.95	143.90	143.25	142.85	143.65	144.62
126.10	126.30	126.23	125.36	124.32	123.38	122.51	120.93	120.80	121.00	121.83	122.78	8	148.00	149.30	149.55	148.63	146.45	144.30	144.20	143.85	143.20	142.95	143.70	144.69
126.40	126.06	126.05	125.20	124.25	123.35	122.30	120.95	120.82	121.02	121.90	122.88	12	148.50	149.32	149.62	148.42	146.30	144.08	144.28	143.92	143.11	143.10	143.80	144.76
126.35	125.90	126.25	125.05	124.05	123.25	122.22	120.95	120.73	121.07	122.00	122.88	15	149.00	149.50	149.50	148.20	146.02	143.85	144.40	143.86	143.05	143.16	144.00	144.85
126.26	125.75	126.22	124.97	123.95	123.11	122.15	120.94	120.70	121.12	122.15	122.95	18	149.10	149.55	149.41	148.02	145.85	143.73	144.23	143.75	142.90	143.25	144.03	144.91
126.03	125.65	126.20	124.90	123.90	123.04	121.85	120.89	120.80	121.20	122.30	123.10	22	149.50	149.60	149.28	147.85	145.47	143.59	144.32	143.64	142.89	143.34	144.10	145.00
125.88	125.80	126.12	124.85	123.80	123.00	121.72	120.73	120.84	121.30	122.35	123.15	25	149.50	149.55	149.13	147.60	145.24	143.40	144.26	143.50	142.86	143.50	144.18	145.03
125.75	126.34	126.00	124.74	123.69	122.68	121.60	120.90	120.90	121.40	122.40	123.20	28	149.50	149.58	149.06	147.22	145.02	143.21	144.29	143.41	143.16	143.58	144.50	145.10
125.79	126.09	126.19	125.14	124.10	123.19	122.16	120.91	120.79	121.12	122.03	122.90	Medie	148.59	149.46	149.42	148.19	146.00	143.72	144.17	143.76	143.08	143.19	143.95	144.84

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

Anno 1955

CASTELLAZZO (Gamalero)												Giorno	CASCINA PRESIDIO													
(F) (108.00 m s. m.)													(F) (139.00 m s. m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
104.75	104.30	104.90	103.90	103.05	105.00	105.10	104.95	104.75	103.78	103.75	103.00	2	129.55	129.55	130.20	130.20	131.70	131.65	130.10	129.50	129.00	129.50	128.35	127.75		
105.00	104.25	104.85	103.70	103.00	104.75	104.80	104.80	104.60	103.55	103.50	103.20	5	129.50	129.60	130.25	130.15	131.65	131.60	130.00	129.25	128.90	129.15	128.50	127.30		
105.25	104.20	104.80	103.50	103.00	104.50	104.60	104.60	104.40	103.47	103.35	103.05	8	129.70	129.70	130.45	130.10	131.89	131.10	129.85	129.85	128.85	129.10	128.65	127.35		
105.45	103.05	104.70	103.40	105.00	105.05	104.50	104.33	104.65	103.27	103.30	103.00	12	129.98	130.08	130.35	130.35	131.90	130.90	129.80	131.10	128.80	129.05	128.80	127.30		
105.70	103.90	104.52	103.45	105.00	105.10	104.75	104.40	105.15	103.15	103.28	103.10	15	130.10	130.30	130.30	130.40	131.80	130.80	129.75	131.05	129.00	128.80	128.55	127.55		
105.90	103.80	104.45	103.30	104.95	104.70	105.00	105.22	104.85	103.08	103.25	103.05	18	130.30	130.30	130.30	130.25	131.75	130.65	129.70	131.00	129.10	128.55	128.40	127.55		
105.10	103.65	104.36	103.22	104.20	104.00	104.70	104.95	104.50	103.77	103.18	103.40	22	130.30	130.30	130.25	130.50	131.30	130.50	129.70	130.10	129.35	128.50	128.35	127.60		
104.75	103.75	104.20	103.15	103.90	103.30	104.40	104.60	104.25	103.65	103.12	103.35	25	130.25	130.40	130.25	130.98	131.25	130.50	129.65	129.90	129.80	128.40	128.25	127.60		
104.30	104.10	104.10	103.10	104.30	104.40	105.30	105.00	104.00	103.50	103.00	103.35	28	130.25	130.40	130.20	131.10	131.20	130.35	129.65	129.20	129.15	128.40	128.10	127.65		
105.13	103.89	104.54	103.41	104.04	104.53	104.79	104.77	104.57	103.47	103.30	103.16	Medie	129.99	130.05	130.28	130.45	131.60	130.89	129.80	130.11	129.11	128.83	128.44	127.52		

CASCINA BOGGIONE (Spinetta)												Giorno	CASCINA GROSSA													
(F) (101.60 m s. m.)													(F) (107.11 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		
94.77	95.40	95.39	95.86	95.75	95.19	94.68	93.67	93.25	93.17	93.30	93.33	2	101.91	102.06	103.37	103.57	103.47	102.96	102.35	101.31	100.81	100.51	100.66	100.48		
94.74	95.36	95.51	95.86	95.67	95.14	94.40	93.52	93.25	93.16	93.30	93.33	5	102.01	103.01	103.40	103.59	103.40	102.91	102.31	101.25	100.79	100.50	100.65	100.46		
94.94	95.34	95.63	95.89	95.60	95.06	94.45	93.51	93.24	93.16	93.32	93.33	8	102.11	103.06	103.46	103.58	103.36	102.87	102.13	101.24	100.71	100.50	100.66	100.45		
95.36	95.31	95.66	95.94	95.50	95.03	94.39	93.50	93.21	93.16	93.32	93.33	12	102.31	103.13	103.49	103.56	103.24	102.78	102.07	101.21	100.76	100.47	100.66	100.43		
95.42	95.29	95.69	95.92	95.47	95.00	94.35	93.49	93.24	93.15	93.32	93.33	15	102.46	103.16	103.53	103.53	103.21	102.79	102.01	101.18	100.71	100.50	100.63	100.41		
95.49	95.31	95.80	95.89	95.45	94.92	94.31	93.47	93.30	93.14	93.32	93.32	18	102.59	103.19	103.51	103.51	103.26	102.71	101.66	101.16	100.65	100.51	100.61	100.40		
95.45	95.31	95.79	95.86	95.40	94.85	94.22	93.36	93.23	93.19	93.32	93.30	22	102.71	103.21	103.53	103.51	103.17	102.65	101.57	101.11	100.60	100.53	100.58	100.40		
95.41	95.31	95.82	95.81	95.37	94.82	94.00	93.29	93.23	93.24	93.33	93.28	25	102.79	103.26	103.54	103.49	103.13	102.61	101.51	101.07	100.56	100.56	100.56	100.39		
95.40	95.32	95.85	95.86	95.33	94.79	93.84	93.28	93.23	93.26	93.33	93.25	28	102.86	103.29	103.56	103.49	103.01	102.56	101.41	101.03	100.53	100.66	100.56	100.36		
95.22	95.33	95.68	95.88	95.50	94.98	94.29	93.45	93.24	93.18	93.32	93.31	Medie	102.42	103.04	103.48	103.54	103.25	102.76	101.89	101.17	100.67	100.53	100.62	100.42		

S. GIULIANO VECCHIO												Giorno	CASTELCERIOLO													
(F) (112.52 m s. m.)													(F) (92.00 m s. m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
107.02	107.50	107.27	107.39	107.20	107.12	106.85	106.27	106.15	106.12	106.12	106.07	2	87.43	87.53	87.62	87.79	87.70	87.75	87.33	87.68	87.48	87.61	87.60	87.51		
107.07	107.47	107.37	107.37	107.19	107.08	106.77	106.22	106.12	106.10	106.10	106.05	5	87.44	87.55	87.64	87.79	87.70	87.78	87.31	87.65	87.65	87.61	87.62	87.43		
107.22	107.42	107.40	107.34	107.21	107.07	106.72	106.21	106.09	106.10	106.09	106.04	8	87.46	87.57	87.69	87.78	87.75	87.78	87.31	87.63	87.63	87.58	87.64	87.39		
107.42	107.37	107.42	107.30	107.22	107.04	106.64	106.18	106.15	106.11	106.08	106.03	12	87.48	87.57	87.73	87.77	87.76	87.61	87.32	87.60	87.63	87.58	87.64	87.36		
107.52	107.32	107.43	107.27	107.23	107.02	106.62	106.18	106.17	106.10	106.12	106.05	15	87.48	87.57	87.77	87.75	87.78	87.55	87.39	87.57	87.65	87.57	87.60	87.36		
107.57	107.29	107.44	107.22	107.20	106.97	106.58	106.17	106.17	106.11	106.12	106.04	18	87.48	87.58	87.77	87.75	87.78	87.48	87.58	87.55	87.66	87.57	87.60	87.35		
107.59	107.27	107.43	107.20	107.23	106.94	106.48	106.14	106.18	106.20	106.10	106.04	22	87.49	87.58	87.78	87.73	87.81	87.43	87.65	87.54	87.65	87.58	87.62	87.34		
107.56	107.24	107.45	107.19	107.20	106.91	106.42	106.10	106.16	106.16	106.07	106.03	25	87.49	87.58	87.78	87.73	87.81	87.40	87.70	87.52	87.63	87.58	87.64	87.36		
107.54	107.24	107.42	107.19	107.18	106.88	106.34	106.12	106.13	106.12	106.05	106.03	28	87.50	87.60	87.79	87.72	87.82	87.27	87.70	87.50	87.63	87.58	87.60	87.36		
107.39	107.35	107.40	107.27	107.21	107.00	106.60	106.18	106.15	106.12	106.10	106.04	Medie	87.47	87.57	87.73	87.76	87.77	87.56	87.48	87.58	87.62	87.58	87.62	87.38		

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

Anno 1955

PONTECURONE (F) (100.40 m s. m.)												Giorno	BRESSANA (F) (85.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
83.02	84.98	85.62	86.24	86.45	85.96	85.05	82.98	81.60	80.84	80.49	81.20	2	62.31	62.67	63.13	62.99	62.56	62.23	62.11	62.01	61.81	61.71	61.71	61.79
83.21	85.35	85.65	86.28	86.47	85.83	85.01	82.83	81.58	80.79	80.46	81.09	5	62.01	62.78	63.12	62.96	62.51	62.26	62.04	61.95	61.78	61.66	61.62	61.81
83.81	85.33	85.71	86.28	86.52	85.71	84.94	82.77	81.42	80.74	80.45	80.97	8	61.81	62.76	63.14	62.85	62.45	62.20	62.06	61.86	61.76	61.68	61.72	61.83
83.94	85.42	85.75	86.30	86.55	85.60	84.89	82.65	81.34	80.70	80.41	80.90	12	62.91	62.71	63.19	62.84	62.43	62.21	62.11	61.81	61.79	61.63	61.76	61.80
84.17	85.42	85.85	86.29	86.33	85.48	84.82	82.59	81.26	80.63	80.38	80.96	15	62.86	62.69	63.34	62.77	62.41	62.23	62.05	61.88	61.81	61.67	61.80	61.87
84.53	85.45	85.98	86.30	86.27	85.41	84.75	82.40	81.13	80.60	80.27	81.04	18	62.84	62.73	63.27	62.69	62.39	62.18	62.01	61.85	61.76	61.66	61.81	61.89
84.70	85.43	86.02	86.33	86.19	85.33	84.68	82.27	81.05	80.57	80.43	81.12	22	62.82	62.75	63.25	62.74	62.35	62.17	61.97	61.81	61.77	61.65	61.84	61.92
84.73	85.41	86.16	86.33	86.11	85.29	84.59	82.19	80.99	80.53	79.90	81.23	25	62.65	62.77	63.18	62.65	62.31	62.13	61.99	61.85	61.73	61.62	61.81	61.91
84.79	85.45	86.22	86.32	86.05	85.17	84.50	82.04	80.97	80.51	80.95	81.38	28	62.65	63.05	63.11	62.51	62.27	62.16	62.01	61.83	61.76	61.67	61.77	61.86
84.10	85.36	85.88	86.30	86.33	85.53	84.80	82.52	81.26	80.66	80.42	81.10	Medie	62.54	62.77	63.19	62.78	62.41	62.20	62.04	61.87	61.77	61.66	61.76	61.85
MEZZANINO (F) (59.50 m s. m.)												Giorno	STRADELLA (F) (75.75 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
57.59	58.04	58.39	58.08	57.44	57.06	57.25	57.00	56.81	56.76	56.95	57.12	2	68.35	68.80	69.35	69.85	69.25	68.65	68.40	68.20	68.00	68.00	68.12	67.97
57.56	58.18	52.31	58.03	57.34	57.03	57.22	56.97	56.79	56.75	56.95	57.13	5	68.35	68.80	69.45	69.85	69.20	68.65	68.40	68.20	68.00	68.05	68.10	67.95
58.25	58.16	58.30	57.99	57.30	57.03	57.19	56.95	56.77	56.74	56.96	57.14	8	68.55	68.75	69.55	69.75	69.10	68.60	68.35	68.20	68.00	68.05	68.07	67.93
58.27	58.09	58.50	57.93	57.27	57.14	57.16	56.92	56.79	56.73	57.05	57.09	12	68.75	68.75	69.75	69.70	68.85	68.55	68.30	68.15	68.05	68.02	68.02	67.90
58.17	58.04	58.42	57.88	57.23	57.20	57.14	56.89	56.78	56.72	57.14	57.26	15	68.75	68.75	70.05	69.60	68.80	68.45	68.30	68.15	68.10	68.00	67.95	67.87
58.18	57.98	58.35	57.81	57.20	57.24	57.07	56.89	56.77	56.72	57.12	57.18	18	68.75	68.80	70.20	69.50	68.80	68.45	68.30	68.10	68.10	68.05	67.97	67.87
58.07	58.03	58.27	57.71	57.18	57.27	57.03	56.87	56.77	56.74	57.08	57.26	22	68.75	68.80	70.34	69.45	68.75	68.45	68.25	68.07	68.05	68.07	67.95	67.85
58.03	58.17	58.23	57.59	57.15	57.28	56.99	56.85	56.77	56.74	57.05	57.21	25	68.75	68.85	70.05	69.35	68.75	68.45	68.25	68.07	68.05	68.10	68.00	67.90
57.96	58.34	58.18	57.53	57.13	57.26	57.04	56.83	56.76	56.75	57.00	57.17	28	68.75	69.15	70.05	69.25	68.70	68.45	68.25	68.05	68.05	68.10	68.00	67.89
58.01	58.11	58.33	57.84	57.25	57.17	57.12	56.91	56.78	56.74	57.03	57.17	Medie	68.64	68.83	69.87	69.59	68.91	68.52	68.31	68.13	68.04	68.05	68.02	67.90
CALENDASCO (F) (52.30 m s. m.)												Giorno	S. GIORGIO PIACENTINO (F) (103.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49.74	49.35	49.80	49.86	49.32	48.76	48.76	47.89	47.18	47.23	47.38	47.76	2	98.47	98.56	98.43	98.83	98.68	97.65	96.78	97.03	94.53	94.25	94.53	97.76
49.78	49.57	49.78	49.83	49.26	48.71	48.62	47.82	47.16	47.20	47.43	47.80	5	98.51	98.58	99.33	98.81	98.63	97.56	96.48	97.03	94.13	94.18	94.58	97.78
49.25	49.57	49.74	49.77	49.23	48.66	48.53	47.76	47.12	47.18	47.44	47.83	8	98.59	98.61	99.10	98.73	98.51	97.48	96.34	96.98	93.53	94.13	95.13	97.78
49.49	49.49	49.93	49.73	49.20	48.93	48.33	47.55	47.23	47.15	47.50	47.85	12	98.73	98.56	99.25	98.68	98.47	97.43	95.83	96.93	93.58	94.13	96.13	98.06
49.46	49.46	50.02	49.70	49.12	49.11	48.23	47.48	47.33	47.12	47.54	47.88	15	98.71	98.54	99.53	98.66	98.43	97.08	96.83	96.48	94.53	94.13	97.03	98.08
49.53	49.43	49.94	49.63	49.03	49.06	48.21	47.44	47.37	47.10	47.59	47.94	18	98.63	98.58	99.45	98.68	98.43	97.05	96.23	96.13	94.53	94.20	96.98	98.23
49.47	49.45	49.90	49.53	49.10	48.96	48.03	47.22	47.36	47.06	47.65	47.99	22	98.60	98.66	99.23	98.69	98.08	96.83	95.83	95.64	94.53	94.21	98.13	98.18
49.40	49.51	49.91	49.47	48.99	49.01	47.96	47.06	47.33	47.24	47.69	48.02	25	98.53	98.73	99.31	98.73	97.73	96.83	95.33	95.34	94.53	94.13	97.78	98.16
49.37	49.70	49.86	49.48	48.96	48.93	47.92	47.12	47.28	47.31	47.71	48.05	28	98.51	98.91	99.13	98.68	97.71	96.83	95.83	95.08	94.42	94.13	97.78	98.23
49.50	49.50	49.88	49.67	49.13	48.90	48.29	47.48	47.26	47.18	47.55	47.90	Medie	98.59	98.64	99.20	98.72	98.30	97.19	96.16	96.29	94.26	94.39	96.45	98.03

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

Anno 1955

S. NAZZARO (F) (41.50 m s. m.)												Giorno	ALSENO (F) (71.60 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37.79	38.34	38.53	38.64	37.13	36.94	37.76	37.59	37.09	37.22	37.54	37.34	2	62.85	62.57	63.00	64.55	64.15	63.70	63.45	63.10	62.80	62.65	62.35	62.20
37.84	38.54	38.59	38.47	37.09	36.94	37.79	37.46	36.98	37.19	37.54	37.29	5	62.82	62.55	63.15	64.55	64.10	63.65	63.45	63.05	62.75	62.65	62.30	62.13
37.89	38.34	38.54	38.43	37.05	37.56	37.48	37.34	37.04	37.14	37.44	37.24	8	62.80	62.55	63.35	64.55	64.00	63.65	63.43	63.05	62.73	62.60	62.30	62.10
38.59	38.27	38.62	38.34	37.09	38.12	37.46	37.34	37.49	37.14	37.44	37.19	12	62.76	62.53	63.60	64.45	64.00	63.60	63.40	63.05	62.70	62.55	62.27	62.05
38.61	38.10	38.79	38.22	37.12	38.34	37.38	37.19	37.66	37.09	37.44	37.14	15	62.70	62.50	63.70	64.40	63.95	63.60	63.35	63.00	62.75	62.55	62.25	62.00
38.54	38.08	38.74	37.93	37.14	38.02	37.27	37.09	37.54	37.09	37.44	37.14	18	62.70	62.50	63.90	64.30	63.90	63.60	63.30	62.90	62.75	62.49	62.20	61.95
38.28	38.14	38.74	37.56	37.34	37.99	37.16	37.04	37.44	37.19	37.34	37.28	22	62.65	62.50	64.20	64.25	63.87	63.55	63.20	62.90	62.70	62.40	62.18	61.90
38.08	38.18	38.74	37.44	37.14	38.02	37.13	37.04	37.34	37.80	37.26	37.20	25	62.65	62.50	64.45	64.20	63.80	63.50	63.20	62.90	62.70	62.40	62.18	61.90
38.04	38.38	38.64	37.34	37.00	38.04	37.38	37.06	37.29	37.84	37.19	37.14	28	62.60	62.47	64.55	64.20	63.80	63.50	63.20	62.85	62.70	62.40	62.16	61.85
38.18	38.26	38.66	38.04	37.12	37.77	37.42	37.24	37.32	37.30	37.40	37.23	Medie	62.73	62.52	63.77	64.38	63.95	63.59	63.33	62.96	62.74	62.53	62.25	62.01
MEZZANO CHITANTOLO (F) (40.40 m s. m.)												Giorno	BUSSETO (F) (40.80 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
36.33	36.27	36.34	36.73	36.49	36.03	36.14	36.03	35.82	35.75	35.77	35.73	2	37.85	38.65	38.95	39.85	38.95	36.25	35.75	35.95	35.35	35.90	36.75	37.72
36.28	36.29	36.36	36.71	36.39	35.98	36.16	36.02	35.79	35.73	35.75	35.71	5	37.26	38.62	38.83	39.85	38.76	36.70	35.77	35.95	35.35	35.70	36.35	37.97
36.25	36.30	36.39	36.70	36.33	35.96	36.13	36.00	35.81	35.69	35.76	35.69	8	38.20	38.80	39.80	39.75	38.55	36.37	35.70	35.90	35.35	35.72	35.95	37.35
36.22	36.33	36.52	36.69	36.28	35.92	36.12	35.99	35.80	35.66	35.74	35.68	12	38.58	38.60	40.20	39.70	38.20	37.13	35.60	35.70	37.05	35.75	37.85	37.06
36.27	36.35	36.59	36.68	36.24	35.97	36.11	35.97	35.78	35.68	35.73	35.68	15	39.30	38.65	40.13	39.64	38.10	37.10	35.45	35.93	36.95	35.70	37.20	37.17
36.32	36.32	36.61	36.67	36.18	36.05	36.10	35.94	35.80	35.68	35.75	35.67	18	38.70	38.95	40.00	39.58	38.20	36.90	35.60	35.86	36.10	35.62	37.25	37.70
36.36	36.29	36.66	36.64	36.14	36.02	36.08	35.91	35.82	35.69	35.74	35.66	22	38.37	39.15	40.05	39.53	38.00	36.70	35.46	35.35	36.00	36.00	37.15	38.13
36.33	36.28	36.69	36.61	36.11	36.13	36.05	35.88	35.83	35.71	35.73	35.64	25	38.15	39.55	40.05	39.26	37.35	36.46	35.55	35.35	35.80	35.80	36.95	37.52
36.31	36.27	36.72	36.55	36.08	36.11	36.04	35.85	35.81	35.73	35.71	35.63	28	38.15	39.60	39.90	39.10	36.97	36.35	37.55	35.70	35.98	35.70	36.37	36.95
36.30	36.30	36.54	36.66	36.25	36.02	36.10	35.95	35.81	35.70	35.74	35.68	Medie	38.28	38.95	39.77	39.58	38.12	36.66	35.82	35.74	35.99	35.77	36.87	37.51
ZIBELLO (F) (34.00 m s. m.)												Giorno	ROCCABIANCA (F) (31.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
30.25	30.31	30.92	31.19	30.36	29.91	29.98	29.81	29.55	29.61	29.64	29.63	2	28.77	28.87	29.34	29.97	29.39	28.79	28.59	28.24	28.03	28.12	28.18	28.21
30.22	30.41	31.00	31.05	30.27	29.84	29.94	29.77	29.53	29.58	29.65	29.62	5	28.79	28.92	29.39	29.94	29.34	28.64	28.49	28.24	28.02	28.10	28.19	28.27
30.27	30.44	30.98	30.98	30.20	29.82	29.91	29.74	29.51	29.55	29.66	29.62	8	28.89	28.91	29.59	29.84	29.24	28.59	28.44	28.24	28.02	28.04	28.19	28.26
30.36	30.41	31.53	30.90	30.13	29.90	29.87	29.72	29.58	29.58	29.67	29.63	12	28.94	28.93	28.79	29.79	29.14	28.59	28.41	28.21	28.14	28.02	28.19	28.24
30.38	30.40	31.67	30.81	30.08	29.97	29.87	29.69	29.62	29.57	29.67	29.63	15	28.94	28.94	29.69	29.74	29.09	28.59	28.39	28.17	28.14	28.02	28.25	28.24
30.41	30.40	31.39	30.71	30.06	30.00	29.85	29.65	29.62	29.56	29.66	29.65	18	28.94	28.94	30.04	29.69	29.04	28.69	28.34	28.14	28.14	28.02	28.29	28.29
30.46	30.43	31.28	30.63	30.04	30.03	29.83	29.61	29.64	29.54	29.66	29.65	22	28.94	28.99	30.04	29.64	28.99	28.74	28.32	28.12	28.14	28.02	28.29	28.29
30.41	30.51	31.26	30.54	30.02	30.04	29.81	29.59	29.64	29.60	29.65	29.66	25	28.89	29.09	30.04	29.57	28.94	28.64	28.29	28.09	28.14	28.02	28.29	28.29
30.36	30.67	31.31	30.45	29.96	30.03	29.79	29.57	29.64	29.63	29.63	29.66	28	28.91	29.19	30.02	29.49	28.89	28.64	28.24	28.07	28.14	28.03	28.29	28.29
30.35	30.44	31.26	30.81	30.12	29.95	29.87	29.68	29.59	29.58	29.65	29.64	Medie	28.89	28.98	29.66	29.74	29.12	28.66	28.39	28.17	28.10	28.04	28.24	28.26

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

Anno 1955

S. SECONDO PARMENSE (F) (36.50 m s. m.)												Giorno	S. RUFFINO (F) (110.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31.87	31.88	32.93	33.43	32.50	32.03	31.87	31.58	31.46	31.23	31.10	31.13	2	106.62	106.65	107.00	108.30	107.80	106.23	104.25	103.33	102.86	102.50	103.25	106.35
31.84	31.86	32.98	33.19	32.47	32.01	31.85	31.51	31.41	31.21	31.08	31.14	5	106.60	106.62	107.60	108.18	107.75	105.93	104.10	103.30	102.80	102.30	103.55	106.70
31.81	31.87	33.00	33.08	32.42	32.00	31.83	31.63	31.37	31.20	31.06	31.16	8	106.55	106.70	107.80	108.10	107.58	105.85	103.95	103.28	102.70	102.30	103.45	106.75
31.79	31.88	33.01	32.98	32.35	31.98	31.81	31.65	31.35	31.17	31.13	31.17	12	106.47	106.60	108.50	107.90	107.45	105.63	103.80	103.20	102.70	102.35	104.13	106.50
31.81	31.98	33.13	32.93	32.33	31.96	32.75	31.56	31.33	31.15	31.17	31.19	15	106.52	106.65	108.50	107.85	107.20	105.37	103.69	103.14	102.70	102.40	104.55	106.50
31.83	32.04	33.33	32.81	32.31	31.94	32.69	31.51	31.31	31.14	31.18	31.21	18	106.60	106.70	108.50	107.80	107.15	105.25	103.60	103.10	102.40	102.35	105.40	106.75
31.85	32.13	33.51	32.73	32.24	31.93	32.67	31.50	31.27	31.13	31.17	31.19	22	106.60	106.60	108.70	107.90	106.95	104.85	103.45	103.00	102.66	102.35	105.90	106.95
31.86	32.18	33.47	32.54	32.16	31.91	32.59	31.48	31.25	31.11	31.16	31.17	25	106.50	106.70	108.65	107.88	106.70	104.50	103.30	102.90	102.57	102.50	106.15	107.00
31.87	32.20	33.43	32.50	32.05	31.89	32.57	31.46	31.23	31.08	31.13	31.16	28	106.52	106.85	108.55	107.90	106.62	104.45	103.30	102.90	102.55	102.60	106.20	107.02
31.84	32.00	33.20	32.91	32.31	31.96	32.74	31.54	31.33	31.16	31.13	31.17	Medie	106.55	106.67	108.20	107.98	107.24	105.35	103.72	103.13	102.66	102.41	104.73	106.72
FRAORE (F) (55.80 m s. m.)												Giorno	S. QUIRICO (F) (35.15 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
47.68	47.45	47.66	48.89	48.70	48.24	47.79	46.77	47.02	46.56	46.32	46.52	2	31.09	31.49	33.99	34.61	32.19	31.89	31.34	30.66	30.89	31.31	»	31.54
47.72	47.42	47.72	48.95	48.62	48.15	47.66	46.68	46.98	46.62	46.27	46.52	5	31.19	31.44	34.29	34.09	32.14	31.79	31.39	30.69	30.99	31.19	»	31.84
47.65	47.35	48.02	48.92	48.62	48.12	47.62	46.62	46.92	46.62	46.32	46.82	8	31.39	31.59	34.39	33.29	32.11	31.74	31.37	30.74	31.19	31.09	»	31.79
47.61	47.32	48.32	48.89	48.55	48.02	47.41	46.62	46.77	46.83	46.32	46.92	12	31.44	31.69	34.41	33.09	32.09	31.69	31.19	30.69	31.39	31.02	»	31.74
47.57	47.29	48.49	48.89	48.52	47.95	47.35	46.65	46.68	46.32	46.32	46.72	15	31.49	31.79	34.81	32.99	32.10	31.64	31.23	30.54	31.37	30.94	»	31.99
47.52	47.27	48.56	48.85	48.50	47.93	47.17	46.68	45.78	46.49	46.34	46.78	18	31.54	31.89	34.79	32.94	32.12	31.59	31.37	30.52	31.36	30.99	»	32.19
47.49	47.62	48.72	48.81	48.49	47.86	47.05	46.77	46.75	46.45	46.42	47.12	22	31.59	32.11	34.74	32.79	32.09	31.54	31.29	30.59	31.34	30.90	»	32.24
47.49	47.62	48.75	48.75	48.45	47.82	46.98	46.79	46.72	46.37	46.47	47.07	25	31.59	33.24	34.66	32.59	31.96	31.49	31.26	30.69	31.31	30.84	»	32.31
47.47	47.56	48.78	48.71	48.32	47.82	46.91	46.82	45.87	46.35	46.64	47.12	28	31.61	33.59	34.59	32.29	31.93	31.39	31.41	30.67	31.37	30.79	»	32.34
47.58	47.43	48.34	48.85	48.53	47.99	47.33	46.71	46.61	46.51	46.38	46.84	Medie	31.44	32.09	34.52	33.19	32.08	31.64	31.32	30.64	31.25	31.01	[32.78]	32.00
COLORNO (F) (30.00 m s. m.)												Giorno	MEZZANO INFERIORE (F) (24.70 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
27.66	28.65	29.53	29.32	28.89	28.23	27.82	27.66	27.44	27.15	27.02	27.22	2	21.74	21.86	22.52	22.62	22.07	21.47	21.82	21.62	21.32	21.20	21.21	21.39
28.32	28.74	29.48	29.29	28.80	28.18	27.80	27.63	27.40	27.12	27.06	27.32	5	21.72	21.93	22.50	22.59	22.04	21.43	21.80	21.60	21.30	21.22	21.28	21.40
28.58	28.92	29.57	29.26	28.72	28.13	27.78	27.60	27.37	27.10	27.10	27.29	8	21.84	21.92	22.51	22.56	22.04	21.39	21.75	21.57	21.32	21.23	21.27	21.40
28.78	28.94	29.61	29.21	28.60	28.08	27.72	27.56	27.33	27.08	27.07	27.27	12	21.82	21.94	22.91	22.52	21.95	21.40	21.69	21.49	21.30	21.21	21.30	21.39
28.84	28.97	29.52	29.15	29.56	28.02	27.68	27.52	27.31	27.06	27.04	27.25	15	21.84	21.93	21.93	22.50	21.94	21.50	21.69	21.52	21.27	21.20	21.32	21.41
28.75	29.00	29.49	29.10	29.50	27.99	27.61	27.56	27.26	27.04	27.02	27.32	18	21.87	21.99	21.87	22.41	21.91	21.52	21.70	21.48	21.30	21.20	21.36	21.41
28.71	29.12	29.45	29.05	28.44	27.96	27.57	27.53	27.23	27.02	27.00	27.50	22	21.86	21.99	22.78	22.31	21.87	21.62	21.64	21.43	21.30	21.18	21.41	21.46
28.69	29.30	29.40	28.99	28.38	27.93	27.53	27.50	27.21	27.00	26.98	27.53	25	21.91	22.12	22.79	22.26	21.82	21.60	21.56	21.42	21.22	21.20	21.39	21.49
28.62	29.60	29.34	28.95	28.30	27.90	27.62	27.47	27.18	26.97	26.96	27.56	28	21.90	22.05	22.82	22.17	21.78	21.60	21.61	21.40	21.27	21.23	21.38	21.49
28.55	29.03	29.49	29.04	28.80	28.05	27.68	27.56	27.30	27.06	27.03	27.36	Medie	21.83	21.97	22.51	22.44	21.94	21.50	21.70	21.50	21.29	21.21	21.32	21.43

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

Anno 1955

MONTECHIARUGOLO (F) (120.68 m s. m.)												Giorno	MONTECCHIO (F) (97.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
115.19	115.14	115.46	115.57	115.40	115.47	115.39	115.36	115.34	115.23	115.13	115.16	2	91.72	91.64	91.79	92.87	92.86	92.64	91.81	91.41	91.18	91.16	91.43	91.61
115.18	115.15	115.61	115.49	115.43	115.48	115.42	115.36	115.32	115.22	115.11	115.15	5	91.65	91.64	92.13	92.83	92.87	92.50	91.74	91.36	91.17	91.17	91.44	91.62
115.17	115.19	115.56	115.43	115.44	115.49	115.41	115.31	115.29	115.20	115.08	115.15	8	91.66	91.64	92.23	92.77	92.84	92.37	91.65	91.31	91.16	91.17	91.45	91.61
115.16	115.19	115.66	115.39	115.44	115.47	115.41	115.30	115.27	115.18	115.16	115.14	12	91.67	91.68	92.47	92.70	92.80	92.27	91.56	91.32	91.23	91.22	91.66	91.61
115.16	115.20	115.75	115.38	115.43	115.45	115.40	115.28	115.25	115.16	115.22	115.14	15	91.64	91.69	92.79	92.71	92.74	92.09	91.46	91.32	91.22	91.26	91.62	91.62
115.16	115.22	115.74	115.36	115.41	115.42	115.43	115.30	115.23	115.14	115.21	115.14	18	91.65	91.72	92.94	92.71	92.86	91.99	91.40	91.33	91.22	91.29	91.62	91.63
115.16	115.25	115.75	115.33	115.42	115.42	115.41	115.33	115.21	115.12	115.20	115.16	22	91.64	91.73	93.00	92.84	92.85	91.89	91.39	91.25	91.19	91.28	91.60	91.67
115.15	115.31	115.69	115.32	115.43	115.41	115.40	115.34	115.18	115.10	115.18	115.18	25	91.61	91.77	92.99	92.84	92.92	91.83	91.32	91.23	91.17	91.32	91.61	91.66
115.14	115.36	115.61	115.38	115.46	115.41	115.36	115.36	115.21	115.09	115.16	115.16	28	91.62	91.87	92.97	92.79	92.76	91.86	91.62	91.21	91.14	92.37	91.59	91.64
115.16	115.22	115.65	115.41	115.43	115.45	115.40	115.33	115.26	115.16	115.16	115.15	Medie	91.65	91.71	92.58	92.78	92.83	92.16	91.55	91.30	91.19	91.25	91.56	91.56
S. ILARIO D'ENZA (F) (52.50 m s. m.)												Giorno	BRESCELLO (F) (24.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46.31	47.66	48.51	49.46	49.11	47.91	46.61	>	>	>	45.66	46.36	2	21.90	22.00	22.66	22.70	21.46	21.33	21.99	21.68	21.26	21.47	21.75	21.56
46.51	47.66	48.51	49.46	49.11	47.86	46.31	>	>	>	45.66	46.46	5	21.89	22.08	22.70	22.59	21.37	21.27	21.92	21.70	21.28	21.38	21.69	21.51
46.81	47.71	48.56	49.41	49.11	47.61	46.21	>	>	>	45.66	46.51	8	21.92	22.15	22.73	22.38	21.31	21.36	21.89	21.72	21.23	21.37	21.66	21.61
47.21	47.81	49.01	49.41	48.81	47.51	45.91	>	>	>	45.76	46.66	12	21.94	22.24	22.76	22.35	21.32	21.50	21.87	21.70	21.43	21.35	21.63	21.53
47.46	47.81	49.16	49.26	48.66	47.31	45.86	>	>	>	45.81	46.71	15	22.08	22.21	22.78	22.30	21.29	21.93	21.84	21.68	21.63	21.33	21.76	21.51
47.56	47.86	49.16	49.26	48.66	47.11	45.71	>	>	>	45.96	46.81	18	22.38	22.17	22.80	22.13	21.31	22.18	21.82	21.60	21.74	21.32	21.74	21.65
47.51	48.11	49.21	49.16	48.56	47.06	45.66	>	>	>	46.11	46.86	22	22.31	22.24	22.83	21.94	21.30	22.11	21.68	21.51	21.67	21.30	21.68	21.68
47.56	48.21	49.21	49.16	48.51	47.06	45.66	>	>	>	46.26	47.01	25	22.23	22.47	22.88	21.86	21.33	22.09	21.66	21.28	21.58	21.57	21.62	21.64
47.61	48.21	49.41	49.16	48.56	46.96	45.66	>	>	>	46.31	47.06	28	22.15	22.64	22.73	21.66	21.35	22.03	21.65	21.20	21.57	21.77	21.55	21.56
47.17	47.89	48.97	49.30	48.79	47.38	45.95	[47.04]	[46.92]	[47.92]	45.90	46.72	Medie	22.09	22.24	22.76	22.21	21.34	21.76	21.81	21.56	21.49	21.43	21.68	21.58
VILLA CADE' (F) (43.60 m s. m.)												Giorno	PIEVE ROSSA - BAGNOLO (F) (31.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37.60	37.70	37.92	39.08	38.69	37.84	37.07	35.86	35.96	36.42	36.70	37.01	2	29.75	29.90	30.45	30.00	29.65	29.95	29.75	30.05	29.75	29.23	29.25	29.65
37.60	37.72	38.10	39.05	38.56	37.72	36.77	35.97	35.92	36.44	36.72	37.03	5	29.75	29.95	30.35	29.95	29.70	29.92	29.65	29.95	29.70	29.20	29.35	29.72
37.60	37.72	38.18	39.05	38.55	37.57	36.59	36.12	35.99	36.47	36.75	37.07	8	29.80	29.90	30.38	29.95	29.75	29.95	29.69	30.05	29.65	29.45	29.40	29.75
37.63	37.73	38.37	39.05	38.52	37.51	36.46	36.12	36.05	36.49	36.82	37.10	12	29.85	29.95	30.65	29.90	29.65	30.25	29.95	29.80	29.61	29.10	29.75	29.70
37.65	37.75	38.62	39.01	38.42	37.49	36.24	35.98	36.22	36.52	36.87	37.12	15	29.85	30.03	30.25	29.90	29.85	29.95	29.78	29.60	29.55	29.00	29.70	29.65
37.65	37.75	38.82	38.99	38.34	37.17	36.12	35.86	36.32	36.54	36.89	37.13	18	29.85	30.10	30.25	29.90	29.95	30.15	29.68	29.45	29.48	29.10	29.60	29.85
37.66	37.79	38.86	38.93	38.29	37.22	35.87	35.72	36.37	36.58	36.94	37.17	22	29.83	30.23	30.20	29.85	29.95	29.90	29.75	29.50	29.42	29.10	29.75	29.90
37.66	37.82	38.97	38.85	38.18	37.27	35.70	35.62	36.37	36.59	36.95	37.19	25	29.80	30.35	30.15	29.80	30.00	29.90	29.80	29.50	29.35	29.10	29.65	29.90
37.67	37.86	39.10	38.75	38.05	37.27	35.79	35.70	36.37	36.64	36.98	37.21	28	29.79	30.50	30.15	29.80	29.98	29.90	30.05	29.55	29.30	29.05	29.50	30.05
37.64	37.76	38.55	38.97	38.40	37.45	36.29	35.88	36.17	36.52	36.85	37.11	Medie	29.81	30.10	30.31	29.89	29.83	29.99	29.79	29.72	29.53	29.15	29.55	29.80

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

Anno 1955

NOVELLARA (F) (21.30 m s. m.)												Giorno	SUZZARA (F) (17.40 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20.45	19.25	20.20	19.35	19.75	19.65	20.35	19.85	19.39	19.00	19.25	19.65	2	15.99	16.12	17.25	16.58	16.28	16.02	16.00	»	»	»	»	16.42
20.25	19.25	20.25	19.65	19.70	19.80	20.25	20.05	19.45	19.05	19.35	19.55	5	16.10	16.11	17.18	16.55	16.22	16.10	16.00	»	»	»	»	16.33
20.25	19.65	20.15	20.05	19.60	20.20	20.10	19.95	19.30	18.95	19.45	19.45	8	16.18	16.20	17.05	16.50	16.10	16.15	16.00	»	»	»	»	16.25
20.15	20.15	20.13	20.05	19.80	20.35	20.05	19.90	19.25	19.15	19.65	19.25	12	16.20	16.15	17.17	16.45	16.10	16.00	16.00	»	»	»	»	16.15
20.15	19.95	20.25	20.00	19.80	20.25	19.95	19.75	19.20	19.05	19.65	19.25	15	16.20	16.14	17.09	16.42	16.08	15.98	16.00	»	»	»	»	16.47
20.45	19.65	20.15	20.00	19.75	19.95	19.95	19.78	19.15	18.95	19.55	19.45	18	16.19	16.16	16.80	16.40	16.06	15.98	16.00	»	»	»	»	16.50
20.40	20.20	20.40	20.10	19.75	20.05	20.05	19.69	19.01	19.05	19.50	19.60	22	16.13	16.20	16.00	16.37	16.05	15.98	16.00	»	»	»	»	16.50
20.20	20.15	20.25	20.15	20.00	20.00	19.95	19.59	18.95	19.20	19.45	19.55	25	16.09	16.45	16.40	16.32	16.05	16.00	16.00	»	»	»	»	16.42
20.15	20.07	20.15	20.05	19.90	20.00	20.00	19.59	18.95	19.25	19.45	19.55	28	16.03	17.00	16.60	16.30	16.02	16.00	16.12	»	»	»	»	16.35
20.27	19.81	20.21	19.93	19.78	20.03	20.07	19.79	19.18	19.07	19.48	19.48	Medie	16.12	16.28	16.84	16.43	16.11	16.02	16.01	[15.30]	[15.16]	[15.36]	[15.52]	16.38
RUBIERA (F) (49.80 m s. m.)												Giorno	CORREGGIO (F) (31.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48.38	48.79	49.38	49.00	48.92	48.81	48.25	48.23	47.98	47.74	48.30	48.57	2	30.05	30.30	30.66	30.41	30.00	30.53	30.10	30.57	30.20	29.35	29.50	30.15
48.41	48.80	49.27	49.02	48.87	48.70	48.00	48.52	47.90	47.61	48.24	48.60	5	30.03	30.32	30.70	30.40	30.02	30.50	30.05	30.30	30.05	29.40	29.45	30.25
48.54	49.01	49.27	49.00	48.98	48.64	48.05	48.44	47.84	47.64	48.14	48.58	8	30.33	30.35	30.70	30.35	30.05	30.43	30.00	30.20	29.70	29.55	29.70	30.20
48.62	49.03	49.42	49.01	48.94	48.48	48.08	48.30	47.99	47.63	48.86	48.53	12	30.25	30.37	30.78	30.33	30.03	30.40	30.10	30.05	29.65	29.53	29.85	30.13
48.55	48.88	49.24	49.01	48.85	48.34	47.94	48.22	48.17	47.60	48.73	48.55	15	30.23	30.35	30.70	30.30	30.15	30.35	30.23	29.95	29.50	29.50	30.00	30.20
48.59	48.97	49.16	48.96	48.85	48.35	48.02	48.16	47.97	47.54	48.63	48.65	18	30.20	30.35	30.50	30.25	30.40	30.33	30.15	29.95	29.20	29.30	30.15	30.30
48.60	48.96	49.14	48.96	48.84	48.31	47.63	48.07	47.87	47.66	48.61	48.94	22	30.20	30.40	30.53	30.23	30.50	30.30	30.00	29.92	29.20	29.20	30.10	30.50
48.54	49.34	49.10	48.96	48.84	48.50	47.53	48.00	47.81	47.70	48.49	48.97	25	30.15	30.60	30.50	30.20	30.35	30.23	30.10	29.90	29.25	29.10	30.00	30.35
48.62	49.37	49.08	48.92	48.79	48.38	48.27	47.98	47.77	47.66	48.38	48.97	28	30.09	30.65	30.47	30.20	30.13	30.15	30.20	29.80	29.30	28.95	29.95	30.32
48.54	49.02	49.23	48.98	48.88	48.50	47.97	48.21	47.92	47.64	48.49	48.71	Medie	30.17	30.41	30.62	30.30	30.18	30.36	30.10	30.07	29.56	29.32	29.86	30.27
ROLO (F) (18.70 m s. m.)												Giorno	S. BENEDETTO PO (F) (17.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15.92	16.03	17.24	16.77	16.29	16.73	16.80	16.29	15.44	14.89	15.09	15.62	2	12.91	13.02	13.72	13.66	13.11	12.85	13.05	13.02	12.51	12.45	12.43	12.78
15.86	16.19	17.23	16.74	16.24	16.72	16.39	16.34	15.41	14.86	15.06	15.60	5	12.94	13.01	13.72	13.65	13.05	12.83	13.06	13.04	12.50	12.44	12.41	12.77
16.01	16.49	17.19	16.68	16.40	16.60	16.28	16.14	15.36	14.84	15.04	15.49	8	13.00	13.06	13.82	13.61	12.99	12.81	13.07	13.06	12.45	12.41	12.37	12.70
16.08	16.46	17.24	16.65	16.36	16.72	16.33	16.12	15.35	14.81	15.02	15.48	12	13.07	13.03	13.92	13.54	12.95	12.81	13.08	12.98	12.59	12.38	12.63	12.57
16.02	16.44	17.22	16.62	16.37	16.66	16.59	16.09	15.23	14.79	15.03	15.56	15	13.07	13.03	13.98	13.50	12.92	12.83	13.09	12.91	12.58	12.36	12.62	12.59
15.99	16.41	17.19	16.59	16.39	16.68	16.57	16.04	15.21	14.78	15.02	15.53	18	13.09	13.03	13.92	13.43	12.91	12.86	13.09	12.83	12.56	12.34	12.58	12.69
15.99	16.36	16.84	16.57	16.79	16.73	16.56	15.99	15.14	14.76	15.02	15.59	22	13.08	13.07	13.82	13.35	12.90	12.92	13.05	12.73	12.52	12.34	12.53	12.83
15.98	17.06	16.79	16.56	16.77	16.72	16.69	15.49	15.13	14.72	14.99	15.71	25	13.05	13.28	13.76	13.27	12.89	12.97	13.03	12.65	12.50	12.33	12.50	12.77
15.96	17.48	16.49	16.51	16.82	16.70	16.63	15.49	15.09	14.76	15.44	15.96	28	13.01	13.59	13.71	13.19	12.89	13.02	13.10	12.57	12.47	12.33	12.47	12.71
15.98	16.55	17.05	16.63	16.49	16.70	16.54	16.00	15.26	14.80	15.08	15.62	Medie	13.02	13.12	13.82	13.47	12.96	12.88	13.07	12.87	12.52	12.38	12.50	12.71

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

Anno 1955

FORMIGINE (F) (79.50 m s. m.)												Giorno	MODENA (F) (35.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
55.11	55.09	55.20	56.06	56.08	56.16	55.81	55.48	55.62	55.08	54.85	54.78	2	35.38	35.38	35.48	35.49	35.32	35.27	35.20	35.17	34.97	34.86	34.92	35.16
55.10	55.12	55.21	56.04	56.09	56.17	55.76	55.47	55.61	55.01	54.83	54.82	5	35.38	35.38	35.48	35.48	35.33	35.25	35.18	35.22	34.96	34.83	35.07	35.17
55.09	55.14	55.22	56.04	56.08	56.14	55.70	55.46	55.56	54.97	54.81	54.80	8	35.40	35.38	35.49	35.48	35.34	35.23	35.21	35.21	34.93	34.82	35.22	35.17
55.08	55.14	55.26	56.05	56.09	56.11	55.65	55.48	55.50	54.96	54.80	54.81	12	35.42	35.38	35.49	35.48	35.36	35.21	35.23	35.12	34.92	34.81	35.32	35.17
55.08	55.16	55.32	56.05	56.09	56.06	55.58	55.50	55.44	54.95	54.79	54.81	15	35.44	35.40	35.48	35.42	35.36	35.20	35.19	35.08	34.92	34.81	35.37	35.17
55.09	55.17	55.40	56.07	56.09	56.03	55.55	55.52	55.38	54.94	54.77	54.82	18	35.44	35.40	35.48	35.38	35.34	35.18	35.19	35.07	34.90	34.79	35.33	35.17
55.11	55.18	55.48	56.07	56.09	55.98	55.52	55.55	55.29	54.92	54.78	54.81	22	35.42	35.40	35.48	35.35	35.32	35.16	35.14	35.04	34.88	34.80	35.29	35.27
55.10	55.19	55.57	56.06	56.09	55.92	55.51	55.58	55.23	54.89	54.82	54.80	25	35.42	35.45	35.49	35.33	35.30	35.16	35.10	35.03	34.86	34.80	35.27	35.32
55.09	55.20	55.66	56.07	56.16	55.87	55.50	55.60	55.17	54.88	54.83	54.79	28	35.39	35.47	35.48	35.32	35.29	35.19	35.17	35.00	34.86	34.80	35.22	35.30
55.09	55.15	55.37	56.06	56.10	56.05	55.62	55.52	55.42	54.96	54.81	54.80	Medie	35.41	35.40	35.48	35.41	35.33	35.21	35.18	35.10	34.91	34.81	35.22	35.21
CONCORDIA (F) (22.18 m s. m.)												Giorno	POGGIO RUSCO (F) (12.40 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16.81	16.91	17.18	17.86	17.41	16.98	16.68	16.65	16.64	16.64	16.63	16.62	2	11.63	12.08	12.03	11.68	10.93	10.54	9.93	9.88	10.03	10.18	10.38	10.93
16.84	16.95	17.23	17.83	17.34	16.93	16.63	16.68	16.62	16.62	16.71	16.71	5	11.78	11.98	12.00	11.58	10.88	10.49	9.58	10.48	10.03	10.16	10.28	11.08
16.86	16.98	17.28	17.78	17.32	16.92	16.66	16.67	16.60	16.58	16.80	16.80	8	11.78	12.06	12.02	11.48	10.86	10.48	8.88	10.28	10.01	10.14	10.38	10.88
16.88	16.99	17.40	17.73	17.31	16.90	16.73	16.64	16.59	16.60	16.88	16.88	12	11.91	12.01	11.98	11.43	10.88	10.48	8.58	10.21	10.38	10.12	10.88	11.08
16.85	17.04	17.54	17.68	17.26	16.88	16.70	16.66	16.60	16.60	16.93	16.93	15	11.98	12.08	11.95	11.23	10.88	10.41	8.53	10.13	10.23	10.09	10.43	10.88
16.86	17.08	17.63	17.63	17.21	16.86	16.68	16.68	16.62	16.62	17.03	17.03	18	12.00	12.11	11.88	11.18	10.81	10.38	8.38	10.08	10.28	10.14	10.66	11.23
16.88	17.13	17.78	17.60	17.15	16.84	16.70	16.66	16.63	16.63	17.06	17.02	22	12.08	12.09	11.91	11.13	10.78	10.18	8.28	10.02	10.28	10.13	10.68	11.18
16.87	17.18	17.82	17.54	17.10	16.82	16.72	16.65	16.63	16.62	17.02	17.08	25	12.03	12.13	11.88	11.08	10.68	10.08	8.23	10.08	10.23	10.16	10.66	11.13
16.84	17.20	17.87	17.48	17.07	16.80	16.66	16.67	16.62	16.63	17.04	17.06	28	11.98	12.18	11.88	11.03	10.60	9.88	9.48	10.04	10.21	10.18	10.58	11.10
16.85	17.05	17.53	17.68	17.24	16.88	16.68	16.66	16.62	16.62	16.90	16.90	Medie	11.91	12.08	11.95	11.31	10.81	10.32	8.87	10.13	10.19	10.14	10.55	11.05
S. FELICE SUL PANARO (F) (14.50 m s. m.)												Giorno	SERMIDE (F) (11.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.11	11.11	12.89	12.58	12.15	11.83	11.44	11.14	10.99	10.94	11.09	11.12	2	9.13	9.13	9.63	10.13	8.88	8.56	8.98	8.63	8.56	8.56	8.56	8.56
11.12	11.10	12.86	12.58	12.10	11.81	11.41	11.21	10.97	10.66	11.04	11.11	5	9.13	9.18	10.06	10.06	8.83	8.56	8.88	8.56	8.56	8.56	8.56	8.50
11.05	11.15	12.70	12.58	12.04	11.75	11.38	11.24	10.97	10.94	11.08	11.10	8	9.18	9.18	10.16	10.08	8.68	8.56	8.83	8.56	8.56	8.56	8.56	8.49
11.14	11.26	12.75	12.55	12.04	11.73	11.34	11.19	11.14	10.91	11.04	11.08	12	9.46	9.43	10.22	9.80	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.46
11.15	11.27	12.77	12.41	11.99	11.65	11.29	11.20	11.13	10.89	11.09	11.08	15	9.48	9.33	10.33	9.68	8.56	8.88	8.63	8.56	8.56	8.56	8.56	8.43
11.16	11.20	12.78	12.34	11.97	11.63	11.24	11.17	11.15	10.84	11.06	11.07	18	9.48	9.29	10.28	9.53	8.56	8.83	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.43
11.17	11.15	12.79	12.29	11.94	11.56	11.24	11.14	11.04	10.89	11.08	11.10	22	9.38	9.38	10.13	9.33	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.43
11.10	11.17	12.60	12.24	11.92	11.49	11.22	11.05	10.89	10.87	11.07	11.09	25	9.38	9.41	10.13	9.23	8.56	8.78	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.43
11.06	11.20	12.60	12.19	11.89	11.44	11.26	11.01	10.92	11.04	11.07	11.10	28	9.38	9.38	10.13	9.08	8.56	8.63	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.43
11.12	11.18	12.75	12.42	12.00	11.57	11.31	11.15	11.02	10.89	11.07	11.09	Medie	9.33	9.30	10.12	9.66	8.64	8.66	8.68	8.57	8.56	8.56	8.56	8.46

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

Anno 1955

SALICETO SUL PANARO (34.20 m s. m.)												Giorno	S. LORENZO DELLA PIOPPA (25.00 m s. m.)											
(F)													(F)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31.22	31.41	32.49	32.96	32.42	32.15	31.52	30.97	30.37	30.42	30.62	31.14	2	21.91	21.99	22.81	24.01	23.23	22.51	22.02	21.98	21.53	21.41	21.36	21.51
31.17	31.42	32.67	32.93	32.45	32.09	31.37	30.89	30.12	30.44	30.68	31.19	5	21.96	21.96	23.11	24.06	23.13	22.48	22.06	22.33	21.51	21.23	21.41	21.56
31.10	31.47	32.87	32.86	32.42	32.02	31.19	30.84	30.14	30.47	30.73	31.27	8	22.01	21.91	23.66	23.93	23.11	22.46	22.11	21.91	21.53	21.26	21.36	21.53
31.07	31.55	33.22	32.79	32.37	31.94	31.12	30.75	30.17	30.44	30.80	31.37	12	21.96	22.01	23.76	23.96	23.06	22.40	22.06	21.76	21.56	21.31	21.46	21.52
31.05	31.57	33.17	32.82	32.33	31.87	31.17	30.66	30.22	30.47	30.87	31.44	15	22.01	21.96	24.06	23.91	23.03	22.36	22.01	21.81	21.43	21.33	21.41	21.55
31.27	31.61	33.08	32.77	32.32	31.80	31.22	30.59	30.29	30.52	30.94	31.48	18	21.91	21.96	24.16	23.91	23.01	22.28	21.94	21.66	21.41	21.28	21.43	21.56
31.32	31.65	33.09	32.74	32.29	31.72	31.27	30.52	30.37	30.50	31.02	31.55	22	21.96	22.06	24.06	23.66	22.91	22.26	22.01	21.61	21.46	21.21	21.51	21.54
31.38	31.92	33.07	32.65	32.25	31.72	31.20	30.47	30.36	30.55	31.06	31.57	25	21.91	22.11	24.11	23.56	22.86	22.21	21.96	21.58	21.51	21.28	21.46	21.53
31.44	32.22	33.05	32.50	32.22	31.70	31.12	30.44	30.42	30.57	31.12	31.60	28	22.01	22.11	23.96	23.31	22.75	22.15	22.01	21.56	21.43	21.26	21.51	21.59
31.22	31.65	32.97	32.78	32.34	31.89	31.24	30.68	30.27	30.49	30.87	31.40	Medie	21.96	22.01	23.74	23.81	23.01	22.35	22.02	21.80	21.49	21.29	21.43	21.54

FINALE EMILIA (16.20 m s. m.)												Giorno	S. MARTINO IN SPINO (9.30 m s. m.)											
(F)													(F)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
14.00	13.96	13.95	13.95	13.80	13.85	13.95	13.90	14.05	14.05	14.00	13.98	2	7.43	7.92	8.44	8.84	8.22	7.71	7.35	7.51	7.50	7.11	7.32	7.91
14.00	13.96	13.94	13.95	13.80	13.85	13.96	13.95	14.02	14.10	14.00	14.00	5	7.47	7.97	8.52	8.80	8.11	7.64	7.32	7.56	7.42	7.08	7.35	7.94
14.00	13.96	13.96	13.95	13.80	13.85	14.00	13.98	14.00	14.08	14.00	13.98	8	7.52	8.02	8.57	8.76	8.03	7.62	7.26	7.59	7.33	7.05	7.43	7.98
14.00	13.82	13.96	13.98	13.90	13.90	13.98	14.00	14.00	14.05	13.95	14.02	12	7.58	8.06	8.60	8.72	7.99	7.57	7.19	7.74	7.30	7.02	7.48	8.04
13.95	13.82	13.95	13.98	13.90	13.90	13.95	13.96	14.02	14.07	13.97	14.05	15	7.64	8.09	8.64	8.66	7.94	7.54	7.08	7.78	7.28	7.07	7.54	8.12
13.94	13.96	13.95	13.98	14.00	13.90	14.00	13.97	13.96	14.10	13.97	14.10	18	7.70	8.13	8.66	8.57	7.89	7.50	7.05	7.73	7.24	7.12	7.70	8.19
13.94	13.96	13.96	13.98	14.00	13.90	14.00	13.95	13.98	14.15	13.96	13.96	22	7.75	8.17	8.70	8.50	7.85	7.46	7.17	7.67	7.21	7.17	7.76	8.27
13.94	13.96	13.96	13.96	14.00	13.95	13.96	13.95	14.00	14.20	13.96	13.98	25	7.82	8.28	8.73	8.42	7.81	7.42	7.32	7.58	7.19	7.23	7.83	8.35
13.94	13.96	13.96	13.96	14.00	13.95	13.95	13.95	14.03	14.12	13.96	14.20	28	7.87	8.35	8.77	8.33	7.75	7.37	7.47	7.51	7.14	7.29	7.87	8.44
13.97	13.93	13.95	13.97	13.91	13.89	13.97	13.96	14.01	14.10	13.97	14.03	Medie	7.64	8.11	8.63	8.62	7.95	7.54	7.25	7.63	7.29	7.13	7.59	8.14

												Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
													2											
												5												
												8												
												12												
												15												
												18												
												22												
												25												
												28												
												Medie												

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

Anno 1955

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra ADIGE e MINCIO														
Ostiglia	14.00	10.69	10.80	11.29	10.96	10.39	10.53	10.38	10.24	10.31	10.11	10.32	10.32	10.53
Fra MINCIO e OGLIO														
Levata	21.30	19.43	19.56	19.99	19.52	19.37	19.36	19.48	19.35	19.68	19.39	19.79	19.70	19.55
Foresto	61.50	59.49	59.61	59.64	59.94	60.60	60.79	60.53	60.33	60.31	59.78	59.57	59.59	60.01
Ceresara	43.60	[41.80]	[41.77]	41.74	41.47	41.35	41.30	41.36	41.44	41.64	41.51	41.60	41.77	[41.56]
Castiglione Stiviere	104.30	100.22	100.17	99.98	99.42	99.44	99.25	99.34	99.69	99.92	99.62	99.90	99.93	99.74
Acquafredda	52.80	51.24	51.26	51.34	51.02	51.02	51.00	51.10	51.14	51.10	50.80	50.53	50.57	51.01
Asola	42.50	40.83	40.83	41.02	40.84	40.93	40.94	41.10	40.92	40.98	40.83	40.93	40.90	40.92
Ghedì	84.50	81.76	81.75	81.92	81.81	81.58	81.55	81.51	81.44	81.80	81.82	81.89	81.77	81.72
Ostiano	42.20	36.70	36.70	36.82	36.78	36.72	36.69	36.68	36.70	36.68	36.67	36.63	36.69	36.71
Verolanuova	59.05	53.91	54.01	54.66	54.40	53.62	53.98	54.13	54.21	54.60	54.48	53.85	53.87	54.14
Dello	83.80	80.98	80.91	81.08	81.30	81.24	81.31	81.38	81.44	81.27	81.10	81.08	80.94	81.17
Chiari	146.70	125.60	125.64	125.43	124.77	125.61	126.47	128.09	129.24	129.57	128.76	127.06	126.24	126.87
Orzinuovi	86.20	81.68	81.62	81.71	81.70	81.71	81.70	81.80	81.92	82.11	82.10	82.08	81.90	81.84
Fra OGLIO e ADDA														
Viadana	22.25	20.14	20.37	21.36	21.11	20.58	20.18	19.90	19.63	19.52	19.32	19.36	19.83	20.11
Civiale di Rivarolo	26.32	20.53	20.65	20.88	20.84	20.89	20.91	20.92	20.94	20.96	20.71	20.63	20.71	20.80
Calvatone	29.00	26.25	26.24	26.40	26.42	26.43	26.50	26.54	26.51	26.47	26.40	26.33	26.31	26.40
Gussola	26.70	25.05	25.23	25.84	25.62	25.18	24.90	24.98	25.13	25.11	25.07	25.30	25.24	25.22
Pieve S. Giacomo	38.28	36.97	37.00	37.42	36.70	36.97	36.65	36.70	36.57	36.55	36.21	36.39	36.74	36.74
Brancere	35.45	32.77	32.67	33.12	32.78	32.41	32.18	32.20	32.27	32.19	32.12	32.13	32.14	31.41
Soresina	66.10	62.06	62.25	62.52	61.79	61.85	62.22	62.35	62.27	62.31	61.67	61.46	61.60	62.03
Pizzighettone	43.50	41.25	41.20	41.24	41.05	41.02	41.26	41.38	41.34	41.11	40.78	40.79	41.05	41.12
Casaleto Sopra	89.00	87.41	87.44	87.45	87.15	87.18	87.12	87.29	87.25	87.26	87.25	87.23	87.20	87.27
Romano Lombardo	121.20	117.59	117.61	117.79	117.80	117.67	117.85	118.03	118.21	118.08	117.82	117.61	117.38	117.79
Crema	73.20	68.35	68.51	68.02	67.30	67.21	67.88	68.30	67.32	67.18	67.18	67.12	67.20	67.63
Verdello	180.30	164.75	164.61	164.23	164.04	163.16	163.84	164.12	164.67	164.36	163.88	163.29	163.33	164.03
Treviglio	123.70	117.01	117.13	116.89	116.05	116.77	117.25	117.60	117.99	117.83	117.55	116.80	116.47	117.11
Fra ADDA e TICINO														
Castelnuovo B. d'Adda	45.60	38.59	38.83	39.34	38.59	37.72	38.21	38.85	38.33	39.00	39.05	38.99	38.92	38.70
Codogno (S. Fiorano)	56.00	48.09	48.14	48.16	48.10	48.11	48.11	48.17	48.09	48.07	47.98	47.91	47.89	48.09
S. Rocco al Porto	48.30	44.34	44.09	44.22	43.96	43.21	43.33	43.57	43.40	43.18	43.05	42.99	43.24	43.55
Soltarico	74.00	66.88	66.87	67.09	67.38	66.68	67.15	67.50	67.71	67.46	67.34	67.20	66.98	67.19
Caviaga	72.00	67.52	67.12	66.59	66.10	65.99	67.00	67.83	62.62	68.63	68.17	67.80	67.41	67.40
Lodi	78.20	71.30	71.20	70.94	70.32	70.87	71.35	71.86	72.22	72.24	72.02	71.69	71.47	71.46
Monticelli Pavese	52.80	50.14	50.13	50.18	49.82	49.20	49.93	49.61	49.22	49.40	49.44	49.54	49.47	49.67
Pieve Porto Morone	55.00	52.70	52.56	52.87	52.64	52.11	52.10	52.07	51.86	51.81	51.60	51.55	51.60	52.11
S. Angelo Lodigiano	73.90	67.69	67.50	67.33	67.06	68.14	68.51	69.10	69.50	68.83	66.70	65.10	63.83	67.44
Siziano	92.90	91.76	91.68	91.61	90.99	91.02	91.17	91.23	91.21	91.24	91.26	91.40	91.67	91.35
Legnano	211.05	181.45	181.24	181.10	181.09	181.09	181.11	181.09	181.10	181.12	181.12	181.14	181.14	181.15
Gallarate	241.75	227.74	227.88	227.91	227.76	227.44	227.02	226.54	226.12	225.76	225.35	225.03	224.75	226.61
Vanzaghella	191.10	169.06	168.96	168.73	168.74	168.38	168.11	168.13	168.64	168.86	168.75	168.26	167.48	168.51

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

Anno 1955

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra TICINO e AGOGNA														
Cava Carbonara	79.40	64.89	64.86	64.75	64.48	64.35	64.59	65.39	66.05	66.40	66.05	65.41	65.04	65.19
Vigevano	103.75	97.92	97.93	97.54	96.89	97.31	97.90	98.14	98.50	98.89	98.09	97.32	97.30	97.81
Fra AGOGNA e SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	76.65	76.62	76.50	76.18	76.22	76.34	76.57	76.65	76.61	76.48	76.57	76.59	76.50
Fra STURA e GRANA-MELLEA														
Chiusani	451.87	440.22	440.29	440.17	440.03	440.26	440.63	440.88	440.98	440.84	440.66	440.28	439.92	440.43
Maddalene	395.89	389.35	389.35	389.07	389.06	389.61	390.05	390.11	390.19	390.29	390.02	389.43	389.34	389.66
S. Antonio del Baligio	361.65	361.22	361.17	361.17	361.06	360.97	361.07	361.12	361.12	361.15	361.20	361.23	361.19	361.14
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Formigaro	164.65	158.60	158.89	158.76	158.56	158.15	157.51	156.03	154.99	154.66	154.98	155.13	154.86	156.76
Cassine	127.10	125.79	126.09	126.19	125.14	124.10	123.19	122.16	120.91	120.79	121.12	122.03	122.90	123.37
Predosa	150.20	148.59	149.46	149.42	148.19	146.00	143.72	144.17	143.76	143.08	143.19	143.95	144.84	145.70
Castellazzo (Gamalero)	107.00	105.13	103.89	104.54	103.41	104.04	104.53	104.79	104.77	104.57	103.47	103.30	103.16	104.13
Cascina Presidio	138.45	129.99	130.05	130.28	130.45	131.60	130.89	129.80	130.11	129.11	128.83	128.44	127.52	129.76
Cascina Boggione (Spinetta)	100.85	95.22	95.33	95.68	95.88	95.50	94.98	94.29	93.45	93.24	93.18	93.32	93.31	94.45
Cascinagrossa	106.85	102.42	103.04	103.48	103.54	103.25	102.76	101.89	101.17	100.67	100.53	100.62	100.42	101.99
S. Giuliano Vecchio	111.22	107.39	107.35	107.40	107.27	107.21	107.00	106.60	106.18	106.15	106.12	106.10	106.04	106.73
Castelceriolo	92.00	87.47	87.57	87.73	87.76	87.77	87.56	87.48	87.58	87.62	87.58	87.62	87.38	87.59
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	84.10	85.36	85.88	86.30	86.33	85.53	84.80	82.52	81.26	80.66	80.42	81.10	83.69
Bressana	65.70	62.54	62.77	63.19	62.78	62.41	62.20	62.04	61.87	61.77	61.66	61.76	61.85	62.24
Mezzanino	59.50	58.01	58.11	58.33	57.84	57.25	57.17	57.12	56.91	56.78	56.74	57.03	57.17	57.45
Stradella	75.75	68.64	68.83	69.87	69.59	68.91	68.52	68.31	68.13	68.04	68.05	68.02	67.90	68.57
Calendasco	52.30	49.50	49.50	49.88	49.67	49.13	48.90	48.29	47.48	47.26	47.18	47.55	47.90	48.52
Fra TREBBIA e TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.59	98.64	99.20	98.72	98.30	97.19	96.16	96.29	94.26	94.39	96.45	98.03	97.18
S. Nazzaro	41.50	38.18	38.26	38.66	38.04	37.12	37.77	37.42	37.24	37.32	37.30	37.40	37.23	37.66
Alseno	71.60	62.73	62.52	63.77	64.38	63.95	63.59	63.33	62.96	62.74	62.53	62.25	62.01	63.06
Mezzano Chitanto	40.40	36.30	36.30	36.54	36.66	36.25	36.02	36.10	35.95	35.81	35.70	35.74	35.68	36.09
Busseto	40.80	38.28	38.95	39.77	39.58	38.12	36.66	35.83	35.74	35.99	35.77	36.87	37.51	37.42
Zibello	34.00	30.35	30.44	31.26	30.81	30.12	29.95	29.87	29.68	29.59	29.58	29.65	29.64	30.08
Roccabianca	31.90	28.89	28.98	29.66	29.74	29.12	28.66	28.39	28.17	28.10	28.04	28.24	28.26	28.69
S. Secondo P.se	36.50	31.84	32.00	33.20	32.91	32.31	31.96	32.74	31.54	31.33	31.16	31.13	31.17	31.94

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

Anno 1955

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra TARO ed ENZA														
S. Ruffino	110.70	106.55	106.67	108.20	107.98	107.24	105.35	103.72	103.13	102.66	102.41	104.73	106.72	105.45
Fraore	55.80	47.58	47.43	48.34	48.85	48.53	47.99	47.33	46.71	46.61	46.51	46.38	46.84	47.42
S. Quirico	35.15	31.44	32.09	34.52	33.19	32.08	31.64	31.32	30.64	31.25	31.01	[32.78]	32.00	31.99
Colorno	30.00	28.55	29.03	29.49	29.04	28.80	28.05	27.68	27.56	27.30	27.06	27.03	27.36	28.08
Mezzano Inferiore	24.70	21.83	21.97	22.51	22.44	21.94	21.50	21.70	21.50	21.29	21.21	21.32	21.43	21.72
Montechiarugolo	120.68	115.16	115.22	115.65	115.41	115.43	115.45	115.40	115.33	115.26	115.16	115.16	115.15	115.31
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	91.65	91.71	92.58	92.78	92.83	92.16	91.55	91.30	91.19	91.25	91.56	91.56	91.84
S. Ilario d'Enza	52.50	47.17	47.89	48.97	49.30	48.79	47.38	45.95	[47.04]	[46.92]	[47.92]	45.90	46.72	47.50
Brescello	24.00	22.09	22.24	22.76	22.21	21.34	21.76	21.81	21.56	21.49	21.43	21.68	21.58	21.93
Villa Cadè	43.60	37.64	37.76	38.55	38.97	38.40	37.45	36.29	35.88	36.17	36.52	36.85	37.11	37.30
Pieve Rossa - Bagnolo	31.80	29.81	30.10	30.31	29.89	29.83	29.99	29.79	29.72	29.53	29.15	29.55	29.80	29.79
Novellara	21.30	20.27	19.81	20.21	19.93	19.78	20.03	20.07	19.79	19.18	19.07	19.48	19.48	19.76
Suzzara	17.40	16.12	16.28	16.84	16.43	16.11	16.02	16.01	[15.30]	[15.16]	[15.36]	[15.52]	16.38	15.96
Rubiera	49.80	48.54	49.02	49.23	48.98	48.88	48.50	47.97	48.21	47.92	47.64	48.49	48.71	48.51
Correggio	31.90	30.17	30.41	30.62	30.30	30.18	30.36	30.10	30.07	29.56	29.32	29.86	30.27	30.10
Rolo	18.70	15.98	16.55	17.05	16.63	16.49	16.70	16.54	16.00	15.26	14.80	15.08	15.62	16.06
S. Benedetto Po	17.50	13.02	13.12	13.82	13.47	12.96	12.88	13.07	12.87	12.52	12.38	12.50	12.71	12.94
Fra SECCHIA e PANARO														
Formigine	79.50	55.09	55.15	55.37	56.06	56.10	56.05	55.62	55.52	55.42	54.96	54.81	54.80	55.41
Modena	35.30	35.41	35.40	35.48	35.41	35.33	35.21	35.18	35.10	34.91	34.81	35.22	35.21	35.22
Concordia	22.18	16.85	17.05	17.53	17.68	17.24	16.88	16.68	16.66	16.62	16.62	16.90	16.90	16.97
Poggio Rusco	12.40	11.91	12.08	11.95	11.31	10.81	10.32	8.87	10.13	10.19	10.14	10.55	11.05	10.78
S. Felice sul Panaro	14.50	11.12	11.18	12.75	12.42	12.00	11.57	11.31	11.15	11.02	10.89	11.07	11.09	11.46
Sermide	11.50	9.33	9.30	10.12	9.66	8.64	8.66	8.68	8.57	8.56	8.56	8.56	8.46	8.92
Saliceto sul Panaro	34.20	31.22	31.65	32.97	32.78	32.34	31.89	31.24	30.68	30.27	30.49	30.87	31.40	31.48
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	21.96	22.01	23.74	23.81	23.01	22.35	22.02	21.80	21.49	21.29	21.43	21.54	22.20
Finale Emilia	16.20	13.97	13.93	13.95	13.97	13.91	13.89	13.97	13.96	14.01	14.10	13.97	14.03	13.97
S. Martino in Spino	9.30	7.64	8.11	8.63	8.62	7.95	7.54	7.25	7.63	7.29	7.13	7.59	8.14	7.79

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. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).
4. — 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).
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 ($tonn/km^2$).

Nell'anno non sono stati effettuati rilievi sistematici sul trasporto solido in sospensione.

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

Nel capitolo sono illustrate le caratteristiche idrologiche dell'anno e riportati studi ed indagini su eventi di eccezione condotti allo scopo di conseguire una sempre più approfondita conoscenza del regime idrologico del bacino del Po.

Notizie idrologiche dell'anno 1955

Nell'anno 1955 le temperature medie annue sono risultate, nel maggior numero delle stazioni di osservazione, modestamente superiori alla media del precedente periodo.

La distribuzione degli scostamenti da questa, positivi o negativi, non appare con caratteri ben definiti. Si pone solo in evidenza una relativa maggiore densità degli scostamenti positivi nelle zone di pianura del Compartimento.

Nella distribuzione mensile le temperature si manifestano generalmente superiori alla media del precedente periodo nei mesi di gennaio, febbraio, aprile e dicembre, con i valori maggiori localizzati nel gennaio.

All'opposto le medie mensili inferiori alle rispettive normali si presentano, per il maggior numero delle stazioni, nei mesi di marzo, giugno ed agosto.

Nei confronti dell'andamento stagionale delle temperature si osserva che le corrispondenti medie dell'inverno sono state notevolmente superiori alle normali, e ciò in ragione precipua del comportamento del dicembre 1954 (vedasi Annali 1954 - Parte Prima). Le medie della primavera, dell'estate e dell'autunno sono risultate nel complesso inferiori al valore normale. Tra gli scostamenti spicca quello della primavera, per l'influenza del marzo, mentre per l'estate e per l'autunno si hanno scostamenti negativi i quali assumono particolare prevalenza solo nel mese di agosto.

Per quanto concerne i massimi assoluti risulta che sono stati quasi ovunque superiori ai 30° — fatta eccezione per i posti di rilievo ubicati alle quote più elevate — con punte, abbastanza numerose, superiori ai 35°.

I minimi infine in tutte le stazioni sono stati inferiori agli zero gradi. In alcuni posti di montagna sono stati raggiunti valori inferiori ai 25° negativi.

Per quanto concerne la ubicazione nell'anno, i minimi si sono presentati variamente distribuiti tra il febbraio, il marzo, il novembre ed il dicembre.

Nel Compartimento i totali annui di precipitazione sono stati quasi ovunque inferiori alla media del trentennio 1921-1950 ad eccezione di alcune località della pianura padana.

La distribuzione mensile delle piogge è stata tale che valori superiori al normale sono stati rilevati in gennaio, in febbraio ed in luglio — più spiccatamente in febbraio — mentre valori inferiori alla media sono stati osservati nei trimestri marzo-aprile-maggio e ottobre-novembre-dicembre.

Con particolare spicco si presentano i totali del mese di aprile che nella maggior parte delle stazioni hanno assunto valori uguali a zero.

I totali stagionali sono stati maggiori della media nell'inverno e nell'estate per buona parte delle stazioni, mentre nella primavera e nell'autunno si sono avuti totali inferiori.

Le precipitazioni giornaliere massime per la maggior parte dei casi osservati sono state inferiori ai 100 mm ad eccezione di alcune località ove sono stati superati i 200 mm in occasione di singolari manifestazioni meteoriche.

I periodi dell'anno con precipitazione nulla, o quasi, si ritrovano tra il marzo, l'aprile ed il maggio, con un numero di giorni che in genere ha superato i 40. Il numero di giorni con precipitazione molto bassa, che si estende fino ad interessare tutto il mese di giugno, ha raggiunto, ed in qualche caso superato, gli 80.

In relazione al comportamento pluviometrico dell'anno i deflussi dei corsi d'acqua più rappresentativi del Compartimento del Po si sono mantenuti superiori alla media del precedente periodo di osservazione nei mesi di gennaio e febbraio per la maggior parte delle stazioni di rilievo.

Per la rimanente parte dell'anno sono state registrate medie inferiori.

Nel complesso i deflussi si sono manifestati inferiori alla media del precedente periodo in correlazione con l'andamento delle precipitazioni.

Le portate di piena degli affluenti del Po

(seguito)

Nei prospetti I, II e III sono riportati gli elementi caratteristici di venti sezioni di misura, ubicate sugli affluenti del Po, nei riguardi delle equazioni probabilistiche che forniscono i valori delle portate di piena corrispondenti ad eventi in esse possibili desunti, come per la serie esposta nel fascicolo Parte Seconda degli Annali 1954, dai valori di portata di piena, al colmo, rilevati nelle sezioni medesime nel corso di almeno un decennio di osservazioni sistematiche.

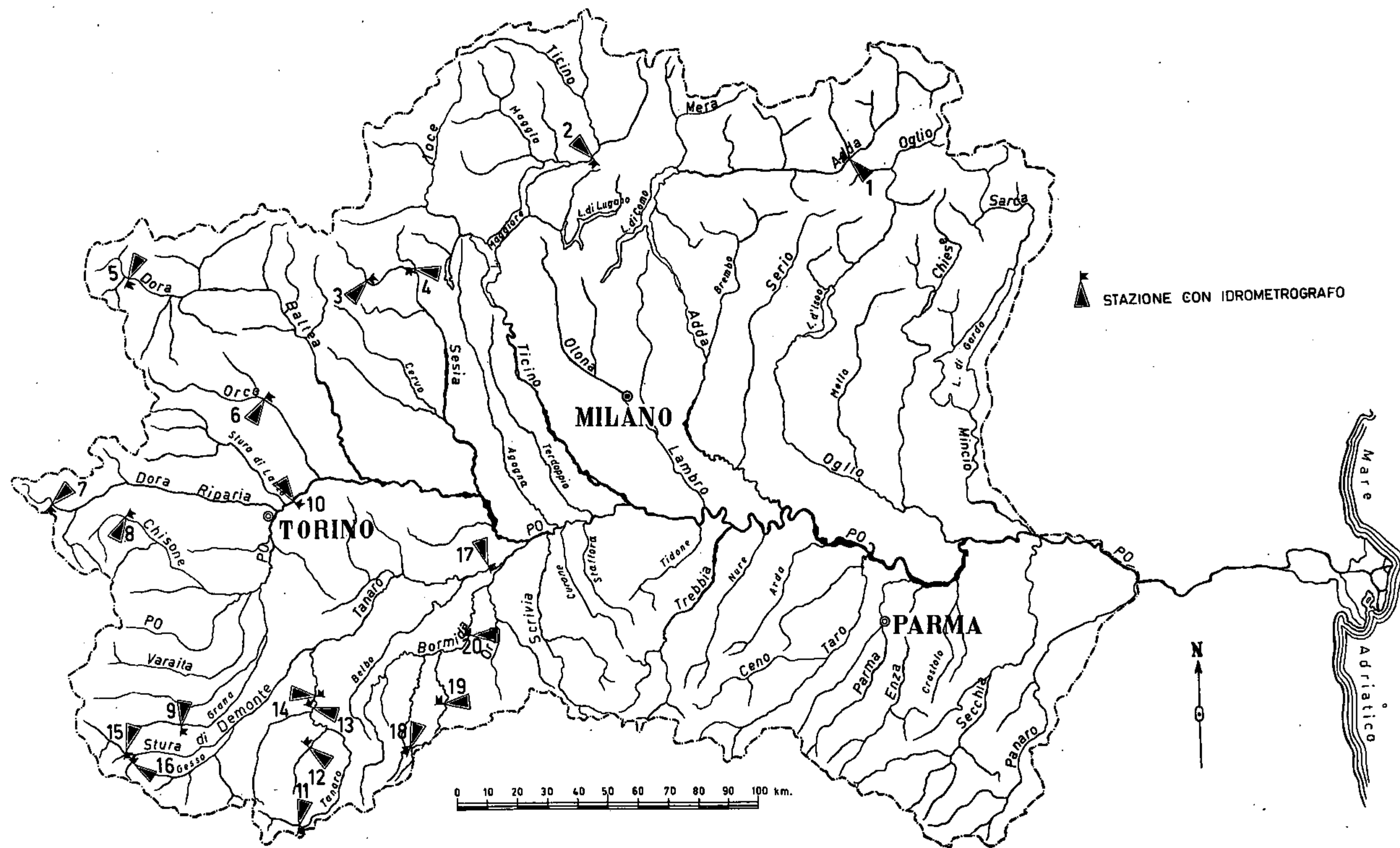
I concetti basilari adottati per la deduzione dei parametri delle equazioni semilogaritmiche regolarizzatrici delle corrispondenti curve di durata degli eventi osservati sono gli stessi già esposti nello studio dell'anno 1954, così come sono gli stessi i criteri adottati per la formazione delle serie dei casi presi in considerazione.

Si rimanda pertanto a quanto è stato illustrato nella precedente nota per i chiarimenti necessari.

Nella planimetria del bacino del Po riportata nella tavola annessa sono ubicate le venti sezioni considerate nei prospetti.

Dall'esame dei dati riportati nelle due esposizioni, appare che essi sintetizzano in maniera evidente quanto l'Ufficio Idrografico per il Po ha raccolto in merito alle portate di piena degli affluenti del Po, e del Po stesso in corrispondenza delle sezioni di Meirano e di San Mauro Torinese, in un quarantennio circa di rilievi e misurazioni e consentono la deduzione di elementi di sicura attendibilità, anche in ragione del tipo di elaborazioni adottate, per la previsione probabilistica delle portate di piena in quasi tutta la regione, in quanto le esemplificazioni possono essere estese a bacini similari mediante espressioni di correlazione tra il deflusso di piena e la superficie del corrispondente bacino tributario.

Parma, settembre 1958.



AFFLUENTI LOMBARDI

1. - ADDA a TIRANO

Bacino di dominio km^2 906 (permeabilità 5%), aree glaciali 7.7%; serbatoi artificiali, capacità utile $23.2 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 4050 m s. m. (Pizzo Bernina), media 2136 m s. m.

Distanza dalla foce nel Lago di Como km 2.

Inizio osservazioni 1920, inizio misure agosto 1921.

Portate di piena riferite al periodo 1926-1938: massima m^3/s 560 = $l/s.km^2$ 618.0 (25 settembre 1927), minima m^3/s 101 = $l/s.km^2$ 111.0 (11 giugno 1929 e 30 settembre 1932).

2. - TICINO a BELLINZONA

Bacino di dominio km^2 1515 (permeabilità 17%); aree lacuali naturali 0.2%; aree glaciali 1.7%; serbatoi artificiali capacità utile $39,5 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 3398 m s. m., media 1615 m s. m.

Distanza dalla foce nel Lago Maggiore km 16 circa.

Inizio osservazioni 1867, inizio misure 1911.

Portate di piena riferite al periodo 1921-1951: massima m^3/s 1500 = $l/s.km^2$ 990 (25 settembre 1927 e 8 agosto 1951), minima m^3/s 295 = $l/s.km^2$ 195 (7 luglio 1929 e 25 maggio 1943).

AFFLUENTI PIEMONTESI

3. - SESIA a CAMPERTOGNO

Bacino di dominio km^2 170.3 (permeabilità 0.5%); aree glaciali 4.63%.

Altitudine: massima 4559 m s. m. (Punta Gnifetti del M. Rosa), media 2120 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 112 circa.

Inizio osservazioni 1924, inizio misure marzo 1924.

Portate di piena riferite al periodo 1929-1950: massima m^3/s 700.0 = $l/s.km^2$ 4117.6 (4 settembre 1948), minima m^3/s 26.0 = $l/s.km^2$ 152.9 (10 giugno 1929).

4. - MASTALLONE a PONTE FOLLE

Bacino di dominio km^2 149 (impermeabile).

Altitudine: massima 2458 m s. m. (Masso del Castello), medio 1350 m s. m.

Distanza dalla foce in Sesia km 2.

Inizio osservazioni 1935, inizio misure aprile 1935.

Portate di piena riferite al periodo 1935-1944 e 1946-1952: massima m^3/s 781.0 = $l/s.km^2$ 5241.6 (4 settembre 1948), minima m^3/s 56.0 = $l/s.km^2$ 375.8 (29 maggio 1938 e 4 maggio 1952).

5. - DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE

Bacino di dominio km^2 372.0 (prevalentemente impermeabile); aree glaciali 20.6%.
Altitudine: massima 4807 m s. m. (M. Bianco), media 2419 m s. m.
Distanza dalla foce in Po km 147 circa.
Inizio osservazioni 1926, inizio misure febbraio 1926.
Portate di piena riferite al periodo 1929-1941: massima m^3/s 113.0 = $l/s.km^2$ 303.8 (16 luglio 1936), minima m^3/s 74.5 = $l/s.km^2$ 200.3 (28 luglio 1930).

6. - ORCO a PONT CANAVESE

Bacino di dominio km^2 617.0 (permeabilità 7%); serbatoi artificiali capacità utile $48.1 \times 10^6 m^3$.
Altitudine: massima 3865 m s. m. (Becca di Moncorvè), media 1930 m s. m.
Distanza dalla foce in Po km 36 circa.
Inizio osservazioni 1928, inizio misure marzo 1928.
Portate di piena riferite al periodo 1928-1955: massima m^3/s 1410.0 = $l/s.km^2$ 2285.3 (26 settembre 1947); minima m^3/s 87.0 = $l/s.km^2$ 141.0 (4 maggio 1952).

7. - BARDONECCHIA a BEAULARD

Bacino di dominio km^2 203.0 (permeabilità 1%); aree glaciali 1.08%; serbatoi artificiali capacità utile $3.8 \times 10^6 m^3$.
Altitudine: massima 3505 m s. m. (Pierre Menue), media 2150 m s. m.
Distanza dalla foce nella Dora Riparia km 6.5 circa.
Inizio osservazioni 1926, inizio misure luglio 1929.
Portate di piena riferite al periodo 1934-1941 e 1943: massima m^3/s 47.78 = $l/s.km^2$ 235.4 (9 giugno 1937), minima m^3/s 19.22 = $l/s.km^2$ 94.7 (6 giugno 1941).

8. - CHISONE a FENESTRELLE

Bacino di dominio km^2 154.7 (permeabilità 7%).
Altitudine: massima 3280 m s. m. (Punta Rognosa), media 2169 m s. m.
Distanza dalla foce in Pellice km 43 circa.
Inizio osservazioni 1927, inizio misure dicembre 1926.
Portate di piena riferite al periodo 1933-1939, 1941-1942 e 1945-1948: massima m^3/s 95.0 = $l/s.km^2$ 614.1 (15 maggio 1948), minima m^3/s 16.49 = $l/s.km^2$ 106.6 (16 giugno 1936).

9. - GRANA a MONTEROSSO

Bacino di dominio km^2 102 (permeabilità 2%).
Altitudine: massima 2647 m s. m. (M. Tibert), media 1540 m s. m.
Distanza dalla foce nella Maira km 49 circa.
Inizio osservazioni 1934, inizio misure gennaio 1934.
Portate di piena riferite al periodo 1934-1955: massima m^3/s 219.0 = $l/s.km^2$ 2147.1 (3 maggio 1949), minima m^3/s 5.90 = $l/s.km^2$ 57.8 (27 marzo 1955).

10. - PO a S. MAURO TORINESE

Bacino di dominio km^2 7408.0 (permeabilità 40%); serbatoi artificiali capacità utile $59.19 \times 10^6 m^3$.
Altitudine: massima 3841 m s. m. (Monviso), media 197 m s. m.
Distanza dalla foce in mare km 576 circa.
Inizio osservazioni 1915, inizio misure gennaio 1933.
Portate di piena riferite al periodo 1937-1955: massima m^3/s 3750 = $l/s.km^2$ 506.2 (1 novembre 1955), minima m^3/s 391 = $l/s.km^2$ 52.8 (5 settembre 1939).

11. - TANARO a PONTE DI NAVA

Bacino di dominio km^2 147.5 (permeabilità 26%).

Altitudine: massima 2651 m s. m. (Punta Marguareis), media 1623 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 219 circa.

Inizio osservazioni 1924, inizio misure gennaio 1925.

Portate di piena riferite al periodo 1934-1943 e 1945-1955: massima m^3/s 750.0 = $l/s.km^2$ 5084.7 (31 ottobre 1945), minima m^3/s 31.4 = $l/s.km^2$ 212.9 (21 ottobre 1952 e 17 maggio 1954).

12. - CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE

Bacino di dominio km^2 88.5.

Altitudine: massima 2630 m s. m. (M. Mongioje), media 1530 m s. m.

Distanza dalla foce in Tanaro km 20 circa.

Inizio delle osservazioni 1931, inizio delle misure agosto 1931.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1955: massima m^3/s 133.0 = $l/s.km^2$ 1502.8 (26 settembre 1947), minima m^3/s 16.62 = $l/s.km^2$ 187.8 (19 novembre 1933).

13. - TANARO a CLAVESANA

Bacino di dominio km^2 1496 (permeabilità 37.6%).

Altitudine: massima 2651 m s. m. (Punta Marguareis), media 950 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 144 circa.

Inizio osservazioni 1928, inizio misure luglio 1928.

Portate di piena riferite al periodo 1931-1941: massima m^3/s 1920 = $l/s.km^2$ 1283.4 (29 ottobre 1937), minima m^3/s 292 = $l/s.km^2$ 195.2 (19 maggio 1931).

14. - TANARO a FARIGLIANO

Bacino di dominio km^2 1522.

Altitudine: massima 2651 m s. m. (Punta Marguareis), media 938 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 134.

Inizio osservazioni 1942, inizio misure 1942.

Portate di piena riferite al periodo 1942-1955: massima m^3/s 1380 = $l/s.km^2$ 906.7 (4 settembre 1948), minima m^3/s 246 = $l/s.km^2$ 161.6 (21 aprile 1950).

15. - STURA DI DEMONTE a PIANCHE

Bacino di dominio km^2 181 (permeabilità 30%).

Altitudine: massima 3297 m s. m. (Punta Argentera), media 2070 m s. m.

Distanza dalla foce in Tanaro km 85.

Inizio osservazioni 1928, inizio misure marzo 1933.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1955: massima m^3/s 123 = $l/s.km^2$ 679.6 (31 ottobre 1945), minima m^3/s 13.2 = $l/s.km^2$ 72.9 (16 ottobre 1944).

16. - RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

Bacino di dominio km^2 62.6 (permeabilità 30%).

Altitudine: massima 3010 m s. m. (Cima Corborant), media 2124 m s. m.

Distanza dalla foce in Stura di Demonte km 4.

Inizio osservazioni 1933, inizio misure settembre 1933.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1943, 1945 e 1947-1955: massima m^3/s 140 = $l/s.km^2$ 2236.4 (31 ottobre 1945), minima m^3/s 7.76 = $l/s.km^2$ 124.0 (21 agosto 1954).

17. - TANARO ad ALESSANDRIA

Bacino di dominio km^2 5258 (permeabilità 37%).

Altitudine: massima 3297 m s. m. (Punta Argentera), media 769 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 32 circa.

Inizio osservazioni 1904, inizio misure maggio 1922.

Portate di piena riferite al periodo 1931-1944: massima m^3/s 1373 = $l/s.km^2$ 261.1 (11 maggio 1936), minima m^3/s 292 = $l/s.km^2$ 55.5 (4 maggio 1931).

18. - BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA

Bacino di dominio km^2 49.5 (impermeabile).

Altitudine: massima 1043 m s. m. (Bric Quaggia), media 697 m s. m.

Distanza dalla foce in Bormida di Spigno km 3.5.

Inizio osservazioni 1934, inizio misure settembre 1934.

Portate di piena riferite al periodo 1935-1955: massima m^3/s 602 = $l/s.km^2$ 12161.6 (4 giugno 1936), minima m^3/s 34.9 = $l/s.km^2$ 705.1 (17 novembre 1935).

19. - ERRO a SASSELLO

Bacino di dominio km^2 96.0.

Altitudine: massima 1267 m s. m. (M. Ermetta), media 591 m s. m.

Distanza dalla foce in Bormida km 27.

Inizio osservazioni 1943, inizio misure 1943.

Portate di piena riferite al periodo 1943-1955: massima m^3/s 164.5 = $l/s.km^2$ 1713.5 (3 maggio 1948), minima m^3/s 57.7 = $l/s.km^2$ 601.0 (16 settembre 1950).

20. - BORMIDA a CASSINE (Caranzano)

Bacino di dominio km^2 1483; serbatoi artificiali capacità utile $15.45 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 1389 m s. m. (M. Carma), media 493 m s. m.

Distanza dalla foce in Tanaro km 36.

Inizio osservazioni 1941, inizio misure 1941.

Portate di piena riferite al periodo 1947-1955: massima m^3/s 1320 = $l/s.km^2$ 890.1 (10 novembre 1951), minima m^3/s 540 = $l/s.km^2$ 364.1 (9 giugno 1953).

PROSPETTO II — *Elementi delle equazioni semilogaritmiche di regolarizzazione.*

CORSO D'ACQUA E SEZIONE	Bacino tribu- tario <i>km²</i>	Periodo di osservazione	Numero		Parametri della retta regolarizzatrice		
			degli anni	degli eventi	a	b	q_0 <i>l/s km²</i>
1. Adda a Tirano	906.0	1926÷1938	13	39	-1.555	2.792	100
2. Ticino a Bellinzona	1515.0	1921÷1951	31	116	-2.623	6.452	100
3. Sesia a Campertogno	170.3	1929÷1950	22	119	-1.453	3.075	140
4. Mastallone a P.te Folle	149.0	1935÷44, 1946÷52	17	84	-1.337	3.336	350
5. Dora B. a P. di Mombardone	372.0	1929÷1941	13	85	-6.382	12.580	140
6. Orco a Pont Canavese	617.0	1928÷1955	28	119	-1.552	3.417	120
7. Bardonecchia a Beaulard	203.0	1934÷1941, 1943	9	164	-3.585	6.211	70
8. Chisone a Fenestrelle	154.7	1933÷39, 1941÷42 e 1945÷48	13	92	-1.505	1.992	105
9. Grana a Monterosso	102.0	1934÷1955	22	72	-1.328	2.326	50
10. Po a S. Mauro Torinese	7408.0	1937÷1955	19	73	-2.220	4.499	35
11. Tanaro a Ponte di Nava	147.5	1934÷43, 1945÷55	21	95	-1.992	4.533	165
12. Corsaglia alla P. C.le Molline	88.5	1933÷1955	23	82	-1.580	3.095	180
13. Tanaro a Clavesana	1496.0	1931÷1941	11	58	-1.517	3.243	150
14. Tanaro a Farigliano	1522.0	1942÷1955	14	39	-2.068	4.832	120
15. Stura di Demonte a Pianche	181.0	1933÷1955	23	69	-1.552	2.598	60
16. Rio Bagni a Bagni di Vinadio	62.6	1933÷43, 1945 e 1947÷55	21	50	-1.221	2.084	120
17. Tanaro ad Alessandria	5258.0	1931÷1944	14	86	-2.451	5.365	30
18. Borm. di Mallare a Ferrania	49.5	1935÷1955	21	45	-1.319	3.943	500
19. Erro a Sassello	96.0	1943÷1955	13	28	-1.817	4.426	540
20. Bormida a Cassine (Caran.)	1483.0	1947÷1955	9	18	-1.994	4.710	350

PROSPETTO III — *Valori caratteristici delle curve di durata regolarizzate.*

CORSO D'ACQUA E SEZIONE	Bacino tributa- rio <i>km²</i>	Portate <i>l/s. km²</i>			Indice di inegua- glianza $C = \frac{100}{a}$	Coeffi- ciente di disper- sione <i>Cd</i>	Eccen- tricità <i>e</i>	Indice di irrego- larità <i>d</i>
		Media <i>A</i>	Mediana <i>M</i>	Norma <i>N</i>				
1. Adda a Tirano	906.0	107.9	62.4	20.8	0.643	1.411	1.729	1.534
2. Ticino a Bellinzona	1515.0	349.4	288.2	196.2	0.381	0.758	1.212	0.874
3. Sesia a Campertogno	170.3	244.6	130.6	37.2	0.688	1.584	1.873	1.661
4. Mastallone a P.te Folle	149.0	655.2	312.2	70.9	0.748	1.845	2.099	1.835
5. Dora B. a P. di Mombardone	372.0	96.7	93.6	87.7	0.157	0.255	1.033	0.345
6. Orco a Pont Canavese	617.0	275.7	158.9	52.9	0.644	1.416	1.733	1.538
7. Bardonecchia a Beaulard	203.0	59.9	54.0	43.9	0.279	0.489	1.109	0.622
8. Chisone a Fenestrelle	154.7	37.8	21.1	6.5	0.664	1.748	1.791	1.592
9. Grana a Monterosso	102.0	119.6	56.4	12.6	0.753	1.869	2.120	1.847
10. Po a S. Mauro Torinese	7408.0	139.1	106.3	62.1	0.450	0.844	1.308	1.028
11. Tanaro a Ponte di Nava	147.5	263.0	188.2	96.5	0.502	0.975	1.397	1.161
12. Corsaglia alla P. C.le Molline	88.5	154.6	90.9	31.4	0.633	1.376	1.701	1.506
13. Tanaro a Clavesana	1496.0	244.2	137.3	43.4	0.659	1.471	1.778	1.578
14. Tanaro a Farigliano	1522.0	296.0	217.1	116.8	0.483	0.927	1.363	1.100
15. Stura di Demonte a Pianche	181.0	81.9	47.2	15.7	0.644	1.417	1.735	1.695
16. Rio Bagni a Bagni di Vinadio	62.6	124.1	51.0	8.6	0.819	2.219	2.433	2.047
17. Tanaro ad Alessandria	5258.0	192.7	154.6	99.4	0.408	0.745	1.246	0.926
18. Borm. di Mallare a Ferrania	49.5	2090.7	976.0	212.7	0.758	1.894	2.142	1.864
19. Erro a Sassello	96.0	407.5	272.8	122.2	0.550	1.110	1.494	1.284
20. Bormida a Cassine (Caran.)	1483.0	320.9	229.9	118.1	0.501	0.973	1.395	1.160

Studio degli eventi di piena nel bacino del Po

Lo studio che si espone è il primo di una serie con la quale si intende investigare, in maniera sistematica, gli eventi di piena che si presentano nei bacini degli affluenti del Po con il proposito di raccogliere elementi probatori sul comportamento dei tributari nei riguardi tanto della evoluzione, quantitativa e qualitativa, delle manifestazioni nei singoli bacini, quanto della azione che queste esercitano nel recipiente.

A questo fine le elaborazioni relative a questo primo studio sono state basate sui dati di osservazione raccolti dall'Ufficio nelle stazioni ubicate nei bacini dei torrenti Secchia e Panaro in occasione degli eventi di piena dei giorni 10-11 novembre e 2 ottobre 1955 i quali, pur non avendo raggiunto valori di eccezione, hanno palesato caratteri ben definiti e sicuramente idonei per la esemplificazione dei procedimenti di indagine.

I valori numerici che rappresentano i due esempi che si illustrano danno assicurazione che una serie di dati analoghi, omogenea e razionalmente costruita, apporterà un contributo cospicuo alla conoscenza del regime del fiume Po con particolare riguardo alla evoluzione delle condizioni idrometriche nel tronco inferiore ove queste possono assumere caratteri di emergenza in ragione di contingenti estrinsecazioni idrologiche.

Le piene accadute nei giorni 10 - 11 Novembre e 2 Dicembre 1955

Premesse

Nel periodo compreso tra la prima e la seconda decade del mese di novembre 1955 ed in quello tra gli ultimi giorni dello stesso mese ed i primi del successivo dicembre, sono accadute su quasi tutto il Compartimento del Po precipitazioni di particolare intensità che hanno assunto un distintivo aspetto, nei confronti delle conseguenti situazioni idrometriche, nei bacini dei torrenti Secchia e Panaro, ultimi affluenti di destra del Po.

Le situazioni meteorologiche che hanno preceduto, ed originato, le precipitazioni, si sono presentate con aspetto non di singolare anomalia, ma bensì come comuni spostamenti di masse d'aria, più o meno umida, verso zone anticicloniche ricorrenti di norma nel bacino del Po negli ultimi mesi dell'anno solare.

Nei bacini del Secchia e del Panaro gli eventi pluviometrici hanno assunto un aspetto di rimarchevole intensità, ma non di eccezione, segnatamente nei riguardi dei deflussi correlativi i quali, per l'omogeneo comportamento dei due corsi d'acqua — simili ed adiacenti —, si sono presentati sotto forma di due onde di piena ben distinte e caratterizzate.

La piena dei giorni 10-11 Novembre

Nella figura 1 è rappresentata la distribuzione delle piogge cadute nella parte del Compartimento che comprende gli attigui bacini del T. Secchia e del T. Panaro nel tempo che va dalle ore 9 del giorno 9 alle ore 9 del giorno 12 (72 ore).

Dall'esame della cartina appare che tale distribuzione si presenta sensibilmente irregolare. Il fatto è dovuto non solo alla azione che su tale distribuzione ha esercitato la configurazione altimetrica delle due vallate investite, ma pure il fatto che l'evento pluviometrico non ha avuto una direttrice di propagazione ben definita.

Le linee isoietiche purtuttavia lasciano intravedere un regolare incremento dei totali di pioggia in funzione dell'aumento dell'altitudine della stazione di rilievo fino a raggiungere sullo spartiacque valori superiori ai *mm* 130 in contrapposto ai 40 *mm* della sottostante pianura.

Dei due bacini, quello che appare interessato dai maggiori totali di pioggia è quel-

lo del Panaro come dimostra pure con chiara evidenza il Prospetto I nella cui colonna A sono riportati i valori delle altezze ragguagliate di afflusso meteorico corrispondenti alle sezioni del Secchia a Cerreto, a Ponte Cavola ed a Ponte Bacchello, ed a quelle del Panaro a Ponte Samone ed a Bomporto.

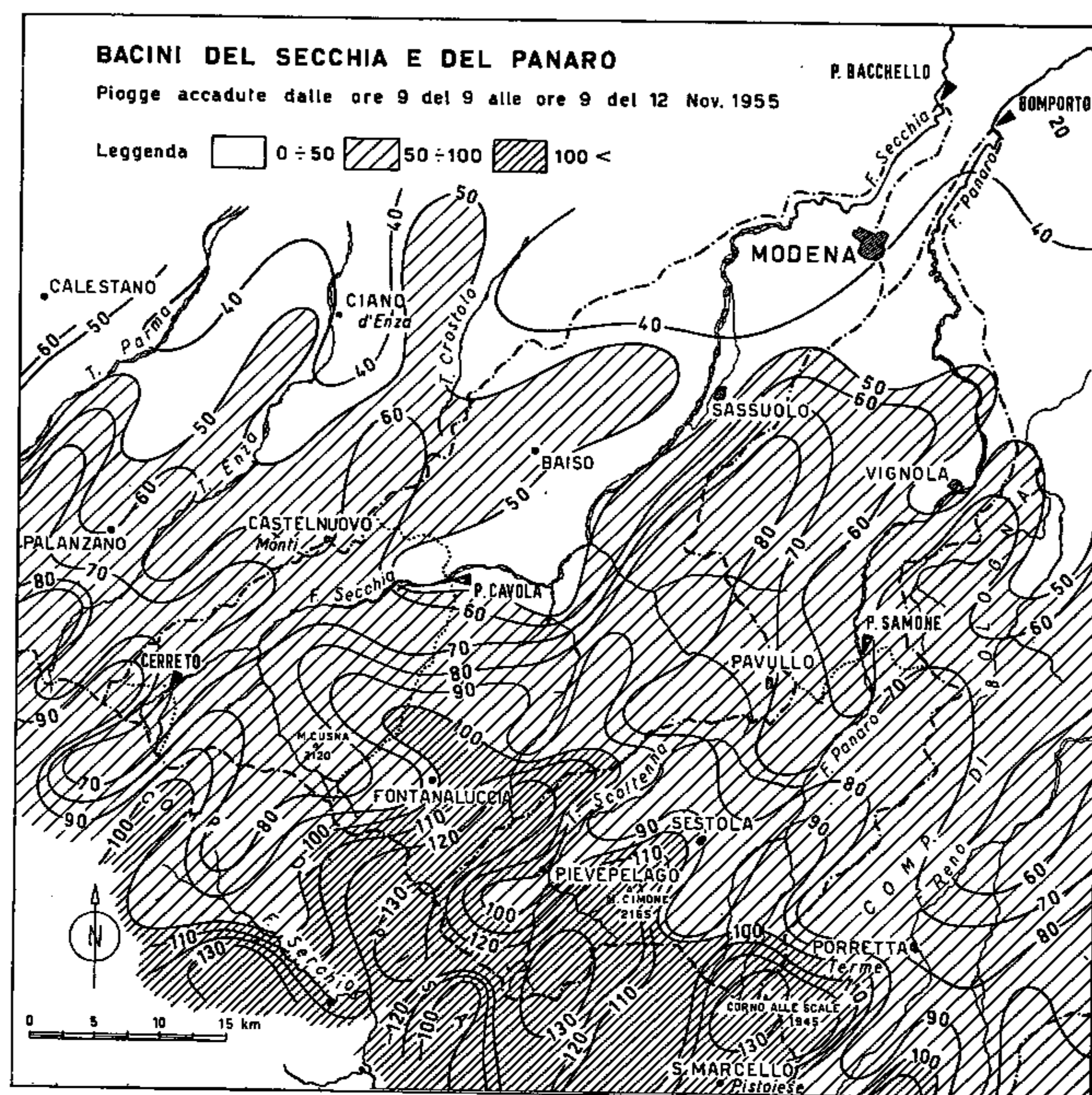


Fig. 1.

Il Prospetto indica infatti che le altezze medie di precipitazione, per il periodo considerato, relative alle sezioni del Panaro sono, rispettivamente a Ponte Samone ed a Bomporto, *mm* 93.2 e 79.2, e quelle invece relative alle sezioni del Secchia a Cerreto, a Ponte Cavola ed a Ponte Bacchello, *mm* 75.8; 72.7; 67.1; decisamente inferiori alle prime.

Nelle figure 2 e 3 sono riportate le curve isoietografiche e quelle delle piogge ragguagliate per le sezioni già citate fatta eccezione per quella di Cerreto il cui tracciamento, per la modesta estensione del bacino tributario (km^2 11.6), sarebbe stato di incerto affidamento.

Le onde di piena indotte nelle aste fluviali del Secchia e del Panaro dalle precipitazioni illustrate sono delineate nella figura 4 ove sono pure rappresentate le corrispondenti piogge orarie ragguagliate.

Le figurazioni pongono in evidenza anzitutto la differente distribuzione dell'evento

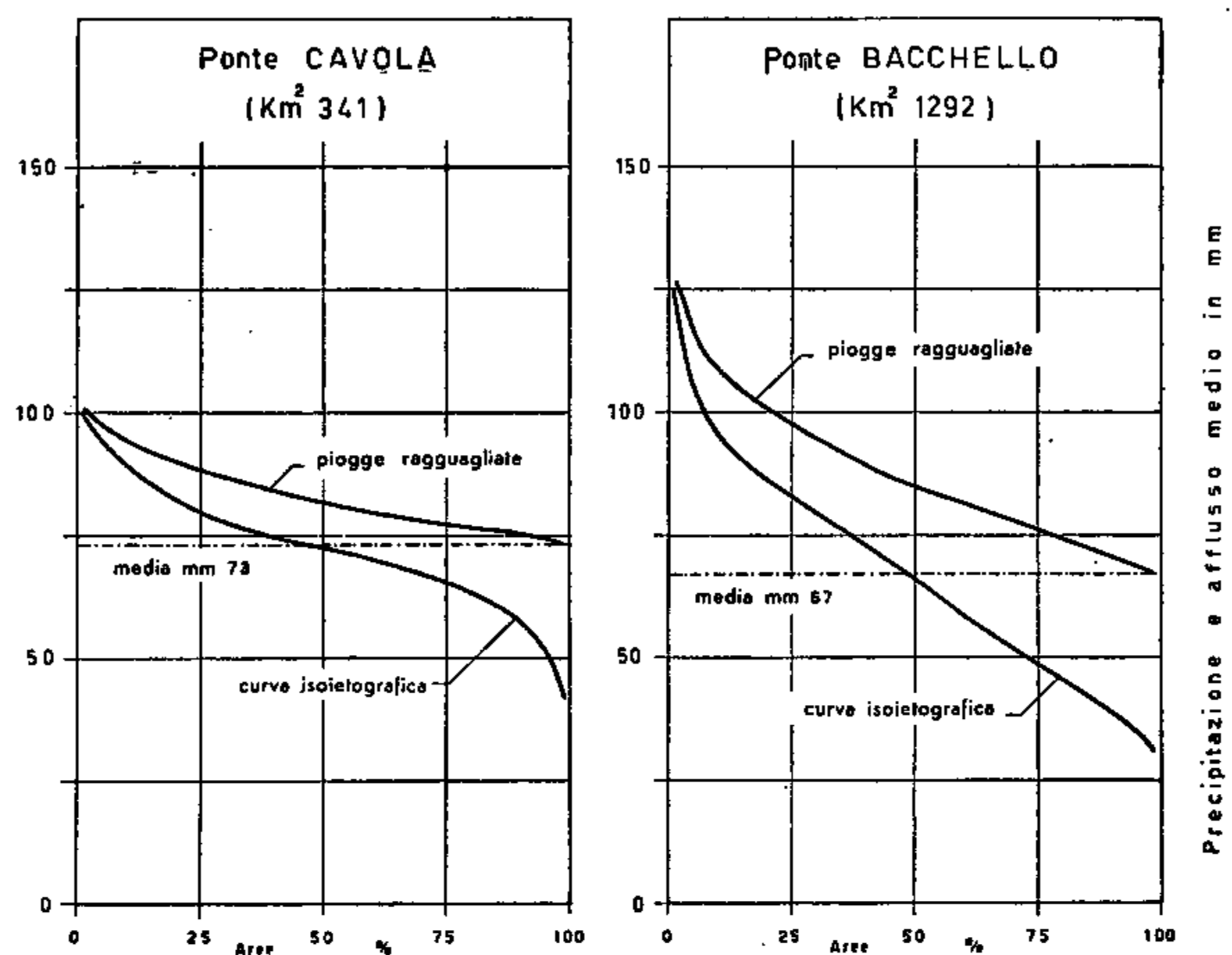


Fig. 2.

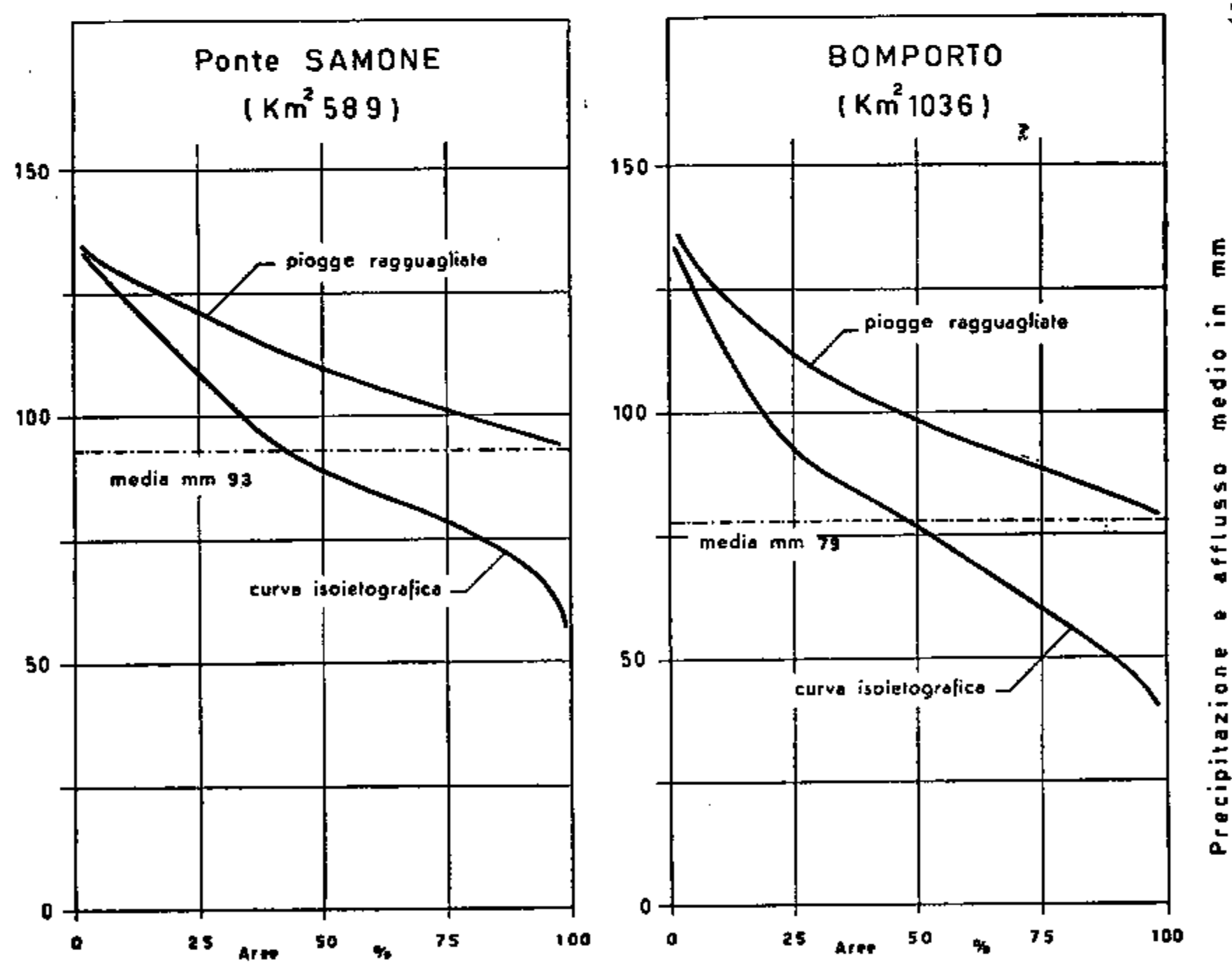


Fig. 3.

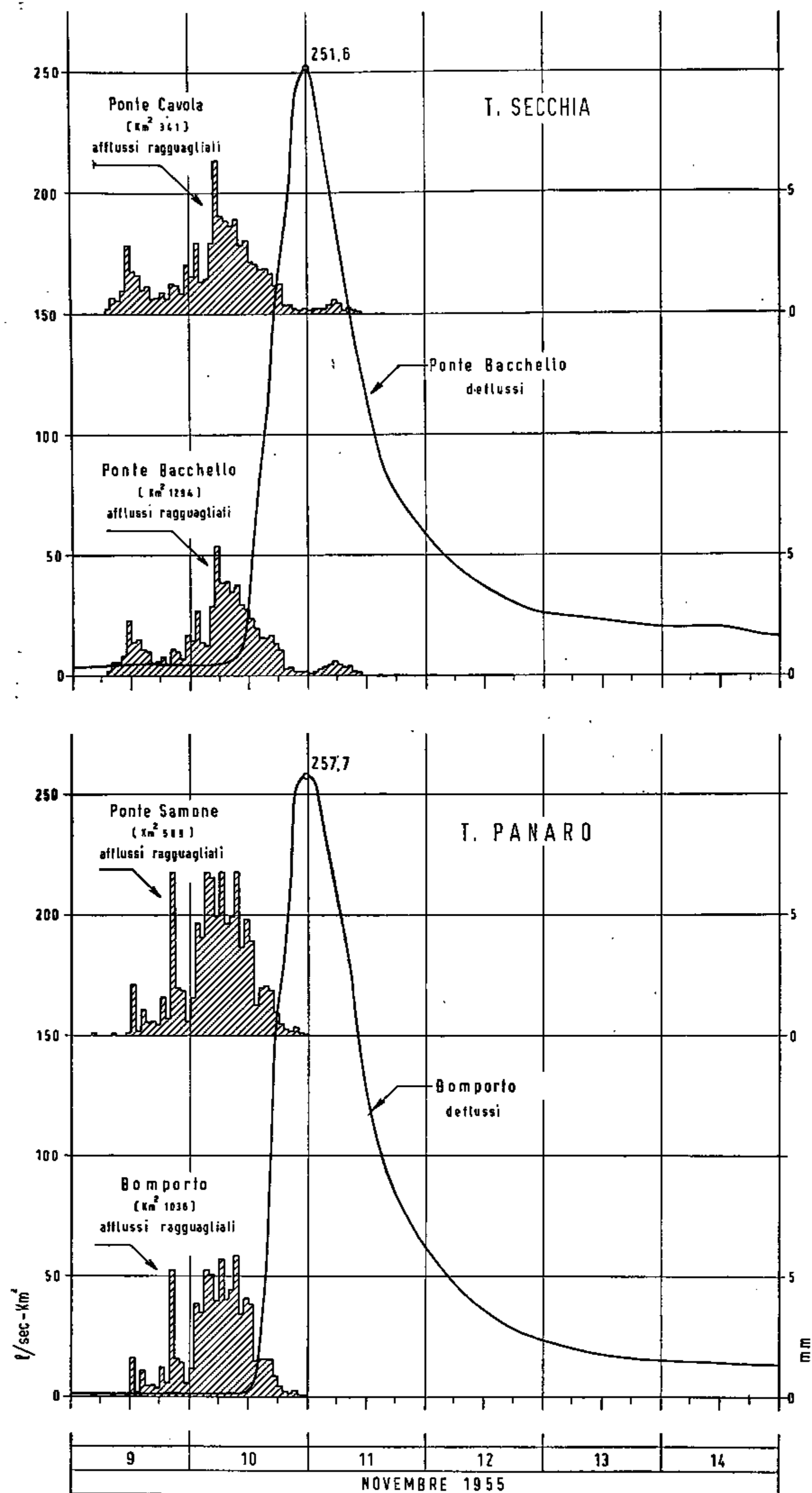


Fig. 4.

pluviometrico nei due bacini in quanto le piogge in quello del Secchia, che risultano più estese nel tempo, difettano, rispetto a quelle del Panaro, nei valori più elevati. Nei due bacini poi si ravvisano due gruppi di piogge, meglio distinti nel Secchia — specialmente nella porzione di bacino che interessa la sezione di Cerreto —, che differenziano ancora la vicenda nei due bacini in quanto le altezze orarie relative al Panaro (a Ponte Samone ed a Bomporto) risultano decisamente superiori a quelle del Secchia (a Ponte Cavola ed a Ponte Bacchello).

Come si nota dalla medesima figura il diverso comportamento delle piogge, sia per quanto concerne i valori delle altezze che per i tempi di caduta, non ha indotto sostanziali diversità dei contributi unitari dei deflussi al colmo che risultano di $l/s.km^2$ 252 per il Secchia a Ponte Bacchello (m^3/sec 325) e $l/sec.km^2$ 258 per il Panaro a Bomporto (m^3/sec 267).

La contemporaneità dell'evento pluviometrico ed i caratteri di simiglianza dei bacini sono pure posti in evidenza dalla corrispondente sincronicità dei colmi che nei due bacini sono stati raggiunti tra le ultime ore del giorno 10 e le prime del giorno 11.

Nel Prospetto I, già citato, sono pure riportati, per le due sezioni, i valori caratteristici, e di riassunto, della manifestazione.

Da esso appare che i deflussi dovuti esclusivamente alle precipitazioni dei giorni dal 9 al 12, al netto cioè dei valori delle portate residue, sono sensibilmente uguali.

Il coefficiente di deflusso corrispondente risulta 0.382 per il Secchia a Ponte Bacchello e per il Panaro a Bomporto 0.335, mentre il rapporto tra la portata massima, al colmo, e la media, dall'inizio alla fine dell'onda di piena, consegue uguale a 7.63 ed 8.63 rispettivamente.

PROSPETTO I.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Bacino tributario		Afflusso meteorico A		Deflusso D		Portate				Rapporti	
	Super- ficie km^2	Altitud. media $m s. m.$	mm	$10^6 m^3$	mm	$10^6 m^3$	media		massima		$\frac{A}{D}$	$\frac{Q \text{ med.}}{Q \text{ max.}}$
							m^3/s	$l/s.km^2$	m^3/s	$l/s.km^2$		
Secchia a Cerreto	11.6	1299	75.8	0.88	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchia a P.te Cavola	341	965	72.7	24.80	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchia a P.te Bacchello	1292	606	67.1	86.75	25.6	33.10	35.92	27.80	325.0	251.60	0.382	7.63
Panaro a P.te Samone	589	831	93.2	54.87	—	—	—	—	—	—	—	—
Panaro a Bomporto	1036	662	79.2	82.08	26.5	27.42	28.85	27.85	267.0	257.70	0.335	8.63

La piena del giorno 2 Dicembre

Per questo nuovo studio è stato adottato lo schema usato per il precedente relativo alla piena dei giorni 10-11 novembre allo scopo di ritrarre, dal confronto, elementi che nei riguardi dei fenomeni idrologici rappresentano fattori di basilare importanza giusta quanto è stato esposto nelle premesse.

L'andamento delle curve di uguale quantità di pioggia si presenta più regolare ed uniforme della precedente situazione illustrata e manifesta che le zone estreme dei bacini, a quota più elevata, sono state investite in misura notevolmente più accentuata delle sottostanti di pianura.



Pure in questa occasione nel bacino del Panarò, a motivo anche delle quote più elevate dei rilievi che ad esso tributano, sono state raggiunte le maggiori altezze di afflusso le quali scemano rapidamente per raggiungere, al limite della pianura, valori ridotti di 10 *mm* circa.

— 149 —

distribuzione delle precipitazioni. Infatti esse risultano per il Secchia a Cerreto *mm* 57.1; a Ponte Cavola *mm* 50.0; a Ponte Bacchello *mm* 36.0 e per il Panaro *mm* 78.1 a Ponte Samone e *mm* 52.4 a Bomporto.

In genere si tratta di valori inferiori agli analoghi corrispondenti all'evento precedente e la ragione va ricercata nel maggior gradiente che accusano le isoiete nel passare dalla pianura alla zona del crinale.

Una sintesi espressiva della vicenda pluviometrica è fornita dalle figure 6 e 7 nelle quali sono riportate le curve isoietografiche e quelle delle piogge ragguagliate per i bacini del Secchia e del Panaro chiusi rispettivamente a Ponte Cavola e Ponte Bacchello ed a Ponte Samone e Bomporto.

Da queste appare che le curve, principalmente quelle relative al Panaro, presentano una acclività molto accentuata. Il confronto delle figure 6 e 7 con le analoghe 2 e 3 appare molto significativo poiché sintetizza chiaramente il diverso andamento pluviometrico delle due manifestazioni esaminate.

Le onde di deflusso conseguenti alle piogge illustrate sono rappresentate nella figura 8 rispettivamente per il Secchia e per il Panaro congiuntamente con le altezze orarie di pioggia ragguagliata.

Le illustrazioni pongono in evidenza il diverso comportamento idrometrico dei due corsi d'acqua. Il Panaro presenta una discontinuità, nella fase di formazione dell'onda, che non trova rispondenza in quella del Secchia in ragione del diverso valore e distribuzione, nel tempo, delle corrispettive precipitazioni. Queste anzi hanno influito sui contributi unitari delle portate al colmo che si presentano sostanzialmente diversi: cioè *l/sec. km²* 74 per il Secchia e *l/sec. km²* 127 per il Panaro (equivalenti alle portate di *m³/sec* 95.0 e *m³/sec* 132).

I grafici mostrano pure che le ore del colmo relative alle due sezioni fluviali si sono presentate di poco diverse cioè, nello stesso giorno 20 dicembre, le 16 per il Secchia, e le 14, per il Panaro.

Nel Prospetto II, come già nel I per la piena dei giorni 10-11 novembre, sono riportate le sintesi numeriche della manifestazione, le quali segnalano in modo particolare che il bacino del Panaro è stato maggiormente interessato dal fenomeno.

PROSPETTO II.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Bacino tributario		Afflusso meteorico A		Deflusso D		Portate				Rapporti	
	Super- ficie <i>km²</i>	Altitud. media <i>m s. m.</i>	<i>mm</i>	<i>10⁶ m³</i>	<i>mm</i>	<i>10⁶ m³</i>	media		massima		$\frac{A}{D}$	$\frac{Q \text{ med.}}{Q \text{ max.}}$
							<i>m³/s</i>	<i>l/s.km²</i>	<i>m³/s</i>	<i>l/s.km²</i>		
Secchia a Cerreto	11.6	1299	57.1	0.66	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchia a P.te Cavola	341	965	50.0	17.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchia a P.te Bacchello	1292	606	36.0	46.47	13.5	17.40	15.59	12.07	95.00	73.53	0.375	4.99
Panaro a P.te Samone	589	831	78.1	46.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Panaro a Bomporto	1036	662	52.4	54.26	21.2	21.92	19.65	18.97	132.00	127.40	0.406	6.04

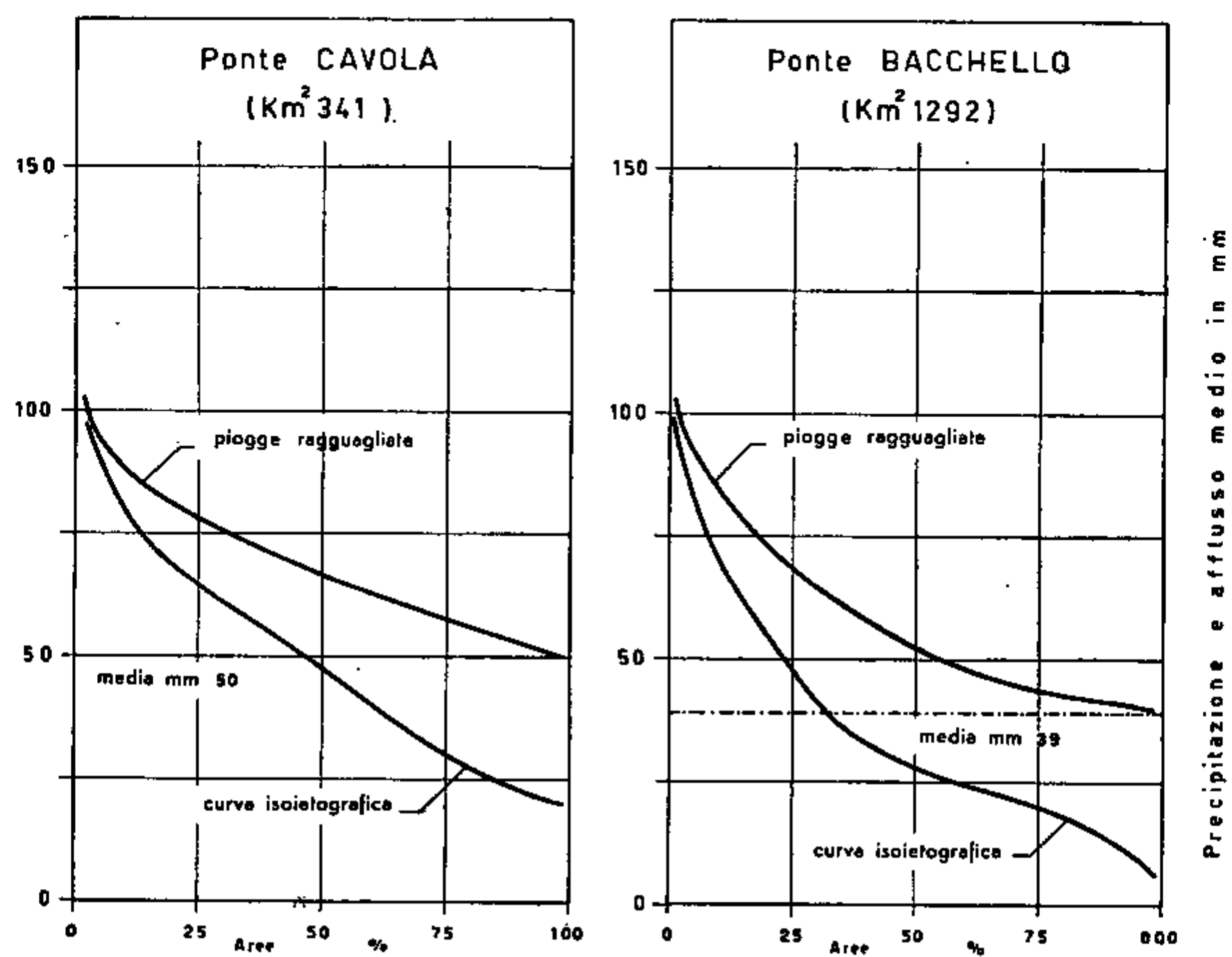


Fig. 6.

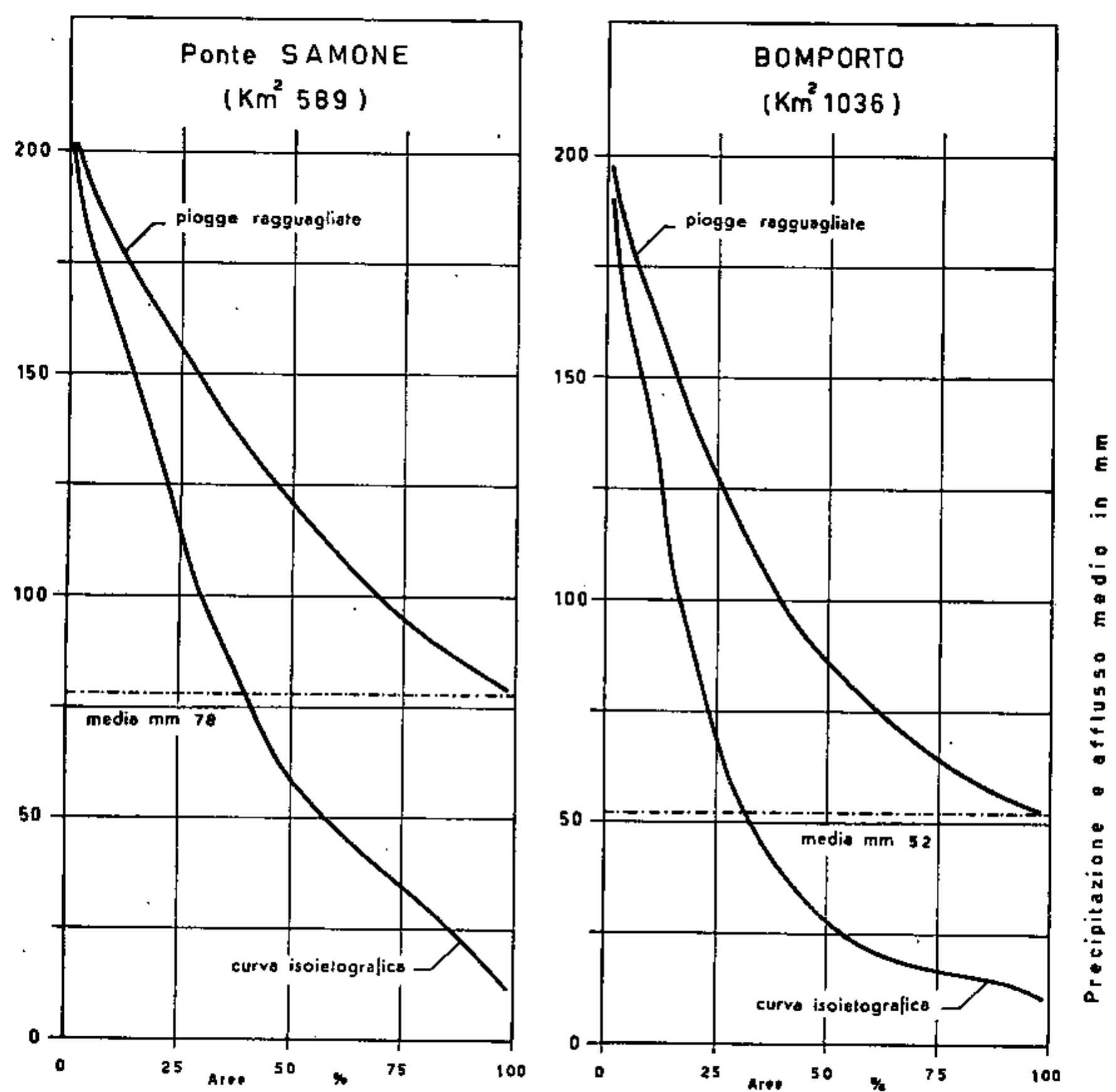


Fig. 7.

Nei confronti della piena che l'ha preceduta il coefficiente di deflusso relativo alla sezione del Secchia a Ponte Bacchello, risulta minore, mentre quello del Panaro a Bomporto è maggiore. I rapporti tra la portata al colmo e la media relativa alla intera onda di piena, depurata della portata residua, per ambedue le sezioni sono anch'essi inferiori a quelli della piena precedente.

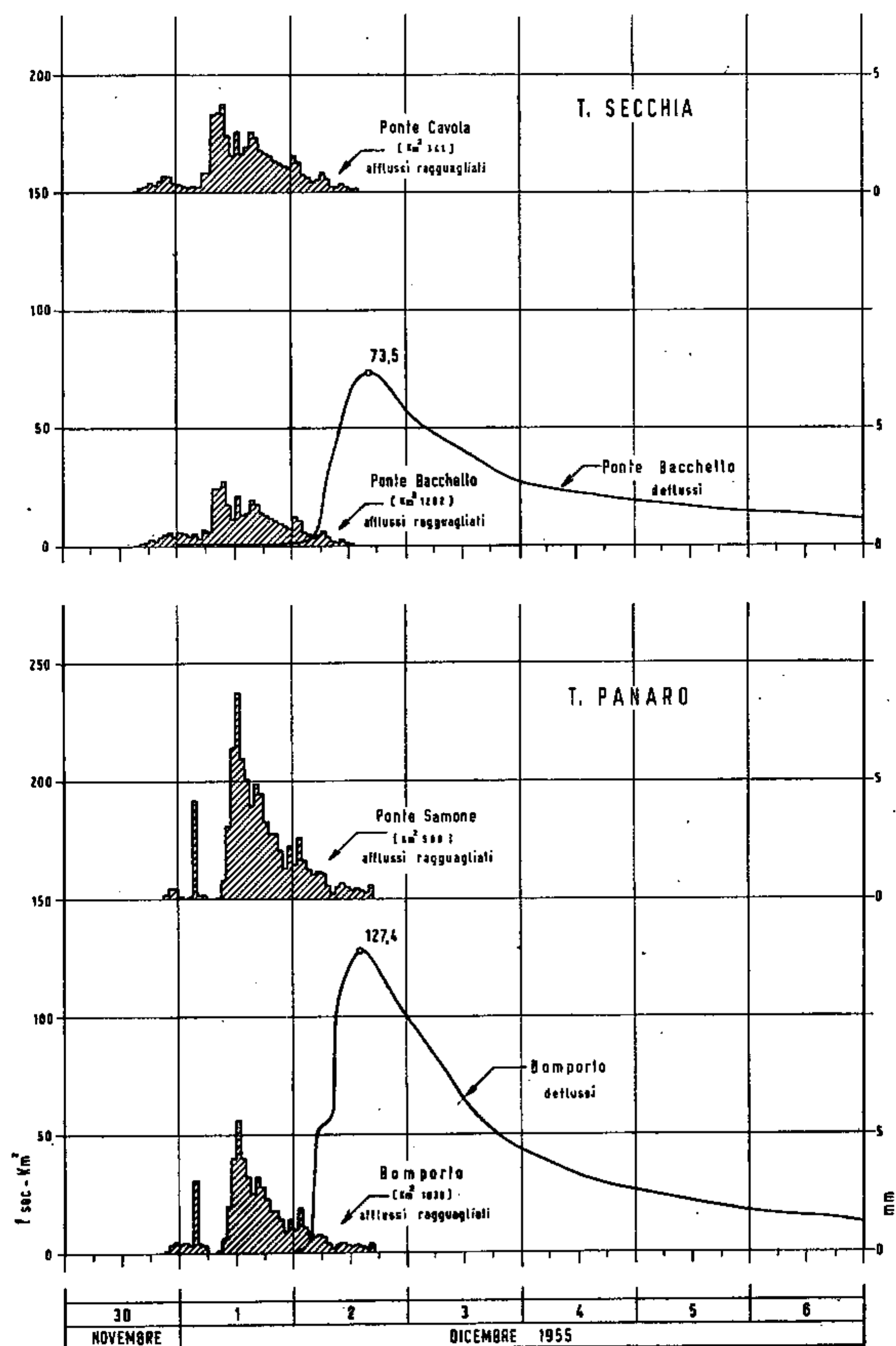


Fig. 8.

Conclusioni

I due eventi illustrati, che nei riguardi dei valori numerici che rappresentano gli afflussi meteorici ed i correlativi deflussi si possono ritenere ricorrenti con una certa frequenza nei due bacini presi in esame e quindi tali da rappresentare situazioni idrologiche caratteristiche per la regione, pongono in evidenza l'analogo comportamento dei due corsi d'acqua e che gli elementi che nella occasione sono stati desunti dai dati di diretto rilievo possono essere considerati probatori e di peculiare interesse ai fini della definizione analitica del regime dei due bacini idrografici i quali nell'insieme degli affluenti del Po, possono fornire al recipiente tributi di piena determinanti per il tratto inferiore di questi.

Parma, settembre 1958.

Studi e rilievi sul trasporto solido

1. - Nel 1955, prima di riprendere i rilievi sul trasporto solido nei corsi d'acqua del Compartimento del Po, sono state studiate e realizzate le attrezzature convenienti al conseguimento di elementi di sicura fedeltà in merito al fenomeno che, nel bacino del Po, assume particolare significato per il dissimile comportamento degli affluenti soggetti a distinti regimi idrologici e con bacini tributari aventi diversa costituzione geologica.

I rilievi che saranno iniziati, saranno poscia estesi, gradualmente, a differenti sezioni fluviali con l'intento di giungere alla conoscenza, quantitativa e qualitativa, del contributo di materie solide che gli affluenti portano al Po e che questi, nella totalità del proprio bacino tributario, trasporta nei suoi tronchi inferiori ed al mare.

Ricerche sull'argomento sono state compiute anche nel passato, ma con i nuovi studi, ci si propone di indagare il fenomeno con mezzi di rilievo e di ricerca più adeguati al fine di conseguire risultati maggiormente probatori.

Durante l'anno 1955 sono state studiate, in particolare, le dotazioni strumentali da utilizzare per i rilievi sistematici comparandole con diversi tipi già in uso in ordine alla razionalità di impiego ed alla rispondenza quantitativa dei dati conseguibili.

È stato pure allestito un laboratorio per le ricerche da eseguire in merito alla quantità ed alla qualità del materiale trasportato in sospensione dalle acque.

Sempre a partire dall'anno 1956 sarà ripresa la esecuzione di misure di portata solida secondo le modalità in uso presso il Servizio Idrografico Italiano.

Tali misure, per la realizzazione delle quali è stata allestita una speciale attrezzatura su galleggianti, consentiranno una conoscenza più particolareggiata del fenomeno in correlazione con le differenti condizioni dinamiche ed idrologiche del deflusso.

2. - Il rilievo sistematico della torbidità specifica sui corsi d'acqua è stato realizzato nel passato, con l'uso di due tipi di sonde: il « Giandotti » ed il « Magistrato alle Acque ». Considerato che il Po ed alcuni dei suoi principali affluenti presentano caratteristiche di deflusso del tutto singolari e che la esecuzione dei rilievi sistematici presenta particolari difficoltà — con conseguente deficiente attendibilità dei dati rilevati — è stata studiata, ed adottata, la sonda illustrata nella fig. 1 la quale consente il prelievo quasi istantaneo del campione d'acqua che dal recipiente di raccolta, avente la capacità di un litro, è successivamente passato, dal rilevatore e senza ulteriori manipolazioni, direttamente sul filtro per la separazione delle materie solide in esso contenute.

Di norma la sonda, convenientemente zavorrata, è immersa ad una profondità dal pelo acqua di metri 1.50÷2.00 — il tempo impiegato per la operazione è di circa 20-30 secondi — dopo di che la bottiglia che ha raccolto il campione d'acqua prelevato viene estratta dalla sonda stessa e sostituita con una nuova per la esecuzione di una successiva esplorazione.

In ogni sezione fluviale i punti da esplorare sono stati fissati nel numero di tre in corrispondenza di altrettante verticali opportunamente scelte in funzione della distribuzione della velocità della corrente. La media dei tre campioni, passati su uno stesso filtro

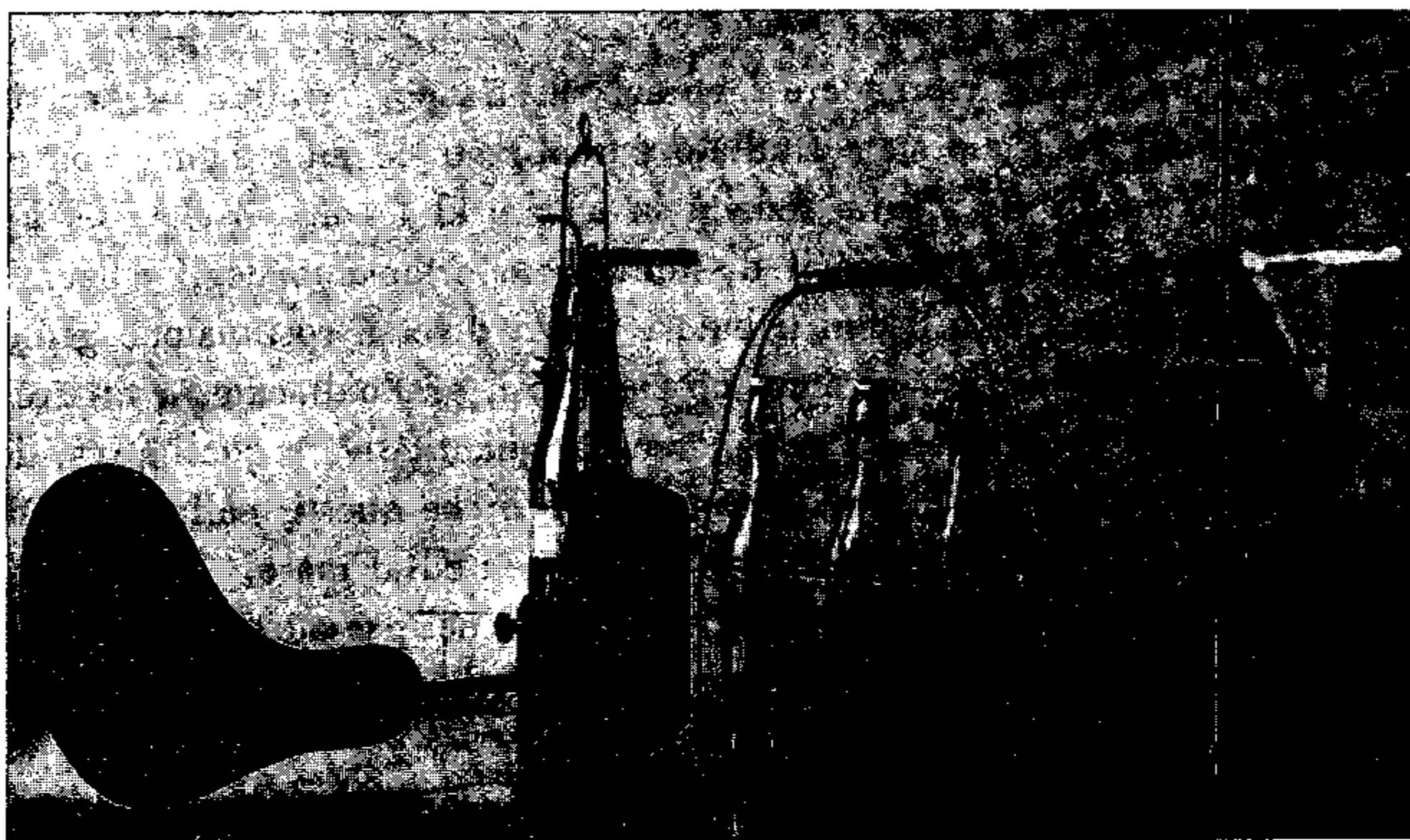


Fig. 1.

preventivamente tarato, è attribuita a tutta la sezione e riferita alla portata media giornaliera del corso d'acqua nella sezione, fatta eccezione per gli stati di piena in occasione dei quali i prelevamenti sono eseguiti anche tre volte in un giorno e la loro media attribuita, ancora, alla portata media giornaliera.

La sonda che nelle numerose esperienze di confronto eseguite ha dimostrato praticità e facilità di uso, fornisce elementi di sicuro raffronto con i tipi consuetudinari in quanto i valori numerici delle torbidità rilevate con questa sono risultati praticamente identici a quelli forniti dalle altre con scostamenti contenuti nell'ordine di grandezza, in più od in meno, del 5-6% —, ed assicura l'attendibilità, a tutti gli effetti pratici, dei risultati che con essa, come mezzo di indagine, è possibile conseguire.

3. - I dati raccolti nelle stazioni di rilievo necessitano di una accurata valutazione quantitativa affinché possano essere assunti come fondamento per le successive elaborazioni, in particolare per quelle dalle quali si debbano dedurre elementi di giudizio probatori sul diverso comportamento dei bacini idrografici in funzione delle loro peculiarità geoidrologiche.

Per il conseguimento di tale preminente scopo è stata dedicata particolare cura all'allestimento del laboratorio ove sono preparati, prima, i filtri da usare nelle stazioni di rilievo e, successivamente, ripesati i filtri medesimi per la valutazione quantitativa del materiale raccolto, corredandolo di attrezzature moderne, sensibili ed idonee anche per la esecuzione di analisi atte alla determinazione delle caratteristiche fisiche del materiale alluvionale.

La dotazione, appositamente scelta sulla scorta della esperienza acquisita sull'argomento, tenuto nel debito conto anche la natura delle materie trasportate dalle acque che scorrono nella valle padana, è costituita da una stufa termostatica per la essiccazione che i filtri subiscono prima di ogni pesata; da essicatori, di varia capacità, per la riduzione a condizioni normali ed uniformi dei filtri prima delle pesate; da una bilancia analitica semi-automatica mediante la quale la valutazione dei pesi è fatta con la approssimazione del decimillesimo di grammo; da un setacciatore a vibrazione, dotato di una opportuna serie di stacci con maglie i cui lati vanno da un minimo di *mm* 0.044 ad un massimo di

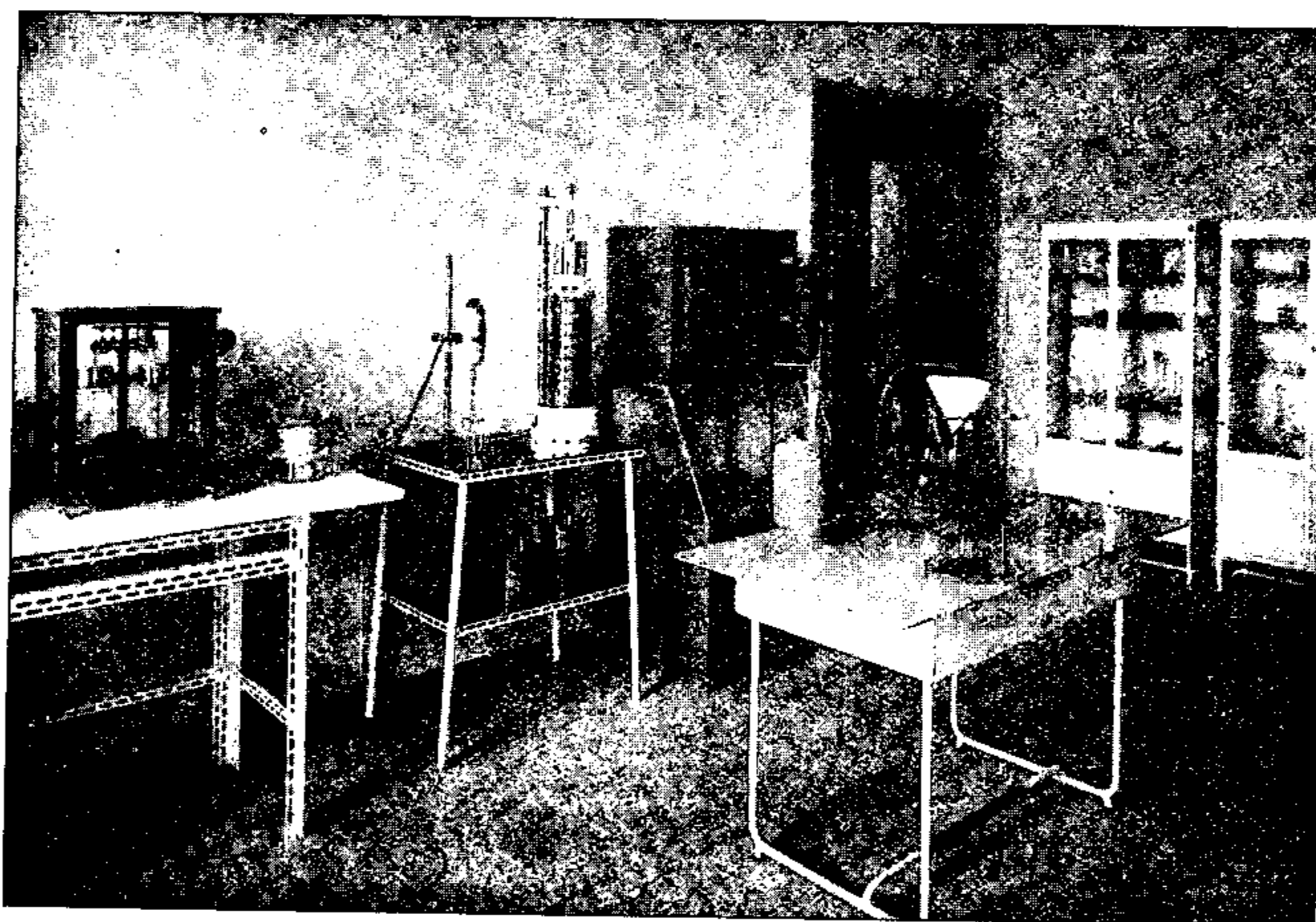


Fig. 2.

mm 250, adatto per l'esecuzione dell'analisi fisica dei campioni aventi granulometria grossolana; da levigatori del tipo « pipetta modificato », per la analisi granulometrica dei materiali più fini (diametro medio dei granuli minimi uguale a circa 5 micron); da picnometri di precisione per la determinazione del peso specifico dei vari campioni ed accessori vari (fig. 2).

4. - Per l'esecuzione delle misure di portata solida è già stato detto che è stato attrezzato un tipo di natante il quale si è dimostrato particolarmente appropriato sia in or-

dine alla sicurezza del personale addetto, sia per quanto concerne la possibilità dell'alloggiamento delle speciali apparecchiature necessarie per la esecuzione dei rilievi.

Esso è costituito da un complesso di due barche, accoppiate a mezzo di traverse trasversali, sul quale sono installati due argani, dei quali uno a motore, per la manovra contemporanea del mulinello, sospeso, per il rilievo della velocità della corrente e della sonda, tipo « Magistrato alle Acque », per il prelievo dei campioni d'acqua.

Tutto l'insieme, saldamente collegato ad una fune tesa attraverso il fiume nella sezione di misura, consente ogni manovra necessaria per la esecuzione del particolare tipo di rilievi ed è in ciò facilitato da un gruppo propulsore con motore fuoribordo.

Nelle prove eseguite tutte le apparecchiature e le attrezzature, di laboratorio e di campagna, hanno dimostrato la loro perfetta rispondenza alle necessità delle indagini che si intendono svolgere.

Parma, settembre 1958.

L'INGEGNERE CAPO DIRETTORE

MARIO ROSSETTI

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
A		C	
Acquafredda F	108 . 111 .	Castino d'Erba Mr	18 . . .
Alseno F	110 . 121 .	Cassine (Caranzano) Mr	22 . . . 83
Angera I	19 . . .	Cassine F	109 . 118 .
Angolo I	16 . . .	Càstano Primo (Vanzaghello) F	109 . 117 .
Aosta Mr	20 . . . 62	Castelceriolo F	109 . 119 .
Ariano Polesine I	26 . . .	Castellanza Mr	18 . . .
Asola F	108 . 112 .	Castellazzo (Gamalero) F	109 . 119 .
Asti I	22 . . .	Castelnuovo Bocca d'Adda F	108 . 115 .
B		Castelvisconti Mr	17 . . .
Baccanello I	25 . . .	Castiglione Stiviere F	108 . 111 .
Bagni di Vinadio Mr	21 . . . 77	Ca' Tiepolo I	26 . . .
Baracche Mr	22 . . . 85	Cava Carbonara F	109 . 117 .
Balossa Bigli I	24 . . .	Ca' Vendramin I	26 . . .
Bàroli I	25 . . .	Cavanella I	26 . . .
Baroni I	25 . . .	Caviaga F	108 . 116 .
Becca Mr	24 . 32 . 101	Ceresara F	108 . 111 .
Bellinzona Mr	19 . . .	Cerreto Alpi Mr	23 . . . 95
Bettola I	22 . . .	Champoluc Mr	20 . . . 63
Bocca Serio I	18 . . .	Champorcher Mr	20 . . . 64
Boccasette I	26 . . .	Chiari F	108 . 112 .
Boffalora I	19 . . .	Chiavica Puia I	26 . . .
Bomporto Mr	24 . 31 . 98	Chiavica Tolle Ir	26 . . .
Bondanello destro I	23 . . .	Chiusani F	109 . 118 .
Bondanello sinistro I	23 . . .	Chivasso I	24 . . .
Boretto (Batteria) Mr	25 . 33 . 103	Civiale Rivarolo F	108 . 113 .
Borgoforte I	25 . . .	Codogno (S. Fiorano) F	108 . 115 .
Bòvegno M	17 . . .	Còlico Ir	17 . . .
Brancere F	108 . 114 .	Colombaio Mr	18 . . . 49
Brescello F	110 . 123 .	Cologna Ferrarese I	25 . . .
Bressana F	109 . 120 .	Colorno F	110 . 122 .
Busseto F	110 . 121 .	Colorno I	23 . 30 .
C		Concordia F	110 . 125 .
Cabanne Mr	22 . . . 89	Como Ir	17 . . .
Cadarese Mr	19 . . .	Corana I	24 . . .
Ca' Latis Ir	26 . . .	Corbola I	25 . . .
Calendasco F	109 . 120 .	Correggio F	110 . 124 .
Caleppio I	17 . . .	Correggio Micheli I	25 . . .
Calvatone F	108 . 113 .	Corte S. Andrea I	24 . . .
Campertogno Mr	20 . . .	Crema F	108 . 114 .
Canarazzo I	19 . . .	Cremona Ir	25 . 32 .
Candoglia Mr	19 . . . 52	Crescentino Ir	24 . . .
Cantina Torrazza Mr	18 . . .	Crespino I	25 . . .
Capiate I	18 . . .	Crétaz Mr	20 . . .
Capriolo Mr	17 . . . 43	Crissolo M	24 . . . 99
Casale Monferrato Mr	24 . . .	D	
Casaletto Sopra F	108 . 114 .	Darfo Mr	17 . . .
Casalgrasso I	24 . . .	Darsena Maggioni I	19 . 28 .
Casalmaggiore I	25 . 32 .	Dello F	108 . 112 .
Cascina Boggione (Spinetta) F	109 . 119 .	Desenzano I	16 . . .
Cascina Grossa F	109 . 119 .	Due Ponti M	22 . . . 87
Cascina Presidio F	109 . 119 .	E	
Caselle Bolognesi I	24 . . .	Eau Rousse Mr	20 . . . 60
		Entraque Mr	21 . . . 79

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche.

STAZIONE	Pag.	STAZIONE	Pag.
F		M	
Farigliano Mr	21 - 74	Maddalene F	109 - 118 .
Felonica I	25 -	Malga Caret Mr	16 -
Ferrania Mr	22 - 81	Malgrate Ir	18 - 27 .
Ferriere I	22 -	Marcaria Mr	17 -
Ficarolo I	25 -	Marzolaro I	23 -
Finale Emilia F	110 - 126 -	Masero I	24 -
Fontanella Mr	17 -	Meirano Mr	24 - 31 - 100
Foresto F	108 - 111 -	Menaggio I	17 -
Formigine F	110 - 125 -	Mezzana Corti I	24 -
Fornace Colombo I	19 -	Mezzano Inferiore F	110 - 122 -
Fornero Mr	19 -	Mezzanino F	109 - 120 -
Fornovo I	23 - 30 -	Mezzano Chitanto F	110 - 121 -
Fraore F	110 - 122 -	Modena F	110 - 125 -
Fuentes Mr	17 - 45	Molo Farsetti Ir	26 -
G		Monate I	19 -
Gabbiana (Reale) I	24 -	Montecastello Mr	22 - 29 - 84
Gallarate F	109 - 117 -	Montechiarugolo F	110 - 123 -
Gargatano I	24 -	Montecchio F	110 - 123 -
Gavardo Mr	17 - 44	Monterosso Mr	21 - 70
Ghedi F	108 - 112 -	Monticelli Pavese F	108 - 116 -
Golasecca Mr	19 - 55	Montodine I	18 -
Governolo (a valle Conca) I	16 -	Montorfano I	18 -
Governolo (a monte Conca) Ir	16 -	Monzambano (Canale Virgilio) Mr	16 -
Gueglia I	18 -	Monzambano (Rog. Prevaldesca) Mr	16 -
Gussola F	108 - 113 -	Monzambano Mr	16 - 42
I		Mortizza I	24 -
Idro (imbocco galleria svaso) Ir	17 - 27 -	N	
Incile Canale Paderno I	18 -	Nago Mr	16 - 40
Intra Ir	19 -	Niguarda I	18 -
Isola Pescaroli I	25 -	Novara (P. Biandrate) I	20 -
Isola Serafini I	25 -	Novellara F	110 - 124 -
Isolella I	20 -	Nucetto Mr	21 - 72
L		O	
Lambrugo Mr	18 - 50	Oggiono I	18 -
Lanzada I	17 -	Olza I	25 -
Lanzo Torinese Mr	21 - 67	Omegna (T. Niguglia) Mr	19 - 53
La Pineta I	23 -	Omegna (Lago) Ir	19 - 28 -
Lardara I	18 -	Onede I	17 -
Lavello Mr	18 - 46	Orzinuovi F	108 - 113 -
Legnano F	109 - 117 -	Osteria Vecchia I	24 -
Levata F	108 - 111 -	Ostia Ir	22 -
Limone M	21 - 80	Ostiano F	108 - 112 -
Lodi F	108 - 116 -	Ostiglia I	25 - 33 -
Lovere I	17 -	Ostiglia F	108 - 111 -
Luino Ir	19 -	Oulx Mr	21 - 68
Luzzara I	25 -	Ovada I	22 -
		P	
		Pallanza I	19 -
		Passobreve Mr	20 - 57

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
P		P	
Pavia Mr	19 . 29 .	Pozzolo Formigaro F	109 . 118 .
Pélaud Mr	20 . . 59	Pradella Mr	22 . . 93
Peschiera (cantiere) Ir	16 . 27 .	Precazzino I	17 . . .
Peschiera (Porta Verona) I	16 . . .	Predosa F	109 . 118 .
Piacenza Mr	24 . 32 . 102	Presa C.le Molline Mr	21 . . 73
Pianche Mr	21 . . 76	Pré St. Didier (Dora di Courmayeur) . . . I	20 . . .
Piane di Carniglia Mr	22 . . 92	Pré St. Didier (Dora di La Thuile) . . . I	20 . . .
Pian Nambron Mr	16 . . .	Promise Mr	20 . . 58
Pietraporzio M	21 . . 75	Pusiano I	18 . 28 .
Pieve del Cairo F	109 . 117 .	Q	
Pieve Porto Morone F	108 . 116 .	Quingentole (S. Giovanni) I	25 . . .
Pieve Rossa (Bagnolo) F	110 . 123 .	Quistello I	23 . . .
Pieve S. Giacomo F	108 . 113 .	R	
Pievetta I	24 . . .	Rea I	24 . . .
Pizzighettone Mr	18 . . .	Repellini I	24 . . .
Pizzighettone F	108 . 114 .	Resica di Cornate Mr	18 . . .
Poggiorusco F	110 . 125 .	Revere Mr	25 . . 105
Polesella I	25 . . .	Riva Ir	16 . . .
Polesine Parmense I	25 . . .	Roccabianca F	110 . 121 .
Pollenzo I	22 . . .	Roccastanga I	25 . . .
Pont Canavese Mr	21 . . 66	Rolo F	110 . 124 .
Ponte Alto I	23 . . .	Romano Lombardo F	108 . 114 .
Ponte Bacchello Mr	23 . 31 . 97	Roncocorrente M	25 . 33 . 104
Ponte Bardello Mr	19 . . 54	Roverini I	19 . . .
Ponte Bastiglia I	23 . . .	Rubiera F	110 . 124 .
Ponte Briolo Mr	18 . . 47	S	
Ponte Castel S. Giovanni I	24 . . .	Saliceto sul Panaro F	110 . 126 .
Ponte Cavola Mr	23 . . 96	St. Oyen M	20 . . 61
Ponte Cene Mr	18 . . 48	S. Angelo Lodigiano F	108 . 116 .
Ponte Cimego Mr	17 . . .	S. Antonio del Baligio F	109 . 118 .
Ponte Cola Mr	16 . . .	S. Benedetto Po F	110 . 124 .
Ponte Curone F	109 . 120 .	S. Caterina Mr	17 . . .
Ponte del Gallo Mr	17 . . .	S. Colombano M	18 . . .
Ponte del Re I	20 . . .	S. Felice sul Panaro F	110 . 125 .
Ponte di Lecco (Fortilizio) I	18 . . .	S. Giacomo I	23 . . .
Ponte di Mombardone I	20 . . .	S. Giorgio Piacentino F	110 . 120 .
Ponte di Nava Mr	21 . . 71	S. Giuliano Vecchio F	109 . 119 .
Ponte Folle Mr	20 . . 56	S. Ilario Enza F	110 . 123 .
Ponte Forca I	23 . . .	S. Lorenzo M	21 . . 78
Ponte Gerola Ir	24 . . .	S. Lorenzo della Pioppa F	110 . 126 .
Ponte Gurone Mr	18 . . 51	S. Lucia I	23 . . .
Pontelagoscuro Mr	25 . 33 . 106	S. Lucia Mr	17 . . .
Ponte Nuovo I	23 . . .	S. Maria Mr	22 . . 90
Ponte Oleggio I	19 . . .	S. Martino M	21 . . 69
Ponte Plaza Mr	16 . . .	S. Martino I	23 . . .
Ponte Portine I	23 . . .	S. Martino in Spino F	110 . 126 .
Ponte Rivergaro (Scrivellano) I	22 . . .	S. Mauro Torinese Ir	24 . . .
Ponte Strambo M	22 . . 91	S. Michele Mr	16 . . 41
Ponte Samone Ir	24 . . .	S. Nazzaro F	110 . 121 .
Ponte Tresa (Italia) I	19 . . .	S. Nazzaro d'Ongina I	25 . . .
Ponte Tresa (Svizzera) I	19 . . .	S. Quirico F	110 . 122 .
Ponte Tresa (T. Tresa) Mr	19 . . .		
Ponte Valenza Ir	24 . . .		
Ponte Verdi I	23 . . .		
Ponte Via Emilia I	23 . . .		
Porlezza Ir	19 . 28 .		
Porte I	21 . . .		
Possaccio Ir	19 . . .		

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatiche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
S		T	
S. Quirico I	23 . . .	Tinazzo I	25 . . .
S. Rocco al Porto F	108 - 115 .	Torino - Ponte Regina I	24 . . .
S. Ruffino F	110 - 122 .	Torricella Parmense I	25 . . .
S. Salvatore I	22 - 30 .	Treviglio F	108 - 115 .
S. Secondo Parmense F	110 - 122 .	Trezzo Ir	18 . . .
S. Stefano Mr	16 . . .	V	
Santino I	19 . . .	Vaprio I	18 . . .
Sarnico Ir	17 - 27 .	Valsigiara M	22 . . . 88
Sassello (Roccamare) Mr	22 . . . 82	Varsi Ir	23 . . .
Saone Mr	16 . . .	Verampio Mr	19 . . .
Sermide F	110 - 125 .	Verdello F	108 - 115 .
Sermide I	25 . . .	Verlano Ir	23 . . .
Serravalle Mr	22 - 30 . 86	Verolanuova F	108 - 112 .
Sesto Calende Ir	19 - 29 .	Viadana F	108 - 113 .
Siziano F	108 - 116 .	Vigevano I	19 . . .
Soarza I	25 . . .	Vigevano F	109 - 117 .
Soltarico F	108 - 115 .	Villa Cadè F	110 - 123 .
Sorbolo Mr	23 - 31 . 94	Villanova Marchesana I	25 . . .
Soresina F	108 - 114 .	Villanterio Mr	18 . . .
Sorgenti Beinette I	21 . . .	Villa Serraglio I	24 . . .
Spiazzo Rendena I	16 . . .	Z	
Spinadesco F	108 . . .	Zibello F	110 - 121 .
Stienta I	25 . . .		
Stradella F	109 - 120 .		
Stuffione I	24 . . .		
Suzzara F	110 - 124 .		
T			
Tavagnasco Mr	20 - 29 . 65		
Temù Mr	16 . . .		

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

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
A		L	
Adda	17 . 45	Lago di Annone	18 .
	. 46	Lago di Comabbio	19 .
Agogna	20 .	Lago di Como	17 . 27 .
Artanavaz	20 . 61	Lago d'Idro	17 . 27 .
Aveto	22 . 89	Lago di Garda	16 . 27 .
Ayasce	20 . 64	Lago di Lugano	19 . 28 .
		Lago di Monate	19 .
B		Lago di Montorfano	18 .
Baganza	23 .	Lago di Pusiano	18 . 28 .
Bardello	19 . 54	Lago d'Iseo	17 . 27 .
Bevera	18 . 49	Lago di Varese	19 . 28 .
Borbera	22 . 85	Lago d'Orta	19 . 28 .
Bormida	22 . 83	Lago Maggiore	19 . 29 .
Bormida di Mallare	. 81	Lambro	18 . 50
Brembo	18 . 47	Lanterna	17 .
C		M	
Ceno	23 .	Maira	21 .
Cervo	20 . 57	Mastallone	20 . 56
Chiese	17 . 44	Mella	17 .
Chisone	21 . 69	Mincio	16 . 42
Corsaglia	21 . 73		
Crostolo	23 .		
D		N	
Devero	19 .	Niguglia	19 . 53
Dezzo	16 .	Nure	22 .
Dora Baltea	20 . 29 . 62		
	. 65		
Dora di Courmayeur	20 .		
Dora di La Thuile	20 .		
Dora di Rhêmes	20 . 59		
Dora Riparia	21 . 68		
E		O	
Enza	23 . 31 . 94	Oglio	16 . 43
Erro	22 . 82	Olona	18 . 51
Evançon	20 . 63	Orco	21 . 66
F		P	
Fosso Bergamasco	17 .	Panaro	24 . 31 . 98
Frodolfo	17 .	Parma	23 . 30 .
		Pellice	21 .
		Pesio	21 .
		Po	24 . 31 . 99
G			. 100
Grana	21 . 70		. 101
Grand'Eyvia	20 .		. 102
Gesso della Valletta	21 . 78		. 103
Gesso di Entraque	21 . 79		. 104
			. 105
			. 106

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
P		S	
Po di Gnocca	26 - -	Sissola	22 - - 91
Po di Goro	26 - -	Spöl	17 - -
Po di Maestra	26 - -	Strona	19 - -
R		Stura	22 - -
Rio Bagni	21 - - 77	Stura di Demonte	21 - - 76
Rio del Piz	21 - - 75	Stura di Lanzo	21 - - 67
Rodano	23 - -	T	
Rutor	20 - - 58	Tanaro	21 - 29 - 71
S			- - 72
S. Bernardino	19 - -		- - 74
S. Giovanni	19 - -		- - 84
S. Michele	16 - - 41	Taro	22 - 30 - 90
Sarca	16 - - 40		- - 92
Sarca di Campiglio	16 - -		- - 93
Sarca di Nambron	16 - -	Terdoppio	20 - -
Sarca di Val Genova	16 - -	Ticino	19 - 29 - 55
Savara	20 - - 60	Toce	19 - - 52
Scrivia	22 - 30 - 86	Toscolano	16 - -
Secchia	23 - 31 - 95	Trebbia	22 - 30 - 87
	- - 96		- - 88
	- - 97	Tresa	19 - -
Serio	18 - - 48	V	
Sesia	20 - -	Vermenagna	21 - - 80
Seveso	18 - -		

(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 ».

FINITO DI STAMPARE
NELLA TIPOGRAFIA MODERNA A. LUMINI
VIA S. ZANOBI, 67-89 R. - FIRENZE
IL 17 DICEMBRE 1958