

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 Golasceca	" 55
17. — Mastellone a Ponte Folle	" 56
18. — Cervo a Passobrevé	" 57
19. — Rutor a Promise	" 58
20. — Dora di Rhêmes a Pélaut	" 59
21. — Savara a Eau Rouse	" 60
22. — Artanavaz a St. Oyen	" 61
23. — Dora Badica ad Aosta	" 62
24. — Evançon a Champolue	" 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. — Vermonagna 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 Valsigara	"	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 Mcirano	"	100
62. — Po a Becca	"	101
63. — Po a Piacenza	"	102
64. — Po a Boretto	"	103
65. — Po a Roncorrente	"	104
66. — Po a Rovere	"	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 58.0		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 ² 226.0	
	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	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	122.8
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	CHIESE a P. CIMEGO km ² 235		CHIESE a GAVARDO km ² 234		MELLA a BOVEGNO km ² 86.0		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		PRODOLFO a S. CATERINA km ² 106		ADDA a TIRANO km ² 905		ADDA a S. GIACOMO km ² 1327		ADDA a FUENTES km ² 2588		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 1516	
	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 VERAMPIO km ² 107		TOCE a CREGO 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 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 BALTEA a PONTE MOMBARDONE 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 ² 179.3		ARTANAVAZ a ST. OYEN km ² 69.3		DORA BALTEA a AOSTA km ² 184.0		EVANÇON a CHAMPOULUC 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'ÉJOLA km ² 30.4		LYS a GRESSONEY ST. JEAN km ² 90.8		DORA BALTEA a TAVAGNASCO km ² 331.8		ORCO a PONT CANAVESE km ² 81.7		STURA DI LANZO a LANZO km ² 58.2		DORA RIPARIA a OULX km ² 262.1		BARDONECCHIA a BEAULARD km ² 203.0		DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSA km ² 104.8	
	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	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		PERALICE al PONTE DI BIBIANA km ² 276,8		VARAITA a RORE km ² 262,7		VARAITA al PONTE DI COSTIGLIOLE km ² 489,3		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 ² 110,8	
	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	37.1	99.3	50.3	134.6	41.9	112.3	61.0	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 km ² 157.0		VERME- NAGNA LIMONE km ² 57.2		TANARO S. MARTINO ALFIERI km ² 3539.2		TANARO ad ALES- SANDRIA km ² 5258.0		BORMIDA DI MALL. FERRANIA km ² 49.5		ERRO SASSELLO km ² 98.0		BORMIDA CASSINE km ² 1483.0		TANARO 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 ISOLA DEL CANTONE km ² 214		BORBERA BARACCHE km ² 202		SCRIVIA SERRAVALLE km ² 605		SCRIVIA TORTONA km ² 728		CURONE PONTE VIA EMILIA km ² 178		STAFFORA CONFL. ARDIVESTRA km ² 267		STAFFORA VOGHERA km ² 301		TIDONE MOLATO (Diga) km ² 83.0	
	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 CABANNE 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 ² 280		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		GENO a VARSÌ 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 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 ² 433		ENZA a SORBOLO km ² 670		CROSTOLO a S. CLAUDIO km ² 98.0		SECCHIA a CERNETO ALPI km ² 12.0		SECCHIA a PONTE CAVOIA 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 1086		PO a CRISSOLO km ² 36.7		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 19940	
	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 PONTELA- 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 km2	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 80 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 (Rug. 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 Angelo	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 osservaz.			
(segue)											
OGLIO											
Oglio a Darfo	Mr	—	1334.0	3.24	10 giu. 1927	0.06	3 giu. 1923	1923			
Lago d'Isco a Lovere	I	185.52	—	2.17	3 ott. 1889	0.06	4÷5 nov. 1900	1888			
Lago d'Isco 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 Castelviseconti	Mr	—	2316.0	3.62	1 nov. 1928	0.20	vari giorni 1926-1938	1926	Sospese le osservazioni nel 1948. Riprese nel 1954.		
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	6.03	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			
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	Dal 1870 al 1888 osservazioni saltuarie.		
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 Gneglia	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 (1913) 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	
L. Lugano a Ponte Tresa (Italia)	I	270.10 ⁽²⁾	615.0	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935	(2) Livellazione svizzera.
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	(3) Livellazione (1937) U. I. Po.
L. Maggiore a Pallanza	I	192.21 ⁽³⁾	—	7.60	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	
Tocc 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	
TOCE a CANDOGLIA	Mr	197.99	1532.0	6.04	4 set. 1948	0.09	15 mar. 1938	1933	(4) Esistono anche osservazioni fatte dal 1949 al 1954.
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	
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	(5) Dal 1894 al 1941 osservazioni eseguite ad altro idrometro con lo zero a quota 289.10 m s. m.
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	
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	(6) Quota dedotta dai livelli di magra del L. di Varese riferiti all'idrometro di Darsena Maggioni.
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	
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	(7) Deflusso regolato.
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 ⁽⁸⁾	26+30 apr. 1896	1886	
Ticino a Canarazzo	I	60.15 ⁽⁸⁾	—	4.71	19 ott. 1907	-1.68	17 apr. 1878	1876	
Ticino a Pavia	Mr	57.71 ⁽⁸⁾	7401.0	6.33	22 ott. 1857	-2.02	24+25 apr. 1938	1849	(9) Dal 1948 solo idrom. di piena.

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	
AGOGNA									
Agogna a Novara (P. Bian- drate)	I	—	—	3.25	1 nov. 1945	0.59	vari 1944-1945	1938	
SESIA									
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	(1) L'altezza di max piena si riferisce all'I. di P. Bus- so sostituito nel 1935 con l'Ir di Ponte Folle.
Sesia a Isolclla	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 giu. 1929	0.19	14 feb.÷5 mar. 1942	1926	
DORA DI RHÈMES 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 Crétaz	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 km ²	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 GLE 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 idro- minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio conservaz.	
(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 Verlano	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 Stufione	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 Pievevta	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 Cabbiana (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 Soazza	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 (16 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 10 set. 1916	-0.15	lug. 1870	1870	
Po di Maestra a Boccasette	I	-0.02	—	2.07	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 II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1955

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora	Racursione	Altezza idrometrica iniziale	Racursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora	Altezza idrometrica iniziale	Racursione	Altezza idrometrica iniziale
LAGO DI GARDA	cm.			cm.	cm.		cm.			cm.		cm.
Peschiera	7 100	29 mar.	8.0	6 76	29 mar.	8.0	9 100	5 lug.	7.0	29 mar.	3.0	10 lug.
CHIESE												
Cavardo	43 40	21 ott.	18.0	34 60	26 ago.	5.30	53 55	26 ago.	5.0	21 ott.	7.0	23 ago.
ADDA												
Fuentes	24 176	7 giu.	23.0	17 123	21 ott.	12.0	107 108	21 ott.	11.0	21 ott.	7.0	7 giu.
LAGO DI COMO												
Malgrate	5 72	8 giu.	4.0	3 18	21 ott.	18.0	16 72	8 giu.	4.0	8 giu.	4.0	21 ott.
TOCE												
Candoglia	41 178	7 giu.	22.0	38 172	9 giu.	16.0	174 110	7 giu.	20.0	9 giu.	15.0	9 giu.
TICINO												
Sesto Calende	7 106	7 giu.	23.0	7 194	9 giu.	22.0	38 106	7 giu.	23.0	9 giu.	21.0	9 giu.
DORA BALTEA												
Tavagnasco	18 162	9 giu.	13.0	14 186	7 giu.	20.0	60 150	7 giu.	16.0	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	—	—	—

CORSO D'ACQUA E STAZIONE		DURATA DELL'INTERVALLO																						
		1 ORA				6 ORE				12 ORE														
		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora											
STURA DI LANZO		cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.													
Lanzo		20	70	7 gin.	19.0	18	22	19 ago.	23.0	70	46	7 gin.	17.0	35	51	9 gin.	12.0	77	39	7 gin.	11.0	—	—	
DORA RIPARIA																								
S. Antonino di Susa		20	62	24 gin.	9.0	10	32	7 gin.	20.0	35	72	7 gin.	18.0	22	60	24 gin.	16.0	48	68	7 gin.	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	31 gen.
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																								
Buracche		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 gin.	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	—	—	

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 desueto 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.

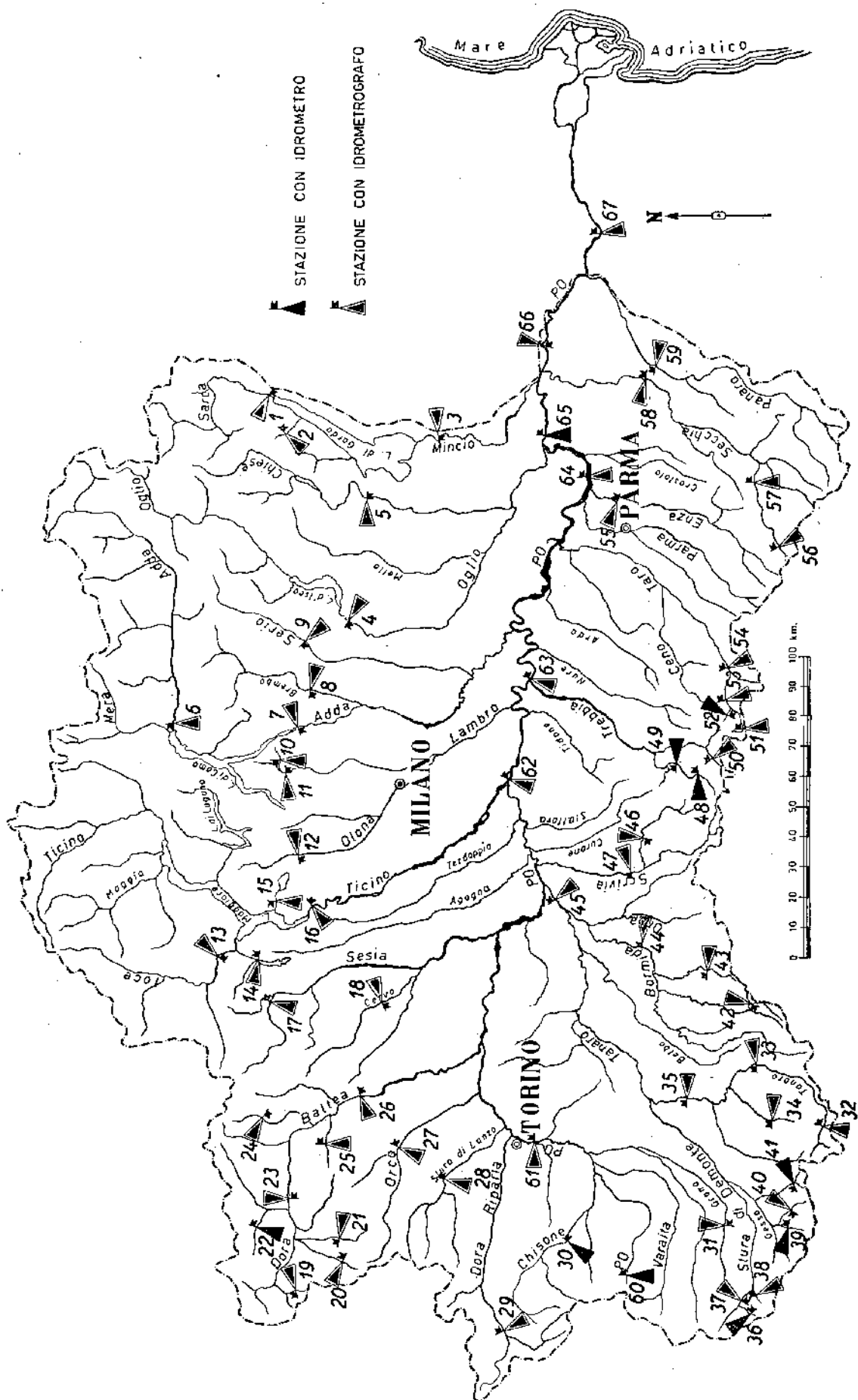
CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1955

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

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 Cenc
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. — Mastallone 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

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. — Vermentagna 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 Bomporto
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	17.80	15.40	20.40
5	26.50	20.90	25.40	17.00	12.50	12.20	36.80	41.50	28.20	13.50	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 max 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
Coeff. 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 CIORNALIERE 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
Coeff. 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	1962
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
Coeff. 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	43.9	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	55.7	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

	1933-1954	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	149.0		

(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 Fusta. - (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	37.3	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													
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 $85.4 \times 10^6 m^3$.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2598 (permeab. 14%) di cui il 5.8% di aree glaciali; serbatoi artificiali capacità utile $229.55 \times 10^6 \text{ m}^3$; altitudine max 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); altitudine media 1844 m s. m.; distanza dalla foce nel L. di Como km 2; inizio osservazioni I 1883, 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.

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	112.6	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

	ANNO	Gennajo	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	7.5	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

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

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 <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
Dal 22 ago. 1954		0.90	49.5	al 31 nov. 1956		1.10	81.0
al 7 mag. 1955		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 focc in Po km 140. Inizia osservazioni I 1863; Ir 1946; inizio misurc 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	125.0	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
Aff. 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
Aff. 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

		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	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
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
Q minima (m^3/s)	18.6	56.9	52.6	33.3	18.6	71.0	46.1	91.4	96.5	81.1
Deflusso (mm)	1094.4	50.9	48.3	48.3	67.8	118.7	168.5	139.4	129.3	108.7
Aff. al lago (mm)	1090.7	41.3	40.8	43.1	78.9	139.7	170.2	133.4	120.9	103.9
Aff. 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
Afflus. meteor. (mm)	1257.2	50.4	56.9	64.2	114.2	144.5	144.1	121.0	158.0	122.3
Coeff. di deflusso	0.87	0.82	0.72	0.75	0.69	0.97	1.18	1.10	0.77	0.85

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	26.70	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	16.70	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

		1955	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954	1940-1954
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
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	414.00
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	21.10
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	4.30
Deflusso (mm)		1218.5	54.9	54.7	85.0	116.9	179.4	141.5	100.5	79.9	94.2	121.9	27.6
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	74.1
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	69.5

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		

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		

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
Coeff. 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		

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

		1937-1944	1951-1954										
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	218.3	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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.80	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. 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. 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	0.64	0.75	1.76	3.10	7.12	5.25	4.45	1.20	0.75	0.69	0.69
30	0.64	0.64	0.75	2.12	2.80	7.12	5.25	4.98	1.20	0.75	0.69	0.69
31	0.64	0.64	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	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 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	2.80
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		0.27	2.41	4.62	8.45	4.15	3.23	1.33	0.27	0.20	0.12
30	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		0.27		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. ($l/s, km^2$)	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. ($l/s, km^2$)	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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	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		

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

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 misurc 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	0.76
20	1.11	0.97	0.80	1.55	3.10	11.10	5.96	1.63	1.49	1.14	0.96	0.76
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. ($l/s, km^2$)	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

		1952	1953	1954	1952	1953	1954	1952	1953	1954	1952	1953	1954
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. ($l/s, km^2$)	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	16.80
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	16.60
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	138.00	108.00	65.00	33.00	22.10	18.30	16.00
29	19.90	31.00	44.00	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	17.30
31	19.50	28.50	80.30			88.70	98.00		21.20			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1955													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	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													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.15	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

Q max (m^3/s)	22.10	1.09	0.91	0.81	3.34	12.70	22.10	14.90	16.20	9.28	12.10	4.81	2.08
Q media (m^3/s)	3.30	0.67	0.58	0.57	1.22	3.93	9.13	8.03	6.24	4.16	2.44	1.52	0.90
Q minima (m^3/s)	0.15	0.34	0.40	0.40	0.50	0.96	2.48	3.30	2.99	1.27	0.91	0.51	0.15
Q med. ($l/s, km^2$)	32.4	6.6	5.7	5.6	12.0	38.6	89.7	78.9	61.3	40.9	24.0	14.9	8.8
Deflusso (mm)	1022.3	18.0	13.9	15.1	31.0	103.2	232.6	211.4	164.1	105.9	64.5	38.8	23.8
Afflus, meteor. (mm)	1045.9	41.0	48.5	30.4	86.7	147.3	128.1	52.9	122.3	84.4	91.3	122.6	90.4
Coeff. di deflusso	0.98	0.44	0.29	0.50	0.36	0.70	1.82	4.00	1.34	1.25	0.71	0.32	0.26

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 (23 nov. 1955). Portate: massima m^3/s 28.30 (6 ott. 1944); minima m^3/s 0.06 (23 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	4.90	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. ($l/s, km^2$)	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													
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. ($l/s, km^2$)	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

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	6,16	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	18,10	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	6,67	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. ($l/s, km^2$)	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)	1,25	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. ($l/s, km^2$)	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	135,3	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	135,3	118,9	59,6
Coeff. di deflusso	0,85	0,62	0,55	0,49	0,53	0,96	1,69	1,53	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. 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

	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954	1930-1943 e 1946-1954
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. 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 arce 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
Coeff. 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

		1927	1928	1929	1930	1931	1932	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)	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																
Coeff. 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			

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	3.27	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. ($l/s \cdot km^2$)	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	2.1	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

	1937-1954	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	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. ($l/s \cdot km^2$)	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	32.1	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	2.28	1.22	0.65
23	0.67	0.85	1.79	2.75	1.64	1.14	0.78	0.61	0.73	1.74	1.22	0.65
24	0.67	0.79	2.01	3.00	1.55	1.30	0.78	0.55	0.69	1.64	1.14	0.65
25	0.61	0.79	2.48	3.13	1.55	0.88	0.73	0.69	0.69	1.46	1.08	0.65
26	0.61	0.79	3.72	3.13	1.55	0.88	1.02	0.61	0.69	1.30	1.02	0.65
27	0.61	0.79	5.90	3.26	1.55	1.30	1.30	0.58	0.78	1.14	1.02	0.65
28	1.04	0.79	5.37	3.26	1.55	1.84	0.78	0.55	0.73	1.02	1.02	0.65
29	0.97		4.71	3.26	1.55	1.46	0.73	0.52	0.73	1.02	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
Coeffic. 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
Coeffic. 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. ($l/s, km^2$)	27.0	23.4	24.6	31.4	47.7	56.5	27.4	13.4	17.2	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	7.2	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

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. ($l/s, km^2$)	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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.30	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	7.56	2.80	2.40	45.50	5.35	4.95
23	6.65	6.85	12.00	7.45	5.85	4.95	7.56	2.40	2.30	20.20	5.15	4.95
24	5.85	6.85	13.70	7.65	5.35	4.75	1.60	2.20	2.20	12.60	4.95	4.75
25	5.55	6.85	12.50	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	77.7	25.3	67.9	41.9	39.7
Afflus. meteor. (mm)	952.0	99.3	147.6	54.9	9.9	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	3.04	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	1.34
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	1.75	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

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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	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	38.90	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)	34.30	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	1955
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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1955	1942 e 1944-1954	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
	m^3/s	m^3/s								
10	96.70	136.00	Fino al 1° feb.		1.70	48.50	1.70	49.70	2.50	198.00
91	41.80	45.50	1.45	21.60	Dal 2 feb.		1.90	79.30	2.70	238.00
182	28.10	20.30	1.50	26.20	1.30	10.00	2.10	117.00	2.90	279.00
274	19.40	12.40	1.60	36.60	1.50	25.00	2.30	157.00		
355	8.00	5.70								

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	0.385	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	0.555	0.460	0.425	0.425	0.385
23	0.400	0.385	0.460	0.840	1.450	1.630	1.200	0.555	0.460	0.400	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	1.510	1.100	0.555	0.425	0.400	0.400	0.385
30	0.400	0.760	1.060	1.450	1.510	1.510	1.020	0.500	0.425	0.400	0.400	0.385
31	0.400	0.780		1.450			1.020	0.500		0.400		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

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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 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	3.78	0.40	0.780		
0.30	0.370	0.62	4.20	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 misurc 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	2.76	1.92	2.90	1.80
20	3.50	2.04	2.16	4.90	8.44	9.12	3.65	2.75	2.76	2.40	2.90	1.80
21	3.05	2.04	2.16	4.90	8.10	8.44	3.50	2.75	2.76	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	3.20	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	50.3	45.9	51.0	111.7	78.0	54.4
Coef. 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	1.70	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
Coef. 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	5.14	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	1.65	0.79	0.73	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
Coeff. 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

	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	1934-1943 e 1947-1954	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
Coeff. 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	2.58	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.
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
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
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
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
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
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
Coeff. di deflusso	1.11	0.33	0.25	0.78	∞	3.40	3.04	1.44	1.11	1.02	0.53	0.84

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
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
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
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
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
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
Coeff. 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

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

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

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. Atezza 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	2.41	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.
<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	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
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	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
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	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
<i>Q</i> med. (<i>l</i> / <i>s</i> , <i>km</i> 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 (<i>mm</i>) . .	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. (<i>mm</i>)	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	0.37	0.33	0.31	0.48	0.44
Q med. ($l/s, km^2$) . .	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		

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

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	0.80
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. ($l/s, km^2$)	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. ($l/s, km^2$)	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		

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

43. — ERRO a SASSELLO (Roccazze) (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. ($l/s, km^2$)	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	7.3	12.9	105.7	82.5	32.2	100.5	100.5	50.3	3.9
Coeff. 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. ($l/s, km^2$)	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	129.3	41.0	36.9	43.8	92.9	146.3	157.0	108.1
Coeff. 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		

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

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	12.7	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
Coeff. 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	57.1	129.7	186.9	209.9	322.9	171.4
Coeff. 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.

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 die. 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. ($l/s \cdot km^2$) . .	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.

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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 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	2.67	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	26.70	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	2.57	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. 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	23.6	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

	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	1923-1945 e 1954	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. 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.

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	38.70	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	15.70	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.	Dicem.
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. ($l/s, km^2$)	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	17.7	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													
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. ($l/s, km^2$)	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						

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	471
11	1050	730	714	726	320	2100	340	297	775	354	476	402
12	934	705	714	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	237	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

	19470	1890	1430	2150	2680	6040	3480	1880	3040	5090	4180	10470	3210
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. 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	7.8	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. 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	574	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	577	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
Coeff. 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

	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	1942-1944 e 1947-1954	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	227	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
Coeff. 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
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	383	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	1700	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
Coefic. 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

	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	1924-1943 e 1946-1954	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
Coefic. 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	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.74	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.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 67900; altitudine max 4807 m s. m. (M. Mianco); zero idrometrico 957 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	7.8	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

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

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1955	1924-1941 e 1954
	m^3/s	m^3/s
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	0.36	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	909	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	534	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. 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	2.2	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. 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		
(segue)											
Fra ADDA e TICINO											
Legnano	F	3° 33'	45° 36'	1920	211.70	187.20	2 dic. 1936	asc	5 set. 1922	183.19	
Gallarate	F	3° 40'	45° 40'	1920	242.50	237.50	28 feb. 1937	asc	8 apr. 1932	229.06	
Castano Primo (Vanzaghel.)	F	3° 40'	45° 34'	1920	191.90	174.82	15 set. 1941	164.00	22 mar. 1936	168.60	
Fra TICINO e AGOGNA											
Cava Carbonara	F	3° 24'	45° 08'	1929	80.21	67.52	8 set. 1930	63.71	2 mag. 1954	65.54	
Vigevano	F	3° 36'	45° 19'	1914	104.63	99.96	18 ago. 1943	96.63	14 apr. 1952	98.67	
Fra AGOGNA e SESIA											
Pieve del Cuiro	F	3° 39'	45° 03'	1914	79.20	77.50	18 set. 1948	75.20	22 apr. 1921	76.53	
Fra STURA e GRANA-MELLEA											
Chiusani	F	4° 52'	44° 27'	1954	452.73	441.35	25 ago. 1954	439.83	28 dic. 1955	(2)	
Maddalene	F	4° 47'	44° 30'	1954	396.95	390.45	12 set. 1955	387.73	12-15 feb. 1954	(2)	
S. Antonio del Baligio	F	4° 47'	44° 33'	1954	361.45	361.73	15 mar. 1954	360.85	2 giu. 1955	(2)	
Fra TANARO e SCRIVIA											
Pozzolo Formigaro	F	3° 38'	44° 47'	1914	165.65	160.19	28 nov. 1951	148.55	2 dic. 1922	157.17	
Cassine	F	3° 48'	44° 40'	1914	128.00	127.00	18 nov. 1951	118.80	22 ott. 1922	122.82	
Predosa	F	3° 47'	44° 45'	1914	151.00	149.95	12 apr. 1947	(1)	(1)	145.36	
Castellazzo (Gamalero)	F	3° 48'	44° 46'	1914	108.00	106.80	8 set. 1948	99.16	2 gen. 1949	103.63	
Cascina Presidio	F	3° 38'	44° 51'	1931	139.00	133.10	12 mar. 1936	127.00	5 gen. 1953	129.53	
Cascina Boggione (Spin.)	F	3° 45'	44° 53'	1931	101.60	99.37	2 mag. 1936	91.04	12 ott. 1953	94.60	
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.41	28 mar. 1936	98.34	5 set. 1953	101.40	
S. Giuliano Vecchio	F	3° 42'	44° 53'	1932	112.52	109.31	8 apr. 1936	105.66	28 ott. 1933	106.72	
Castelceriolo	F	3° 46'	44° 55'	1935	92.00	90.95	12 mag. 1936	86.63	2 gen. 1954	88.18	
Fra SCRIVIA e TREBBIA											
Pontecurone	F	3° 21'	44° 48'	1920	101.80	90.97	22 apr. 1936	76.80	5-22 dic. 1950	84.56	
Bressana	F	3° 19'	45° 05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.74	22 gen. 1951	62.16	
Mezzanino	F	3° 15'	45° 08'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	55.77	28 ago. 1952	57.74	
Stradella	F	3° 09'	45° 05'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928	68.65	
Calendasco	F	2° 52'	45° 05'	1914	53.11	51.30	1 giu. 1917	46.89	28 feb. 1922	49.23	

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 I. — Osservazioni fructimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1955

CAVIAGA													LODI												
(F)													(F)												
(72.00 m s. m.)													(78.20 m s. m.)												
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	C	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	69.05	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	69.10	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	69.10	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	69.10	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	69.10	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	69.10	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	69.10	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	69.10	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	69.10	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													PIEVE PORTO MORONE												
(F)													(F)												
(52.80 m s. m.)													(55.00 m s. m.)												
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	C	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	58.75	52.92	52.27	51.96	52.16	51.98	51.81	51.65	51.70	51.55	
49.75	50.38	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	49.35	49.10	49.56	49.18	49.58	49.42	18	52.74	52.32	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	49.97	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													SIZIANO												
(F)													(F)												
(73.90 m s. m.)													(92.90 m s. m.)												
G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	C	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	69.00	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	68.20	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 freaticmetriche in determinati giorni del mese.

PONTECUREONE													BRESSANA												
(100.40 m s. m.)													(65.70 m s. m.)												
Giorno													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
83.02	84.98	85.62	86.24	86.45	85.96	85.05	82.98	81.60	80.84	80.49	81.20	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	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	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	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	62.86	62.69	63.24	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	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	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	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	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	62.54	62.77	63.19	62.78	62.41	62.20	62.04	61.87	61.77	61.66	61.76	61.85		
Medie																									
MEZZANINO													STRADELLA												
(59.50 m s. m.)													(75.75 m s. m.)												
Giorno													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
57.59	58.04	58.39	58.08	57.44	57.06	57.25	57.00	56.81	56.76	56.95	57.12	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	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	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	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	57.28	57.20	57.14	56.89	56.78	56.72	57.12	57.18	68.75	68.75	70.05	69.60	68.80	68.45	68.30	68.15	68.10	68.05	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	68.75	68.80	70.20	69.50	68.80	68.45	68.30	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	68.75	68.80	70.34	69.45	68.75	68.45	68.25	68.07	68.05	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	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	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	68.64	68.83	69.87	69.59	68.91	68.52	68.31	68.13	68.04	68.05	68.02	67.90		
Medie																									
CALENDASCO													S. GIORGIO PIACENTINO												
(52.30 m s. m.)													(108.20 m s. m.)												
Giorno													(F)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
49.74	49.35	49.80	49.86	49.32	48.76	48.76	47.89	47.18	47.23	47.38	47.76	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	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	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	98.73	98.56	99.25	98.68	98.47	97.43	95.83	96.93	91.58	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	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	98.83	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	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	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	98.51	98.91	99.13	98.68	97.71	96.83	95.83	95.68	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	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 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
Ghedi	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	163.76	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	440.02	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 (Camalero)	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
Cascina grossa	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
Castelcristolo	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.uario 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
Scarmide	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.

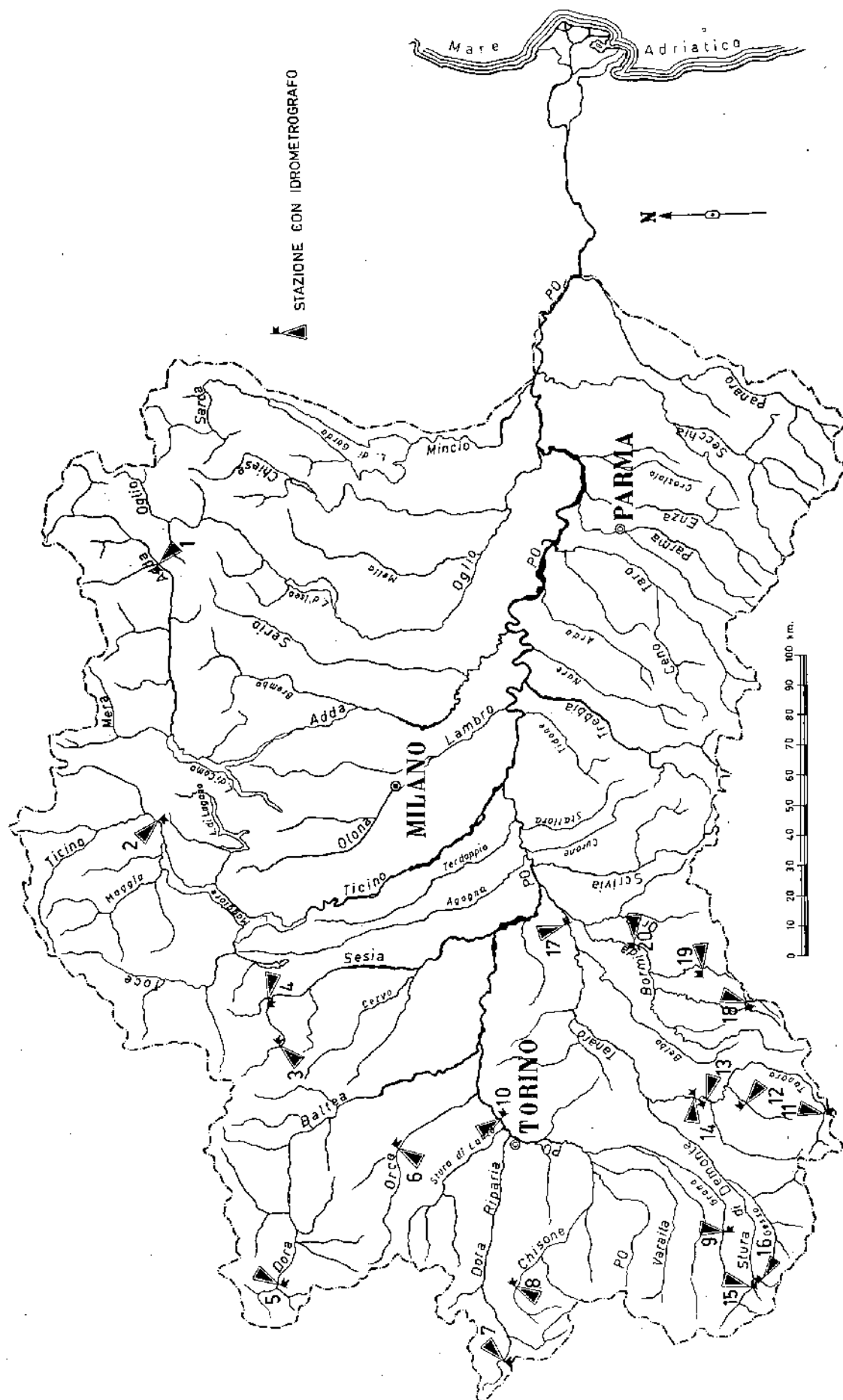
I concetti basilari adottati per la deduzione dei parametri delle equazioni semilogaritmiche regolarizzatrici delle corrispondenti curve di durata degli eventi osservati sono gli stessi già esposti nello studio dell'anno 1954, così come sono gli stessi i criteri adottati per la formazione delle serie 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 km ²	Periodo di osservazione	Numero		Parametri della retta regolarizzatrice		
			degli anni	degli eventi	a	b	q ₀ l/s km ²
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.

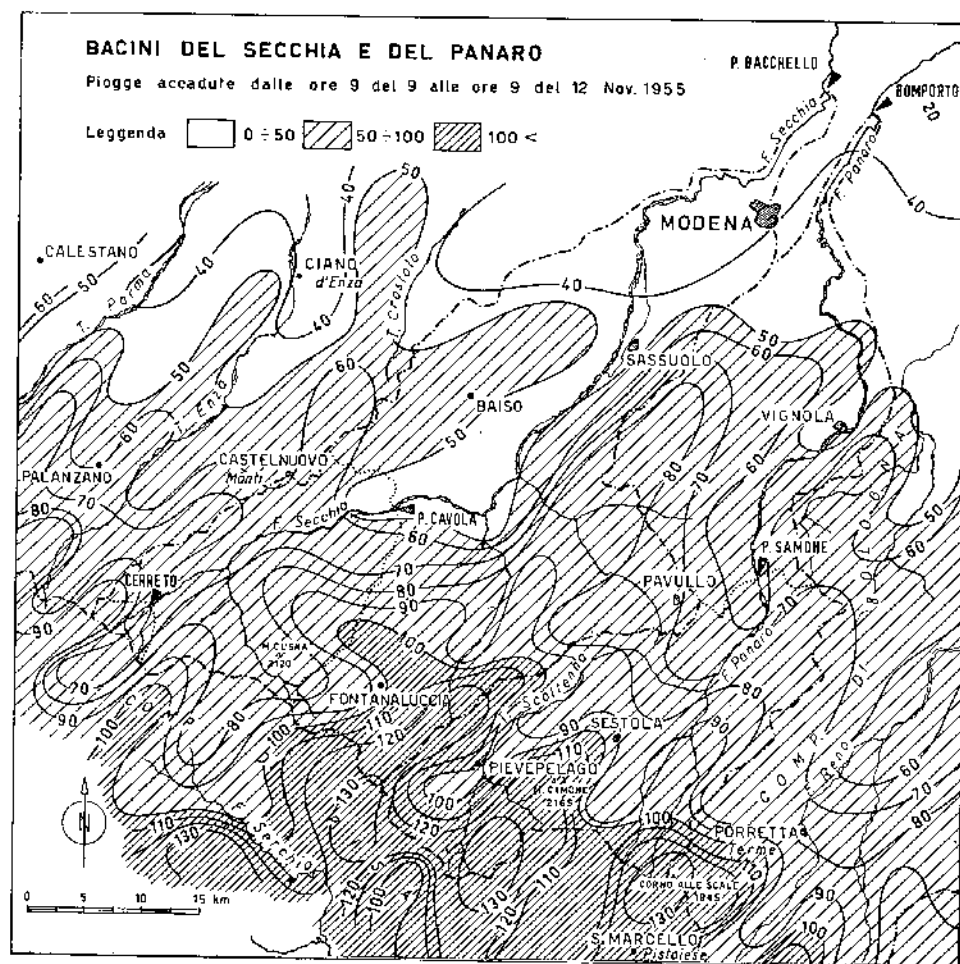


Fig. 1.

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

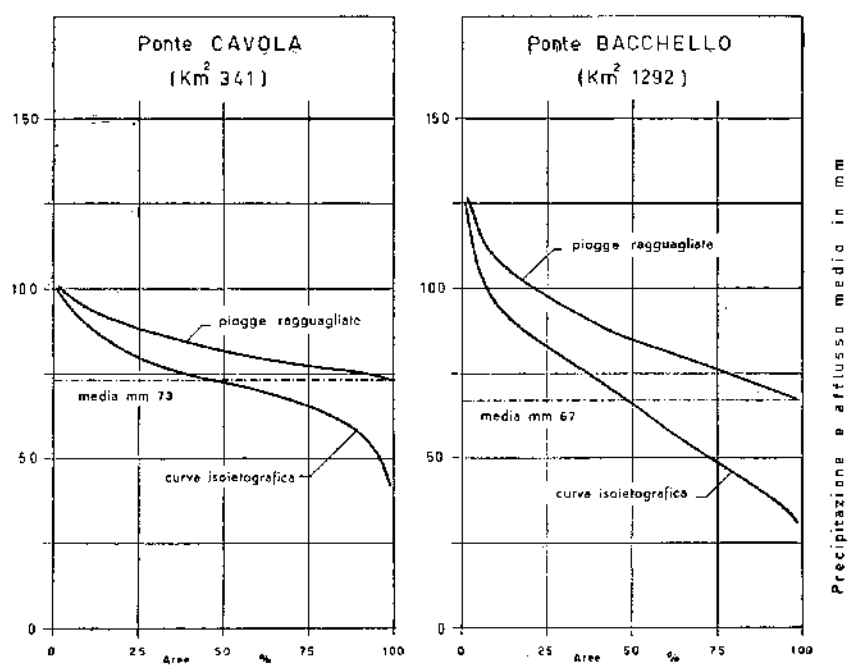


Fig. 2.

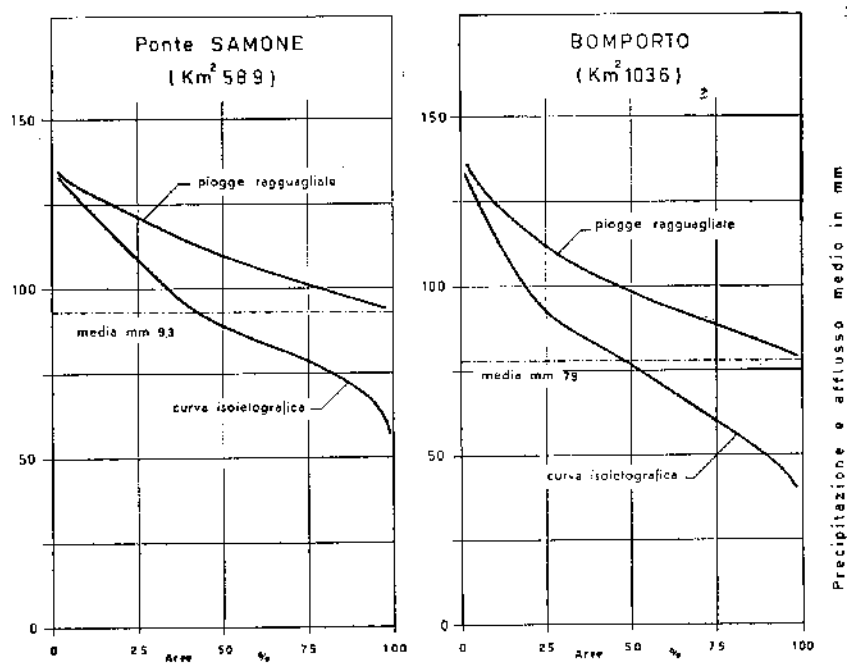


Fig. 3.

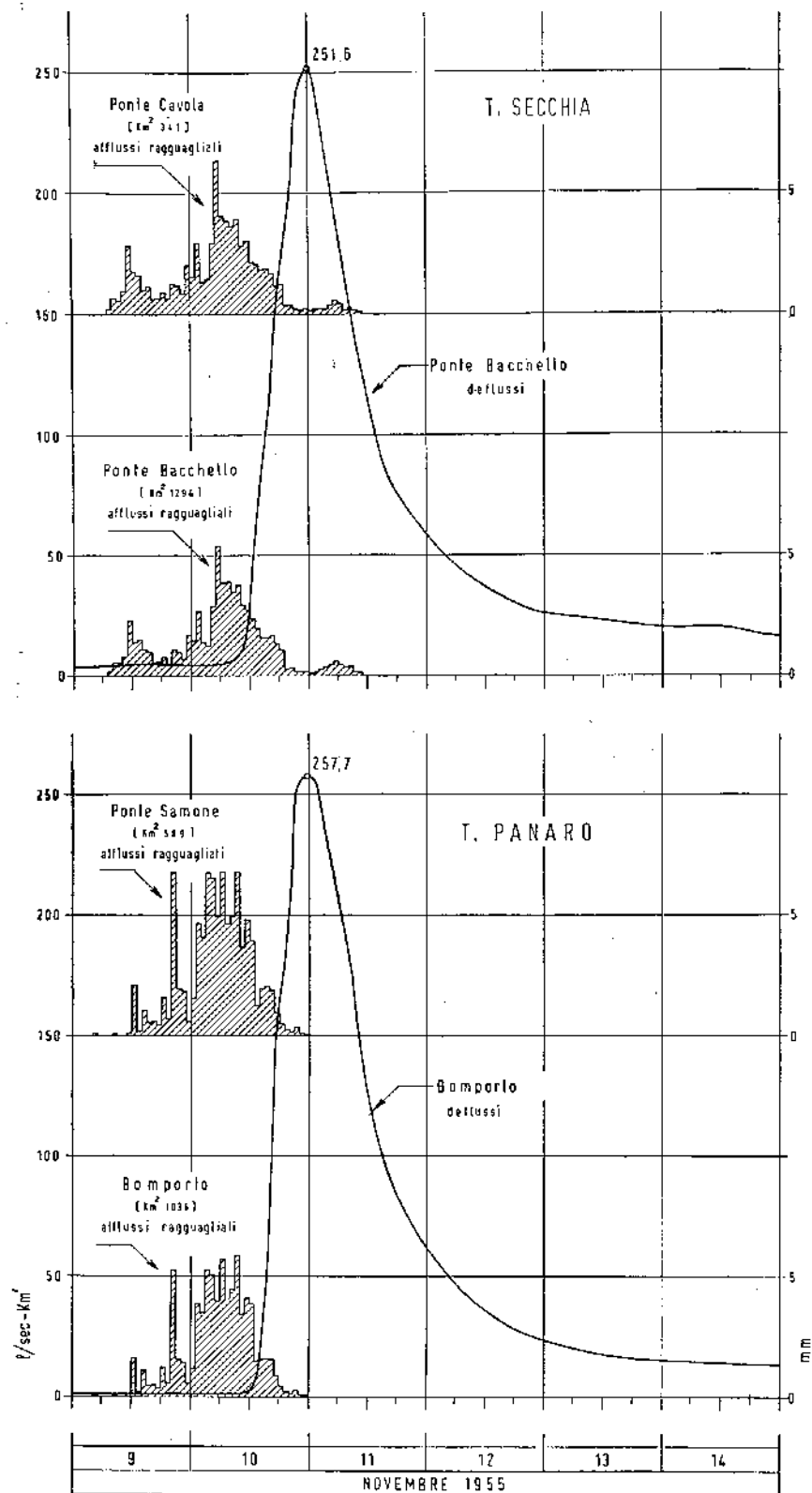


Fig. 4.

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	
	Superficie km^2	Altitud. media m.s. m.	mm	$10^6 m^3$	mm	$10^6 m^3$	media		massima		A D	Q med. Q 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.

Nella figura 5 è raffigurata la distribuzione isoietica delle precipitazioni accadute nei bacini del Secchia e del Panaro dalle ore 9 del 30 novembre alle ore 9 del 3 dicembre (ore 72).

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.

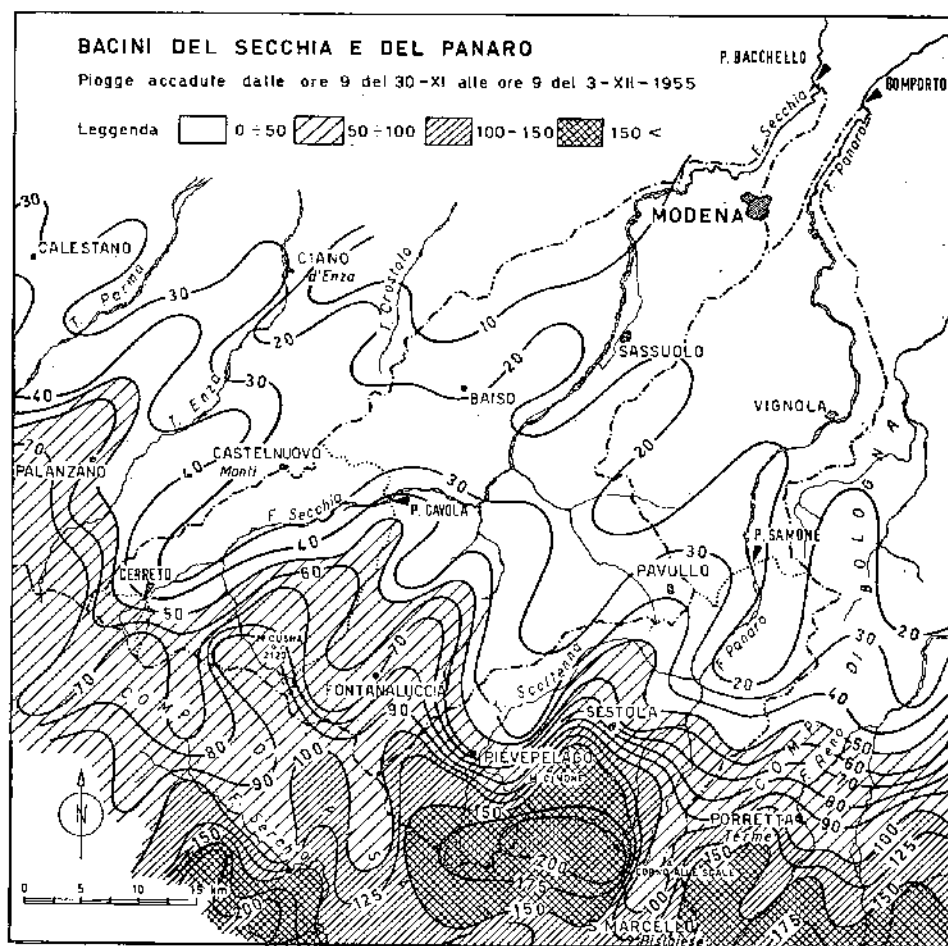


Fig. 5.

Infatti sullo spartiacque appenninico sono state registrate altezze di precipitazione anche superiori ai 200 mm, se pure le zone investite appaiono limitate e costituite da nuclei decisamente ristretti.

Pure in questa occasione nel bacino del Panaro, 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.

Le altezze di pioggia media per le sezioni del Secchia e del Panaro forniscono elementi complementari di giudizio — esposte nella colonna A del Prospetto II — sulla

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

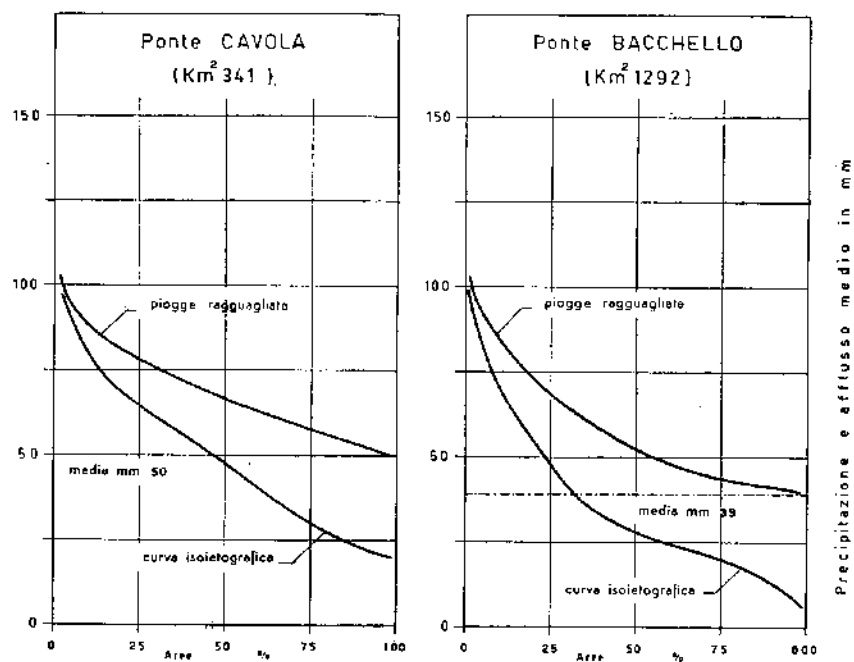


Fig. 6.

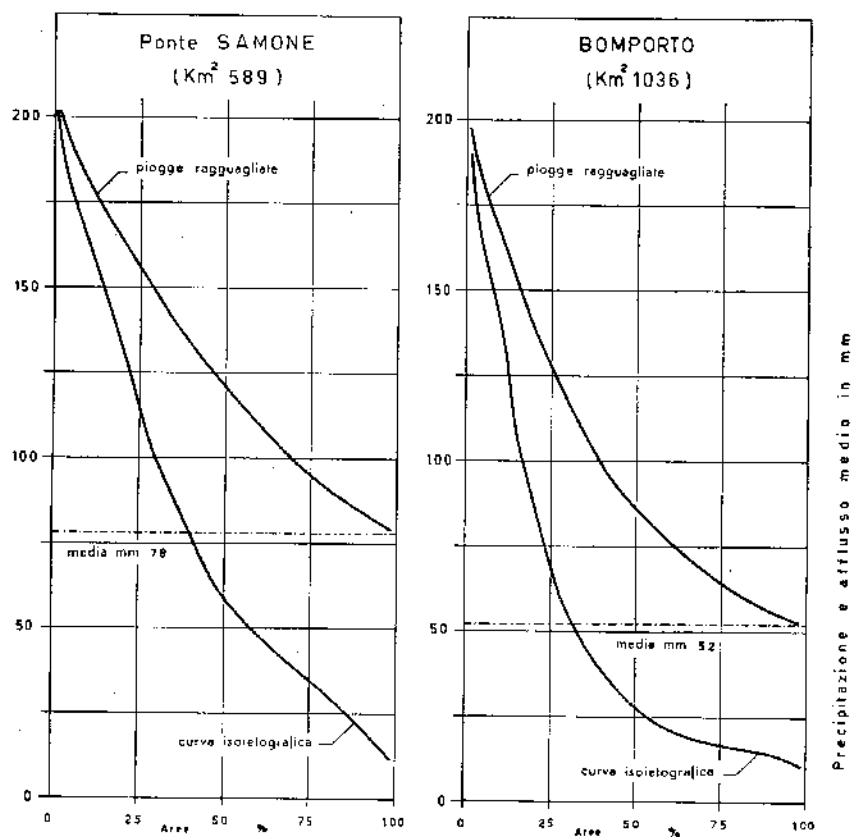


Fig. 7.

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.

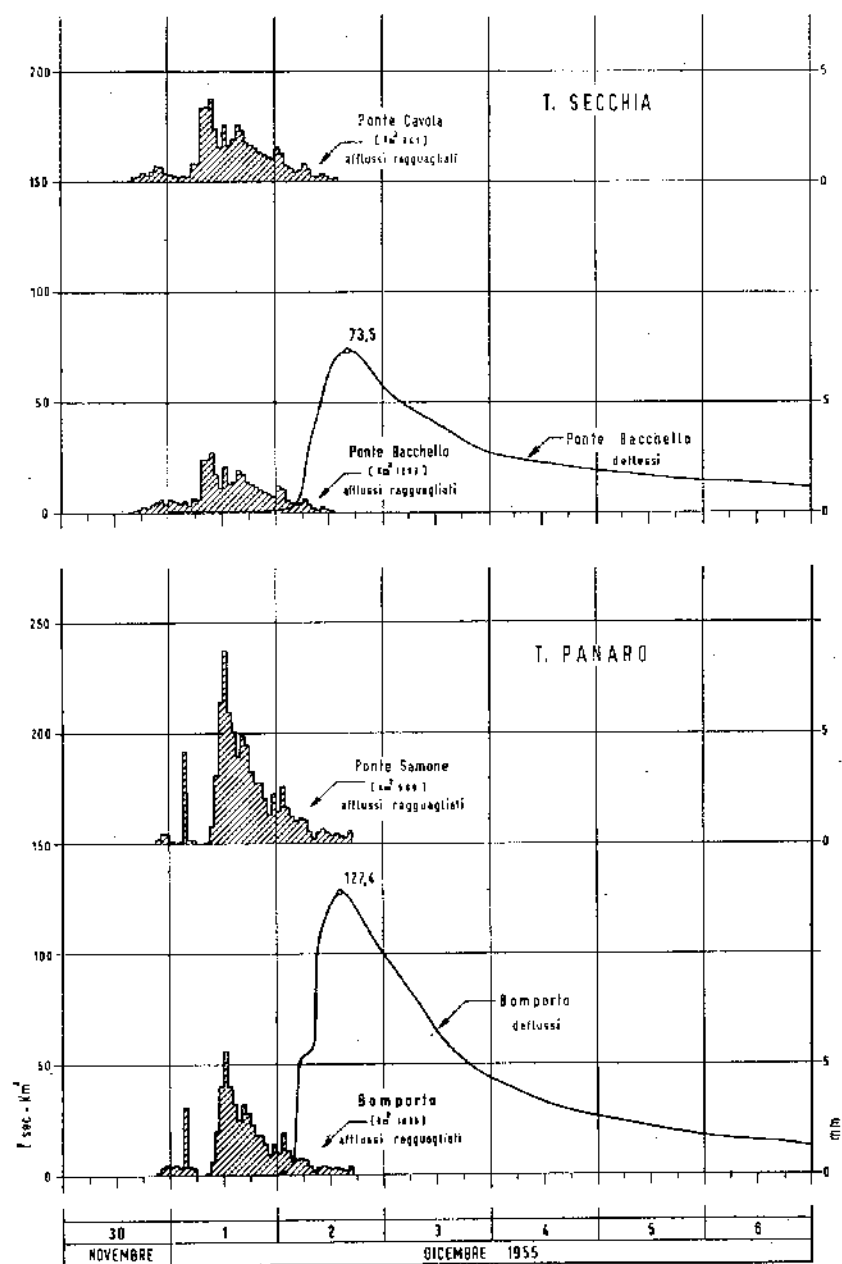


Fig. 8.

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

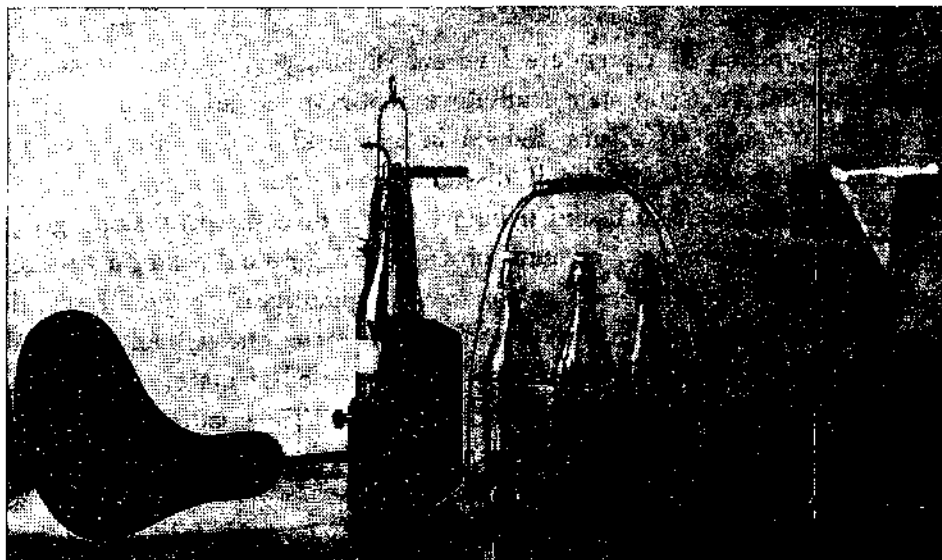


Fig. 1.

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

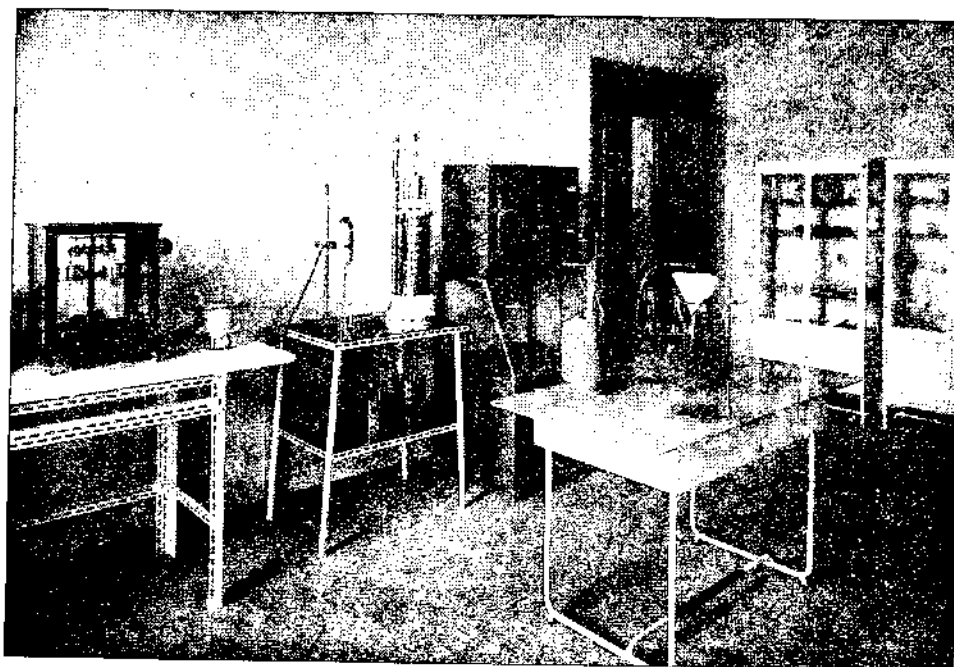


Fig. 2.

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 freaticmetriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
A		C	
Acquafredda F	108 - 111 -	Caslino d'Erba Mr	18 - .
Alseno F	110 - 121 -	Cassine (Caranzano) Mr	22 - . 83
Angera I	19 - .	Cassine F	109 - 118 -
Angelo I	16 - .	Castano Primo (Vanzaghelio) 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 - .	Castelnovo 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 - .
Baroli 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	Cividate 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 - .	Corbela 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	
Casaleto Sopra F	108 - 114 -	Darfo Mr	17 - .
Casalmagrosso I	24 - .	Darsena Maggioni I	19 - 28 -
Casalmaggiore I	25 - 32 -	Dello F	108 - 112 -
Cascina Boggione (Spinetta) F	109 - 119 -	Descanzano 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 -	Marzolarà 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 Chitântolo 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
Callarate 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 .
Golasceca 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 - 42
Gussola F	108 - 113 .	Monzambano Mr	16 -
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 -
		Passobrevé 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	Pressa 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 -		
Portezza	Ir 19 - 28 -		
Porte	I 21 -		
Possaccio	Ir 19 -		

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche.

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 -	Valsigara M	22 - - 88
Sassello (Roccazze) 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 Scrraglio I	24 - -
Spiazza 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 - .
Agogna	20 - 46	Lago di Comabbio	19 - .
Artanavuz	20 - 61	Lago di Como	17 - 27
Aveto	22 - 89	Lago d'Idro	17 - 27
Ayassee	20 - 64	Lago di Garda	16 - 27
B		Lago di Lugano	19 - 28
Buganza	23 - .	Lago di Moniate	19 - .
Bardello	19 - 54	Lago di Monterfano	18 - .
Bevera	18 - 49	Lago di Pusiano	18 - 28
Borbera	22 - 85	Lago d'Iseo	17 - 27
Bormida	22 - 83	Lago di Varese	19 - 28
Bornida di Mallare	18 - 81	Lago d'Orta	19 - 28
Brembo	18 - 47	Lago Maggiore	19 - 29
C		Lambro	18 - 50
Ceno	23 - .	Lanterna	17 - .
Cervo	20 - 57	M	
Chiese	17 - 44	Maira	21 - .
Chisone	21 - 69	Mastellone	20 - 56
Corsaglia	21 - 73	Mella	17 - .
Crostolo	23 - .	Mincio	16 - 42
D		N	
Devero	19 - .	Niguglia	19 - 53
Dezzo	16 - .	Nure	22 - .
Dora Baltea	20 - 29 - 62	O	
	65	Oglio	16 - 43
Dora di Courmayeur	20 - .	Olona	18 - 51
Dora di La Thuile	20 - .	Orco	21 - 66
Dora di Rhêmes	20 - 59	P	
Dora Riparia	21 - 68	Panaro	24 - 31 - 98
E		Parma	23 - 30
Enza	23 - 31 - 94	Pellice	21 - .
Erro	22 - 82	Pesio	21 - .
Evançon	20 - 63	Po	24 - 31 - 99
F			100
Fosso Bergamasco	17 - .		101
Frodolfo	17 - .		102
G			103
Grana	21 - 70		104
Grand'Eyvia	20 - .		105
Gesso della Valletta	21 - 78		106
Gesso di Entraque	21 - 79		

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 Nambro	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	
Scsia	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. ZANONI, 67-89 R. - FIRENZE
IL 17 DICEMBRE 1958