

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
1954

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	" 35

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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

33. — Corsaglia alla presa C.le Molline	Pag.	74
34. — Tanaro a Farigliano	"	75
35. — Rio del Piz a Pietraporzio	"	76
36. — Stura di Demonte a Pianche	"	77
37. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio	"	78
38. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo	"	79
39. — Gesso di Entraque ad Entraque	"	80
40. — Vermenagna a Limone	"	81
41. — Bormida di Mallare a Ferrania	"	82
42. — Erro a Sassello (Roccazze)	"	83
43. — Bormida a Cassine (Caranzano)	"	84
44. — Tanaro a Montecastello	"	85
45. — Borbera a Baracche	"	86
46. — Scrivia a Serravalle	"	87
47. — Trebbia a Due Ponti	"	88
48. — Trebbia a Valsigiara	"	89
49. — Aveto a Cabanne	"	90
50. — Taro a S. Maria	"	91
51. — Sissola a P. Strambo	"	92
52. — Taro a Piane di Carniglia	"	93
53. — Taro a Pradella	"	94
54. — Enza a Sorbolo	"	95
55. — Secchia a Ponte Cavola	"	96
56. — Secchia a Ponte Bacchello	"	97
57. — Panaro a Bomporto	"	98
58. — Po a Crissolo	"	99
59. — Po a Meirano	"	100
60. — Po a Becca	"	101
61. — Po a Piacenza	"	102
62. — Po a Boretto	"	103
63. — Po a Roncorrente	"	104
64. — Po a Revere	"	105
65. — 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	"	135

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE, FREATIMETRICHE E TORBIOMETRICHE	"	155
ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA E DEI LAGHI	"	159

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	SARCA a SAONE km ² 541		SARCA a NAGO km ² 1046		MINCIO a PESCHIERA km ² 2260		CHIESE a P. CIMEGO km ² 285		CHIESE a GAVARDO km ² 934		MELLA a COLLE BEATO km ² 311		OGLIO a TEMU' km ² 119		OGLIO a CAPO DI PONTE km ² 777	
	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	9.3	24.8	8.0	21.5	8.8	23.7	7.7	20.6	11.0	29.5	21.3	57.0	6.5	17.3	9.6	25.6
Febbraio	21.0	50.7	19.4	46.9	21.1	51.1	15.9	38.5	24.7	59.8	21.3	51.5	10.3	24.9	8.8	21.2
Marzo	36.9	98.9	36.6	98.0	35.3	94.6	55.3	148.2	39.4	105.5	31.0	82.9	15.8	42.2	28.8	77.2
Aprile	21.5	55.7	25.2	65.2	28.5	73.8	26.5	68.7	36.5	94.6	42.4	109.9	39.7	103.0	26.6	68.9
Maggio	62.4	167.1	66.4	177.8	62.1	166.2	63.4	169.8	76.3	204.3	79.0	211.7	54.0	144.6	52.2	140.2
Giugno	71.3	184.7	63.1	163.5	49.6	128.5	96.1	249.2	72.4	187.7	81.7	211.7	74.7	193.6	67.1	173.9
Luglio	30.4	81.3	25.2	67.5	19.3	51.8	36.4	97.4	25.3	67.7	23.5	63.0	48.3	129.4	39.0	104.4
Agosto	55.3	148.0	56.3	150.8	52.1	139.5	70.1	187.8	69.9	187.2	72.8	194.9	50.4	134.9	62.6	167.8
Settembre	25.8	67.0	22.2	57.6	18.6	48.3	25.3	65.6	29.9	77.4	44.2	114.6	23.5	60.9	34.6	89.7
Ottobre	14.6	39.1	15.5	41.5	17.9	48.0	22.4	60.0	30.7	82.2	38.3	102.7	9.3	24.9	16.9	45.3
Novembre	24.2	62.7	24.7	63.9	25.7	66.7	26.7	69.2	31.4	81.5	36.3	94.0	10.9	28.3	13.0	33.7
Dicembre	59.4	159.0	56.7	151.8	42.1	112.8	59.7	160.0	64.8	173.6	71.0	190.1	20.9	56.0	54.2	145.1
Anno	36.1	1139.0	35.1	1106.0	31.9	1005.0	42.3	1335.0	42.8	1351.0	47.1	1484.0	30.4	960.0	34.7	1093.0

MESE	OGLIO a SARNICO km ² 1842		ADDA a TIRANO km ² 906		ADDA a FUENTES km ² 2598		LIRO a CAMPO- DOLCINO km ² 94		MERA a CAMPO MEZZOLA km ² 673		ADDA a LAVELLO km ² 4572		SERIO a CENE km ² 455		BREMBO a PONTE BRIOLO km ² 765	
	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	11.9	31.9	8.8	23.6	9.8	26.3	10.2	27.3	7.9	21.2	9.6	25.8	9.9	26.5	13.6	36.3
Febbraio	12.9	31.1	6.0	14.4	12.5	30.3	14.6	35.3	14.0	33.9	15.6	37.8	18.4	44.6	21.0	50.8
Marzo	34.6	92.6	19.1	51.1	25.6	68.5	35.6	95.4	32.0	85.8	31.1	83.2	52.1	139.6	42.0	112.5
Aprile	29.4	76.2	14.2	36.7	24.5	63.4	42.6	110.5	43.2	112.0	39.7	102.8	43.2	111.9	48.6	126.1
Maggio	64.1	171.7	36.8	98.7	54.7	146.4	71.0	190.2	69.9	187.1	71.5	191.6	96.0	257.0	95.6	256.0
Giugno	74.0	191.8	59.7	154.8	67.7	175.5	82.8	214.5	86.8	225.0	77.3	200.4	94.1	244.0	110.6	286.8
Luglio	37.0	99.1	19.4	52.0	35.2	94.3	55.1	147.5	52.4	140.4	41.7	111.6	60.2	161.2	42.0	112.4
Agosto	66.6	178.3	59.7	159.8	66.9	179.2	117.4	314.4	112.0	300.0	73.6	197.2	86.6	232.0	83.6	224.0
Settembre	32.2	83.5	38.0	98.4	50.5	130.9	78.2	202.6	77.7	201.3	61.1	158.3	62.6	162.3	65.6	170.0
Ottobre	22.8	61.2	8.3	22.3	14.7	39.4	16.6	44.5	17.5	46.9	17.4	46.5	32.2	86.2	25.5	68.3
Novembre	21.9	56.7	4.8	12.5	16.7	43.3	21.3	55.1	29.4	76.3	26.0	67.5	40.4	104.6	38.5	99.8
Dicembre	57.5	153.9	46.2	123.7	64.4	172.5	38.3	102.7	63.9	171.1	66.2	177.3	79.6	213.1	70.6	189.0
Anno	38.9	1228.0	26.9	848.0	37.1	1170.0	48.8	1540.0	50.8	1601.0	44.4	1400.0	56.5	1783.0	54.9	1732.0

MESE	LAMBRO a LAMBRUGO km ² 170		BEVERA a COLOMBAIO km ² 402		OLONA a PONTE GURONE km ² 97		TICINO a BELLINZONA km ² 1515		TRESA a PONTE TRESA km ² 615		TOCE a CREGO km ² 312		TOCE a CANDOGLIA km ² 1582		BARDELLO a PONTE BARDELLO km ² 112	
	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	13.5	36.1	8.1	21.8	11.8	31.5	16.9	45.2	8.2	21.9	23.4	62.7	14.4	38.7	11.4	30.6
Febbraio	30.1	72.8	25.7	62.2	19.4	47.0	23.7	57.3	23.5	56.9	32.7	79.0	28.5	68.9	24.8	60.0
Marzo	44.5	119.1	43.9	117.6	44.0	117.9	34.8	93.3	42.9	114.9	33.5	89.7	37.8	101.3	40.0	107.1
Aprile	72.0	186.5	55.0	142.6	70.9	183.8	55.9	144.8	61.4	159.2	45.7	118.5	46.3	119.9	59.1	153.3
Maggio	122.3	327.6	112.8	302.2	113.3	303.4	66.2	177.3	108.8	291.5	33.1	88.6	36.1	96.6	87.4	234.0
Giugno	101.2	262.2	103.2	267.4	84.3	218.4	83.4	216.2	97.6	253.1	64.9	168.2	69.7	180.7	84.9	220.0
Luglio	36.5	97.7	35.8	95.8	49.1	131.4	36.0	96.5	50.3	134.6	30.5	81.8	27.2	72.9	34.9	93.5
Agosto	64.8	173.6	57.0	152.8	53.6	143.5	128.5	344.3	65.0	174.1	130.3	349.1	134.0	359.0	49.6	132.9
Settembre	52.3	135.6	51.3	133.0	55.2	143.1	72.2	187.2	64.4	166.9	35.0	90.8	30.3	78.6	34.6	89.8
Ottobre	20.7	55.4	16.8	45.0	24.3	65.0	22.7	60.7	20.2	54.2	15.7	42.0	15.5	41.5	19.0	51.0
Novembre	44.7	115.8	37.0	95.8	55.0	142.6	40.4	104.7	45.9	119.1	32.6	84.6	36.7	95.2	45.3	117.4
Dicembre	61.5	164.6	49.2	131.8	82.7	221.4	99.1	265.5	80.1	214.6	102.3	274.0	85.4	228.7	69.2	185.4
Anno	55.4	1747.0	49.7	1568.0	55.5	1749.0	56.9	1793.0	55.8	1761.0	48.5	1529.0	47.0	1482.0	46.8	1475.0

MESE	STRONA a P. FORNERO km ² 54		NIGUGLIA a OMEGNA km ² 115		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	
	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	5.9	15.8	10.8	28.9	12.2	32.6	20.7	55.4	1.4	3.8	8.5	22.8	11.0	29.5	9.9	26.4
Febbraio	32.0	77.5	29.9	72.4	27.3	66.1	44.1	106.7	24.6	59.4	31.6	76.4	27.3	66.0	25.2	61.0
Marzo	63.5	170.0	66.5	178.0	46.7	125.1	42.2	113.1	46.9	125.5	49.3	132.0	52.1	139.5	45.2	121.1
Aprile	42.5	110.2	63.2	163.7	55.9	144.9	61.9	160.4	36.6	94.9	50.2	130.0	37.1	96.2	43.4	112.6
Maggio	85.6	229.3	111.0	297.2	71.1	190.5	35.3	94.6	122.8	328.9	73.3	196.3	103.2	276.4	72.7	194.6
Giugno	106.7	276.5	114.1	295.7	87.7	227.4	41.0	106.4	106.2	275.4	79.2	205.4	82.9	214.8	80.8	209.5
Luglio	54.0	144.7	29.8	79.7	37.0	99.1	16.4	43.8	41.7	111.8	33.2	89.0	38.0	101.9	30.2	81.0
Agosto	167.3	448.0	117.1	313.7	122.3	327.7	95.8	256.5	100.6	269.4	100.4	268.8	72.9	195.2	80.9	216.6
Settembre	25.7	66.7	23.9	62.0	46.7	121.0	27.7	71.9	26.2	68.0	25.6	66.3	22.4	58.0	22.6	58.6
Ottobre	14.6	39.2	20.0	53.6	19.6	52.6	6.6	17.7	10.8	28.8	9.9	26.5	10.0	26.7	10.5	28.0
Novembre	31.9	82.6	57.3	148.6	46.8	121.3	30.6	79.2	48.9	126.8	39.9	103.3	31.4	81.4	35.3	91.6
Dicembre	94.3	252.5	83.1	222.5	92.9	248.7	66.9	179.3	59.8	160.3	62.1	166.2	43.5	116.4	48.9	131.0
Anno	60.7	1913.0	60.8	1916.0	55.7	1757.0	40.7	1285.0	52.4	1653.0	47.0	1483.0	44.5	1402.0	42.2	1332.0

MESE	DORA DI COURMA- YEUR & PRE' ST. DIDIER km ² 219.3		RUTOR & PROMISE km ² 49.8		DORA BAL- TEA & PONTE MOMBAR- DONE km ² 372.0		DORA DI RHÊMES & PÉLAUD km ² 54.0		SAVARA & EAU ROUSSE km ² 82.0		GRAND'EYVIA & CRÉTAZ km ² 179.3		ARTANAVAZ & ST. OYEN km ² 69.3		DORA BALTEA & AOSTA km ² 1840	
	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	23.9	64.0	25.5	68.3	25.2	67.5	17.4	46.5	12.4	33.1	11.4	30.4	20.4	54.6	17.5	47.0
Febbraio	33.8	81.8	49.6	119.9	43.4	104.9	25.9	62.7	29.7	71.8	27.2	65.9	23.9	57.9	28.4	68.7
Marzo	53.4	142.9	35.4	94.9	43.9	117.5	35.9	96.2	32.3	86.6	19.9	53.4	26.8	71.7	29.4	78.8
Aprile	65.2	169.1	38.9	100.7	51.1	132.4	45.9	118.9	29.5	76.4	39.2	101.7	40.0	103.6	41.7	108.0
Maggio	21.7	58.2	7.1	19.0	13.6	36.5	14.2	37.9	13.2	35.4	13.5	36.2	22.5	60.2	13.9	37.3
Giugno	31.0	80.3	19.0	49.2	24.5	63.6	23.8	61.6	15.4	39.9	25.7	66.6	25.2	65.4	22.3	57.7
Luglio	23.5	62.9	33.9	90.9	29.8	79.9	14.2	37.9	11.9	31.9	10.3	27.7	24.9	66.6	15.8	42.4
Agosto	79.7	213.5	55.2	147.8	66.8	179.0	54.1	144.9	48.9	131.1	44.2	118.3	45.1	120.8	46.4	124.4
Settembre	56.0	145.2	66.1	171.4	62.7	162.5	43.8	113.5	32.5	84.3	29.7	77.0	35.3	91.4	35.0	90.7
Ottobre	23.1	61.8	23.6	63.3	23.7	63.6	14.5	38.9	9.4	25.1	8.7	23.2	17.2	46.1	13.4	35.8
Novembre	33.4	86.6	26.6	69.0	30.0	77.8	19.2	49.8	20.2	52.4	18.5	47.9	15.1	39.1	20.4	52.8
Dicembre	92.5	247.7	54.4	145.6	72.0	192.8	35.9	96.2	33.6	90.0	35.7	95.7	45.4	121.6	45.0	120.4
Anno	44.8	1414.0	36.1	1140.0	40.5	1278.0	28.7	905.0	24.0	758.0	23.6	744.0	28.5	899.0	27.4	864.0

MESE	EVANÇON & CHAMPOLUC km ² 101.8		AYASSE & CHAM- PORCHER km ² 42.2		LYS & D'EJOLA km ² 30.4		LYS & GRESSONEY ST. JEAN km ² 90.6		DORA BALTEA & TAVAGNASCO km ² 331.3		ORCO & PONT CANAVESE km ² 61.7		STURA DI LANZO & LANZO km ² 582		DORA RIPARIA & OULX km ² 262.1	
	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	15.6	41.8	9.3	24.8	15.9	42.6	13.9	37.2	13.4	36.0	10.1	27.1	18.2	48.8	12.7	34.1
Febbraio	30.6	74.0	31.9	77.1	23.9	57.8	22.9	55.3	24.2	58.6	25.1	60.7	31.5	76.2	22.9	55.4
Marzo	15.1	40.5	43.4	116.3	25.0	67.0	24.5	65.5	25.6	68.7	48.9	131.0	65.7	176.0	46.7	125.0
Aprile	38.3	99.3	54.3	140.7	56.2	145.8	52.8	136.9	41.9	108.6	55.4	143.5	65.4	169.6	47.6	123.5
Maggio	18.5	49.6	26.2	70.3	24.0	64.4	20.3	54.4	16.8	44.9	30.8	82.5	38.1	102.0	28.4	76.0
Giugno	34.5	89.5	43.1	111.6	58.4	151.3	54.7	141.8	32.6	84.6	38.3	99.2	42.7	110.7	33.0	85.5
Luglio	12.2	32.7	16.1	43.0	15.5	41.5	16.0	42.9	13.4	35.8	17.6	47.2	13.9	37.2	17.5	47.0
Agosto	62.9	168.6	76.5	204.9	68.8	184.2	71.8	192.2	57.0	152.7	71.3	190.9	61.8	165.4	56.6	151.5
Settembre	26.2	68.0	23.6	61.1	29.0	75.1	30.0	76.9	28.4	73.5	25.2	65.2	28.3	73.3	26.5	68.6
Ottobre	11.2	30.0	7.5	20.1	10.8	28.9	9.5	25.5	10.6	28.3	8.2	22.0	11.2	30.1	18.5	49.5
Novembre	27.2	70.6	18.1	46.9	23.1	59.8	22.5	58.4	20.9	54.3	22.4	58.0	19.0	49.2	26.3	68.1
Dicembre	78.6	210.4	40.8	109.2	60.3	161.6	63.5	170.0	45.5	122.0	28.6	76.7	33.0	88.5	42.1	112.8
Anno	30.9	975.0	32.5	1026.0	34.2	1080.0	33.5	1057.0	27.5	868.0	31.8	1004.0	35.7	1127.0	31.6	997.0

MESE	BARDONEC- CHIA a BEAULARD km ² 208.0		DORA RIPAR. a S. ANTONI- NO DI SUSA km ² 1048		CHISONE a FENE- STRELLE km ² 154.7		CHISONE a S. MARTINO km ² 580.8		PELLICE al PONTE DI BIBIANA km ² 276.8		VARAITA a RORE km ² 262.7		VARAITA al PONTE DI COSTIGLIOLE km ² 439.3		MAIRA a BUSCA km ² 573.6	
	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	7.8	20.9	12.7	34.0	22.2	59.5	19.3	51.7	17.4	46.5	11.7	31.4	15.9	42.7	12.7	34.0
Febbraio	15.6	37.7	17.8	43.1	30.2	73.0	22.4	54.2	24.1	58.4	14.4	34.8	14.3	34.6	12.9	31.2
Marzo	25.5	68.2	38.9	104.1	61.3	164.3	62.4	167.1	64.6	173.1	41.9	112.2	49.0	131.2	46.4	124.3
Aprile	32.9	85.4	41.9	108.5	53.7	139.2	56.6	146.6	59.6	154.6	44.9	116.3	40.7	105.4	35.1	90.9
Maggio	18.8	50.4	24.4	65.4	32.1	86.1	39.1	104.7	54.0	144.6	34.0	91.0	44.5	119.2	36.9	98.9
Giugno	29.4	76.3	31.0	80.4	33.9	87.9	36.4	94.3	41.8	108.4	29.9	77.5	28.7	74.4	31.8	82.5
Luglio	11.6	31.1	11.6	31.2	12.5	33.6	14.9	39.9	18.1	48.6	18.6	49.7	24.2	64.7	23.5	62.9
Agosto	56.0	150.0	52.5	140.7	45.2	121.0	47.8	127.9	43.4	116.3	40.8	109.4	35.3	94.6	36.0	96.3
Settembre	31.4	81.3	25.1	65.1	21.6	56.1	22.7	58.9	16.7	43.4	11.6	30.0	12.7	32.8	11.4	29.6
Ottobre	19.6	52.6	16.8	44.9	10.0	26.9	8.6	23.1	9.7	26.1	6.3	16.8	4.3	11.4	7.0	18.7
Novembre	24.4	63.3	19.6	50.8	20.7	53.6	19.1	49.6	18.7	48.5	24.6	63.8	22.0	56.9	25.5	66.1
Dicembre	56.3	150.8	38.4	102.8	23.8	63.8	23.5	63.0	23.3	62.5	41.1	110.1	35.9	96.1	40.5	108.6
Anno	27.5	868.0	27.6	871.0	30.6	965.0	31.1	981.0	32.7	1031.0	26.7	843.0	27.4	864.0	26.8	844.0

MESE	GRANA a MONTEROSSO km ² 102		TANARO a PONTE DI NAVA km ² 147.5		TANARO a NUCETTO km ² 375		COESAGLIA 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	
	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	14.5	38.8	13.2	35.4	14.1	37.7	28.2	75.6	25.9	69.3	14.8	39.6	12.4	33.1	15.3	40.9
Febbraio	27.3	66.1	13.7	33.1	16.7	40.3	28.1	68.0	22.9	55.3	23.3	56.4	19.5	47.1	22.5	54.5
Marzo	63.1	168.9	36.0	96.5	45.4	121.6	79.2	212.0	58.2	155.8	65.2	174.7	54.4	145.7	62.1	166.2
Aprile	36.0	93.4	17.2	44.5	18.7	48.5	36.9	95.6	32.1	83.2	38.9	100.9	32.4	84.1	43.2	111.9
Maggio	55.7	149.2	56.5	151.4	66.7	178.7	75.8	203.0	66.9	179.2	40.6	108.7	33.8	90.6	51.3	137.3
Giugno	46.9	121.6	33.2	86.0	28.8	74.7	52.2	135.2	48.0	124.3	35.7	92.5	29.7	77.1	43.1	111.7
Luglio	41.0	109.7	33.7	90.2	32.9	88.0	51.7	138.5	43.4	116.3	25.4	67.9	21.1	56.6	22.2	59.4
Agosto	34.9	93.4	30.8	82.5	33.3	89.3	51.2	137.2	43.5	116.6	50.4	135.1	42.1	112.7	50.3	134.8
Settembre	10.8	27.9	2.3	6.0	4.3	11.2	7.1	18.3	6.3	16.3	18.1	46.8	15.1	39.1	12.4	32.1
Ottobre	5.0	13.4	22.0	58.9	22.1	59.1	13.5	36.2	14.0	37.5	12.5	33.6	10.5	28.0	20.7	55.4
Novembre	23.5	60.9	72.8	188.8	84.6	219.3	38.2	99.1	47.6	123.5	47.0	121.9	39.2	101.7	54.4	141.0
Dicembre	48.1	128.7	64.5	172.7	77.1	206.6	47.9	128.3	56.6	151.7	57.8	154.9	48.2	129.2	81.7	218.8
Anno	34.0	1072.0	33.2	1046.0	37.3	1175.0	42.7	1347.0	39.0	1229.0	35.9	1133.0	30.0	945.0	40.1	1264.0

MESE	STURA DI DEMONTE a GAIOIA km ² 562.4		GESSO DEL- LA VALLET- TA a S. LO- RENZO km ² 110.3		GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE km ² 157.0		VERME- NAGNA a LIMONE km ² 57.2		TANARO a S. MARTINO ALFIERI km ² 8539.2		TANARO ad ALES- SANDRIA km ² 5258.0		BORMIDA DI MALL. a FERRANIA km ² 49.5		ERRO a SASSELLO km ² 96.0	
	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	19.9	53.2	15.5	41.5	26.7	71.5	14.0	37.5	23.4	62.7	23.1	62.0	42.9	114.8	49.8	133.3
Febbraio	18.4	44.6	24.3	58.8	25.3	61.3	28.4	68.7	21.0	50.8	20.3	49.2	9.0	21.7	40.9	99.0
Marzo	60.5	162.0	73.4	196.5	73.7	197.5	70.6	189.0	55.1	147.7	48.9	130.9	57.0	152.8	52.3	140.1
Aprile	37.7	97.6	41.0	106.4	43.4	112.4	28.7	74.5	31.0	80.3	28.1	72.9	21.1	54.8	21.3	55.1
Maggio	42.5	113.9	46.5	124.6	56.8	152.1	45.4	121.7	58.1	155.5	55.8	149.5	78.0	208.9	61.6	165.1
Giugno	34.5	89.3	32.4	84.1	28.9	74.9	44.7	115.9	39.6	102.6	35.2	91.3	30.7	79.6	24.6	63.7
Luglio	28.1	75.3	37.1	99.3	44.1	118.0	48.5	130.0	37.1	99.4	31.7	84.8	12.7	34.1	21.7	58.0
Agosto	37.8	101.2	55.2	147.9	46.2	123.7	51.8	138.8	38.9	104.2	35.1	94.0	32.4	86.9	20.3	54.4
Settembre	12.7	33.0	16.0	41.5	4.5	11.6	3.1	8.0	5.9	15.3	5.1	13.1	3.6	9.3	14.8	38.3
Ottobre	12.5	33.5	27.3	73.0	21.6	57.9	23.6	63.3	12.2	32.6	10.7	28.7	17.4	46.5	10.3	27.6
Novembre	35.1	91.1	49.2	127.6	39.0	101.0	62.0	160.7	38.3	99.3	33.1	85.8	106.5	276.1	69.3	179.6
Dicembre	51.6	138.3	45.8	122.8	68.4	183.1	106.0	283.9	50.6	135.6	45.5	121.8	129.7	347.5	71.6	191.8
Anno	32.8	1033.0	38.8	1224.0	40.1	1265.0	44.1	1392.0	34.4	1086.0	31.2	984.0	45.4	1433.0	38.2	1206.0

MESE	BORMIDA a CASSINE km ² 1483.0		TANARO a MONTE- CASTELLO km ² 7985.0		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE km ² 214		BORBERA a BARACCHE km ² 202		SCRIVIA a SERRAVALLE km ² 605		SCRIVIA a TORTONA km ² 728		CURONE a PONTE VIA EMILIA km ² 178		STAFFORA a CONFL. ARDIVESTRA km ² 267	
	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	25.5	68.4	23.3	62.5	20.6	55.2	12.5	33.5	15.5	41.6	14.3	38.3	11.6	31.2	7.7	20.7
Febbraio	22.4	54.2	22.6	54.7	35.5	85.9	20.3	49.2	28.9	70.0	32.3	78.1	18.8	45.4	14.2	34.3
Marzo	47.7	127.7	46.8	125.4	79.9	214.0	53.4	143.1	59.4	159.0	53.7	143.9	34.0	91.1	33.5	89.7
Aprile	18.6	48.1	25.7	66.7	43.0	111.4	28.1	72.9	32.9	85.3	35.3	91.5	24.9	64.5	27.6	71.6
Maggio	51.6	138.1	55.5	148.7	99.4	266.1	49.2	131.7	71.8	192.2	65.8	176.3	39.1	104.7	46.1	123.4
Giugno	17.6	45.5	29.4	76.1	35.8	92.8	25.6	66.3	27.3	70.8	29.6	76.8	23.5	60.8	27.7	71.9
Luglio	23.8	63.8	28.4	76.1	16.1	43.0	12.7	34.1	14.2	38.0	15.5	41.6	10.2	27.4	13.3	35.5
Agosto	26.1	69.9	31.1	83.4	70.5	188.8	39.8	106.7	52.3	140.2	46.6	124.9	27.0	72.4	30.8	82.6
Settembre	7.8	20.2	6.4	16.5	8.1	20.9	6.4	16.5	7.3	18.9	11.6	30.1	15.0	38.9	9.3	24.1
Ottobre	11.9	31.9	11.9	31.9	53.7	143.8	23.5	62.9	36.8	98.5	27.7	74.2	14.7	39.3	15.1	40.4
Novembre	50.7	131.3	41.0	106.3	117.3	304.0	68.2	176.8	84.0	217.7	70.5	182.7	30.6	79.3	38.2	99.0
Dicembre	73.9	197.9	55.9	149.7	99.4	266.1	71.8	192.3	76.5	204.8	73.0	195.6	33.6	90.0	41.0	109.8
Anno	31.6	997.0	31.6	998.0	56.8	1792.0	34.4	1086.0	42.4	1337.0	39.8	1254.0	23.6	745.0	25.5	803.0

MESE	STAFFORA a VOGHERA km ² 301		TIDONE a MOLATO (Diga) km ² 83.0		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	
	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	8.7	23.2	9.4	25.2	12.3	32.9	26.7	71.6	24.2	64.7	33.0	88.3	29.3	78.5	22.9	61.3
Febbraio	14.6	35.2	17.7	42.9	19.4	47.0	37.4	90.4	31.3	75.8	53.9	130.4	40.5	98.0	29.3	70.8
Marzo	33.6	90.1	41.1	110.2	48.4	129.6	103.1	276.1	87.7	234.9	121.4	325.1	101.3	271.2	79.7	213.6
Aprile	28.6	74.1	32.7	84.7	33.1	85.9	56.0	145.2	46.4	120.3	68.8	178.4	54.3	140.7	44.5	115.4
Maggio	44.2	118.5	49.0	131.3	48.6	130.3	125.6	336.5	98.9	264.9	136.0	364.2	102.6	274.8	83.9	224.7
Giugno	28.4	73.6	26.9	69.6	28.4	73.7	40.7	105.6	35.9	93.0	46.8	121.3	43.7	113.3	35.2	91.3
Luglio	12.1	32.4	14.0	37.4	11.7	31.4	16.4	44.0	18.7	50.0	16.9	45.3	22.1	59.1	19.9	53.4
Agosto	30.1	80.6	31.9	85.5	29.4	78.7	91.9	246.1	75.7	202.7	100.1	268.0	88.5	237.1	69.0	184.7
Settembre	12.7	33.0	7.8	20.3	10.0	25.8	8.9	23.1	9.4	24.3	10.5	27.2	11.9	30.9	11.5	29.7
Ottobre	14.7	39.5	15.8	42.3	18.1	48.4	65.0	174.2	50.9	136.3	78.1	209.2	62.9	168.4	46.8	125.4
Novembre	35.5	92.0	29.8	77.3	29.7	77.1	119.1	308.6	95.5	247.6	135.4	350.9	109.1	282.9	84.5	219.0
Dicembre	38.8	103.8	38.6	103.3	34.1	91.2	105.9	283.6	89.4	239.5	94.7	253.7	82.9	222.1	77.5	207.7
Anno	25.2	796.0	26.3	830.0	27.0	852.0	66.7	2105.0	55.6	1754.0	74.9	2362.0	62.7	1977.0	50.6	1597.0

MESE	TREBBIA a PONTE VIA EMILIA km ² 982		NURE a FERRIERE km ² 73.7		NURE a BETTOLA km ² 260		NURE a PONTE VIA EMILIA km ² 370		ARDA a MIGNANO (Diga) km ² 87.2		ARDA a PONTE VIA EMILIA km ² 124		TARO a S. MARIA km ² 30.0		SISSOLA a P. STRAMBO km ² 16.7	
	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	57.4	23.1	62.0	20.1	53.9	22.4	60.0	12.8	34.2	13.8	37.0	31.1	83.2	47.5	127.2
Febbraio	25.2	61.0	22.9	55.3	19.0	45.9	18.3	44.2	16.9	40.9	20.6	49.8	42.0	101.7	56.8	137.3
Marzo	68.5	183.5	53.7	143.7	49.2	131.7	50.6	135.5	65.1	174.3	59.5	159.4	133.8	358.5	134.4	359.9
Aprile	40.5	105.0	36.3	94.0	31.8	82.3	33.3	86.4	34.5	89.5	35.3	91.6	68.9	178.6	75.5	195.6
Maggio	68.4	183.1	61.2	163.9	46.4	124.2	44.0	117.8	40.6	108.7	41.0	109.7	135.1	361.8	118.2	316.5
Giugno	31.6	81.8	31.8	82.5	30.3	78.6	29.2	75.6	29.2	75.8	36.1	93.6	38.5	99.7	26.4	68.4
Luglio	18.7	50.1	22.8	61.1	22.2	59.5	19.6	52.5	24.0	64.4	19.8	52.9	29.6	79.4	21.1	56.6
Agosto	57.2	153.3	51.1	136.9	45.0	120.6	41.1	110.2	39.4	105.6	42.5	113.8	121.7	325.9	73.6	197.2
Settembre	9.7	25.2	12.0	31.1	9.0	23.2	9.3	24.0	7.5	19.4	7.1	18.4	19.6	50.7	25.6	66.4
Ottobre	39.2	105.0	36.1	96.7	31.0	83.0	29.0	77.8	33.0	88.5	28.3	75.7	89.5	239.7	78.2	209.3
Novembre	65.5	169.8	39.8	103.2	34.3	89.0	31.8	82.5	39.0	101.2	32.5	84.2	144.6	374.7	113.4	293.9
Dicembre	61.5	164.8	54.7	146.6	43.7	117.1	40.1	107.5	43.5	116.5	38.4	102.9	110.2	295.1	113.8	304.7
Anno	42.5	1340.0	37.3	1177.0	32.0	1009.0	30.9	974.0	32.3	1019.0	31.4	989.0	80.8	2549.0	74.0	2333.0

MESE	TARO PIANE DI CARNIGLIA km ² 90.5		TARO PRADELLA km ² 298		TARO OSTIA km ² 408		TARO MONTE CONFL. CENO km ² 670		CENO PIONE (Diga) km ² 115		CENO MONTE CONFL. TARO km ² 537		TARO FORNOVO km ² 1256		TARO PONTE VIA EMILIA km ² 1368	
	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	40.5	108.6	45.4	121.6	42.5	113.8	33.9	90.9	33.5	89.6	24.2	64.8	29.6	79.4	29.3	78.4
Febbraio	48.2	116.5	42.0	101.6	40.5	98.0	33.0	79.9	36.2	87.5	23.4	56.6	28.2	68.2	27.2	65.7
Marzo	122.9	329.1	97.8	262.0	88.3	236.6	73.0	195.4	86.0	230.4	63.0	168.7	69.9	187.1	69.4	185.9
Aprile	69.3	179.7	59.0	152.8	57.2	148.2	47.8	124.0	55.2	143.2	43.2	112.0	44.6	115.7	43.7	113.2
Maggio	114.4	306.3	83.1	222.7	80.8	216.4	68.5	183.5	86.5	231.6	61.5	164.6	62.1	166.4	60.0	160.7
Giugno	33.7	87.3	27.0	70.0	29.3	75.9	27.3	70.8	34.8	90.2	29.1	75.5	29.8	77.3	30.3	78.5
Luglio	24.9	66.8	25.9	69.4	25.2	67.5	20.7	55.5	27.6	73.8	22.8	61.1	21.4	57.2	20.5	55.0
Agosto	94.8	254.0	74.7	200.1	70.7	189.3	61.6	165.0	70.8	189.6	51.5	138.0	56.3	150.7	55.0	147.2
Settembre	21.3	55.2	15.0	38.8	15.4	40.0	12.0	31.0	14.5	37.5	9.3	24.0	10.7	27.7	10.6	27.6
Ottobre	76.8	205.8	55.3	148.0	55.6	148.8	46.1	123.6	51.0	136.7	36.5	97.7	40.9	109.6	39.7	106.3
Novembre	111.8	289.8	91.0	235.9	88.5	229.3	74.2	192.2	78.5	203.5	55.2	143.2	62.1	161.0	59.8	154.9
Dicembre	108.2	289.9	101.6	272.1	94.5	253.2	81.8	219.2	70.0	187.4	52.2	139.8	69.3	185.7	66.7	178.6
Anno	72.6	2289.0	60.1	1895.0	57.6	1817.0	48.5	1531.0	53.9	1701.0	39.5	1246.0	43.9	1386.0	42.9	1352.0

MESE	TARO S. QUIRICO km ² 1476		STIRONE CONFL. TARO km ² 298		BAGANZA MONTE CONFL. PARMA km ² 188		PARMA BAGANZOLA km ² 618		ENZA VERLANO km ² 433		ENZA SORBOLO km ² 670		CROSTOLO PONTE VIA EMILIA km ² 96.0		SECCHIA CERRETO ALPI km ² 12.0	
	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	28.6	76.6	20.7	55.5	22.9	61.3	23.8	63.7	30.0	80.3	31.3	83.8	32.9	88.2	39.1	104.7
Febbraio	26.6	64.4	18.7	45.3	20.9	50.5	22.5	54.5	35.7	86.3	32.0	77.3	25.0	60.4	45.5	110.0
Marzo	67.9	181.9	61.4	164.4	61.0	163.5	67.7	181.4	81.6	218.6	69.8	187.0	44.5	119.3	73.6	197.2
Aprile	43.1	111.7	39.5	102.5	33.6	87.1	34.3	89.0	48.4	125.5	40.8	105.7	23.3	60.4	64.6	167.4
Maggio	58.1	155.7	39.1	104.6	40.8	109.2	37.9	101.6	39.9	106.8	35.3	94.6	25.4	68.1	50.2	134.5
Giugno	29.3	75.9	39.2	101.6	32.3	83.7	31.9	82.7	39.1	101.4	32.2	83.5	27.2	70.4	37.7	97.8
Luglio	19.9	53.2	12.3	33.0	13.9	37.3	15.6	41.9	16.4	43.8	13.0	34.7	6.5	17.3	25.8	69.1
Agosto	53.2	142.6	33.4	89.4	43.9	117.5	38.4	102.8	41.3	110.7	35.8	96.0	20.5	54.8	66.7	178.6
Settembre	10.3	26.7	7.0	18.1	12.1	31.3	11.4	29.6	11.0	28.6	9.2	23.8	4.0	10.4	19.5	50.5
Ottobre	38.7	103.7	28.0	75.0	30.2	80.9	31.6	84.7	31.0	82.8	25.9	69.4	10.1	27.0	41.7	111.6
Novembre	57.9	150.2	29.6	76.8	45.2	117.2	49.9	129.3	50.7	131.5	43.4	112.6	28.8	74.6	57.8	149.9
Dicembre	64.7	173.4	39.5	105.8	53.6	143.5	61.2	163.8	51.8	138.7	43.9	117.6	22.1	59.1	57.8	154.7
Anno	41.7	1316.0	30.8	972.0	34.3	1083.0	35.7	1125.0	39.8	1255.0	34.4	1086.0	22.5	710.0	48.4	1526.0

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA km ² 341		SECCHIA a CASTEL- LARANO km ² 941		SECCHIA a PONTE BACCHELLO km ² 1292		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO km ² 241		PANARO a P. SAMONE km ² 589		PANARO a BOMPORTO km ² 1036		PO a CRISSOLO km ² 36.7		PO a REVELLO km ² 280	
	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	28.9	77.4	28.7	77.0	27.1	72.6	40.2	107.8	35.8	95.9	31.5	84.5	20.9	56.1	15.1	40.4
Febbraio	36.9	89.3	31.5	76.3	27.7	67.0	48.9	118.3	46.0	111.4	36.7	88.7	25.8	62.4	13.8	33.3
Marzo	74.6	199.9	61.4	164.4	56.5	151.3	83.2	222.9	70.4	188.5	57.3	153.6	77.8	208.4	60.7	162.5
Aprile	47.4	122.9	41.8	108.4	38.0	98.4	49.5	128.4	43.6	113.1	36.0	93.4	71.3	184.7	43.7	113.2
Maggio	36.3	97.2	32.7	87.5	30.4	81.5	51.3	137.5	42.1	112.7	34.5	92.3	68.5	183.4	61.0	163.3
Giugno	39.6	102.7	35.9	93.1	34.1	88.4	36.7	95.0	34.0	88.2	28.8	74.6	60.2	156.0	38.4	99.6
Luglio	20.2	54.2	17.1	45.7	15.4	41.3	23.6	63.1	20.6	55.3	17.1	45.8	44.2	118.5	33.6	90.1
Agosto	36.1	96.6	31.5	84.4	28.9	77.3	47.3	126.6	40.9	109.5	34.2	91.7	54.0	144.7	37.7	101.0
Settembre	18.5	48.0	14.9	38.7	12.8	33.3	14.7	38.1	14.9	38.6	11.6	30.0	26.5	68.6	21.3	55.1
Ottobre	25.4	67.9	20.9	56.0	18.4	49.2	31.0	83.0	25.5	68.2	20.5	54.9	9.3	25.0	4.5	12.0
Novembre	49.6	128.5	44.1	114.3	40.9	106.0	54.2	140.6	47.3	122.5	40.1	103.9	25.0	64.9	18.0	46.7
Dicembre	49.4	132.4	36.7	98.2	32.7	87.7	45.1	120.7	41.5	111.1	33.5	89.6	32.6	87.3	24.2	64.8
Anno	38.6	1217.0	33.1	1044.0	30.3	954.0	43.8	1382.0	38.5	1215.0	31.8	1003.0	43.1	1360.0	31.1	982.0

MESE	PO a MEIRANO km ² 4885		PO a S. MAURO km ² 7408		PO a CASALE MONFERR. km ² 13940		PO a P. GEROLA km ² 26510		PO a BECCA km ² 36770		PO a PIACENZA km ² 42080		PO a CREMONA km ² 50728		PO a BORETTO km ² 55183	
	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	16.9	45.3	15.3	41.1	13.6	36.3	15.7	42.0	15.8	42.4	15.8	42.3	14.9	39.9	16.0	42.8
Febbraio	17.0	41.1	19.0	45.9	20.4	49.4	21.2	51.3	23.2	56.1	23.1	56.0	21.8	52.8	22.2	53.6
Marzo	53.7	143.7	51.8	138.7	42.5	113.8	43.0	115.1	45.8	122.6	46.3	124.1	43.9	117.7	46.1	123.5
Aprile	43.3	112.2	45.3	117.5	43.1	111.7	35.5	92.0	40.4	104.8	40.5	105.0	39.8	103.2	39.6	102.6
Maggio	49.6	132.8	44.8	120.0	37.9	101.6	47.2	126.3	54.0	144.6	56.2	150.5	58.1	155.6	56.4	151.0
Giugno	37.8	98.1	38.2	98.9	37.2	96.3	37.7	97.8	48.0	124.5	48.1	124.8	51.8	134.3	49.4	128.0
Luglio	22.2	59.5	18.3	49.1	16.7	44.7	20.9	56.1	24.3	65.2	23.7	63.5	25.7	68.9	24.5	65.7
Agosto	35.4	94.8	40.8	109.4	46.1	123.6	43.5	116.4	57.1	152.9	55.7	149.2	57.1	152.9	55.2	147.9
Settembre	16.1	41.8	19.3	50.0	20.8	53.8	15.0	38.8	20.5	53.2	20.2	52.4	25.2	65.2	23.4	60.6
Ottobre	5.5	14.7	7.4	19.7	7.7	20.6	10.3	27.6	12.5	33.5	13.9	37.3	14.8	39.6	16.5	44.3
Novembre	20.1	52.1	19.3	49.9	19.8	51.4	30.1	78.1	34.5	89.5	35.5	92.1	34.0	88.2	35.2	91.3
Dicembre	29.8	79.9	30.5	81.8	33.2	88.8	42.4	113.5	52.2	139.7	51.8	138.8	52.5	140.7	52.5	140.7
Anno	29.0	916.0	29.2	922.0	28.3	892.0	30.3	955.0	35.8	1129.0	36.0	1136.0	36.8	1159.0	36.5	1152.0

MESE	PO BORGOFORTE km ² 62450		PO REVERE km ² 67900		PO 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	15.7	42.1	15.6	41.8	16.1	43.0										
Febbraio	21.5	52.1	21.4	51.7	21.9	53.0										
Marzo	44.3	118.7	43.7	117.1	44.2	118.3										
Aprile	38.5	99.7	37.5	97.2	37.5	97.3										
Maggio	55.9	149.7	54.1	145.0	53.5	143.3										
Giugno	49.7	128.7	48.2	125.0	47.8	124.0										
Luglio	24.1	64.6	23.3	62.3	23.2	62.1										
Agosto	54.3	145.4	52.4	140.3	51.9	138.9										
Settembre	23.3	60.3	22.5	58.2	22.2	57.5										
Ottobre	17.1	45.8	16.8	45.0	16.9	45.2										
Novembre	33.8	87.7	33.2	86.0	33.4	86.6										
Dicembre	51.2	137.2	49.4	132.4	48.8	130.8										
Anno	35.9	1132.0	34.9	1102.0	34.9	1100.0										

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 1954

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
0 — 200	100	41
201 — 500	19	36
501 — 1000	4	15
1001 — 1500	3	8
oltre 1500	—	5
Totali	136	105

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SARCA									
Sarca di Val Genova a Malga Caret	Mr	—	53.0	—	—	—	—	1954	Inizio 4 giugno 1954.
Sarca a S. Stefano	Mr	888.17	140.0	2.10	6 ago. 1939	-0.33	26 dic. 1940	1924	
Sarca di Campiglio a Pon- te Plaza	Mr	1138.08	72.0	1.10	25 set. 1925	0.07	17÷18 feb. 1942	1924	
Sarca a Spiazzo Rendena	I	—	327.0	2.80	5 ott. 1935	-0.42	20-25÷26 feb.1944	1924	
Sarca a Saone	Mr	492.80	541.0	2.79	4 ott. 1935	0.46	19÷27 gen. 1937	1933	
SARCA a NAGO	Mr	—	1046.0	2.78	8 lug. 1940	0.23	25 dic. 1941	1940	
LAGO DI GARDA									
L. di Garda a Riva	Ir	63.99	—	2.40	2 lug. 1879	0.01	1896	1896	Inizio dicembre 1954.
S. Michele a S. Michele	Mr	—	25.0	—	—	—	—	1954	
L. di Garda a Desenzano	I	64.08	—	2.16	2 lug. 1879	-0.10	28 apr. 1896	1862	
L. di Garda a Peschiera (Porta Verona)	I	64.03	2260.0	2.17	20 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
L. di Garda a Peschiera (Cantiere)	Ir	64.03	2260.0	1.78	26 giu. 1926	0.06	11 set. 1953	1926	
MINCIO									
Mincio a Monzambano (Can. Virgilio)	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	(1) Idrometro di riferimento in funzione dal 1852.
Mincio a Monzambano (Rog. Prevaldesca)	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
MINCIO a MONZAMBA- NO	Mr	59.35	2350.0	1.95	25 lug. 1918	-0.24	vari feb. 1949	1880	
Mincio a Governolo (a val- le conca)	I	11.95	—	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
Mincio a Governolo (a monte conca) (1)	Ir	11.96	—	—	—	—	—	1953	
OGLIO									
Oglio a Temù	Mr	1140.00	119.0	0.88	20 giu. 1948	0.03	9 mar. 1923	1923	
Oglio a Darfo	Mr	—	1326.0	3.24	10 giu. 1927	0.06	3 giu. 1923	1923	

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										
Dezzo a Angolo	I	—	125.0	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 lug. 1939	1933	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954.	
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	1784.0	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	I	—	—	1.20	5 set. 1948	0.25	23÷24 gen. 1942	1941		
Oglio inf. a Castelvisconti	Mr	—	2316.0	3.62	1 nov. 1928	0.20	vari apr.-mag. 1938	1926		
Oglio inf. a Onede	I	32.09	—	3.55	31 ott. 1889	-1.10	5 lug. 1949	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	—	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		
Oglio inf. a Fontanella	Mr	—	—	—	—	—	—	1954		
INN										
Spöl a Ponte del Gallo	Mr	1686.00*	295.0	1.26	26 giu. 1951	0.03	31 dic. 1949	1948	Inizio dicembre 1954.	
ADDA										
Adda a S. Lucia	Mr	1168.00	246.0	2.52	27 set. 1942	0.50	vari 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.	
LAGO DI COMO										
L. di Como a Colico	Ir	197.39	—	3.20	6 nov. 1928	-0.36	vari feb. e mag. 1942	1924	(1) Livellazione (1936) U. I. Po.	
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 ⁽¹⁾	—	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863		

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
(segue)										
LAGO DI COMO										
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 ott. 1945	1937		
ADDA INFERIORE										
Adda inf. a Ponte di Lec- co (Fortilizio)	I	197.39	4508.0	3.68	6 ott. 1868	-0.62	15÷16 gen. 1922	1863		
Adda inf. a Gueglia	I	197.17 ⁽¹⁾	4530.0	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865		
ADDA INF. a LAVELLO	Mr	—	4572.0	3.61	12 nov. 1951	0.34	2 apr. 1949	1946		
Adda inf. a Capiate	I	194.34 ⁽¹⁾	—	4.10	6 ott. 1868	-0.26	8÷17 gen. 1922	1845		
Adda inf. a Incile Can. Paderno	I	—	4594.0	3.12	16 giu. 1901	1.23	16 feb. 1925	—		
Adda inf. a Resica di Cor- nate	Mr	150.39 ⁽²⁾	4613.0	3.27	17 giu. 1901	-0.12	18 feb. 1922	—		
Adda inf. a Trezzo	Ir	140.29 ⁽²⁾	4623.0	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	—		
BREMBO a P.TE BRIOLO	Mr	230.00	765.0	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari gen. 1922	1901	(2) Livellazione (1913) G. C. Milano.	
Adda inf. a Vaprio	I	124.74	5525.0	5.00	6 ott. 1868	-0.40	18 mar. 1907	—		
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		

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)									
LAMBRO									
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	
TICINO									
Ticino a Bellinzona	Mr	218.09	1515.0	6.60	8 ago. 1951	-0.46	29 dic. 1941	1867	(1) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in periodo di magra.
L. Maggiore a Luino	Ir	193.17 ⁽¹⁾	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	
L. di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	—	2.65	21÷22 nov. 1951	-0.10	1 apr. 1929	1935	
L. di Lugano a Ponte Tresa (Svizzera)	I	270.10 ⁽²⁾	615.0	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1867	(2) Livellazione svizzera.
L. Lugano a Ponte Tresa (Italia)	I	270.10 ⁽²⁾	615.0	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935	
Tresa a Ponte Tresa	Mr	270.09 ⁽²⁾	615.0	2.82	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1922	
S. Giovanni a Possaccio	Ir	—	—	2.60	5 set. 1948	-0.69	15÷21 ago. 1943	1940	
L. Maggiore a Intra	Ir	192.75	—	4.05	12 nov. 1951	-0.28	29 apr. 1938	1936	(3) Livellazione (1937) U. I. Po.
S. Bernardino a Santino	I	225.12	125.0	3.10	4 set. 1948	0.08	vari gen. 1949	1940	
L. Maggiore a Pallanza	I	192.21 ⁽³⁾	—	7.60	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	
TOCE a CANDOGLIA	Mr	197.99	1532.0	6.04	4 set. 1948	0.09	15 mar. 1938	1933	(4) Dal 1894 al 1941 osservazioni eseguite ad altro idrometro con lo zero a quota 289.10 m s. m.
Strona a Fornero	Mr	525.00	54.0	4.43	13 giu. 1938	0.21	vari 1948	1938	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85 ⁽⁴⁾	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 1949	1940	
L. di Comabbio a Forn. Colombo	I	—	—	1.14	21 mag. 1946	0.37	13÷14 set. 1946	1938	
L. di Varese a Dars. Maggioni	I	238.20	—	1.72	21 nov. 1951	-0.45	5÷8 giu. 1953	1936	
BARDELLO a PONTE BARDELLO	Mr	237.45 ⁽⁵⁾	112.0	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938	(5) Quota dedotta dai livelli di magra del L. di Varese riferiti all'idrometro di Darsena Maggioni.
L. di Monate a Monate	I	—	—	1.14	22 nov. 1951	0.00	vari	1938	
L. Maggiore a Angera	I	193.16	—	7.25	4 ott. 1868	-0.95	16 gen. 1922	1861	
Ticino 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 ⁽⁶⁾	2 apr. 1944	1943	(6) Deflusso regolato.
Ticino a Ponte Oleggio	I	—	—	3.10	12 nov. 1951	-0.10	12 set. 1951	1938	
Ticino a Boffalora	I	—	—	1.68	9 lug. 1940	-1.46	6 feb. 1940	1922	
Ticino a Vigevano	I	—	—	2.02	18 ott. 1907	-1.25	23÷24 apr. 1949	1901	
Ticino a Roverini	I	64.36 ⁽⁷⁾	—	3.21	19 ott. 1907	-1.99 ⁽⁸⁾	26÷30 apr. 1896	1886	(7) Livellaz. (1940) U. I. Po.
Ticino a Canarazzo	I	60.15 ⁽⁷⁾	—	4.71	19 ott. 1907	-1.68	17 apr. 1878	1876	(8) Dal 1948 solo idrom. di piena.
Ticino a Pavia	Mr	57.71 ⁽⁷⁾	7401.0	6.33	22 ott. 1857	-2.02	24÷25 apr. 1938	1849	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
TERDOPPIO										
Terdoppio a Ponte del Re	I	—	—	2.58	2 nov. 1945	0.75	18÷19 apr. 1943	1941	(1) L'altezza di max piena si riferisce all'I. di P. Bus- so sostituito nel 1935 con l'Ir di Ponte Folle.	
AGOGNA										
Agogna a Novara (P. Bian- drate)	I	—	—	3.25	1 nov. 1945	0.59	vari 1944-1945	1938		
SESLA										
Sesia a Campertogno	Mr	802.24	170.3	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924		
MASTALLONE a PONTE FOLLE	Mr	440.00	149.0	6.40 ⁽¹⁾	3 ago. 1934	-0.16	5÷11 apr. 1949	1935		
Sesia a Isolella	I	360.00	687.0	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926		
CERVO a PASSOBREVE	Mr	580.00	74.0	5.00	27 mag. 1951	-0.98	13÷25 gen. 1953	1936		
DORA BALTEA										
RUTOR a PROMISE	Mr	1483.15	49.8	1.06	3 ago. 1952	—	—	1930		
Dora di Courmayeur a Prè 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 RHÊMES a PÉLAUD	Mr	1830.00	54.0	0.87	2 set. 1944	—	—	1943		
SAVARA a EAU ROUSSE	Mr	1650.00	82.0	1.19	28 set. 1953	0.02	3 feb. e 6 mar. 1947	1943		
GRAND'EYVIA a CRÊ- TAZ	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	0.72	23 giu. 1954	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	0.17	15 gen. 1950 e altri	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	1936	
MAIRA									
GRANA a MONTEROSSO	Mr	710.00	102.0	3.18	3 mag. 1949	0.14	20 ÷ 28 ott. 1945	1934	
TANARO									
TANARO a PONTE DI NAVA	Mr	803.69	147.5	3.00	31 ott. 1945	0.11	24 set. 1935	1924	
TANARO a NUCETTO	Mr	444.12	375.0	4.67	29 set. 1941	0.19	29 lug. 1947	1933	
CORSAGLIA a PRESA C.LE MOLLINE	Mr	620.00	88.5	3.10	26 set. 1947	0.03	vari 1950	1931	
Pesio a Sorgenti Beinette	I	525.00	—	—	—	—	—	1930	
TANARO a FARIGLIANO	Mr	235.00	1522.0	6.00	11 nov. 1951	1.05	22 ÷ 23 ago. 1949	1942	
RIO DEL PIZ a PIETRA- PORZIO	M	1223.71	21.0	0.70	27 mag. 1951	0.26	5 ÷ 10 mar. 1942	1933	
STURA DI DEMONTE a PIANCHE	Mr	958.24	181.0	1.98	31 ott. 1945	0.06	11 ÷ 26 feb. 1931	1928	
RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO	Mr	1230.00	62.6	2.60	31 ott. 1945	0.07	7 ÷ 10 gen. 1947	1933	
GESSO DELLA VALLET- TA a S. LORENZO	M	880.00	110.3	1.40	15 ott. 1953	-0.15	31 gen. 1952	1951	
GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE	Mr	820.00	157.0	1.29	15 ott. 1953	-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 km2	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	186.36	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	0.06	4÷5 ago. 1954	1943	Funz. irreg. nel 1948 e 1953.
Trebbia a S. Salvatore	I	282.52	631.0	6.90	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	3.45	19 set. 1953	0.78	vari 1951 e 1953	1951	
Nure a Bettola	I	321.00	260.0	0.98	25 ott. 1954	-0.80	31 dic. 1954	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	0.23	17÷19 ott. 1954	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	Mr	343.74	408.0	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920	Staz. mis. portata dal 1930 al 1943.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
TARO									
Ceno a Varsi	Ir	306.70	345.0	4.32	17 nov. 1940	0.09	14÷18 ago. 1939	1936	
Taro a Fornovo	I	128.02	1256.0	2.80	1 dic. 1954	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 Marzolarà	I	300.00*	118.0	1.70	1 dic. 1954	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	1.82	2 dic. 1954	0.15	29 ago. 1954	1954	Nuova serie idrom. Inizio funzionamento 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	0.36	2 dic. 1954	0.05	10÷12 e 15 ago. 1954	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 PONTE CA- VOLA	Mr	316.25	431.0	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 e 1954	1865	
SECCHIA a PONTE BAC- CHELLO	Mr	21.47	1292.0	8.68	30 mag. 1939	0.24	16÷27 set. 1954	1922	
Secchia a S. Martino	I	21.47	1292.0	9.48	23 dic. 1897	0.08	17÷18 ago. 1952	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 - 1954	1860	Altezza di guardia m 5.30.
Secchia a Borsone	I	12.31	—	8.44**	14 nov. 1951	-0.72	21 ago. 1882	1851	Altezza di guardia m 5.20.
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. - ** 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	-0.49	23 apr. 1949	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	-1.80	6 mag. 1938	1900	
Po a Tinazzo	I	34.61	—	7.33	13 nov. 1951	-1.46	6 mag. 1938	1882	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Olza	I	34.43	—	7.30**	13 nov. 1951	-1.75	25 apr. 1949	1900	
Po a Cremona	Ir	34.34	50726.0	5.94	13 nov. 1951	-2.73	25 apr. 1949	1868	Altezza di guardia m 4.19.
Po a Soarza	I	31.65	—	6.00	23 ott. 1872	-2.09	22 apr. 1949	1882	Altezza di guardia m 4.00.
Po a Polesine Parmense	I	29.34	—	7.54	13 nov. 1951	-0.51	26 ago. 1938	1870	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Isola Pescaroli	I	28.84	—	5.93	13 nov. 1951	-1.60	8 giu. 1953	1825	Altezza di guardia m 4.40.
Po a Torricella Parmense	I	25.04	—	7.94	14 nov. 1951	0.00	27÷28 lug. 1950	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)	M	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	0.74	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 Zanolo	I	12.06	—	9.96	14 nov. 1951	-1.52	24 apr. 1949	1851	Altezza di guardia m 6.00.
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	M	9.57	67900.0	10.07 ⁽³⁾	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Baroni	I	8.64	—	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Sermide	I	8.03	—	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Felonica	I	7.12	—	9.68	14 nov. 1951	-1.92	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Ficarolo	I	6.38	—	9.28	14 nov. 1951	-1.76	7÷8 ago. 1945	1901	Altezza di guardia m 5.30.
Po a Stienta	I	5.11	—	8.99	14 nov. 1951	-1.80	22÷24 ago. 1943	1870	
PO a PONTELAGOSCURO	Mr	8.51	70091.0	4.28 ⁽⁴⁾	14 nov. 1951	-5.71	28 apr. 1893	1807	Altezza di guardia m 1.00.
Po a Polesella	I	2.29	—	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Crespino	I	1.27	—	8.86	14 nov. 1951	-1.02	lug. 1870	1869	Altezza di guardia m 4.00.
Po a Cologna Ferrarese	I	5.55	—	4.18	14 nov. 1951	-4.87	28 apr. 1893	1871	Altezza di guardia m 1.20.
Po a Villanova Marchesana	I	1.17	—	8.16	14 nov. 1951	-0.72	apr. 1893	1860	Altezza di guardia m 3.60.
Po a Corbola	I	0.44	—	7.05	14 nov. 1951	-0.44	18 apr. 1854	1887	Altezza di guardia m 3.50.

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PANARO									
Panaro a P. Samone	Ir	215.00*	589.0	1.86	15 feb. 1954	0.00	vari ago.-set.- ott. 1954	1954	Nuova serie idrom.
PANARO a BOMPORTO	Mr	18.43	1036.0 ⁽¹⁾	10.58	13 nov. 1862	-1.07	19 set. 1913	1874	(1) Nuova planimetrazione.
Panaro a Stuffione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.50	vari	1874	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.16	31 lug. ÷ 1 ago. 1950	1886	
Panaro a Villa Serraglio	I	9.17	—	8.07	1 nov. 1889	-1.10	7 ago. 1952	1896	
PO									
PO a CRISSOLO	M	1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.065	7 feb. ÷ 12 apr. 1952	1934	
Po a Casalgrasso	I	237.00	2299.0	4.50	19 ott. 1953	0.00	vari	1950	
PO a MEIRANO	Mr	214.22	4885.0	6.63	4 mag. 1949	-0.61	26 lug. 1950	1931	
Po a Torino (P.te Regina)	I	210.00	5210.0	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a S. Mauro Torinese	Ir	200.64	7408.0	4.55	1 nov. 1945	-0.78	15 ago. 1942	1915	
Po a Chivasso	I	175.36	8970.0	4.05	26 set. 1947	0.07	4 set. 1933	1906	
Po a Crescentino	Ir	146.08	13090.0	5.90	26 set. 1947	-0.12	11 gen. 1940	1909	
Po a Casale Monferrato	Mr	107.22	13940.0	5.55	25 set. 1901	-2.80	21 ÷ 27 apr. 1953	1883	Altezza di guardia m 2.50.
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	-1.80	10 apr. 1944 15 ago. 1954	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 Pievevitta	I	50.06	—	9.13	13 nov. 1951	-0.32	18 ÷ 19 set. 1920	1882	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Osteria Vecchia	I	49.72	—	8.91	13 nov. 1951	-1.07	22 apr. 1949	1868	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Gabbiana (Reale) ⁽²⁾	I	48.21	—	8.69	13 nov. 1951	-1.42	25 apr. 1893	1886	(2) Idrom. somm. varie volte dal 1945 al 1949 e dal 1951 al 1954.
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	-0.83	apr. 1896	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 Cavanella	I	0.55	—	6.42	14 nov. 1951	-0.80	23 apr. 1853	1870	Altezza di guardia m 3.15.
Po a Molo Farsetti	Ir	-0.41	—	5.05	14 nov. 1951	0.31	3 ago. 1929	1927	
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 Ca' Ven- dramin	I	-0.28	—	4.99	14 nov. 1951	-0.13	22 apr. 1893	1871	Altezza di guardia m 2.10.
Po di Gnocca a Cà Latis	Ir	-0.21	—	2.95	14 nov. 1951	-0.30	22 feb. 1932	1928	
Po di Maestra a Chiavica Puia	I	-0.37	—	3.95	mag. 1926	-0.15	lug. 1870	1870	
Po di Maestra a Boccasette	I	-0.02	—	2.07	14 giu. 1941 10 set. 1916	-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 riportati nella tabella « Elenco e caratteristiche » per le stazioni del Delta del Po non sono da ritenere attendibili.

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: LAGO DI GARDA												Giorno	Bacino: LAGO D'IDRO											
Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64.03 m s. m.)													Stazione: L. D'IDRO ad IDRO (imbocco svaso) (859.97 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
122	120	130	135	111	99	92	73	60	42	49	46	1	771	559	384	343	365	812	1008	829	748	582	479	441
124	121	130	132	111	99	94	73	59	45	48	47	2	770	550	380	340	376	835	1009	817	740	575	480	454
125	121	128	129	112	102	92	71	63	44	48	47	3	769	541	379	338	387	854	1005	805	732	570	479	460
122	120	131	133	114	104	91	71	58	43	47	48	4	768	532	377	339	407	878	1004	794	723	567	479	463
126	123	137	130	114	104	89	72	56	43	48	46	5	763	522	379	348	418	908	1005	782	715	562	478	468
124	122	133	128	111	102	90	70	58	43	47	47	6	758	513	378	355	424	929	1004	770	716	555	477	470
122	123	135	128	110	100	92	69	56	41	45	48	7	753	506	379	358	429	961	1001	758	710	548	476	470
122	122	134	126	108	100	97	67	54	41	47	49	8	747	501	378	358	435	983	1006	746	703	542	475	473
125	118	134	127	105	99	98	68	57	39	46	51	9	740	491	375	359	445	998	1005	735	698	535	473	475
124	119	134	124	102	97	91	72	55	41	48	54	10	735	481	373	359	461	1004	1002	729	692	530	471	506
124	120	134	122	104	99	88	70	55	42	47	55	11	731	472	370	359	475	990	996	729	686	526	468	613
122	123	134	123	101	101	88	65	54	41	45	60	12	723	463	368	362	492	991	991	719	680	520	466	676
124	125	135	122	99	97	86	65	53	42	46	56	13	714	454	365	358	512	992	984	708	672	512	463	703
125	125	135	121	99	95	85	66	53	42	47	59	14	707	449	366	354	531	994	977	697	666	505	461	716
126	129	134	118	99	98	88	62	50	43	41	59	15	699	449	366	351	545	992	970	688	659	498	459	726
125	130	134	114	99	96	87	58	55	42	43	62	16	691	447	364	349	561	997	966	679	659	493	456	732
125	131	137	114	101	97	85	60	52	40	45	62	17	684	439	364	346	579	997	960	668	654	487	453	736
124	130	134	119	102	98	82	59	50	42	43	63	18	678	431	364	345	663	995	952	656	648	484	449	739
121	130	134	118	101	98	83	56	49	43	41	63	19	667	425	365	350	620	999	945	644	641	478	444	743
123	131	136	114	103	96	80	56	46	40	44	63	20	658	420	367	353	633	1001	939	632	633	473	440	746
123	131	138	117	102	96	78	54	48	40	43	62	21	649	417	368	352	645	1000	930	622	629	468	440	746
124	128	141	115	104	96	82	60	48	42	41	66	22	640	414	371	350	653	994	922	646	625	466	433	745
123	128	140	113	105	95	81	57	46	41	41	61	23	631	410	370	349	658	1001	913	685	621	460	430	744
121	126	144	112	107	94	80	62	46	41	42	66	24	624	404	371	347	668	1001	903	696	616	456	426	740
120	131	146	111	106	92	78	61	47	45	42	62	25	617	398	368	349	683	1002	898	712	610	461	426	742
124	130	143	110	105	92	75	61	45	39	41	64	26	608	392	363	351	695	1002	886	729	607	478	423	743
124	129	142	108	103	93	78	61	45	44	42	66	27	558	387	359	351	707	1004	877	740	604	479	421	744
123	129	146	111	102	92	76	60	44	43	43	70	28	589	385	357	350	721	1002	868	746	599	479	422	741
124		136	110	102	93	75	60	44	46	45	67	29	580		357	349	743	1004	858	752	594	479	432	738
120		138	114	106	93	82	56	42	46	43	68	30	571		352	353	766	1003	850	753	588	478	438	734
121		137		104		76	62		46		69	31	564		347		789		840	751		477		730
123	126	136	120	105	97	85	64	52	42	45	58	Media	684	459	368	351	564	971	951	723	662	507	454	644
Media annua: 87													Media annua: 613											
Bacino: LAGO D'ISEO												Giorno	Bacino: ADDA											
Stazione: L. D'ISEO a SARNICO (185.16 m s. m.)													Stazione: ADDA a FUENTES (198.02 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
94	51	33	37	46	106	110	49	58	35	32	36	1	75	73	76	76	78	135	168	114	122	108	77	79
92	50	33	37	48	106	107	43	60	36	32	39	2	72	79	78	75	80	132	182	107	122	100	81	78
91	50	33	37	50	105	107	39	61	37	31	40	3	76	78	79	75	82	127	156	115	122	93	83	77
89	48	33	38	62	106	107	34	62	36	34	41	4	74	77	78	74	101	132	142	116	124	94	80	76
90	47	37	37	68	106	108	30	62	35	34	43	5	80	78	79	86	93	132	190	115	118	96	82	75
89	46	38	40	72	105	108	27	64	35	32	44	6	78	78	78	88	92	146	165	112	132	94	81	70
88	47	39	43	75	108	109	23	63	35	34	44	7	82	74	73	91	92	173	160	110	120	92	80	75
86	45	39																						

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: LAGO DI COMO												Giorno	Bacino: LAGO DI PUSIANO											
Stazione: L. DI COMO a MALGRATE (197.87 m s. m.)													Stazione: L. DI PUSIANO a PUSIANO (— m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
55	17	1	-20	5	134	143	103	112	98	40	-3	1	109	76	73	85	153	212	178	135	134	134	119	142
52	15	0	-21	5	135	150	98	110	96	37	0	2	108	75	72	84	157	215	184	133	132	133	118	150
50	14	0	-22	13	133	142	94	110	95	35	1	3	107	74	72	83	162	217	178	132	131	132	118	156
48	14	-1	-24	26	131	135	91	109	92	32	2	4	106	73	72	83	206	215	172	132	130	131	117	157
48	12	2	-22	31	129	137	88	107	89	30	2	5	105	72	72	85	214	213	169	132	129	130	117	158
46	12	2	-18	36	128	141	84	110	85	28	0	6	103	71	72	100	220	211	167	131	129	129	116	160
44	11	-2	2	36	133	139	81	109	85	25	0	7	102	70	78	120	218	230	165	131	128	128	116	165
42	10	-3	14	35	129	146	79	108	80	22	0	8	101	69	78	140	210	229	164	130	128	128	116	182
41	10	-5	21	39	127	137	75	106	77	20	0	9	99	68	78	156	202	226	174	130	128	126	115	200
41	9	-7	27	40	130	132	86	104	75	17	28	10	98	67	77	163	195	221	176	133	127	125	114	210
40	8	-8	32	42	153	131	93	101	70	16	75	11	97	68	77	168	190	218	174	132	125	124	113	238
39	8	-10	32	46	151	132	93	98	67	12	96	12	96	69	77	168	186	216	173	131	123	123	113	236
36	7	-9	32	49	143	132	91	96	66	9	104	13	95	68	76	167	182	212	172	130	132	122	112	226
36	7	-11	32	52	139	131	91	100	65	7	108	14	94	70	76	163	180	216	171	128	148	121	111	216
34	10	-11	33	56	144	128	89	120	62	4	111	15	93	76	76	164	178	218	167	127	150	120	111	211
33	11	-12	33	64	145	129	92	146	60	1	114	16	92	78	75	160	176	224	163	126	150	118	110	207
32	11	-12	32	73	146	128	89	149	58	-4	116	17	91	78	75	156	182	224	161	125	150	118	110	204
31	11	-13	30	82	141	127	86	146	56	-3	117	18	90	78	75	154	185	221	159	124	139	117	109	202
28	10	-14	28	88	137	126	82	143	53	-10	118	19	89	77	74	152	188	218	158	123	148	117	108	197
27	9	-15	24	92	136	123	78	138	51	-11	118	20	88	77	74	149	192	216	156	122	146	116	107	192
26	8	-15	21	94	137	121	79	139	48	-13	118	21	87	76	75	148	190	212	154	120	145	116	106	187
24	8	-16	20	97	144	120	116	133	47	-16	118	22	86	76	76	148	195	207	152	124	143	116	106	183
22	6	-17	17	101	147	119	146	124	46	-18	120	23	85	75	77	146	200	202	150	128	142	116	108	179
20	5	-15	13	112	146	118	149	115	44	-18	118	24	84	75	78	145	230	198	148	138	140	114	108	175
21	4	-15	10	116	143	117	149	109	48	-17	116	25	83	74	79	142	236	195	146	140	132	118	113	171
21	3	-15	10	117	136	114	143	104	50	-18	115	26	82	74	80	140	242	192	145	140	138	118	112	168
20	2	-16	9	117	135	113	133	101	48	-19	111	27	81	73	82	144	238	190	144	139	137	118	110	166
20	1	-17	9	118	135	111	123	99	46	-17	110	28	80	73	84	150	230	188	143	138	135	120	120	164
19		-17	8	120	142	110	116	101	45	-10	110	29	79		86	151	222	184	142	137	135	122	128	162
18		-18	6	125	141	109	114	101	43	-7	108	30	78		86	152	217	180	140	136	134	120	132	160
17		-20		129		106	101		42		106	31	77		85		212		138	135		119		160
33	9	-10	12	70	138	127	113	115	64	5	76	Media	92	73	77	139	200	211	161	131	137	122	114	183
Media annua: 62													Media annua: 137											

Bacino: LAMBRO												Giorno	Bacino: LAMBRO MERIDIONALE											
Stazione: LAMBRO a LAMBRUGO (— m s. m.)													Stazione: LAMBRO MER. a VILLANTERIO (— m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
65	59	65	72	78	98	95	72	70	70	72	94	1	10	10	10	25	21	21	-8	-13	12	2	20	125
60	53	64	70	81	97	86	71	68	69	65	91	2	11	9	11	24	17	13	-11	-14	3	1	21	221
59	55	65	71	98	95	81	70	68	73	63	84	3	10	11	12	20	18	42	-11	-14	7	1	20	133
65	52	65	70	113	93	81	71	73	68	60	81	4	10	10	12	18	140	42	-12	-14	4	5	19	71
62	52	78	71	108	90	80	70	72	74	57	80	5	15	8	70	14	174	60	-13	-13	0	8	19	42
63	51	69	71	102	108	78	70	79	67	57	74	6	15	8	31	13	69	28	-12	-10	-1	12	17	34
64	50	71	102	100	119	81	68	71	67	62	73	7	15	10	14	30	33	89	-6	-13	-1	11	16	23
62	53	79	85	97	108	87	70	70	66	58	76	8	16	8	8	66	25	76	4	-8	0	10	17	68
63	52	68	92	93	102	78	72	71	61	59	91	9	15	9	8	32	20	28	-1	-12	20	10	17	63

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: LAGO DI LUGANO												Giorno	Bacino: TOCE											
Stazione: L. DI LUGANO a PORLEZZA (269.90 m s. m.)													Stazione: TOCE a CANDOGLIA (197.99 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
23	4	18	44	64	112	104	57	51	60	34	56	1	46	43	44	58	64	93	165	58	93	62	41	60
22	4	18	44	63	112	104	54	50	59	34	61	2	41	50	46	58	71	76	118	54	92	61	44	52
22	4	18	44	70	112	104	53	50	57	34	62	3	39	47	48	62	76	82	99	65	92	50	43	52
20	3	17	43	76	113	104	50	50	55	34	62	4	39	47	48	54	70	89	82	64	90	53	40	51
20	2	20	44	77	112	108	48	48	56	32	63	5	44	46	48	73	64	87	139	68	82	60	43	44
18	2	20	46	81	115	118	47	52	52	31	63	6	43	46	47	108	67	84	109	68	82	59	43	48
20	2	20	69	84	122	120	46	53	50	30	63	7	42	42	35	95	69	99	104	66	82	60	39	44
20	2	20	79	86	124	126	44	52	49	30	62	8	44	43	42	82	69	88	94	62	83	58	42	41
19	0	21	84	86	122	127	44	51	48	29	63	9	46	47	40	76	63	81	89	62	82	58	43	46
18	0	22	88	88	120	123	41	50	46	28	104	10	42	47	41	75	81	150	86	70	79	51	45	88
18	0	22	89	88	126	120	40	49	44	28	156	11	40	48	44	67	82	130	73	75	78	46	44	124
18	0	22	88	86	125	120	40	48	44	27	169	12	44	47	46	70	89	103	86	80	74	54	42	86
17	0	24	86	85	122	117	40	46	42	26	172	13	44	48	45	70	94	96	83	87	75	47	42	76
16	0	25	85	83	122	113	40	47	42	25	171	14	43	43	48	66	92	151	80	90	80	44	39	66
16	2	26	82	84	120	109	41	63	40	26	166	15	44	53	57	66	89	123	79	95	107	43	44	65
16	4	28	80	86	121	105	42	69	39	24	160	16	42	55	56	65	83	188	79	112	89	59	42	64
15	6	29	71	92	122	100	41	70	38	23	154	17	39	49	56	62	102	135	77	76	83	47	42	64
14	10	30	75	93	120	98	41	70	36	23	147	18	40	53	56	57	95	127	66	66	79	49	42	65
14	12	32	72	95	117	96	40	69	36	22	140	19	44	51	53	54	87	114	75	68	74	46	41	53
14	14	31	72	96	114	92	39	70	35	21	132	20	43	49	55	58	80	108	72	69	76	46	39	60
13	17	34	71	98	110	88	39	69	34	20	125	21	48	47	46	60	78	118	75	208	74	47	39	48
13	16	35	68	101	110	85	53	67	34	19	119	22	49	46	52	60	75	111	76	542	72	46	37	58
12	16	36	66	103	110	82	58	66	33	19	114	23	50	51	57	58	64	115	74	195	70	44	38	61
12	16	39	64	108	109	79	58	67	32	21	109	24	42	49	60	58	84	109	74	150	68	42	38	66
10	16	40	62	116	107	75	56	67	36	22	103	25	46	50	59	59	76	112	65	145	67	55	39	53
8	16	42	64	116	104	72	57	68	39	22	99	26	46	52	57	58	75	100	75	135	66	48	39	51
9	15	42	64	116	101	70	57	68	40	22	96	27	46	52	51	58	71	91	80	124	66	49	39	55
9	14	43	64	114	100	68	56	66	38	23	91	28	46	47	49	63	87	100	80	111	63	51	39	54
8		43	64	111	102	66	54	64	37	40	87	29	47		55	63	87	93	65	103	64	51	78	57
8		44	64	108	105	61	52	62	36	48	83	30	48		55	66	79	96	71	98	62	49	53	54
6		43		110	61	52		36			81	31	42		55		94		67	95		43		55
15	7	29	68	92	114	97	48	59	43	27	108	Media	44	48	50	66	79	108	86	108	78	51	43	60
Media annua: 59													Media annua: 69											

Bacino: LAGO D'ORTA												Giorno	Bacino: LAGO DI VARESE											
Stazione: L. D'ORTA ad OMEGNA (— m s. m.)													Stazione: L. DI VARESE a DARSENA MAGGIONI (238.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
101	81	71	88	97	140	126	106	111	88	63	64	1	16	5	14	21	24	29	24	12	19	14	4	29
100	81	72	88	101	138	128	106	110	85	62	65	2	16	4	14	21	24	29	24	12	18	13	4	31
99	80	73	88	105	136	126	104	109	84	63	65	3	16	4	17	20	28	27	23	11	18	13	4	29
98	80	74	88	107	135	124	103	107	82	62	65	4	15	3	18	20	32	31	24	10	17	13	4	26
98	79	74	87	108	133	124	102	109	82	62	64	5	15	2	20	20	31	32	24	9	19	12	3	24
98	78	73	92	107	134	122	101	110	81	62	65	6	16	1	20	21	29	36	24	8	19	11	3	23
97	77	73	93	107	132	121	101	108	81	60	68	7	17	1	20	25	26	37	24	8	19	10	3	23
95	75	73	94	107	132	118	100	108	79	60	81	8	16	1	20	24	26	37	23	9	18	8	2	23
94	74	72	95	107	132	119	100	107	78	58	102	9	15	1	20	24	25	35	23	9	18	7	2	28
94	73	72	95	107	134	120	101	106	77	58	118	10	15	0	20	24	25	34	22	16	17	7	1	50
96	73	72	96	106	142	122																		

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: LAGO MAGGIORE												Giorno	Bacino: TICINO											
Stazione: L. MAGGIORE a SESTO CALENDE (192.87 m s. m.)													Stazione: TICINO a PAVIA (57.71 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
125	72	37	63	96	102	105	84	117	88	93	92	1	-148	-166	-164	-108	-133	-24	-40	-168	18	-112	-148	-122
122	68	36	65	98	100	119	80	106	88	93	100	2	-150	-158	-166	-110	-129	-7	-16	-168	-7	-118	-153	-92
120	66	38	65	104	96	116	77	99	88	93	105	3	-149	-158	-161	-112	-92	-3	-5	-168	-10	-136	-155	-80
118	64	37	66	102	97	108	75	93	87	93	108	4	-151	-157	-134	-113	-10	-18	-13	-167	-20	-136	-155	-135
118	62	39	70	100	96	116	73	86	88	92	108	5	-154	-161	-152	-116	-18	-1	-23	-167	-60	-138	-155	-150
116	62	39	88	98	96	118	70	84	88	90	110	6	-153	-173	-149	-110	-50	-17	-12	-168	-86	-140	-156	-157
115	62	38	100	95	102	114	69	84	91	88	109	7	-154	-174	-144	-40	-70	12	-12	-168	-106	-140	-158	-159
114	60	35	99	95	100	115	70	83	89	86	109	8	-154	-176	-151	21	-97	19	8	-169	-115	-142	-158	-153
112	59	34	94	95	96	109	68	83	88	86	110	9	-155	-178	-150	12	-121	3	-10	-168	-128	-142	-158	-142
110	58	33	97	98	100	102	86	83	87	84	150	10	-155	-178	-148	-30	-136	23	-25	-162	-125	-145	-159	-63
110	57	33	96	100	134	99	92	82	86	82	176	11	-156	-178	-148	-52	-154	14	-54	-162	-134	-147	-158	145
107	56	33	95	104	136	100	92	81	85	82	177	12	-144	-176	-151	-58	-139	41	-60	-166	-143	-150	-161	214
105	56	35	99	102	130	101	92	82	86	80	168	13	-148	-177	-138	-95	-106	29	-69	-167	-146	-153	-162	115
104	55	36	100	101	134	101	90	98	86	79	158	14	-148	-174	-92	-114	-74	27	-80	-167	-142	-155	-163	70
102	58	37	106	102	135	99	124	113	87	76	154	15	-147	-138	54	-112	-80	28	-74	-167	-114	-156	-165	16
100	60	38	103	103	139	99	143	114	87	76	150	16	-148	-58	2	-114	-30	52	-96	-48	-9	-158	-162	-20
98	60	39	100	102	140	99	131	107	86	73	151	17	-156	-115	-54	-112	118	-150	-125	4	-7	-158	-164	-59
97	59	41	96	100	137	97	119	100	86	71	152	18	-157	-142	-80	-114	172	100	-134	-8	-14	-158	-163	-80
95	58	42	94	96	132	96	109	96	86	69	152	19	-150	-148	-88	-128	147	55	-142	-20	-47	-157	-164	-90
94	55	43	95	94	125	97	100	93	86	67	151	20	-152	-148	-91	-120	77	35	-153	-43	-71	-156	-164	-98
92	53	44	95	94	120	96	107	99	85	66	151	21	-155	-150	-74	-109	16	22	-154	-48	-89	-154	-172	-104
91	50	45	96	95	117	96	237	96	85	63	152	22	-154	-158	-85	-125	-15	9	-158	29	-91	-149	-174	-107
90	48	47	94	99	118	96	265	94	85	61	156	23	-155	-156	-90	-144	-31	10	-156	229	-94	-154	-170	-110
88	46	52	93	102	114	96	245	92	85	62	156	24	-153	-158	-94	-152	-8	8	-158	215	-101	-155	-161	-103
86	44	54	92	103	111	94	227	88	88	62	152	25	-165	-162	-54	-157	19	3	-160	189	-105	-145	-157	-100
84	42	56	91	100	106	92	209	85	93	60	150	26	-159	-162	-90	-160	-11	-4	-163	162	-89	-136	-167	-104
83	40	57	93	98	104	92	190	84	94	60	148	27	-157	-162	-98	-155	-24	-30	-164	138	-96	-138	-166	-116
81	38	58	93	98	104	91	173	85	93	60	150	28	-155	-164	-76	-136	-45	-50	-165	111	-102	-150	-164	-132
79		58	94	100	108	89	158	87	94	77	152	29	-156		-88	-128	-65	-50	-166	87	-109	-155	-71	-140
77		60	95	98	104	89	144	88	94	84	153	30	-157		-101	-132	-71	-16	-166	63	-110	-156	-58	-142
74		63		99		87	129		94		154	31	-157		-104		-36		-166	38		-151		-142
100	56	43	89	99	114	101	127	93	88	77	141	Media	-153	-157	-105	-104	-38	14	-94	-46	-82	-146	-155	-75
Media annua: 94													Media annua: 95											

Bacino: DORA BALTEA												Giorno	Bacino: TANARO											
Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (263.03 m s. m.)													Stazione: TANARO a MONTECASTELLO (79.46 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5	1	3	10	39	87	110	50	95	60	36	28	1	105	110	144	152	144	171	103	67	93	48	68	212
7	0	4	11	42	80	102	58	95	55	36	28	2	101	110	147	145	143	160	102	65	102	34	61	286
7	0	5	14	50	85	85	66	96	56	36	27	3	100	105	167	140	145	159	90	62	98	25	75	247
7	1	6	20	44	85	80	70	88	55	31	24	4	110	102	169	140	185	174	84	62	97	24	74	199
7	1	5	42	38	90	92	70	78	58	34	23	5	114	98	170	144	170	185	80	62	91	20	66	176
3	3	5	60	35	97	83	67	82	54	35	25	6	112	98	152	159	138	168	72	60	86	17	60	166
5	2	0	62	35	92	70	72	87	52	31	25	7	110	100	137	154	121	159	78	60	83	25	70	159
6	1	8	48	35	84	62	70	90	52	33	20	8	110	102	125	143	115	149	73	58	82	36	72	142
6	1	11	43	40	85	56	80	91	49	34	24	9	110	102	120	141	115	144	61</					

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: SCRIVIA												Giorno	Bacino: TREBBIA											
Stazione: SCRIVIA a SERRAVALLE (195.93 m s. m.)													Stazione: TREBBIA a S. SALVATORE (282.52 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
71	60	81	84	94	127	84	74	77	68	84	131	1	149	140	210	185	198	240	145	130	163	137	153	310
69	59	80	84	145	98	82	73	76	68	82	142	2	150	138	230	187	212	206	146	130	157	139	151	340
68	58	137	84	106	96	81	73	76	69	80	112	3	147	136	198	184	230	190	144	131	154	136	149	245
65	58	114	83	107	96	80	74	75	70	79	102	4	145	135	246	183	232	194	141	130	150	136	147	220
65	58	136	82	104	95	79	74	75	70	79	101	5	143	136	225	178	212	210	140	127	151	133	144	205
66	58	114	82	94	94	79	74	75	70	78	92	6	138	137	298	172	202	186	142	129	152	131	146	190
65	57	105	82	88	94	79	74	75	69	77	90	7	141	137	228	167	205	180	141	130	150	131	150	185
65	56	100	80	85	93	78	73	75	69	90	87	8	140	136	212	164	191	172	140	128	148	130	170	196
64	56	97	80	84	90	77	71	75	68	90	160	9	138	134	204	162	186	164	140	131	145	129	178	280
62	56	94	80	84	90	77	70	75	69	85	212	10	136	134	190	158	183	160	138	195	143	129	166	450
61	56	92	79	84	90	77	70	75	69	80	160	11	140	131	186	152	180	157	137	150	141	128	160	295
61	56	90	77	84	90	77	70	73	70	78	128	12	141	133	181	147	184	155	145	141	140	127	155	247
62	57	89	75	82	88	78	70	72	69	75	125	13	150	136	177	143	178	151	162	135	139	126	150	233
66	66	89	75	81	86	80	70	72	68	73	108	14	190	134	180	142	174	146	154	133	137	127	152	212
75	120	89	75	82	85	80	70	72	68	73	102	15	177	145	197	140	170	144	146	135	140	127	156	205
70	100	90	74	104	93	80	70	73	67	72	100	16	171	238	189	141	197	165	140	138	136	128	144	198
74	96	87	73	145	94	79	70	73	66	71	96	17	164	215	186	141	174	170	138	136	135	126	142	190
74	90	86	72	173	90	77	69	73	68	72	93	18	162	194	184	143	250	164	135	134	133	126	143	185
71	87	86	73	130	87	76	70	73	70	73	89	19	166	186	190	142	244	159	135	133	128	128	142	182
69	84	86	76	122	87	75	70	72	70	73	87	20	165	174	195	144	212	159	134	131	130	127	140	175
69	80	105	78	115	86	75	71	72	70	72	85	21	170	166	263	148	206	157	133	135	138	130	141	168
70	77	96	81	114	86	75	74	72	71	72	85	22	167	160	226	157	210	155	134	240	141	205	140	164
70	75	93	82	110	86	74	82	72	79	72	83	23	171	155	207	205	215	152	132	182	139	180	142	160
67	74	95	82	114	85	74	80	73	76	73	80	24	166	152	217	193	225	151	133	230	140	168	144	162
65	73	92	81	108	85	74	107	73	123	95	78	25	165	150	204	190	214	156	131	270	137	265	205	154
64	72	90	80	105	85	74	94	74	95	94	77	26	160	153	197	182	200	153	129	210	139	215	190	152
64	72	92	80	103	83	74	86	74	85	117	78	27	150	151	216	191	196	150	130	192	140	182	227	150
63	73	99	95	101	81	74	82	72	83	182	77	28	148	156	212	222	190	148	130	180	138	177	265	147
63		93	91	100	81	74	80	70	80	160	76	29	145		200	204	182	148	130	171	138	165	320	145
62		89	101	97	80	75	79	68	79	111	76	30	143		192	215	178	146	128	165	140	156	238	146
61		85		95		75	77		79		75	31	141		186		174		130	163		152		144
66	71	96	81	104	90	77	75	73	74	87	103	Medie	154	153	207	170	200	166	138	154	142	145	168	208
Media annua: 83													Media annua: 167											

Bacino: TARO												Giorno	Bacino: PARMA											
Stazione: TARO a FORNOVO (128.02 m s. m.)													Stazione: PARMA a COLORNO (22.73 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
110	90	160	170	210	160	136	129	135	130	130	280	1	142	145	150	140	160	160	150	150	150	128	127	100
100	90	140	160	205	150	136	129	135	130	130	240	2	145	140	160	145	200	150	145	154	140	127	129	550
100	100	220	140	220	150	135	130	130	128	130	160	3	147	138	150	148	150	148	155	145	145	125	125	300
100	100	150	140	210	150	135	130	135	125	130	140	4	145	137	170	150	148	150	148	158	148	128	123	200
100	95	230	130	205	160	135	129	134	125	130	130	5	146	138	500	155	145	150	150	160	150	130	121	150
95	95	210	130	190	160	135	129	130	125	120	120	6	147	141	250	150	146	152	155	165	152	132	120	140
100	90	205	140	180	150	135	129	130	125	120	115	7	148	140	240	148	150	155	153	160	155	135	119	160
100	90	195	135	170	140	135	129	130	125	125	110	8	150	142	220	146								

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: ENZA												Giorno	Bacino: SECCHIA											
Stazione: ENZA a SORBOLO (24.09 m s. m.)													Stazione: SECCHIA a PONTE BACCHELLO (21.47 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
94	90	440	214	359	112	58	57	57	57	64	152		1	78	80	236	179	305	99	42	27	31	28	30
94	86	260	226	266	160	58	57	57	57	64	680	2	76	79	215	169	226	113	38	25	32	28	30	220
84	88	224	215	278	115	57	57	57	57	64	297	3	75	78	187	169	205	89	36	27	32	28	29	246
77	86	218	206	340	112	57	57	57	57	64	240	4	75	76	190	166	287	95	33	26	32	28	29	155
74	86	908	206	272	128	57	57	57	57	64	171	5	84	75	393	155	232	113	31	26	32	28	30	131
72	87	436	235	228	116	57	57	57	57	62	138	6	98	73	295	173	186	97	30	26	32	28	29	108
90	88	376	215	202	108	57	57	57	57	62	122	7	82	72	265	163	166	95	30	31	30	28	29	104
86	82	284	180	184	100	57	57	57	57	62	122	8	78	72	211	155	157	86	30	25	30	27	28	100
85	82	232	172	190	94	57	57	57	57	64	126	9	74	72	179	147	152	80	30	25	29	26	28	78
84	84	204	166	164	86	57	57	57	57	258	126	10	74	72	159	145	136	73	30	25	30	28	56	176
90	96	182	158	162	77	57	57	57	57	172	212	11	74	74	146	139	140	66	30	28	29	28	150	240
110	178	164	145	171	77	57	57	57	57	106	252	12	108	80	133	123	136	59	30	26	26	27	97	210
95	220	162	135	158	75	57	57	57	57	98	213	13	102	160	121	111	131	52	32	27	25	28	74	154
90	348	524	126	156	70	57	57	57	57	90	188	14	95	192	260	111	134	44	38	34	25	30	58	130
100	357	416	108	153	70	57	57	57	57	84	163	15	104	320	320	99	119	44	32	28	25	29	48	115
100	329	332	100	182	70	57	57	57	57	83	132	16	94	296	294	103	138	50	30	28	24	29	42	102
98	286	270	120	190	96	57	57	57	57	80	108	17	88	262	216	111	144	99	31	35	24	28	44	95
107	228	240	90	211	75	57	57	57	57	78	94	18	90	194	184	93	168	200	30	28	24	30	39	81
105	196	232	84	204	128	57	57	57	57	75	86	19	100	168	190	92	172	138	33	28	24	30	39	72
100	164	223	85	184	76	57	57	57	57	71	80	20	96	144	194	91	140	106	32	28	24	30	36	60
235	122	279	128	168	71	57	57	57	57	68	80	21	120	124	198	143	140	64	30	29	24	29	34	60
200	115	244	98	192	64	57	57	57	57	65	81	22	166	117	191	107	176	66	30	32	24	30	34	60
180	111	236	100	160	63	57	57	57	57	65	76	23	150	116	185	129	152	64	29	35	24	35	35	58
135	107	272	90	158	62	57	57	57	57	65	76	24	122	108	179	116	130	60	28	29	24	34	36	56
102	102	304	88	157	66	57	57	57	57	65	70	25	90	104	207	108	135	51	28	28	24	32	38	50
105	100	252	84	148	60	57	57	57	305	88	68	26	89	102	175	91	123	47	28	32	24	102	64	49
100	324	252	80	136	58	57	57	57	210	88	68	27	87	210	167	99	113	45	26	42	24	62	60	45
100	312	408	400	130	58	57	57	57	84	131	68	28	86	268	362	369	91	44	25	36	28	48	52	44
96		296	350	126	58	57	57	57	70	192	75	29	84		229	284	90	43	26	33	28	40	40	43
100		250	400	121	58	57	57	57	68	130	72	30	83		199	229	107	42	26	33	28	35	124	40
94		227		116		57	57		64		68	31	82		185		97		32	33		32		40
106	163	302	167	189	85	57	57	57	72	91	145	Media	94	134	215	146	156	76	31	30	26	34	49	104
Media annua: 124													Media annua: 91											

Bacino: PANARO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PANARO a BOMPORTO (18.43 m s. m.)													Stazione: PO a MEIRANO (214.22 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
17	34	237	123	292	80	-16	-39	2	3	4	66		1	-5	-13	9	30	44	52	7	-38	-15	-35	-24
12	32	180	128	214	103	-6	-32	-4	-1	5	228	2	-7	-12	7	26	40	50	5	-44	-15	-35	-24	-2
13	31	152	132	176	80	-4	-34	-5	-6	8	244	3	-7	-11	5	24	36	52	-2	-45	10	-36	-26	-10
18	30	148	150	316	74	-12	-38	-2	-8	7	118	4	-6	-12	5	25	40	74	-10	-46	-5	-37	-26	-14
16	29	566	152	262	122	-18	-38	-1	-5	4	84	5	-6	-12	4	26	34	56	-15	-45	-10	-37	-25	-17
16	28	340	152	180	84	-18	-44	-2	-2	3	56	6	-6	-12	1	43	27	55	-21	-45	-11	-37	-25	-18
16	27	226	136	157	62	-18	-23	-8	1	2	48	7	-8	-12	0	41	26	50	-22	-46	-13	-36	-25	-18
16	20	152	124	150	52	-22	-42	-12	2	0	48	8	-9	-12	-2	35	24	44	-26	-47	-16	-34	-25	-18
16	14	120	120	142	48	-22	-46	-8	0	2	36	9	-12	-12	-3	31	24	42	-31	-48	-17	-35	-25	-18
15	20	98	114	124	42	-20	-46	-12	-1	52	248	10	-13	-12	-4	31	20	40	-34	-48	-18	-32	-26	20
16	25	80	102	130	42	-19	-46	-22	0	186	276	11	-16	-12	-4	40	27	50	-36	-48	-20	-33	-26	52
28	35	60	82	128	40	-12	-42	-17	0	60	246	12	-16	-12	-5	34	48	36	-3					

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BECCA													Stazione: PO a PIACENZA											
(55.10 m s. m.)													(42.16 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-18	-35	5	85	53	146	80	-72	110	-10	-35	75	1	116	108	129	192	173	229	196	66	212	112	105	236
-23	-34	30	79	70	165	105	-75	93	-15	-39	115	2	112	105	145	185	174	264	179	64	194	110	103	282
-27	-34	22	75	92	153	127	-76	81	-30	-43	150	3	108	105	148	179	193	257	238	63	184	105	99	285
-27	-35	42	75	162	147	93	-76	70	-31	-45	70	4	108	104	169	175	236	253	206	63	181	100	98	221
-28	-36	80	74	168	192	75	-78	47	-34	-45	35	5	115	103	204	174	302	282	179	62	168	103	97	175
-26	-38	50	82	124	155	79	-80	26	-35	-46	20	6	118	102	197	172	245	277	167	60	150	100	95	151
-24	-38	36	147	90	180	80	-82	12	-35	-48	6	7	115	99	167	194	212	273	169	61	135	100	95	136
-25	-54	20	197	60	190	102	-83	6	-38	-48	5	8	114	98	155	278	184	308	176	57	133	100	95	136
-28	-57	16	168	40	147	90	-86	1	-39	-48	11	9	111	98	143	264	164	264	201	56	132	98	97	130
-34	-51	11	132	28	120	71	-76	-1	-40	-49	178	10	107	97	139	244	147	241	169	56	128	97	98	267
-39	-53	8	113	20	156	40	-68	-9	-41	-51	374	11	104	98	136	210	139	229	147	74	124	95	96	412
-41	-49	10	114	37	185	29	-69	-18	-43	-51	408	12	105	102	134	204	139	290	129	74	114	95	95	517
-33	-46	10	73	79	152	18	-76	-20	-47	-52	281	13	108	104	134	189	163	270	126	71	112	94	95	428
-36	-41	62	54	95	141	107	-80	-15	-48	-52	216	14	109	108	166	164	186	246	169	69	112	93	93	338
-27	72	300	44	94	160	54	-82	12	-48	-55	161	15	116	161	302	158	190	242	185	67	128	93	92	281
-28	185	235	30	176	198	14	25	106	-50	-55	128	16	116	296	370	148	216	268	144	75	162	92	90	241
-20	127	155	28	355	370	-8	85	105	-50	-59	95	17	114	265	272	140	392	390	119	140	207	92	91	217
-12	91	128	19	403	287	-17	75	92	-51	-59	73	18	120	218	230	133	502	452	109	151	195	91	88	192
-10	67	120	2	376	217	-23	59	64	-51	-60	56	19	126	196	218	122	516	348	104	141	181	91	87	178
-19	55	118	7	295	185	-36	39	35	-52	-60	43	20	121	173	218	117	455	295	96	133	161	90	87	159
-22	43	125	88	232	166	-43	43	15	-52	-60	35	21	120	168	255	162	374	268	89	147	138	91	87	154
3	29	120	70	207	151	-50	123	12	-45	-61	27	22	136	155	240	211	326	250	85	152	128	97	86	150
11	20	115	38	184	150	-51	406	11	-46	-61	23	23	145	142	224	166	309	240	80	409	129	99	85	143
-1	11	105	20	195	153	-55	330	4	-48	-58	23	24	139	138	212	150	300	247	79	472	124	96	86	141
-15	5	175	9	235	138	-58	288	-2	-43	-43	18	25	129	133	236	136	336	241	77	400	121	97	104	140
-21	1	124	3	181	135	-63	259	9	-30	-45	13	26	117	130	238	131	307	232	73	370	120	112	102	134
-24	0	106	2	155	107	-65	237	4	-27	-48	5	27	117	128	211	123	272	220	72	345	126	110	100	131
-26	0	138	41	135	84	-68	211	-2	-36	-50	-5	28	120	127	241	148	252	197	71	320	121	105	122	123
-27		126	64	122	86	-69	181	-6	-42	180	-12	29	115		242	176	232	186	69	287	116	103	216	116
-31		101	53	120	104	-72	155	-8	-44	175	-14	30	112		212	179	218	194	68	260	112	99	304	115
-33		95		126		-71	130		-40		-15	31	109		197		225		68	233		100		114
-23	4	90	66	152	174	13	48	28	-40	-36	84	Media	117	138	203	174	261	265	130	161	145	99	106	208
Media annua: 47													Media annua: 167											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a CREMONA													Stazione: PO a CASALMAGGIORE											
(84.84 m s. m.)													(23.49 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-124	-140	-110	-22	-36	9	-8	-230	-5	-136	-150	50	1	36	16	48	137	148	150	134	-32	160	40	10	220
-130	-146	-97	-32	-47	47	-22	-235	-28	-133	-150	67	2	32	10	56	129	122	170	140	-34	140	37	18	248
-136	-144	-80	-36	-24	56	24	-239	-45	-147	-158	71	3	28	6	70	118	130	190	136	-36	125	30	12	252
-135	-145	-60	-43	12	57	19	-240	-54	-159	-161	35	4	26	8	102	116	138	190	175	-40	114	25	8	212
-131	-147	-10	-44	90	74	-16	-241	-64	-163	-164	-34	5	24	6	153	111	189	195	146	-42	105	15	5	155
-122	-149	7	-45	61	90	-49	-244	-84	-159	-167	-68	6	29	4	173	109	225	222	121	-44	94	17	3	115
-124	-156	-38	-40	14	70	-41	-245	-101	-159	-168	-90	7	35	1	154	122	180	212	111	-44	80	16	3	88
-130	-160	-62	38	-21	108	-24	-247	-115	-159	-164	-98	8	30	-2	116	130	148	215	117	-45	65	16	2	72
-132	-164	-77	60	-49	96	29	-247	-106	-165	-166	-103	9	26	-6	95	188	120	242	144	-48	65	15	2	70
-136	-162	-86	30	-77	47	-1	-250	-114	-167	-161	-31	10	20	-8	78	182	102	208	165	-46	65	10	5	110
-145	-161	-90	-2	-89	28	-53	-224	-120	-166	-163														

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BORETTO (Batteria)													Stazione: PO a RONCOCORRENTE											
(19.95 m s. m.)													(15.26 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
106	87	127	222	245	228	205	26	247	107	71	295	1	77	46	75	180	228	192	158	-46	220	65	25	260
102	82	139	211	203	250	213	21	222	102	76	342	2	72	45	84	168	195	216	168	-41	188	57	30	340
94	76	145	203	202	277	202	18	200	100	76	356	3	66	39	83	160	170	244	168	-51	165	51	31	374
89	76	182	196	222	280	250	15	184	93	70	298	4	61	37	113	150	185	252	197	-53	146	45	25	300
94	74	287	191	275	282	230	13	176	83	66	244	5	65	34	142	143	215	265	196	-57	134	37	23	245
95	73	280	190	310	306	188	12	163	82	63	188	6	66	32	268	140	282	275	154	-62	125	30	18	170
98	69	258	193	280	310	173	10	146	82	62	136	7	71	23	235	142	270	292	132	-65	90	32	15	129
98	66	208	202	240	300	181	8	133	82	62	140	8	72	26	182	154	220	272	131	-67	88	34	16	105
94	63	180	263	205	333	202	8	126	80	62	128	9	65	24	139	200	180	304	143	-69	91	31	16	91
92	58	160	273	182	307	240	7	120	77	64	155	10	60	22	104	238	148	300	193	-67	97	25	19	95
90	59	150	250	164	267	202	6	119	76	78	285	11	58	27	100	213	120	254	171	-65	86	25	37	230
85	64	142	220	143	261	161	22	113	74	68	434	12	53	28	90	185	104	241	125	-40	75	26	30	380
83	74	137	205	143	297	130	27	103	73	64	485	13	53	38	83	160	95	296	92	-35	67	22	20	481
86	104	140	198	152	322	130	26	98	71	60	448	14	61	60	83	155	98	309	84	-33	54	20	15	497
98	134	261	168	173	294	142	22	96	66	59	345	15	66	95	193	125	112	278	89	-38	59	9	13	380
102	238	322	160	188	292	180	20	106	64	54	290	16	73	210	256	108	133	255	131	-44	69	13	7	235
96	348	376	143	225	328	133	30	160	61	53	250	17	76	320	315	92	162	328	103	-32	88	8	3	198
98	315	310	133	394	402	114	78	212	60	50	225	18	74	313	302	80	295	345	63	6	165	8	0	166
105	260	260	123	462	436	92	115	200	59	48	196	19	79	249	330	71	435	435	50	67	159	7	-3	150
116	220	242	175	477	376	83	112	188	58	45	178	20	88	195	200	58	497	395	37	65	145	6	-9	142
121	220	252	117	436	322	76	105	168	56	43	160	21	88	151	190	62	486	320	19	56	129	5	-11	122
133	174	282	160	371	290	52	120	150	58	41	150	22	100	130	238	104	410	268	0	70	110	10	-13	111
138	159	271	200	343	270	47	170	142	70	35	140	23	98	111	240	150	334	242	-15	109	101	25	-19	101
146	144	245	175	326	260	40	380	148	74	35	138	24	111	95	208	156	314	225	-25	207	107	38	-18	100
142	135	242	153	325	282	35	430	144	78	41	132	25	109	84	200	115	294	243	-30	420	102	25	-11	95
125	130	242	138	350	282	31	404	136	110	64	128	26	90	72	190	93	320	250	-36	427	101	44	12	90
111	123	265	127	329	270	29	386	127	112	69	124	27	74	71	224	82	305	236	-40	405	86	80	30	85
104	118	288	150	292	250	26	371	132	100	70	118	28	66	74	240	82	271	220	-43	368	93	70	23	80
100		281	173	268	218	26	350	122	97	107	112	29	63		269	132	245	178	-43	340	79	50	60	70
98		268	200	242	200	21	313	116	80	237	104	30	61		240	155	217	160	-50	307	75	40	167	62
97		242		225		21	278		71		100	31	57		213		197		-46	255		30		54
104	133	232	182	271	293	124	126	150	79	66	220	Media	73	94	188	135	243	270	73	72	110	31	18	192
Media annua: 165													Media annua: 125											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a OSTIGLIA													Stazione: PO a PONTELAGOSCURO											
(9.61 m s. m.)													(8.51 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
99	75	123	243	257	219	179	-35	266	82	35	250	1	-327	-339	-293	-164	-190	-196	-249	-452	-140	-346	-384	-208
94	65	124	227	268	238	182	-29	228	71	37	324	2	-331	-343	-296	-191	-144	-194	-248	-450	-180	-354	-384	-126
87	58	124	213	228	270	186	-34	200	67	40	415	3	-334	-355	-293	-207	-180	-164	-240	-452	-218	-361	-384	-23
81	55	142	203	228	298	203	-38	171	60	35	375	4	-337	-358	-288	-220	-192	-132	-241	-454	-245	-360	-389	-26
81	54	175	193	254	303	220	-44	156	50	31	314	5	-341	-359	-254	-228	-170	-120	-203	-454	-266	-370	-388	-97
81	54	308	184	313	313	190	-48	147	39	27	228	6	-340	-359	-140	-241	-132	-112	-229	-459	-276	-384	-391	-165
89	54	304	183	329	339	145	-49	124	38	23	174	7	-339	-359	-111	-244	-91	-90	-267	-462	-298	-384	-394	-230
92	51	256	196	287	321	140	-55	107	38	22	137	8	-334	-361	-143	-236	-123	-92	-287	-468	-318	-388	-396	-272
85	48	203	218	240	342	148	-55	95	38	24	117	9	-336	-365	-203	-224	-170	-92	-282	-474	-336	-386	-395	-303
81	44	168	273	201	355	201	-58	107	34	27	103	10	-338	-368	-252	-169	-209	-66	-254	-474	-328	-389	-390	-317
77	43	144	266	163	308	202	-53	100	28	44	206	11	-339	-370	-268	-155	-244	-95	-224	-473	-328	-394	-377	-262
72	50	132	243	140	382	153	-47	90	28	52	376	12	-341	-364	-281	-174	-274	-124	-255	-475	-340	-396	-364	-96
69	70	122	208	127	320	113	-24	78	27	36	491	13	-346	-344	-292	-209	-293	-129	-296	-453	-341	-398	-378	46
76	120	179	197	129	348	95	-22	68	25	27	541	14	-349	-298	-297	-229	-299	-80	-323	-447	-348	-400	-387	109
84	158	209	168	142	328	95	-28	63	20	22	472	15	-338	-260	-247	-246	-291	-88	-330	-449	-360	-405	-393	85
101	238	288	149	160	297	136	-33	60	16	17	373	16	-327	-188	-145	-276	-272	-118	-308	-454	-367	-410	-398	-21
99	344	372	134	181	356	127	-29	88	13	14	300	17	-322	-91	-72	-288	-258	-92	-290	-453	-356	-412	-402	-102
99	383	377	116	285	384	96	-13	165	11	16	248	18	-322	-27	-25	-303	-190	-56	-332	-443	-297	-406	-404	-164
101	337	304	102	443	455	58	69	184	10	15	207	19	-322	-58	-90	-322	-28	18	-360	-397	-250	-412	-402	-209
110	263	262	90	635	478	44	74	169	9	9	173	20	-317	-129	-149	-330	92	64	-377	-358	-253	-413	-406	-246
114	217	243	86	559	400	28	64	155	9	3	147	21	-310	-187	-176	-334	141	11	-390	-361	-268	-411	-412	-274
124	180	270	122	505	330	7	64	134	12	1	130	22	-307	-224	-163	-320	115	-69	-408	-364	-286	-412	-414	-297
131	153	289	171	425	287	-6	110	117	24	-2	118	23	-292	-257	-138	-271	40	-119	-424	-333	-304	-408	-416	-312
137	140	268	192	384	261	-13	222	118	37	-2	113	24	-288	-276	-145	-241	-14	-152	-432	-266	-312	-388	-418	-316
142	125	248	159	352	266	-22	398	120	35	-1	104	25	-283	-289	-168	-254	-51	-158	-442	-73	-310	-383	-419	-327
126	114	233	138	364	283	-26	454	118	36	10	100	26	-290	-303	-180	-280	-59	-144	-443	22	-310	-386	-418	-330
106	107	253	119	376	274	-32	444	101	92	36	94	27	-308	-310	-178	-298	-40	-143	-443	36	-320	-350	-395	-333
92	117	281	113	342	258	-33	423	106	88	36	89	28	-325	-305	-135	-302	-62	-160	-446	16	-324	-340	-381	-340
90		332	167	291	220	-38	397	101	70	51	81	29	-329		-87	-264	-115	-190	-449	-10	-325	-347	-382	-345
87		314	191	259	190	-39	360	90	58	143	71	30	-331		-96	-231	-144	-228	-453	-45	-336	-365	-325	-353
82		282		231		-39	315		41		63	31	-335		-126		-176		-453	-90		-375		-363
96	133	234	175	293	314	87	87	128	39	28	224	Medie	-325	-280	-185	-248	-130	-107	-335	-338	-298	-385	-396	-201
Media annua: 153												Media annua: -269												

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1954

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O																					
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E					
	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora		
LAGO DI GARDA	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.
Peschiera	9	67	7 ott.	3.0	8	94	3 mag.	7.0	11	91	3 mag.	6.0	11	66	6 set.	24.0	12	86	11 mag.	6.0	12	66
CHIESE																						
Gavardo	42	63	24 mag.	8.0	30	56	25 ott.	11.0	98	51	10 dic.	4.0	73	30	25 ott.	10.0	117	42	9 dic.	23.0	—	—
ADDA																						
Fuentes	34	198	21 ago.	24.0	27	170	15 set.	7.0	134	132	21 ago.	21.0	102	146	15 set.	6.0	186	124	21 ago.	20.0	—	—
LAGO DI COMO																						
Malgrate	4	106	22 ago.	10.0	3	118	15 set.	11.0	17	106	22 ago.	10.0	12	118	15 set.	11.0	31	95	22 ago.	6.0	23	109
TOCE																						
Candoglia	48	122	1 lug.	11.0	42	318	21 ago.	15.0	188	208	21 ago.	12.0	104	94	1 lug.	8.0	290	106	21 ago.	6.0	—	—
TICINO																						
Sesto Calende	7	157	21 ago.	24.0	6	110	15 ago.	9.0	43	157	21 ago.	24.0	25	99	15 ago.	6.0	80	140	21 ago.	19.0	—	—
DORA BALTEA																						
Tavagnasco	26	170	21 ago.	17.0	19	217	16 giu.	1.0	108	139	21 ago.	15.0	47	217	16 giu.	1.0	163	110	21 ago.	13.0	—	—
ORCO																						
Pont Canavese	25	205	21 ago.	9.0	24	260	21 ago.	16.0	73	187	21 ago.	6.0	60	245	21 ago.	15.0	118	187	21 ago.	6.0	—	—

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O																							
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E							
	Escursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza Idrometrica iniziale	Inizio					
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora				
	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.						
STURA DI LANZO																								
Lanzo	24	78	21 ago.	11.0	13	36	20 ago.	22.0	42	21	20 ago.	20.0	40	74	21 ago.	10.0	72	21	20 ago.	20.0	—	—	—	—
DORA RIPARIA																								
S. Antonino di Susa	30	19	15 set.	6.0	14	16	16 set.	6.0	37	12	15 set.	3.0	33	50	21 ago.	15.0	39	44	21 ago.	9.0	—	—	—	—
TANARO																								
Farigliano	175	95	28 nov.	22.0	120	158	12 lug.	21.0	228	158	12 lug.	21.0	220	95	28 nov.	22.0	251	135	12 lug.	14.0	—	—	—	—
BORMIDA																								
Cassine	170	150	28 nov.	2.0	95	30	12 lug.	16.0	453	5	28 nov.	0.0	257	258	10 dic.	2.0	456	2	28 nov.	18.0	—	—	—	—
TANARO																								
Montecastello	83	82	12 lug.	17.0	68	378	28 nov.	22.0	222	224	28 nov.	17.0	190	160	13 lug.	4.0	414	131	28 nov.	15.0	227	200	14 mar.	4.0
BORBERA																								
Baracche	14	51	4 mar.	14.0	14	73	11 dic.	4.0	45	56	9 dic.	19.0	39	50	28 nov.	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—
SCRIVIA																								
Serravalle	60	95	1 giu.	7.3	57	79	24 giu.	17.0	102	185	28 nov.	21.0	100	195	10 dic.	0.0	143	152	9 dic.	18.0	105	101	16 mag.	10.0
TARO																								
S. Maria	102	66	10 ago.	4.2	80	104	22 ago.	12.0	119	133	30 feb.	19.0	—	—	—	—	146	106	30 nov.	19.0	—	—	—	—
Ostia	65	141	1 dic.	3.3	52	94	2 mag.	10.3	126	80	30 nov.	22.3	118	60	25 ott.	5.0	198	80	30 nov.	21.0	147	31	24 ott.	23.0

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O																					
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E					
	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora		
ENZA	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.
Sorbolo	508	300	1 dic.	13.0	176	416	5 mar.	3.0	694	114	1 dic.	8.0	520	228	5 mar.	0.0	700	108	1 dic.	2.0	—	—
SECCHIA																						
Ponte Bacchello	100	260	2 dic.	13.0	56	340	5 mar.	11.0	230	206	2 dic.	11.0	222	182	14 mar.	9.0	292	142	14 mar.	6.0	287	168
PANARO																						
Bomporto	88	332	5 mar.	6.0	76	220	28 apr.	3.0	326	146	5 mar.	2.0	308	124	28 apr.	1.0	425	141	5 mar.	0.0	372	108
PO																						
Meirano	29	-12	13 lug.	3.0	16	85	24 mar.	6.0	82	138	14 mar.	9.0	75	45	24 mar.	3.0	145	120	14 mar.	7.0	86	11
S. Mauro Torinese	63	100	21 ago.	17.0	38	92	11 lug.	17.0	95	82	21 ago.	15.0	—	—	—	—	107	70	21 ago.	8.0	—	—
Casale Monferrato	100	-228	22 ago.	3.0	56	-128	22 ago.	4.0	244	-252	22 ago.	2.0	—	—	—	—	292	-252	22 ago.	2.0	—	—
Ponte Valenza	40	65	22 ago.	4.0	13	80	14 mar.	13.0	162	25	22 ago.	2.0	67	87	16 giu.	8.0	242	-17	22 ago.	0.0	—	—
Ponte Gerola	56	17	22 ago.	10.0	32	-32	15 feb.	1.0	240	-68	22 ago.	7.3	137	-32	28 nov.	20.3	318	-68	22 ago.	7.3	252	-47
Becca	23	40	29 nov.	5.0	21	142	22 ago.	13.0	120	107	22 ago.	11.0	118	2	29 nov.	3.0	215	107	22 ago.	11.0	210	-30
Piacenza	20	244	10 dic.	10.3	18	260	23 ago.	0.0	104	208	22 ago.	21.0	70	212	10 dic.	7.0	175	175	22 ago.	18.0	107	286
Cremona	20	11	23 ago.	6.0	14	4	10 dic.	16.0	102	11	23 ago.	6.0	66	-20	10 dic.	13.0	174	-53	23 ago.	1.0	118	-14
Pontelagoscuro	12	-232	24 ago.	16.0	10	-198	11 dic.	22.0	58	-260	24 ago.	13.0	44	-226	11 dic.	18.0	111	-260	24 ago.	13.0	90	-226

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELL'E 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;

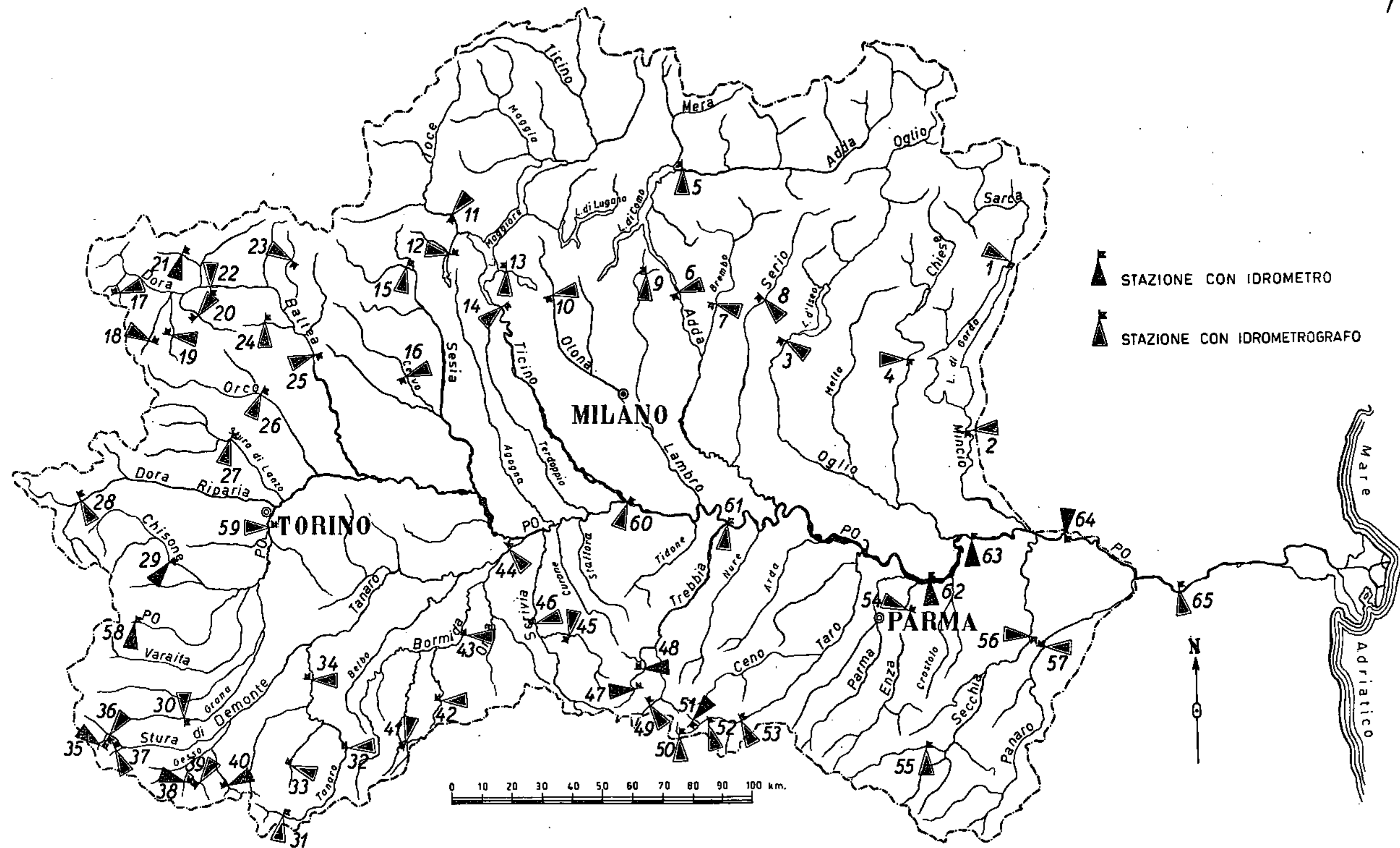
e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura: per il tratto superiore della scala viene riportata la equazione estrapolatrice adottata.

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1954

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
0 — 200	5	27
201 — 500	2	27
501 — 1000	4	15
1001 — 1500	3	9
oltre 1500	—	5
<i>Totali</i>	14	83

Elenco delle stazioni

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. — Sarca a Nago 2. — Mincio a Monzambano 3. — Oglio a Capriolo 4. — Chiese a Gavardo 5. — Adda a Fuentes 6. — Adda a Lavello 7. — Brembo a Ponte Briolo 8. — Serio a Ponte Cene 9. — Bevera a Colombaio 10. — Olona a Ponte Gurone 11. — Toce a Candoglia 12. — Niguglia a Omegna 13. — Bardello a Ponte Bardello 14. — Ticino a Golasecca 15. — Mastallone a Ponte Folle 16. — Cervo a Passobreve 17. — Rutor a Promise 18. — Dora di Rhêmes a Pélaud 19. — Savara a Eau Rousse 20. — Grand'Eyvia a Crétaz 21. — Artanavaz a St. Oyen 22. — Dora Baltea ad Aosta 23. — Evançon a Champoluc 24. — Ayasse a Champorcher 25. — Dora Baltea a Tavagnasco 26. — Orco a Pont Canavese 27. — Stura di Lanzo a Lanzo 28. — Dora Riparia a Oulx 29. — Chisone a S. Martino 30. — Grana a Monterosso 31. — Tanaro a Ponte di Nava 32. — Tanaro a Nucetto | <ol style="list-style-type: none"> 33. — Corsaglia alla presa C.le Molline 34. — Tanaro a Farigliano 35. — Rio del Piz a Pietraporzio 36. — Stura di Demonte a Pianche 37. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio 38. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo 39. — Gesso di Entraque ad Entraque 40. — Vermentagna a Limone 41. — Bormida di Mallare a Ferrania 42. — Erro a Sassello (Roccamare) 43. — Bormida a Cassine (Caranzano) 44. — Tanaro a Montecastello 45. — Borbera a Baracche 46. — Scrivia a Serravalle 47. — Trebbia a Due Ponti 48. — Trebbia a Valsigiara 49. — Aveto a Cabanne 50. — Taro a S. Maria 51. — Sissola a P. Strambo 52. — Taro a Piane di Carniglia 53. — Taro a Pradella 54. — Enza a Sorbolo 55. — Secchia a Ponte Cavola 56. — Secchia a Ponte Bacchello 57. — Panaro a Bomporto 58. — Po a Crissolo 59. — Po a Meirano 60. — Po a Becca 61. — Po a Piacenza 62. — Po a Boretto 63. — Po a Roncorrente 64. — Po a Revere 65. — 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	19.50	30.10	19.50	23.50	17.50	37.60	69.50	25.40	35.20	33.30	10.80	20.40
2	20.90	28.70	16.20	28.40	12.80	32.00	58.60	33.30	28.20	30.00	17.80	20.00
3	14.60	22.30	16.40	20.90	19.20	28.20	55.30	42.30	23.80	22.30	22.30	18.60
4	23.60	23.20	16.60	12.60	19.40	25.40	37.60	36.80	21.80	25.80	10.30	17.80
5	34.20	26.00	21.40	19.40	18.30	27.60	41.50	36.80	26.00	25.40	13.60	10.00
6	34.20	25.00	22.10	20.10	18.50	21.40	46.70	36.80	22.30	27.60	18.60	17.80
7	35.90	16.80	18.60	21.00	19.20	41.50	54.20	35.20	26.00	27.10	12.90	19.60
8	41.30	19.90	24.30	19.20	16.60	28.70	57.50	17.80	36.80	28.20	19.50	10.80
9	43.40	27.00	24.00	19.10	14.00	26.00	56.40	18.60	30.70	27.60	21.40	19.50
10	40.90	29.60	25.20	18.40	19.90	58.60	56.40	18.20	28.70	22.70	17.00	34.60
11	44.00	27.70	24.20	16.00	19.70	56.40	32.00	20.40	31.30	26.00	17.00	76.00
12	38.80	24.10	25.30	18.40	18.10	27.60	33.90	26.50	22.30	28.70	17.00	36.80
13	38.70	27.10	23.20	25.20	15.50	23.20	36.80	27.60	26.50	31.30	17.00	43.10
14	37.20	27.50	17.00	22.50	16.20	29.40	37.60	27.60	30.70	39.20	11.10	39.90
15	36.10	15.50	20.20	23.60	16.10	28.70	35.20	19.50	33.30	37.60	8.29	39.90
16	29.40	22.30	22.80	27.50	15.10	28.20	39.20	17.80	21.80	40.70	15.40	33.90
17	21.60	23.60	22.00	23.10	22.80	28.20	33.90	29.40	21.40	27.60	18.20	33.90
18	28.00	21.40	23.10	20.40	23.50	37.60	30.00	30.00	23.20	29.40	20.40	31.30
19	30.80	22.10	18.50	17.40	24.00	30.70	32.60	26.50	21.40	32.60	20.00	22.30
20	27.50	25.90	18.00	21.80	23.50	28.70	41.50	20.90	22.70	32.00	19.50	30.00
21	23.60	26.00	15.00	35.40	23.80	34.60	50.20	14.60	23.80	24.30	16.60	32.60
22	23.10	16.00	18.00	34.00	23.20	36.80	38.40	51.10	23.20	24.30	18.60	27.10
23	21.20	22.00	21.50	34.40	17.20	43.10	39.90	42.30	24.90	23.20	22.30	26.00
24	17.00	23.00	20.80	29.70	22.50	43.10	33.30	35.20	25.40	20.90	21.40	22.70
25	22.30	23.00	20.40	19.20	22.50	44.00	25.40	44.90	29.40	26.50	20.40	12.20
26	27.30	22.00	21.00	18.90	21.40	68.20	23.20	37.60	24.90	25.40	20.40	11.10
27	31.00	21.00	24.90	26.70	16.20	55.30	25.40	36.80	27.60	24.90	17.80	26.00
28	32.70	20.00	23.30	30.10	23.20	73.40	30.70	41.50	31.30	22.70	20.40	43.10
29	32.70		17.80	26.80	23.00	64.30	28.70	22.70	33.30	24.30	21.40	44.90
30	32.30		21.90	20.40	19.00	74.70	30.00	28.70	33.30	23.20	23.20	33.30
31	25.80		24.30		23.90		27.10	37.60		18.80		33.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	76.00	44.00	30.10	25.30	35.40	24.00	74.70	69.50	51.10	36.80	40.70	23.20	76.00
Q media (m^3/s)	27.20	30.00	23.50	20.90	23.10	19.50	39.40	39.90	30.30	27.00	27.50	17.70	26.80
Q minima (m^3/s)	8.29	14.60	15.50	15.00	12.60	12.80	21.40	23.20	14.60	21.40	18.80	8.29	10.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.0	28.7	22.5	20.0	22.1	18.6	37.7	38.1	29.0	25.8	26.3	16.9	25.6
Deflusso (mm)	818.0	77.0	54.0	53.0	57.0	50.0	98.0	102.0	78.0	67.0	70.0	44.0	68.0
Afflus. meteor. (mm)	1106.0	21.5	46.9	98.0	65.2	177.8	163.5	67.5	150.8	57.6	41.5	63.9	151.8
Coeffic. di deflusso	0.74	3.58	1.15	0.54	0.87	0.28	0.60	1.51	0.52	1.16	1.69	0.69	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954
	m^3/s
10	56.40
91	32.00
182	29.90
274	20.40
355	19.90

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
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. — 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; 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); minima m^3/s 17.6 (1) (18-19 dic. 1953); media (1951-1954) m^3/s 55.5.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	46.2	37.9	36.6	93.0	79.4	81.1	81.2	67.0	69.0	53.0	29.1	29.5
2	45.9	37.9	36.6	87.9	77.8	81.1	80.8	67.3	69.0	43.7	29.1	26.7
3	45.9	37.8	37.0	77.5	77.8	80.7	79.4	67.3	68.3	37.5	29.1	24.0
4	46.2	37.4	37.0	76.7	77.7	80.4	79.6	66.5	68.4	38.0	29.1	23.7
5	46.4	37.4	39.1	76.6	77.6	80.4	74.4	65.8	67.3	38.0	29.1	23.9
6	46.1	37.4	37.9	76.5	76.9	79.6	68.8	66.0	66.7	37.6	29.1	23.7
7	46.4	37.4	37.1	76.3	76.2	79.6	68.8	65.7	64.6	33.7	29.4	24.2
8	47.8	37.8	37.5	76.9	75.4	78.9	71.5	65.0	62.7	30.5	28.8	24.7
9	41.9	37.8	37.4	77.4	75.4	79.5	78.0	64.3	62.7	18.7	30.9	23.9
10	37.1	37.9	37.0	77.6	76.7	80.0	70.5	66.0	62.6	23.0	32.1	23.7
11	37.5	38.3	37.0	77.2	78.7	79.9	76.6	68.5	62.6	23.0	28.3	23.9
12	37.6	41.4	37.0	76.7	78.4	79.9	77.3	67.8	61.8	23.0	28.7	23.7
13	35.1	40.8	37.0	76.0	78.4	79.9	77.5	68.1	61.9	24.1	28.7	24.0
14	35.6	39.4	37.6	76.4	77.6	81.8	77.6	68.0	61.5	24.1	28.7	23.3
15	37.6	40.4	37.6	77.6	77.6	83.5	77.3	67.1	60.2	24.6	29.0	24.3
16	37.6	40.2	37.6	77.6	77.6	79.2	77.2	67.3	58.3	25.2	29.5	24.0
17	37.6	38.7	37.2	76.2	78.4	82.7	77.1	67.4	56.9	25.2	29.4	24.0
18	37.1	38.3	37.6	75.9	78.1	81.0	77.3	66.6	56.9	25.2	29.4	24.0
19	36.9	37.4	37.8	76.5	77.5	81.1	74.5	65.1	56.8	23.9	29.4	23.7
20	36.5	37.4	38.8	77.3	80.4	81.1	67.2	64.3	57.0	26.6	29.4	23.5
21	36.7	37.3	38.8	78.1	84.3	81.1	67.1	64.9	56.2	26.6	29.4	23.5
22	36.7	37.3	44.7	77.3	82.6	81.1	67.4	64.9	55.6	31.2	29.2	23.3
23	36.7	37.5	48.2	76.6	82.3	81.0	67.4	67.9	55.6	26.8	29.2	23.5
24	36.3	37.5	48.5	76.5	83.9	80.8	67.4	67.4	55.6	28.6	29.2	24.0
25	37.0	37.5	65.2	76.6	83.1	81.0	67.4	66.5	54.9	29.6	29.3	23.8
26	37.5	37.5	75.3	76.6	81.5	81.0	67.4	67.0	54.8	29.6	29.3	23.7
27	37.5	37.1	76.9	77.1	81.5	81.0	67.4	67.0	54.8	29.6	29.3	23.5
28	37.5	37.1	78.1	77.3	81.5	81.4	67.4	67.0	54.8	29.6	29.3	23.6
29	37.5		76.5	77.3	82.1	81.4	66.7	66.3	54.7	29.6	29.5	23.8
30	37.5		76.5	79.6	81.3	81.4	67.6	67.0	53.2	29.8	29.3	23.7
31	37.5		82.3		81.4		67.3	68.8		29.4		23.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	93.0	47.8	41.4	82.3	93.0	84.3	83.5	81.2	68.8	69.0	53.0	32.1	29.5
Q media (m^3/s)	53.8	39.6	38.1	47.1	77.9	79.3	80.7	72.7	66.6	62.2	29.6	29.3	24.1
Q minima (m^3/s)	18.7	35.1	37.1	36.6	75.9	75.4	78.9	67.1	64.3	53.2	18.7	28.3	23.3
Deflusso (mm)	719.0	45.0	39.0	53.0	86.0	90.0	89.0	82.0	76.0	66.0	34.0	32.0	27.0
Affl. al lago (mm)	636.0	40.0	52.0	66.0	50.0	75.0	72.0	56.0	54.0	35.0	40.0	28.0	68.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	20.2	14.9	21.5	24.6	19.3	28.0	27.8	20.9	20.2	13.5	14.9	10.8	25.4
Afflus. meteor. (mm)	1005.0	23.7	51.1	94.6	73.8	166.2	128.5	51.8	139.5	48.3	48.0	66.7	112.8
Coeff. di deflusso	0.63	1.69	1.02	0.70	0.68	0.45	0.56	1.08	0.39	0.72	0.83	0.42	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1953

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)	62.8	68.0	59.0	54.1	57.6	73.5	72.9	73.0	77.3	63.2	47.0	55.4	54.6
Q minima (m^3/s)	17.6	35.3	33.4	26.5	29.8	49.0	32.2	33.5	44.9	31.6	30.7	33.2	17.6
Deflusso (mm)	844.0	75.0	61.0	62.0	64.0	84.0	80.0	83.0	88.0	70.0	54.0	61.0	62.0
Affl. al lago (mm)	858.0	42.0	50.0	49.0	74.0	87.0	88.0	82.0	68.0	64.0	101.0	98.0	55.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	27.2	15.8	20.4	18.5	28.8	32.5	33.8	30.6	25.5	24.5	37.6	37.8	20.4
Afflus. meteor. (mm)	1187.0	58.0	86.0	56.0	97.0	68.0	99.0	120.0	94.0	126.0	198.0	141.0	45.0
Coeff. di deflusso	0.72	0.72	0.58	0.88	0.76	1.28	0.89	0.68	0.72	0.51	0.51	0.70	0.82

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1951-1953
	m^3/s	m^3/s
10	82.3	114.0
91	76.7	77.3
182	55.6	57.2
274	36.6	41.1
355	23.7	30.8

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
-0.10	2.8	0.20	12.8	0.50	29.0	0.80	49.8
0.00	5.4	0.30	17.6	0.60	35.4	0.90	57.8
0.10	8.8	0.40	23.1	0.70	42.4	1.00	66.0

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

3. — 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 » 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 nov. 1951); minima m. 0.48 (5 giu. 1938). Portata max m^3/s 324.0 (21 set. 1937); minima m^3/s 5.6 (2) (19 nov. 1950); media (1933-1954) m^3/s 59.1.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.2	44.0	35.9	40.5	38.4	120.0	105.0	68.8	43.5	37.5	17.2	35.4
2	40.5	37.3	36.7	40.7	35.9	116.0	101.0	69.6	43.3	34.6	34.2	36.7
3	40.9	36.3	36.7	40.7	40.4	106.0	68.1	68.8	43.7	35.6	33.6	35.8
4	40.6	36.3	36.7	40.7	37.9	106.0	63.0	67.2	43.7	37.6	13.3	33.8
5	40.5	36.3	38.7	40.7	37.5	106.0	64.3	65.2	43.9	37.6	34.0	20.1
6	40.5	35.3	34.2	40.9	37.5	106.0	67.4	63.4	44.8	38.4	35.6	34.2
7	41.7	29.2	29.6	40.9	37.1	112.0	83.5	66.1	54.8	38.4	18.0	33.7
8	41.7	35.4	36.7	41.3	37.5	119.0	110.0	67.1	58.0	39.2	34.8	19.6
9	41.3	36.3	37.7	41.7	37.7	108.0	91.6	66.9	59.1	39.2	36.4	35.7
10	41.3	36.3	37.7	42.1	38.0	133.0	82.6	63.0	60.6	39.2	36.4	49.1
11	41.3	36.2	37.7	41.6	38.8	180.0	70.8	58.5	59.4	39.2	36.4	110.0
12	42.1	36.1	37.7	41.8	41.7	153.0	69.2	58.7	59.7	38.8	36.4	97.6
13	41.7	35.5	37.7	41.8	50.2	116.0	71.9	59.8	59.0	38.8	34.2	59.9
14	41.7	30.5	37.7	41.8	54.2	105.0	74.4	58.7	58.4	38.4	17.5	64.5
15	41.7	35.5	37.8	41.8	60.9	112.0	74.1	57.7	58.0	38.8	34.9	68.2
16	41.3	35.2	37.9	42.1	76.1	124.0	73.5	56.9	58.9	38.4	36.8	60.2
17	41.3	35.5	37.9	43.6	108.0	109.0	72.8	54.1	58.3	38.8	36.4	43.7
18	40.9	35.5	37.9	40.7	133.0	97.6	72.6	49.6	57.3	38.3	36.1	37.5
19	40.9	35.6	37.9	40.9	111.0	90.2	73.7	50.2	58.6	38.7	36.1	38.2
20	41.4	35.9	37.8	43.3	91.2	90.2	73.7	50.5	58.0	43.3	35.1	39.1
21	41.5	31.9	37.8	42.6	72.8	90.6	72.0	49.8	57.8	42.8	17.8	40.3
22	41.3	36.1	38.1	42.5	52.1	88.3	71.5	44.9	56.4	42.4	33.8	46.3
23	41.3	36.3	39.9	42.6	55.7	88.3	70.3	40.6	55.5	42.1	36.2	51.6
24	41.7	35.8	39.9	42.5	77.4	102.0	71.0	37.8	55.5	35.4	35.8	52.7
25	40.9	36.6	39.9	42.1	80.8	108.0	71.3	41.6	55.1	43.0	35.2	49.2
26	41.3	36.1	39.9	42.1	86.0	89.0	71.2	43.4	54.3	34.2	32.7	41.0
27	41.3	34.0	41.3	41.7	69.3	69.6	71.1	50.0	53.7	36.2	32.2	39.1
28	41.3	29.9	42.0	41.3	49.1	63.9	71.2	50.6	53.7	37.0	20.9	38.3
29	41.3		41.0	41.3	56.2	68.6	70.8	51.3	55.4	37.0	33.1	38.4
30	41.1		40.9	43.1	91.5	64.4	70.2	51.2	53.8	34.8	33.7	38.3
31	33.0		40.9		110.0		69.3	45.7		14.5		38.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	180.0	42.1	44.0	42.0	43.6	133.0	180.0	110.0	69.6	60.6	43.3	36.8	110.0
Q media (m^3/s)	52.1	40.9	35.4	38.1	41.7	62.7	105.0	75.6	55.7	54.4	57.7	31.5	40.6
Q minima (m^3/s)	13.3	33.0	29.2	29.6	40.5	35.9	63.9	63.0	37.8	43.3	14.5	13.3	19.6
Deflusso (mm)	892.0	60.0	46.0	55.0	59.0	91.0	147.0	110.0	81.0	77.0	55.0	44.0	67.0
Affl. al lago (mm)	895.0	46.0	40.0	56.0	61.0	112.0	148.0	91.0	83.0	69.0	53.0	45.0	91.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	28.5	17.2	16.5	20.9	23.5	41.8	57.1	34.0	31.0	26.6	19.8	17.4	34.0
Afflus. meteor. (mm)	1228.0	31.9	31.1	92.6	76.2	171.7	191.8	99.1	178.3	83.5	61.2	56.7	153.9
Coeffic. di deflusso	0.73	1.44	1.32	0.60	0.80	0.65	0.77	0.92	0.47	0.83	0.67	0.77	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1953													
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)	59.4	41.0	41.0	41.6	52.5	75.4	87.4	79.2	69.1	61.0	62.1	58.7	42.3
Q minima (m^3/s)	5.6	25.0	21.9	24.2	10.4	8.0	13.9	26.0	23.1	24.4	26.2	5.6	22.0
Deflusso (mm)	1017.0	60.0	54.0	60.0	74.0	110.0	123.0	115.0	100.0	86.0	90.0	83.0	62.0
Affl. al lago (mm)	1021.0	53.0	47.0	58.0	80.0	125.0	128.0	104.0	89.0	88.0	97.0	91.0	61.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	32.4	19.8	18.8	21.7	30.9	46.7	49.4	38.8	33.2	34.0	36.2	35.1	22.8
Afflus. meteor. (mm)	1177.0	47.0	50.0	66.0	91.0	134.0	134.0	124.0	132.0	118.0	113.0	112.0	56.0
Coeffic. di deflusso	0.87	1.13	0.94	0.88	0.88	0.93	0.96	0.84	0.67	0.75	0.86	0.81	1.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1933-1953
	m^3/s	m^3/s
10	112.0	161.0
91	59.9	71.1
182	41.7	45.3
274	37.6	36.8
355	29.6	25.4

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	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	53.0	1.50	106.0	2.30	274.0
0.80	33.5	1.20	68.0	1.70	140.0		

(1) Lago regolato capacità max di regolazione $85,4 \times 10^6 m^3$. Le portate dell'Oglio a Capriolo sono maggiorate di quelle della Roggia Fusia. - (2) Valore minimo conseguente a una chiusura eccezionale allo sbarramento di regolazione.

4. — 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; inizio osservazioni 1932. 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 (1934-1954) m^3/s 35.7.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.2	24.8	18.0	25.9	28.3	41.4	51.3	31.2	30.2	22.8	14.5	42.5
2	18.4	25.9	17.6	25.9	23.1	37.9	44.3	31.5	31.8	22.4	15.1	33.8
3	18.2	26.3	23.5	26.3	46.3	43.3	37.1	31.5	31.9	16.0	15.1	26.6
4	22.3	26.6	25.2	20.3	47.3	42.8	29.9	30.9	31.5	20.5	14.7	22.9
5	26.2	26.5	48.4	24.3	41.1	39.6	31.2	30.9	28.9	20.8	15.1	17.8
6	21.5	26.9	28.0	28.2	36.3	36.3	33.4	30.9	30.9	20.8	15.1	20.3
7	24.8	18.3	19.6	27.6	32.2	40.4	34.1	30.5	32.2	20.4	14.3	20.7
8	24.4	25.3	22.4	27.6	30.2	43.6	37.1	29.9	30.2	20.4	16.0	18.3
9	24.2	26.0	21.0	27.6	22.9	54.5	33.8	30.9	27.3	20.3	16.4	22.3
10	18.2	26.0	20.0	26.9	25.8	98.4	33.0	32.2	27.3	16.0	16.4	113.0
11	25.2	26.5	19.8	19.8	26.7	94.8	32.2	31.2	26.9	20.3	16.4	97.7
12	26.9	27.5	19.4	24.9	26.8	69.4	33.3	30.2	26.3	20.3	16.4	48.7
13	27.0	27.8	18.1	29.2	26.6	56.7	33.8	30.9	26.9	20.1	16.4	34.8
14	26.9	24.1	16.4	28.9	26.0	50.8	33.4	29.6	26.9	20.1	13.9	32.8
15	26.7	53.7	22.0	28.9	25.9	87.9	33.0	29.6	26.9	20.3	16.0	30.2
16	27.8	41.1	20.1	28.2	24.0	65.8	33.8	30.2	26.3	20.2	16.4	28.5
17	21.8	31.2	20.1	27.6	34.5	81.7	33.0	30.9	26.3	16.1	16.0	27.3
18	29.7	26.3	20.1	18.4	40.0	69.0	32.2	30.9	26.3	18.7	16.0	26.9
19	27.5	23.1	16.4	15.8	35.5	50.1	33.0	30.2	26.3	18.7	16.0	20.1
20	27.1	21.9	17.3	20.4	33.8	50.3	34.1	30.2	25.9	19.9	16.0	25.6
21	27.4	15.1	17.3	20.6	32.2	62.1	33.0	29.6	23.5	17.0	13.8	25.9
22	27.4	19.8	17.4	19.9	31.5	59.7	33.0	37.9	22.6	18.1	15.5	25.5
23	27.4	19.9	20.2	19.8	30.9	47.5	33.0	33.8	22.7	20.4	16.0	24.9
24	22.3	19.3	21.5	19.0	53.4	56.9	32.6	34.7	24.7	14.3	16.9	24.4
25	27.0	19.3	24.2	15.3	40.4	40.0	31.5	36.3	23.0	38.0	22.3	18.2
26	27.7	19.8	23.3	20.6	35.1	40.0	32.2	32.2	16.9	27.2	19.2	17.7
27	27.7	17.2	29.1	23.6	32.2	39.6	32.2	31.2	22.7	19.4	22.3	23.9
28	27.6	13.5	31.2	26.8	32.2	41.7	32.6	30.2	23.3	18.3	28.2	23.5
29	27.7		26.8	26.0	43.5	38.8	32.2	30.2	28.0	17.9	44.2	23.3
30	27.5		27.6	35.4	37.9	33.8	32.2	28.9	28.1	17.5	27.6	23.3
31	19.2		26.9		36.3		31.5	28.2		14.7		23.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	113.0	29.7	53.7	48.4	35.4	53.4	98.4	51.3	37.9	32.2	38.0	44.2	113.0
Q media (m^3/s)	28.8	29.4	25.0	22.5	24.3	33.5	53.8	34.0	31.2	26.8	19.9	17.9	31.1
Q minima (m^3/s)	13.5	18.2	13.5	16.4	15.3	22.9	33.8	29.9	28.2	16.9	14.3	13.8	17.7
Deflusso (mm)	973.0	71.0	65.0	65.0	68.0	96.0	149.0	97.0	90.0	76.0	57.0	50.0	89.0
Affl. al lago (mm)	968.0	48.0	45.0	60.0	68.0	145.0	174.0	79.0	79.0	58.0	45.0	45.0	122.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	30.7	17.9	18.6	22.4	26.2	54.1	67.1	29.5	29.5	22.4	16.8	17.4	45.5
Afflus. meteor. (mm)	1351.0	29.5	59.8	105.5	94.6	204.3	187.7	67.7	187.2	77.4	82.2	81.5	173.6
Coeffic. di deflusso	0.72	1.63	0.75	0.57	0.72	0.71	0.93	1.17	0.42	0.75	0.55	0.55	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1947-1953

	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953	1934-1942 e 1947-1953
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)	36.2	27.1	26.8	28.7	35.3	49.1	52.0	39.6	37.9	34.1	36.8	38.7	28.1
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	15.1	14.3	12.0
Deflusso (mm)	1223.0	78.0	70.0	82.0	98.0	141.0	144.0	114.0	108.0	95.0	105.0	108.0	80.0
Affl. al lago (mm)	1223.0	69.0	61.0	77.0	103.0	164.0	150.0	110.0	95.0	93.0	110.0	115.0	76.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	38.8	25.8	24.3	28.7	39.7	61.2	57.9	41.1	35.5	35.9	41.1	44.4	28.4
Afflus. meteor. (mm)	1413.0	68.0	67.0	79.0	134.0	163.0	125.0	114.0	138.0	145.0	147.0	157.0	76.0
Coeffic. di deflusso	0.87	1.01	0.91	0.97	0.77	1.00	1.20	0.99	0.69	0.64	0.75	0.67	1.00

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1934-1942 e 1947-1953
	m^3/s	m^3/s
10	62.1	90.4
91	32.2	40.5
182	26.9	30.4
274	20.4	23.6
355	15.2	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
Fino al 16 feb.	0.30	23.3	0.20	15.5	0.80	61.1	
0.00	9.94	Dal 17 feb. in poi	0.30	20.1	1.00	89.3	
0.10	13.8	0.00	7.94	0.40	25.6	1.20	118.0
0.20	18.2	0.10	11.4	0.50	32.2	1.40	146.0

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

5. — ADDA a FUENTES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2698 (permeab. 14%) di cui il 5.8% di aree glaciali; serbatoi artificiali capacità utile $163 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4050 m s. m.; altitudine media 1844 m s. m.; zero idrometrico m 198.02 s. m.; distanza dalla foce nel L. di Como km 2; inizio osservazioni I 1888, Ir 1927; inizio misure ago. 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 (1921-1954) m^3/s 88.0

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.4	36.5	34.9	38.4	36.8	138.0	193.0	69.1	102.0	75.9	41.4	43.8
2	34.3	42.1	40.7	37.9	35.5	123.0	213.0	61.4	102.0	72.0	44.6	39.5
3	35.8	41.6	40.9	37.0	56.1	119.0	157.0	73.5	105.0	60.9	48.7	41.1
4	30.1	41.7	41.6	32.6	72.3	139.0	132.0	75.0	104.0	65.5	44.2	40.9
5	43.8	41.5	44.5	47.4	71.6	145.0	202.0	73.4	91.7	66.9	45.7	38.6
6	19.8	41.9	40.3	54.5	34.8	160.0	179.0	72.0	118.0	65.5	47.0	33.0
7	41.0	36.0	34.4	59.5	34.5	205.0	194.0	72.0	107.0	64.0	42.8	36.5
8	44.8	36.1	36.8	52.5	56.8	155.0	208.0	62.8	100.0	61.4	38.4	32.1
9	43.8	43.1	41.0	47.5	57.0	150.0	164.0	69.4	101.0	60.7	45.7	38.2
10	38.1	42.8	40.1	51.1	67.9	328.0	147.0	207.0	96.4	51.4	46.9	165.0
11	37.9	36.5	40.3	43.1	82.1	386.0	120.0	113.0	94.4	52.6	44.5	196.0
12	45.4	42.9	40.7	40.8	45.9	231.0	116.0	86.9	93.4	57.5	43.7	108.0
13	39.9	41.5	39.5	48.1	99.8	186.0	112.0	79.5	98.5	58.7	45.8	78.6
14	44.8	37.3	33.5	46.6	98.9	268.0	105.0	78.8	104.0	56.8	34.0	68.9
15	43.7	35.8	35.6	47.1	99.6	263.0	103.0	106.0	359.0	58.0	35.3	64.5
16	42.6	40.0	40.3	44.2	94.4	233.0	110.0	97.3	261.0	57.5	39.0	62.0
17	37.6	44.0	41.7	40.5	95.5	240.0	101.0	83.7	183.0	47.9	40.5	58.7
18	38.3	42.3	41.1	35.9	108.0	214.0	89.3	69.1	145.0	46.9	40.9	56.7
19	43.3	41.9	35.6	29.5	92.4	197.0	97.0	69.1	123.0	52.7	41.3	47.6
20	43.2	41.7	38.3	35.8	87.4	218.0	97.8	72.1	114.0	54.6	38.8	44.5
21	38.0	35.0	32.5	36.5	82.5	341.0	92.6	692.0	154.0	53.9	33.0	48.9
22	42.0	34.9	31.3	34.8	75.3	327.0	92.6	234.0	132.0	56.0	38.4	46.3
23	41.9	40.5	37.9	33.6	64.5	298.0	101.0	140.0	115.0	52.5	34.3	45.0
24	36.8	39.8	40.7	32.0	47.4	253.0	94.2	227.0	103.0	45.5	37.2	40.1
25	36.2	37.7	39.9	32.5	79.9	239.0	84.4	244.0	94.7	60.0	38.9	33.6
26	42.5	39.8	38.7	29.7	81.6	202.0	81.8	169.0	91.7	59.9	37.5	34.2
27	42.7	38.4	38.6	33.3	81.1	191.0	92.6	154.0	86.0	54.5	39.7	39.8
28	42.7	35.2	31.9	33.5	89.3	202.0	90.9	131.0	80.2	52.7	37.4	42.7
29	43.1		32.3	34.2	112.0	237.0	97.8	110.0	79.0	53.5	41.6	44.6
30	42.6		36.4	35.9	127.0	192.0	92.6	111.0	76.6	54.0	40.3	48.3
31	37.8		36.1		142.0		81.2	108.0		46.6		43.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	692.0	45.4	44.0	44.5	59.5	142.0	386.0	213.0	692.0	359.0	75.9	48.7	196.0
Q media (m^3/s)	82.0	40.4	39.6	38.0	40.2	79.0	216.0	124.0	130.0	120.0	57.3	40.9	56.8
Q minima (m^3/s)	29.5	30.1	34.9	31.3	29.5	34.5	119.0	81.2	61.4	76.6	45.5	33.0	32.1
Q med. ($l/s, km^2$)	31.6	15.6	15.2	14.6	15.5	30.4	83.1	47.7	50.0	46.2	22.1	15.7	21.9
Deflusso (mm)	995.0	42.0	37.0	39.0	40.0	81.0	215.0	128.0	133.0	121.0	59.0	41.0	59.0
Afflus. meteor. (mm)	1170.0	26.3	30.3	68.5	63.4	146.4	175.5	94.3	179.2	130.9	39.4	43.3	172.5
Coeff. di deflusso	0.85	1.60	1.27	0.57	0.63	0.55	1.23	1.34	0.74	0.92	1.50	0.95	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	895.0	824.0	918.0	898.0	1000.0	159.0
Q media (m^3/s)	88.1	30.9	29.2	30.3	48.6	116.0	190.0	168.0	130.0	102.0	90.4	78.2	41.0
Q minima (m^3/s)	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	13.9	49.5	45.1	35.0	44.1	23.9	20.5	14.3
Q med. ($l/s, km^2$)	23.9	11.9	11.2	11.7	18.7	44.6	73.1	64.7	50.0	39.3	34.8	30.1	15.8
Deflusso (mm)	1072	32.0	27.0	31.0	48.0	120.0	190.0	174.0	134.0	103.0	93.0	78.0	42.0
Afflus. meteor. (mm)	1090	40.0	45.0	65.0	87.0	121.0	106.0	116.0	122.0	110.0	119.0	106.0	53.0
Coeff. di deflusso	0.98	0.80	0.60	0.48	0.55	0.99	1.79	1.50	1.10	0.94	0.78	0.74	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1921-1953
	m^3/s	m^3/s
10	253.0	294.0
91	98.9	116.0
182	53.1	59.9
274	40.3	33.2
355	32.6	21.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	13.5	0.90	49.5	1.60	174	2.40	415
0.60	19.5	1.00	63.5	1.80	222	2.60	495
0.70	26.5	1.20	95.0	2.00	279	3.00	663
0.80	37.0	1.40	131	2.20	343		

6. — 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 $213 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); altitudine media 1569 m s. m.; distanza dalla foce in Po km 140. Inizio osservazioni I 1863; Ir 1946; inizio misure 1921. Altezza idrometrica max m 3.68 (2) (6 ott. 1868); minima m -0.62 (2) (vari giorni 1899 e gen.-feb. 1922). Portata max m^3/s 1070.0 (2) (6 ott. 1868); minima m^3/s 29.5 (2) (vari giorni 1899 e gen.-feb. 1922); media (1946-1954) m^3/s 158.0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	95.0	74.5	80.5	89.3	117.0	254.0	387.0	194.0	199.0	155.0	120.0	91.1
2	93.9	75.5	90.4	90.4	118.0	275.0	444.0	194.0	198.0	152.0	120.0	91.1
3	93.9	75.5	89.3	89.3	126.0	309.0	398.0	196.0	199.0	150.0	119.0	91.1
4	93.9	74.5	91.6	88.1	119.0	311.0	347.0	198.0	198.0	165.0	119.0	91.1
5	91.6	75.5	91.6	83.5	122.0	209.0	359.0	196.0	198.0	171.0	119.0	91.1
6	83.5	75.5	90.4	61.6	122.0	310.0	397.0	191.0	198.0	159.0	119.0	92.2
7	83.5	75.5	89.3	90.7	119.0	344.0	415.0	187.0	196.0	152.0	120.0	92.2
8	83.5	75.5	90.4	50.7	96.3	335.0	475.0	191.0	196.0	150.0	117.0	91.1
9	83.5	75.5	90.4	52.1	63.4	254.0	417.0	189.0	196.0	150.0	119.0	91.1
10	83.5	74.5	90.4	51.4	119.0	287.0	302.0	194.0	194.0	150.0	120.0	92.2
11	83.5	74.5	89.3	64.2	119.0	442.0	231.0	193.0	194.0	150.0	120.0	91.1
12	82.5	74.5	89.3	112.0	119.0	528.0	229.0	189.0	193.0	145.0	120.0	92.2
13	83.5	74.5	89.3	111.0	119.0	468.0	231.0	189.0	187.0	125.0	119.0	92.2
14	82.5	85.5	89.3	112.0	120.0	424.0	231.0	189.0	181.0	125.0	119.0	93.3
15	82.5	79.5	89.3	112.0	120.0	428.0	218.0	189.0	231.0	125.0	117.0	93.3
16	82.5	76.5	89.3	112.0	120.0	434.0	203.0	187.0	291.0	125.0	115.0	99.8
17	82.5	73.5	89.3	102.0	123.0	431.0	203.0	189.0	287.0	126.0	101.0	101.0
18	81.5	75.5	89.3	91.6	122.0	413.0	203.0	189.0	287.0	126.0	101.0	101.0
19	81.5	76.5	90.4	98.0	122.0	360.0	203.0	187.0	283.0	125.0	101.0	101.0
20	81.5	76.5	90.4	129.0	130.0	322.0	194.0	189.0	281.0	125.0	101.0	107.0
21	81.5	75.5	90.4	127.0	130.0	324.0	193.0	189.0	313.0	120.0	101.0	113.0
22	81.5	75.5	89.3	126.0	132.0	356.0	193.0	240.0	359.0	119.0	101.0	110.0
23	78.5	76.5	89.3	120.0	133.0	428.0	193.0	333.0	356.0	120.0	101.0	111.0
24	75.5	74.5	90.4	118.0	154.0	426.0	193.0	339.0	308.0	120.0	95.5	111.0
25	74.5	75.5	90.4	117.0	181.0	422.0	191.0	360.0	251.0	121.0	91.1	111.0
26	75.5	75.5	90.4	119.0	181.0	375.0	193.0	432.0	223.0	120.0	91.1	111.0
27	75.5	75.5	91.6	118.0	168.0	316.0	194.0	419.0	189.0	120.0	91.1	111.0
28	74.5	74.5	91.6	118.0	153.0	314.0	196.0	367.0	171.0	120.0	92.2	111.0
29	75.5		89.3	117.0	155.0	346.0	196.0	215.0	150.0	120.0	91.1	112.0
30	75.5		89.3	118.0	169.0	370.0	196.0	199.0	153.0	121.0	91.1	111.0
31	74.5		88.1		215.0		194.0	199.0		121.0		105.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	528.0	95.0	79.5	91.6	129.0	215.0	528.0	475.0	432.0	359.0	171.0	120.0	113.0
Q media (m^3/s)	159.0	82.3	75.4	89.7	99.6	132.0	364.0	265.0	229.0	229.0	135.0	108.0	100.0
Q minima (m^3/s)	50.7	74.5	73.5	80.5	50.7	63.5	254.0	191.0	187.0	150.0	119.0	91.1	91.1
Deflusso (mm)	1100.0	48.0	40.0	53.0	56.0	78.0	206.0	155.0	134.0	130.0	79.0	62.0	59.0
Aff. al lago (mm)	1116.0	42.0	40.0	57.0	64.0	124.0	223.0	128.0	135.0	120.0	72.0	53.0	58.0
Aff. al lago ($l/s km^2$)	34.8	15.7	16.5	21.3	24.7	38.8	86.0	47.8	50.4	46.3	26.9	20.4	21.7
Afflus. meteor. (mm)	1400.0	25.8	37.8	83.2	102.8	191.6	200.4	111.6	197.2	158.3	46.5	67.5	177.3
Coeff. di deflusso	0.78	1.63	1.06	0.69	0.62	0.54	1.11	1.15	0.68	0.76	1.55	0.79	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	696.0	120.0	386.0	156.0	380.0	562.0	696.0	513.0	594.0	502.0	645.0	607.0	151.0
Q media (m^3/s)	158.0	87.5	92.9	81.5	122.0	212.0	289.0	234.0	220.0	187.0	149.0	134.0	90.6
Q minima (m^3/s)	18.6	56.9	52.6	35.3	18.6	71.0	46.1	91.4	96.5	81.1	63.2	64.1	67.8
Deflusso (mm)	1094.0	51.0	49.0	48.0	69.0	124.0	164.0	138.0	129.0	106.0	87.0	76.0	53.0
Aff. al lago (mm)	1090.0	41.0	41.0	47.0	81.0	144.0	164.0	134.0	119.0	102.0	95.0	75.0	47.0
Aff. al lago ($l/s km^2$)	34.6	15.4	16.9	17.5	31.1	53.8	63.1	50.0	44.5	39.3	35.4	29.1	17.7
Afflus. meteor. (mm)	1239.0	53.0	59.0	62.0	116.0	138.0	137.0	122.0	153.0	118.0	118.0	119.0	44.0
Coeff. di deflusso	0.88	0.77	0.69	0.76	0.70	1.04	1.20	1.10	0.78	0.86	0.81	0.63	1.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1946-1953
	m^3/s	m^3/s
10	428	488
91	194	191
182	120	123
274	90.6	80.6
355	74.6	53.2

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
0.00	30.0	0.80	95.0	1.60	211.0	2.60	419.0
0.20	42.1	1.00	119.0	1.80	250.0	2.90	489.0
0.40	55.5	1.20	147.0	2.00	290.0	3.20	564.0
0.60	73.5	1.40	178.0	2.30	353.0		

(1) Lago regolato capacità max di regolazione $255 \times 10^6 m^3$.

(2) Caratteristiche della stazione di Ponte di Lecco (Fortilizio) di cui fino al 1946 (inizio regolazione L. di Como) si sono pubblicati i bilanci idrologici.

7. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765; 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 (1940-1954) m^3/s 29.60.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.70	10.50	12.10	28.00	28.60	75.60	47.90	11.60	19.40	16.50	13.60	47.90
2	11.10	11.10	12.70	30.60	40.60	78.30	52.90	11.60	18.80	16.50	13.30	40.60
3	11.10	10.50	14.90	28.00	154.00	65.80	36.60	12.90	18.40	14.40	13.60	31.90
4	11.10	10.50	20.80	25.50	92.30	84.70	27.90	12.00	19.90	14.40	14.90	24.20
5	11.10	10.50	36.00	33.30	73.80	69.60	31.30	13.30	15.10	14.90	13.00	20.90
6	10.50	10.50	25.00	39.00	56.80	102.00	32.80	12.40	38.40	14.90	14.00	18.80
7	11.10	10.50	19.80	74.40	47.00	119.00	128.00	12.40	23.20	14.90	12.10	17.80
8	11.70	10.00	17.80	52.20	44.00	71.70	100.00	11.60	22.00	15.30	12.70	16.50
9	11.10	10.00	17.40	52.20	41.30	40.20	53.80	11.60	19.90	13.60	14.90	44.10
10	10.80	10.30	17.00	40.60	39.90	178.00	41.30	19.70	17.80	12.40	13.60	414.00
11	10.80	11.10	16.10	29.90	42.60	182.00	32.00	15.70	16.00	13.00	13.60	360.00
12	11.10	10.80	15.30	28.00	42.60	74.80	26.60	12.20	13.90	13.60	13.30	191.00
13	11.10	10.50	14.40	27.30	41.30	50.60	29.30	11.60	16.90	15.30	12.70	70.10
14	11.70	16.10	15.70	24.20	38.30	41.20	26.60	11.60	44.20	14.40	11.70	52.20
15	11.10	50.50	20.90	24.90	39.90	41.20	24.00	14.30	152.00	13.60	11.70	43.60
16	11.10	33.30	20.90	24.20	47.40	70.20	23.70	25.30	84.90	13.00	12.20	37.50
17	10.80	23.00	20.90	23.00	90.30	60.70	21.20	17.80	47.00	12.40	12.40	34.60
18	10.80	18.80	19.80	18.80	91.40	46.00	18.40	14.10	34.60	12.40	11.70	30.60
19	10.50	16.10	19.80	17.00	64.00	36.20	17.90	13.30	24.90	12.40	11.70	26.70
20	10.50	13.60	20.40	17.00	55.00	35.40	17.90	12.00	24.20	12.40	10.50	25.50
21	10.50	13.00	22.50	48.30	47.80	37.00	17.40	10.70	29.20	11.70	9.58	25.50
22	10.80	12.40	20.40	17.00	46.30	36.30	15.80	158.00	26.10	12.10	10.00	25.50
23	10.50	12.40	20.90	17.40	59.00	59.70	15.30	78.10	23.60	10.80	10.50	25.50
24	10.50	12.40	29.20	15.30	108.00	39.80	14.00	53.10	22.50	10.30	11.10	22.50
25	10.50	12.10	24.20	14.40	67.70	41.50	12.70	77.80	20.90	98.00	13.60	25.50
26	10.80	10.80	23.00	23.00	56.80	39.00	14.00	50.30	17.80	35.40	13.60	18.80
27	11.10	10.50	33.10	30.60	48.60	28.00	14.00	39.50	17.80	20.90	16.10	20.90
28	11.40	10.00	37.50	38.30	45.50	23.90	14.00	32.30	18.30	17.80	37.70	21.40
29	11.70		28.00	29.20	47.00	25.30	13.10	23.20	19.40	16.10	102.00	20.90
30	10.50		26.70	29.90	51.60	23.20	13.50	21.00	17.80	15.30	40.60	20.90
31	9.12		25.50		64.90		12.30	19.90		16.30		20.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	414.00	11.70	50.50	37.50	74.40	154.00	182.00	128.00	158.00	152.00	98.00	102.00	414.00
Q media (m^3/s)	31.50	10.90	14.40	21.60	29.60	58.50	63.20	30.50	26.40	29.50	17.50	17.40	57.90
Q minima (m^3/s)	9.12	9.12	10.00	12.10	14.40	28.60	23.20	12.30	10.70	13.90	10.30	9.58	16.50
Q med. ($l/s, km^2$)	41.2	14.2	18.8	28.2	38.0	76.5	82.6	39.9	34.5	38.6	22.9	22.7	75.7
Deflusso (mm)	1299.0	38.0	45.0	76.0	98.0	205.0	214.0	107.0	93.0	100.0	61.0	59.0	203.0
Afflus. meteor. (mm)	1732.0	36.3	50.9	112.5	126.1	256.0	286.8	112.4	224.0	170.0	68.3	99.8	189.0
Coeff. di deflusso	0.75	1.05	0.89	0.68	0.78	0.80	0.75	0.95	0.42	0.59	0.89	0.59	1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	525.00	136.00	155.00	194.00	519.00	222.00	229.00	179.00	244.00	257.00	338.00	525.00	140.00
Q media (m^3/s)	29.40	16.00	17.40	24.50	35.00	50.80	40.10	28.70	22.60	27.80	36.00	35.30	185.00
Q minima (m^3/s)	4.30	6.50	6.81	7.10	7.10	11.40	8.30	8.30	6.00	0.80	7.32	6.81	4.30
Q med. ($l/s, km^2$)	38.4	20.9	22.7	32.0	45.8	26.4	52.4	37.5	29.5	36.3	47.1	46.1	24.2
Deflusso (mm)	1213.0	56.0	55.0	86.0	18.0	178.0	136.0	100.0	79.0	94.0	126.0	120.0	65.0
Afflus. meteor. (mm)	1408.0	49.0	53.0	76.0	27.0	183.0	158.0	147.0	135.0	147.0	153.0	119.0	61.0
Coeff. di deflusso	0.86	1.14	1.04	1.13	0.93	0.97	0.86	0.68	0.59	0.64	0.82	1.01	1.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1940-1953
	m^3/s	m^3/s
10	119.00	119.00
91	37.70	32.10
182	19.90	17.80
274	13.00	12.50
355	10.50	7.92

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
1.10	8.20	1.90	52.20	2.70	150.00	3.90	396.00
1.30	13.60	2.10	72.20	3.00	198.00	4.20	478.00
1.50	23.00	2.30	95.20	3.30	253.00	4.50	568.00
1.70	36.00	2.50	121.00	3.60	320.00		

8. — SERIO a PONTE CENE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 455; 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 (1940-1954) m^3/s 20.00.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.00	2.70	6.71	17.90	16.90	43.80	44.00	8.53	16.90	8.53	5.80	28.10
2	4.20	5.00	6.71	17.90	20.70	36.60	39.90	9.44	15.00	7.62	6.71	24.00
3	4.20	5.00	7.62	17.90	66.30	36.60	30.50	11.30	13.10	5.80	5.80	18.80
4	4.20	5.00	10.40	16.90	51.30	53.50	25.60	11.30	13.10	7.62	5.00	14.20
5	7.62	5.00	19.80	24.50	34.30	43.30	28.40	10.40	10.40	8.53	5.80	12.30
6	5.00	4.20	12.20	26.70	28.90	44.90	36.50	9.44	10.40	8.53	5.00	11.10
7	5.80	2.70	9.44	24.50	26.70	54.90	90.20	9.44	11.10	7.62	2.70	10.40
8	5.80	2.70	9.44	22.60	22.60	39.40	70.70	7.62	11.30	7.62	6.80	9.70
9	5.00	4.20	9.44	22.60	22.60	33.20	47.60	8.53	11.30	6.71	4.20	41.00
10	5.00	4.20	9.44	19.80	24.50	68.20	66.00	24.20	11.30	4.20	5.00	240.00
11	5.00	4.20	8.53	15.00	26.70	74.70	28.20	14.70	9.44	5.80	5.00	131.00
12	5.00	4.20	7.62	16.00	24.50	50.80	27.80	11.60	7.62	7.62	4.20	70.60
13	5.00	3.40	6.71	14.00	24.50	39.00	27.80	10.40	9.10	6.71	4.20	49.70
14	5.00	5.80	5.80	14.00	23.60	35.40	24.50	9.44	24.00	5.80	4.20	40.30
15	4.20	15.00	9.44	15.00	23.60	34.30	22.60	8.53	89.00	5.80	4.20	34.00
16	4.20	12.20	9.44	16.00	33.40	37.80	26.70	14.00	54.60	5.80	4.20	27.10
17	4.20	10.40	9.44	11.30	64.00	40.30	22.60	10.40	28.90	3.40	4.20	27.10
18	5.80	8.53	9.44	9.44	51.60	35.00	18.80	9.44	21.90	5.80	4.20	25.40
19	4.20	8.53	9.44	7.62	36.80	27.80	17.90	8.53	16.90	5.80	4.20	22.30
20	4.20	6.71	9.44	11.30	29.70	33.60	17.90	8.53	16.90	4.20	3.40	23.50
21	4.20	4.20	9.44	10.40	27.80	39.40	16.00	7.62	16.90	4.20	2.00	21.80
22	3.40	6.71	11.30	10.40	24.50	34.20	15.00	108.00	16.00	5.00	3.50	20.00
23	3.40	6.71	10.40	9.44	33.20	45.40	13.10	49.90	13.10	4.20	3.70	19.00
24	3.40	6.71	13.10	9.44	58.90	43.90	14.00	34.60	13.10	2.70	3.90	18.20
25	4.20	5.80	12.20	6.71	40.90	35.40	11.30	38.60	11.30	23.70	4.90	16.80
26	4.20	5.00	12.20	10.40	37.90	30.40	11.30	36.00	9.44	21.10	4.90	16.80
27	4.20	5.80	16.90	11.30	31.00	25.60	13.10	28.20	9.44	11.30	5.70	18.20
28	4.20	3.40	18.80	16.00	31.00	26.70	12.20	26.40	9.44	8.39	22.10	16.80
29	2.70		16.90	13.10	30.00	24.90	12.20	24.10	10.40	7.62	60.00	16.80
30	3.40		14.00	17.90	33.60	30.70	12.20	19.80	9.44	6.71	24.00	16.80
31	2.70		14.00		40.20		11.30	16.70		5.00		16.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	240.00	7.62	15.00	19.80	26.70	66.30	74.70	90.20	108.00	89.00	23.70	60.00	240.00
Q media (m^3/s)	18.70	4.47	5.86	10.80	15.20	33.60	40.30	26.60	19.50	17.30	7.40	7.62	34.10
Q minima (m^3/s)	2.00	2.70	2.70	5.80	6.71	16.90	24.90	11.30	7.62	7.62	2.70	2.00	9.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	41.1	10.0	12.9	23.7	33.4	73.8	88.6	58.5	42.9	38.0	16.3	16.7	74.9
Deflusso (mm)	1296.0	27.0	31.0	64.0	87.0	198.0	230.0	157.0	115.0	99.0	44.0	43.0	201.0
Afflus. meteor. (mm)	1783.0	26.5	44.6	139.6	111.9	257.0	244.0	161.2	232.0	162.3	86.2	104.6	213.1
Coeff. di deflusso	0.73	1.02	0.70	0.46	0.78	0.77	0.94	0.97	0.50	0.61	0.51	0.41	0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1953

Q max (m^3/s)	170.00	40.60	71.80	101.00	143.00	113.00	125.00	100.00	89.50	141.00	170.00	156.00	170.00
Q media (m^3/s)	20.50	9.72	10.80	15.00	24.60	36.20	32.00	23.60	17.90	18.90	20.90	23.70	11.80
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	4.80	5.44	4.24
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	45.1	21.4	23.7	33.0	54.1	79.6	70.3	51.9	39.3	41.5	45.9	52.1	25.9
Deflusso (mm)	1418.0	58.0	60.0	92.0	133.0	217.0	182.0	150.0	104.0	104.0	112.0	134.0	72.0
Afflus. meteor. (mm)	1560.0	59.0	72.0	90.0	137.0	194.0	167.0	152.0	149.0	154.0	160.0	156.0	70.0
Coeff. di deflusso	0.91	0.98	0.83	1.02	0.97	1.12	1.09	0.99	0.70	0.68	0.70	0.86	1.03

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1940-1953
	m^3/s	m^3/s
10	66.30	72.80
91	24.50	24.90
182	11.30	14.80
274	5.98	9.59
355	3.43	6.89

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	5.80	0.40	47.60	0.80	102.00	1.40	198.00
0.10	15.00	0.50	60.00	0.90	117.00	1.60	234.00
0.20	24.50	0.60	73.50	1.00	133.00	2.00	307.00
0.30	35.40	0.70	87.50	1.20	165.00		

9. — BEVERA a COLOMBAIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 40.2; altitudine max 877 m s.m. (M. Crocione); altitudine media 444 m s. m.; distanza dalla foce nel F. Lambro km 1.650. Inizio osservazioni I ed Ir 1939; inizio misure 1938. Altezza idrometrica max 2.83 (24 lug. 1938); minima m -0.21 (19-10-54). Portata max m^3/s 33.0 (24 lug. 1938); minima m^3/s 0.02 (21 mar. e 4÷5 set. 1940); media (1938-1942 e 1954) m^3/s 0.512.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.62	0.62	0.52	0.82	0.71	1.19	3.25	0.29	0.33	0.36	0.37	3.13
2	0.62	0.62	0.52	0.77	5.27	1.28	1.25	0.29	1.85	0.29	0.33	1.19
3	0.62	0.62	0.52	0.77	5.27	1.28	1.25	0.25	1.85	0.29	0.33	1.19
4	0.62	0.62	1.00	0.77	3.87	3.77	1.25	0.25	0.74	0.29	0.33	0.92
5	0.62	0.62	2.54	0.67	1.88	1.76	1.19	0.25	1.16	0.39	0.33	0.77
6	0.62	0.62	0.99	0.70	1.33	3.38	1.19	0.25	1.55	0.29	0.33	0.77
7	0.62	0.62	0.62	3.51	1.25	3.44	3.17	0.25	0.65	0.29	0.33	0.72
8	0.62	0.62	0.72	1.13	1.18	1.82	1.47	0.25	0.62	0.29	0.33	0.69
9	0.67	0.62	0.62	1.85	1.08	1.49	0.67	0.25	0.62	0.29	0.33	2.64
10	0.72	0.62	0.62	0.92	0.87	5.82	0.62	0.43	0.62	0.29	0.33	6.55
11	0.72	0.62	0.62	0.77	0.82	6.42	0.67	0.29	0.62	0.29	0.33	5.79
12	0.72	0.62	0.62	0.77	0.82	3.26	0.52	0.29	0.62	0.29	0.33	3.06
13	0.72	0.62	0.72	0.77	0.82	2.33	0.44	0.29	0.87	0.29	0.33	2.22
14	0.67	1.11	0.89	0.77	0.82	2.01	0.44	0.29	1.08	0.29	0.33	1.66
15	0.62	3.93	0.94	0.77	0.82	1.98	0.44	0.29	4.10	0.29	0.31	1.33
16	0.62	1.12	0.72	0.77	1.84	4.51	0.44	0.25	1.35	0.27	0.29	1.25
17	0.62	0.75	0.62	0.72	3.40	2.71	0.44	0.25	0.78	0.24	0.29	1.19
18	0.62	0.62	0.62	0.72	2.93	1.91	0.44	0.25	0.72	0.25	0.33	1.14
19	0.62	0.62	0.62	0.67	1.75	1.60	0.41	0.25	0.72	0.22	0.29	1.08
20	0.62	0.57	0.83	0.67	1.37	1.54	0.33	0.25	0.72	0.22	0.33	1.02
21	0.62	0.62	0.86	0.67	1.04	1.54	0.33	0.25	0.73	0.25	0.33	1.02
22	0.62	0.62	0.67	0.67	0.92	1.54	0.33	0.49	0.67	0.34	0.33	0.97
23	0.62	0.62	0.67	0.67	3.02	1.48	0.33	0.33	0.62	0.27	0.33	0.97
24	0.62	0.62	0.89	0.67	5.58	1.67	0.34	1.03	0.62	0.23	0.68	0.97
25	0.62	0.62	0.72	0.67	2.28	1.48	0.33	0.41	0.62	0.99	0.92	0.92
26	0.62	0.57	0.67	1.34	1.31	1.48	0.33	0.41	0.62	0.44	0.62	0.92
27	0.62	0.57	1.88	1.59	0.99	1.43	0.33	0.41	0.57	0.32	1.00	0.92
28	0.62	0.57	1.99	1.35	0.97	1.37	0.33	0.37	0.57	0.29	2.32	0.87
29	0.62		0.94	0.77	0.92	1.37	0.33	0.37	1.20	0.25	3.56	0.82
30	0.62		0.82	0.67	1.29	1.37	0.33	0.33	0.46	0.29	1.61	0.82
31	0.62		0.82		1.22		0.29	0.33		0.33		0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	6.55	0.72	3.93	2.54	3.51	5.58	6.42	3.52	1.03	4.10	0.99	3.56	6.55
Q media (m^3/s)	0.98	0.64	0.77	0.86	0.95	1.71	2.27	0.79	0.33	0.89	0.31	0.61	1.60
Q minima (m^3/s)	0.22	0.62	0.57	0.52	0.67	0.71	1.19	0.29	0.25	0.33	0.22	0.29	0.69
Q med. ($l/s. km^2$)	24.3	15.8	19.2	21.5	23.5	42.6	56.5	19.8	8.2	22.2	7.8	15.0	39.7
Deflusso (mm)	767.0	42.0	47.0	58.0	61.0	14.0	147.0	53.0	22.0	57.0	21.0	39.0	106.0
Afflus. meteor. (mm)	1568.0	21.8	62.2	117.6	142.6	302.2	267.4	95.8	152.8	133.0	45.0	95.8	131.8
Coeff. di deflusso	0.49	1.93	0.76	0.49	0.43	0.38	0.55	0.55	0.14	0.43	0.47	0.41	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1942													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	8.27	3.13	1.74	2.52	2.52	4.60	5.62	8.27	2.23	6.01	2.58	4.49	2.97
Q media (m^3/s)	0.42	0.43	0.38	0.37	0.37	0.71	0.55	0.39	0.31	0.42	0.33	0.44	0.33
Q minima (m^3/s)	0.02	0.10	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.03	0.02	0.05	0.08	0.05
Deflusso (mm)	10.4	10.7	9.5	9.2	9.2	17.7	13.7	9.7	7.7	10.4	8.2	10.9	8.2
Q med. ($l/s. km^2$)	329.0	28.0	23.0	25.0	24.0	47.0	35.0	26.0	21.0	27.0	22.0	29.0	22.0
Afflus. meteor. (mm)	1173.0	57.0	53.0	45.0	101.0	205.0	131.0	135.0	103.0	88.0	98.0	100.0	57.0
Coeff. di deflusso	0.28	0.42	0.43	0.56	0.24	0.23	0.27	0.19	0.20	0.31	0.22	0.29	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1938-1942
	m^3/s	m^3/s
10	3.87	2.33
91	1.09	0.45
182	0.67	0.26
274	0.39	0.15
355	0.26	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.20	0.14	0.20	2.22	0.60	4.88	1.00	7.70
-0.10	0.52	0.30	2.87	0.70	5.57	1.20	9.20
0.00	1.02	0.40	3.53	0.80	6.27	1.40	10.80
0.10	1.60	0.50	4.20	0.90	6.98		

10. — OLONA a PONTE GURONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 97; altitudine max 1100 m s. m. (M. S. Giorgio); altitudine media 472 m s. m.; distanza dalla foce nelle Darsene di Milano km 53. Inizio osservazioni 1938; inizio misure mag. 1938. Altezza idrometrica max m 2.40 (12 nov. 1951); minima m 0.12 (17-19 giu. 1944). Portata max m^3/s 58.60 (12 nov. 1951); minima m^3/s 0.05 (8 ago. 1942); media (1939-1954) m^3/s 2.38.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.78	1.62	1.68	2.01	2.64	3.97	3.90	2.02	1.61	1.51	1.30	3.16
2	1.78	1.62	1.68	1.90	2.64	4.05	3.73	2.33	1.61	1.51	1.41	4.47
3	1.78	1.56	2.12	1.90	6.32	3.75	3.17	2.33	1.71	1.41	1.41	3.23
4	1.78	1.62	2.18	1.74	9.93	4.69	2.89	2.23	1.61	1.41	1.41	2.67
5	1.84	1.62	2.22	1.80	6.10	4.08	3.08	2.23	1.88	1.41	1.41	2.39
6	1.78	1.62	2.01	5.20	4.74	6.12	3.03	2.33	1.87	1.41	1.41	2.14
7	1.78	1.62	1.90	8.15	3.94	6.90	6.57	2.02	1.61	1.41	1.41	2.04
8	1.78	1.59	1.80	3.90	3.69	4.74	5.08	2.02	1.61	1.41	1.41	2.04
9	1.78	1.56	1.80	3.44	3.41	4.11	3.73	2.60	1.61	1.41	1.41	6.45
10	1.72	1.56	1.74	2.85	3.13	5.75	3.45	3.94	1.61	1.41	1.41	29.00
11	1.78	1.56	1.68	2.74	3.13	5.90	3.35	2.33	1.50	1.41	1.32	17.40
12	1.84	1.62	1.74	2.64	3.13	4.27	4.05	2.33	1.50	1.41	1.41	6.51
13	1.78	1.62	2.11	2.53	2.99	3.69	3.17	2.23	1.73	1.41	1.41	4.31
14	1.84	2.18	2.11	2.43	2.85	3.83	2.89	2.12	2.19	1.41	1.34	3.59
15	1.84	4.51	2.11	2.43	3.01	3.55	2.75	2.12	3.65	1.41	1.41	3.31
16	1.78	2.64	2.01	2.22	5.67	8.16	2.75	2.23	1.93	1.51	1.30	3.03
17	1.72	2.32	1.90	2.11	7.41	5.15	2.75	2.12	1.72	1.41	1.30	2.64
18	1.72	2.11	1.90	2.01	6.29	3.97	2.64	2.12	1.72	1.41	1.30	2.54
19	1.72	2.01	1.80	1.90	4.61	3.55	2.64	2.12	1.72	1.41	1.30	2.22
20	1.78	1.90	2.08	2.43	4.91	3.27	2.64	2.01	1.61	1.41	1.30	2.22
21	1.72	1.80	2.01	2.32	3.83	2.89	2.54	2.87	1.61	1.41	1.20	2.12
22	1.72	1.80	1.91	2.32	4.00	2.38	2.54	5.05	1.51	1.51	1.30	2.12
23	1.72	1.74	1.90	2.11	6.27	3.95	2.54	2.62	1.61	1.51	1.30	2.01
24	1.72	1.74	2.51	2.11	8.76	3.41	2.44	2.62	1.51	1.43	1.62	2.01
25	1.72	1.68	2.22	2.22	5.40	3.41	2.33	2.34	1.61	3.18	1.62	1.91
26	1.72	1.74	2.11	3.83	4.41	3.13	2.43	2.23	1.51	1.66	1.51	1.80
27	1.66	1.68	2.01	3.13	3.97	2.85	2.43	2.13	1.51	1.51	1.78	1.70
28	1.72	1.68	1.90	3.13	3.55	2.85	2.43	2.13	1.51	1.51	4.24	1.70
29	1.72		1.90	2.85	3.41	4.90	2.43	2.02	3.53	1.51	8.74	1.64
30	1.72		2.01	2.67	3.57	3.27	2.43	1.74	1.72	1.51	4.14	1.64
31	1.66		2.01		4.34		2.27	1.71		1.41		1.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	29.00	1.84	4.51	2.51	8.15	9.93	8.16	6.57	5.05	3.65	3.18	8.74	29.00
Q media (m^3/s) . .	2.65	1.75	1.87	1.97	2.77	4.58	4.22	3.07	2.36	1.79	1.50	1.83	4.05
Q minima (m^3/s) . .	1.20	1.66	1.56	1.68	1.74	2.64	2.38	2.27	1.71	1.50	1.41	1.20	1.64
Q med. ($l/s, km^2$) . .	27.3	18.0	19.3	20.3	28.5	47.2	43.5	31.6	24.4	18.4	15.5	18.9	41.7
Deflusso (mm) . .	863.0	48.0	47.0	54.0	74.0	126.0	113.0	85.0	65.0	48.0	42.0	49.0	112.0
Afflus. meteor. (mm) . .	1749.0	31.5	47.0	117.9	183.8	303.4	218.4	131.4	143.5	143.1	65.0	142.6	221.4
Coeffic. di deflusso . .	0.49	1.57	1.00	0.46	0.40	0.42	0.52	0.65	0.45	0.34	0.65	0.34	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1953

Q max (m^3/s) . .	39.40	23.00	17.30	17.30	28.10	31.20	39.10	20.70	9.32	27.30	39.40	37.10	16.80
Q media (m^3/s) . .	2.36	1.91	2.10	2.26	2.66	3.49	2.83	2.23	1.90	1.87	2.26	2.81	1.97
Q minima (m^3/s) . .	0.22	0.58	0.45	0.58	0.38	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.42	0.46
Q med. ($l/s, km^2$) . .	24.3	19.7	21.6	23.3	27.4	36.0	29.2	23.0	19.6	19.3	23.3	29.0	20.3
Deflusso (mm) . .	767.0	53.0	53.0	62.0	71.0	96.0	76.0	62.0	52.0	50.0	63.0	75.0	54.0
Afflus. meteor. (mm) . .	1615.0	74.0	63.0	85.0	171.0	232.0	166.0	144.0	142.0	146.0	181.0	146.0	65.0
Coeffic. di deflusso . .	0.47	0.72	0.84	0.73	0.42	0.41	0.46	0.43	0.37	0.34	0.35	0.51	0.83

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1939-1953
	m^3/s	m^3/s
10	6.57	7.80
91	2.99	2.83
182	2.07	1.84
274	1.66	1.34
355	1.34	0.81

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.20	0.70	0.60	5.30	1.00	13.70	1.80	35.70
0.30	1.20	0.70	7.15	1.20	18.60	2.20	49.10
0.40	2.25	0.80	9.20	1.40	23.90		
0.50	3.65	0.90	11.40	1.60	29.60		

11. — TOCE a CANDOGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1532 di cui il 4,05% di aree glaciali e lo 0,2% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali cap. utile $138 \times 10^8 m^3$; altitudine max 4639 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1641 m s. m.; zero idrometrico m 197,99 s. m.; distanza dalla foce nel L. Maggiore km 9. Inizio osservazioni dic. 1932; inizio misure dic. 1932. Altezza idrometrica max m 6,20 (28 ago. 1954); minima m 0,09 (15 mar. 1938). Portata max m^3/s 2100,0 (28 ago. 1954); minima m^3/s 11,1 (15 mar. 1938); media (1933-1954) m^3/s 69,0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.8	32.0	31.6	39.0	47.8	76.3	157.0	42.5	86.4	46.2	26.8	42.5
2	30.0	33.6	32.4	40.0	48.4	63.3	121.0	43.0	83.6	40.6	29.2	37.0
3	28.0	34.0	33.6	42.0	59.1	66.8	89.1	44.0	83.1	35.0	29.2	35.0
4	28.8	33.2	35.0	36.5	55.0	72.5	75.7	46.2	80.9	31.6	26.8	33.2
5	31.4	32.8	35.0	55.4	55.5	68.7	137.0	50.0	70.6	41.0	29.2	30.0
6	29.6	34.0	32.8	96.2	51.7	76.9	104.0	50.0	64.4	39.5	28.4	30.4
7	30.8	29.2	33.2	85.3	51.7	89.1	95.6	49.0	70.6	39.0	26.0	29.6
8	32.4	30.8	32.4	65.1	50.6	72.5	79.5	45.1	70.6	39.0	27.6	28.0
9	32.0	32.4	26.0	60.4	45.7	64.4	73.2	43.0	70.6	35.5	27.6	34.5
10	28.0	33.2	26.8	58.5	59.1	162.0	70.6	53.9	68.1	35.0	29.2	77.7
11	29.2	32.4	29.2	48.4	67.5	138.0	60.9	60.9	65.6	36.1	30.0	125.0
12	31.4	33.2	30.8	51.2	73.2	95.7	71.8	66.8	59.7	34.6	27.6	72.9
13	32.4	32.8	30.0	51.7	76.9	92.9	69.3	75.7	60.9	35.9	27.6	58.5
14	31.6	28.8	32.4	49.0	75.1	171.0	65.6	79.5	71.9	36.0	26.0	50.6
15	32.0	32.4	43.0	51.1	75.7	126.0	64.4	143.0	99.1	34.5	31.6	48.4
16	29.2	39.0	42.5	49.5	74.4	225.0	63.3	104.0	80.9	32.7	29.2	45.1
17	25.3	36.0	43.5	46.8	85.7	151.0	60.3	62.1	71.9	30.0	28.8	46.2
18	27.6	36.0	42.0	41.0	79.5	131.0	55.0	55.0	65.6	30.8	28.0	48.4
19	28.8	35.5	37.0	38.0	71.9	113.0	53.9	53.9	59.7	31.6	28.8	42.0
20	28.4	35.0	38.0	42.5	66.8	110.0	56.2	53.9	61.4	32.4	27.6	43.5
21	31.6	31.6	33.6	44.5	62.7	111.0	58.5	513.0	62.7	32.4	25.3	43.0
22	32.4	32.4	35.5	45.1	56.8	110.0	59.7	1400.0	60.9	33.2	26.8	41.5
23	32.0	35.0	40.0	44.0	51.7	116.0	59.7	310.0	58.0	30.8	27.6	45.1
24	27.2	34.0	44.0	44.6	68.1	103.0	58.0	183.0	55.6	26.8	28.4	47.3
25	30.8	35.0	43.5	42.0	62.1	105.0	49.5	171.0	55.0	36.0	29.2	39.0
26	31.4	35.0	41.0	41.5	61.5	88.4	55.0	150.0	48.9	33.2	28.4	36.0
27	33.2	33.6	39.0	47.3	56.2	82.9	62.7	123.0	49.5	34.0	28.4	40.0
28	33.6	27.6	33.6	50.6	67.5	91.8	60.9	110.0	48.4	35.0	26.8	38.5
29	33.2		36.5	49.5	69.9	87.7	55.0	101.0	49.5	35.0	58.6	39.5
30	32.0		37.5	51.2	67.5	85.0	52.8	93.2	49.5	33.2	41.0	40.5
31	28.4		38.0		75.7		49.5	87.7		27.6		39.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	1400.0	33.6	39.0	44.0	96.2	85.7	225.0	157.0	1400.0	99.1	46.2	58.6	125.0
Q media (m^3/s)	59.3	30.4	33.2	35.8	50.3	63.6	105.0	72.4	144.0	66.1	34.7	29.5	45.4
Q minima (m^3/s)	25.3	25.3	27.6	26.0	36.5	45.7	63.3	49.5	42.5	48.4	26.8	25.3	28.0
Q med. ($l/s, km^2$)	38.7	19.8	21.7	23.4	32.6	41.5	68.5	47.3	94.0	43.1	22.7	19.3	29.6
Deflusso (mm)	1221.0	53.0	52.0	62.0	84.0	111.0	178.0	127.0	252.0	112.0	61.0	50.0	79.0
Afflus. meteor. (mm)	1482.0	38.7	68.9	101.3	119.9	96.2	180.7	72.9	359.0	78.6	41.5	95.2	228.7
Coeffic. di deflusso	0.82	1.37	0.75	0.61	0.70	1.15	0.99	1.74	0.70	1.42	1.47	0.53	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	1200.0	87.2	128.0	172.0	445.0	1200.0	630.0	663.0	1150.0	1160.0	894.0	1130.0	112.0
Q media (m^3/s)	69.4	30.2	28.5	32.4	58.4	114.0	132.0	99.6	76.4	75.9	77.3	70.1	36.8
Q minima (m^3/s)	12.9	14.8	13.9	13.9	12.9	17.7	30.0	37.0	31.8	29.2	25.0	16.6	19.4
Deflusso (mm)	45.3	19.7	18.6	21.1	38.1	74.4	86.2	65.0	49.9	49.5	50.5	45.8	24.0
Q med. ($l/s, km^2$)	1430.0	53.0	45.0	57.0	99.0	200.0	223.0	174.0	134.0	128.0	135.0	118.0	64.0
Afflus. meteor. (mm)	1526.0	59.0	55.0	90.0	148.0	194.0	149.0	106.0	140.0	171.0	179.0	163.0	72.0
Coeffic. di deflusso	0.94	0.89	0.83	0.63	0.67	1.03	1.50	1.65	0.96	0.75	0.75	0.73	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1933-1953
	m^3/s	m^3/s
10	151.0	244.0
91	65.6	77.2
182	45.1	46.0
274	33.2	31.8
355	26.8	20.5

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	18.6	0.70	55.0	2.00	296.0	4.00	950.0
0.40	26.0	0.80	66.8	2.50	428.0	4.50	1170.0
0.50	34.0	1.00	93.2	3.00	576.0	5.00	1410.0
0.60	44.0	1.50	179.0	3.50	750.0		

12. — NIGUGLIA a OMEGNA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 116 di cui il 15.5% di aree lacuali naturali; altitudine max 1643 m s. m. (M. Croce); altitudine media 650 m s. m.; zero idrometrico m 289.20; distanza dalla foce nel torr. Strona km^2 0.8. Inizio osservazioni mag. 1940. Altezza idrometrica max m 2.36 (12 nov. 1951); minima m -0.10 (9-20 ago. 1949). Portata max m^3/s 55.50 (12 nov. 1951); minima m^3/s 0.53 (9-20 ago. 1949); media (1941÷1954) m^3/s 4.58.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.58	3.22	2.49	4.23	5.75	10.30	6.53	4.51	5.19	3.15	2.55	3.05
2	4.46	3.22	2.49	4.23	6.02	10.10	6.69	4.39	5.04	3.05	2.65	3.25
3	4.46	3.22	2.71	4.23	6.30	9.65	6.53	4.39	4.90	3.05	2.65	3.25
4	4.35	3.22	2.85	4.23	6.16	8.65	6.53	4.39	4.63	2.95	2.55	3.25
5	4.35	3.13	2.78	4.23	6.16	7.85	6.53	4.27	4.27	3.35	2.55	3.55
6	4.23	3.03	2.71	4.69	6.16	7.85	6.53	4.27	4.15	4.03	2.47	3.55
7	4.23	2.94	2.42	4.81	6.16	7.85	7.85	4.27	4.03	3.79	2.23	3.79
8	4.12	2.85	2.42	4.92	6.02	6.53	9.05	4.27	4.03	3.67	2.39	4.39
9	4.12	2.85	2.42	5.06	6.02	5.91	8.85	4.15	3.91	4.03	2.31	5.33
10	4.00	2.78	2.42	5.20	6.02	5.91	8.65	4.15	3.91	3.91	2.31	6.20
11	4.23	2.78	2.42	5.20	6.16	9.05	8.25	4.15	3.79	3.79	2.23	7.19
12	4.23	2.71	2.42	5.20	6.02	9.65	7.85	4.03	3.79	3.67	2.15	8.85
13	4.12	2.71	2.56	5.33	4.23	9.05	7.68	4.03	4.15	3.55	2.07	8.65
14	4.12	2.71	2.71	5.20	4.23	8.85	7.35	4.03	4.15	3.45	1.91	8.25
15	4.00	2.85	2.85	5.20	4.46	11.30	5.19	3.91	4.08	3.35	1.83	8.05
16	3.89	2.85	2.94	4.92	4.58	14.50	5.48	3.91	3.91	3.25	1.83	8.05
17	3.89	2.94	3.05	4.81	4.92	11.30	5.33	3.91	3.91	3.15	1.83	7.19
18	3.77	3.03	3.03	4.79	5.20	8.05	5.19	3.79	3.91	3.15	1.75	6.36
19	3.77	2.94	3.03	4.69	5.33	8.65	5.33	3.79	3.79	3.05	1.75	6.36
20	3.77	2.85	3.03	4.81	5.47	7.85	5.33	4.03	2.95	3.05	1.69	6.53
21	3.89	2.85	3.03	4.69	5.47	6.86	5.33	5.91	3.67	2.95	1.63	6.53
22	4.00	2.78	3.22	4.69	5.61	6.20	5.33	5.20	3.67	2.95	1.63	6.53
23	3.89	2.71	3.68	4.69	6.02	6.53	5.04	6.53	3.67	2.75	1.69	6.36
24	3.89	2.71	4.00	4.58	6.06	6.20	5.04	6.36	3.55	2.55	1.75	6.20
25	3.68	2.63	4.12	4.81	6.20	5.77	5.04	6.20	3.45	3.15	1.75	6.20
26	3.59	2.56	4.23	4.81	6.20	6.06	4.75	6.06	3.45	3.15	1.75	6.06
27	3.59	2.56	4.23	5.06	6.20	6.20	4.75	5.91	3.35	3.05	2.23	5.77
28	3.49	2.56	4.35	5.06	6.20	6.53	4.63	5.77	3.45	3.05	2.65	5.91
29	3.40		4.23	5.06	7.35	6.53	4.63	5.62	3.35	2.95	2.95	6.06
30	3.31		4.35	5.20	9.25	6.53	4.51	5.48	3.25	2.85	2.95	6.06
31	3.22		4.23		11.10		4.51	5.33		2.55		4.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	14.50	4.58	3.22	4.35	5.33	11.10	14.50	9.05	6.53	5.19	4.03	2.95	8.85
Q media (m^3/s)	4.59	3.96	2.86	3.14	4.82	6.03	8.08	6.14	4.77	3.90	3.24	2.16	5.86
Q minima (m^3/s)	1.63	3.22	2.56	2.42	4.23	4.23	5.77	4.51	3.79	2.95	2.55	1.63	3.05
Deflusso (mm)	1248.0	91.0	60.0	73.0	108.0	139.0	180.0	142.0	110.0	87.0	75.0	48.0	135.0
Affl. al lago (mm)	1281.0	56.0	50.0	99.0	120.0	207.0	156.0	115.0	120.0	55.0	31.0	45.0	227.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	40.6	20.8	20.8	36.9	46.6	77.5	60.0	43.1	44.6	21.1	11.7	17.4	84.6
Afflus. meteor. (mm)	1916.0	28.9	72.4	178.0	163.7	297.2	295.7	79.7	313.7	62.0	53.6	148.6	222.5
Coeff. di deflusso	0.67	1.94	0.69	0.56	0.73	0.70	0.53	1.44	0.38	0.89	0.58	0.30	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1953

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	55.20	5.44	25.30	15.60	25.80	23.30	23.60	14.20	6.52	25.40	22.40	55.20	26.90
Q media (m^3/s)	4.58	3.07	3.64	3.47	4.41	7.14	6.34	3.99	3.03	3.60	4.95	7.73	3.59
Q minima (m^3/s)	0.53	1.24	1.38	1.22	1.19	0.94	1.38	1.58	0.53	1.50	1.31	0.96	1.52
Deflusso (mm)	1245.0	71.0	77.0	80.0	98.0	165.0	142.0	92.0	70.0	80.0	114.0	173.0	83.0
Affl. al lago (mm)	1246.0	66.0	66.0	79.0	131.0	194.0	132.0	72.0	60.0	92.0	126.0	160.0	68.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	39.5	24.7	27.1	29.7	50.4	72.4	51.1	26.9	22.4	35.5	47.0	61.6	25.4
Afflus. meteor. (mm)	1766.0	58.0	67.0	115.0	187.0	247.0	183.0	131.0	119.0	207.0	237.0	149.0	66.0
Coeff. di deflusso	0.71	1.14	0.99	0.69	0.70	0.79	0.72	0.55	0.50	0.44	0.53	1.07	1.03

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1941-1953
	m^3/s	m^3/s
10	9.05	18.00
91	5.77	4.62
182	4.23	3.08
274	3.15	2.45
355	1.83	1.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 23 mag.		0.60	6.30	0.40	3.55	0.90	12.30
0.20	2.13	Dal 24 mag.		0.50	4.75	1.00	15.05
0.30	2.85	0.10	1.15	0.60	6.20		
0.40	3.77	0.20	1.75	0.70	7.85		
0.50	4.92	0.30	2.55	0.80	9.85		

13. — BARDELLO a PONTE BARDELLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 112 di cui il 17.2% di aree lacuali naturali; altitudine max 1226 m s. m. (M. Campo dei Fiori); altitudine media 370 m s. m.; zero idrometrico 237.45 m s. m. (2); distanza dalla foce nel L. Maggiore km 10. Inizio osservazioni ott. 1938; inizio misure set. 1938. Altezza idrometrica max m 2.30 (21 nov. 1951); minima m -0.13 (date varie). Portata max m^3/s 25.0 (21 nov. 1951); minima m^3/s 0.150 (date varie 1952); media (1939-1954) m^3/s 2.82.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.64	2.28	2.37	2.61	4.88	6.18	4.77	0.42	1.49	1.68	0.43	5.85
2	2.80	2.11	2.08	2.53	4.42	6.06	4.82	2.34	1.43	1.64	2.56	6.95
3	0.64	1.96	2.15	2.42	5.55	6.06	4.49	1.93	1.47	0.41	2.36	6.95
4	2.58	2.12	2.59	0.70	7.65	6.30	3.52	2.07	1.54	1.92	0.59	6.85
5	2.40	2.16	2.86	2.61	7.62	6.18	3.49	2.04	0.29	1.68	2.33	6.65
6	0.70	2.12	2.38	3.56	7.35	6.53	3.49	2.04	1.71	1.70	2.28	6.35
7	2.66	0.58	0.55	6.35	6.99	6.99	4.75	2.07	1.51	1.67	0.54	5.47
8	2.38	2.28	2.40	7.05	6.40	6.99	5.91	5.24	1.63	1.67	2.20	3.44
9	2.39	2.17	2.32	6.53	4.45	6.85	4.99	0.47	1.64	1.70	2.25	4.50
10	0.64	2.18	2.28	6.07	3.01	6.70	4.12	0.50	1.63	0.41	2.25	9.27
11	2.56	2.15	2.31	4.81	2.67	6.56	1.84	0.51	1.62	1.81	2.18	11.70
12	2.45	2.18	3.02	4.12	2.73	6.44	3.91	0.51	0.29	1.70	2.12	12.10
13	2.49	2.17	3.09	3.68	2.67	6.18	4.05	0.51	1.68	1.76	2.11	12.00
14	2.45	0.55	3.09	3.10	2.67	6.06	3.76	0.51	1.59	1.62	0.48	11.60
15	2.40	2.35	3.09	2.65	2.67	5.93	3.35	0.51	1.71	1.65	2.31	11.20
16	2.46	2.37	3.09	2.54	4.35	6.40	3.30	0.51	0.71	1.64	2.16	10.80
17	0.64	2.40	3.36	2.61	7.44	7.13	2.83	0.49	1.77	0.35	2.10	10.40
18	2.69	2.43	3.86	0.55	7.35	6.99	0.57	0.42	1.67	1.73	2.10	10.00
19	2.44	2.37	3.79	0.58	7.35	6.77	2.66	0.42	0.31	1.71	2.03	9.67
20	2.17	2.31	3.79	2.53	7.17	6.56	2.34	0.50	1.82	1.73	1.95	9.33
21	2.19	0.58	3.56	2.57	6.99	6.18	2.34	0.55	2.16	1.70	0.30	9.10
22	2.15	2.33	3.43	2.54	6.66	6.18	2.29	4.26	2.07	1.73	2.03	8.65
23	2.15	2.14	3.43	2.51	7.33	6.06	2.25	6.06	1.59	1.69	1.96	8.32
24	0.58	2.16	3.46	2.49	8.21	5.71	2.21	5.41	1.63	0.48	1.98	8.00
25	2.06	2.16	3.58	0.61	8.25	5.34	0.43	4.67	1.63	1.89	1.91	7.62
26	2.20	2.14	4.01	3.81	8.16	3.90	2.33	3.99	0.40	1.82	2.03	7.26
27	2.17	2.10	3.97	4.78	7.98	2.44	2.13	2.82	1.61	1.82	1.96	7.06
28	2.17	0.55	3.19	5.38	7.71	2.87	2.09	2.02	1.65	1.79	0.34	6.85
29	2.07		3.16	5.42	7.53	4.84	2.09	0.27	1.77	1.85	2.46	6.32
30	2.10		3.22	5.38	7.35	5.17	2.07	1.53	1.65	1.71	3.37	5.11
31	0.61		2.77		7.26		2.04	1.39		0.36		3.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	12.10	2.69	2.43	4.01	7.05	8.25	7.13	5.91	6.06	2.16	1.92	3.37	12.10
Q media (m^3/s)	3.36	1.97	1.98	2.98	3.44	6.09	5.95	3.07	1.84	1.49	1.52	1.86	8.03
Q minima (m^3/s)	0.27	0.58	0.55	0.55	0.55	2.67	2.44	0.43	0.27	0.29	0.35	0.30	3.44
Deflusso (mm)	947.0	47.0	43.0	71.0	80.0	146.0	138.0	73.0	44.0	34.0	36.0	43.0	192.0
Affl. al lago (mm)	958.0	32.0	55.0	82.0	80.0	157.0	128.0	59.0	53.0	28.0	22.0	67.0	195.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	30.4	12.1	22.6	30.5	30.7	58.8	49.6	22.0	19.9	10.7	8.1	25.7	72.7
Afflus. meteor. (mm)	1475.0	30.6	60.0	107.1	153.3	234.0	220.0	93.5	132.9	89.8	51.0	117.4	185.4
Coeff. di deflusso	0.65	1.05	0.92	0.77	0.52	0.67	0.58	0.63	0.40	0.31	0.43	0.57	1.05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1953													
Q max (m^3/s)	24.90	11.80	13.70	9.92	14.10	10.30	13.20	8.91	5.91	9.02	9.61	24.90	17.50
Q media (m^3/s)	2.78	2.60	2.88	2.54	2.67	3.65	3.25	2.84	1.86	2.19	2.62	3.67	2.61
Q minima (m^3/s)	0.15	0.43	0.30	0.38	0.15	0.18	0.42	0.45	0.15	0.27	0.42	0.34	0.17
Deflusso (mm)	783.0	62.0	63.0	61.0	62.0	87.0	75.0	68.0	44.0	51.0	63.0	85.0	62.0
Affl. al lago (mm)	788.0	62.0	59.0	59.0	73.0	99.0	70.0	55.0	41.0	50.0	78.0	91.0	51.0
Affl. al lago ($l/s km^2$)	25.0	23.0	24.1	22.1	28.3	37.0	27.1	20.5	15.4	19.1	29.0	35.2	19.0
Afflus. meteor. (mm)	1473.0	79.0	66.0	74.0	157.0	205.0	139.0	136.0	120.0	129.0	168.0	135.0	65.0
Coeff. di deflusso	0.54	0.78	0.89	0.79	0.47	0.48	0.51	0.41	0.35	0.38	0.46	0.68	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1939-1953
	m^3/s	m^3/s
10	9.33	9.43
91	4.84	3.03
182	2.40	2.01
274	1.77	1.25
355	0.41	0.53

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 31 mag		1.00	8.25	0.70	4.05	0.70	4.80
0.00	0.82	Dal 1° giu. al 31 ott.		1.00	7.72	1.00	7.78
0.20	2.03			Dal 1° nov.			
0.40	3.36			0.10	0.38		
0.70	5.62			0.40	2.28		

(1) Lago regolato capacità max di regolazione $8.5 \times 10^6 m^3$.

(2) Quota dedotta dai livelli di magra del L. di Varese riferiti all'idrometro di Darsena Maggioni.

14. — TICINO a GOLASECCA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 6599 (permeab. 28%) di cui l'1.5% di aree glaciali e il 4.7% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali cap. utile $217 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4633 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1283 m s. m.; zero idrometrico 192.87 m s. m.; distanza dalla foce nel Po km 100. Inizio osservazioni 1868; inizio misure mar. 1923. Altezza idrometrica max m 6.94 (2 ott. 1868); minima m -0.68 (16 gen. 1922). Portata max m^3/s 5000.0 (2 ott. 1868); minima m^3/s 35.0 (16 gen. 1922); media (1921-1954) m^3/s 297.0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	143.0	156.0	139.0	137.0	232.0	513.0	501.0	229.0	596.0	164.0	122.0	133.0
2	149.0	158.0	139.0	137.0	267.0	518.0	592.0	228.0	553.0	156.0	123.0	135.0
3	142.0	160.0	140.0	137.0	362.0	476.0	579.0	228.0	503.0	153.0	123.0	135.0
4	146.0	154.0	140.0	132.0	399.0	455.0	552.0	229.0	426.0	146.0	122.0	137.0
5	146.0	107.0	142.0	138.0	380.0	453.0	573.0	226.0	360.0	146.0	140.0	130.0
6	139.0	95.2	141.0	243.0	352.0	495.0	587.0	224.0	282.0	148.0	137.0	132.0
7	146.0	98.0	128.0	510.0	301.0	526.0	585.0	221.0	264.0	151.0	134.0	135.0
8	147.0	111.0	134.0	506.0	259.0	518.0	776.0	205.0	250.0	151.0	135.0	127.0
9	147.0	123.0	133.0	426.0	218.0	487.0	552.0	211.0	242.0	147.0	135.0	136.0
10	141.0	121.0	133.0	345.0	220.0	527.0	474.0	219.0	231.0	143.0	135.0	327.0
11	143.0	115.0	132.0	330.0	254.0	662.0	392.0	221.0	214.0	135.0	135.0	822.0
12	142.0	116.0	131.0	257.0	321.0	662.0	358.0	207.0	207.0	128.0	135.0	833.0
13	142.0	115.0	131.0	203.0	395.0	639.0	354.0	207.0	213.0	125.0	134.0	760.0
14	142.0	115.0	96.7	235.0	396.0	649.0	341.0	207.0	264.0	123.0	129.0	641.0
15	142.0	115.0	134.0	247.0	389.0	653.0	292.0	376.0	506.0	121.0	132.0	491.0
16	141.0	115.0	139.0	257.0	449.0	672.0	276.0	687.0	577.0	118.0	134.0	389.0
17	130.0	118.0	141.0	295.0	522.0	680.0	276.0	644.0	549.0	119.0	134.0	308.0
18	139.0	137.0	139.0	231.0	526.0	662.0	261.0	601.0	473.0	119.0	134.0	271.0
19	141.0	158.0	132.0	184.0	472.0	641.0	243.0	526.0	384.0	123.0	134.0	242.0
20	141.0	159.0	135.0	176.0	411.0	611.0	241.0	436.0	324.0	123.0	134.0	235.0
21	141.0	149.0	125.0	172.0	339.0	594.0	241.0	531.0	335.0	121.0	126.0	230.0
22	141.0	156.0	130.0	176.0	324.0	583.0	240.0	1110.0	308.0	121.0	128.0	225.0
23	138.0	156.0	137.0	193.0	350.0	585.0	240.0	1240.0	294.0	121.0	133.0	237.0
24	99.3	153.0	139.0	195.0	414.0	569.0	283.0	1160.0	281.0	121.0	132.0	253.0
25	137.0	151.0	139.0	186.0	432.0	559.0	235.0	1070.0	276.0	140.0	134.0	250.0
26	140.0	149.0	139.0	188.0	432.0	503.0	233.0	990.0	242.0	157.0	134.0	226.0
27	140.0	144.0	138.0	205.0	399.0	436.0	234.0	908.0	185.0	133.0	134.0	197.0
28	140.0	134.0	132.0	218.0	361.0	429.0	232.0	830.0	171.0	124.0	129.0	165.0
29	140.0		137.0	211.0	362.0	518.0	232.0	758.0	173.0	125.0	134.0	166.0
30	141.0		139.0	210.0	435.0	503.0	231.0	692.0	171.0	124.0	134.0	170.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
<i>Q</i> max (m^3/s) . .	1240.0	149.0	160.0	142.0	510.0	526.0	680.0	592.0	1240.0	596.0	164.0	140.0	833.0
<i>Q</i> media (m^3/s) . .	279.0	140.0	134.0	135.0	235.0	369.0	559.0	361.0	525.0	329.0	134.0	132.0	284.0
<i>Q</i> minima (m^3/s) . .	95.2	99.3	95.2	96.1	132.0	218.0	429.0	229.0	205.0	171.0	118.0	122.0	127.0
Deflusso (<i>mm</i>) . .	1332.0	60.0	49.0	54.0	92.0	149.0	219.0	146.0	213.0	129.0	54.0	52.0	115.0
Affl. al lago (<i>mm</i>) . .	1341.0	40.0	37.0	63.0	103.0	151.0	221.0	141.0	226.0	116.0	56.0	49.0	138.0
Affl. al lago ($l/s\ km^2$) . .	42.5	14.9	15.5	23.4	39.5	56.3	85.4	52.7	84.5	44.8	21.0	18.8	51.4
Afflus. meteor. (<i>mm</i>) . .	1757.0	32.6	66.1	125.1	144.9	190.5	227.4	99.1	327.7	121.0	52.6	121.3	248.7
Coeffic. di deflusso . .	0.76	1.23	0.56	0.50	0.71	0.79	0.97	1.42	0.69	0.96	1.06	0.40	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1953

<i>Q</i> max (m^3/s) . .	2130.0	439.0	412.0	427.0	846.0	1830.0	1230.0	1330.0	1640.0	1370.0	1830.0	2130.0	907.0
<i>Q</i> media (m^3/s) . .	298.0	140.0	136.0	146.0	254.0	465.0	523.0	410.0	306.0	309.0	330.0	352.0	197.0
<i>Q</i> minima (m^3/s) . .	35.0	35.0	37.0	40.0	57.0	74.0	128.0	130.0	79.4	104.0	80.0	50.0	40.0
Deflusso (mm) . .	1424.0	57.0	50.0	59.0	100.0	189.0	205.0	167.0	124.0	121.0	134.0	138.0	180.0
Aff. al lago (mm) . .	1427.0	49.0	46.0	62.0	116.0	210.0	201.0	153.0	120.0	131.0	134.0	135.0	70.0
Aff. al lago ($l/s km^2$)	45.2	18.5	18.8	23.3	44.8	78.2	77.6	57.0	44.7	50.4	50.2	52.0	26.3
Afflus. meteor. (mm)	1695.0	57.0	65.0	97.0	168.0	217.0	160.0	147.0	166.0	186.0	182.0	172.0	78.0
Coeff. di deflusso . .	0.84	0.86	0.70	0.64	0.69	0.97	1.26	1.04	0.72	0.70	0.74	0.78	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1921-1953
	m^3/s	m^3/s
10	760.0	907.0
91	384.0	382.0
182	206.0	217.0
274	137.0	137.0
355	116.0	78.6

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>
0.50	99.4	0.90	170.0	1.60	345.0	3.00	926.0
0.60	115.0	1.00	191.0	1.80	408.0	3.50	1220.0
0.70	132.0	1.20	237.0	2.00	476.0	4.00	1540.0
0.80	151.0	1.40	288.0	2.50	682.0		

(1) Sostituisce la stazione di Sesto Calende, cui sono riferite le Caratteristiche della stazione.

(2) Lago regolato dal 1 ottobre 1942 con capacità max di regolazione di $420 \times 10^6 \text{ m}^3$.

15. — MASTALLONE a PONTE FOLLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 149. Altitudine max del bacino m 2458 sul m. m. (Masso del Castello). Altitudine media del bacino m 1350 sul m. m. Distanza dalla foce in Sesia km 2; quota zero idrometrico m 440 circa sul m. m. Inizio delle osservazioni 1935. Altezza idrom. max m 5.62 (4 set. 1948), minima m -0.16 (5-11 apr. 1949). Portate: max m^3/s 781 (4 set. 1948), min. m^3/s 0.42 (5-11 apr. 1949), media (1935-1944 e 1946-1954) m^3/s 7.31. Inizio delle misure 1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.07	0.74	1.40	8.20	13.70	12.20	8.00	1.40	8.20	2.19	1.98	4.54
2	1.00	0.74	1.31	12.70	14.70	13.70	8.80	1.23	8.40	2.08	1.98	1.88
3	1.07	0.74	1.31	18.00	12.90	12.70	8.20	1.15	8.00	1.98	2.19	2.83
4	1.07	0.79	1.78	23.70	12.20	14.00	47.00	1.07	8.00	1.98	2.19	3.50
5	1.00	0.79	1.68	26.60	11.40	15.30	33.00	1.15	7.60	1.98	2.31	4.22
6	0.95	0.84	1.58	28.00	10.10	16.10	25.10	1.23	7.20	2.08	2.31	4.54
7	0.95	0.89	1.68	19.50	11.40	18.00	18.00	1.15	7.00	1.98	2.31	4.54
8	1.00	0.84	1.68	15.30	12.70	20.80	12.00	1.15	6.61	2.08	2.44	6.24
9	1.07	0.89	1.78	13.20	12.20	26.60	7.80	1.15	6.24	1.88	2.57	20.80
10	1.07	0.89	1.88	9.01	12.20	29.50	7.20	1.15	5.88	1.98	2.44	18.00
11	1.15	0.95	2.44	7.40	10.40	18.00	6.80	1.23	5.88	1.88	2.31	16.10
12	1.00	0.84	3.10	7.00	9.22	16.70	6.24	1.31	5.70	1.88	2.31	12.70
13	0.95	0.84	6.80	6.61	7.60	17.80	5.70	1.40	6.24	1.88	2.19	10.80
14	0.89	2.08	6.24	6.24	8.20	16.70	6.24	3.10	8.80	1.98	2.08	8.20
15	0.89	2.83	5.53	5.88	10.40	16.10	5.88	16.70	9.66	1.78	2.19	6.24
16	0.84	3.10	6.80	5.36	12.70	15.80	5.20	4.07	4.88	1.88	2.31	5.70
17	0.89	2.44	6.24	5.04	14.70	15.30	4.22	4.22	4.71	1.98	2.19	5.36
18	0.89	1.88	6.80	4.54	16.40	14.50	3.78	4.88	4.71	2.19	2.19	5.20
19	0.95	1.68	6.24	4.88	17.80	14.50	3.23	5.20	4.38	2.44	2.19	5.04
20	0.95	1.49	7.00	4.54	15.80	13.70	2.70	10.40	3.92	2.57	2.19	4.54
21	1.00	1.40	7.20	4.54	15.00	11.80	2.70	79.00	3.78	2.57	2.44	4.54
22	1.07	1.58	6.61	4.38	14.70	10.10	2.57	190.00	3.50	3.10	2.44	4.54
23	1.15	1.40	6.80	4.22	12.40	9.01	2.44	50.00	3.23	3.78	2.44	4.54
24	1.00	1.49	6.61	4.54	10.80	7.80	2.19	15.30	2.96	3.10	3.78	4.22
25	0.89	1.40	6.61	7.00	9.89	8.00	1.98	12.20	2.70	2.57	3.78	4.78
26	0.79	1.49	6.80	9.22	10.40	7.80	1.88	10.40	2.70	2.19	4.71	3.78
27	0.84	1.31	6.42	11.60	10.80	7.80	1.78	9.66	2.57	2.19	6.24	3.64
28	0.79	1.58	6.24	12.70	10.40	7.60	1.78	9.01	2.44	2.19	8.60	3.64
29	0.84		6.61	14.00	11.60	7.40	1.68	7.20	2.44	1.88	12.20	3.36
30	0.79		6.24	12.70	11.00	7.20	1.49	6.24	2.19	1.78	11.60	3.78
31	0.74		5.70		11.30		1.23	5.88		1.78		3.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	190.00	1.15	3.10	7.20	28.00	17.80	29.50	47.00	190.00	9.66	3.78	12.20	20.80
Q media (m^3/s)	7.01	0.95	1.35	4.68	10.60	12.10	14.10	7.96	14.80	5.35	2.19	3.44	6.29
Q minima (m^3/s)	0.74	0.74	0.74	1.31	4.22	7.60	7.20	1.23	1.07	2.19	1.78	1.98	1.88
Q med. ($l/s, km^2$)	47.0	6.4	9.1	31.4	71.1	81.2	94.6	53.4	99.3	35.9	14.7	23.1	42.2
Deflusso (mm)	1483.8	17.1	22.0	84.1	183.6	217.4	245.0	143.1	266.3	93.1	39.3	59.8	113.0
Afflus. meteor. (mm)	1653.0	3.8	59.4	125.5	94.9	328.9	275.4	111.8	269.4	68.0	28.8	126.8	160.3
Coeff. di deflusso	0.90	4.50	0.37	0.67	1.93	0.66	0.89	1.28	0.99	1.37	1.36	0.47	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1944 e 1946-1953													
Q max (m^3/s)	385.00	23.50	26.60	61.80	80.50	271.00	136.00	88.40	198.00	385.00	164.00	112.00	26.70
Q media (m^3/s)	7.33	1.96	2.32	4.69	10.40	15.90	11.10	5.93	5.43	9.14	10.20	7.77	2.91
Q minima (m^3/s)	0.42	0.51	0.53	0.55	0.42	1.70	1.10	0.68	0.58	0.73	0.61	0.52	0.56
Q med. ($l/s, km^2$)	49.2	13.2	15.6	31.5	69.8	106.7	74.5	39.8	36.4	61.3	68.5	52.1	19.5
Deflusso (mm)	1552.3	35.2	38.0	84.4	180.5	286.5	192.7	107.2	97.6	159.1	183.7	135.3	52.1
Afflus. meteor. (mm)	2016.8	69.0	62.0	117.7	210.5	302.3	213.1	161.9	170.8	236.9	238.8	162.0	71.8
Coeff. di deflusso	0.77	0.51	0.61	0.72	0.86	0.95	0.90	0.66	0.57	0.67	0.77	0.84	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1935-1944 e 1946-1953
	m^3/s	m^3/s
10	25.10	35.60
91	8.80	7.78
182	4.38	3.54
274	1.88	1.60
355	0.84	0.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.05	0.74	0.20	3.10	0.40	6.24	0.90	18.00
0.00	1.00	0.25	3.78	0.45	7.20	1.10	23.70
0.10	1.88	0.30	4.54	0.50	8.20	1.30	29.50
0.15	2.44	0.35	5.36	0.70	12.70		

Per $H \geq 3.00 m$: $Q = 230.00 + 200 (H - 3.00)$

16. — 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 1951-1954) m^3/s 3.48. 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	0.66	0.47	0.82	3.46	8.52	6.02	9.12	0.82	1.33	1.08	0.75	3.66
2	0.66	0.53	0.76	5.10	9.54	4.37	4.89	0.76	1.41	0.99	0.67	3.39
3	0.58	0.48	0.83	6.79	8.94	5.23	3.03	0.85	1.71	1.02	0.67	2.63
4	0.58	0.45	0.80	8.60	7.42	5.17	2.82	0.91	1.77	1.05	0.64	2.30
5	0.61	0.48	0.77	10.30	5.73	5.36	3.83	0.79	2.00	0.99	0.64	2.23
6	0.67	0.45	0.76	17.20	5.49	7.32	2.73	0.85	2.27	1.02	0.58	1.74
7	0.63	0.51	0.85	15.10	6.09	5.74	2.79	0.95	1.93	0.96	0.55	1.56
8	0.57	0.48	0.83	10.30	6.75	4.82	2.39	0.93	1.75	1.02	0.60	0.95
9	0.57	0.51	0.81	8.35	7.74	4.53	1.71	1.04	1.66	1.02	0.58	1.91
10	0.63	0.48	0.93	7.35	8.38	9.15	1.78	0.88	1.45	1.11	0.56	6.96
11	0.56	0.27	0.97	5.53	9.11	6.78	1.95	0.77	1.54	1.02	0.56	8.94
12	0.54	0.25	1.06	4.65	8.87	5.27	2.96	0.76	1.48	0.99	0.50	5.36
13	0.59	0.26	1.67	4.75	8.48	5.20	2.21	0.79	1.72	0.94	0.61	3.84
14	0.56	1.09	4.27	5.10	8.02	4.88	1.75	0.90	1.91	0.94	0.63	3.25
15	0.55	2.14	3.98	5.82	7.67	5.23	1.64	2.17	2.29	0.95	0.58	3.08
16	0.57	1.40	3.49	5.63	10.00	22.80	1.38	1.16	1.98	0.87	0.59	2.89
17	0.57	1.14	3.56	3.92	11.50	10.60	1.28	0.97	1.84	0.91	0.61	2.52
18	0.55	0.97	3.56	3.20	11.70	7.45	1.28	0.93	1.59	0.86	0.56	2.43
19	0.58	0.83	3.59	2.93	9.54	5.60	1.11	0.81	1.55	0.80	0.56	2.28
20	0.53	0.86	4.14	2.34	8.48	4.81	1.08	1.07	1.49	0.91	0.53	2.24
21	0.54	0.80	4.31	1.98	7.20	4.75	1.02	38.50	1.32	0.85	0.35	2.17
22	0.57	0.72	4.68	2.21	5.73	3.98	0.88	40.90	1.21	0.94	0.42	2.03
23	0.52	0.75	4.24	2.76	7.20	3.59	0.85	11.20	1.27	0.82	0.42	2.49
24	0.54	0.75	4.58	3.27	9.54	3.11	0.85	8.93	1.17	0.88	0.40	3.06
25	0.60	0.78	3.83	3.49	7.13	3.27	0.75	8.39	1.27	1.54	0.48	2.63
26	0.51	0.78	3.83	3.83	6.50	2.43	0.71	7.82	1.04	1.24	0.50	2.23
27	0.45	0.73	3.72	5.17	6.92	1.97	0.71	7.00	1.11	1.18	0.56	1.90
28	0.53	0.76	3.17	5.23	7.17	2.17	0.72	6.36	1.08	1.13	0.71	1.75
29	0.56		3.73	4.45	7.39	2.75	0.72	5.10	1.15	1.05	6.33	1.78
30	0.44		4.04	6.02	6.26	3.27	0.72	4.08	1.06	0.94	4.15	1.72
31	0.47		3.62		6.47		0.72	2.40		0.84		1.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	40.90	0.67	2.14	4.68	17.20	11.70	22.80	9.12	40.90	2.29	1.54	6.33	8.94
Q media (m^3/s)	3.06	0.56	0.72	2.65	5.83	7.92	5.59	1.92	5.15	1.55	1.00	0.88	2.82
Q minima (m^3/s)	0.25	0.44	0.25	0.76	1.98	5.49	1.97	0.71	0.76	1.04	0.80	0.35	0.95
Q med. ($l/s, km^2$)	41.4	7.6	9.7	35.8	78.8	107.0	75.5	25.9	69.6	20.9	13.5	11.9	38.1
Deflusso (mm)	1305.3	20.4	23.5	96.0	204.1	286.6	195.7	69.4	186.6	54.1	36.0	30.7	102.2
Afflus. meteor. (mm)	1402.0	29.5	66.0	139.5	96.2	276.4	214.8	101.9	195.2	58.0	26.7	81.4	116.4
Coeff. di deflusso	0.93	0.69	0.36	0.69	2.12	1.04	0.91	0.68	0.96	0.93	1.35	0.38	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1944 e 1951-1953

Q max (m^3/s)	82.40	4.77	11.90	12.10	20.60	82.40	57.30	34.50	38.50	52.10	47.20	42.40	8.11
Q media (m^3/s)	3.52	0.76	0.91	1.51	4.88	7.54	6.24	3.61	2.69	3.72	5.44	3.59	1.22
Q minima (m^3/s)	0.33	0.34	0.33	0.56	0.58	0.83	0.72	0.61	0.49	0.52	0.60	0.62	0.52
Q med. ($l/s, km^2$)	47.6	10.3	12.3	20.4	65.9	101.9	84.3	48.8	36.4	50.3	73.5	48.5	16.5
Deflusso (mm)	1499.7	27.6	29.7	54.6	171.0	272.7	218.7	130.8	97.5	130.5	197.0	125.6	44.0
Afflus. meteor. (mm)	1892.4	51.9	64.4	82.6	201.6	249.1	219.2	143.6	153.6	239.7	281.3	151.2	54.2
Coeff. di deflusso	0.79	0.53	0.46	0.66	0.85	1.09	1.00	0.91	0.63	0.54	0.70	0.83	0.81

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1937-1944 e 1951-1953
	m^3/s	m^3/s
10	10.30	16.20
91	4.24	4.36
182	1.59	1.68
274	0.78	0.87
355	0.45	0.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 21 set.	-0.10	6.18	0.70	26.50	-0.75	0.04	
-0.70	0.12	0.10	10.40	0.90	33.30	-0.70	0.06
-0.50	0.70	0.30	14.50	Dal 22 set.	-0.65	0.10	
-0.30	2.45	0.50	20.00	-0.80	0.03		

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

17. — 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 1949-1954) m^3/s 2.69. 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	0.30	0.36	0.36	0.40	1.08	4.08	5.57	4.30	3.52	2.71	0.86	0.48
2	0.30	0.36	0.36	0.40	1.20	4.08	3.88	5.28	4.08	2.41	0.56	0.48
3	0.30	0.36	0.36	0.40	1.32	4.08	3.36	5.57	3.69	2.13	0.48	0.48
4	0.30	0.36	0.36	0.48	1.57	4.08	3.88	5.87	3.52	1.99	0.34	0.40
5	0.30	0.36	0.36	0.48	1.85	5.01	5.01	6.18	3.88	1.85	0.34	0.40
6	0.30	0.36	0.36	0.48	2.13	5.57	4.08	6.49	3.69	1.57	0.24	0.40
7	0.30	0.36	0.36	0.44	2.13	4.08	3.52	7.15	3.69	1.57	0.28	0.40
8	0.30	0.36	0.36	0.44	2.41	3.69	3.03	5.57	4.08	1.32	0.40	0.40
9	0.30	0.36	0.36	0.44	2.71	4.30	2.71	10.30	3.69	1.20	0.34	0.40
10	0.30	0.36	0.36	0.44	3.03	4.76	2.87	8.28	3.69	1.08	0.28	0.48
11	0.32	0.36	0.36	0.40	3.36	4.52	3.03	4.52	4.08	1.08	0.24	0.48
12	0.32	0.36	0.36	0.40	4.08	4.08	3.52	3.69	4.76	0.97	0.34	0.40
13	0.32	0.36	0.36	0.40	4.30	4.76	4.08	3.88	5.01	0.86	0.28	0.40
14	0.32	0.36	0.36	0.40	4.30	5.28	4.08	4.30	3.88	0.86	0.28	0.40
15	0.32	0.36	0.36	0.40	4.30	5.57	4.76	4.08	4.30	0.75	0.24	0.40
16	0.32	0.36	0.40	0.36	3.52	7.51	4.76	3.36	3.36	0.65	0.24	0.40
17	0.32	0.36	0.40	0.36	2.87	6.18	4.52	3.03	3.19	0.65	0.24	0.40
18	0.32	0.36	0.40	0.36	3.03	6.18	4.52	3.19	3.19	0.65	0.24	0.34
19	0.32	0.36	0.40	0.36	3.03	6.49	5.01	4.08	3.19	0.75	0.24	0.34
20	0.32	0.36	0.40	0.36	2.87	7.51	4.76	4.08	3.69	2.41	0.24	0.34
21	0.36	0.36	0.40	0.36	2.56	7.89	5.28	6.18	3.69	1.85	0.22	0.34
22	0.36	0.36	0.40	0.40	2.13	8.67	5.87	7.15	2.71	1.32	0.22	0.40
23	0.36	0.36	0.40	0.44	1.99	7.89	6.18	4.08	2.13	0.97	0.22	0.48
24	0.36	0.36	0.40	0.48	1.71	7.15	5.87	3.19	1.99	0.86	0.22	0.48
25	0.36	0.36	0.40	0.56	2.27	7.15	6.18	2.87	2.56	1.08	0.22	0.40
26	0.40	0.36	0.40	0.56	2.87	7.51	5.57	2.56	2.56	0.86	0.24	0.40
27	0.40	0.36	0.40	0.75	4.08	7.89	6.49	2.41	3.19	1.32	0.28	0.34
28	0.40	0.36	0.40	1.08	4.76	7.51	7.51	2.41	7.15	3.03	0.34	0.34
29	0.40		0.40	1.20	5.57	6.18	6.81	2.71	6.49	1.85	0.40	0.34
30	0.40		0.40	1.20	5.57	5.28	5.01	2.87	3.36	1.20	0.48	0.34
31	0.40		0.40		4.76		4.08	3.19		0.97		0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	10.30	0.40	0.36	0.40	1.20	5.57	8.67	7.51	10.30	7.15	3.03	0.86	0.48
Q media (m^3/s)	2.14	0.34	0.36	0.38	0.51	3.01	5.83	4.70	4.61	3.73	1.38	0.32	0.40
Q minima (m^3/s)	0.22	0.30	0.36	0.36	0.36	1.08	3.69	2.71	2.41	1.99	0.65	0.22	0.34
Q med. ($l/s, km^2$)	43.0	6.8	7.2	7.6	10.2	60.4	117.1	94.4	92.6	74.9	27.7	6.4	8.0
Deflusso (mm)	1355.3	18.0	17.5	20.5	26.4	162.0	303.5	253.0	247.8	194.3	74.2	16.6	21.5
Afflus. meteor. (mm)	1140.0	68.3	119.9	94.9	100.7	19.0	49.2	90.9	147.8	171.4	63.3	69.0	145.6
Coeff. di deflusso	1.19	0.26	0.15	0.22	0.26	8.53	6.17	2.78	1.68	1.13	1.17	0.24	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1949-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
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)	2.72	0.36	0.31	0.33	0.77	3.03	6.67	7.89	6.54	3.73	1.44	0.74	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	0.36	0.22
Q med. ($l/s, km^2$)	54.6	7.2	6.2	6.6	15.5	60.8	133.9	158.4	131.3	74.9	28.9	14.9	9.8
Deflusso (mm)	1722.4	19.6	15.4	17.3	40.1	163.5	346.5	423.4	352.0	194.9	84.6	38.3	26.8
Afflus. meteor. (mm)	1378.9	97.3	89.6	100.6	84.5	100.5	112.3	105.9	147.6	160.0	116.4	150.0	114.2
Coeff. di deflusso	1.25	0.20	0.17	0.17	0.47	1.63	3.09	4.00	2.38	1.22	0.73	0.26	0.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1931-1943 e 1949-1953
	m^3/s	m^3/s
10	7.51	10.00
91	3.88	4.76
182	0.86	0.98
274	0.36	0.39
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
0.45	0.40	0.60	2.13	0.75	4.76	0.90	9.89
0.50	0.86	0.65	2.87	0.80	6.18	0.95	12.30
0.55	1.44	0.70	3.69	0.85	7.89		

18. — 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 (1949-1954) m^3/s 2.53. 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	1.05	0.98	0.98	1.12	1.12	2.72	4.07	3.06	3.44	1.89	1.20	0.89
2	1.05	0.98	0.92	1.12	1.12	3.25	3.65	4.51	3.06	1.89	1.20	0.89
3	1.05	0.98	0.92	1.12	1.21	3.06	2.89	5.20	2.21	1.74	1.20	0.89
4	1.05	0.98	0.98	1.12	1.21	3.25	3.44	5.20	2.21	1.59	1.20	0.89
5	1.05	0.98	0.98	1.12	1.21	3.86	3.25	5.20	2.38	1.59	1.20	0.89
6	1.05	1.05	1.05	1.12	1.21	4.07	2.38	5.70	3.06	1.59	1.20	0.81
7	1.05	1.05	0.98	1.12	1.21	2.72	2.38	6.20	3.25	1.59	1.20	0.81
8	1.05	1.05	1.05	1.12	1.21	3.25	1.74	4.97	3.44	1.59	1.20	0.81
9	0.98	1.05	1.05	1.12	1.21	4.07	1.62	5.70	3.25	1.59	1.20	0.81
10	0.98	0.98	1.05	1.12	1.30	6.20	1.89	4.74	3.25	1.45	1.20	0.81
11	0.98	0.98	1.05	1.05	1.40	4.97	2.21	3.25	3.44	1.45	1.09	0.81
12	0.98	0.98	1.05	1.05	1.62	4.28	2.89	3.06	3.86	1.32	1.09	0.81
13	0.98	0.98	1.05	1.05	1.89	5.95	2.72	3.65	3.44	1.32	1.09	0.81
14	0.98	0.98	1.05	1.05	1.89	6.45	2.72	5.45	3.25	1.32	1.09	0.81
15	0.98	0.92	1.05	1.05	1.89	6.20	3.44	4.97	2.89	1.32	1.09	0.75
16	0.98	0.98	1.05	1.05	2.21	6.70	3.44	3.06	2.55	1.32	1.09	0.75
17	1.05	0.98	1.05	1.12	2.04	5.20	3.44	2.89	2.72	1.32	1.09	0.75
18	1.05	0.98	1.12	1.12	2.04	5.20	3.06	3.06	2.72	1.32	0.99	0.75
19	1.05	0.98	1.12	1.21	2.04	6.20	3.86	3.86	2.72	1.32	0.99	0.75
20	1.05	0.98	1.12	1.21	2.04	6.45	4.07	4.07	3.25	1.32	0.99	0.75
21	1.05	0.98	1.05	1.12	2.04	6.20	4.97	7.74	2.72	1.32	0.99	0.75
22	1.05	0.98	1.05	1.21	1.62	5.70	4.97	6.20	2.21	1.32	0.99	0.75
23	0.98	0.98	1.12	1.21	1.62	6.20	4.97	3.44	2.04	1.32	0.99	0.69
24	0.98	0.98	1.12	1.21	1.62	6.20	5.20	2.89	2.21	1.32	0.99	0.69
25	0.98	0.98	1.05	1.21	1.89	5.70	5.20	2.55	2.21	1.20	0.99	0.69
26	0.98	0.98	1.05	1.21	2.21	5.45	4.74	2.21	1.89	1.20	0.99	0.69
27	0.98	0.98	1.05	1.21	2.72	6.20	4.97	2.21	1.74	1.20	0.99	0.69
28	0.98	0.98	1.05	1.21	3.44	6.20	5.20	2.21	2.21	1.20	0.99	0.69
29	0.98		1.05	1.21	4.28	4.74	5.20	2.38	2.21	1.20	0.89	0.69
30	0.98		1.05	1.21	3.86	4.07	3.25	2.55	1.89	1.20	0.89	0.69
31	0.98		1.05		3.44		2.72	2.89		1.20		0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	7.74	1.05	1.05	1.12	1.21	4.28	6.70	5.20	7.74	3.86	1.89	1.20	0.89
Q media (m^3/s)	2.06	1.01	0.99	1.04	1.14	1.93	5.02	3.57	4.03	2.72	1.40	1.08	0.77
Q minima (m^3/s)	0.69	0.98	0.92	0.92	1.05	1.12	2.72	1.62	2.21	1.74	1.20	0.89	0.69
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	38.1	18.7	18.3	19.3	21.1	35.7	93.0	66.1	74.6	50.4	25.9	20.0	14.3
Deflusso (mm)	1205.1	50.2	44.3	51.8	54.7	95.7	241.1	176.9	200.1	130.7	69.6	51.7	38.3
Afflus. meteor. (mm)	905.0	46.5	62.7	96.2	118.9	37.9	61.6	37.9	144.9	113.5	38.9	49.8	96.2
Coeffic. di deflusso	1.33	1.08	0.71	0.54	0.46	2.53	3.91	4.67	1.38	1.15	1.79	1.04	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1953

		1954	1949-1953	1954	1949-1953	1954	1949-1953	1954	1949-1953	1954	1949-1953	1954	1949-1953
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)	2.62	0.74	0.80	0.89	1.27	2.19	5.52	7.15	5.63	3.26	1.73	1.19	0.90
Q minima (m^3/s)	0.42	0.52	0.52	0.52	0.84	1.02	2.04	3.86	2.74	1.24	0.84	0.47	0.42
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	48.5	13.7	14.8	16.5	23.5	40.6	102.2	132.4	104.3	60.4	32.0	22.0	16.7
Deflusso (mm)	1529.5	36.6	36.9	44.0	60.6	108.2	264.8	354.9	279.4	156.6	85.6	57.1	44.8
Afflus. meteor. (mm)	1027.1	40.0	67.6	40.6	74.8	139.5	87.6	38.8	96.5	101.9	113.7	153.8	72.3
Coeffic. di deflusso	1.49	0.92	0.55	1.08	0.81	0.78	3.02	9.15	2.90	1.54	0.75	0.37	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1949-1953
	m^3/s	m^3/s
10	6.20	8.80
91	2.89	3.83
182	1.21	1.40
274	1.05	0.92
355	0.75	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 21 ago.		0.30	2.38	0.50	6.70	0.19	0.89
0.15	0.80	0.35	3.25	0.55	7.97	0.22	1.20
0.20	1.12	0.40	4.28	Dal 22 ago.		0.25	1.59
0.25	1.62	0.45	5.45	0.16	0.69		

19. — 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. e 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 (1944-1954) m^3/s 2.77. 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	0.20	0.10	0.06	0.20	0.50	5.13	7.57	4.38	3.52	0.91	0.50	0.14
2	0.20	0.10	0.10	0.27	0.50	5.40	5.13	4.62	4.20	0.91	0.50	0.14
3	0.20	0.10	0.06	0.27	0.59	5.13	4.38	5.64	2.82	1.04	0.42	0.14
4	0.20	0.10	0.10	0.27	0.59	4.88	4.38	6.26	2.41	1.04	0.34	0.14
5	0.20	0.10	0.10	0.27	0.59	5.83	4.62	6.01	2.92	1.04	0.34	0.14
6	0.20	0.10	0.14	0.27	0.59	6.45	3.93	5.76	3.02	0.91	0.27	0.10
7	0.20	0.10	0.10	0.27	0.59	5.09	3.68	6.18	2.62	0.91	0.27	0.10
8	0.20	0.10	0.14	0.34	0.59	5.13	2.82	4.88	2.82	0.80	0.20	0.10
9	0.20	0.10	0.14	0.34	0.59	6.18	2.62	5.07	2.62	0.80	0.27	0.10
10	0.20	0.10	0.14	0.34	0.59	8.91	3.02	5.29	2.82	0.69	0.20	0.10
11	0.20	0.10	0.14	0.34	0.69	7.28	3.45	3.45	2.82	0.69	0.20	0.10
12	0.20	0.10	0.14	0.34	0.80	6.44	3.68	3.23	2.62	0.69	0.20	0.10
13	0.20	0.10	0.14	0.34	1.17	8.38	3.68	3.68	2.41	0.69	0.20	0.10
14	0.20	0.10	0.14	0.34	1.82	9.12	3.23	7.55	3.02	0.69	0.20	0.10
15	0.20	0.06	0.14	0.34	2.82	9.04	4.38	7.13	3.23	0.59	0.20	0.10
16	0.20	0.10	0.14	0.42	3.23	10.00	4.88	3.68	2.20	0.59	0.20	0.10
17	0.20	0.10	0.14	0.42	2.82	7.86	4.62	3.02	2.01	0.59	0.20	0.10
18	0.20	0.10	0.20	0.34	3.02	7.86	5.51	3.23	2.01	0.59	0.20	0.10
19	0.14	0.10	0.20	0.42	3.23	9.03	5.13	3.68	1.82	0.59	0.20	0.10
20	0.14	0.10	0.14	0.42	3.45	9.54	5.13	4.15	2.01	0.59	0.20	0.10
21	0.14	0.10	0.14	0.42	3.45	9.34	5.90	15.20	1.65	0.59	0.20	0.10
22	0.14	0.10	0.20	0.42	2.82	8.74	6.18	14.20	1.17	0.59	0.20	0.10
23	0.14	0.10	0.20	0.50	1.82	9.34	5.90	5.64	1.17	0.59	0.20	0.10
24	0.10	0.10	0.14	0.50	1.82	9.34	5.90	4.15	1.04	0.59	0.20	0.10
25	0.10	0.10	0.14	0.50	2.41	8.74	6.18	3.23	1.04	0.59	0.20	0.10
26	0.10	0.10	0.20	0.50	3.57	8.45	5.90	2.62	0.91	0.50	0.20	0.10
27	0.10	0.10	0.20	0.50	5.15	9.34	6.18	2.20	0.91	0.50	0.20	0.10
28	0.10	0.10	0.14	0.50	6.49	9.03	6.44	2.01	1.17	0.50	0.20	0.10
29	0.10		0.14	0.50	7.18	8.45	6.73	2.20	1.04	0.50	0.20	0.10
30	0.10		0.20	0.59	7.06	7.28	4.38	2.20	1.04	0.50	0.20	0.10
31	0.10		0.20		5.90		3.93	2.82		0.50		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	15.20	0.20	0.10	0.20	0.59	7.18	10.00	7.57	15.20	4.20	1.04	0.50	0.14
Q media (m^3/s)	2.00	0.16	0.10	0.15	0.38	2.47	7.69	4.82	4.95	2.17	0.69	0.24	0.11
Q minima (m^3/s)	0.06	0.10	0.06	0.06	0.20	0.50	4.88	2.62	2.01	0.91	0.50	0.20	0.10
Q med. ($l/s, km^2$)	24.4	2.0	1.2	1.8	4.6	30.1	93.8	58.8	60.4	26.5	8.4	2.9	1.3
Deflusso (mm)	770.0	5.4	2.9	4.7	12.1	80.5	243.1	157.5	161.6	68.6	22.4	7.7	3.5
Afflus, meteor. (mm)	758.0	33.1	71.8	86.6	76.4	35.4	39.9	31.9	131.1	84.3	25.1	52.4	90.0
Coeff. di deflusso	1.02	0.16	0.04	0.05	0.16	2.27	6.09	4.94	1.23	0.81	0.89	0.15	0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1953													
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)	2.85	0.19	0.15	0.22	1.11	4.35	8.49	8.07	5.73	3.33	1.47	0.67	0.30
Q minima (m^3/s)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.59	2.01	4.30	2.72	0.91	0.27	0.14	0.12
Q med. ($l/s, km^2$)	34.8	2.3	1.8	2.7	13.5	53.0	103.5	98.4	69.9	40.6	17.9	8.2	3.7
Deflusso (mm)	1097.5	6.1	4.5	6.0	35.6	142.1	268.0	263.4	187.2	105.3	47.7	21.3	10.3
Afflus, meteor. (mm)	930.0	42.4	41.6	54.0	79.5	117.6	96.6	59.8	92.3	100.5	115.9	80.7	49.1
Coeff. di deflusso	1.18	0.14	0.11	0.11	0.45	1.21	2.77	4.40	2.03	1.05	0.41	0.26	0.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1944-1953
	m^3/s	m^3/s
10	9.04	11.70
91	3.23	4.91
182	0.50	1.03
274	0.14	0.24
355	0.10	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.20	0.30	3.02	0.50	8.16	0.70	16.70
0.15	0.59	0.35	4.15	0.55	9.65	0.75	19.30
0.20	1.17	0.40	5.40	0.60	11.50	0.80	21.90
0.25	2.01	0.45	6.73	0.65	14.10		

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

20. — GRAND'EYVIA a CRÉTAZ (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 179.3 di cui km^2 23.1 (12.9%) di aree glaciali; altitudine max m 4061 sul m. m. (Gran Paradiso); altitudine media m 2608 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 16; quota dello zero idrometrico m 1450 circa sul m. m.; inizio osservazioni 1943. Altezza idrom. max m 2.25 (26 set. 1947); minima m 0.19 (19-22 e 25-27 gen. 1944). Portate: massima m^3/s 77.5 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.26 (17-26 mar. 1951); media (1944-1947 e 1950-1954) m^3/s 6.29. Inizio delle misure mag. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.60	1.20	0.96	1.44	1.76	10.40	12.60	8.50	8.62	2.69	1.33	0.96
2	1.60	1.20	0.96	1.44	1.76	8.50	9.56	8.50	12.40	2.69	1.33	0.96
3	1.60	1.08	0.96	1.60	1.92	7.56	8.50	9.18	8.62	2.40	1.33	0.96
4	1.60	1.08	1.08	1.60	2.08	6.88	8.20	9.56	8.25	2.40	1.33	0.96
5	1.60	1.08	1.08	1.60	2.08	7.56	8.20	9.98	8.25	2.40	1.33	0.96
6	1.60	1.08	1.08	1.92	1.92	7.88	8.20	9.56	8.25	2.40	1.33	0.96
7	1.60	0.96	1.08	2.08	1.76	8.50	6.88	9.56	8.25	2.40	1.33	0.96
8	1.60	0.96	1.08	2.08	1.92	9.56	6.88	10.40	7.88	2.15	1.33	0.96
9	1.60	0.96	1.08	2.08	2.26	13.00	7.22	10.90	6.00	2.15	1.33	0.96
10	1.60	0.96	0.96	1.76	2.88	22.80	7.22	10.40	8.25	1.92	1.33	0.86
11	1.60	0.96	0.96	2.08	3.36	13.90	7.56	9.18	8.25	1.92	1.33	0.86
12	1.60	0.96	0.96	1.76	3.92	10.40	7.56	8.50	8.25	1.92	1.33	0.86
13	1.60	0.96	0.96	1.76	5.40	8.80	7.22	8.50	7.88	1.68	1.33	0.86
14	1.44	0.96	1.08	1.60	6.28	15.60	7.22	19.20	7.88	1.68	1.33	0.86
15	1.44	0.96	1.08	1.60	6.28	16.10	7.56	17.40	7.88	1.68	1.33	0.86
16	1.44	0.96	1.08	1.60	6.28	16.90	7.88	12.20	7.88	1.48	1.33	0.86
17	1.44	0.96	1.08	1.44	6.28	17.40	7.88	7.56	7.52	1.48	1.20	0.86
18	1.44	0.96	1.08	1.44	5.98	17.40	8.20	6.88	7.52	1.48	1.20	0.86
19	1.44	0.96	1.08	1.44	5.68	18.30	8.80	6.88	7.14	1.48	1.20	0.86
20	1.44	0.96	1.08	1.44	5.12	18.70	9.18	7.56	6.76	1.48	1.08	0.86
21	1.44	0.96	1.08	1.32	5.12	20.50	9.56	39.70	6.38	1.48	1.08	0.86
22	1.44	0.96	1.08	1.32	4.84	21.50	10.40	31.70	6.00	1.48	1.08	0.86
23	1.32	0.96	1.08	1.32	4.84	20.10	10.90	17.90	5.25	1.48	1.08	0.86
24	1.32	0.96	1.08	1.32	5.40	20.50	10.90	13.10	4.90	1.48	0.96	0.86
25	1.32	0.96	1.08	1.32	5.40	19.20	10.90	10.10	4.24	1.48	0.96	0.86
26	1.32	0.96	1.08	1.44	5.98	16.90	10.90	7.88	3.92	1.48	0.96	0.76
27	1.32	0.96	1.20	1.44	7.56	16.50	11.30	7.14	3.60	1.48	0.96	0.76
28	1.32	0.96	1.20	1.44	10.40	15.60	12.20	6.38	3.29	1.48	0.96	0.76
29	1.32		1.20	1.60	12.60	14.80	12.20	6.76	2.99	1.48	0.96	0.76
30	1.20		1.32	1.60	11.70	12.60	10.90	6.76	2.99	1.48	0.96	0.76
31	1.20		1.32		9.56		9.18	6.76		1.33		0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	39.70	1.60	1.20	1.32	2.08	12.60	22.80	12.60	39.70	12.40	2.69	1.33	0.96
Q media (m^3/s)	4.67	1.46	0.99	1.08	1.60	5.10	14.50	9.09	11.40	6.84	1.81	1.20	0.87
Q minima (m^3/s)	0.76	1.20	0.96	0.96	1.32	1.76	6.88	6.88	6.38	2.99	1.33	0.96	0.76
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.0	8.1	5.5	6.0	8.9	28.4	80.9	50.7	63.6	38.1	10.1	6.7	4.9
Deflusso (mm)	823.0	21.9	13.4	16.1	23.1	76.3	209.3	135.8	170.9	98.9	27.0	17.3	13.0
Afflus. meteor. (mm)	744.0	30.4	65.9	53.4	101.7	36.2	66.6	27.7	118.3	77.0	23.2	47.9	95.7
Coeff. di deflusso	1.11	0.72	0.20	0.30	0.23	0.21	3.14	4.90	1.44	1.28	1.16	0.36	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1947 e 1950-1953													
Q max (m^3/s)	56.70	1.50	1.42	1.94	21.00	36.70	39.70	37.00	35.70	56.70	37.70	9.94	2.26
Q media (m^3/s)	6.49	1.04	0.95	1.05	2.47	8.96	18.00	18.50	12.20	7.03	3.55	2.21	1.41
Q minima (m^3/s)	0.26	0.38	0.32	0.26	0.29	1.54	4.24	9.30	5.12	1.70	1.20	0.84	0.48
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	36.2	5.8	5.3	5.9	13.8	50.0	100.4	103.2	68.0	39.2	19.8	12.3	7.9
Deflusso (mm)	1144.5	15.7	12.8	15.5	35.7	140.2	262.4	272.9	181.7	101.6	52.9	32.0	21.1
Afflus. meteor. (mm)	964.7	48.4	38.7	57.3	58.0	132.8	77.1	45.9	97.3	105.6	144.0	88.0	71.6
Coeff. di deflusso	1.19	0.32	0.33	0.27	0.62	1.06	3.40	5.95	1.87	0.96	0.37	0.36	0.29

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1944-1947 e 1950-1953
	m^3/s	m^3/s
10	18.70	25.00
91	7.56	10.90
182	1.60	2.36
274	1.08	1.28
355	0.86	0.43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 21 ago.		1.10	23.50	0.42	0.76	0.80	12.40
0.50	1.76	1.30	31.70	0.50	1.92	0.90	16.00
0.70	6.88	1.50	39.70	0.60	4.90	—	—
0.90	14.80	Dal 22 ago.		0.70	8.62		

21. — 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 0.72 (23 giu. 1954); minima m 0.08 (13-14 dic. 1953). Portate: massima m^3/s 9.60 (7 giu. 1952); minima m^3/s 0.58 (15-16 dic. 1953); media (1952-1954) m^3/s 2.18. Inizio delle misure set. 1950.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.74	0.74	0.65	1.01	1.29	2.10	3.62	1.34	1.67	1.55	1.26	1.11
2	0.74	0.74	0.65	1.01	1.29	2.10	3.35	1.34	1.67	1.55	1.26	1.11
3	0.74	0.74	0.65	1.10	1.39	2.10	2.88	1.26	1.81	1.55	1.26	1.11
4	0.74	0.74	0.65	1.19	1.39	2.23	3.10	1.26	1.81	1.55	1.26	1.04
5	0.74	0.68	0.65	1.29	1.39	2.23	3.10	1.34	1.67	1.55	1.26	1.04
6	0.74	0.68	0.65	1.29	1.29	2.37	2.88	1.34	1.67	1.55	1.26	1.04
7	0.74	0.68	0.65	1.39	1.29	2.37	2.88	1.34	1.67	1.55	1.26	1.04
8	0.74	0.68	0.65	1.39	1.29	2.37	2.67	1.34	1.67	1.67	1.26	1.04
9	0.74	0.68	0.65	1.29	1.50	2.23	2.47	1.55	1.55	1.67	1.26	1.04
10	0.74	0.68	0.65	1.29	1.73	2.52	2.47	1.95	1.55	1.67	1.18	1.04
11	0.74	0.68	0.65	1.29	2.23	2.71	2.28	1.81	1.55	1.55	1.18	1.04
12	0.74	0.68	0.65	1.29	2.71	2.71	2.28	1.67	1.55	1.55	1.18	1.04
13	0.74	0.68	0.65	1.29	2.52	2.71	2.28	1.81	1.55	1.55	1.18	1.04
14	0.80	0.68	0.62	1.29	2.37	2.94	2.28	1.81	1.67	1.55	1.18	1.04
15	0.80	0.68	0.62	1.29	2.37	2.94	2.28	1.81	1.81	1.55	1.18	1.04
16	0.80	0.68	0.62	1.29	2.37	3.11	2.28	1.81	1.81	1.55	1.11	1.04
17	0.80	0.68	0.62	1.19	2.10	3.53	2.28	1.81	1.67	1.44	1.11	1.04
18	0.80	0.68	0.65	1.19	1.97	3.11	2.11	1.67	1.67	1.44	1.04	1.04
19	0.80	0.68	0.68	1.19	2.10	3.11	2.11	1.67	1.55	1.44	1.04	1.04
20	0.80	0.68	0.68	1.19	1.85	3.11	2.11	1.81	1.55	1.44	1.04	1.04
21	0.74	0.68	0.74	1.10	1.73	3.53	1.95	3.35	1.44	1.34	1.04	1.04
22	0.74	0.68	0.74	1.10	1.61	4.40	1.81	2.47	1.44	1.34	1.04	1.04
23	0.74	0.68	0.80	1.10	1.61	5.77	1.67	2.28	1.44	1.26	1.11	1.04
24	0.74	0.65	0.80	1.10	1.50	5.31	1.67	2.11	1.44	1.26	1.11	1.04
25	0.74	0.65	0.74	1.19	1.61	4.57	1.67	2.11	1.44	1.26	1.11	1.04
26	0.74	0.65	0.74	1.29	1.73	4.24	1.55	1.95	1.44	1.26	1.11	1.04
27	0.74	0.65	0.80	1.29	1.85	3.91	1.44	1.95	1.44	1.26	1.11	0.97
28	0.74	0.65	0.80	1.29	1.97	3.91	1.44	1.95	1.55	1.26	1.11	0.97
29	0.74		0.80	1.39	2.23	3.62	1.44	1.81	1.67	1.26	1.11	0.97
30	0.74		0.86	1.39	2.71	3.62	1.44	1.81	1.67	1.26	1.11	0.97
31	0.74		0.93		2.37		1.44	1.81		1.26		0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	5.77	0.80	0.74	0.93	1.39	2.71	5.77	3.62	3.35	1.81	1.67	1.26	1.11
Q media (m^3/s) . .	1.48	0.75	0.68	0.70	1.23	1.85	3.18	2.23	1.79	1.60	1.45	1.16	1.04
Q minima (m^3/s) . .	0.62	0.74	0.65	0.62	1.01	1.29	2.10	1.44	1.26	1.44	1.26	1.04	0.97
Q med. ($l/s. km^2$) . .	21.4	10.8	9.8	10.1	17.7	26.7	45.9	32.2	25.8	23.1	20.9	16.7	15.0
Deflusso (mm) . .	671.3	29.1	23.9	27.1	46.1	71.5	119.0	86.3	69.0	60.0	56.0	43.3	40.0
Afflus. meteor. (mm)	899.0	54.6	57.9	71.7	103.6	60.2	65.4	66.6	120.8	91.4	46.1	39.1	121.6
Coeffic. di deflusso . .	0.75	0.53	0.41	0.38	0.44	1.19	1.82	1.30	0.57	0.66	1.21	1.11	0.33

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1954 m^3/s
10	3.62
91	1.73
182	1.29
274	0.97
355	0.65

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 23 giu.		0.60	1.97	0.45	0.85	0.65	3.62
0.45	0.65	0.65	2.71	0.50	1.18	0.70	5.31
0.50	0.93	0.70	4.40	0.55	1.67		
0.55	1.39	Dal 24 giu.		0.60	2.47		

22. — 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 1948-1954) m^3/s 52.3. 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	15.5	14.9	13.7	17.2	21.1	61.4	101.0	56.2	63.0	38.6	30.4	27.3
2	15.8	14.9	13.1	17.9	22.1	60.0	68.5	57.4	75.5	39.3	29.1	25.6
3	15.5	14.9	13.1	18.3	25.1	61.4	53.8	64.0	77.1	39.3	26.1	24.6
4	15.5	16.2	14.0	19.0	19.8	67.0	60.0	83.5	60.6	39.3	23.6	24.1
5	16.2	16.9	14.4	26.7	17.6	73.1	73.1	81.7	65.6	37.9	23.6	21.7
6	16.2	17.2	13.7	30.7	16.5	80.0	58.7	78.2	68.2	35.1	24.6	22.6
7	15.5	16.9	13.7	27.2	16.5	64.0	51.6	98.9	61.8	30.4	25.6	24.1
8	15.2	16.9	13.7	24.1	16.9	61.4	42.8	76.5	63.0	27.9	26.1	23.1
9	15.2	16.5	14.0	23.1	18.6	67.0	39.5	107.0	60.6	27.3	25.6	24.6
10	14.6	16.9	14.0	24.1	26.1	103.0	40.3	138.0	59.4	27.3	24.6	27.3
11	13.7	16.9	13.7	23.1	32.7	92.8	40.3	53.8	56.0	27.9	21.7	26.7
12	13.1	16.5	14.4	21.1	38.6	64.0	47.6	44.7	74.0	27.9	21.2	23.6
13	12.8	15.5	15.5	20.2	47.6	81.7	51.6	46.6	80.3	27.3	22.6	23.1
14	14.0	16.2	16.9	20.2	48.6	109.0	42.8	81.7	66.9	26.7	23.1	21.7
15	15.2	17.9	15.8	20.2	51.6	105.0	44.7	94.5	71.1	27.3	22.6	22.1
16	14.0	16.9	14.4	20.2	45.6	143.0	57.4	55.0	50.0	27.3	20.3	19.1
17	13.1	15.2	14.4	18.3	43.7	117.0	56.2	45.6	52.0	27.3	19.5	19.1
18	12.2	14.6	15.2	16.9	47.6	112.0	61.4	49.6	45.6	27.3	19.9	19.9
19	12.0	15.2	15.5	17.2	42.8	128.0	60.0	53.8	41.6	29.1	20.8	19.5
20	12.2	15.5	16.5	17.9	38.6	145.0	55.0	60.0	54.0	34.4	20.8	19.5
21	11.6	14.9	14.9	18.3	34.0	154.0	65.5	183.0	54.0	33.0	21.2	18.7
22	11.6	14.9	15.2	17.9	30.1	156.0	74.8	221.0	38.6	29.1	22.1	16.6
23	11.8	16.2	16.9	17.2	32.0	151.0	76.5	129.0	34.4	27.9	22.6	17.6
24	11.8	16.5	17.9	17.2	32.0	135.0	81.7	92.2	33.7	27.3	24.1	17.6
25	12.5	16.2	16.9	17.9	28.9	128.0	85.2	69.6	37.9	27.3	25.6	17.1
26	12.5	15.5	16.2	19.8	37.0	128.0	78.2	56.0	38.6	24.6	25.6	17.3
27	13.7	14.9	17.2	22.6	49.6	133.0	73.1	50.0	33.0	25.6	25.6	17.1
28	14.0	14.4	16.2	25.1	64.0	135.0	80.0	46.4	44.8	40.0	27.9	16.3
29	14.0		16.5	24.1	74.8	103.0	80.0	46.4	56.0	31.0	27.9	16.6
30	14.0		16.9	21.6	74.8	90.7	61.4	51.0	40.8	29.1	26.7	17.6
31	14.6		17.6		70.0		58.7	53.0		31.0		18.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	221.0	16.2	17.9	17.9	30.7	74.8	156.0	101.0	221.0	80.3	40.0	30.4	27.3
Q media (m^3/s)	39.9	13.9	15.9	15.2	20.8	37.6	104.0	62.0	78.2	55.3	30.7	24.0	21.0
Q minima (m^3/s)	11.6	11.6	14.4	13.1	16.9	16.5	60.0	39.5	44.7	33.0	24.6	19.5	16.3
Q med. ($l/s, km^2$)	21.7	7.6	8.6	8.3	11.3	20.4	56.5	33.7	42.5	30.1	16.7	13.0	11.4
Deflusso (mm)	684.3	20.2	20.9	22.2	29.4	54.7	146.0	90.2	113.8	77.9	44.6	33.9	30.5
Afflus. meteor. (mm)	864.0	47.0	68.7	78.8	108.0	37.3	57.7	42.4	124.4	90.7	35.8	52.8	120.4
Coeff. di deflusso	0.79	0.43	0.30	0.28	0.27	1.47	2.53	2.13	0.91	0.86	1.25	0.64	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1953

Q max (m^3/s)	355.0	43.7	21.5	41.5	55.8	295.0	355.0	336.0	211.0	233.0	123.0	53.5	28.2
Q media (m^3/s)	53.1	14.7	13.3	16.1	25.0	60.9	139.0	130.0	94.8	63.0	36.4	24.9	17.3
Q minima (m^3/s)	8.2	8.3	8.4	8.2	10.8	10.6	33.9	51.5	43.7	22.0	17.2	9.7	8.3
Q med. ($l/s, km^2$)	28.9	8.0	7.2	8.7	13.6	33.1	75.5	70.7	51.5	34.2	19.8	13.5	9.4
Deflusso (mm)	910.7	21.4	17.8	23.4	35.3	88.8	195.3	188.8	137.9	88.7	53.0	35.0	25.3
Afflus. meteor. (mm)	951.8	69.9	66.5	51.8	78.5	88.4	85.8	56.1	83.9	97.7	94.3	110.0	68.9
Coeff. di deflusso	0.96	0.31	0.27	0.45	0.45	1.00	2.28	3.37	1.64	0.91	0.56	0.32	0.37

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1935-1943 e 1948-1953
	m^3/s	m^3/s
10	135.0	187.0
91	55.0	78.7
182	26.7	29.7
274	16.9	16.3
355	13.1	10.7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 21 ago.		0.80	43.7	1.60	204.0	0.60	37.2
0.20	12.5	1.00	67.0	1.80	266.0	0.90	65.6
0.40	19.0	1.20	103.0	Dal 22 ago.		1.20	118.0
0.60	28.9	1.40	154.0	0.30	19.9		

23. — 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 (1949-1954) m^3/s 3.30. 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	1.09	0.91	0.53	0.61	0.96	5.49	6.95	4.49	6.35	2.07	1.40	0.96
2	1.09	0.91	0.60	0.90	1.03	4.72	5.77	4.97	6.35	2.30	1.40	0.96
3	1.00	0.91	0.60	0.96	1.03	5.22	4.72	5.22	6.35	2.56	1.40	0.96
4	1.00	0.83	0.60	0.78	1.03	5.77	4.72	4.97	4.97	2.56	1.40	0.90
5	1.09	0.83	0.53	1.03	1.03	5.77	5.22	4.97	4.26	2.84	1.40	0.84
6	1.00	0.75	0.46	1.03	1.03	5.77	4.72	5.22	4.49	2.43	1.40	0.84
7	1.00	0.67	0.40	0.90	1.03	5.22	3.84	6.35	3.65	2.30	1.40	0.78
8	1.00	0.67	0.40	0.90	1.10	4.72	3.30	6.06	3.65	2.18	1.32	0.78
9	1.00	0.67	0.53	0.90	1.57	4.49	3.47	4.49	3.47	2.07	1.32	0.78
10	1.00	0.67	0.53	0.90	2.70	7.58	3.47	4.49	3.65	1.96	1.32	0.96
11	0.91	0.67	0.53	0.84	3.14	5.77	3.47	3.84	3.65	1.86	1.32	0.96
12	1.00	0.67	0.53	0.84	3.14	4.72	3.47	3.65	3.65	1.66	1.32	0.90
13	1.00	0.60	0.53	0.84	6.65	6.35	3.84	3.84	3.47	1.76	1.32	0.90
14	1.00	0.60	0.53	1.03	4.26	10.30	4.05	4.05	4.49	1.76	1.24	0.90
15	1.00	0.53	0.53	0.90	4.26	7.58	4.26	4.26	4.72	1.86	1.17	0.90
16	1.00	0.46	0.53	0.90	3.14	11.30	4.49	2.99	4.26	1.86	1.10	0.90
17	1.00	0.53	0.53	0.96	2.56	8.60	4.72	2.99	4.26	1.86	1.03	0.84
18	1.00	0.60	0.53	1.03	2.56	7.26	4.49	3.65	4.49	1.86	0.96	0.84
19	1.00	0.60	0.53	0.78	2.43	7.91	4.72	4.05	5.49	1.96	0.90	0.78
20	1.00	0.60	0.53	0.84	2.43	9.28	5.22	3.47	4.49	1.96	0.90	0.78
21	1.00	0.53	0.53	0.84	2.56	11.00	5.77	11.00	4.49	1.86	0.96	0.78
22	1.00	0.53	0.53	0.72	1.96	12.70	5.49	16.20	4.05	1.86	0.96	0.78
23	1.00	0.53	0.53	0.78	1.86	14.10	5.77	6.65	3.65	1.76	0.96	0.78
24	1.00	0.46	0.53	0.78	1.86	12.00	5.77	5.22	2.84	1.76	0.96	0.78
25	1.00	0.53	0.46	0.90	1.86	11.70	5.77	4.49	2.70	1.76	0.96	0.78
26	1.00	0.53	0.61	0.90	2.07	9.97	5.77	4.05	2.43	1.48	0.96	0.78
27	0.91	0.53	0.61	0.90	4.72	9.97	6.06	4.05	2.07	1.48	0.96	0.78
28	0.91	0.53	0.56	0.90	5.22	9.97	6.65	4.05	2.18	1.48	0.96	0.84
29	0.91		0.56	0.90	5.22	9.62	6.35	4.05	2.18	1.48	0.96	0.78
30	0.91		0.56	0.96	5.49	6.95	5.22	4.49	2.07	1.48	0.96	0.78
31	0.91		0.61		5.49		4.72	5.49		1.48		0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	16.20	1.09	0.91	0.61	1.03	6.65	14.10	6.95	16.20	6.35	2.84	1.40	0.96
Q media (m^3/s)	2.65	0.99	0.64	0.53	0.88	2.75	8.06	4.91	5.08	3.96	1.92	1.15	0.84
Q minima (m^3/s)	0.40	0.91	0.46	0.40	0.61	0.96	4.49	3.30	2.99	2.07	1.48	0.90	0.78
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.0	9.7	6.3	5.2	8.6	27.0	79.2	48.2	49.9	38.9	18.9	11.3	8.3
Deflusso (mm)	821.5	26.1	15.2	14.1	22.4	72.5	205.2	129.2	133.9	100.8	50.5	29.4	22.2
Afflus. meteor. (mm)	975.0	41.8	74.0	40.5	99.3	49.6	89.5	32.7	168.6	68.0	30.0	70.6	210.4
Coeffic. di deflusso	0.84	0.62	0.21	0.35	0.23	1.46	2.29	3.95	0.79	1.48	1.68	0.42	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	22.10	0.92	0.78	0.81	3.34	12.70	22.10	14.90	15.50	9.28	12.10	4.81	2.08
Q media (m^3/s)	3.43	0.61	0.56	0.58	1.29	4.16	9.34	8.66	6.47	4.20	2.55	1.60	0.91
Q minima (m^3/s)	0.15	0.34	0.40	0.40	0.50	0.99	2.48	4.96	3.08	1.27	0.91	0.51	0.15
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.7	6.0	5.5	5.7	12.7	40.9	91.7	85.1	63.6	41.3	25.0	15.7	8.9
Deflusso (mm)	1062.4	16.4	13.7	15.3	32.7	109.3	238.0	277.8	170.1	107.0	67.3	40.7	24.1
Afflus. meteor. (mm)	1060.0	40.9	43.4	28.4	84.1	166.8	135.8	57.0	113.0	87.7	103.6	132.9	66.4
Coeffic. di deflusso	1.00	0.40	0.32	0.54	0.39	0.66	1.75	4.00	1.51	1.22	0.65	0.31	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1949-1953
	m^3/s	m^3/s
10	9.97	12.10
91	4.26	5.71
182	1.40	1.87
274	0.90	0.71
355	0.53	0.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 25 mar.		Dal 26 mar.		0.25	1.40	0.60	8.25
0.10	0.46	0.10	0.46	0.30	1.86	0.70	11.70
0.20	1.29	0.15	0.72	0.40	3.14	0.80	15.10
0.30	2.48	0.20	1.03	0.50	5.22		

24. — 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 0.17 (15 gen. 1950 e altri). Portate: massima m^3/s 28.30 (6 ott. 1944); minima m^3/s 0.08 (15-18 feb. 1944 e altri); media (1950-1954) m^3/s 1.60. 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	0.44	0.22	0.22	0.44	0.86	4.97	4.54	1.44	1.68	1.01	0.50	0.41
2	0.36	0.22	0.22	0.54	0.86	4.76	3.89	1.29	2.01	1.01	0.50	0.41
3	0.36	0.22	0.22	0.64	1.00	4.32	3.46	1.00	1.84	1.13	0.50	0.41
4	0.36	0.22	0.28	0.75	1.00	4.10	3.46	1.00	1.43	1.13	0.78	0.41
5	0.36	0.22	0.28	1.00	0.86	4.97	3.89	1.14	1.43	1.13	1.01	0.33
6	0.36	0.22	0.28	1.00	0.86	4.97	3.89	1.14	1.84	1.13	1.01	0.33
7	0.36	0.22	0.28	1.00	1.00	4.76	3.89	1.29	2.01	1.26	1.01	0.33
8	0.36	0.16	0.22	1.00	1.29	4.10	2.60	0.75	2.01	1.26	1.01	0.33
9	0.36	0.16	0.22	1.00	1.61	3.89	1.97	1.29	1.68	1.13	1.01	0.26
10	0.36	0.16	0.22	0.86	2.38	8.86	2.16	1.44	1.68	1.01	1.13	0.26
11	0.36	0.16	0.22	0.64	2.60	6.92	1.97	1.44	1.68	1.01	1.13	0.26
12	0.36	0.16	0.22	0.64	3.46	6.05	2.16	1.29	1.43	1.13	1.26	0.21
13	0.36	0.16	0.22	1.00	4.32	7.35	2.16	1.29	1.26	1.01	1.13	0.21
14	0.28	0.12	0.28	1.00	4.76	8.43	2.38	1.97	1.43	1.13	1.26	0.21
15	0.28	0.12	0.28	0.86	4.10	6.70	2.38	1.97	1.84	1.01	1.26	0.21
16	0.28	0.16	0.28	0.75	3.04	9.29	2.38	1.29	1.84	1.01	1.26	0.21
17	0.28	0.16	0.28	0.75	2.82	7.56	2.38	1.14	1.68	1.01	1.39	0.21
18	0.28	0.16	0.36	0.75	2.60	7.13	2.60	1.14	1.68	0.78	1.39	0.21
19	0.28	0.16	0.36	0.75	2.82	6.70	2.60	1.14	1.43	0.78	1.39	0.26
20	0.28	0.22	0.36	0.54	3.46	7.13	2.16	1.00	1.26	0.59	1.13	0.26
21	0.28	0.22	0.44	0.44	3.25	7.13	2.16	9.29	1.26	0.50	1.01	0.26
22	0.28	0.22	0.44	0.54	2.38	6.27	2.16	12.10	1.26	0.50	0.78	0.33
23	0.28	0.22	0.44	0.75	1.97	6.27	1.78	5.80	1.13	0.50	0.59	0.33
24	0.28	0.22	0.44	0.75	1.97	5.62	1.97	4.21	1.01	0.59	0.50	0.33
25	0.28	0.22	0.44	0.64	2.38	5.40	1.78	3.36	0.78	0.68	0.50	0.26
26	0.28	0.22	0.44	0.64	3.25	4.97	1.78	2.74	0.68	0.89	0.41	0.26
27	0.28	0.22	0.44	0.64	4.32	4.54	1.78	2.55	0.78	0.89	0.41	0.26
28	0.28	0.22	0.36	0.75	5.62	4.32	1.78	2.36	0.78	0.89	0.33	0.26
29	0.22		0.36	0.75	5.62	4.76	1.61	2.36	0.89	0.68	0.33	0.21
30	0.22		0.44	0.86	3.89	4.10	1.61	1.84	0.78	0.59	0.41	0.21
31	0.22		0.44		4.97		1.61	1.84		0.50		0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	12.10	0.44	0.22	0.44	1.00	5.62	9.29	4.54	12.10	2.01	1.26	1.39	0.41
Q media (m^3/s)	1.55	0.31	0.19	0.32	0.76	2.75	5.88	2.48	2.38	1.42	0.90	0.88	0.28
Q minima (m^3/s)	0.12	0.22	0.12	0.22	0.44	0.86	3.89	1.61	0.75	0.68	0.50	0.33	0.21
Q med. ($l/s, km^2$)	36.7	7.3	4.5	7.6	18.0	65.2	139.3	58.8	56.4	33.6	21.3	20.9	6.6
Deflusso (mm)	1157.7	19.7	11.0	20.4	46.4	174.7	361.0	157.5	151.3	87.0	57.1	53.9	17.7
Afflus. meteor. (mm)	1026.0	24.8	77.1	116.3	140.7	70.3	111.6	43.0	204.9	61.1	20.1	46.9	109.2
Coeff. di deflusso	1.13	0.79	0.14	0.18	0.33	2.49	3.23	3.66	0.74	1.42	2.84	1.15	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-1953													
Q max (m^3/s)	14.30	0.75	0.28	0.44	3.48	14.30	10.80	7.66	4.14	6.27	9.94	4.58	1.44
Q media (m^3/s)	1.61	0.23	0.18	0.24	0.81	3.47	5.36	2.86	1.43	1.25	1.78	0.95	0.67
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. ($l/s, km^2$)	38.2	5.5	4.3	5.7	19.2	82.2	127.0	67.8	33.9	29.6	42.2	22.5	15.9
Deflusso (mm)	1202.4	14.2	10.1	15.4	49.9	220.2	329.7	181.8	90.8	76.6	113.4	57.9	42.4
Afflus. meteor. (mm)	1084.5	33.3	53.3	26.3	117.2	170.7	126.0	46.0	130.2	91.0	120.5	127.5	42.5
Coeff. di deflusso	1.11	0.43	0.19	0.59	0.43	1.29	2.62	3.95	0.70	0.84	0.94	0.45	1.00

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1950-1953
	m^3/s	m^3/s
10	7.13	7.20
91	1.84	1.78
182	1.00	0.86
274	0.36	0.28
355	0.16	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 22 ago.		0.35	2.38	0.55	6.70	0.30	1.13
0.20	0.28	0.40	3.46	0.60	7.78	0.40	2.74
0.25	0.75	0.45	4.54	Dal 23 ago.		0.50	4.87
0.30	1.44	0.50	5.62	0.20	0.21		

25. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 di cui km^2 236.91 (7.15%) di aree glaciali; altitudine max m 4807 sul m. m. (M. Bianco); altitudine media m 2080 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 55; quota dello zero idrometrico m 263.03 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1924. Altezza idrom. max m 4.20 (4 set. 1948); minima m -0.01 (22 feb. 1953). Portate: massima m^3/s 1950 (4 set. 1948); minima m^3/s 17.7 (15 feb. 1931); media (1925-1954) m^3/s 103. Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.8	21.8	23.4	28.7	52.8	115.0	155.0	63.0	129.0	72.5	42.0	34.2
2	26.3	20.9	24.1	29.4	55.2	104.0	141.0	72.2	129.0	65.5	42.0	34.2
3	26.3	20.9	28.8	31.6	63.0	113.0	113.0	82.6	131.0	67.0	42.0	33.3
4	26.3	21.8	25.6	36.5	57.0	113.0	104.0	88.2	117.0	65.5	37.0	30.8
5	26.3	21.8	24.8	55.2	52.0	121.0	124.0	88.2	101.0	69.5	40.0	30.0
6	23.4	23.4	24.8	74.6	49.1	133.0	109.0	83.9	108.0	64.0	41.0	31.7
7	24.8	22.7	20.9	77.2	49.1	124.0	88.2	91.3	115.0	61.0	37.0	31.7
8	25.6	21.8	27.0	61.0	49.1	111.0	77.2	88.2	121.0	61.0	39.0	27.6
9	25.6	21.8	29.4	56.1	53.5	113.0	69.8	104.0	123.0	57.3	40.0	30.8
10	24.8	21.8	28.7	55.2	72.2	164.0	69.8	147.0	123.0	49.9	39.0	39.0
11	25.6	22.7	29.4	52.0	96.3	155.0	63.0	108.0	134.0	46.5	40.0	53.5
12	27.0	22.7	28.7	49.1	117.0	129.0	96.3	88.2	141.0	52.3	38.0	36.0
13	26.3	22.7	32.5	51.0	138.0	129.0	101.0	83.9	138.0	48.8	38.0	36.0
14	26.3	24.8	32.5	51.0	138.0	170.0	92.9	91.3	129.0	48.2	34.2	32.5
15	27.0	27.5	33.4	51.0	138.0	159.0	96.3	147.0	138.0	49.9	36.0	32.5
16	27.5	26.3	32.5	51.0	124.0	253.0	104.0	104.0	123.0	49.9	31.7	31.7
17	27.5	27.0	32.5	47.5	121.0	181.0	96.3	78.6	113.0	43.1	31.7	30.8
18	25.6	26.3	32.5	42.3	113.0	164.0	99.4	74.6	108.0	46.5	32.5	30.8
19	24.8	26.3	32.5	39.8	104.0	164.0	104.0	83.9	101.0	46.5	32.5	29.2
20	25.6	24.8	32.5	42.3	101.0	173.0	92.9	91.3	113.0	48.8	31.7	28.4
21	24.8	24.8	32.5	45.0	91.3	186.0	92.9	242.0	113.0	51.0	28.4	29.2
22	24.1	24.8	36.5	42.3	81.3	190.0	101.0	960.0	91.3	47.7	29.2	28.4
23	23.4	22.7	35.0	42.3	68.6	179.0	96.3	715.0	78.5	43.1	30.8	30.8
24	22.7	22.7	36.5	42.3	81.3	159.0	92.9	560.0	75.5	39.0	32.5	30.8
25	20.9	23.4	34.2	42.3	68.6	173.0	92.9	430.0	80.0	44.2	32.5	30.8
26	21.8	24.8	32.5	48.3	77.2	176.0	113.0	288.0	77.0	44.2	31.7	30.8
27	20.9	24.8	32.5	49.1	89.8	173.0	104.0	121.0	74.0	43.1	31.7	30.8
28	21.8	20.9	32.5	52.0	124.0	173.0	113.0	179.0	84.8	65.5	29.2	30.8
29	22.7		30.1	50.0	139.0	155.0	109.0	159.0	101.0	56.0	43.1	30.8
30	22.7		28.7	52.8	138.0	129.0	88.2	138.0	84.8	51.0	34.2	30.8
31	20.9		28.7		138.0		74.6	129.0		39.0		30.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	960.0	27.5	27.5	36.5	77.2	139.0	253.0	155.0	960.0	141.0	72.5	43.1	53.5
Q media (m^3/s)	74.5	24.6	23.5	30.1	48.3	91.6	153.0	99.2	190.0	110.0	52.8	35.6	32.2
Q minima (m^3/s)	20.9	20.9	20.9	20.9	28.7	49.1	104.0	63.0	63.0	74.0	39.0	28.4	27.6
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.5	7.4	7.1	9.1	14.6	27.6	46.2	29.9	57.3	33.2	15.9	10.7	9.7
Deflusso (mm)	708.9	19.9	17.2	24.3	37.8	74.1	119.5	80.2	153.3	85.9	42.7	27.9	26.1
Afflus. meteor. (mm)	868.0	36.0	58.6	68.7	108.6	44.9	84.6	35.8	152.7	73.5	28.3	54.3	122.0
Coeff. di deflusso	0.82	0.55	0.29	0.35	0.35	1.65	1.41	2.24	1.00	1.17	1.51	0.51	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	862.0	104.0	66.9	122.0	373.0	862.0	696.0	573.0	463.0	825.0	650.0	668.0	98.9
Q media (m^3/s)	104.0	35.9	32.7	35.0	61.6	152.0	247.0	209.0	152.0	122.0	83.0	67.7	44.3
Q minima (m^3/s)	19.0	20.1	20.5	19.0	20.6	23.8	51.8	71.8	77.2	44.1	32.6	28.0	23.6
Deflusso (mm)	31.4	10.8	9.9	10.6	18.6	45.9	74.6	63.1	45.9	36.8	25.1	20.4	13.4
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	985.4	29.0	24.1	28.2	48.1	122.5	192.8	168.9	122.9	93.2	67.1	53.0	35.6
Afflus. meteor. (mm)	955.0	51.0	48.5	61.7	92.2	110.3	83.5	66.6	84.6	94.8	98.8	104.0	59.0
Coeff. di deflusso	1.03	0.57	0.50	0.46	0.52	1.11	2.31	2.54	1.45	0.98	0.68	0.51	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1925-1953
	m^3/s	m^3/s
10	186.0	343.0
91	101.0	140.0
182	49.9	67.0
274	30.8	38.9
355	21.8	24.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 22 ago.		0.40	53.5	0.30	36.0	1.00	138.0
0.10	28.7	0.50	63.0	0.50	58.6	1.50	260.0
0.20	36.5	0.60	74.6	0.70	88.2	2.10	560.0
0.30	45.0	Dal 23 ago.		0.90	121.0		

26. — 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 1948-1954) m^3/s 21.70. 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	6.20	10.40	9.30	20.90	28.30	28.30	30.30	16.70	22.80	9.51	4.72	7.67
2	8.00	10.20	9.47	23.20	29.60	27.70	28.30	17.00	22.80	8.82	6.98	7.21
3	6.20	10.00	9.82	27.70	31.80	31.00	25.50	15.20	23.20	6.52	6.98	6.98
4	11.20	9.30	9.82	29.60	28.30	29.60	23.20	15.20	22.40	11.20	4.30	6.75
5	11.20	9.30	9.82	44.90	26.60	29.60	29.60	15.20	22.00	10.70	7.67	4.72
6	6.80	8.70	8.90	55.00	26.60	29.60	28.30	15.80	24.60	11.00	6.98	7.67
7	10.20	7.20	7.80	55.00	27.10	29.60	26.60	15.80	24.10	10.70	4.30	7.67
8	10.60	9.47	9.82	48.50	27.70	29.00	24.10	10.50	24.10	10.50	7.90	4.72
9	10.60	9.82	9.82	46.10	31.00	30.30	22.40	8.13	22.40	9.97	7.67	8.36
10	7.20	9.47	9.64	42.70	35.90	48.50	22.00	9.05	22.00	5.83	7.21	9.05
11	11.40	9.30	9.47	30.30	36.80	33.30	17.00	8.13	20.50	11.70	7.21	11.20
12	11.20	8.90	9.64	35.90	40.70	31.80	25.50	6.75	15.20	11.20	7.21	6.75
13	11.20	8.70	10.60	31.00	40.70	46.10	26.00	6.52	21.30	11.20	6.75	9.28
14	11.20	7.40	17.40	30.30	37.70	48.50	23.70	9.97	23.20	10.70	4.30	8.82
15	11.00	9.82	15.30	31.80	37.70	44.90	23.20	16.10	26.60	9.97	7.67	8.82
16	10.20	9.30	13.30	30.30	35.00	64.40	22.80	15.20	22.00	9.51	7.90	8.13
17	6.80	8.50	13.50	26.90	34.10	42.70	21.30	18.30	22.00	6.06	8.13	8.36
18	10.20	8.70	13.80	20.10	34.10	36.80	16.70	20.10	20.10	9.97	7.21	7.67
19	10.80	8.70	12.80	16.70	33.30	35.90	22.00	16.40	11.20	9.97	7.21	5.83
20	11.20	8.30	13.80	25.00	31.80	35.90	21.30	16.10	18.30	9.51	7.21	8.36
21	10.80	6.80	12.60	22.00	28.30	37.70	22.00	103.00	16.70	9.97	5.38	8.13
22	10.60	9.64	16.50	19.00	27.10	38.70	22.80	95.00	17.00	9.51	7.21	8.13
23	10.20	10.20	22.00	18.30	29.60	37.70	20.50	31.80	17.30	8.36	7.21	7.21
24	7.20	9.47	28.30	17.30	27.70	35.90	20.90	24.10	16.70	6.52	7.67	6.06
25	10.80	9.30	25.00	13.80	26.60	33.30	17.30	29.60	15.50	10.50	9.51	4.50
26	10.80	9.47	23.70	20.10	27.70	31.80	20.50	28.30	12.50	9.28	8.13	4.30
27	11.00	9.47	23.20	24.10	29.60	29.60	18.30	26.60	11.20	8.36	6.29	7.90
28	11.00	7.80	12.50	26.60	35.90	30.30	18.60	25.50	9.97	7.21	4.94	8.59
29	10.80	23.20	25.50	35.90	29.60	19.70	21.30	9.97	7.21	8.82	7.67	7.67
30	10.00	23.20	29.60	32.50	28.30	19.30	23.20	9.97	6.75	7.67	7.44	7.44
31	7.20	22.00	33.30	17.90	22.80				3.90		6.06	6.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	103.00	11.40	10.40	28.30	55.00	40.70	64.40	30.30	103.00	26.60	11.70	9.51	11.20
Q media (m^3/s)	18.20	9.80	9.06	14.70	29.70	31.90	35.50	22.50	22.70	18.90	9.10	6.94	7.42
Q minima (m^3/s)	3.90	6.20	6.80	7.80	13.80	26.60	27.70	16.70	6.52	9.97	3.90	4.30	4.30
Q med. ($l/s, km^2$)	29.5	15.9	14.7	23.8	48.1	51.7	57.5	36.5	36.8	30.6	14.7	11.2	12.0
Deflusso (mm)	931.0	42.5	35.5	63.9	124.7	138.5	149.3	97.7	98.5	79.5	39.5	29.2	32.2
Afflus. meteor. (mm)	1004.0	27.1	60.7	131.0	143.5	82.5	99.2	47.2	190.9	65.2	22.0	58.0	76.7
Coeff. di deflusso	0.93	1.57	0.58	0.49	0.87	1.68	1.51	2.07	0.52	1.22	1.80	0.50	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1943 e 1948-1953

Q max (m^3/s)	497.00	16.80	19.50	46.80	247.00	275.00	262.00	271.00	392.00	497.00	350.00	248.00	36.20
Q media (m^3/s)	21.80	6.59	5.97	7.46	20.30	44.10	53.60	31.70	20.10	22.80	23.60	16.80	8.48
Q minima (m^3/s)	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.95	8.50	6.48	6.42	5.62	3.52	2.95	1.98
Q med. ($l/s, km^2$)	35.3	10.7	9.7	12.1	32.9	71.5	86.9	51.4	32.6	37.0	38.2	27.2	13.7
Deflusso (mm)	1116.7	28.5	23.8	32.4	85.5	191.4	225.1	137.5	87.2	95.7	102.5	70.4	36.7
Afflus. meteor. (mm)	1318.9	48.2	43.0	65.6	164.3	201.6	132.8	87.5	107.9	146.8	140.7	121.7	58.8
Coeff. di deflusso	0.85	0.59	0.55	0.49	0.52	0.95	1.70	1.57	0.81	0.65	0.73	0.58	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1928-1943 e 1948-1953
	m^3/s	m^3/s
10	46.10	90.80
91	26.60	25.10
182	13.80	12.30
274	8.90	7.40
355	5.38	3.53

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 22 mar.		1.40	11.20	1.40	9.97	2.20	55.00
1.10	5.20	Dal 23 mar.		1.60	15.20	2.40	94.00
1.20	7.20	1.13	3.90	1.80	22.00	2.60	130.00
1.30	9.20	1.20	5.38	2.00	33.30		

27. — 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 1946-1954) m^3/s 21.20. 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	7.45	7.14	8.20	20.40	27.00	36.80	31.20	12.80	15.30	9.70	6.70	9.70
2	7.45	7.45	8.62	22.20	26.00	32.30	27.00	13.40	16.00	9.10	6.70	9.70
3	7.14	7.14	10.50	25.00	28.00	36.80	24.00	13.40	17.40	8.60	6.70	8.10
4	7.82	7.14	11.10	27.00	24.00	40.50	21.30	13.40	15.30	8.60	6.25	7.15
5	8.20	7.14	11.10	45.70	22.20	35.60	23.10	13.40	13.40	8.10	6.25	6.70
6	7.45	6.84	9.50	63.20	20.40	34.50	22.20	13.40	18.10	8.10	6.25	6.25
7	7.45	6.40	8.20	56.20	20.40	36.80	21.30	13.40	16.70	8.10	5.85	5.85
8	7.45	6.60	8.62	41.80	21.30	34.50	19.60	13.40	16.70	8.10	5.85	5.85
9	7.45	7.14	8.20	36.80	23.10	34.50	17.40	13.40	16.00	7.60	5.85	5.85
10	7.14	6.84	8.20	34.50	28.00	61.30	16.70	14.60	15.30	7.15	5.85	5.50
11	7.45	6.84	8.20	32.30	30.10	39.20	15.30	14.60	14.60	7.15	5.85	5.85
12	8.20	6.84	9.05	28.00	41.80	38.00	19.60	13.40	13.40	7.60	5.85	13.40
13	8.20	6.84	12.80	26.00	41.80	54.60	26.00	12.80	13.40	7.60	5.85	7.60
14	8.20	7.14	39.20	25.00	41.80	51.50	20.40	15.30	14.60	7.60	5.85	6.70
15	8.20	12.20	27.00	25.00	50.00	50.00	19.60	17.40	25.00	7.60	5.85	6.70
16	8.20	11.10	20.40	24.00	61.30	63.20	19.60	16.00	18.10	7.60	5.50	6.25
17	7.45	9.50	20.40	20.40	54.60	50.00	18.10	13.40	16.70	7.15	5.50	5.20
18	7.45	9.05	23.10	19.60	51.50	45.70	17.40	13.40	14.60	6.70	5.50	4.90
19	8.62	8.62	22.20	18.80	45.70	43.10	18.80	13.40	13.40	6.70	5.50	4.60
20	8.20	8.20	24.00	20.40	41.80	43.10	18.10	16.70	13.40	6.70	5.50	4.90
21	8.20	7.45	24.00	20.40	39.20	47.10	18.10	113.00	14.00	6.70	5.20	4.90
22	8.62	7.45	22.20	22.20	36.80	45.70	18.80	41.80	13.40	6.70	5.20	5.20
23	9.05	7.82	24.00	24.00	33.40	45.70	18.80	32.30	12.70	6.70	5.20	5.50
24	8.20	7.82	30.10	24.00	31.20	41.80	18.80	28.00	12.10	6.25	5.20	6.70
25	7.82	7.45	25.00	23.10	28.00	38.00	17.40	28.00	12.10	7.15	5.20	5.50
26	8.20	7.45	22.20	23.10	27.00	36.80	17.40	22.20	11.50	7.60	4.90	4.60
27	8.62	7.45	22.20	27.00	28.00	35.60	16.70	21.30	10.90	7.15	4.90	5.20
28	8.20	7.14	18.80	29.00	33.40	39.20	17.40	18.80	10.90	7.60	5.50	5.20
29	8.20		20.40	26.00	36.80	35.60	17.40	16.00	10.30	7.15	13.40	5.20
30	7.82		20.40	27.00	36.80	33.40	16.70	16.00	10.30	7.15	8.60	4.90
31	7.45		20.40		35.60		15.30	15.30		6.70		4.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	113.00	9.05	12.20	39.20	63.20	61.30	63.20	31.20	113.00	25.00	9.70	13.40	13.40
Q media (m^3/s)	17.80	7.92	7.72	17.70	28.60	34.40	42.00	19.70	20.40	14.50	7.50	6.08	6.27
Q minima (m^3/s)	4.60	7.14	6.40	8.20	18.80	20.40	32.30	15.30	12.80	10.30	6.25	4.90	4.60
Q med. ($l/s, km^2$)	30.6	13.6	13.3	30.4	49.1	59.1	72.2	33.8	35.1	24.9	12.9	10.4	10.8
Deflusso (mm)	962.5	36.4	32.1	81.4	127.4	158.4	187.2	90.5	94.1	64.6	34.5	27.1	28.8
Afflus. meteor. (mm)	1127.0	48.8	76.2	176.0	169.6	102.0	110.7	37.2	165.4	73.3	30.1	49.2	88.5
Coeff. di deflusso	0.85	0.75	0.42	0.46	0.75	1.55	1.69	2.43	0.57	0.88	1.15	0.55	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943 e 1946-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	300.00	169.00	88.50	696.00	214.00	239.00	94.50
Q media (m^3/s)	21.30	6.65	6.48	10.70	22.10	46.10	46.80	28.30	18.00	22.50	21.50	17.20	9.38
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	4.82	3.89	2.80
Deflusso (mm)	36.6	11.4	11.1	18.4	38.0	79.2	80.4	48.6	30.9	38.7	36.9	29.6	16.1
Q med. ($l/s, km^2$)	1157.4	30.6	27.1	49.0	98.6	212.1	208.3	130.2	82.8	100.1	99.0	76.4	43.2
Afflus. meteor. (mm)	1346.3	53.9	46.7	88.4	147.6	233.8	135.7	75.2	95.4	159.2	136.6	113.6	60.2
Coeff. di deflusso	0.86	0.57	0.58	0.55	0.67	0.91	1.54	1.73	0.87	0.63	0.72	0.67	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1930-1943 e 1946-1953
	m^3/s	m^3/s
10	51.50	77.40
91	24.00	25.50
182	13.40	13.50
274	7.45	7.58
355	5.20	4.40

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
Fino al 21 ago.		0.30	20.40	0.70	75.80	0.10	7.60
0.05	6.60	0.40	30.10	0.80	106.00	0.15	10.30
0.10	8.20	0.50	41.80	Dal 22 ago.		0.20	13.40
0.20	13.40	0.60	56.20	0.05	5.50		

28. — DORA RIPARIA ad OULX (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 262.1 fra cui km^2 0.3 (0,11%) di aree glaciali; altitudine max m 3304 sul m. m. (P. Ramière); altitudine media m 2169 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 80; quota dello zero idrometrico m 1070.94 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1926. Altezza idrom. max m 1.80 (15 mag. 1948); minima m -0.37 (24 dic. 1948). Portate: massima m^3/s 167 (15 mag. 1948); minima m^3/s 1.30 (27 dic. 1942); media (1927-1954) 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	2.96	2.28	2.10	4.70	6.33	13.90	11.20	3.80	4.70	3.50	2.72	2.10
2	2.96	2.28	2.10	5.32	6.68	14.40	9.62	3.80	5.00	3.50	2.72	2.10
3	2.72	2.28	2.10	5.98	7.03	13.90	8.85	3.80	4.70	3.50	2.72	2.10
4	2.72	2.28	2.10	7.38	6.68	13.50	8.85	3.50	4.70	3.22	2.72	2.10
5	2.72	2.28	2.10	8.10	6.33	13.90	10.80	3.50	4.40	2.96	2.72	2.10
6	2.50	2.28	2.28	7.03	5.98	13.90	9.62	3.50	4.40	2.96	2.72	2.10
7	2.50	2.10	2.10	5.98	6.68	13.50	8.47	3.22	4.40	2.96	2.72	2.10
8	2.72	2.10	1.95	5.32	7.38	13.00	7.38	3.22	4.40	2.96	2.50	2.10
9	2.72	2.10	2.10	5.64	8.85	13.50	7.03	3.50	4.10	2.96	2.50	2.10
10	2.72	2.10	2.10	5.98	11.70	15.90	7.03	5.00	4.10	2.96	2.50	1.95
11	2.72	2.10	2.10	5.32	14.40	14.40	6.68	4.10	3.80	2.96	2.28	2.10
12	2.72	2.10	2.10	5.32	17.90	14.40	7.73	3.80	3.50	2.96	2.28	2.28
13	2.72	2.10	2.10	5.98	18.40	17.40	8.10	3.50	3.80	2.96	2.28	2.28
14	2.72	2.10	2.10	6.68	18.40	25.90	7.03	3.50	4.10	2.72	2.28	2.10
15	2.72	2.10	2.28	7.03	18.90	17.90	7.38	3.50	5.98	2.72	2.28	2.10
16	2.72	2.10	2.50	6.68	13.00	18.40	7.03	3.50	4.40	2.72	2.28	2.10
17	2.72	2.10	2.72	5.32	11.20	16.40	6.68	3.50	4.10	2.72	2.28	2.10
18	2.72	2.10	2.72	5.00	12.10	15.90	6.68	3.22	4.10	2.50	2.28	2.28
19	2.72	2.10	2.96	5.00	12.10	17.40	7.03	3.50	4.10	2.50	2.10	2.28
20	2.72	2.10	2.96	4.70	12.10	18.90	5.98	6.33	3.80	2.50	2.10	2.28
21	2.72	2.10	3.22	4.70	11.70	18.90	5.98	19.50	3.80	2.50	2.10	2.10
22	2.72	2.10	3.50	4.70	10.80	18.40	5.98	14.90	3.50	2.50	2.10	2.10
23	2.72	2.10	3.50	4.70	10.00	17.90	5.64	7.73	3.80	2.72	1.95	2.10
24	2.72	2.10	3.22	4.70	9.62	17.40	5.64	6.68	3.80	2.72	1.95	2.28
25	2.50	2.10	3.22	4.70	10.80	16.90	5.32	5.98	4.10	3.80	1.80	2.28
26	2.50	2.10	2.96	5.00	12.50	17.40	5.32	5.64	4.10	2.96	1.80	2.28
27	2.50	2.10	2.96	5.64	13.90	16.90	5.00	5.32	4.10	2.72	1.80	2.28
28	2.50	2.10	2.96	5.64	15.40	17.90	5.00	5.00	4.10	2.72	1.80	2.28
29	2.50		3.50	5.64	18.40	13.90	4.70	4.70	3.80	2.72	1.95	2.28
30	2.50		4.10	5.98	16.90	12.50	4.40	4.70	3.50	2.72	1.95	2.10
31	2.28		4.40		13.90		4.10	4.70		2.96		2.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	25.90	2.96	2.28	4.40	8.10	18.90	25.90	11.20	19.50	5.98	3.80	2.72	2.28
Q media (m^3/s) . .	5.40	2.66	2.14	2.68	5.66	11.80	16.20	6.98	5.17	4.17	2.90	2.27	2.16
Q minima (m^3/s) . .	1.80	2.28	2.10	1.95	4.70	5.98	12.50	4.10	3.22	3.50	2.50	1.80	1.95
Q med. ($l/s, km^2$) . .	20.6	10.1	8.2	10.2	21.6	45.0	61.80	26.6	19.7	15.9	11.1	8.7	8.2
Deflusso (mm) . .	650.2	27.2	19.7	27.4	56.0	120.7	159.7	71.3	52.8	41.2	29.6	22.5	22.1
Afflus. meteor. (mm)	997.0	34.1	55.4	125.0	123.5	76.0	85.5	47.0	151.5	68.6	49.5	68.1	112.8
Coeff. di deflusso . .	0.65	0.80	0.36	0.22	0.45	1.59	1.87	1.52	0.35	0.60	0.60	0.33	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1953													
Q max (m^3/s) . .	79.80	5.51	3.85	8.83	23.80	79.80	63.80	34.10	15.60	38.70	32.00	16.80	5.27
Q media (m^3/s) . .	5.56	2.24	2.14	2.68	6.01	12.30	15.30	7.82	4.12	3.87	4.13	3.43	2.56
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. ($l/s, km^2$) . .	21.2	8.5	8.2	10.2	22.9	46.9	58.4	29.8	15.7	14.8	15.8	13.1	9.8
Deflusso (mm) . .	669.7	22.9	19.9	27.5	59.7	126.1	151.1	80.0	42.1	38.3	42.1	33.9	26.1
Afflus. meteor. (mm)	846.8	53.1	46.3	65.9	76.5	94.0	63.7	43.4	65.8	92.9	95.2	87.9	62.1
Coeff. di deflusso . .	0.79	0.43	0.43	0.42	0.78	1.34	2.37	1.84	0.64	0.41	0.44	0.39	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1927-1953
	m^3/s	m^3/s
10	18.40	21.90
91	5.98	6.25
182	3.50	3.42
274	2.28	2.40
355	2.10	1.70

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.20	1.80	0.00	7.38	0.20	15.90	0.40	25.90
-0.15	2.72	0.05	9.23	0.25	18.90		
-0.10	4.10	0.10	11.20	0.30	20.80		
-0.05	5.64	0.15	13.50	0.35	23.30		

29. — CHISONE a S. MARTINO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 580.8; altitudine max m 3280 sul m. m. (Punta Rognosa); altitudine media m 1751 sul m. m.; distanza dalla foce in Pellice km 14; quota dallo zero idrometrico m 400 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1936. Altezza idrom. max m 3.65 (26 set. 1947); minima m -0.82 (25 e 26 dic. 1954). Portate: massima m^3/s 700 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 1.93 (29 ago. 1949); media (1937-1954) m^3/s 13.10. 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	6.52	5.36	5.31	18.40	21.60	31.60	20.30	6.89	7.82	4.84	3.81	4.09
2	6.52	5.22	5.31	19.70	20.90	30.90	19.60	7.49	8.15	4.22	4.18	3.91
3	6.27	5.22	5.75	20.90	28.50	31.60	17.70	7.82	8.50	3.85	4.58	3.75
4	6.52	5.36	5.45	19.70	28.50	33.00	17.10	8.87	8.15	6.35	3.81	3.45
5	6.52	5.36	5.95	28.50	26.00	33.00	17.10	7.49	7.49	5.33	4.58	2.95
6	6.02	5.51	5.75	32.30	26.00	23.20	18.30	7.49	8.15	4.62	3.35	3.91
7	7.08	5.08	4.61	33.60	26.60	30.90	14.70	6.89	7.19	4.84	3.50	3.91
8	6.80	5.86	6.15	27.90	24.70	28.80	14.20	6.89	6.89	4.62	3.07	3.45
9	7.08	5.36	5.75	23.50	22.20	28.10	13.20	6.89	7.49	4.62	3.35	3.75
10	5.62	5.66	5.60	24.10	26.60	28.10	12.20	7.19	7.19	4.03	3.81	3.60
11	5.32	5.51	5.60	23.50	29.20	27.40	11.70	6.62	7.49	4.41	3.65	3.75
12	5.47	5.51	5.95	22.20	36.10	26.70	10.90	6.35	6.35	4.41	4.58	3.60
13	5.62	5.66	6.65	21.60	33.60	26.00	18.60	5.83	7.49	4.22	4.80	3.60
14	5.62	5.36	27.90	20.90	34.90	37.20	15.30	5.83	7.19	4.03	4.37	3.45
15	5.82	5.36	14.60	20.30	42.40	38.60	13.20	5.33	8.15	4.03	3.81	3.30
16	5.82	5.51	12.70	20.90	43.10	37.90	12.20	5.08	7.82	4.03	4.18	3.45
17	5.04	5.66	11.50	20.90	48.80	34.40	11.30	4.84	7.19	3.54	4.18	3.30
18	6.52	5.66	8.65	21.60	46.90	33.00	9.60	5.08	6.62	4.84	3.99	3.05
19	6.02	5.36	7.85	18.40	44.80	31.60	11.40	5.08	5.83	4.03	4.18	3.17
20	5.82	5.36	7.53	22.20	39.90	33.00	10.40	5.58	6.89	4.03	4.18	3.05
21	6.27	4.66	9.55	22.20	38.60	31.60	10.40	8.50	6.35	4.03	3.20	3.05
22	6.02	5.22	14.00	16.50	35.80	30.90	10.00	25.30	6.09	4.22	4.58	3.17
23	5.62	5.36	14.60	19.70	33.00	30.20	8.80	12.30	5.58	4.22	3.65	3.45
24	5.04	5.22	13.40	22.20	31.60	29.50	8.43	11.80	5.33	3.39	3.81	3.45
25	5.47	5.22	14.00	22.80	30.20	28.80	6.82	11.40	5.33	4.62	4.18	2.79
26	5.32	5.22	14.60	23.50	28.80	27.40	8.08	10.50	4.84	4.22	3.35	2.79
27	5.32	5.08	14.60	22.80	27.40	26.70	8.08	8.87	5.08	3.85	3.35	3.05
28	5.47	4.38	15.90	24.10	26.70	27.40	7.75	8.15	4.84	4.03	2.95	3.45
29	5.62		17.20	24.70	39.90	26.70	7.42	7.82	5.08	4.22	3.65	3.91
30	5.47		18.40	28.50	32.30	25.30	7.42	9.67	4.84	4.03	3.99	3.91
31	5.04		17.20		30.20		8.80	7.19		3.85		3.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	48.80	7.08	5.86	27.90	33.60	48.80	38.60	20.30	25.30	8.50	6.35	4.80	4.09
Q media (m^3/s)	12.20	5.89	5.33	10.60	22.90	32.40	30.30	12.30	8.10	6.71	4.31	3.89	3.46
Q minima (m^3/s)	2.79	5.04	4.38	4.61	16.50	20.90	23.20	6.82	4.84	4.84	3.39	2.95	2.79
Q med. ($l/s, km^2$)	21.0	10.1	9.2	18.3	39.4	55.8	52.2	21.2	13.9	11.6	7.4	6.7	6.0
Deflusso (mm)	662.6	27.2	22.2	48.8	102.4	149.6	135.3	56.7	37.3	30.0	19.9	17.3	15.9
Afflus. meteor. (mm)	981.0	51.7	54.2	167.1	146.6	104.7	94.3	39.9	127.9	58.9	23.1	49.6	63.0
Coeffic. di deflusso	0.68	0.53	0.41	0.29	0.70	1.43	1.43	1.42	0.29	0.51	0.86	0.35	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1953													
Q max (m^3/s)	400.00	8.50	13.30	42.00	83.40	280.00	117.00	66.10	24.50	280.00	340.00	400.00	20.40
Q media (m^3/s)	13.20	4.62	4.59	6.37	14.20	33.40	29.40	13.60	6.76	9.43	15.90	13.30	6.35
Q minima (m^3/s)	1.93	2.09	2.27	2.00	2.32	5.09	6.10	2.46	1.93	2.46	2.32	2.43	2.34
Q med. ($l/s, km^2$)	22.7	8.0	7.9	11.0	24.4	57.5	50.6	23.4	11.6	16.2	27.4	22.9	10.9
Deflusso (mm)	716.4	21.3	19.3	29.4	63.3	154.1	131.1	62.5	31.1	42.1	73.5	59.4	29.3
Afflus. meteor. (mm)	1064.1	41.0	30.8	65.0	111.1	194.1	96.3	46.6	76.7	119.3	157.6	75.3	50.3
Coeffic. di deflusso	0.67	0.52	0.63	0.45	0.57	0.79	1.36	1.34	0.41	0.35	0.47	0.79	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1937-1953
	m^3/s	m^3/s
10	37.90	55.00
91	19.70	14.80
182	6.65	7.22
274	4.84	4.68
355	3.17	2.96

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 17 mag.		-0.40	17.30	0.00	42.60	-0.50	9.42
-0.70	4.12	-0.30	23.60	0.10	48.90	-0.30	20.70
-0.60	6.16	-0.20	30.00	Dal 18 mag.		-0.10	34.70
-0.50	11.00	-0.10	36.30	-0.70	3.32		

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

30. — 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 (1934-1954) m^3/s 2.71. 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	0.79	0.55	0.55	3.55	3.87	4.02	1.68	0.97	0.67	0.43	0.39	0.40
2	0.79	0.55	0.55	3.26	3.87	3.55	1.68	0.97	0.67	0.43	0.39	0.46
3	0.79	0.55	0.55	3.26	3.87	3.55	1.58	0.91	0.61	0.43	0.38	0.42
4	0.79	0.55	0.55	3.87	3.87	4.02	1.58	0.85	0.61	0.43	0.38	0.40
5	0.79	0.55	0.55	4.33	3.87	3.72	1.48	0.79	0.61	0.43	0.38	0.40
6	0.73	0.55	0.55	4.33	3.41	3.55	1.48	0.73	0.55	0.42	0.38	0.41
7	0.73	0.55	0.55	4.02	3.13	3.41	1.48	0.73	0.50	0.42	0.38	0.41
8	0.73	0.55	0.61	3.55	3.13	3.26	1.39	0.73	0.50	0.41	0.38	0.41
9	0.67	0.55	0.61	3.26	3.26	3.13	1.29	0.73	0.55	0.41	0.38	0.41
10	0.67	0.55	0.61	3.26	4.02	3.13	1.29	0.73	0.55	0.41	0.37	0.44
11	0.73	0.61	0.73	3.41	4.67	2.86	1.29	0.73	0.55	0.41	0.37	0.44
12	0.73	0.61	0.79	3.26	5.00	2.73	2.86	0.73	0.55	0.41	0.37	0.43
13	0.73	0.61	0.85	3.13	4.83	2.73	8.02	0.67	0.55	0.41	0.37	0.43
14	0.73	0.61	1.04	2.86	4.83	2.86	2.60	0.67	0.55	0.41	0.37	0.43
15	0.79	0.61	1.04	2.60	6.44	3.26	2.60	0.67	0.55	0.41	0.37	0.42
16	0.79	0.55	1.20	2.60	7.81	6.08	2.24	0.67	0.50	0.41	0.37	0.42
17	0.79	0.55	1.48	2.48	7.81	4.33	2.24	0.61	0.50	0.40	0.37	0.43
18	0.79	0.55	1.68	2.36	9.75	3.55	2.12	0.61	0.50	0.40	0.36	0.43
19	0.79	0.55	2.12	2.36	10.70	3.26	1.90	0.61	0.46	0.40	0.36	0.44
20	0.73	0.55	3.55	2.24	10.40	3.13	1.68	0.61	0.46	0.40	0.36	0.43
21	0.67	0.55	3.87	2.12	8.23	3.00	1.58	0.61	0.46	0.39	0.36	0.43
22	0.67	0.55	3.87	2.24	6.64	3.13	1.48	1.48	0.46	0.39	0.36	0.43
23	0.61	0.55	3.55	2.86	5.90	2.86	1.48	1.29	0.45	0.39	0.36	0.41
24	0.61	0.55	3.41	3.00	5.35	2.60	1.29	1.29	0.45	0.43	0.37	0.46
25	0.61	0.61	3.26	3.00	4.67	2.36	1.29	1.20	0.45	0.41	0.38	0.44
26	0.61	0.61	3.13	3.00	4.18	2.24	1.20	1.12	0.45	0.40	0.38	0.44
27	0.61	0.61	3.13	3.72	4.02	2.24	1.12	1.04	0.45	0.39	0.39	0.44
28	0.55	0.61	3.26	3.72	4.02	2.24	1.04	0.97	0.44	0.39	0.39	0.44
29	0.55		3.41	3.72	4.02	2.12	0.97	0.79	0.44	0.39	0.40	0.44
30	0.55		3.55	3.72	4.33	2.01	0.97	0.73	0.43	0.39	0.39	0.44
31	0.55		3.55		4.50		0.97	0.73		0.39		0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	10.70	0.79	0.61	3.87	4.33	10.70	6.08	8.02	1.48	0.67	0.43	0.40	0.46
Q media (m^3/s)	1.60	0.70	0.57	1.87	3.17	5.30	3.16	1.80	0.84	0.52	0.41	0.38	0.40
Q minima (m^3/s)	0.36	0.55	0.55	0.55	2.12	3.13	2.01	0.97	0.61	0.43	0.39	0.36	0.40
Q med. ($l/s, km^2$)	15.7	6.9	5.6	18.3	31.1	52.0	31.0	17.6	8.2	5.1	4.0	3.7	3.9
Deflusso (mm)	494.5	18.4	13.5	49.3	80.5	139.3	80.4	47.3	22.0	13.1	10.7	9.5	10.5
Afflus. meteor. (mm)	1072.0	38.8	66.1	168.9	93.4	149.2	121.6	109.7	93.4	27.9	13.4	60.9	128.7
Coeff. di deflusso	0.46	0.47	0.20	0.29	0.86	0.93	0.66	0.43	0.24	0.47	0.80	0.16	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1953

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)	2.77	1.08	1.17	2.26	5.26	7.92	4.37	1.76	1.09	1.48	2.80	2.69	1.31
Q minima (m^3/s)	0.46	0.54	0.54	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.54	0.50	0.46	0.46	0.50
Q med. ($l/s, km^2$)	27.2	10.6	11.5	22.2	51.6	77.6	42.8	17.3	10.7	14.5	27.5	26.4	12.8
Deflusso (mm)	856.9	28.4	28.1	59.3	133.7	207.9	110.9	46.2	28.7	37.6	73.5	68.2	34.4
Afflus. meteor. (mm)	1116.2	56.0	49.1	85.8	115.1	173.9	89.5	51.4	84.0	102.7	146.4	98.9	63.4
Coeff. di deflusso	0.77	0.51	0.57	0.69	1.16	1.20	1.24	0.90	0.34	0.37	0.50	0.69	0.54

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1934-1953
	m^3/s	m^3/s
10	6.08	10.90
91	2.60	3.27
182	0.73	1.48
274	0.44	0.94
355	0.37	0.57

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.15	0.36	0.40	1.48	0.70	5.71	1.00	11.30
0.20	0.41	0.50	2.60	0.80	7.62	1.10	12.80
0.30	0.73	0.60	4.02	0.90	9.75	1.20	14.30

31. — 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 1946-1954) m^3/s 4.92. 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	1.43	0.97	0.97	3.39	4.32	10.20	1.87	0.97	0.97	0.35	0.66	13.30
2	1.53	0.97	1.06	3.83	4.32	8.26	1.75	0.97	0.97	0.35	0.60	15.50
3	1.33	0.81	1.06	4.98	4.47	7.08	1.53	0.81	0.89	0.35	0.55	9.55
4	1.15	0.81	1.06	5.35	5.91	6.47	1.53	0.81	0.89	0.35	0.55	6.47
5	1.15	0.81	1.24	6.19	5.35	6.75	1.53	0.81	0.89	0.35	0.55	5.35
6	1.06	0.73	1.43	7.41	5.35	8.26	1.43	0.81	0.89	0.35	0.50	4.72
7	0.89	0.73	1.43	8.26	4.72	6.75	1.33	0.81	0.81	0.35	0.50	4.32
8	0.66	0.73	1.33	4.72	4.98	6.47	1.33	0.81	0.81	0.35	0.50	15.50
9	0.66	0.66	1.24	4.98	5.63	4.98	1.24	0.81	0.81	0.35	0.50	43.80
10	0.66	0.66	1.24	4.72	6.47	5.35	1.15	0.66	0.81	0.35	0.50	29.20
11	0.55	0.55	1.24	4.72	10.20	4.98	1.15	0.66	0.81	0.35	0.45	12.70
12	0.50	0.50	1.06	4.07	11.50	6.75	1.15	0.66	0.81	0.35	0.45	8.90
13	0.45	0.45	1.06	3.16	10.90	5.35	6.19	3.83	0.81	0.35	0.35	6.75
14	0.40	0.45	1.15	3.39	13.10	4.32	16.40	1.53	0.50	0.35	0.35	5.63
15	0.40	0.40	1.87	3.83	15.50	4.72	5.91	0.97	0.50	0.35	0.35	5.35
16	0.55	0.55	1.75	4.47	27.00	4.72	3.39	0.66	0.50	0.35	0.40	4.72
17	1.06	1.06	2.46	2.94	31.40	4.72	2.78	0.66	0.45	0.35	0.40	3.83
18	1.06	1.06	3.61	2.62	21.40	6.47	2.31	0.66	0.45	0.35	0.45	3.39
19	1.06	1.06	6.75	2.62	16.80	7.41	1.75	0.66	0.45	0.35	0.55	2.94
20	1.06	1.06	8.90	2.31	13.90	4.72	1.43	0.66	0.45	0.35	0.55	2.94
21	1.06	1.06	7.08	2.31	11.50	4.07	1.15	0.66	0.45	0.35	0.55	2.78
22	1.06	1.06	7.65	2.01	8.90	4.32	1.15	0.66	0.45	0.35	0.35	2.94
23	0.97	0.97	5.35	1.75	8.90	4.72	1.15	0.66	0.45	0.35	0.35	3.16
24	0.97	0.97	5.35	1.75	7.65	4.98	0.97	0.97	0.45	0.45	0.40	3.16
25	0.89	0.97	4.98	1.75	6.75	4.72	0.97	2.62	0.45	2.46	0.66	3.16
26	0.89	0.89	4.47	2.01	5.91	3.83	0.97	4.32	0.45	4.72	0.60	2.94
27	0.97	0.89	4.32	2.31	5.91	3.39	0.97	3.16	0.45	2.62	1.75	2.94
28	0.97	0.97	4.07	3.39	6.75	2.94	0.97	2.62	0.45	1.06	47.20	2.94
29	0.97		3.83	3.39	8.26	2.62	0.97	1.87	0.45	0.66	38.20	2.94
30	1.06		3.39	4.07	8.26	2.01	1.33	1.53	0.40	0.55	8.26	2.78
31	1.06		3.16		9.55		0.97	0.97		0.55		2.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	47.20	1.53	1.06	8.90	8.26	31.40	10.20	16.40	4.32	0.97	4.72	47.20	43.80
Q media (m^3/s)	3.36	0.92	0.81	3.08	3.76	10.10	5.41	2.22	1.27	0.63	0.68	3.60	7.65
Q minima (m^3/s)	0.35	0.40	0.40	0.97	1.75	4.32	2.01	0.97	0.66	0.40	0.35	0.35	2.62
Q med. ($l/s, km^2$)	22.8	6.2	5.5	20.9	25.5	68.5	36.7	15.1	8.6	4.3	4.6	24.4	51.9
Deflusso (mm)	718.6	16.7	13.4	56.0	66.0	182.5	95.1	40.3	23.0	11.1	12.4	63.2	138.9
Afflus. meteor. (mm)	1046.0	35.4	33.1	96.5	44.5	151.4	86.0	90.2	82.5	6.0	58.9	188.8	172.7
Coeff. di deflusso	0.69	0.47	0.40	0.58	1.48	1.21	1.11	0.45	0.28	1.85	0.21	0.33	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1946-1953													
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)	4.99	1.91	2.51	4.87	7.75	13.10	9.34	3.17	1.32	2.47	4.06	6.12	3.19
Q minima (m^3/s)	0.20	0.46	0.28	0.46	0.55	0.90	0.97	0.26	0.22	0.20	0.24	0.35	0.68
Q med. ($l/s, km^2$)	33.8	12.9	17.0	33.0	52.5	88.8	63.3	21.5	8.9	16.7	27.5	41.5	21.6
Deflusso (mm)	1067.9	34.7	41.6	88.6	136.1	238.3	164.4	57.7	23.9	43.4	73.6	107.6	58.0
Afflus. meteor. (mm)	1330.0	91.8	70.2	109.6	110.6	160.9	98.9	61.4	70.9	121.9	127.6	197.4	108.8
Coeff. di deflusso	0.80	0.38	0.59	0.81	1.23	1.48	1.66	0.94	0.34	0.36	0.58	0.55	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1931-1943 e 1946-1953
	m^3/s	m^3/s
10	15.90	22.50
91	4.47	6.21
182	1.24	2.31
274	0.66	1.15
355	0.35	0.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.30	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

32. — 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 1947-1954) m^3/s 11.10. 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	4.15	2.80	3.55	12.30	9.00	15.30	4.60	2.20	2.60	1.56	2.20	37.80
2	3.85	2.80	3.70	13.10	8.80	13.10	4.45	2.10	2.60	1.52	1.80	35.30
3	4.00	2.95	4.15	13.40	10.20	11.40	4.15	2.00	2.50	1.60	1.72	23.40
4	3.85	2.95	4.75	14.30	10.20	12.90	3.55	1.80	2.30	1.52	1.66	17.10
5	3.85	2.80	4.95	16.00	9.22	13.40	3.40	1.72	2.20	1.56	1.66	14.30
6	3.85	2.80	4.95	14.30	8.55	12.00	3.25	1.72	2.10	1.56	1.66	12.30
7	3.85	2.80	4.75	16.00	7.85	10.90	3.10	1.66	2.30	1.52	1.66	10.40
8	3.70	2.95	4.75	10.90	9.00	9.95	2.95	1.66	2.30	1.52	1.72	20.20
9	3.85	2.95	4.45	10.20	9.00	9.00	2.60	1.66	2.40	1.56	1.72	164.00
10	3.85	2.80	4.30	10.20	10.90	9.70	2.40	1.66	2.20	1.56	1.66	134.00
11	4.00	2.80	4.15	10.20	16.00	10.20	2.20	1.66	2.20	1.52	1.72	50.60
12	4.00	2.70	4.15	10.20	20.20	8.80	4.15	1.66	2.10	1.56	1.52	35.30
13	3.85	2.70	18.00	8.55	17.10	7.85	37.20	1.66	1.90	1.56	1.56	24.40
14	3.70	2.70	14.90	7.85	25.60	7.85	14.30	1.66	1.90	1.56	1.50	17.50
15	3.70	3.70	16.40	7.45	30.60	7.85	10.70	1.66	1.90	1.56	1.56	14.30
16	3.70	3.70	16.00	7.25	50.60	15.30	6.65	1.66	1.90	1.56	1.52	12.30
17	3.70	4.00	15.30	8.10	80.00	12.90	5.70	1.80	2.00	1.56	1.56	10.70
18	3.85	5.85	28.60	7.25	57.00	10.40	4.95	2.00	1.90	1.50	1.56	8.55
19	3.85	4.00	26.20	6.45	47.60	8.55	3.55	1.80	1.80	1.50	1.56	8.55
20	3.85	4.00	26.20	5.85	42.00	7.25	3.40	1.90	1.80	1.50	1.52	8.10
21	3.70	3.85	25.60	5.85	35.30	6.85	3.10	2.00	1.72	1.60	1.50	7.65
22	5.85	3.40	16.00	5.85	30.00	6.85	2.95	8.55	1.72	1.60	1.52	7.25
23	4.00	3.40	25.60	5.70	23.40	7.85	2.80	3.85	1.72	1.56	1.56	6.65
24	4.00	3.40	19.30	5.35	18.90	7.65	2.70	3.70	1.72	1.52	1.66	5.85
25	3.85	3.40	16.00	5.35	16.00	7.85	2.40	11.40	1.72	4.60	1.72	5.55
26	3.70	3.10	15.70	5.15	14.60	6.85	2.30	7.25	1.72	3.40	2.70	5.55
27	3.25	3.25	15.70	5.35	16.40	5.85	2.10	5.85	1.60	2.50	65.00	5.15
28	3.40	3.40	13.40	5.35	17.50	5.70	1.80	4.60	1.56	2.10	95.00	4.95
29	3.40		12.30	7.45	17.10	5.55	1.80	3.85	1.52	1.90	40.60	4.95
30	3.40		12.00	8.10	18.90	4.95	1.90	3.40	1.52	1.80	37.80	4.75
31	3.25		12.30	8.10	18.40		2.70	2.70		1.90		4.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	164.00	5.85	5.85	28.60	16.00	80.00	15.30	37.20	11.40	2.60	4.60	95.00	164.00
Q_{media} (m^3/s)	8.84	3.81	3.27	12.80	8.91	22.80	9.35	4.96	3.00	1.98	1.78	9.40	23.30
Q_{minima} (m^3/s)	1.50	3.25	2.70	3.55	5.15	7.85	4.95	1.80	1.66	1.52	1.50	1.50	4.45
$Q_{med.}$ ($l/s. km^2$)	23.6	10.2	8.7	34.1	23.8	60.8	24.9	13.2	8.0	5.3	4.7	25.1	62.1
Deflusso (mm)	743.7	27.4	21.2	91.7	61.6	162.6	64.7	35.4	21.4	13.7	12.7	65.0	166.3
Afflus. meteor. (mm)	1175.0	37.7	40.3	121.6	48.5	178.7	74.7	88.0	89.3	11.2	59.1	219.3	206.6
Coeff. di deflusso	0.63	0.73	0.53	0.75	1.27	0.91	0.87	0.40	0.24	1.22	0.21	0.30	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1944 e 1947-1953

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	151.00
Q_{media} (m^3/s)	11.20	6.35	7.80	14.80	17.80	23.00	14.40	4.83	2.61	6.14	10.10	18.20	9.01
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
$Q_{med.}$ ($l/s. km^2$)	29.9	16.9	20.8	39.5	47.5	61.3	38.4	12.9	7.0	16.4	26.9	48.5	24.0
Deflusso (mm)	945.4	45.3	50.9	105.3	122.8	164.3	99.2	34.5	18.7	42.5	72.0	125.4	64.5
Afflus. meteor. (mm)	1279.0	78.2	75.1	100.9	106.7	147.8	90.2	56.1	64.1	124.3	146.8	190.3	98.5
Coeff. di deflusso	0.74	0.58	0.68	1.04	1.15	1.11	1.10	0.61	0.29	0.34	0.49	0.66	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1933-1944 e 1947-1953
	m^3/s	m^3/s
10	42.00	48.30
91	9.95	13.20
182	4.00	5.84
274	2.10	2.89
355	1.52	1.38

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
0.30	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		

33. — CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE 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 (1931-1954) m^3/s 2.96. 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	1.20	0.80	1.05	5.13	5.13	7.43	1.90	1.20	1.05	0.30	0.36	4.78
2	1.20	0.80	1.05	5.52	5.52	7.05	1.90	1.05	0.90	0.30	0.36	5.90
3	1.20	0.80	1.20	5.90	6.48	6.29	1.60	0.90	0.90	0.30	0.36	3.20
4	1.05	0.80	1.20	6.48	5.13	8.84	1.47	0.90	0.80	0.30	0.36	2.37
5	1.20	0.80	1.20	7.43	4.40	7.05	1.34	1.05	0.80	0.30	0.30	2.05
6	1.20	0.80	1.20	7.43	3.68	6.67	1.34	0.80	0.70	0.30	0.30	1.90
7	1.05	0.80	1.05	6.67	3.85	6.29	1.34	0.80	0.70	0.30	0.30	1.75
8	1.05	0.80	0.90	5.52	4.95	5.90	1.20	0.80	1.20	0.30	0.30	1.34
9	0.90	0.70	1.05	4.95	5.13	5.52	1.20	0.70	0.70	0.30	0.30	6.67
10	0.90	0.70	0.90	5.71	6.67	5.90	1.20	0.80	0.70	0.30	0.30	2.70
11	0.90	0.70	0.90	5.35	6.86	5.13	1.05	0.70	0.60	0.30	0.30	2.37
12	0.90	0.70	1.05	4.22	13.30	4.40	7.61	0.70	0.60	0.30	0.30	13.70
13	0.90	0.60	1.20	3.68	9.86	4.03	17.70	0.60	0.60	0.30	0.23	17.70
14	0.90	0.70	1.34	3.68	11.90	4.40	6.48	0.60	0.51	0.30	0.23	4.60
15	0.90	0.70	1.75	4.22	11.50	4.03	4.78	0.70	0.51	0.23	0.23	3.68
16	0.90	0.70	2.20	5.13	15.90	5.13	3.68	0.70	0.51	0.23	0.23	3.00
17	1.20	0.70	2.85	4.03	19.20	4.40	3.00	0.70	0.44	0.23	0.23	2.70
18	1.20	0.70	3.00	3.34	15.00	4.03	2.70	0.60	0.44	0.23	0.23	2.70
19	1.20	0.70	5.35	3.00	12.40	3.68	2.51	0.60	0.44	0.23	0.23	2.37
20	1.05	0.70	5.71	2.85	11.50	3.34	2.20	0.70	0.44	0.23	0.23	2.37
21	1.05	0.60	10.70	2.51	10.50	3.00	2.05	2.37	0.44	0.23	0.23	2.05
22	1.05	0.60	7.05	2.20	11.10	3.00	1.90	1.20	0.44	0.23	0.23	1.75
23	1.20	0.60	5.90	2.51	8.64	2.70	1.75	0.90	0.36	0.23	0.23	1.60
24	1.20	0.60	5.52	3.00	7.83	2.70	1.60	3.68	0.36	0.23	0.23	1.47
25	1.05	0.60	4.95	3.00	7.05	3.20	1.47	3.00	0.36	1.75	0.23	1.47
26	1.05	0.70	4.60	3.34	6.67	2.70	1.47	2.70	0.36	0.70	0.23	1.34
27	1.05	0.80	4.22	3.20	7.43	2.37	1.34	2.05	0.36	0.51	0.30	1.34
28	0.90	0.90	4.40	3.50	8.04	2.51	1.20	1.60	0.36	0.44	1.75	1.20
29	0.90		4.60	3.68	8.24	2.20	1.05	1.34	0.36	0.36	1.20	1.20
30	0.90		4.78	4.22	8.84	2.05	1.05	1.20	0.30	0.36	1.60	1.20
31	0.90		4.40		10.50		1.34	1.20		0.36		1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	19.20	1.20	0.90	10.70	7.43	19.20	8.84	17.70	3.68	1.20	1.75	1.75	17.70
Q media (m^3/s)	2.61	1.04	0.72	3.14	4.38	8.81	4.53	2.66	1.19	0.57	0.35	0.40	3.34
Q minima (m^3/s)	0.23	0.90	0.60	0.90	2.20	3.68	2.05	1.05	0.60	0.30	0.23	0.23	1.05
Q med. ($l/s. km^2$)	29.5	11.8	8.1	35.5	49.5	99.5	51.2	30.1	13.4	6.4	4.0	4.5	37.7
Deflusso (mm)	930.5	31.5	19.6	95.0	128.3	266.7	132.7	80.5	36.0	16.8	10.7	11.6	101.1
Afflus. meteor. (mm)	1347.0	75.6	68.0	212.0	95.6	203.0	135.2	138.5	137.2	18.3	36.2	99.1	128.3
Coeff. di deflusso	0.69	0.42	0.29	0.45	1.34	1.31	0.98	0.58	0.26	0.92	0.30	0.12	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1953													
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	7.89
Q media (m^3/s)	2.97	0.98	1.17	2.63	5.96	8.43	4.73	1.77	0.91	1.60	2.83	3.15	1.39
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. ($l/s. km^2$)	33.6	11.1	13.2	29.7	67.3	95.3	53.4	20.0	10.3	18.1	32.0	35.6	15.7
Deflusso (mm)	1060.3	30.0	32.4	79.4	177.3	254.8	138.5	53.6	27.6	46.9	85.7	92.1	42.0
Afflus. meteor. (mm)	1330.1	86.0	78.4	117.8	115.2	169.6	87.5	61.8	84.6	112.2	165.3	148.5	103.2
Coeff. di deflusso	0.80	0.35	0.41	0.67	1.54	1.50	1.58	0.87	0.33	0.42	0.52	0.62	0.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1931-1953
	m^3/s	m^3/s
10	11.50	12.70
91	3.68	3.65
182	1.20	1.47
274	0.70	0.80
355	0.23	0.36

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.04	0.23	0.40	5.52	0.80	13.70	1.20	22.50
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		

34. — 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 1944-1954) m^3/s 36,5. 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	27.50	23.50	32.30	72.20	72.20	61.70	24.30	11.40	23.40	9.90	13.60	56.10
2	25.40	23.50	37.90	70.60	69.10	58.90	25.20	10.90	23.40	9.90	14.20	157.00
3	24.40	21.80	50.30	72.20	69.10	57.50	21.60	11.90	23.40	10.90	14.20	82.80
4	22.60	22.60	59.30	77.30	75.50	103.00	15.50	11.40	21.60	11.90	13.00	61.70
5	21.00	22.60	64.10	80.90	61.70	77.30	16.20	11.40	20.00	11.90	13.00	49.80
6	21.90	21.80	64.10	79.10	54.80	66.10	16.20	10.90	19.20	11.90	12.40	42.40
7	22.60	21.80	48.30	69.10	57.00	60.30	15.50	11.40	18.40	11.40	13.60	37.80
8	21.90	21.80	37.90	61.70	53.50	53.50	14.80	7.80	19.20	11.40	13.60	34.40
9	22.60	21.00	37.90	58.90	54.80	49.80	13.00	9.40	19.20	11.40	13.60	36.60
10	22.60	19.40	36.40	69.10	57.50	54.80	11.40	11.90	18.40	11.90	13.00	262.00
11	18.60	21.00	35.00	77.30	63.20	49.80	9.00	11.40	16.90	11.40	12.40	295.00
12	17.80	21.80	36.40	58.90	90.60	43.60	56.00	10.90	16.20	11.40	11.90	139.00
13	21.00	21.00	66.50	53.50	73.80	38.90	274.00	10.90	16.20	11.90	12.40	86.60
14	22.60	28.60	271.00	49.80	88.60	37.80	103.00	12.40	14.80	11.40	12.40	69.10
15	23.50	44.60	133.00	48.50	125.00	57.50	64.60	13.60	14.20	11.90	11.40	56.10
16	25.40	50.30	103.00	52.30	212.00	119.00	49.80	14.80	12.40	11.90	11.40	49.80
17	29.80	48.30	92.70	49.80	291.00	73.80	41.20	15.50	11.90	10.90	10.90	44.80
18	29.80	42.80	101.00	48.50	226.00	56.10	35.50	15.50	10.40	10.90	11.40	41.20
19	29.80	39.50	113.00	43.60	178.00	48.50	32.20	15.50	9.40	10.90	11.40	38.90
20	28.60	36.40	109.00	47.20	139.00	43.60	27.20	16.90	9.40	11.40	11.90	34.40
21	37.90	31.00	145.00	48.50	127.00	43.60	23.40	16.90	10.40	13.60	11.40	35.50
22	59.30	27.50	125.00	46.00	113.00	44.80	22.50	37.80	10.90	14.20	11.90	32.20
23	50.30	26.40	105.00	43.60	96.70	41.20	19.20	29.20	10.40	13.00	11.90	30.20
24	39.50	25.40	133.00	46.00	84.70	36.60	14.80	26.20	10.90	12.40	12.40	27.20
25	29.80	25.40	98.70	44.80	70.60	51.00	11.90	49.80	11.40	16.20	14.20	24.30
26	27.50	26.40	88.60	44.80	66.10	42.40	13.00	57.50	11.90	22.50	13.60	26.20
27	27.50	29.80	98.70	47.20	67.60	33.30	12.40	41.20	11.90	16.90	13.60	24.30
28	26.40	31.00	105.00	58.90	67.60	32.20	12.40	34.40	10.40	15.50	47.00	23.40
29	25.40		86.60	58.90	66.10	30.20	11.90	31.20	10.40	14.80	188.00	22.50
30	21.00		79.10	58.90	69.10	29.20	11.40	27.20	10.40	14.80	70.60	22.50
31	18.60		73.80		67.60		11.90	25.20		13.60		22.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	295.00	59.30	50.30	271.00	80.90	291.00	119.00	274.00	57.50	23.40	22.50	188.00	295.00
Q media (m^3/s)	43.20	27.20	28.50	86.10	57.90	96.90	53.20	33.30	20.10	14.90	12.70	21.50	63.40
Q minima (m^3/s)	7.80	17.80	19.40	32.30	43.60	51.00	29.20	9.00	7.80	9.40	9.90	10.90	22.50
Q med. ($l/s, km^2$)	28.4	17.9	18.7	56.6	38.0	63.7	35.0	21.9	13.2	9.8	8.3	14.1	41.7
Deflusso (mm)	894.1	47.8	45.2	151.4	98.7	170.5	90.6	58.5	35.3	25.4	22.4	36.7	111.6
Afflus. meteor. (mm)	1229.0	69.3	55.3	155.8	83.2	179.2	124.3	116.3	116.6	16.3	37.5	123.5	151.7
Coef. di deflusso	0.73	0.69	0.82	0.97	1.19	0.95	0.73	0.50	0.30	1.56	0.60	0.30	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944-1953

Q max (m^3/s)	710.00	79.00	268.00	270.00	429.00	654.00	539.00	88.00	77.20	479.00	710.00	640.00	85.20
Q media (m^3/s)	35.90	20.10	29.70	50.50	61.40	78.00	32.10	12.50	11.90	22.60	43.50	46.10	22.30
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. ($l/s, km^2$)	23.6	13.2	19.5	33.2	40.3	51.2	21.1	8.2	7.8	14.8	28.6	30.3	14.7
Deflusso (mm)	744.3	35.4	47.8	88.8	104.7	137.1	54.7	22.0	21.0	38.6	76.5	78.5	39.2
Afflus. meteor. (mm)	1076.8	68.2	58.9	72.9	102.3	140.8	74.0	51.2	81.2	97.6	164.1	98.5	67.1
Coef. di deflusso	0.69	0.52	0.81	1.22	1.02	0.97	0.74	0.43	0.26	0.40	0.47	0.80	0.58

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1942 e 1944-1953
	m^3/s	m^3/s
10	157.00	136.00
91	56.10	44.20
182	28.60	19.40
274	14.20	12.20
355	10.40	5.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 14 mar.		1.80	73.70	1.70	48.50	2.50	198.00
1.50	22.60	dal 15 mar.		1.90	77.30	2.70	238.00
1.60	33.60	1.30	11.40	2.10	117.00	2.90	279.00
1.70	50.30	1.50	26.20	2.30	157.00		
Fino al 14 mar.: per $H \geq 1.75 m$: $Q = 61.7 + 240 (H - 1.75)$							
Dal 15 mar.: per $H \geq 1.95 m$: $Q = 86.6 + 202 (H - 1.95)$							

35. — 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 (1934-1954) m^3/s 0.859. 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	0.390	0.295	0.240	0.340	0.440	2.080	2.240	1.020	1.020	0.555	0.460	0.425
2	0.390	0.295	0.240	0.340	0.500	2.080	1.920	0.930	1.020	0.500	0.460	0.425
3	0.390	0.295	0.240	0.340	0.500	2.080	1.630	0.930	0.930	0.500	0.460	0.425
4	0.390	0.295	0.240	0.390	0.500	2.080	1.510	0.930	0.930	0.500	0.460	0.425
5	0.390	0.295	0.240	0.390	0.500	2.080	1.400	0.835	0.835	0.500	0.460	0.425
6	0.390	0.295	0.240	0.390	0.500	2.080	1.300	0.835	0.835	0.500	0.460	0.425
7	0.390	0.295	0.240	0.390	0.565	2.080	1.300	0.835	0.760	0.500	0.460	0.425
8	0.390	0.295	0.240	0.390	0.565	2.080	1.300	0.760	0.760	0.500	0.460	0.425
9	0.340	0.295	0.240	0.390	0.565	2.080	1.300	0.760	0.760	0.500	0.460	0.425
10	0.340	0.295	0.240	0.440	0.565	2.080	1.300	0.760	0.680	0.500	0.460	0.425
11	0.340	0.295	0.240	0.440	0.635	2.080	1.300	0.680	0.680	0.500	0.460	0.425
12	0.340	0.240	0.240	0.440	0.635	2.080	1.300	0.680	0.680	0.500	0.460	0.425
13	0.340	0.240	0.240	0.440	0.790	2.240	1.400	0.680	0.615	0.500	0.460	0.425
14	0.340	0.240	0.240	0.440	0.960	2.590	1.400	0.680	0.615	0.500	0.460	0.425
15	0.340	0.240	0.240	0.440	1.150	2.590	1.300	0.680	0.615	0.500	0.460	0.425
16	0.340	0.240	0.240	0.440	1.760	2.770	1.300	0.680	0.615	0.500	0.460	0.425
17	0.340	0.240	0.240	0.440	1.760	2.590	1.300	0.680	0.615	0.500	0.460	0.400
18	0.340	0.240	0.240	0.440	1.760	2.590	1.300	0.680	0.615	0.500	0.460	0.400
19	0.340	0.240	0.240	0.440	1.760	2.590	1.200	0.680	0.615	0.460	0.460	0.400
20	0.340	0.240	0.240	0.440	1.760	2.590	1.200	0.760	0.615	0.460	0.460	0.400
21	0.340	0.240	0.240	0.440	1.620	2.590	1.200	0.930	0.615	0.460	0.460	0.400
22	0.340	0.240	0.240	0.440	1.620	2.590	1.110	2.410	0.615	0.460	0.425	0.400
23	0.295	0.240	0.240	0.440	1.620	2.590	1.110	1.920	0.555	0.460	0.425	0.400
24	0.295	0.240	0.240	0.440	1.620	2.410	1.110	1.510	0.555	0.460	0.425	0.400
25	0.295	0.240	0.240	0.440	1.510	2.410	1.110	1.300	0.555	0.460	0.425	0.400
26	0.295	0.240	0.295	0.440	1.510	2.410	1.020	1.300	0.555	0.460	0.425	0.400
27	0.295	0.240	0.295	0.440	1.510	2.410	1.020	1.200	0.555	0.460	0.425	0.400
28	0.295	0.240	0.295	0.440	1.510	2.410	1.020	1.200	0.555	0.460	0.425	0.400
29	0.295		0.295	0.440	1.630	2.410	1.020	1.200	0.555	0.460	0.425	0.400
30	0.295		0.340	0.440	1.760	2.410	1.020	1.110	0.555	0.460	0.425	0.400
31	0.295		0.340		2.080		1.020	1.110		0.460		0.400

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2.770	0.390	0.295	0.340	0.440	2.080	2.770	2.240	2.410	1.020	0.555	0.460	0.425
Q media (m^3/s)	0.759	0.340	0.262	0.254	0.420	1.170	2.340	1.290	0.989	0.683	0.485	0.450	0.413
Q minima (m^3/s)	0.240	0.295	0.240	0.240	0.340	0.440	2.080	1.020	0.680	0.555	0.460	0.425	0.400
Q med. ($l/s, km^2$)	36.1	16.2	12.5	12.1	20.0	55.7	111.4	61.4	47.1	32.5	23.1	21.4	19.7
Deflusso (mm)	1139.9	43.3	30.1	32.3	51.8	148.8	288.6	164.4	126.2	84.3	61.9	55.5	52.7
Afflus. meteor. (mm)	1133.0	39.6	56.4	174.7	100.9	108.7	92.5	67.9	135.1	46.8	33.6	121.9	154.9
Coeff. di deflusso	1.01	1.09	0.53	0.18	0.51	1.37	3.12	2.42	0.93	1.80	1.84	0.46	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1953													
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)	0.864	0.268	0.229	0.257	0.622	1.578	2.408	1.592	0.847	0.715	0.825	0.626	0.370
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. ($l/s, km^2$)	41.1	12.8	10.9	12.2	29.6	75.1	114.7	75.8	40.3	34.0	39.3	29.8	17.6
Deflusso (mm)	1299.1	34.3	26.7	33.0	76.7	201.4	297.5	203.9	107.9	88.3	105.2	77.2	47.0
Afflus. meteor. (mm)	1292.1	88.5	81.8	115.9	117.4	149.8	75.9	50.2	92.1	107.9	154.6	151.2	106.8
Coeff. di deflusso	1.01	0.39	0.33	0.28	0.65	1.34	3.92	4.06	1.17	0.82	0.68	0.51	0.44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1934-1953
	m^3/s	m^3/s
10	2.590	3.350
91	1.020	1.070
182	0.460	0.532
274	0.390	0.300
355	0.240	0.174

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 24 mag.		0.40	0.790	Dal 25 mag.		0.40	0.835
0.31	0.240	0.50	1.920	0.31	0.385	0.50	1.920

36. — 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 (1933-1954) m^3/s 5.36. 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	2.60	2.26	2.26	3.80	3.80	9.46	7.61	2.90	3.50	2.26	3.50	1.80
2	2.60	2.26	2.26	3.98	4.16	10.70	7.61	2.90	3.50	2.26	3.50	1.80
3	2.60	2.26	2.26	3.80	4.16	11.40	7.61	2.90	3.50	2.26	2.26	1.80
4	2.75	2.26	2.26	4.70	4.16	10.70	7.61	2.90	3.35	2.26	2.16	1.80
5	2.75	2.26	2.40	5.30	4.52	10.70	7.61	2.90	3.35	2.40	2.16	1.70
6	2.75	2.26	2.40	5.30	4.90	10.10	7.86	2.90	3.35	2.40	2.04	1.70
7	2.75	2.26	2.50	4.90	5.30	8.78	7.86	2.90	3.20	2.40	1.92	1.80
8	2.75	2.26	2.50	4.90	6.17	8.78	7.61	2.90	3.20	2.50	2.04	1.70
9	2.75	2.26	2.40	4.70	6.64	8.10	7.36	3.05	3.20	2.50	1.92	1.70
10	2.75	2.26	2.50	4.52	7.61	8.10	7.36	3.05	3.20	2.40	1.80	1.70
11	2.75	2.26	2.50	4.16	9.46	8.78	7.36	3.05	2.90	2.40	1.80	1.80
12	2.75	2.26	2.50	4.16	10.10	8.10	6.88	2.90	2.75	2.26	1.80	1.70
13	2.60	2.26	2.50	4.16	10.70	10.10	6.88	2.90	2.75	2.26	1.92	1.80
14	2.60	2.26	2.40	4.16	11.00	10.40	6.64	2.90	2.75	2.16	1.92	1.80
15	2.60	2.26	2.40	4.16	10.70	10.40	6.40	2.90	2.90	2.26	1.80	1.70
16	2.50	2.26	2.50	3.98	11.40	11.00	6.64	2.75	2.90	2.04	1.80	1.92
17	2.50	2.26	2.50	3.98	9.46	12.00	6.40	2.75	2.90	2.04	1.80	1.92
18	2.50	2.26	2.50	3.80	10.10	12.30	6.40	2.60	2.90	1.92	1.70	1.80
19	2.50	2.40	2.40	3.80	10.40	11.40	5.70	6.17	2.60	1.92	1.70	1.80
20	2.50	2.40	2.50	3.65	11.00	10.40	5.50	16.90	2.60	1.92	1.70	1.80
21	2.50	2.40	2.75	3.35	11.00	9.80	5.50	21.80	2.50	2.04	1.70	1.80
22	2.50	2.40	2.90	3.05	10.40	8.78	5.10	11.40	2.50	2.04	1.59	1.70
23	2.40	2.26	3.05	2.90	9.12	7.61	4.90	7.61	2.50	2.04	1.59	1.70
24	2.40	2.26	3.05	2.90	8.78	7.61	4.90	7.61	2.60	2.26	1.59	1.70
25	2.40	2.26	3.20	2.75	9.46	7.36	4.52	6.88	2.60	2.50	1.59	1.70
26	2.40	2.40	3.20	2.75	9.46	7.86	4.16	6.40	2.60	2.04	1.59	1.70
27	2.40	2.26	3.05	2.75	10.40	7.61	3.80	5.30	2.60	4.52	1.59	1.80
28	2.26	2.26	3.35	3.20	11.00	7.12	3.50	5.30	2.40	3.80	1.59	1.80
29	2.26		3.35	3.50	11.40	7.12	3.50	4.90	2.50	3.35	1.59	1.80
30	2.26		3.65	3.65	10.10	7.12	3.50	3.80	2.50	3.35	1.70	1.80
31	2.26		3.80		8.78		3.50	3.50		3.20		1.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	21.80	2.75	2.40	3.80	5.30	11.40	12.30	7.86	21.80	3.50	4.52	3.50	1.92
Q media (m^3/s)	4.14	2.54	2.27	2.70	3.89	8.57	9.32	6.05	5.15	2.89	2.45	1.91	1.76
Q minima (m^3/s)	1.59	2.26	2.26	2.26	2.75	3.80	7.12	3.50	2.60	2.40	1.92	1.59	1.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.9	14.0	12.5	14.9	21.5	47.3	51.5	33.4	28.5	16.0	13.5	10.6	9.7
Deflusso (mm)	721.0	37.7	30.4	40.0	55.7	126.8	133.5	89.6	76.2	41.4	36.2	27.4	26.1
Afflus. meteor. (mm)	945.0	33.1	47.1	145.7	84.1	90.6	77.1	56.6	112.7	39.1	28.0	101.7	129.2
Coeffic. di deflusso	0.76	1.14	0.65	0.27	0.66	1.40	1.73	1.58	0.68	1.06	1.29	0.27	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1953

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)	5.42	2.40	2.37	2.98	6.32	12.10	12.10	7.16	4.14	3.79	4.63	4.16	2.82
Q minima (m^3/s)	1.10	1.33	1.10	1.33	2.32	3.30	4.28	2.26	1.98	1.58	1.45	1.45	1.58
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.9	13.3	13.1	16.5	34.9	66.9	66.9	39.6	22.9	20.9	25.6	23.0	15.6
Deflusso (mm)	944.7	35.4	31.9	44.1	90.5	178.5	172.5	106.0	61.3	54.1	69.0	59.6	41.8
Afflus. meteor. (mm)	1129.2	79.0	69.1	95.1	95.6	131.8	74.0	47.3	82.6	102.4	131.1	127.7	93.5
Coeffic. di deflusso	0.84	0.45	0.46	0.46	0.95	1.35	2.33	2.24	0.74	0.53	0.53	0.47	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1933-1953
	m^3/s	m^3/s
10	11.00	18.40
91	4.90	6.28
182	2.75	3.71
274	2.26	2.60
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						

37. — 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 1947-1954) m^3/s 2.49. 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	0.81	0.56	0.48	1.08	1.43	6.00	3.98	1.67	1.79	0.98	0.90	0.77
2	0.81	0.53	0.48	1.14	1.43	6.00	3.98	1.67	1.67	0.90	0.84	0.84
3	0.81	0.53	0.48	1.28	1.92	5.60	3.80	1.56	1.56	0.90	0.84	0.90
4	0.81	0.53	0.48	1.43	1.43	5.30	3.62	1.45	1.45	0.84	0.84	0.90
5	0.76	0.53	0.48	2.03	1.28	4.70	2.99	1.34	1.45	0.84	0.84	0.84
6	0.72	0.50	0.48	1.71	1.22	5.30	2.99	1.24	1.45	0.77	0.84	0.77
7	0.72	0.50	0.48	1.43	1.43	5.30	2.99	1.16	1.45	0.77	0.84	0.77
8	0.72	0.50	0.46	1.35	1.71	5.30	2.83	1.06	1.45	0.77	0.90	0.77
9	0.72	0.50	0.46	1.28	2.03	5.30	2.69	1.06	1.45	0.77	0.84	0.71
10	0.72	0.50	0.46	1.28	3.06	6.00	2.69	1.24	1.45	0.77	0.77	0.90
11	0.72	0.50	0.46	1.28	4.70	6.00	2.54	1.16	1.34	0.77	0.71	0.90
12	0.72	0.50	0.46	1.28	4.70	6.00	2.54	1.06	1.34	0.77	0.66	0.77
13	0.72	0.50	0.46	1.22	4.70	6.32	3.62	1.06	1.34	0.77	0.66	0.77
14	0.72	0.50	0.46	1.22	4.16	6.32	3.29	1.06	1.34	0.77	0.66	0.71
15	0.68	0.50	0.50	1.28	4.16	6.32	2.99	1.06	1.34	0.77	0.66	0.71
16	0.68	0.50	0.53	1.14	4.16	6.70	2.69	1.06	1.24	0.77	0.60	0.66
17	0.68	0.50	0.56	1.08	4.16	6.35	2.40	1.06	1.16	0.77	0.55	0.66
18	0.68	0.50	0.60	1.02	4.16	6.04	2.15	1.06	1.16	0.77	0.55	0.66
19	0.63	0.50	0.72	1.02	4.70	5.75	2.15	1.06	1.06	0.77	0.55	0.66
20	0.63	0.50	0.72	1.02	4.70	5.47	2.02	1.67	1.06	0.77	0.55	0.66
21	0.63	0.50	0.76	0.96	4.70	5.22	2.02	2.15	1.06	0.77	0.55	0.66
22	0.60	0.50	0.81	0.91	4.16	5.22	1.85	5.22	1.06	0.77	0.55	0.66
23	0.60	0.50	0.81	0.91	3.46	4.75	1.85	4.16	1.06	0.77	0.55	0.66
24	0.60	0.50	0.81	0.96	3.46	4.75	1.85	3.29	1.06	0.77	0.55	0.66
25	0.60	0.50	0.86	1.02	3.46	4.75	1.79	2.99	1.06	4.16	0.55	0.66
26	0.60	0.50	0.86	1.08	3.46	4.75	1.79	1.85	1.06	1.34	0.55	0.66
27	0.60	0.48	0.86	1.22	4.70	4.75	1.79	1.85	1.06	1.06	0.55	0.66
28	0.56	0.48	0.91	1.28	4.70	4.75	1.67	1.85	1.06	0.90	0.90	0.66
29	0.56		0.91	1.28	6.32	4.34	1.67	1.85	1.06	0.90	0.90	0.66
30	0.56		0.91	1.28	6.32	4.16	1.67	1.85	0.98	0.90	0.90	0.66
31	0.56		0.91		6.32		1.67	1.85		0.90		0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	6.70	0.81	0.56	0.91	2.03	6.32	6.70	3.98	5.22	1.79	4.16	0.90	0.90
Q media (m^3/s)	1.67	0.68	0.51	0.63	1.22	3.62	5.45	2.53	1.73	1.27	0.94	0.71	0.73
Q minima (m^3/s)	0.46	0.56	0.48	0.46	0.91	1.22	4.16	1.67	1.06	0.98	0.77	0.55	0.66
Q med. ($l/s, km^2$)	26.7	10.9	8.1	10.1	19.5	57.8	87.1	40.4	27.6	20.3	15.0	11.3	11.7
Deflusso (mm)	842.2	28.9	19.5	27.1	50.3	155.0	225.7	108.4	73.9	52.6	40.4	29.2	31.2
Afflus. meteor. (mm)	1264.0	40.9	54.5	166.2	111.9	137.3	111.7	59.4	134.8	32.1	55.4	141.0	218.8
Coeff. di deflusso	0.67	0.71	0.36	0.16	0.45	1.13	2.02	1.82	0.55	1.64	0.73	0.21	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1947-1953													
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)	2.54	0.82	0.79	1.09	2.53	5.92	7.03	3.54	1.91	1.79	2.23	1.74	1.03
Q minima (m^3/s)	0.49	0.52	0.50	0.49	0.80	1.06	1.92	1.08	0.75	0.64	0.67	0.64	0.55
Q med. ($l/s, km^2$)	40.6	13.1	12.6	17.4	40.4	94.6	112.3	56.5	30.5	28.6	35.6	27.8	16.5
Deflusso (mm)	1280.5	35.0	30.7	46.6	104.4	253.7	291.1	151.6	81.9	73.9	95.7	72.0	43.9
Afflus. meteor. (mm)	1420.3	92.4	93.5	123.7	134.3	167.5	87.3	54.7	83.4	122.9	159.6	184.5	116.5
Coeff. di deflusso	0.90	0.38	0.33	0.38	0.78	1.51	3.33	2.77	0.98	0.60	0.60	0.39	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1934-1943 e 1947-1953
	m^3/s	m^3/s
10	6.00	10.10
91	1.85	297
182	0.98	1.42
274	0.68	0.94
355	0.48	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 16 giu.		0.60	2.57	0.30	0.44	0.70	5.22
0.30	0.46	0.70	4.70	0.40	0.90	0.80	8.60
0.40	0.81	0.80	8.60	0.50	1.85		
0.50	1.43	Dal 17 giu.		0.60	3.29		

38. — 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 50.40 (15 ott. 1953); minima m^3/s 0.86 (31 gen. 1952); media (1952-1954) m^3/s 4.38. 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	1.42	1.14	1.14	3.03	6.07	13.90	5.25	3.70	3.03	1.58	1.76	3.03
2	1.42	1.08	1.20	2.72	4.84	13.30	4.84	3.70	2.44	1.42	1.76	3.03
3	1.27	1.14	1.27	3.03	3.70	14.20	4.84	3.36	3.03	1.42	1.76	2.72
4	1.27	1.14	1.27	3.36	4.44	14.50	4.64	3.36	2.72	1.58	1.58	2.72
5	1.20	1.08	1.27	3.70	4.44	12.70	4.64	3.36	2.72	1.42	1.58	2.44
6	1.27	1.08	1.27	3.70	4.84	12.70	4.64	3.03	2.58	1.42	1.58	1.96
7	1.34	1.14	1.42	3.70	4.44	14.20	3.70	3.03	2.58	1.42	1.58	1.96
8	1.42	1.08	1.27	4.84	4.44	12.70	3.70	2.87	2.58	1.42	2.18	1.96
9	1.27	1.08	1.27	4.44	4.84	12.70	3.36	2.72	2.58	1.42	1.96	1.96
10	1.27	1.02	1.20	4.64	9.42	12.70	3.53	3.70	2.58	1.42	1.76	5.86
11	1.27	0.97	1.20	4.44	9.42	9.96	3.36	3.36	2.18	1.42	1.58	5.25
12	1.27	0.97	1.14	4.84	9.42	9.42	3.53	3.03	2.18	1.27	1.58	3.36
13	1.42	0.97	1.42	4.84	10.50	9.96	21.30	2.72	2.18	1.27	1.58	2.72
14	1.42	1.02	1.42	4.84	12.70	14.20	15.80	2.44	2.18	1.27	1.58	2.72
15	1.27	1.02	1.76	4.84	12.10	14.20	9.96	2.44	2.07	1.27	1.42	1.96
16	1.20	0.97	1.76	5.25	12.10	14.20	7.43	2.44	2.18	1.27	1.42	1.96
17	1.14	0.97	1.76	5.25	9.96	12.70	5.25	2.44	1.96	1.27	1.27	1.96
18	1.08	1.02	1.96	5.25	12.70	11.30	5.25	2.44	2.18	1.27	1.27	1.96
19	1.02	1.08	1.96	4.84	17.90	9.96	5.25	2.18	2.18	1.27	1.27	1.96
20	1.02	1.08	2.58	3.36	12.70	9.96	4.84	3.36	1.96	1.27	1.27	1.96
21	0.97	1.02	2.72	3.36	12.10	9.96	4.25	5.25	1.96	1.20	1.27	1.96
22	1.02	1.02	4.25	3.36	12.10	9.42	4.07	32.50	2.18	1.20	1.27	1.96
23	1.02	1.08	3.36	3.36	7.43	9.42	4.07	25.80	1.76	1.20	1.27	1.96
24	1.02	1.14	3.36	4.07	7.90	7.43	4.07	16.80	1.76	1.20	1.27	1.76
25	1.08	1.08	3.03	4.44	7.43	7.90	4.07	6.29	1.96	11.60	1.27	1.76
26	1.14	1.14	3.36	5.25	8.64	8.90	4.07	5.25	1.96	4.64	1.27	1.76
27	1.14	1.14	3.03	5.25	9.96	7.90	3.88	4.84	1.76	2.72	1.27	1.76
28	1.14	1.08	3.36	5.25	9.96	7.43	3.88	4.07	1.76	2.44	1.27	1.76
29	1.14		3.03	5.66	15.80	7.19	3.70	4.44	1.58	2.44	1.76	1.76
30	1.08		3.03	5.66	15.20	6.96	3.88	3.88	1.58	2.44	1.96	1.76
31	1.14		2.72		13.90		3.88	3.36		2.44		1.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	32.50	1.42	1.14	4.25	5.66	17.90	14.50	21.30	32.50	3.03	11.60	2.18	5.86
Q media (m^3/s)	4.04	1.20	1.06	2.09	4.35	9.40	11.10	5.44	5.53	2.21	1.96	1.52	2.37
Q minima (m^3/s)	0.97	0.97	0.97	1.14	2.72	3.70	6.96	3.36	2.18	1.58	1.20	1.27	1.76
Q med. ($l/s, km^2$)	36.6	10.9	9.6	18.9	39.4	85.2	100.6	49.3	50.1	20.0	17.8	13.8	21.5
Deflusso (mm)	1153.8	29.1	23.3	50.8	102.3	228.2	260.0	132.3	134.9	52.0	47.7	35.7	57.5
Afflus. meteor. (mm)	1224.0	41.5	58.8	196.5	106.4	124.6	84.1	99.3	147.9	41.5	73.0	127.6	122.8
Coeffic. di deflusso	0.94	0.70	0.40	0.26	0.96	1.83	3.09	1.33	0.91	1.25	0.65	0.28	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954
	m^3/s
10	14.20
91	4.84
182	2.44
274	1.42
355	1.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.10	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

39. — GESSO DI ENTRAQUE ad 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 1.29 (15 ott. 1953); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: massima m^3/s 64.6 (15 ott. 1953); minima m^3/s 0.99 (31 gen. 1952); media (1952-1954) m^3/s 6.25. 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	3.06	1.60	1.60	9.58	10.30	15.90	9.21	4.15	3.59	2.17	1.86	4.15
2	2.35	1.60	1.60	9.58	10.70	13.70	7.37	4.15	3.86	2.00	2.17	4.15
3	2.56	1.60	1.60	9.58	10.70	14.60	6.00	3.86	3.59	2.00	2.56	3.86
4	2.81	1.60	1.73	10.30	9.95	19.60	6.34	4.15	3.06	2.17	2.56	3.06
5	3.32	1.60	1.73	11.90	7.37	15.90	7.37	3.86	3.06	2.17	2.56	2.81
6	4.15	1.60	1.73	11.50	6.00	14.60	7.71	3.59	2.81	2.17	2.56	2.56
7	3.59	1.40	1.73	13.70	6.34	11.90	7.04	3.59	2.56	2.17	2.35	2.56
8	3.86	1.40	1.86	13.70	6.69	11.90	5.67	3.32	2.56	2.00	1.86	2.35
9	3.06	1.50	1.73	14.10	9.21	13.70	5.67	3.59	2.81	2.00	1.73	2.56
10	2.81	1.60	1.60	11.10	12.80	18.50	5.35	3.86	2.81	2.00	1.60	8.83
11	2.56	1.50	1.60	9.58	15.50	14.10	5.35	3.06	2.56	2.00	2.00	7.37
12	2.17	1.40	1.50	9.58	17.40	11.90	16.70	2.81	2.56	2.00	2.17	4.15
13	2.17	1.50	1.50	7.71	16.40	14.10	30.90	2.81	3.06	2.00	2.00	3.59
14	2.17	1.60	1.50	6.69	18.50	20.80	15.90	3.86	3.06	2.00	1.86	2.81
15	2.00	1.86	1.86	6.69	17.40	21.40	10.30	4.15	3.32	2.00	1.73	3.06
16	2.00	1.60	2.56	5.67	24.90	20.80	9.58	3.32	3.59	2.00	1.60	3.06
17	2.17	1.60	2.81	5.35	22.10	15.90	8.83	2.81	3.59	2.00	1.60	2.81
18	2.00	1.86	3.06	5.05	19.60	13.70	7.04	2.56	2.56	2.17	1.50	2.81
19	1.86	1.86	3.86	4.75	23.50	12.80	6.69	2.56	2.56	2.35	1.50	2.35
20	1.73	1.60	4.75	5.67	21.40	13.20	5.67	4.75	2.17	2.56	1.50	2.17
21	1.73	1.86	6.69	6.69	19.00	16.10	5.35	18.60	2.35	2.17	1.50	2.17
22	1.73	1.86	9.58	6.00	16.90	16.90	5.35	19.90	2.56	2.17	1.50	2.17
23	2.17	1.73	9.58	5.35	13.70	14.60	5.67	8.45	2.56	2.56	1.86	2.17
24	2.17	1.60	8.83	6.00	11.10	14.60	6.00	7.04	2.81	3.06	2.81	2.17
25	2.17	1.60	7.04	6.69	10.30	14.10	5.67	7.71	2.81	5.37	2.35	2.17
26	2.17	1.73	8.83	7.71	10.70	13.20	5.35	6.34	2.56	2.81	2.17	2.17
27	1.86	1.73	6.00	10.70	10.70	12.80	5.05	5.35	2.81	2.17	1.86	2.17
28	1.60	1.60	6.00	11.90	11.10	12.80	5.05	4.75	3.06	2.56	2.00	2.17
29	1.60		8.07	11.50	12.80	11.10	5.05	4.45	3.59	2.81	2.17	2.17
30	1.60		9.58	9.58	14.60	10.30	4.75	3.59	2.81	3.06	2.00	2.17
31	1.60		9.58		15.90		5.67	3.59		2.56		2.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	30.90	4.15	1.86	9.58	14.10	24.90	21.40	30.90	19.90	3.86	5.37	2.81	8.83
Q media (m^3/s) . .	5.79	2.35	1.63	4.25	8.80	14.00	14.90	7.86	5.18	2.92	2.36	1.98	3.06
Q minima (m^3/s) . .	1.40	1.60	1.40	1.50	4.75	6.00	10.30	4.75	2.56	2.17	2.00	1.50	2.17
Q med. ($l/s, km^2$) . .	36.9	15.0	10.4	27.1	56.1	89.2	94.9	50.1	33.0	18.6	15.0	12.6	19.5
Deflusso (mm) . .	1162.6	40.1	25.1	72.5	145.2	238.6	245.2	134.1	88.4	48.2	40.3	32.7	52.2
Afflus. meteor. (mm)	1265.0	71.5	61.3	197.5	112.4	152.1	74.9	118.0	123.7	11.6	57.9	101.0	183.1
Coeffic. di deflusso . .	0.92	0.56	0.41	0.37	1.29	1.57	3.27	1.14	0.71	0.42	0.70	0.32	0.29

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1954 m^3/s
10	19.60
91	8.07
182	3.06
274	2.17
355	1.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	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		

40. — VERMENAGNA a LIMONE (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 57.2; altitudine max m 2755 sul m. m. (Rocca dell'Abisso); altitudine media m 1679 sul m. m.; distanza dalla foce in Gesso km 17; quota dello zero idrometrico m 950 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1939. Altezza idrom. max m 2.00 (14 mag. 1948); minima m 0.09 (12-20 mar. 1952). Portate: massima m^3/s 56.3 (14 mag. 1948); minima m^3/s 0.31 (14 ago. ed altri 1945); media (1941-1954) m^3/s 2.02. 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	1.05	0.83	0.80	2.09	2.52	4.24	1.51	0.99	1.82	1.12	1.16	2.63
2	1.05	0.83	0.86	2.77	2.63	4.08	1.44	0.99	1.74	1.12	1.12	2.63
3	1.05	0.80	0.86	3.00	3.00	3.94	1.32	0.99	1.68	1.12	1.12	2.77
4	1.03	0.80	0.86	3.52	3.26	3.52	1.20	0.99	1.68	1.12	1.12	2.77
5	1.03	0.80	0.86	3.80	3.26	3.40	1.12	0.99	1.60	1.12	1.12	2.77
6	1.03	0.80	0.86	3.80	3.26	3.26	1.09	0.99	1.51	1.12	1.12	3.26
7	0.99	0.80	0.86	3.52	3.40	3.26	1.09	0.99	1.51	1.12	1.12	3.26
8	0.95	0.80	0.86	3.52	3.52	3.14	1.05	0.99	1.44	1.12	1.12	17.80
9	0.95	0.76	0.86	3.52	3.66	3.00	1.05	0.99	1.44	1.12	1.12	17.80
10	0.91	0.76	0.86	3.52	3.80	3.00	1.05	0.99	1.44	1.12	1.12	17.80
11	0.91	0.76	0.86	3.52	4.08	2.77	1.05	0.99	1.44	1.12	1.09	13.00
12	0.91	0.76	0.89	3.52	5.00	2.52	1.20	0.99	1.44	1.12	1.09	9.20
13	0.89	0.74	0.89	3.52	5.68	2.40	8.92	0.99	1.44	1.12	1.09	4.08
14	0.86	0.74	0.91	3.40	6.38	2.29	2.77	0.99	1.44	1.12	1.09	3.26
15	0.86	0.74	0.99	3.26	6.74	2.29	2.63	0.99	1.38	1.12	1.09	2.77
16	0.86	0.74	1.05	3.00	7.70	2.29	2.29	1.20	1.38	1.12	1.09	2.63
17	0.86	0.74	1.20	2.52	8.92	2.19	1.91	1.20	1.32	1.12	1.09	2.29
18	0.86	0.74	1.32	2.29	8.92	2.09	1.74	1.20	1.26	1.12	1.09	1.91
19	0.86	0.74	1.44	2.09	8.92	2.09	1.44	1.44	1.20	1.12	1.09	1.91
20	0.86	0.72	1.51	2.00	8.64	2.09	1.32	3.52	1.20	1.12	1.09	1.82
21	0.86	0.72	1.60	1.91	8.64	2.00	1.20	3.52	1.20	1.12	1.09	1.82
22	0.86	0.72	1.68	1.74	7.50	2.00	1.16	4.39	1.16	1.12	1.09	1.82
23	0.86	0.72	1.74	1.60	6.74	1.91	1.16	4.08	1.16	1.12	1.12	1.74
24	0.86	0.72	1.82	1.51	5.00	1.91	1.16	3.26	1.16	1.12	1.16	1.68
25	0.86	0.72	1.82	1.60	4.39	1.91	1.12	2.88	1.16	1.74	1.20	1.60
26	0.86	0.72	1.82	1.68	4.39	1.82	1.09	2.77	1.16	1.60	1.20	1.60
27	0.86	0.72	1.82	1.74	4.39	1.74	1.05	2.52	1.12	1.44	1.32	1.51
28	0.83	0.72	1.91	1.91	4.39	1.74	1.05	2.09	1.12	1.38	2.29	1.44
29	0.83		1.91	2.29	4.39	1.68	1.03	1.91	1.12	1.32	2.52	1.44
30	0.83		1.91	2.40	4.39	1.60	0.99	1.91	1.12	1.20	2.52	1.44
31	0.83		1.91		4.39		0.95	1.91		1.20		1.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	17.80	1.05	0.83	1.91	3.80	8.92	4.24	8.92	4.39	1.82	1.74	2.52	17.80
Q media (m^3/s) . .	2.08	0.91	0.76	1.27	2.69	5.22	2.54	1.59	1.76	1.36	1.19	1.26	4.32
Q minima (m^3/s) . .	0.72	0.83	0.72	0.80	1.51	2.52	1.60	0.95	0.99	1.12	1.12	1.09	1.44
Q med. ($l/s, km^2$) . .	36.4	15.9	13.3	22.2	47.0	91.3	44.4	27.8	30.8	23.8	20.8	22.0	75.5
Deflusso (mm) . .	1148.4	42.5	32.0	59.6	121.7	244.5	115.1	74.2	82.5	61.7	55.5	56.9	202.2
Afflus. meteor. (mm) . .	1392.0	37.5	68.7	189.0	74.5	121.7	115.9	130.0	138.8	8.0	63.3	160.7	283.9
Coeffic. di deflusso . .	0.83	1.13	0.47	0.32	1.63	2.01	0.99	0.57	0.59	7.71	0.88	0.35	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1953

Q max (m^3/s) . .	56.30	1.55	1.55	6.82	14.90	56.30	17.80	14.50	1.87	22.10	31.60	25.60	2.22
Q media (m^3/s) . .	2.02	0.74	0.77	1.47	3.91	5.55	2.91	1.13	0.79	1.03	2.31	2.65	0.91
Q minima (m^3/s) . .	0.31	0.36	0.44	0.44	1.13	1.00	0.45	0.33	0.31	0.33	0.31	0.48	0.44
Q med. ($l/s, km^2$) . .	35.3	12.9	13.5	25.7	68.4	97.0	50.9	19.8	13.8	18.0	40.4	46.3	15.9
Deflusso (mm) . .	1110.5	34.5	32.9	69.0	176.8	259.8	131.5	51.7	36.9	46.7	108.3	119.9	42.5
Afflus. meteor. (mm) . .	1350.7	91.8	94.3	109.8	128.7	158.7	86.2	73.3	73.4	102.6	196.8	138.6	96.5
Coeffic. di deflusso . .	0.82	0.38	0.35	0.63	1.37	1.64	1.53	0.71	0.50	0.46	0.55	0.87	0.44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1941-1953
	m^3/s	m^3/s
10	8.64	7.97
91	2.29	2.31
182	1.32	1.00
274	1.05	0.70
355	0.74	0.41

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.70	0.40	2.29	0.70	6.74	0.90	13.00
0.20	0.99	0.50	3.52	0.80	8.92	1.00	17.80
0.30	1.44	0.60	5.00				

41. — 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 0.037 (19-20 ago. 1947); media (1935-1954) m^3/s 1.52. 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	1.26	1.27	1.36	1.72	0.77	1.11	0.36	0.11	0.11	0.08	0.22	6.90
2	1.18	1.27	1.27	1.63	0.77	1.03	0.36	0.13	0.11	0.07	0.16	6.90
3	0.97	1.19	1.19	1.54	0.83	1.03	0.36	0.13	0.09	0.07	0.13	3.55
4	0.74	1.27	1.19	1.45	1.11	1.03	0.28	0.13	0.11	0.08	0.11	2.66
5	0.91	1.27	1.27	1.36	0.89	0.89	0.28	0.11	0.11	0.07	0.11	2.21
6	0.91	1.11	1.19	1.36	0.89	0.83	0.28	0.11	0.11	0.08	0.11	1.91
7	0.85	1.03	1.19	1.27	0.83	0.83	0.25	0.11	0.11	0.07	0.11	1.54
8	0.79	1.03	1.19	1.27	0.77	0.77	0.25	0.11	0.11	0.06	0.13	1.36
9	0.85	1.03	1.11	1.11	0.77	0.71	0.22	0.11	0.11	0.06	0.11	26.80
10	0.85	0.96	1.11	1.03	0.77	0.71	0.22	0.11	0.11	0.07	0.11	41.60
11	0.74	0.83	1.03	1.03	0.71	0.71	0.19	0.11	0.11	0.08	0.11	28.70
12	0.74	0.89	1.03	0.96	0.65	0.55	0.71	0.11	0.11	0.08	0.11	13.10
13	0.79	0.96	1.63	0.96	0.65	0.55	0.55	0.11	0.11	0.08	0.09	7.45
14	3.29	0.89	11.00	0.89	0.60	0.50	0.28	0.11	0.11	0.07	0.09	4.75
15	3.97	0.89	8.30	0.83	1.36	0.60	0.22	0.11	0.13	0.07	0.11	3.83
16	3.97	1.03	6.14	0.77	4.58	0.83	0.22	0.11	0.11	0.07	0.11	2.43
17	3.83	1.19	4.75	0.71	13.80	0.60	0.19	0.11	0.09	0.07	0.09	2.11
18	3.29	1.19	4.42	0.65	7.73	0.50	0.16	0.11	0.11	0.08	0.11	1.91
19	2.66	1.27	4.58	0.77	5.69	0.46	0.19	0.11	0.11	0.08	0.09	1.91
20	2.32	1.27	4.27	1.03	4.12	0.46	0.19	0.11	0.11	0.08	0.09	2.01
21	2.90	1.19	3.83	0.89	3.55	0.46	0.16	0.25	0.11	0.08	0.09	1.81
22	3.03	1.27	3.55	0.77	3.29	0.46	0.16	0.65	0.11	0.08	0.09	1.63
23	2.66	1.36	3.42	0.71	2.66	0.46	0.13	0.28	0.09	0.09	0.11	1.54
24	2.32	1.36	3.29	0.71	2.32	0.41	0.13	0.32	0.09	0.11	0.19	1.45
25	2.11	1.36	2.90	0.65	2.11	0.41	0.13	0.46	0.08	0.28	0.22	1.45
26	1.91	1.27	3.03	0.65	1.81	0.41	0.16	0.36	0.08	0.16	0.28	1.19
27	1.72	1.27	2.66	0.83	1.54	0.41	0.13	0.22	0.09	0.11	0.71	1.19
28	1.63	1.19	2.54	0.77	1.27	0.46	0.13	0.19	0.08	0.11	42.20	1.11
29	1.54		2.43	0.77	1.27	0.41	0.13	0.16	0.08	0.09	17.50	1.03
30	1.45		2.32	0.77	1.19	0.36	0.13	0.11	0.07	0.08	7.17	1.03
31	1.36		2.11		1.19		0.13	0.09		0.16		0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	42.20	3.97	1.36	11.00	1.72	13.80	1.11	0.71	0.65	0.13	0.28	42.20	41.60
Q media (m^3/s)	1.56	1.86	1.15	2.95	1.00	2.27	0.63	0.23	0.17	0.10	0.09	2.36	5.77
Q minima (m^3/s)	0.06	0.74	0.83	1.03	0.65	0.60	0.36	0.13	0.09	0.07	0.06	0.09	0.96
Q med. ($l/s, km^2$)	31.5	37.6	23.2	59.6	20.2	45.9	12.7	4.6	3.4	2.0	1.8	47.7	116.6
Deflusso (mm)	992.5	100.4	56.1	159.4	52.1	123.0	33.1	12.7	9.3	5.3	4.9	123.7	312.5
Afflus. meteor. (mm)	1433.0	114.8	21.7	152.8	54.8	208.9	79.6	34.1	86.9	9.3	46.5	276.1	347.5
Coeff. di deflusso	0.69	0.87	2.59	1.04	0.95	0.59	0.42	0.37	0.11	0.57	0.11	0.45	0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
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)	1.51	1.49	2.09	2.55	2.08	2.41	1.05	0.32	0.23	0.55	1.06	2.55	1.81
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. ($l/s, km^2$)	30.5	30.1	42.2	51.5	42.0	48.7	21.2	6.5	4.6	11.1	21.4	51.5	36.6
Deflusso (mm)	964.2	80.6	102.8	138.0	108.7	130.4	54.2	17.3	12.3	28.7	57.6	135.9	97.7
Afflus. meteor. (mm)	1229.3	84.3	75.6	97.5	117.6	141.8	62.0	39.1	42.5	119.7	163.7	173.5	112.0
Coeff. di deflusso	0.78	0.96	1.36	1.42	0.92	0.92	0.87	0.44	0.29	0.24	0.35	0.78	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1935-1953
	m^3/s	m^3/s
10	7.73	7.92
91	1.27	1.44
182	0.77	0.57
274	0.11	0.24
355	0.07	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
Fino al 13 gen.		Dal 14 gen.		0.20	0.55	0.50	3.29
0.25	0.59	0.05	0.07	0.25	0.83	1.00	16.80
0.30	0.85	0.10	0.16	0.30	1.19	1.50	33.80
0.35	1.18	0.15	0.32	0.40	2.11		

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

42. — 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). Portate: massima m^3/s 165 (3 mag. 1948); minima m^3/s 0.10 (22 ago. 1953); media (1945-1954) m^3/s 2.39. 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	1.30	1.30	2.77	2.98	2.20	1.08	0.28	0.16	0.20	0.22	1.22	10.70
2	1.22	1.30	2.67	2.67	2.02	0.87	0.28	0.16	0.22	0.25	0.75	17.60
3	1.22	1.22	2.47	2.47	2.57	0.87	0.22	0.15	0.22	0.28	0.57	7.09
4	2.11	1.22	2.47	2.11	4.93	0.94	0.22	0.15	0.22	0.28	0.57	4.39
5	2.47	1.22	2.02	2.02	3.18	0.81	0.22	0.15	0.25	0.28	0.53	3.70
6	2.57	1.08	1.78	2.02	2.38	0.75	0.22	0.15	0.31	0.31	0.49	3.70
7	2.67	0.94	1.62	1.86	1.94	0.63	0.28	0.16	0.37	0.31	0.41	3.59
8	2.77	0.87	1.38	1.78	1.62	0.57	0.22	0.17	0.31	0.31	0.57	4.27
9	2.98	0.87	1.22	1.62	1.62	0.53	0.17	0.18	0.34	0.34	0.57	19.00
10	2.87	0.75	1.08	1.62	1.38	0.57	0.16	0.15	0.34	0.34	0.57	51.20
11	2.87	0.75	1.08	1.70	1.30	1.01	0.17	0.15	0.34	0.34	0.57	36.40
12	2.87	1.15	1.78	1.54	1.15	0.57	5.84	0.15	0.37	0.34	0.57	9.50
13	2.87	5.35	12.70	1.38	1.08	0.45	1.78	0.15	0.37	0.34	0.57	5.80
14	2.87	5.80	10.40	1.38	0.94	0.41	0.57	0.15	0.37	0.37	0.49	4.39
15	2.87	5.21	7.29	1.30	11.40	0.49	0.37	0.16	0.49	0.37	0.41	3.70
16	6.13	4.15	4.39	1.08	22.40	2.67	0.31	0.14	0.34	0.34	0.37	3.28
17	10.90	3.28	3.59	1.01	22.10	1.62	0.28	0.15	0.28	0.31	0.37	2.77
18	5.95	2.98	3.48	1.15	17.30	0.94	0.28	0.15	0.28	0.28	0.37	2.57
19	3.81	2.29	3.28	1.01	9.10	0.75	0.22	0.15	0.25	0.31	0.41	2.20
20	5.07	1.86	3.18	1.54	5.35	0.57	0.20	0.17	0.25	0.34	0.45	2.02
21	6.69	1.54	2.87	1.70	4.03	0.45	0.18	0.18	0.25	0.37	0.41	1.86
22	4.93	1.38	2.47	1.46	3.70	0.41	0.18	0.57	0.28	0.45	0.45	1.70
23	4.03	1.22	2.20	1.46	3.28	0.41	0.18	0.22	0.28	0.41	0.45	1.46
24	3.18	1.08	3.08	1.38	2.67	0.41	0.18	0.22	0.25	0.37	0.63	1.22
25	2.47	1.30	2.20	1.30	2.20	0.45	0.20	0.37	0.28	1.46	0.81	1.22
26	2.47	1.78	1.86	1.22	1.94	0.37	0.22	0.37	0.31	0.69	0.94	1.15
27	2.47	2.38	2.77	1.70	1.70	0.37	0.22	0.31	0.25	0.53	2.20	1.08
28	2.47	4.03	5.35	2.02	1.46	0.34	0.22	0.22	0.22	0.41	32.50	0.94
29	2.02		4.52	1.94	1.22	0.31	0.22	0.22	0.20	0.37	19.00	0.87
30	1.46		3.81	2.29	1.22	0.28	0.22	0.18	0.20	0.45	7.49	0.87
31	1.30		3.18		1.15		0.20	0.17		1.08		0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	51.20	10.90	5.80	12.70	2.98	22.40	2.67	5.84	0.57	0.49	1.46	32.50	51.20
Q media (m^3/s)	2.21	3.29	2.08	3.39	1.69	4.53	0.70	0.47	0.20	0.29	0.41	2.52	6.81
Q minima (m^3/s)	0.14	1.22	0.75	1.08	1.01	0.94	0.28	0.16	0.14	0.20	0.22	0.37	0.87
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	23.0	34.3	21.7	35.3	17.6	47.2	7.3	4.9	2.1	3.0	4.3	26.2	70.9
Deflusso (mm)	725.7	91.7	52.5	94.5	45.6	126.5	18.8	13.0	5.5	7.8	11.6	68.1	190.1
Afflus. meteor. (mm)	1206.0	133.3	99.0	140.1	55.1	165.1	63.7	58.0	54.4	38.3	27.6	179.6	191.8
Coeff. di deflusso	0.60	0.69	0.53	0.67	0.83	0.77	0.30	0.22	0.10	0.20	0.42	0.38	0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1945-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	81.10	11.50	70.50	44.90	39.30	64.40	19.60	2.25	8.70	44.90	72.00	81.10	70.50
Q media (m^3/s)	2.41	2.44	3.78	4.01	2.91	3.42	1.04	0.49	0.46	1.00	2.63	3.65	3.22
Q minima (m^3/s)	0.10	0.39	0.39	0.25	0.25	0.22	0.20	0.15	0.10	0.10	0.22	0.22	0.45
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	25.1	25.4	39.4	41.8	30.3	35.6	10.8	5.1	4.8	10.4	27.4	38.0	33.5
Deflusso (mm)	793.3	68.2	96.0	111.8	78.5	95.7	28.2	13.6	12.4	27.0	73.4	98.7	89.8
Afflus. meteor. (mm)	1065.8	92.0	60.7	74.8	85.3	125.5	38.5	34.6	42.6	99.0	159.5	154.5	98.8
Coeff. di deflusso	0.74	0.74	1.58	1.49	0.92	0.76	0.73	0.39	0.29	0.27	0.46	0.64	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1945-1953
	m^3/s	m^3/s
10	12.70	12.00
91	2.38	2.43
182	1.08	1.02
274	0.34	0.46
355	0.15	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	0.11	0.90	2.02	1.60	14.20	2.40	42.10
0.60	0.22	1.00	2.98	1.80	20.70	2.60	49.20
0.70	0.57	1.20	5.35	2.00	27.80	2.80	56.30
0.80	1.22	1.40	9.10	2.20	34.90		

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1483; altitudine max m 1389 sul m. m. (Monte Carmo); altitudine media m 493 sul m. m.; distanza dalla foce in Tanaro km 36; quota dello zero idrometrico m 120 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1946. Altezze idrometriche: max m 7.14 (10 nov. 1951); min. m -0.08 (6 set. 1953). Portate: max m^3/s 1320 (10 nov. 1951); minima m^3/s 0.70 (29 lug. + 7 ago. 1947); media (1947-1954) m^3/s 23.20. Inizio delle misure 1947.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.70	13.60	45.20	24.00	16.00	11.20	5.82	3.61	3.26	2.75	2.80	92.20
2	9.65	12.70	36.60	19.40	9.98	10.80	4.56	3.61	3.61	2.75	2.86	133.00
3	9.32	11.20	31.10	17.20	12.70	10.80	4.04	3.49	2.94	2.86	2.86	45.20
4	9.00	11.20	31.10	13.10	46.20	11.20	4.04	3.49	2.94	2.80	2.80	14.70
5	10.80	8.68	36.60	10.40	27.40	11.20	3.89	3.38	2.86	2.80	2.80	8.08
6	11.70	9.32	25.60	13.60	13.10	10.40	3.61	3.38	2.80	2.86	2.86	6.78
7	9.98	10.80	24.80	9.00	12.20	10.40	3.61	3.26	2.86	2.86	3.15	7.81
8	10.40	9.32	16.00	9.00	13.10	10.80	3.61	3.15	2.86	2.94	2.86	7.55
9	10.40	9.00	16.60	8.08	10.80	10.80	3.74	2.55	2.86	2.86	2.86	80.30
10	10.80	8.37	14.10	8.68	9.32	11.20	3.74	2.60	2.94	2.86	2.80	683.00
11	10.40	9.00	12.70	7.81	9.98	10.40	3.89	2.60	2.94	2.86	3.15	965.00
12	12.20	9.32	12.70	11.70	12.20	10.40	43.20	2.60	2.94	2.80	3.26	225.00
13	13.60	10.80	29.70	10.80	11.20	10.40	54.80	2.65	2.86	2.86	3.38	105.00
14	19.40	73.00	261.00	13.10	10.40	9.65	9.65	2.75	2.86	2.75	3.26	66.30
15	42.10	110.00	158.00	16.00	46.90	6.78	6.53	2.70	2.94	2.75	3.04	48.10
16	87.40	103.00	106.00	14.70	142.00	6.28	5.82	2.65	2.86	2.75	2.86	37.60
17	92.20	89.40	67.30	9.98	217.00	11.20	4.56	2.65	2.86	2.75	3.26	26.50
18	75.90	71.10	61.50	9.98	187.00	16.00	4.04	2.65	2.94	2.70	3.04	23.20
19	46.20	52.00	71.10	9.65	147.00	7.55	3.61	2.70	3.04	2.70	2.70	17.20
20	41.40	46.40	66.30	13.10	93.20	7.03	3.61	2.70	2.94	2.70	2.75	18.60
21	87.40	34.60	53.80	16.60	69.20	4.20	3.61	2.70	2.86	2.75	2.86	17.20
22	106.00	26.10	51.00	20.20	58.60	3.89	3.74	2.70	2.86	2.86	3.15	17.20
23	85.50	21.00	41.40	10.40	47.10	4.37	3.74	2.75	2.86	2.80	2.94	17.20
24	52.90	19.40	56.70	14.70	32.90	4.20	3.74	4.98	2.86	2.80	3.04	17.90
25	33.80	17.90	40.40	12.20	26.50	4.04	3.74	4.56	2.86	2.80	2.75	16.60
26	30.10	17.90	32.00	9.65	22.40	3.89	3.61	4.04	2.86	2.75	2.94	16.60
27	24.00	21.00	56.70	11.20	19.40	3.89	3.61	3.74	2.86	2.80	2.94	16.00
28	21.80	22.40	73.00	16.60	15.40	5.61	3.61	3.61	2.80	2.86	2.80	15.40
29	17.90		42.30	10.80	13.60	5.19	3.61	3.15	2.80	2.80	302.00	15.40
30	17.20		35.70	14.10	13.10	5.40	3.61	2.86	2.75	2.80	147.00	13.60
31	13.60		25.60		11.70	5.40	3.61	2.86		2.86		10.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	965.00	106.00	110.00	261.00	24.00	217.00	16.00	54.80	4.98	3.61	2.94	302.00	965.00
Q media (m^3/s)	25.60	33.40	30.70	52.70	12.90	44.40	8.14	7.12	3.13	2.92	2.80	17.70	89.80
Q minima (m^3/s)	2.55	9.00	8.37	12.70	7.81	9.32	3.89	3.61	2.55	2.75	2.70	2.70	6.78
Q med. ($l/s, km^2$)	17.3	22.5	20.7	35.5	8.7	29.9	5.5	4.8	2.1	2.0	1.9	11.9	60.6
Deflusso (mm)	544.3	60.3	50.0	95.1	22.5	80.3	14.2	12.8	5.7	5.1	5.1	31.0	162.2
Afflus, meteor. (mm)	997.0	68.4	54.2	127.7	48.1	138.1	45.5	63.8	69.9	20.2	31.9	131.3	197.9
Coeff. di deflusso	0.55	0.88	0.92	0.74	0.47	0.58	0.31	0.20	0.08	0.25	0.16	0.24	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	1022.00	111.00	863.00	263.00	589.00	450.00	288.00	116.00	54.80	284.00	318.00	1022.00	124.00
Q media (m^3/s)	22.90	19.20	37.80	30.10	31.50	39.30	9.85	3.96	3.09	9.81	19.50	52.50	19.60
Q minima (m^3/s)	0.70	1.52	1.60	1.74	1.68	1.70	1.48	0.70	0.70	1.29	1.48	1.48	1.48
Q med. ($l/s, km^2$)	15.4	12.9	25.5	20.3	21.2	26.5	6.6	2.7	2.1	6.6	13.1	35.4	13.2
Deflusso (mm)	486.9	34.8	62.3	54.3	55.1	70.9	17.2	7.2	5.6	17.0	35.4	91.6	35.5
Afflus, meteor. (mm)	965.0	62.8	76.3	43.4	89.7	95.5	34.2	66.2	50.7	119.1	135.8	114.1	77.2
Coeff. di deflusso	0.50	0.55	0.82	1.25	0.61	0.74	0.50	0.11	0.11	0.14	0.26	0.80	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1947-1953
	m^3/s	m^3/s
10	147.00	122.00
91	17.90	22.40
182	9.65	6.27
274	2.94	2.10
355	2.70	1.48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	2.60	0.40	10.40	0.80	40.40	1.40	98.00
0.10	3.38	0.50	15.40	0.90	50.00	1.70	127.00
0.20	4.98	0.60	22.40	1.00	59.60	2.00	156.00
0.30	7.29	0.70	31.10	1.20	78.80		

Per $0.80 < H < 2.32$: $Q = 40.4 + 96 (H - 0.80)$

44. — TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 7985 km²; altitudine max 3297 m s. m. (Punta Argentera); media 663 m s. m.; zero idrometrico 79.46 m s. m.; distanza dalla foce in Po 14 km; inizio osservazioni 1904; inizio delle misure 1923. Altezza idrometrica max m 7.74 (11 nov. 1951); minima m 0.10 (28 febbraio 1905). Portata max 3170 m³/s (11 nov. 1951); minima 6.50 m³/s (25 lug. 1945); media (1923-1950 e 1953-1954) m³/s 128.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	73.00	80.00	132.00	145.00	132.00	181.00	70.00	24.00	56.00	13.60	25.00	270.00
2	67.50	80.00	137.00	134.00	130.00	160.00	68.50	22.60	68.50	10.70	20.00	480.00
3	66.00	73.00	173.00	126.00	134.00	158.00	52.00	20.60	63.00	9.55	32.00	349.00
4	80.00	68.50	177.00	126.00	210.00	187.00	43.00	20.60	61.50	9.40	31.00	241.00
5	86.00	63.00	179.00	132.00	179.00	210.00	38.00	20.60	53.00	8.80	23.20	191.00
6	83.00	63.00	145.00	158.00	122.00	175.00	29.00	19.40	46.00	8.35	19.40	172.00
7	80.00	66.00	121.00	149.00	96.50	158.00	35.00	19.40	42.00	9.55	27.00	158.00
8	80.00	68.50	103.00	130.00	88.00	140.00	30.00	18.00	40.50	11.10	29.00	129.00
9	80.00	68.50	95.00	127.00	88.00	132.00	20.00	18.00	36.50	10.20	25.00	308.00
10	78.50	68.50	92.00	127.00	88.00	130.00	19.40	18.00	34.00	9.85	19.40	1401.00
11	66.00	73.00	89.00	137.00	95.00	143.00	20.00	18.00	31.00	9.70	19.40	1815.00
12	84.50	76.00	95.00	126.00	118.00	129.00	64.50	17.20	32.00	9.10	32.00	885.00
13	88.00	70.00	121.00	104.00	132.00	111.00	400.00	17.20	31.00	8.95	46.00	460.00
14	76.00	130.00	600.00	95.00	138.00	104.00	258.00	16.40	29.00	9.25	42.00	331.00
15	86.00	345.00	715.00	92.00	189.00	113.00	160.00	16.40	33.00	9.10	46.00	281.00
16	83.00	306.00	374.00	81.50	561.00	183.00	118.00	16.40	31.00	8.95	23.20	248.00
17	121.00	279.00	292.00	81.50	1091.00	254.00	104.00	19.40	29.00	9.10	20.00	212.00
18	153.00	225.00	277.00	80.00	1200.00	166.00	83.00	18.00	27.00	9.10	21.20	199.00
19	124.00	185.00	286.00	80.00	875.00	137.00	74.50	16.80	29.00	9.25	27.00	193.00
20	103.00	153.00	290.00	98.00	571.00	116.00	63.00	16.80	25.00	8.20	36.50	179.00
21	134.00	132.00	248.00	136.00	409.00	103.00	53.00	19.40	22.00	8.20	52.00	166.00
22	206.00	116.00	281.00	116.00	386.00	99.50	46.00	20.60	19.40	8.25	64.50	170.00
23	179.00	111.00	241.00	98.00	347.00	101.00	38.00	22.00	19.40	8.30	63.00	156.00
24	140.00	110.00	301.00	88.00	295.00	103.00	33.00	27.00	19.40	8.95	73.00	136.00
25	119.00	104.00	227.00	88.00	234.00	99.50	30.00	80.00	19.40	10.20	76.00	122.00
26	111.00	105.00	185.00	86.00	204.00	101.00	27.00	80.00	19.40	12.90	77.50	104.00
27	110.00	116.00	225.00	103.00	187.00	88.00	27.00	95.00	18.60	43.00	80.00	113.00
28	108.00	113.00	301.00	127.00	172.00	77.50	28.00	113.00	18.60	32.00	216.00	122.00
29	107.00		216.00	142.00	166.00	73.00	28.00	126.00	18.60	22.00	1031.00	136.00
30	101.00		187.00	142.00	172.00	70.00	30.00	66.00	18.00	25.00	372.00	143.00
31	88.00		162.00		183.00		30.00	54.50		28.00		147.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	1815.00	206.00	345.00	715.00	158.00	1200.00	254.00	400.00	126.00	68.50	43.00	1031.00	1815.00
Q media (m ³ /s)	130.00	102.00	123.00	228.00	115.00	290.00	133.00	68.40	34.80	33.00	12.90	89.00	323.00
Q minima (m ³ /s)	8.20	66.00	63.00	89.00	80.00	88.00	70.00	19.40	16.40	18.00	8.20	19.40	104.00
Q med. (l/s. km ²)	16.3	12.8	15.4	28.6	14.4	36.3	16.7	8.6	4.4	4.1	1.6	11.1	40.5
Deflusso (mm)	512.9	34.2	37.3	76.5	37.4	97.3	43.3	23.0	11.6	10.7	4.3	28.9	108.4
Afflus. meteor. (mm)	998.0	62.5	54.7	125.4	66.7	148.7	76.1	76.1	83.4	16.5	31.9	106.3	149.7
Coeff. di deflusso	0.51	0.55	0.68	0.61	0.56	0.65	0.57	0.30	0.14	0.65	0.13	0.27	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1950 e 1953

Q max (m ³ /s)	2430.00	922.00	1269.00	1454.00	1560.00	1860.00	1013.00	586.00	894.00	1610.00	1210.00	2430.00	1300.00
Q media (m ³ /s)	128.00	91.80	119.00	189.00	190.00	241.00	139.00	60.70	38.20	63.40	116.00	171.00	120.00
Q minima (m ³ /s)	6.50	22.80	24.00	43.80	25.80	34.10	13.50	6.50	6.80	7.80	9.60	22.30	28.10
Q med. (l/s. km ²)	16.0	11.5	14.9	23.7	23.8	30.2	17.4	7.6	4.8	7.9	14.5	21.4	15.0
Deflusso (mm)	507.1	30.7	36.4	63.5	61.8	80.8	45.1	20.4	12.8	20.6	39.1	55.6	40.3
Afflus. meteor. (mm)	1009.8	60.4	59.9	84.7	94.2	123.7	66.7	44.9	57.7	88.7	120.6	126.6	81.7
Coeff. di deflusso	0.50	0.51	0.61	0.75	0.66	0.65	0.68	0.45	0.22	0.23	0.32	0.44	0.49

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1923-1950 e 1953
	m ³ /s	m ³ /s
10	571.00	516.00
91	145.00	153.00
182	88.00	81.70
274	30.00	44.00
355	9.10	14.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.20	8.80	1.00	66.00	1.80	199.00	2.60	379.00
0.40	11.90	1.20	95.00	2.00	243.00	2.80	450.00
0.60	19.40	1.40	126.00	2.20	288.00	3.00	522.00
0.80	38.00	1.60	160.00	2.40	334.00		

45. — BORBERA a BARACCHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 202; altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 880 m s. m.; zero idrometrico 335 m s. m.; distanza dalla confluenza con lo Scrivia km 14 circa. Inizio osservazioni gen. 1938; inizio misure gen. 1938. Altezza idrometrica max m 2.74 (8 nov. 1951); minima m -0.02 (20-21 ago. 1943). Portata max m^3/s 690 (8 nov. 1951); minima m^3/s 0.30 (21-23 ott. 1942); media (1938-1943 e 1950-1954) m^3/s 4.65.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.88	2.10	5.80	3.34	5.61	3.09	1.06	0.68	0.68	0.55	0.85	14.20
2	7.88	2.10	4.85	3.34	8.68	3.34	0.81	0.64	0.68	0.55	0.85	24.20
3	7.12	1.85	13.10	3.09	7.12	3.34	0.76	0.64	0.68	0.55	0.85	16.20
4	7.12	1.85	12.40	3.09	9.00	3.34	0.76	0.64	0.68	0.59	0.85	12.70
5	7.12	1.60	12.50	3.09	7.12	3.34	0.76	0.68	0.68	0.59	0.81	10.90
6	7.12	1.60	8.44	3.09	6.36	3.34	0.76	0.68	0.64	0.59	0.81	9.39
7	6.36	1.60	6.36	2.84	5.61	3.09	0.76	0.68	0.64	0.55	0.81	9.39
8	4.85	1.60	5.61	2.59	4.85	2.84	0.81	0.68	0.64	0.59	0.81	8.63
9	4.10	1.60	4.10	2.59	4.10	2.84	0.76	0.64	0.68	0.59	0.81	24.70
10	3.34	1.60	3.09	2.59	4.10	2.84	0.76	0.64	0.64	0.59	0.81	59.00
11	3.09	1.60	2.84	2.34	4.67	2.84	0.76	0.64	0.64	0.59	0.81	24.70
12	3.09	1.85	2.84	2.10	4.85	2.34	0.76	0.68	0.64	0.59	0.81	14.40
13	3.09	2.59	2.84	2.10	4.10	1.85	0.81	0.68	0.59	0.59	0.81	11.10
14	3.34	7.41	3.09	2.10	3.34	1.35	0.81	0.68	0.59	0.59	0.81	9.00
15	3.34	8.84	3.09	2.10	5.41	1.35	0.81	0.64	0.59	0.59	0.81	7.12
16	3.91	6.36	2.84	1.85	12.20	2.31	0.76	0.64	0.59	0.59	0.76	6.36
17	5.61	5.61	2.84	1.60	14.20	2.34	0.76	0.59	0.59	0.59	0.76	5.61
18	5.61	4.85	2.84	1.60	15.20	1.85	0.76	0.59	0.59	0.59	0.76	5.61
19	5.61	3.34	3.09	1.72	15.00	1.60	0.72	0.59	0.59	0.55	0.76	4.85
20	4.85	3.34	4.85	2.35	13.40	1.60	0.72	0.59	0.55	0.59	0.72	4.10
21	5.61	3.34	7.88	2.59	12.50	1.22	0.72	0.59	0.51	0.59	0.72	4.10
22	5.61	3.34	6.36	2.83	10.90	0.85	0.72	0.67	0.51	0.64	0.72	3.34
23	4.85	3.34	4.85	2.96	10.10	1.10	0.72	0.76	0.51	0.64	0.72	3.09
24	4.85	3.34	4.85	3.09	7.50	0.85	0.72	0.85	0.51	0.64	0.72	2.84
25	3.34	3.34	4.10	3.09	4.85	0.85	0.72	1.35	0.51	0.92	0.76	2.84
26	3.09	3.34	3.34	2.84	4.10	0.85	0.72	1.10	0.51	1.35	0.85	2.59
27	2.84	3.34	5.61	3.47	4.10	0.85	0.72	0.81	0.51	0.95	1.75	2.59
28	2.59	3.22	6.36	4.85	4.10	0.81	0.72	0.76	0.51	0.81	17.10	2.59
29	2.59		4.85	4.10	3.34	0.81	0.68	0.76	0.55	0.81	27.90	2.34
30	2.34		3.34	7.30	3.34	0.76	0.68	0.72	0.55	0.77	12.10	2.34
31	2.10		3.34		3.34		0.68	0.68		0.87		2.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	59.00	7.88	8.84	13.10	7.30	15.20	3.34	1.06	1.35	0.68	1.35	27.90	59.00
Q media (m^3/s)	3.41	4.65	3.33	5.24	2.89	7.20	1.99	0.76	0.71	0.59	0.66	2.65	10.10
Q minima (m^3/s)	0.51	2.10	1.60	2.84	1.60	3.34	0.76	0.68	0.59	0.51	0.55	0.72	2.10
Q med. ($l/s, km^2$)	16.9	23.0	16.5	25.9	14.3	35.6	9.9	3.8	3.5	2.9	3.3	13.1	50.0
Deflusso (mm)	532.7	61.7	39.9	69.4	37.1	95.4	25.6	10.0	9.4	7.6	8.8	34.0	133.0
Afflus, meteor. (mm)	1086.0	33.5	49.2	143.1	72.9	131.7	66.3	34.1	106.7	16.5	62.9	176.8	192.3
Coeff. di deflusso	0.49	1.84	0.81	0.48	0.51	0.72	0.39	0.29	0.09	0.46	0.14	0.19	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1943 e 1950-1953													
Q max (m^3/s)	288.00	42.50	70.00	52.50	45.00	26.80	13.40	7.05	6.30	93.80	182.00	288.00	31.00
Q media (m^3/s)	4.76	6.23	9.05	7.46	5.10	5.34	2.33	1.10	0.86	2.88	4.69	7.36	5.08
Q minima (m^3/s)	0.30	0.46	0.70	0.84	0.44	0.56	0.54	0.37	0.31	0.31	0.30	0.64	0.56
Q med. ($l/s, km^2$)	23.6	30.8	44.8	36.9	25.2	26.4	11.5	5.4	4.3	14.3	23.2	36.4	25.1
Deflusso (mm)	745.0	83.0	111.0	99.0	65.0	71.0	30.0	15.0	11.0	37.0	62.0	94.0	67.0
Afflus, meteor. (mm)	1088.0	73.0	85.0	53.0	84.0	119.0	58.0	37.0	72.0	145.0	121.0	156.0	85.0
Coeff. di deflusso	0.68	1.14	1.31	1.87	0.77	0.60	0.52	0.41	0.15	0.26	0.51	0.60	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1938-1943 e 1950-1953
	m^3/s	m^3/s
10	14.40	24.40
91	4.10	4.99
182	2.10	2.08
274	0.72	1.00
355	0.55	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
0.12	0.51	0.25	2.10	0.45	15.00	0.80	51.60
0.15	0.64	0.30	3.34	0.50	19.10	0.90	66.10
0.18	0.76	0.35	7.12	0.60	28.10	1.00	82.60
0.21	1.10	0.40	10.90	0.70	38.90	1.11	103.00

Con variazioni.

46. — SCRIVIA a SERRAVALLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 605; serbatoi art. (cap. utile $3.3 \times 10^6 m^3$); altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 695 m s. m.; zero idrometrico 195.93 m s. m.; distanza dalla foce in Po km 38 circa. Inizio osservazioni 1930; inizio misure apr. 1930. Altezza idrometrica max m 5.30 (29 ott. 1945); minima m 0.30 (vari lug. ago. 1952). Portata max m^3/s 1800 (29 ott. 1945); minima m^3/s 0.40 (vari lug. ago. 1953; media (1931-1943 e 1952+1954) m^3/s 16.00.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.30	8.05	21.50	11.30	22.90	46.20	8.66	2.64	3.87	0.80	8.66	59.40
2	14.70	7.34	21.30	11.30	46.20	26.20	6.88	2.23	3.46	0.80	6.88	102.00
3	13.90	6.63	72.90	11.30	32.10	21.40	6.00	2.23	3.46	0.90	5.10	52.30
4	11.60	6.63	89.40	10.40	33.10	21.40	5.10	2.64	3.05	1.00	4.69	29.00
5	11.60	6.63	89.90	9.55	24.50	20.20	4.69	2.64	3.05	1.00	4.69	27.70
6	12.40	6.63	51.80	9.55	13.70	18.90	4.69	2.64	3.05	1.00	4.28	19.00
7	11.60	5.92	37.30	9.55	8.65	18.90	4.69	2.64	3.05	0.90	3.87	14.00
8	11.60	5.21	30.40	7.77	6.00	17.70	4.28	2.23	3.05	0.90	10.00	11.30
9	10.90	5.21	26.30	7.77	5.10	14.00	3.87	1.41	3.05	0.80	14.00	125.00
10	9.47	5.21	22.60	7.77	5.10	14.00	3.87	1.00	3.05	0.90	9.55	259.00
11	8.76	5.21	20.20	6.88	4.69	14.00	3.87	1.00	3.05	0.90	5.10	138.00
12	8.76	5.21	17.70	5.10	5.10	14.00	3.87	1.00	2.23	1.00	4.28	67.80
13	9.47	5.92	15.20	4.28	4.28	12.20	4.28	1.00	1.82	0.90	3.05	63.00
14	15.40	34.10	15.20	4.28	3.87	10.40	5.10	1.00	1.82	0.80	2.23	37.30
15	20.10	68.20	15.20	4.28	5.94	9.55	5.10	1.00	1.82	0.80	2.23	29.00
16	16.90	41.80	17.70	3.87	57.70	17.70	5.10	1.00	2.23	0.70	1.82	26.30
17	18.60	39.00	14.00	3.46	114.00	18.90	4.69	1.00	2.23	0.60	1.41	21.40
18	18.60	31.10	13.10	3.05	132.00	14.00	3.87	0.90	2.23	0.80	1.82	17.70
19	17.10	27.10	13.10	3.46	76.50	11.30	3.46	1.00	2.23	1.00	2.23	13.10
20	14.70	24.50	16.70	4.69	57.50	11.30	3.05	1.00	1.82	1.00	2.23	11.30
21	14.70	21.10	36.70	6.00	47.10	10.40	3.05	1.41	1.82	1.00	1.82	9.55
22	15.50	18.60	25.50	8.66	43.70	10.40	3.05	3.38	1.82	3.58	1.82	9.55
23	15.50	17.10	21.40	9.55	39.30	10.40	2.64	6.88	1.82	4.92	1.82	7.77
24	13.20	16.30	22.90	9.55	42.20	9.55	2.64	21.90	2.23	3.66	10.80	5.10
25	11.60	15.50	20.20	8.66	37.30	9.55	2.64	37.50	2.23	30.50	21.80	4.28
26	10.90	14.70	17.70	7.77	33.20	9.55	2.64	18.60	2.64	21.00	18.90	3.87
27	10.90	14.70	22.00	7.77	44.50	7.77	2.64	10.90	2.64	9.55	46.00	4.28
28	10.20	15.50	27.80	20.80	27.70	6.00	2.64	6.88	1.82	7.77	161.00	3.87
29	10.20		20.50	18.90	26.30	6.00	2.64	5.10	1.00	5.10	191.00	3.46
30	9.47		15.60	27.60	22.60	5.10	3.05	4.69	0.80	4.69	44.70	3.46
31	8.76		12.40		20.20		3.05	3.87		4.69		3.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	259.00	20.10	68.20	89.90	27.60	132.00	46.20	8.66	37.50	3.87	30.50	191.00	259.00
Q media (m^3/s)	15.70	13.00	17.10	27.90	8.83	33.70	14.60	4.06	4.95	2.42	3.68	19.90	38.10
Q minima (m^3/s)	0.60	8.76	5.21	12.40	3.05	3.87	5.10	2.64	0.90	0.80	0.60	1.41	3.05
Q med. ($l/s, km^2$)	26.0	21.5	28.3	46.1	14.6	55.7	24.1	6.7	8.2	4.0	6.1	32.9	63.0
Deflusso (mm)	819.2	57.6	68.4	123.4	37.8	148.9	62.4	18.0	21.9	10.3	16.3	85.4	168.8
Afflus, meteor. (mm)	1337.0	41.6	70.0	159.0	85.3	192.2	70.8	38.0	140.2	18.9	98.5	217.7	204.8
Coeff. di deflusso	0.61	1.38	0.98	0.78	0.44	0.77	0.88	0.47	0.16	0.54	0.17	0.39	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1952-1953

Q max (m^3/s)	561.00	314.00	300.00	348.00	154.00	176.00	325.00	101.00	124.00	328.00	281.00	561.00	291.00
Q media (m^3/s)	16.00	15.70	18.60	25.50	15.40	18.40	11.20	4.18	3.40	10.80	17.80	29.70	21.40
Q minima (m^3/s)	0.40	1.16	1.74	1.50	0.60	1.38	1.30	0.40	0.40	0.43	0.92	1.23	0.99
Q med. ($l/s, km^2$)	26.4	26.0	30.7	42.2	25.5	30.4	18.5	6.9	5.6	17.9	29.4	49.1	35.4
Deflusso (mm)	835.0	69.0	75.0	113.0	66.0	83.0	50.0	18.0	15.0	46.0	79.0	127.0	94.0
Afflus, meteor. (mm)	1337.0	83.0	83.0	119.0	101.0	135.0	87.0	39.0	82.0	149.0	160.0	187.0	112.0
Coeff. di deflusso	0.62	0.83	0.90	0.95	0.65	0.61	0.57	0.46	0.18	0.31	0.49	0.68	0.84

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1931-1943 e 1952-1953
	m^3/s	m^3/s
10	89.40	87.40
91	17.70	15.50
182	8.05	6.69
274	3.05	3.06
355	0.90	1.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 4 mar.		0.90	27.90	Dal 5 mar.		1.50	104.00
0.61	5.21	1.00	37.00	0.66	0.60	2.00	217.00
0.70	11.60	1.20	58.80	0.80	5.10	2.50	383.00
0.80	19.40	1.52	108.00	1.00	26.30	2.95	584.00

Con variazioni.

47. — 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) m^3/s 4.19.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.13	2.09	2.98	2.27	3.11	25.00	0.14	0.13	0.34	0.15	1.32	39.30
2	1.02	2.09	5.27	2.27	12.90	10.40	0.20	0.14	0.34	0.15	0.85	46.70
3	1.13	2.09	20.60	1.86	11.20	4.04	0.14	0.14	0.25	0.13	0.73	11.20
4	1.13	2.09	80.30	1.50	6.89	5.18	0.14	0.14	0.25	0.13	0.50	7.59
5	1.36	2.09	19.50	1.50	4.61	4.04	0.14	0.14	0.25	0.13	0.34	6.32
6	1.13	2.09	10.40	1.14	3.58	3.11	0.14	0.13	0.15	0.13	0.34	2.27
7	1.13	2.09	4.04	1.14	2.68	1.86	0.20	0.13	0.15	0.13	0.73	1.86
8	1.24	2.09	3.11	0.85	1.86	1.50	0.20	0.13	0.15	0.13	1.68	1.50
9	1.24	2.09	1.86	0.62	2.27	1.50	0.15	0.15	0.14	0.13	0.96	26.20
10	1.13	2.09	1.50	0.62	2.27	1.86	0.14	4.04	0.14	0.13	0.96	107.00
11	1.13	2.09	1.50	0.39	6.32	1.14	0.14	0.96	0.14	0.12	0.73	31.80
12	1.13	2.09	1.86	0.39	4.04	0.85	0.20	0.39	0.13	0.12	0.73	10.80
13	1.84	2.09	3.11	0.39	1.86	0.85	0.29	0.29	0.13	0.12	0.62	5.03
14	10.40	28.70	2.68	0.29	2.68	0.62	0.20	0.96	0.13	0.12	0.50	4.06
15	4.78	14.60	1.86	0.29	3.58	1.86	0.14	1.50	0.13	0.12	0.62	3.12
16	2.37	6.27	1.50	0.29	53.00	1.50	0.14	1.86	0.13	0.12	0.39	2.76
17	2.37	4.78	1.50	0.29	25.00	0.62	0.14	0.39	0.13	0.12	0.39	1.53
18	2.09	4.42	1.86	0.29	32.40	0.62	0.13	0.29	0.13	0.12	0.39	1.28
19	2.37	2.98	1.86	0.39	11.20	0.39	0.13	0.29	0.13	0.12	0.39	1.28
20	2.37	2.68	4.04	0.85	6.89	0.39	0.13	0.20	0.13	0.15	0.29	1.28
21	2.37	2.37	5.75	1.14	4.04	0.29	0.14	1.14	0.15	0.25	0.29	1.07
22	2.68	2.09	4.04	1.50	4.61	0.29	0.14	3.11	0.14	0.34	0.29	1.07
23	2.68	2.09	3.58	1.50	5.18	0.20	0.15	1.50	0.13	0.25	0.29	1.07
24	2.52	1.96	9.00	1.86	6.32	0.20	0.15	19.50	0.13	0.34	7.59	1.07
25	2.52	2.09	5.75	1.50	5.18	0.20	0.14	21.10	0.13	24.40	4.61	0.86
26	2.37	2.09	5.27	2.27	4.04	0.15	0.14	6.60	0.15	5.46	3.58	0.86
27	2.37	2.37	10.40	10.40	2.27	0.15	0.14	4.89	0.13	2.47	32.40	0.86
28	2.37	4.06	6.89	9.70	1.14	0.14	0.14	2.88	0.13	1.68	127.00	0.86
29	2.09		4.61	6.32	1.14	0.14	0.13	0.96	0.13	0.96	82.30	0.86
30	2.09		3.58	1.50	0.85	0.14	0.13	0.50	0.13	0.73	7.59	0.86
31	2.09		3.11		1.50		0.13	0.34		1.68		0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	127.00	10.40	28.70	80.30	10.40	53.00	25.00	0.29	21.10	0.34	24.40	127.00	107.00
Q_{media} (m^3/s)	4.11	2.21	3.95	7.53	1.84	7.57	2.31	0.15	2.42	0.16	1.33	9.31	10.40
Q_{minima} (m^3/s)	0.12	1.02	1.96	1.50	0.29	0.85	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.29	0.86
$Q_{med.}$ ($l/s. km^2$)	53.4	28.7	51.3	97.8	23.9	98.3	30.0	1.9	31.4	2.1	17.3	120.9	135.5
Deflusso (mm)	1683.0	77.0	124.2	261.8	62.1	263.2	77.7	5.3	84.1	5.4	46.1	313.5	362.6
Afflus. meteor. (mm)	2105.0	71.6	90.4	276.1	145.2	336.5	105.6	44.0	246.1	23.1	174.2	308.6	283.6
Coeff. di deflusso	0.80	1.07	1.37	0.95	0.43	0.78	0.74	0.12	0.34	0.23	0.26	1.02	1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1943 e 1951-1952													
	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952	1933-1943 e 1951-1952
Q_{max} (m^3/s)	220.00	55.60	98.00	120.00	65.40	30.30	69.60	5.70	16.10	51.10	85.00	220.00	116.00
Q_{media} (m^3/s)	4.20	5.30	6.03	6.96	4.08	4.46	2.51	0.57	0.60	2.06	4.12	9.35	4.55
Q_{minima} (m^3/s)	0.01	0.43	0.28	0.25	0.21	0.28	0.15	0.01	0.01	0.03	0.16	0.16	0.26
$Q_{med.}$ ($l/s. km^2$)	54.5	68.8	78.3	90.4	53.0	57.9	32.6	7.4	7.8	26.8	53.5	121.4	59.1
Deflusso (mm)	1721.0	185.0	191.0	242.0	137.0	155.0	85.0	20.0	21.0	69.0	143.0	315.0	158.0
Afflus. meteor. (mm)	2116.0	168.0	187.0	213.0	154.0	194.0	128.0	52.0	121.0	199.0	213.0	324.0	163.0
Coeff. di deflusso	0.81	1.10	1.02	1.14	0.89	0.80	0.66	0.38	0.17	0.35	0.67	0.97	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1933-1943 e 1951-1952
	m^3/s	m^3/s
10	31.80	24.70
91	2.68	3.86
182	1.14	1.54
274	0.20	0.58
355	0.13	0.15

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 1° gen. al 3 mar.		1.00	37.80	0.03	0.13	0.04	0.79
0.05	1.02	2.00	137.00	0.10	0.39	0.10	1.39
0.10	1.58	2.60	223.00	0.30	4.04	0.20	2.93
0.30	4.78	Dal 4 mar. al 9 dic.		Dal 10 dic. al 31 dic.		0.30	4.78
Con variazioni.							

48. — TREBBIA a VALSIGIARA (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 226 (permeab. 2%); altitudine max 1650 m s. m. (M. Alfeo); media 953 m s. m.; zero idrometrico 441.48 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 85 circa. Inizio osservazioni 1926; inizio misure dicembre 1925. Altezza idrometrica max m 6.65 (19 set. 1953); minima m -1.15 (3-8 set. 1953). Portata max m^3/s 2600 (19 set. 1953); minima m^3/s 0.200 (27 ago. 1949); media (1930-1943; 1947-1952 e 1954) m^3/s 10.10.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.48	3.48	19.10	7.61	10.00	17.90	2.47	1.30	3.31	1.49	4.93	58.80
2	3.31	2.86	8.87	7.12	28.20	14.30	3.82	1.30	3.13	1.44	4.00	85.10
3	3.65	2.86	41.70	6.41	22.00	10.30	3.31	1.30	2.79	1.39	3.48	23.80
4	4.00	2.86	21.10	5.98	18.30	8.61	2.79	1.25	2.32	1.39	3.65	16.00
5	4.00	2.79	35.40	5.55	14.30	8.36	2.63	1.25	2.47	1.39	3.13	12.40
6	4.17	2.79	19.90	5.34	15.30	8.36	2.32	1.25	2.32	1.39	2.79	10.30
7	4.35	2.79	13.30	5.34	10.30	6.87	3.13	1.25	2.00	1.35	2.63	8.61
8	3.65	2.63	10.90	4.93	8.36	6.20	2.86	1.25	1.90	1.35	8.36	7.85
9	3.31	2.63	9.12	4.73	7.12	5.55	2.63	1.23	2.00	1.30	5.14	105.00
10	3.13	2.47	8.10	4.52	6.41	5.77	2.32	3.31	1.90	1.30	4.52	146.00
11	3.48	2.47	7.36	4.35	7.12	5.34	2.16	1.90	1.80	1.30	4.17	52.40
12	3.65	2.63	6.87	4.00	5.98	4.93	2.00	1.59	1.80	1.30	3.82	25.10
13	3.65	3.13	6.63	4.00	7.61	4.73	4.00	1.44	1.69	1.30	3.65	17.50
14	7.85	8.87	9.71	3.82	5.98	5.34	2.79	1.39	1.59	1.30	3.31	13.00
15	5.34	24.70	8.87	3.65	5.55	12.10	2.32	1.35	1.59	1.30	3.13	10.00
16	5.55	13.30	8.10	3.48	16.40	5.77	2.16	1.69	1.90	1.30	2.86	8.10
17	5.14	11.80	7.36	3.31	38.40	5.55	2.16	1.49	1.69	1.25	2.63	7.36
18	5.55	9.71	7.12	3.13	33.10	5.55	2.16	1.44	1.59	1.25	3.82	6.41
19	4.73	8.87	7.61	3.13	25.10	5.34	2.00	1.44	1.59	1.25	2.00	6.20
20	4.35	7.85	8.87	4.93	16.40	5.14	2.00	1.39	1.49	1.30	2.00	5.98
21	6.63	5.98	24.20	4.17	13.30	4.93	1.90	1.39	1.69	1.80	1.90	5.55
22	7.12	5.55	15.30	9.71	10.60	4.52	1.80	12.40	1.69	1.80	1.90	5.34
23	6.20	4.93	12.10	8.61	15.00	4.17	1.69	4.93	1.59	3.31	1.90	4.93
24	5.14	4.52	13.30	8.61	18.30	3.82	4.17	4.73	1.59	1.80	7.85	4.52
25	4.52	4.17	10.90	8.10	13.90	3.65	2.32	35.40	1.49	56.30	8.87	4.17
26	4.73	4.35	10.30	7.36	12.10	3.48	1.39	13.00	1.90	14.30	9.71	4.00
27	4.52	4.52	16.70	5.55	10.30	3.31	1.39	10.60	1.69	6.41	36.50	3.65
28	4.35	6.87	13.90	4.52	9.12	3.13	1.35	7.85	1.59	4.73	62.20	3.48
29	4.17		10.60	12.10	8.10	2.79	1.30	5.55	1.59	3.65	93.80	3.31
30	3.82		9.42	12.70	6.87	2.63	1.30	4.35	1.49	3.13	24.20	3.13
31	3.65		8.10		6.41		1.30	4.00		4.73		2.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	146.00	7.85	24.70	41.70	12.70	38.40	17.90	4.17	35.40	3.31	56.30	93.80	146.00
Q media (m^3/s)	7.92	4.55	5.80	13.30	5.89	13.70	6.28	2.32	4.32	1.91	4.15	10.80	21.60
Q minima (m^3/s)	1.23	3.13	2.47	6.63	3.13	5.55	2.63	1.30	1.23	1.49	1.25	1.90	2.79
Q med. ($l/s, km^2$)	35.0	20.1	25.7	58.8	26.1	60.6	27.8	10.3	19.1	8.5	18.4	47.8	95.6
Deflusso (mm)	1105.2	54.0	62.1	157.1	67.6	162.8	72.0	27.5	51.2	21.9	49.2	123.4	256.4
Afflus. meteor. (mm)	1754.0	64.7	75.8	234.9	120.3	264.9	93.0	50.0	202.7	24.3	136.3	247.6	239.5
Coeff. di deflusso	0.63	0.83	0.82	0.67	0.56	0.61	0.77	0.55	0.25	0.90	0.36	0.50	1.07

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

Q max (m^3/s)	550.00	284.00	231.00	303.00	167.00	340.00	170.00	81.40	50.40	228.00	243.00	550.00	234.00
Q media (m^3/s)	10.20	13.60	13.20	17.80	11.40	12.60	5.63	2.34	1.76	4.99	9.08	19.80	10.60
Q minima (m^3/s)	0.20	0.97	1.40	1.00	1.09	1.61	0.97	0.40	0.20	0.28	0.41	0.75	0.45
Q med. ($l/s, km^2$)	45.1	60.2	58.4	78.8	50.4	55.8	24.9	10.3	7.8	22.1	40.2	87.6	46.9
Deflusso (mm)	1416.0	146.0	142.0	214.0	131.0	151.0	65.0	28.0	21.0	57.0	108.0	227.0	126.0
Afflus. meteor. (mm)	1782.0	144.0	140.0	162.0	148.0	186.0	104.0	58.0	90.0	160.0	191.0	262.0	137.0
Coeff. di deflusso	0.79	1.01	1.01	1.32	0.88	0.81	0.62	0.48	0.23	0.36	0.56	0.87	0.92

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1930-1943 e 1947-1952
	m^3/s	m^3/s
10	38.40	58.60
91	8.10	9.30
182	4.35	4.17
274	2.32	1.88
355	1.30	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.41	1.23	-0.15	4.52	0.75	39.70	1.90	166.00
-0.35	1.49	0.00	7.85	1.00	57.90	2.20	220.00
-0.30	2.00	0.25	15.30	1.30	86.10	2.50	283.00
-0.20	3.65	0.50	25.60	1.60	122.00	2.70	331.00

Con variazioni.

49. — AVETO a CABANNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 43.3; altitudine max 1345 m s. m. (M. Ramaceto); media 1008 m s. m. zero idrometrico 808.40 m s. m.; distanza dalla confluenza col Trebbia km 31 circa. Inizio osservazioni 23 feb. 1943; inizio misure 23 feb. 1943. Altezza idrometrica max m 2.62 (29 ott. 1945); minima m 0.06 (4÷5 ago. 1954). Portata max m^3/s 138 (29 ott. 1945); minima m^3/s 0,08 (vari); media (1944÷1947, 1949÷1952 e 1954) m^3/s 2.50.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.60	1.38	3.52	1.49	2.68	6.79	0.45	0.11	3.09	0.34	2.42	27.60
2	1.49	1.38	3.13	1.38	3.22	5.80	0.45	0.11	2.68	0.34	2.18	22.70
3	1.27	1.27	7.77	1.27	4.08	4.78	0.45	0.11	2.18	0.34	1.95	9.72
4	1.16	0.95	19.00	1.05	5.33	2.31	0.45	0.09	2.06	0.40	1.83	6.64
5	1.16	0.66	10.60	0.85	3.84	1.83	0.45	0.09	1.95	0.40	1.72	4.78
6	1.16	0.56	5.34	0.76	3.36	1.60	0.45	0.11	1.72	0.40	1.49	3.79
7	1.05	0.56	3.65	0.66	2.95	1.49	0.45	0.12	1.27	0.34	1.49	3.50
8	0.95	0.66	2.56	0.66	2.31	1.16	0.45	0.34	1.83	0.29	8.17	3.36
9	0.85	0.66	2.06	0.56	1.27	1.16	0.45	0.34	1.72	0.11	4.78	6.29
10	0.76	0.66	1.72	0.51	1.05	1.05	0.45	8.13	1.27	0.11	3.36	30.50
11	0.66	0.66	1.49	0.45	0.95	0.95	0.45	1.72	1.16	0.11	2.56	14.90
12	0.66	0.56	1.27	0.40	0.66	0.95	0.56	1.16	1.16	0.11	2.18	8.19
13	0.66	0.73	1.38	0.40	0.56	0.76	0.85	0.76	1.05	0.11	1.83	5.80
14	5.03	6.95	1.72	0.40	0.51	0.66	0.66	0.66	0.95	0.11	1.60	4.23
15	4.04	7.30	1.72	0.40	0.51	0.66	0.56	0.56	0.95	0.11	1.49	3.50
16	2.78	4.08	1.60	0.34	11.60	1.38	0.45	1.16	0.85	0.11	1.38	3.36
17	2.43	2.95	1.38	0.34	12.90	2.18	0.45	1.05	0.76	0.11	1.05	2.81
18	2.56	2.18	1.27	0.29	18.20	1.72	0.34	0.66	0.76	0.10	0.95	2.43
19	2.43	1.72	1.27	0.29	7.85	1.27	0.34	0.56	0.76	0.10	0.85	2.18
20	2.43	1.38	7.42	0.29	4.22	1.05	0.34	0.76	0.66	0.99	0.76	1.95
21	2.31	1.16	10.90	0.29	3.65	0.95	0.34	0.85	0.76	2.94	0.76	1.83
22	2.68	0.95	4.78	0.45	3.36	0.85	0.34	12.80	0.76	8.47	0.76	1.72
23	2.68	0.85	3.22	0.56	4.08	0.76	0.34	6.82	0.66	3.72	0.76	1.72
24	2.56	0.85	3.09	0.85	5.33	0.66	0.34	7.43	0.56	2.68	9.02	1.49
25	2.31	0.85	2.95	1.38	3.84	0.66	0.40	19.90	0.56	30.20	8.79	1.27
26	2.18	0.85	2.68	1.83	2.95	0.66	0.34	9.62	0.95	9.70	4.90	1.27
27	1.83	0.76	2.56	3.09	2.31	0.66	0.26	7.39	0.76	5.33	17.50	1.16
28	1.83	4.35	3.09	6.79	1.83	0.66	0.19	5.80	0.56	3.65	39.40	1.16
29	1.72		2.56	5.60	1.16	0.66	0.19	4.78	0.51	2.95	36.60	1.05
30	1.72		2.06	3.84	1.16	0.66	0.13	4.08	0.40	2.43	8.95	1.05
31	1.49		1.72		0.95		0.12	3.36		2.43		1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	39.40	5.03	7.30	19.00	6.79	18.20	6.79	0.85	19.90	3.09	30.20	39.40	30.50
Q media (m^3/s)	2.77	1.88	1.71	3.85	1.25	3.83	1.56	0.40	3.27	1.18	2.56	5.71	5.90
Q minima (m^3/s)	0.09	0.66	0.56	1.27	0.29	0.51	0.66	0.12	0.09	0.40	0.10	0.76	1.05
Q med. ($l/s, km^2$)	64.0	43.4	39.5	88.9	28.9	88.4	36.0	9.2	75.5	27.2	59.1	131.9	136.2
Deflusso (mm)	2019.1	116.6	95.5	238.4	74.8	236.8	93.2	24.9	202.4	70.4	158.7	342.2	365.2
Afflus, meteor. (mm)	2362.0	88.3	130.4	325.1	178.4	364.2	121.3	45.3	268.0	27.2	209.2	350.9	253.7
Coeffic. di deflusso	0.85	1.32	0.73	0.73	0.42	0.65	0.77	0.55	0.75	2.59	0.76	0.97	1.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1947 e 1949-1952													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	90.80	90.80	38.20	35.40	39.30	38.00	50.90	24.80	1.85	38.00	35.40	83.10	83.70
Q media (m^3/s)	2.47	2.55	3.86	3.04	2.37	2.20	1.23	0.49	0.29	1.24	2.50	5.20	4.79
Q minima (m^3/s)	0.08	0.18	0.22	0.14	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.40
Q med. ($l/s, km^2$)	57.0	58.9	89.1	70.2	54.7	50.8	28.4	11.3	6.7	28.6	57.7	120.1	110.6
Deflusso (mm)	1799.0	158.0	216.0	188.0	142.0	136.0	74.0	30.0	18.0	74.0	155.0	311.0	297.0
Afflus, meteor. (mm)	2124.0	150.0	195.0	186.0	174.0	178.0	104.0	72.0	121.0	159.0	225.0	350.0	210.0
Coeffic. di deflusso	0.85	1.05	1.11	1.01	0.82	0.76	0.71	0.42	0.15	0.46	0.69	0.89	1.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1944-1947 e 1949-1952
	m^3/s	m^3/s
10	17.50	15.70
91	2.94	2.20
182	1.27	0.64
274	0.66	0.27
355	0.11	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
0.06	0.09	0.25	0.56	0.50	3.50	1.25	28.50
0.10	0.11	0.30	1.05	0.60	5.60	1.50	42.60
0.15	0.13	0.35	1.60	0.80	10.60	1.75	60.00
0.20	0.29	0.40	2.18	1.00	17.40	2.08	88.00

Con variazioni.

50. — TARO a S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 30.0; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); media 1065 m s. m. zero idrometrico 711.60 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 151 circa; inizio osservazioni 10 giu. 1952; inizio misure giu. 1952. Altezza idrometrica max m 2.90 (21 ott. 1952). minima m 0.17 (vari ago. 1953). Portata max m^3/s 321.00 (21 ott. 1952); minima m^3/s 0.09 (8÷10 lug. 1954); media (1953-1954) m^3/s 1.41.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.31	0.25	0.65	1.31	2.47	0.81	0.16	0.27	0.81	0.31	0.62	36.70
2	1.14	0.25	0.87	1.31	9.59	0.62	0.15	0.27	0.79	0.31	0.50	16.30
3	1.22	0.23	1.86	1.24	5.50	0.58	0.14	0.24	0.74	0.31	0.47	5.82
4	0.68	0.23	7.15	1.31	4.12	0.79	0.14	0.31	0.65	0.29	0.41	3.65
5	0.58	0.20	5.38	1.31	3.43	0.79	0.13	0.33	0.60	0.29	0.41	3.07
6	0.58	0.20	2.42	1.24	2.57	0.62	0.12	0.36	0.62	0.29	0.36	2.70
7	0.47	0.18	1.68	1.12	2.15	0.33	0.10	0.36	0.58	0.29	0.47	2.15
8	0.47	0.18	1.45	1.12	1.86	0.44	0.09	0.38	0.58	0.27	4.78	1.86
9	0.42	0.18	1.24	1.12	1.59	0.44	0.09	0.41	0.54	0.27	1.95	2.15
10	0.39	0.15	1.12	1.05	1.45	0.44	0.09	3.10	0.50	0.26	1.59	12.10
11	0.35	0.25	1.05	0.99	1.45	0.41	0.10	0.41	0.47	0.27	1.52	6.16
12	0.32	0.42	1.05	0.88	1.45	0.36	0.73	0.41	0.46	0.24	1.05	2.82
13	0.68	0.83	1.24	0.83	1.24	0.31	0.74	0.36	0.44	0.24	0.83	2.36
14	10.70	2.70	1.52	0.87	1.24	0.31	0.23	0.29	0.44	0.24	0.88	2.15
15	1.31	5.02	1.52	0.84	2.47	0.41	0.20	0.58	0.47	0.23	0.74	1.59
16	1.31	1.24	1.52	0.81	7.76	0.71	0.20	0.65	0.49	0.23	0.69	1.24
17	1.22	0.93	1.52	0.77	7.27	0.54	0.17	0.44	0.49	0.23	0.65	1.24
18	1.05	0.69	1.45	0.74	10.50	0.36	0.15	0.38	0.49	0.21	0.62	1.05
19	1.05	0.58	1.45	0.69	5.40	0.38	0.15	0.36	0.49	0.22	0.62	0.83
20	1.11	0.50	3.82	0.69	3.80	0.29	0.14	0.33	0.49	1.28	0.58	0.79
21	1.11	0.44	3.46	0.94	3.07	0.29	0.14	0.33	0.49	3.14	0.62	0.74
22	1.33	0.44	2.01	1.44	2.82	0.28	0.15	8.64	0.49	3.17	0.62	0.65
23	1.33	0.41	1.68	1.51	3.59	0.27	0.10	3.07	0.49	1.68	0.62	0.50
24	1.14	0.36	1.86	1.52	5.51	0.24	0.10	1.77	0.49	1.05	6.55	0.47
25	1.05	0.36	1.68	1.45	2.41	0.29	0.21	4.54	0.38	8.93	3.67	0.47
26	0.90	0.38	1.59	1.38	1.59	0.27	0.21	4.41	0.38	2.90	1.95	0.58
27	0.75	0.38	2.17	4.58	1.45	0.22	0.23	2.70	0.36	1.86	7.52	0.41
28	0.63	0.58	2.02	4.08	1.05	0.23	0.23	2.25	0.33	0.99	15.40	0.41
29	0.52		1.59	2.50	0.88	0.21	0.21	1.45	0.33	0.65	20.30	0.38
30	0.42		1.45	3.22	0.69	0.16	0.21	1.38	0.31	0.65	6.14	0.36
31	0.35		1.31		0.79		0.28	1.18		0.62		0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	36.70	10.70	5.02	7.15	4.58	10.50	0.81	0.74	8.64	0.81	8.93	20.30	36.70
Q media (m^3/s) . .	1.54	1.16	0.66	1.96	1.43	3.26	0.41	0.20	1.35	0.51	1.03	2.77	3.61
Q minima (m^3/s) . .	0.09	0.32	0.15	0.65	0.69	0.69	0.16	0.09	0.24	0.31	0.21	0.36	0.33
Q med. ($l/s, km^2$) . .	51.3	38.7	22.0	65.3	47.7	108.7	13.7	6.7	45.0	17.0	34.3	92.3	120.3
Deflusso (mm) . .	1618.5	103.4	53.5	175.1	123.4	291.3	35.7	17.5	120.8	43.8	91.9	239.4	322.7
Afflus. meteor. (mm)	2549.0	83.2	101.7	358.5	178.6	361.8	99.7	79.4	325.9	50.7	239.7	374.7	295.1
Coeffic. di deflusso . .	0.65	1.24	0.53	0.49	0.69	0.81	0.36	0.22	0.37	0.86	0.38	0.64	1.09

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954
	m^3/s
10	8.64
91	1.45
182	0.68
274	0.36
355	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 13 feb.		1.10	10.70	0.60	0.36	1.40	13.60
0.42	0.32	Dal 14 feb. (1)		0.80	1.24	1.70	31.30
0.60	1.48	0.43	0.09	1.00	3.20	2.00	63.00
0.80	3.95	0.50	0.16	1.20	7.01	2.55	180.00

Con variazioni.

51. — 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 0.23 (17÷19 ott. 1954). Portata max m^3/s 8.71 (1 dic. 1954); minima m^3/s 0.08 (vari lug. 1952 e ago. 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.67	0.54	0.84	1.31	1.71	0.93	0.35	0.21	0.33	0.17	0.61	4.87
2	0.64	0.51	1.06	1.31	4.74	0.80	0.35	0.20	0.33	0.17	0.54	3.22
3	0.61	0.51	1.10	1.31	2.61	0.71	0.35	0.18	0.31	0.16	0.48	2.29
4	0.61	0.51	2.07	1.25	2.07	0.71	0.35	0.18	0.31	0.16	0.42	1.65
5	0.58	0.48	2.21	1.25	1.93	0.71	0.33	0.18	0.29	0.17	0.42	1.48
6	0.58	0.48	1.31	1.14	1.60	0.71	0.31	0.17	0.29	0.16	0.39	1.25
7	0.54	0.48	1.10	1.10	1.48	0.71	0.31	0.18	0.28	0.16	0.48	1.10
8	0.54	0.48	0.84	1.06	1.37	0.67	0.29	0.18	0.26	0.16	1.06	1.06
9	0.54	0.45	0.76	1.01	1.25	0.64	0.28	0.20	0.26	0.16	0.76	1.78
10	0.54	0.45	0.67	0.97	1.10	0.64	0.28	0.71	0.25	0.16	0.67	4.26
11	0.54	0.45	0.67	0.88	1.01	0.61	0.26	0.29	0.25	0.15	0.61	1.85
12	0.51	0.45	0.71	0.84	0.97	0.61	0.37	0.23	0.23	0.15	0.54	1.65
13	0.51	0.48	0.88	0.76	0.93	0.58	0.39	0.21	0.22	0.15	0.48	1.48
14	1.14	2.43	1.42	0.71	0.93	0.54	0.29	0.20	0.22	0.15	0.45	1.37
15	0.76	1.42	1.14	0.71	0.97	0.51	0.28	0.21	0.21	0.15	0.42	1.20
16	0.67	0.93	1.14	0.71	4.99	0.51	0.26	0.20	0.21	0.15	0.39	1.10
17	0.80	0.76	1.14	0.67	3.22	0.51	0.25	0.31	0.20	0.14	0.37	1.01
18	0.76	0.64	1.14	0.67	3.63	0.51	0.25	0.21	0.20	0.14	0.37	0.93
19	0.71	0.58	1.31	0.67	2.52	0.48	0.25	0.20	0.18	0.14	0.35	0.88
20	0.67	0.54	1.54	0.71	1.85	0.48	0.25	0.20	0.18	0.20	0.35	0.88
21	0.80	0.51	2.52	0.76	1.71	0.45	0.23	0.22	0.23	0.64	0.35	0.84
22	0.84	0.48	1.78	0.76	1.60	0.45	0.23	1.85	0.21	1.01	0.35	0.80
23	0.80	0.45	1.42	1.37	2.00	0.42	0.23	1.14	0.20	0.45	0.33	0.76
24	0.76	0.45	2.07	1.60	2.61	0.42	0.23	1.06	0.18	0.35	1.71	0.71
25	0.71	0.42	1.65	1.42	1.65	0.42	0.23	0.80	0.18	6.33	1.31	0.67
26	0.67	0.45	1.42	1.42	1.31	0.42	0.22	1.31	0.21	1.65	1.14	0.64
27	0.64	0.48	2.61	2.43	1.10	0.39	0.21	0.84	0.20	1.14	4.37	0.61
28	0.61	0.80	2.07	2.87	1.01	0.37	0.21	0.64	0.18	0.84	4.99	0.61
29	0.58		1.60	1.93	0.93	0.37	0.21	0.48	0.18	0.71	3.31	0.61
30	0.54		1.42	2.21	0.84	0.35	0.21	0.39	0.17	0.64	2.36	0.58
31	0.54		1.31		0.80		0.21	0.35		0.67		0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	6.33	1.14	2.43	2.61	2.87	4.99	0.93	0.39	1.85	0.33	6.33	4.99	4.87
Q media (m^3/s) . .	0.85	0.66	0.63	1.38	1.19	1.82	0.55	0.27	0.44	0.23	0.57	1.01	1.38
Q minima (m^3/s) . .	0.14	0.51	0.42	0.67	0.67	0.80	0.35	0.21	0.17	0.17	0.14	0.33	0.58
Q med. ($l/s. km^2$) . .	50.9	38.9	37.7	82.6	71.3	109.0	32.9	16.2	26.3	13.8	34.1	60.5	82.6
Deflusso (mm) . .	1602.0	105.6	91.1	222.0	185.3	292.0	86.0	43.8	71.0	36.0	91.0	157.2	221.0
Afflus. meteor. (mm)	2333.0	127.2	137.3	359.9	195.6	316.5	68.4	56.6	197.2	66.4	209.3	293.9	304.7
Coeffic. di deflusso . .	0.69	0.83	0.66	0.62	0.95	0.92	1.26	0.77	0.36	0.54	0.43	0.53	0.73

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1954
	m^3/s
10	3.22
91	1.10
182	0.61
274	0.31
355	0.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.23	0.14	0.40	0.39	0.60	1.14	1.00	4.37
0.25	0.16	0.45	0.54			1.10	5.61
0.30	0.22	0.50	0.71	0.70	1.71	1.20	7.06
0.35	0.29	0.55	0.93	0.80	2.43	1.30	8.71
				0.90	3.31		

Con variazioni.

52. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 90.5; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 970 m s. m.; zero idrometrico 512.50 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 134 circa. Inizio osservazioni 1928; inizio misure apr. 1934. Altezza idrometrica max m 3.62 (15 ott. 1953); minima m -0.10 (vari lug.-ago. 1943). Portata max m^3/s 438.00 (15 ott. 1953); minima m^3/s 0.27 (26 ago. 1934); media (1934-43 e 1949-1954 m^3/s 5.10.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.38	2.22	4.10	4.95	7.52	3.58	1.24	0.51	1.89	0.63	1.89	43.70
2	2.38	2.22	3.93	4.78	13.80	3.41	1.40	0.51	1.89	0.51	3.93	49.80
3	2.38	2.38	6.59	4.61	8.84	3.24	1.24	0.51	1.73	0.51	3.93	20.80
4	2.90	2.22	12.60	4.44	6.87	3.24	1.08	0.51	1.73	0.51	1.57	15.70
5	2.90	2.22	16.20	4.10	6.22	3.41	1.08	0.51	1.57	0.51	1.57	13.80
6	2.90	2.05	8.08	3.93	5.28	3.07	1.08	0.40	1.57	0.51	1.57	12.30
7	2.90	1.89	6.01	3.93	4.78	2.72	1.08	0.40	1.57	0.51	1.40	10.80
8	2.90	1.89	4.95	3.76	4.44	2.38	0.91	0.40	1.40	0.40	5.43	9.37
9	2.90	1.73	4.44	3.58	4.27	2.38	0.91	0.51	1.40	0.40	3.24	10.90
10	2.90	1.73	3.93	3.41	3.76	2.38	0.91	4.84	1.40	0.40	2.72	25.10
11	2.50	1.89	3.58	3.24	3.76	2.22	0.75	1.58	1.24	0.40	2.38	14.50
12	1.89	2.22	3.24	2.72	3.76	2.22	1.77	0.75	1.24	0.30	2.05	14.30
13	1.89	2.38	3.41	2.72	3.58	2.22	2.78	0.63	1.24	0.30	2.05	11.80
14	7.11	8.72	4.27	2.55	3.24	2.05	1.57	0.51	1.08	0.30	1.57	9.37
15	4.96	9.91	4.61	2.55	3.71	2.05	1.40	0.51	1.08	0.30	1.57	7.90
16	3.58	7.17	4.10	2.55	10.50	3.07	1.08	2.42	1.08	0.30	1.57	7.00
17	4.10	4.95	3.93	2.55	10.60	3.07	0.91	1.24	1.08	0.30	1.40	6.55
18	4.61	2.55	3.76	2.55	12.60	2.38	0.75	0.91	0.91	0.30	1.40	6.10
19	4.10	3.76	3.93	2.38	8.20	2.05	0.75	0.75	0.91	0.30	1.24	5.20
20	3.93	3.41	7.25	3.07	6.22	2.05	0.75	0.75	0.75	1.33	1.40	3.85
21	4.10	2.90	11.00	3.07	5.45	1.89	0.75	0.75	0.75	3.23	1.24	3.40
22	4.61	2.90	6.87	4.18	5.11	1.73	0.75	9.99	0.63	5.38	1.24	3.20
23	4.44	2.72	6.01	4.70	5.79	1.73	0.75	5.39	0.63	1.98	1.08	3.00
24	3.93	2.55	6.44	5.31	7.59	1.57	0.75	3.58	0.63	0.95	5.36	3.00
25	3.76	2.55	6.01	5.11	6.76	1.73	0.75	4.94	0.75	12.80	5.22	2.80
26	3.24	2.55	5.62	4.78	5.45	1.73	0.51	7.67	1.73	6.70	3.58	2.80
27	3.07	2.72	7.30	10.50	4.78	1.40	0.51	4.27	0.91	3.93	9.53	2.80
28	2.90	3.24	7.87	10.50	4.27	1.40	0.40	3.58	0.63	2.90	18.60	2.60
29	2.72		6.01	7.10	3.93	1.40	0.40	2.55	0.63	2.38	46.40	2.60
30	2.55		5.28	8.72	3.58	1.24	0.40	2.38	0.63	2.05	24.60	2.40
31	2.38		4.95		3.41		0.40	2.05		1.89		2.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	49.80	7.11	9.91	16.20	10.50	13.80	3.58	2.78	9.99	1.89	12.80	46.40	49.80
Q media (m^3/s)	3.95	3.35	3.20	6.01	4.41	6.07	2.30	0.96	2.14	1.16	1.72	5.36	10.60
Q minima (m^3/s)	0.30	1.89	1.73	3.24	2.38	3.24	1.24	0.40	0.40	0.63	0.30	1.08	2.40
Q med. ($l/s, km^2$)	43.6	37.0	35.4	66.4	48.7	67.1	25.4	10.6	23.6	12.8	19.0	59.2	117.1
Deflusso (mm)	1378.3	99.1	85.6	177.8	126.3	179.6	65.9	28.5	63.3	33.1	50.8	153.4	314.9
Afflus. meteor. (mm)	2289.0	108.6	116.5	329.1	179.7	306.3	87.3	66.8	254.0	55.2	205.8	289.8	289.9
Coeff. di deflusso	0.60	0.91	0.73	0.54	0.70	0.59	0.75	0.43	0.25	0.60	0.25	0.53	1.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1949-1953

		1934-1943	1949-1953	1934-1943	1949-1953	1934-1943	1949-1953	1934-1943	1949-1953	1934-1943	1949-1953	1934-1943	1949-1953
Q max (m^3/s)	154.00	121.00	73.30	104.00	51.10	33.50	79.60	9.74	33.90	96.00	95.20	154.00	81.40
Q media (m^3/s)	5.18	6.64	7.38	7.03	5.44	5.21	3.37	1.18	1.21	2.55	5.53	10.30	6.51
Q minima (m^3/s)	0.27	0.50	0.57	0.80	0.63	0.57	0.44	0.30	0.27	0.34	0.36	0.56	0.80
Q med. ($l/s, km^2$)	57.2	73.4	81.5	77.7	60.1	57.6	37.2	13.0	13.4	28.2	61.1	113.8	71.9
Deflusso (mm)	1802.8	196.5	199.0	208.0	155.8	154.0	96.3	34.9	35.3	73.3	163.5	293.8	192.4
Afflus. meteor. (mm)	2076.5	188.6	180.9	181.9	151.5	169.0	130.1	58.2	108.4	163.3	227.1	319.4	198.2
Coeff. di deflusso	0.87	1.04	1.10	1.14	1.03	0.91	0.74	0.60	0.33	0.45	0.72	0.92	0.97

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1934-1943 e 1949-1953
	m^3/s	m^3/s
10	14.50	26.90
91	4.44	5.00
182	2.72	2.36
274	1.40	1.09
355	0.40	0.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 30 nov.		1.20	7.95	Dal 1° dic.		1.60	22.60
0.76	0.30	1.50	17.90	1.15	2.40	1.80	34.60
0.80	0.75	2.00	50.80	1.20	3.40	2.00	50.80
1.00	4.10	2.37	94.20	1.40	12.80	2.62	135.00

53. — TARO a PRADELLA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 298; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 834 m s. m.; zero idrometrico 425.00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 122. Inizio osservazioni 1938; inizio misure set. 1938. Altezza idrometrica max m 4.70 (17 nov. 1940); minima m » (2). Portata max m^3/s 1250.00 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.60 (3 set. 1953); media (1939-42 e 1952-1954) m^3/s 11.00.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.41	5.55	26.40	15.30	28.60	10.80	3.18	1.19	4.97	1.49	5.87	275.00
2	5.98	5.15	20.00	14.70	66.70	9.25	4.32	1.17	4.79	1.46	5.28	203.00
3	5.55	5.15	35.15	13.30	44.50	8.24	3.41	1.14	4.39	1.43	4.88	50.20
4	5.98	4.95	91.60	12.70	32.70	8.72	3.28	1.10	4.19	1.46	4.68	29.40
5	5.98	4.95	128.00	12.80	25.60	8.74	2.77	1.02	3.79	1.90	4.46	21.80
6	5.98	4.75	46.00	12.30	19.90	7.73	2.63	1.00	3.39	1.90	4.26	17.60
7	5.35	4.55	29.60	11.80	17.40	7.32	2.51	0.99	3.09	2.10	4.06	15.20
8	5.15	4.55	20.80	10.80	14.60	6.47	2.66	0.97	3.73	2.10	14.10	13.30
9	4.95	4.15	16.70	10.70	13.40	6.02	2.27	1.09	3.99	1.90	8.77	31.70
10	4.95	4.17	14.00	10.20	12.30	6.02	2.08	10.70	3.05	1.70	8.13	139.00
11	4.95	4.37	12.30	9.85	11.80	5.61	2.06	4.21	2.54	1.70	7.19	75.80
12	4.95	4.55	11.20	8.20	11.30	5.39	4.71	2.06	2.33	1.70	5.89	34.50
13	5.15	5.46	12.40	7.26	10.20	5.21	8.13	1.70	2.25	1.90	5.26	23.40
14	35.50	36.90	19.40	6.84	10.20	5.01	4.67	1.42	2.13	1.55	5.26	18.30
15	17.20	47.30	17.50	6.41	13.20	5.21	3.30	1.62	2.01	0.99	4.86	15.20
16	12.80	26.80	15.20	5.98	49.50	12.20	2.77	4.83	1.95	1.01	4.86	13.30
17	14.00	20.30	13.80	5.55	48.10	8.66	2.36	3.09	1.85	1.01	4.46	11.70
18	13.80	15.50	12.70	5.35	51.20	5.97	2.20	1.96	1.80	0.99	4.46	10.70
19	11.20	14.60	13.70	5.55	31.90	5.29	2.08	1.72	1.72	0.96	4.06	10.20
20	12.10	10.30	29.10	8.45	28.70	4.79	1.95	1.65	1.69	2.01	3.86	9.14
21	22.30	8.70	40.00	11.30	21.50	4.61	1.81	1.65	1.73	8.95	3.66	8.13
22	20.10	7.69	24.20	24.10	19.00	4.61	1.62	55.30	1.81	22.90	3.66	7.65
23	15.50	7.70	19.20	27.90	22.70	5.54	1.63	16.60	1.86	8.57	3.46	7.19
24	11.90	7.26	24.50	21.50	30.10	4.79	1.61	9.19	1.64	5.39	15.70	6.32
25	9.73	6.84	20.40	16.80	40.10	4.39	1.58	13.10	1.58	95.20	22.40	5.91
26	8.72	10.20	17.00	14.40	18.40	4.39	1.40	25.60	4.56	31.10	15.00	5.48
27	7.71	18.50	41.80	41.30	15.30	4.21	1.36	13.70	2.35	15.50	56.90	5.48
28	7.71	19.50	33.80	51.40	13.00	3.79	1.35	9.76	1.81	10.20	99.20	5.28
29	7.28		22.70	29.80	11.80	3.61	1.25	7.73	1.71	7.60	150.00	5.28
30	6.86		18.20	43.60	10.30	3.45	1.23	6.45	1.59	6.32	39.50	5.08
31	5.98		16.10		9.76		1.25	5.39		5.87		4.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	275.00	35.50	47.30	128.00	51.40	66.70	12.20	8.13	55.30	4.97	95.20	150.00	275.00
Q media (m^3/s)	14.10	10.10	11.40	27.90	15.90	24.30	6.20	2.56	6.75	2.68	8.03	17.50	35.00
Q minima (m^3/s)	0.96	4.95	4.15	11.20	5.35	9.76	3.45	1.23	0.97	1.58	0.96	3.46	4.86
Q med. ($l/s, km^2$)	47.3	33.9	38.3	93.6	53.4	81.5	20.8	8.6	22.7	9.0	26.9	58.7	117.5
Deflusso (mm)	1489.8	90.4	92.9	250.4	138.0	218.5	53.9	23.0	60.6	23.3	72.2	152.0	314.6
Afflus. meteor. (mm)	1895.0	121.6	101.6	262.0	152.8	222.7	70.0	69.4	200.1	38.8	148.0	235.9	272.1
Coeff. di deflusso	0.79	0.74	0.91	0.96	0.90	0.98	0.77	0.33	0.30	0.60	0.49	0.64	1.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1942 e 1952-1953													
Q max (m^3/s)	600.00	102.00	154.00	129.00	59.50	94.80	106.00	18.80	68.40	43.30	275.00	600.00	115.00
Q media (m^3/s)	10.50	11.70	12.60	10.90	10.80	12.20	7.77	2.78	3.18	5.01	16.40	20.00	12.70
Q minima (m^3/s)	0.61	2.46	2.07	3.68	1.69	2.21	0.89	0.64	0.73	0.61	0.88	1.06	2.30
Q med. ($l/s, km^2$)	35.2	39.3	42.3	36.6	36.2	40.90	26.1	9.3	10.7	16.8	55.0	67.1	42.6
Deflusso (mm)	1110.0	105.0	104.0	98.0	94.0	109.0	68.0	25.0	29.0	43.0	147.0	174.0	114.0
Afflus. meteor. (mm)	1590.0	123.0	123.0	97.0	120.0	146.0	117.0	57.0	94.0	137.0	224.0	204.0	148.0
Coeff. di deflusso	0.70	0.85	0.85	1.01	0.78	0.75	0.58	0.43	0.30	0.31	0.66	0.85	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1939-1942 e 1952-1953
	m^3/s	m^3/s
10	66.70	51.10
91	15.20	10.40
182	6.45	5.53
274	3.66	3.12
355	1.10	0.86

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	0.00	0.40	10.50	0.80	41.60	2.00	239.00
0.10	0.50	0.50	16.70	0.90	52.10	2.50	367.00
0.20	2.30	0.60	23.90	1.00	63.70	3.00	522.00
0.30	5.44	0.70	32.20	1.50	138.00	3.57	732.00

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

54. — ENZA a SORBOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 670; altitudine max 2016 m s. m. (Alpe di Succiso); altitudine media 620 m s. m.; zero idrometrico 24.09 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 20 circa. Inizio osservazioni 1935; inizio misure 1935. Altezza idrometrica max m 11.65 (17 nov. 1940); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portata max m^3/s 442.00 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.00 (vari); media (1935-43 e 1948-1954) m^3/s 11.40.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.48	2.82	55.10	16.30	49.70	8.76	0.04	0.03	0.03	0.05	0.14	112.00
2	3.48	2.61	26.70	17.20	25.90	15.40	0.04	0.03	0.04	0.05	0.14	150.00
3	2.54	2.61	20.30	16.00	41.00	5.28	0.03	0.03	0.04	0.05	0.14	35.40
4	1.90	2.40	19.10	14.50	46.60	4.90	0.03	0.03	0.04	0.05	0.14	20.20
5	1.65	2.40	165.00	15.70	27.70	5.81	0.03	0.03	0.04	0.05	0.14	11.50
6	1.48	2.40	71.70	21.60	19.50	5.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	7.52
7	3.10	2.40	56.00	19.10	14.80	4.59	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	6.24
8	2.72	1.98	29.30	15.00	12.50	3.55	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	6.77
9	2.63	1.98	19.10	13.80	12.40	3.00	0.03	0.03	0.05	0.05	0.14	6.13
10	2.54	2.19	14.80	13.30	10.50	2.17	0.03	0.03	0.05	0.05	20.20	6.13
11	3.10	2.61	12.10	11.80	10.20	1.32	0.03	0.03	0.05	0.05	13.90	35.20
12	5.05	13.00	10.40	9.60	10.70	1.27	0.03	0.03	0.05	0.05	3.87	26.10
13	3.57	23.20	10.30	8.43	9.80	1.03	0.03	0.03	0.05	0.05	2.89	16.50
14	3.33	43.30	70.20	6.90	9.58	0.64	0.03	0.03	0.05	0.05	2.34	12.90
15	4.28	49.60	68.00	5.41	9.24	0.64	0.03	0.03	0.05	0.05	1.78	9.84
16	3.76	46.80	42.60	5.46	11.80	0.64	0.03	0.03	0.05	0.05	1.67	6.82
17	3.86	34.00	25.20	6.48	18.20	2.91	0.03	0.03	0.05	0.05	1.36	4.22
18	4.35	22.50	19.40	3.86	19.00	14.00	0.03	0.03	0.05	0.05	1.18	2.34
19	4.55	16.00	17.70	3.45	16.40	8.21	0.03	0.03	0.05	0.05	0.81	1.57
20	3.86	10.60	17.90	4.26	13.20	1.07	0.03	0.03	0.05	0.05	0.64	1.32
21	16.70	6.26	23.90	7.30	11.20	0.56	0.03	0.03	0.05	0.05	0.35	1.25
22	18.00	5.12	22.20	4.82	15.20	0.16	0.03	0.03	0.05	0.05	0.16	1.09
23	12.70	4.69	18.90	4.74	10.90	0.12	0.03	0.03	0.05	0.05	0.16	0.73
24	7.83	4.27	31.00	4.16	9.80	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05	0.16	0.90
25	4.66	3.76	34.90	3.63	9.46	0.22	0.03	0.03	0.05	4.06	0.31	0.48
26	4.47	3.55	22.40	3.07	8.68	0.09	0.03	0.03	0.05	38.60	1.78	0.28
27	3.96	35.60	38.40	5.42	7.43	0.04	0.03	0.03	0.05	15.30	1.78	0.28
28	3.86	40.20	62.00	51.40	6.65	0.04	0.03	0.03	0.05	2.86	3.79	0.28
29	3.65		31.50	40.90	6.43	0.04	0.03	0.03	0.05	0.67	9.47	0.50
30	3.65		22.10	71.40	5.78	0.04	0.03	0.03	0.05	0.36	8.19	0.97
31	3.45		18.60		5.33		0.03	0.03		0.14		0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	165.00	18.00	49.60	165.00	71.40	49.70	15.40	0.04	0.03	0.05	38.60	20.20	150.00
Q media (m^3/s) . .	8.95	4.78	13.90	35.40	14.20	15.60	3.05	0.03	0.03	0.05	2.04	2.60	15.70
Q minima (m^3/s) . .	0.03	1.48	1.98	10.30	3.07	5.33	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.09	0.28
Q med. ($l/s, km^2$) . .	13.4	7.1	20.8	52.9	21.2	23.3	4.6	0.1	0.1	0.1	3.1	3.9	23.4
Deflusso (mm) . .	421.2	19.1	50.2	141.4	54.8	62.6	11.8	0.1	0.1	0.2	8.2	10.0	62.7
Afflus. meteor. (mm)	1086.0	83.8	77.3	187.0	105.7	94.6	83.5	34.7	96.0	23.8	69.4	112.6	117.6
Coeffic. di deflusso .	0.39	0.23	0.65	0.76	0.52	0.66	0.14	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1953

Q max (m^3/s) . .	307.00	229.00	290.00	206.00	223.00	189.00	163.00	26.00	135.00	102.00	222.00	307.00	145.00
Q media (m^3/s) . .	11.60	16.00	21.60	18.70	15.50	15.40	4.47	0.70	0.87	3.35	8.90	20.90	13.80
Q minima (m^3/s) . .	0.00	0.00	0.17	0.15	0.10	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q med. ($l/s, km^2$) . .	17.3	23.9	32.2	27.9	23.1	23.0	6.7	1.0	1.3	5.0	13.3	31.2	20.6
Deflusso (mm) . .	546.0	64.0	78.0	75.0	60.0	62.0	17.0	3.0	3.0	13.0	35.0	81.0	55.0
Afflus. meteor. (mm)	1204.0	107.3	104.4	78.1	95.7	127.8	64.5	41.7	72.3	104.4	158.2	140.4	109.2
Coeffic. di deflusso .	0.45	0.60	0.75	0.96	0.62	0.48	0.27	0.07	0.05	0.12	0.23	0.58	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1935-1943 e 1948-1953
	m^3/s	m^3/s
10	55.10	71.10
91	10.50	13.00
182	2.40	3.60
274	0.05	0.26
355	0.03	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 20 gen.		2.76	27.30	1.00	3.45	4.00	56.10
0.72	1.39	Dal 21 gen.		1.50	8.68	5.00	86.60
1.00	3.95	0.57	0.03	2.00	14.70	7.00	166.00
2.00	15.00	0.75	0.90	3.00	32.10	9.08	276.00

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

55. — SECCHIA a PONTE CAVOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 341; altitudine max 2120 m s. m. (M. Cusna); altitudine media 965 m s. m.; zero idrometrico 316.25 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 143. Inizio osservazioni 1935; inizio misure feb. 1935. Altezza idrometrica max m 2.32 (17 nov. 1940); minima m 0.10 (26 ott. 1942). Portata max m^3/s 591.00 (21 ott. 1952). minima m^3/s 0.77 (4÷10 set. 1950); media (1936-43 e 1948-54) m^3/s 11.10.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.54	5.45	33.10	8.73	22.60	8.73	5.81	2.28	1.72	1.24	1.72	13.00
2	6.54	6.18	25.60	9.27	18.60	8.37	5.45	2.14	1.43	1.24	1.72	54.90
3	5.81	5.45	25.60	8.73	27.00	7.27	5.08	2.14	1.43	1.20	1.72	8.37
4	6.54	5.45	27.30	8.73	29.00	8.00	4.37	2.00	1.86	1.19	1.57	5.08
5	6.18	5.45	52.20	9.27	20.10	8.73	4.37	1.86	1.57	1.19	1.72	3.90
6	6.18	5.45	21.60	7.64	14.90	8.00	3.90	1.86	1.43	1.19	1.72	2.57
7	6.18	5.08	21.60	6.91	12.00	8.37	4.13	1.72	1.29	1.19	1.57	2.43
8	6.18	5.08	9.80	6.54	12.00	7.64	4.13	1.72	1.29	1.19	2.00	2.28
9	6.18	5.08	8.73	6.54	11.40	6.91	4.13	1.72	1.43	1.19	4.37	5.06
10	6.18	4.84	8.37	6.18	12.00	7.64	3.66	1.57	1.57	1.19	11.40	17.10
11	6.91	5.08	7.64	5.08	11.40	7.27	2.71	1.29	1.43	1.16	7.64	21.00
12	6.18	5.08	7.27	4.25	11.40	6.91	4.37	1.24	1.29	1.17	5.81	10.90
13	6.54	6.18	8.00	4.84	12.00	6.54	4.13	1.29	1.20	1.17	5.08	6.91
14	8.00	12.70	21.10	7.27	10.30	6.54	3.64	1.29	1.20	1.17	4.37	5.45
15	8.37	26.40	17.90	8.00	10.90	6.54	3.18	1.57	1.20	1.17	4.13	7.64
16	7.64	21.60	13.60	8.73	13.00	9.60	2.71	1.86	1.20	1.16	4.13	4.13
17	8.37	17.90	11.40	8.37	13.00	7.64	2.95	2.00	1.20	1.16	3.90	3.42
18	8.73	14.90	11.40	7.27	13.00	22.50	2.71	1.86	1.20	1.15	3.42	3.18
19	8.00	13.00	12.00	6.36	12.00	8.37	2.95	1.72	1.20	1.15	3.42	2.43
20	10.40	11.40	13.00	8.73	11.40	5.81	2.71	1.72	1.17	1.15	3.18	2.57
21	18.60	10.30	13.60	8.00	13.00	6.54	2.57	1.57	1.19	1.19	2.95	2.28
22	14.10	9.27	12.50	8.00	17.90	8.83	2.57	2.57	1.19	1.72	3.42	2.28
23	11.40	9.27	10.30	8.73	13.00	6.18	2.43	2.57	1.20	2.00	3.42	2.28
24	8.73	8.37	16.50	8.73	11.40	6.54	2.57	2.28	1.20	2.00	3.90	2.14
25	8.37	8.00	13.00	7.64	10.30	5.81	2.57	2.00	1.19	2.00	7.27	1.72
26	8.37	13.90	10.30	8.37	9.27	5.81	2.57	2.00	1.20	4.37	6.18	1.72
27	7.64	45.30	19.50	21.80	8.73	4.61	2.43	2.95	1.19	2.71	5.81	1.57
28	6.91	34.40	18.60	34.00	8.37	4.84	2.28	2.57	1.19	2.28	6.18	1.72
29	6.54		12.50	25.60	8.37	3.90	2.28	2.43	1.20	2.00	17.10	1.72
30	6.54		9.27	61.20	7.27	4.84	2.43	1.86	1.57	2.00	10.30	1.86
31	6.54		8.73		8.00		2.43	1.86		2.00		1.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	61.20	18.60	45.30	52.20	61.20	29.00	22.50	5.81	2.95	1.86	4.37	17.10	54.90
Q media (m^3/s)	7.25	7.91	11.70	16.20	11.30	13.30	7.51	3.36	1.92	1.32	1.54	4.70	6.56
Q minima (m^3/s)	1.15	6.18	4.84	7.27	4.25	7.27	3.90	2.28	1.24	1.17	1.15	1.57	1.57
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.3	23.2	34.3	47.5	33.1	39.0	22.0	9.9	5.6	3.9	4.5	13.8	19.2
Deflusso (mm)	670.9	62.2	82.7	127.2	86.0	104.8	57.1	26.4	15.1	10.0	12.1	35.8	51.5
Afflus. meteor. (mm)	1217.0	77.4	89.3	199.9	122.9	97.2	102.7	54.2	96.6	48.0	67.9	128.5	132.4
Coeff. di deflusso	0.55	0.80	0.93	0.64	0.70	1.08	0.55	0.49	0.16	0.21	0.18	0.28	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1943 e 1948-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	207.00	74.70	121.00	121.00	97.50	156.00	85.60	15.20	56.20	87.50	207.00	135.00	84.00
Q media (m^3/s)	11.30	13.70	12.90	14.40	16.00	18.70	8.73	3.63	3.52	4.76	9.74	16.00	13.90
Q minima (m^3/s)	0.77	1.80	2.55	2.60	2.20	2.70	2.20	1.30	1.10	0.77	0.80	2.70	3.01
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.1	40.2	37.8	42.4	46.9	54.8	25.6	10.6	10.3	13.9	28.6	46.9	40.8
Deflusso (mm)	1048.0	107.0	93.0	113.0	121.0	147.0	66.0	29.0	28.0	36.0	77.0	122.0	109.0
Afflus. meteor. (mm)	1321.0	122.0	111.0	92.0	103.0	148.0	86.0	47.0	76.0	109.0	157.0	150.0	120.0
Coeff. di deflusso	0.79	0.88	0.84	1.22	1.18	1.00	0.77	0.61	0.37	0.33	0.49	0.81	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1936-1943 e 1948-1953
	m^3/s	m^3/s
10	27.00	40.90
91	8.73	14.00
182	5.45	7.50
274	2.00	3.90
355	1.17	1.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.44	1.15	0.65	3.90	0.90	14.10	1.30	64.70
0.50	1.29	0.70	5.08	1.00	21.60	1.40	84.80
0.55	2.00	0.75	6.91	1.10	31.70	1.50	112.00
0.60	2.71	0.80	8.73	1.20	45.30	1.74	206.00

Con variazioni.

56. — 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 0.24 (16÷27 set. 1954). Portata max m^3/s 637 (30 mag. 1939); minima m^3/s 0.00 (vari); media (1923-43 e 1948-54) m^3/s 22.30.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.20	11.60	61.50	34.70	111.00	12.70	2.24	0.85	1.10	0.90	1.00	13.70
2	10.80	11.40	49.20	31.70	60.50	15.00	1.80	0.75	1.20	0.90	1.00	94.80
3	10.40	11.20	39.60	31.20	51.90	10.90	1.60	0.85	1.20	0.90	0.95	78.20
4	10.60	10.80	40.50	29.50	86.70	11.40	1.30	0.80	1.20	0.90	0.95	30.90
5	12.20	10.60	115.00	27.20	60.10	14.10	1.10	0.80	1.20	0.90	1.00	22.00
6	14.10	10.20	100.00	31.70	42.40	12.00	1.00	0.80	1.20	0.90	0.95	15.60
7	11.90	10.00	76.50	28.50	34.80	12.30	1.00	1.10	1.00	0.90	0.95	13.50
8	11.20	10.00	48.30	26.20	32.00	10.90	1.00	0.75	1.00	0.85	0.90	12.30
9	10.40	10.00	37.70	24.90	29.20	9.30	1.00	0.75	0.95	0.80	0.90	8.40
10	10.40	10.00	30.00	22.00	24.40	7.90	1.00	0.75	1.00	0.90	15.50	37.30
11	10.40	10.20	25.60	20.70	23.10	6.46	1.00	0.90	0.95	0.90	29.40	76.20
12	15.20	11.70	22.30	16.40	22.10	5.15	1.00	0.80	0.80	0.85	11.90	56.50
13	16.10	31.30	18.90	13.80	20.50	3.97	1.20	0.85	0.75	0.90	6.95	28.80
14	14.30	47.70	92.00	12.40	21.00	2.87	1.68	1.20	0.75	1.00	4.35	20.30
15	15.50	97.10	121.00	10.50	18.40	2.84	1.20	0.90	0.75	0.95	2.96	16.40
16	14.10	106.00	95.90	11.70	23.20	3.36	1.00	0.90	0.70	0.95	2.24	13.80
17	12.90	78.60	51.30	13.10	29.50	9.82	1.10	1.33	0.70	0.90	2.48	11.10
18	13.60	51.20	39.40	9.57	36.00	48.30	1.00	1.00	0.70	1.00	1.90	8.25
19	14.90	36.30	39.30	9.39	31.40	29.40	1.30	0.90	0.70	1.00	1.90	6.40
20	14.20	28.20	40.30	11.50	24.60	12.80	1.20	0.90	0.70	1.00	1.60	4.64
21	20.90	22.00	43.70	20.10	24.70	5.86	1.00	0.95	0.70	0.95	1.40	4.64
22	34.70	19.00	40.90	12.50	37.10	5.22	1.00	1.20	0.70	1.00	1.40	4.64
23	29.80	17.50	37.30	14.40	31.10	5.18	0.95	1.50	0.70	1.42	1.50	4.31
24	22.70	15.70	41.50	14.30	22.60	4.14	0.90	0.95	0.70	1.40	1.60	3.98
25	13.70	14.60	48.30	12.40	22.90	3.64	0.90	0.90	0.70	1.30	1.80	3.08
26	13.50	13.80	35.80	9.60	18.10	3.28	0.90	1.20	0.70	9.20	3.90	2.96
27	13.10	41.10	54.20	11.30	13.90	2.72	0.80	2.11	0.70	5.06	3.67	2.48
28	12.90	73.70	136.00	103.00	12.20	2.48	0.75	1.60	0.90	3.60	2.90	2.36
29	12.40		56.40	78.70	11.50	2.36	0.80	1.30	0.90	2.02	9.40	2.24
30	12.20		43.60	89.10	13.20	2.24	0.80	1.30	0.90	1.50	21.80	1.90
31	12.00		36.70		12.40		1.10	1.30		1.20		1.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	136.00	34.70	106.00	136.00	103.00	111.00	48.30	2.24	2.11	1.20	9.20	29.40	94.80
Q media (m^3/s)	16.30	14.60	29.30	55.40	26.10	32.30	9.29	1.12	1.04	0.87	1.51	4.64	19.50
Q minima (m^3/s)	0.70	10.40	10.00	18.90	9.39	11.50	2.24	0.75	0.75	0.70	0.80	0.90	1.90
Q med. ($l/s, km^2$)	12.6	11.3	22.7	42.9	20.2	25.0	7.2	0.9	0.8	0.7	1.2	3.6	15.1
Deflusso (mm)	397.1	30.2	54.9	114.9	52.3	67.0	18.6	2.3	2.1	1.7	3.1	9.3	40.4
Afflus. meteor. (mm)	954.0	72.6	67.0	151.3	98.4	81.5	88.4	41.3	77.3	33.3	49.2	106.0	87.7
Coeff. di deflusso	0.42	0.41	0.82	0.76	0.53	0.82	0.21	0.05	0.03	0.05	0.06	0.09	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1943 e 1948-1953													
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)	22.50	25.40	30.10	44.00	36.60	32.90	11.70	3.19	1.89	5.14	16.20	37.40	25.90
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	1.00	0.75
Q med. ($l/s, km^2$)	17.4	19.7	23.3	34.1	28.3	25.5	9.1	2.5	1.5	4.0	12.5	28.9	20.0
Deflusso (mm)	546.0	53.0	56.0	91.0	73.0	68.0	23.0	7.0	4.0	10.0	33.0	75.0	53.0
Afflus. meteor. (mm)	1180.0	89.0	92.0	94.0	101.0	125.0	82.0	48.0	60.0	99.0	134.0	150.0	106.0
Coeff. di deflusso	0.46	0.59	0.61	0.96	0.72	0.54	0.29	0.14	0.06	0.10	0.25	0.50	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1936-1943 e 1948-1953
	m^3/s	m^3/s
10	94.80	120.00
91	21.80	27.00
182	9.57	9.63
274	1.00	1.94
355	0.70	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Dal 1° gen. al 15 feb.		2.00	38.30	0.50	3.20	2.00	47.10
0.72	5.42	3.14	90.80	0.75	7.70	3.00	99.30
1.00	10.20	Dal 16 feb. al 31 dic.		1.00	13.70	4.00	167.00
1.50	22.10	0.24	0.70	1.50	28.50	4.56	211.00

Con variazioni.

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

57. — 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) m^3/s 18.40.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.41	5.72	64.10	22.50	85.80	12.60	0.81	0.04	1.11	1.46	1.72	11.30
2	2.76	5.46	43.40	23.30	55.60	15.70	1.14	0.07	0.93	1.17	1.85	72.30
3	2.89	5.33	32.00	42.80	41.10	12.20	1.20	0.10	0.90	1.02	2.24	52.00
4	3.54	5.20	30.30	27.80	92.70	12.00	0.96	0.04	0.98	0.96	2.11	20.00
5	3.28	5.06	159.00	29.00	75.00	19.00	0.83	0.04	1.02	1.05	1.72	15.40
6	3.28	4.92	108.00	29.60	41.90	13.60	0.72	0.03	0.99	1.14	1.59	8.67
7	3.28	4.78	61.00	25.90	33.10	10.50	0.72	0.12	0.77	1.33	1.46	7.54
8	3.28	4.56	32.50	22.70	30.00	8.40	0.55	0.04	0.59	1.46	1.20	7.54
9	3.28	3.38	22.00	21.60	27.40	7.80	0.55	0.03	0.77	1.20	1.46	6.05
10	3.15	3.51	16.00	20.00	23.30	7.02	0.64	0.03	0.59	1.17	23.70	36.70
11	3.28	4.23	12.30	16.90	24.60	7.02	0.68	0.03	0.32	1.20	42.50	74.30
12	5.62	6.03	10.50	13.00	24.00	5.94	0.96	0.04	0.31	1.20	10.00	56.60
13	8.70	33.50	9.30	11.10	23.40	4.51	2.34	0.04	0.32	1.20	7.22	22.50
14	7.87	66.90	145.00	9.90	22.30	3.60	4.33	0.18	0.43	1.20	5.32	14.30
15	10.30	166.00	128.00	10.00	18.40	3.72	2.76	0.04	0.40	1.46	3.80	10.50
16	10.40	182.00	76.90	12.10	24.50	6.34	1.72	0.16	0.38	1.59	3.67	8.71
17	9.66	145.00	38.70	14.30	32.90	5.59	1.20	0.79	0.38	1.46	3.28	7.28
18	11.30	101.00	33.40	11.70	33.40	31.50	0.72	0.59	0.42	1.46	2.76	7.02
19	11.10	56.40	34.10	10.20	27.60	14.20	0.80	0.38	0.50	1.46	2.50	5.54
20	9.06	30.80	44.80	22.70	21.60	6.80	0.90	0.44	0.41	1.46	2.24	3.80
21	11.00	22.60	54.50	33.00	25.40	4.94	0.77	0.27	0.40	1.66	2.11	3.54
22	20.00	21.90	46.80	18.40	33.80	3.19	0.59	1.14	0.32	2.53	1.98	3.80
23	23.30	21.30	40.10	22.00	33.10	3.25	0.46	3.12	0.43	5.61	2.11	3.80
24	15.70	20.50	48.00	20.40	23.00	3.15	0.29	1.98	0.38	5.00	1.98	3.80
25	7.63	19.40	42.60	20.40	19.70	5.36	0.35	1.20	0.38	3.22	2.24	3.80
26	6.89	18.90	32.20	22.20	15.80	4.61	0.35	1.72	0.43	24.30	3.70	3.28
27	6.76	45.10	67.10	18.30	14.20	1.72	0.18	3.08	0.78	10.80	3.67	1.02
28	6.50	71.70	123.00	141.00	13.30	2.57	0.15	3.67	0.96	4.56	3.02	1.20
29	6.37		52.80	99.60	11.70	1.33	0.10	2.37	1.02	2.37	16.90	1.20
30	6.24		35.00	72.30	14.00	1.14	0.08	1.85	1.17	1.72	23.60	1.17
31	5.98		26.70		11.20		0.12	1.85		1.72		1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	182.00	23.30	182.00	159.00	141.00	92.70	31.50	4.33	3.67	1.17	24.30	42.50	74.30
Q media (m^3/s)	16.10	7.61	38.60	53.90	28.80	31.40	7.98	0.90	0.82	0.63	2.88	6.12	15.40
Q minima (m^3/s)	0.03	2.76	3.38	9.30	9.90	11.20	1.14	0.08	0.03	0.31	0.96	1.20	1.02
Q med. ($l/s, km^2$)	15.5	7.3	37.3	52.0	27.8	30.3	7.7	0.9	0.8	0.6	2.8	5.9	14.9
Deflusso (mm)	490.9	19.7	90.2	139.3	72.1	81.2	20.0	2.3	2.1	1.6	7.4	15.3	39.7
Afflus. meteor. (mm)	1003.0	84.5	88.7	153.6	93.4	92.3	74.6	45.8	91.7	30.0	54.9	103.9	89.6
Coeff. di deflusso	0.49	0.23	1.02	0.91	0.77	0.88	0.27	0.05	0.02	0.05	0.13	0.15	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1945													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	530.00	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)	18.50	17.40	23.60	34.90	29.10	26.20	10.00	3.16	2.06	6.49	15.50	30.10	23.60
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. ($l/s, km^2$)	17.9	16.8	22.8	33.7	28.1	25.3	9.7	3.1	2.0	6.3	15.0	29.1	22.8
Deflusso (mm)	583.0	47.0	58.0	93.0	75.0	70.0	26.0	9.0	6.0	17.0	41.0	78.0	63.0
Afflus. meteor. (mm)	1154.0	82.0	92.0	100.0	93.0	110.0	82.0	43.0	56.0	100.0	137.0	147.0	112.0
Coeff. di deflusso	0.50	0.57	0.62	0.93	0.81	0.64	0.32	0.20	0.10	0.17	0.30	0.53	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1923-1945
	m^3/s	m^3/s
10	101.00	119.00
91	21.30	23.30
182	5.00	7.78
274	1.20	1.94
355	0.04	0.24

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
Dal 1° gen. al 1° dic.		1.00	16.20	4.00	146.00	0.65	10.00
-0.46	0.03	1.50	30.80	5.68	254.00	1.00	15.60
0.00	1.20	2.00	48.60	Dal 2 dic. al 31 dic.		2.00	35.00
0.50	7.80	3.00	92.30	-0.06	1.02	4.21	126.00

Con variazioni.

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

58. — PO a CRISSOLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.7; altitudine max 3841 m s. m. (Monviso); altitudine media 2235 m s. m.; zero idrometrico 1250 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 691. Inizio osservazioni 1934; inizio misure ott. 1934. Altezza idrometrica max m 1.70 (26 set. 1947); minima m 0.065 (7 feb.+12 apr. 1952). Portata max m^3/s 134 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.17 (7 feb.+12 apr. 1952); media (1935-1954) m^3/s 1.49.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.58	1.43	1.43	1.43	1.43	3.78	3.59	2.04	1.47	1.00	0.73	0.55
2	1.58	1.43	1.43	1.43	1.43	3.78	3.22	2.04	1.47	1.00	0.73	0.55
3	1.58	1.43	1.43	1.43	1.43	3.78	3.05	2.04	1.47	1.00	0.73	0.55
4	1.58	1.43	1.43	1.58	1.43	3.78	2.88	1.88	1.47	1.00	0.73	0.55
5	1.58	1.43	1.43	1.73	1.43	3.78	2.88	1.73	1.47	1.00	0.73	0.55
6	1.58	1.43	1.43	1.73	1.58	3.78	2.79	1.73	1.47	1.00	0.73	0.55
7	1.58	1.43	1.43	1.73	1.73	3.78	2.79	1.73	1.47	1.00	0.73	0.55
8	1.58	1.43	1.43	1.73	1.88	3.78	2.79	1.73	1.27	1.00	0.73	0.55
9	1.58	1.43	1.43	1.58	2.21	3.78	2.71	1.73	1.27	1.00	0.73	0.55
10	1.58	1.43	1.43	1.43	2.37	3.78	2.71	1.73	1.27	1.00	0.73	0.55
11	1.58	1.43	1.43	1.43	2.71	3.97	2.71	1.73	1.27	0.91	0.73	0.55
12	1.58	1.43	1.43	1.43	3.05	4.37	2.71	1.73	1.27	0.91	0.73	0.55
13	1.58	1.43	1.43	1.43	3.40	4.58	2.88	1.73	1.27	0.91	0.73	0.55
14	1.58	1.43	1.43	1.43	3.40	4.79	3.05	1.73	1.27	0.91	0.73	0.55
15	1.58	1.43	1.43	1.43	3.40	5.00	3.05	1.73	1.27	0.73	0.55	0.55
16	1.58	1.43	1.43	1.43	3.40	5.24	3.05	1.73	1.27	0.73	0.55	0.55
17	1.58	1.43	1.43	1.43	3.40	5.49	2.88	1.73	1.27	0.73	0.55	0.55
18	1.58	1.43	1.43	1.43	3.40	5.00	2.71	1.73	1.27	0.73	0.55	0.55
19	1.43	1.43	1.43	1.43	3.40	5.00	2.37	1.73	1.27	0.73	0.55	0.55
20	1.43	1.43	1.43	1.43	3.40	5.00	2.37	3.05	1.09	0.73	0.55	0.55
21	1.43	1.43	1.43	1.43	3.05	5.00	2.37	6.01	1.09	0.73	0.55	0.55
22	1.43	1.43	1.43	1.43	2.71	5.00	2.37	4.57	1.09	0.73	0.55	0.55
23	1.43	1.43	1.43	1.43	2.54	5.00	2.37	4.15	1.09	0.73	0.55	0.55
24	1.43	1.43	1.43	1.43	2.37	5.00	2.37	3.74	1.09	0.73	0.55	0.55
25	1.43	1.43	1.43	1.43	2.37	4.79	2.37	3.12	1.09	0.73	0.55	0.55
26	1.43	1.43	1.43	1.43	2.37	4.37	2.37	2.50	1.00	0.73	0.55	0.55
27	1.43	1.43	1.43	1.43	2.37	4.17	2.37	2.29	1.00	0.73	0.55	0.55
28	1.43	1.43	1.43	1.43	3.05	4.17	2.21	1.99	1.00	0.73	0.55	0.55
29	1.43	1.43	1.43	1.43	3.40	3.78	2.21	1.88	1.00	0.73	0.55	0.55
30	1.43	1.43	1.43	1.43	3.59	3.78	2.04	1.67	1.00	0.73	0.55	0.48
31	1.43	1.43	1.43	1.43	3.78		2.04	1.47		0.73		0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	6.01	1.58	1.43	1.43	1.73	3.78	5.49	3.59	6.01	1.47	1.00	0.73	0.55
Q media (m^3/s)	1.75	1.52	1.43	1.43	1.48	2.63	4.38	2.65	2.27	1.24	0.84	0.63	0.55
Q minima (m^3/s)	0.48	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	3.78	2.04	1.47	1.00	0.73	0.55	0.48
Q med. ($l/s, km^2$)	47.7	41.4	39.0	39.0	40.3	71.7	119.3	72.2	61.9	33.8	22.9	17.2	15.0
Deflusso (mm)	1507.4	110.7	94.3	104.4	104.5	191.8	309.1	193.7	165.7	87.3	61.3	44.8	39.8
Afflus. meteor. (mm)	1360.0	56.1	62.4	208.4	184.7	183.4	156.0	118.5	144.7	68.6	25.0	64.9	87.3
Coeffic. di deflusso	1.11	1.97	1.51	0.50	0.57	1.05	1.98	1.63	1.15	1.27	2.45	0.69	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1953

Q max (m^3/s)	81.00	1.16	0.90	1.03	2.84	81.00	24.50	8.84	4.51	67.00	28.00	35.00	1.73
Q media (m^3/s)	1.47	0.60	0.52	0.52	0.96	2.60	3.59	2.19	1.41	1.57	1.67	1.22	0.80
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. ($l/s, km^2$)	40.1	16.3	14.2	14.2	26.2	70.8	97.8	59.7	38.4	42.8	45.5	33.2	21.8
Deflusso (mm)	1265.8	43.5	34.7	37.5	67.5	190.0	253.0	160.2	103.0	110.4	121.5	86.4	58.1
Afflus. meteor. (mm)	1265.8	52.1	43.4	85.7	133.5	225.2	117.4	55.9	95.4	134.4	172.6	82.7	67.5
Coeffic. di deflusso	1.00	0.83	0.80	0.44	0.51	0.84	2.16	2.87	1.08	0.82	0.70	1.04	0.86

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1935-1953
	m^3/s	m^3/s
10	5.00	4.78
91	2.04	1.72
182	1.43	1.02
274	1.00	0.63
355	0.55	0.35

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 21 ago.		0.25	3.97	0.08	0.55	0.16	1.99
0.10	1.43	0.30	5.00	0.10	0.91	0.18	2.50
0.15	2.21	0.34	6.01	0.12	1.27	0.20	2.91
0.20	3.05	Dal 22 ago.		0.14	1.67	0.22	3.33

59. — 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 (1927-1954) m^3/s 80.70.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	66.3	57.2	82.0	123.0	147.0	162.0	86.4	33.9	57.6	36.5	47.5	60.0
2	63.9	58.4	80.8	116.0	140.0	162.0	83.5	28.9	62.4	36.5	47.5	71.0
3	63.9	59.5	78.3	113.0	136.0	178.0	73.8	28.2	83.5	35.6	45.5	64.8
4	65.1	58.4	78.3	114.0	140.0	201.0	63.6	27.4	69.8	34.7	45.5	58.8
5	65.1	58.4	77.0	116.0	129.0	170.0	57.6	28.2	64.8	34.7	46.5	55.3
6	65.1	58.4	73.4	143.0	117.0	168.0	50.8	28.2	62.4	34.7	46.5	54.1
7	62.8	58.4	72.2	141.0	116.0	158.0	49.6	27.4	60.0	35.6	46.5	54.1
8	61.7	58.4	69.9	131.0	113.0	147.0	45.5	26.7	56.4	37.4	46.5	54.1
9	58.4	58.4	68.7	124.0	113.0	143.0	40.4	25.8	55.3	36.5	46.5	60.0
10	57.2	58.4	67.5	124.0	106.0	140.0	37.4	25.8	54.1	39.4	45.5	97.0
11	53.9	58.4	67.5	140.0	117.0	158.0	35.6	25.8	51.9	38.4	45.5	140.0
12	53.9	58.4	66.3	129.0	147.0	132.0	37.4	25.8	48.5	41.4	46.5	97.0
13	56.1	59.5	85.7	123.0	149.0	129.0	114.0	25.2	46.5	41.4	45.5	79.2
14	58.4	66.3	433.0	119.0	145.0	154.0	105.0	25.2	45.5	41.4	45.5	73.8
15	59.5	114.0	466.0	113.0	191.0	162.0	82.0	27.4	47.5	41.4	46.5	68.6
16	59.5	149.0	243.0	111.0	405.0	249.0	73.8	27.4	46.5	41.4	45.5	66.1
17	60.6	142.0	178.0	109.0	460.0	210.0	58.8	27.4	45.5	43.4	45.5	62.4
18	60.6	114.0	162.0	103.0	470.0	170.0	47.5	26.7	44.4	40.4	46.5	62.4
19	60.6	106.0	151.0	95.4	438.0	158.0	41.4	26.7	41.4	38.4	46.5	60.0
20	60.6	92.6	143.0	131.0	342.0	147.0	36.5	27.4	40.4	37.4	45.5	56.4
21	60.6	85.7	154.0	168.0	338.0	127.0	33.9	36.5	40.4	37.4	45.5	56.4
22	61.7	79.6	147.0	151.0	290.0	126.0	31.3	83.5	41.4	37.4	46.5	56.4
23	62.8	78.3	141.0	129.0	256.0	114.0	29.8	79.2	40.4	38.4	48.5	56.4
24	65.1	74.6	260.0	123.0	238.0	109.0	30.5	69.8	40.4	43.4	48.5	54.1
25	62.8	75.8	172.0	123.0	210.0	119.0	28.9	73.8	38.4	45.5	48.5	53.0
26	62.8	79.6	141.0	116.0	186.0	103.0	28.2	79.2	43.4	48.5	48.5	53.0
27	62.8	80.8	140.0	117.0	172.0	95.4	28.9	77.8	42.4	47.5	48.5	50.8
28	61.7	82.0	156.0	140.0	160.0	103.0	28.2	72.4	42.4	45.5	47.5	50.8
29	60.6		132.0	143.0	164.0	103.0	27.4	67.4	42.4	45.5	68.6	50.8
30	59.5		127.0	141.0	168.0	90.8	41.4	64.8	37.4	45.5	63.6	49.6
31	58.4		126.0		162.0		54.1	62.4		47.5		50.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	470.0	66.3	149.0	466.0	168.0	470.0	249.0	114.0	83.5	83.5	48.5	68.6	140.0
Q media (m^3/s)	88.2	61.0	77.9	143.0	126.0	209.0	146.0	51.1	42.3	49.8	40.3	47.9	63.8
Q minima (m^3/s)	25.2	53.9	57.2	66.3	95.4	106.0	90.8	27.4	25.2	37.4	34.7	45.5	49.6
Q med. ($l/s, km^2$)	18.1	12.5	15.9	29.3	25.8	42.8	29.9	10.5	8.7	10.2	8.2	9.8	13.1
Deflusso (mm)	569.3	33.5	38.6	78.5	66.7	114.3	77.6	28.0	23.2	26.4	22.1	25.4	35.0
Afflus. meteor. (mm)	916.0	45.3	41.1	143.7	112.2	132.8	98.1	59.5	94.8	41.8	14.7	52.1	79.9
Coeff. di deflusso	0.62	0.74	0.94	0.55	0.59	0.86	0.79	0.47	0.24	0.63	1.50	0.49	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2170.0	540.0	186.0	607.0	863.0	2170.0	975.0	438.0	161.0	750.0	841.0	1250.0	530.0
Q media (m^3/s)	80.4	62.7	62.0	80.1	87.5	171.0	117.0	51.1	29.6	48.9	82.0	98.6	73.1
Q minima (m^3/s)	9.0	34.3	35.5	32.8	17.7	21.5	18.9	12.2	9.0	15.2	17.7	25.0	25.0
Q med. ($l/s, km^2$)	16.5	12.8	12.7	16.4	17.9	35.0	24.0	10.5	6.1	10.0	16.8	20.2	15.0
Deflusso (mm)	519.4	34.4	31.0	43.9	46.5	94.0	62.2	28.0	16.1	25.9	45.0	52.3	40.1
Afflus. meteor. (mm)	976.4	42.6	35.7	72.2	105.6	156.5	88.2	46.2	65.9	98.8	111.8	92.6	60.3
Coeff. di deflusso	0.53	0.81	0.87	0.61	0.44	0.60	0.71	0.61	0.24	0.26	0.40	0.56	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1927-1953
	m^3/s	m^3/s
10	266.0	289.0
91	117.0	89.0
182	62.4	56.9
274	46.5	37.9
355	27.4	18.5

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
Fino al 14 mar.		0.80	208.0	Dal 15 mar.		1.00	265.0
-0.40	30.4	1.20	292.0	-0.50	24.6	1.50	374.0
0.00	72.2	1.60	376.0	0.00	76.4	2.00	484.0
0.40	131.0	2.00	461.0	0.50	158.0		

60. — PO a BECCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 55.10 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni 1851; inizio misure novembre 1947. Altezza idrometrica max m 7.88 (18 mag. 1926); minima m -1.20 (27 apr. 1938). Portata max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); minima m^3/s 136 (21 apr. 1949); media (1948-54) m^3/s 770.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	526	471	612	895	731	1270	809	283	972	559	427	914
2	509	474	684	867	1290	1380	935	274	890	542	415	1160
3	496	474	682	848	1380	1330	1030	272	835	493	403	1230
4	496	471	754	848	1270	1330	853	272	786	490	397	863
5	493	468	862	844	1330	1520	778	266	691	480	397	703
6	500	462	786	890	1070	1350	795	261	614	477	394	647
7	506	462	718	1230	896	1510	795	255	566	477	387	600
8	503	412	658	1470	766	1560	884	252	546	468	387	590
9	493	403	643	1320	680	1280	852	244	529	465	387	750
10	474	421	625	1130	629	1130	756	272	522	462	384	1520
11	458	415	614	1020	674	1340	649	294	496	458	378	2970
12	452	427	621	988	673	1530	593	291	468	452	378	3210
13	477	437	631	827	824	1310	589	272	462	440	375	2090
14	468	452	915	735	902	1250	858	261	485	437	375	1630
15	496	887	2150	695	932	1350	687	255	600	437	366	1290
16	493	1430	1820	643	1430	1610	546	574	990	431	366	1100
17	519	1160	1280	636	2740	2600	474	808	1050	431	355	918
18	546	967	1120	604	3380	2070	446	773	982	427	355	817
19	553	853	1070	549	3090	1540	427	707	863	427	352	743
20	522	800	1060	579	2350	1340	387	661	735	424	352	691
21	513	747	1090	841	1760	1220	366	654	647	424	352	658
22	597	691	1080	806	1660	1140	346	1260	636	431	349	632
23	625	658	1040	673	1530	1120	343	3040	632	427	349	618
24	583	625	1010	607	1600	1120	332	2500	607	421	358	618
25	536	611	1310	570	1780	1070	323	2090	593	427	403	600
26	516	590	1120	549	1500	1030	308	1870	618	462	397	583
27	506	587	1030	555	1340	918	303	1720	607	452	387	556
28	500	587	1150	683	1220	813	294	1550	587	424	381	522
29	496		1100	770	1150	822	291	1360	573	406	1200	500
30	484		979	731	1140	881	283	1210	566	401	1380	493
31	477		941		1170		286	1080		412		490

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3380	625	1430	2150	1470	3380	2600	1030	3040	1050	559	1380	3210
Q media (m^3/s)	800	510	623	972	813	1380	1330	568	835	672	450	439	991
Q minima (m^3/s)	244	452	403	612	549	614	813	283	244	462	401	349	490
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.7	13.9	17.1	26.4	22.1	37.5	36.2	15.4	22.7	18.3	12.2	11.9	26.9
Deflusso (mm)	685.8	37.2	41.0	70.9	57.3	100.6	93.4	41.4	60.8	47.3	32.8	31.0	72.1
Afflus. meteor. (mm)	1136.0	42.3	56.0	124.1	105.0	150.5	124.8	63.5	149.2	52.4	37.3	92.1	138.8
Coeff. di deflusso	0.60	0.88	0.73	0.57	0.55	0.67	0.75	0.65	0.41	0.90	0.88	0.34	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1953

Q max (m^3/s)	10470	1890	1490	2110	2680	6040	3480	1880	1590	5090	4180	10470	1620
Q media (m^3/s)	765	513	640	593	615	1530	1120	575	477	719	795	1100	501
Q minima (m^3/s)	136	306	283	304	136	372	311	248	174	223	288	272	300
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	20.8	13.9	17.4	16.1	16.7	41.6	30.5	15.6	13.0	19.5	21.6	29.9	13.6
Deflusso (mm)	657.0	37.0	43.0	43.0	43.0	112.0	79.0	42.0	35.0	51.0	58.0	78.0	36.0
Afflus. meteor. (mm)	1092.0	59.0	51.0	34.0	127.0	177.0	98.0	60.0	83.0	114.0	117.0	122.0	50.0
Coeff. di deflusso	0.60	0.63	0.84	1.26	0.34	0.63	0.81	0.70	0.42	0.45	0.50	0.64	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1948-1953
	m^3/s	m^3/s
10	2150	2680
91	1020	841
182	629	499
274	465	366
355	272	251

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
-0.86	277	0.00	539	1.50	1210	3.50	2660
-0.70	323	0.25	625	2.00	1500	4.00	3190
-0.50	381	0.50	718	2.50	1840	4.40	3660
-0.25	458	1.00	942	3.00	2210	4.45	3720

Con variazioni.

61. — 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 (1924-1954) m^3/s 946.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	569	530	663	1010	956	1210	1070	344	1180	580	526	1350
2	547	520	737	972	974	1380	1000	335	1070	569	516	1470
3	530	515	783	939	1090	1350	1280	331	1010	542	495	1580
4	530	510	878	916	1380	1330	1140	331	989	516	490	1200
5	569	505	1090	910	1790	1520	980	326	922	532	485	905
6	580	500	1040	910	1390	1580	916	317	819	516	475	762
7	563	485	879	1070	1190	1400	910	322	735	516	475	684
8	563	480	802	1580	1020	1700	945	309	724	516	475	656
9	547	480	735	1550	901	1430	961	300	724	505	485	722
10	525	525	712	1380	808	1250	923	312	701	500	490	1460
11	510	480	690	1180	763	1220	789	380	662	490	480	2700
12	515	500	684	1140	785	1560	695	380	623	490	475	3650
13	530	510	684	1050	899	1460	682	371	607	485	475	2900
14	536	541	889	911	1020	1350	911	357	612	480	465	2060
15	558	889	1780	875	1040	1290	982	357	685	480	460	1590
16	574	1670	2290	813	1260	1520	752	409	882	475	450	1300
17	563	1500	1570	768	2500	2550	611	696	1110	475	455	1140
18	607	1180	1260	724	3560	3090	553	780	1050	470	441	996
19	624	1040	1170	668	3630	2260	526	735	960	470	436	908
20	624	921	1170	678	3030	1800	485	678	845	465	436	815
21	624	872	1350	903	2320	1590	450	744	718	470	436	780
22	684	802	1310	1130	1930	1420	426	874	668	500	431	757
23	728	729	1210	933	1760	1380	408	2610	662	511	426	718
24	695	707	1140	824	1720	1400	403	3320	640	495	436	707
25	646	679	1270	746	1960	1360	394	2780	623	516	505	701
26	580	662	1300	724	1770	1290	375	2430	629	568	516	668
27	580	651	1170	673	1460	1220	371	2200	656	546	507	651
28	596	645	1310	818	1320	1080	366	1990	629	521	616	607
29	569		1310	962	1200	1030	357	1740	602	511	1130	569
30	552		1150	983	1130	1070	353	1510	580	495	1720	564
31	536		1050		1150		353	1320		500		558

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3650	728	1670	2290	1580	3630	3090	1280	3320	1180	580	1720	3650
Q media (m^3/s)	921	579	715	1100	958	1540	1500	689	964	777	507	540	1170
Q minima (m^3/s)	300	510	480	663	668	763	1030	353	300	580	465	426	558
Q med. ($l/s, km^2$)	21.9	13.8	17.0	26.2	22.8	36.6	35.7	16.4	22.9	18.5	12.1	12.8	27.8
Deflusso (mm)	691.1	36.9	41.2	70.0	59.1	98.2	92.6	43.9	61.4	47.9	32.3	33.3	74.3
Afflus. meteor. (mm)	1136.0	42.3	56.0	124.1	105.0	150.5	124.8	63.5	149.2	52.4	37.3	92.1	138.8
Coeff. di deflusso	0.61	0.87	0.74	0.56	0.56	0.65	0.74	0.69	0.41	0.91	0.86	0.36	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1953													
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Q max (m^3/s)	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5640	4030	3320	5510	6440	12600	1920
Q media (m^3/s)	947	629	693	866	854	1480	1300	951	622	820	1050	1380	817
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	15.0	16.5	20.6	20.3	35.2	30.9	22.6	14.8	19.5	25.0	32.8	19.4
Deflusso (mm)	712.0	40.0	40.0	55.0	54.0	95.0	80.0	54.0	39.0	51.0	67.0	85.0	52.0
Afflus. meteor. (mm)	1134.0	52.0	54.0	79.0	109.0	150.0	95.0	75.0	87.0	109.0	129.0	127.0	68.0
Coeff. di deflusso	0.63	0.77	0.74	0.70	0.50	0.63	0.84	0.72	0.45	0.47	0.52	0.67	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1924-1953
	m^3/s	m^3/s
10	2610	2920
91	1150	1120
182	728	683
274	521	492
355	353	291

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
0.54	287	1.40	718	2.30	1240	4.00	2620
0.75	380	1.60	830	2.60	1440	4.50	3090
1.00	500	1.80	945	3.00	1770	5.00	3600
1.20	607	2.00	1060	3.50	2190	5.20	3820

Con variazioni.

62. — PO a BORETTO (M)

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 (1) (14 nov. 1951); minima m^3/s 221 (25 apr. 1949); media (1942-44 e 1947-54) m^3/s 1090.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	971	873	1030	1490	1700	1450	1280	415	1610	781	751	2150
2	951	849	1100	1420	1410	1600	1340	396	1440	763	751	2570
3	910	821	1140	1370	1400	1790	1260	385	1300	757	751	2700
4	884	821	1370	1320	1540	1810	1590	373	1190	730	723	2170
5	910	811	2070	1290	1930	1830	1450	365	1150	668	697	1750
6	915	806	2100	1280	2210	2020	1240	361	1070	663	677	1360
7	930	786	1830	1300	1970	2050	1090	352	976	663	672	1040
8	930	771	1480	1360	1670	1970	1130	344	910	663	672	1060
9	910	763	1300	1780	1420	2240	1260	344	873	653	672	995
10	899	749	1170	1910	1270	2030	1520	340	844	639	746	1090
11	889	751	1110	1740	1160	1720	1260	336	840	635	757	2070
12	863	765	1060	1530	1040	1680	1020	400	811	625	710	3550
13	854	811	1030	1420	1040	1950	859	419	765	621	684	4060
14	868	961	1050	1380	1090	2150	859	415	751	612	663	3430
15	930	1130	1860	1190	1220	1920	951	400	746	589	658	2530
16	951	1830	2360	1140	1320	1910	1160	392	776	581	635	2050
17	920	2700	2790	1040	1560	2190	904	431	1050	567	630	1740
18	930	2390	2180	986	2920	2890	811	639	1370	563	616	1540
19	966	1930	1780	940	3800	3230	717	816	1300	559	607	1370
20	1020	1630	1660	894	3700	2620	663	801	1220	554	594	1250
21	1050	1490	1730	904	3220	2130	630	768	1100	545	585	1140
22	1120	1320	1950	1140	2680	1870	524	840	995	554	576	1080
23	1150	1220	1870	1390	2330	1730	502	1100	956	607	550	1020
24	1200	1130	1680	1230	2180	1660	473	2480	986	625	550	1010
25	1180	1080	1660	1100	2170	1810	452	2980	966	644	576	981
26	1070	1050	1660	1010	2390	1810	435	2970	925	796	684	961
27	995	1010	1820	956	2200	1730	427	2780	878	940	717	940
28	951	986	1970	1080	1910	1590	415	2630	904	878	723	910
29	940		1920	1220	1730	1370	415	2430	854	863	889	878
30	930		1820	1390	1540	1250	396	2110	826	781	1700	840
31	925		1630		1430		396	1830		751		821

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4060	1200	2700	2790	1910	3800	3230	1590	2980	1610	940	1700	4060
Q media (m^3/s)	1240	965	1150	1650	1270	1910	1930	885	1020	1010	673	707	1650
Q minima (m^3/s)	336	854	749	1030	894	1040	1250	396	336	746	545	550	821
Q med. (l/s. km^2)	22.5	17.5	20.8	29.9	23.0	34.6	35.0	16.0	18.5	18.3	12.2	12.8	29.9
Deflusso (mm)	707.0	47.0	50.0	80.0	60.0	93.0	91.0	43.0	49.0	48.0	33.0	33.0	80.0
Afflus. meteor. (mm)	1152.0	42.8	53.6	123.5	102.6	151.0	128.0	65.7	147.9	60.6	44.3	91.3	140.7
Coeff. di deflusso	0.61	1.10	0.93	0.65	0.58	0.62	0.71	0.65	0.33	0.79	0.74	0.36	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1944 e 1947-1953

Q max (m^3/s)	12200	3190	5300	3380	3280	4620	3990	2530	2330	3860	6600	12200	3050
Q media (m^3/s)	1070	814	916	994	925	1510	1130	784	648	925	1460	1690	1040
Q minima (m^3/s)	221	406	352	321	227	364	252	334	273	306	463	459	498
Q med. (l/s. km^2)	19.4	14.7	16.6	18.0	16.8	27.4	20.5	14.2	11.7	16.8	26.4	30.6	18.8
Deflusso (mm)	613.0	40.0	41.0	48.0	44.0	74.0	53.0	38.0	31.0	43.0	71.0	80.0	50.0
Afflus. meteor. (mm)	1058.0	49.0	58.0	50.0	100.0	131.0	85.0	73.0	78.0	123.0	143.0	102.0	66.0
Coeff. di deflusso	0.58	0.82	0.71	0.96	0.44	0.56	0.62	0.52	0.40	0.35	0.50	0.78	0.76

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1942-1944 e 1947-1953
	m^3/s	m^3/s
10	2920	3130
91	1630	1240
182	1050	820
274	768	564
355	396	347

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	400	1.20	920	2.00	1390	4.00	3080
0.10	415	1.40	1020	2.50	1740	4.50	3660
0.50	585	1.60	1140	3.00	2130	4.80	4040
1.00	821	1.80	1260	3.50	2580	4.85	4100

Con variazioni.

(1) Il valore massimo della piena ricostruita risulta di m^3/s 12500.

63. — PO a RONCOCORRENTE (M) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 15.16 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 1946-54) m^3/s 1390.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1130	993	1010	1520	1750	1530	1350	455	1640	883	727	1940
2	1110	989	1060	1440	1550	1670	1390	469	1460	849	747	2500
3	1080	964	1050	1400	1410	1840	1390	441	1340	825	751	2790
4	1060	955	1190	1350	1500	1890	1510	436	1250	801	727	2240
5	1080	942	1340	1310	1670	1950	1510	426	1190	772	719	1880
6	1080	928	2070	1300	2080	2040	1290	417	1140	739	699	1440
7	1100	892	1870	1310	2000	2140	1180	413	985	747	686	1230
8	1110	906	1550	1370	1700	2010	1170	410	976	755	690	1110
9	1080	896	1320	1620	1470	2230	1230	407	989	743	690	1050
10	1060	887	1150	1850	1300	2200	1490	410	1010	719	715	1070
11	1050	883	1130	1700	1160	1900	1370	413	968	719	801	1820
12	1020	915	1080	1530	1090	1820	1140	472	919	723	772	2900
13	1020	959	1050	1400	1050	2170	993	485	833	707	731	3820
14	1060	1060	1050	1370	1060	2260	959	492	829	699	711	4000
15	1080	1200	1610	1220	1120	2060	981	478	849	655	703	2930
16	1110	1780	1990	1140	1230	1910	946	461	892	670	678	1890
17	1130	2460	2400	1070	1370	2400	1180	495	976	652	663	1670
18	1120	2410	2450	1010	2170	2520	866	637	1350	652	652	1490
19	1140	1970	2500	972	3250	3250	813	883	1320	648	641	1400
20	1190	1650	1660	915	3830	2910	759	874	1250	644	617	1360
21	1190	1510	1600	887	3720	2330	686	837	1170	633	610	1260
22	1250	1400	1880	1120	3030	1990	614	896	1080	659	602	1200
23	1240	1300	1900	1350	2440	1830	558	1070	1090	719	580	1150
24	1300	1220	1700	1380	2300	1730	521	1570	1070	772	584	1150
25	1290	1170	1660	1170	2160	1840	503	3040	1050	719	610	1120
26	1200	1110	1600	1070	2330	1880	483	3100	1040	797	699	1100
27	1120	1060	1790	1020	2240	1790	472	2920	976	950	772	1080
28	1080	1030	1870	1020	2010	1700	464	2630	1010	910	743	1060
29	1070		2040	1250	1850	1460	464	2420	946	829	896	1010
30	1060		1860	1350	1680	1360	443	2190	928	789	1380	976
31	1040		1700		1560		455	1850		747		942

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4000	1300	2460	2500	1850	3830	3250	1510	3100	1640	950	1380	4000
Q media (m^3/s)	1280	1120	1230	1620	1280	1900	2020	941	1050	1080	746	720	1700
Q minima (m^3/s)	407	1020	883	1010	887	1050	1360	443	407	829	633	580	942
Q med. ($l/s. km^2$)	20.5	17.9	19.7	25.9	20.5	30.4	32.3	15.1	16.8	17.3	11.9	11.5	27.2
Deflusso (mm)	648.7	47.9	47.6	69.4	53.1	81.7	83.9	40.4	45.0	45.1	32.0	29.9	72.7
Afflus. meteor. (mm)	1132.0	42.1	52.1	118.7	99.7	149.7	128.7	64.6	145.4	60.3	45.8	87.7	137.2
Coeff. di deflusso	0.57	1.14	0.91	0.58	0.53	0.55	0.65	0.63	0.31	0.75	0.70	0.34	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1953													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6170	4130	3940	5410	6750	11300	5430
Q media (m^3/s)	1400	1020	1130	1370	1350	1990	1840	1230	905	1160	1510	1980	1280
Q minima (m^3/s)	276	520	517	513	276	287	377	336	313	370	462	540	557
Q med. ($l/s. km^2$)	22.4	16.3	18.1	21.9	21.6	31.9	29.5	19.7	14.5	18.6	24.2	31.7	20.5
Deflusso (mm)	707.0	44.0	44.0	58.0	56.0	87.0	76.0	53.0	39.0	48.0	65.0	82.0	55.0
Afflus. meteor. (mm)	1137.0	56.0	58.0	81.0	107.0	145.0	98.0	78.0	87.0	109.0	122.0	129.0	67.0
Coeff. di deflusso	0.62	0.79	0.76	0.72	0.52	0.60	0.78	0.68	0.45	0.44	0.53	0.64	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1924-1943 e 1946-1953
	m^3/s	m^3/s
10	2930	3810
91	1600	1720
182	1120	1100
274	874	776
355	455	462

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.69	436	0.00	674	1.00	1100	3.00	2250
-0.60	461	0.25	776	1.50	1350	3.50	2610
-0.40	525	0.50	878	2.00	1620	4.00	3010
-0.20	598	0.75	989	2.50	1920	4.97	3900

Con variazioni

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

64. — PO a REVERE (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 67900; altitudine max 4807 m s. m. (M. Mianco); zero idrometrico 9.57 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 146. Inizio osservazioni 1851; inizio misure giu. 1929. Altezza idrometrica max m 10.07 (14 nov. 1951); minima m -1.67 (mag. 1817). Portata max m^3/s 11260 (14 nov. 1951) (1); minima m^3/s 274 (16 ago. 1933); media (1924-41 e 1954) m^3/s 1510.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1210	1070	1230	1960	1790	1800	1530	516	2240	970	752	1910
2	1190	1020	1240	1830	2070	1900	1580	526	1980	934	768	2410
3	1150	970	1250	1750	1840	2110	1600	507	1790	913	788	3060
4	1129	905	1330	1680	1840	2290	1670	498	1640	877	783	2780
5	1120	965	1530	1640	2000	2330	1850	480	1520	840	758	2240
6	1120	959	2380	1600	2390	2400	1600	475	1510	809	737	1810
7	1160	959	2320	1590	2540	2570	1420	473	1350	799	711	1440
8	1180	944	2030	1650	2190	2460	1350	460	1250	794	711	1220
9	1140	929	1690	1790	1870	2570	1410	458	1200	794	727	1130
10	1120	908	1510	2150	1680	2690	1700	447	1260	783	737	1060
11	1100	903	1430	2070	1510	2380	1600	466	1230	758	820	1750
12	1080	939	1300	1940	1330	2190	1470	475	1170	758	866	2880
13	1070	1040	1240	1720	1260	2440	1240	539	1110	758	814	3840
14	1100	1290	1240	1650	1230	2660	1140	551	1060	747	727	4460
15	1130	1440	1700	1510	1330	2510	1130	572	1030	722	717	3860
16	1220	1930	2250	1380	1410	2270	1370	510	1010	706	691	2940
17	1220	2640	2900	1310	1570	2740	1330	536	1040	691	665	2350
18	1210	2940	2860	1220	2160	2830	1140	593	1420	680	680	2000
19	1220	2570	2320	1140	3350	2740	954	949	1510	680	675	1690
20	1280	2080	2060	1060	4300	2760	877	1040	1440	670	632	1560
21	1310	1750	1840	1050	4480	3020	809	990	1340	665	619	1410
22	1350	1590	2130	1250	4160	2500	706	990	1230	685	614	1320
23	1380	1420	2250	1530	3270	2220	633	1230	1150	737	598	1250
24	1410	1220	2080	1630	2940	2040	585	1840	1150	820	593	1220
25	1440	1200	1970	1360	2690	2090	551	3120	1150	809	602	1180
26	1390	1200	1890	1330	2760	2170	529	3710	1150	809	656	1150
27	1230	1160	2010	1220	2860	2130	504	3840	1070	1060	788	1120
28	1160	1220	2230	1190	2590	2030	523	3470	1090	1040	788	1090
29	1150		2550	1500	2270	1760	495	3190	1060	939	872	1050
30	1140		2390	1630	2030	1610	480	2920	1010	830	1280	996
31	11.00		2210		1870		504	2560		783		954

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4480	1440	2940	2900	2150	4480	3020	1850	3840	2240	1060	1280	4460
Q media (m^3/s)	1480	1200	1360	1910	1540	2310	2340	1110	1260	1310	802	739	1910
Q minima (m^3/s)	447	1070	903	1230	1050	1230	1610	480	447	1010	665	593	954
Q med. ($l/s, km^2$)	21.8	17.7	20.0	28.1	22.7	34.0	34.5	16.3	18.6	19.3	11.8	10.9	28.1
Deflusso (mm)	688.9	47.3	48.6	75.5	59.0	91.1	89.4	43.6	49.6	49.8	31.6	28.2	75.2
Afflus. meteor. (mm)	1102.0	41.8	51.7	117.1	97.2	145.0	125.0	62.3	140.3	58.2	45.0	86.0	132.4
Coeff. di deflusso	0.63	1.13	0.94	0.64	0.61	0.63	0.72	0.70	0.35	0.86	0.70	0.33	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1941

		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941
Q max (m^3/s)	9130	4870	4930	5040	5850	8950	6570	3710	3300	5440	4880	9130	4860						
Q media (m^3/s)	1520	1150	1190	1410	1530	2000	2060	1460	1070	1250	1570	2090	1400						
Q minima (m^3/s)	274	604	501	558	332	353	476	413	274	303	575	683	653						
Q med. ($l/s, km^2$)	22.4	16.9	17.5	20.8	22.5	29.5	30.3	21.5	15.8	18.4	23.1	30.8	20.6						
Deflusso (mm)	707.0	45.0	43.0	58.0	58.0	79.0	78.0	58.0	42.0	49.0	62.0	80.0	55.0						
Afflus. meteor. (mm)	1177.0	56.0	62.0	89.0	109.0	147.0	103.0	82.0	89.0	104.0	124.0	142.0	70.0						
Coeff. di deflusso	0.60	0.80	0.69	0.65	0.53	0.54	0.75	0.71	0.47	0.47	0.50	0.56	0.79						

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1924-1941
	m^3/s	m^3/s
10	3350	3740
91	1910	1870
182	1250	1280
274	944	931
355	498	580

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
-0.58	432	0.25	701	1.50	1350	3.50	2600
-0.40	462	0.50	830	2.00	1620	4.00	2980
-0.20	510	0.75	959	2.50	1930	5.00	3840
0.00	585	1.00	1090	3.00	2250	5.74	4560

Con variazioni.

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

65. — 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 (1918-1954) m^3/s 1470.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1190	1130	1300	2040	1910	1880	1600	514	2350	1000	834	1670
2	1170	1110	1300	1870	2150	1930	1590	522	2060	968	821	2160
3	1160	1070	1300	1780	1960	2070	1610	514	1860	934	821	2910
4	1140	997	1340	1710	1880	2270	1620	507	1710	927	799	2920
5	1120	993	1520	1670	1990	2380	1770	507	1590	892	803	2400
6	1120	993	2120	1610	2220	2440	1630	488	1510	837	790	1950
7	1130	993	2340	1590	2430	2560	1430	478	1420	821	776	1590
8	1160	984	2130	1630	2250	2560	1340	458	1310	803	767	1380
9	1150	976	1780	1720	1950	2570	1370	442	1250	812	772	1240
10	1130	967	1540	2000	1710	2720	1510	442	1270	799	794	1170
11	1130	936	1420	2090	1530	2560	1640	445	1270	776	852	1300
12	1120	963	1360	1970	1380	2340	1500	440	1210	767	909	2430
13	1100	1060	1300	1780	1290	2340	1300	511	1190	758	848	3550
14	1080	1280	1290	1660	1250	2630	1180	536	1160	749	808	4140
15	1140	1470	1560	1560	1300	2590	1140	568	1100	738	781	3900
16	1200	1860	2110	1420	1390	2390	1240	545	1080	721	758	3040
17	1210	2450	2670	1350	1470	2560	1310	550	1090	710	741	2430
18	1210	2980	2940	1270	1850	2870	1140	736	1280	723	732	2010
19	1210	2750	2500	1200	2910	3220	1010	936	1500	697	741	1740
20	1230	2270	2100	1150	3940	3630	900	1100	1500	692	723	1550
21	1270	1900	1940	1140	4450	3180	817	1100	1430	701	697	1400
22	1310	1670	2020	1180	4130	2760	732	1090	1320	697	689	1290
23	1360	1500	2160	1410	3460	2400	665	1220	1220	730	681	1220
24	1380	1400	2110	1600	2980	2170	608	1650	1210	802	673	1200
25	1400	1320	1980	1530	2700	2120	563	2820	1200	826	669	1150
26	1320	1250	1900	1400	2630	2200	554	3620	1180	812	673	1140
27	1290	1220	1920	1310	2750	2200	554	3750	1130	965	772	1120
28	1220	1250	2220	1300	2640	2090	540	3600	1090	1030	835	1090
29	1180		2540	1470	2350	1920	527	3430	1090	990	830	1060
30	1170		2490	1630	2200	1690	511	3130	1050	908	1080	1020
31	1150		2280		2000		511	2690		860		980

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4450	1400	2980	2940	2090	4450	3630	1770	3750	2350	1030	1080	4140
Q media (m^3/s)	1500	1200	1420	1920	1570	2290	2440	1110	1270	1350	821	782	1880
Q minima (m^3/s)	440	1080	936	1290	1140	1250	1690	511	440	1050	692	669	980
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.4	17.1	20.3	27.4	22.4	32.7	34.8	15.8	18.1	19.3	11.7	11.1	26.8
Deflusso (mm)	676.9	45.8	49.0	73.3	58.0	87.6	90.3	42.4	48.5	50.1	31.3	28.9	71.7
Afflus. meteor. (mm)	1100.0	43.0	53.0	118.3	97.3	143.3	124.0	62.1	138.9	57.5	45.2	86.6	130.8
Coeff. di deflusso	0.62	1.07	0.92	0.62	0.60	0.61	0.73	0.68	0.35	0.87	0.69	0.33	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1953													
Q max (m^3/s)	8940	5010	5810	5380	5570	8850	6870	4150	3310	6900	7290	8940	4530
Q media (m^3/s)	1470	1180	1220	1450	1510	1970	1850	1280	953	1210	1650	1970	1380
Q minima (m^3/s)	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.0	16.8	17.4	20.7	21.5	28.1	26.4	18.3	13.6	17.3	23.5	28.1	19.7
Deflusso (mm)	661.0	45.0	42.0	56.0	56.0	75.0	68.0	49.0	36.0	45.0	63.0	73.0	53.0
Afflus. meteor. (mm)	1097.0	61.0	54.0	80.0	111.0	125.0	96.0	74.0	83.0	105.0	123.0	114.0	71.0
Coeff. di deflusso	0.60	0.74	0.78	0.70	0.50	0.60	0.71	0.65	0.44	0.43	0.51	0.64	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1918-1953
	m^3/s	m^3/s
10	3550	3800
91	1950	1820
182	1300	1180
274	976	860
355	511	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
-4.75	440	-3.75	856	-2.00	1710	0.00	3100
-4.50	522	-3.50	967	-1.50	2000	0.50	3550
-4.25	637	-3.00	1200	-1.00	2330	1.00	4020
-4.00	745	-2.50	1440	-0.50	2690	1.43	4500

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	11.50	
Fra MINCIO e OGLIO											
Levata	F	1° 42'	45° 08'	1936	22.17	20.47	15-18 feb. 1954	asc	ago. 1952	1868	
Foresto	F	1° 49'	45° 19'	1940	62.00	61.20	2 lug. 1954	58.16	18 ago. 1946	59.45	
Ceresara	F	1° 53'	45° 16'	1940	44.20	42.85	5 feb. 1941	41.25	8 ago. 1945	41.76	
Castiglione Stiviere	F	1° 58'	45° 23'	1936	105.10	101.20	25 ott. 1953	98.10	25 ago. 1939	99.27	
Acquafredda	F	2° 03'	45° 18'	1936	53.50	51.71	25-28 ott. 1953	48.98	2 feb. 1947	51.08	
Asola	F	2° 03'	45° 13'	1914	43.30	41.79	2 apr. 1928	40.42	5 ago. 1945	40.82	
Ghedì	F	2° 11'	45° 24'	1920	85.10	83.70	2 mag. 1928	80.61	5 apr. 1928	82.62	
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.12	2 e 5 mar. 1941	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	»	
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	84.50	83.05	22 feb. 1946	80.55	22 ago. 1948	18.35	
Chiari	F	2° 32'	45° 32'	1920	146.70	132.72	12 ago. 1948	124.13	12 mag. 1953	128.71	
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.89	28 ott. 1953	81.26	28 mar. 1944	81.69	
Fra OGLIO e ADDA											
Cividale Rivarolo	F	1° 58'	45° 04'	1914	26.25	22.90	8 ott. 1933	19.35	8 ago. 1938	20.75	
Viadana	F	1° 56'	45° 56'	1914	23.00	22.73	8 mar. 1936	18.71	18 nov. 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	15 feb. 1941	23.29	22 set. 1950	25.87	
Pieve S. Giacomo	F	2° 16'	45° 08'	1914	38.61	38.29	15 feb. 1941	34.86	18 ago. 1928	36.59	
Brancere	F	2° 23'	45° 04'	1914	36.09	34.28	18 nov. 1951	31.15	2 ago. 1945	32.40	
Spinadesco	F	2° 32'	45° 09'	1914	46.50	43.47	25 ago. 1925	38.80	25 mar. 1949	40.73	
Soresina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.00	25 mag. 1952	61.92	
Pizzighettone (2)	F	2° 40'	45° 11'	1940	44.50	42.50	28-10 e 25 nov. 1953		5 mag. 1947	41.39	
Casaleto Sopra	F	2° 40'	45° 25'	1940	89.70	88.36	e 15 ago. 1954	40.64			
Romano Lombardo	F	2° 41'	45° 31'	1920	122.50	120.42	12 nov. 1953	87.09	18 apr. 1950	87.44	
Crema	F	2° 46'	45° 22'	1914	74.00	69.55	28 dic. 1926	asc	varie	118.57	
Verdello	F	2° 50'	45° 37'	1920	181.50	169.20	5-8 ago. 1941	66.91	18 apr. 1921	67.92	
Treviglio	F	2° 51'	45° 31'	1920	124.50	120.05	5 nov. 1953	162.60	2 mag. 1942	165.55	
							28 ago. 1936	asc	2 feb. 1922	117.23	
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	37.76	
Codogno (S. Fiorano)	F	2° 44'	45° 08'	1917	57.50	50.12	28 ott. 1930	47.85	12 apr. 1953	48.56	
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	42.25	12 apr. 1953	44.43	
Soltarico	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	70.90	12 giu. 1926	65.20	22 ott. 1924	66.30	
Caviaga	F	2° 53'	45° 16'	1916	72.50	69.50	25 ago. 1947	asc	apr. 1952	67.74	
Lodi	F	2° 57'	45° 18'	1914	79.30	72.81	8 ago. 1937	68.34	2 mar. 1918	70.39	
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	22 nov. 1926				
							e 12 nov. 1951	48.45	18 ago. 1954	50.28	
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45° 06'	1914	55.70	55.00	22 nov. 1951	51.04	22 apr. 1925	52.82	
S. Angelo Lodigiano	F	3° 03'	45° 14'	1914	74.50	68.20	2 set. 1954	59.80	2 lug. 1940	64.53	
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) Dal 1940 nuova serie.

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	183.32	
Gallarate	F	3° 40'	45° 40'	1920	242.50	237.50	28 feb. 1937	asc	82apr. 1922	229.13	
Castano Primo (Vanzaghel.)	F	3° 40'	45° 34'	1920	191.90	174.82	15 set. 1941	164.00	22 mar. 1936	168.59	
Fra TICINO e AGOGNA											
Cava Carbonara	F	3° 24'	45° 08'	1929	80.21	67.62	8 set. 1930	63.71	2 mag. 1954	65.55	
Vigevano	F	3° 36'	45° 19'	1914	104.63	99.96	18 ago. 1943	96.63	15 apr. 1952	98.70	
Fra AGOGNA e SESIA											
Pieve del Cairo	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	440.05	18 mar. 1954	440.78	
Maddalene	F	4° 47'	44° 30'	1954	396.95	389.39	28 lug.-15 ago. 1954	387.73	12-15 feb. 1954	388.58	
S. Antonio del Baligio	F	4° 47'	44° 33'	1954	361.45	361.73	15 mar. 1954	361.06	8 mag. 1954	361.22	
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	122.79	
Predosa	F	3° 47'	44° 45'	1914	151.00	149.95	12 apr. 1947	(1)	(1)	145.33	
Castellazzo (Gamalero)	F	3° 48'	44° 46'	1914	108.00	106.80	8 set. 1948	99.16	2 gen. 1949	103.62	
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	94.62	
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.41	28 mar. 1936	98.34	5 set. 1953	101.39	
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	88.23	
Fra SCRIVIA e TREBBIA											
Pontecurone	F	3° 21'	44° 48'	1920	101.80	90.97	22 apr. 1936	76.80	5-22 dic. 1950	84.57	
Bressana	F	3° 19'	45° 05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.74	22 gen. 1951	62.15	
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	68.64	
Calendasco	F	2° 52'	45° 05'	1914	53.11	51.30	1 giu. 1917	46.89	28 feb. 1922	49.22	

(1) Pozzo asciutto diversi giorni di set., ott., nov., e dic. 1938.

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	5 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	62.41	
Mezzano Chitantolo	F	2° 28'	45° 07'	1914	41.13	38.74	22 dic. 1951	34.66	15 feb. 1922	36.24	
Busseto	F	2° 25'	44° 59'	1914	41.80	40.57	12 feb. 1925	33.80	28 lug. 1947	36.90	
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	28.88	
S. Secondo P.se	F	2° 13'	44° 55'	1914	37.13	34.83	2 mag. 1935	30.23	15 ago. 1931	31.66	
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	105.72	
Fraore	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.85	2 ott. 1949	47.94	
S. Quirico	F	2° 12'	44° 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	32.87	
Colorno	F	2° 04'	44° 56'	1914	30.57	29.67	2 mar. 1942	21.69	22 set. 1925	27.49	
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	115.30	
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.-2 set. 1949	47.88	
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	29.61	
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.00	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925	18.56	
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.15	18 feb. 1954	14.16	22 ott. 1931	15.81	
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	29.50	
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	15.50	
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	34.90	
Concordia	F	1° 28'	44° 55'	1914	22.88	20.78	2 mag. 1940	15.82	5 dic. 1928 ago. 1954	17.58	
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.13	22 giu. 1954	4.10	28 ago. 1921	9.61	
S. Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	14.08	28 mar. 1954	9.57	18 ott. 1951	11.19	
Sermide	F	1° 10'	45° 00'	1914	12.98	11.91	28 mar. 1951	6.85	vari	8.88	
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	22.29	
Finale Emilia	F	1° 09'	44° 50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	13.85	
S. Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	9.81	28 dic. 1951	4.68	22 ott. 1931	7.20	

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

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

Anno 1954

OSTIGLIA												Giorno	LEVATA											
(F)													(F)											
(14.00 m s. m.)													(21.30 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
11.55	10.93	11.66	11.96	11.60	12.09	12.02	10.67	11.06	10.45	9.98	10.18	2	19.82	19.77	19.82	19.99	19.82	19.67	19.52	19.34	19.32	19.01	18.85	18.96
11.39	10.30	11.54	11.89	11.56	12.23	11.83	10.52	11.02	10.38	9.94	10.44	5	19.75	19.77	19.82	19.87	20.07	19.65	19.52	19.34	19.27	18.99	18.84	19.17
11.22	10.89	11.63	11.74	11.55	12.36	11.66	10.43	10.95	10.36	9.96	10.67	8	19.75	19.77	19.82	19.77	20.07	19.65	19.53	19.34	19.25	18.99	18.87	19.35
11.14	11.25	11.73	11.71	11.54	12.24	11.58	10.35	10.88	10.33	9.99	10.79	12	19.75	20.17	20.17	19.77	19.92	19.61	19.50	19.36	19.22	18.97	18.89	19.35
11.05	11.58	11.75	11.68	11.58	12.26	11.47	10.41	10.84	10.29	10.00	10.95	15	19.75	20.47	20.19	19.72	19.65	19.55	19.50	19.37	19.22	18.97	18.92	19.37
11.03	11.67	11.83	11.65	11.60	12.32	11.40	10.53	10.76	10.25	9.98	10.87	18	19.77	20.47	20.17	19.65	19.65	19.55	19.50	19.37	19.16	18.92	18.92	19.37
11.01	11.61	11.91	11.66	11.72	12.30	11.30	10.59	10.70	10.19	9.97	10.78	22	19.75	20.17	20.14	19.67	19.65	19.52	19.50	19.36	19.07	18.92	18.94	19.33
10.98	11.57	11.94	11.63	11.83	12.29	11.09	10.63	10.61	10.13	9.95	10.72	25	19.75	19.97	20.14	19.74	19.67	19.52	19.39	19.34	19.16	18.89	18.94	19.31
10.96	11.59	12.01	11.62	11.97	12.27	10.84	10.78	10.54	10.07	9.94	10.64	28	19.77	19.82	20.14	19.76	19.67	19.52	19.34	19.34	19.03	18.85	18.96	19.27
11.15	11.27	11.78	11.75	11.66	12.26	11.47	10.55	10.82	10.27	9.97	10.67	Medie	19.76	20.04	20.05	19.77	19.80	19.58	19.48	19.35	19.19	18.95	18.90	19.28

FORESTO												Giorno	CERESARA											
(F)													(F)											
(61.50 m s. m.)													(43.60 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
59.90	59.90	60.02	60.62	60.70	60.75	61.20	60.80	60.70	60.30	59.73	59.80	2	42.08	42.04	42.19	42.21	42.40	42.29	41.88	41.70	41.71	41.63	41.64	41.76
59.90	59.90	60.10	60.14	60.71	60.88	61.13	60.74	60.78	60.10	59.72	60.80	5	41.99	42.02	42.22	42.15	42.33	42.31	41.87	41.74	41.71	41.63	41.67	41.78
59.90	59.92	60.08	60.40	60.72	60.90	61.05	61.02	60.65	60.00	59.70	59.75	8	41.98	41.98	42.20	42.09	42.23	42.32	41.86	41.72	41.70	41.63	41.69	41.80
59.90	59.92	60.05	60.40	60.73	60.80	60.80	61.00	60.60	59.98	59.73	59.75	12	41.96	42.16	42.17	42.05	42.13	42.18	41.82	41.70	41.70	41.62	41.70	41.83
59.90	59.90	60.04	60.40	60.71	60.78	60.80	60.90	60.60	60.05	59.75	59.73	15	42.02	42.51	42.10	42.00	42.09	42.11	41.82	41.69	41.68	41.62	41.72	41.84
59.90	50.91	60.02	60.60	60.71	60.93	61.06	60.80	60.60	59.93	59.77	59.70	18	42.07	42.41	42.13	41.97	42.11	42.08	41.80	41.70	41.66	41.59	41.70	41.84
59.90	59.93	60.02	60.70	60.71	60.00	60.60	60.88	60.68	59.90	59.77	59.66	22	42.12	42.28	42.20	41.94	42.40	42.02	41.77	41.72	41.65	41.61	41.67	41.82
59.90	59.95	60.02	60.70	60.71	61.03	60.88	60.80	60.59	59.80	59.78	59.65	25	42.11	42.19	42.18	42.52	42.32	42.00	41.72	41.77	41.63	41.63	41.69	41.80
59.90	60.00	60.03	60.72	60.71	60.98	61.05	60.98	60.40	59.78	59.80	59.64	28	42.08	42.17	42.31	42.52	42.23	41.95	41.72	41.76	41.63	41.63	41.72	41.78
59.90	59.93	60.04	60.45	60.71	60.78	60.95	60.88	60.62	59.98	59.75	59.72	Medie	42.05	42.20	42.19	42.16	42.25	42.14	41.81	41.72	41.67	41.62	41.69	41.81

CASTIGLIONE DELLE STIVIERE												Giorno	ACQUAFREDDA											
(F)													(F)											
(104.30 m s. m.)													(52.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
99.80	100.50	100.50	100.10	100.10	100.20	100.00	99.90	100.40	100.60	100.20	100.20	2	51.04	51.30	51.25	51.14	51.27	51.25	51.06	51.14	51.01	50.94	50.84	50.85
88.80	100.50	100.50	100.10	100.20	100.20	100.10	99.80	100.40	100.50	100.30	100.10	5	51.14	51.30	51.26	51.09	51.25	51.20	51.10	51.16	51.01	50.92	50.82	50.90
99.80	100.50	100.50	100.70	100.20	100.20	100.10	99.70	100.60	100.50	100.60	100.10	8	51.22	51.27	51.30	51.03	51.20	51.09	51.15	51.16	51.05	50.90	50.90	50.90
99.60	100.60	100.30	100.70	100.20	100.10	100.20	99.40	100.60	100.40	100.80	100.15	12	51.26	51.47	51.24	51.00	51.14	51.00	51.20	51.14	51.02	50.90	50.78	51.05
99.60	100.60	100.20	100.70	100.20	100.10	100.20	99.70	100.60	100.40	100.70	100.15	15	51.38	51.69	51.21	50.96	51.09	51.01	51.21	51.14	51.00	50.96	50.78	51.08
99.60	100.70	100.20	100.65	100.45	100.10	100.00	99.40	100.80	100.55	100.65	100.25	18	51.46	51.48	51.15	50.96	51.09	51.06	51.22	51.12	50.98	50.86	50.76	51.00
100.50	100.70	100.20	100.65	100.45	100.10	100.00	99.70	100.80	100.30	100.30	100.20	22	51.45	51.30	51.17	51.09	51.20	51.06	51.23	51.10	50.98	50.86	50.76	51.05
100.50	100.70	100.10	99.80	100.45	100.75	99.90	100.05	100.60	100.25	100.25	100.15	25	51.38	51.29	51.17	51.03	51.27	51.06	51.20	51.06	50.96	50.88	50.80	51.07
100.50	100.70	100.10	99.80	100.20	100.70	99.90	100.10	100.60	100.25	100.20	100.15	28	51.34	51.24	51.21	51.03	51.27	51.08	51.18	51.05	50.96	50.86	50.81	51.11
99.77	100.61	100.30	100.36	100.27	100.27	100.04	99.75	100.60	100.42	100.44	100.15	Medie	51.30	51.37	51.21	51.04	51.20	51.09	51.17	51.12	50.99	50.90	50.90	50.99

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

Anno 1954

ASOLA (F) (42.50 m s. m.)												Giorno	GHEDI (F) (84.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
40.80	40.85	40.84	40.84	40.95	40.80	40.74	40.84	40.85	40.78	40.80	41.00	2	82.20	82.15	82.15	82.20	82.05	82.20	81.85	81.75	81.65	81.68	81.67	81.75
40.82	40.83	40.90	40.80	41.01	40.81	40.77	40.95	40.80	40.90	40.80	41.00	5	82.15	82.15	82.15	82.20	82.05	82.25	81.85	81.75	81.65	81.66	81.68	81.75
40.83	40.82	40.95	40.80	40.98	40.79	40.80	40.88	40.85	40.90	40.80	40.95	8	82.15	82.20	82.15	82.10	82.05	82.25	81.90	81.60	81.65	81.70	81.67	81.75
40.85	40.99	40.98	40.81	40.95	40.78	40.82	40.95	40.87	40.85	40.90	40.95	12	82.15	82.26	82.20	82.10	82.05	82.25	81.85	81.60	81.68	81.70	81.67	81.75
40.90	41.10	40.90	40.82	40.90	40.77	40.97	40.78	40.85	40.80	40.85	40.90	15	82.20	82.25	82.20	82.00	82.10	82.20	81.80	81.60	81.70	81.70	81.70	81.76
41.00	41.03	40.96	40.85	40.93	40.75	40.95	40.85	40.80	40.80	40.83	40.85	18	82.20	82.20	82.20	81.95	82.10	82.00	81.75	81.62	81.70	81.70	81.70	81.76
40.97	40.33	40.85	40.90	40.85	40.74	40.93	40.97	40.80	40.80	40.80	40.85	22	82.15	82.20	82.20	81.95	82.10	82.00	81.70	81.65	81.70	81.72	81.70	81.77
40.98	40.90	40.90	40.85	40.84	40.78	40.90	41.00	40.80	40.80	40.80	40.80	25	82.15	82.15	82.15	82.00	82.10	81.90	81.58	81.85	81.70	81.72	81.72	81.77
40.90	40.85	40.93	40.89	40.82	40.72	40.97	40.90	40.77	40.85	40.80	40.80	28	82.15	82.15	82.20	82.03	82.10	81.88	81.55	81.67	81.68	81.70	81.75	81.77
40.89	40.86	40.91	40.84	40.90	40.77	40.87	40.90	40.82	40.83	40.82	40.90	Medie	82.17	82.18	82.18	82.06	82.08	82.10	81.76	81.68	81.70	81.70	81.69	81.76
OSTIANO (F) (42.20 m s. m.)												Giorno	VEROLANUOVA (F) (59.05 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
36.82	36.90	36.95	36.85	36.77	36.70	36.70	36.75	36.70	36.70	36.65	36.67	2	54.85	54.95	55.35	55.20	55.88	56.00	55.95	54.90	54.10	53.95	54.00	53.65
36.82	36.85	37.00	36.85	36.75	36.70	36.70	36.75	36.70	36.70	36.67	36.67	5	54.84	54.87	55.30	55.18	55.85	55.93	55.75	54.80	54.35	53.95	53.90	53.75
36.80	36.82	37.00	36.85	36.75	36.70	36.70	36.75	36.70	36.65	36.67	36.67	8	54.76	54.81	55.35	55.17	55.75	55.90	55.55	54.75	54.45	54.00	53.80	53.85
36.80	36.85	37.00	36.80	36.72	36.70	36.70	36.75	36.70	36.65	36.67	36.67	12	54.68	54.75	55.27	55.10	55.75	55.95	55.45	54.60	54.40	54.05	53.65	53.95
36.80	36.85	37.00	36.80	36.72	36.70	36.70	36.75	36.70	36.65	36.67	36.67	15	54.55	55.20	55.24	54.95	55.75	55.90	55.20	54.35	54.35	54.05	53.95	54.00
36.80	36.90	36.90	36.80	36.72	36.70	36.70	36.75	36.70	36.67	36.67	36.66	18	54.30	55.85	55.25	54.75	55.85	55.95	55.15	54.30	54.25	54.05	53.45	54.05
36.80	36.90	36.90	36.80	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	36.65	36.67	36.66	22	54.20	55.77	55.30	54.95	55.90	55.95	55.15	54.25	54.10	54.00	53.35	54.15
36.90	36.95	36.90	36.80	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	36.65	36.67	36.66	25	54.65	55.60	55.20	55.10	55.95	55.88	55.15	54.35	54.05	54.05	53.45	54.20
36.90	36.95	36.90	36.80	36.70	36.70	36.70	36.70	36.65	36.65	36.67	36.66	28	54.95	55.45	55.37	55.18	56.00	55.95	55.05	54.45	54.00	54.10	53.45	54.20
36.83	36.89	36.95	36.82	36.72	36.70	36.70	36.73	36.70	36.66	36.67	36.67	Medie	54.64	55.25	55.29	55.06	55.85	55.93	55.38	54.53	54.23	54.02	53.67	53.98
DELLO (F) (83.80 m s. m.)												Giorno	CHIARI (F) (146.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
81.35	81.20	81.30	81.25	81.50	81.50	81.55	81.50	81.55	81.25	81.05	81.05	2	127.99	127.06	126.75	126.34	125.90	126.29	127.68	128.70	130.16	129.60	127.75	126.27
81.30	81.15	81.30	81.35	81.60	81.50	81.55	81.50	81.55	81.30	81.05	81.05	5	127.75	126.98	126.78	126.25	125.83	126.50	127.90	129.11	130.22	129.44	127.55	126.21
81.30	81.15	81.30	81.55	81.65	81.50	81.60	81.40	81.50	81.25	81.05	81.05	8	127.52	126.94	126.70	126.25	125.61	126.68	127.98	129.38	130.34	129.29	127.38	126.14
81.20	81.15	81.30	81.60	81.65	81.45	81.50	81.40	81.50	81.25	81.30	81.05	12	127.36	126.87	126.70	126.25	125.49	126.89	128.29	129.50	130.50	129.00	127.33	125.97
81.20	81.15	81.30	81.60	81.60	81.40	81.55	81.40	81.35	81.25	81.00	81.05	15	127.30	126.83	126.68	126.20	125.26	127.00	128.50	129.57	130.42	128.79	127.09	125.89
81.20	81.15	81.20	81.60	81.60	81.40	81.55	81.45	81.35	81.25	81.00	81.20	18	127.26	126.75	126.65	126.13	125.39	127.13	128.59	129.73	130.25	128.63	127.85	125.87
81.25	81.20	81.25	81.40	81.55	81.40	81.50	81.45	81.35	81.25	81.00	81.15	22	127.21	126.75	126.58	126.02	125.68	127.28	128.67	129.89	129.97	128.40	126.66	125.83
81.25	81.20	81.25	81.40	81.55	81.40	81.50	81.50	81.30	81.25	81.00	81.10	25	127.19	126.75	126.53	125.99	125.82	127.44	128.69	130.17	129.85	128.25	126.51	125.79
81.25	81.20	81.25	81.45	81.50	81.40	81.50	81.50	81.30	81.25	81.05	81.10	28	127.15	126.75	126.42	125.98	125.97	127.56	128.70	130.18	129.69	128.17	126.39	125.70
81.26	81.17	81.27	81.47	81.58	81.44	81.52	81.46	81.41	81.25	81.06	81.09	Medie	127.41	126.85	126.64	126.16	125.66	126.98	128.32	129.58	130.16	128.84	127.17	125.97

ORZINUOVI (F) (86.20 m s. m.)												Giorno	VIADANA (F) (22.25 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
81.99	81.92	81.99	81.92	82.01	82.08	82.03	81.94	82.04	81.92	81.80	81.78	2	20.75	20.85	21.15	21.55	21.40	21.20	20.65	20.20	20.00	19.85	19.90	19.90
81.93	81.91	82.00	81.93	82.07	82.09	82.04	81.95	82.04	81.90	81.80	81.82	5	20.75	20.90	21.25	21.52	21.35	21.15	20.60	20.10	19.95	19.90	19.85	19.95
81.95	81.90	81.99	81.94	82.02	82.09	82.04	81.93	82.03	81.95	81.78	81.85	8	20.70	20.95	21.40	21.35	21.30	21.10	20.52	20.03	20.10	19.95	19.80	20.05
81.93	81.89	81.99	81.94	82.00	82.10	82.02	81.92	82.00	81.88	81.78	81.86	12	20.75	20.25	21.55	21.30	21.30	21.03	20.50	19.95	20.05	20.00	19.75	20.15
81.91	81.87	81.92	81.95	81.96	82.08	82.01	81.92	81.98	81.82	81.76	81.84	15	20.80	20.55	21.60	21.30	21.25	21.00	20.45	20.00	20.00	19.85	19.70	20.20
81.90	82.00	81.95	81.94	82.15	82.08	81.99	81.92	81.96	81.82	81.75	81.83	18	20.85	20.65	21.65	21.35	21.30	20.93	20.40	19.95	20.00	19.80	19.75	20.20
81.95	82.04	81.96	81.92	82.10	82.09	81.98	81.93	81.94	81.83	81.75	81.84	22	20.85	20.65	21.56	21.40	21.25	20.90	20.40	19.90	19.95	19.90	19.80	20.20
81.95	82.01	81.94	81.96	82.10	82.10	81.98	82.05	81.93	81.84	81.75	81.79	25	20.83	20.70	21.60	21.40	21.27	20.83	20.30	19.95	19.90	19.75	19.77	20.05
81.94	81.99	81.93	81.99	82.08	82.09	81.99	82.05	81.92	81.82	81.76	81.78	28	20.90	20.80	21.55	21.45	21.17	20.75	20.25	20.00	19.90	19.75	19.80	20.10
81.94	81.95	81.96	81.94	82.05	82.09	82.01	81.96	81.98	81.86	81.77	81.82	Medie	20.80	20.70	21.48	21.40	21.28	20.99	20.45	20.01	19.98	19.86	19.79	20.09
CIVIDALE DI RIVAROLO (F) (26.82 m s. m.)												Giorno	CALVATONE (F) (29.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20.95	20.87	21.15	21.30	21.10	20.91	20.85	20.83	20.85	20.75	20.51	20.57	2	26.49	26.51	26.64	26.61	26.53	26.49	26.44	26.46	26.51	26.42	26.34	26.32
20.93	20.86	21.35	21.35	21.04	20.88	20.86	20.87	20.83	20.73	20.55	20.55	5	24.52	26.51	26.62	26.59	26.54	26.47	26.46	26.49	26.49	26.442	26.35	26.32
20.93	20.85	21.25	21.25	21.03	20.90	20.83	20.85	20.80	20.70	20.55	20.53	8	26.47	26.50	26.60	26.57	26.53	26.45	26.49	26.47	26.48	26.40	26.35	26.31
20.92	20.90	21.15	21.23	21.07	20.93	20.73	20.84	20.80	20.67	20.52	20.60	12	26.49	26.47	26.60	26.56	26.50	26.44	26.54	26.46	26.49	26.39	26.34	26.31
20.93	20.97	21.15	21.17	21.03	20.90	20.85	20.86	20.82	20.65	20.53	20.58	15	26.48	26.54	26.59	26.59	26.49	26.39	26.51	26.49	26.47	26.40	26.34	26.30
20.95	21.04	21.10	21.19	21.04	20.85	20.83	20.87	20.79	20.65	20.55	20.53	18	26.43	26.62	26.59	26.63	26.50	26.44	26.51	26.48	26.44	26.39	26.32	26.30
20.90	21.15	21.04	21.15	21.02	20.87	20.86	20.85	20.80	20.67	20.50	20.55	22	26.46	26.65	26.59	26.59	26.51	26.42	26.54	26.49	26.44	26.39	26.31	26.30
20.95	21.10	20.95	21.15	20.95	20.87	20.90	20.84	20.75	20.62	20.51	20.54	25	26.47	26.67	26.59	26.53	26.49	26.46	26.54	26.50	26.43	26.40	26.27	26.28
20.90	21.18	20.95	21.12	20.90	20.88	20.87	20.85	20.77	20.60	20.52	20.55	28	26.49	26.64	26.60	26.52	26.47	26.45	26.54	26.50	26.44	26.40	26.31	26.26
20.92	20.99	21.12	21.21	21.02	20.89	20.83	20.85	20.80	20.67	20.53	20.56	Medie	26.48	26.56	26.60	26.58	26.51	26.45	26.51	26.48	26.47	26.41	26.33	26.30
GUSSOLA (F) (26.70 m s. m.)												Giorno	PIEVE S. GIACOMO (F) (38.28 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
25.73	25.78	25.90	25.96	25.64	25.60	25.20	24.85	25.07	25.15	24.85	25.02	2	36.96	37.11	37.41	37.31	37.21	37.01	36.79	36.71	36.71	36.31	36.26	36.51
25.75	25.80	25.95	25.98	25.66	25.63	25.15	24.82	25.02	24.72	24.82	25.02	5	36.91	37.11	37.46	37.21	37.21	37.01	36.71	36.71	36.66	36.26	36.21	37.01
25.75	25.93	25.93	25.92	25.63	25.57	25.10	24.80	25.00	24.74	24.90	25.05	8	37.01	37.21	37.55	37.11	37.16	36.91	36.71	36.66	36.61	36.21	36.21	37.21
25.74	26.15	25.91	25.85	25.60	25.53	25.10	24.80	24.92	24.74	24.94	25.02	12	37.11	37.11	37.46	37.11	37.11	36.81	36.71	36.66	36.51	36.21	36.41	37.21
25.76	26.23	25.95	25.80	25.55	25.45	25.04	24.77	24.87	24.80	24.95	25.05	15	37.41	37.81	37.46	37.11	36.96	36.81	36.61	36.66	36.41	36.16	36.41	37.11
25.71	26.20	25.95	25.80	25.60	25.42	25.00	24.80	24.82	24.80	24.95	25.00	18	37.41	37.55	37.36	37.01	37.01	36.81	36.56	36.61	36.41	36.11	36.41	37.11
25.71	26.10	26.00	25.74	25.57	25.35	24.97	25.10	24.77	24.83	25.10	25.03	22	37.41	37.55	37.51	36.96	37.21	36.76	36.56	36.61	36.41	36.16	36.31	37.01
25.74	26.05	25.95	25.70	25.52	25.23	24.92	25.00	24.75	24.83	25.10	25.02	25	37.46	37.46	37.46	37.21	37.21	36.61	36.51	36.81	36.41	36.21	36.31	36.91
25.78	25.90	26.00	25.61	25.48	25.22	24.90	25.20	24.72	24.83	25.05	25.03	28	37.31	37.41	37.61	37.26	37.21	36.61	36.51	36.71	36.41	36.31	36.51	36.91
25.74	26.01	25.95	25.82	25.59	25.44	25.04	24.90	24.88	24.83	24.96	25.03	Medie	37.22	37.37	37.48	37.14	37.14	36.82	36.62	36.68	36.51	36.22	36.34	37.01

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

Anno 1954

BRANCERE (F) (35.45 m s. m.)												Giorno	SPINADESCO (F) (46.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
32.82	32.80	33.13	33.06	32.94	33.09	32.94	32.54	32.57	32.34	32.25	32.29	2	39.91	39.62	39.61	39.80	39.53	39.65	39.67	39.85	40.13	39.89	39.60	39.30
32.81	32.74	33.14	33.14	32.97	33.09	32.69	32.51	32.61	32.29	32.19	32.41	5	39.91	39.61	39.70	39.78	39.55	39.63	39.65	39.89	40.10	39.83	39.60	39.25
32.81	32.79	33.12	33.20	33.01	33.04	31.61	32.47	32.65	32.39	32.19	32.41	8	39.93	39.57	39.65	39.73	39.58	39.60	39.63	39.81	40.09	39.85	39.55	39.29
32.80	32.87	33.10	33.26	33.04	33.06	32.54	32.29	32.57	32.54	32.19	32.57	12	39.88	39.53	39.69	39.75	39.60	39.57	39.67	39.91	40.07	39.90	39.51	39.30
32.80	32.93	33.06	33.19	33.09	33.11	32.39	32.19	32.44	32.37	32.19	32.74	15	39.82	39.53	39.72	39.67	39.67	39.58	39.73	39.91	40.05	39.82	39.55	39.35
32.79	32.99	33.04	33.15	33.12	32.99	32.44	32.09	32.44	32.33	32.22	32.73	18	39.83	39.55	39.72	39.63	39.63	39.60	39.78	40.01	40.01	39.80	39.53	39.32
32.77	33.03	33.03	33.11	33.15	33.01	32.49	32.29	32.39	32.54	32.24	32.70	22	39.77	39.65	39.76	39.63	39.65	39.53	39.75	40.03	39.98	39.77	39.50	39.30
32.71	33.07	33.07	33.03	33.17	33.07	32.59	32.39	32.51	32.31	32.19	32.84	25	39.71	39.68	39.73	39.60	39.60	39.57	39.80	40.10	39.92	39.72	39.41	38.28
32.72	33.11	32.99	32.97	33.11	33.04	32.59	32.49	32.51	32.29	32.20	32.80	28	39.67	39.70	39.71	39.57	39.65	39.67	39.82	40.15	39.83	39.65	39.35	39.25
32.78	32.93	33.07	33.12	33.07	33.06	32.59	32.36	32.52	32.38	32.21	32.62	Medie	39.82	39.60	39.70	39.68	39.61	39.60	39.72	39.96	40.02	39.80	39.51	39.29
SORESINA (F) (66.10 m s. m.)												Giorno	PIZZIGHETTONE (F) (43.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
61.69	62.03	62.40	61.93	62.08	63.20	62.26	62.31	62.30	62.09	61.47	61.84	2	41.24	41.35	41.80	41.98	42.18	42.40	42.40	42.46	42.40	42.38	42.10	41.85
61.70	62.02	62.32	61.82	61.94	63.07	62.23	62.45	62.26	61.90	61.48	61.75	5	41.22	41.40	41.80	42.00	42.10	42.40	42.43	42.46	42.40	42.40	42.08	41.81
61.70	62.00	62.20	61.75	61.78	62.62	62.06	62.33	62.29	61.70	61.44	61.65	8	41.20	41.43	41.85	42.02	42.15	42.38	42.43	42.48	42.38	42.35	42.05	41.70
61.75	61.98	62.15	61.61	61.61	62.27	62.07	62.23	62.21	61.69	61.43	61.82	12	41.20	41.47	41.90	41.99	42.20	42.35	42.45	42.48	42.48	42.30	42.00	41.65
61.87	62.13	62.10	61.56	61.62	62.20	62.58	62.22	62.22	61.69	61.42	61.78	15	41.25	41.53	41.88	42.04	42.20	42.35	42.40	42.50	42.39	42.30	42.00	41.60
61.96	62.60	62.07	61.58	62.08	62.11	62.48	62.34	62.24	61.55	61.40	61.86	18	41.25	41.65	41.90	42.02	42.23	42.33	42.40	42.45	42.40	42.35	41.04	41.50
62.08	62.40	62.10	61.59	62.12	62.02	62.47	62.48	62.22	61.52	61.40	61.90	22	41.28	41.69	41.90	42.05	42.25	42.32	42.41	42.45	42.41	42.22	41.96	41.40
62.15	62.30	62.08	61.61	61.98	62.04	62.32	62.60	62.15	61.50	61.41	61.90	25	41.30	41.76	41.95	42.07	42.40	42.40	42.44	42.42	42.38	42.21	41.90	41.38
62.20	62.40	62.07	61.66	61.88	62.15	62.34	62.59	62.10	61.52	61.41	61.90	28	41.30	41.74	41.97	42.07	42.38	42.42	42.45	42.40	42.35	42.15	41.90	41.38
61.90	62.21	62.17	61.68	61.90	62.40	62.31	62.39	62.22	61.68	61.43	61.82	Medie	41.25	41.56	41.88	42.03	42.23	42.37	42.42	42.46	42.39	42.30	42.00	41.59
CASALETTO SOPRA (F) (89.00 m s. m.)												Giorno	ROMANO LOMBARDO (F) (121.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
87.58	87.49	87.63	87.25	87.32	87.23	87.52	87.40	87.25	87.17	87.23	87.30	2	118.66	118.30	118.13	117.98	117.75	118.13	118.46	118.45	118.33	118.15	117.77	117.47
87.60	87.48	87.58	87.23	87.35	87.24	87.55	87.35	87.23	87.15	87.24	87.34	5	118.60	118.25	118.16	117.95	117.72	118.06	118.48	118.43	118.30	118.10	117.74	117.52
87.59	87.47	87.52	87.20	87.30	87.23	87.47	87.34	87.20	87.18	87.26	87.36	8	118.58	118.18	118.15	117.96	117.72	118.07	118.50	118.30	118.20	118.07	117.70	117.55
87.40	87.49	87.42	87.25	87.35	87.20	87.44	87.27	87.15	87.15	87.28	87.37	12	118.50	118.11	118.06	117.97	117.73	118.13	118.55	118.25	118.15	118.04	117.65	117.60
87.42	87.58	87.41	87.23	87.30	87.23	87.40	87.24	87.13	87.24	87.30	87.36	15	118.45	118.13	118.08	117.95	117.74	118.10	118.60	118.22	118.18	118.10	117.60	117.63
87.40	87.66	87.40	87.20	87.34	87.28	87.39	87.30	87.11	87.28	87.29	87.35	18	118.43	118.36	118.07	117.93	117.74	118.15	118.63	118.18	118.15	117.95	117.55	117.70
87.51	87.74	87.39	87.21	87.30	87.37	87.40	87.32	87.09	87.24	87.26	87.34	22	118.40	118.28	118.05	117.91	118.00	118.18	118.65	118.30	118.20	117.90	117.50	117.75
87.53	87.76	87.34	87.22	87.29	87.45	87.41	87.40	87.14	87.22	87.22	87.33	25	118.40	118.28	118.00	117.81	118.20	118.25	118.60	118.40	118.20	117.85	117.45	117.72
87.51	87.74	87.33	87.26	87.24	87.50	87.45	87.42	87.20	87.21	87.26	87.35	28	118.37	118.17	117.98	117.78	118.22	118.29	118.55	118.35	118.22	117.81	117.42	117.70
87.50	87.60	87.47	87.23	87.31	87.29	87.45	87.34	87.17	87.20	87.26	87.34	Medie	118.49	118.23	118.07	117.91	117.87	118.15	118.56	118.32	118.21	117.99	117.60	117.63

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

Anno 1954

CREMA (F) (78.20 m s. m.)												Giorno	VERDELLO (F) (180.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
68.33	68.51	»	»	»	67.45	67.92	68.55	»	»	»	67.43	2	166.50	165.30	165.20	164.95	164.10	164.50	165.30	165.30	164.75	164.70	164.00	163.35
68.30	68.51	»	»	»	67.52	68.10	68.51	»	»	»	67.70	5	166.40	165.20	165.20	164.90	164.00	164.70	165.65	165.20	164.70	164.70	163.90	163.30
68.27	68.50	»	»	»	67.52	68.20	68.51	»	»	»	67.90	8	166.30	165.10	165.30	164.90	164.00	164.85	165.70	165.10	164.75	164.55	163.80	163.40
68.30	68.56	»	»	»	67.52	68.25	68.45	»	»	»	67.92	12	166.20	165.00	165.25	164.90	164.10	165.00	165.65	165.00	164.80	164.50	163.70	163.45
68.33	68.53	»	»	»	67.55	68.37	68.40	»	»	»	67.92	15	166.10	165.20	165.20	164.85	164.10	165.10	165.60	164.95	164.75	164.40	163.75	163.45
68.45	68.35	»	»	»	67.72	68.40	68.38	»	»	»	67.92	18	165.95	165.20	165.10	164.75	164.20	165.20	165.55	164.90	164.75	164.30	163.70	163.60
68.55	68.30	»	»	»	67.80	68.40	68.38	»	»	»	68.30	22	165.80	165.15	165.10	164.65	164.25	165.30	165.50	164.80	164.80	164.25	163.50	163.80
68.55	68.13	»	»	»	67.80	68.40	68.35	»	»	»	68.30	25	165.60	165.10	165.05	164.50	164.25	165.10	165.40	164.85	164.80	164.20	163.40	164.00
68.51	68.07	»	»	»	67.83	68.40	68.33	»	»	»	68.30	28	165.50	165.10	165.00	164.20	164.30	164.90	165.40	164.80	164.85	164.20	163.40	164.10
68.40	68.39	»	»	»	67.63	68.27	68.43	»	»	»	67.97	Medie	166.04	165.15	165.16	164.73	164.14	164.96	165.53	165.00	164.77	164.42	163.68	163.61
TREVIGLIO (F) (128.70 m s. m.)												Giorno	CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA (F) (45.60 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
116.60	116.90	116.90	116.50	115.80	115.80	116.40	118.00	118.30	117.80	117.10	116.90	2	38.80	»	38.25	37.80	39.20	39.20	39.00	37.52	38.90	38.30	38.40	39.10
116.65	116.80	116.85	116.40	115.90	115.90	116.50	118.10	118.20	117.70	117.00	116.80	5	38.70	»	38.00	38.05	39.40	39.40	39.02	37.35	38.70	38.25	38.35	38.90
116.70	116.70	116.80	116.30	116.00	116.00	116.40	118.15	118.00	117.60	117.00	116.70	8	38.60	»	38.30	37.70	39.15	38.60	38.90	37.38	38.65	38.20	38.32	38.75
116.70	116.80	116.75	116.30	116.10	116.00	116.30	118.20	118.00	117.50	116.95	116.80	12	38.55	»	38.50	37.95	39.35	38.60	38.60	37.70	38.55	38.15	38.27	38.50
116.75	116.90	116.70	116.20	116.10	116.10	116.35	118.25	117.95	117.45	116.90	116.90	15	38.52	»	38.10	38.20	39.00	38.80	38.85	37.70	38.65	38.12	38.23	39.20
116.80	116.90	116.65	115.80	116.20	116.40	116.30	118.25	118.00	117.40	116.80	116.90	18	38.57	»	38.20	38.40	39.40	39.30	38.35	38.50	38.90	38.08	38.15	38.95
116.85	117.00	116.60	115.70	116.10	116.50	116.50	118.30	117.90	117.30	116.70	117.00	22	38.60	»	38.30	38.20	39.20	38.70	38.00	38.50	38.60	38.10	38.10	38.80
116.90	116.90	116.60	115.70	115.90	116.40	117.00	118.30	117.90	117.20	116.60	116.90	25	38.63	»	38.05	38.60	39.10	38.90	37.80	38.55	38.35	38.20	37.95	38.65
116.90	117.00	116.50	115.60	115.70	116.40	117.40	118.30	117.80	117.10	116.50	117.00	28	38.50	»	37.90	39.05	38.95	39.10	37.60	39.40	38.30	38.25	38.40	38.65
116.76	116.88	116.70	116.06	115.98	116.17	116.57	118.20	118.00	117.45	116.84	116.88	Medie	38.61	»	38.18	38.22	39.19	38.95	38.46	38.07	38.62	38.18	38.24	38.83
CODOGNO (S. FIORANO) (F) (56.00 m s. m.)												Giorno	S. ROCCO AL PORTO (F) (48.30 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48.17	48.09	48.09	48.14	48.07	48.07	48.02	48.14	48.20	48.18	47.98	47.95	2	44.15	43.90	44.30	44.70	44.20	45.08	44.55	43.50	44.30	43.92	43.20	43.50
48.16	48.09	48.10	48.14	48.07	48.08	48.01	48.02	48.20	48.20	47.98	48.25	5	44.10	43.85	44.27	44.62	45.10	45.00	44.50	43.37	44.27	43.80	43.18	43.60
48.14	48.08	48.10	48.12	48.06	48.06	48.00	48.16	48.17	48.06	47.97	48.00	8	43.97	43.85	44.30	44.60	45.45	44.87	44.44	43.30	44.25	43.60	43.18	43.70
48.12	48.08	48.13	48.10	49.05	48.94	48.03	48.10	48.16	48.06	47.97	48.05	12	44.00	43.90	44.40	44.55	45.42	44.80	44.35	43.28	44.20	43.40	43.18	43.75
48.12	48.10	48.15	48.10	48.06	48.01	48.07	48.12	48.15	48.18	47.95	48.05	15	43.95	43.97	44.55	44.50	45.50	44.70	44.20	43.20	44.20	43.37	43.18	43.90
48.11	48.10	48.15	48.09	48.06	48.01	48.06	48.12	48.13	48.00	48.05	48.05	18	43.87	43.87	44.30	44.40	45.40	44.67	44.15	43.60	44.14	43.30	43.15	44.30
48.10	48.09	48.15	48.08	48.06	48.03	48.06	48.15	48.11	48.00	47.93	48.05	22	43.90	44.17	44.70	44.17	45.30	44.65	44.00	44.00	44.07	43.30	43.15	44.30
48.10	48.07	48.15	48.06	48.05	48.03	48.06	48.17	48.10	47.98	47.93	48.05	25	43.97	44.17	44.75	43.96	45.30	44.65	43.80	44.25	44.01	43.25	43.15	44.80
48.10	48.05	48.16	48.06	48.05	48.03	48.06	48.20	48.08	47.98	47.94	48.07	28	44.00	44.14	44.75	43.92	45.20	44.60	43.60	44.20	43.95	43.20	43.20	44.80
48.12	48.08	48.13	48.10	48.06	48.04	48.04	48.13	48.14	48.07	47.97	48.06	Medie	43.99	43.98	44.48	44.38	45.21	44.78	44.18	43.63	44.15	43.46	43.17	44.07

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

Anno 1954

SOLTARICO (F) (74.00 m s. m.)												Giorno	CAVIAGA (F) (72.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
66.76	66.56	66.56	67.11	66.76	67.46	67.91	67.16	67.71	67.36	67.01	66.96	2	67.90	67.85	66.55	65.90	65.55	66.30	66.75	67.40	68.05	68.05	67.85	67.75
66.76	66.56	66.66	66.71	66.76	67.46	67.81	67.16	67.51	67.36	67.01	67.01	5	67.95	67.65	66.50	65.80	65.65	66.40	66.80	67.45	68.10	68.05	67.85	67.70
66.76	66.53	66.66	66.71	66.66	67.76	67.81	67.16	67.51	67.36	67.01	67.01	8	67.95	67.50	66.40	65.70	65.75	66.45	66.90	67.50	68.05	68.10	67.85	67.70
66.66	66.53	67.16	66.71	66.66	67.91	67.91	67.06	67.36	67.16	67.01	67.16	12	67.95	67.30	66.35	65.60	65.85	66.50	67.00	67.60	68.00	68.10	67.80	67.65
66.66	66.71	67.16	66.71	66.66	68.16	67.76	67.06	67.36	67.16	66.91	67.16	15	68.00	67.10	66.30	65.50	65.90	66.55	67.10	67.70	68.00	68.10	67.80	67.65
66.66	66.71	67.16	66.66	66.91	68.16	67.41	67.06	67.66	67.14	66.91	67.06	18	68.00	66.85	66.25	65.45	65.95	66.55	67.10	67.80	68.00	68.05	67.80	67.60
66.66	66.56	67.06	66.66	66.91	67.96	67.31	67.01	67.76	67.06	66.91	67.06	22	68.00	66.65	66.15	65.34	66.05	66.60	67.15	67.90	68.00	68.00	67.80	67.60
66.66	66.56	67.06	66.66	67.06	68.06	67.31	68.06	67.71	67.06	66.86	66.86	25	67.95	66.60	66.05	65.40	66.10	66.70	67.20	67.95	68.00	67.95	67.75	67.55
66.56	66.56	67.11	66.66	67.06	67.91	67.16	68.06	67.66	67.06	66.86	66.86	28	67.95	66.60	66.00	65.40	66.20	66.70	67.25	68.00	68.00	67.90	67.75	67.55
66.68	66.59	66.95	66.73	66.83	67.87	67.60	67.31	67.58	67.19	66.94	67.02	Medie	67.96	67.12	66.28	65.57	65.89	66.53	67.03	67.70	68.02	68.03	67.81	67.63
LODI (F) (78.20 m s. m.)												Giorno	MONTICELLI PAVESE (F) (52.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
71.34	70.95	70.95	70.50	70.30	70.65	71.15	71.75	71.98	71.83	71.72	71.52	2	49.81	49.70	50.05	50.50	50.02	50.90	50.33	49.31	50.50	49.65	49.34	50.02
71.28	70.90	70.91	70.47	70.42	70.73	71.19	71.81	71.95	71.85	71.72	71.50	5	49.81	49.61	50.14	50.43	50.61	50.98	50.45	49.30	50.25	49.56	49.31	49.94
71.27	70.88	70.88	70.43	70.36	70.88	71.21	71.85	71.94	71.84	71.70	71.45	8	49.74	49.56	50.09	50.80	50.40	51.08	50.38	49.15	50.15	49.50	49.28	49.80
71.28	70.70	70.80	70.36	70.38	70.90	71.26	71.90	71.93	71.86	71.66	71.41	12	49.49	49.56	49.97	50.76	51.10	50.96	50.20	49.11	49.81	49.42	49.26	51.10
71.27	70.65	70.76	70.36	70.42	70.90	71.30	71.98	71.94	71.84	71.62	71.41	15	49.68	49.69	50.46	50.33	50.23	50.85	50.32	49.08	49.78	49.38	49.24	51.03
71.26	70.80	70.72	70.38	70.42	70.94	71.37	72.02	71.90	71.83	71.58	71.40	18	49.68	50.40	50.82	50.28	51.72	50.85	49.99	48.45	50.15	49.35	49.21	50.62
71.18	70.80	70.65	70.24	70.51	70.97	71.40	72.08	71.90	71.83	71.45	71.40	22	49.82	50.20	50.74	50.18	51.45	51.02	49.62	50.35	50.00	49.32	49.18	50.25
71.15	70.75	70.60	70.21	70.56	71.17	71.50	72.05	71.85	71.81	71.55	71.38	25	49.89	50.05	50.78	50.00	51.40	50.90	49.47	50.85	49.98	49.36	49.14	50.14
71.10	70.70	70.54	70.18	70.60	71.11	71.50	71.98	71.88	71.75	71.52	71.36	28	49.94	50.05	50.78	49.98	51.03	50.70	49.42	50.77	49.70	49.38	49.15	49.97
71.24	70.79	70.76	70.35	70.44	70.91	71.33	71.94	71.92	71.83	71.52	71.43	Medie	49.76	49.87	50.42	50.36	50.88	50.92	50.02	49.70	50.04	49.44	49.24	50.32
PIEVE PORTO MORONE (F) (55.00 m s. m.)												Giorno	S. ANGELO LODIGIANO (F) (73.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
52.96	52.48	52.80	53.18	52.78	53.33	53.09	52.53	52.92	52.23	51.81	51.80	2	64.10	63.60	63.75	64.30	65.10	65.68	65.40	65.55	68.20	67.40	66.40	66.12
52.94	52.38	52.82	53.12	52.76	53.29	53.03	52.46	52.86	52.20	51.75	51.90	5	63.82	63.72	64.00	64.40	65.10	65.53	65.18	65.65	67.90	67.40	66.20	66.90
52.90	52.32	52.83	53.06	52.73	53.20	52.97	52.40	52.80	52.16	51.73	52.08	8	64.10	63.45	64.75	64.10	65.05	65.55	65.05	65.65	68.05	67.25	66.00	67.40
52.85	52.35	52.85	53.03	52.71	53.10	52.92	52.25	52.72	52.14	51.70	52.60	12	63.85	63.65	64.93	64.10	65.10	65.58	64.80	66.40	67.85	67.20	65.98	67.75
52.80	52.30	52.90	52.96	52.68	53.05	52.84	52.23	52.60	52.13	51.70	53.04	15	63.70	63.70	64.90	64.15	65.27	65.55	64.68	66.60	67.88	67.20	65.70	67.65
52.72	52.80	53.10	52.88	53.20	53.15	52.78	52.20	52.55	52.10	51.72	53.03	18	63.70	63.50	64.80	64.30	65.35	65.47	64.85	67.35	67.87	66.85	66.30	67.65
52.60	52.80	53.19	52.80	53.60	53.27	52.72	52.19	52.51	52.03	51.72	52.85	22	63.80	63.45	64.45	64.30	65.40	65.25	64.76	66.90	67.80	66.60	65.90	67.75
52.55	52.80	53.19	52.77	53.40	53.17	52.64	52.90	52.42	51.96	51.73	52.75	25	63.80	64.00	64.50	64.05	65.25	65.00	65.00	67.80	67.73	66.83	65.90	67.65
52.50	52.80	53.20	52.74	53.40	53.17	52.55	53.14	52.29	51.85	51.73	52.70	28	63.53	64.00	64.40	64.05	65.50	65.30	65.27	67.70	67.70	66.61	65.68	67.68
52.76	52.57	52.99	52.95	53.03	53.19	52.84	52.48	52.63	52.09	51.73	52.53	Medie	63.82	63.68	64.50	64.19	65.24	65.43	65.00	66.62	67.89	67.04	66.01	67.38

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

Anno 1954

SIZIANO (F) (92.90 m s. m.)												Giorno	LEGNANO (F) (211.05 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
91.65	91.60	91.58	91.40	90.97	91.05	91.05	91.15	91.30	91.20	91.33	91.73	2	181.35	181.06	180.98	181.00	181.12	181.20	181.20	181.72	181.79	181.87	181.84	181.46
91.68	91.59	91.65	91.25	91.03	91.03	91.13	91.17	91.28	91.25	91.60	91.72	5	181.35	181.06	180.98	181.02	181.13	181.15	181.23	181.72	181.79	181.87	181.78	181.43
91.65	91.57	91.55	91.05	91.01	91.04	91.12	91.12	91.20	91.20	91.61	91.75	8	181.33	181.02	180.95	181.02	181.13	181.15	181.22	181.73	181.83	181.89	181.72	181.43
91.63	91.65	91.50	90.97	91.05	91.03	91.05	91.11	91.10	91.30	91.60	91.77	12	181.29	181.02	180.95	181.03	181.15	181.16	181.32	181.73	181.80	181.89	181.69	181.43
91.60	91.75	91.65	90.96	91.13	91.01	91.10	91.17	91.20	91.40	91.62	91.85	15	181.24	181.03	180.95	181.05	181.15	181.17	181.37	181.73	181.80	181.89	181.63	181.41
91.62	91.73	91.64	90.95	91.25	91.00	91.05	91.25	91.27	91.45	91.63	91.85	18	181.19	181.00	180.97	181.08	181.13	181.18	181.45	181.77	181.81	181.92	181.58	181.41
91.65	91.70	91.64	91.00	91.20	91.02	91.10	91.30	91.21	91.47	91.65	91.87	22	181.15	181.06	180.97	181.10	181.13	181.15	181.56	181.77	181.81	181.92	181.53	181.40
91.63	91.72	91.60	90.98	91.15	90.99	91.13	91.31	91.15	91.55	91.70	91.79	25	181.11	181.00	180.99	181.10	181.12	181.15	181.64	181.77	181.72	181.94	181.40	181.40
91.61	91.72	91.67	90.95	91.07	90.97	91.09	91.33	91.14	91.60	91.75	91.76	28	181.02	181.00	180.99	181.12	181.14	181.15	181.72	181.79	181.72	181.94	181.46	181.42
91.64	91.67	91.61	91.06	91.09	91.02	91.09	91.21	91.22	91.38	91.61	91.79	Medie	181.23	181.02	180.98	181.06	181.13	181.16	181.41	181.75	181.79	181.90	181.63	181.42
GALLARATE (F) (241.75 m s. m.)												Giorno	CAVA CARONARA (F) (79.40 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
226.35	226.50	226.25	225.93	226.05	226.75	227.55	227.99	228.00	227.80	227.30	226.75	2	64.89	64.75	64.70	64.51	63.71	64.43	65.08	65.56	65.93	66.00	65.61	65.16
226.35	226.63	226.20	225.93	226.10	226.80	227.60	228.02	228.07	227.75	227.25	226.72	5	64.86	64.73	64.66	64.50	63.81	64.50	65.13	65.60	65.96	66.01	65.57	65.11
226.43	226.60	226.16	225.93	226.10	226.90	227.65	228.00	228.05	227.71	227.20	226.69	8	64.84	64.73	64.65	64.46	64.11	64.59	65.17	65.65	65.96	65.91	65.53	65.09
226.43	226.52	226.09	225.97	226.11	226.97	227.75	228.00	228.02	227.67	227.13	226.82	12	64.83	64.73	64.61	64.41	64.21	64.67	65.21	65.71	65.96	65.89	65.49	65.05
226.40	226.60	226.07	225.95	226.01	227.05	227.83	228.01	227.98	227.61	227.09	226.98	15	64.81	64.73	64.59	64.39	64.29	64.93	65.30	65.76	65.99	65.81	65.43	65.03
226.43	226.40	226.04	225.97	225.25	227.14	227.92	227.97	227.95	227.56	227.02	227.17	18	64.79	64.72	64.58	64.36	64.31	64.81	65.34	65.87	65.97	65.74	65.36	65.01
226.38	226.37	226.05	226.00	226.40	227.25	227.91	227.99	227.91	227.53	226.95	227.33	22	64.79	64.72	64.56	64.31	64.36	64.90	65.45	65.89	65.97	65.71	65.33	65.00
226.45	226.33	225.99	226.04	226.60	227.35	227.93	228.02	227.95	227.50	226.88	227.43	25	64.76	64.71	64.51	64.28	64.41	64.98	65.48	65.91	65.98	65.69	65.26	64.96
226.43	226.28	225.93	226.01	226.52	227.42	227.96	228.02	227.88	227.50	226.84	227.50	28	64.75	64.71	64.51	64.23	64.42	65.05	65.53	65.91	66.00	65.66	65.21	64.94
226.41	226.47	226.09	225.97	226.24	227.07	227.79	228.00	227.98	227.63	227.07	227.04	Medie	64.81	64.73	64.60	64.26	64.18	64.76	65.30	65.76	65.97	65.82	65.42	65.04
VIGEVANO (F) (103.75 m s. m.)												Giorno	PIEVE DEL CAIRO (F) (79.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
97.58	97.53	97.48	96.93	96.73	97.28	97.93	98.49	98.69	98.35	97.68	97.45	2	77.04	76.90	76.90	76.60	76.34	76.35	76.56	76.64	76.59	76.55	76.62	76.64
97.58	97.53	97.45	96.78	96.78	97.38	98.03	98.53	98.75	98.28	97.60	97.68	5	77.02	76.92	76.90	76.57	76.30	76.36	76.65	76.62	76.57	76.53	76.61	76.67
97.58	97.53	97.43	96.75	96.83	97.48	98.13	98.53	98.63	98.23	97.53	97.50	8	77.02	76.92	76.86	76.50	76.29	76.37	76.65	76.60	76.60	76.55	76.57	76.65
97.58	97.53	97.38	96.73	96.81	97.58	98.18	98.53	98.53	98.18	97.48	97.55	12	76.98	76.91	76.62	76.36	76.29	76.42	76.67	76.59	76.59	76.52	76.58	76.78
97.53	97.53	97.33	96.69	96.91	97.66	98.23	98.58	99.13	98.13	97.45	97.63	15	76.94	76.80	76.62	76.32	76.31	76.44	76.66	76.64	76.53	76.50	75.57	76.74
97.53	97.53	97.28	96.71	97.03	97.68	98.25	98.60	98.81	98.06	97.43	97.68	18	76.84	76.90	76.65	76.38	76.30	76.54	76.64	76.68	76.66	76.50	76.56	76.67
97.53	97.53	97.15	96.71	97.09	97.93	98.28	98.63	99.13	97.88	97.43	97.73	22	76.80	76.85	76.78	76.39	76.35	76.53	76.64	76.70	76.65	76.54	76.54	76.63
97.53	97.51	97.11	96.71	97.13	97.83	98.38	98.63	98.58	97.90	97.43	97.77	25	76.52	76.85	76.69	76.38	76.37	76.54	76.64	76.65	76.64	76.57	76.57	76.58
97.55	97.51	97.94	96.87	97.18	97.83	98.45	98.63	98.43	97.83	97.43	97.81	28	76.84	76.88	76.60	76.36	76.35	76.56	76.66	76.64	76.62	76.63	76.58	76.60
97.56	97.53	97.29	96.77	96.94	97.63	98.21	98.57	98.74	98.09	97.49	97.62	Medie	76.89	76.88	76.74	76.43	76.32	76.46	76.64	76.62	76.54	76.58	76.58	76.66

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

Anno 1954

CASTANO PRIMO (Vanzaghello)												Giorno	CHIUSANI											
(F) (191.10 m s. m.)													(F) (452.73 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
168.45	168.40	167.95	167.60	167.60	168.25	169.50	170.05	170.40	170.25	169.60	169.20	2	440.59	440.57	440.40	441.11	440.62	441.03	440.88	441.13	441.26	444.16	441.16	440.43
168.50	168.30	167.90	167.55	167.70	168.40	169.60	170.10	170.50	170.20	169.50	169.15	5	440.63	440.53	440.39	440.97	440.58	441.00	440.91	441.16	441.24	441.13	440.88	440.39
168.55	168.20	167.80	167.50	167.90	168.45	169.70	170.20	170.40	170.20	169.45	169.20	8	440.65	440.52	440.40	440.98	440.53	441.00	440.93	441.23	441.25	441.10	440.81	440.36
168.50	168.10	167.80	167.55	168.00	168.60	169.80	170.30	170.45	170.10	169.40	169.20	12	440.71	440.50	440.46	440.95	440.54	440.95	440.98	441.28	441.23	441.08	440.68	440.35
168.55	168.20	167.80	167.55	168.10	168.70	169.90	170.35	170.40	170.00	169.40	169.15	15	440.72	440.49	440.65	440.91	440.51	440.91	441.03	441.30	441.21	441.05	440.63	440.34
168.50	168.10	167.75	167.50	168.20	168.80	170.00	170.40	170.45	169.90	169.30	169.10	18	440.72	440.48	440.05	440.88	440.48	440.83	441.08	441.32	441.19	441.02	440.60	440.33
168.50	168.05	167.70	167.45	168.30	169.00	170.05	170.40	170.50	169.80	169.25	169.10	22	440.68	440.46	440.23	440.78	440.46	440.78	441.10	441.33	441.18	440.96	440.57	440.31
168.50	168.00	167.65	167.40	168.25	169.20	170.10	170.40	170.40	169.70	169.20	169.15	25	440.71	440.44	440.18	440.73	440.44	440.81	441.13	441.35	441.17	440.94	440.53	440.28
168.50	168.00	167.60	167.50	168.30	169.40	170.10	170.40	170.35	169.70	169.20	169.10	28	440.70	440.41	440.21	440.69	440.41	440.83	441.23	441.24	441.16	440.93	440.46	440.23
168.51	168.15	167.77	167.51	168.04	168.76	169.86	170.29	170.43	169.98	169.37	169.15	Medie	440.68	440.49	440.33	440.89	440.51	440.90	441.03	441.26	441.21	441.04	440.67	440.34
MADDALENE												Giorno	S. ANTONIO DEL BALIGIO											
(F) (396.95 m s. m.)													(F) (361.45 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
388.19	387.83	387.89	388.78	388.39	388.49	388.99	388.49	389.16	389.09	388.70	388.07	2	361.17	361.21	361.17	361.14	361.10	361.11	361.33	361.35	361.17	361.09	361.13	361.31
388.18	387.79	388.09	388.73	388.01	388.69	389.01	388.69	389.15	389.07	388.64	388.08	5	361.15	361.23	361.29	361.10	361.13	361.10	361.19	361.11	361.23	361.09	361.15	361.33
388.16	387.76	388.21	388.59	388.00	388.60	389.19	389.35	389.25	388.99	388.57	388.09	8	361.17	361.29	361.23	361.11	361.06	361.11	361.21	361.25	361.21	361.09	361.12	361.17
388.15	387.73	388.29	388.52	388.01	388.59	389.18	389.32	389.22	389.02	388.48	388.38	12	361.18	361.47	361.17	361.20	361.09	361.09	361.09	361.21	361.23	361.35	361.11	361.33
388.11	387.73	388.39	388.44	388.05	388.54	389.14	389.39	389.16	389.00	388.39	388.39	15	361.21	361.69	361.73	361.11	361.19	361.09	361.29	361.47	361.15	361.13	361.11	361.27
388.11	387.74	388.40	388.36	388.13	388.55	389.15	389.35	389.14	388.97	388.29	388.44	18	361.21	361.64	361.40	361.07	361.69	361.25	361.17	361.15	361.11	361.09	361.11	361.17
388.10	387.75	388.69	388.38	388.23	388.56	389.25	389.33	389.11	388.94	338.19	388.47	22	361.26	361.55	361.35	361.19	361.40	361.13	361.19	361.39	361.07	361.12	361.10	361.15
388.10	387.76	388.97	388.37	388.39	388.61	389.34	389.24	389.34	388.96	388.14	388.42	25	361.21	361.31	361.35	361.11	361.19	361.27	361.21	361.15	361.17	361.16	361.17	361.13
388.09	387.79	388.98	388.37	388.38	388.79	389.39	389.19	389.24	388.89	388.09	388.37	28	361.27	361.20	361.41	361.20	361.11	361.17	361.09	361.15	361.21	361.13	361.15	361.13
388.13	387.76	388.43	388.50	388.18	388.60	389.28	389.15	389.20	388.99	388.39	388.30	Medie	361.20	361.40	361.34	361.14	361.22	361.15	361.20	361.25	361.17	361.14	361.13	361.31
POZZOLO FORMIGARO												Giorno	CASSINE											
(F) (165.65 m s. m.)													(F) (128.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
157.04	156.95	158.00	158.44	158.35	158.62	158.20	157.12	155.47	155.77	155.84	155.60	2	124.50	124.80	126.00	126.15	124.98	125.66	124.23	123.18	122.81	122.32	122.28	123.00
157.08	156.98	158.25	158.43	158.32	158.59	158.26	156.95	155.30	155.76	155.95	155.85	5	124.25	124.58	125.88	125.90	125.47	125.55	124.19	123.12	122.77	122.30	122.25	124.50
157.10	156.94	158.36	158.40	158.36	158.55	158.12	156.72	155.15	155.74	156.03	155.98	8	124.22	124.56	125.75	125.70	125.63	125.35	124.12	123.00	122.76	122.32	122.36	124.68
157.06	157.12	158.45	158.38	158.43	158.50	158.01	156.47	155.02	155.73	155.98	157.23	12	123.95	124.40	125.90	125.35	125.20	125.12	124.02	122.80	122.66	122.25	122.36	126.69
157.02	157.65	158.46	158.27	158.46	158.46	157.86	156.34	154.95	155.71	155.90	157.25	15	124.00	126.20	126.22	125.20	125.12	124.95	124.08	122.72	122.52	122.16	122.33	126.36
156.97	157.70	158.48	158.32	158.55	158.41	157.77	156.18	154.90	155.70	155.85	157.27	18	124.10	126.55	126.15	125.16	126.70	124.75	124.08	122.42	122.41	122.12	122.30	126.05
156.94	157.75	158.45	158.31	158.59	158.35	157.63	156.03	154.85	155.75	155.82	157.29	22	124.25	126.35	126.10	125.10	126.39	124.58	123.80	122.55	122.43	122.06	122.27	125.65
156.93	157.88	158.43	158.30	158.60	158.30	157.46	155.86	154.83	155.78	155.94	157.32	25	124.75	126.20	126.02	124.95	126.17	124.35	123.66	122.55	122.43	122.04	122.27	125.39
156.91	157.97	158.46	158.28	158.65	158.24	157.26	155.68	154.79	155.80	156.05	157.34	28	125.00	126.05	126.35	124.92	126.00	124.21	123.44	122.72	122.42	122.02	122.36	125.12
157.01	157.44	158.37	158.35	158.47	158.45	157.84	156.37	155.03	155.75	155.82	156.79	Medie	124.34	125.52	126.04	125.38	125.74	124.95	123.95	122.78	122.58	122.18	122.31	125.27

PREDOSA (F) (151.00 m s. m.)												Giorno	CASTELLAZZO (Gamalero) (F) (108.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
148.58	148.85	148.50	148.90	148.00	147.95	146.95	145.22	145.00	145.20	143.05	143.80	2	103.30	103.05	104.65	104.05	103.40	104.65	104.22	104.60	104.90	104.00	103.00	103.80
148.40	148.60	148.43	148.52	147.90	147.93	146.90	145.16	145.03	144.90	143.65	143.92	5	103.20	103.02	104.55	103.90	103.60	104.45	103.05	104.50	104.72	103.75	103.00	103.75
148.35	148.56	148.77	148.44	147.60	147.80	146.73	145.10	145.05	144.77	143.60	144.00	8	103.10	103.00	104.20	103.60	103.75	104.25	103.20	104.40	104.55	103.50	102.90	105.00
148.30	148.30	148.80	147.90	147.53	147.54	146.18	145.00	145.10	144.52	143.60	144.04	12	103.05	103.45	103.85	103.40	104.00	104.18	103.75	104.28	104.00	103.35	102.80	105.00
148.25	149.10	148.70	147.88	147.46	147.48	146.03	144.95	145.15	144.30	143.58	144.50	15	103.00	104.05	103.77	103.35	103.20	104.13	104.10	104.80	104.80	103.20	102.70	105.15
148.17	149.13	148.63	147.85	148.16	147.36	145.94	144.77	145.23	144.12	143.55	144.85	18	103.02	104.75	103.70	103.30	104.40	104.05	104.65	104.50	104.65	103.10	102.70	105.30
149.40	148.95	148.40	147.86	148.13	147.24	145.80	144.85	145.30	144.00	143.52	145.20	22	103.05	105.25	103.60	103.25	104.60	104.05	104.65	104.05	104.40	103.10	102.70	105.50
149.44	148.85	148.32	147.80	148.06	147.20	145.56	144.92	145.36	143.88	143.60	145.50	25	103.08	105.05	103.60	103.22	104.85	104.10	104.20	104.45	104.30	103.05	102.70	105.00
149.27	148.79	148.30	147.76	148.00	147.12	145.30	145.00	145.40	143.84	143.76	146.00	28	103.10	104.90	104.10	103.20	105.10	104.22	104.75	105.00	104.15	103.00	102.90	104.45
148.68	148.79	148.54	148.10	147.87	147.51	146.15	145.00	145.18	144.39	143.55	144.65	Medie	103.10	104.06	104.00	103.47	104.10	104.23	104.06	104.51	104.50	103.34	102.82	104.77
CASCINA PRESIDIO (F) (139.00 m s. m.)												Giorno	CASCINA BOGGIONE (Spinetta) (F) (101.60 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
127.40	128.60	128.90	128.70	129.25	129.00	131.25	130.90	130.60	129.65	128.80	128.00	2	93.69	93.69	94.77	94.63	94.71	94.94	94.87	93.82	93.90	93.77	93.64	93.75
127.40	128.60	128.90	128.55	129.20	130.10	131.40	130.50	130.55	129.60	128.60	128.20	5	93.69	93.69	94.80	94.63	94.71	94.94	94.85	93.68	93.88	93.72	93.64	93.86
127.50	128.60	129.60	128.40	129.05	131.15	131.75	130.30	133.30	129.65	128.65	128.50	8	93.69	93.68	94.77	94.65	94.71	94.95	94.77	93.20	93.88	93.72	93.64	93.92
127.60	128.70	129.60	128.40	129.00	131.40	131.85	130.25	130.25	129.55	128.50	128.80	12	93.69	94.46	94.72	94.71	94.71	94.98	94.66	93.74	93.86	93.65	93.64	94.64
127.90	128.70	129.50	128.30	129.05	131.35	131.80	130.20	130.25	129.55	128.50	129.00	15	93.69	94.40	94.69	94.71	94.72	94.99	94.61	93.87	93.85	93.63	93.64	94.74
128.00	128.70	129.50	128.25	129.15	131.30	131.70	130.10	130.25	129.40	128.45	129.40	18	93.68	93.98	94.64	94.71	94.79	94.97	94.50	93.99	93.85	93.62	93.64	94.81
128.00	128.70	129.50	128.25	129.35	131.20	131.45	129.90	130.05	129.50	128.30	129.60	22	93.66	94.49	94.64	94.71	94.83	94.92	94.32	94.01	93.85	93.62	93.64	94.84
128.50	128.70	129.20	128.20	129.15	131.30	131.30	130.30	130.00	129.45	128.00	129.65	25	93.69	94.68	94.62	94.71	94.89	94.90	94.17	94.01	93.80	93.64	93.64	94.82
128.50	128.75	129.20	128.25	129.10	131.25	131.25	130.50	130.00	129.60	128.00	129.70	28	93.69	94.70	94.63	94.71	94.93	94.90	94.02	94.01	93.79	93.64	93.67	94.80
127.87	128.67	129.32	128.37	129.14	130.89	131.53	130.33	130.25	129.55	128.41	128.98	Medie	93.69	94.20	94.70	94.68	94.78	94.94	94.53	93.81	93.85	93.67	93.64	94.46
CASCINA GROSSA (F) (107.11 m s. m.)												Giorno	S. GIULIANO VECCHIO (F) (112.52 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
100.16	101.03	101.81	102.37	102.79	102.77	102.61	101.63	101.96	101.06	100.86	100.69	2	106.12	106.27	107.12	107.12	106.97	106.84	107.15	106.80	106.62	106.55	106.39	106.32
100.19	101.09	101.89	102.44	102.80	102.76	102.59	101.76	101.87	101.01	100.85	100.75	5	106.12	106.27	107.17	107.10	106.95	106.83	107.17	106.72	106.62	106.54	106.38	106.42
100.29	101.12	102.01	102.51	102.79	102.76	102.46	101.79	101.79	100.99	100.85	100.71	8	106.12	106.27	107.22	107.07	106.92	106.83	107.17	106.67	106.66	106.52	106.36	106.52
100.37	101.16	102.07	102.59	102.78	102.77	102.37	101.81	101.41	100.96	100.83	101.13	12	106.17	106.32	107.22	107.05	106.87	106.86	107.13	106.62	106.67	106.49	106.34	106.72
100.33	101.23	102.04	102.63	102.79	102.76	102.36	101.81	101.36	100.95	100.81	101.16	15	106.17	106.42	107.22	107.05	106.85	106.92	107.11	106.64	106.69	106.47	106.34	106.92
100.46	101.26	102.11	102.71	102.77	102.70	102.31	101.83	101.29	100.93	100.79	101.31	18	106.17	106.62	107.17	107.05	106.86	106.97	107.08	106.67	106.67	106.45	106.32	106.97
100.48	101.39	102.19	102.76	102.79	102.66	102.13	101.91	101.36	100.93	100.77	101.36	22	106.22	106.87	107.15	107.02	106.86	106.92	107.04	106.59	106.62	106.47	106.30	107.00
100.49	101.51	102.24	102.77	102.77	102.65	101.91	101.93	101.23	100.91	100.75	101.51	25	106.22	107.02	107.12	106.99	106.87	107.07	106.97	106.62	106.62	106.43	106.27	107.00
100.51	101.71	102.26	102.79	102.76	102.63	101.76	101.95	101.11	100.89	100.71	101.66	28	106.22	107.09	107.12	106.99	106.87	107.12	106.90	106.59	106.67	106.42	106.22	107.02
100.36	101.28	102.07	102.62	102.78	102.72	102.28	101.82	101.49	100.96	100.80	101.14	Medie	106.17	106.57	107.17	107.05	106.89	106.93	107.08	106.66	106.65	106.48	106.32	106.77

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

Anno 1954

CASTELCERIOLO (F) (92.00 m s. m.)												Giorno	PONTECURONE (F) (100.40 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
86.63	86.73	87.23	87.38	87.33	87.44	87.36	87.45	87.53	87.36	87.38	87.41	2	82.85	84.00	84.95	85.50	85.12	85.00	84.80	84.53	84.15	83.92	83.27	82.90
86.70	86.78	87.24	87.38	87.33	87.44	87.34	87.48	87.53	87.36	87.38	87.41	5	83.00	84.12	85.00	85.42	85.10	84.97	84.79	84.49	84.13	83.91	83.15	82.88
86.71	86.83	87.27	87.39	87.35	87.43	87.34	87.48	87.50	87.35	87.39	87.42	8	83.08	84.27	85.07	85.40	85.09	84.97	84.77	84.49	84.09	83.87	83.09	82.89
86.76	86.88	87.28	87.40	87.38	87.43	87.33	87.49	87.48	87.35	87.39	87.42	12	83.30	84.35	85.20	85.35	85.06	84.92	84.75	84.45	84.09	83.82	83.01	82.86
86.78	86.92	87.28	87.42	87.40	87.42	87.35	87.49	87.44	87.34	87.39	87.45	15	83.37	84.45	85.25	85.30	85.04	84.90	84.70	84.41	84.05	83.70	82.98	82.87
86.78	87.00	87.30	87.42	87.40	87.40	87.38	87.50	87.41	87.38	87.38	87.45	18	83.50	84.57	85.30	85.28	85.01	84.87	84.64	84.41	84.01	83.61	82.96	82.86
86.75	87.13	87.23	87.44	87.40	87.40	87.39	87.50	87.37	87.38	87.38	87.46	22	83.55	84.70	85.39	85.22	84.98	84.85	84.61	84.38	84.00	83.56	82.96	82.82
86.75	87.18	87.25	87.44	87.42	87.39	87.43	87.52	87.35	87.38	87.37	87.45	25	83.70	84.75	85.45	85.20	84.95	84.81	84.57	84.37	84.00	83.48	82.93	82.83
86.73	87.20	87.25	87.45	87.42	87.37	87.43	87.52	87.35	87.37	87.37	87.44	28	83.85	84.82	85.50	85.17	84.94	84.80	84.53	84.31	83.97	83.40	82.92	82.81
86.73	86.96	87.26	87.41	87.38	87.41	87.37	87.49	87.44	87.36	87.38	87.43	Medie	83.36	84.45	85.23	85.32	85.03	84.90	84.68	84.43	84.05	83.70	83.03	82.86
BRESSANA (F) (65.70 m s. m.)												Giorno	MEZZANINO (F) (59.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
62.71	62.39	62.66	62.97	62.91	63.27	62.78	62.68	62.29	62.07	61.97	62.28	2	57.92	57.81	58.16	58.42	58.20	58.37	57.91	57.23	57.41	57.19	56.97	57.66
62.41	62.37	62.85	62.87	63.25	63.22	62.68	62.36	62.28	62.06	61.96	62.71	5	57.87	57.74	58.34	58.33	58.53	58.37	57.84	57.21	57.39	57.16	56.95	57.42
62.26	62.35	62.81	62.83	63.06	63.17	62.72	62.28	62.25	62.04	61.95	62.62	8	57.81	57.71	58.27	58.26	58.38	58.32	57.78	57.16	57.37	57.11	56.93	57.41
62.27	62.36	63.14	62.75	63.11	63.07	62.71	62.36	62.21	61.99	61.93	62.60	12	57.76	57.64	58.16	58.18	58.22	58.22	57.70	57.09	57.30	57.09	56.92	57.81
62.31	62.71	62.99	62.71	63.31	63.02	62.70	62.37	62.18	62.00	61.92	62.57	15	57.71	58.25	58.63	58.16	58.14	58.19	57.65	57.07	57.27	57.05	56.91	57.81
62.71	62.94	62.91	62.69	63.46	63.01	62.66	62.30	62.17	61.99	61.91	62.55	18	57.80	58.31	58.49	58.13	58.77	58.17	57.60	57.03	57.26	57.03	56.89	57.82
62.49	62.80	63.02	62.81	63.55	62.92	62.68	62.34	62.13	62.00	61.97	62.57	22	57.84	58.37	58.53	58.18	58.85	58.12	57.51	57.01	57.25	57.02	56.88	57.81
62.53	62.75	62.91	62.76	63.50	62.87	62.47	62.32	62.12	62.01	61.93	62.37	25	57.97	58.24	58.42	58.19	58.73	58.05	57.43	57.04	57.23	57.00	56.88	57.72
62.46	62.71	63.11	62.75	63.41	62.84	62.36	62.25	62.11	61.98	62.04	62.41	28	57.93	58.19	58.63	58.09	58.58	58.01	57.36	57.21	57.21	56.99	56.87	57.67
62.46	62.60	62.97	62.79	63.28	63.04	62.64	62.36	62.19	62.02	61.95	62.52	Medie	57.85	58.03	58.40	58.22	58.49	58.20	57.64	57.12	57.30	57.07	56.91	57.68
STRADELLA (F) (75.75 m s. m.)												Giorno	CALENDASCO (F) (52.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
68.50	68.85	69.35	70.30	69.55	70.30	69.35	68.85	68.45	68.30	68.15	68.20	2	49.48	49.40	49.68	50.01	49.84	50.16	49.99	48.86	49.20	48.90	48.23	48.64
68.45	68.70	69.40	70.20	69.55	70.20	69.25	68.75	68.40	68.30	68.10	68.20	5	49.43	49.35	49.78	49.95	49.95	50.18	49.96	48.73	49.16	48.83	48.22	48.86
68.35	68.75	69.40	70.05	69.55	70.05	69.15	68.65	68.40	68.25	68.10	68.20	8	49.40	49.34	49.81	49.94	49.96	50.19	49.78	48.60	49.11	48.74	48.23	48.88
68.35	68.75	69.40	69.95	69.55	69.75	69.05	68.65	68.40	68.25	68.10	68.25	12	49.37	49.31	49.72	49.91	49.87	50.11	49.67	48.57	49.05	48.63	48.25	49.24
68.35	68.75	69.75	69.85	69.75	69.75	68.95	68.65	68.35	68.20	68.10	68.30	15	49.35	49.51	49.91	49.88	49.75	50.17	49.61	48.54	49.00	48.55	48.26	49.41
68.45	68.85	69.80	69.75	70.05	69.65	68.95	68.65	68.35	68.15	68.05	68.35	18	49.37	49.92	50.04	49.82	50.26	50.29	49.51	48.47	49.07	48.48	48.25	49.40
68.55	69.35	70.15	69.75	70.15	69.55	68.95	68.65	68.35	68.15	68.05	68.35	22	49.45	49.82	50.08	49.81	50.41	50.22	49.33	48.51	49.10	48.37	48.24	49.33
68.65	69.35	70.15	69.65	70.25	69.45	68.95	68.45	68.35	68.10	68.05	68.35	25	49.48	49.77	50.01	49.76	50.35	50.17	49.20	48.86	49.04	48.32	48.25	49.25
68.75	69.35	70.25	69.65	70.20	69.40	68.95	68.45	68.35	68.15	68.05	68.53	28	49.48	49.69	50.11	49.74	50.29	50.10	49.08	49.10	48.96	48.27	48.28	49.28
68.49	68.97	69.74	69.91	69.84	69.79	69.06	68.64	68.39	68.21	68.08	68.30	Medie	49.42	49.57	49.90	49.87	50.08	50.18	49.57	48.69	49.08	48.57	48.25	49.14

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

Anno 1954

S. GIORGIO PIACENTINO (F) (103.20 m s. m.)												Giorno	S. NAZZARO (F) (41.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
98.53	98.53	98.88	99.03	99.01	98.93	98.80	97.48	96.69	96.26	97.63	97.93	2	38.04	37.94	38.44	38.94	38.34	39.14	38.84	37.24	38.42	37.62	37.34	38.29
98.48	98.51	98.76	99.01	99.08	98.88	98.66	97.61	98.23	96.38	97.69	98.25	5	38.04	37.84	38.54	38.89	38.54	39.14	38.59	37.19	38.19	37.54	37.34	38.09
98.48	98.51	98.75	99.00	99.13	98.83	98.54	97.59	97.95	96.30	97.80	98.53	8	38.04	37.84	38.59	38.74	38.74	39.04	38.54	37.19	38.01	37.44	37.29	37.89
98.53	98.54	98.91	98.98	99.08	98.85	98.41	97.25	97.68	96.03	97.93	98.60	12	38.02	37.94	38.74	38.59	39.04	38.99	38.34	37.14	37.74	37.39	37.27	38.99
98.51	100.08	99.06	98.98	99.03	98.83	98.31	96.88	97.26	95.94	97.90	98.58	15	38.02	38.04	39.04	38.59	39.24	38.99	38.19	37.54	37.74	37.39	37.24	38.74
98.53	99.91	99.18	98.98	99.05	98.83	98.15	96.88	96.90	95.93	97.70	98.53	18	38.00	38.34	39.14	38.54	39.54	38.94	38.13	37.84	38.04	37.34	37.19	38.34
98.58	99.59	99.18	98.99	99.06	98.83	97.93	96.88	98.38	95.88	97.59	98.51	22	38.00	38.64	39.14	38.39	39.74	38.94	37.91	37.84	37.91	37.24	37.19	38.24
98.56	99.53	99.11	99.03	99.01	98.85	97.58	96.25	96.13	95.63	97.60	98.50	25	37.99	38.54	39.14	38.34	39.84	38.84	37.58	38.54	37.80	37.34	37.19	38.04
98.54	99.08	99.04	99.06	98.94	98.77	97.43	96.24	95.75	95.60	97.60	98.53	28	37.99	38.34	39.14	38.14	39.14	38.84	37.34	38.59	37.69	37.39	37.29	37.94
98.53	99.14	98.99	99.01	99.04	98.84	98.20	97.01	97.22	95.99	97.72	98.44	Medie	38.02	38.16	38.88	38.57	39.13	38.98	38.16	37.68	37.95	37.41	37.26	38.28
ALSENO (F) (71.60 m s. m.)												Giorno	MEZZANO CHITANTOLO (F) (40.40 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
63.30	63.60	64.50	65.00	64.30	64.45	64.25	64.07	63.70	63.33	63.00	62.75	2	36.76	36.46	36.70	37.04	36.96	37.30	37.25	36.70	36.52	36.35	36.03	35.84
63.20	63.60	64.50	65.00	64.30	64.45	64.25	64.04	63.70	63.30	62.98	62.75	5	36.73	36.44	36.68	37.08	36.95	37.29	37.24	36.62	36.57	36.33	35.99	35.87
63.20	63.60	64.50	65.00	64.20	64.40	64.23	64.00	63.70	63.30	62.95	62.80	8	36.70	36.42	36.72	37.10	36.94	37.28	37.22	36.52	36.54	36.28	35.94	35.92
63.20	63.60	64.50	65.00	64.20	64.40	64.20	63.93	63.66	63.28	62.92	62.85	12	36.66	36.39	36.78	37.07	36.96	37.27	37.18	36.44	36.51	36.23	35.96	36.02
63.30	63.90	64.70	65.00	64.20	64.35	64.18	63.93	63.62	63.25	62.90	62.87	15	36.61	36.36	36.84	37.06	36.95	37.29	37.10	36.35	36.49	36.21	35.95	36.08
63.40	64.15	64.80	65.00	64.25	64.33	64.18	63.90	63.60	63.20	62.85	62.90	18	36.55	36.47	36.85	37.03	36.94	37.29	37.05	36.29	36.45	36.18	35.93	36.32
63.45	64.15	64.80	64.80	64.40	64.35	64.15	63.85	63.60	63.20	62.80	62.92	22	36.53	36.57	36.86	36.99	37.09	37.33	36.98	36.24	36.43	36.15	35.89	36.44
63.50	64.20	64.90	64.80	64.50	64.38	64.12	63.80	63.55	63.15	62.77	62.95	25	36.50	36.59	36.91	37.00	37.21	37.38	36.89	36.22	36.40	36.10	35.85	36.41
63.55	64.40	64.90	64.80	64.60	64.35	64.12	63.80	63.50	63.10	62.73	62.90	28	36.48	36.66	37.01	37.02	37.27	37.34	36.81	36.40	36.37	36.05	35.83	36.38
63.34	63.91	64.68	64.93	64.33	64.38	64.19	63.92	63.63	63.23	62.88	62.85	Medie	36.61	36.48	36.82	37.04	37.03	37.31	37.08	36.42	36.48	36.21	35.93	36.14
BUSSETO (F) (40.80 m s. m.)												Giorno	ZIBELLO (F) (34.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
38.67	38.70	39.70	39.70	39.85	39.60	39.60	35.35	35.35	35.35	36.40	39.35	2	30.61	30.52	31.08	31.37	31.44	31.25	30.97	30.11	30.07	29.91	29.76	29.94
38.75	38.70	40.00	39.60	39.80	39.80	39.42	35.35	36.00	35.35	36.40	38.50	5	30.57	30.46	31.15	31.17	31.34	31.25	30.88	30.00	30.10	29.88	29.74	29.94
38.70	38.80	39.85	39.57	39.80	39.70	39.15	35.35	36.30	35.35	36.80	38.55	8	30.53	30.43	31.23	31.88	31.31	31.25	30.79	29.94	30.07	29.86	29.73	30.04
38.66	38.90	39.55	39.45	39.67	39.46	38.60	35.35	36.10	35.35	37.00	39.15	12	30.49	30.40	31.01	31.47	31.10	31.20	30.69	29.88	30.04	29.83	29.73	30.12
38.80	39.70	40.05	39.35	39.55	39.40	38.00	35.35	35.35	35.75	37.40	38.85	15	30.48	30.59	31.13	31.30	31.01	31.22	30.60	29.84	30.03	29.81	29.72	30.26
38.60	39.85	39.80	39.25	40.00	40.05	37.80	35.35	35.35	36.08	37.05	38.40	18	30.49	31.30	31.26	31.15	31.13	31.27	30.51	29.79	30.01	29.79	29.71	30.34
38.85	39.60	40.00	38.60	39.80	39.70	37.50	35.35	35.35	36.60	36.66	38.40	22	30.58	31.21	31.37	31.05	31.40	31.25	30.40	29.81	29.99	29.77	29.70	30.36
38.84	39.55	39.80	38.40	39.72	39.90	36.90	35.35	35.35	37.35	36.80	37.90	25	30.59	31.14	31.32	30.98	31.48	31.19	30.31	29.92	29.96	29.76	29.69	30.32
38.85	39.70	40.05	40.00	39.60	39.60	36.40	35.35	35.35	37.52	37.10	37.95	28	30.59	31.12	31.35	30.99	31.46	31.19	30.22	29.93	29.94	29.78	29.69	30.28
38.75	39.28	39.87	39.32	39.75	39.69	38.15	35.35	35.61	36.08	36.85	38.56	Medie	30.55	30.80	31.21	31.26	31.30	31.23	30.60	29.91	30.01	29.82	29.72	30.18

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

Anno 1954

ROCCABIANCA (F) (31.90 m s. m.)												Giorno	S. SECONDO PARMENSE (F) (36.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
29.43	29.43	30.29	30.24	30.09	29.92	29.59	28.79	28.59	28.49	28.34	28.39	2	31.73	31.73	32.98	33.04	33.13	32.54	31.60	31.13	31.83	31.68	31.26	31.71
29.39	29.39	30.31	30.19	30.09	29.87	29.49	28.69	28.84	28.39	28.34	28.59	5	31.74	31.74	32.91	33.01	33.21	32.23	31.27	31.48	31.81	31.64	31.24	31.80
29.39	29.39	30.30	30.09	30.09	29.87	29.47	28.64	28.79	28.31	28.34	28.59	8	31.75	31.75	32.87	32.97	33.14	32.13	31.11	31.61	31.79	31.63	31.33	31.93
29.34	29.34	30.29	30.06	30.09	29.79	29.41	28.54	28.75	28.24	28.34	28.69	12	31.78	31.78	32.94	32.98	33.10	32.05	31.08	31.60	31.76	31.59	31.38	32.03
29.36	29.36	30.29	29.94	30.04	29.76	29.31	28.49	28.71	28.34	28.34	28.79	15	31.81	31.81	32.95	32.97	32.94	32.01	31.06	31.63	31.73	31.57	31.43	31.98
29.36	29.36	30.29	29.91	30.04	29.74	29.29	28.44	28.63	28.34	28.33	28.81	18	31.93	31.93	32.97	32.95	32.93	31.91	31.03	31.55	31.72	31.55	31.45	31.96
29.49	29.49	30.31	29.87	29.94	29.69	29.09	28.39	28.62	28.34	28.29	28.89	22	32.03	32.03	33.00	32.93	32.87	31.79	31.01	31.53	31.71	31.44	31.47	31.94
29.54	29.54	30.24	29.84	29.92	29.66	28.99	28.34	28.61	28.34	28.24	28.89	25	32.08	32.08	33.02	32.92	32.85	31.75	30.98	31.58	31.69	31.33	31.48	31.93
29.59	29.59	30.24	29.87	29.92	29.64	28.89	28.39	28.59	28.34	28.22	28.79	28	32.16	32.16	33.03	32.88	32.73	31.69	30.93	31.73	31.68	31.26	31.50	31.91
29.43	29.43	30.28	30.00	30.02	29.77	29.28	28.52	28.61	28.35	28.31	28.71	Medie	31.89	31.89	32.96	32.96	32.99	32.01	31.12	31.54	31.75	31.52	31.39	31.91
S. RUFFINO (F) (110.70 m s. m.)												Giorno	FRAORE (F) (55.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
106.80	106.80	107.65	108.00	107.30	106.90	106.50	104.61	103.78	103.25	103.70	106.15	2	48.22	48.22	48.74	49.01	49.32	49.62	49.12	48.65	47.87	47.58	47.38	46.92
106.80	106.60	107.75	107.90	107.30	106.85	106.25	104.40	103.60	103.30	103.75	106.12	5	48.22	48.22	48.82	49.09	49.32	49.64	49.02	48.05	47.85	47.52	47.38	46.94
106.75	106.51	107.80	107.80	107.25	106.85	106.15	104.20	103.53	103.35	103.75	106.25	8	48.25	48.25	48.82	49.12	49.34	49.64	48.99	48.01	47.82	47.50	47.36	46.98
106.70	106.55	107.85	107.66	107.18	106.85	105.90	104.00	103.45	103.53	103.85	106.15	12	48.25	48.25	48.84	49.12	49.35	49.62	48.91	47.99	47.75	47.50	47.36	47.32
106.65	106.60	108.10	107.53	107.10	106.90	105.70	103.20	103.39	103.65	103.98	106.05	15	48.24	48.24	48.87	49.19	49.37	49.63	48.82	47.99	47.72	47.47	47.37	47.45
106.60	107.10	108.25	107.45	107.08	106.90	105.48	103.69	103.35	103.65	104.65	106.25	18	48.25	48.25	48.87	49.19	49.37	49.52	48.75	47.98	47.71	47.45	47.35	47.52
106.60	107.70	108.10	107.33	107.06	106.75	105.25	103.57	103.37	103.60	104.90	106.60	22	48.26	48.26	48.89	49.23	49.52	49.45	48.29	47.97	47.68	47.45	47.35	47.59
106.70	107.75	108.00	107.25	107.04	106.70	105.16	103.50	103.35	103.60	105.20	106.62	25	48.25	48.25	48.92	49.23	49.59	49.44	48.21	47.97	47.61	47.42	47.33	47.65
106.75	107.70	108.00	107.18	106.95	106.70	104.92	103.93	103.35	103.65	105.65	106.65	28	48.29	48.29	48.92	49.27	49.62	49.42	48.09	47.89	47.59	47.36	47.32	47.67
106.71	107.03	107.94	107.57	107.14	106.82	105.70	103.90	103.46	103.51	104.38	106.32	Medie	48.25	48.25	48.85	49.16	49.42	49.55	48.69	47.99	47.73	47.47	47.36	47.34
S. QUIRICO (F) (35.15 m s. m.)												Giorno	COLORNO (F) (30.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34.59	34.67	34.88	34.81	34.79	34.14	33.09	32.54	32.89	32.81	30.59	31.34	2	29.29	29.42	29.46	29.38	29.54	29.20	28.63	28.12	28.03	27.70	27.70	28.35
34.65	34.68	34.96	34.84	34.84	34.17	32.89	32.51	32.84	30.74	30.79	31.14	5	29.26	29.36	29.52	29.34	29.48	29.12	28.55	28.10	27.98	27.68	27.73	28.52
34.67	34.68	34.92	34.79	34.74	34.19	32.89	32.41	32.79	30.59	30.84	31.39	8	29.23	29.30	29.56	29.29	29.39	29.06	28.48	28.07	27.94	27.65	27.76	28.60
34.68	34.69	34.91	34.74	34.59	34.20	33.14	32.34	32.94	30.29	31.09	31.44	12	29.31	29.40	29.54	29.25	29.32	29.00	28.40	28.04	27.89	27.62	27.79	28.80
34.69	34.89	34.89	34.59	34.64	34.09	33.19	31.79	32.93	30.09	31.19	31.36	15	29.39	29.51	29.52	29.22	29.26	28.96	28.35	28.02	27.86	27.59	27.83	28.72
34.66	34.97	34.82	34.49	34.67	33.99	32.99	31.49	32.94	29.99	31.17	31.29	18	29.44	29.49	29.49	29.20	29.26	28.91	28.30	28.00	27.83	27.56	27.80	28.67
34.66	34.91	34.79	34.39	34.59	33.89	32.84	31.29	32.92	29.89	31.16	31.26	22	29.47	29.46	29.47	29.23	29.33	28.84	28.24	27.97	27.80	27.53	27.75	28.61
34.67	34.86	34.76	34.44	34.49	33.79	32.79	31.27	32.94	30.09	31.16	31.14	25	29.43	29.44	29.45	29.27	29.29	28.76	28.20	27.95	27.76	27.51	27.68	28.54
34.67	34.79	34.79	34.46	34.09	33.71	32.59	31.22	32.84	30.29	31.44	31.09	28	29.46	29.42	29.43	29.39	29.26	28.70	28.15	28.07	27.73	27.67	27.72	28.48
34.66	34.79	34.86	34.62	34.60	34.02	32.93	31.87	32.89	30.53	31.05	31.27	Medie	29.36	29.42	29.49	29.29	29.36	28.95	28.37	28.04	27.87	27.61	27.75	28.59

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

Anno 1954

MEZZANO INFERIORE (F) (24.70 m s. m.)												Giorno	MONTECHIARUGOLO (F) (120.68 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
22.25	22.17	22.62	22.92	22.79	22.75	22.65	22.05	21.98	21.78	21.65	21.51	2	115.19	115.25	115.59	115.59	115.36	115.31	115.40	115.42	115.33	115.25	115.11	115.24
22.25	22.20	22.79	22.79	22.72	22.77	22.69	21.99	22.01	21.75	21.60	21.59	5	115.18	115.27	115.59	115.59	115.36	115.29	115.47	115.44	115.29	115.24	115.11	115.39
22.21	22.10	22.95	22.69	22.72	22.72	22.69	21.92	21.97	21.78	21.59	21.62	8	115.18	115.30	115.56	115.56	115.35	115.29	115.49	115.46	115.28	115.23	115.10	115.36
22.15	22.07	22.75	22.70	22.58	22.64	22.55	21.88	21.93	21.75	21.59	21.62	12	115.21	115.34	115.53	115.53	115.34	115.28	115.47	115.41	115.26	115.21	115.33	115.32
22.17	22.37	22.92	22.59	22.51	22.72	22.49	21.90	21.89	21.72	21.56	21.61	15	115.22	115.49	115.59	115.59	115.32	115.27	115.46	115.44	115.29	115.19	115.26	115.30
22.19	22.76	22.92	22.59	22.59	22.82	22.42	21.89	21.88	21.71	21.56	21.72	18	115.23	115.52	115.66	115.66	115.35	115.30	115.48	115.41	115.28	115.17	115.19	115.28
22.26	22.74	22.90	22.50	22.78	22.80	22.24	21.89	21.82	21.66	21.52	21.76	22	115.24	115.56	115.61	115.33	115.36	115.35	115.49	115.38	115.27	115.25	115.18	115.26
22.30	22.66	22.84	22.48	22.77	22.84	22.19	21.91	21.88	21.69	21.50	21.75	25	115.26	115.61	115.60	115.32	115.37	115.38	115.45	115.34	115.26	115.19	115.14	115.24
22.30	22.64	23.15	22.46	22.83	22.74	22.17	22.01	21.84	21.65	21.49	21.76	28	115.26	115.60	115.59	115.31	115.34	115.39	115.41	115.36	115.26	115.15	115.09	115.21
22.23	22.41	22.87	22.64	22.70	22.76	22.45	21.94	21.91	21.72	21.56	21.66	Medie	115.22	115.44	115.59	115.50	115.35	115.32	115.46	115.41	115.28	115.21	115.17	115.29
MONTECCHIO (F) (97.20 m s. m.)												Giorno	S. ILARIO D'ENZA (F) (52.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
91.93	91.93	91.83	93.25	93.32	93.28	93.04	91.78	91.32	91.23	91.50	91.81	2	47.81	48.16	48.91	49.51	49.31	49.31	48.86	46.31	46.01	45.71	45.66	46.11
91.90	91.90	91.89	93.21	93.34	93.34	92.90	91.68	91.30	91.21	91.47	91.82	5	47.81	48.11	49.11	49.46	49.51	49.26	48.51	45.91	46.11	45.71	45.66	46.16
91.88	91.88	91.92	93.14	93.34	93.18	92.73	91.62	91.30	91.21	91.50	91.81	8	47.86	48.11	49.16	49.46	49.51	49.21	48.21	45.81	46.11	45.71	45.71	46.21
91.86	91.90	91.93	93.04	93.29	93.06	92.52	91.50	91.29	91.29	91.77	91.80	12	47.86	48.16	49.21	49.41	49.41	49.21	47.86	45.81	46.06	45.71	45.71	46.21
91.87	92.17	92.08	93.03	93.51	92.99	92.51	91.45	91.25	91.31	91.67	91.79	15	47.91	48.16	49.21	49.41	49.41	49.16	47.81	45.76	46.06	45.66	45.81	46.71
91.87	92.52	93.26	93.12	93.37	93.02	92.05	91.35	91.21	91.35	91.62	91.78	18	48.01	48.66	49.21	49.36	49.41	49.16	47.61	45.81	45.91	45.66	45.81	46.91
91.89	92.76	93.26	93.12	93.33	93.31	92.20	91.34	91.19	91.36	91.58	91.77	22	48.01	48.66	49.51	49.31	49.41	49.06	47.56	45.81	45.91	45.71	45.81	47.11
91.94	92.79	93.21	93.10	93.40	93.16	92.08	91.49	91.25	91.51	91.55	91.74	25	48.11	48.66	49.51	49.31	49.41	49.06	47.21	45.86	45.91	45.71	45.86	47.21
91.95	92.82	93.30	93.12	93.25	93.08	91.91	91.44	91.23	91.52	91.53	91.74	28	48.11	48.91	49.61	49.31	49.36	48.86	47.06	45.91	45.86	45.66	46.11	47.26
91.90	92.30	92.52	93.13	93.35	93.16	92.44	91.52	91.26	91.33	91.58	91.78	Medie	47.94	48.40	49.27	49.39	49.42	49.14	47.85	45.89	45.98	45.69	45.79	46.65
BRESCELLO (F) (24.00 m s. m.)												Giorno	VILLA CADE' (F) (43.60 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21.77	21.60	22.09	22.75	22.54	22.85	22.91	21.54	22.40	21.80	21.29	21.59	2	37.98	38.14	38.84	39.38	39.42	39.54	38.82	37.20	37.17	36.92	37.16	37.34
21.70	21.48	22.12	22.60	22.45	22.84	22.77	21.36	22.35	21.65	21.27	21.76	5	38.01	38.16	38.92	39.40	39.57	39.54	38.42	37.08	36.95	36.91	37.18	37.42
21.58	21.50	22.16	22.45	22.41	22.87	22.58	21.35	22.26	21.54	21.25	21.95	8	38.02	38.18	38.97	39.42	39.57	39.50	38.32	36.81	36.92	37.00	37.22	37.47
21.59	21.47	22.18	22.43	22.32	22.86	22.56	21.33	22.07	21.45	21.44	22.37	12	38.02	38.26	39.06	39.41	39.54	39.22	38.12	36.77	36.94	37.03	37.22	37.52
21.61	21.74	22.32	22.40	22.17	22.91	22.41	21.32	21.85	21.41	21.41	22.46	15	38.02	38.32	39.13	39.40	39.54	39.15	38.27	36.71	36.90	37.06	37.22	37.46
21.68	21.82	22.54	22.26	22.34	22.97	22.25	21.30	21.88	21.30	21.36	22.58	18	38.01	38.35	39.22	39.40	39.58	39.08	38.04	36.77	36.75	37.08	37.23	37.52
21.66	21.94	22.76	22.06	23.05	23.08	22.17	21.44	21.91	21.27	21.30	22.40	22	38.09	38.52	39.32	39.39	39.60	39.02	37.92	36.84	36.68	37.11	37.25	37.52
21.67	22.14	22.68	22.06	23.07	22.98	21.91	21.84	21.94	21.28	21.28	22.22	25	38.10	38.68	39.32	39.36	39.59	38.95	37.70	37.05	36.72	37.12	37.26	37.57
21.69	22.08	22.88	22.05	22.97	22.95	21.74	22.42	21.82	21.30	21.25	22.06	28	38.11	38.77	39.34	39.30	39.57	38.84	37.46	37.17	36.77	37.13	37.29	37.59
21.66	21.75	22.41	22.34	22.59	22.92	22.37	21.54	22.05	21.44	21.32	22.15	Medie	38.04	38.37	39.12	39.38	39.55	39.20	38.12	36.93	36.87	37.04	37.23	37.49

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

Anno 1954

PIEVE ROSSA - BAGNOLO (F) (31.80 m s. m.)												Giorno	NOVELLARA (F) (21.30 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
29.95	29.95	30.10	30.15	30.25	29.90	29.95	30.00	29.75	29.60	29.35	29.45	2	20.13	20.15	20.35	20.17	20.15	19.60	20.40	19.80	19.75	19.95	18.85	20.45
29.90	29.90	29.95	30.05	30.25	29.95	30.20	30.00	29.80	29.50	29.30	29.75	5	19.95	19.95	20.25	20.35	20.05	19.77	20.35	19.95	19.45	19.15	18.95	20.25
29.95	29.90	30.00	30.00	30.00	29.95	30.15	29.95	29.85	29.45	29.35	29.95	8	20.28	20.25	20.20	20.15	20.25	19.68	20.35	19.80	19.55	19.15	18.85	19.95
30.00	30.10	30.05	29.95	29.95	29.85	29.95	29.90	29.80	29.45	29.25	29.95	12	20.20	20.35	20.35	20.17	20.27	20.30	20.35	19.90	19.55	19.40	19.15	19.65
30.05	30.60	30.45	29.90	30.00	29.75	29.85	29.85	30.00	29.40	29.65	29.85	15	20.32	20.37	20.38	20.25	20.25	20.32	20.55	20.35	19.35	19.85	19.55	19.75
30.05	30.45	30.15	29.90	29.95	29.75	29.80	29.65	30.25	29.50	29.55	29.90	18	20.20	20.40	20.33	20.24	20.23	20.35	20.27	20.15	19.30	19.20	19.55	19.75
30.10	30.20	30.15	29.85	29.99	29.70	29.80	30.05	29.80	29.35	29.50	29.80	22	20.20	20.30	20.43	20.25	19.95	20.26	20.45	20.11	19.25	19.25	19.35	19.65
30.15	30.15	30.05	29.85	30.00	29.75	29.95	29.95	29.85	29.30	29.55	29.75	25	20.35	20.37	20.40	20.30	19.65	20.40	20.45	20.05	19.15	18.85	19.25	19.95
30.05	30.10	30.40	30.00	29.90	29.80	30.00	29.95	29.55	29.35	29.45	29.75	28	20.30	20.32	20.15	20.20	19.62	20.45	20.42	19.95	19.20	19.15	19.85	19.95
30.02	30.15	30.14	29.96	30.03	29.82	29.96	29.92	29.85	29.43	29.44	29.79	Medie	20.21	20.27	20.32	20.23	20.05	20.14	20.40	20.01	19.39	19.33	19.26	19.93
SUZZARA (F) (17.40 m s. m.)												Giorno	RUBIERA (F) (49.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16.57	16.50	16.60	16.70	16.65	16.43	16.19	15.85	15.85	16.00	16.00	16.05	2	49.01	49.14	49.26	49.19	49.26	49.11	48.87	48.49	48.23	47.77	47.46	48.80
16.53	16.47	16.64	16.63	16.55	16.68	16.15	15.80	15.85	16.00	16.00	16.02	5	49.02	49.12	49.32	49.22	49.19	49.14	48.83	48.29	48.15	47.75	47.44	48.62
16.50	16.55	16.70	16.55	16.50	16.50	16.10	15.80	15.85	16.00	16.00	16.05	8	49.06	49.15	49.20	49.12	49.17	49.07	48.77	48.19	48.06	47.74	47.42	48.66
16.50	16.68	16.65	16.50	16.45	16.45	16.03	15.80	15.90	15.95	16.00	16.00	12	49.32	49.24	49.17	49.15	49.07	49.02	48.77	48.05	47.96	47.68	48.02	48.62
16.60	17.05	17.05	16.47	16.47	16.40	15.95	15.80	15.90	15.95	16.00	16.00	15	49.26	49.52	49.46	49.14	49.04	49.02	48.80	48.22	47.84	47.62	48.24	48.52
16.63	17.15	16.80	16.45	16.52	16.38	15.91	15.80	15.92	16.00	16.00	16.00	18	49.25	49.42	49.27	49.22	49.29	49.02	48.78	48.13	47.82	47.58	48.19	48.52
16.68	16.90	16.77	16.45	16.48	16.30	15.85	15.80	15.95	16.00	15.99	15.98	22	49.27	49.27	49.27	49.10	49.12	48.97	48.71	48.05	47.98	47.53	48.09	48.52
16.63	16.80	16.70	16.42	16.46	16.28	15.85	15.80	15.99	16.00	15.99	15.98	25	49.24	49.24	49.20	49.14	49.11	48.95	48.64	48.03	47.92	47.52	48.08	48.41
16.58	16.68	16.85	16.39	16.43	16.25	15.85	15.80	16.00	16.00	15.97	15.99	28	49.21	49.22	49.18	49.42	49.09	48.93	48.62	48.37	47.87	47.51	48.05	48.39
16.58	16.75	16.73	16.51	16.49	16.41	15.99	15.81	15.91	15.99	15.99	16.01	Medie	49.18	49.26	49.26	49.19	49.15	49.03	48.75	48.20	47.98	47.63	47.89	48.56
CORREGGIO (F) (31.90 m s. m.)												Giorno	ROLO (F) (18.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
30.62	30.70	30.50	30.50	30.70	30.45	30.18	30.03	29.95	29.85	29.83	30.65	2	16.52	17.18	17.23	17.10	16.99	16.75	16.48	16.84	16.33	15.64	15.39	16.09
30.60	30.65	30.66	30.40	30.62	30.43	30.10	29.88	29.70	29.80	29.85	30.35	5	16.51	17.16	17.26	16.98	17.00	16.69	16.38	16.84	16.22	15.61	15.45	16.04
30.60	30.60	30.60	30.30	30.50	30.40	30.05	30.23	29.55	29.73	29.90	30.30	8	16.54	17.12	17.30	16.94	16.99	16.54	16.62	16.82	16.19	15.58	15.95	16.02
30.76	30.60	30.50	30.10	30.40	30.35	30.10	30.12	29.70	29.65	30.10	30.27	12	16.52	17.09	17.34	16.93	17.04	16.44	16.64	16.79	16.14	15.46	15.69	15.98
30.80	30.75	30.80	30.16	30.34	30.27	30.35	30.10	29.66	29.68	30.00	30.25	15	16.53	17.06	17.36	16.90	17.26	16.32	16.54	16.80	16.09	15.37	15.56	15.96
30.75	30.70	30.60	30.20	30.50	30.25	30.42	30.08	29.63	29.75	29.93	30.23	18	16.54	17.05	17.24	16.84	17.19	16.27	16.64	16.81	15.97	15.35	15.56	15.91
30.80	30.60	30.56	30.15	30.50	30.23	30.15	30.12	29.70	29.76	29.95	30.21	22	16.53	17.02	17.08	16.89	17.18	16.64	16.63	16.78	15.96	15.43	15.52	15.90
30.78	30.58	30.50	30.10	30.52	30.15	30.35	30.28	30.00	29.83	29.97	30.20	25	16.64	16.99	17.24	16.83	16.91	16.54	16.62	16.59	15.98	15.45	15.49	15.89
30.75	30.55	30.70	30.60	30.50	30.20	30.20	30.10	29.90	29.80	29.95	30.15	28	16.72	16.92	17.57	16.84	16.87	16.59	16.62	16.53	15.68	15.34	15.53	15.87
30.72	30.64	30.60	30.28	30.51	30.30	30.21	30.10	29.75	29.76	29.94	30.29	Medie	16.56	17.07	17.29	16.92	17.05	16.53	16.57	16.76	16.06	15.47	15.57	15.96

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

Anno 1954

S. BENEDETTO PO (F) (17.50 m s. m.)												Giorno	FORMIGINE (F) (79.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
13.64	13.37	13.75	14.09	13.68	13.91	13.92	13.36	13.44	12.91	12.64	12.61	2	55.55	55.71	56.12	56.83	56.93	56.86	56.77	56.13	55.56	55.36	55.26	55.23
13.57	13.35	13.73	14.01	13.68	13.93	13.88	13.31	13.35	12.88	12.60	12.67	5	55.57	55.74	56.18	56.84	56.94	56.84	56.71	56.06	55.54	55.34	55.27	55.22
13.52	13.41	13.72	13.92	13.67	13.95	13.82	13.27	13.31	12.85	12.59	12.77	8	55.59	55.76	56.26	56.86	56.96	56.83	56.67	56.02	55.47	55.29	55.28	55.23
13.47	13.64	13.71	13.82	13.65	13.97	13.74	13.23	13.23	12.80	12.59	12.77	12	55.60	55.80	56.33	56.85	56.97	56.81	56.63	55.99	55.46	55.26	55.30	55.21
13.47	13.91	13.77	13.77	13.62	13.99	13.67	13.21	13.17	12.76	12.58	12.81	15	55.64	55.85	56.38	56.88	56.96	56.79	56.56	55.95	55.45	55.24	55.29	55.19
13.47	13.97	13.92	13.73	13.74	14.00	13.61	13.20	13.12	12.72	12.56	12.86	18	55.68	55.90	56.45	56.90	56.93	56.77	56.48	55.92	55.43	55.21	55.29	55.18
13.47	13.92	14.07	13.69	13.84	14.01	13.53	13.20	13.05	12.69	12.51	12.90	22	55.69	55.94	56.50	56.89	56.92	56.76	56.45	55.87	55.41	55.24	55.27	55.17
13.45	13.85	14.11	13.69	13.94	14.00	13.47	13.22	13.01	12.68	12.47	12.93	25	55.69	56.01	56.56	56.90	56.90	56.77	56.37	55.77	55.38	55.26	55.25	55.15
13.42	13.77	14.12	13.69	13.91	13.97	13.42	13.24	12.97	12.67	12.47	12.95	28	55.70	56.06	56.64	56.91	56.88	56.79	56.30	55.67	55.37	55.27	55.24	55.13
13.50	13.68	13.88	13.82	13.64	13.97	13.67	13.25	13.18	12.77	12.56	12.81	Medie	55.63	55.86	56.38	56.87	56.93	56.80	56.55	55.93	55.45	55.27	55.27	55.19
MODENA (F) (35.30 m s. m.)												Giorno	CONCORDIA (F) (22.18 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
35.17	35.37	35.39	35.36	35.32	35.38	35.18	35.02	34.97	35.19	35.44	35.44	2	16.30	16.28	16.45	16.30	16.28	16.20	16.04	15.83	15.92	15.91	16.64	16.71
35.22	35.40	35.39	35.36	35.32	35.38	35.16	35.00	35.02	35.27	35.44	35.42	5	16.33	16.27	16.46	16.27	16.31	16.18	16.00	15.82	15.90	15.92	16.62	16.76
35.24	35.40	35.38	35.36	35.32	35.38	35.14	34.99	35.04	35.32	35.46	35.42	8	16.28	16.33	16.37	16.24	16.26	16.17	16.01	15.84	15.95	16.58	16.63	16.78
35.27	35.42	35.38	35.34	35.32	35.34	35.12	34.95	35.07	35.32	35.46	35.42	12	16.38	16.37	16.40	16.22	16.27	16.19	15.97	15.82	15.94	16.66	16.66	16.82
35.30	35.42	35.38	35.34	35.34	35.32	35.12	34.94	35.08	35.34	35.48	35.40	15	16.31	16.41	16.43	16.24	16.24	16.16	15.94	15.86	15.94	16.64	16.65	16.83
35.32	35.42	35.37	35.32	35.34	35.27	35.10	34.92	35.12	35.34	35.48	35.40	18	16.29	16.43	16.36	16.27	16.29	16.18	15.92	15.85	15.93	16.67	16.64	16.82
35.32	35.42	35.37	35.32	35.42	35.22	35.07	34.92	35.12	35.37	35.46	35.38	22	16.30	16.46	16.38	16.25	16.26	16.17	15.91	15.88	15.92	16.62	16.70	16.81
35.34	35.42	35.37	35.32	35.38	35.20	35.05	34.92	35.12	35.39	35.44	35.38	25	16.32	16.45	16.35	16.26	16.21	16.14	15.88	15.86	15.91	16.61	16.71	16.78
35.34	35.42	35.37	35.32	35.38	35.20	35.04	34.92	35.12	35.42	35.44	35.38	28	16.31	16.44	16.37	16.28	16.22	16.16	15.87	15.82	15.92	16.63	16.70	16.80
35.28	35.41	35.38	35.34	35.35	35.30	35.11	34.95	35.07	35.33	35.46	35.40	Medie	16.31	16.38	16.40	16.26	16.26	16.17	15.95	15.84	15.93	16.47	16.66	16.79
POGGIO RUSCO (F) (12.40 m s. m.)												Giorno	S. FELICE SUL PANARO (F) (14.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.33	10.78	11.68	11.83	11.88	11.98	11.88	11.58	11.38	11.13	11.08	11.38	2	11.19	11.21	12.34	13.47	13.84	13.03	12.35	11.96	11.59	11.26	11.09	11.19
10.38	10.84	11.65	11.88	11.83	11.93	11.81	11.53	11.33	11.10	11.08	11.48	5	11.16	11.20	12.38	13.44	13.59	13.53	12.28	11.91	11.53	11.25	11.08	11.18
10.48	10.88	11.68	11.88	11.78	12.03	11.76	11.58	11.28	11.08	11.05	11.53	8	11.13	11.98	12.36	13.27	13.46	13.26	12.20	11.84	11.49	11.23	11.08	11.18
10.48	10.95	11.75	11.83	11.88	12.08	11.63	11.68	11.38	11.05	11.18	11.58	12	11.17	12.41	12.64	13.09	13.39	12.96	12.37	11.81	11.45	11.19	11.07	11.17
10.43	11.08	11.78	11.85	11.93	11.98	11.58	11.63	11.23	11.06	11.23	11.48	15	11.15	13.53	12.93	13.00	13.08	12.84	11.72	11.76	11.41	11.17	11.07	11.17
10.48	11.18	11.83	11.83	12.08	12.08	11.48	11.58	11.15	11.03	11.18	11.53	18	11.11	12.92	13.10	12.92	13.75	12.84	12.34	11.81	11.39	11.16	11.08	11.17
10.53	11.28	11.88	11.78	12.03	12.13	11.42	11.55	11.10	11.05	11.28	11.68	22	11.14	12.77	13.19	12.84	13.30	12.80	12.22	11.69	11.36	11.14	11.07	11.17
10.58	11.58	11.88	11.78	11.98	12.08	11.40	11.51	11.07	11.08	11.23	11.78	25	11.15	12.56	13.01	12.77	13.14	12.74	12.13	11.68	11.31	11.13	11.07	11.16
10.68	11.78	11.86	11.72	11.93	11.98	11.38	11.48	10.99	11.13	11.33	11.68	28	11.20	12.32	14.08	12.84	13.00	12.72	12.05	11.67	11.27	11.10	11.07	11.14
10.49	11.15	11.78	11.82	11.92	12.03	11.59	11.57	11.21	11.08	11.18	11.57	Medie	11.16	12.32	12.89	13.07	13.39	12.97	12.18	11.79	11.42	11.18	11.08	11.17

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

Anno 1954

SERMIDE (F) (11.50 m s. m.)												Giorno	SALICETO SUL PANARO (F) (34.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.68	10.18	9.13	9.83	10.12	11.28	10.73	9.03	9.53	8.95	8.49	8.43	2	32.92	33.13	32.82	32.92	33.17	32.79	31.97	31.55	30.92	30.39	30.29	30.15
10.64	10.03	9.10	9.90	10.38	11.26	10.53	8.88	9.33	8.88	8.48	8.88	5	32.95	33.17	32.79	32.98	33.12	32.71	31.94	31.47	30.85	30.37	30.27	30.31
10.60	9.83	9.10	9.98	10.50	11.18	10.38	8.73	9.23	8.73	8.43	9.08	8	32.97	33.14	32.87	32.93	32.98	32.64	31.87	31.36	30.82	30.37	30.27	30.42
10.56	9.70	9.20	9.98	10.62	11.18	10.30	8.57	9.13	8.68	8.43	9.28	12	33.07	33.07	32.77	32.87	33.02	32.52	31.87	31.27	30.82	30.42	30.20	30.57
10.50	9.58	9.34	9.93	10.83	11.11	10.23	8.55	8.98	8.63	8.43	9.38	15	33.12	33.04	32.70	32.92	33.04	32.39	31.82	31.19	30.80	30.44	30.17	30.72
10.44	9.48	9.46	9.93	10.62	11.21	10.13	8.53	8.93	8.58	8.43	9.63	18	33.15	33.08	32.66	32.84	33.10	32.25	31.75	31.12	30.78	30.38	30.17	30.84
10.40	9.36	9.58	9.90	10.83	11.33	9.68	8.53	8.98	8.53	8.43	9.63	22	33.14	33.04	32.72	32.82	33.05	32.12	31.72	31.02	30.64	30.34	30.14	31.00
10.36	9.24	9.68	9.90	10.62	11.31	9.36	8.73	8.93	8.98	8.43	9.03	25	33.15	32.97	32.79	32.77	32.97	32.02	31.70	30.95	30.50	30.32	30.12	31.07
10.28	9.18	9.78	9.88	10.31	11.16	9.23	9.13	8.88	8.98	8.43	8.98	28	33.12	32.94	32.87	33.14	32.85	31.94	31.64	30.87	30.37	30.27	30.10	31.20
10.50	9.62	9.37	9.91	10.54	11.22	10.06	8.74	9.10	8.77	8.44	9.15	Medie	33.07	33.06	32.78	32.91	33.03	32.38	31.81	31.20	30.72	30.37	30.19	30.70
S. LORENZO DELLA PIOPPA (F) (25.00 m s. m.)												Giorno	FINALE EMILIA (F) (16.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
22.21	22.41	23.76	23.71	23.76	23.56	22.51	22.21	21.96	21.86	22.01	22.31	2	13.20	13.30	13.20	13.20	13.20	13.20	13.80	14.20	14.10	13.93	13.80	13.92
22.31	22.66	23.86	23.66	23.86	23.61	22.46	22.26	22.01	21.76	21.76	22.21	5	13.20	13.30	13.20	13.20	13.20	13.20	14.00	14.40	14.20	13.93	13.85	13.92
22.47	22.71	23.81	23.81	23.76	23.56	22.41	22.21	22.06	21.86	21.86	22.16	8	13.40	13.30	13.20	13.20	13.20	13.30	14.10	14.30	13.35	13.92	13.83	13.92
22.46	23.21	23.76	23.86	23.66	23.51	22.51	22.01	22.01	21.81	22.06	22.01	12	13.40	13.40	13.30	13.20	13.30	13.30	14.20	14.40	13.30	13.92	13.90	13.91
22.41	23.91	23.91	23.71	23.61	23.61	22.46	21.86	21.86	21.86	22.01	21.96	15	13.50	13.40	13.30	12.90	13.30	13.30	14.40	14.20	13.40	13.92	13.92	13.91
22.31	23.96	24.01	23.76	23.66	23.51	22.36	21.91	21.76	21.76	22.06	22.01	18	13.60	13.50	13.30	13.00	13.30	13.30	14.30	14.30	13.50	13.91	13.93	13.91
22.36	23.86	23.91	23.66	23.71	23.46	22.36	21.86	21.81	21.86	22.01	22.11	22	13.60	13.50	13.40	13.00	13.40	13.30	14.20	14.20	13.40	13.91	13.92	13.92
22.41	23.81	23.81	23.71	23.61	23.56	22.41	21.91	21.71	21.91	22.11	22.06	25	13.60	13.50	13.40	13.00	13.40	13.30	14.10	14.40	13.70	13.91	13.91	13.93
22.41	23.66	23.91	23.76	23.66	23.46	22.26	22.01	21.81	21.96	22.06	22.11	28	13.60	13.50	13.40	13.00	13.40	13.30	13.90	14.45	13.62	13.91	13.92	13.93
22.37	23.35	23.86	23.74	23.70	23.54	22.42	22.03	21.89	21.85	21.99	22.10	Medie	13.46	13.41	13.30	13.08	13.30	13.28	14.11	14.32	13.62	13.92	13.89	13.92
S. MARTINO IN SPINO (F) (9.80 m s. m.)												Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
7.99	8.00	8.22	8.69	8.28	8.08	7.80	7.48	7.16	7.22	7.27	7.08	2												
8.04	7.98	8.26	8.63	8.25	8.05	7.75	7.45	7.14	7.19	7.24	7.12	5												
8.08	7.95	8.32	8.60	8.37	8.02	7.72	7.41	7.28	7.17	7.20	7.16	8												
8.12	7.92	8.48	8.56	8.32	7.99	7.69	7.37	7.30	7.14	7.17	7.22	12												
8.17	7.97	8.53	8.50	8.29	7.96	7.66	7.33	7.33	7.19	7.14	7.27	15												
8.14	8.02	8.56	8.43	8.24	7.92	7.62	7.29	7.37	7.23	7.09	7.30	18												
8.10	8.06	8.64	8.37	8.22	7.88	7.58	7.26	7.32	7.27	7.06	7.33	22												
8.07	8.12	8.70	8.31	8.18	7.85	7.55	7.22	7.28	7.30	7.02	7.37	25												
8.03	8.17	8.73	8.24	7.93	7.82	7.52	7.18	7.24	7.33	7.04	7.40	28												
8.08	8.02	8.49	8.48	8.23	7.95	7.65	7.33	7.27	7.23	7.14	7.25	Medie												

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

Anno 1954

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	11.15	11.27	11.78	11.75	11.66	12.26	11.47	10.55	10.82	10.27	9.97	10.67	11.13
Fra MINCIO e OGLIO														
Levata	21.30	19.76	20.04	20.05	19.77	19.80	19.58	19.48	19.35	19.19	19.95	19.80	19.28	19.51
Foresto	61.50	59.90	59.93	60.04	60.45	60.71	60.78	60.95	60.88	60.62	59.98	59.75	59.72	60.31
Ceresara	43.60	42.05	42.20	42.19	42.16	42.25	42.14	41.81	41.72	41.67	41.62	41.69	41.81	41.94
Castiglione Stiviere	104.30	99.97	100.61	100.30	100.36	100.27	100.27	100.04	99.75	100.60	100.42	100.44	100.15	100.26
Acquafredda	52.80	51.30	51.37	51.21	51.04	51.20	51.09	51.17	51.12	50.99	50.90	50.90	50.99	51.10
Asola	42.50	40.89	40.86	40.91	40.84	40.90	40.77	40.87	40.90	40.82	40.83	40.82	40.90	40.86
Ghedì	84.50	82.17	82.18	82.18	82.06	82.08	82.10	81.76	81.68	81.68	81.70	81.69	81.76	81.92
Ostiano	42.20	36.83	36.89	36.95	36.82	36.72	36.70	36.70	36.73	36.70	36.66	36.67	36.67	36.75
Verolanuova	59.05	54.64	55.25	55.29	55.06	55.85	55.93	55.38	54.53	54.23	54.02	53.67	53.98	54.82
Dello	83.80	81.26	81.17	81.27	81.47	81.58	81.44	81.52	81.46	81.41	81.25	81.06	81.09	81.32
Chiari	146.70	127.41	126.85	126.64	126.16	125.66	126.98	128.32	129.58	130.16	128.84	127.17	125.97	127.48
Orzinuovi	86.20	81.94	81.95	81.96	81.94	82.05	82.09	82.01	81.96	81.98	81.86	81.77	81.82	81.85
Fra OGLIO e ADDA														
Viadana	22.25	20.80	20.70	21.48	21.40	21.28	20.99	20.45	20.01	19.98	19.86	19.79	20.09	20.57
Cividale di Rivarolo	26.32	20.92	20.99	21.12	21.21	21.02	20.89	20.83	20.85	20.80	20.57	20.53	20.56	20.87
Calvatone	29.00	26.48	26.56	26.60	26.58	26.51	26.45	26.51	26.48	26.47	26.41	26.33	26.30	26.47
Gussola	26.70	25.74	26.01	26.95	25.82	25.59	25.44	25.04	24.90	24.88	24.83	24.96	25.03	25.35
Pieve S. Giacomo	38.28	37.22	37.37	37.48	37.14	37.14	36.82	36.62	36.68	36.51	36.22	36.34	37.01	36.88
Brancere	35.45	32.78	32.93	33.07	33.12	33.07	33.06	32.59	32.06	32.52	32.38	32.21	32.62	32.72
Spinadesco	46.00	39.82	39.60	39.70	39.68	39.61	39.60	39.72	39.96	40.02	39.80	39.51	39.29	39.69
Soresina	66.10	61.90	62.21	62.17	61.68	61.90	62.40	62.31	62.39	62.22	61.68	61.43	61.82	62.01
Pizzighettone	43.50	41.25	41.56	41.88	42.03	42.23	42.37	42.42	42.46	42.39	42.30	42.00	41.59	42.04
Casaletto Sopra	89.00	87.50	87.60	87.47	87.23	87.31	87.29	87.45	87.34	87.17	87.20	87.26	87.34	87.35
Romano Lombardo	121.20	118.49	118.23	118.07	117.91	117.87	118.15	118.56	118.32	118.21	117.99	117.60	117.63	118.08
Crema	73.20	68.40	68.39	»	»	»	67.63	68.27	68.43	»	»	»	67.97	»
Verdello	180.30	166.04	165.15	165.16	164.73	164.14	164.96	165.53	165.00	164.77	164.42	163.68	163.61	164.77
Treviglio	123.70	116.76	116.88	116.70	116.06	115.98	116.17	116.57	118.20	118.00	117.45	116.84	116.88	116.87
Fra ADDA e TICINO														
Castelnuovo B. d'Adda	45.60	38.61	38.40	38.18	38.22	39.19	38.95	38.46	38.07	38.62	38.18	38.24	38.83	38.50
Codogno (S. Fiorano)	56.00	48.18	48.08	48.13	48.10	48.06	48.04	48.04	48.13	48.14	48.07	47.97	48.06	48.08
S. Rocco al Porto	48.30	43.99	43.98	44.18	44.38	45.21	44.78	44.18	43.63	44.15	43.46	42.17	44.07	44.12
Soltarico	74.00	66.68	66.59	66.95	66.73	66.83	67.87	67.60	67.31	67.58	68.19	66.94	67.02	67.11
Caviaga	72.00	67.96	67.12	66.28	67.57	65.89	66.53	67.03	67.70	68.02	68.03	67.81	67.63	67.13
Lodi	78.20	71.24	70.79	70.76	70.35	70.44	70.91	71.33	71.94	71.92	71.83	71.52	71.43	71.21
Monticelli Pavese	52.80	49.76	49.87	50.42	50.36	50.88	50.92	50.02	49.70	50.04	49.44	49.24	50.32	50.08
Pieve Porto Morone	55.00	52.76	52.57	52.99	52.95	53.03	53.19	52.84	52.48	52.63	52.09	51.73	52.53	52.65
S. Angelo Lodigiano	73.90	63.82	63.68	64.50	64.19	65.24	65.43	65.00	66.62	67.89	67.04	66.01	67.38	65.57
Siziano	92.90	91.64	91.67	91.61	91.06	91.09	91.02	91.09	91.21	91.22	91.38	91.61	91.79	91.36
Legnano	211.05	181.23	181.02	180.98	181.06	181.13	181.16	181.41	181.75	181.79	181.90	181.63	181.42	181.37
Gallarate	241.75	226.41	226.47	226.09	225.97	226.24	227.07	227.79	228.00	227.98	227.63	227.07	227.04	226.98
Vanzaghella	191.10	168.51	168.15	167.77	167.51	168.04	168.76	169.86	170.29	170.43	169.98	169.37	169.15	169.00

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

Anno 1954

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	64.81	64.73	64.60	64.26	64.18	64.76	65.30	65.76	65.97	65.82	65.42	65.04	65.06
Vigevano	103.75	97.56	97.53	97.29	96.77	96.94	97.63	98.21	98.57	98.74	98.09	97.49	97.62	97.70
Fra AGOGNA e SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	76.89	76.88	76.74	76.43	76.32	76.46	76.64	76.64	76.62	76.54	76.58	76.66	76.67
Fra STURA e GRANA-MELLEA														
Chiusani	451.87	440.68	440.49	440.33	440.89	440.51	440.90	441.03	441.26	441.21	441.04	440.67	440.34	440.78
Maddalene	395.89	388.13	387.76	388.43	388.50	388.18	388.60	389.28	389.15	389.20	388.99	388.39	388.30	388.58
S. Antonio del Baligio	361.65	361.20	361.40	361.34	361.14	361.22	361.15	361.20	361.25	361.17	361.14	361.13	361.31	361.22
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Formigaro	164.65	157.01	157.44	158.37	158.35	158.47	158.45	157.84	156.37	155.03	155.75	155.82	156.79	157.14
Cassine	127.10	124.34	125.52	126.04	125.38	125.74	124.95	123.95	122.78	122.58	122.18	122.31	125.27	124.25
Predosa	150.20	148.68	148.79	148.54	148.10	147.87	147.51	146.15	145.00	145.18	144.39	143.55	144.65	146.53
Castellazzo (Gamalero)	107.00	103.10	104.06	104.00	103.47	104.10	104.23	104.06	104.51	104.50	103.34	102.82	104.77	103.91
Cascina Presidio	138.45	127.87	128.67	129.32	128.37	129.14	130.89	131.53	130.33	130.25	129.55	128.41	128.98	129.44
Cascina Boggione (Spinetta)	100.85	93.69	94.20	94.70	94.68	94.78	94.94	94.53	93.81	93.85	93.67	93.64	94.46	94.25
Cascinagrossa	106.85	100.36	101.28	102.07	102.62	102.78	102.72	102.28	101.82	101.49	100.96	100.80	101.14	101.69
S. Giuliano Vecchio	111.22	106.17	106.57	107.17	107.05	106.89	106.93	107.08	106.65	106.66	106.48	106.32	106.77	106.73
Castelceriolo	92.00	86.73	86.96	87.26	87.41	87.38	87.41	87.37	87.49	87.44	87.36	87.38	87.43	87.30
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	83.36	84.45	85.23	85.32	85.03	84.90	84.68	84.43	84.05	83.70	83.03	82.86	84.25
Bressana	65.70	62.46	62.60	62.97	62.79	62.38	63.04	62.64	62.36	62.19	62.02	61.95	62.52	62.57
Mezzanino	59.50	57.85	58.03	58.40	58.22	58.49	58.20	57.64	57.12	57.30	57.07	56.91	57.68	57.60
Stradella	75.75	68.49	68.97	69.74	69.91	69.84	69.79	69.06	68.64	68.39	68.21	68.08	68.30	68.95
Calendasco	52.30	49.42	49.57	49.90	49.87	50.08	50.18	49.57	48.69	49.08	48.57	48.25	49.14	49.46
Fra TREBBIA e TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.53	99.14	98.99	99.01	99.04	98.84	98.20	97.01	97.22	95.99	97.72	98.44	98.18
S. Nazzaro	41.50	38.02	38.16	38.88	38.57	39.13	38.98	38.16	37.68	37.95	37.41	37.26	38.28	38.21
Alseno	71.60	63.34	63.91	64.68	64.93	64.33	64.38	64.19	63.92	63.63	63.23	62.88	62.85	63.86
Mezzano Chitanto	40.40	36.61	36.48	36.82	37.04	37.03	37.31	37.08	36.42	36.48	36.21	35.93	36.14	36.62
Busseto	40.80	38.75	39.28	39.87	39.32	39.75	39.69	38.15	35.35	35.61	36.08	36.85	38.56	38.10
Zibello	34.00	30.55	30.80	31.21	31.26	31.30	31.23	30.60	29.91	30.01	29.82	29.72	30.18	30.55
Roccabianca	31.90	29.43	29.43	30.28	30.00	30.02	29.77	29.28	28.52	28.61	28.35	28.31	28.71	29.26
S. Secondo P.se	36.50	31.89	31.89	32.96	32.96	32.99	32.01	31.12	31.54	31.75	31.52	31.39	31.91	32.62

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

Anno 1954

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	106.71	107.03	107.94	107.57	107.14	106.82	105.70	103.90	103.46	103.51	104.38	106.32	105.87
Fraore	55.80	48.25	48.25	48.85	49.16	49.42	49.55	48.69	47.99	47.73	47.47	47.36	47.34	48.35
S. Quirico	35.15	34.66	34.79	34.86	34.62	34.60	34.02	32.93	31.87	32.89	30.53	31.05	31.27	33.17
Colorno	30.00	29.36	29.42	29.49	29.29	29.36	28.95	28.37	28.04	27.87	27.61	27.75	28.59	28.67
Mezzano Inferiore	24.70	22.23	22.41	22.87	22.64	22.70	22.76	22.45	21.94	21.91	21.72	21.56	21.66	22.24
Montechiarugolo	120.68	115.22	115.44	115.59	115.50	115.35	115.32	115.46	115.41	115.28	115.21	115.17	115.29	115.35
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	91.90	92.30	92.52	93.13	93.35	93.16	92.44	91.52	91.26	91.33	91.58	91.78	92.19
S. Ilario d'Enza	52.50	47.94	48.40	49.27	49.39	49.42	49.14	47.85	45.89	45.98	45.69	45.79	46.65	47.62
Brescello	24.00	21.66	21.75	22.41	22.34	22.59	22.92	22.37	21.54	22.05	21.44	21.32	22.15	22.04
Villa Cadè	43.60	38.04	38.37	39.12	39.38	39.55	39.20	38.12	36.93	36.87	37.04	37.23	37.49	38.11
Pieve Rossa - Bagnolo	31.80	30.02	30.15	30.14	29.96	30.03	29.82	29.96	29.92	29.85	29.43	29.44	29.79	29.88
Novellara	21.30	20.21	20.27	20.32	20.23	20.05	20.14	20.40	20.01	19.39	19.33	19.26	19.93	19.96
Suzzara	17.40	16.58	16.75	16.73	16.51	16.49	16.41	15.99	15.81	15.91	15.99	15.99	16.01	16.26
Rubiera	49.80	49.18	49.26	49.26	49.19	49.15	49.03	48.75	48.20	47.98	47.63	47.89	48.56	48.67
Correggio	31.90	30.72	30.64	30.60	30.28	30.51	30.30	30.21	30.10	29.75	29.76	29.94	30.29	30.26
Rolo	18.70	16.56	17.07	17.29	16.92	17.05	16.53	16.57	16.76	16.06	15.47	15.57	15.96	15.34
S. Benedetto Po	17.60	13.50	13.68	13.88	13.82	13.64	13.97	13.67	13.25	13.18	12.77	12.56	12.81	12.47
Fra SECCHIA e PANARO														
Formigine	79.50	55.63	55.86	56.38	56.87	56.93	56.80	56.55	55.93	55.45	55.27	55.27	55.19	55.13
Modena	35.30	35.28	35.41	35.38	35.34	35.35	35.30	35.11	34.95	35.07	35.33	35.46	35.40	34.92
Concordia	22.18	16.31	16.38	16.40	16.26	16.26	16.17	15.95	15.84	15.93	16.47	16.66	16.79	15.82
Poggio Rusco	12.40	10.49	11.15	11.78	11.82	11.92	12.03	11.59	11.57	11.21	11.08	11.18	11.57	10.33
S. Felice sul Panaro	14.50	11.16	12.32	12.89	13.07	13.39	12.97	12.18	11.79	11.42	11.18	11.08	11.17	11.07
Sermide	11.50	10.50	9.62	9.37	9.91	10.54	11.22	10.06	8.74	9.10	8.77	8.44	9.15	8.43
Saliceto sul Panaro	34.20	33.07	33.06	32.78	32.91	33.03	32.38	31.81	31.20	30.72	30.37	30.19	30.70	30.10
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	22.37	23.35	23.86	23.74	23.70	23.54	22.42	22.03	21.89	21.85	21.99	22.10	21.71
Finale Emilia	16.20	13.46	13.41	13.30	13.08	13.30	13.28	14.11	14.32	13.62	13.92	13.89	13.92	12.90
S. Martino in Spino	9.30	8.08	8.02	8.49	8.48	8.23	7.95	7.65	7.33	7.27	7.23	7.14	7.25	7.02

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.

Notizie idrologiche dell'anno 1954

Durante l'anno 1954 non sono accaduti nel Compartimento eventi idro-meteorologici di particolare interesse.

Qui di seguito si illustrano i caratteri delle manifestazioni idrologiche i cui valori numerici che le rappresentano sono riportati nelle Tabelle contenute in questo fascicolo Parte Seconda ed in quello Parte Prima.

Le temperature medie dell'anno risultano discoste da quella di lungo periodo in misura varia e senza caratteri ben definiti pur prevalendo in genere gli scostamenti in meno nella zona di pianura.

Nell'andamento mensile le temperature si presentano quasi ovunque superiori alla media nei mesi di marzo, settembre, dicembre e, con minore generalità, giugno e novembre. Tra questi il mese nel quale compaiono gli scostamenti più accentuati è il dicembre.

Con medie inferiori alla normale spiccano i mesi di gennaio, febbraio, aprile, luglio e agosto con gli scostamenti più elevati limitati al febbraio ed all'agosto.

L'esame del comportamento stagionale delle temperature pone in evidenza che nell'inverno, per l'influenza del dicembre dell'anno precedente, sono state, nel complesso, meno rigide senza peraltro assumere un carattere ben definito in tutto il Compartimento. Le temperature medie della primavera notevolmente influenzate dal marzo risultano pure superiori alla media precedente con scostamenti distribuiti senza una precisa ricorrenza. Le medie dell'estate sono state inferiori alla media e quelle dell'inverno superiori.

Per quanto riguarda i massimi assoluti si riscontra che in genere essi hanno superato i 30° quasi ovunque ad eccezione di alcune località poste nelle zone di montagna: il massimo di 35° è stato raggiunto o superato, in alcune località variamente disposte, sia nel mese di giugno che in quelli di luglio ed agosto.

I minimi assoluti sono stati osservati in gennaio e sono risultati nella quasi totalità inferiori allo zero.

I totali di precipitazione annua sono stati più elevati del normale nelle stazioni di pianura, mentre sull'arco alpino e sugli Appennini sono stati registrati totali modestamente inferiori alla media del trentennio 1921-1950. La distribuzione mensile delle piogge mostra che i mesi meno piovosi dell'anno, sempre rispetto alla media, sono stati il luglio, il settembre, l'ottobre ed il novembre: i mesi generalmente più piovosi sono stati invece il marzo, il maggio, il giugno, l'agosto ed il dicembre. Sono da segnalare in modo particolare i modestissimi valori percentuali di pioggia registrati nei mesi di settembre e ottobre che in corrispondenza di numerose stazioni hanno raggiunto il minimo del 10-15% della media del trentennio in confronto.

I totali stagionali hanno superato la media nella primavera ed in estate: l'inverno non ha presentato caratteri ben definiti, mentre l'autunno si è manifestato decisamente in difetto.

Le precipitazioni giornaliere massime hanno raggiunto e superano in molte località di 200 mm, di norma nel mese di agosto in occasione di manifestazioni temporalesche.

I periodi di precipitazione nulla sono accaduti nel trimestre settembre, ottobre e novembre, e di rado hanno superato la estensione dei 30 giorni consecutivi.

I periodi con pioggia molto bassa si manifestano in gennaio e talvolta in giugno e agosto: la estensione dei corrispondenti periodi interessa in media un intervallo di tempo variabile tra i 35 ed i 50 giorni.

Come conseguenza dell'andamento pluviometrico dell'anno i deflussi dei corsi d'acqua più significativi del Compartimento si sono mantenuti, nei confronti della media di confronto, percentualmente molto bassi nel trimestre settembre-novembre. Negli altri mesi, pur non ravvisando una corrispondenza rigorosa tra l'andamento delle piogge e quello delle portate, in ragione della molteplicità dei fattori che intervengono a confermare i caratteri dei deflussi, si può affermare che in genere il semestre gennaio-giugno ha prevalso su quello del luglio-dicembre.

Le portate di piena degli affluenti del Po.

1. - Lo studio degli eventi di piena accaduti nel sistema idrografico costituito dagli affluenti del Po di norma è compiuto sui valori massimi annuali delle portate al colmo rilevate nelle varie stazioni di misura.

Per il conseguimento di elementi probatori, lo studio richiede la disponibilità di una serie di dati molto ampia, cioè tale da interessare un numero di anni di osservazione molto esteso, poiché solo così possono essere adeguatamente compensate le contingenze sopravvenute nel corso del tempo.

I risultati di questa impostazione elaborativa soddisfano solo in parte le esigenze di carattere pratico, in quanto essi si riferiscono a fatti accaduti e prescindono da ogni considerazione obiettiva in merito alle probabilità future del presentarsi di quegli stessi eventi.

Le elaborazioni ossia rispecchiano in modo certo solo le manifestazioni passate del fenomeno idrologico, mentre le estrapolazioni al futuro — più o meno prossimo — che da esse si deducono debbono essere intese di volta in volta come una interpretazione puramente soggettiva dei risultati conseguiti.

Non così si rivelano quelle elaborazioni che discendono dalle recenti concezioni e formulazioni di statistica dinamica, poiché la loro genesi consente estensioni al futuro molto attendibili in quanto sono dotate di una approssimazione probatoria che è possibile prescegliere nel modo più opportuno.

Procedimenti di regolarizzazione ed elaborazione di serie di dati idrologici fondati su concetti statistico-probabilistici sono stati proposti da vari Autori e tutti hanno dimostrato di prestarsi in maniera eccellente alla rappresentazione analitica dell'insieme dei dati di rilievo in ordine anche alle previsioni per il futuro.

Tra questi quello che ha dimostrato una migliore aderenza alla realtà della serie degli eventi rappresentati è quello proposto dal Gibrat e che discende dalla curva normale di probabilità di Gauss-Laplace con la trasformazione della variabile indipendente z a mezzo della ben nota retta semilogaritmica:

$$z = a \log (x - x_0) + b$$

mediante la quale la curva normale dalla forma simmetrica, illimitata agli estremi, passa a quella asimmetrica, limitata ad un estremo ed illimitata all'altro.

La regolarizzazione degli eventi idrologici, che di norma si presentano in serie dissimmetriche — crescenti o decrescenti —, mediante la espressione gibrattiana ha trovato numerose applicazioni ed ha dimostrato una compiuta conformità di questa alla serie dei dati di osservazione precipuamente in ragione della sua adattabilità ed alla contingenza e dissimmetria delle manifestazioni fenomeniche medesime.

A questo devesi aggiungere la semplicità delle operazioni necessarie per la deduzione dei tre parametri caratteristici, a , b , x_0 mediante l'uso delle tabelle dell'integrale di Gauss, o di speciali cartogrammi probabilistici, di evidente interpretazione.

La preminenza delle formulazioni probabilistiche per la determinazione delle portate di piena su quelle empiriche o semiempiriche, in uso nella corrente pratica idrologica, scaturisce non solo da quanto è stato esposto in merito alla loro idoneità alla rappresentazione dei dati di rilievo, ma pure dal fatto che esse consentono anche la valutazione della futura frequenza dell'evento di cui si ricerca il valore numerico, il che significa di poter disporre di elementi probatori — anche se la loro determinazione è soggetta ad un limite di approssimazione, pur sempre tollerabile, — basilari per il razionale dimensionamento delle opere interessate in relazione all'alea a cui possono sottostare senza indurre ad onerose compromissioni di ordine tecnico ed economico.

Considerata quindi la idoneità ed adattabilità della trasformazione proposta dal Gibrat per la rappresentazione analitica degli eventi idrologici, si espongono i risultati della applicazione che ne è stata fatta alle portate di piena rilevate in trenta sezioni fluviali del Compartimento Idrografico del Po.

Con lo studio si intende conseguire lo scopo di disporre per questi siti di elementi di sicuro ausilio per la previsione dei futuri probabili valori di portata massima.

Come è stato fatto per alcuni corsi d'acqua del Compartimento Idrografico di Bologna, per le sezioni degli affluenti del Po considerate nelle elaborazioni sono stati presi in esame tutti gli eventi di piena le cui portate al colmo sono superiori al valore minimo dei massimi annuali osservati nel periodo di regolare funzionamento della stazione di misura, poiché è sulla scorta di tutti gli eventi accaduti nel periodo che le elaborazioni di perequazione analitica debbono essere condotte, atteso la casualità degli eventi, la loro dipendenza da molteplici e concomitanti fenomeni nonché la opportunità di collocare nella giusta posizione di frequenza ognuno degli eventi accaduti.

Con queste concezioni si consegue lo scopo di disporre di una serie omogenea ed estesa di dati i quali consentono lo studio del comportamento dei diversi bacini idrografici nei confronti di tutte le possibili casualità che possono generare eventi di piena per dedurre gli elementi dominanti, definibili in sintesi dai parametri della retta regolarizzatrice, giacché questi lasciano intravedere la possibilità della definizione dei diversi tipi di regime in correlazione con le situazioni idro-geologiche dei corrispondenti bacini tributari.

Per un confronto immediato dei risultati e delle caratteristiche delle varie sezioni prese in esame, le elaborazioni sono state eseguite esprimendo i valori delle portate in litri al secondo per chilometro quadrato; per alcune sezioni sono riportate nei grafici delle Tavole 2^a, 3^a e 4^a le curve che le formulazioni rappresentano, nelle quali i valori delle portate sono rapportati alla rispettiva mediana M , cioè a quella portata che ha la durata uguale a 0,50.

Giusta questo tipo di rappresentazione la retta regolarizzatrice:

$$z = a \log (q - q_0) + b$$

assume la forma ridotta:

$$z = a \log \left(\frac{q - q_0}{M} \right)$$

in ragione del valore della mediana che, depurato della portata limite inferiore q_0 , è rappresentato da:

$$M = 10^{-\frac{b}{a}}$$

Le sezioni prese in esame si riferiscono a stazioni per le quali si dispone, a tutto il 1954, di almeno un settennio di rilievi. Tale periodo risulta sufficientemente esteso e consente di disporre del numero dei casi necessari per una proficua regolarizzazione.

Le sezioni rispecchiano situazioni idrologiche diverse in ragione delle zone nelle quali risultano situate e, nell'insieme, si possono ritenere idonee a fornire elementi numerici suscettibili di estrapolazioni a bacini idrologicamente simili.

Nelle sezioni considerate non sono state incluse quelle poste lungo l'asta principale del Po, ad eccezione di quella di Meirano, in quanto in questi siti il fiume si presenta con un bacino di troppo vasta estensione ed alimentato da tributari con caratteristiche sostanzialmente diverse.

2. - I caratteri idro-geofisici dei bacini tributari nei luoghi presi in esame sono esposti nel Prospetto I e la ubicazione di questi è indicata nella Tavola 1^a.

L'esame di questi elementi palesa la varietà delle situazioni idrologiche interessate dall'insieme delle sezioni considerate, dalle quali sono escluse quelle poste a valle di invasi naturali, regolati o meno, — ad eccezione del Chiese per la limitata capacità di regolazione offerta dal sovrastante Lago di Idro —, allo scopo di disporre di dati scevri dalle alterazioni dovute alla azione perturbatrice da questi esercitata sui deflussi di piena.

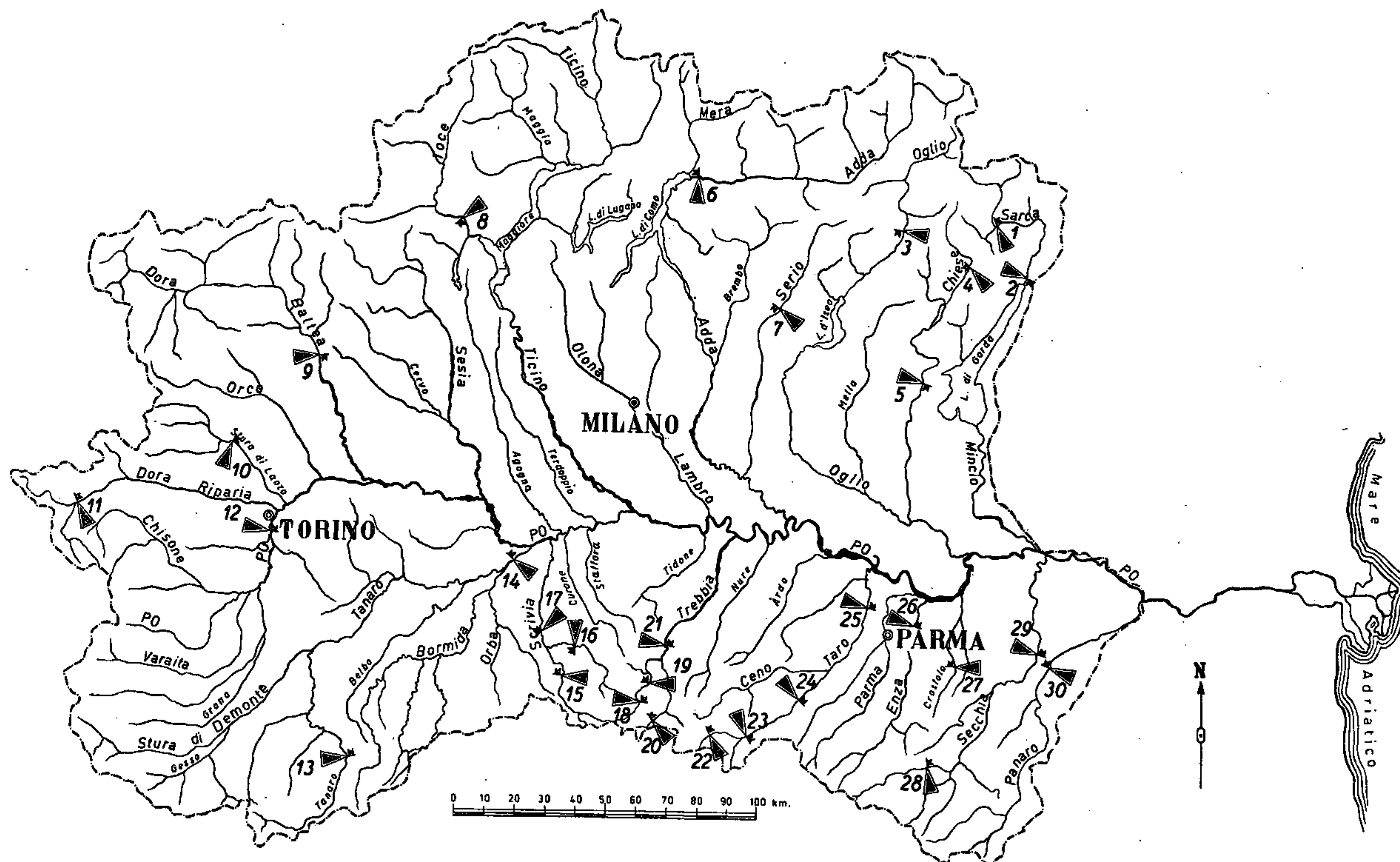
Gli elementi che sono serviti di base per le elaborazioni sono riportati nel Prospetto II, dal quale risulta che 26 sono le sezioni per le quali gli anni di osservazione superano il decennio — di cui otto il ventennio — e che il numero degli eventi di piena per ciascuna di esse è superiore al minimo dei 27 che competono alla stazione del Sarca a Saone.

3. - Nello stesso Prospetto II sono riportati i parametri delle rette semilogaritmiche regolarizzatrici:

$$z = a \log (q - q_0) + b$$

e nel Prospetto III i valori, depurati delle portate q_0 , della media A , o modulo; della mediana M , cioè di quel valore della portata che ha durata uguale a 0,50; della norma N , ossia di quella portata che si presenta con la maggiore frequenza, desunti dalle espressioni:

TAV. 1



$$\text{Media} = A = 10^{\frac{1}{4 a^2 \log e} - \frac{b}{a}}$$

$$\text{Mediana} = M = 10^{-\frac{b}{a}}$$

$$\text{Norma} = N = 10^{-\left(\frac{1}{2 a^2 \log e} + \frac{b}{a}\right)}$$

I valori delle portate ricavati dalle equazioni delle curve regolarizzate relative alle sezioni considerate ⁽¹⁾ mostrano che i parametri a e b della retta semilogaritmica differiscono in concordanza con le dissimili situazioni idrologiche dominanti.

In specie il parametro a , che rappresenta il coefficiente angolare della retta perequatrice, lascia intravedere che i differenti regimi possono essere caratterizzati con il suo ausilio, in quanto si presentano con differenziazioni che pongono in evidenza essenzialmente il campo di variabilità delle corrispondenti serie dei valori di portata.

Questa particolarità del parametro a è stata utilizzata in maniera esplicita nelle espressioni proposte da vari Autori per la estrinsecazione delle singolarità della curva di durata.

Infatti, prescindendo sempre dalla portata limite q_0 il coefficiente di dispersione, elemento analitico basilare per i tipi di curve di probabilità, definito (vedasi Evangelisti) da:

$$C_d = \sqrt{10^{\frac{1}{2 a^2 \log e}} - 1} ;$$

l'indice di ineguaglianza (vedasi Tonini):

$$C = \frac{100}{a} ;$$

la eccentricità (vedasi Coutagne):

$$e = \frac{\text{Media}}{\text{Mediana}} = -\frac{A}{M} ;$$

l'indice di irregolarità (vedasi Evangelisti):

$$d = \frac{q_{25} - q_{75}}{M} \text{ con } q_{25} \text{ e } q_{75} \text{ rispettivamente uguali alle portate a cui com-}$$

pete la durata 0,25 e 0,75;

⁽¹⁾ la esclusione del parametro q_0 tiene conto che la curva tipica delle portate di piena che sintetizza i caratteri peculiari del regime di un definito corso d'acqua deve tendere ad una funzione ovviamente indipendente dal tempo, mentre q_0 tende a zero con il corrispondente tendere all'infinito del numero degli anni di osservazione e quindi di quello degli eventi di piena.

sono espressioni che contengono solo quel parametro delle equazione di regolarizzazione.

Gli indici numerici calcolati per le singole sezioni sono riportati nel Prospetto III.

Nella Tavola 4^a sono poste a confronto le correlazioni tra l'indice di ineguaglianza C e, rispettivamente, il coefficiente di dispersione, la eccentricità e l'indice di irregolarità, le quali mostrano il concomitante andamento dei diversi indici esaminati nonché la opportunità, pienamente giustificata anche dalla semplicità della determinazione, della adozione dell'indice di ineguaglianza C per la classificazione dei vari tipi di curva di durata.

L'analisi di questi elementi caratteristici non viene ulteriormente approfondita, perché ci si riserva di effettuarla non appena si potrà disporre di una successione di dati più completa specialmente per quanto concerne la regione lombarda e quella piemontese.

4. - I risultati esposti, mentre confermano la possibilità della valutazione probabilistica della portata al colmo di un evento futuro di frequenza fissata, lasciano pure intendere la contingenza di una loro generalizzazione a bacini idrografici similari mediante l'uso di formulazioni estensive già note che, se pure di natura empirica, provengono dai numerosi dati di diretto rilievo che il servizio Idrografico Italiano ha raccolto a tutto l'anno 1953.

Infatti con questo intento il Prof. L. Gherardelli nel 1939 e l'Ing. G. Marchetti nel 1953, hanno proposto l'uso della espressione:

$$\log q = \log q_{100} - n \log \left(\frac{S}{100} \right)$$

nella quale, secondo gli accertamenti eseguiti fino a tutto l'anno 1953, ad n compete il valore $-\frac{2}{3}$ e q_{100} è il contributo unitario di piena relativo ad un bacino della superficie di 100 km².

La combinazione delle equazioni delle rette regolarizzatrici degli eventi di piena con la espressione citata consente, per bacini simili, la valutazione delle portate di piena con durata assegnata.

Le possibilità che offrono le equazioni regolarizzatrici delle curve di durata non possono sfuggire a chi necessita del loro impiego per la progettazione di opere di idraulica fluviale, purtuttavia si vuole porre in evidenza che tale estensione, per la empiricità della formula corrispondente, deve essere fatta con particolare sensibilità principalmente nei riguardi di bacini tributari con superficie e caratteristiche molto diverse da quella di confronto, giacché la formulazione medesima può condurre a risultati aberrati, in eccesso od in difetto, a causa della sua forma e dei valori che fornisce ai limiti della superficie tributaria.

Parma, giugno 1958.

L'INGEGNERE CAPO DIRETTORE
MARIO ROSSETTI

BIBLIOGRAFIA

- R. GIBRAT, *Aménagement hydro-électrique des cours d'eau*, Revue Générale de l'Hydraulique, n. 11, 1936.
- A. COUTAGNE, *Comment caractériser la variabilité intrinsèque des précipitations*, Revue Générale de l'Hydraulique, n. 16, 1937.
- A. COUTAGNE, *L'étude statistique des débits de crue*, Revue Générale de l'Hydraulique, n. 18, 1937.
- G. SUPINO, *Probabilità e statistica nella previsione delle portate e delle piogge*, Bollettino del Sindacato Provinciale Ingegneri, maggio-giugno, 1934, Bologna.
- G. SUPINO, *Le reti idrauliche*, Zanichelli, Bologna.
- D. TONINI, *Elementi per la elaborazione statistica dei dati caratteristici dei corsi d'acqua con particolare riferimento agli eventi rari*, L'Energia Elettrica, marzo-aprile-maggio, 1939.
- G. EVANGELISTI, *Sopra le rappresentazioni statistiche dei regimi fluviali*, L'Energia Elettrica, febbraio, 1942.
- L. GHERARDELLI, *Su alcune recenti formulazioni statistiche inerenti a determinazioni idrologiche*, Consiglio Nazionale delle Ricerche Commissione di studio per l'Idrologia Scientifica, Roma, 1933.
- G. CASTELNUOVO, *Calcolo delle probabilità*, Vol. I, Zanichelli, Bologna.
- M. ROSSETTI, *Le portate di piena in alcune Sezioni fluviali del Compartimento*, Sezione Autonoma per il Servizio Idrografico - Bologna, Annali Idrologici 1950, Parte II.
- L. GHERARDELLI, *Portate di piena osservate nei corsi d'acqua italiani*, Servizio Idrografico, Pubblicazione n. 20, 1939.
- G. MARCHETTI, *Sulle massime portate di piena osservate nei corsi d'acqua italiani a tutto il 1953*, Giornale del Genio Civile, fasc. 3°-4°, 1955.

PROSPETTO I — *Caratteristiche delle sezioni e del corrispondente bacino tributario.*

AFFLUENTI LOMBARDI

1. - SARCA a SAONE.

Bacino di dominio km^2 541 (permeabilità 41%) di cui il 9.5% di aree glaciali.
Altitudine: massima 3176 m s. m., media 1593 m s. m.
Distanza dalla foce nel Lago di Garda km 40 circa.
Inizio delle osservazioni 1933, inizio delle misure aprile 1924.
Portate di piena riferite al periodo 1936-1942: massima m^3/s 300.0 = $l/s.km^2$ 554.5 (27 settembre 1942), minima m^3/s 79.0 = $l/s.km^2$ 146.0 (29 ottobre 1939).

2. - SARCA a NAGO.

Bacino di dominio km^2 1046 di cui il 4.42% di aree glaciali e lo 0.66% di aree lacuali; serbatoio artificiale capacità utile $213.7 \times 10^6 m^3$.
Altitudine: massima 3556 m s. m. (Cima Presanella), media 1479 m s. m.
Distanza dalla foce nel Lago di Garda km 3.
Inizio osservazioni 1939, inizio misure 1940.
Portate di piena riferite al periodo 1939-1942 e 1951-1954: massima m^3/s 444.0 = $l/s.km^2$ 424.5 (7 agosto 1939), minima m^3/s 66.0 = $l/s.km^2$ 63.1 (16 giugno 1942).

3. - OGLIO a CAPO DI PONTE.

Bacino di dominio km^2 777 (impermeabile) di cui il 2.80% di aree glaciali; serbatoi artificiali, capacità utile $77.4 \times 10^6 m^3$.
Altitudine: massima 3554 m s. m. (M. Adamello), media 1857 m s. m.
Distanza dalla foce nel Lago d'Iseo km^2 35 circa.
Inizio osservazioni 1923, inizio misure marzo 1924.
Portate di piena riferite al periodo 1926-1940: massima m^3/s 415.0 = $l/s.km^2$ 534.1 (9 ottobre 1933), minima m^3/s 96.0 = $l/s.km^2$ 123.5 (9 ottobre 1929).

4. - CHIESE a PONTE CIMEGO.

Bacino di dominio km^2 235 (permeabilità 57%).
Altitudine: massima 3462 m s. m. (Carè Alto), media 1854 m s. m.
Distanza dalla foce nel Lago d'Idro km 18 circa.
Inizio osservazioni 1920, inizio misure ottobre 1927.
Portate di piena riferite al periodo 1942-1944 e 1947-1954: massima m^3/s 213.0 = $l/s.km^2$ 906.4 (4-5 settembre 1948), minima m^3/s 54.4 = $l/s.km^2$ 231.5 (18 luglio 1942, 11 ottobre 1950 e 13 giugno 1951).

5. - CHIESE a GAVARDO.

Bacino di dominio km^2 934 (impermeabile) di cui lo 0.6% di aree glaciali e l'1,26% di aree lacuali naturali; serbatoio artificiale, capacità utile $3.85 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 3462 m s. m. (Carè Alto), media 1230 m s. m.

Distanza dalla foce nell'Oglio km 60.

Inizio osservazioni 1934, inizio misure 1934.

Portate di piena riferite al periodo 1934-1942 e 1947-1954: massima m^3/s 533.0 = $l/s.km^2$ 570.7 (27 agosto 1934), minima m^3/s 138.0 = $l/s.km^2$ 147.7 (27 settembre 1942).

6. - ADDA a FUENTES.

Bacino di dominio km^2 2698 (permeabilità 14%) di cui il 5.8% di aree glaciali; serbatoio artificiale, capacità utile $163 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 4050 m s. m. (Pizzo Bernina), media 1844 m s. m.

Distanza dalla foce nel Lago di Como km 2.

Inizio osservazioni 1888, inizio misure 1921.

Portate di piena riferite al periodo 1927-1948 e 1950-1954: massima m^3/s 1160.0 = $l/s.km^2$ 446.5 (25 settembre 1927), minima m^3/s 329.0 = $l/s.km^2$ 126.6 (26 settembre 1943 e 22 agosto 1953).

7. - SERIO a PONTE CENE.

Bacino di dominio km^2 455.

Altitudine: massima 3052 m s. m. (Pizzo di Coca), media 1335 m s. m.

Distanza dalla foce nell'Adda km 72.

Inizio osservazioni 1924, inizio misure 1927.

Portate di piena riferite al periodo 1927-1954: massima m^3/s 547.0 = $l/s.km^2$ 1202.2 (10 novembre 1927), minima m^3/s 130.0 = $l/s.km^2$ 285.7 (9 maggio 1943).

8. - TOCE a CANDOGLIA.

Bacino di dominio km^2 1532 di cui il 4.05% di aree glaciali e lo 0.2% di aree lacuali naturali; serbatoio artificiale, capacità utile $138 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 4639 m s. m. (Punta Dofour), media 1641 m s. m.

Distanza dalla foce nel Lago Maggiore km 9.

Inizio osservazioni dicembre 1932, inizio misure dicembre 1932.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1935 e 1939-1954: massima m^3/s 2100 = $l/s.km^2$ 1370.8 (22 agosto 1954), minima m^3/s 273 = $l/s.km^2$ 178.2 (15 settembre 1943).

AFFLUENTI PIEMONTESI

9. - DORA BALTEA a TAVAGNASCO.

Bacino di dominio km^2 3313 (permeabilità 10%) di cui km^2 236.91 (7.15%) di aree glaciali; serbatoi artificiali, capacità utile $33.7 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 4807 m s. m. (M. Bianco), media 2080 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 55.

Inizio osservazioni 1924, inizio misure aprile 1924.

Portate di piena riferite al periodo 1939-1949, 1951 e 1953-1954: massima m^3/s 1950 = $l/s.km^2$ 588.6 (4 settembre 1948), minima m^3/s 449 = $l/s.km^2$ 135.5 (15 settembre 1943).

10. - STURA DI LANZO a LANZO.

Bacino di dominio km^2 582 (permeabilità 18%) di cui km^2 13.1 (2.25%) di aree glaciali; serbatoi artificiali, capacità utile $9.66 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 3632 m s. m. (Uja Bessanese), media 1751 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 30.

Inizio osservazioni 1927, inizio misure novembre 1929.

Portate di piena riferite al periodo 1930-1943 e 1939-1954: massima m^3/s 1600 = $l/s.km^2$ 2749.1 (26 settembre 1947), minima m^3/s 111 = $l/s.km^2$ 190.7 (7 maggio 1939).

11. - DORA RIPARIA a OULX.

Bacino di dominio km^2 262 (permeabilità 0.2%) di cui km^2 0.3 (0.11%) di aree glaciali.

Altitudine: massima 3304 m s. m. (P. Ramière), media 2169 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 80.

Inizio osservazioni 1926, inizio misure maggio 1926.

Portate di piena riferite al periodo 1928-1930, 1934, 1936-1938, 1940-1942 e 1945-1954: massima m^3/s 167.0 = $l/s.km^2$ 637.2 (15 maggio 1948), minima m^3/s 30.0 = $l/s.km^2$ 114.5 (6 giugno 1946).

12. - PO a MEIRANO.

Bacino di dominio km^2 4885 (permeabilità 46%); serbatoi artificiali, capacità utile $13.0 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 3841 m s. m. (Monviso), media 950 m s. m.

Distanza dalla foce in mare km 592.

Inizio osservazioni 1931, inizio misure gennaio 1927.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1936 e 1939-1954: massima m^3/s 2230 = $l/s.km^2$ 456.5 (4 maggio 1949), minima m^3/s 253 = $l/s.km^2$ 51.8 (22 aprile 1950).

13. - TANARO a NUCETTO.

Bacino di dominio km^2 375 (permeabilità 15%).

Altitudine: massima 2651 m s. m. (P. Marguareis), media 1227 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 185.

Inizio osservazioni gennaio 1933, inizio misure dicembre 1932.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1949 e 1951-1954: massima m^3/s 980.0 = $l/s.km^2$ 2613.3 (29 settembre 1941), minima m^3/s 70.0 = $l/s.km^2$ 186.7 (8 luglio 1946).

14. - TANARO a MONTECASTELLO.

Bacino di dominio km^2 7985 (permeabilità 35%); serbatoi artificiali, capacità utile $17.70 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 3297 m s. m. (Punta Argentera), media 663 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 14.

Inizio osservazioni 1904, inizio misure marzo 1923.

Portate di piena riferite al periodo 1940-1951 e 1953-1954: massima m^3/s 3170 = $l/s.km^2$ 397.0 (11 novembre 1951), minima m^3/s 1210 = $l/s.km^2$ 151.5 (18 novembre 1940).

AFFLUENTI EMILIANI

15. - SCRIVIA ad ISOLA DEL CANTONE.

Bacino di dominio km^2 214 (impermeabile); serbatoi artificiali, capacità utile $3.3 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 1597 m s. m. (M. Antola), media 675 m s. m.

Distanza dalla foce in Po *km* 53.

Inizio osservazioni 1930, inizio misure luglio 1930.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1940: massima m^3/s 390 = $l/s.km^2$ 1822.4 (17 novembre 1940), minima m^3/s 135 = $l/s.km^2$ 630.8 (17 maggio 1940).

16. - BORBERA a BARACCHE.

Bacino di dominio km^2 202.

Altitudine: massima 1699 *m s. m.* (M. Chiappo e M. Ebro), media 880 *m s. m.*

Distanza dalla foce nello Scrivia *km* 14.

Inizio osservazioni gennaio 1938, inizio misure gennaio 1938.

Portate di piena riferite al periodo 1938-1943 e 1950-1954: massima m^3/s 773.0 = $l/s.km^2$ 3826.7 (17 novembre 1940), minima m^3/s 45.7 = $l/s.km^2$ 226.2 (5 maggio 1943).

17. - SCRIVIA a SERRAVALLE.

Bacino di dominio km^2 605 (impermeabile); serbatoi artificiali, capacità utile $3.3 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 1699 *m s. m.* (M. Chiappo e M. Ebro), media 695 *m s. m.*

Distanza dalla foce in Po *km* 38 circa.

Inizio osservazioni 1930, inizio misure aprile 1930.

Portate di piena riferite al periodo 1932-1943 e 1952-1954: massima m^3/s 1430 = $l/s.km^2$ 2363.6 (19 settembre 1953), minima m^3/s 254 = $l/s.km^2$ 419.8 (21 ottobre 1952).

18. - TREBBIA a DUE PONTI.

Bacino di dominio km^2 77 (impermeabile).

Altitudine: massima 1597 *m s. m.* (M. Antola), media 958 *m s. m.*

Distanza dalla foce in Po *km* 103 circa.

Inizio osservazioni 1933, inizio misure marzo 1933.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1943 e 1951-1954: massima m^3/s 1350.0 = $l/s.km^2$ 17532.5 (19 settembre 1953), minima m^3/s 51.1 = $l/s.km^2$ 663.6 (2 febbraio 1943).

19. - TREBBIA a VALSIGIARA.

Bacino di dominio km^2 226 (permeabilità 2%).

Altitudine: massima 1650 *m s. m.* (M. Alfeo), media 953 *m s. m.*

Distanza dalla foce in Po *km* 85 circa.

Inizio osservazioni 1926, inizio misure dicembre 1925.

Portate di piena riferite al periodo 1933-1943 e 1951-1954: massima m^3/s 2600 = $l/s.km^2$ 11504.4 (19 settembre 1953), minima m^3/s 117 = $l/s.km^2$ 517.7 (17 maggio 1951).

20. - AVETO a CABANNE.

Bacino di dominio km^2 43.3.

Altitudine: massima 1345 *m s. m.* (M. Ramaceto), media 1008 *m s. m.*

Distanza dalla foce nel Trebbia *km* 31 circa.

Inizio osservazioni 1943, inizio misure febbraio 1943.

Portate di piena riferite al periodo 1943-1954: massima m^3/s 138.0 = $l/s.km^2$ 3187.1 (29 ottobre 1945), minima m^3/s 30.00 = $l/s.km^2$ 692.8 (22 agosto 1954).

21. - TREBBIA a S. SALVATORE.

Bacino di dominio km^2 631 (permeabilità 11%); serbatoi artificiali, capacità utile $0.9 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 1803 m s. m. (M. Bue), media 945 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 60 circa.

Inizio osservazioni 1923, inizio misure maggio 1923.

Portate di piena riferite al periodo 1931-1943: massima m^3/s 2280 = $l/s.km^2$ 3613.3 (17 novembre 1940), minima m^3/s 247 = $l/s.km^2$ 391.4 (26 marzo 1936 e 28 marzo 1941).

22. - TARO a PIANE DI CARNIGLIA.

Bacino di dominio km^2 90.5 (permeabilità 30%).

Altitudine: massima 1735 m s. m. (M. Penna), media 970 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 134 circa.

Inizio osservazioni 1928, inizio misure aprile 1934.

Portate di piena riferite al periodo 1935-1943 e 1949-1954: massima m^3/s 438.0 = $l/s.km^2$ 4839.8 (15 ottobre 1953), minima m^3/s 70.9 = $l/s.km^2$ 783.4 (28 febbraio 1937 e 7 novembre 1942).

23. - TARO a PRADELLA.

Bacino di dominio km^2 298 (permeabilità 30%).

Altitudine: massima 1735 m s. m. (M. Penna), media 834 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 122.

Inizio osservazioni 1938, inizio misure settembre 1938.

Portate di piena riferite al periodo 1939-1946 e 1952-1954: massima m^3/s 1250 = $l/s.km^2$ 4194.6 (17 novembre 1940), minima m^3/s 156 = $l/s.km^2$ 523.5 (27 marzo 1940, 22 gennaio 1941, 6 novembre 1942 e 4 maggio 1952).

24. - TARO ad OSTIA.

Bacino di dominio km^2 408 (permeabilità 31%).

Altitudine: massima 1735 m s. m. (M. Penna), media 824 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 110.

Inizio osservazioni 1920, inizio misure giugno 1930.

Portate di piena riferite al periodo 1933 e 1937-1943: massima m^3/s 1350 = $l/s.km^2$ 3308.9 (17 novembre 1940), minima m^3/s 227 = $l/s.km^2$ 556.4 (6 dicembre 1943).

25. - TARO a S. QUIRICO.

Bacino di dominio km^2 1476 (permeabilità 11%).

Altitudine: massima 1803 m s. m. (M. Bue), media 660 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 30.

Inizio osservazioni 1919, inizio misure novembre 1922.

Portate di piena riferite al periodo 1924-1943: massima m^3/s 1370 = $l/s.km^2$ 928.2 (17 novembre 1940), minima m^3/s 287 = $l/s.km^2$ 194.4 (27 dicembre 1929 e 16 marzo 1934).

26. - ENZA a SORBOLO.

Bacino di dominio km^2 670 (permeabilità 6%); serbatoi artificiali, capacità utile $6.6 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 2016 m s. m. (Alpe di Succiso), media 620 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 20 circa.

Inizio osservazioni 1935, inizio misure 1935.

Portate di piena riferite al periodo 1935-1943 e 1948-1954: massima m^3/s 442 = $l/s.km^2$ 659.7 (17 novembre 1940), minima m^3/s 189 = $l/s.km^2$ 282.1 (6 novembre 1942).

27. - CROSTOLO a S. CLAUDIO.

Bacino di dominio km^2 96 (imperabile).

Altitudine: massima 738 m s. m. (M. Duro), media 372 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 29.

Inizio osservazioni 1933, inizio misure marzo 1932.

Portate di piena riferite al periodo 1923-1944 e 1946: massima m^3/s 133.0 = $l/s.km^2$ 1385.4 (10 maggio 1936), minima m^3/s 18.9 = $l/s.km^2$ 196.9 (22 maggio 1938, 20 dicembre 1943 e 7 marzo 1946).

28. - SECCHIA a PONTE CAVOLA.

Bacino di dominio km^2 341 (permeabilità 30%).

Altitudine: massima 2120 m s. m. (M. Cusna), media 965 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 143.

Inizio osservazioni 1935, inizio misure febbraio 1935.

Portate di piena riferite al periodo 1937-1940, 1942-1943, 1948-1952 e 1954: massima m^3/s 591 = $l/s.km^2$ 1733.1 (21 ottobre 1952), minima m^3/s 109 = $l/s.km^2$ 319.6 (30 aprile 1954).

29. - SECCHIA a PONTE BACCHELLO.

Bacino di dominio km^2 1292 (permeabilità 19%); serbatoi artificiali, capacità utile $2.7 \times 10^6 m^3$.

Altitudine: massima 2120 m s. m. (M. Cusna), media 606 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km^2 62.

Inizio osservazioni 1922, inizio misure febbraio 1922.

Portate di piena riferite al periodo 1923-1943 e 1948-1954: massima m^3/s 637 = $l/s.km^2$ 493.0 (30 maggio 1939), minima m^3/s 148 = $l/s.km^2$ 114.6 (18 novembre 1929 e 20 dicembre 1939).

30. - PANARO a BOMPORTO.

Bacino di dominio km^2 1036 (permeabilità 30%).

Altitudine: massima 2165 m s. m. (M. Cimone), media 662 m s. m.

Distanza dalla foce in Po km 47.

Inizio osservazioni 1874, inizio misure 1923.

Portate di piena riferite al periodo 1926-1944 e 1954: massima m^3/s 646 = $l/s.km^2$ 623.6 (26 ottobre 1940), minima m^3/s 174 = $l/s.km^2$ 167.9 (11 febbraio 1926 e 6 dicembre 1926).

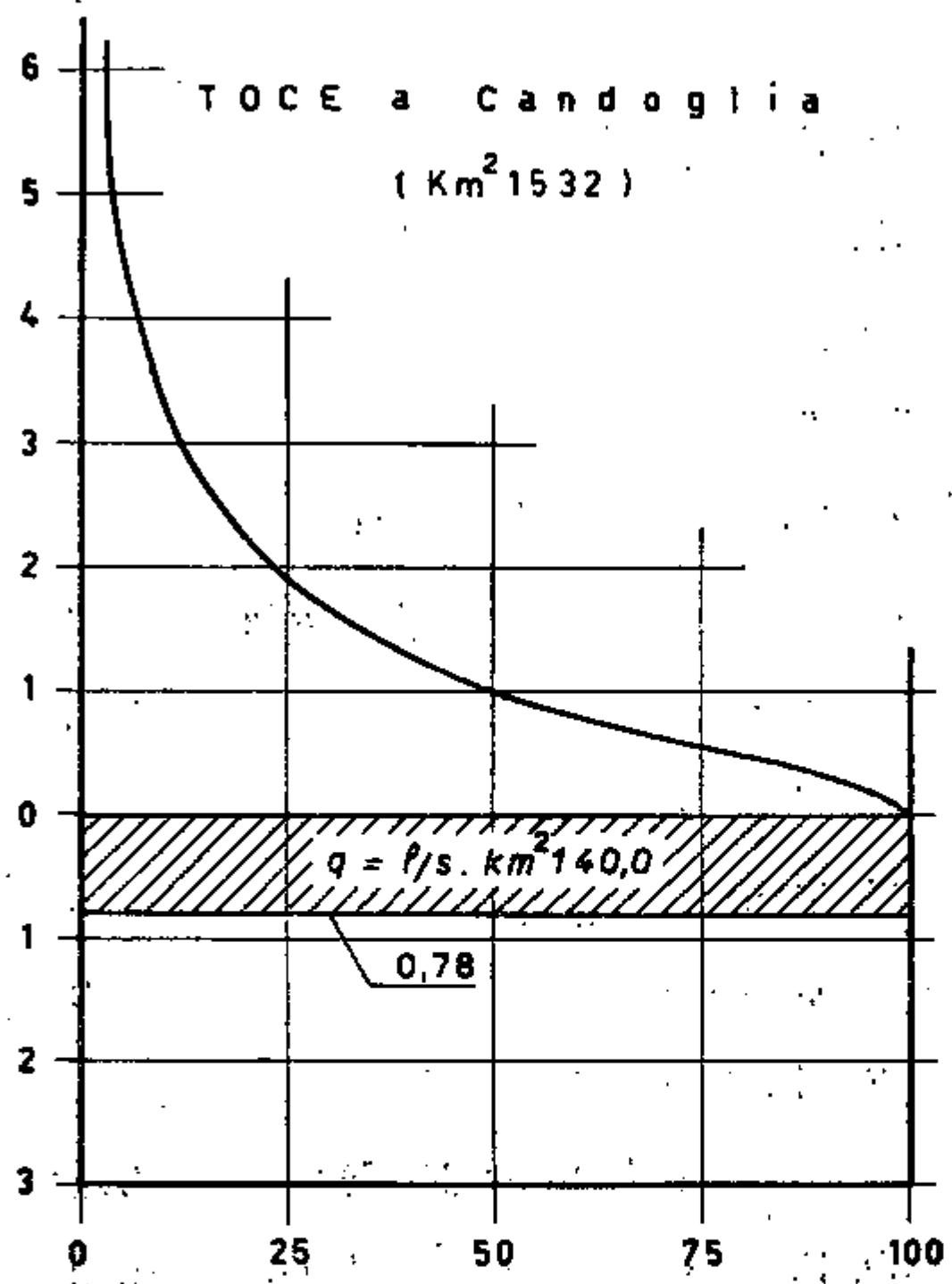
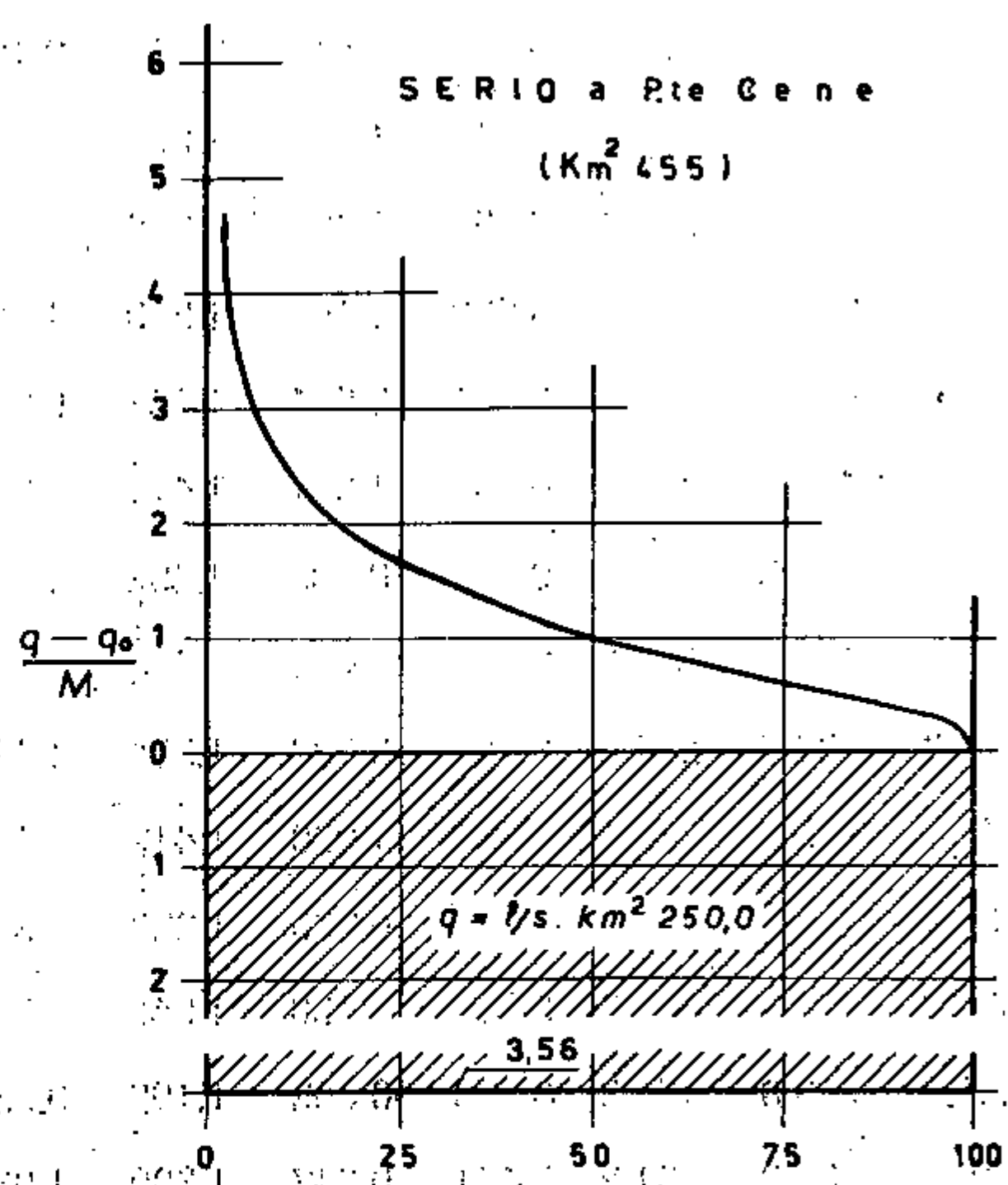
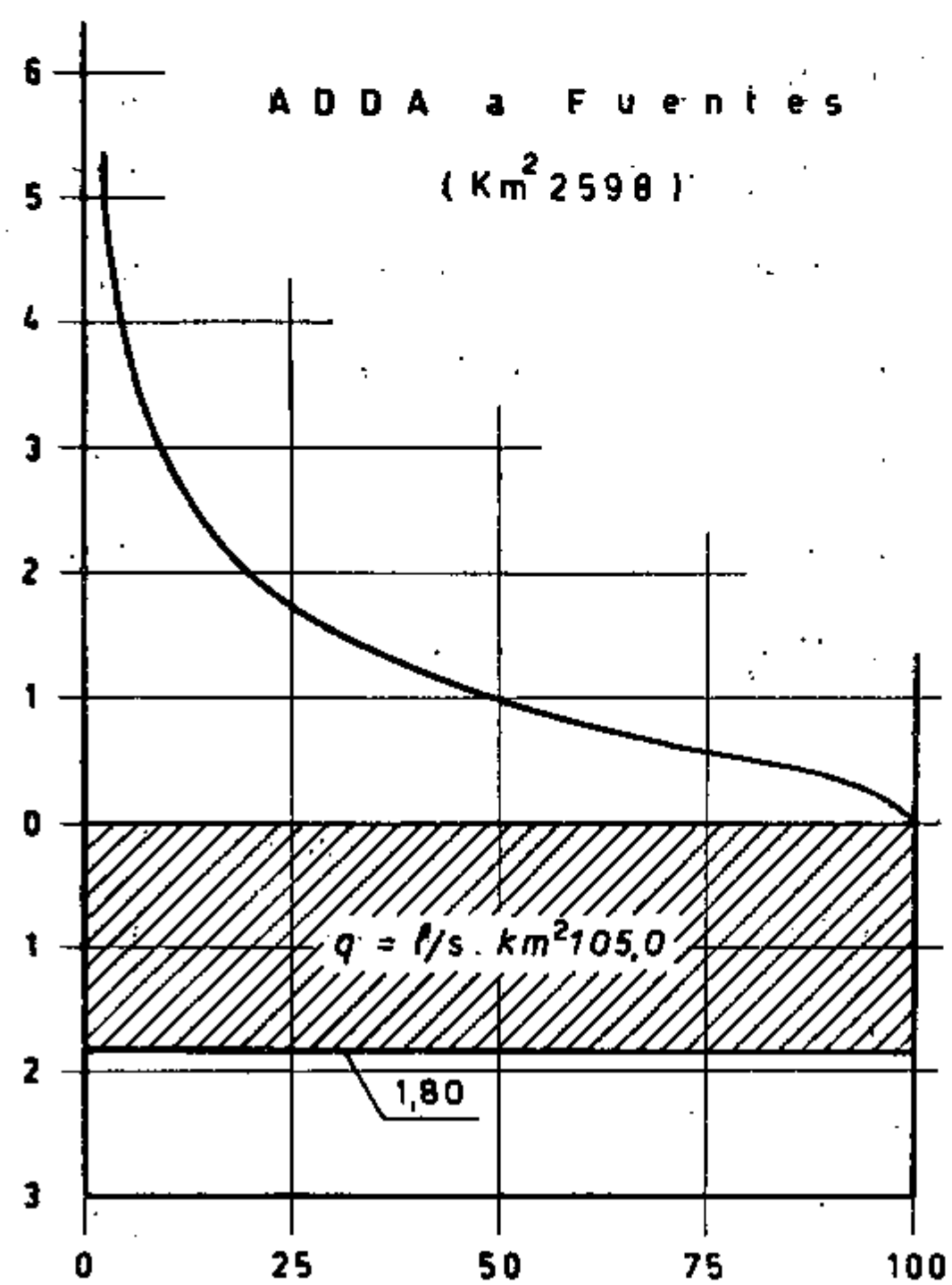
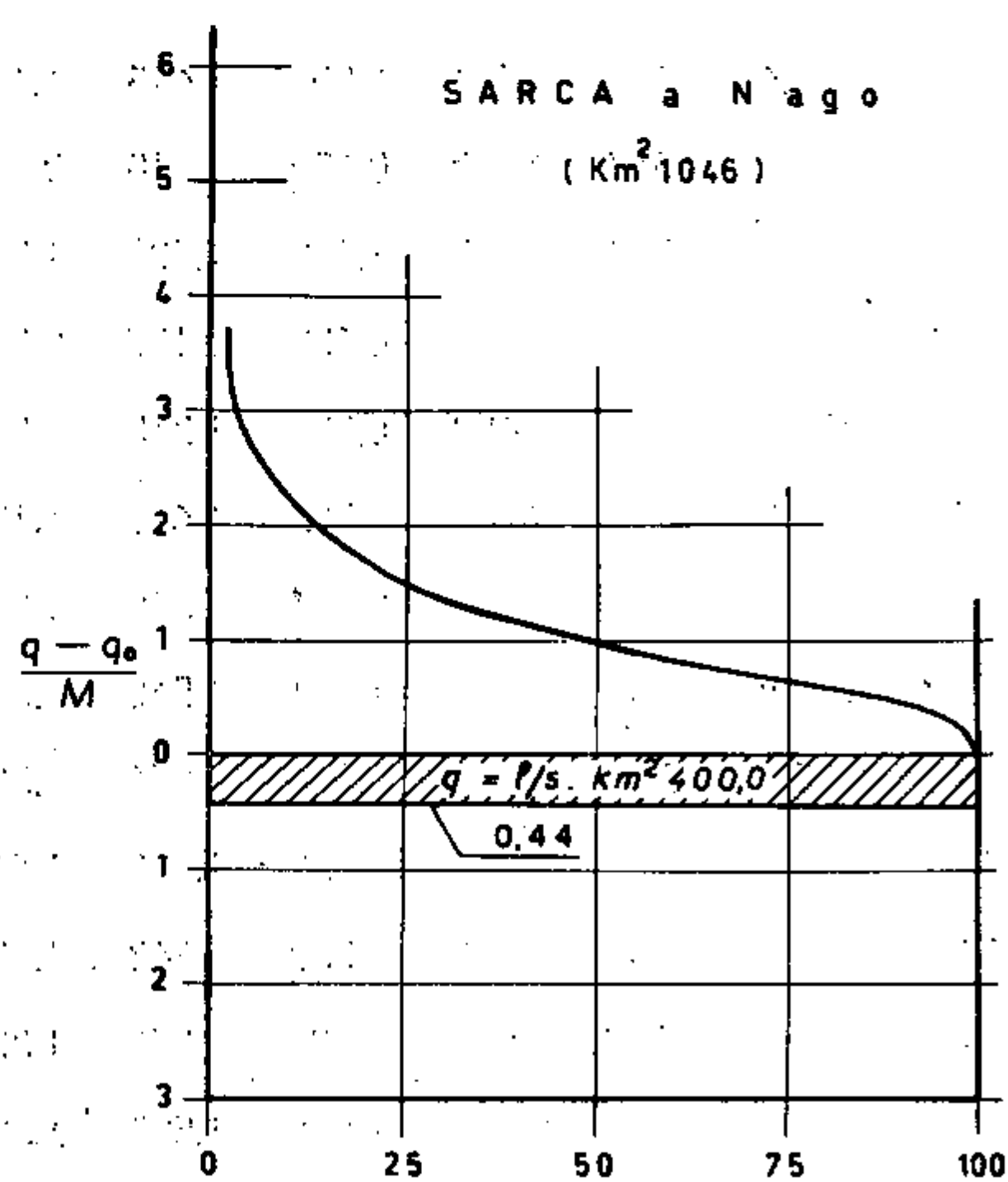
PROSPETTO II — *Elementi delle equazioni semilogaritmiche di regolarizzazione.*

CORSO D'ACQUA E SEZIONE	Bacino tributa- rio km ²	Periodo di osservazione	Numero		Parametri della retta regolarizzatrice		
			degli anni	degli eventi	a	b	q ₀ l/s. km ²
1. Sarca a Saone	541	1936÷1942	7	27	-1.952	4.004	120
2. Sarca a Nago	1046	1939÷42, 1951÷54	8	33	-2.643	5.171	40
3. Oglio a Capo di Ponte	777	1926÷1940	15	53	-1.809	3.412	100
4. Chiese a Ponte Cimego	235	1942÷44, 1947÷54	11	57	-2.716	6.504	140
5. Chiese a Gavardo	934	1934÷42, 1947÷54	17	55	-2.207	4.452	110
6. Adda a Fuentes	2598	1927÷48, 1950÷54	27	102	-1.952	3.447	105
7. Serio a Ponte Cene	455	1927÷1954	28	92	-2.200	4.291	250
8. Toce a Candoglia	1532	1933÷35, 1939÷54	19	85	-1.752	3.946	140
9. Dora Baltea a Tavagnasco	3313	1939÷1949, 1951, 1953÷1954	14	41	-1.690	2.942	115
10. Stura di Lanzo a Lanzo	582	1930÷43, 1945÷54	24	113	-1.426	3.217	180
11. Dora Riparia ad Oulx	262	1928÷30, 1934, 1936÷38 1940÷42, 1945÷54	19	79	-1.470	2.156	110
12. Po a Meirano	4885	1933÷36, 1939÷54	20	93	-1.731	2.770	45
13. Tanaro a Nucetto	375	1933÷49, 1951÷54	21	104	-1.711	4.072	140
14. Tanaro Montecastello	7985	1940÷51, 1953÷54	14	30	-2.125	3.856	130
15. Scrivia a Isola del Cantone	214	1933÷1940	8	49	-1.791	4.578	600
16. Borbera a Baracche	202	1938÷43, 1950÷54	11	38	-1.175	2.998	180
17. Scrivia a Serravalle	605	1932÷43, 1952÷54	15	62	-1.796	4.571	380
18. Trebbia a Due Ponti	77	1933÷43, 1951÷54	15	85	-1.517	4.566	500
19. Trebbia a Valsigiara	226	1933÷43, 1947÷54	19	85	-1.726	4.998	400
20. Aveto a Cabanne	43.3	1943÷1954	12	69	-3.098	9.173	300
21. Trebbia a S. Salvatore	631	1931÷1943	13	82	-1.863	4.896	300
22. Taro a Piane di Carniglia	90.5	1935÷43, 1949÷54	15	73	-1.980	5.706	600
23. Taro a Pradella	298	1939÷46, 1952÷54	11	48	-1.901	5.099	350
24. Taro ad Ostia	408	1933, 1937÷1943	8	35	-2.068	5.321	440
25. Taro a S. Quirico	1476	1924÷1943	20	114	-1.958	3.958	170
26. Enza a Sorbolo	670	1935÷43, 1948÷54	16	40	-2.574	5.400	260
27. Crostolo a S. Claudio	96	1934÷1944, 1946	12	71	-1.745	3.795	165
28. Secchia a Ponte Cavola	341	1937÷40, 1942÷43 1948÷52, 1954	12	36	-2.705	6.337	260
29. Secchia a Ponte Bacchello	1292	1923÷43, 1948÷54	28	172	-2.215	4.305	85
30. Panaro a Bamporto	1036	1926÷1944, 1954	20	118	-2.086	4.055	140

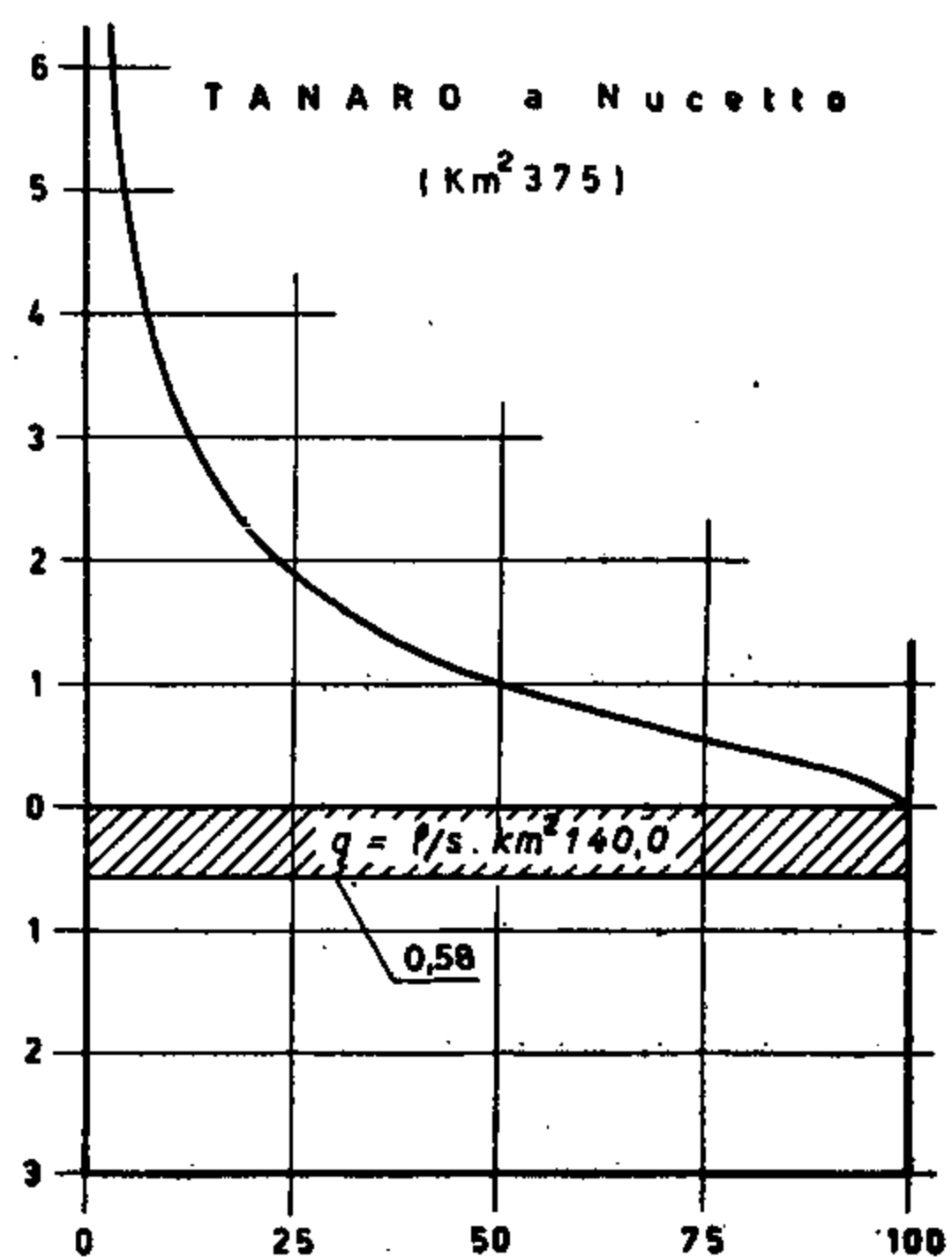
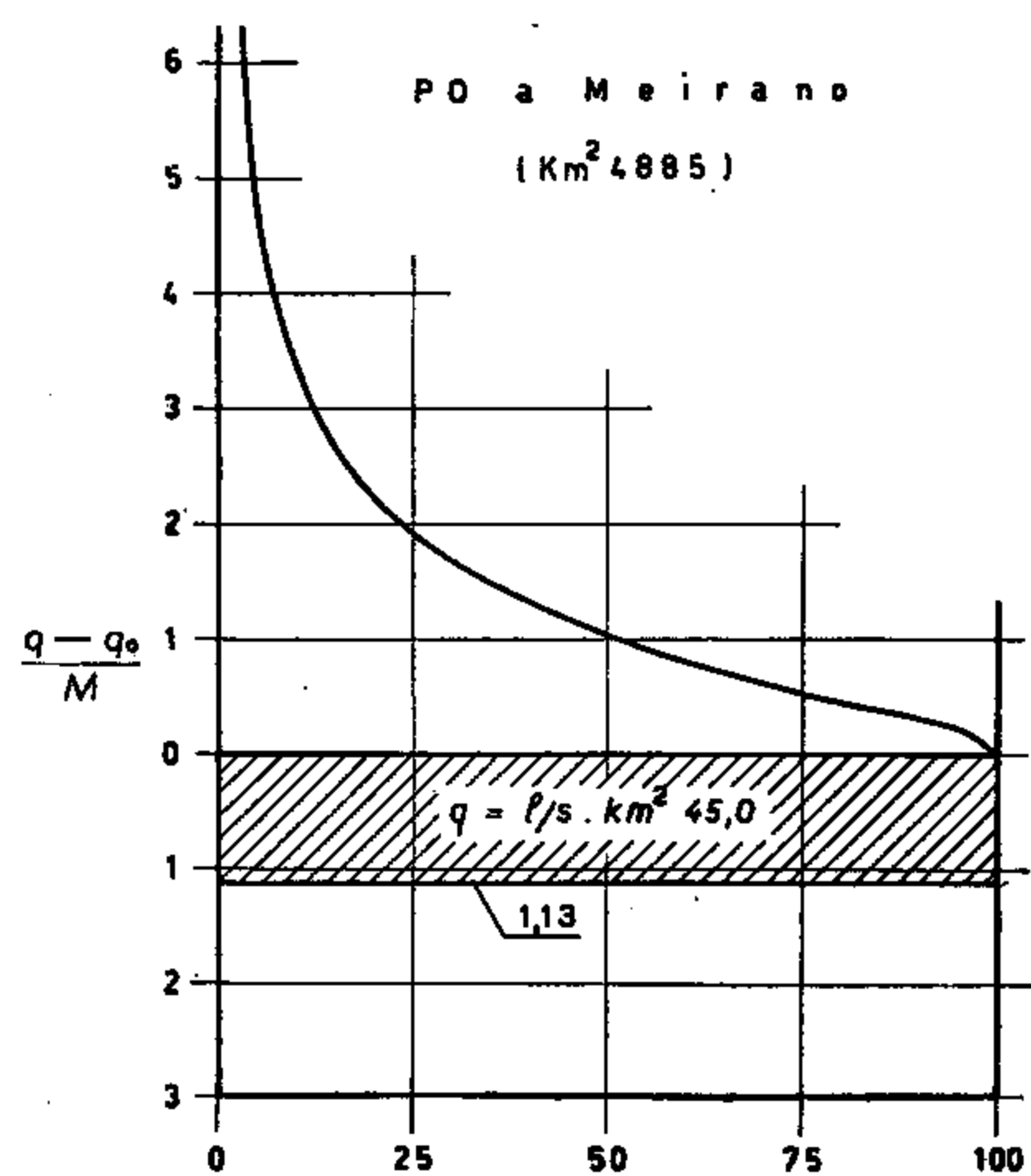
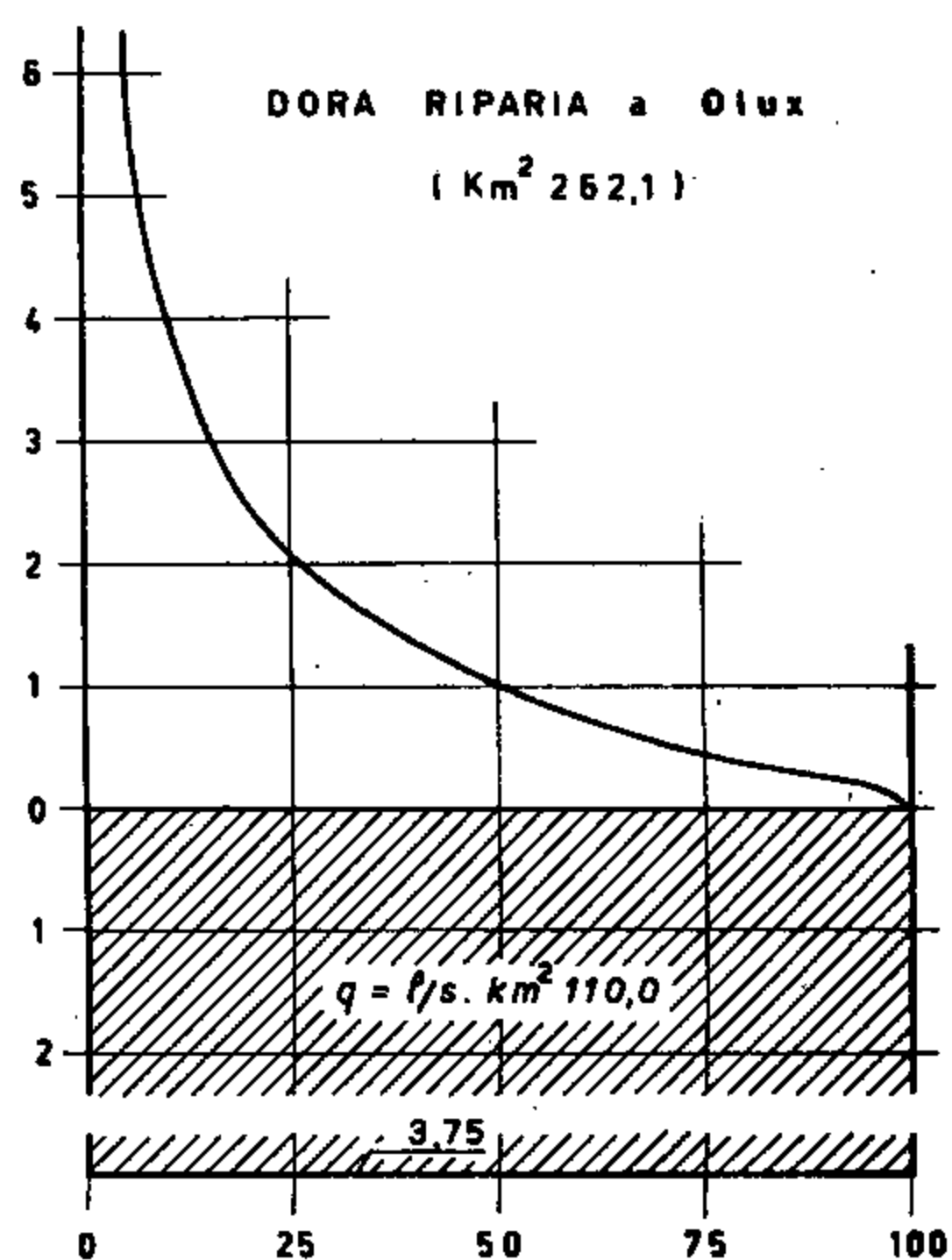
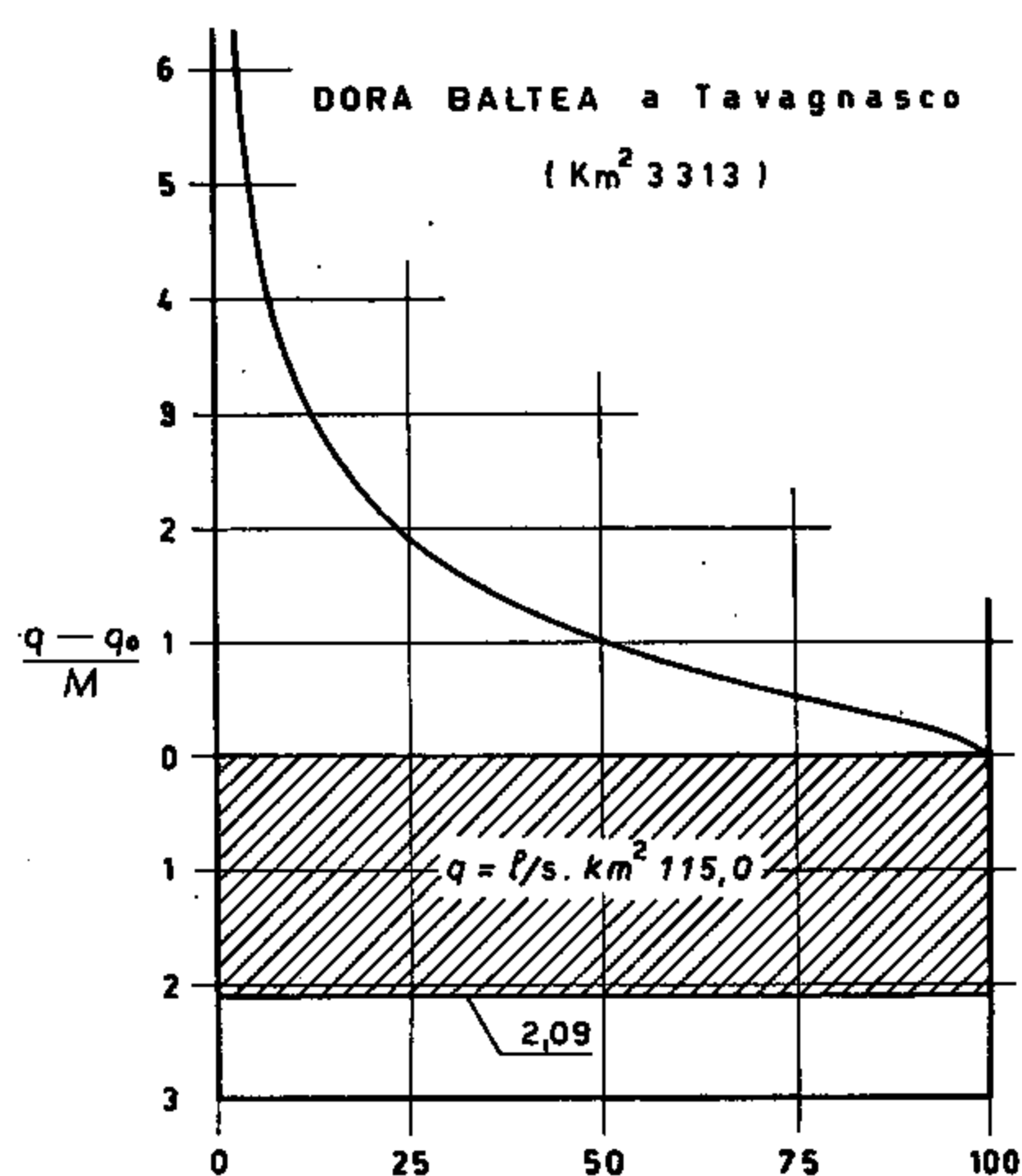
PROSPETTO III — Valori caratteristici delle curve di durata regolarizzate.

CORSO D'ACQUA E SEZIONE	Bacino tributario km ²	P o r t a t e l/s. km ²			Indice di inegua- glianza $C = \frac{100}{a}$	Coeffi- ciente di disper- sione Cd	Eccen- tricità e	Indice di irrego- larità d
		Media A	Mediana M	Norma N				
1. Sarca a Saone	541	159.1	112.4	56.1	0.512	1.002	1.415	1.186
2. Sarca a Nago	1046	109.5	90.5	61.9	0.378	0.682	1.210	0.885
3. Oglio a Capo di Ponte	777	115.4	76.9	34.2	0.553	1.117	1.501	1.311
4. Chiese a Ponte Cimego	235	297.0	248.1	173.2	0.368	0.657	1.197	0.831
5. Chiese a Gavardo	934	136.7	104.1	60.4	0.453	0.851	1.313	1.036
6. Adda a Fuentes	2598	82.6	58.3	29.1	0.512	1.002	1.417	1.177
7. Serio a Ponte Cene	455	117.2	89.1	51.5	0.454	0.854	1.315	1.036
8. Toce a Candoglia	1532	275.3	178.8	75.4	0.571	1.171	1.540	1.337
9. Dora Baltea a Tavagnasco	3313	86.7	55.1	21.8	0.592	1.237	1.574	1.392
10. Stura di Lanzo a Lanzo	582	346.5	180.5	49.0	0.701	1.639	1.920	1.662
11. Dora Riparia a Oulx	262	54.0	29.3	8.6	0.680	1.552	1.843	1.635
12. Po a Meirano	4885	62.0	39.8	16.4	0.578	1.193	1.558	1.357
13. Tanaro a Nucetto	375	377.5	240.0	97.0	0.585	1.214	1.573	1.373
14. Tanaro a Montecastello	7985	87.4	65.2	36.3	0.470	0.894	1.340	1.079
15. Scrivia ad Isola del Cantone	214	544.4	360.1	157.6	0.558	1.134	1.512	1.304
16. Borbera a Baracche	202	929.9	356.0	52.2	0.851	2.413	2.612	2.153
17. Scrivia a Serravalle	605	529.0	350.7	154.2	0.557	1.129	1.508	1.300
18. Trebbia a Due Ponti	77	1825.8	1026.0	324.0	0.659	1.472	1.780	1.578
19. Trebbia a Valsigiara	226	1226.7	786.2	323.0	0.579	1.197	1.560	1.360
20. Aveto a Cabanne	43.3	1050.4	916.9	693.9	0.323	0.564	1.148	0.723
21. Trebbia a S. Salvatore	631	621.2	424.1	197.7	0.537	1.071	1.465	1.249
22. Taro a Piane di Carniglia	90.5	1069.4	762.5	387.7	0.505	0.983	1.402	1.167
23. Taro a Pradella	298	695.6	481.9	231.3	0.526	1.041	1.443	1.285
24. Taro ad Ostia	408	511.0	374.7	201.6	0.484	0.927	1.364	1.113
25. Taro a S. Quirico	1476	148.4	105.1	52.6	0.511	1.000	1.412	1.182
26. Enza a Sorbolo	670	153.1	125.3	84.0	0.389	0.700	1.222	0.879
27. Crostolo a S. Claudio	96	230.8	149.3	62.5	0.573	1.180	1.546	1.344
28. Secchia a Ponte Cavola	341	263.7	220.0	153.3	0.370	0.662	1.199	0.834
29. Secchia a Ponte Bacchello	1292	115.1	87.9	51.2	0.451	0.847	1.309	1.033
30. Panaro a Bomporto	1036	119.3	88.0	47.8	0.480	0.917	1.356	1.092

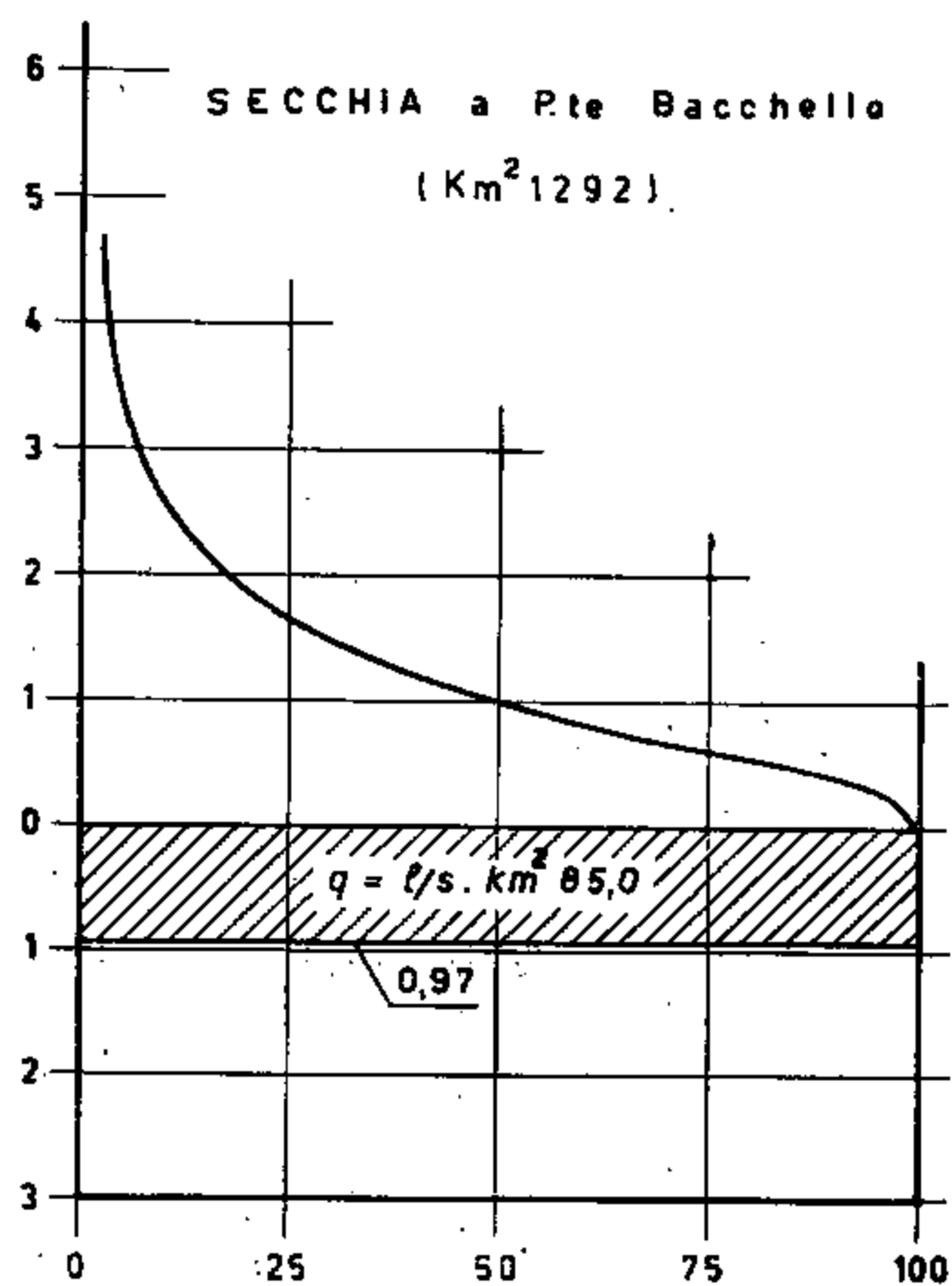
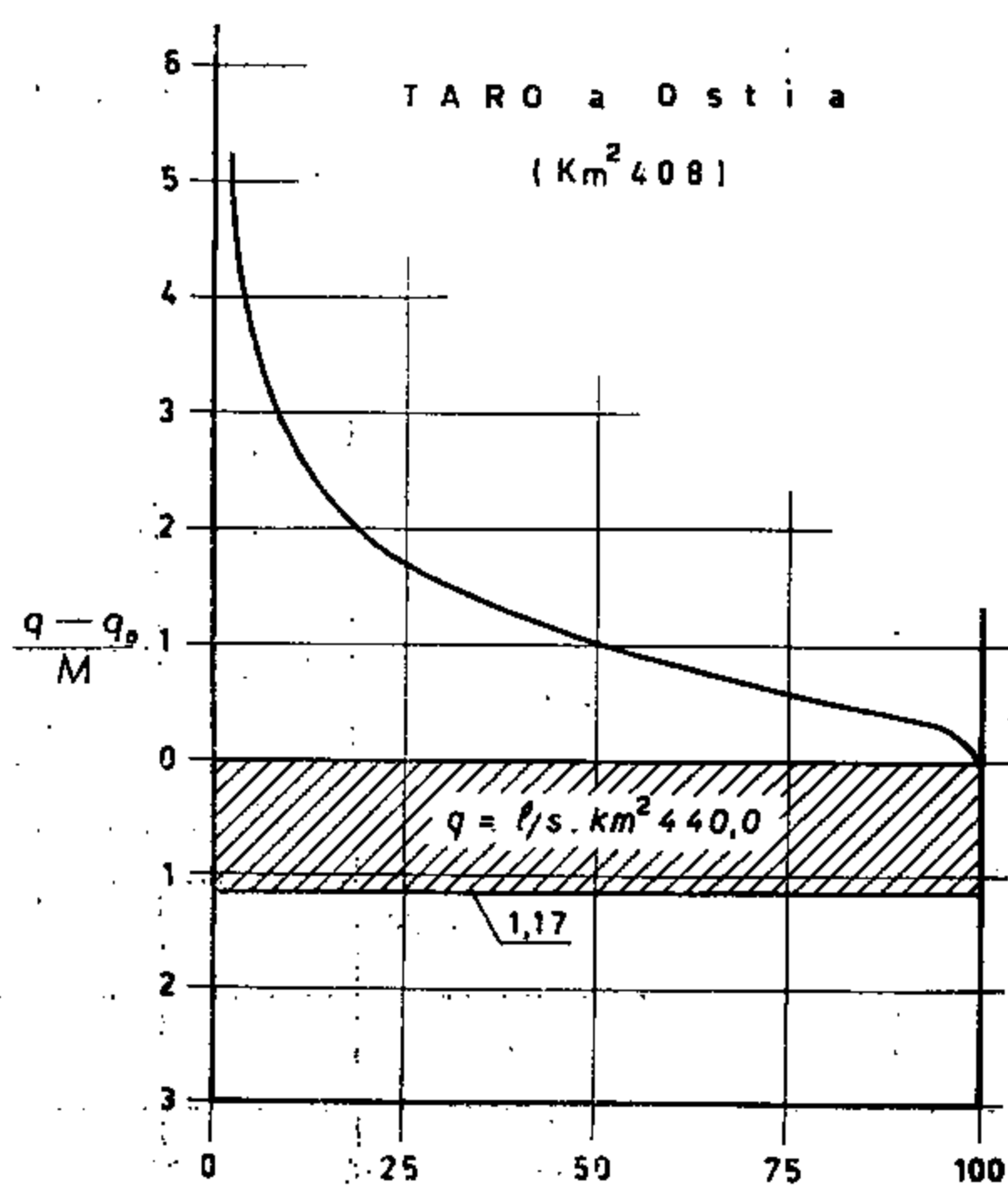
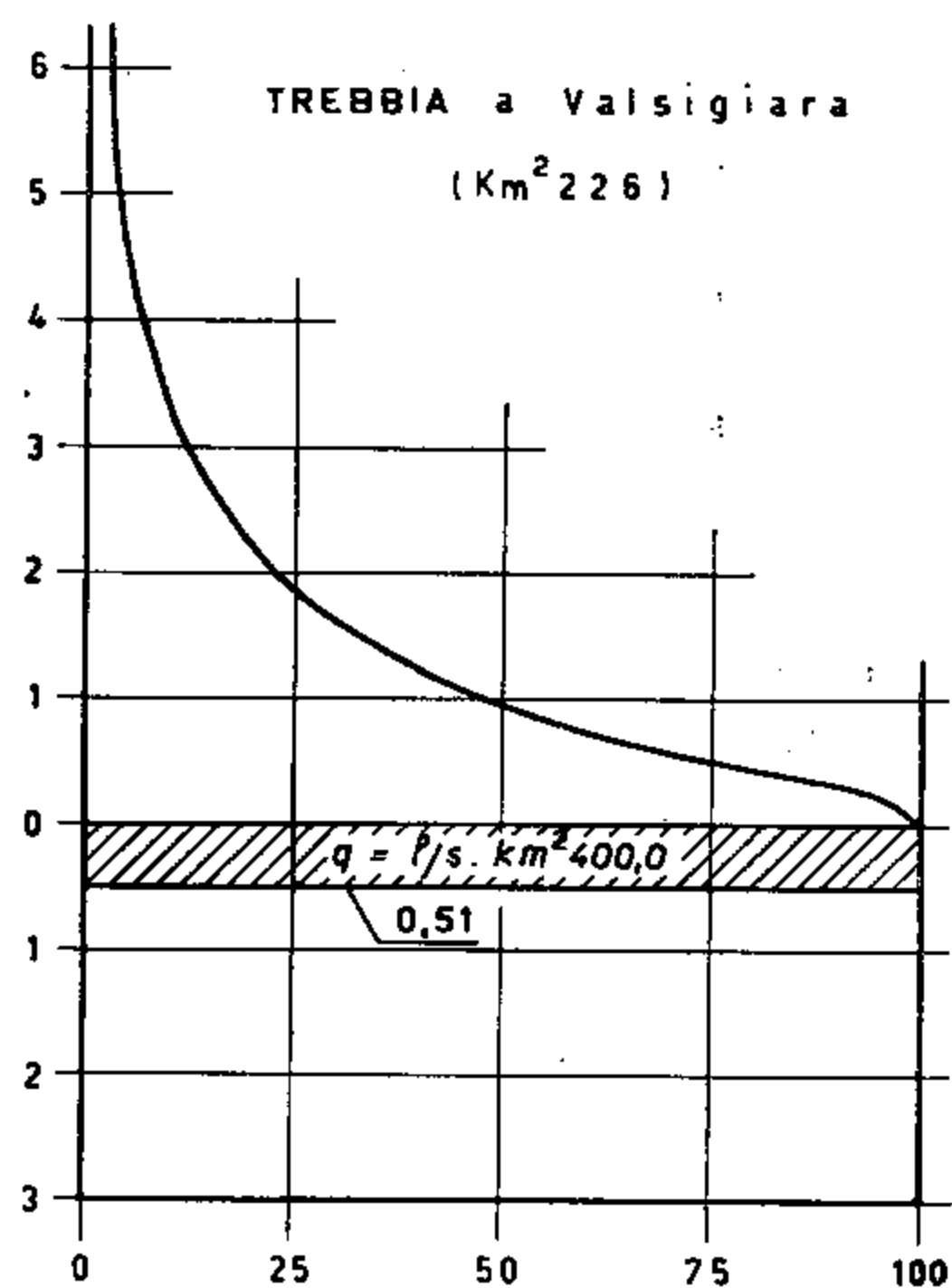
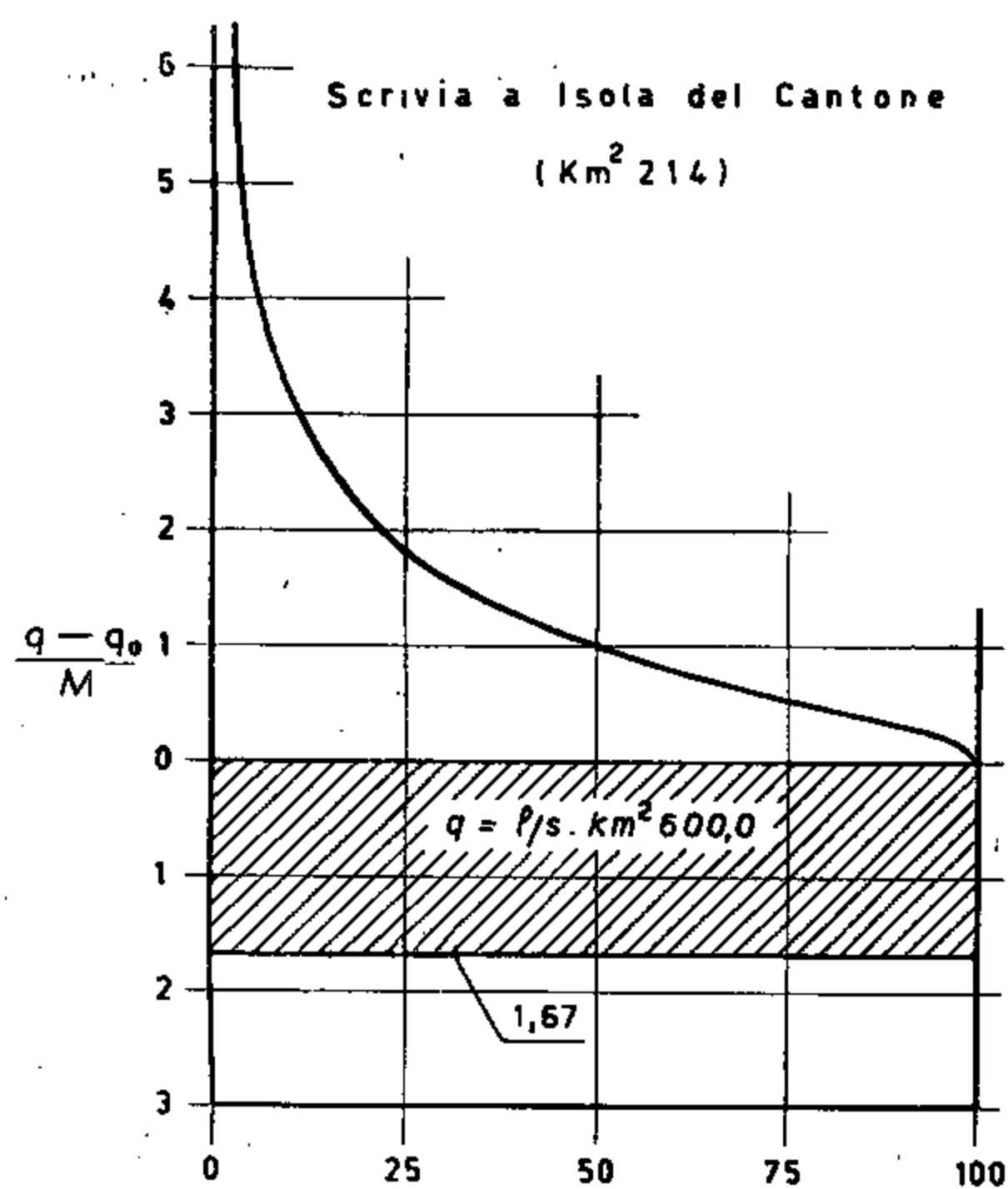
AFFLUENTI LOMBARDI



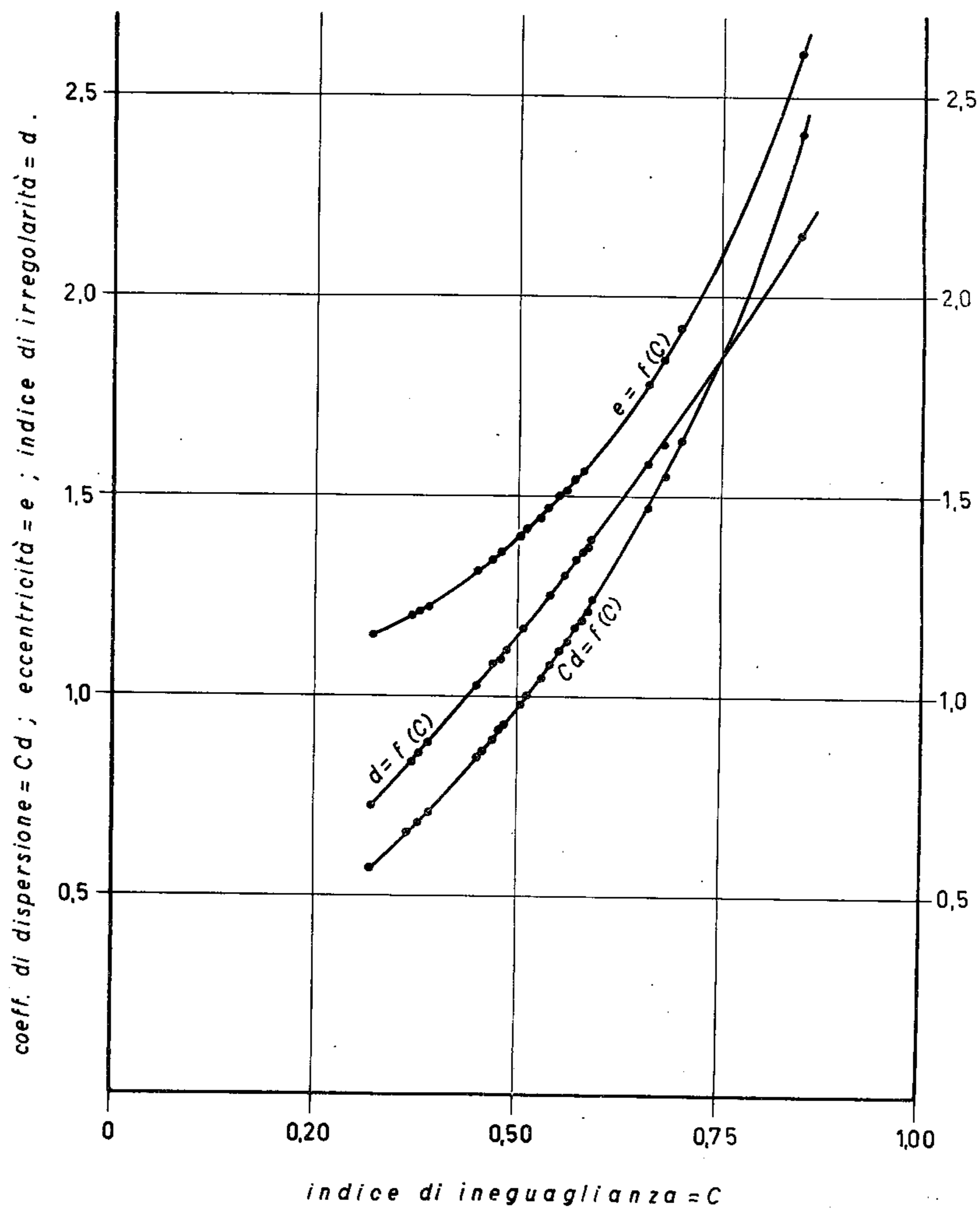
AFFLUENTI PIEMONTESI



AFFLUENTI EMILIANI



TAV. 5



Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
A		C	
Acquafredda F	108 - 111 -	Casino d'Erba Mr	18 -
Alseno F	109 - 121 -	Cassine Mr	22 - 84
Angera I	19 -	Cassine F	109 - 118 -
Angolo I	17 -	Càstano Primo (Vanzaghella) F	109 - 118 -
Aosta Mr	20 - 63	Castelceriolo F	109 - 120 -
Ariano Polesine I	26 -	Castellanza Mr	18 -
Asola F	108 - 112 -	Castellazzo (Camalero) F	109 - 119 -
Asti I	22 -	Castelnuovo Bocca d'Adda F	108 - 115 -
B		Castelvisconti Mr	17 -
Baccanello I	25 -	Castiglione Stiviere F	108 - 111 -
Bagni di Vinadio Mr	21 - 78	Ca' Tiepolo I	26 -
Baracche Mr	22 - 86	Cava Carbonara F	109 - 117 -
Balossa Bigli I	24 -	Ca' Vendramin I	26 -
Bàroli I	25 -	Cavanella I	26 -
Baroni I	25 -	Caviaga F	108 - 116 -
Becca Mr	24 - 33 - 101	Ceresara F	108 - 111 -
Bellinzona Mr	19 -	Champoluc Mr	20 - 64
Bettola I	22 -	Champorcher Mr	20 - 65
Bocca Serio I	18 -	Chiari F	108 - 112 -
Boccasette I	26 -	Chiavica Puia I	26 -
Boffalora I	19 -	Chiavica Tolle Ir	26 -
Bomporto Ir	24 - 32 - 98	Chiusani F	109 - 118 -
Bondanello destro I	23 -	Chivasso I	24 -
Bondanello sinistro I	23 -	Cividale Rivarolo F	108 - 113 -
Boretto (Batteria) M	25 - 34 - 103	Codogno (S. Fiorano) F	108 - 115 -
Borgoforte I	25 -	Còlico Ir	17 -
Borsone I	23 -	Colombaio Mr	18 - 50
Bòvegno I	17 -	Cologna Ferrarese I	25 -
Brancere F	108 - 114 -	Colorno F	110 - 122 -
Brescello F	110 - 123 -	Colorno I	23 - 31 -
Bressana F	109 - 120 -	Concordia F	110 - 125 -
Busseto F	109 - 121 -	Como Ir	17 -
C		Corana I	24 -
Cabanne Mr	22 - 90	Corbola I	25 -
Ca' Latis Ir	26 -	Correggio F	110 - 124 -
Calendasco F	109 - 120 -	Correggio Micheli I	25 -
Caleppio I	17 -	Corte S. Andrea I	24 -
Calvatone F	108 - 113 -	Crema F	108 - 115 -
Campertogno Mr	20 -	Cremona Ir	25 - 33 -
Canarazzo I	19 -	Crescentino Ir	24 -
Candoglia Mr	19 - 29 - 52	Crespino I	25 -
Cantina Torrazza Mr	18 -	Crétaz Mr	20 - 61
Capiate I	18 -	Crissolo M	24 - 99
Capriolo Mr	17 - 44	D	
Casale Monferrato Mr	24 -	Darfo Mr	16 -
Casaleto Sopra F	108 - 114 -	Darsena Maggioni I	19 - 29 -
Casalgrasso I	24 -	Dello F	108 - 112 -
Casalmaggiore I	25 - 33 -	Desenzano I	16 -
Cascina Boggione (Spinetta) F	109 - 119 -	Due Ponti M	22 - 88
Cascina Grossa F	109 - 119 -	E	
Cascina Presidio F	109 - 119 -	Eau Rousse Mr	20 - 60
Caselle Bolognesi I	24 -	Entraque Mr	21 - 80

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
F		M	
Farigliano Mr	21 - 75	Maddalene F	109 - 118
Felonica I	25 -	Malgrate Ir	18 - 28
Ferrania Mr	22 - 82	Malga Caret Mr	16 -
Ferriere I	22 -	Marcaria Mr	17 -
Ficarolo I	25 -	Marzolaro I	23 -
Finale Emilia F	110 - 126	Masero I	24 -
Fontanella Mr	17 -	Meirano Mr	24 - 32 - 100
Foresto F	108 - 111	Menaggio I	17 -
Formigine F	110 - 125	Mezzana Corti I	24 -
Fornace Colombo I	19 -	Mezzano Inferiore F	110 - 123
Fornero Mr	19 -	Mezzanino F	109 - 120
Fornovo I	23 - 31	Mezzano Chitandolo F	109 - 121
Fraore F	110 - 122	Modena F	110 - 125
Fuentes Mr	17 - 27 - 46	Molo Farsetti Ir	26 -
G		Monate I	19 -
Gabbiana (Reale) I	24 -	Montecastello Mr	22 - 30 - 85
Callarate F	109 - 117	Montechiarugolo F	110 - 123
Gargatano I	24 -	Montecchio F	110 - 123
Gavardo Mr	17 - 45	Monterosso Mr	21 - 71
Ghedì F	108 - 112	Monticelli Pavese F	108 - 116
Golascecca Mr	19 - 55	Montodine I	18 -
Governolo (a valle Conca) I	16 -	Montorfano I	19 -
Governolo (a monte Conca) Ir	16 -	Monzambano (Canale Virgilio) Mr	16 -
Gueglia I	18 -	Monzambano (Rog. Prevaldesca) Mr	16 -
Gussola F	108 - 113	Monzambano Mr	16 - 43
I		Mortizza I	24 -
Idro (imbocco galleria svaso) Ir	17 - 27	N	
Incile Canale Paderno I	18 -	Nago Mr	16 - 42
Intra Ir	19 -	Niguarda I	18 -
Isola Pescaroli I	25 -	Novara I	20 -
Isola Serafini I	25 -	Novellara F	110 - 124
Isolella I	20 -	Nucetto Mr	21 - 73
L		O	
Lambrugo Mr	18 - 28	Oggiono I	18 -
Lanzada I	17 -	Olza I	25 -
Lanzo Torinese Mr	21 - 68	Omegna (T. Niguglia) Mr	19 - 53
La Pineta I	23 -	Omegna (Lago) Ir	19 - 29
Lardara I	18 -	Onede I	17 -
Lavello Mr	18 - 47	Orzinuovi F	108 - 113
Legnano F	109 - 117	Osteria Vecchia I	24 -
Levata F	108 - 111	Ostia Mr	22 -
Limone M	21 - 81	Ostiano F	108 - 112
Lodi F	108 - 116	Ostiglia I	25 - 34
Lovere I	17 -	Ostiglia F	108 - 111
Luino Ir	19 -	Onlx Mr	21 - 69
Luzzara I	25 -	Ovada I	22 -
		P	
		Pallanza I	19 -
		Passobreve Mr	20 - 57

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
P		P	
Pavia Mr	19 - 30 .	Precazzino I	17 . .
Pélaud Mr	20 . . 59	Predosa F	109 - 119 .
Peschiera (cantiere) Ir	16 . .	Presa C.le Molline Mr	21 . . 74
Peschiera (Porta Verona) I	16 - 27 .	Pré St. Didier (Dora di Courmayeur) I	20 . .
Piacenza Mr	24 - 33 . 102	Pré St. Didier (Dora di La Thuile) I	20 . .
Pianche Mr	21 . . 77	Promise Mr	20 . . 58
Piane di Carniglia Mr	22 . . 93	Pusiano I	18 - 28 .
Pietraporzio M	21 . . 76		
Pieve del Cairo F	109 - 117 .	Q	
Pieve Porto Morone F	108 - 116 .	Quingentole (S. Giovanni) I	25 . .
Pieve Rossa (Bagnolo) F	110 - 124 .	Quistello I	23 . .
Pieve S. Giacomo F	108 - 113 .		
Pievetta I	24 . .	R	
Pizzighettone Mr	18 . .	Rea I	24 . .
Pizzighettone F	108 - 114 .	Repellini I	24 . .
Poggiorusco F	110 - 125 .	Resica di Cornate Mr	18 . .
Polesella I	25 . .	Revere M	25 . . 105
Polesine Parmense I	25 . .	Riva Ir	16 . .
Pollenzo I	22 . .	Roccabianca F	109 - 122 .
Pont Canavese Mr	21 . . 67	Roccastanga I	25 . .
Ponte Alto I	23 . .	Rolo F	110 - 124 .
Ponte Bacchello Mr	23 - 32 . 97	Romano Lombardo F	108 - 114 .
Ponte Bardello Mr	19 . . 54	Roncocorrente M	25 - 34 - 104
Ponte Bastiglia I	23 . .	Roverini I	19 . .
Ponte Briolo Mr	18 . . 48	Rubiera F	110 - 124 .
Ponte Castel S. Giovanni I	24 . .		
Ponte Cavola Mr	23 . . 96	S	
Ponte Cene Mr	18 . . 49	Saliceto sul Panaro F	110 - 126 .
Ponte Cimego Mr	17 . .	St. Oyen M	20 . . 62
Ponte Curone F	109 - 120 .	S. Angelo Lodigiano F	108 - 116 .
Ponte del Gallo Mr	17 . .	S. Antonio del Baligio F	109 - 118 .
Ponte del Re I	20 . .	S. Benedetto Po F	110 - 125 .
Ponte di Lecco (Fortilizio) I	18 . .	S. Caterina Mr	17 . .
Ponte di Mombardone I	20 . .	S. Colombano M	19 . .
Ponte di Nava Mr	21 . . 72	S. Felice sul Panaro F	110 - 125 .
Ponte Folle Mr	20 . . 56	S. Giacomo I	23 . .
Ponte Forca I	23 . .	S. Giorgio Piacentino F	109 - 121 .
Ponte Gerola Ir	24 . .	S. Giuliano Vecchio F	109 - 119 .
Ponte Gurone Mr	18 . . 51	S. Ilario Enza F	110 - 123 .
Pontelagoscuro Mr	25 - 34 . 106	S. Lorenzo M	21 . . 79
Ponte Nuovo I	23 . .	S. Lorenzo della Pioppa F	110 - 126 .
Ponte Oleggio I	19 . .	S. Lucia I	23 . .
Ponte Plaza Mr	16 . .	S. Lucia Mr	17 . .
Ponte Portine I	23 . .	S. Maria Mr	22 . . 91
Ponte Rivergaro (Scrivellano) I	22 . .	S. Martino M	21 . . 70
Ponte Strambo M	22 . . 92	S. Martino I	23 . .
Ponte Samone Ir	24 . .	S. Martino in Spino F	110 - 126 .
Ponte Tresa (Italia) I	19 . .	S. Mauro Ir	24 . .
Ponte Tresa (Svizzera) I	19 . .	S. Michele Mr	16 . .
Ponte Tresa (T. Tresa) Mr	19 . .	S. Nazzaro F	109 - 121 .
Ponte Valenza Ir	24 . .	S. Nazzaro d'Ongina I	25 . .
Ponte Verdi I	23 . .	S. Quirico F	110 - 122 .
Ponte Via Emilia I	23 . .		
Porlezza Ir	19 - 29 .		
Porte I	21 . .		
Possaccio Ir	19 . .		
Pozzolo Formigaro F	109 - 118 .		
Pradella Mr	22 . . 94		

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

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 - 31 .	Treviglio F	108 - 115 .
S. Secondo Parmense F	109 - 122 .	Trezzo Ir	18 . . .
S. Stefano Mr	16 . . .		
Santino I	19 . . .		
Sarnico Ir	17 - 27 .		
Sassello (Roccamare) Mr	22 . . . 83		
Saone Mr	16 . . .		
Sermide F	110 - 126 .		
Sermide I	25 . . .		
Serravalle Mr	22 - 31 . 87		
Sesto Calende Ir	19 - 30 .		
Siziano F	108 - 117 .		
Soarza I	25 . . .		
Soltarico F	108 - 116 .		
Sorbolo Mr	23 - 32 . 95		
Soresina F	108 - 114 .		
Sorgenti Beinette I	21 . . .		
Spiazzo Rendena I	16 . . .		
Spinadesco F	108 - 114 .		
Stienta I	25 . . .		
Stradella F	109 - 120 .		
Stuffione I	24 . . .		
Suzzara F	110 - 124 .		
T		V	
Tavagnasco Mr	20 - 30 . 66	Vaprio I	18 . . .
Temù Mr	16 . . .	Valsigara M	22 . . . 89
		Varsi Ir	23 . . .
		Verdello F	108 - 115 .
		Verlano Ir	23 . . .
		Verolanuova F	108 - 112 .
		Viadana F	108 - 113 .
		Vigevano I	19 . . .
		Vigevano F	109 - 117 .
		Villa Cadè F	110 - 123 .
		Villanova Marchesana I	25 . . .
		Villanterio Mr	18 - 28 .
		Villa Serraglio I	24 . . .
		Z	
		Zanolo I	25 . . .
		Zibello F	109 - 121 .

(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 - 27 - 46	Lago di Annone	18 . . .
	18 . . . 47	Lago di Comabbio	19 . . .
Agogna	20 . . .	Lago di Como	17 - 28 .
Artanavaz	20 . . . 62		18 . . .
Aveto	22 . . . 90	Lago d'Idro	17 - 27 .
Ayassee	20 . . . 65	Lago di Garda	16 - 27 .
		Lago di Lugano	19 - 29 .
B		Lago di Monate	19 . . .
		Lago di Montorfano	19 . . .
Baganza	23 . . .	Lago di Pusiano	18 - 28 .
Bardello	19 . . . 54	Lago d'Isco	16 - 27 .
Bevera	18 . . . 50		17 . . .
Borbera	22 . . . 86	Lago di Varese	19 - 29 .
Bormida	22 . . . 84	Lago d'Orta	19 - 29 .
Bormida di Mallare	22 . . . 82	Lago Maggiore	19 - 30 .
Brembo	18 . . . 48	Lambro	18 - 28 .
			19 . . .
C		Lanterna	17 . . .
		M	
Ceno	23 . . .		
Cervo	20 . . . 57	Maira	21 . . .
Chiese	17 . . . 45	Mastallone	20 . . . 56
Chisone	21 . . . 70	Mella	17 . . .
Corsaglia	21 . . . 74	Mincio	16 . . . 43
Crostolo	23 . . .		
D		N	
Dezzo	17 . . .	Niguglia	19 . . . 53
Dora Baltea	20 - 30 - 63	Nure	22 . . .
	66		
Dora di Courmayeur	20 . . .	O	
Dora di La Thuile	20 . . .		
Dora di Rhêmes	20 . . . 59	Oglio	16 . . . 44
Dora Riparia	21 . . . 69		17 . . .
E		Olona	18 . . . 51
		Orco	21 . . . 67
Enza	23 - 32 - 95		
Erro	22 . . . 83	P	
Evançon	20 . . . 64		
F		Panaro	24 - 32 - 98
		Parma	23 - 31 .
Frodolfo	17 . . .	Pellice	21 . . .
G		Pesio	21 . . .
		Po	24 - 32 - 99
Grana	21 . . . 71		25 - 33 - 100
Grand'Eyvia	20 . . . 61		26 - 34 - 101
Gesso della Valletta	21 . . . 79		102
Gesso di Entraque	21 . . . 80		103
			104
			105
			106

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
P		S	
Po di Gnocca	26 - .	Spöl	17 - .
Po di Goro	26 - .	Strona	19 - .
Po di Maestra	26 - .	Stura	22 - .
R		Stura di Demonte	21 - . 77
Rio Bagni	21 - . 78	Stura di Lanzo	21 - . 68
Rio del Piz	21 - . 76	T	
Rodano	23 - .	Tanaro	21 - 30 - 72
Rutor	20 - . 58		22 - . 73
S			. . . 75
S. Bernardino	19 - .		. . . 85
S. Giovanni	19 - .	Taro	22 - 31 - 91
S. Michele	16 - .		23 - . 93
Sarca	16 - . 42		. . . 94
Sarca di Campiglio	16 - .	Terdoppio	20 - .
Sarca di Val Genova	16 - .	Ticino	19 - 30 - 55
Savara	20 - . 60	Toce	19 - 29 - 52
Scrivia	22 - 31 - 87	Trebbia	22 - 31 - 88
Secchia	23 - 32 - 96		. . . 89
	. . . 97	Tresa	19 - .
Serio	18 - . 49	V	
Sesia	20 - .	Vermenagna	21 - . 81
Seveso	18 - .		
Sissola	22 - . 92		

(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 ».