

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

1956

PARTE SECONDA

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

1959

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„	17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„	18
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„	29
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	„	36

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„	41
Contenuto delle tabelle — Elenco delle stazioni	„	42
Carta delle stazioni di misura	„	43
1. — Sarca di Nambron a Pian di Nambron	„	44
2. — Sarca a Nago	„	45
3. — S. Michele a S. Michele	„	46
4. — Toscolano a Ponte Cola	„	47
5. — Mincio a Monzambano	„	48
6. — Oglio a Capriolo	„	49
7. — Chiese a Gavardo	„	50
8. — Adda a Fuentes	„	51
9. — Adda a Lavello	„	52
10. — Brembo a Ponte Briolo	„	53
11. — Serio a Ponte Cene	„	54
12. — Bevera a Colombaio	„	55
13. — Lambro a Lambrugo	„	56
14. — Olona a Ponte Gurone	„	57
15. — Toce a Candoglia	„	58
16. — Niguglia a Omegna	„	59
17. — Bardello a Ponte Bardello	„	60
18. — Ticino a Golasecca	„	61
19. — Mastellone a Ponte Folle	„	62
20. — Rutor a Promise	„	63
21. — Dora di Rhêmes a Pélaud	„	64
22. — Savara ad Eau Rousse	„	65
23. — Artanavaz a St. Oyen	„	66
24. — Evançon a Champoluc	„	67
25. — Ayasse a Champorcher	„	68
26. — Dora Baltea a Tavagnasco	„	69
27. — Orco a Pont Canavese	„	70
28. — Stura di Lanzo a Lanzo	„	71
29. — Dora Riparia a Ulzio	„	72
30. — Chisone a S. Martino	„	73
31. — Grana a Monterosso	„	74
32. — Tanaro a Ponte di Nava	„	75
33. — Tanaro a Nucetto	„	76
34. — Corsaglia alla Presa C.le Molline	„	77

35. — Tanaro a Farigliano	Pag. 78
36. — Rio del Piz a Pietraporzio	„ 79
37. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio	„ 80
38. — Cesso della Valletta a S. Lorenzo	„ 81
39. — Cesso di Entraque ad Entraque	„ 82
40. — Vermenagna a Limone	„ 83
41. — Bormida di Mallare a Ferrania	„ 84
42. — Erro a Sassello (Roccazze)	„ 85
43. — Bormida a Cassine (Caranzano)	„ 86
44. — Tanaro a Montecastello	„ 87
45. — Vobbia a Vobbietta	„ 88
46. — Borbera a Baracche	„ 89
47. — Scrivia a Serravalle	„ 90
48. — Trebbia a Due Ponti	„ 91
49. — Trebbia a Valsigiara	„ 92
50. — Aveto a Cabanne	„ 93
51. — Taro a S. Maria	„ 94
52. — Sissola a Ponte Strambo	„ 95
53. — Taro a Piane di Carniglia	„ 96
54. — Taro a Pradella	„ 97
55. — Parma a Ponte Bottego	„ 98
56. — Enza a Sorbolo	„ 99
57. — Secchia a Cerreto Alpi	„ 100
58. — Secchia a Ponte Bacchello	„ 101
59. — Panaro a Bomporto	„ 102
60. — Po a Crissolo	„ 103
61. — Po a Meirano	„ 104
62. — Po a Becca	„ 105
63. — Po a Piacenza	„ 106
64. — Po a Boretto	„ 107
65. — Po a Borgoforte	„ 108
66. — Po a Pontelagoscuro	„ 109

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 111
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	„ 112
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	„ 115
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 132

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	„ 135
Carta delle stazioni torbiometriche — Elenco delle stazioni	„ 136
I. — Panaro a Bomporto	„ 137
II. — Po a Meirano	„ 137
III. — Po a Piacenza	„ 138
IV. — Po a Pontelagoscuro	„ 138

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

Indagini e studi sul trasporto solido	„ 141
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 MALGA CARET km ² 58.0		SARCA a PONTE DI NAMBRON km ² 88.0		SARCA a PONTE PLAZA km ² 72.2		SARCA a SAONE km ² 541		SARCA a NAGO km ² 1046		TOSCOLANO a PONTE COLA km ² 97.1		S. MICHELE a S. MICHELE km ² 25.0		MINCIO a PESCHIERA km ² 2260	
	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	31.9	85.5	26.8	71.9	13.0	34.9	27.6	74.0	26.0	69.7	36.5	97.7	28.9	77.4	27.0	72.3
Febbraio	13.2	33.0	1.0	2.5	4.2	10.5	5.5	13.7	5.4	13.6	5.3	13.2	2.0	4.9	4.6	11.5
Marzo	26.1	70.0	51.4	137.7	32.1	86.0	45.0	120.6	36.5	97.8	50.2	134.4	40.9	109.6	37.0	99.0
Aprile	38.6	100.0	63.1	163.5	47.0	121.7	71.9	186.4	76.0	197.1	122.0	316.1	157.8	409.0	78.4	203.3
Maggio	25.8	69.0	39.9	106.8	19.3	51.8	28.2	75.5	23.6	63.2	40.5	108.5	26.5	70.9	28.1	75.3
Giugno	58.0	150.4	103.6	268.6	90.7	235.2	79.3	205.5	65.3	169.2	53.1	137.6	58.7	152.1	52.2	135.4
Luglio	38.5	103.2	63.5	170.1	57.2	153.1	62.1	166.3	54.8	146.9	57.9	155.0	56.0	149.9	47.6	127.5
Agosto	40.8	109.2	55.7	149.3	26.1	69.9	46.4	124.3	36.6	97.9	20.3	54.5	40.5	108.6	28.5	76.3
Settembre	56.0	145.2	52.3	135.5	47.9	124.1	54.9	142.2	43.9	113.9	38.8	100.5	34.4	89.2	36.8	95.4
Ottobre	39.7	106.2	24.7	66.1	16.7	44.8	43.2	115.8	36.0	96.3	48.4	129.6	47.3	126.8	38.1	102.0
Novembre	30.9	80.0	26.9	69.7	26.8	69.4	33.4	86.6	29.2	75.8	23.9	62.0	19.9	51.6	28.0	72.6
Dicembre	1.1	3.0	0.1	0.3	1.0	2.6	0.8	2.1	0.6	1.6	0.3	0.9	0.0	0.0	1.3	3.4
Anno	33.4	1054.7	42.4	1342.0	31.8	1004.0	41.5	1313.0	36.1	1143.0	41.4	1310.0	42.7	1350.0	34.0	1074.0

MESE	CHIESE a P. CIMEGO km ² 285		CHIESE a GAVARDO km ² 984		MELLA a BOVEGNO km ² 88.0		MELLA a COLLE BEATO km ² 311		OGLIO a TEMU' km ² 119		OGLIO a CAPO DI PONTE km ² 777		OGLIO a DARFO km ² 1331		OGLIO a CAPRIOLO km ² 1842	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	18.3	48.9	25.7	68.8	21.2	56.7	29.2	78.2	19.2	51.5	23.1	61.9	24.3	65.2	25.3	67.8
Febbraio	1.4	3.6	2.3	5.7	2.6	6.5	5.6	14.0	3.4	8.6	2.3	5.7	2.2	5.6	2.4	5.9
Marzo	45.5	121.9	47.9	128.3	43.2	115.8	43.9	117.5	19.8	53.1	24.8	66.3	29.4	78.8	30.4	81.5
Aprile	102.4	265.5	104.0	269.5	96.5	250.1	106.1	275.0	46.7	121.1	59.3	153.7	67.7	175.5	72.8	188.8
Maggio	24.6	65.8	35.8	95.8	45.4	121.5	50.1	134.2	25.6	68.6	20.3	54.3	23.7	63.5	27.3	73.0
Giugno	68.4	177.2	49.7	128.7	43.9	113.7	58.1	150.5	42.5	110.1	49.7	128.9	49.8	129.2	49.3	127.9
Luglio	92.5	247.8	67.8	181.5	59.1	158.3	62.5	167.4	50.3	134.7	50.8	136.1	60.1	161.0	59.7	159.8
Agosto	34.3	91.8	34.5	92.4	39.1	104.7	34.5	92.4	46.1	123.4	47.7	127.7	51.1	136.8	49.8	133.5
Settembre	45.3	117.3	45.3	117.4	49.0	126.9	52.0	134.9	48.6	126.0	48.7	126.2	51.2	132.6	50.0	129.7
Ottobre	55.0	147.3	44.3	118.7	35.6	95.3	42.5	113.9	28.8	77.1	30.2	81.0	31.0	83.0	31.7	85.0
Novembre	27.7	71.7	24.2	62.6	16.2	41.9	26.0	67.3	11.9	30.8	11.5	29.7	12.7	32.8	14.2	36.7
Dicembre	0.2	0.6	1.0	2.8	0.6	1.6	7.7	20.7	0.4	1.0	0.6	1.5	0.7	2.0	0.9	2.4
Anno	43.0	1361.0	40.2	1272.2	37.7	1193.0	43.2	1366.0	28.7	906.0	30.8	973.0	33.7	1066.0	34.5	1092.0

MESE	SPOL a LIVIGNO km ² 88.0		ADDA a S. LUCIA km ² 246		FRODOLOFO a S. CATERINA km ² 106		ADDA a TIRANO km ² 905		ADDA a S. GIACOMO km ² 1327		ADDA a FUENTES km ² 2598		LIRO a CAMPO- DOLCINO km ² 94		MERA a CAMPO MEZZOLA km ² 675	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	27.0	72.3	25.3	67.7	23.0	61.5	21.2	56.7	21.7	58.1	18.7	50.2	31.8	85.2	25.2	67.4
Febbraio	5.3	13.3	0.4	1.0	2.3	5.7	1.0	2.4	2.1	5.2	2.8	6.9	4.6	11.6	2.4	6.1
Marzo	30.2	80.8	25.9	69.3	9.5	25.5	19.2	51.4	28.1	75.2	32.3	86.4	57.1	153.0	46.8	125.3
Aprile	29.1	75.3	44.5	115.4	53.8	139.4	43.7	113.4	50.1	129.8	58.7	152.2	78.4	203.2	64.3	166.7
Maggio	28.7	76.9	20.7	55.4	33.8	90.5	21.6	57.9	21.4	57.3	22.4	59.9	54.1	144.9	33.8	90.5
Giugno	45.1	117.0	36.0	93.2	38.4	99.6	33.3	86.3	38.4	99.5	46.7	121.0	51.9	134.5	45.6	118.2
Luglio	46.4	124.2	39.9	106.8	33.3	89.3	35.6	95.3	37.5	100.5	50.6	135.6	94.2	252.2	80.9	216.6
Agosto	81.9	119.4	66.0	176.9	58.7	157.2	55.2	147.9	53.2	142.4	54.7	146.5	125.7	336.8	103.4	277.0
Settembre	53.4	138.3	57.5	149.0	47.0	121.7	47.9	124.2	52.1	135.0	60.2	156.1	59.8	154.9	58.9	152.6
Ottobre	35.4	94.8	17.3	46.4	17.0	45.5	16.7	44.8	21.7	58.1	27.3	73.0	21.7	58.0	24.9	66.7
Novembre	12.4	32.2	7.6	19.8	8.6	22.4	7.5	19.5	9.2	23.8	10.3	26.8	9.3	24.2	11.4	29.5
Dicembre	1.9	5.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.1	0.2	0.8	2.1	0.9	2.4	4.7	12.5	2.4	6.4
Anno	33.2	1049.5	28.5	901.0	27.2	859.0	25.3	800.0	28.0	887.0	32.2	1017.0	49.7	1571.0	41.8	1323.0

MESE	ADDA a LAVELLO km ² 4572		SERIO a CENE km ² 455		BREMBO ad ARMEN- TARGA km ² 7.1		BREMBO a PONTE BRIOLO km ² 765		LAMBRO a LAMBRUGO km ² 170		BEVERA a COLOMBAIO km ² 42.0		OLONA a PONTE GURONE km ² 97.0		TICINO a BELLINZONA km ² 1515	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	19.7	52.7	30.4	81.4	32.0	85.7	24.9	66.7	27.7	74.3	26.2	70.1	23.8	63.7	23.3	62.3
Febbraio	5.4	13.5	5.1	12.9	7.9	19.7	7.6	19.1	12.5	31.3	6.4	16.0	11.5	28.9	3.6	9.0
Marzo	43.5	116.4	69.4	185.9	81.1	217.1	56.9	152.4	74.4	199.4	61.4	164.5	123.1	329.8	70.2	188.1
Aprile	72.9	189.0	125.4	325.1	99.2	257.2	115.0	298.2	116.8	302.7	91.4	237.0	157.9	409.2	68.2	176.8
Maggio	25.4	67.9	38.3	102.5	36.2	96.9	34.0	91.0	22.0	58.9	19.6	52.5	49.7	133.2	36.8	98.5
Giugno	48.4	125.4	60.9	157.9	53.6	138.9	61.0	158.0	63.9	165.7	58.0	150.3	44.9	116.3	42.9	111.3
Luglio	66.3	177.5	75.5	202.3	91.9	246.1	83.6	223.8	76.2	204.0	66.0	176.7	82.9	222.0	98.7	264.3
Agosto	67.5	180.7	58.0	155.4	61.7	165.3	60.1	161.1	76.1	203.9	67.8	181.5	61.3	164.3	135.8	363.7
Settembre	63.4	164.4	70.6	183.0	89.2	231.1	80.4	208.4	67.8	175.8	58.0	150.4	57.8	149.8	68.6	177.9
Ottobre	33.2	88.8	37.5	100.5	35.2	94.2	40.7	109.1	44.2	118.3	39.2	105.1	45.8	122.7	28.1	75.2
Novembre	12.9	33.4	22.1	57.4	17.6	45.6	20.3	52.6	21.2	54.9	19.7	51.1	21.5	55.8	13.0	33.7
Dicembre	2.0	5.3	2.1	5.7	3.0	8.0	2.1	5.6	2.5	6.8	0.3	0.8	3.9	9.3	6.0	16.2
Anno	38.4	1215.0	49.6	1570.0	50.8	1606.0	48.9	1546.0	50.5	1596.0	42.9	1356.0	57.1	1805.0	49.9	1577.0

MESE	TRESA a PONTE TRESA km ² 615		S. BERNAR- DINO a S. MARTINO km ² 125		TOCE a CADARESE km ² 188		DEVERO a VERAMPPIO km ² 107		TOCE a CREGO km ² 312		TOCE a CANDOGLIA km ² 1532		BARDELLO a PONTE BARDELLO km ² 112		STRONA a P. FORNERO km ² 54	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	20.9	56.1	13.2	36.1	22.4	60.0	24.6	65.8	23.0	61.6	14.9	40.0	20.3	54.4	7.0	18.8
Febbraio	5.0	12.5	15.8	39.6	5.5	13.8	8.7	21.9	6.8	17.1	8.3	20.7	10.7	26.9	20.4	51.1
Marzo	85.3	228.4	144.5	386.9	85.6	229.4	109.1	292.1	94.5	253.2	97.7	261.7	104.4	279.5	108.1	289.6
Aprile	118.1	306.0	120.5	312.4	56.0	145.1	74.3	192.5	63.1	163.5	79.6	206.2	124.8	323.5	104.2	270.0
Maggio	31.3	83.9	45.6	122.2	41.4	110.9	45.8	122.8	42.7	114.3	40.3	108.0	44.7	119.6	32.6	87.2
Giugno	48.8	126.5	42.5	110.2	43.3	112.3	49.4	128.1	45.3	117.4	49.1	127.3	34.9	90.5	45.9	119.1
Luglio	105.1	281.6	96.8	259.3	83.0	222.4	80.5	215.6	80.5	215.7	76.5	204.9	63.6	170.3	104.8	280.6
Agosto	76.5	204.8	118.4	317.1	90.7	242.8	97.1	260.1	92.0	246.3	81.7	218.7	52.6	141.0	74.7	200.1
Settembre	59.5	154.2	112.3	291.2	91.0	235.8	100.2	259.6	93.5	242.3	111.7	289.4	57.4	148.7	137.7	356.9
Ottobre	40.9	109.6	38.9	104.2	20.0	53.6	15.9	42.5	17.8	47.8	20.6	55.2	34.5	92.4	24.4	65.3
Novembre	14.9	38.6	12.0	31.2	14.0	36.3	10.9	28.2	12.4	32.1	14.7	38.0	18.4	47.6	11.6	30.0
Dicembre	3.7	9.8	2.5	6.7	1.0	2.6	1.0	2.8	1.0	2.7	1.1	2.9	2.5	6.6	2.7	7.3
Anno	51.0	1612.0	63.8	2017.0	46.3	1465.0	51.6	1632.0	47.9	1514.0	49.7	1573.0	47.5	1501.0	56.2	1776.0

MESE	NIGUGLIA a OMEGNA km ² 116		TICINO a SESTO CALENDE km ² 6599		SESA a CAMPER- TOGNO km ² 170.3		MASTALLONE a PONTE FOLLE km ² 149		SESA a PONTE ARANCO km ² 695		CERVO a PASSOBREVE km ² 74.0		SESA a VERCELLI km ² 2274		DORA DI COURMA- YEUR a PRE' ST. DIDIER km ² 219.3	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	11.4	30.5	17.5	46.8	7.5	20.2	9.8	26.2	8.2	22.0	8.4	22.6	7.7	20.5	68.2	182.7
Febbraio	28.6	71.6	9.5	23.8	9.9	24.7	17.6	44.1	14.6	36.5	13.6	34.0	15.6	39.0	3.8	9.6
Marzo	117.4	314.5	99.2	265.8	90.8	243.2	91.1	244.0	100.7	269.7	104.7	280.5	89.5	239.7	45.4	121.5
Aprile	149.0	386.1	106.4	275.8	76.3	197.7	134.7	349.2	104.7	271.4	107.7	279.1	97.7	253.3	80.6	208.9
Maggio	39.4	105.4	40.2	107.6	24.2	64.8	30.2	80.8	27.5	73.7	28.9	77.4	24.8	66.4	28.7	76.9
Giugno	39.6	102.6	45.2	117.1	53.6	139.0	64.4	166.9	55.6	144.1	56.6	146.8	46.5	120.6	28.7	74.3
Luglio	105.1	281.5	90.2	241.5	64.8	173.5	89.9	240.8	79.1	211.9	90.3	241.9	73.3	196.4	60.4	161.7
Agosto	92.7	248.4	93.6	250.7	30.6	81.9	84.9	227.5	52.2	139.7	55.1	147.5	43.9	117.6	111.3	298.0
Settembre	92.3	239.3	88.5	229.5	121.1	314.0	130.8	339.1	135.6	351.5	136.1	352.7	106.8	276.8	75.5	195.8
Ottobre	30.3	81.1	29.0	77.7	22.5	60.2	24.8	66.4	24.0	64.4	19.8	53.1	23.7	63.4	17.0	45.5
Novembre	21.2	54.9	15.2	39.5	24.5	63.5	32.4	84.0	26.7	69.2	33.5	86.8	27.8	72.1	12.8	33.2
Dicembre	4.1	11.1	2.7	7.2	2.7	7.3	1.9	5.0	2.6	6.9	2.8	7.6	3.1	8.2	5.6	14.9
Anno	60.9	1927.0	53.2	1683.0	44.0	1390.0	59.3	1874.0	52.5	1661.0	54.7	1730.0	46.6	1474.0	45.0	1423.0

MESE	RUTOR a PROMISE km ² 49.8		DORA BAL- TEA a PONTE MOMBAR- DONE km ² 372.0		DORA DI RHÈMES a PÉLAUD km ² 54.0		SAVARA a EAU ROUSSE km ² 82.0		GRAND'EYVIA a CRÉTAZ km ² 179.3		ARTANAVAZ a ST. OYEN km ² 69.3		DORA BALTEA a AOSTA km ² 184.0		EVANÇON a CHAMPOLUC km ² 101.8	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	43.1	115.4	52.2	139.9	29.0	77.7	25.1	67.2	9.8	26.2	51.1	136.8	31.6	84.7	18.6	49.7
Febbraio	3.4	8.5	3.4	8.6	5.1	12.8	4.1	10.3	4.8	12.1	14.9	37.4	5.7	14.3	2.4	6.1
Marzo	16.8	45.0	28.4	76.1	49.6	132.9	47.6	127.4	38.7	103.6	34.6	92.8	32.5	87.0	38.1	102.0
Aprile	49.4	128.1	61.0	158.0	58.1	150.5	56.5	146.4	51.9	134.5	64.0	165.8	49.7	128.8	44.9	116.3
Maggio	41.0	109.8	34.2	91.5	24.5	65.7	12.2	32.7	15.0	40.3	30.2	80.9	20.2	54.0	16.0	42.9
Giugno	28.8	74.6	27.6	71.6	18.2	47.2	22.6	58.6	22.8	59.2	31.9	82.7	19.6	50.8	21.8	56.5
Luglio	79.1	211.8	68.1	182.4	43.3	116.1	55.3	148.1	43.4	116.3	49.6	132.9	40.7	109.1	67.0	179.5
Agosto	115.9	310.3	109.5	293.4	58.0	155.3	59.2	158.5	24.3	65.2	48.4	129.7	52.9	141.6	36.8	98.6
Settembre	62.2	161.1	65.5	169.9	70.8	183.4	81.1	210.1	72.1	186.9	49.0	127.1	52.9	137.2	73.5	190.4
Ottobre	23.1	61.9	19.6	52.5	11.6	31.2	6.4	17.2	5.8	15.5	23.6	63.3	10.6	28.3	9.1	24.5
Novembre	11.4	29.6	11.6	30.0	22.2	57.6	14.6	37.9	19.2	49.8	14.9	38.7	12.5	32.3	12.1	31.3
Dicembre	8.9	23.9	7.1	19.1	2.1	5.6	3.2	8.6	1.3	3.4	7.1	18.9	3.3	8.9	3.1	8.2
Anno	40.5	1280.0	40.9	1293.0	32.8	1036.0	32.4	1023.0	25.7	813.0	35.0	1107.0	27.7	877.0	28.7	906.0

MESE	AYASSE a CHAM- PORCHER km ² 42.2		LYS a D'EJOLA km ² 30.4		LYS a GRESSONEY ST. JEAN km ² 90.6		DORA BALTEA a TAVAGNASCO km ² 331.8		ORCO a PONT CANAVESE km ² 61.7		STURA DI LANZO a LANZO km ² 58.2		DORA RIPARIA a OULX km ² 262.1		BARDONEC- CHIA a BEAULARD km ² 203.0	
	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	8.3	22.3	19.9	53.3	17.9	48.0	21.2	56.8	4.9	13.1	7.6	20.4	22.4	59.9	15.0	40.1
Febbraio	10.6	26.5	6.8	17.0	6.7	16.7	5.4	13.6	8.8	22.1	9.8	24.5	2.4	5.9	0.9	2.2
Marzo	66.8	178.9	55.7	149.2	52.1	139.6	39.9	107.0	74.3	199.0	67.1	179.6	19.4	52.0	14.7	39.4
Aprile	59.6	154.6	58.6	151.8	51.0	132.3	47.5	123.1	73.9	191.6	72.0	186.7	56.7	147.0	47.3	122.6
Maggio	16.5	44.3	24.5	65.5	21.3	57.1	18.5	49.6	29.1	78.0	30.0	80.4	16.7	44.8	21.2	56.7
Giugno	30.0	77.8	30.4	78.8	29.3	75.9	21.8	56.5	29.5	76.4	31.0	80.4	14.5	37.6	16.5	42.7
Luglio	70.8	189.6	57.3	153.5	53.5	143.2	46.5	124.6	72.6	194.5	53.4	143.0	25.0	67.0	23.1	61.9
Agosto	29.9	80.1	39.0	104.4	35.5	95.0	38.2	102.3	21.0	56.2	15.0	40.3	19.8	53.1	26.0	69.6
Settembre	94.5	245.0	66.4	172.1	66.2	171.7	61.4	159.1	105.3	273.0	114.4	296.5	58.5	151.7	68.6	177.9
Ottobre	7.3	19.6	16.5	44.2	13.6	36.3	8.8	23.5	6.3	16.8	10.1	27.0	16.1	43.0	6.6	17.7
Novembre	20.7	53.6	19.9	51.7	15.7	40.7	12.3	31.9	29.2	75.7	43.0	111.4	18.4	47.7	12.3	32.0
Dicembre	4.0	10.7	3.2	8.5	2.4	6.5	2.6	7.0	3.2	8.6	4.8	12.8	5.3	14.3	3.4	9.2
Anno	34.9	1103.0	33.2	1050.0	30.5	963.0	27.0	855.0	38.1	1205.0	38.1	1203.0	22.9	724.0	21.3	672.0

MESE	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 ² 438.8		MAIRA a BUSCA km ² 578.8		GRANA a MONTEROSSO km ² 102	
	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	13.3	35.6	8.0	21.5	4.2	11.2	4.3	11.5	12.5	33.6	8.7	23.3	7.6	20.3	5.6	14.9
Febbraio	2.9	7.2	2.7	6.8	7.1	17.9	12.8	32.1	7.5	18.7	8.6	21.6	7.0	17.5	17.0	42.7
Marzo	26.8	71.7	24.3	65.0	57.7	154.5	73.4	196.6	46.2	123.8	40.8	109.2	43.5	116.5	78.4	210.0
Aprile	48.1	124.6	55.2	143.0	59.5	154.2	62.2	161.1	38.7	100.2	41.0	106.3	44.3	114.9	65.2	169.1
Maggio	18.0	48.3	20.0	53.7	25.8	69.1	34.4	92.2	17.2	46.0	15.0	40.2	18.4	49.3	17.0	45.6
Giugno	17.2	44.5	19.8	51.4	27.3	70.8	42.4	109.8	31.1	80.6	26.3	68.2	27.2	70.6	25.7	66.5
Luglio	24.5	65.5	18.8	50.3	32.6	87.2	44.3	118.7	35.4	94.9	34.9	93.5	29.6	79.4	29.4	78.8
Agosto	17.9	47.9	20.0	53.7	11.0	29.4	7.1	19.1	17.4	46.6	12.7	34.0	17.3	46.4	3.4	9.1
Settembre	67.2	174.3	77.4	200.7	74.0	191.8	87.3	226.3	65.8	170.5	61.4	159.1	64.6	167.4	64.9	168.3
Ottobre	9.0	24.0	16.7	44.7	18.5	49.6	20.1	53.9	12.3	33.0	15.2	40.6	18.4	49.2	24.3	65.0
Novembre	21.2	54.9	29.9	77.5	47.4	122.9	43.3	112.3	30.1	77.9	41.8	108.4	37.4	96.9	56.7	147.0
Dicembre	3.2	8.5	2.1	5.7	1.3	3.4	1.6	4.4	3.4	9.2	2.5	6.6	2.8	7.6	0.4	1.0
Anno	22.4	707.0	24.5	774.0	30.4	962.0	36.0	1138.0	26.4	835.0	25.6	811.0	26.4	836.0	32.2	1018.0

MESE	TANARO a PONTE DI NAVA km ² 147,5		TANARO a NUCETTO km ² 375		CORSAGLIA alla PRESA CENTR. MOL- LINE km ² 88.5		TANARO a FARIGLIANO km ² 1522		RIO DEL PIZ a PIETRA- PORZIO km ² 21.0		STURA DI DEMONTE a PIANCHE km ² 181		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO km ² 62.6		STURA DI DEMONTE a GAIOLA km ² 562.4	
	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	15.5	41.5	19.8	53.1	13.6	36.5	14.7	39.3	23.0	61.7	19.9	53.3	27.1	72.6	18.6	49.9
Febbraio	7.9	19.7	9.0	22.6	27.9	69.8	22.0	55.1	13.0	32.6	12.9	32.3	19.2	48.1	13.8	34.7
Marzo	119.9	321.1	120.4	322.5	94.5	253.1	101.6	272.0	93.5	250.4	81.8	219.1	112.8	302.2	84.5	226.4
Aprile	73.4	190.3	79.4	205.8	41.9	108.5	60.6	157.0	69.3	179.5	58.5	151.7	78.9	204.4	54.6	141.4
Maggio	7.7	20.5	7.9	21.1	8.5	22.7	10.5	28.1	18.4	49.2	17.0	45.5	24.3	65.2	18.2	48.7
Giugno	21.3	55.1	24.3	63.1	33.3	86.4	26.7	69.3	32.0	82.9	25.3	65.7	32.3	83.7	32.2	83.4
Luglio	5.9	15.7	6.0	16.2	15.3	41.0	15.1	40.5	34.8	93.2	29.3	78.6	39.2	105.1	29.3	78.6
Agosto	2.6	6.9	3.4	9.1	4.4	11.8	6.2	16.7	18.8	50.3	15.3	40.9	20.0	53.5	14.2	38.1
Settembre	56.4	146.3	61.0	158.2	53.9	139.8	62.8	162.7	83.2	215.6	62.2	161.3	75.5	195.6	76.0	196.9
Ottobre	12.9	34.5	14.2	38.1	16.7	44.8	19.7	52.8	14.5	38.9	16.1	43.0	25.2	67.6	21.4	57.2
Novembre	35.6	92.2	45.3	117.4	57.9	150.1	61.1	158.5	54.1	140.1	40.2	104.2	48.5	125.6	46.3	120.0
Dicembre	2.9	7.9	3.7	9.8	2.4	6.5	3.4	9.0	7.7	20.6	6.5	17.4	8.7	23.4	5.1	13.7
Anno	30.1	952.0	32.8	1037.0	30.7	971.0	33.6	1061.0	38.4	1215.0	32.0	1013.0	42.6	1347.0	34.4	1089.0

MESE	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 3589.2		TANARO ad ALES- SANDRIA km ² 5258.0		BORMIDA DI MALL. a FERRANIA km ² 49.5		ERRO a SASSELLO km ² 96.0		BORMIDA a CASSINE km ² 1488.0	
	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	32.2	86.3	23.5	62.9	26.4	70.7	14.3	38.3	12.7	33.9	17.4	46.5	23.8	63.8	14.7	39.5
Febbraio	18.2	45.6	19.8	49.7	26.3	65.8	20.6	51.7	19.0	47.6	7.6	19.0	32.6	81.8	15.9	39.9
Marzo	122.9	329.3	129.8	347.7	131.5	352.3	91.1	244.0	79.5	212.9	122.2	327.4	56.6	151.6	82.8	221.8
Aprile	58.9	152.7	54.0	139.9	72.6	188.3	55.4	143.7	50.8	131.7	78.4	203.1	27.9	72.2	51.3	132.9
Maggio	21.8	58.5	14.4	38.5	27.0	72.3	11.4	30.4	9.8	26.3	10.5	28.0	4.0	10.8	6.3	16.9
Giugno	27.5	71.4	16.0	41.6	32.9	85.2	25.9	67.1	25.7	66.7	19.9	51.7	29.2	75.8	21.3	55.1
Luglio	15.9	42.6	12.1	32.4	16.9	45.3	18.0	48.3	18.9	50.7	9.7	26.1	28.7	77.0	12.5	33.4
Agosto	22.6	60.5	15.5	41.6	14.3	38.3	8.0	21.4	7.2	19.4	0.5	1.4	1.3	3.6	3.6	9.6
Settembre	115.6	299.6	73.5	190.6	64.3	166.7	61.6	159.7	58.7	152.2	123.0	318.9	87.8	227.5	88.5	229.3
Ottobre	29.3	78.4	18.9	50.7	25.0	66.9	19.8	52.9	19.4	51.9	19.7	52.7	43.6	116.7	19.3	51.7
Novembre	27.9	72.4	74.3	192.6	52.4	135.9	57.6	149.3	53.6	138.9	68.3	177.0	132.3	343.0	57.0	147.8
Dicembre	13.7	36.7	20.8	55.8	4.2	11.3	3.8	10.2	3.7	9.8	5.7	15.2	2.7	7.2	2.7	7.1
Anno	42.2	1334.0	39.4	1244.0	41.1	1299.0	32.2	1017.0	29.8	942.0	40.1	1267.0	38.9	1231.0	31.1	985.0

MESE	TANARO a MONTE- CASTELLO km ² 7985.0		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE km ² 214		VOBBIA a VOBBIETTA km ² 51.8		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	16.2	43.3	90.7	242.9	71.9	192.6	56.0	150.1	67.8	181.6	61.8	165.4	25.9	69.3	22.5	60.2
Febbraio	18.5	46.3	27.2	68.2	33.2	83.1	17.0	42.6	22.9	57.4	21.2	53.2	9.4	23.5	7.1	17.9
Marzo	81.4	218.1	108.5	290.6	78.0	208.8	60.4	161.9	80.9	216.6	75.1	201.1	35.6	95.4	39.6	106.0
Aprile	50.8	131.8	106.6	276.2	69.4	179.9	56.1	145.5	73.8	191.2	68.1	176.5	32.3	83.7	36.7	95.1
Maggio	9.2	24.6	22.0	58.8	39.4	105.5	22.1	59.3	23.9	64.1	23.0	61.5	16.4	43.8	20.8	55.7
Giugno	25.0	64.7	33.3	86.3	36.4	94.3	32.1	83.1	33.2	86.1	33.3	86.4	28.7	74.4	29.5	76.5
Luglio	17.2	46.1	27.3	73.0	43.6	116.7	41.4	110.8	33.0	88.4	30.7	82.1	15.2	40.6	21.0	56.2
Agosto	6.2	16.6	6.1	16.4	9.5	25.5	13.8	37.0	8.7	23.2	8.3	22.1	7.6	20.3	3.7	9.9
Settembre	70.9	183.9	59.3	153.7	42.9	111.1	49.9	129.3	51.2	132.8	51.0	132.3	40.7	105.5	32.3	83.6
Ottobre	19.8	53.0	39.1	104.6	26.6	71.3	19.2	51.3	27.4	73.4	26.0	69.6	14.9	39.8	11.1	29.6
Novembre	51.6	133.7	39.7	102.9	31.4	81.5	27.1	70.3	31.8	82.4	29.4	76.2	16.7	43.4	18.0	46.6
Dicembre	4.1	10.9	16.6	44.4	23.0	61.7	10.0	26.8	14.1	37.8	12.9	34.6	7.6	20.3	5.1	13.7
Anno	30.8	973.0	48.0	1518.0	42.1	1332.0	33.8	1068.0	39.1	1235.0	36.7	1161.0	20.9	660.0	20.6	651.0

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 49.3		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	21.1	56.6	15.9	42.6	16.2	43.4	84.2	225.4	66.0	176.9	98.8	264.6	76.5	204.9	59.4	159.1
Febbraio	6.9	17.4	6.9	17.3	8.1	20.4	25.2	63.2	20.6	51.7	23.1	58.0	17.4	43.6	16.4	41.2
Marzo	38.7	103.6	44.2	118.4	46.3	124.0	94.9	254.2	85.4	228.8	88.3	236.4	80.9	216.6	75.9	203.3
Aprile	34.9	90.5	34.3	88.9	33.3	86.2	149.9	388.5	111.6	289.3	180.3	467.4	140.1	263.2	100.2	259.6
Maggio	20.1	53.9	21.0	56.2	20.4	54.7	27.7	74.1	25.5	68.4	32.3	86.6	31.1	83.2	25.9	69.4
Giugno	30.2	78.3	38.0	98.6	36.7	95.2	39.4	102.1	39.5	102.5	40.9	105.9	37.6	97.5	36.4	94.4
Luglio	20.7	55.5	22.4	59.9	19.2	51.3	47.4	127.0	45.6	122.1	41.7	111.6	42.8	114.7	42.8	114.6
Agosto	4.7	12.5	2.4	6.5	4.9	13.0	22.0	58.9	15.0	40.3	13.0	34.7	12.5	33.5	12.5	33.6
Settembre	32.6	84.5	28.2	73.0	30.6	79.4	62.6	162.3	56.8	147.1	65.9	170.8	66.0	171.1	55.8	144.6
Ottobre	11.6	31.2	12.8	34.2	10.9	29.1	42.6	114.2	33.8	90.6	47.9	128.3	47.6	127.4	34.7	92.9
Novembre	17.7	45.8	20.6	53.4	25.5	66.1	54.0	140.0	42.7	110.6	53.4	138.4	41.6	107.8	35.0	90.6
Dicembre	5.3	14.2	4.9	13.0	5.3	14.2	29.5	79.1	19.3	51.7	31.1	83.3	19.2	51.5	15.2	40.7
Anno	20.4	644.0	20.9	662.0	21.4	677.0	56.6	1789.0	46.8	1480.0	59.6	1886.0	51.1	1615.0	42.5	1344.0

MESE	TREBBIA a FIORANO km ² 981		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	
	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	47.4	127.0	45.4	121.7	41.5	111.1	32.2	86.2	28.0	74.9	19.9	53.2	18.9	50.6	54.0	144.5
Febbraio	14.8	37.1	14.6	36.6	17.2	43.2	14.2	35.6	13.3	33.4	9.1	22.9	11.1	27.8	11.7	29.4
Marzo	65.0	174.2	63.5	170.2	61.2	163.8	52.5	140.5	49.7	133.1	55.0	147.4	48.3	129.3	83.4	223.3
Aprile	81.7	211.7	78.4	203.3	72.9	189.0	59.0	152.8	53.2	137.9	56.5	146.5	50.2	130.1	156.8	406.3
Maggio	23.8	63.7	24.2	64.9	19.5	52.1	20.0	53.6	20.3	54.3	18.0	48.1	19.6	52.6	20.3	54.5
Giugno	34.9	90.4	35.0	90.8	27.0	70.0	26.4	68.4	29.0	75.2	23.4	60.7	30.2	78.3	38.0	98.4
Luglio	36.6	98.1	35.4	94.7	21.8	58.5	18.4	49.2	16.5	44.2	9.2	24.7	8.3	22.1	38.8	103.9
Agosto	9.9	26.5	9.7	26.0	9.4	25.3	8.4	22.4	7.4	19.7	7.5	20.1	8.5	22.8	2.0	5.4
Settembre	49.3	127.9	48.3	125.2	48.6	125.9	44.0	114.0	39.0	101.0	42.6	110.5	38.2	99.0	63.0	163.3
Ottobre	27.4	73.4	26.2	70.1	32.7	87.5	23.1	61.9	19.8	53.0	15.6	41.8	15.7	42.0	36.3	97.2
Novembre	32.9	85.3	33.4	86.7	34.3	88.8	32.6	84.6	32.8	85.0	37.9	98.2	36.5	94.6	45.6	118.1
Dicembre	12.2	32.7	11.9	31.8	14.1	37.8	7.4	19.8	6.8	18.3	4.8	12.9	6.3	16.8	21.5	57.7
Anno	36.3	1148.0	35.5	1122.0	33.3	1053.0	28.1	889.0	26.2	830.0	24.9	787.0	24.2	766.0	47.5	1502.0

MESE	SISSOLA P. STRAMBO km ² 16.7		TARO PIANE DI CARNIGLIA km ² 90.5		TARO PRADELLA km ² 298		TARO OSTIA km ² 408		CENO VARS km ² 945		TARO FORNOVO km ² 1256		TARO PONTE VIA EMILIA km ² 1368		TARO S. QUIRICO km ² 1476	
	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	60.0	160.6	61.3	164.2	56.0	149.9	56.5	151.3	39.5	105.9	40.4	108.2	38.3	102.7	37.1	99.4
Febbraio	28.8	72.2	26.0	65.1	34.6	86.7	32.1	80.5	20.6	51.7	22.3	55.9	21.5	53.8	20.6	51.5
Marzo	69.7	186.6	97.2	260.4	83.3	223.1	80.5	215.5	57.8	154.7	59.0	157.9	56.3	150.9	54.8	146.7
Aprile	111.5	288.9	217.5	563.8	103.9	269.3	103.5	268.2	74.3	192.5	78.4	203.1	75.1	194.6	72.4	187.7
Maggio	17.9	47.9	33.7	90.2	19.2	51.5	19.8	53.0	18.4	49.2	19.8	53.0	20.3	54.5	20.2	54.2
Giugno	37.7	97.6	41.8	108.3	35.5	91.9	34.5	89.4	25.9	67.2	26.5	68.8	26.6	69.0	26.0	67.5
Luglio	26.0	69.6	31.2	83.6	26.2	70.2	25.5	68.3	22.4	60.1	19.1	51.2	19.0	50.8	18.6	49.7
Agosto	1.7	4.5	2.5	6.7	6.7	17.9	6.4	17.2	8.2	21.9	5.6	15.1	5.7	15.2	5.9	15.9
Settembre	61.7	160.0	62.8	162.9	61.1	158.4	56.5	146.4	42.1	109.1	43.2	112.0	41.5	107.6	40.4	104.7
Ottobre	30.7	82.3	35.3	94.5	37.6	100.6	37.1	99.3	29.7	79.5	27.9	74.7	27.2	72.9	26.2	70.1
Novembre	42.5	110.1	48.3	125.1	50.0	129.6	50.7	131.4	41.8	108.4	42.6	110.4	42.7	110.8	42.0	108.9
Dicembre	19.3	51.7	21.5	57.5	19.0	50.9	18.9	50.5	10.0	26.8	12.2	32.7	11.6	31.2	11.5	30.7
Anno	42.1	1332.0	56.4	1782.3	44.3	1400.0	43.4	1371.0	32.5	1027.0	33.0	1043.0	32.1	1014.0	31.2	987.0

MESE	STIRONE CONFL. TARO km ² 293		BAGANZA MONTE CONFL. PARMA km ² 188		PARMA P. BOTTEGO km ² 618		ENZA VERLANO km ² 433		ENZA SORBOLO km ² 670		CROSTOLO S. CLAUDIO km ² 96.0		SECCHIA CERRETO ALPI km ² 12.0		SECCHIA PONTE CAVOLA km ² 341	
	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	17.1	45.8	30.4	81.5	36.6	97.9	44.3	118.7	35.1	94.0	19.9	53.4	56.3	150.9	35.0	93.7
Febbraio	12.1	30.4	15.6	39.1	20.1	50.3	22.3	56.0	19.2	48.1	20.3	50.9	37.3	93.5	25.8	64.6
Marzo	39.2	104.9	31.1	83.4	31.7	85.0	36.3	97.3	31.3	83.7	23.6	63.2	60.6	162.2	43.5	116.6
Aprile	40.8	105.7	61.5	159.4	60.6	157.0	76.7	198.8	64.8	168.0	58.9	152.6	110.3	285.8	78.5	203.4
Maggio	23.1	62.0	24.7	66.2	25.6	68.7	29.1	78.0	25.6	68.6	26.7	71.6	36.1	96.7	29.4	78.7
Giugno	23.8	61.7	22.7	58.8	24.2	62.8	28.5	73.8	23.8	61.7	19.7	51.1	37.1	96.1	27.2	70.5
Luglio	9.7	26.0	16.2	43.5	19.2	51.5	28.6	76.6	24.4	65.3	14.7	39.4	15.6	41.9	12.4	33.2
Agosto	5.9	15.7	2.7	7.2	3.6	9.6	6.9	18.5	5.6	15.0	4.3	11.5	1.4	3.8	5.9	15.9
Settembre	31.8	82.3	26.5	68.6	30.2	78.3	29.2	75.7	24.7	63.9	18.5	47.9	42.3	109.6	30.1	78.0
Ottobre	13.0	34.9	24.1	64.5	31.9	85.5	36.8	98.5	30.0	80.4	22.8	61.2	46.5	124.6	38.2	102.3
Novembre	36.8	95.5	43.0	111.4	46.9	121.5	57.0	147.8	52.4	135.8	54.6	141.4	67.1	174.0	54.3	140.7
Dicembre	6.0	16.1	10.6	28.4	10.0	26.9	13.2	35.3	10.3	27.5	7.8	20.8	7.8	20.9	9.9	26.4
Anno	21.5	681.0	25.7	812.0	28.3	895.0	34.0	1075.0	28.8	912.0	24.2	765.0	43.0	1360.0	32.4	1024.0

MESE	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 1086		PO a CRISSOLO km ² 36.7		PO a REVELLO km ² 230		PO a MEIRANO km ² 4885	
	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	31.7	85.0	30.4	81.4	47.2	126.3	42.2	113.1	36.4	97.5	4.5	12.1	4.3	11.4	5.7	15.3
Febbraio	27.4	68.7	27.3	68.4	34.2	85.6	33.1	83.0	30.7	77.0	12.7	31.7	9.8	24.6	9.5	23.8
Marzo	39.1	104.7	35.2	94.4	62.1	166.3	57.9	155.0	47.3	126.7	51.3	137.3	53.2	142.4	54.6	146.2
Aprile	75.6	196.0	73.6	190.7	99.1	256.8	89.7	232.6	78.6	203.8	47.6	123.3	49.4	128.1	51.2	132.6
Maggio	27.2	72.9	26.9	72.0	27.6	73.9	26.2	70.1	23.9	63.9	15.0	40.1	13.6	36.3	19.1	51.1
Giugno	25.6	66.3	23.6	61.1	34.5	89.3	35.6	92.3	31.5	81.6	42.1	109.2	35.3	91.4	29.7	77.0
Luglio	12.2	32.7	13.3	35.6	11.6	31.2	9.6	25.8	9.6	25.6	58.6	156.9	52.7	141.1	34.7	92.9
Agosto	7.5	20.1	7.0	18.8	7.5	20.2	8.2	22.0	7.7	20.6	13.9	37.3	7.6	20.4	8.6	23.1
Settembre	23.5	60.8	22.1	57.3	26.7	69.2	25.6	66.4	22.0	56.9	71.7	185.8	65.8	170.6	63.7	165.2
Ottobre	31.1	83.4	28.1	75.3	40.4	108.1	36.2	96.9	29.7	79.6	17.1	45.7	22.0	59.0	18.6	49.8
Novembre	58.4	151.4	55.7	144.3	73.9	191.6	70.4	182.4	60.7	157.3	42.9	111.1	48.4	125.5	44.7	115.8
Dicembre	9.0	24.0	8.1	21.7	10.3	27.5	9.9	26.4	8.4	22.5	2.8	7.5	1.9	5.2	2.3	6.2
Anno	30.5	966.0	29.1	921.0	39.4	1246.0	36.9	1166.0	32.0	1013.0	31.6	998.0	30.2	956.0	28.4	899.0

MESE	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 50726		PO a BORETTO km ² 55183		PO a BORGOFORTE km ² 62450	
	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	6.8	18.1	9.8	26.2	13.6	36.4	14.4	38.7	16.0	42.9	16.6	44.5	18.4	49.4	18.6	49.8
Febbraio	8.5	21.4	8.0	20.1	12.5	31.3	11.8	29.5	11.6	29.1	10.5	26.3	11.4	28.5	10.5	26.4
Marzo	53.5	143.3	52.7	141.2	65.5	175.5	70.8	189.6	69.5	186.2	64.4	172.6	62.0	166.0	58.2	155.8
Aprile	54.6	141.4	56.1	145.3	57.9	150.0	66.0	171.1	66.9	173.5	67.9	176.1	67.2	174.2	66.2	171.7
Maggio	20.0	53.7	20.0	53.5	16.5	44.1	20.8	55.7	20.9	56.1	21.6	57.8	21.7	58.2	22.6	60.6
Giugno	28.0	72.6	27.8	72.1	28.6	74.2	31.9	82.7	32.6	84.5	34.7	90.0	33.8	87.7	34.0	88.2
Luglio	36.6	97.9	43.2	115.6	36.0	96.4	45.4	121.6	44.9	120.2	46.9	125.5	43.8	117.4	43.5	116.6
Agosto	9.9	26.6	18.1	48.4	16.0	42.8	29.8	79.7	28.8	77.1	32.7	87.6	29.8	79.7	29.5	79.0
Settembre	72.5	187.8	70.6	182.9	71.8	186.2	73.6	190.8	69.9	181.3	67.2	174.2	63.6	164.8	60.5	156.9
Ottobre	15.5	41.4	13.1	35.1	16.7	44.6	19.1	51.1	19.9	53.4	21.5	57.5	22.0	58.8	22.3	59.8
Novembre	40.6	105.2	32.4	83.9	37.3	96.6	32.7	84.8	31.7	82.2	28.7	74.5	30.4	78.8	29.4	76.3
Dicembre	2.8	7.6	2.9	7.7	3.7	9.9	3.6	9.7	3.9	10.5	3.5	9.4	4.3	11.5	4.1	10.9
Anno	29.0	917.0	29.5	932.0	31.2	988.0	34.9	1105.0	34.7	1097.0	34.7	1096.0	34.0	1075.0	33.3	1052.0

MESE	PO a REVERE km ² 67900		PO a PONTELA- GOSCURO km ² 70091													
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	18.9	50.7	19.3	51.6												
Febbraio	10.7	26.9	11.3	28.4												
Marzo	56.2	150.4	55.3	148.1												
Aprile	65.8	170.6	65.5	169.8												
Maggio	23.0	61.5	23.0	61.6												
Giugno	33.8	87.5	33.6	87.2												
Luglio	42.1	112.8	41.0	109.7												
Agosto	28.4	76.0	27.5	73.6												
Settembre	58.1	150.7	56.6	146.7												
Ottobre	22.6	60.4	22.6	60.5												
Novembre	29.9	77.5	30.6	79.4												
Dicembre	4.1	11.0	4.3	11.4												
Anno	32.8	1036.0	32.5	1028.0												

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 1956

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
0 — 200	93	50
201 — 500	17	39
501 — 1000	13	17
1001 — 1500	2	11
oltre 1500	—	5
Totali	125	122

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SARCA									
Sarca di Val Genova a Malga Caret	Mr	—	53.0	1.34	8 giu. 1955	0.06	vari giorni feb. mar. 1955	1954	
Sarca di Val Genova a S. Stefano	Mr	—	133.0	2.10	22 ago. 1954	1.22	vari giorni	1924	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954 a mon- te della sezione precedente.
SARCA DI NAMBRON a PIAN NAMBRON	Mr	—	33.0	0.89	26 set. 1956	0.05	vari giorni	1924	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954 a mon- te della sezione precedente.
Sarca di Campiglio a Pon- te Plaza	Mr	1138.08	72.0	1.10	25 set. 1925	0.07	17÷18 feb. 1942	1924	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954.
Sarca a Saone	Mr	—	541.0	1.86	15 giu. 1955	0.42	vari giorni	1933	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954 in se- zione diversa.
SARCA a NAGO	Mr	—	1046.0	3.52	7 ago. 1939	0.23	25 dic. 1939	1939	Sospese le osservazioni nel 1943. Riprese nel 1954.
LAGO DI GARDA									
L. di Garda a Riva	Ir	63.99	—	2.40	2 lug. 1879	0.01	1896	1862	
S. MICHELE a S. MI- CHELE	Mr	—	25.0	1.08	21 ott. 1955	0.32	vari giorni	1954	
TOSCOLANO a PONTE COLA	Mr	—	97.0	2.30	16 apr. 1956	0.26	vari giorni	1955	Inizio 30 giugno 1955.
L. di Garda a Desenzano	I	64.08	—	2.46	2 lug. 1879	-0.10	28 apr. 1896	1862	
L. di Garda a Peschiera (Cantiere)	Ir	64.03	—	1.78	26 giu. 1926	0.06	11 set. 1953	1926	
L. di Garda a Peschiera (Porta Verona)	I	64.03	—	2.17	20 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
Canale Virgilio a Mon- zambano	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
Roggia Prevaldesca a Mon- zambano	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
MINCIO a MONZAMBA- NO	Mr	59.35	2350.0	1.95	25 lug. 1918	-0.24	vari giorni feb. 1949	1880	
Mincio a Goito	Mr	—	—	1.29	25 mar. 1954	0.27	16 giu. 1953	1952	
Mincio a Governolo (a monte conca) (1)	Ir	11.96	—	—	—	—	—	1953	(1) Idrometro di riferimento in funzione dal 1852.
Mincio a Governolo (a val- le conca)	I	11.95	—	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
OGLIO									
Oglio a Temù	Mr	1140.00	119.0	0.88	20 giu. 1948	0.03	9 mar. 1923	1923	
Dezzo a Angolo	I	—	125.0	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 lug. 1939	1933	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
(segue)										
ADDA										
L. di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508.0	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853	(1) Livellazione (1918) Soc. Edison.	
Lago di Annone a Oggiono	I	—	—	1.39	5÷6 nov. 1937	0.35	vari giorni otto. 1945	1937		
Adda a Ponte di Lecco (Fortilizio)	I	197.39	4508.0	3.68	6 ott. 1868	-0.62	15÷16 gen. 1922	1863		
Adda a Gueglia	I	197.17 ⁽¹⁾	4530.0	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865		
ADDA a LAVELLO	Mr	—	4572.0	3.61	12 nov. 1951	0.34	2 apr. 1949	1946		
Adda a Capiate	I	194.34 ⁽¹⁾	—	4.10	6 ott. 1868	-0.26	8÷17 gen. 1922	1845		
Adda a Incile Can. Paderno	I	—	4594.0	3.12	16 giu. 1901	1.23	16 feb. 1925	—		
Adda a Resica di Cornate	Mr	150.39 ⁽²⁾	4613.0	3.27	17 giu. 1901	-0.12	18 feb. 1922	—		
Adda a Trezzo	Ir	140.29 ⁽²⁾	4623.0	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	—		
Brembo a Armentarga	Mr	—	—	—	—	—	—	1955		
BREMBO a P.TE BRIOLO	Mr	230.00	765.0	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari giorni gen. 1922	1901	(2) Livellazione (1913) G. C. Milano.	
Adda 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 a Boccaserio	I	—	—	—	—	—	—	1939		
Adda a Pizzighettone	Mr	40.52	7775.0	4.73	17 set. 1882	-0.84	9÷11 apr. 1953	1864		
Adda 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 a Villanterio	Mr	—	—	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938		
Lambro a S. Colombano	M	51.21	—	6.00	13 nov. 1951	-0.40	15÷21 mag. 1944	1938		
Lago di Montorfano a Montorfano	I	—	—	1.00	11÷13 nov. 1951	0.19	15÷20 set. 1942	1941		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km2	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
TICINO									
Ticino a Bellinzona	Mr	218.09	1515.0	6.60	8 ago. 1951	-0.46	29 dic. 1941	1867	(1) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in periodo di magra.
L. Maggiore a Luino	Ir	193.17 ⁽¹⁾	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	
L. di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	—	2.65	21÷22 nov.1951	-0.10	1 apr. 1929	1935	
L. di Lugano a Ponte Tresa (Svizzera)	I	270.10 ⁽²⁾	615.0	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1867	(2) Livellazione svizzera.
L. Lugano a Ponte Tresa (Italia)	I	270.10 ⁽²⁾	615.0	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935	
Tresa a Ponte Tresa	Mr	270.09 ⁽²⁾	615.0	2.82	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1922	
S. Giovanni a Possaccio	Ir	—	—	2.60	5 set. 1948	-0.69	15÷21 ago. 1943	1940	
L. Maggiore a Intra	Ir	192.75	—	4.05	12 nov. 1951	-0.28	29 apr. 1938	1936	
S. Bernardino a Santino	I	225.12	125.0	3.10	4 set. 1948	0.08	vari giorni gen. 1949	1940	
L. Maggiore a Pallanza	I	192.21 ⁽³⁾	—	7.60	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	(3) Livellazione (1937) U. I. Po.
Toce a Cadarese	Mr	—	183.0	1.38	7 giu. 1955	0.13	1 nov. 1955	1955	
Devero a Verampio	Mr	—	107.0 ⁽⁴⁾	2.30	22 ago. 1954	0.53	28 feb. 1955	1955	(4) In buona parte sotteso dalla c.le di Verampio.
TOCE a CANDOGLIA	Mr	197.99	1532.0	6.04	4 set. 1948	0.09	15 mar. 1938	1933	
Strona a Fornero	I	525.00	54.0	4.43	13 giu. 1938	0.21	vari giorni 1948	1938	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85 ⁽⁵⁾	115.0	3.05	12 nov. 1951	0.26	16÷18 nov. 1949	1894	(5) Dal 1894 al 1941 osservazioni eseguite ad altro idrometro con lo zero a quota 289.10 m s. m.
NIGUGLIA a OMEGNA	Mr	289.20	115.0	2.36	12 nov. 1951	-0.10	vari giorni 1949	1940	
L. di Comabbio a Forn. Colombo	I	—	—	1.14	21 mag. 1946	0.37	13÷14 set. 1946	1938	
L. di Varese a Dars. Maggioni	I	238.20	—	1.72	21 nov. 1951	-0.45	5÷8 giu. 1953	1936	
BARDELLO a PONTE BARDELLO	Mr	—	112.0	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938	
L. di Monate a Monate	I	—	—	1.14	22 nov. 1951	0.00	vari anni	1938	
L. Maggiore a Angera	I	193.16	—	7.25	4 ott. 1868	-0.95	16 gen. 1922	1861	
L. Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599.0	6.94	2 ott. 1868	-0.68	16 gen. 1922	1868	
TICINO a GOLASECCA	Mr	189.27	6599.0	4.58	12 nov. 1951	0.12 ⁽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 Ponte di 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 Isoella	I	360.00	687.0	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926		
DORA BALTEA										
RUTOR a PROMISE	Mr	1483.15	49.8	1.06	3 ago. 1952	—	—	1930		
Dora di Courmayeur a Pré St. Didier	I	995.00	219.3	1.30	26 set. 1947	0.08	26÷27 e 30÷31 dic. 1947	1938		
Dora di La Thuile a Pré St. Didier	I	996.55	148.0	1.50	9 ott. 1930	0.00	23÷26 mar. 1949	1926		
Dora Baltea a Ponte di Mombardone	I	955.49	372.0	1.74	13 giu. 1929	0.19	14 feb.÷5 mar. 1942	1926		
DORA DI RHÊMES a PÉLAUD	Mr	1830.00	54.0	0.99	2 set. 1956	—	—	1943		
SAVARA a EAU ROUSSE	Mr	1650.00	82.0	1.19	28 set. 1953	0.02	3 feb.-6 mar.1947	1943		
Grand'Eyvia a Crétaz	Mr	1450.00	179.3	2.25	26 set. 1947	0.19	19÷22 e 25÷27 gen. 1944	1943		
ARTANAVAZ a ST. OYEN	Mr	1316.00	69.3	0.83	7 giu. 1955	0.08	13÷14 dic. 1953	1950		
EVANÇON a CHAMPO- LUC	Mr	1550.00	101.8	1.28	4 set. 1948	0.04	3÷9 mar. 1949	1948		
AYASSE a CHAMPOR- CHER	Mr	1420.00	42.2	1.50	6 ott. 1944	0.16	2-3 nov. 1955	1943		
DORA BALTEA A TAVA- GNASCO	Mr	263.03	3313.0	4.20	4 set. 1948	-0.01	22 feb. 1953	1924		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
ORCO									
ORCO a PONT CANA- VESE	Mr	430.00	617.0	5.70	26 set. 1947	0.90	7 mar. e 11 apr. 1948	1927	
STURA DI LANZO									
STURA DI LANZO a LANZO TORINESE	Mr	446.86	582.0	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927	
DORA RIPARIA									
DORA RIPARIA a ULZIO	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	Mr	400.00	580.8	3.65	26 set. 1947	-0.85	31 ago. 1956	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 e 1956	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	
RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO	Mr	1230.00	62.6	2.60	31 ott. 1945	0.07	7÷10 gen. 1947	1933	
CESSO DELLA VALLET- TA a S. LORENZO	M	880.00	110.3	2.00	2 set. 1956	-0.15	31 gen. 1952	1951	
CESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE	Mr	820.00	157.0	2.15	2 set. 1956	-0.15	31 gen. 1952	1951	
VERMENAGNA a LIMO- NE	M	950.00	57.2	2.00	21 ott. 1955	0.09	12÷20 mar. 1952	1939	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
(segue)										
TANARO										
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216.0	5.00	16 mag. 1926	0.22	17 set. 1949	1901	(1) Nuova serie idrometrica dal 1-1-1956. (2) Dati riferiti alla serie idrometrica precedente. Funz. irreg. nel 1948 e 1953.	
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 e 9-15 ott. 1955	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										
VOBBIA a VOBBIETTA	Mr	320.00*	51.8	1.78	23 mar. 1956	0.60	3+4 ott. 1956	1956		
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		
TREBBIA										
TREBBIA a DUE PONTI	Mr	613.52 ⁽¹⁾	77.0	6.85 ⁽²⁾	19 set. 1953 ⁽²⁾	-0.30 ⁽²⁾	vari lug., ago., set. 1953 ⁽²⁾	1933		
TREBBIA a VALSIGIARA	Mr	440.89 ⁽¹⁾	226.0	6.65 ⁽²⁾	19 set. 1953 ⁽²⁾	-1.20 ⁽²⁾	1+11 ago. 1953 ⁽²⁾	1926		
AVETO a CABANNE	Mr	808.45	43.3	2.62	29 ott. 1945	0.05	8+11 e 14+17 ott. 1955	1943		
Trebbia a S. Salvatore	I	282.52	631.0	7.90	19 set. 1953	0.80	19 ott. 1931	1923		
Trebbia a Ponte Rivergaro	I	135.67	931.0	5.70	19 set. 1953	0.70	15+21 ago. 1954	1952		
NURE										
Nure a Ferriere	I	577.70	73.7	3.75	30 nov. 1954	0.64	2+5 lug. 1955	1951		
Nure a Bettola	I	321.00	260.0	1.20	21 mar. 1955 23 mar. 1956	-1.15	20+25 lug. 1955	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	0.09	20+22 set. 1956	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		
Taro a Ostia	Ir	343.74	408.0	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920		

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
TARO									
Ceno a Varsi	Ir	306.70	345.0	4.32	17 nov. 1940	0.09	14÷18 ago. 1939	1936	
Taro a Fornovo	I	128.02	1256.0	3.00	21 mar. 1955	0.40	vari set. 1953	1953	
Taro a S. Quirico	Ir	26.25	1476.0	12.16	17 nov. 1940	1.11	15 dic. 1922	1919	Staz. riprist. col 1 lug. 1954.
PARMA									
Baganza a Marzolaro	I	300.00*	118.0	2.20	21 mar. 1955	0.05	18 set. 1954	1954	
PARMA a P. BOTTEGO	Mr	49.43	618.0	2.03	30 apr. 1956	0.50	vari	1955	A m 0.50 il deflusso risulta nullo.
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott. 1910	0.28	14÷15 ago. 1943	1882	Altezza di guardia m 6.20.
ENZA									
Enza a Verlano	Ir	235.00*	433.0	2.25	22 mar. 1955	0.15	29 ago. 1954	1954	Nuova serie idrometrica.
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	1.80	29 apr. 1956	-0.09	30 ago. 1956	1954	
Crostolo a P.te Via Emilia	I	47.87	96.0	4.70	10 mag. 1936	asc	vari	1933	
Crostolo a P.te Nuovo	I	28.55	—	7.00	29 set. 1833	-2.50	vari	1901	Altezza di guardia m 5.00.
Crostolo a P.te Bastiglia	I	24.55	—	7.80	4 giu. 1903	-1.10	vari	1901	Altezza di guardia m 4.00.
Crostolo a P.te Portine	I	21.15	355.0	7.55	4 giu. 1903	asc	vari	1874	Altezza di guardia m 4.50.
Rodano a P.te Alto	I	31.06	—	5.10	18 set. 1901	0.00	vari	1901	Altezza di guardia m 3.50.
Rodano a P.te Forca	I	22.65	—	6.25	4 giu. 1903	-0.15	vari	1874	Altezza di guardia m 3.00.
SECCHIA									
SECCHIA a CERRETO ALPI	Mr	870.00*	12.0	1.73	18 gen. 1955	0.75	1 e 22-25 ott. 1956	1955	
Secchia a Ponte Cavola	Ir	316.25	341.0	2.32	17 nov. 1940	0.10	26 ott. 1942	1935	
Secchia a S. Giacomo	I	27.81	1292.0	8.43	1842	-1.65	vari 1950 e 1954÷1956	1865	
SECCHIA a PONTE BACCHELLO	Mr	21.47	1292.0	9.00	30 apr. 1956	0.06	vari ago.÷ott. 1956	1922	
Secchia a S. Martino	I	21.47	1292.0	9.48	23 dic. 1897	0.02	vari giu.-lug. 1955	1874	
Secchia a Bondanello Sinistro	I	14.06	—	10.81	31 mag. 1939	0.04	12÷14 ago. 1952	1874	
Secchia a Bondanello Destro	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÷1956	1860	Altezza di guardia m 5.30.
Secchia a S. Lucia	I	11.92	—	9.45	14 nov. 1951	-1.07	8 set. 1931	1881	Altezza di guardia m 5.00.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km2	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PANARO									
Panaro a P. Samone	Ir	215.00*	589.0	3.26	21 ott. 1955	0.00	vari ago-ott. 1954	1954	Nuova serie idrom.
PANARO a BOMPORTO	Mr	18.43	1036.0	10.58	13 nov. 1862	-1.07	19 set. 1913	1874	
Panaro a Stufione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.50	vari	1874	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.16	31 lug. + 1 ago. 1950	1886	
Panaro a Villa Serraglio	I	9.17	—	8.07	1 nov. 1889	-1.10	7 ago. 1952	1896	
PO									
PO a CRISSOLO	M	1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.065	7 feb. + 12 apr. 1952	1934	
Po a Casalgrasso	I	237.00	2299.0	4.50	19 ott. 1953	0.00	vari	1950	
PO a MEIRANO	Mr	214.22	4885.0	6.63	4 mag. 1949	-0.84	17 set. 1956	1931	
Po a Torino (P.te Regina)	I	210.00	5210.0	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a S. Mauro Torinese	Ir	200.64	7408.0	4.55	1 nov. 1945	-0.78	15 ago. 1942	1915	
Po a Chivasso	I	175.36	8970.0	4.05	26 set. 1947	0.07	4 set. 1933	1906	
Po a Crescentino	Ir	146.08	13090.0	5.90	26 set. 1947	-0.12	11 gen. 1940	1909	
Po a Casale Monferrato	Mr	107.22	13940.0	5.55	25 set. 1901	-3.08	vari feb. 1956	1883	
Po a P.te Valenza	Ir	84.65	17012.0	6.74	ott. 1857	-0.62	21 apr. 1896	1884	
Po a P.te Gerola	Ir	66.14	26510.0	6.15	12 nov. 1951	-1.56	24 + 27 feb. 1956	1928	
Po a Balossa Bigli	I	66.14	—	5.84	12 nov. 1951	-2.07	31 lug. 1945	1934	Altezza di guardia m 4.00.
Po a Corana	I	62.91	—	7.98	17 mag. 1926	-1.90	24 + 25 ago. 1955	1886	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Mezzana Corti	I	58.18	—	7.26	17 mag. 1926	-1.85	20 apr. 1938	1862	Altezza di guardia m 5.00.
Po a Rea	I	57.54	—	7.12	12 nov. 1951	-1.97	20 lug. 1950	1886	Altezza di guardia m 4.50.
PO a BECCA	Mr	55.10	36770.0	7.88	18 mag. 1926	-1.20	27 apr. 1938	1851	Altezza di guardia m 4.50.
Po a P.te Castel S. Giovanni	I	50.66	—	8.79**	13 nov. 1951	-0.48	20 + 22 lug. 1943	1929	
Po a Pievevetta	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)	I	48.21	—	8.69	13 nov. 1951	-1.42	25 apr. 1893	1886	Idrom. somm. varie volte.
Po a Corte S. Andrea	I	48.00	—	8.89	13 nov. 1951	-1.82	feb. 1875	1892	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Masero	I	45.70	—	9.94	13 nov. 1951	-0.45	8 apr. 1884	1882	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Gargatano	I	45.46	—	9.03	13 nov. 1951	-0.90	30 apr. 1955	1884	Altezza di guardia m 6.00.
PO a PIACENZA	Mr	42.16	42030.0	10.25	13 nov. 1951	-1.07	19 nov. 1869	1869	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Mortizza	I	41.12	—	9.80	18 mag. 1926	-0.64	18 apr. 1938	1882	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Repellini	I	37.74	—	7.98	13 nov. 1951	-1.05	25 apr. 1949	1903	Altezza di guardia m 5.00.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
PO									
Po a S. Nazzaro d'Ongina	I	36.56	—	7.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza di guardia m 5.70.
Po a Isola Serafini	I	36.13	—	8.62**	13 nov. 1951	-0.50	28÷29 apr. 1955	1900	
Po a Rocca Stanga	I	36.68	—	7.20	13 nov. 1951	-1.40	25 apr. 1949	1901	
Po a Baroli	I	34.95	—	7.14**	13 nov. 1951	-1.94	1÷2 mag. 1955	1900	
Po a Tinazzo	I	34.61	—	7.33	13 nov. 1951	-1.75	1÷2 mag. 1955	1882	Altezza di guardia m 4.50.
Po a Olza	I	34.43	—	7.30**	13 nov. 1951	-1.76	1÷2 mag. 1955	1900	
Po a Cremona	Ir	34.34	50726.0	5.94	13 nov. 1951	-2.73	25 apr. 1949	1868	Altezza di guardia m 4.19.
Po a Soarza	I	31.65	—	6.00	23 ott. 1872	-2.09	22 apr. 1949	1882	Altezza di guardia m 4.00.
Po a Polesine Parmense	I	29.34	—	7.54	13 nov. 1951	-0.51	26 ago. 1938	1870	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Isola Pescaroli	I	28.84	—	5.93	13 nov. 1951	-1.60	8 giu. 1953	1825	Altezza di guardia m 4.40.
Po a Torricella Parmense	I	25.04	—	7.94	14 nov. 1951	0.00	27÷28 lug. 1950 e 8 mag. 1955	1943	Altezza di guardia m 5.50.
Po a Casalmaggiore	I	23.49	53460.0	7.64	14 nov. 1951	-1.57	26 apr. 1949	1850	Altezza di guardia m 4.61.
PO a BORETTO (Batteria)	Mr	19.95	55183.0	8.50	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 30 lug.÷26 ago. 1956	1864	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Luzzara	I	16.79	—	9.77	14 nov. 1951	0.24	26 ago. 1949	1884	Altezza di guardia m 6.50.
Po a Roncorrente	I	15.26	62450.0	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza di guardia m 6.00.
PO a BORGOFORTE	Mr	14.60	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Correggio Micheli	I	11.93	—	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23÷26 apr. 1949	1885	Altezza di guardia m 6.20.
Po a Quingentole (S. Giovanni)	I	11.28	—	9.77	14 nov. 1951	-1.49	26 apr. 1949	1879	Altezza di guardia m 5.80.
Po a Ostiglia	I	9.61	67900.0	10.13	14 nov. 1951	-1.55	4 gen. 1867	1851	Altezza di guardia m 6.00.
Po a Revere	Mr	9.57	67900.0	10.07	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	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.

** Altezze meridiane.

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

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

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

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Bacino: LAGO DI GARDA												Giorno	Bacino: LAGO D'IDRO											
Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64.03 m s. m.)													Stazione: L. D'IDRO ad IDRO (imbocco svaso) (359.97 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
70	74	80	96	137	127	121	122	93	66	61	55	1	664	562	380	288	608	973	978	948	684	614	650	611
68	77	81	95	137	128	121	122	90	64	59	55	2	662	555	372	294	615	965	983	937	677	609	647	608
69	78	82	96	138	127	124	121	94	63	53	55	3	659	549	365	297	615	967	1002	926	670	603	643	605
68	78	83	97	137	127	124	121	93	64	51	55	4	655	542	361	294	615	971	997	916	675	605	638	600
70	77	84	98	136	127	124	120	93	64	54	55	5	652	537	357	293	616	976	1003	906	674	605	637	595
67	77	84	98	136	126	123	119	92	71	53	56	6	649	534	349	292	620	974	1006	896	671	612	633	591
69	81	83	100	134	125	123	119	89	64	52	56	7	647	528	343	288	635	976	1009	889	667	616	631	588
68	78	82	100	134	125	123	117	88	60	50	56	8	644	521	337	287	656	980	1010	878	661	617	629	586
68	79	82	101	133	128	122	115	86	61	50	56	9	641	514	330	285	678	979	1007	870	653	626	628	583
70	77	83	101	133	126	124	114	88	59	49	56	10	638	506	323	282	707	970	1006	862	643	638	627	580
71	80	78	100	132	125	122	113	86	56	49	57	11	635	499	320	280	726	965	1012	856	638	648	627	575
70	79	80	101	130	127	124	114	85	54	51	57	12	630	494	317	279	733	976	1000	849	633	650	626	570
70	79	81	102	130	127	123	112	83	56	54	57	13	624	491	311	279	730	988	1007	840	627	657	627	566
73	78	81	103	131	126	123	110	78	55	56	57	14	621	484	304	280	738	982	1005	832	621	661	626	561
74	78	80	104	129	125	124	109	80	57	56	57	15	619	477	298	310	743	979	1002	818	616	661	628	557
75	77	80	106	128	125	124	108	78	57	56	58	16	617	469	291	363	752	979	995	803	608	663	628	553
75	76	80	109	127	125	123	106	76	58	55	58	17	612	462	286	452	762	978	997	789	599	659	630	550
77	75	80	117	126	124	123	105	74	58	54	58	18	610	454	284	504	776	977	994	774	590	655	632	546
78	74	83	120	124	124	123	105	70	58	54	58	19	611	449	282	529	787	977	990	760	584	651	631	542
76	74	84	122	122	124	125	104	71	59	53	58	20	609	445	280	542	802	977	1011	745	576	648	632	538
75	77	87	123	123	123	125	103	67	59	53	59	21	606	439	278	552	818	978	998	734	568	645	633	534
76	78	90	124	124	122	124	103	66	60	52	59	22	603	432	282	559	834	978	1003	728	562	644	634	531
74	80	84	129	124	122	124	105	62	59	52	59	23	602	425	295	575	852	972	1001	723	557	642	634	528
74	80	88	129	124	121	124	102	69	58	52	60	24	598	419	308	580	869	969	997	716	553	642	634	526
75	81	92	130	127	121	124	100	71	57	53	60	25	594	411	311	586	899	972	992	708	548	642	635	524
76	81	91	130	131	123	124	99	74	51	57	60	26	589	406	311	591	929	972	987	699	555	644	633	522
76	80	93	132	128	123	123	98	71	51	57	59	27	584	402	308	593	937	971	982	706	586	646	629	519
68	80	94	135	128	122	123	98	72	52	57	59	28	579	395	304	598	947	974	978	706	600	650	625	516
78	80	95	135	129	123	122	97	68	57	56	58	29	575	387	299	603	966	976	976	703	613	646	621	511
78		97	136	127	123	122	96	66	59	56	58	30	572		294	604	972	977	966	697	616	647	615	508
74		97		126		121	95		59		58	31	567		290		975		955	692		648		505
73	78	85	112	130	125	123	109	79	59	54	57	Medie	618	475	315	419	771	975	995	803	617	639	631	556
Media annua: 90												Media annua: 652												

Bacino: LAGO D'ISEO												Giorno	Bacino: LAGO DI COMO											
Stazione: L. D'ISEO a SARNICO (185.18 m s. m.)													Stazione: L. DI COMO a MALGRATE (197.37 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46	36	-4	5	86	108	103	78	19	52	68	42	1	-11	-27	-42	39	122	135	110	121	128	112	97	57
46	35	-5	6	86	107	104	76	19	53	67	43	2	-13	-27	-42	40	116	129	116	120	133	112	93	54
45	35	-7	7	87	106	110	72	26	53	67	42	3	-14	-28	-43	42	116	125	141	118	154	111	92	51
43	32	-6	7	90	106	109	69	41	60	66	40	4	-15	-29	-43	43	115	124	140	115	177	118	91	50
41	32	-7	7	92	107	108	65	46	65	64	38	5	-16	-27	-42	44	114	124	136	116	170	121	88	49
40	28	-8	9	94	107	107	60	59	72	63	37	6	-18	-31	-44	47	114	124	137	111	157	125	86	48
39	28	-10	8	97	107	107	56	52	75	62	35	7	-19	-30	-43	49	114	125	137	108	144	124	86	48
39	27	-10</																						

Bacino: LAGO DI PUSIANO												Giorno	Bacino: LAGO DI VARESE											
Stazione: L. DI PUSIANO a PUSIANO (— m s. m.)													Stazione: L. DI VARESE a DARSENA MAGGIONI (238.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
120	100	92	181	225	135	118	150	144	176	174	145	1	15	16	6	63	72	24	24	16	20	22	24	14
118	99	92	178	200	134	120	150	150	174	172	143	2	14	16	5	60	68	23	28	15	22	22	25	14
117	98	92	174	196	132	170	150	154	172	172	141	3	14	15	5	57	64	23	39	14	23	22	24	14
116	97	92	170	192	131	187	150	155	175	170	138	4	13	14	5	54	62	24	39	13	24	21	24	13
115	96	91	166	188	129	184	152	156	175	168	135	5	13	14	5	51	58	24	37	17	24	22	23	13
114	95	91	162	184	128	182	152	157	173	167	132	6	12	13	5	47	54	23	34	17	24	21	22	12
113	94	90	158	180	126	180	151	158	173	166	130	7	12	12	4	44	50	22	32	17	22	20	22	11
112	93	90	156	175	125	178	150	157	172	165	128	8	12	12	4	41	46	22	31	16	21	18	21	11
110	90	89	152	170	130	176	149	156	172	164	126	9	12	12	3	38	42	22	29	15	21	17	20	11
109	88	89	148	166	130	173	148	154	171	163	124	10	12	12	3	34	38	22	27	14	21	16	20	10
108	87	88	146	162	131	171	147	153	170	162	122	11	11	11	2	30	34	22	26	15	21	15	21	10
108	86	87	144	158	135	169	146	152	169	161	120	12	11	11	2	27	30	25	25	17	20	14	21	9
107	86	86	142	155	138	167	145	151	168	160	118	13	13	12	2	24	27	24	24	17	19	13	22	8
107	86	85	140	152	138	163	144	150	167	159	116	14	16	11	1	30	24	24	22	17	18	13	23	7
106	86	84	170	150	136	164	143	149	167	159	114	15	17	11	1	34	24	23	25	17	17	13	23	6
107	86	83	226	148	134	165	142	148	166	159	112	16	17	10	1	58	23	23	26	18	17	12	23	6
107	86	82	270	146	130	165	140	148	165	158	110	17	16	10	0	95	29	24	24	18	17	11	22	6
107	86	81	294	144	128	164	139	147	162	158	108	18	16	9	1	108	23	25	24	18	16	11	22	6
107	86	80	281	142	126	163	138	147	162	158	106	19	19	9	1	108	22	24	23	18	15	10	22	5
107	86	80	266	141	124	169	137	146	160	157	104	20	19	8	1	106	22	23	23	16	14	9	22	5
107	90	81	251	140	120	161	136	146	159	156	102	21	18	8	5	103	22	23	22	16	13	10	21	4
107	90	85	236	140	119	160	135	145	158	155	100	22	18	8	22	102	24	22	22	15	12	17	20	3
106	91	124	220	139	118	159	150	145	157	154	98	23	10	7	46	98	30	21	22	17	12	16	19	3
106	91	170	210	139	117	157	152	144	155	153	97	24	18	7	71	94	34	21	20	16	11	16	18	2
105	92	190	207	138	116	156	151	143	153	152	96	25	18	7	82	92	32	21	19	15	11	15	18	2
105	92	198	204	138	115	155	150	150	152	151	95	26	17	7	82	88	30	19	19	16	24	21	17	2
104	93	198	202	137	114	154	149	180	176	150	94	27	17	7	79	84	28	19	18	17	24	23	16	1
104	93	196	232	137	113	153	148	180	178	149	93	28	17	7	77	83	27	19	18	22	24	24	16	0
103	93	194	254	137	112	152	147	178	177	148	92	29	17	6	74	81	26	19	18	21	24	23	16	0
102		190	240	136	117	151	146	177	176	147	91	30	17		70	77	24	19	18	20	24	22	15	1
101		186		136		150	145		175		90	31	17		66		24		17	20		22		1
108	90	114	199	158	126	162	146	154	167	160	113	Media	15	10	24	67	36	22	25	17	19	17	21	7
Media annua: 142													Media annua: 23											

Bacino: LAGO DI LUGANO												Giorno	Bacino: LAGO D'ORTA											
Stazione: L. DI LUGANO a PORLEZZA (269.90 m s. m.)													Stazione: L. D'ORTA ad OMEGNA (288.85 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
17	17	1	84	140	69	47	69	73	58	39	26	1	94	83	70	136	142	129	126	115	121	134	118	110
18	16	2	92	135	67	60	64	76	56	39	26	2	94	83	70	136	139	129	143	113	122	132	122	111
17	15	1	90	129	64	100	63	84	54	41	25	3	94	82	70	134	137	129	140	112	125	131	121	113
16	15	1	87	125	62	106	61	86	56	39	24	4	95	82	69	133	138	130	138	111	127	130	121	114
16	14	0	85	120	61	102	58	86	55	39	24	5	95	81	69	131	139	129	135	110	126	129	121	109
15	14	0	82	116	59	101	58	86	56	39	24	6	95	81	68	131	139	129	131	110	126	127	120	110
15	13	-2	79	113	58	101	57	85	54	38	23	7	96	81	68	129	140	129	128	109	127	126	119	111
14	12	-2	76	109	60	98	57	84	52	38	22	8	96	80	67	127	139	129	125	108	127	126	118	112
14	11	-2	72	106	60	96	57	82	51	37	22	9	91	80	66	125	139	129	123	108	127	126	117	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

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
67	0	-47	92	107	113	105	104	186	111	111	117	1	-159	-156	-171	-56	-45	-7	-146	-129	98	40	-134	-152
66	-2	-47	96	105	109	119	102	175	105	111	115	2	-163	-158	-171	-60	-57	-8	-121	-116	90	11	-136	-154
63	-3	-42	98	104	108	155	101	185	102	113	112	3	-156	-160	-172	-40	-80	-36	40	-119	99	-22	-85	-155
61	-7	-44	100	104	105	152	99	218	100	114	112	4	-158	-160	-172	-6	-99	-55	78	-120	139	-43	-124	-157
58	-10	-47	100	104	103	142	96	210	100	114	111	5	-158	-164	-172	-25	-104	-66	48	-124	153	-58	-139	-159
56	-11	-48	100	105	103	133	97	196	99	116	111	6	-158	-165	-172	-34	-107	-70	30	-140	125	-54	-143	-159
54	-14	-47	99	105	104	124	101	183	98	116	110	7	-162	-165	-170	-42	-105	-93	14	-152	98	-87	-144	-162
52	-16	-48	95	109	122	116	99	169	96	115	110	8	-164	-164	-170	-60	-110	-93	4	-157	75	-94	-146	-165
48	-18	-49	93	111	118	112	98	155	98	116	109	9	-164	-164	-168	-82	-91	-27	31	-155	50	-108	-147	-166
48	-21	-49	97	109	111	108	98	141	98	116	106	10	-166	-165	-168	-100	-59	-16	44	-154	33	-117	-147	-166
46	-22	-49	98	109	107	111	98	127	99	116	106	11	-155	-142	-151	-110	-52	-30	-50	-153	16	-118	-145	-164
45	-24	-50	99	103	105	111	105	118	98	117	103	12	-157	-164	-150	-106	-54	-21	-40	-110	-1	-118	-139	-161
42	-27	-50	100	102	104	108	101	106	98	117	104	13	-149	-167	-154	-102	-79	-28	-46	-95	-14	-124	-136	-163
41	-28	-50	102	101	104	114	97	98	98	119	102	14	-138	-166	-156	-95	-103	-54	-65	-100	-25	-129	-106	-163
39	-31	-51	108	101	104	141	95	94	97	121	102	15	-140	-167	-156	-63	-122	-67	10	-124	-52	-130	-44	-163
36	-33	-50	120	102	105	139	93	92	97	122	101	16	-149	-167	-154	36	-133	-72	40	-138	-100	-131	-40	-164
34	-35	-50	164	104	103	131	93	90	96	122	99	17	-150	-168	-152	158	-136	-80	33	-151	-144	-131	-61	-166
34	-37	-51	181	105	103	123	92	89	98	122	98	18	-149	-168	-153	271	-136	-23	17	-164	-126	-138	-126	-165
31	-38	-52	180	108	102	117	97	88	98	123	96	19	-142	-169	-154	210	-128	-8	4	-168	-127	-144	-133	-164
29	-40	-50	170	116	104	124	100	87	98	122	95	20	-150	-170	-153	144	-96	-58	2	-158	-131	-146	-137	-164
27	-41	-48	160	114	104	122	109	86	99	123	94	21	-152	-170	-152	108	-48	-77	0	-150	-135	-140	-139	-163
26	-41	-41	148	112	103	115	111	86	100	122	93	22	-154	-170	-128	90	-42	-88	-5	-112	-138	-123	-141	-163
23	-42	-17	136	119	102	107	109	83	101	122	91	23	-158	-170	45	82	-25	-98	-14	-62	-123	-136	-143	-163
22	-42	9	127	121	100	103	106	82	101	122	87	24	-156	-170	150	58	16	-121	-38	-60	-125	-142	-146	-166
19	-43	27	118	126	100	100	102	83	102	122	86	25	-156	-170	124	34	24	-127	-58	-72	-125	-143	-147	-166
18	-44	41	116	121	101	99	98	122	109	122	84	26	-157	-170	171	6	24	-132	-89	-94	-56	-140	-154	-166
14	-46	50	115	116	101	99	97	144	109	122	81	27	-157	-170	135	-14	8	-136	-112	-102	218	-97	-150	-167
11	-46	60	113	112	101	101	155	140	108	122	80	28	-156	-171	4	-36	-16	-135	-120	-28	226	-99	-150	-165
10	-47	73	110	114	101	100	202	131	107	123	78	29	-158	-171	-39	-33	-38	-134	-126	45	95	-123	-148	-165
7		81	109	113	101	102	208	121	107	119	76	30	-162		-42	-32	-37	-134	-134	100	60	-130	-150	-165
3		87		112		106	197		108		74	31	-158		-49		-15		-137	110		-134		-165
36	-28	-21	118	110	105	117	112	130	101	119	98	Media	-150	-166	-97	3	-66	-70	-34	-102	6	-105	-129	-163
Media annua: 83													Media annua: -62											

Bacino: DORA BALTEA												Giorno	Bacino: TANARO											
Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (268.02 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
6	5	-2	4	18	129	100	91	79	88	32	16	1	93	96	107	231	170	138	80	50	55	111	97	111
6	4	-1	6	21	111	133	94	90	86	33	14	2	92	95	126	210	161	131	77	51	55	105	220	109
8	4	2	8	20	116	113	110	175	84	32	17	3	92	94	137	231	160	122	81	51	58	100	200	107
7	3	3	8	23	119	97	91	128	84	29	20	4	92	94	154	210	157	116	85	51	136	99	149	106
8	2	0	10	29	122	96	78	108	78	36	19	5	93	94	145	190	157	116	81	49	108	98	128	106
5	3	1	7	37	124	103	74	104	70	31	18	6	91	94	136	181	154	115	76	48	93	95	125	106
6	4	1	6	52	125	114	79	91	64	31	19	7	91	91	123	174	150	114	72	48	86	93	118	106
4	3	0	4	65	135	117	94	87	64	32	16	8	90	83	116	158	152	112	71	48	78	90	114	102
6	2	1	3	72	106	120</																		

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1956

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
80	85	83	108	99	77	70	65	62	66	72	64	1	160	170	158	180	205	156	154	140	126	153	164	137
80	80	92	100	97	76	69	65	65	64	77	63	2	158	163	155	197	193	159	180	138	137	151	170	135
79	77	92	88	96	74	77	65	65	66	82	63	3	155	158	158	220	188	157	215	138	159	155	174	131
78	75	90	90	95	74	73	65	64	65	81	63	4	154	155	164	204	180	158	172	141	150	220	168	130
78	73	90	90	92	74	70	64	61	65	74	63	5	155	151	173	196	177	156	164	137	142	172	156	132
77	76	85	87	90	74	70	64	59	66	70	63	6	153	148	170	190	175	154	158	139	138	168	156	131
77	74	83	82	90	74	68	65	57	64	70	63	7	154	150	171	182	172	151	155	140	135	165	150	132
75	73	81	79	90	72	67	65	57	63	69	63	8	152	149	168	174	168	155	153	143	134	166	153	132
76	70	79	85	89	72	67	64	56	63	67	63	9	156	146	169	166	166	151	195	139	132	164	151	135
76	69	77	83	88	72	69	64	61	63	67	63	10	159	144	167	162	163	153	178	138	134	160	153	134
76	69	76	83	87	72	75	63	61	63	67	63	11	165	141	164	157	160	172	166	139	134	158	157	133
76	70	75	82	86	77	72	63	61	62	80	64	12	178	139	163	154	162	161	154	135	133	155	164	137
117	70	75	80	85	75	70	63	61	61	85	64	13	255	140	160	155	158	158	150	137	132	157	178	135
134	70	74	80	85	73	75	62	60	61	94	64	14	258	138	157	198	156	156	175	138	130	153	212	135
147	70	73	122	85	72	85	62	60	60	92	65	15	278	135	155	282	154	152	167	145	131	151	198	133
140	65	73	170	84	72	80	61	60	62	86	66	16	245	134	151	337	151	150	160	146	130	150	191	134
130	65	72	176	83	71	75	61	59	62	82	66	17	227	133	150	355	155	147	156	144	132	150	180	134
132	67	72	128	82	92	72	60	60	62	79	66	18	235	136	153	256	159	170	153	142	131	148	172	133
142	69	72	115	81	85	72	60	60	62	76	66	19	248	135	157	225	163	156	155	140	131	145	165	131
127	70	74	108	80	76	70	62	60	62	75	66	20	227	132	160	217	165	154	155	145	130	144	160	130
122	70	75	103	83	73	68	63	60	65	73	67	21	215	133	190	204	161	151	152	143	128	141	156	138
117	70	186	116	83	69	68	64	60	70	72	67	22	212	131	310	198	163	153	150	140	129	143	151	137
113	70	222	113	84	68	68	73	61	68	69	67	23	207	131	455	214	157	150	152	141	126	140	148	135
109	70	148	108	82	67	68	70	61	67	69	67	24	200	133	280	208	156	152	148	141	130	137	145	134
105	70	135	105	92	70	67	68	69	67	67	66	25	194	132	245	203	220	165	146	139	143	136	142	134
101	70	128	104	92	71	67	65	82	65	66	66	26	190	130	232	197	197	157	144	135	168	139	140	132
96	70	125	102	86	71	67	63	112	66	66	66	27	186	134	220	195	184	154	142	131	223	143	137	135
92	73	122	101	85	70	67	63	90	68	65	66	28	182	132	210	198	178	151	140	129	170	149	136	137
90	75	119	98	82	70	65	63	74	70	65	66	29	180	137	198	226	160	149	141	126	164	152	135	139
87		115	100	80	70	65	63	70	72	65	66	30	178		189	215	165	152	140	124	155	160	135	136
86		112		78		65	63		73		66	31	177		184		158		139	123		163		134
100	72	99	103	87	73	70	64	65	65	74	65	Media	193	141	191	209	170	155	158	138	141	154	160	134
Media annua: 78													Media annua: 162											

Bacino: TARO												Giorno	Bacino: PARMA											
Stazione: TARO a FORNOVO (128.02 m s. m.)													Stazione: PARMA a COLOMBO (22.78 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
115	115	135	95	230	175	165	135	140	160	190	165	1	110	103	100	210	150	115	102	95	102	105	103	95
120	115	140	105	215	175	170	135	140	160	205	167	2	105	105	110	200	145	120	110	93	105	103	100	90
130	110	138	180	210	173	210	135	140	160	195	170	3	108	108	120	195	137	126	120	90	108	100	105	94
125	105	134	190	210	173	190	138	135	158	190	165	4	110	110	130	190	130	130	130	92	106	98	108	93
125	105	130	190	205	173	170	140	135	158	180	160	5	107	109	140	192	125	128	170	95	104	97	110	91
120	100	125	190	200	170	170	140	140	155	175	165	6	105	105	145	195	126	125	150	96	103	96	108	90
118	100	125	185	200	170	170	143	140	155	170	165	7	103	100	150	198	120	124	140	100	98	95	105	95
110	100	123	180	195	170	168	145	140	150	170	165	8	100	103	160	200	119	120						

Tabella 1. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

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
194	97	68	185	420	66	64	66	58	56	58	60	1	200	67	112	200	465	40	18	11	6	10	8	51
144	93	86	176	322	66	64	66	58	56	298	60	2	112	38	202	142	283	52	18	10	6	9	80	37
165	100	122	236	256	66	65	66	58	56	92	60	3	132	32	260	188	233	39	18	10	6	7	78	37
150	78	185	208	228	66	65	66	58	56	64	60	4	113	31	264	172	200	38	18	10	6	6	41	38
116	75	146	188	200	66	66	66	58	56	64	60	5	96	32	188	151	176	31	17	10	6	6	17	44
102	71	122	180	193	66	66	66	58	56	64	60	6	88	31	90	142	163	25	17	9	6	6	12	44
95	68	115	152	170	66	66	66	58	56	64	60	7	71	32	68	120	140	17	17	9	6	7	10	44
88	68	107	140	175	66	66	66	58	56	64	67	8	72	32	58	101	145	15	17	9	6	8	9	38
84	68	100	140	156	66	66	66	58	56	64	64	9	56	32	54	86	134	15	16	9	6	7	8	22
100	68	94	127	133	66	66	66	58	56	64	64	10	64	32	51	92	131	15	16	8	6	7	8	22
92	68	105	120	116	66	66	66	58	56	64	64	11	77	32	50	84	109	15	16	8	6	6	8	33
103	68	126	109	88	68	66	66	58	56	64	64	12	80	32	50	72	109	15	16	8	6	6	16	36
232	68	105	105	82	78	66	66	58	56	112	64	13	150	32	56	68	98	15	15	8	6	6	41	43
270	68	87	116	76	74	66	66	58	56	142	64	14	210	32	58	68	73	15	15	7	6	6	68	38
240	68	90	238	68	66	66	66	58	56	148	64	15	170	32	38	88	80	15	15	7	6	6	70	50
373	68	84	452	60	66	66	66	58	56	200	64	16	221	32	37	152	72	16	15	7	6	6	184	53
312	68	84	369	60	66	66	66	58	56	160	64	17	218	32	37	266	60	18	14	7	6	6	123	43
307	68	85	340	60	66	66	66	58	56	122	64	18	220	32	36	236	53	20	14	7	6	6	90	41
460	68	76	276	62	66	66	66	58	56	100	64	19	292	32	36	164	48	140	14	7	7	6	62	40
300	68	80	250	63	66	66	66	58	56	94	64	20	212	32	40	128	50	50	14	7	8	6	58	40
235	68	117	188	64	65	66	66	58	56	70	64	21	173	32	110	119	40	27	13	6	9	6	42	36
228	68	400	163	64	64	66	65	58	56	68	64	22	160	32	360	110	56	21	13	6	10	6	32	32
200	68	370	210	64	64	66	65	58	56	58	64	23	145	32	330	176	160	20	13	6	10	6	24	27
176	68	340	221	104	64	66	60	58	56	56	64	24	122	32	278	159	79	20	13	6	10	6	20	18
176	68	300	180	319	64	66	60	58	56	56	64	25	108	32	210	138	234	20	12	6	10	6	19	18
144	68	468	140	170	64	66	59	58	56	56	64	26	96	32	308	126	138	20	12	6	10	6	18	18
132	68	332	138	125	64	66	58	58	56	56	64	27	86	36	236	116	103	20	12	6	10	6	16	18
124	68	272	134	84	64	66	58	58	56	56	64	28	80	64	192	178	84	19	12	6	10	6	16	16
108	68	228	181	88	64	66	58	58	56	58	64	29	77	80	167	124	83	19	11	6	10	6	16	16
97		200	945	80	64	66	58	58	56	58	64	30	64		156	870	70	19	11	6	10	7	16	16
103		189		74		66	58		56		64	31	71		136	63		11	6		8			16
182	72	170	220	136	66	66	64	58	56	90	63	Media	130	36	138	161	127	27	15	8	7	7	40	33
Media annua: 104													Media annua: 61											

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
268	53	168	182	488	64	6	-28	-44	0	8	106	1	-21	-26	-30	38	25	29	-35	-45	-80	-21	-23	-33
160	53	242	140	300	60	6	-12	-36	0	80	76	2	-22	-26	-25	47	17	16	-15	-36	-73	-25	70	-35
173	53	284	238	200	56	6	-20	-40	-2	112	60	3	-22	-26	-23	126	16	3	-5	-39	-50	-27	43	-38
170	52	337	230	170	56	4	-18	-40	-8	66	39	4	-22	-28	-5	75	15	7	-11	-44	-36	-30	2	-39
143	52	280	170	140	56	2	-16	-41	0	24	54	5	-22	-30	-14	51	14	-17	-17	-46	-45	-33	-17	-40
106	51	210	180	116	30	0	-16	-42	-2	8	86	6	-22	-31	-19	38	15	-18	-23	-46	-48	-37	-23	-41
85	51	148	150	120	24	-2	-20	-43	-4	10	76	7	-23	-32	-24	29	15	-19	-29	-47	-49	-38	-27	-42
69	51	122	130	110	23	-4	-20	-43	-4	10	60	8	-23	-32	-24	25	17	-20	-35	-47	-51	-42	-29	-42
58	51	95	100	98	20	-6	-20	-44	4	10	53	9	-23	-32	-26	18	17	-23	-37	-47	-55	-45	-31	-44
62	50	76	80	110	20	-8	-24	-44	6	8	43	10	-24	-32	-27	12	17	-25	-38	-48	-56	-44	-33	-44
116	50	66	70	110	20	-10	-14	-46	6															

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1956

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
-42	38	54	163	108	146	60	45	152	183	-11	-19	1	88	89	78	262	228	218	83	79	225	287	123	106
-45	42	41	151	92	142	45	32	150	150	25	-22	2	88	88	82	240	208	235	86	96	213	259	118	104
-38	46	33	170	67	97	224	37	170	122	147	-26	3	88	86	89	250	187	214	164	92	239	232	188	103
-43	49	23	214	51	75	222	38	286	95	77	-30	4	88	83	92	281	171	178	362	90	297	209	218	102
-45	53	5	174	45	60	161	48	270	81	49	-32	5	86	81	98	274	160	158	275	87	384	196	163	99
-46	56	2	152	40	45	130	53	227	80	25	-33	6	85	80	104	244	154	148	233	82	327	196	143	99
-48	58	10	131	42	32	110	71	200	50	15	-35	7	87	80	101	231	151	137	203	76	293	179	135	98
-50	60	15	124	44	26	93	75	175	41	6	-37	8	84	78	98	215	149	129	185	69	275	155	127	97
-50	63	23	96	60	102	70	73	153	28	-1	-41	9	82	75	94	197	152	131	172	65	252	144	124	96
-43	65	29	77	85	90	57	75	137	14	-4	-44	10	85	76	90	176	163	184	155	64	234	134	121	92
-38	68	25	65	98	72	64	72	120	9	-6	-44	11	89	77	87	163	181	168	155	66	218	128	119	92
-43	68	24	56	90	90	113	44	105	5	-5	-38	12	86	76	94	157	184	177	184	70	203	125	120	94
-41	69	32	57	58	116	104	19	93	1	-5	-39	13	87	76	88	154	170	213	214	91	195	124	122	96
-4	65	33	59	34	77	66	23	77	-5	87	-40	14	130	74	83	156	146	198	182	89	180	120	145	94
9	65	34	88	10	60	153	38	53	-8	187	-41	15	145	76	83	171	128	171	178	86	166	118	240	94
13	66	34	217	-7	67	177	53	15	-11	158	-43	16	146	71	82	288	112	170	273	79	143	115	280	93
6	66	32	382	-12	50	160	68	0	-12	97	-45	17	131	72	82	394	106	165	258	74	119	114	218	92
-2	65	34	485	-17	95	130	78	-11	-15	68	-48	18	122	69	81	564	104	167	234	67	111	111	182	90
28	65	35	404	-11	168	107	83	-14	-22	54	-49	19	142	70	80	564	105	269	208	59	107	111	165	90
10	64	37	300	20	92	96	77	-18	-25	38	-50	20	145	71	79	460	112	240	187	58	104	108	150	90
-4	63	17	247	64	50	100	64	-21	-22	28	-51	21	120	72	95	366	140	176	182	68	102	108	144	90
-12	65	20	224	91	29	90	34	-23	2	20	-50	22	112	72	168	324	166	154	177	72	101	122	137	90
-19	67	290	249	121	7	75	20	-12	-2	14	-52	23	106	70	300	330	205	137	164	94	105	127	133	90
-23	65	394	210	173	-15	53	38	-12	-13	7	-53	24	101	70	462	334	248	117	150	127	109	117	128	88
-27	66	378	178	170	-36	32	21	-13	-18	2	-56	25	99	68	488	287	263	100	130	133	107	114	122	87
-31	66	417	154	176	-47	4	5	188	-22	-5	-59	26	96	68	498	266	287	95	118	117	132	112	118	85
-33	63	385	134	147	-53	-21	-10	451	14	-10	-63	27	95	70	515	245	253	89	102	111	440	121	112	84
-35	60	247	122	119	-57	-31	58	430	43	-12	-61	28	92	73	392	232	231	86	93	114	555	142	111	83
-38	59	193	126	106	-58	-41	127	270	24	-13	-59	29	91	77	300	228	212	84	88	170	443	145	110	84
-42		207	134	117	-59	-46	160	211	3	-15	-59	30	89		274	240	204	83	84	210	330	129	108	84
-40		194		127		-50	167		-7		-60	31	88		288		216		79	228		122		84
-26	-61	70	178	74	49	74	-20	127	25	34	-44	Media	102	75	179	276	177	160	173	96	224	146	147	93
Media annua: 40													Media annua: 154											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a CREMONA													Stazione: PO a CASALMAGGIORE											
(84.84 m s. m.)													(28.49 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
-162	155	176	58	30	15	146	188	36	84	-111	-130	1	-12	9	34	210	196	152	4	-14	162	238	42	20
-162	156	172	33	3	30	150	151	14	52	-116	-134	2	-12	9	22	191	175	160	2	8	166	200	42	16
-162	160	160	32	-22	20	140	150	32	22	-80	-136	3	-15	12	-20	202	156	172	10	20	147	175	44	12
-160	166	154	52	-49	-28	138	161	100	-5	11	-140	4	-12	18	-6	192	135	148	130	10	178	152	97	8
-164	169	146	70	-68	-63	112	168	182	-12	-40	-143	5	-12	22	-5	205	116	113	260	3	243	132	134	5
-166	170	128	39	-78	-80	57	172	164	-22	-74	-144	6	-17	26	0	200	103	90	211	-2	295	127	88	5
-164	174	128	20	-84	-72	11	180	128	-26	-92	-144	7	-18	30	12	176	96	78	170	-6	262	127	66	0
-168	176	136	2	-88	-81	-20	186	107	-56	-102	-146	8	-19	34	8	161	90	64	139	-16	238	112	56	-2
-168	177	142	-16	-92	-80	-36	192	72	-70	-109	-149	9	-23	35	0	147	85	56	120	-25	214	92	46	-4
-167	179	148	-39	-84	-24	-39	196	42	-86	-112	-154	10	-23	40	-7	128	85	80	112	-32	188	80	40	-8
-160	180	152	-57	-65	-32	-48	196	18	-95	-116	-156	11	-20	40	-14	112	92	123	106					

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BORETTO (Batteria) (19.95 m s. m.)													Stazione: PO a RONCOCORRENTE (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
72	73	50	269	285	212	58	28	223	328	108	90	1	24	32	11	287	315	211	24	-28	195	383	86	58
72	72	62	270	254	223	57	40	216	282	107	87	2	25	31	15	268	272	223	27	-29	209	287	86	56
72	70	70	282	235	235	68	66	210	252	110	82	3	23	30	28	253	242	229	33	12	194	255	91	45
72	66	80	270	210	214	185	56	244	223	162	74	4	26	24	40	257	215	220	111	21	213	221	108	44
72	63	80	287	189	176	330	47	324	199	205	71	5	22	18	42	265	188	176	306	8	280	192	185	40
70	60	80	285	176	151	277	43	378	193	154	70	6	18	12	44	278	174	136	320	8	377	182	161	38
65	58	90	254	165	139	230	39	350	187	130	69	7	15	8	48	250	155	115	253	-3	272	183	120	55
64	56	91	240	159	122	200	30	322	176	115	68	8	13	4	51	224	145	98	201	-17	329	174	100	34
60	53	84	221	154	111	168	25	295	155	108	65	9	9	3	46	209	146	86	164	-35	295	144	90	31
60	53	75	200	152	122	158	14	260	142	103	60	10	9	0	40	190	131	91	150	-45	264	129	80	26
62	52	70	183	155	180	153	10	230	131	98	57	11	11	-3	36	168	130	151	145	-53	231	115	75	28
69	52	66	169	163	170	150	9	208	124	96	56	12	18	0	28	151	142	155	144	-55	202	102	72	18
84	52	75	160	170	182	173	16	196	117	109	58	13	25	1	27	140	151	172	149	-54	178	96	81	20
110	52	70	156	157	215	200	30	182	114	122	63	14	52	0	30	131	143	198	190	-38	164	94	105	24
151	50	64	164	137	208	175	35	163	111	159	63	15	98	-3	26	140	127	213	184	-25	148	87	150	26
180	49	64	214	117	182	163	30	142	106	236	63	16	132	-6	17	181	94	187	152	-19	125	79	205	24
178	45	63	343	99	174	260	25	124	104	276	61	17	154	-13	17	290	61	170	220	-26	103	76	263	21
159	45	62	435	88	166	253	18	103	102	228	58	18	134	-13	14	405	53	165	263	-48	71	72	245	17
156	45	62	511	84	173	222	12	92	99	187	57	19	120	-12	10	503	43	164	228	-50	56	69	188	12
163	44	58	535	85	258	186	7	84	97	162	57	20	128	-10	6	577	33	227	187	-55	44	66	155	12
160	44	58	468	92	245	166	8	80	93	145	57	21	134	-10	9	558	52	260	156	-65	39	62	130	11
139	44	126	387	122	182	164	8	80	90	134	57	22	109	-10	21	460	70	203	150	-61	37	60	116	11
123	44	232	350	157	151	165	14	82	103	127	57	23	90	-8	145	374	118	150	154	-44	41	63	107	14
110	43	383	343	203	127	154	38	86	110	120	50	24	79	-9	314	351	168	117	142	-30	49	83	98	13
100	42	446	336	254	102	130	84	94	100	111	46	25	70	-8	445	335	236	85	122	26	62	77	91	10
96	41	473	295	287	85	102	96	94	96	105	45	26	61	-6	498	310	304	71	81	58	71	70	82	1
90	40	477	274	304	78	84	84	149	92	100	40	27	54	-8	523	283	329	61	55	52	91	63	75	-4
86	41	468	254	270	71	62	78	388	98	96	38	28	48	3	519	262	308	49	24	41	300	64	67	-6
82	45	390	246	241	63	50	77	470	126	92	36	29	40	6	459	246	265	37	1	39	449	92	62	-9
79		312	314	220	58	42	130	420	130	97	38	30	39		348	289	234	25	-10	74	490	108	65	-7
75		293		205		36	196		115		38	31	34		290		211		-18	145		102		-5
101	52	164	291	180	159	156	45	210	142	137	59	Media	59	18	134	288	170	148	139	-10	186	124	118	21
Media annua: 141													Media annua: 115											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a OSTIGLIA (9.61 m s. m.)													Stazione: PO a PONTELAGOSCURO (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
36	34	18	318	413	232	36	-13	188	469	88	53	1	-393	-394	-410	-120	-12	-208	-403	-450	-284	70	-340	-375
46	32	21	308	340	238	33	-15	214	364	81	52	2	-374	-396	-400	-134	-54	-208	-408	-453	-244	-38	-351	-376
33	30	36	277	290	247	36	12	205	299	85	46	3	-382	-396	-388	-159	-124	-200	-408	-442	-238	-115	-348	-378
42	28	52	286	250	245	84	33	212	256	95	41	4	-380	-400	-375	-165	-174	-197	-386	-418	-244	-166	-341	-385
36	23	54	283	216	204	269	21	264	220	162	36	5	-382	-404	-366	-167	-212	-222	-250	-416	-205	-206	-304	-392
29	18	51	289	190	156	352	18	367	198	174	32	6	-388	-406	-372	-156	-245	-272	-116	-423	-124	-238	-260	-394
24	13	50	233	173	126	299	13	407	190	127	31	7	-396	-412	-376	-158	-265	-308	-120	-424	-51	-250	-290	-394
22	9	55	251	160	108	237	2	377	189	101	29	8	-400	-420	-376	-190	-284	-328	-182	-433	-53	-250	-320	-395
20	8	45	227	149	90	188	-16</																	

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1956

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	15	98	23 ago.	6.0	14	68	5 ott.	20.0	17	63	5 ott.	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CHIESE																						
Gavardo	86	74	30 giu.	23.0	69	60	11 lug.	6.2	136	44	30 giu.	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ADDA																						
Fuentes	36	122	21 ago.	7.0	28	160	14 lug.	14.2	84	130	14 lug.	12.0	80	210	3 set.	3.0	114	206	3 set.	2.0	—	—
LAGO DI COMO																						
Malgrate	3	150	3 set.	9.0	3	123	2 lug.	18.0	10	150	3 set.	9.0	10	124	2 lug.	18.0	19	150	3 set.	9.0	17	120
TOCE																						
Candoglia	80	152	8 giu.	4.0	56	354	26 set.	4.0	224	220	25 set.	23.0	124	126	8 giu.	1.0	332	134	25 set.	18.0	—	—
TICINO																						
Sesto Calende	5	102	26 set.	6.0	4	176	28 ago.	19.0	20	102	26 set.	6.0	17	130	2 lug.	18.0	36	113	27 ago.	18.0	32	102
DORA BALTEA																						
Tavagnasco	46	174	25 set.	23.0	43	220	26 set.	0.0	155	130	25 set.	21.0	75	115	14 lug.	7.0	193	92	25 set.	15.0	—	—
ORCO																						
Pont Canavese	90	250	14 lug.	6.0	65	295	26 set.	0.0	145	195	14 lug.	1.0	127	233	25 set.	19.0	165	195	25 set.	13.0	152	188

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1956

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O																					
	1 O R A								6 O R E								1 2 O R E					
	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora		
STURA DI LANZO	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.
Lanzo	30	190	26 set.	11.0	26	164	26 set.	10.0	100	130	26 set.	7.0	78	50	25 set.	12.0	108	20	25 set.	6.0	—	—
DORA RIPARIA																						
S. Antonino di Susa	50	6	2 set.	13.0	16	14	25 set.	10.3	58	6	2 set.	13.0	—	—	—	—	70	6	2 set.	13.0	—	—
CHISONE																						
S. Martino	30	30	26 set.	1.0	22	0	25 set.	23.0	100	-20	25 set.	21.3	36	-24	24 mag.	1.0	129	-49	25 set.	15.3	—	—
TANARO																						
Nucetto	38	120	26 set.	0.0	30	105	13 nov.	12.0	100	63	13 nov.	9.0	73	105	25 set.	22.0	104	59	13 nov.	3.0	—	—
ERRO																						
Sassello	130	340	25 set.	19.3	85	140	25 set.	15.0	360	110	25 set.	14.3	180	213	16 apr.	13.3	373	122	25 set.	10.0	—	—
BORMIDA																						
Cassine	140	180	25 set.	16.0	80	305	22 mar.	13.3	587	68	25 set.	14.0	310	150	22 mar.	10.0	665	13	25 set.	9.0	—	—
TANARO																						
Montecastello	182	107	25 set.	22.0	72	180	22 mar.	13.3	485	107	25 set.	22.0	228	157	22 mar.	13.0	518	74	25 set.	15.3	—	—

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1956

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		
	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.
BORBERA (Scrivia)																						
Baracche	13	20	14 lug.	15.3	6	72	23 mar.	2.0	32	61	23 mar.	0.0	—	—	—	—	40	53	22 mar.	18.0	—	—
SCRIVIA																						
Serravalle	56	84	21 mar.	18.0	22	70	11 lug.	4.0	68	77	21 mar.	15.0	—	—	—	—	75	182	22 mar.	18.0	70	75
TARO																						
Ostia	76	51	26 set.	2.0	55	47	2 lug.	21.3	105	38	25 set.	21.3	94	54	21 mar.	11.0	130	42	21 mar.	9.0	119	24
PARMA																						
P. Bottego	71	2	15 lug.	7.0	54	6	14 nov.	3.0	82	102	29 apr.	18.0	75	53	22 mar.	3.0	110	94	29 apr.	16.0	—	—
ENZA																						
Sorbolo	220	58	2 nov.	9.3	150	420	29 apr.	22.0	680	240	29 apr.	20.0	240	58	2 nov.	9.3	796	208	29 apr.	19.0	—	—
SECCHIA																						
Ponte Bacchello	200	260	29 apr.	20.0	60	80	19 giu.	4.0	420	260	29 apr.	20.0	—	—	—	—	720	152	29 apr.	18.0	—	—
PANARO																						
Bomporto	180	160	29 apr.	18.0	100	340	21 mar.	22.0	648	160	29 apr.	18.0	342	218	21 mar.	20.0	796	160	29 apr.	18.0	—	—

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1956

D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O																								
CORSO D'ACQUA E STAZIONE	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				
PO	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.		
Meirano	32	98	26 set.	13.0	22	45	26 set.	10.0	105	25	26 set.	8.0	77	-35	11 lug.	12.0	136	7	26 set.	3.0	—	—	—	—
S. Mauro Torinesc	70	240	26 set.	15.0	42	180	17 apr.	1.0	130	180	26 set.	10.0	75	75	25 set.	12.0	145	165	26 set.	4.0	—	—	—	—
Casale Monferrato	48	-208	3 set.	7.0	44	-172	14 lug.	16.0	164	-140	2 lug.	16.0	144	-178	14 lug.	15.0	192	-152	2 lug.	12.0	184	-116	16 apr.	20.0
Ponte Valenza	23	55	26 set.	4.0	22	50	14 lug.	23.0	110	37	26 set.	2.3	90	310	2 lug.	22.0	204	37	26 set.	2.3	145	170	17 apr.	3.0
Ponte Gerola	66	-16	26 set.	2.0	46	6	3 lug.	4.0	169	-53	26 set.	1.0	118	-16	3 lug.	2.3	233	-53	26 set.	1.0	—	—	—	—
Becca	28	50	26 set.	6.0	17	155	3 lug.	8.0	150	20	26 set.	5.0	105	120	3 lug.	6.0	250	20	26 set.	5.0	193	32	2 lug.	24.0
Piacenza	20	200	3 lug.	15.0	12	344	23 mar.	16.0	104	156	3 lug.	11.3	96	280	26 ott.	24.0	180	136	3 lug.	11.0	176	200	26 ott.	18.0
Cremona	24	-18	27 set.	2.0	20	40	23 mar.	15.0	103	-48	26 set.	24.0	94	0	23 mar.	12.0	180	-80	26 set.	21.0	160	0	23 mar.	12.0
Boretto	17	233	16 apr.	16.0	13	160	27 set.	13.0	80	160	27 set.	13.0	72	185	4 lug.	12.0	150	160	27 set.	13.0	116	185	4 lug.	12.0
Borgoforte	20	260	28 set.	6.0	12	268	4 lug.	16.0	120	184	28 set.	2.0	60	240	4 lug.	13.0	184	156	27 set.	24.0	124	240	4 lug.	13.0
Revere	16	164	28 set.	14.0	12	206	5 lug.	2.0	64	148	27 set.	24.0	57	253	24 mar.	6.0	134	148	27 set.	24.0	113	131	4 lug.	18.0
Pontelagoscuro	14	-226	28 set.	17.0	11	-200	5 lug.	18.0	72	-240	28 set.	16.0	51	-300	5 lug.	6.0	124	-240	28 set.	16.0	100	-300	5 lug.	6.0

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- c) gli elementi caratteristici, mensili

ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m^3/s , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in mm ; i coefficienti di deflusso — rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espressi in giorni;

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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1956

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
0 — 200	1	32
201 — 500	—	28
501 — 1000	4	16
1001 — 1500	2	11
oltre 1500	—	6
<i>Totali</i>	7	93

Elenco delle stazioni

1. — Sarca di Nambron a Pian di Nambron
2. — Sarca a Nago
3. — S. Michele a S. Michele
4. — Toscolano a Ponte Cola
5. — Mincio a Monzambano
6. — Oglio a Capriolo
7. — Chiese a Gavardo
8. — Adda a Fuentes
9. — Adda a Lavello
10. — Brembo a Ponte Briolo
11. — Serio a Ponte Cene
12. — Bevera a Colombaio
13. — Lambro a Lambrugo
14. — Olona Ponte Gurone
15. — Toce a Candoglia
16. — Niguglia a Omegna
17. — Bardello a Ponte Bardello
18. — Ticino a Golasecca
19. — Mastallone a Ponte Folle
20. — Rutor a Promise
21. — Dora di Rhêmes a Pélaud
22. — Savara ad Eau Rousse
23. — Artanavaz a St. Oyen
24. — Evançon a Champoluc
25. — Ayasse a Champorcher
26. — Dora Baltea a Tavagnasco
27. — Orco a Pont Canavese
28. — Stura di Lanzo a Lanzo
29. — Dora riparia ad Ulzio
30. — Chisone a S. Martino
31. — Grana a Monterosso
32. — Tanaro a Ponte di Nava
33. — Tanaro a Nucetto

34. — Corsaglia alla Presa C.le Molline
35. — Tanaro a Farigliano
36. — Rio del Piz a Pietraporzio
37. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio
38. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo
39. — Gesso di Entraque ad Entraque
40. — Vermenagna a Limone
41. — Bormida di Mallare a Ferrania
42. — Erro a Sassello (Roccazze)
43. — Bormida a Cassine (Caranzano)
44. — Tanaro a Montecastello
45. — Vobbia a Vobbietta
46. — Borbera a Baracche
47. — Scrivia a Serravalle
48. — Trebbia a Due Ponti
49. — Trebbia a Valsigiara
50. — Aveto a Cabanne
51. — Taro a S. Maria
52. — Sissola a Ponte Strambo
53. — Taro a Piane di Carniglia
54. — Taro a Pradella
55. — Parma a Ponte Bottego
56. — Enza a Sorbolo
57. — Secchia a Cerreto Alpi
58. — Secchia a Ponte Bacchello
59. — Panaro a Bomporto
60. — Po a Crissolo
61. — Po a Meirano
62. — Po a Becca
63. — Po a Piacenza
64. — Po a Boretto
65. — Po a Borgoforte
66. — Po a Pontelagoscuro

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 33.0 (impermeabile); aree lacuali naturali 0.99%; aree glaciali 10.75%; altitudine max 3556 m s. m. (Cima Presanella); altitudine media 2377 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sarca km 7. Inizio osservazioni 1955; inizio misure 1955. Altezza idrometrica max m 0.89 (26 set. 1956); minima m 0.05 (vari 1956). Portata max m^3/s 8.06 (26 set. 1956); minima m^3/s 0.12 (17-19 mar. 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	0.19	0.19	0.32	0.36	4.12	1.87	1.09	0.78	0.95	0.48	0.32
2	0.40	0.19	0.19	0.32	0.36	2.88	3.33	0.95	0.84	0.84	0.48	0.32
3	0.37	0.19	0.16	0.32	0.40	2.54	4.56	0.89	3.67	0.78	0.48	0.32
4	0.44	0.19	0.16	0.32	0.45	2.66	2.99	0.84	2.54	1.09	0.44	0.28
5	0.44	0.19	0.19	0.36	0.82	2.88	2.66	0.89	1.34	1.01	0.44	0.28
6	0.40	0.19	0.19	0.36	1.16	2.99	2.99	0.84	0.95	0.89	0.44	0.25
7	0.40	0.16	0.19	0.36	1.62	2.88	3.44	0.89	0.78	0.78	0.44	0.28
8	0.36	0.16	0.19	0.28	1.83	5.19	3.44	0.89	0.67	0.72	0.44	0.28
9	0.36	0.16	0.19	0.25	2.04	3.44	3.44	1.09	0.62	0.67	0.32	0.28
10	0.36	0.16	0.22	0.25	1.76	2.21	3.14	1.09	0.62	0.62	0.22	0.28
11	0.36	0.16	0.22	0.36	1.17	1.70	4.51	0.95	0.58	0.62	0.32	0.32
12	0.36	0.16	0.22	0.44	0.89	2.99	4.68	0.84	0.58	0.58	0.48	0.36
13	0.32	0.16	0.19	0.44	0.84	2.32	2.77	0.78	0.48	0.53	0.48	0.36
14	0.23	0.16	0.19	0.48	1.07	1.87	4.09	0.78	0.48	0.53	0.48	0.32
15	0.28	0.16	0.16	0.62	1.01	2.43	4.34	0.84	0.44	0.53	0.48	0.32
16	0.25	0.15	0.16	1.16	1.26	2.09	3.16	0.84	0.48	0.53	0.48	0.28
17	0.25	0.15	0.12	0.78	1.42	1.98	2.54	0.84	0.48	0.56	0.44	0.28
18	0.25	0.15	0.12	0.58	1.34	2.66	2.09	0.84	0.48	0.53	0.48	0.28
19	0.25	0.15	0.12	0.44	1.76	2.09	2.18	0.95	0.48	0.48	0.48	0.25
20	0.22	0.15	0.16	0.36	2.91	1.87	3.22	1.01	0.53	0.48	0.48	0.25
21	4.22	0.19	0.16	0.28	1.51	1.98	2.43	1.17	0.53	0.48	0.44	0.22
22	0.22	0.19	0.16	0.22	1.26	1.53	1.87	1.87	0.48	0.48	0.40	0.19
23	0.22	0.19	0.19	0.22	1.53	1.26	1.42	2.77	0.53	0.44	0.25	0.19
24	0.22	0.19	0.19	0.32	2.25	1.09	1.34	1.76	0.53	0.44	0.25	0.16
25	0.22	0.19	0.22	0.44	3.11	1.87	1.42	1.17	0.62	0.48	0.22	0.16
26	0.19	0.19	0.22	0.40	2.77	1.34	1.53	4.06	4.52	0.53	0.22	0.16
27	0.19	0.19	0.22	0.44	3.11	1.26	1.53	3.44	3.33	0.53	0.28	0.16
28	0.19	0.19	0.22	0.53	3.89	1.42	1.76	2.54	2.90	0.53	0.40	0.22
29	0.19	0.19	0.25	0.44	5.02	1.76	1.76	2.09	1.64	0.53	0.36	0.32
30	0.19		0.32	0.40	5.19	1.64	1.64	1.42	1.26	0.48	0.36	0.36
31	0.19		0.32		5.47		1.26	0.95		0.48		0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	5.47	0.44	0.19	0.32	1.16	5.47	5.19	4.68	4.06	4.52	1.09	0.48	0.36
Q media (m^3/s)	0.98	0.29	0.17	0.19	0.62	1.92	1.30	2.69	1.33	1.14	0.62	0.40	0.27
Q minima (m^3/s)	0.12	0.19	0.15	0.12	0.22	0.36	1.09	1.26	0.78	0.44	0.44	0.22	0.16
Q med. ($l/s, km^2$)	29.8	8.8	5.2	5.9	12.6	58.3	69.7	81.6	40.4	34.5	18.7	12.0	8.3
Deflusso (mm)	941.2	23.6	13.0	15.8	32.7	156.1	180.6	218.5	108.2	89.4	50.0	31.2	22.1
Afflus. meteor. (mm)	1342.0	71.9	2.5	137.7	163.5	106.8	268.6	170.1	149.3	135.5	66.1	69.7	0.3
Coeff. di deflusso	0.70	0.33	5.20	0.11	0.20	1.46	0.67	1.28	0.72	0.66	0.76	0.45	73.7

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1956
	m^3/s
10	4.12
91	1.26
182	0.48
274	0.25
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
0.10	0.28	0.40	2.54	0.70	5.92	1.00	9.29
0.20	0.72	0.50	3.67	0.80	7.04	1.10	10.42
0.30	1.42	0.60	4.79	0.90	8.17	1.20	11.54

2. — 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); media (1954-1956 m^3/s 25.90.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.50	20.40	23.30	8.75	27.80	27.60	20.00	52.00	39.40	15.40	6.75	38.00
2	14.50	19.90	20.80	6.87	39.40	23.80	24.70	68.20	16.90	15.10	9.90	32.50
3	21.10	25.50	16.80	13.00	41.00	20.40	29.30	60.80	40.60	15.20	9.30	31.60
4	22.80	27.70	12.00	17.40	35.80	23.30	28.10	63.00	36.80	18.30	10.00	36.60
5	22.30	20.20	12.60	19.50	36.20	25.00	26.80	32.00	31.50	17.60	10.30	37.30
6	13.10	25.70	14.70	26.50	17.60	23.80	26.90	38.40	28.10	18.10	11.90	36.30
7	17.30	27.20	16.00	25.40	19.20	26.30	28.90	34.60	28.00	11.10	10.30	26.90
8	14.10	23.80	16.80	17.80	26.70	28.60	18.20	22.30	31.50	13.50	13.40	17.40
9	23.80	33.30	17.50	21.40	30.00	34.10	25.60	22.30	12.30	10.70	11.70	16.40
10	27.90	32.30	17.50	24.30	20.40	21.30	38.60	24.30	20.00	11.20	12.80	25.30
11	26.70	28.00	17.10	23.20	26.10	31.20	63.40	35.20	32.30	17.90	10.40	38.70
12	25.90	24.50	18.50	20.90	27.10	28.40	65.10	24.30	38.80	13.00	9.74	38.00
13	25.10	27.50	19.70	19.50	19.20	33.80	57.20	30.00	41.40	14.40	10.60	37.30
14	21.50	30.60	20.40	19.50	24.10	33.30	72.10	28.00	45.80	13.30	10.60	39.40
15	10.60	31.00	18.50	13.90	22.40	28.80	79.70	26.00	33.60	26.10	10.80	38.00
16	19.30	31.10	20.80	51.10	21.60	28.50	52.70	24.00	22.70	37.20	19.00	23.00
17	22.30	31.40	19.90	93.50	20.30	25.10	56.70	24.00	32.50	44.00	12.50	35.90
18	21.90	32.30	13.20	64.20	19.10	30.40	60.00	25.00	40.10	44.00	7.50	38.70
19	18.40	26.10	10.80	64.50	18.20	35.20	59.70	26.00	41.80	50.30	12.00	39.40
20	17.30	31.20	15.90	69.50	12.80	38.70	43.10	33.90	42.30	45.90	12.90	37.30
21	16.10	31.00	16.60	64.10	19.00	41.40	47.60	35.20	42.30	25.30	19.50	38.70
22	9.91	30.80	16.20	34.60	22.20	35.50	43.10	38.00	40.20	10.90	24.80	38.00
23	19.00	29.70	16.00	52.30	21.20	32.80	58.60	40.00	19.80	11.80	30.70	20.30
24	20.10	28.00	27.90	51.30	23.40	26.10	66.90	42.30	28.30	10.80	33.60	13.60
25	28.80	25.00	23.40	35.90	30.30	31.00	56.40	42.00	27.70	9.89	34.70	6.37
26	20.50	19.00	17.60	38.30	22.80	43.40	52.00	44.50	32.40	10.10	36.60	6.50
27	19.70	22.20	16.30	43.30	18.00	37.90	50.20	29.60	21.30	9.20	38.70	23.50
28	17.40	23.60	16.80	40.20	23.90	32.80	54.20	35.00	19.40	8.62	38.70	27.30
29	10.40	23.20	17.30	26.20	28.70	19.10	39.20	41.50	23.80	10.10	38.70	27.00
30	18.10		17.30	33.30	36.90	24.90	52.00	46.70	7.32	10.40	38.70	24.80
31	19.20		16.20		28.70		52.00	55.30		10.90		35.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	93.50	27.90	33.30	27.90	93.50	41.00	43.40	79.70	68.20	45.80	50.30	38.70	39.40
Q media (m^3/s)	27.90	18.90	27.00	17.60	34.60	25.20	29.70	46.70	36.90	30.60	18.70	18.60	29.80
Q minima (m^3/s)	6.37	9.91	19.00	10.80	6.87	12.80	19.10	18.20	22.30	7.32	8.62	6.75	6.37
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.7	18.1	25.8	16.8	33.1	24.1	28.4	44.7	35.3	29.3	17.9	17.7	28.9
Deflusso (mm)	843.4	48.5	64.6	45.0	85.8	64.5	73.7	119.7	94.5	75.9	47.9	46.0	77.3
Afflus. meteor. (mm)	1143.0	69.7	13.6	97.8	197.1	63.2	169.2	116.0	97.9	113.9	96.3	75.8	1.6
Coeff. di deflusso	0.74	0.70	4.75	0.46	0.44	1.02	0.44	0.81	0.97	0.67	0.50	0.61	48.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954-1955

		1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955
Q max (m^3/s)	76.00	44.00	35.20	58.60	35.40	24.90	74.70	69.50	51.10	52.00	40.70	42.30	76.00
Q media (m^3/s)	25.00	25.80	23.40	24.40	18.50	17.00	29.50	36.60	28.00	29.50	21.20	21.00	25.70
Q minima (m^3/s)	6.87	8.94	10.60	9.48	7.31	6.87	7.75	15.80	10.00	12.50	7.31	8.40	9.26
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	23.8	24.7	22.4	21.9	17.6	16.3	28.3	35.0	26.9	28.2	20.2	20.1	24.4
Deflusso (mm)	751.9	66.2	54.1	58.7	45.6	43.6	73.3	93.7	72.0	73.1	54.0	52.2	65.4
Afflus. meteor. (mm)	1001.0	32.4	59.4	70.7	32.5	154.2	140.4	80.3	121.2	83.3	68.5	66.8	91.3
Coeff. di deflusso	0.75	2.04	0.91	0.83	1.40	0.28	0.52	1.17	0.59	0.88	0.79	0.78	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1954-55
	m^3/s	m^3/s
10	64.10	84.70
91	35.90	34.80
182	25.40	24.20
274	18.20	17.20
355	9.89	9.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

3. — S. MICHELE a S. MICHELE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 25; altitudine max 1977 m s. m. (Monte Caplone); altitudine media 1135 m s. m.; distanza dalla foce nel Garda km 8. Inizio osservazioni 1954; inizio misure 1954. Altezza idrometrica max m 1.24 (16 aprile 1956); minima m 0.23 (20 mar. 1956). Portata max m^3/s 8.370 (16 apr. 1956); minima m^3/s 0.245 (20 mar. 1956); media (1955-1956) m^3/s 0.758.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.400	0.530	0.320	0.690	1.150	0.735	0.675	0.555	0.450	0.467	0.501	0.425
2	0.400	0.520	0.310	0.450	1.050	0.675	0.862	0.535	0.450	0.450	0.595	0.425
3	0.420	0.500	0.310	0.735	1.030	0.655	3.520	0.555	0.747	0.436	0.655	0.416
4	0.420	0.480	0.320	0.735	1.000	0.675	1.340	0.535	0.615	0.877	0.595	0.416
5	0.420	0.470	0.330	0.735	1.000	0.635	1.050	0.518	0.535	1.160	0.535	0.416
6	0.420	0.430	0.350	0.655	1.000	0.595	0.933	0.501	0.501	2.350	0.501	0.416
7	0.420	0.400	0.360	0.550	1.030	0.743	0.845	0.501	0.484	1.080	0.484	0.399
8	0.430	0.400	0.380	0.500	0.966	1.600	0.779	0.501	0.467	0.867	0.467	0.399
9	0.430	0.380	0.400	0.500	0.922	1.150	0.735	0.484	0.467	0.757	0.467	0.399
10	0.430	0.360	0.400	0.520	0.900	0.889	0.715	0.467	0.467	0.675	0.450	0.399
11	0.370	0.360	0.400	0.570	0.801	0.835	1.190	0.501	0.450	0.615	0.467	0.391
12	0.340	0.360	0.360	0.570	0.695	1.090	0.933	0.467	0.433	0.595	0.710	0.391
13	0.430	0.360	0.350	0.570	0.635	0.889	0.845	0.467	0.433	0.555	0.695	0.382
14	0.530	0.360	0.330	1.670	0.595	0.890	0.823	0.467	0.433	0.518	0.782	0.382
15	0.710	0.360	0.330	5.350	0.610	0.867	0.779	0.580	0.433	0.501	1.050	0.382
16	0.600	0.360	0.330	6.290	0.655	0.823	0.757	0.484	0.433	0.484	0.867	0.382
17	0.670	0.360	0.330	6.435	0.655	0.779	0.695	0.467	0.416	0.467	0.735	0.382
18	1.050	0.330	0.330	2.630	0.635	0.823	0.655	0.467	0.399	0.467	0.635	0.382
19	1.030	0.330	0.305	1.880	0.595	0.801	0.745	0.450	0.382	0.450	0.595	0.374
20	0.530	0.330	0.245	1.610	0.595	0.757	1.230	0.657	0.365	0.433	0.555	0.365
21	0.520	0.330	0.615	1.340	0.615	0.735	0.911	0.819	0.365	0.433	0.518	0.365
22	0.600	0.330	0.310	1.370	0.737	0.695	0.823	0.630	0.365	0.433	0.501	0.365
23	0.570	0.330	2.890	1.530	0.715	0.655	0.757	0.735	0.365	0.416	0.484	0.365
24	0.530	0.350	1.610	1.450	0.757	0.635	0.715	0.595	0.365	0.416	0.467	0.358
25	0.570	0.330	1.080	1.340	1.410	0.735	0.675	0.518	0.365	0.416	0.467	0.350
26	0.600	0.330	0.995	1.260	1.050	0.695	0.635	0.501	0.852	0.526	0.467	0.350
27	0.610	0.330	0.840	1.200	0.811	0.885	0.615	0.501	1.290	0.605	0.467	0.350
28	0.630	0.330	0.760	1.560	0.715	0.911	0.615	0.484	0.675	0.535	0.467	0.343
29	0.630	0.330	0.690	1.370	0.715	0.779	0.595	0.467	0.555	0.501	0.450	0.350
30	0.600		0.730	1.260	0.715	0.695	0.575	0.450	0.501	0.555	0.433	0.350
31	0.570		0.710		0.695		0.575	0.450		0.518		0.365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	6.430	1.050	0.530	2.890	6.430	1.410	1.600	3.520	0.819	1.290	2.350	1.050	0.425
Q media (m^3/s)	0.870	0.544	0.378	0.610	1.580	0.820	0.811	0.890	0.527	0.502	0.631	0.559	0.382
Q minima (m^3/s)	0.245	0.340	0.330	0.245	0.450	0.595	0.595	0.575	0.450	0.365	0.416	0.433	0.343
Q med. ($l/s, km^2$)	27.5	21.8	15.1	24.5	63.1	32.8	32.4	36.5	21.1	20.1	25.2	22.8	15.3
Deflusso (mm)	868.7	58.3	37.9	65.6	163.6	88.0	84.0	95.4	56.4	52.0	67.6	59.0	40.9
Afflus. meteor. (mm)	1350.0	77.4	4.9	109.6	409.0	70.9	152.1	149.9	108.6	89.2	126.8	51.6	0.0
Coeff. di deflusso	0.64	0.75	7.73	0.60	0.40	1.24	0.55	0.64	0.52	0.58	0.53	1.14	∞

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1956 m^3/s
10	1.640
91	0.746
182	0.550
274	0.427
355	0.330

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.095	0.50	0.735	0.90	2.630	1.30	9.570
0.20	0.217	0.60	0.955	1.00	3.930	1.40	11.570
0.30	0.365	0.70	1.200	1.10	5.680	1.50	13.570
0.40	0.535	0.80	1.690	1.20	7.570		

4. — TOSCOLANO a PONTE COLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 97; altitudine max 1977 m s. m. (M. Caplone); altitudine media 975 m s. m.; distanza dalla foce nel Garda km 14. Inizio osservazioni 1955; inizio misure 1955. Altezza idrometrica max m 2.30 (16 apr. 1956); minima m 0.26 (vari 1956). Portata max m^3/s 44.0 (16 apr. 1956); minima m^3/s 0.72 (vari mar. e dic. 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.87	1.08	0.80	1.44	3.68	1.69	1.95	1.54	1.00	0.91	1.21	1.21
2	0.83	1.04	0.83	2.02	3.35	1.59	1.90	1.44	1.04	0.87	1.35	1.21
3	0.83	1.00	0.83	1.79	3.08	1.66	9.12	1.35	1.39	0.87	1.35	1.17
4	0.83	0.91	0.87	1.64	2.83	1.64	4.05	1.30	1.12	1.45	1.26	1.13
5	0.83	0.87	0.83	1.59	2.70	1.49	3.77	1.30	1.04	2.97	1.12	1.00
6	0.83	0.83	0.80	1.64	2.58	1.44	3.70	1.30	1.00	5.46	1.17	0.87
7	0.80	0.87	0.76	1.54	2.47	1.40	2.45	1.26	0.95	1.92	1.21	0.87
8	0.83	0.87	0.72	1.44	2.41	2.12	2.29	1.26	0.95	1.79	1.21	0.87
9	0.87	0.87	0.72	1.35	2.35	2.06	2.18	1.21	0.95	1.69	1.17	0.87
10	0.83	0.83	0.72	1.30	2.29	1.64	2.35	1.21	0.95	1.49	1.17	0.87
11	0.83	0.83	0.72	1.30	2.18	1.59	3.91	1.48	0.95	1.40	1.17	0.87
12	0.83	0.83	0.72	1.26	2.06	1.90	2.76	1.26	0.91	1.35	2.39	0.87
13	1.22	0.87	0.72	1.21	1.95	1.74	3.02	1.21	0.91	1.30	2.23	0.87
14	1.79	0.87	0.72	2.11	1.79	1.69	3.02	1.17	0.91	1.26	2.06	0.87
15	2.29	0.87	0.72	15.18	1.79	1.64	3.02	1.17	0.91	1.17	2.52	0.87
16	1.95	0.87	0.72	28.65	1.74	1.59	2.23	1.12	0.87	1.08	2.12	0.83
17	1.54	0.87	0.72	26.98	1.69	1.59	2.06	1.12	0.87	1.04	1.84	0.83
18	3.22	0.80	0.72	15.30	1.69	1.59	1.90	1.08	0.87	1.00	1.64	0.83
19	3.28	0.80	0.72	8.71	1.64	1.59	2.27	1.08	0.87	0.95	1.59	0.83
20	2.23	0.80	0.83	6.30	1.69	1.49	3.75	1.08	0.87	0.95	1.54	0.83
21	1.79	0.80	1.56	5.46	1.64	1.44	2.29	1.26	0.87	0.95	1.49	0.80
22	1.64	0.80	4.24	5.34	1.85	1.40	2.01	1.08	0.87	1.00	1.40	0.80
23	1.49	0.80	11.83	5.34	1.74	1.35	1.90	1.08	0.83	0.95	1.40	0.80
24	1.40	0.80	6.08	4.86	1.83	1.30	1.79	1.17	0.83	0.91	1.40	0.72
25	1.35	0.80	3.48	4.86	4.61	1.64	1.69	1.12	0.91	0.91	1.40	0.72
26	1.26	0.80	2.48	4.48	2.83	1.49	1.69	1.08	2.53	1.26	1.35	0.72
27	1.26	0.80	2.29	4.05	2.12	2.06	1.64	1.08	1.89	1.37	1.30	0.72
28	1.17	0.80	1.95	5.10	1.95	2.35	1.59	1.04	1.21	1.30	1.30	0.72
29	1.12	0.80	1.74	4.56	1.79	1.79	1.54	1.04	1.00	1.17	1.30	0.72
30	1.12		1.64	4.05	1.74	2.35	1.49	1.00	0.95	1.30	1.30	0.72
31	1.12		1.54		1.69		1.49	1.00		1.30		0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	28.7	3.28	1.08	11.8	28.7	4.61	2.35	9.12	1.54	2.53	5.46	2.52	1.21
Q media (m^3/s). .	1.85	1.36	0.85	1.74	5.69	2.24	1.68	2.60	1.19	1.04	1.40	1.50	0.86
Q minima (m^3/s) .	0.72	0.80	0.80	0.72	1.21	1.64	1.30	1.49	1.00	0.83	0.87	1.12	0.72
Q med. ($l/s. km^2$) .	19.0	14.0	8.8	17.9	58.7	23.2	17.3	26.7	12.3	10.8	14.4	15.5	8.9
Deflusso (mm) . .	602.2	37.6	22.1	48.1	152.2	62.1	44.8	72.0	32.9	27.9	38.6	40.1	23.8
Afflus. meteor. (mm)	1310.0	97.7	13.2	134.4	316.1	108.5	137.6	155.0	54.5	100.5	129.6	62.0	0.9
Coeffic. di deflusso .	0.46	0.38	1.67	0.36	0.48	0.57	0.32	0.46	0.60	0.28	0.30	0.65	26.44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956
	m^3/s
10	5.46
91	1.82
182	1.33
274	0.91
355	0.74

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.22	0.50	1.79	0.90	4.34	1.60	17.45
0.20	0.51	0.60	2.35	1.00	5.10	1.80	23.45
0.30	0.87	0.70	2.95	1.20	8.10	2.00	30.60
0.40	1.30	0.80	3.63	1.40	12.40	2.20	39.00

5. — 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 confluenza col Po km 66.78; zero idrometrico 59.35 m s. m. Inizio osservazioni 1880; inizio misure 1950. Altezza idrom. max m 1.95 (25 lug. 1918); minima m -0.24 (vari feb. 1949). Portata max m^3/s 116.0 (1) (1 e 22 ago. 1951); minima m^3/s 15.9 (1) (4 apr. 1956); media (1951-1956) m^3/s 55.2.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.6	31.5	26.9	16.2	52.2	53.9	58.5	66.5	73.5	71.1	30.6	27.8
2	32.4	31.5	26.9	16.2	51.2	53.8	58.7	67.3	73.7	70.6	30.6	27.8
3	32.4	31.5	26.9	16.2	55.7	54.0	56.4	67.3	73.0	69.9	30.5	27.8
4	32.5	31.5	26.9	15.9	60.6	53.5	56.8	67.2	72.2	58.0	30.4	27.8
5	31.7	31.5	27.0	16.3	62.3	53.5	56.3	67.3	72.2	55.4	30.4	27.8
6	31.7	31.6	27.0	18.8	64.4	53.4	55.6	67.4	72.3	55.3	30.2	27.8
7	31.7	31.7	27.0	19.7	63.6	55.4	55.6	67.4	72.1	55.0	28.3	27.8
8	31.7	31.8	26.8	19.7	63.1	54.5	55.6	67.3	72.1	54.9	28.1	27.8
9	31.7	29.9	26.9	19.9	63.2	55.6	55.7	66.9	72.1	54.7	28.1	27.9
10	31.9	27.1	27.1	21.1	63.2	55.6	56.2	66.9	71.6	53.6	28.1	27.8
11	31.9	27.3	27.1	21.3	62.7	55.6	56.3	67.0	71.6	53.6	28.1	27.8
12	31.9	27.0	26.9	27.5	55.2	56.2	62.9	67.5	71.6	35.0	28.3	27.8
13	31.9	26.9	27.2	29.5	56.2	55.7	62.8	67.3	71.5	33.0	28.5	27.8
14	31.9	27.1	26.9	29.2	56.1	55.7	62.8	67.3	71.4	33.0	28.6	28.0
15	31.9	27.1	24.5	29.5	61.6	56.7	62.6	67.1	71.3	33.2	28.1	28.2
16	32.1	27.1	19.7	29.9	61.5	56.6	63.1	67.1	71.3	33.7	28.0	28.2
17	32.0	27.1	19.5	30.1	62.5	56.5	63.0	66.3	71.4	30.9	28.0	28.0
18	32.2	27.1	19.5	31.9	62.3	56.6	63.2	66.8	71.6	30.9	27.9	27.8
19	32.2	27.1	18.2	30.1	62.1	56.7	63.6	66.6	71.5	30.9	27.9	27.8
20	32.2	27.1	16.2	29.9	62.1	56.6	65.4	66.6	71.5	30.9	27.9	27.9
21	32.2	27.1	16.2	29.7	57.5	56.3	64.9	66.9	71.2	31.0	27.7	27.8
22	32.2	27.2	16.2	29.7	57.0	56.5	65.1	66.9	71.2	31.0	27.7	28.1
23	32.1	27.2	16.2	30.0	57.0	56.3	65.6	66.2	71.1	30.9	27.7	27.8
24	32.1	27.2	16.1	30.1	48.4	56.3	65.6	66.6	71.3	30.9	27.7	27.7
25	32.1	27.2	15.9	35.0	48.5	56.5	65.9	66.7	71.4	30.8	27.8	27.7
26	31.8	27.2	16.1	34.8	66.7	57.2	66.6	66.7	71.0	30.9	27.7	27.7
27	31.5	27.2	16.1	34.4	53.2	57.0	66.9	66.7	60.2	30.9	27.7	27.6
28	31.6	27.2	16.1	48.7	53.2	57.0	66.9	68.0	64.2	26.1	27.8	27.6
29	31.5	26.9	16.1	51.7	53.6	56.9	66.9	67.8	70.9	30.6	27.8	27.7
30	31.6		16.1	53.4	54.4	57.1	67.0	73.6	71.1	30.6	27.8	27.7
31	31.5		16.1		54.4		67.2	73.4		30.6		27.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	73.7	32.5	31.8	27.2	53.4	66.7	57.2	67.2	73.6	73.7	71.1	30.6	28.2
Q media (m^3/s)	43.6	31.9	27.9	21.7	28.2	58.2	55.8	61.9	67.4	71.1	41.2	28.5	27.8
Q minima (m^3/s)	15.9	31.5	26.9	15.9	15.9	48.4	53.4	55.6	66.2	60.2	26.1	27.7	27.6
Deflusso (mm)	586.4	36.4	30.3	24.7	31.1	66.4	61.5	70.6	76.9	78.4	47.0	31.4	31.7
Affl. al lago (mm)	597.3	61.3	39.7	51.2	91.9	50.8	56.9	67.5	36.3	33.2	36.1	32.9	39.5
Affl. al lago ($l/s km^2$)	18.9	22.9	15.8	19.1	35.5	19.0	22.0	25.2	13.6	12.8	13.5	12.7	14.7
Afflus. meteor. (mm)	1074.0	72.3	11.5	99.0	203.3	75.3	135.4	127.5	76.3	95.4	102.0	72.6	3.4
Coeffic. di deflusso	0.56	0.85	3.45	0.52	0.45	0.67	0.42	0.53	0.48	0.35	0.35	0.45	11.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955													
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)	57.5	52.5	48.2	47.6	57.7	70.9	71.8	70.4	70.0	59.8	41.2	46.3	44.0
Q minima (m^3/s)	17.6	23.7	25.3	25.5	20.7	34.5	32.2	33.5	42.7	31.6	18.7	28.3	17.6
Deflusso (mm)	762.2	59.9	50.1	54.2	63.7	80.9	79.2	80.1	79.7	66.0	47.1	51.2	50.1
Affl. al lago (mm)	752.9	41.4	50.5	53.9	61.5	76.6	76.1	74.5	60.7	54.2	75.4	73.6	54.5
Affl. al lago ($l/s km^2$)	23.9	15.4	20.9	20.1	23.7	28.6	29.4	27.8	22.7	20.9	28.2	28.4	20.3
Afflus. meteor. (mm)	1106.0	48.4	77.6	62.3	73.5	100.7	108.2	108.2	103.9	109.9	144.9	111.3	57.1
Coeffic. di deflusso	0.68	0.86	0.65	0.86	0.84	0.76	0.70	0.69	0.58	0.49	0.52	0.66	0.95

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1951-1955
	m^3/s	m^3/s
10	72.1	113.0
91	62.5	69.2
182	32.2	55.6
274	27.9	37.4
355	16.2	24.6

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.20	0.41	0.60	9.84	1.00	28.70	1.40	47.70
0.30	1.42	0.70	14.40	1.10	33.50	1.50	52.50
0.40	3.23	0.80	19.20	1.20	38.20	1.60	57.30
0.50	5.98	0.90	23.90	1.30	43.00		

(1) Lago regolato; portate comprendenti anche i canali Virgilio e Prevaldesca. (2) Portate del solo Fiume Mincio. La scala numerica delle portate è valida dal 1 aprile; fino al 31 marzo è valida la scala del 1955.

6. — OGLIO a CAPRIOLO (Mr) (1)

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 confluenza col Po km 100. Inizio osservazioni 1933; inizio misure 1933. 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 (1933-1956) m^3/s 58.5

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.8	34.6	36.8	25.7	53.7	100.0	59.7	73.3	55.8	42.2	39.0	34.2
2	39.7	34.6	36.7	25.5	45.9	85.2	57.8	73.0	55.8	41.1	41.0	20.3
3	39.7	35.0	32.4	32.1	37.9	74.8	100.0	72.6	56.8	41.2	40.3	39.6
4	39.7	35.0	25.6	32.8	40.2	68.1	95.4	72.9	55.7	43.1	40.2	40.6
5	38.8	34.7	33.8	32.7	40.0	62.8	76.4	73.1	56.3	44.2	40.4	40.8
6	30.3	34.9	34.9	32.8	41.7	63.0	66.9	73.2	56.1	47.2	40.4	40.8
7	30.3	35.0	32.3	32.8	43.0	67.8	61.0	70.1	55.9	46.6	40.5	38.8
8	30.3	35.0	32.1	32.1	47.4	72.1	61.3	68.1	55.8	46.6	40.6	11.5
9	31.1	35.0	35.5	31.8	59.4	87.7	60.6	68.1	55.8	46.6	40.6	11.1
10	31.1	35.0	33.4	32.0	67.6	77.3	63.5	68.1	56.1	46.6	41.0	38.1
11	30.9	34.7	27.9	32.2	75.2	71.3	82.6	67.1	56.2	46.6	41.0	40.7
12	30.9	34.7	35.3	32.2	75.6	81.9	108.0	66.7	56.2	46.6	40.9	40.5
13	31.2	34.1	33.8	32.2	61.6	90.5	99.6	66.3	56.2	46.6	40.6	40.8
14	31.8	34.2	34.5	30.6	58.3	79.6	89.3	65.8	56.2	43.6	40.6	40.9
15	31.2	34.6	34.3	28.2	58.6	90.4	102.0	66.1	55.7	42.2	40.5	28.5
16	30.8	34.9	34.2	37.6	57.7	94.9	104.0	66.1	55.7	42.2	39.9	12.6
17	30.2	35.8	29.2	64.8	59.5	76.4	84.2	66.4	56.3	42.2	40.2	38.3
18	31.9	32.5	22.2	90.3	60.0	75.8	66.0	64.6	56.3	42.2	40.6	40.8
19	31.8	27.5	22.0	92.1	60.0	76.4	68.9	66.0	54.7	42.2	40.6	40.6
20	30.9	35.6	22.9	80.0	60.2	76.4	99.7	66.6	51.0	42.2	40.6	40.6
21	31.3	36.4	24.3	68.0	59.8	68.7	105.0	66.2	50.6	41.1	40.5	40.6
22	31.1	36.7	27.8	81.1	71.9	63.5	85.5	57.8	50.6	40.6	41.3	37.4
23	35.0	36.7	28.6	93.9	115.0	63.5	74.5	57.4	50.2	40.0	40.9	13.2
24	34.7	36.7	27.3	78.2	107.0	62.6	72.8	56.1	49.8	40.2	40.6	12.8
25	34.8	32.9	26.4	73.4	120.0	61.6	74.0	55.9	49.0	40.8	40.6	12.7
26	35.4	27.8	32.1	70.3	124.0	60.0	73.8	56.2	49.3	40.8	40.5	12.9
27	35.1	36.7	32.4	58.3	102.0	59.9	73.7	56.6	50.3	40.7	40.5	38.3
28	34.8	37.1	32.4	54.1	80.7	59.5	73.4	57.3	50.9	40.7	40.8	40.5
29	34.8	37.1	32.4	56.1	57.4	62.6	73.4	57.1	51.1	40.3	40.5	38.1
30	34.6		32.8	61.0	68.6	62.5	73.3	57.1	50.4	40.3	40.5	13.1
31	34.6		29.9		98.0		73.0	56.7		40.3		12.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	124.0	39.7	37.1	36.8	93.9	124.0	100.0	108.0	73.3	56.8	47.2	41.3	40.9
Q media (m^3/s)	50.3	33.2	34.7	30.8	50.8	68.1	73.2	79.3	64.8	53.9	42.8	40.5	30.7
Q minima (m^3/s)	11.1	29.8	27.5	22.0	25.5	37.9	59.5	57.8	55.9	49.0	40.0	39.0	11.1
Deflusso (mm)	863.3	48.3	47.2	44.9	71.5	99.0	103.0	115.4	94.2	75.8	62.3	57.0	44.7
Aff. al lago (mm)	860.0	44.3	34.3	46.8	98.3	107.7	100.4	108.4	73.3	86.8	67.9	52.4	39.4
Aff. al lago ($l/s km^2$)	27.2	18.5	13.7	17.5	37.9	40.2	38.7	40.5	27.4	33.5	25.4	20.2	14.7
Afflus. meteor. (mm)	1092.0	67.8	5.9	81.5	188.8	73.0	127.9	159.8	133.5	129.7	85.0	36.7	2.4
Coeff. di deflusso	0.79	0.65	5.81	0.57	0.52	1.48	0.78	0.68	0.55	0.67	0.80	1.43	16.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1955

		1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955	1933-1955
Q max (m^3/s)	311.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	268.0	311.0	298.0	186.0
Q media (m^3/s)	58.8	41.0	40.7	41.3	51.9	74.5	87.9	78.8	68.3	60.8	61.2	56.8	42.5
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	14.5	5.6	19.6
Deflusso (mm)	1006.8	59.6	53.6	60.1	73.0	107.7	123.7	114.5	99.2	85.5	87.7	80.0	62.2
Aff. al lago (mm)	1008.8	52.6	46.7	57.4	78.6	123.3	128.3	103.3	88.3	87.2	93.4	87.9	61.8
Aff. al lago ($l/s km^2$)	32.0	19.7	19.1	21.4	30.3	46.0	49.5	38.6	33.0	33.6	34.9	33.9	23.1
Afflus. meteor. (mm)	1174.4	46.6	51.8	66.4	86.8	136.4	135.9	125.1	133.2	115.9	109.7	107.1	59.5
Coeff. di deflusso	0.86	1.13	0.90	0.86	0.91	0.90	0.94	0.83	0.66	0.75	0.85	0.82	1.04

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1933-1955
	m^3/s	m^3/s
10	100.0	158.0
91	63.0	70.1
182	41.8	45.1
274	35.0	37.0
355	22.2	25.7

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
0.40	10.5	0.80	32.0	1.20	67.0	1.70	130.0
0.50	14.9	0.90	39.5	1.30	78.0	1.90	165.0
0.60	19.9	1.00	48.0	1.40	89.5	2.10	204.0
0.70	25.5	1.10	57.0	1.50	102.0	2.30	248.0

(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.

7. — 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 $15.65 \times 10^6 m^3$; oltre $75.0 \times 10^6 m^3$ invasabili nel L. d'Idro; altitudine max 3462 m s. m. (Carè Alto); altitudine media 1230 m s. m.; zero idrometrico m 198.20 s. m.; distanza dalla foce nell'Oglio km 60. Inizio osservazioni I-Ir 1934, con lacune dal 1942 al 1947; inizio misure 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 (1934-1956) m^3/s 35.1.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.8	23.1	21.8	21.3	34.0	66.7	64.7	38.2	34.2	24.3	18.2	22.0
2	17.1	23.1	21.2	18.2	37.1	48.7	42.2	37.4	31.3	24.0	22.1	17.6
3	18.2	22.0	19.2	23.4	39.8	39.8	140.0	36.5	34.2	24.0	23.7	20.3
4	18.2	22.0	15.3	23.3	38.2	40.6	67.6	35.7	33.5	26.6	18.2	22.8
5	17.6	15.5	19.5	24.4	38.2	39.0	46.9	38.2	32.1	30.7	22.4	20.6
6	15.8	21.1	20.2	27.8	33.5	38.2	44.0	37.4	31.3	47.9	21.2	20.1
7	15.8	22.5	20.2	26.6	34.1	38.2	43.1	35.7	31.3	22.4	21.2	20.4
8	16.7	22.0	20.2	18.7	39.0	61.9	43.1	37.4	31.3	24.8	21.2	17.6
9	19.5	22.0	20.2	23.2	39.0	75.9	44.0	37.4	28.5	24.3	21.2	17.1
10	20.6	22.0	18.7	21.8	39.0	55.4	40.6	37.4	27.8	24.3	21.2	20.1
11	20.5	22.4	14.5	21.8	38.2	42.3	106.0	38.2	27.8	24.1	17.1	19.9
12	20.1	15.8	17.6	21.2	35.7	42.3	89.1	35.7	27.8	28.2	22.4	20.1
13	23.3	21.0	18.7	21.2	35.7	48.7	48.4	34.9	27.8	22.8	27.2	20.3
14	31.3	22.0	18.7	29.2	35.7	62.0	55.7	35.7	27.8	17.6	25.1	20.3
15	27.2	21.8	18.7	102.0	35.7	64.3	73.1	35.7	27.8	22.1	31.8	20.3
16	28.4	21.2	18.7	128.0	34.9	59.3	48.1	36.5	27.2	21.2	27.1	14.9
17	25.4	21.6	17.6	141.0	34.9	47.8	49.8	35.7	27.2	21.4	24.8	16.7
18	31.0	21.4	13.7	85.7	34.9	48.7	39.0	35.7	27.2	21.2	19.2	17.6
19	33.5	15.8	13.7	63.1	33.5	47.8	39.0	34.9	27.8	21.2	24.2	16.6
20	26.6	20.1	18.7	52.5	32.1	39.0	77.3	34.9	27.8	20.8	26.0	17.1
21	24.8	21.8	19.7	48.7	32.1	39.8	54.0	35.7	25.4	17.1	23.5	17.6
22	18.2	21.6	43.1	39.4	33.5	39.8	39.0	35.7	23.8	21.0	23.5	17.6
23	22.5	21.6	92.5	47.3	36.5	39.8	42.4	36.5	17.1	21.6	23.1	14.1
24	23.5	21.8	61.0	47.8	39.0	30.6	38.2	35.7	23.8	21.8	23.5	13.2
25	23.5	22.0	42.3	50.6	60.8	32.8	38.2	35.7	23.6	21.8	18.7	13.2
26	22.4	14.5	34.2	48.7	48.7	31.3	38.2	34.9	32.5	22.4	22.3	14.1
27	22.0	20.3	33.5	45.9	51.6	30.6	38.2	34.9	30.3	22.4	22.0	16.6
28	21.6	21.6	31.3	64.4	50.6	30.6	37.4	35.7	25.8	19.2	22.0	16.6
29	17.1	21.8	29.9	50.6	56.7	30.6	37.4	35.7	24.7	22.5	22.0	16.2
30	21.7		28.5	45.9	67.9	34.8	37.4	34.9	18.2	22.4	22.0	12.8
31	21.7		27.2		75.1		37.4	34.9		22.8		12.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	141.0	33.5	23.1	92.5	141.0	75.1	75.9	140.0	38.2	34.2	47.9	31.8	22.8
Q media (m^3/s)	31.8	22.0	20.9	26.1	46.1	41.2	44.9	52.6	36.1	27.9	23.5	22.6	17.6
Q minima (m^3/s)	12.8	15.8	14.5	13.7	18.2	32.1	30.6	37.4	34.9	17.1	17.1	17.1	12.8
Deflusso (mm)	1076.7	63.0	56.0	74.9	128.0	117.9	124.6	150.7	103.5	77.4	67.4	62.7	50.6
Affl. al lago (mm)	1058.4	51.8	35.7	64.0	163.4	159.8	124.8	148.2	73.7	68.8	71.0	59.0	38.2
Affl. al lago ($l/s km^2$)	39.5	19.3	14.2	23.9	63.0	59.7	48.1	55.3	27.5	26.5	26.5	22.8	14.3
Afflus. meteor. (mm)	1272.2	68.8	5.7	128.3	269.5	95.8	128.7	181.5	92.4	117.4	118.7	62.6	2.8
Coeff. di deflusso	0.83	0.75	6.26	0.50	0.61	1.67	0.97	0.82	0.80	0.59	0.60	0.94	13.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1947-1955													
		1934-1942	1947-1955										
Q max (m^3/s)	270.0	99.4	100.0	85.6	139.0	155.0	170.0	163.0	146.0	178.0	247.0	270.0	156.0
Q media (m^3/s)	35.3	26.8	26.6	28.2	34.0	47.2	50.9	39.1	37.3	33.8	35.0	37.0	27.8
Q minima (m^3/s)	11.7	12.3	13.0	11.9	17.7	13.5	18.4	22.5	23.6	13.4	14.3	13.8	12.0
Deflusso (mm)	1191.8	76.8	69.1	80.9	94.5	135.5	141.1	112.1	106.8	93.9	100.2	101.5	79.4
Affl. al lago (mm)	1191.7	66.6	59.5	74.8	99.5	161.4	150.1	107.8	93.1	91.1	103.7	107.3	76.8
Affl. al lago ($l/s km^2$)	37.8	25.0	24.8	28.0	38.2	60.1	57.9	40.3	34.7	35.1	38.8	41.3	28.7
Afflus. meteor. (mm)	1392.9	64.5	67.4	79.5	123.4	163.9	130.1	115.4	141.3	140.7	140.2	147.5	79.0
Coeff. di deflusso	0.86	1.03	0.88	0.94	0.81	0.98	1.15	0.93	0.66	0.65	0.74	0.73	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1934-1942 e 1947-1955
	m^3/s	m^3/s
10	75.9	90.2
91	38.0	40.1
182	27.4	30.3
274	21.2	23.5
355	15.3	17.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	9.20	0.40	27.8	0.80	63.1	1.40	149.0
0.10	12.4	0.50	34.9	0.90	75.0	1.60	182.0
0.20	16.6	0.60	43.1	1.00	89.3	1.70	199.0
0.30	21.8	0.70	52.5	1.20	118.0		

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

8. — ADDA a FUENTES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2598 (permeab. 14%) di cui 5.8% di aree glaciali; serbatoi artificiali cap. utile $220.55 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); altitudine media 1844 m s. m.; zero idrometrico m 198.02 s. m.; distanza dalla foce nel L. di Como km 2; inizio osservazioni I 1888, Ir 1927; inizio misure 1921. Altezza idrometrica max m 4.42 (22 ago. 1911); minima m 0.51 (25-26 apr. 1896). Portata max m^3/s 1190.0 (22 ago. 1911); minima m^3/s 9.7 (25-26 apr. 1896); media (1921-1956) m^3/s 87.0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.0	36.1	29.8	31.8	48.4	167.0	91.8	89.4	103.0	69.7	45.8	44.1
2	28.6	31.6	30.6	28.0	45.8	124.0	178.0	84.3	238.0	68.9	44.4	36.2
3	33.4	32.0	29.0	29.5	51.8	155.0	206.0	82.2	636.0	65.9	47.0	35.6
4	35.4	35.2	29.0	36.3	52.8	126.0	145.0	74.6	441.0	117.0	42.4	43.4
5	33.6	27.2	27.5	37.1	56.5	121.0	125.0	68.5	234.0	87.7	42.7	45.1
6	31.7	28.9	30.0	35.0	54.8	145.0	129.0	65.2	178.0	87.6	47.8	44.6
7	31.3	32.7	30.9	34.6	66.8	129.0	138.0	68.5	146.0	69.2	50.8	43.5
8	28.9	32.8	29.4	28.2	77.5	214.0	136.0	71.6	130.0	69.5	49.7	37.4
9	29.8	33.1	30.4	28.0	87.4	176.0	136.0	74.7	107.0	65.7	49.5	31.9
10	35.6	32.9	29.2	32.5	92.8	133.0	130.0	76.3	104.0	63.6	49.8	34.5
11	35.8	32.9	25.1	33.0	81.2	111.0	150.0	79.8	104.0	63.6	42.0	42.6
12	35.8	28.9	25.3	33.5	69.9	165.0	139.0	72.1	98.8	63.4	42.2	45.0
13	36.2	27.3	27.4	32.4	57.9	150.0	122.0	62.6	91.1	62.1	47.8	44.7
14	36.1	31.5	26.9	35.4	58.4	135.0	200.0	61.9	91.1	52.2	47.2	45.0
15	28.6	34.5	26.3	44.0	64.5	130.0	204.0	60.7	85.2	54.8	46.8	44.7
16	29.1	32.7	26.9	77.4	63.3	133.0	150.0	59.2	75.2	59.3	48.7	37.7
17	33.1	30.3	27.1	119.0	67.8	113.0	133.0	60.7	73.4	59.1	47.0	34.4
18	35.4	30.6	22.8	94.8	75.8	112.0	117.0	59.6	76.9	58.5	42.5	43.5
19	34.9	25.0	22.5	71.6	91.2	107.0	148.0	64.1	73.8	57.6	38.3	43.8
20	34.8	26.2	24.7	60.0	93.8	108.0	159.0	68.6	71.7	56.6	45.0	43.9
21	33.4	29.8	30.1	57.6	164.0	104.0	129.0	185.0	69.0	48.8	45.8	44.4
22	28.8	30.1	34.7	49.2	94.7	94.2	104.0	178.0	67.8	50.9	45.0	43.9
23	29.3	30.1	56.6	50.7	104.0	85.6	93.6	146.0	56.8	54.2	45.8	37.4
24	32.5	30.7	55.5	52.1	128.0	75.3	94.4	113.0	59.8	54.3	44.6	30.7
25	32.1	31.4	40.3	46.7	129.0	89.3	94.4	91.2	64.3	52.5	39.4	29.0
26	33.5	26.9	36.4	50.7	117.0	85.3	96.9	145.0	147.0	57.5	38.3	26.4
27	33.5	27.5	39.2	54.2	104.0	80.7	92.4	242.0	144.0	59.8	45.9	30.1
28	33.3	29.9	38.4	64.3	134.0	82.9	97.5	229.0	94.2	50.9	45.4	41.2
29	28.4	30.4	37.1	53.3	179.0	84.8	85.4	182.0	81.1	51.0	45.4	40.5
30	27.7		37.7	52.7	207.0	82.8	91.1	135.0	70.2	54.2	43.4	37.2
31	32.2		36.6		192.0		94.9	114.0		53.6		31.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	636.0	36.2	36.1	56.6	119.0	207.0	214.0	206.0	242.0	636.0	117.0	50.8	45.1
Q media (m^3/s)	72.6	32.2	30.7	32.0	48.5	93.9	121.0	129.0	102.0	134.0	62.6	45.2	39.1
Q minima (m^3/s)	22.5	27.7	25.0	22.5	28.0	45.8	75.3	85.4	59.2	56.8	48.8	38.3	26.4
Q med. ($l/s. km^2$)	27.9	12.4	11.8	12.3	18.6	36.1	46.5	49.8	39.4	51.5	24.1	17.4	15.1
Deflusso (mm)	883.8	33.3	29.6	33.0	48.3	96.8	120.4	133.4	105.6	133.4	64.5	45.1	40.4
Afflus. meteor. (mm)	1017.0	50.2	6.9	86.4	152.2	59.9	121.0	135.6	146.5	156.1	73.0	26.8	2.4
Coeff. di deflusso	0.87	0.66	4.29	0.38	0.32	1.62	1.00	0.98	0.72	0.85	0.88	1.68	16.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1955

<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	495.0	824.0	918.0	898.0	1000.0	196.0
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	87.4	31.4	29.8	30.8	48.4	115.0	191.0	166.0	128.0	102.0	88.2	66.1	41.3
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	45.1	35.0	44.1	23.9	20.5	14.3
<i>Q</i> med. (<i>l</i> / <i>s</i> . <i>km</i> ²) .	33.7	12.1	11.7	11.9	18.4	44.2	73.4	64.0	49.2	39.4	35.9	29.2	15.8
Deflusso (<i>mm</i>) .	1063.2	32.3	28.4	32.0	47.8	118.4	190.2	171.4	131.9	102.2	190.7	175.6	42.3
Afflus. meteor. (<i>mm</i>)	1087.1	39.1	46.1	64.1	83.7	121.2	109.6	115.8	122.0	110.4	116.6	102.5	56.0
Coeff. di deflusso .	0.98	0.83	0.62	0.50	0.57	0.98	1.74	1.48	1.08	0.93	0.78	0.74	0.76

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1921-1955
	m^3/s	m^3/s
10	204.0	292.0
91	92.8	114.0
182	54.3	58.6
274	35.2	34.3
355	26.9	22.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.60	22.5	1.00	71.5	1.80	242.0	2.60	517.0
0.70	31.0	1.20	105.0	2.00	301.0	2.80	601.0
0.80	42.8	1.40	143.0	2.20	365.0	3.00	685.0
0.90	56.6	1.60	191.0	2.40	437.0		

9. — ADDA a LAVELLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572 di cui 4.2% di aree glaciali e 3.60% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali capacità utile $273,35 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); altitudine media 1569 m s. m.; distanza dalla confluenza col 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 1899 e gen.-feb. 1922). Portata max m^3/s 1070.0 (2) (6 ott. 1868); minima m^3/s 29.5 (2) (vari 1899 e gen.-feb. 1922); media (1946-1956 m^3/s 155.0 (3).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	71.6	62.5	50.7	30.6	173.0	345.0	175.0	187.0	284.0	144.0	113.0	89.4
2	70.7	62.5	50.7	45.4	149.0	311.0	206.0	187.0	283.0	144.0	113.0	89.4
3	71.6	59.0	51.4	46.1	126.0	237.0	314.0	185.0	482.0	144.0	113.0	90.6
4	71.6	59.9	52.8	46.7	127.0	207.0	338.0	179.0	545.0	149.0	114.0	90.6
5	71.6	59.9	52.1	48.6	126.0	205.0	275.0	181.0	540.0	151.0	113.0	89.4
6	70.7	59.0	52.1	54.1	127.0	207.0	217.0	177.0	518.0	151.0	113.0	89.4
7	67.0	58.1	55.5	48.0	127.0	207.0	241.0	179.0	443.0	147.0	113.0	86.3
8	67.0	56.4	58.1	47.4	127.0	264.0	297.0	175.0	348.0	144.0	113.0	65.3
9	67.0	56.4	58.1	47.4	129.0	347.0	319.0	173.0	291.0	142.0	114.0	71.5
10	67.0	56.4	59.9	47.4	150.0	303.0	301.0	173.0	257.0	137.0	113.0	87.3
11	65.1	56.4	54.1	47.4	164.0	276.0	277.0	173.0	257.0	132.0	111.0	83.9
12	66.1	56.4	46.0	59.7	164.0	236.0	275.0	173.0	257.0	134.0	113.0	84.9
13	67.0	56.4	35.2	66.1	163.0	268.0	260.0	172.0	219.0	132.0	111.0	86.0
14	61.2	57.2	44.1	66.1	156.0	299.0	244.0	173.0	173.0	132.0	107.0	84.9
15	52.1	56.4	43.4	66.5	137.0	283.0	351.0	172.0	173.0	132.0	106.0	84.9
16	67.2	56.4	43.4	77.0	140.0	254.0	364.0	173.0	173.0	134.0	102.0	84.9
17	67.0	57.2	40.1	173.0	146.0	237.0	287.0	173.0	173.0	134.0	104.0	84.9
18	67.9	54.1	26.4	383.0	147.0	245.0	247.0	172.0	173.0	132.0	104.0	84.9
19	67.0	50.1	30.9	393.0	149.0	260.0	247.0	173.0	173.0	132.0	102.0	84.9
20	67.9	50.1	43.0	296.0	154.0	217.0	249.0	172.0	173.0	134.0	104.0	84.9
21	67.0	50.7	43.3	155.0	158.0	185.0	284.0	175.0	175.0	132.0	102.0	84.9
22	66.1	51.4	45.7	127.0	156.0	183.0	321.0	177.0	159.0	134.0	104.0	75.9
23	67.0	50.7	48.8	127.0	158.0	181.0	262.0	175.0	142.0	132.0	104.0	66.6
24	67.0	52.1	32.3	127.0	174.0	183.0	195.0	177.0	144.0	127.0	96.2	70.9
25	64.2	51.4	30.6	127.0	239.0	183.0	189.0	175.0	142.0	113.0	90.6	76.5
26	61.6	50.7	43.0	126.0	269.0	185.0	179.0	175.0	196.0	117.0	90.6	78.6
27	61.6	51.4	48.5	128.0	216.0	181.0	179.0	181.0	273.0	114.0	90.6	84.9
28	61.6	51.4	48.0	157.0	185.0	175.0	179.0	258.0	244.0	111.0	90.6	84.9
29	61.6	52.1	45.4	175.0	198.0	177.0	168.0	394.0	194.0	113.0	89.4	79.7
30	62.5		45.4	173.0	252.0	175.0	176.0	441.0	152.0	114.0	89.4	75.5
31	62.5		46.7		337.0		187.0	376.0		113.0		76.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	545.0	71.6	62.5	59.9	393.0	337.0	347.0	364.0	441.0	545.0	151.0	114.0	90.6
Q media (m^3/s)	143.0	66.0	55.3	46.0	117.0	168.0	234.0	252.0	201.0	259.0	132.0	105.0	82.4
Q minima (m^3/s)	26.4	52.1	50.1	26.4	30.6	126.0	175.0	168.0	172.0	142.0	111.0	89.4	65.3
Deflusso (mm)	990.4	38.7	30.3	26.9	66.4	98.7	132.6	147.5	117.6	146.6	77.5	59.4	48.2
Affl. al lago (mm)	1001.5	34.2	25.2	52.0	93.6	103.4	123.7	151.2	121.7	139.9	71.8	46.7	38.1
Affl. al lago ($l/s km^2$)	31.7	12.8	10.1	19.4	36.1	38.6	47.7	56.5	45.4	54.0	26.8	18.0	14.2
Afflus. meteor. (mm)	1215.0	52.7	13.5	116.4	189.0	67.9	125.4	177.5	180.7	164.4	188.8	33.4	5.3
Coeffic. di deflusso	0.82	0.65	1.87	0.45	0.50	1.52	0.99	0.85	0.67	0.85	0.81	1.40	7.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946-1955													
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)	156.0	88.7	90.0	84.1	118.0	195.0	291.0	236.0	216.0	186.0	143.0	128.0	91.5
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)	1077.8	51.9	49.4	49.3	67.2	114.4	165.1	138.5	126.3	105.4	83.7	72.6	53.7
Affl. al lago (mm)	1071.7	43.0	41.0	48.2	76.4	136.4	169.5	132.7	115.8	100.9	90.2	70.3	47.3
Affl. al lago ($l/s km^2$)	34.0	16.1	16.9	18.0	29.5	50.9	65.4	49.5	43.2	38.9	33.7	27.1	17.7
Afflus. meteor. (mm)	1230.5	49.1	61.5	62.3	102.9	140.4	145.7	125.3	149.7	120.0	112.4	105.1	56.1
Coeffic. di deflusso	0.87	0.88	0.67	0.77	0.74	0.99	1.16	1.06	0.77	0.84	0.80	0.67	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1946-1955
	m^3/s	m^3/s
10	376.0	469.0
91	179.0	190.0
182	126.0	122.0
274	67.1	82.1
355	43.7	56.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.20	38.5	1.00	124.0	1.80	275.0	2.60	435.0
0.40	58.5	1.20	158.0	2.00	315.0	28.0	475.0
0.60	75.5	1.40	195.0	2.20	355.0	3.00	515.0
0.80	97.5	1.60	235.0	2.40	395.0		

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

10. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765; serbatoi artificiali cap. utile $23.38 \times 10^6 m^3$; altitudine max 2914 m s. m. (Pizzo del Diavolo); altitudine media 1140 m s. m.; zero idrometrico 230.00 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'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 (1940-1956) m^3/s 29.0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.3	14.7	13.3	22.1	35.1	30.9	21.3	18.3	17.5	19.6	13.9	12.2
2	13.3	14.2	13.6	28.8	32.3	29.5	73.0	16.7	26.7	18.6	13.9	11.7
3	13.0	13.9	14.4	29.9	30.9	24.8	156.0	17.7	133.0	17.9	14.4	11.7
4	13.3	13.6	16.4	27.7	29.5	22.6	54.1	15.7	59.7	60.3	13.3	11.7
5	14.4	12.2	14.4	24.8	30.9	23.6	37.9	16.9	38.6	40.8	12.8	11.7
6	13.0	12.2	13.9	23.6	32.3	23.6	29.5	20.2	29.5	37.9	12.8	11.4
7	13.0	12.2	13.9	20.6	35.1	22.6	24.8	18.4	24.8	23.6	12.2	11.7
8	12.2	12.2	13.3	18.6	38.6	40.1	21.6	17.7	22.1	20.6	12.2	11.4
9	12.2	12.5	12.2	14.4	40.8	37.5	20.6	16.5	17.2	20.6	12.2	11.1
10	12.8	12.8	11.7	17.2	43.6	28.5	21.6	15.7	17.9	20.6	12.2	11.1
11	12.8	12.5	11.7	17.5	35.1	23.0	27.1	15.6	17.9	17.9	12.2	11.1
12	13.0	11.9	11.7	17.5	32.3	34.3	27.1	15.4	16.4	17.2	17.6	11.7
13	15.6	12.2	11.9	17.5	27.1	39.1	23.6	12.8	15.7	16.4	18.2	11.4
14	26.0	12.2	12.2	33.4	24.8	33.6	50.2	12.8	15.7	15.7	15.7	11.4
15	26.0	12.2	11.7	209.0	28.3	35.3	59.7	12.8	15.0	15.0	23.6	11.1
16	23.1	13.0	11.4	300.0	27.1	32.9	40.8	13.3	14.4	14.4	21.6	11.1
17	20.1	13.0	11.1	331.0	25.4	28.0	33.7	12.8	13.9	14.4	17.9	11.1
18	28.1	12.8	10.3	139.0	26.0	32.5	28.3	12.2	14.4	13.9	14.4	11.1
19	31.6	11.1	11.1	77.9	28.3	32.1	38.2	13.3	14.4	13.3	14.4	10.6
20	24.2	12.2	12.2	56.6	29.5	26.8	57.8	13.9	14.4	12.8	15.0	11.1
21	20.1	12.8	17.3	47.6	28.3	22.9	42.2	16.6	15.7	12.8	14.4	10.6
22	17.2	12.8	43.3	42.0	32.3	21.4	30.9	23.8	14.4	11.1	14.4	11.1
23	16.4	12.8	208.0	40.8	38.6	19.3	28.3	43.8	12.8	12.5	13.3	9.5
24	17.2	13.6	116.0	40.8	43.6	18.3	25.4	26.1	12.8	12.8	12.8	10.0
25	16.4	13.6	67.8	37.9	65.8	18.6	23.1	20.3	13.3	13.3	12.8	9.5
26	16.1	12.2	50.5	37.9	48.8	19.9	22.1	36.0	96.5	20.5	12.2	11.1
27	15.4	12.8	39.3	36.8	37.9	18.7	22.1	28.3	116.0	26.0	12.8	11.1
28	15.0	13.0	33.0	76.1	30.9	24.6	20.1	27.1	47.0	17.5	13.0	10.0
29	14.2	12.8	28.3	49.6	33.7	27.8	16.8	24.8	30.2	15.7	12.8	10.0
30	13.3		25.4	40.8	33.7	19.4	17.9	21.1	21.8	15.0	12.8	9.7
31	13.6		25.4		33.7		18.2	19.6		14.4		10.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s) . .	331.0	31.6	14.7	208.0	331.0	65.8	40.1	156.0	43.8	133.0	60.3	23.6	12.2
Q media (m^3/s) . .	26.1	17.0	12.8	29.2	62.6	34.2	27.1	35.9	19.2	30.7	19.5	14.4	10.9
Q minima (m^3/s) . .	9.1	12.2	11.1	10.3	14.4	24.8	18.3	16.8	12.2	12.8	11.1	12.2	9.7
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	34.1	22.1	16.7	38.2	81.8	44.7	35.4	47.0	25.1	40.1	25.4	18.8	14.3
Deflusso (mm) . .	1079.3	59.3	41.8	102.9	212.0	119.7	91.8	125.9	67.3	103.9	68.1	48.8	38.3
Afflus. meteor. (mm)	1546.0	66.7	19.1	152.4	298.2	91.0	158.0	223.8	161.1	208.4	109.1	52.6	5.6
Coeff. di deflusso .	0.70	0.89	2.19	0.67	0.71	1.31	0.58	0.56	0.42	0.50	0.62	0.93	6.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1955

Q max (m^3/s) . .	525.0	136.0	155.0	194.0	519.0	222.0	229.0	179.0	244.0	257.0	338.0	525.0	414.0
Q media (m^3/s) . .	29.2	15.8	17.3	24.2	33.9	49.9	41.5	29.1	22.7	29.2	34.4	33.3	20.7
Q minima (m^3/s) . .	4.30	6.50	6.81	7.10	7.10	11.40	8.30	8.30	6.00	6.80	7.32	6.81	4.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	38.2	20.6	22.7	31.7	44.3	65.1	53.6	37.9	29.6	36.7	45.0	43.4	27.0
Deflusso (mm) . .	1204.2	55.3	54.8	84.8	114.7	174.4	139.0	101.4	79.3	95.1	120.5	112.6	72.3
Afflus. meteor. (mm)	1422.1	47.3	55.4	79.0	119.1	184.3	166.8	150.7	140.2	148.3	148.1	115.2	67.7
Coeff. di deflusso .	0.85	1.17	0.99	1.07	0.96	0.95	0.83	0.67	0.57	0.64	0.81	0.98	1.07

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1940-1955
	m^3/s	m^3/s
10	96.50	116.00
91	28.30	31.50
182	17.50	18.40
274	13.00	12.90
355	11.00	8.07

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
1.00	7.50	1.80	43.60	2.60	135.00	4.00	421.00
1.20	12.20	2.00	61.60	2.80	165.00	4.50	568.00
1.40	18.60	2.20	83.40	3.00	198.00	5.00	730.00
1.60	29.50	2.40	108.00	3.50	297.00		

11. — SERIO a PONTE CENE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 455; serbatoi artificiali cap. utile $23.87 \times 10^6 m^3$; altitudine max 3052 m s. m. (Pizzo di Coca); altitudine media 1335 m s. m.; zero idrometrico m 353.15 s. m. Distanza dalla confluenza con l'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 feb. 1947); media 1940-1956 m^3/s 20.20.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.84	12.70	9.84	14.00	22.00	28.50	16.00	14.60	14.20	16.40	10.50	10.20
2	9.84	11.80	9.84	18.40	22.80	23.10	42.40	14.00	17.60	15.10	12.40	9.80
3	9.84	11.80	10.30	17.60	21.20	23.10	80.70	12.70	112.00	14.50	11.70	10.20
4	9.84	11.80	9.00	16.00	21.20	23.10	33.50	12.10	47.10	45.10	10.50	9.80
5	11.70	9.50	9.62	15.20	23.60	23.10	23.20	13.40	31.90	28.40	11.70	9.80
6	10.30	10.00	9.00	14.60	24.40	23.10	20.50	14.70	25.50	25.50	10.50	9.80
7	10.30	10.90	9.00	13.30	30.10	23.10	19.20	12.70	22.30	19.20	10.50	10.20
8	9.84	10.90	9.00	11.50	33.90	30.90	17.20	12.70	20.00	19.20	10.50	9.40
9	10.80	10.90	9.00	11.50	36.00	29.00	20.00	12.70	17.60	16.40	10.50	9.40
10	10.80	10.90	8.20	13.30	33.00	23.10	19.70	12.70	17.00	16.40	10.50	9.80
11	10.80	10.00	7.40	13.30	30.10	23.10	32.60	14.00	17.00	15.10	9.70	9.80
12	10.80	9.04	8.60	12.70	24.40	46.50	30.10	12.70	17.00	15.10	14.20	9.80
13	13.50	10.00	9.00	12.70	21.20	30.40	22.60	12.70	17.00	15.10	13.60	9.80
14	16.30	10.00	9.00	20.40	22.00	27.60	32.10	12.70	17.00	13.30	13.00	9.80
15	18.10	10.00	8.60	91.00	22.80	29.20	38.50	11.50	16.10	16.40	16.70	7.40
16	16.30	8.70	8.20	160.00	22.00	26.00	27.80	12.10	16.10	13.30	12.70	8.20
17	14.40	8.70	7.80	181.00	22.80	21.70	25.00	11.50	16.10	13.30	11.50	8.20
18	20.80	8.24	7.40	91.10	23.60	25.10	21.10	11.50	16.10	13.30	10.20	9.00
19	20.80	7.76	7.40	52.80	23.60	20.90	26.50	11.50	16.70	13.30	10.20	9.00
20	17.20	8.24	8.00	39.20	24.40	18.60	30.00	12.70	16.70	12.60	9.62	9.00
21	15.30	8.70	12.30	32.30	27.40	18.60	27.20	13.30	16.60	12.00	9.62	9.00
22	13.50	8.70	28.40	30.30	30.10	16.20	25.50	13.30	16.70	13.90	9.62	8.60
23	14.40	8.24	73.60	31.70	39.30	15.00	22.20	24.10	16.70	12.20	9.62	7.80
24	13.50	8.24	46.70	27.90	40.30	14.30	20.90	17.80	13.60	12.20	9.00	7.40
25	13.50	8.24	28.80	26.00	50.80	17.00	18.40	16.10	12.30	12.20	8.20	7.40
26	13.50	7.76	24.10	23.10	40.30	15.60	17.60	36.80	43.20	13.50	9.00	7.40
27	12.60	7.76	19.90	22.30	30.10	15.60	16.80	28.10	55.60	13.50	9.00	7.80
28	12.60	8.24	18.40	31.90	33.00	15.00	16.80	22.40	26.50	11.60	9.00	8.20
29	10.80	8.24	16.80	25.90	33.00	14.30	15.20	18.60	19.10	12.90	9.00	8.20
30	12.60		15.20	23.10	31.10	15.60	17.60	16.80	15.40	12.90	9.00	7.40
31	13.50		15.20		28.20		15.20	14.70		12.20		7.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	181.00	20.80	12.70	73.60	181.00	50.80	46.50	80.70	36.80	112.00	45.10	16.7	10.20
Q media (m^3/s)	18.90	13.20	9.52	15.30	36.50	28.70	22.50	25.60	15.40	24.20	16.00	10.70	8.87
Q minima (m^3/s)	7.40	9.84	7.76	7.40	11.50	21.20	14.30	15.20	11.50	12.30	11.60	8.20	7.40
Q med. ($l/s. km^2$)	41.5	29.0	21.0	33.6	80.1	63.0	49.5	56.1	33.8	50.2	35.2	23.6	19.5
Deflusso (mm)	1311.4	77.6	52.5	89.8	207.7	168.8	128.3	150.3	90.6	130.0	94.3	61.1	52.3
Afflus. meteor. (mm)	1570.0	81.4	12.9	185.9	325.1	102.5	157.9	202.3	155.4	183.0	100.5	57.4	5.7
Coeff. di deflusso	0.84	0.95	4.07	0.48	0.64	1.65	0.81	0.74	0.58	0.71	0.94	1.06	9.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	240.00	40.60	71.80	101.00	143.00	113.00	125.00	100.00	108.00	141.00	170.00	156.00	240.00
Q media (m^3/s)	20.30	9.71	10.70	14.90	23.60	35.30	32.30	24.20	18.20	19.40	19.80	21.60	13.40
Q minima (m^3/s)	1.44	1.44	1.44	3.74	4.80	6.00	6.00	6.08	5.45	4.80	2.70	2.00	4.24
Q med. ($l/s. km^2$)	44.6	19.9	24.3	33.8	49.7	79.0	70.9	57.0	39.5	41.4	40.0	47.3	30.2
Deflusso (mm)	1407.6	53.4	58.9	90.5	128.8	211.7	183.9	152.7	105.8	107.2	107.2	122.5	81.0
Afflus. meteor. (mm)	1562.2	56.4	73.4	93.2	127.1	195.0	175.0	156.4	153.7	153.1	154.5	147.6	76.8
Coeff. di deflusso	0.90	0.95	0.80	0.97	1.01	1.09	1.05	0.98	0.69	0.70	0.69	0.83	1.05

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1940-1955
	m^3/s	m^3/s
10	50.80	69.40
91	22.40	23.60
182	14.50	14.50
274	10.30	9.54
355	7.78	5.01

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

12. — 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 confluenza con il F. Lambro km 1.650. Inizio osservazioni I ed Ir 1938; inizio misure 1938. Altezza idrometrica max 2.83 (24 lug. 1938); minima m -0.21 (19 ott. 1954). 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 1954-1956) m^3/s 0.554.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.44	0.44	0.48	0.79	1.16	0.58	3.02	1.49	0.34	0.43	0.48	0.38
2	0.44	0.44	0.48	1.96	0.94	0.58	3.14	0.46	1.00	0.43	0.68	0.38
3	0.44	0.44	0.48	1.35	0.89	0.54	4.32	0.34	2.55	0.43	0.53	0.38
4	0.44	0.44	0.43	0.90	0.84	0.49	1.16	0.29	0.69	0.92	0.53	0.39
5	0.44	0.44	0.34	0.83	0.84	0.49	0.85	2.36	0.58	3.34	0.53	0.34
6	0.44	0.39	0.24	0.68	0.84	0.49	0.53	0.58	0.48	2.56	0.48	0.34
7	0.44	0.44	0.24	0.63	0.73	0.54	0.43	0.43	0.48	0.80	0.53	0.34
8	0.44	0.39	0.24	0.58	0.68	1.90	0.43	0.34	0.48	0.53	0.48	0.34
9	0.49	0.39	0.20	0.53	0.68	0.88	0.43	0.34	0.43	0.53	0.48	0.34
10	0.49	0.39	0.20	0.53	0.58	0.54	0.43	0.29	0.38	0.53	0.48	0.34
11	0.49	0.29	0.20	0.53	0.58	0.65	0.53	0.46	0.38	0.53	0.48	0.34
12	0.49	0.29	0.16	0.53	0.58	1.56	0.48	0.34	0.38	0.48	0.96	0.34
13	1.21	0.24	0.16	0.48	0.58	0.68	0.43	0.24	0.38	0.48	0.80	0.29
14	1.56	0.29	0.20	1.25	0.54	0.63	0.83	0.26	0.38	0.48	0.74	0.29
15	1.93	0.24	0.20	6.36	0.54	0.63	0.98	0.20	0.38	0.48	1.02	0.29
16	1.29	0.29	0.16	6.33	0.49	0.58	1.00	0.20	0.38	0.43	0.80	0.29
17	0.80	0.24	0.20	6.93	0.59	1.03	0.53	0.20	0.20	0.43	0.69	0.34
18	1.53	0.29	0.16	4.37	0.63	1.29	0.38	0.20	0.12	0.43	0.64	0.29
19	1.11	0.24	0.16	2.10	0.63	0.84	0.38	0.24	0.16	0.43	0.58	0.29
20	0.84	0.24	0.22	1.53	0.63	0.78	0.34	0.20	0.12	0.38	0.58	0.29
21	0.73	0.24	1.39	1.09	0.63	0.73	0.34	0.12	0.16	0.48	0.53	0.29
22	0.58	0.24	3.21	1.96	0.78	0.68	0.70	1.63	0.12	0.53	0.53	0.29
23	0.58	0.24	7.35	1.67	0.84	0.68	0.38	2.49	0.16	0.53	0.53	0.29
24	0.58	0.24	4.94	1.34	0.78	0.73	0.38	0.48	0.12	0.58	0.53	0.29
25	0.54	0.24	3.61	1.22	1.67	0.68	0.38	0.43	0.16	0.53	0.48	0.29
26	0.56	0.24	2.62	1.28	0.89	0.68	0.34	0.43	3.01	2.02	0.48	0.24
27	0.54	0.34	1.37	2.19	0.78	0.68	0.24	0.38	5.47	1.15	0.43	0.24
28	0.54	0.38	0.91	5.07	0.68	0.68	0.29	0.38	1.47	0.64	0.43	0.24
29	0.54	0.48	0.74	2.89	0.63	0.68	0.29	0.38	0.64	0.48	0.43	0.29
30	0.54		0.74	1.76	0.58	0.68	0.29	0.38	0.53	0.48	0.38	0.24
31	0.54		0.74		0.58		0.16	0.38		0.48		0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	7.35	1.93	0.48	7.35	6.93	1.67	1.90	4.32	2.49	5.47	3.34	1.02	0.39
Q media (m^3/s)	0.772	0.71	0.33	1.06	1.99	0.74	0.75	0.79	0.55	0.74	0.74	0.57	0.31
Q minima (m^3/s)	0.12	0.44	0.24	0.16	0.48	0.49	0.49	0.16	0.12	0.12	0.38	0.38	0.24
Q med. ($l/s, km^2$)	19.2	17.7	8.1	26.3	49.5	18.3	18.7	19.6	13.7	18.3	18.4	14.3	7.7
Deflusso (mm)	607.7	47.5	20.4	70.4	128.4	49.0	48.5	52.5	36.6	47.5	49.2	37.1	20.8
Afflus. meteor. (mm)	1356.0	70.1	16.0	164.5	237.0	52.5	150.3	176.7	181.5	150.4	105.1	51.1	0.8
Coeffic. di deflusso	0.45	0.68	1.28	0.43	0.54	0.93	0.32	0.30	0.20	0.32	0.47	0.73	25.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1942 e 1954-1955

Q max (m^3/s)	8.27	3.13	3.93	2.54	3.51	5.58	6.42	8.27	2.23	6.01	2.58	4.49	6.55
Q media (m^3/s)	0.523	0.48	0.47	0.50	0.45	0.79	0.77	0.53	0.32	0.53	0.38	0.52	0.54
Q minima (m^3/s)	0.02	0.10	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.03	0.02	0.05	0.08	0.05
Q med. ($l/s, km^2$)	13.0	11.9	11.9	12.5	11.1	19.7	19.0	13.1	8.1	13.2	9.4	13.0	13.3
Deflusso (mm)	410.3	31.8	28.7	33.4	28.7	52.7	49.3	35.2	21.6	34.3	25.3	33.8	35.5
Afflus. meteor. (mm)	1229.3	50.2	60.5	60.3	92.4	204.0	152.2	142.2	114.9	96.8	90.1	98.7	67.0
Coeffic. di deflusso	0.33	0.63	0.47	0.55	0.31	0.26	0.32	0.25	0.19	0.35	0.28	0.34	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1938-1942 e 1954-1955
	m^3/s	m^3/s
10	3.61	2.51
91	0.71	0.62
182	0.49	0.36
274	0.38	0.18
355	0.19	0.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.20	0.24	0.20	2.41	0.60	5.07	1.00	7.93
-0.10	0.68	0.30	3.05	0.70	5.77	1.10	8.67
0.00	1.22	0.40	3.71	0.80	6.48	1.20	9.41
0.10	1.80	0.50	4.38	0.90	7.20		

13. — LAMBRO a LAMBRUGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170; altitudine max 1456 m s. m. (Monte Poncio); altitudine media 545 m s. m.; zero idrometrico 237.94 m s. m.; distanza dalla confluenza con il Po km 92. Inizio osservazioni 1937; inizio misure 1937. Altezza idrom. max m 2.90 (24 lug. 1938); minima m 0.40 (3 apr. 1938). Portata max m^3/s 65.4 (24 lug 1938); minima m^3/s 0.10 (3 apr. 1938); media (1955-1956) m^3/s 4.20.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.26	3.46	3.73	8.54	13.40	3.12	6.55	5.54	1.95	5.76	6.25	3.18
2	3.20	3.46	3.20	9.40	11.90	3.57	11.40	3.57	4.45	5.27	7.18	5.42
3	3.01	3.20	2.53	7.95	9.90	3.41	15.60	3.41	8.30	5.03	7.18	5.27
4	3.20	3.20	2.27	6.50	9.2	2.31	8.20	3.09	5.20	6.50	6.50	4.54
5	3.20	3.20	1.53	5.76	8.54	1.87	7.18	9.62	4.54	12.90	5.27	4.05
6	3.20	3.01	2.09	5.27	8.20	1.20	6.84	4.56	4.05	10.70	4.29	4.05
7	3.20	2.83	1.72	4.54	7.52	1.46	6.01	4.05	3.89	7.86	4.54	4.05
8	3.20	2.64	1.90	4.29	6.84	3.33	5.52	3.73	3.89	6.50	4.35	5.03
9	3.01	2.46	2.09	4.29	6.25	1.64	5.27	3.57	3.73	5.76	3.57	5.03
10	3.01	2.64	2.83	3.89	6.25	3.09	4.78	2.93	3.73	5.52	3.73	3.30
11	2.83	2.64	3.46	3.57	5.03	3.22	5.27	3.74	3.57	5.03	4.78	2.22
12	3.20	2.46	3.73	3.25	4.54	4.71	4.78	4.05	3.09	4.54	6.01	1.99
13	4.66	2.64	2.83	3.25	5.47	3.57	4.54	4.29	2.61	4.29	5.52	1.99
14	5.58	2.46	2.27	5.44	4.38	3.57	5.76	4.29	2.10	4.29	5.52	1.99
15	6.14	2.27	2.09	18.90	3.89	3.73	5.53	4.29	1.87	4.54	6.01	2.77
16	5.32	2.27	2.46	27.60	4.05	4.05	5.27	4.05	2.32	4.05	5.27	3.89
17	4.52	2.09	1.90	40.20	3.80	7.43	4.54	4.05	3.25	3.89	5.27	3.73
18	5.48	1.90	2.46	38.10	3.55	4.76	4.05	3.89	2.77	3.73	6.25	3.25
19	5.05	2.09	4.06	33.00	2.25	4.54	4.29	4.05	2.93	3.57	4.78	3.25
20	4.26	2.09	5.58	27.50	3.81	4.54	4.54	3.89	2.77	3.25	3.89	3.25
21	3.99	1.08	7.08	22.60	2.72	3.59	4.58	3.73	2.14	4.05	4.05	3.09
22	3.73	0.75	10.60	20.80	2.93	1.21	4.54	5.37	1.12	3.51	3.57	3.09
23	3.73	0.75	27.60	17.90	3.25	1.12	4.29	11.10	1.65	2.77	3.57	4.02
24	3.73	0.75	16.90	15.40	3.09	1.30	4.05	5.27	2.67	2.61	4.29	3.89
25	3.46	1.10	15.00	13.40	4.35	1.30	3.66	4.78	1.89	2.61	5.27	3.89
26	3.73	1.53	13.40	12.60	3.25	1.41	3.89	5.27	11.10	7.37	3.49	3.89
27	3.46	2.27	11.90	13.10	4.27	1.30	4.05	4.78	17.80	11.50	2.77	1.33
28	3.46	2.27	10.70	20.70	3.54	1.41	4.05	4.05	7.52	7.86	2.61	0.40
29	3.73	2.68	9.22	16.90	3.25	2.79	2.42	3.57	6.50	6.25	2.61	0.49
30	3.73		8.88	14.60	3.09	3.57	2.22	3.09	6.50	5.76	2.33	0.38
31	3.46		8.20		3.80		1.87	2.79		5.76		0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	40.20	6.14	3.46	27.60	40.20	13.40	7.43	15.60	11.10	17.80	12.90	7.18	5.42
Q media (m^3/s)	5.20	3.86	2.28	6.26	14.30	5.36	2.94	5.34	4.47	4.33	5.59	4.70	3.13
Q minima (m^3/s)	0.38	2.83	0.75	1.53	3.55	2.55	1.12	1.87	2.79	1.12	2.61	2.33	0.38
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.7	22.7	13.4	36.9	84.1	31.5	17.3	31.4	26.3	25.5	32.8	27.7	18.4
Deflusso (mm)	970.0	60.9	33.6	98.7	218.1	84.4	44.8	84.1	70.4	66.0	87.9	71.7	49.4
Afflus. meteor. (mm)	1596.0	74.3	31.3	199.4	302.7	58.9	165.7	204.0	203.9	175.8	118.3	54.9	6.8
Coeff. di deflusso	0.61	0.82	1.07	0.49	0.72	1.43	0.27	0.41	0.35	0.38	0.74	1.31	7.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	10.50	4.79	4.79	6.43	5.05	1.80	2.52	7.68	3.95	6.78	9.19	10.50	5.92
Q media (m^3/s)	3.20	3.42	3.44	3.69	3.02	1.32	1.94	3.11	3.03	3.28	3.24	5.03	4.00
Q minima (m^3/s)	0.86	2.64	2.64	2.83	1.09	0.90	0.86	1.69	1.90	1.87	1.69	2.98	2.83
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	18.8	20.1	20.3	21.7	17.8	7.8	11.4	18.3	17.8	19.1	19.0	29.6	23.4
Deflusso (mm)	594.2	53.9	49.0	58.1	46.1	20.8	29.5	49.0	47.8	49.6	51.0	76.8	62.6
Afflus. meteor. (mm)	1128.0	41.9	92.9	82.3	0.1	91.7	148.3	217.9	92.5	109.8	126.4	79.7	44.5
Coeff. di deflusso	0.53	1.29	0.53	0.71	461.00	0.23	0.20	0.22	0.52	0.45	0.40	0.96	1.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1955
	m^3/s	m^3/s
10	18.90	6.46
91	5.44	3.74
182	3.96	3.16
274	3.06	2.24
355	1.16	1.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	0.50	0.90	5.80	1.30	18.40	1.70	33.60
0.60	1.17	1.00	8.25	1.40	22.20	1.80	37.40
0.70	2.22	1.10	11.10	1.50	26.00	1.90	41.20
0.80	3.74	1.20	14.60	1.60	29.80		

14. — OLONA a PONTE GURONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 97; altitudine max 1100 m s. m. (M. S. Giorgio); altitudine media 472 m s. m.; distanza dalla foce nelle Darsene di Milano km 53. Inizio osservazioni I ed Ir 1938; inizio misure mag. 1938. Altezza idrometrica max m 2.40 (12 nov. 1951); minima m 0.12 (17-19 giu. 1944). Portata max m^3/s 58.60 (12 nov. 1951); minima m^3/s 0.05 (8 ago. 1942); media (1939-1956) m^3/s 2.36.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.30	2.00	1.66	2.26	3.94	2.14	3.27	2.24	1.78	1.66	1.66	1.66
2	1.30	1.88	1.78	2.38	3.62	1.90	18.30	2.24	3.70	1.66	2.27	1.59
3	1.30	1.88	1.90	2.26	3.30	1.78	14.70	2.24	3.77	2.21	1.90	1.54
4	1.30	1.76	1.66	2.26	3.30	1.90	5.21	1.70	2.36	1.94	1.70	1.54
5	1.41	1.76	1.78	2.26	3.14	1.66	4.48	2.95	2.00	1.78	1.54	1.54
6	1.20	1.76	1.78	2.14	2.82	1.66	4.00	2.42	2.00	1.78	1.54	1.54
7	1.30	1.88	1.90	2.14	2.91	1.78	3.52	2.06	2.00	1.77	1.66	1.66
8	1.30	1.76	1.90	1.78	3.14	1.98	2.96	1.94	1.88	1.66	1.66	1.54
9	1.30	1.76	1.90	1.84	2.98	1.54	2.96	1.94	1.88	1.66	1.66	1.54
10	1.30	1.88	1.90	2.02	2.98	1.44	2.96	1.94	1.76	1.66	1.78	1.54
11	1.30	1.88	1.78	2.02	2.82	2.10	3.20	2.10	1.76	1.66	1.66	1.54
12	1.30	1.76	1.78	2.02	2.58	2.44	2.84	1.82	1.76	1.54	1.99	1.54
13	1.64	1.76	1.90	2.02	2.44	1.66	2.72	1.82	1.76	1.66	1.83	1.54
14	1.64	1.76	1.78	3.58	2.44	1.54	3.14	1.94	1.76	1.54	2.02	1.54
15	1.72	1.76	1.78	6.30	2.50	1.54	2.72	1.94	1.76	1.54	2.14	1.54
16	1.62	1.76	1.78	29.10	2.50	1.22	2.60	1.94	1.64	1.54	1.78	1.42
17	1.51	1.64	1.78	31.90	2.38	2.78	2.36	1.82	1.64	1.66	1.66	1.54
18	1.84	1.76	1.66	26.70	2.50	2.31	2.36	1.73	1.64	1.66	1.66	1.54
19	1.83	1.64	1.66	11.80	2.50	1.78	2.60	2.01	1.64	1.66	1.64	1.42
20	1.90	1.64	2.14	7.79	2.38	1.54	2.48	1.84	1.76	1.66	1.66	1.54
21	1.90	1.64	2.74	6.59	2.38	1.42	2.60	1.84	1.76	2.56	1.54	1.42
22	1.90	1.76	11.60	6.74	3.38	1.30	2.24	1.83	1.64	1.04	1.54	1.54
23	1.90	1.76	30.30	4.67	8.92	1.10	2.24	3.04	1.54	1.30	1.54	1.54
24	1.78	1.76	17.80	4.66	2.98	1.10	2.24	1.96	1.54	1.36	1.60	1.54
25	1.78	1.76	12.30	4.47	2.82	2.05	2.00	1.96	1.83	1.28	1.54	1.54
26	1.88	1.88	6.70	5.60	2.50	1.78	1.92	2.49	5.65	3.34	1.60	1.54
27	2.00	1.88	4.75	4.88	2.26	1.66	1.84	2.82	2.50	3.06	1.60	1.54
28	2.00	1.88	3.94	5.82	2.26	1.66	1.92	2.56	1.90	2.38	1.66	1.54
29	1.88	1.88	3.30	5.30	2.14	1.66	1.76	2.20	1.90	1.90	1.66	1.54
30	2.00		2.66	4.47	2.14	1.54	1.63	2.20	1.78	1.90	1.66	1.54
31	1.88		2.50		2.22		1.36	2.32		1.78		1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	31.90	2.00	2.00	30.30	31.90	8.92	2.78	18.30	3.04	5.65	3.34	2.27	1.66
Q media (m^3/s)	2.65	1.62	1.79	4.35	6.59	2.94	1.73	3.58	2.12	2.07	1.80	1.71	1.54
Q minima (m^3/s)	1.04	1.20	1.64	1.66	1.78	2.14	1.10	1.36	1.70	1.54	1.04	1.54	1.42
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	27.4	16.7	18.4	44.8	68.0	30.3	17.9	36.9	21.9	21.4	18.6	17.6	15.9
Deflusso (mm)	865.6	44.7	46.2	120.1	176.2	81.2	46.3	98.9	58.6	55.5	49.7	45.7	42.5
Afflus. meteor. (mm)	1805.0	63.7	28.9	329.8	409.2	133.2	116.3	222.0	164.3	149.8	122.7	55.8	9.3
Coeff. di deflusso	0.48	0.70	1.60	0.36	0.43	0.61	0.40	0.45	0.36	0.37	0.41	0.82	4.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1955

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
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	29.00
Q media (m^3/s)	2.35	1.89	2.09	2.24	2.62	3.45	2.86	2.30	1.91	1.87	2.19	2.67	2.07
Q minima (m^3/s)	0.22	0.58	0.45	0.58	0.38	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.42	0.46
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.2	19.5	21.7	23.0	27.2	35.6	29.4	23.4	19.7	19.2	22.7	27.6	21.5
Deflusso (mm)	763.3	52.1	52.4	61.7	70.5	95.4	76.3	62.7	52.7	49.7	60.8	71.5	57.5
Afflus. meteor. (mm)	1603.3	71.1	64.6	87.0	161.5	228.3	172.6	147.0	138.8	146.9	172.6	140.6	72.4
Coeff. di deflusso	0.48	0.73	0.81	0.71	0.44	0.42	0.44	0.43	0.38	0.34	0.35	0.51	0.79

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1939-1955
	m^3/s	m^3/s
10	11.60	7.29
91	2.38	2.58
182	1.89	1.74
274	1.66	1.27
355	1.30	0.61

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

15. — 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 $170 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4639 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1641 m s. m.; zero idrometrico m 197,99 s. m.; distanza dalla foce nel L. Maggiore km 9. Inizio osservazioni dic. 1932; inizio misure dic. 1932. Altezza idrometrica max m 6,20 (28 ago. 1954); minima m 0,09 (15 mar. 1938). Portata max m^3/s 2100,0 (28 ago. 1954); minima m^3/s 11,1 (15 mar. 1938); media (1933-1956) m^3/s 67,9.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.4	22.2	22.2	46.8	49.0	179.0	67.6	68.9	70.3	70.3	43.3	31.4
2	24.4	23.7	21.4	50.3	49.0	126.0	152.0	68.9	111.0	67.6	38.1	28.0
3	23.7	22.9	21.4	46.8	49.0	117.0	177.0	73.1	619.0	65.0	42.2	27.1
4	24.4	22.2	20.7	50.3	51.3	115.0	117.0	62.5	302.0	63.7	41.2	30.7
5	23.7	17.7	21.4	49.2	57.3	103.0	102.0	54.8	175.0	56.0	38.1	33.1
6	21.4	22.2	22.2	43.3	59.9	105.0	100.0	58.6	140.0	46.6	40.2	33.1
7	21.4	21.4	22.9	41.2	75.2	105.0	105.0	65.0	127.0	36.1	40.2	33.1
8	20.7	21.4	22.9	35.1	84.5	254.0	98.3	63.7	117.0	57.3	40.2	31.4
9	22.2	21.4	22.9	33.0	96.8	144.0	98.3	62.5	98.3	56.0	38.1	26.7
10	23.7	22.9	23.7	36.1	102.0	100.0	102.0	65.0	83.0	56.0	37.1	28.0
11	24.4	22.9	20.0	37.1	92.2	96.8	117.0	112.0	86.1	54.8	37.4	31.4
12	23.7	17.7	20.7	36.1	77.4	107.0	98.3	87.1	84.5	53.1	36.1	31.4
13	24.4	20.0	21.4	37.1	58.6	96.8	89.1	65.0	83.0	52.5	39.5	31.4
14	21.4	21.4	21.4	37.8	59.9	98.3	206.0	61.2	83.0	50.7	40.2	31.9
15	20.0	22.2	20.0	61.8	65.0	103.0	164.0	52.5	78.8	49.0	40.2	31.4
16	20.0	22.2	20.0	152.0	66.3	93.7	124.0	56.0	70.3	47.8	39.2	29.7
17	22.2	22.2	21.4	262.0	74.5	80.2	99.1	54.8	67.6	47.2	37.1	25.4
18	22.9	22.2	21.4	151.0	76.0	92.2	95.2	56.0	66.3	47.2	37.4	28.0
19	22.2	18.5	22.2	101.0	93.0	86.1	124.0	54.8	66.3	46.0	37.1	31.0
20	21.4	18.5	22.2	77.4	106.0	89.1	149.0	56.0	65.0	44.3	38.1	31.9
21	19.2	22.9	21.7	67.6	95.2	92.2	107.0	70.9	65.0	43.3	37.1	31.4
22	19.2	22.2	27.5	57.3	92.3	84.5	89.9	59.9	62.5	43.3	37.1	31.4
23	20.7	22.2	65.3	54.8	139.0	76.5	78.8	54.8	56.6	44.3	37.1	30.2
24	20.7	22.9	70.3	52.5	151.0	73.1	80.2	49.0	53.7	44.9	37.1	25.9
25	20.7	22.2	66.3	51.3	131.0	67.6	78.8	46.6	112.0	44.3	37.4	22.0
26	20.0	21.4	63.7	51.3	100.0	66.3	81.6	45.5	860.0	47.8	34.0	18.3
27	21.4	21.4	54.8	53.7	89.1	66.3	81.6	48.6	296.0	47.8	35.0	26.1
28	20.7	21.4	55.0	57.3	107.0	68.9	84.5	86.4	175.0	45.5	37.1	28.3
29	18.5	22.2	60.2	56.0	139.0	70.3	78.8	92.5	137.0	36.1	35.0	28.0
30	20.0		50.3	53.7	141.0	67.6	71.7	120.0	99.8	44.3	33.1	24.4
31	22.2		51.5		193.0		71.7	78.5		44.3		24.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	860.0	24.4	23.7	70.3	262.0	193.0	254.0	206.0	120.0	860.0	70.3	43.3	33.1
Q media (m^3/s)	64.3	21.8	21.5	32.9	64.7	91.0	101.0	106.0	66.2	150.0	50.1	37.4	28.9
Q minima (m^3/s)	17.7	18.5	17.7	20.0	33.0	49.0	66.3	67.6	45.5	53.7	36.1	31.4	18.3
Q med. ($l/s, km^2$)	42.0	14.2	14.0	21.5	42.2	59.4	65.9	69.2	43.2	97.9	32.7	24.4	18.9
Deflusso (mm)	1326.9	38.1	35.2	57.5	109.5	159.0	170.6	185.5	115.7	254.4	87.6	63.3	50.5
Afflus. meteor. (mm)	1573.0	40.0	20.7	261.7	206.2	108.0	127.3	204.9	218.7	289.4	55.2	38.0	2.9
Coeff. di deflusso	0.86	0.95	1.70	0.22	0.53	1.47	1.34	0.91	0.53	0.88	1.59	1.67	17.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1955													
Q max (m^3/s)	1400.0	87.2	128.0	172.0	445.0	1200.0	630.0	663.0	1400.0	1160.0	894.0	1130.0	125.0
Q media (m^3/s)	68.1	29.7	29.3	32.9	57.6	110.0	130.0	96.9	77.9	73.7	73.8	66.5	36.7
Q minima (m^3/s)	12.9	14.8	13.9	13.9	12.9	17.7	30.0	37.0	31.8	28.0	25.0	16.6	18.5
Q med. ($l/s, km^2$)	44.4	19.4	19.1	21.5	37.6	71.7	84.6	63.3	50.8	48.1	48.1	43.4	23.9
Deflusso (mm)	1401.9	53.5	46.6	57.5	97.5	192.0	219.1	169.5	136.1	124.7	128.9	112.4	64.1
Afflus. meteor. (mm)	1504.1	61.1	59.1	88.2	140.8	184.4	153.8	104.3	145.9	162.0	172.7	154.1	77.7
Coeff. di deflusso	0.93	0.88	0.79	0.65	0.69	1.04	1.43	1.63	0.93	0.77	0.75	0.73	0.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1933-1955
	m^3/s	m^3/s
10	177.0	237.0
91	81.6	74.4
182	51.3	45.6
274	28.0	31.9
355	20.0	20.6

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	11.6	0.70	44.3	1.20	114.8	2.50	428.0
0.40	18.0	0.80	56.0	1.40	152.0	3.00	576.0
0.50	25.4	0.90	68.9	1.70	216.5	3.50	750.0
0.60	34.0	1.00	83.0	2.00	290.0	4.00	950.0

16. — NIGUGLIA ad 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 confluenza col torr. Strona km 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 0.47 (8 gen. 1956); media (1941-1956) m^3/s 4.50.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.10	1.61	2.67	12.30	12.60	2.55	3.91	3.39	4.11	8.13	3.65	3.68
2	2.10	1.93	2.67	11.80	12.50	2.55	4.51	3.24	4.40	6.28	3.77	3.68
3	1.95	2.73	2.59	11.60	7.20	2.39	11.80	3.03	4.40	6.35	3.77	2.88
4	1.90	2.53	2.59	11.30	4.70	2.47	11.60	2.83	4.56	6.15	3.53	2.88
5	1.90	2.38	2.51	10.50	6.27	2.47	11.00	2.59	4.56	5.98	3.77	2.88
6	1.90	2.25	2.35	9.45	5.96	2.51	11.30	2.71	4.73	5.98	3.77	2.88
7	1.70	2.33	2.35	9.05	5.81	2.80	9.50	2.71	4.73	5.65	3.77	2.88
8	0.47	2.43	2.35	8.68	5.67	2.85	8.80	2.59	4.56	5.49	3.77	2.88
9	1.75	2.53	2.35	7.53	5.81	2.85	6.06	2.59	4.40	5.49	3.53	2.88
10	2.00	2.43	2.29	6.91	5.81	2.85	4.76	2.47	4.56	4.66	3.53	3.38
11	1.95	2.33	2.29	6.91	5.81	4.56	4.76	2.95	4.56	3.78	3.29	1.73
12	1.90	2.33	2.23	6.77	5.81	5.62	4.76	2.95	4.56	3.78	3.29	1.48
13	1.95	2.33	2.23	6.62	5.67	4.15	4.61	2.95	4.56	2.93	3.53	1.54
14	1.90	2.41	2.23	7.06	5.67	4.27	5.56	3.10	4.40	2.45	3.53	1.54
15	1.85	2.41	2.23	11.10	5.52	4.39	8.33	2.95	4.26	2.85	3.29	1.60
16	2.10	2.33	2.23	15.20	5.20	4.39	7.35	2.95	4.11	2.97	3.29	1.55
17	1.92	2.33	2.23	22.80	5.20	4.03	6.75	2.95	4.00	3.09	3.75	1.61
18	2.00	2.25	2.11	25.80	5.34	4.15	5.57	2.95	3.85	3.09	3.75	1.64
19	2.00	2.09	2.17	25.80	5.20	4.03	2.81	2.95	3.71	2.97	3.75	1.67
20	2.10	2.09	2.17	25.70	5.34	3.91	2.81	2.71	3.56	2.97	3.75	1.73
21	1.96	2.17	2.29	23.80	5.34	3.91	3.05	2.71	3.42	3.09	3.55	1.79
22	1.92	2.21	3.47	22.70	5.54	3.91	3.05	2.71	3.27	3.09	3.55	1.82
23	1.78	2.17	5.15	21.80	3.74	3.79	2.93	2.83	3.73	3.09	3.55	1.85
24	1.78	2.17	7.11	19.80	11.40	3.67	2.93	2.83	2.94	2.97	3.35	2.62
25	1.60	2.09	7.85	18.70	12.60	3.67	2.93	2.95	3.58	2.97	3.35	2.97
26	1.60	2.09	7.69	17.70	11.30	3.55	2.99	2.53	9.83	2.97	3.35	2.65
27	1.44	2.01	7.69	16.70	10.30	3.55	3.49	2.71	10.50	2.97	3.30	1.97
28	1.11	2.09	8.95	15.70	8.11	3.55	3.63	2.75	10.30	2.85	3.55	1.97
29	1.28	2.17	12.20	14.80	5.70	3.43	3.63	2.53	9.83	2.73	3.55	1.97
30	1.36		12.20	13.80	3.85	3.55	3.63	2.53	9.33	2.85	3.55	2.61
31	1.44		12.20		2.77		3.63	2.82		2.97		3.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	25.80	2.10	2.73	12.20	25.80	12.60	5.62	11.80	3.39	10.50	8.13	3.77	3.68
Q media (m^3/s)	4.71	1.76	2.25	4.31	14.60	6.70	3.55	5.56	2.82	5.11	3.99	3.56	2.34
Q minima (m^3/s)	0.47	0.47	1.61	2.11	6.62	2.77	2.39	2.81	2.47	2.94	2.45	3.29	1.48
Deflusso (mm)	1282.6	40.8	48.6	99.5	326.5	154.8	79.2	128.2	65.2	114.2	92.1	79.5	54.0
Aff. al lago (mm)	1318.4	25.3	28.4	203.5	340.4	126.8	62.2	125.3	76.0	134.4	65.7	67.1	63.3
Aff. al lago ($l/s km^2$)	41.7	9.4	11.3	76.0	131.3	47.3	24.0	46.8	29.3	51.9	24.5	25.9	23.6
Afflus. meteor. (mm)	1927.0	30.5	71.6	314.5	386.1	105.4	102.6	281.5	248.4	239.3	81.1	54.9	11.1
Coeff. di deflusso	0.68	0.83	0.40	0.65	0.88	1.20	0.61	0.45	0.31	0.56	0.81	1.22	5.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1955

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	55.20	8.27	25.30	15.60	25.80	23.30	23.60	14.20	6.53	25.40	22.40	55.20	26.90
Q media (m^3/s)	4.49	3.28	3.69	3.50	4.28	6.75	6.26	4.01	3.06	3.61	4.71	7.07	3.64
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	1.05	0.96	0.53
Deflusso (mm)	1220.4	75.7	77.6	80.9	95.7	155.8	139.9	92.7	70.6	80.7	108.8	158.0	84.0
Aff. al lago (mm)	1220.6	68.1	68.5	81.3	122.5	184.5	132.1	73.2	61.2	89.3	118.0	146.0	75.9
Aff. al lago ($l/s km^2$)	38.7	25.4	30.6	30.4	47.3	68.9	51.0	27.3	22.9	34.4	44.1	56.3	28.3
Afflus. meteor. (mm)	1754.5	57.2	71.9	116.1	173.1	239.7	195.8	132.1	128.9	197.5	224.5	143.5	74.2
Coeff. di deflusso	0.70	1.19	0.95	0.70	0.71	0.77	0.67	0.55	0.47	0.45	0.53	1.02	1.02

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1941-1955
	m^3/s	m^3/s
10	17.70	16.40
91	5.20	4.69
182	3.35	3.11
274	2.47	2.45
355	1.60	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
0.00	0.75	0.40	3.55	0.80	9.85	1.40	27.05
0.10	1.15	0.50	4.75	0.90	12.30	1.70	36.05
0.20	1.75	0.60	6.20	1.00	15.05	2.00	45.05
0.30	2.55	0.70	7.85	1.20	21.05	2.20	51.05

(1) Portate regolate.

17. — 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 0.07 (26 ago. 1956); media (1939-1956) m^3/s 2.87.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.77	2.03	1.93	11.10	12.70	4.27	1.00	2.78	0.82	2.79	1.59	2.66
2	1.66	2.01	1.93	11.10	12.30	3.75	5.39	2.80	0.69	2.62	3.42	0.87
3	1.61	1.99	1.86	11.10	11.90	3.75	7.82	2.83	6.23	2.93	3.97	2.32
4	1.62	1.98	0.57	10.80	11.50	3.22	7.82	2.73	5.75	3.25	2.70	2.53
5	1.62	0.63	1.84	10.30	11.00	3.14	7.60	0.90	4.60	3.16	2.97	2.55
6	0.75	1.89	1.87	10.00	10.70	3.00	7.49	2.77	3.90	2.84	3.25	2.58
7	1.61	2.01	1.87	9.65	10.20	3.11	7.27	2.76	3.81	1.05	3.25	2.50
8	0.72	2.00	1.80	9.22	9.80	3.12	7.07	2.76	3.08	2.84	2.84	1.01
9	1.59	1.95	1.77	9.00	9.50	2.95	6.86	2.80	3.68	2.92	2.63	0.86
10	1.71	2.19	1.84	8.67	9.10	1.10	6.76	2.80	2.57	2.76	2.57	2.60
11	1.54	1.98	0.54	8.26	8.70	3.60	6.66	2.78	2.29	2.82	0.66	2.31
12	1.61	0.88	1.80	8.06	8.26	3.92	6.55	0.95	2.14	2.51	2.62	2.31
13	1.61	2.00	1.86	7.75	7.95	3.92	6.25	0.70	2.38	2.55	3.03	2.36
14	1.54	1.90	1.84	7.75	7.55	3.71	6.05	0.57	2.38	0.87	3.25	2.30
15	0.70	1.90	1.84	8.67	5.80	3.71	3.03	0.48	2.38	2.49	3.25	2.29
16	1.57	1.90	1.79	10.70	5.27	3.62	4.23	0.44	0.77	2.47	3.25	0.95
17	1.59	2.01	1.79	14.90	2.14	2.04	4.14	0.20	2.38	2.54	2.94	2.22
18	1.62	2.01	0.54	16.90	2.99	3.89	3.32	0.14	2.42	2.46	0.95	2.38
19	1.62	0.79	0.57	17.00	2.87	3.89	3.40	0.11	2.38	2.46	3.15	2.26
20	1.63	2.14	1.77	16.70	1.05	3.89	3.32	1.82	2.46	2.40	3.20	2.28
21	1.63	1.89	1.92	16.40	2.99	3.80	3.20	1.45	2.35	0.88	2.86	2.40
22	0.70	1.93	3.82	16.30	3.55	3.71	0.95	1.42	2.23	2.63	2.59	2.31
23	1.50	1.92	8.65	16.00	7.22	3.62	3.13	1.46	0.76	3.11	2.62	0.97
24	1.50	2.04	12.30	15.50	8.19	1.33	3.13	1.41	2.26	2.94	2.79	1.80
25	1.54	1.98	13.70	15.00	8.08	3.02	3.13	1.42	2.31	2.67	0.87	0.61
26	1.54	0.57	13.70	14.60	7.97	2.86	3.09	0.07	3.00	3.08	2.44	0.61
27	1.54	1.90	13.50	14.20	7.77	2.86	3.47	1.74	3.42	3.50	2.56	2.36
28	0.69	1.94	12.80	14.10	7.46	1.88	3.01	2.29	3.67	3.03	2.66	2.61
29	0.69	1.94	12.20	13.80	7.25	3.15	1.12	2.45	3.58	3.42	2.63	2.33
30	1.55		11.50	13.30	6.85	3.09	2.82	2.45	2.80	3.42	1.88	0.77
31	1.50		11.10		5.53		2.88	2.17		3.33		2.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	17.00	1.71	2.19	13.70	17.00	12.70	4.27	7.82	2.83	6.23	3.50	3.97	2.66
Q media (m^3/s)	3.94	1.39	1.80	4.74	1.22	7.55	3.23	4.58	1.69	2.78	2.67	2.65	1.98
Q minima (m^3/s)	0.07	0.69	0.57	0.54	7.75	1.05	1.10	0.95	0.07	0.69	0.87	0.66	0.61
Deflusso (mm)	1112.0	33.2	40.4	113.2	283.0	180.6	74.7	109.5	40.5	64.4	63.8	61.3	47.4
Aff. al lago (mm)	1093.5	35.9	25.8	192.5	297.5	110.5	68.1	106.9	44.5	69.7	61.2	52.0	28.9
Aff. al lago ($l/s km^2$)	34.6	13.4	10.3	71.9	114.8	41.3	26.3	39.9	16.6	26.9	22.8	20.1	10.8
Afflus. meteor. (mm)	1501.0	54.4	26.9	279.5	323.5	119.6	90.5	170.3	141.0	148.7	92.4	47.6	6.6
Coeff. di deflusso	0.73	0.66	0.96	0.69	0.92	0.92	0.75	0.63	0.32	0.47	0.66	1.09	4.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	24.90	11.80	13.70	9.92	14.10	10.30	13.20	8.91	6.06	9.02	9.61	24.90	17.50
Q media (m^3/s)	2.81	2.62	2.90	2.62	2.69	3.69	3.33	2.81	1.88	2.22	2.60	3.48	2.86
Q minima (m^3/s)	0.15	0.43	0.30	0.38	0.15	0.18	0.42	0.39	0.15	0.27	0.35	0.30	0.17
Deflusso (mm)	790.0	62.5	63.1	62.4	62.2	88.1	77.0	67.2	45.0	51.4	62.2	80.5	68.4
Aff. al lago (mm)	795.1	61.0	60.7	61.7	71.0	98.7	73.4	56.2	41.6	50.1	75.2	86.9	58.6
Aff. al lago ($l/s km^2$)	25.2	22.8	24.9	23.0	27.4	36.9	28.3	21.0	15.5	19.3	28.1	33.5	21.9
Afflus. meteor. (mm)	1451.2	75.0	69.0	75.7	147.6	199.5	146.1	135.3	117.7	126.7	159.9	128.7	70.0
Coeff. di deflusso	0.55	0.81	0.88	0.82	0.48	0.49	0.50	0.42	0.35	0.40	0.47	0.68	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1939-1955
	m^3/s	m^3/s
10	14.60	9.34
91	3.82	3.10
182	2.63	2.06
274	1.86	1.30
355	0.57	0.51

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 31 gen.	0.50	2.04	0.60	3.92	1.50	13.75	
0.10	0.70	Dal 1 feb.	0.80	5.75	1.80	18.00	
0.20	0.94	0.00	0.35	1.00	7.78		
0.30	1.20	0.20	1.10	1.20	10.02		
0.40	1.58	0.40	2.30	1.50	13.75		

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

18. — 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 $251 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4633 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1283 m s. m.; zero idrometrico 192.87 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 100. Inizio osservazioni 1868; inizio misur. 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 (1921-1956) m^3/s 295.0.

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	136.0	137.0	87.0	174.0	406.0	584.0	268.0	301.0	810.0	502.0	118.0	131.0
2	138.0	137.0	81.0	194.0	322.0	522.0	506.0	302.0	764.0	397.0	116.0	130.0
3	137.0	137.0	77.0	224.0	296.0	463.0	758.0	298.0	894.0	327.0	115.0	132.0
4	134.0	136.0	81.0	242.0	284.0	432.0	736.0	287.0	1200.0	288.0	114.0	136.0
5	132.0	129.0	90.0	260.0	282.0	413.0	694.0	249.0	973.0	275.0	115.0	134.0
6	124.0	122.0	87.0	264.0	286.0	374.0	654.0	229.0	913.0	251.0	131.0	132.0
7	124.0	123.0	87.0	246.0	290.0	353.0	600.0	232.0	846.0	224.0	133.0	134.0
8	122.0	123.0	81.0	204.0	362.0	458.0	533.0	242.0	778.0	202.0	132.0	128.0
9	130.0	123.0	79.0	172.0	448.0	569.0	470.0	246.0	713.0	178.0	132.0	122.0
10	134.0	125.0	75.0	155.0	479.0	535.0	440.0	246.0	672.0	181.0	132.0	124.0
11	134.0	124.0	73.0	164.0	477.0	457.0	438.0	290.0	638.0	182.0	131.0	130.0
12	124.0	117.0	75.0	176.0	425.0	449.0	434.0	357.0	588.0	175.0	134.0	131.0
13	133.0	122.0	79.0	184.0	348.0	419.0	406.0	345.0	533.0	168.0	135.0	132.0
14	136.0	122.0	75.0	224.0	288.0	392.0	498.0	308.0	466.0	166.0	134.0	134.0
15	135.0	123.0	75.0	440.0	266.0	372.0	685.0	268.0	374.0	166.0	132.0	132.0
16	135.0	122.0	75.0	562.0	264.0	370.0	672.0	246.0	282.0	166.0	132.0	124.0
17	135.0	121.0	73.0	776.0	272.0	366.0	644.0	218.0	253.0	153.0	132.0	134.0
18	136.0	117.0	70.0	856.0	301.0	365.0	609.0	206.0	243.0	140.0	120.0	136.0
19	135.0	113.0	66.0	854.0	357.0	336.0	593.0	220.0	239.0	138.0	131.0	136.0
20	135.0	102.0	72.0	802.0	484.0	327.0	620.0	231.0	235.0	138.0	129.0	137.0
21	135.0	102.0	76.0	760.0	479.0	327.0	604.0	290.0	231.0	146.0	130.0	138.0
22	134.0	95.0	99.0	714.0	477.0	320.0	576.0	382.0	223.0	147.0	131.0	136.0
23	135.0	93.0	120.0	667.0	594.0	275.0	505.0	390.0	215.0	144.0	132.0	128.0
24	135.0	93.0	120.0	626.0	624.0	232.0	443.0	378.0	209.0	141.0	132.0	127.0
25	136.0	93.0	120.0	544.0	640.0	228.0	377.0	333.0	163.0	140.0	118.0	126.0
26	134.0	92.0	122.0	476.0	612.0	225.0	312.0	306.0	484.0	204.0	130.0	122.0
27	134.0	90.0	125.0	416.0	545.0	237.0	295.0	415.0	696.0	223.0	131.0	125.0
28	132.0	88.0	130.0	408.0	491.0	245.0	286.0	724.0	679.0	167.0	131.0	134.0
29	123.0	87.0	136.0	435.0	459.0	246.0	272.0	896.0	631.0	142.0	134.0	135.0
30	131.0		134.0	384.0	536.0	247.0	267.0	928.0	589.0	135.0	132.0	133.0
31	133.0		149.0		562.0		285.0	880.0		135.0		132.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	1200.0	138.0	137.0	149.0	856.0	640.0	584.0	758.0	928.0	1200.0	502.0	135.0	138.0
Q media (m^3/s)	285.0	133.0	114.0	93.2	420.0	418.0	371.0	499.0	363.0	551.0	198.0	128.0	131.0
Q minima (m^3/s)	66.0	122.0	87.0	66.0	155.0	264.0	225.0	267.0	206.0	163.0	135.0	114.0	122.0
Deflusso (mm)	1365.9	54.0	43.3	37.8	165.0	169.6	145.8	202.7	147.2	216.5	80.4	50.4	53.2
Affl. al lago (mm)	1366.9	32.4	27.6	80.2	172.1	170.6	142.3	204.3	176.8	191.7	76.2	53.9	38.8
Affl. al lago ($l/s km^2$)	43.2	12.1	11.0	30.0	66.4	63.4	54.9	76.3	66.0	74.0	28.5	20.8	14.5
Afflus. meteor. (mm)	1683.0	46.8	23.8	265.8	275.8	107.6	117.1	241.5	250.7	229.5	77.5	39.5	7.2
Coeff. di deflusso	0.81	0.69	1.16	0.30	0.62	1.59	1.22	0.85	0.71	0.84	0.98	1.36	5.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1955

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q 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
Q media (m^3/s)	295.0	141.0	137.0	146.0	253.0	456.0	525.0	404.0	309.0	305.0	319.0	339.0	197.0
Q minima (m^3/s)	35.0	35.0	37.0	40.0	57.0	74.0	128.0	130.0	79.4	104.0	80.0	50.0	40.0
Deflusso (mm)	1410.3	57.4	50.7	59.4	99.2	185.1	206.3	164.2	125.5	119.7	129.4	133.3	80.1
Affl. al lago (mm)	1412.2	49.7	45.8	62.3	114.5	205.0	202.6	151.0	120.9	128.1	130.7	130.1	71.5
Affl. al lago ($l/s km^2$)	44.7	18.6	18.8	23.3	44.2	76.5	78.2	56.4	45.1	49.4	48.8	50.5	26.7
Afflus. meteor. (mm)	1682.6	57.5	67.0	96.4	162.5	212.7	164.1	145.9	167.8	181.4	178.7	166.7	81.9
Coeff. di deflusso	0.84	0.86	0.68	0.65	0.70	0.96	1.24	1.04	0.72	0.71	0.73	0.78	0.87

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1921-1955
	m^3/s	m^3/s
10	846.0	901.0
91	406.0	375.0
182	209.0	215.0
274	132.0	137.0
355	76.0	78.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
1.20	106	1.60	223	2.50	602	1.50	85
1.30	137	1.80	293	3.00	884	1.60	106
1.40	163	2.00	372	3.50	1182	1.70	134
1.50	192	2.20	458	Scala invernale		1.80	172

(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 $420 \times 10^6 m^3$.

19. — MASTALLONE a PONTE FOLLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 149. Altitudine max del bacino m 2458 sul m. (Masso del Castello). Altitudine media del bacino m 1350 sul m. Distanza dalla foce in Sesia km 2; quota zero idrometrico m 440 circa sul 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 1946-1956) m^3/s 7.28. 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	1.09	0.91	1.00	16.00	11.50	13.80	47.80	2.90	50.20	13.80	5.22	2.11
2	1.09	0.91	0.91	16.00	11.80	13.80	113.00	2.90	21.20	12.30	5.01	1.95
3	1.09	0.91	0.91	15.60	11.80	13.20	57.90	2.90	18.80	11.20	4.60	1.95
4	1.09	0.83	1.00	14.70	11.80	12.00	25.70	2.90	14.70	12.60	4.40	1.95
5	1.67	0.76	1.00	14.10	12.00	11.20	21.20	2.58	13.50	13.50	4.00	1.95
6	2.13	0.76	1.19	13.50	13.20	10.60	14.10	2.58	12.30	15.60	4.00	2.11
7	2.13	0.76	1.19	13.50	12.60	10.30	8.85	2.58	11.20	17.30	3.80	2.26
8	2.29	0.76	1.29	13.80	10.90	10.90	6.12	2.58	10.30	24.20	3.80	2.26
9	1.53	0.76	1.29	15.00	9.85	11.80	5.01	2.11	10.10	45.30	3.80	2.11
10	1.40	0.76	1.29	14.10	9.85	12.60	5.01	1.66	7.34	21.20	3.80	2.11
11	1.40	0.76	1.29	13.80	9.60	12.60	5.22	1.66	6.12	15.60	3.61	1.95
12	1.29	0.76	1.40	14.40	8.85	14.10	5.22	1.66	6.12	10.90	3.61	1.95
13	1.19	0.76	1.09	17.30	10.30	15.60	14.70	1.66	2.58	7.84	3.61	1.95
14	1.29	0.76	1.09	50.20	10.30	14.10	30.60	1.66	6.35	7.34	6.35	2.42
15	1.29	0.76	1.19	82.90	11.20	11.50	15.00	1.66	5.90	7.34	6.35	2.74
16	1.29	0.76	1.19	97.00	11.80	9.85	10.60	1.53	6.12	6.84	6.35	2.74
17	1.29	0.83	1.19	90.20	11.80	10.10	8.60	1.40	6.12	8.09	5.68	2.58
18	1.40	0.83	1.29	45.30	12.00	9.85	6.35	1.03	6.59	11.20	4.20	2.26
19	1.19	0.83	1.29	35.50	14.10	10.30	6.12	1.15	6.84	6.59	4.00	1.95
20	1.19	0.83	2.29	25.70	15.60	10.30	6.12	1.66	7.34	6.59	4.00	1.80
21	1.29	0.91	4.10	17.30	14.40	10.10	6.12	1.40	11.20	6.12	3.07	1.53
22	1.29	0.76	45.30	15.00	20.40	9.60	5.68	1.40	12.00	9.60	3.07	1.40
23	1.29	0.76	30.60	14.10	21.20	9.60	5.90	1.40	14.10	8.60	3.07	1.40
24	1.19	0.76	36.50	11.50	23.30	9.10	5.90	1.40	14.70	8.60	2.74	1.40
25	1.09	0.76	50.20	10.60	15.60	7.84	5.68	1.40	17.30	8.34	2.74	1.40
26	1.09	0.76	20.80	11.80	15.60	7.09	5.22	3.07	143.00	5.45	2.42	1.27
27	1.09	0.83	13.20	11.20	16.60	5.68	4.80	3.43	65.50	6.12	2.26	1.27
28	1.09	0.83	11.50	11.20	15.60	6.12	4.20	5.22	31.10	6.12	2.26	1.15
29	1.09	0.83	9.35	10.60	15.60	5.90	4.20	5.68	21.20	6.12	1.95	1.15
30	1.00		8.09	10.60	15.00	5.22	3.80	3.07	12.30	6.12	2.11	1.15
31	1.00		6.35		14.40		3.25	2.90		5.68		1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	143.00	2.29	0.91	50.20	97.00	23.30	15.60	113.00	5.68	143.00	45.30	6.35	2.74
Q media (m^3/s)	9.39	1.32	0.80	8.40	24.80	13.50	10.50	15.10	2.29	19.10	11.40	3.86	1.85
Q minima (m^3/s)	0.76	1.00	0.76	0.91	10.60	8.85	5.22	3.25	1.03	2.58	5.45	1.95	1.15
Q med. ($l/s. km^2$)	63.0	8.9	5.4	56.4	166.4	90.6	70.5	101.3	15.4	128.2	76.5	25.9	12.4
Deflusso (mm)	1992.9	23.7	13.5	151.0	430.5	242.7	182.5	271.4	41.2	331.7	204.2	67.2	33.3
Afflus. meteor. (mm)	1874.0	26.2	44.1	244.0	349.2	80.8	166.9	240.8	227.5	339.1	66.4	84.0	5.0
Coeff. di deflusso	1.06	0.90	0.31	0.62	1.23	3.00	1.09	1.13	0.18	0.98	3.08	0.80	6.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1944 e 1946-1955													
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)	7.17	2.08	2.40	4.64	10.20	15.10	11.20	5.95	5.72	8.57	9.68	7.31	3.02
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. ($l/s. km^2$)	48.1	14.0	16.1	31.1	68.5	101.3	75.2	39.9	38.4	57.5	65.0	49.1	20.3
Deflusso (mm)	1518.8	37.4	39.2	83.3	177.9	271.7	194.6	107.6	102.8	149.1	174.0	127.2	54.0
Afflus. meteor. (mm)	1954.3	67.3	65.0	114.2	194.3	290.9	218.7	156.3	172.1	222.0	225.6	154.2	73.7
Coeff. di deflusso	0.78	0.56	0.60	0.73	0.92	0.93	0.89	0.69	0.60	0.67	0.77	0.82	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1935-1944 e 1946-1955
	m^3/s	m^3/s
10	50.20	34.00
91	11.80	7.60
182	5.68	3.54
274	1.53	1.61
355	0.76	0.73

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 21 mar.		0.20	2.44	0.30	4.00	1.00	25.70
0.06	0.76	Dal 22 mar.		0.40	6.12	1.25	38.00
0.10	1.09	0.10	0.92	0.50	8.60	1.50	50.20
0.15	1.67	0.20	2.26	0.75	15.60		

20. — 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. (Testa del Rutor). Altitudine media m 2616 sul m. Distanza dalla foce nella Dora di La Thùile km 3, quota dello zero idrometrico m 1483.15 sul 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 1949-1956) m^3/s 2.68. Inizio delle misure ott. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.31	0.25	0.23	0.25	0.57	7.18	8.26	6.06	3.23	1.58	0.47	0.28
2	0.31	0.25	0.23	0.27	0.51	6.06	8.26	6.80	5.47	1.38	0.47	0.28
3	0.29	0.24	0.24	0.27	0.64	7.18	6.43	6.80	9.70	1.80	0.41	0.28
4	0.27	0.24	0.24	0.27	0.94	6.80	5.69	5.32	5.17	2.16	0.41	0.28
5	0.27	0.24	0.24	0.27	1.32	6.80	6.80	4.95	4.33	1.58	0.41	0.28
6	0.27	0.24	0.23	0.27	1.82	7.18	8.98	5.32	3.85	1.38	0.41	0.28
7	0.27	0.24	0.23	0.29	2.28	6.80	9.34	6.43	3.04	1.29	0.41	0.28
8	0.27	0.24	0.23	0.29	3.20	5.69	9.70	8.98	3.23	1.19	0.41	0.28
9	0.25	0.24	0.23	0.31	4.21	3.84	9.70	8.98	3.23	1.01	0.41	0.28
10	0.27	0.24	0.23	0.31	4.21	2.69	10.00	8.62	3.42	0.92	0.41	0.28
11	0.25	0.24	0.23	0.33	2.93	2.11	10.40	7.91	3.85	0.83	0.41	0.25
12	0.25	0.24	0.23	0.33	2.69	1.95	8.62	6.80	3.85	0.83	0.41	0.25
13	0.25	0.24	0.23	0.33	2.69	2.93	8.26	6.06	4.33	0.75	0.36	0.23
14	0.25	0.23	0.23	0.33	3.20	5.69	9.34	7.18	3.85	0.67	0.36	0.23
15	0.25	0.23	0.23	0.33	3.84	5.69	7.56	8.26	3.63	0.75	0.36	0.22
16	0.25	0.23	0.23	0.33	4.58	3.84	6.43	6.80	3.42	0.75	0.32	0.22
17	0.27	0.23	0.23	0.31	4.95	4.21	5.32	6.43	3.23	0.75	0.32	0.22
18	0.27	0.23	0.23	0.31	6.06	3.51	5.69	7.91	3.04	0.75	0.32	0.22
19	0.27	0.23	0.23	0.31	7.91	3.20	6.80	11.60	3.23	0.75	0.32	0.22
20	0.25	0.23	0.23	0.31	6.80	4.95	6.43	7.91	3.04	0.67	0.32	0.22
21	0.25	0.23	0.23	0.31	5.69	6.43	4.21	8.98	2.71	0.67	0.32	0.22
22	0.24	0.23	0.23	0.33	4.95	6.06	3.51	5.47	2.56	0.67	0.32	0.22
23	0.24	0.23	0.23	0.33	6.06	5.32	4.58	4.33	2.71	0.60	0.32	0.22
24	0.24	0.23	0.23	0.33	7.18	5.69	6.06	3.63	3.04	0.60	0.28	0.22
25	0.24	0.23	0.23	0.33	5.32	6.06	7.18	8.98	4.09	0.53	0.28	0.22
26	0.24	0.23	0.23	0.33	4.95	6.80	7.56	11.90	3.85	0.53	0.28	0.22
27	0.25	0.23	0.24	0.33	5.69	7.56	7.91	7.56	2.87	0.53	0.28	0.22
28	0.25	0.23	0.24	0.36	7.18	7.91	8.26	7.18	2.16	0.47	0.28	0.22
29	0.25	0.23	0.25	0.33	8.62	7.91	7.91	5.47	1.92	0.53	0.28	0.22
30	0.25		0.25	0.36	8.98	7.91	9.34	3.85	1.69	0.53	0.28	0.22
31	0.25		0.25		8.62		7.56	3.04		0.53		0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	11.90	0.31	0.25	0.25	0.36	8.98	7.91	10.40	11.90	9.70	2.16	0.47	0.28
Q media (m^3/s)	2.56	0.26	0.24	0.23	0.31	4.47	5.53	7.49	6.95	3.59	0.90	0.35	0.24
Q minima (m^3/s)	0.22	0.24	0.23	0.23	0.25	0.51	1.95	3.51	3.04	1.69	0.47	0.28	0.22
Q med. ($l/s. km^2$)	51.4	5.2	4.8	4.6	6.2	89.8	111.0	150.4	139.6	72.1	18.1	7.0	4.8
Deflusso (mm)	1626.4	14.0	11.8	12.6	16.2	240.4	287.9	402.7	373.9	186.9	48.5	18.5	13.0
Afflus. meteor. (mm)	1280.0	115.4	8.5	45.0	128.1	109.8	74.6	211.8	310.3	161.1	61.9	29.6	23.9
Coeff. di deflusso	1.27	0.12	1.39	0.28	0.13	2.19	3.86	1.90	1.20	1.16	0.78	0.63	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1949-1955

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)	2.68	0.36	0.31	0.33	0.76	3.02	6.65	7.79	6.42	3.71	1.52	0.69	0.48
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	0.31	0.22	0.22
Q med. ($l/s. km^2$)	53.8	7.2	6.2	6.6	15.3	60.6	133.5	156.4	128.9	74.5	30.5	13.9	9.6
Deflusso (mm)	1701.6	19.4	15.4	17.4	39.8	163.2	345.8	418.2	345.4	193.7	81.4	36.0	25.9
Afflus. meteor. (mm)	1357.0	103.8	100.2	97.4	81.1	96.4	108.1	104.3	144.2	155.9	110.6	140.0	115.0
Coeff. di deflusso	1.25	0.19	0.15	0.18	0.49	1.69	3.20	4.01	2.40	1.24	0.74	0.26	0.23

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1931-1943 e 1949-1955
	m^3/s	m^3/s
10	9.34	10.00
91	4.95	4.71
182	0.53	0.96
274	0.25	0.38
355	0.22	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
Fino al 19 ago.		0.80	7.56	0.40	0.47	0.60	2.42
0.40	0.27	0.90	11.20	0.45	0.83	0.65	3.23
0.50	0.71	Dal 20 ago.		0.50	1.29	0.70	4.33
0.60	1.69	0.35	0.25	0.55	1.80	0.75	5.79
0.70	3.84						

21. — 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. (Becca dell'Invergnan); altitudine media m 2770 sul m. Distanza dalla foce nella Dora Baltea km 20. Quota dello zero idrometrico m 1830 circa sul m. Inizio osservazioni giu. 1943. Altezza idrom. max m 0.99 (2 set. 1956). Portate: massima m^3/s 21.0 (2 set. 1956); minima m^3/s 0.42 (2 dic. 1949 e altri); media (1949-1956) m^3/s 2.49. Inizio delle misure giu. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.69	0.60	0.60	0.69	0.81	3.91	4.71	4.98	4.18	3.91	1.59	0.99
2	0.69	0.60	0.60	0.69	0.81	4.18	4.45	7.38	8.72	3.64	1.59	1.09
3	0.69	0.60	0.60	0.69	0.89	4.45	3.08	5.78	8.45	3.64	1.45	1.09
4	0.69	0.60	0.60	0.69	0.99	4.71	3.36	4.18	5.25	3.64	1.32	1.09
5	0.69	0.60	0.64	0.69	0.99	5.25	4.18	3.91	5.25	3.36	1.20	1.09
6	0.69	0.60	0.64	0.69	0.99	4.98	6.05	4.18	4.71	3.08	1.09	1.20
7	0.69	0.60	0.64	0.69	1.20	4.71	6.85	6.32	4.18	3.08	1.09	1.20
8	0.64	0.60	0.64	0.69	1.32	3.08	7.38	7.65	4.18	2.81	1.09	1.20
9	0.64	0.60	0.64	0.69	1.59	1.93	6.85	7.65	4.18	2.81	1.20	1.20
10	0.64	0.60	0.64	0.69	1.59	1.76	7.38	7.12	4.71	2.81	1.32	1.09
11	0.64	0.60	0.64	0.75	1.76	1.59	6.58	5.25	4.98	2.81	1.45	1.09
12	0.64	0.60	0.64	0.75	1.76	1.59	5.52	4.71	4.98	2.81	1.45	1.32
13	0.64	0.60	0.64	0.75	1.76	2.12	5.78	4.45	5.52	2.56	1.32	1.32
14	0.64	0.60	0.69	0.75	1.93	3.08	6.58	5.78	4.98	2.56	1.32	1.59
15	0.64	0.60	0.69	0.75	2.33	3.08	4.71	6.05	4.98	2.56	1.20	1.59
16	0.64	0.60	0.69	0.75	2.56	2.56	3.64	5.52	4.71	2.56	1.20	1.59
17	0.64	0.60	0.69	0.75	2.56	2.33	3.08	5.25	4.71	2.56	1.20	1.59
18	0.64	0.60	0.69	0.75	3.08	2.12	3.64	6.32	4.71	2.56	1.09	1.59
19	0.64	0.60	0.69	0.75	3.08	2.33	4.71	7.92	4.98	2.33	1.09	1.59
20	0.64	0.60	0.69	0.75	3.08	3.36	3.36	6.32	4.98	2.33	1.09	1.32
21	0.64	0.60	0.69	0.81	3.64	3.64	2.81	6.32	4.45	2.33	1.09	1.32
22	0.64	0.60	0.69	0.81	3.91	2.81	2.56	3.91	4.18	2.12	1.09	1.32
23	0.64	0.60	0.69	0.81	4.18	2.81	3.36	3.08	4.18	2.12	1.09	1.20
24	0.64	0.60	0.69	0.81	4.45	3.36	4.45	2.56	4.45	2.12	0.99	1.20
25	0.64	0.60	0.69	0.81	3.36	3.36	5.25	6.05	6.85	2.12	0.99	1.20
26	0.64	0.60	0.69	0.81	2.56	3.64	6.05	6.05	5.25	2.12	0.99	1.09
27	0.64	0.60	0.69	0.81	4.45	3.91	6.32	6.85	4.45	1.93	0.99	1.09
28	0.64	0.60	0.69	0.81	6.32	3.91	6.58	6.85	4.18	1.93	0.99	1.09
29	0.64	0.60	0.69	0.81	6.85	3.91	6.58	4.98	3.91	1.76	0.99	1.09
30	0.64		0.69	0.81	6.85	4.71	7.12	3.91	3.91	1.76	0.99	0.99
31	0.64		0.69		6.05		5.78	3.64		1.76		0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	8.72	0.69	0.60	0.69	0.81	6.85	5.25	7.38	7.92	8.72	3.91	1.59	1.59
Q media (m^3/s)	2.46	0.65	0.60	0.66	0.75	2.83	3.31	5.12	5.51	4.97	2.60	1.19	1.24
Q minima (m^3/s)	0.60	0.64	0.60	0.60	0.69	0.81	1.59	2.56	2.56	3.91	1.76	0.99	0.99
Q med. ($l/s, km^2$)	45.6	12.0	11.1	12.2	13.9	52.4	61.3	94.8	102.0	92.0	48.1	22.0	23.0
Deflusso (mm)	1441.3	32.3	27.8	32.9	36.0	140.3	158.7	254.0	273.5	238.6	128.8	56.9	61.5
Afflus. meteor. (mm)	1036.0	77.7	12.8	132.9	150.5	65.7	47.2	116.1	155.3	183.4	31.2	57.6	5.6
Coeff. di deflusso	1.39	0.42	2.17	0.25	0.24	2.14	3.36	2.19	1.76	1.30	4.13	0.99	10.98
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1955													
Q max (m^3/s)	11.50	1.05	1.06	1.50	2.12	4.66	10.40	11.50	9.88	9.07	4.97	2.08	1.40
Q media (m^3/s)	2.49	0.77	0.81	0.87	1.21	2.15	5.54	6.56	5.20	3.07	1.58	1.10	0.85
Q minima (m^3/s)	0.42	0.52	0.52	0.52	0.75	0.99	2.04	1.62	2.21	1.20	0.75	0.47	0.42
Q med. ($l/s, km^2$)	46.1	14.3	15.0	16.1	22.4	39.8	102.6	121.5	96.3	56.9	29.3	20.4	15.7
Deflusso (mm)	1454.2	38.0	36.8	43.3	58.2	106.9	265.9	325.8	258.3	147.6	78.0	53.0	42.4
Afflus. meteor. (mm)	1041.8	83.1	93.6	52.2	71.6	117.7	88.2	43.4	100.6	93.9	95.6	122.8	79.1
Coeff. di deflusso	1.40	0.46	0.39	0.83	0.81	0.91	3.01	7.51	2.57	1.57	0.82	0.43	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1949-1955
	m^3/s	m^3/s
10	7.12	8.54
91	3.91	3.46
182	1.59	1.37
274	0.69	0.92
355	0.60	0.59

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.15	0.64	0.35	3.91	0.55	9.25	0.75	14.60
0.20	0.99	0.40	5.25	0.60	10.60		
0.25	1.59	0.45	6.58	0.65	11.90		
0.30	2.56	0.50	7.92	0.70	13.30		

Per $H > 0.36 m$: $Q = 4.18 + 26.7 (H - 0.36)$

22. — SAVARA ad 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. (Gran Paradiso); altitudine media m 2710 sul m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 17; quota dello zero idrometrico m 1650 sul m. circa; inizio delle osservazioni 1943. Altezza idrom. max m 1.19 (28 sett. 1953); minima m 0.02 (3 feb.-6 mar. 1947). Portate: massima m^3/s 42.30 (28 sett. 1953); minima m^3/s 0.03 (31 gen. e vari 1951); media (1944-1956) m^3/s 2.68. 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	0.12	0.06	0.06	0.08	0.20	6.18	5.40	3.68	5.40	3.68	0.75	0.34
2	0.12	0.06	0.06	0.08	0.20	5.40	7.86	3.45	11.20	3.23	0.75	0.34
3	0.12	0.05	0.06	0.10	0.24	7.00	4.88	2.82	14.10	3.23	0.69	0.34
4	0.12	0.05	0.06	0.10	0.30	8.16	5.40	2.41	5.40	3.02	0.69	0.34
5	0.12	0.05	0.06	0.10	0.34	8.45	5.64	2.82	4.15	2.62	0.69	0.34
6	0.12	0.05	0.06	0.10	0.46	7.86	5.13	3.23	3.68	2.41	0.64	0.30
7	0.10	0.05	0.06	0.10	0.50	7.86	5.13	3.23	2.82	2.20	0.64	0.30
8	0.10	0.05	0.06	0.10	0.64	6.44	6.73	7.00	2.82	2.01	0.64	0.27
9	0.10	0.05	0.06	0.12	0.80	4.88	7.28	5.90	2.62	1.82	0.59	0.27
10	0.10	0.05	0.06	0.12	0.85	3.23	8.16	5.64	3.45	1.65	0.59	0.20
11	0.10	0.05	0.06	0.14	1.04	2.82	7.00	3.68	3.02	1.65	0.59	0.20
12	0.08	0.05	0.08	0.14	1.48	2.82	4.88	3.68	3.02	1.48	0.59	0.20
13	0.08	0.05	0.08	0.14	1.65	3.68	5.90	3.68	3.45	1.33	0.54	0.20
14	0.06	0.05	0.06	0.14	2.41	5.40	12.50	3.93	3.23	1.17	0.54	0.20
15	0.06	0.05	0.06	0.14	2.62	5.40	5.90	4.15	2.82	1.04	0.54	0.20
16	0.06	0.05	0.06	0.14	3.02	4.62	4.15	3.93	2.82	1.04	0.54	0.14
17	0.06	0.05	0.06	0.14	3.68	3.93	3.68	3.68	2.62	0.91	0.50	0.14
18	0.06	0.05	0.06	0.14	3.68	3.23	3.93	3.68	2.62	0.91	0.50	0.14
19	0.06	0.05	0.06	0.14	3.93	3.45	5.64	5.40	2.62	0.91	0.50	0.14
20	0.06	0.05	0.06	0.14	4.15	4.88	3.93	5.13	2.62	0.91	0.50	0.14
21	0.06	0.05	0.08	0.17	4.38	5.13	3.02	4.88	2.41	0.91	0.42	0.17
22	0.06	0.05	0.08	0.17	4.62	3.45	2.62	3.23	2.01	0.91	0.42	0.17
23	0.06	0.05	0.08	0.17	4.62	3.23	3.02	2.41	2.20	0.91	0.42	0.17
24	0.06	0.05	0.08	0.17	5.64	4.38	3.93	2.20	2.20	0.85	0.42	0.14
25	0.06	0.05	0.08	0.17	3.68	4.38	4.62	4.38	5.64	0.85	0.42	0.14
26	0.06	0.05	0.08	0.17	3.45	4.38	5.40	3.93	8.45	0.85	0.42	0.14
27	0.06	0.06	0.08	0.20	4.62	4.62	5.40	4.62	5.13	0.85	0.42	0.12
28	0.06	0.06	0.08	0.20	7.57	4.62	4.88	5.64	4.38	0.85	0.42	0.12
29	0.06	0.06	0.08	0.20	10.70	4.62	5.40	5.40	3.68	0.80	0.38	0.10
30	0.06		0.08	0.20	10.70	4.38	5.40	4.88	3.68	0.80	0.38	0.10
31	0.06		0.08		9.03		4.15	4.88		0.80		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	14.10	0.12	0.06	0.08	0.20	10.70	8.45	12.50	7.00	14.10	3.68	0.75	0.34
Q media (m^3/s)	2.05	0.08	0.05	0.07	0.14	3.26	4.96	5.39	4.21	4.14	1.50	0.54	0.20
Q minima (m^3/s)	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.20	2.82	2.62	2.20	2.01	0.80	0.38	0.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	25.0	1.0	0.6	0.9	1.7	39.8	60.5	65.7	51.3	50.5	18.3	6.6	2.4
Deflusso (mm)	791.4	2.6	1.6	2.2	4.5	106.6	156.9	175.9	137.5	130.9	49.1	17.0	6.6
Afflus. meteor. (mm)	1023.0	67.2	10.3	127.4	146.4	32.7	58.6	148.1	158.5	210.1	17.2	37.9	8.6
Coeffic. di deflusso	0.77	0.04	0.16	0.02	0.03	3.26	2.68	1.19	0.87	0.62	2.85	0.45	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1955

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)	2.73	0.18	0.14	0.20	1.01	4.11	8.41	7.71	5.49	3.14	1.34	0.60	0.27
Q minima (m^3/s)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.50	2.01	2.62	2.01	0.91	0.27	0.14	0.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.3	2.2	1.7	2.4	12.3	50.1	102.6	94.0	67.0	38.3	16.3	7.3	3.3
Deflusso (mm)	1050.8	5.9	4.2	5.7	32.6	134.4	265.5	251.7	179.4	99.5	43.6	19.0	9.3
Afflus. meteor. (mm)	932.5	60.2	59.6	56.0	73.9	107.5	93.8	61.9	94.1	93.3	104.5	72.9	54.8
Coeffic. di deflusso	1.13	0.10	0.07	0.10	0.44	1.25	2.83	4.07	1.91	1.07	0.42	0.26	0.17

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1944-1955
	m^3/s	m^3/s
10	8.16	11.20
91	3.68	4.68
182	0.64	0.94
274	0.10	0.23
355	0.05	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.05	0.04	0.25	2.01	0.45	6.73	0.65	14.10
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		
0.20	1.17	0.40	5.40	0.60	11.50		

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

23. — ARTANAVAZ a St. OYEN (Mr)

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. (Grand Goillaz); altitudine media m 2206 sul m.; distanza dalla foce nel torrente Buthier km 9; quota zero idrometrico m 1316 circa sul m.; inizio delle osservazioni set. 1950. Altezza idrom. max m 0.83 (7 giu. 1955); minima m 0.08 (13-14 dic. 1953). Portate: massima m^3/s 17.00 (7 giu. 1955); minima m^3/s 0.58 (15-16 dic. 1953); media (1952-1956) m^3/s 2.20. 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	0.82	0.76	0.76	0.82	1.04	6.86	5.83	1.80	3.12	2.00	1.49	1.25
2	0.82	0.76	0.82	0.82	1.04	6.35	6.35	2.00	3.95	2.00	1.49	1.25
3	0.82	0.76	0.89	0.76	1.04	6.35	5.35	2.00	5.35	2.00	1.49	1.25
4	0.82	0.76	0.89	0.76	1.14	6.35	4.87	1.80	4.40	2.00	1.36	1.25
5	0.82	0.76	0.82	0.76	1.25	7.96	4.87	1.80	4.40	2.00	1.36	1.25
6	0.82	0.76	0.76	0.76	1.49	7.40	4.87	1.80	3.95	2.00	1.36	1.25
7	0.82	0.76	0.76	0.76	1.63	7.96	5.35	1.80	3.51	2.00	1.36	1.25
8	0.82	0.76	0.76	0.76	2.00	6.86	6.86	1.80	3.51	2.00	1.36	1.25
9	0.82	0.71	0.76	0.82	2.23	5.35	7.40	1.63	3.12	2.00	1.36	1.25
10	0.82	0.71	0.76	0.82	2.49	3.95	7.96	1.63	3.12	2.00	1.36	1.25
11	0.82	0.71	0.76	0.89	2.23	3.51	6.35	1.63	3.12	2.00	1.36	1.14
12	0.82	0.76	0.76	0.89	2.00	3.12	5.83	1.49	2.68	2.00	1.49	1.14
13	0.82	0.76	0.76	0.89	2.00	3.12	4.87	1.49	2.68	2.00	1.36	1.14
14	0.82	0.76	0.76	0.89	2.00	3.51	4.40	1.49	2.49	2.00	1.36	1.14
15	0.82	0.76	0.76	0.96	2.23	4.40	4.40	1.63	2.49	2.00	1.36	1.14
16	0.82	0.76	0.76	0.96	2.49	4.87	4.40	1.49	2.23	1.80	1.36	1.14
17	0.82	0.76	0.76	0.96	2.68	4.40	3.95	1.36	2.23	1.80	1.36	1.14
18	0.82	0.76	0.76	0.96	3.95	3.95	3.51	1.36	2.00	1.80	1.36	1.14
19	0.82	0.76	0.76	0.89	5.35	4.87	4.40	2.00	2.00	1.63	1.36	1.14
20	0.82	0.76	0.76	0.89	4.87	5.35	3.95	2.00	2.00	1.63	1.36	1.14
21	0.82	0.76	0.76	0.89	3.95	6.35	3.51	2.49	2.00	1.63	1.25	1.14
22	0.82	0.76	0.76	0.89	3.95	4.40	3.12	2.00	2.00	1.63	1.25	1.14
23	0.82	0.76	0.76	0.96	4.40	3.51	3.12	2.00	2.00	1.49	1.25	1.25
24	0.82	0.76	0.76	0.96	5.35	3.95	2.68	2.00	2.00	1.49	1.25	1.25
25	0.82	0.76	0.76	0.96	6.35	3.51	2.49	2.68	2.23	1.49	1.25	1.14
26	0.89	0.76	0.76	0.96	7.96	3.51	2.23	3.51	2.49	1.49	1.25	1.14
27	0.96	0.76	0.76	0.96	7.96	3.95	2.23	3.95	2.23	1.49	1.25	1.04
28	0.89	0.76	0.76	0.96	6.86	4.40	2.23	3.95	2.00	1.49	1.25	1.04
29	0.89	0.76	0.76	0.96	6.86	4.87	2.23	3.95	2.00	1.49	1.25	1.04
30	0.82		0.76	1.04	6.86	4.87	2.49	3.51	2.00	1.49	1.25	1.04
31	0.76		0.76		7.96		2.00	3.12		1.49		1.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	7.96	0.96	0.76	0.89	1.04	7.96	7.96	7.96	3.95	5.35	2.00	1.49	1.25
Q media (m^3/s)	2.13	0.83	0.75	0.77	0.89	3.66	4.99	4.33	2.17	2.78	1.78	1.34	1.17
Q minima (m^3/s)	0.71	0.76	0.71	0.76	0.76	1.04	3.12	2.00	1.36	2.00	1.49	1.25	1.04
Q med. ($l/s, km^2$)	30.7	12.0	10.8	11.1	12.8	52.8	72.0	62.5	31.3	40.1	25.7	19.3	16.9
Deflusso (mm)	969.7	32.1	27.3	29.8	33.1	141.6	186.8	167.2	83.7	103.9	69.0	50.1	45.1
Afflus. meteor. (mm)	1107.0	136.8	37.4	92.8	165.8	80.9	82.7	132.9	129.7	127.1	63.3	38.7	18.9
Coeff. di deflusso	0.88	0.23	0.73	0.32	0.20	1.75	2.26	1.26	0.65	0.82	1.09	1.29	2.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-1955													
Q max (m^3/s)	17.00	1.65	1.39	1.52	4.56	8.02	17.00	7.59	3.35	2.90	3.20	2.60	1.91
Q media (m^3/s)	2.22	1.12	0.91	1.02	1.80	3.73	6.12	3.90	1.96	1.65	1.71	1.54	1.10
Q minima (m^3/s)	0.58	0.74	0.65	0.62	1.01	1.29	2.10	1.44	1.26	1.26	1.14	0.89	0.58
Q med. ($l/s, km^2$)	32.0	16.2	13.1	14.7	26.0	53.8	88.3	56.3	28.3	23.8	24.7	22.2	15.9
Deflusso (mm)	1008.8	43.4	32.3	39.4	67.4	144.2	228.6	150.5	75.6	61.7	65.9	57.3	42.5
Afflus. meteor. (mm)	1176.2	113.3	103.6	67.6	91.1	86.3	128.0	57.8	106.0	97.8	117.9	82.9	123.9
Coeff. di deflusso	0.86	0.38	0.31	0.58	0.74	1.67	1.79	2.60	0.71	0.63	0.56	0.69	0.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1952-1955
	m^3/s	m^3/s
10	6.86	7.63
91	2.49	2.32
182	1.36	1.63
274	0.82	1.13
355	0.76	0.68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino all'11 feb.		0.43	0.82	0.45	0.96	0.60	4.40
0.40	0.66	Dal 12 feb.		0.47	1.14	0.65	6.86
0.41	0.71	0.41	0.71	0.50	1.49	0.70	9.70
0.42	0.76	0.43	0.82	0.55	2.49		

24. — EVANÇON a CHAMPOLUC (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 101.8 di cui km^2 15.74 (15.5%) di aree glaciali; altitudine max m 4221 sul m. (Punta Castore); altitudine media m 2648 sul m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 26; quota zero idrometrico m 1550 circa sul 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 (1949-1956) m^3/s 3.20. Inizio delle misure lug. 1948..

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	0.60	0.60	0.71	1.04	5.49	6.35	4.78	2.95	4.75	1.57	0.84
2	0.40	0.60	0.60	0.71	1.04	5.49	8.25	5.24	6.95	4.55	1.57	0.84
3	0.40	0.60	0.60	0.71	1.16	6.35	6.35	4.78	11.70	4.35	1.57	0.84
4	0.40	0.60	0.60	0.82	1.28	7.26	6.35	3.78	5.77	4.15	1.44	0.84
5	0.40	0.60	0.60	0.82	1.53	7.58	7.26	3.43	5.01	3.55	1.34	0.84
6	0.40	0.60	0.60	0.82	1.53	8.94	8.25	4.35	4.56	2.99	1.34	0.88
7	0.32	0.60	0.60	0.82	3.11	9.62	8.94	4.78	4.15	2.80	1.34	0.88
8	0.32	0.60	0.60	0.71	3.96	6.95	8.25	6.35	3.96	2.99	1.24	0.88
9	0.50	0.60	0.60	0.82	4.15	4.78	8.60	7.26	3.96	2.99	1.24	0.88
10	0.50	0.60	0.60	0.82	3.96	4.35	9.28	7.58	3.60	2.80	1.24	0.88
11	0.60	0.60	0.60	0.82	3.43	3.78	9.28	7.91	3.60	2.99	1.24	0.88
12	0.71	0.60	0.60	0.82	2.95	3.96	7.58	5.24	3.96	2.99	1.24	0.88
13	0.71	0.60	0.60	0.93	2.64	4.35	6.95	4.78	4.56	2.99	1.24	0.84
14	0.71	0.60	0.60	1.16	2.64	5.49	11.70	4.78	3.78	2.80	1.24	0.84
15	0.71	0.60	0.60	1.16	2.49	5.77	8.25	4.56	3.96	2.61	1.16	0.84
16	0.71	0.60	0.60	1.04	2.95	5.24	5.77	4.56	3.96	2.43	1.16	0.84
17	0.71	0.60	0.60	1.04	3.27	5.01	5.01	4.35	4.35	2.43	1.08	0.84
18	0.82	0.50	0.60	1.04	3.27	4.78	5.01	5.01	4.15	2.43	1.02	0.84
19	0.82	0.50	0.60	0.93	3.43	4.56	7.26	7.26	4.35	2.24	0.97	0.84
20	0.71	0.50	0.60	0.93	3.27	4.56	5.49	5.24	4.56	2.24	0.97	0.84
21	0.60	0.50	0.60	0.93	2.95	4.35	4.35	6.35	4.35	2.24	0.97	0.81
22	0.60	0.50	0.60	0.93	3.11	3.96	3.96	4.15	3.78	2.24	0.97	0.78
23	0.60	0.50	0.60	0.93	3.11	4.56	4.35	3.60	3.60	2.24	0.97	0.72
24	0.60	0.50	0.60	0.93	3.11	4.78	5.01	3.11	3.60	2.06	0.97	0.69
25	0.60	0.50	0.60	1.04	2.64	4.78	5.49	3.60	5.01	2.06	0.97	0.69
26	0.60	0.50	0.60	1.04	2.79	5.01	5.77	3.96	9.59	2.06	0.97	0.69
27	0.60	0.50	0.60	1.04	3.43	5.24	5.77	4.56	5.82	2.06	0.97	0.69
28	0.60	0.50	0.60	0.93	6.35	4.78	5.49	4.56	4.96	1.71	0.97	0.69
29	0.60	0.50	0.60	0.82	9.97	5.01	5.24	3.60	4.75	1.71	0.92	0.72
30	0.60		0.71	1.04	9.62	5.24	6.06	3.27	4.75	1.71	0.88	0.75
31	0.60		0.71		8.60		5.01	2.95		1.57		0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	11.70	0.82	0.60	0.71	1.16	9.97	9.62	11.70	7.91	11.70	4.75	1.57	0.88
Q media (m^3/s) . .	2.72	0.58	0.56	0.61	0.91	3.51	5.40	6.67	4.83	4.80	2.70	1.16	0.81
Q minima (m^3/s) . .	0.32	0.32	0.50	0.60	0.71	1.04	3.78	3.96	2.95	2.95	1.57	0.88	0.69
Q med. ($l/s, km^2$) . .	26.7	5.7	5.5	6.0	8.9	34.5	53.0	65.5	47.4	47.2	26.5	11.4	8.0
Deflusso (mm) . .	844.5	15.1	13.7	16.0	23.2	92.3	137.5	175.4	127.1	122.3	71.1	29.5	21.3
Afflus. meteor. (mm) . .	906.0	49.7	6.1	102.0	116.3	42.9	56.5	179.5	98.6	190.4	24.5	31.3	8.2
Coeff. di deflusso . .	0.93	0.30	2.25	0.16	0.20	2.15	2.43	0.98	1.29	0.64	2.90	0.94	2.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1955

Q max (m^3/s) . .	22.10	1.09	0.91	0.81	3.34	12.70	22.10	14.90	16.20	9.28	12.10	4.81	2.08
Q media (m^3/s) . .	3.27	0.68	0.59	0.58	1.28	4.07	9.29	8.00	5.94	3.97	2.30	1.44	0.87
Q minima (m^3/s) . .	0.15	0.34	0.40	0.40	0.50	0.96	2.48	3.30	2.79	1.27	0.71	0.51	0.15
Q med. ($l/s, km^2$) . .	32.1	6.7	5.8	5.7	12.6	40.0	91.3	78.6	58.3	39.0	22.6	14.1	8.5
Deflusso (mm) . .	1012.2	18.3	14.2	15.3	32.6	107.1	236.6	210.5	156.3	101.0	60.7	36.8	22.8
Afflus. meteor. (mm) . .	1023.2	58.2	65.9	31.0	74.4	129.2	134.2	56.3	110.9	79.6	88.0	109.1	86.4
Coeff. di deflusso . .	0.99	0.31	0.22	0.49	0.44	0.83	1.76	3.74	1.41	1.27	0.69	0.34	0.26

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1949-1955
	m^3/s	m^3/s
10	8.94	12.00
91	4.35	5.20
182	1.53	1.70
274	0.71	0.74
355	0.50	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 26 set.		0.50	5.24	0.10	0.69	0.50	6.51
0.20	0.60	0.60	8.25	0.20	1.08	0.60	9.03
0.30	1.79	0.70	11.70	0.30	2.43		
0.40	3.27	Dal 27 set.		0.40	4.35		

25. — AYASSE a CHAMPORCHER (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42.2 di cui km^2 1.2 (2.8%) di aree glaciali; altitudine max m 3186 sul m. (M. Glacier); altitudine media m 2392 sul m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 11; quota dello zero idrometrico m 1420 circa s. m.; inizio osservazioni 1943. Altezza idrom. max m 1.50 (6 ott. 1944); minima m 0.16 (2-3 nov. 1955). Portate: massima m^3/s 28.30 (6 ott. 1944); minima m^3/s 0.06 (2-3 nov. 1955); media (1950-1956) m^3/s 1.56. 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	0.14	0.14	0.10	0.23	0.72	5.54	4.89	2.25	0.79	3.82	0.37	0.45
2	0.14	0.10	0.14	0.23	0.72	5.54	7.25	2.43	3.81	3.00	0.18	0.45
3	0.14	0.10	0.23	0.18	0.82	5.75	4.68	2.43	10.90	2.62	0.30	0.45
4	0.14	0.10	0.23	0.18	1.04	5.96	4.25	1.89	7.04	2.62	0.37	0.45
5	0.14	0.08	0.23	0.18	1.41	5.75	4.25	1.55	4.89	2.62	0.37	0.37
6	0.14	0.08	0.18	0.14	1.55	5.54	4.89	1.89	3.61	2.62	0.37	0.37
7	0.14	0.08	0.18	0.14	1.55	5.96	4.89	2.25	3.00	2.62	0.37	0.37
8	0.14	0.08	0.14	0.14	2.01	6.39	4.89	1.89	2.81	1.89	0.37	0.37
9	0.14	0.08	0.14	0.14	2.54	4.68	4.68	1.89	2.43	1.55	0.37	0.37
10	0.14	0.08	0.14	0.14	2.73	4.04	4.68	1.72	1.89	1.23	0.30	0.37
11	0.14	0.08	0.10	0.18	2.35	3.40	3.82	1.89	1.89	1.08	0.23	0.37
12	0.14	0.08	0.10	0.23	1.85	4.04	3.40	1.72	2.43	1.08	0.23	0.37
13	0.14	0.08	0.10	0.23	1.70	4.25	3.61	1.08	2.43	1.08	0.23	0.37
14	0.14	0.08	0.08	0.23	2.01	5.33	8.33	1.08	2.07	1.08	0.23	0.37
15	0.14	0.08	0.08	0.30	2.01	5.75	5.33	1.08	1.39	0.93	0.18	0.37
16	0.14	0.08	0.08	0.30	2.35	5.33	4.25	1.08	1.23	0.79	0.23	0.30
17	0.14	0.08	0.08	0.45	2.73	4.68	3.61	0.93	1.23	0.66	0.37	0.30
18	0.14	0.08	0.10	0.53	3.14	4.04	3.40	0.79	1.08	0.55	0.37	0.30
19	0.14	0.08	0.10	0.72	2.93	3.82	5.54	1.08	0.79	0.66	0.37	0.30
20	0.14	0.08	0.10	0.72	3.82	4.04	5.11	1.08	0.66	0.93	0.37	0.30
21	0.14	0.08	0.08	0.62	4.05	4.04	4.47	1.23	0.79	0.79	0.37	0.30
22	0.14	0.08	0.10	0.37	3.82	3.61	3.82	0.93	0.79	0.79	0.55	0.30
23	0.14	0.08	0.10	0.37	4.05	3.20	3.40	0.93	0.66	1.23	0.55	0.23
24	0.14	0.08	0.10	0.53	3.82	3.00	3.61	0.79	0.66	1.23	0.55	0.23
25	0.14	0.08	0.10	0.72	3.36	2.81	3.61	0.79	3.82	1.08	0.66	0.23
26	0.14	0.08	0.10	0.82	3.59	2.81	3.40	0.55	14.80	0.93	0.79	0.18
27	0.14	0.10	0.10	0.72	4.28	2.62	3.20	0.66	8.11	0.93	0.93	0.18
28	0.14	0.08	0.10	0.53	5.46	2.62	2.81	0.79	6.39	0.79	0.66	0.18
29	0.14	0.10	0.10	0.45	6.63	3.00	2.43	0.93	5.11	0.55	0.55	0.18
30	0.14		0.10	0.53	6.61	3.20	2.43	0.93	4.68	0.55	0.55	0.18
31	0.14		0.10		5.96		2.43	0.93		0.55		0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	14.80	0.14	0.14	0.23	0.82	6.63	6.39	8.23	2.43	14.80	3.82	0.93	0.45
Q media (m^3/s)	1.60	0.14	0.09	0.12	0.38	2.96	4.36	4.24	1.34	3.41	1.38	0.41	0.31
Q minima (m^3/s)	0.08	0.14	0.08	0.08	0.14	0.72	2.62	2.43	0.55	0.66	0.55	0.18	0.14
Q med. ($l/s, km^2$)	37.9	3.3	2.1	2.8	9.0	70.1	103.3	100.5	31.8	80.8	32.7	9.7	7.3
Deflusso (mm)	1195.7	8.9	5.1	7.6	23.0	187.6	267.7	268.9	84.9	209.2	87.7	25.3	19.8
Afflus. meteor. (mm)	1103.0	22.3	26.5	178.9	154.6	44.3	77.8	189.6	80.1	245.0	19.6	53.6	10.7
Coeff. di deflusso	1.08	0.40	0.19	0.04	0.15	4.23	3.44	1.42	1.06	0.85	4.47	0.47	1.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	14.30	0.75	0.33	0.89	3.48	14.30	10.80	7.66	12.10	6.27	9.94	4.58	1.44
Q media (m^3/s)	1.55	0.25	0.19	0.27	0.87	3.40	5.46	2.77	1.53	1.13	1.37	0.81	0.52
Q minima (m^3/s)	0.06	0.12	0.12	0.12	0.22	0.75	1.29	0.54	0.44	0.18	0.08	0.06	0.12
Q med. ($l/s, km^2$)	36.7	5.9	4.5	6.4	20.6	80.6	129.4	65.6	36.3	26.8	32.5	19.2	12.3
Deflusso (mm)	1161.0	15.6	10.9	17.3	53.7	215.4	336.0	176.0	96.9	69.5	86.9	49.6	33.2
Afflus. meteor. (mm)	1044.3	49.6	77.2	40.8	101.7	130.9	132.2	51.7	124.6	77.8	104.6	99.6	53.6
Coeff. di deflusso	1.11	0.31	0.14	0.42	0.53	1.65	2.54	3.40	0.78	0.89	0.83	0.50	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1950-1955
	m^3/s	m^3/s
10	6.39	6.92
91	2.62	1.84
182	0.66	0.78
274	0.18	0.28
355	0.08	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 29 mag.		0.50	4.52	0.30	1.08	0.70	9.23
0.20	0.14	0.60	6.86	0.40	2.81	0.80	11.60
0.30	0.93	Dal 30 mag.		0.50	4.89	0.90	13.90
0.40	2.35	0.20	0.14	0.60	7.04	1.00	16.20

Per $H > 0.50 m$: $Q = 4.52 + 23.44 (H - 0.50)$

26. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 di cui km^2 236.91 (7.15%) di aree glaciali; altitudine max m 4807 sul m. (M. Bianco); altitudine media m 2080 sul m.; distanza dalla foce in Po km 55; quota dello zero idrometrico m 263.03 sul m.; inizio delle osservazioni 1924. Altezza idrom. max m 4.20 (4 set. 1948); minima m -0.05 (9 feb. 1956). Portate: massima m^3/s 1950 (4 set. 1948); minima m^3/s 17.5 (9 feb. 1956); media (1925-1956) m^3/s 101. 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	22.20	21.90	18.80	21.50	29.00	188.00	119.00	124.00	103.00	118.00	40.00	27.00
2	22.20	21.50	19.20	22.20	31.20	142.00	200.00	129.00	122.00	115.00	40.90	25.70
3	23.40	21.50	20.50	23.40	30.50	153.00	147.00	158.00	370.00	111.00	40.00	27.70
4	22.80	21.00	21.00	23.40	32.50	161.00	113.00	124.00	195.00	111.00	37.10	29.70
5	23.40	20.50	19.50	24.40	37.20	169.00	111.00	102.00	154.00	102.00	44.00	29.00
6	21.90	21.00	20.00	22.80	44.00	174.00	125.00	95.70	147.00	89.50	39.00	28.30
7	22.20	21.50	20.00	22.20	59.00	177.00	149.00	103.00	124.00	80.50	39.00	29.00
8	21.50	21.00	19.50	21.50	75.00	206.00	156.00	129.00	117.00	80.50	40.00	27.00
9	22.20	20.50	20.00	21.00	84.00	131.00	163.00	151.00	111.00	74.70	37.10	26.30
10	23.90	21.00	20.00	20.50	95.20	109.00	174.00	154.00	111.00	71.80	36.20	27.00
11	23.40	20.50	18.80	21.90	94.00	101.00	183.00	162.00	107.00	66.10	33.60	27.70
12	23.40	19.50	19.50	22.20	77.80	98.00	147.00	127.00	105.00	64.70	37.10	27.00
13	23.40	20.00	19.50	23.90	64.00	94.90	138.00	111.00	107.00	60.50	38.00	27.00
14	22.80	20.50	20.00	26.10	66.50	115.00	256.00	111.00	107.00	56.60	40.00	27.00
15	20.50	20.00	20.50	31.20	76.50	127.00	203.00	131.00	97.20	60.50	39.00	26.30
16	21.90	20.00	20.50	75.00	80.20	113.00	163.00	118.00	89.50	59.20	33.60	25.10
17	22.20	19.50	20.00	100.00	92.50	107.00	144.00	113.00	97.20	57.90	34.50	25.70
18	22.80	19.20	19.50	58.90	101.00	106.00	133.00	122.00	97.20	55.30	31.30	25.10
19	23.40	18.50	19.50	42.20	115.00	90.40	147.00	169.00	95.70	52.80	34.50	24.60
20	22.20	18.50	20.00	35.50	123.00	99.50	167.00	162.00	97.20	51.70	34.50	24.60
21	21.90	21.00	20.50	34.50	133.00	117.00	133.00	162.00	95.70	50.50	34.50	24.60
22	20.00	20.50	21.50	33.30	126.00	101.00	113.00	133.00	91.00	46.10	32.80	24.60
23	21.00	18.80	25.00	31.80	130.00	87.50	111.00	108.00	82.00	52.80	32.00	22.90
24	21.50	18.80	25.60	31.80	140.00	86.00	117.00	92.60	82.00	46.10	31.30	22.40
25	21.00	18.50	25.60	31.80	124.00	87.50	124.00	95.70	139.00	48.20	30.50	21.50
26	20.50	18.00	25.00	31.80	113.00	83.40	135.00	175.00	530.00	48.20	32.80	21.50
27	22.20	18.50	23.90	33.30	113.00	89.00	138.00	145.00	210.00	46.10	30.50	22.40
28	22.20	18.50	23.40	34.50	142.00	93.40	147.00	163.00	158.00	40.00	30.50	22.40
29	19.50	18.50	25.00	33.30	205.00	96.40	136.00	145.00	133.00	44.00	30.50	22.40
30	21.00		22.20	32.50	215.00	99.50	158.00	122.00	122.00	44.00	28.30	22.00
31	21.50		22.80		247.00		144.00	105.00		42.90		22.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	530.00	23.90	21.90	25.60	100.00	247.00	206.00	256.00	175.00	530.00	118.00	44.00	29.70
Q media (m^3/s)	72.00	22.10	20.00	21.20	32.90	99.90	120.00	148.00	130.00	140.00	66.10	35.40	25.30
Q minima (m^3/s)	18.00	19.50	18.00	18.80	20.50	29.00	83.40	111.00	92.60	82.00	40.00	28.30	21.50
Q med. ($l/s, km^2$)	21.7	6.7	6.0	6.4	9.9	30.2	36.2	44.7	39.2	42.3	20.0	10.7	7.6
Deflusso (mm)	686.8	17.8	15.1	17.1	25.8	80.8	94.0	119.8	105.4	109.4	53.4	27.7	20.5
Afflus. meteor. (mm)	855.0	56.8	13.6	107.0	123.1	49.6	56.5	124.6	102.3	159.1	23.5	31.9	7.0
Coeffic. di deflusso	0.80	0.31	1.11	0.16	0.21	1.63	1.66	0.96	1.03	0.69	2.27	0.87	2.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1955

<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	960.00	104.00	67.00	122.00	373.00	862.00	696.00	573.00	960.00	825.00	650.00	668.00	98.90
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	102.00	35.60	32.50	34.80	61.50	149.00	244.00	205.00	152.00	120.00	80.60	65.30	43.20
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ / <i>s</i>) . .	19.00	20.10	20.50	19.00	20.60	23.80	51.80	63.00	63.00	44.10	27.30	24.40	21.90
<i>Q</i> med. (<i>l</i> / <i>s</i> , <i>km</i> ²) .	30.8	10.7	9.8	10.5	18.6	45.0	73.6	61.9	45.9	36.2	24.3	19.7	13.0
Deflusso (<i>mm</i>) . .	970.9	28.8	24.0	28.1	48.0	120.3	190.3	165.7	122.7	91.9	65.2	51.1	34.8
Afflus. meteor. (<i>mm</i>)	950.2	55.1	53.1	61.0	89.9	106.2	84.9	65.7	85.7	91.9	95.5	99.9	61.3
Coeffic. di deflusso .	1.02	0.52	0.45	0.46	0.53	1.13	2.24	2.52	1.43	1.00	0.68	0.51	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1925-1955
	m^3/s	m^3/s
10	200.00	337.00
91	113.00	138.00
182	42.90	65.90
274	22.80	38.20
355	19.20	24.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s
Fino al 31 mag.		0.50	57.00	0.80	86.00	0.20	29.70
-0.04	18.00	0.80	95.50	1.00	119.00	0.50	60.50
0.10	24.40	1.20	165.00	1.20	163.00	1.00	140.00
0.30	38.00	Dal 1 giu. al 14 lug.		Dal 15 lug.		2.40	715.00

27. — ORCO a PONT CANAVESE (M_r)

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. (Becca di Moncorvè); altitudine media m 1930 sul m.; distanza dalla foce in Po km 36; quota dello zero idrometrico m 430 sul 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 1948-1956) m^3/s 21.20. 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	5.52	9.96	7.08	10.30	17.60	25.70	18.10	14.50	4.40	45.80	7.88	11.10
2	7.88	10.30	6.76	13.50	18.90	24.00	80.00	13.30	10.80	34.10	11.50	7.08
3	8.20	9.96	6.76	15.50	18.70	22.80	29.10	12.40	108.00	29.10	10.30	11.50
4	8.36	9.48	4.88	14.70	20.00	22.80	27.40	11.50	68.00	25.70	7.88	9.96
5	8.36	6.61	7.56	14.50	21.80	24.00	29.10	10.30	52.40	24.00	8.68	8.36
6	6.01	11.00	9.48	12.40	19.20	27.40	25.70	10.80	45.80	21.80	8.20	8.68
7	7.08	9.16	7.40	9.80	29.10	30.80	21.80	11.80	34.10	15.90	8.20	8.36
8	5.86	9.16	6.31	8.36	34.10	29.10	19.20	11.70	25.70	16.50	8.20	7.40
9	8.52	9.48	7.40	9.48	40.80	21.80	20.00	11.10	17.00	15.50	8.20	6.76
10	8.84	10.10	7.88	9.48	40.80	20.00	20.50	10.80	15.90	14.90	8.04	9.00
11	8.84	10.30	6.31	9.96	37.50	20.50	20.00	11.30	13.90	14.10	6.61	9.00
12	8.84	7.40	7.08	9.80	27.40	22.80	18.10	10.60	12.20	13.30	8.20	9.32
13	8.68	11.50	7.56	9.48	21.80	25.70	17.00	10.10	12.70	12.90	8.84	9.16
14	8.36	10.50	7.08	10.30	21.80	27.40	98.00	9.96	12.00	8.84	12.00	9.00
15	6.01	11.10	7.24	15.90	20.00	24.00	50.80	9.96	11.10	12.60	12.90	8.68
16	7.72	9.48	7.24	36.90	20.00	20.50	25.70	9.64	9.00	12.40	11.70	6.16
17	8.68	7.88	6.92	53.80	20.00	20.50	20.50	9.64	10.60	12.40	10.30	8.36
18	9.00	7.08	5.04	25.70	21.80	20.50	24.00	9.48	9.80	11.70	7.40	8.36
19	9.00	6.31	5.86	19.60	22.80	20.50	34.10	9.64	9.64	11.70	12.00	8.59
20	8.68	6.61	9.64	18.70	24.00	21.10	30.80	10.30	9.96	11.00	12.00	8.59
21	8.68	6.16	8.84	17.80	25.70	20.00	25.70	10.50	9.64	8.20	11.10	8.59
22	6.46	6.31	8.52	16.50	29.10	18.50	18.50	9.48	9.00	11.70	12.60	7.88
23	8.52	6.31	8.36	15.70	34.10	18.10	20.50	9.48	7.08	10.60	12.90	5.68
24	8.36	6.46	9.96	15.70	32.50	15.10	18.50	8.68	9.96	10.30	11.10	6.31
25	8.20	5.68	18.50	14.50	30.80	17.00	18.50	8.68	24.00	10.30	8.20	4.56
26	8.20	4.40	15.10	16.50	29.10	16.50	17.40	7.88	232.00	11.00	11.70	5.04
27	8.20	6.46	11.10	17.00	29.10	17.00	17.40	6.31	118.00	10.30	11.50	8.84
28	7.88	7.24	11.00	18.10	32.50	17.40	18.10	5.52	94.00	7.72	12.40	9.16
29	5.86	6.31	14.70	17.00	27.40	14.30	13.10	4.24	64.00	9.96	11.50	8.68
30	11.30		11.80	18.70	32.50	15.90	16.50	4.24	52.40	9.96	11.70	6.31
31	11.10		11.10		25.70		15.30	4.08		9.80		7.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	232.00	11.30	11.50	18.50	53.80	40.80	30.80	98.00	14.50	232.00	45.80	12.90	11.50
Q media (m^3/s)	16.40	8.10	8.23	8.72	16.50	26.70	21.40	26.80	9.61	37.10	15.30	10.10	8.11
Q minima (m^3/s)	4.08	5.52	4.40	4.88	8.36	17.60	14.30	13.10	4.08	4.40	7.72	6.61	4.56
Q med. ($l/s, km^2$)	26.6	13.1	13.3	14.1	26.7	43.3	34.7	43.4	15.6	60.1	24.8	16.4	13.1
Deflusso (mm)	839.4	35.2	33.4	37.9	69.4	115.8	89.9	116.1	41.7	155.9	66.4	42.5	35.2
Afflus, meteor. (mm)	1205.0	13.1	22.1	199.0	191.6	78.0	76.4	194.5	56.2	273.0	16.8	75.7	8.6
Coeff. di deflusso	0.70	2.69	1.51	0.19	0.36	1.48	1.18	0.60	0.74	0.57	3.95	0.56	4.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1943 e 1948-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	497.00	16.80	19.50	46.80	247.00	275.00	262.00	271.00	329.00	497.00	350.00	248.00	36.20
Q media (m^3/s)	21.40	6.83	6.29	7.87	20.60	42.50	52.10	30.80	19.80	22.10	22.40	16.00	8.42
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. ($l/s, km^2$)	34.7	11.1	10.2	12.8	33.4	68.9	84.4	49.9	32.1	35.8	36.3	25.9	13.6
Deflusso (mm)	1092.4	29.5	25.0	34.2	86.7	184.4	218.9	133.6	86.0	92.8	97.5	67.4	36.4
Afflus, meteor. (mm)	1290.5	51.2	47.7	67.1	156.6	189.9	134.2	86.3	109.0	138.9	134.6	116.1	58.9
Coeff. di deflusso	0.85	0.58	0.52	0.51	0.55	0.97	1.63	1.55	0.79	0.67	0.72	0.58	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1928-1943 e 1948-1955
	m^3/s	m^3/s
10	52.40	87.80
91	18.90	24.60
182	11.10	12.10
274	8.59	7.50
355	5.68	3.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 17 apr.		1.70	13.90	1.70	13.90	2.10	37.50
1.10	3.92	1.90	19.50	1.80	15.90	2.20	54.10
1.30	7.08	2.10	39.50	1.90	18.10	2.30	72.00
1.50	10.30	Dal 18 apr.		2.00	21.80	3.00	210.00

28. — STURA DI LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 582.0 fra cui km^2 13.1 (2,25%) di aree glaciali; altitudine max m 3632 sul m. (Uja Bessanese); altitudine media m 1751 sul m.; distanza dalla foce in Po km 30; quota dello zero idrometrico m 446.86 sul m.; inizio delle osservazioni 1927. Altezza idrom. max m 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 1946-1956) m^3/s 20.70. 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	6.62	5.29	5.29	16.40	20.00	34.80	26.00	14.60	9.70	28.30	10.80	6.83
2	6.26	5.02	5.60	25.90	19.30	32.30	110.00	13.40	24.00	25.00	27.20	7.25
3	6.26	5.02	8.76	27.80	19.30	31.10	33.50	13.40	46.70	22.90	18.20	7.68
4	5.60	5.02	7.86	20.00	20.00	28.00	25.10	12.90	23.30	21.90	14.20	7.25
5	5.60	5.02	7.02	17.80	21.60	26.00	22.50	12.90	19.30	20.90	12.10	7.25
6	5.29	4.78	6.26	15.70	24.20	26.00	22.50	13.40	17.10	20.00	10.80	6.83
7	5.60	4.56	6.26	13.10	28.00	28.00	23.30	15.20	15.80	19.10	10.20	6.45
8	4.78	4.56	5.92	11.90	32.30	30.90	21.60	15.20	14.00	17.40	9.15	6.00
9	5.29	4.78	5.92	10.80	37.50	23.30	25.10	15.80	13.40	14.20	9.15	6.45
10	5.29	4.56	5.60	11.30	36.10	22.50	22.50	14.60	12.90	14.90	9.15	6.83
11	5.02	4.56	5.60	15.00	30.00	26.00	21.60	14.00	12.90	13.50	8.63	6.00
12	5.02	4.34	5.29	13.10	29.00	30.00	19.30	12.30	12.30	13.50	9.15	6.45
13	5.02	4.34	4.78	15.70	26.00	28.00	18.50	12.30	11.80	12.10	8.63	6.00
14	4.78	4.56	4.56	22.40	23.30	31.10	68.90	11.80	11.80	12.10	20.90	6.00
15	4.78	4.78	4.56	24.10	23.30	30.00	36.10	12.30	11.20	12.10	16.50	5.75
16	4.78	4.78	4.56	74.50	23.30	27.00	27.00	14.00	10.70	11.40	12.80	5.75
17	5.60	4.56	4.56	68.00	24.20	25.10	24.20	12.90	10.70	10.80	12.10	5.75
18	5.02	4.56	4.34	37.50	26.00	24.20	21.60	12.30	10.70	10.80	11.40	5.15
19	5.02	4.12	4.56	26.00	28.00	22.50	23.30	12.90	10.70	10.80	10.80	5.15
20	5.02	4.34	5.02	21.60	31.10	23.30	22.50	12.90	11.20	10.20	9.15	5.15
21	5.02	4.56	5.60	20.00	31.10	24.20	20.80	12.30	11.20	10.20	8.63	5.15
22	5.02	3.74	8.76	18.50	32.30	22.50	19.30	12.30	10.20	9.67	8.63	4.90
23	5.29	3.74	17.10	17.80	37.50	20.80	18.50	11.20	10.70	10.20	8.63	4.90
24	5.29	3.74	28.80	17.10	75.30	20.00	17.80	11.20	11.20	10.20	8.63	4.70
25	5.02	4.12	42.50	17.10	41.90	19.30	17.80	10.70	93.10	10.20	8.63	4.70
26	5.02	3.74	23.20	18.50	37.50	18.50	17.80	11.20	304.00	10.20	8.15	4.90
27	5.29	4.12	17.80	20.00	32.30	18.50	18.50	10.70	115.00	10.20	7.68	4.90
28	5.29	5.02	18.50	28.00	34.80	18.50	18.50	11.20	57.30	10.20	6.83	4.90
29	5.29	5.02	26.80	24.20	40.30	17.80	17.10	11.20	43.50	10.20	7.25	4.90
30	5.29		20.00	20.80	40.30	17.80	17.80	10.20	36.00	10.20	7.25	4.90
31	5.29		18.50		40.30		16.40	9.70		10.20		4.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s) . .	304.00	6.62	5.29	42.50	74.50	75.30	34.80	110.00	15.80	304.00	28.30	27.20	7.68
Q media (m^3/s) . .	16.90	5.28	4.53	11.00	23.00	31.20	24.90	26.30	12.60	33.40	14.00	11.00	5.80
Q minima (m^3/s) . .	3.74	4.78	3.74	4.34	10.80	19.30	17.80	16.40	9.70	9.70	9.67	6.83	4.70
Q med. (l/s km^2) . .	29.0	9.1	7.8	18.9	39.5	53.6	42.8	45.2	21.6	57.4	24.1	18.9	10.0
Deflusso (mm) . .	919.3	24.3	19.5	50.5	102.5	143.4	110.9	121.1	58.0	148.8	64.4	49.2	26.7
Afflus. meteor. (mm)	1203.0	20.4	24.5	179.6	186.7	80.4	80.4	143.0	40.3	296.5	27.0	111.4	12.8
Coeffic. di deflusso .	0.76	1.19	0.80	0.28	0.55	1.78	1.38	0.85	1.44	0.50	2.39	0.44	2.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943 e 1946-1955

Q max (m^3/s) . .	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	300.00	169.00	113.00	696.00	214.00	239.00	94.50
Q media (m^3/s) . .	20.90	6.92	6.77	10.90	22.20	44.40	46.00	27.70	17.90	21.60	20.40	16.30	9.12
Q minima (m^3/s) . .	2.80	2.80	3.00	3.30	4.00	5.83	11.20	6.40	7.00	5.20	4.32	3.89	2.80
Q med. (l/s km^2) . .	35.9	11.9	11.6	18.7	38.1	76.3	79.0	47.6	30.8	37.1	35.1	28.0	15.7
Deflusso (mm) . .	1133.6	31.8	28.3	50.2	98.8	204.6	205.1	127.5	82.2	96.4	94.1	72.6	42.0
Afflus. meteor. (mm)	1322.4	58.7	52.3	90.3	142.6	220.2	136.7	73.6	96.7	150.8	131.4	108.5	60.6
Coeffic. di deflusso .	0.86	0.54	0.54	0.56	0.69	0.93	1.50	1.73	0.85	0.64	0.72	0.67	0.69

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1930-1943 e 1946-1955
	m^3/s	m^3/s
10	46.70	75.80
91	21.90	24.80
182	12.30	13.40
274	6.00	7.60
355	4.56	4.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 17 apr.		Dal 18 apr. al 26 set.		0.90	124.00	0.20	9.15
0.00	4.12	0.20	11.80	1.20	200.00	0.30	15.70
0.20	11.90	0.40	26.00	Dal 27 set.		0.40	25.00
0.40	26.80	0.60	53.70	0.10	5.15	0.50	37.40

29. — DORA RIPARIA a ULZIO (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. (P. Ramière); altitudine media m 2169 sul m.; distanza dalla foce in Po km 80; quota dello zero idrometrico m 1070.94 sul 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 (1927-1956) m^3/s 5.51. 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	2.02	2.02	1.73	2.72	4.10	12.90	6.93	3.28	3.28	3.83	2.59	2.20
2	2.02	2.02	1.62	2.72	4.10	12.50	6.28	3.28	11.00	3.83	2.80	2.20
3	2.02	2.02	1.85	2.55	4.10	12.90	5.66	3.09	19.80	3.83	2.59	2.20
4	2.02	2.02	2.37	2.55	4.32	14.80	5.66	2.90	6.93	4.12	2.80	2.20
5	2.02	2.02	2.20	2.55	5.08	14.30	5.96	3.09	5.65	3.83	2.80	2.20
6	2.02	2.02	2.02	2.37	5.96	12.90	5.96	3.09	5.33	3.83	2.80	2.20
7	2.02	2.02	2.02	2.37	6.93	12.50	5.66	3.09	4.72	3.55	2.80	2.20
8	2.02	2.02	2.02	2.20	9.05	11.70	6.28	3.09	4.42	3.28	2.59	2.20
9	2.02	2.02	1.85	2.20	11.30	9.05	6.28	2.90	4.42	3.28	2.59	2.20
10	2.02	2.02	1.85	2.37	10.90	7.97	6.60	2.90	4.12	3.28	2.59	2.02
11	2.02	2.02	1.85	2.55	9.05	7.62	6.93	2.72	3.55	3.28	2.59	2.02
12	2.02	2.02	1.85	2.90	8.69	6.93	5.96	2.72	3.28	3.03	2.39	1.86
13	1.85	2.20	1.85	3.09	8.33	7.27	5.66	2.72	3.28	3.03	2.39	1.72
14	1.85	2.20	1.85	3.28	8.69	7.97	5.37	2.55	3.28	3.03	2.39	1.72
15	1.85	2.20	1.73	3.48	9.05	8.33	4.56	2.55	3.28	3.03	2.39	1.72
16	1.85	2.20	1.73	3.89	9.78	8.33	4.56	2.55	3.28	3.03	2.39	1.72
17	1.85	2.20	1.73	4.10	10.60	7.62	4.56	2.55	3.28	3.03	2.39	1.72
18	2.02	2.20	1.85	3.48	10.90	6.93	4.56	2.37	3.28	3.03	2.39	1.60
19	2.02	2.20	1.85	3.09	12.10	7.27	4.32	2.37	3.28	3.03	2.20	1.60
20	1.85	2.20	1.85	3.28	14.80	8.33	3.89	2.37	3.28	2.80	2.39	1.60
21	1.85	2.20	1.85	3.48	13.80	7.97	3.68	3.28	3.28	3.28	2.20	1.60
22	1.85	2.20	1.85	3.28	14.30	7.27	3.89	2.90	3.28	3.03	2.39	1.60
23	1.85	2.20	1.85	3.28	12.10	6.60	3.68	3.09	3.03	2.80	2.39	1.60
24	1.85	2.20	1.85	3.48	12.10	6.28	3.68	2.90	3.03	2.80	2.39	1.60
25	1.85	2.20	1.85	3.48	11.70	6.93	3.48	2.90	5.33	2.80	2.39	1.60
26	1.85	2.20	1.85	3.68	11.30	6.93	3.48	2.90	8.69	2.80	2.39	1.60
27	2.02	2.20	2.20	4.10	13.30	6.93	3.48	4.32	4.42	2.80	2.39	1.60
28	2.20	2.20	2.37	4.10	17.10	6.60	3.48	3.89	4.42	2.80	2.39	1.60
29	2.02	2.20	2.37	4.10	20.10	6.60	3.48	3.48	4.12	2.80	2.20	1.60
30	2.02		2.20	4.10	20.10	6.93	3.68	3.09	3.83	2.80	2.20	1.60
31	2.02		2.37		16.70		3.48	3.09		2.59		1.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	20.10	2.20	2.20	2.37	4.10	20.10	14.80	6.93	4.32	19.80	4.12	2.80	2.20
Q media (m^3/s)	4.08	1.96	2.13	1.94	3.16	10.70	8.91	4.88	2.97	4.87	3.17	2.47	1.83
Q minima (m^3/s)	1.60	1.85	2.02	1.62	2.20	4.10	6.28	3.48	2.37	3.03	2.59	2.20	1.60
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.6	7.5	8.1	7.4	12.1	40.8	34.0	18.6	11.3	18.6	12.1	9.4	7.0
Deflusso (mm)	492.4	20.0	20.3	19.9	31.3	108.9	88.1	49.8	30.3	48.2	32.4	24.5	18.7
Afflus. meteor. (mm)	724.0	59.9	5.9	52.0	147.0	44.8	37.6	67.0	53.1	151.7	43.0	47.7	14.3
Coeff. di deflusso	0.68	0.33	3.44	0.38	0.21	2.43	2.34	0.74	0.57	0.32	0.75	0.51	1.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	79.80	5.52	4.94	8.83	23.80	79.80	63.80	34.10	19.50	38.70	32.00	16.80	5.27
Q media (m^3/s)	5.55	2.28	2.16	2.70	6.08	12.30	15.30	7.79	4.14	3.85	4.03	3.35	2.52
Q minima (m^3/s)	1.30	1.42	1.40	1.53	1.88	3.00	4.10	2.12	1.70	1.52	1.70	1.56	1.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.2	8.7	8.2	10.3	23.2	46.9	58.4	29.7	15.8	14.7	15.4	12.8	9.6
Deflusso (mm)	669.1	23.4	20.1	27.7	60.3	126.0	151.5	79.6	42.3	38.1	41.2	33.2	25.7
Afflus. meteor. (mm)	855.2	57.0	52.3	68.4	75.5	91.6	66.7	43.2	67.6	89.5	93.1	86.7	63.6
Coeff. di deflusso	0.78	0.41	0.38	0.40	0.80	1.38	2.27	1.84	0.63	0.43	0.44	0.38	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1927-1955
	m^3/s	m^3/s
10	13.80	21.30
91	4.12	6.30
182	2.90	3.40
274	2.20	2.40
355	1.60	1.71

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 2 set.		-0.05	4.32	0.15	10.90	0.35	20.10
-0.20	1.62	0.00	5.66	0.20	12.90	0.40	22.80
-0.15	2.37	0.05	7.27	0.25	15.20		
-0.10	3.28	0.10	9.05	0.30	17.60		

30. — CHISONE a S. MARTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 580.8; altitudine max 3280 sul m. (Punta Rognosa); altitudine media m 1751 sul m.; distanza dalla foce in Pellice km 14; quota dello zero idrometrico m 400 circa su m.; inizio delle osservazioni 1936. Altezza idrom. max m 3.65 (26 set. 1947); minima m -0.85 (31 ago. 1956). Portate: massima m^3/s 700 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 1.93 (29 ago. 1949); media (1937-1956) m^3/s 12.70. Inizio delle misure 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.00	2.98	3.09	11.00	14.00	28.80	12.10	7.80	2.76	12.40	6.56	5.94
2	3.17	2.98	3.09	13.60	14.50	26.40	17.80	7.80	4.04	11.50	12.20	4.92
3	3.17	2.92	3.36	17.30	14.50	25.00	16.00	7.80	17.20	11.10	10.10	5.94
4	3.27	2.92	3.17	15.60	15.00	25.70	14.00	7.80	10.40	10.70	7.51	5.66
5	3.39	2.92	3.26	14.10	15.50	24.30	13.00	7.80	8.55	9.84	8.22	5.66
6	3.00	2.87	3.09	11.80	16.00	22.90	12.60	7.80	8.18	9.45	7.86	5.66
7	3.39	2.87	3.03	10.20	21.40	22.90	12.60	7.80	7.14	7.59	7.51	5.66
8	3.17	2.87	3.03	8.29	24.90	22.90	10.50	7.80	6.20	7.95	7.51	4.48
9	3.52	2.87	3.03	9.03	28.70	19.70	11.30	7.45	5.36	8.32	7.18	4.69
10	3.27	2.87	3.03	8.66	25.60	18.50	13.50	7.45	5.12	7.95	7.18	5.66
11	3.17	2.83	2.98	9.79	24.90	21.50	14.00	7.45	4.88	7.24	5.94	5.40
12	3.27	2.83	3.09	9.79	24.20	20.30	13.00	7.45	4.88	7.24	7.51	5.40
13	3.27	2.83	2.98	9.79	18.50	18.50	11.70	7.12	4.88	6.91	8.96	5.16
14	3.39	2.80	2.98	11.00	20.20	18.50	11.70	6.80	4.88	5.13	13.60	5.16
15	3.00	2.80	2.98	12.20	20.20	17.90	9.68	6.50	4.88	6.29	15.10	5.16
16	3.17	2.80	3.09	18.50	20.20	18.50	10.10	5.88	4.88	6.29	13.10	4.69
17	3.27	2.80	3.09	27.90	20.20	15.60	10.10	5.34	4.44	6.29	11.40	4.92
18	3.17	2.77	2.94	21.50	21.40	16.70	9.68	4.86	4.04	6.29	9.34	4.92
19	3.17	2.77	3.03	17.30	22.80	16.70	9.30	4.63	4.44	5.97	9.34	4.92
20	3.17	2.77	3.17	15.10	22.80	16.70	8.55	4.42	4.65	5.67	8.22	4.92
21	3.08	2.80	3.09	14.10	26.30	16.10	8.55	4.02	4.65	7.59	7.86	4.69
22	3.00	2.80	3.36	12.70	26.30	15.60	8.55	3.68	4.44	8.69	7.51	4.69
23	3.08	2.83	3.76	12.70	24.20	16.70	8.55	3.40	3.70	7.59	7.51	4.69
24	3.08	2.83	5.96	12.70	42.30	12.70	8.55	3.18	4.44	7.24	6.86	4.48
25	3.08	2.83	15.60	11.40	32.80	13.10	8.55	3.01	14.10	6.91	5.66	4.48
26	3.00	2.87	12.70	12.70	29.50	13.60	8.18	2.90	83.40	7.24	6.56	4.48
27	3.08	2.98	9.74	13.60	26.30	13.60	8.55	2.83	33.70	7.59	6.56	4.48
28	3.08	2.92	10.50	18.50	27.80	13.10	8.18	2.80	21.40	5.67	7.18	4.48
29	3.00	2.92	13.60	15.10	32.00	11.40	7.82	2.77	16.60	5.97	6.56	4.48
30	3.08		12.70	15.60	32.80	11.40	7.82	2.77	13.00	6.29	6.24	4.48
31	3.08		11.40		33.70		7.82	2.74		5.97		4.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	83.40	3.52	2.98	15.60	27.90	42.30	28.80	17.80	7.80	83.40	12.40	15.10	5.94
Q media (m^3/s)	9.62	3.16	2.86	5.29	13.70	23.90	18.50	10.70	5.54	10.70	7.64	8.43	4.99
Q minima (m^3/s)	2.74	3.00	2.77	2.94	8.29	14.00	11.40	7.82	2.74	2.76	5.13	5.66	4.48
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	16.6	5.4	4.9	9.1	23.6	41.2	31.9	18.4	9.5	18.4	13.2	14.5	8.6
Deflusso (mm)	523.8	14.6	12.3	24.4	61.2	110.0	82.6	49.5	25.6	47.8	35.2	37.6	23.0
Afflus. meteor. (mm)	962.0	11.2	17.9	154.5	154.2	69.1	70.8	87.2	29.4	191.8	49.6	122.9	3.4
Coeff. di deflusso	0.54	1.30	0.69	0.16	0.40	1.59	1.17	0.57	0.87	0.25	0.71	0.31	6.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1955

Q max (m^3/s)	400.00	10.90	13.30	42.00	83.40	280.00	117.00	66.10	25.30	280.00	340.00	400.00	20.40
Q media (m^3/s)	12.80	4.73	4.69	6.58	14.50	32.40	28.90	13.20	6.72	9.04	14.70	12.40	6.06
Q minima (m^3/s)	1.93	2.09	2.27	2.00	2.32	5.09	6.10	2.46	1.93	2.46	2.32	2.43	2.34
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.0	8.1	8.1	11.3	25.0	55.8	49.8	22.7	11.6	15.6	25.3	21.3	10.4
Deflusso (mm)	697.9	21.9	19.7	30.3	64.7	149.3	128.9	61.0	30.9	40.3	67.8	55.2	27.9
Afflus. meteor. (mm)	1049.1	46.6	35.3	69.7	107.2	181.4	99.1	48.1	78.3	112.4	147.9	73.1	50.0
Coeff. di deflusso	0.67	0.47	0.56	0.43	0.60	0.82	1.30	1.27	0.39	0.36	0.46	0.76	0.56

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1937-1955
	m^3/s	m^3/s
10	28.70	51.30
91	13.00	14.50
182	7.45	7.12
274	3.68	4.65
355	2.80	2.98

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.80	1.90	-0.40	13.50	0.00	44.30	0.40	96.00
-0.70	3.02	-0.30	19.20	0.10	55.50		
-0.60	5.50	-0.20	26.10	0.20	68.30		
-0.50	9.05	-0.10	34.50	0.30	81.60		

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

31. — GRANA a MONTEROSSO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 102; altitudine max del bacino m 2647 sul m. (Monte Tibert); altitudine media del bacino m 1540 sul m.; distanza dalla foce in Maira km 49; quota dello zero idrometrico m 710 circa sul 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 (1934-1956) m^3/s 2.62. 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	0.55	0.50	0.55	5.20	4.05	3.77	1.56	1.14	0.79	1.21	1.09	1.48
2	0.58	0.50	0.61	5.20	4.05	3.39	1.56	1.09	1.04	1.14	1.27	1.48
3	0.58	0.50	0.78	4.87	3.77	3.24	1.48	1.04	2.63	1.09	1.27	1.41
4	0.58	0.50	0.84	4.87	3.64	3.00	1.34	0.99	2.10	1.04	1.27	1.41
5	0.58	0.52	0.84	4.87	4.35	2.87	1.27	0.95	1.09	0.99	1.27	1.34
6	0.58	0.55	0.69	4.25	4.83	2.76	1.21	0.95	0.95	0.99	1.27	1.34
7	0.55	0.55	0.65	3.69	5.30	2.63	1.14	0.95	0.95	0.99	1.34	1.27
8	0.55	0.50	0.58	3.13	5.84	2.52	1.90	0.95	0.87	0.95	1.34	1.27
9	0.55	0.50	0.55	3.13	6.39	2.30	2.76	0.95	0.87	0.95	1.34	1.27
10	0.55	0.50	0.55	3.40	6.58	2.30	2.52	0.87	0.87	0.91	1.27	1.27
11	0.55	0.50	0.55	3.54	7.15	2.20	3.12	0.84	0.87	0.87	1.27	1.21
12	0.55	0.50	0.55	3.54	5.16	2.76	2.76	0.84	0.84	0.87	1.34	1.21
13	0.55	0.50	0.55	3.69	4.83	2.52	2.40	0.82	0.79	0.87	1.34	1.21
14	0.55	0.50	0.55	4.87	4.66	2.30	2.20	0.82	0.76	0.87	1.41	1.21
15	0.55	0.50	0.52	6.08	4.35	2.20	2.20	0.84	0.76	0.87	2.30	1.14
16	0.55	0.50	0.52	7.81	4.50	2.10	2.10	0.82	0.76	0.84	2.87	1.14
17	0.55	0.49	0.52	7.75	4.35	2.10	1.90	0.82	0.76	0.84	2.63	1.14
18	0.55	0.49	0.52	6.20	4.83	2.10	1.81	0.82	0.76	0.82	2.30	1.14
19	0.55	0.49	0.52	4.83	5.16	2.00	1.72	0.82	0.76	0.82	2.20	1.09
20	0.55	0.48	0.55	4.66	4.83	1.90	1.56	0.82	0.76	0.82	2.10	1.09
21	0.55	0.48	0.55	4.50	4.50	1.90	1.56	0.79	0.76	1.21	2.00	1.04
22	0.55	0.48	0.58	4.35	4.50	2.20	1.56	0.76	0.76	1.41	1.90	1.04
23	0.55	0.48	0.73	4.35	4.83	2.10	1.41	0.76	0.82	1.09	1.81	1.04
24	0.55	0.48	1.46	4.66	4.66	1.90	1.48	0.75	0.82	0.95	1.72	0.95
25	0.52	0.48	2.05	4.83	4.35	1.81	1.56	0.74	1.41	0.95	1.64	0.95
26	0.52	0.48	2.40	4.83	4.35	1.72	1.34	0.76	4.05	1.04	1.56	0.95
27	0.52	0.48	3.00	4.66	4.20	1.64	1.21	0.76	1.90	1.14	1.41	0.95
28	0.52	0.48	3.40	4.66	4.05	1.64	1.14	0.76	1.41	1.04	1.41	0.95
29	0.52	0.49	4.25	4.50	4.05	1.56	1.14	0.82	1.21	1.04	1.48	0.95
30	0.52		4.11	4.20	4.05	1.41	1.14	0.82	1.14	1.04	1.56	0.95
31	0.52		3.97		4.05		1.14	0.79		1.04		0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	7.81	0.58	0.55	4.25	7.81	7.15	3.77	3.12	1.14	4.05	1.41	2.87	1.48
Q media (m^3/s)	1.79	0.55	0.50	1.24	4.70	4.72	2.30	1.72	0.86	1.14	0.99	1.63	1.15
Q minima (m^3/s)	0.48	0.52	0.48	0.52	3.13	3.64	1.41	1.14	0.74	0.76	0.82	1.09	0.91
Q med. ($l/s, km^2$)	17.5	5.4	4.9	12.2	46.1	46.3	22.5	16.9	8.4	11.2	9.7	16.0	11.3
Deflusso (mm)	555.4	14.4	12.2	32.6	119.5	123.9	58.3	45.1	22.6	29.0	26.0	41.5	30.3
Afflus. meteor. (mm)	1018.0	14.9	42.7	210.0	169.1	45.6	66.5	78.8	9.1	168.3	65.0	147.0	1.0
Coeff. di deflusso	0.55	0.97	0.29	0.16	0.71	2.71	0.88	0.57	2.48	0.17	0.40	0.28	30.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1955													
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)	2.65	1.05	1.14	2.22	5.08	7.54	4.17	1.73	1.06	1.41	2.60	2.52	1.24
Q minima (m^3/s)	0.36	0.42	0.54	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.50	0.43	0.39	0.36	0.40
Q med. ($l/s, km^2$)	26.0	10.3	11.2	21.8	49.8	73.9	40.9	17.0	10.4	13.8	25.5	24.7	12.2
Deflusso (mm)	820.4	27.7	27.2	58.3	129.1	198.0	106.0	45.4	27.8	35.9	68.4	63.9	32.7
Afflus. meteor. (mm)	1103.8	57.2	51.3	88.9	108.9	166.2	93.6	56.6	84.0	98.4	138.7	95.6	64.4
Coeff. di deflusso	0.74	0.48	0.53	0.66	1.19	1.19	1.13	0.80	0.33	0.36	0.49	0.67	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1934-1955
	m^3/s	m^3/s
10	5.20	10.60
91	2.20	3.17
182	1.14	1.42
274	0.76	0.90
355	0.49	0.54

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 17 apr.		0.50	2.75	0.20	0.76	0.60	4.35
0.20	0.50	0.60	4.11	0.30	1.14	0.70	6.00
0.30	0.88	0.70	5.71	0.40	1.90	0.80	7.96
0.40	1.64	Dal 18 apr.		0.50	3.00		

32. — TANARO a PONTE DI NAVA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 147,5; altitudine max del bacino m 2651 sul m. (P. Marguareis); altitudine media del bacino m 1623 sul m.; distanza dalla foce in Po km 219; quota dello zero idrometrico m 803,69 sul 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 1946-1956) m^3/s 4,82. 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	1.75	2.01	1.63	6.19	6.19	9.85	2.94	0.89	0.73	0.97	0.40	0.66
2	1.75	1.75	1.75	4.72	6.75	10.90	2.94	0.81	1.75	0.89	0.97	0.66
3	1.53	1.63	2.01	4.07	7.65	9.85	2.62	0.81	5.63	0.81	0.97	0.66
4	1.53	1.63	2.01	4.32	8.26	9.55	2.46	0.81	1.75	0.73	0.97	0.66
5	1.53	1.63	2.16	4.32	9.55	9.55	2.46	0.81	1.24	0.66	0.81	0.66
6	1.53	1.53	1.87	3.83	11.50	8.26	2.46	0.66	1.06	0.66	0.81	0.66
7	1.53	1.53	1.87	2.94	12.70	7.65	2.16	0.66	0.97	0.66	0.81	0.66
8	1.53	1.53	1.75	2.31	13.90	5.35	2.01	0.66	0.89	0.55	0.81	0.66
9	1.75	1.53	1.53	2.01	15.90	4.32	1.75	0.66	0.81	0.55	0.81	0.66
10	1.75	1.53	1.53	2.62	18.30	4.32	1.75	0.66	0.73	0.55	0.81	0.66
11	1.75	1.43	1.53	3.61	17.30	4.32	1.75	0.66	0.66	0.50	0.81	0.60
12	1.75	1.24	1.53	3.83	15.50	5.35	1.75	0.66	0.66	0.45	0.81	0.60
13	1.75	1.06	1.63	4.47	13.10	5.91	1.63	0.66	0.60	0.45	1.63	0.60
14	1.87	1.06	1.63	13.10	10.20	6.47	1.63	0.66	0.55	0.45	3.83	0.55
15	2.01	1.06	1.33	22.50	9.85	5.35	1.63	0.66	0.55	0.40	3.16	0.55
16	2.62	1.06	1.33	43.80	9.55	5.35	1.43	0.66	0.55	0.40	1.87	0.60
17	2.46	1.06	1.43	24.80	12.30	5.91	1.15	0.66	0.55	0.40	1.53	0.55
18	3.39	1.06	1.33	13.30	14.70	4.98	1.15	0.66	0.55	0.35	1.43	0.55
19	4.07	1.06	1.33	9.20	17.30	4.98	1.15	0.66	0.50	0.35	1.24	0.55
20	2.94	1.06	1.43	7.65	18.80	5.35	1.06	0.66	0.45	0.35	1.15	0.55
21	2.94	1.06	1.87	6.47	16.40	4.32	0.97	0.66	0.45	0.73	1.15	0.55
22	2.94	1.06	13.30	8.56	16.80	3.61	0.97	0.66	0.50	0.97	1.06	0.55
23	2.62	1.33	23.10	11.50	16.80	3.39	0.97	0.66	0.66	0.81	1.06	0.50
24	2.46	1.33	23.10	10.90	14.70	3.39	0.89	0.66	0.81	0.66	0.97	0.50
25	2.31	1.33	17.80	8.90	13.90	2.94	0.81	0.66	14.30	0.55	0.89	0.50
26	2.16	1.53	6.75	8.26	13.30	2.94	0.81	0.66	17.30	0.45	0.81	0.50
27	2.01	1.53	6.47	7.96	13.30	2.94	0.81	0.73	3.83	0.45	0.81	0.45
28	2.01	1.53	5.91	7.08	13.90	3.16	0.81	0.73	2.16	0.45	0.73	0.45
29	2.01	1.53	10.50	6.47	15.50	2.94	0.97	0.73	1.53	0.45	0.73	0.45
30	1.87		19.30	5.91	15.10	2.94	0.97	0.66	1.33	0.45	0.73	0.45
31	1.75		7.65		11.50		0.97	0.66		0.40		0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	43.80	4.07	2.01	23.10	43.80	18.80	10.90	2.94	0.89	17.30	0.97	3.83	0.66
Q media (m^3/s) . .	3.60	2.12	1.37	5.43	8.85	13.20	5.54	1.54	0.69	2.14	0.56	1.15	0.57
Q minima (m^3/s) . .	0.35	1.53	1.06	1.33	2.01	6.19	2.94	0.81	0.66	0.45	0.35	0.40	0.45
Q med. ($l/s, km^2$) . .	24.4	14.4	9.3	36.8	60.0	89.5	37.6	10.4	4.7	14.5	3.8	7.8	3.9
Deflusso (mm) . . .	772.8	38.6	23.2	98.6	155.6	240.5	97.3	28.0	12.6	37.5	10.3	20.3	10.3
Afflus. meteor. (mm) . .	952.0	41.5	19.7	321.1	190.3	20.5	55.1	15.7	6.9	146.3	34.5	92.2	7.9
Coeff. di deflusso . .	0.81	0.93	1.18	0.31	0.82	11.73	1.77	1.78	1.83	0.26	0.30	0.22	1.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1946-1955

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) . .	4.88	1.94	2.43	4.79	7.54	12.80	8.94	3.08	1.33	2.38	3.91	5.90	3.38
Q minima (m^3/s) . .	0.20	0.40	0.28	0.46	0.55	0.90	0.97	0.26	0.22	0.20	0.24	0.35	0.68
Q med. ($l/s, km^2$) . .	33.1	13.2	16.5	32.5	51.1	86.8	60.6	20.9	9.0	16.1	26.5	40.0	22.9
Deflusso (mm) . . .	1043.3	35.1	41.5	87.0	132.5	232.1	157.3	55.9	24.1	41.8	71.0	103.7	61.3
Afflus. meteor. (mm) . .	1361.7	93.4	74.8	110.4	107.7	162.0	104.4	67.1	76.0	120.9	129.5	200.7	114.8
Coeff. di deflusso . .	0.77	0.38	0.55	0.79	1.23	1.43	1.51	0.83	0.32	0.35	0.55	0.52	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1931-1943 e 1946-1955
	m^3/s	m^3/s
10	17.30	22.40
91	3.83	6.00
182	1.53	2.31
274	0.73	1.15
355	0.45	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
0.20	0.20	0.50	2.94	0.80	11.50	1.10	25.90
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	37.10

33. — TANARO a NUCETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 375; altitudine max del bacino m 2651 sul m. (P. Marguareis); altitudine media del bacino m 1227 sul m.; distanza dalla foce in Po km 185; quota dello zero idrometrico m 444.12 sul 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 1947-1956) m^3/s 10.80. 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	3.25	4.60	4.45	17.50	17.50	22.90	4.95	2.00	1.60	5.35	6.45	5.35
2	3.25	4.45	4.45	12.00	18.00	19.80	4.95	2.00	2.00	4.95	10.20	5.35
3	3.55	4.45	4.75	12.00	18.40	16.80	4.95	2.00	9.45	4.60	7.85	5.55
4	3.55	4.45	4.75	11.10	15.30	15.30	4.95	2.00	8.55	4.45	6.45	5.70
5	3.40	4.45	4.95	9.00	19.80	15.30	4.95	1.90	5.55	4.30	5.55	5.70
6	3.40	4.15	4.95	7.45	21.70	14.30	4.60	1.90	3.85	4.15	4.95	5.70
7	3.40	4.15	4.75	5.35	22.90	13.10	4.45	1.90	3.25	3.40	4.95	5.70
8	3.25	4.15	4.60	4.95	24.40	12.60	4.15	1.90	2.95	2.95	4.95	5.70
9	2.80	4.15	4.15	4.95	27.40	11.40	4.00	1.90	2.70	2.95	4.95	5.85
10	3.25	4.30	4.15	6.05	31.80	9.00	3.85	1.90	2.40	2.70	4.95	6.25
11	3.25	4.15	4.15	7.25	33.60	8.10	3.70	1.90	2.20	2.50	5.15	5.55
12	3.25	4.00	4.15	9.95	28.60	9.00	3.70	1.80	2.20	2.70	4.60	5.55
13	3.40	3.70	4.15	10.90	23.90	8.55	3.70	1.80	2.20	2.80	18.00	5.55
14	3.70	3.70	4.15	22.90	18.90	9.22	3.70	1.80	2.00	2.95	55.40	5.70
15	4.95	3.70	4.15	95.00	17.10	10.20	3.40	1.80	1.90	2.95	63.40	5.85
16	6.25	3.70	4.30	73.00	16.80	9.70	3.40	1.80	1.80	2.95	22.90	5.85
17	5.85	3.70	4.30	22.90	17.10	9.00	2.95	1.80	1.66	2.95	11.40	5.55
18	7.25	3.70	4.45	17.10	16.00	9.70	2.95	1.80	1.72	2.95	9.45	5.55
19	11.10	3.70	4.45	17.10	22.90	9.45	2.80	1.80	1.72	2.95	7.65	5.55
20	8.55	3.70	4.60	16.40	27.40	8.55	2.70	1.66	1.80	2.95	6.85	5.55
21	7.45	4.00	4.75	18.00	28.60	8.10	2.70	1.66	1.80	2.95	6.65	5.70
22	7.45	4.00	24.40	17.10	26.20	7.85	2.40	1.66	2.00	2.95	6.25	5.70
23	6.65	4.00	65.00	17.10	29.20	7.45	2.40	1.66	2.40	3.40	6.25	5.85
24	6.05	4.00	65.00	26.80	26.80	6.45	2.40	1.66	2.40	4.60	6.25	5.85
25	5.70	4.15	49.00	25.60	24.40	6.05	2.40	1.66	9.00	3.85	6.05	5.85
26	5.35	4.15	9.22	23.90	21.20	5.85	2.40	1.56	49.00	3.70	5.70	5.85
27	4.95	4.15	8.55	22.90	20.70	5.70	2.20	1.56	31.80	3.40	5.70	5.85
28	4.75	4.15	8.10	22.90	20.20	5.35	2.20	1.56	13.40	3.40	5.70	5.85
29	4.60	4.15	16.40	20.20	22.30	5.35	2.10	1.56	7.45	3.40	5.70	5.85
30	4.60		53.00	19.30	22.90	5.35	2.10	1.60	6.05	3.10	5.55	5.85
31	4.60		18.00		26.20		2.00	1.60		3.40		5.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	95.00	11.10	4.60	65.00	95.00	33.60	22.90	4.95	2.00	49.00	5.35	63.40	6.25
Q media (m^3/s) . .	8.86	4.93	4.04	13.20	19.90	22.90	10.20	3.44	1.78	6.23	3.44	10.90	5.53
Q minima (m^3/s) . .	1.56	2.80	3.70	4.15	4.95	15.30	5.35	2.00	1.56	1.60	2.50	4.60	5.35
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	23.6	13.1	10.8	35.2	53.1	61.1	27.2	9.2	4.7	16.6	9.2	29.1	14.7
Deflusso (mm) . .	747.0	35.2	27.0	94.3	137.4	163.2	70.4	24.6	12.7	43.0	24.6	75.1	39.5
Afflus. meteor. (mm) . .	1037.0	53.1	22.6	322.4	205.8	21.1	63.1	16.2	9.1	158.2	38.1	117.4	9.8
Coeff. di deflusso . .	0.72	0.66	1.19	0.29	0.67	7.73	1.12	1.52	1.40	0.27	0.65	0.64	4.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1944 e 1947-1955													
		1933-1944 e 1947-1955											
Q max (m^3/s) . .	374.00	101.00	48.00	150.00	133.00	145.00	161.00	67.50	33.80	206.00	233.00	374.00	164.00
Q media (m^3/s) . .	10.90	6.30	7.74	14.50	17.00	22.40	13.70	4.73	2.62	5.83	9.64	17.20	9.53
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. ($l/s \cdot km^2$) . .	29.1	16.8	20.6	38.7	45.3	59.7	36.5	12.6	7.0	15.5	25.7	45.9	25.4
Deflusso (mm) . .	919.3	45.0	50.3	103.4	117.6	159.6	95.1	33.7	18.7	40.3	68.9	118.6	68.1
Afflus. meteor. (mm) . .	1258.5	77.3	76.8	99.7	98.9	143.8	90.2	58.5	66.1	117.0	142.7	185.8	101.7
Coeff. di deflusso . .	0.73	0.58	0.65	1.04	1.19	1.11	1.05	0.58	0.28	0.34	0.48	0.64	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1933-1944 e 1947-1955
	m^3/s	m^3/s
10	33.60	47.20
91	9.00	12.70
182	4.95	5.70
274	3.40	2.84
355	1.66	1.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.25	1.40	1.00	14.30	1.50	42.00	2.20	107.00
0.50	3.40	1.25	25.60	2.00	85.00	2.50	148.00
0.75	7.85						

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 88.5; altitudine max del bacino m 2630 sul m. (Monte Mongioje); altitudine media del bacino m 1530 sul m.; distanza dalla foce in Tanaro km 20; quota dello zero idrometrico m 620 circa sul 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 0.18 (27÷31 ago. 1956 e altri); media (1931-1956) m^3/s 2.92. Inizio delle misure 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.70	0.51	0.51	6.86	6.67	7.05	2.20	0.51	0.23	1.20	0.70	1.05
2	0.70	0.51	0.70	7.05	7.24	7.05	2.05	0.44	1.05	1.05	0.90	1.05
3	0.70	0.51	1.90	5.71	7.05	6.86	2.05	0.44	2.70	0.80	0.90	0.70
4	0.60	0.44	2.20	5.71	7.24	6.86	1.75	0.44	0.60	0.80	0.90	0.70
5	0.60	0.44	2.05	6.10	7.63	6.86	1.75	0.36	0.44	0.80	0.90	0.80
6	0.60	0.44	1.75	5.90	8.64	6.24	1.75	0.36	0.44	0.70	0.90	0.80
7	0.60	0.44	1.47	4.95	9.45	5.90	1.60	0.36	0.36	0.70	0.90	0.80
8	0.51	0.44	1.34	4.03	10.30	5.90	1.47	0.36	0.30	0.60	1.20	0.70
9	0.51	0.44	1.20	3.68	11.10	4.22	1.20	0.36	0.30	0.51	1.20	0.60
10	0.51	0.44	1.20	4.03	12.60	3.00	1.60	0.30	0.23	0.51	1.20	0.60
11	0.51	0.44	1.05	4.78	11.50	3.00	1.75	0.30	0.23	0.51	1.05	0.60
12	0.51	0.44	0.90	4.78	10.30	3.00	1.47	0.30	0.23	0.44	1.20	0.70
13	0.51	0.44	0.90	5.52	9.45	3.00	1.20	0.30	0.23	0.44	1.47	0.70
14	0.51	0.44	0.90	8.24	8.04	3.34	1.20	0.30	0.23	0.44	3.00	0.70
15	0.51	0.44	0.80	13.30	8.24	3.85	1.05	0.30	0.23	0.36	4.22	0.60
16	0.51	0.44	0.70	20.30	8.04	3.68	0.90	0.30	0.23	0.36	1.75	0.70
17	0.51	0.44	0.70	14.60	9.25	4.40	0.90	0.30	0.18	0.51	2.05	0.60
18	0.70	0.44	0.70	10.70	10.70	6.10	0.70	0.30	0.18	0.44	2.70	0.51
19	0.90	0.44	0.70	8.24	11.50	4.60	0.70	0.30	0.18	0.36	2.20	0.51
20	0.80	0.44	0.70	7.05	10.90	4.03	0.70	0.30	0.18	0.36	1.90	0.60
21	0.70	0.44	0.70	6.24	9.66	3.85	0.60	0.23	0.18	0.70	1.75	0.51
22	0.70	0.36	0.80	5.90	8.84	3.50	0.60	0.23	0.23	0.70	1.47	0.51
23	0.70	0.36	1.20	5.52	9.25	3.20	0.70	0.23	0.36	0.51	1.47	0.44
24	0.70	0.36	2.05	5.90	9.05	2.70	0.60	0.23	0.30	0.51	1.34	0.44
25	0.70	0.36	4.40	6.48	7.63	2.51	0.60	0.23	4.78	0.44	1.20	0.36
26	0.70	0.36	5.13	6.86	8.44	2.20	0.60	0.23	13.70	0.44	1.05	0.44
27	0.60	0.36	4.78	7.05	8.24	2.20	0.60	0.18	5.52	0.51	1.05	0.44
28	0.60	0.36	4.95	7.43	8.64	2.70	0.60	0.18	3.00	0.44	1.20	0.44
29	0.70	0.44	5.52	7.24	8.84	2.51	0.60	0.18	1.90	0.44	1.20	0.30
30	0.60		5.52	6.24	8.84	2.37	0.60	0.18	1.60	0.44	1.20	0.30
31	0.60		5.71		7.83		0.51	0.18		0.44		0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	20.30	0.90	0.51	5.71	20.30	12.60	7.05	2.20	0.51	13.70	1.20	4.22	1.05
Q media (m^3/s) . .	2.41	0.62	0.43	2.04	7.21	9.07	4.23	1.12	0.30	1.34	0.56	1.47	0.59
Q minima (m^3/s) . .	0.18	0.51	0.36	0.51	3.68	6.67	2.20	0.51	0.18	0.18	0.36	0.70	0.23
Q med. ($l/s. km^2$) . .	27.2	7.0	4.9	23.1	81.6	102.5	47.8	12.7	3.4	15.1	6.3	16.6	6.7
Deflusso (mm) . .	862.2	18.8	12.1	61.6	211.3	274.4	123.7	33.8	9.0	39.4	17.0	43.1	18.0
Afflus. meteor. (mm) . .	971.0	36.5	69.8	253.1	108.5	22.7	86.4	41.0	11.8	139.8	44.8	150.1	6.5
Coeffic. di deflusso . .	0.89	0.52	0.17	0.24	1.95	12.09	1.43	0.82	0.76	0.28	0.38	0.29	2.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1955

Q max (m^3/s) . .	68.50	4.73	8.49	13.20	30.00	53.20	26.20	18.30	22.00	53.20	36.10	68.50	17.70
Q media (m^3/s) . .	2.94	1.01	1.17	2.66	5.91	8.36	4.65	1.78	0.96	1.59	2.71	2.98	1.45
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. ($l/s. km^2$) . .	33.2	11.4	13.2	30.1	66.8	94.5	52.5	20.1	10.8	18.0	30.6	33.7	16.4
Deflusso (mm) . .	1050.3	30.7	32.3	80.5	175.5	252.7	136.0	54.0	29.1	46.5	82.0	87.2	43.8
Afflus. meteor. (mm) . .	1323.6	87.5	80.5	120.7	109.8	165.5	89.3	69.2	89.7	108.5	157.0	144.0	101.9
Coeffic. di deflusso . .	0.79	0.35	0.40	0.67	1.60	1.53	1.52	0.78	0.32	0.43	0.52	0.61	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1931-1955
	m^3/s	m^3/s
10	10.70	12.60
91	3.20	3.64
182	0.70	1.47
274	0.44	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
0.10	0.70	0.40	5.52	0.70	11.50	1.00	18.10
0.20	2.05	0.50	7.43	0.80	13.70	1.10	20.30
0.30	3.68	0.60	9.45	0.90	15.90	1.20	22.50

35. — TANARO a FARIGLIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1522; altitudine max del bacino m 2651 sul m. (Punta Marguareis); altitudine media del bacino m 938 sul m.; distanza dalla foce km 134; quota dello zero idrometrico m 235 circa sul 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 1944-1956) m^3/s 36.2. 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	18.50	19.40	17.00	128.00	68.70	49.80	11.10	5.35	5.06	20.10	43.10	21.70
2	17.00	19.40	30.40	120.00	70.40	43.10	14.70	5.35	7.80	17.90	77.60	20.10
3	17.70	17.00	45.70	107.00	68.70	40.50	16.00	5.35	25.20	18.60	44.40	18.60
4	17.70	17.70	56.60	91.30	70.40	35.70	14.00	5.06	25.20	17.30	33.40	19.30
5	17.00	18.50	51.00	85.40	68.70	35.70	13.40	5.06	17.90	15.30	26.20	18.60
6	17.00	19.40	43.10	79.50	75.80	32.30	12.20	4.77	14.70	15.30	25.20	18.60
7	17.70	20.30	38.00	65.30	75.80	28.20	10.60	5.06	12.20	14.70	22.50	17.90
8	16.30	17.70	31.60	55.80	77.60	26.20	7.40	6.59	9.16	12.80	21.70	17.30
9	16.30	17.00	30.40	49.80	83.50	23.40	9.62	5.35	10.60	14.00	21.70	17.90
10	15.60	14.90	29.20	49.80	95.10	20.10	13.40	3.49	11.10	13.40	21.70	17.30
11	15.60	14.90	26.00	55.80	95.10	21.70	20.90	5.35	12.80	14.70	19.30	17.90
12	15.60	14.90	24.00	57.30	83.50	32.30	20.10	3.49	11.60	11.60	20.10	17.90
13	17.00	14.90	21.20	57.30	70.40	26.20	17.30	3.40	11.10	11.60	49.10	17.90
14	17.70	14.90	22.10	67.00	57.30	31.30	14.70	3.80	11.10	12.20	140.00	17.30
15	20.30	14.20	22.10	139.00	55.80	36.90	12.20	4.77	6.28	12.20	132.00	17.30
16	25.00	14.90	22.10	326.00	55.80	32.30	11.10	4.77	4.50	12.80	93.20	16.60
17	25.00	13.60	22.10	263.00	54.30	27.20	11.10	4.50	5.06	12.20	62.10	16.00
18	25.00	14.20	22.10	179.00	60.50	32.30	10.10	4.77	4.30	12.80	49.80	16.00
19	31.60	14.90	21.20	132.00	70.40	30.20	11.10	3.49	5.06	11.60	38.10	16.00
20	29.20	14.90	29.20	105.00	74.00	24.30	8.66	3.49	7.40	14.00	35.70	16.00
21	27.00	14.90	32.80	89.30	72.20	21.70	6.99	5.35	5.35	15.30	32.30	16.00
22	26.00	14.90	59.80	109.00	68.70	18.60	5.35	5.35	4.30	17.90	28.20	15.30
23	25.00	14.90	190.00	103.00	75.80	17.30	6.28	5.66	13.40	16.00	27.20	14.70
24	24.00	14.20	214.00	97.10	67.00	14.00	8.21	5.66	14.70	13.40	26.20	13.40
25	25.00	13.60	303.00	91.30	70.40	16.00	5.35	5.35	26.20	13.40	25.20	12.20
26	24.00	14.90	274.00	85.40	63.70	16.00	6.28	3.95	113.00	13.40	25.20	13.40
27	22.10	16.30	182.00	91.30	60.50	14.00	6.99	5.66	62.10	16.60	24.30	12.80
28	23.00	16.30	153.00	87.40	57.30	14.00	5.97	6.28	39.30	16.00	25.20	13.40
29	20.30	17.00	169.00	83.50	58.90	14.00	5.35	5.97	30.20	15.30	25.20	13.40
30	19.40		209.00	74.00	60.50	14.00	5.06	4.77	22.50	13.40	21.70	12.20
31	18.50		149.00		57.30		5.35	5.06		14.70		12.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	326.00	31.60	20.30	303.00	326.00	95.10	49.80	20.90	6.59	113.0	20.10	140.00	21.70
Q media (m^3/s)	35.30	20.90	16.00	82.00	104.00	69.20	26.30	10.50	4.91	18.30	14.50	41.30	16.30
Q minima (m^3/s)	3.49	15.60	13.60	17.00	49.80	54.30	14.00	5.06	3.40	4.30	11.60	19.30	12.20
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	23.2	13.7	10.5	53.9	68.3	45.5	17.3	6.9	3.2	12.0	9.5	27.1	10.7
Deflusso (mm)	734.1	36.7	26.4	144.2	177.4	121.7	44.8	18.6	8.6	31.2	25.6	70.2	28.7
Afflus. meteor. (mm)	1061.0	39.3	55.1	272.0	157.0	28.1	69.3	40.5	16.7	162.7	52.8	158.5	9.0
Coeff. di deflusso	0.69	0.93	0.48	0.53	1.13	4.33	0.65	0.46	0.51	0.19	0.48	0.44	3.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	710.00	107.00	268.00	271.00	429.00	654.00	539.00	274.00	77.20	479.00	710.00	640.00	295.00
Q media (m^3/s)	36.30	22.40	31.30	53.60	60.70	76.40	33.40	14.10	13.00	22.30	40.20	42.80	25.50
Q minima (m^3/s)	2.06	5.90	8.30	13.70	17.10	10.60	2.85	2.07	2.06	4.67	5.62	7.95	6.70
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	23.9	14.7	20.6	35.2	39.9	50.2	21.9	9.3	8.5	14.7	26.4	28.1	16.8
Deflusso (mm)	753.0	39.3	50.2	94.2	103.6	134.3	56.8	24.8	23.0	38.1	70.8	72.9	45.0
Afflus. meteor. (mm)	1081.0	71.7	64.8	79.7	93.0	135.2	79.0	59.5	85.8	91.7	150.6	98.1	71.9
Coeff. di deflusso	0.70	0.55	0.77	1.18	1.11	0.99	0.72	0.42	0.27	0.42	0.47	0.74	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1942 e 1944-1955
	m^3/s	m^3/s
10	169.00	134.00
91	38.10	44.40
182	18.50	21.20
274	13.40	12.70
355	4.77	5.81

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
Fino al 26 mar.		1.60	36.70	1.10	3.49	1.50	21.70
1.30	10.00	2.00	96.70	1.20	5.35	1.60	31.30
1.35	12.90	2.50	198.00	1.30	9.16	1.70	43.10
1.40	16.30	Dal 27 mar.		1.40	14.70	1.90	74.00

Fino al 26 marzo: per $H \geq 1.95 m$: $Q = 86.6 + 202 (H - 1.95)$
 Dal 27 marzo: per $1.95 < H < 2.50$: $Q = 83.5 + 194 (H - 1.95)$

36. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 21.0; altitudine max 3031 sul m. (Monte Tinibras); altitudine media m 2172 sul m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte m 100; quota dello zero idrometrico m 1223.71 sul 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 (1934-1956) m^3/s 0.846. 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	0.385	0.355	0.355	0.340	0.500	1.510	1.400	0.835	0.500	0.760	0.425	0.385
2	0.370	0.355	0.355	0.340	0.500	1.510	1.630	0.835	0.615	0.760	0.425	0.385
3	0.370	0.355	0.355	0.340	0.555	1.510	1.630	0.835	1.110	0.680	0.425	0.385
4	0.370	0.355	0.355	0.340	0.555	1.510	1.510	0.835	1.110	0.680	0.425	0.385
5	0.370	0.355	0.355	0.355	0.615	1.510	1.510	0.760	1.110	0.615	0.425	0.385
6	0.370	0.355	0.355	0.355	0.615	1.510	1.400	0.760	1.110	0.615	0.400	0.385
7	0.370	0.355	0.355	0.355	0.680	1.510	1.400	0.760	1.110	0.615	0.400	0.385
8	0.370	0.355	0.355	0.355	0.680	1.510	1.400	0.680	1.020	0.555	0.400	0.385
9	0.370	0.355	0.355	0.355	0.760	1.510	1.630	0.680	1.020	0.555	0.400	0.385
10	0.370	0.355	0.355	0.355	0.835	1.400	1.920	0.680	0.930	0.555	0.400	0.385
11	0.370	0.355	0.355	0.370	0.930	1.400	2.240	0.680	0.930	0.500	0.400	0.370
12	0.370	0.355	0.355	0.370	1.020	1.400	2.080	0.680	0.835	0.500	0.400	0.370
13	0.370	0.355	0.355	0.385	1.020	1.400	1.920	0.680	0.835	0.500	0.400	0.370
14	0.370	0.355	0.355	0.400	1.020	1.400	1.760	0.615	0.760	0.500	0.400	0.370
15	0.370	0.355	0.355	0.425	1.110	1.400	1.630	0.615	0.760	0.500	0.400	0.370
16	0.370	0.355	0.355	0.500	1.110	1.400	1.510	0.615	0.680	0.460	0.400	0.370
17	0.370	0.355	0.355	0.500	1.110	1.400	1.400	0.615	0.680	0.460	0.400	0.370
18	0.370	0.355	0.340	0.500	1.200	1.400	1.300	0.615	0.615	0.460	0.400	0.370
19	0.370	0.355	0.340	0.460	1.200	1.400	1.200	0.615	0.615	0.460	0.400	0.370
20	0.370	0.355	0.340	0.460	1.300	1.400	1.110	0.615	0.555	0.425	0.385	0.370
21	0.370	0.355	0.340	0.425	1.300	1.400	1.020	0.615	0.555	0.425	0.385	0.370
22	0.355	0.355	0.340	0.425	1.400	1.400	1.020	0.615	0.555	0.425	0.385	0.370
23	0.355	0.355	0.340	0.425	1.400	1.400	1.020	0.555	0.555	0.425	0.385	0.370
24	0.355	0.355	0.340	0.425	1.400	1.400	0.930	0.555	0.555	0.425	0.385	0.355
25	0.355	0.355	0.340	0.425	1.400	1.400	0.930	0.555	0.555	0.425	0.385	0.355
26	0.355	0.355	0.340	0.460	1.400	1.400	0.930	0.555	0.615	0.425	0.385	0.355
27	0.355	0.355	0.340	0.460	1.400	1.400	0.930	0.555	0.615	0.425	0.385	0.355
28	0.355	0.355	0.340	0.500	1.400	1.400	0.930	0.555	0.680	0.425	0.385	0.355
29	0.355	0.355	0.340	0.500	1.400	1.400	0.930	0.555	0.680	0.425	0.385	0.355
30	0.355		0.340	0.500	1.510	1.400	0.835	0.500	0.760	0.425	0.385	0.355
31	0.355		0.340		1.510		0.835	0.500		0.425		0.355

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	2.240	0.385	0.355	0.355	0.500	1.510	1.510	2.240	0.835	1.110	0.760	0.425	0.385
Q media (m^3/s) . .	0.669	0.366	0.355	0.348	0.414	1.059	1.433	1.351	0.650	0.768	0.511	0.399	0.371
Q minima (m^3/s) . .	0.340	0.355	0.355	0.340	0.340	0.500	1.400	0.835	0.500	0.500	0.425	0.385	0.355
Q med. ($l/s. km^2$) . .	31.9	17.4	16.9	16.6	19.7	50.4	68.2	64.3	31.0	36.6	24.3	19.0	17.7
Deflusso (mm) . . .	1007.9	46.6	42.4	44.4	51.0	135.1	176.9	172.4	82.8	94.7	65.1	49.2	47.3
Afflus. meteor. (mm) .	1215.0	61.7	32.6	250.4	179.5	49.2	82.9	93.2	50.3	215.6	38.9	140.1	20.6
Coeff. di deflusso . .	0.83	0.76	1.30	0.18	0.28	2.75	2.13	1.85	1.65	0.44	1.67	0.35	2.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1955

Q max (m^3/s) . .	5.850	0.425	0.400	0.780	1.760	5.850	5.090	5.470	2.420	3.780	3.780	3.970	0.710
Q media (m^3/s) . .	0.854	0.278	0.238	0.267	0.622	1.558	2.377	1.568	0.847	0.703	0.791	0.609	0.373
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. ($l/s. km^2$) . .	40.7	13.2	11.3	12.7	29.6	74.2	113.2	74.7	40.3	33.5	37.7	29.0	17.8
Deflusso (mm) . . .	1284.0	35.4	27.7	34.2	76.8	198.2	293.6	200.2	107.9	86.8	100.8	75.1	47.3
Afflus. meteor. (mm) .	1275.9	90.0	84.3	116.7	112.0	142.7	80.9	51.1	92.2	103.7	147.9	147.1	107.3
Coeff. di deflusso . .	1.01	0.39	0.33	0.29	0.69	1.39	3.63	3.92	1.17	0.84	0.68	0.51	0.44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1934-1955
	m^3/s	m^3/s
10	1.510	3.190
91	0.835	1.060
182	0.460	0.525
274	0.370	0.315
355	0.340	0.182

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
0.27	0.315	0.40	0.835	0.60	3.780	0.62	4.200
0.30	0.370	0.50	1.920				

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62.6; altitudine max m 3010 sul m. (Cima Corborant); altitudine media m 2124 sul m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 4; quota dello zero idrometrico m 1230 circa sul 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 1947-1956) m^3/s 2.46. 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	0.85	0.79	0.50	0.73	2.35	8.60	7.74	2.61	2.90	1.46	0.85	0.73
2	0.85	0.73	0.52	0.73	2.48	8.60	7.74	2.48	4.38	1.37	0.85	0.73
3	0.85	0.73	0.55	0.79	2.76	8.60	7.74	2.35	8.60	1.28	0.85	0.73
4	0.85	0.73	0.59	0.79	2.90	7.74	7.74	2.10	4.38	1.20	0.85	0.73
5	0.85	0.73	0.59	0.79	3.37	6.90	7.74	1.87	2.61	1.11	0.85	0.73
6	0.85	0.73	0.59	0.85	3.94	6.90	7.74	2.22	2.22	1.11	0.85	0.73
7	0.85	0.68	0.59	0.85	4.86	6.50	7.74	1.98	1.98	1.11	0.85	0.73
8	0.85	0.68	0.59	0.85	4.86	6.10	7.74	1.87	1.65	1.11	0.85	0.73
9	0.85	0.63	0.59	0.85	4.86	5.44	7.74	1.76	1.65	1.05	0.85	0.73
10	0.85	0.63	0.59	0.85	4.86	4.86	6.90	1.65	1.56	0.98	0.85	0.73
11	0.85	0.63	0.59	0.85	4.86	4.38	6.50	1.65	1.46	0.98	0.85	0.73
12	0.85	0.59	0.59	0.85	4.86	4.86	6.50	1.56	1.37	0.91	0.85	0.73
13	0.85	0.59	0.55	0.85	4.86	4.86	6.10	1.56	1.28	0.85	0.85	0.73
14	0.85	0.55	0.55	1.65	4.86	4.86	5.44	1.46	1.20	0.85	0.85	0.73
15	0.85	0.52	0.55	2.90	8.60	5.44	4.86	1.37	1.20	0.85	0.85	0.73
16	0.85	0.52	0.55	4.86	8.60	5.44	4.38	1.37	1.20	0.85	0.85	0.73
17	0.91	0.50	0.55	4.86	8.60	5.44	4.16	1.28	1.20	0.85	0.85	0.68
18	0.98	0.50	0.55	3.75	8.60	5.44	3.94	1.20	1.20	0.85	0.85	0.68
19	0.98	0.50	0.55	2.90	8.60	5.44	3.75	1.11	1.20	0.85	0.85	0.68
20	0.98	0.50	0.55	2.90	8.60	5.44	3.55	1.11	1.20	0.85	0.85	0.68
21	0.98	0.50	0.55	2.61	8.60	6.50	3.37	1.05	1.20	0.98	0.85	0.68
22	0.98	0.50	0.55	2.35	8.60	4.86	3.20	1.05	1.20	0.98	0.85	0.68
23	0.98	0.50	0.55	2.22	8.60	4.86	3.20	1.05	1.20	0.98	0.85	0.68
24	0.91	0.50	0.59	2.22	8.60	4.86	3.05	0.98	1.20	0.91	0.85	0.68
25	0.85	0.50	0.63	2.22	8.60	4.86	2.90	0.98	1.65	0.85	0.85	0.68
26	0.85	0.50	0.63	2.22	8.60	4.86	2.90	1.11	4.86	0.85	0.85	0.68
27	0.85	0.50	0.63	2.22	8.60	4.86	2.90	1.11	2.61	0.85	0.85	0.63
28	0.85	0.50	0.63	2.22	8.60	4.86	2.90	1.05	2.10	0.85	0.85	0.63
29	0.85	0.50	0.63	2.22	8.60	4.86	2.90	1.05	1.65	0.85	0.85	0.63
30	0.85		0.63	2.22	8.60	4.86	2.90	1.05	1.56	0.85	0.79	0.63
31	0.85		0.68		8.60		2.61	1.05		0.85		0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	8.60	0.98	0.79	0.68	4.86	8.60	8.60	7.74	2.61	8.60	1.46	0.85	0.73
Q media (m^3/s)	2.29	0.88	0.58	0.58	1.91	6.54	5.74	5.12	1.44	2.13	0.98	0.85	0.70
Q minima (m^3/s)	0.50	0.85	0.50	0.50	0.73	2.35	4.38	2.61	0.98	1.20	0.85	0.79	0.63
Q med. ($l/s, km^2$)	36.6	14.1	9.3	9.3	30.5	104.5	91.7	81.8	23.0	34.0	15.7	13.6	11.2
Deflusso (mm)	1157.3	37.6	23.4	24.8	78.9	280.0	237.5	218.9	61.6	87.9	41.8	35.1	29.8
Afflus. meteor. (mm)	1347.0	72.6	48.1	302.2	204.4	65.2	83.7	105.1	53.5	195.6	67.6	125.6	23.4
Coeff. di deflusso	0.86	0.52	0.49	0.08	0.39	4.29	2.84	2.08	1.15	0.45	0.62	0.28	1.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1947-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	58.30	2.31	1.30	3.75	27.30	58.30	18.80	11.90	19.50	20.60	28.80	11.00	2.25
Q media (m^3/s)	2.47	0.81	0.77	1.06	2.42	5.78	6.88	3.46	1.85	1.71	2.11	1.70	1.01
Q minima (m^3/s)	0.46	0.50	0.48	0.46	0.80	1.06	1.92	1.08	0.75	0.64	0.52	0.55	0.55
Q med. ($l/s, km^2$)	39.5	12.9	12.3	16.9	38.7	92.3	109.9	55.3	29.6	27.3	33.7	27.2	16.1
Deflusso (mm)	1245.2	34.9	29.7	45.4	100.2	247.7	284.8	148.2	79.3	70.8	90.4	70.4	43.4
Afflus. meteor. (mm)	1400.5	93.3	95.5	127.1	126.2	159.2	91.1	56.3	84.8	114.7	154.5	178.6	119.2
Coeff. di deflusso	0.89	0.37	0.31	0.36	0.79	1.56	3.13	2.63	0.94	0.62	0.59	0.39	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1934-1943 e 1947-1955
	m^3/s	m^3/s
10	8.60	9.63
91	2.90	2.90
182	0.98	1.38
274	0.79	0.92
355	0.50	0.56

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.30	0.45	0.50	1.65	0.70	4.86	0.80	8.60
0.40	0.85	0.60	2.90				

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 110.3; altitudine max m 3297 sul m. (Punta Argentera); altitudine media m 2082 sul m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 27; quota dello zero idrometrico m 880 circa sul m.; inizio delle osservazioni 1951. Altezza idrom. max m 2.00 (2 set. 1956); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: max m^3/s 77.40 (2 set. 1956); minima m^3/s 0.86 (31 gen. 1952); media (1952-1956) m^3/s 4.37. 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	1.58	1.27	1.02	3.03	5.04	9.30	7.34	3.09	2.53	3.09	1.42	1.62
2	1.58	1.27	1.14	3.03	5.25	10.90	7.81	3.09	32.50	3.09	1.42	1.62
3	1.58	1.14	1.42	3.03	5.25	11.50	8.30	3.09	64.00	3.09	1.83	1.62
4	1.58	1.14	1.58	3.03	6.07	11.50	8.30	3.09	15.30	2.80	2.28	1.42
5	1.58	1.14	1.67	3.03	6.51	11.50	8.30	3.09	8.30	2.80	2.28	1.42
6	1.58	1.14	1.58	3.36	6.51	11.50	8.30	3.24	6.88	2.53	2.53	1.42
7	1.58	1.14	1.50	3.36	8.90	11.50	7.81	3.09	6.03	2.53	2.28	1.42
8	1.58	1.14	1.42	3.36	10.50	10.60	7.81	3.24	4.82	2.53	2.04	1.42
9	1.42	1.14	1.42	3.36	15.20	10.60	7.34	3.09	3.73	2.16	2.04	1.42
10	1.42	1.14	1.58	3.03	13.90	9.30	7.34	2.80	3.09	2.16	2.04	1.62
11	1.27	1.14	1.58	3.36	12.10	9.30	8.80	2.66	3.09	2.16	2.28	1.62
12	1.27	1.08	1.58	3.70	12.10	6.03	8.05	2.53	3.09	2.04	2.28	1.62
13	1.27	1.08	1.58	4.07	9.30	6.03	6.88	2.53	3.09	1.83	3.09	1.62
14	1.27	1.08	1.42	5.25	8.80	6.45	5.83	2.53	3.09	1.83	2.94	1.83
15	1.27	1.08	1.42	5.66	10.90	11.50	5.61	2.53	2.80	1.62	2.94	1.83
16	1.27	1.08	1.27	6.51	8.80	9.80	5.20	2.40	2.80	1.62	2.80	1.62
17	1.27	1.02	1.27	8.39	11.50	9.30	4.82	2.40	2.80	2.04	2.53	1.42
18	1.58	1.02	1.27	7.43	12.10	8.30	4.82	2.40	2.53	2.28	2.53	1.42
19	1.42	1.02	1.27	6.07	11.50	6.88	4.44	2.40	2.53	2.28	2.53	1.36
20	1.42	0.97	1.27	4.84	11.50	8.30	4.07	2.40	2.53	2.53	2.53	1.36
21	1.42	0.97	1.27	4.44	12.10	8.30	3.73	2.53	2.28	2.28	1.83	1.36
22	1.42	0.97	1.42	4.84	14.60	8.30	3.73	2.53	2.28	3.40	1.62	1.36
23	1.42	0.97	1.58	4.84	14.90	8.05	4.07	2.53	2.28	2.80	1.62	1.36
24	1.27	0.97	1.58	5.25	11.50	6.88	4.07	2.53	2.28	2.53	1.62	1.29
25	1.27	0.97	1.58	5.66	11.50	6.88	4.07	2.53	6.03	2.28	1.62	1.29
26	1.27	0.97	1.58	6.51	11.50	6.45	4.07	2.53	24.40	2.04	1.62	1.29
27	1.34	1.02	1.76	6.51	11.50	6.24	4.07	2.53	11.50	2.04	1.62	1.22
28	1.34	1.02	1.96	6.51	10.90	6.88	3.90	2.40	6.45	1.83	1.62	1.22
29	1.27	1.02	1.96	5.25	13.90	6.45	3.90	2.40	4.44	1.62	1.62	1.22
30	1.27		2.18	5.04	15.30	7.34	4.07	2.40	3.09	1.42	1.62	1.22
31	1.27		2.44		15.30		3.90	2.40		1.29		1.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s) . .	64.00	1.58	1.27	2.44	8.39	15.30	11.50	8.80	3.24	64.00	3.40	3.09	1.83
Q media (m^3/s) . .	4.22	1.40	1.07	1.53	4.73	10.80	8.73	5.83	2.68	8.02	2.28	2.10	1.44
Q minima (m^3/s) . .	0.97	1.27	0.97	1.02	3.03	5.04	6.03	3.73	2.40	2.28	1.29	1.42	1.22
Q med. ($l/s, km^2$) . .	38.3	12.7	9.7	13.9	42.9	97.9	79.1	52.9	24.3	72.7	20.7	19.0	13.1
Deflusso (mm) . . .	1208.7	34.0	24.4	37.3	111.0	262.2	205.1	141.6	65.0	188.4	55.2	49.4	35.1
Afflus. meteor. (mm) . .	1334.0	86.3	45.6	329.3	152.7	58.5	71.4	42.6	60.5	299.6	78.4	72.4	36.7
Coeff. di deflusso . .	0.91	0.39	0.54	0.11	0.73	4.48	2.87	3.32	1.07	0.63	0.70	0.68	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-1955

Q max (m^3/s) . .	50.40	4.84	2.44	15.80	9.60	17.90	41.50	21.30	32.50	39.30	50.40	9.96	5.86
Q media (m^3/s) . .	4.41	1.62	1.50	2.60	5.55	8.27	9.47	4.91	3.51	3.69	6.37	3.09	2.21
Q minima (m^3/s) . .	0.86	0.86	0.86	1.14	2.72	3.70	3.90	3.04	1.76	1.56	1.20	1.27	1.42
Q med. ($l/s, km^2$) . .	40.0	14.7	13.6	23.6	50.3	75.0	85.9	44.5	31.8	33.5	57.8	28.0	20.0
Deflusso (mm) . . .	1260.8	39.5	33.0	62.9	130.3	200.8	222.4	119.3	85.3	86.6	154.7	72.4	53.6
Afflus. meteor. (mm) . .	1259.0	84.4	72.7	110.5	120.3	113.3	88.0	73.3	93.5	109.6	214.3	91.9	87.2
Coeff. di deflusso . .	1.00	0.47	0.45	0.57	1.08	1.77	2.53	1.63	0.91	0.79	0.72	0.79	0.61

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1952-1955
	m^3/s	m^3/s
10	13.90	14.20
91	5.66	5.95
182	2.53	3.04
274	1.58	1.76
355	1.02	1.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 9 mag.		0.20	5.25	Dal 10 mag.		0.20	4.82
-0.10	1.14	0.30	7.43	-0.05	1.36	0.30	6.88
0.00	1.96	0.40	9.96	0.00	1.83	0.50	12.10
0.10	3.36	0.50	12.70	0.10	3.09	0.70	19.20

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

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. (Punta Argentera); altitudine media m 1883 sul m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 25; quota dello zero idrometrico m 820 circa sul m.; inizio delle osservazioni 1951. Altezza idrom. max m 2.15 (2 set. 1956); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: massima m^3/s 136.0 (2 set. 1956); minima m^3/s 0.99 (31 gen. 1952); media (1952-1956) m^3/s 6.32. 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	1.86	1.40	1.40	4.34	7.41	14.90	12.30	4.10	3.04	3.30	2.13	2.85
2	1.86	1.40	1.40	5.36	8.21	14.90	12.90	3.87	36.70	2.85	2.85	2.65
3	2.35	1.40	1.50	4.84	8.65	17.00	10.60	3.65	51.90	3.07	2.85	2.46
4	2.56	1.30	1.71	4.59	8.65	19.80	9.12	3.14	21.20	3.30	2.29	2.46
5	2.17	1.26	1.71	4.59	8.65	19.80	10.10	3.44	9.12	2.65	2.13	2.46
6	2.00	1.26	1.60	4.34	11.10	19.10	11.10	4.10	6.21	3.07	2.46	2.29
7	1.86	1.26	1.50	4.34	13.50	17.70	11.70	4.84	5.12	3.07	2.46	2.29
8	1.73	1.26	1.40	4.34	15.60	16.30	11.10	4.84	4.79	3.07	2.65	2.46
9	1.73	1.26	1.40	4.59	18.40	12.30	10.60	4.84	4.47	2.85	3.07	2.85
10	2.00	1.26	1.40	5.10	20.50	10.10	12.90	4.59	5.47	2.85	3.07	2.85
11	1.60	1.26	1.40	6.66	19.10	11.70	12.90	4.34	5.47	2.65	3.30	3.07
12	1.50	1.26	1.40	7.80	17.70	11.10	8.65	3.65	3.07	2.65	4.15	2.65
13	1.73	1.26	1.31	9.12	15.60	10.10	7.80	3.14	2.65	2.46	5.47	2.85
14	2.00	1.26	1.31	15.60	13.50	11.70	7.80	3.65	2.29	2.46	7.78	2.65
15	2.00	1.26	1.31	19.10	14.90	15.60	6.33	4.59	2.65	2.29	8.21	2.65
16	1.73	1.23	1.40	19.10	15.60	14.20	5.10	4.10	2.85	2.85	6.98	2.46
17	1.60	1.23	1.50	17.00	19.80	12.30	6.02	3.65	2.65	3.07	5.47	2.13
18	2.17	1.23	1.50	12.30	18.40	11.10	6.66	3.65	2.85	3.30	4.15	1.98
19	2.35	1.23	1.98	12.30	20.50	9.60	7.03	3.65	4.15	3.30	3.56	1.84
20	1.86	1.23	2.48	9.12	25.30	11.10	6.66	3.65	4.15	3.07	2.85	1.72
21	1.60	1.23	2.66	7.03	21.90	12.90	6.33	3.04	3.30	4.79	3.07	1.72
22	1.60	1.23	2.66	6.33	23.30	11.10	6.02	2.66	3.56	4.79	2.85	1.84
23	1.60	1.50	3.04	7.03	24.00	11.10	8.21	2.85	3.07	3.56	3.30	1.72
24	1.50	1.50	3.04	7.03	18.40	9.60	5.63	2.48	2.85	2.85	2.85	1.50
25	1.50	1.50	2.85	7.03	16.30	9.12	6.02	2.31	10.40	2.65	2.46	1.41
26	1.50	1.60	2.66	7.80	14.90	8.65	5.63	2.85	28.90	3.07	2.46	1.41
27	1.50	1.71	2.14	8.65	15.60	9.12	6.33	3.44	10.10	3.84	2.46	1.41
28	1.50	1.60	2.48	9.12	17.70	10.60	6.33	4.59	6.21	2.65	2.46	1.41
29	1.50	1.40	4.10	9.12	17.70	10.60	6.02	3.14	5.47	1.98	2.85	1.50
30	1.40		4.34	8.21	17.70	11.10	5.36	1.98	4.79	1.84	3.07	1.60
31	1.40		3.87		17.00		4.59	1.84		1.72		1.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	51.90	2.56	1.71	4.34	19.10	25.30	19.80	12.90	4.84	51.90	4.79	8.21	3.07
Q media (m^3/s)	5.98	1.78	1.34	2.08	8.40	16.30	12.80	8.19	3.57	8.65	2.97	3.52	2.15
Q minima (m^3/s)	1.23	1.40	1.23	1.31	4.34	7.41	8.65	4.59	1.84	2.29	1.72	2.13	1.41
Q med. ($l/s, km^2$)	38.1	11.3	8.5	13.2	53.5	103.8	81.5	52.2	22.7	55.1	18.9	22.4	13.7
Deflusso (mm)	1204.3	30.4	21.3	35.4	138.6	278.2	211.5	139.7	60.9	142.8	50.6	58.2	36.7
Afflus. meteor. (mm)	1244.0	62.9	49.7	347.7	139.9	38.5	41.6	32.4	41.6	190.6	50.7	192.6	55.8
Coeff. di deflusso	0.97	0.48	0.43	0.10	0.99	7.23	5.08	4.31	1.46	0.75	1.00	0.30	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952-1955													
Q max (m^3/s)	61.90	7.37	5.35	26.90	20.00	24.90	34.20	30.90	19.90	51.90	61.90	15.00	8.83
Q media (m^3/s)	6.40	2.21	2.13	3.91	8.97	12.80	13.20	6.85	4.36	4.94	9.45	4.54	3.26
Q minima (m^3/s)	0.99	0.99	0.99	1.30	4.75	6.00	6.80	2.70	2.35	1.80	1.86	1.50	2.00
Q med. ($l/s, km^2$)	40.8	14.1	13.6	24.9	57.1	81.5	84.1	43.6	27.8	31.5	60.2	28.9	20.8
Deflusso (mm)	1287.0	37.8	32.8	66.6	149.5	218.2	217.3	116.9	74.4	81.6	161.6	74.8	55.5
Afflus. meteor. (mm)	1294.3	98.6	86.0	97.4	112.5	119.4	106.4	107.2	118.1	108.1	180.5	68.6	91.5
Coeff. di deflusso	0.99	0.38	0.38	0.68	1.33	1.83	2.04	1.09	0.63	0.75	0.90	1.09	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1952-1955
	m^3/s	m^3/s
10	20.50	20.20
91	8.21	9.32
182	3.30	3.95
274	2.00	2.56
355	1.26	1.43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 22 feb.		Dal 23 feb. al 2 set.		0.40	10.10	Dal 3 set.	
0.08	1.26	0.10	1.71	0.50	16.30	0.10	1.41
0.10	1.40	0.20	3.44	0.60	23.30	0.20	2.85
0.15	2.00	0.30	6.02	0.70	30.10	0.30	5.84

40. — VERMENAGNA a LIMONE (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 57.2; altitudine max m 2755 sul m. (Rocca dell'Abisso); altitudine media m 1679 sul m.; distanza dalla foce in Gesso km 17; quota dello zero idrometrico m 950 circa sul m.; inizio delle osservazioni 1939. Altezza idrom. max m 2.00 (14 mag. 1948 e 21 ott. 1955); minima m 0.09 (12-20 mar. 1952). Portate: massima m^3/s 56.3 (14 mag. 1948 e 21 ott. 1955); minima m^3/s 0.31 (14 ago. ed altri 1945); media (1941-1956) m^3/s 2.05. Inizio delle misure 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.04	1.00	0.92	1.52	3.52	6.00	1.60	1.00	0.88	1.66	1.16	1.30
2	1.04	1.00	0.96	1.52	3.66	5.06	1.60	0.96	0.96	1.60	1.16	1.30
3	1.04	1.00	1.00	1.60	3.92	4.48	1.52	0.96	1.60	1.52	1.20	1.30
4	1.04	1.00	1.04	1.70	4.19	4.19	1.16	0.96	1.52	1.46	1.20	1.30
5	1.04	1.00	1.20	1.70	4.48	4.04	1.16	0.92	1.10	1.40	1.26	1.30
6	1.04	1.00	1.26	1.80	4.76	3.92	1.16	0.92	1.04	1.40	1.20	1.30
7	1.04	1.00	1.30	1.80	6.00	3.66	1.10	0.92	1.00	1.30	1.16	1.30
8	1.04	1.00	1.30	1.86	6.90	3.52	1.10	0.92	0.96	1.26	1.16	1.30
9	1.04	1.00	1.30	1.86	7.40	3.28	1.10	0.92	0.96	1.16	1.10	1.30
10	1.04	1.00	1.20	2.02	7.40	2.93	1.10	0.88	0.92	1.10	1.10	1.26
11	1.04	0.96	1.20	2.02	7.70	2.53	1.10	0.88	0.92	1.10	1.10	1.20
12	1.04	0.96	1.20	2.34	7.70	2.44	1.04	0.88	0.92	1.04	1.10	1.20
13	1.04	0.96	1.20	2.53	7.70	2.16	1.04	0.88	0.88	1.04	1.16	1.20
14	1.04	0.96	1.20	4.76	7.70	2.16	1.00	0.88	0.88	1.04	1.20	1.16
15	1.04	0.96	1.20	15.90	8.50	2.10	1.00	0.88	0.88	1.04	1.40	1.16
16	1.04	0.92	1.20	17.90	9.50	2.10	1.00	0.92	0.88	1.00	1.40	1.10
17	1.04	0.92	1.16	16.30	10.50	2.10	1.00	0.92	0.88	1.00	1.46	1.10
18	1.04	0.92	1.16	11.00	10.20	2.02	1.00	0.92	0.84	0.96	1.46	1.04
19	1.04	0.92	1.10	5.06	9.80	2.02	1.00	0.92	0.84	0.96	1.46	1.04
20	1.04	0.92	1.04	3.66	9.20	2.02	1.00	0.92	0.84	0.96	1.46	1.04
21	1.00	0.92	1.00	3.06	8.50	1.93	1.04	0.92	0.84	1.00	1.46	1.04
22	1.00	0.92	1.04	2.84	7.40	1.93	1.20	0.92	0.84	1.10	1.40	1.04
23	1.00	0.92	1.10	2.64	7.15	1.86	1.16	0.92	0.80	1.10	1.40	1.04
24	1.00	0.92	1.10	2.53	6.90	1.86	1.10	0.88	0.80	1.10	1.40	1.00
25	1.00	0.92	1.20	2.53	6.90	1.80	1.04	0.88	1.00	1.10	1.40	1.00
26	1.00	0.92	1.20	2.72	6.90	1.80	1.04	0.88	2.53	1.10	1.40	0.96
27	1.00	0.92	1.30	3.66	6.60	1.70	1.04	0.88	1.93	1.10	1.40	0.92
28	1.00	0.92	1.40	4.48	6.60	1.70	1.04	0.88	1.86	1.10	1.40	0.92
29	1.00	0.92	1.46	5.06	6.90	1.66	1.00	0.88	1.80	1.04	1.40	0.92
30	1.00		1.52	3.52	6.90	1.60	1.00	0.88	1.70	1.04	1.30	0.92
31	1.00		1.52		6.90		1.00	0.88		1.04		0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s) . .	17.90	1.04	1.00	1.52	17.90	10.50	6.00	1.60	1.00	2.53	1.66	1.46	1.30
Q media (m^3/s) . .	2.00	1.03	0.95	1.19	4.40	7.04	2.69	1.11	0.91	1.13	1.16	1.30	1.13
Q minima (m^3/s) . .	0.80	1.00	0.92	0.92	1.52	3.52	1.60	1.00	0.88	0.80	0.96	1.10	0.92
Q med. ($l/s. km^2$) . .	35.0	18.0	16.6	20.8	76.9	123.1	47.0	19.4	15.9	19.8	20.3	22.7	19.8
Deflusso (mm) . .	1107.6	48.0	41.8	55.9	199.2	329.9	121.7	52.0	42.5	51.1	54.1	58.7	52.7
Afflus. meteor. (mm) . .	1299.0	70.7	65.8	352.3	188.3	72.3	85.2	45.3	38.3	166.7	66.9	135.9	11.3
Coeff. di deflusso . .	0.85	0.68	0.64	0.16	1.06	4.56	1.43	1.15	1.11	0.31	0.81	0.43	4.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1955

Q max (m^3/s) . .	56.30	2.52	1.74	6.82	14.90	56.30	17.80	14.50	4.39	22.10	31.60	25.60	17.80
Q media (m^3/s) . .	2.05	0.81	0.82	1.51	3.95	5.46	2.87	1.21	0.90	1.12	2.28	2.48	1.16
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. ($l/s. km^2$) . .	35.8	14.2	14.3	26.4	69.1	95.5	50.2	21.2	15.7	19.6	39.9	43.4	20.3
Deflusso (mm) . .	1129.4	37.6	34.8	70.7	178.7	255.5	129.8	55.5	42.4	50.6	106.9	112.6	54.3
Afflus. meteor. (mm) . .	1368.7	99.7	99.5	117.6	116.5	149.0	90.1	82.9	80.7	100.4	186.1	137.7	108.5
Coeff. di deflusso . .	0.83	0.38	0.35	0.60	1.53	1.71	1.44	0.67	0.53	0.50	0.57	0.82	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1941-1955
	m^3/s	m^3/s
10	8.50	7.97
91	1.70	2.31
182	1.10	1.12
274	1.00	0.72
355	0.88	0.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.70	0.40	2.53	0.60	5.06	0.80	10.50
0.20	1.10	0.50	3.66	0.70	7.40	0.90	14.00
0.30	1.70						

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

41. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 49.5; altitudine max m 1043 sul m. (Bric Quaggia); altitudine media m 697 sul m.; distanza dalla foce in Bormida di Spigno km 3.5; quota dello zero idrometrico m 352.01 sul 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 0.03 (vari lug. ago. ott. 1955); media (1935-1956) 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	0.55	0.77	1.19	3.55	2.11	0.46	0.16	0.04	0.04	1.03	2.66	1.11
2	0.55	0.77	1.03	3.29	1.91	0.41	0.20	0.03	0.10	0.89	4.93	0.89
3	0.55	0.89	1.63	2.90	1.72	0.36	0.20	0.03	0.36	0.77	3.03	0.89
4	0.55	0.89	1.72	2.54	1.63	0.36	0.20	0.03	0.13	0.60	2.21	0.89
5	0.55	0.77	1.72	2.43	1.54	0.36	0.16	0.03	0.05	0.55	1.72	0.89
6	0.55	0.65	1.63	2.32	1.54	0.36	0.13	0.03	0.07	0.55	1.54	0.77
7	0.55	0.65	1.81	2.01	1.19	0.36	0.10	0.03	0.05	0.55	1.36	0.77
8	0.55	0.60	1.72	1.81	1.19	0.36	0.07	0.03	0.04	0.50	1.36	0.77
9	0.50	0.60	1.72	1.63	1.11	0.36	0.07	0.03	0.04	0.50	1.27	0.77
10	0.50	0.60	1.72	1.45	1.03	0.32	0.07	0.03	0.04	0.46	1.19	0.77
11	0.50	0.71	1.63	1.36	1.03	0.28	0.16	0.03	0.04	0.46	1.11	0.77
12	0.50	0.65	1.63	1.27	0.89	0.20	0.13	0.03	0.04	0.46	1.03	0.71
13	1.54	0.65	1.72	1.27	0.89	0.46	0.10	0.04	0.04	0.46	2.78	0.71
14	1.72	0.65	1.54	1.91	1.03	0.36	0.10	0.04	0.04	0.46	5.49	0.71
15	1.72	0.60	1.54	4.42	0.96	0.36	0.07	0.03	0.04	0.46	5.49	0.65
16	1.72	0.60	1.45	41.60	0.96	0.32	0.07	0.03	0.04	0.41	3.97	0.60
17	1.72	0.50	1.36	15.10	0.83	0.32	0.05	0.04	0.04	0.41	3.16	0.60
18	2.11	0.55	1.19	6.90	0.83	0.71	0.05	0.04	0.04	0.36	2.66	0.60
19	2.21	0.50	1.63	4.75	0.83	0.46	0.04	0.04	0.04	0.36	2.21	0.60
20	2.01	0.50	1.81	3.55	0.77	0.32	0.04	0.04	0.04	0.36	2.01	0.60
21	2.01	0.46	2.11	3.03	0.77	0.28	0.04	0.04	0.04	1.81	1.81	0.60
22	1.81	0.46	30.40	3.83	0.83	0.24	0.04	0.04	0.05	1.11	1.72	0.60
23	1.72	0.41	37.20	3.42	0.83	0.20	0.04	0.04	0.32	0.77	1.63	0.60
24	1.63	0.41	35.50	2.90	0.71	0.20	0.04	0.04	0.07	0.71	1.54	0.55
25	1.63	0.36	23.60	2.66	0.60	0.20	0.04	0.04	73.50	0.60	1.45	0.55
26	1.45	0.41	18.20	2.43	0.55	0.20	0.04	0.04	15.50	0.55	1.36	0.55
27	1.36	0.50	10.00	2.21	0.50	0.20	0.05	0.04	3.55	0.60	1.36	0.55
28	1.36	0.60	6.90	2.21	0.46	0.20	0.04	0.04	2.90	0.60	1.27	0.50
29	1.19	1.03	5.11	2.66	0.46	0.20	0.04	0.04	2.90	0.60	1.19	0.50
30	1.19		4.75	2.43	0.46	0.20	0.04	0.04	2.11	0.60	1.11	0.46
31	0.89		4.12		0.46		0.04	0.04		0.65		0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	73.50	2.21	1.03	37.20	41.60	2.11	0.71	0.20	0.04	73.50	1.81	5.49	1.11
Q media (m^3/s)	1.86	1.21	0.61	6.75	4.46	0.99	1.34	0.08	0.04	3.41	0.62	2.19	0.68
Q minima (m^3/s)	0.03	0.50	0.36	1.03	1.27	0.46	0.20	0.04	0.03	0.04	0.36	1.03	0.46
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	37.6	24.4	12.3	136.4	90.1	20.0	27.1	1.6	0.8	68.9	12.5	44.2	13.7
Deflusso (mm)	1188.5	65.3	31.0	365.3	233.6	53.5	70.2	4.6	1.9	178.5	33.5	114.5	36.6
Afflus. meteor. (mm)	1267.0	46.5	19.0	327.4	203.1	28.0	51.7	26.1	1.4	318.9	52.7	177.0	15.2
Coeff. di deflusso	0.94	1.40	1.63	1.12	1.15	1.91	1.36	0.18	1.36	0.56	0.64	0.65	2.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1955													
		1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
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)	1.50	1.58	2.13	2.54	1.98	2.31	0.98	0.31	0.22	0.52	1.01	2.44	1.96
Q minima (m^3/s)	0.03	0.17	0.18	0.30	0.26	0.17	0.12	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.18
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.3	31.9	43.0	51.3	40.0	46.7	19.8	6.3	4.4	10.5	20.4	49.3	39.6
Deflusso (mm)	954.6	85.8	104.6	137.8	103.6	125.1	51.6	16.7	11.8	26.7	54.5	130.4	106.0
Afflus. meteor. (mm)	1226.4	90.4	78.0	98.4	109.0	138.7	63.7	39.9	44.9	111.4	159.2	172.7	120.1
Coeff. di deflusso	0.78	0.95	1.34	1.40	0.95	0.90	0.81	0.42	0.26	0.24	0.34	0.76	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1935-1955
	m^3/s	m^3/s
10	10.00	7.74
91	1.54	1.44
182	0.60	0.58
274	0.20	0.23
355	0.03	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.04	0.03	0.30	1.19	0.50	3.29	0.90	13.40
0.10	0.13	0.35	1.63	0.60	4.75	1.00	16.80
0.20	0.55	0.40	2.11	0.70	6.90	1.25	25.30
0.25	0.83	0.45	2.66	0.80	10.00	1.50	33.80

Per $H \geq 0.75 m$: $Q = 8.30 + 34.0 (H - 0.75)$

42. — ERRO a SASSELLO (Roccazze) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 96.0; altitudine max m 1267 sul m. (Monte Ermetta); altitudine media m 591 sul m.; distanza dalla foce in Bormida km 27; quota dello zero idrometrico m 310 sul m. circa; inizio delle osservazioni 1943. Altezza idrom. max m 5.78 (12 nov. 1951); minima m 0.48 (22 ago 1953; 9 e 15 ott. 1955). Portate: max m^3/s 165 (3 mag. 1948); minima m^3/s 0.10 (22 ago. 1953); media (1954-1956) m^3/s 2.40. 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	1.24	1.64	7.15	5.92	2.80	0.93	0.87	0.42	0.54	1.30	4.57	1.11
2	1.30	1.57	7.72	5.49	2.52	0.93	0.87	0.46	0.77	0.99	8.70	1.17
3	1.30	1.50	8.70	5.09	2.44	0.87	0.77	0.46	1.05	0.87	4.95	1.11
4	1.24	1.50	6.52	4.69	2.26	0.87	0.77	0.46	0.67	0.77	3.84	1.05
5	1.17	1.43	4.95	4.19	2.02	0.87	0.77	0.42	0.62	0.62	2.99	1.05
6	1.17	1.43	3.50	3.84	2.10	0.82	0.77	0.36	0.67	0.58	2.52	0.99
7	1.17	1.37	2.99	3.18	1.94	0.82	0.77	0.36	0.67	0.62	2.10	0.99
8	0.99	1.43	2.70	2.89	1.86	0.82	0.87	0.36	0.67	0.62	1.94	0.93
9	1.05	1.50	2.26	2.89	1.79	0.82	0.87	0.39	0.67	0.58	1.72	0.93
10	1.17	1.50	2.10	2.80	1.86	0.87	0.82	0.39	0.67	0.58	1.64	0.87
11	1.11	1.50	2.10	2.70	1.72	1.30	2.99	0.42	0.67	0.54	1.50	0.87
12	1.17	1.50	1.86	2.70	1.57	1.57	1.24	0.42	0.67	0.54	1.72	0.87
13	2.61	1.50	1.79	2.61	1.50	0.99	0.87	0.42	0.72	0.58	8.10	0.87
14	4.07	1.50	1.72	3.18	1.50	0.93	0.87	0.42	0.72	0.58	15.10	0.87
15	4.95	1.50	1.86	10.90	1.43	0.93	0.93	0.42	0.77	0.54	11.90	0.87
16	4.95	1.50	1.79	40.10	1.37	0.82	0.87	0.42	0.72	0.54	6.22	0.87
17	4.57	1.50	1.79	21.40	1.30	0.77	0.87	0.42	0.62	0.58	4.44	0.87
18	6.83	1.50	1.72	9.50	1.30	1.86	0.87	0.42	0.62	0.62	3.72	0.87
19	5.92	1.50	1.79	6.68	1.24	1.30	0.87	0.42	0.67	0.58	3.08	0.87
20	4.31	1.50	2.10	5.36	1.24	0.58	0.93	0.39	0.67	0.62	2.70	0.87
21	3.84	1.50	2.26	4.57	1.24	0.42	0.93	0.39	0.62	2.10	2.35	0.87
22	3.29	1.50	41.40	5.92	1.50	0.54	0.72	0.39	0.77	1.37	2.10	0.87
23	2.99	1.50	65.10	6.08	1.43	0.72	0.62	0.39	3.18	0.72	2.02	0.87
24	2.70	1.50	41.10	5.09	1.37	0.87	0.58	0.39	1.37	0.54	1.79	0.87
25	2.44	1.50	37.70	4.07	1.37	0.87	0.58	0.42	33.20	0.46	1.72	0.87
26	2.18	1.50	31.40	3.72	1.17	0.87	0.62	0.50	25.90	1.24	1.57	0.87
27	2.10	1.50	17.30	3.50	1.11	0.87	0.67	0.50	6.36	0.87	1.50	0.87
28	1.86	1.50	11.90	3.40	1.05	0.87	0.72	0.54	4.31	0.67	1.37	0.87
29	1.72	3.84	9.10	3.40	0.99	0.87	0.58	0.54	2.18	0.58	1.30	0.87
30	1.64		7.72	3.29	0.99	0.87	0.46	0.50	1.57	0.50	1.24	0.87
31	1.64		6.36		0.93		0.42	0.46		0.54		0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	65.10	6.83	3.84	65.10	40.10	2.80	1.86	2.99	0.54	33.20	2.10	15.10	1.17
Q media (m^3/s) . .	2.80	2.54	1.58	10.90	6.31	1.58	0.91	0.85	0.43	3.11	0.74	3.68	0.92
Q minima (m^3/s) . .	0.36	0.99	1.37	1.72	2.61	0.93	0.42	0.42	0.36	0.54	0.46	1.24	0.87
Q med. ($l/s. km^2$) . .	29.2	26.5	16.5	113.5	65.7	16.5	9.5	8.9	4.5	32.4	7.7	38.3	9.6
Deflusso (mm) . .	920.7	70.8	41.1	304.6	170.2	44.0	24.7	23.7	12.0	84.0	20.6	99.4	25.6
Afflus. meteor. (mm)	1231.0	63.8	81.8	151.6	72.2	10.8	75.8	77.0	3.6	227.5	116.7	343.0	7.2
Coeff. di deflusso . .	0.75	1.11	0.50	2.01	2.36	4.07	0.33	0.31	3.33	0.37	0.18	0.29	3.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1945-1955

Q max (m^3/s) . .	81.10	11.50	70.50	44.90	39.30	64.40	19.60	5.84	8.70	44.90	72.00	81.10	70.50
Q media (m^3/s) . .	2.36	2.89	3.86	3.92	2.68	3.28	0.96	0.49	0.41	0.87	2.31	3.31	3.43
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	0.17	0.22	0.45
Q med. ($l/s. km^2$) . .	24.6	30.1	40.2	40.8	27.9	34.2	10.0	5.1	4.3	9.1	24.1	34.5	35.7
Deflusso (mm) . .	775.3	80.7	97.8	109.2	72.3	91.6	26.1	13.4	11.2	23.6	64.3	89.5	95.6
Afflus. meteor. (mm)	1072.9	97.0	84.9	84.8	74.9	118.9	46.9	41.1	42.7	93.6	142.2	147.3	98.6
Coeff. di deflusso . .	0.72	0.83	1.15	1.29	0.97	0.77	0.56	0.33	0.26	0.25	0.45	0.61	0.97

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1945-1955
	m^3/s	m^3/s
10	17.30	12.00
91	2.18	2.39
182	1.24	1.00
274	0.77	0.44
355	0.42	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
0.60	0.42	1.00	3.18	1.40	9.10	1.80	20.70
0.70	0.87	1.10	4.31	1.50	11.40	1.90	24.30
0.80	1.50	1.20	5.63	1.60	14.20	2.00	27.80
0.90	2.26	1.30	7.15	1.70	17.30	2.20	34.90

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1483; altitudine max m 1389 sul m. (Monte Carmo); altitudine media m 493 sul m.; distanza dalla foce in Tanaro km 36; quota dello zero idrometrico m 120 circa sul 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 (1947-1956) m^3/s 23.30. 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	5.60	9.97	28.80	64.90	27.00	9.51	3.03	2.58	1.30	13.90	52.10	15.00
2	4.62	9.05	42.80	46.60	26.40	9.05	3.03	2.58	1.30	10.90	120.00	13.90
3	4.94	9.51	49.70	48.90	25.20	7.40	3.03	2.37	1.22	9.51	57.70	11.40
4	8.19	9.97	46.60	45.10	24.60	7.40	2.80	2.58	1.22	9.05	30.80	13.40
5	4.30	9.97	33.30	39.30	23.40	7.02	2.80	2.80	1.30	9.05	23.40	12.90
6	10.40	9.51	28.80	35.90	24.00	7.02	2.80	2.37	1.30	8.61	24.60	12.40
7	6.65	9.51	22.80	35.90	17.70	7.40	2.58	2.37	1.22	8.19	18.20	11.90
8	4.30	9.97	20.00	31.40	15.50	7.79	2.58	2.16	1.38	9.05	17.10	9.51
9	4.30	9.05	17.70	32.70	15.50	7.79	2.58	2.16	1.47	10.90	15.50	10.40
10	4.62	9.51	17.70	30.10	14.50	7.79	2.58	2.16	1.30	9.97	15.00	6.29
11	5.60	8.61	16.00	28.20	15.00	7.40	2.58	2.16	1.79	9.51	12.40	9.51
12	4.94	7.79	12.40	26.40	14.50	9.97	2.58	2.16	2.58	9.51	10.90	10.40
13	6.29	7.79	10.90	25.20	16.00	9.51	2.80	2.16	2.16	9.51	75.60	10.90
14	9.97	7.40	10.40	29.50	15.50	9.51	2.37	1.95	2.16	9.51	164.00	10.90
15	17.70	7.02	11.90	35.90	14.50	9.51	2.37	1.95	2.37	9.05	144.00	10.90
16	20.00	7.79	12.40	285.00	14.50	6.29	2.80	1.95	2.16	8.19	78.50	9.97
17	21.10	7.79	11.90	407.00	12.40	7.02	2.80	1.95	1.58	7.40	53.60	5.26
18	27.00	7.40	11.90	126.00	10.40	7.40	2.58	1.95	1.58	7.40	43.60	4.30
19	25.20	7.02	10.40	69.80	8.61	7.40	2.58	1.95	1.95	7.02	29.50	7.40
20	7.79	6.65	15.50	61.10	9.51	6.29	2.58	1.95	2.37	7.40	28.20	5.26
21	7.79	6.65	21.10	51.20	9.97	7.02	2.37	1.79	2.16	7.40	24.00	5.60
22	18.20	6.29	330.00	69.80	9.97	4.30	3.03	1.79	1.79	13.40	21.70	7.02
23	13.90	5.60	850.00	73.60	9.97	3.74	3.50	1.58	2.16	7.79	21.70	6.29
24	15.50	5.94	568.00	56.00	9.05	3.74	3.50	1.47	5.26	6.29	20.00	4.62
25	13.40	5.60	593.00	49.70	9.05	3.26	3.03	1.58	311.00	5.94	17.10	5.94
26	14.50	5.26	477.00	42.80	9.51	3.26	3.03	1.79	628.00	4.30	14.50	4.94
27	12.40	4.62	215.00	41.40	8.61	3.03	2.58	1.95	47.40	5.60	17.10	4.30
28	11.90	5.60	132.00	37.90	7.79	3.50	2.16	1.79	17.70	6.65	17.10	4.62
29	11.90	15.50	103.00	33.90	7.02	3.50	2.16	1.47	14.50	4.30	16.60	4.00
30	10.40		103.00	30.10	6.65	3.26	2.16	1.47	13.90	4.30	15.50	6.29
31	9.51		91.10		7.79		2.16	1.47		4.30		3.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	850.00	27.00	15.50	850.00	407.00	27.00	9.97	3.50	2.80	628.00	13.90	164.00	15.00
Q media (m^3/s)	27.50	11.10	8.01	126.00	66.40	14.20	6.57	2.69	2.01	35.90	8.19	40.00	8.36
Q minima (m^3/s)	1.22	4.30	4.62	10.40	25.20	6.65	3.03	2.16	1.47	1.22	4.30	10.90	3.74
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	18.5	7.5	5.4	85.0	44.8	9.6	4.4	1.8	1.4	24.2	5.5	27.0	5.6
Deflusso (mm)	585.8	20.0	13.5	228.1	116.0	25.6	11.5	4.9	3.6	62.8	14.8	69.9	15.1
Afflus. meteor. (mm)	985.0	39.5	39.9	221.8	132.9	16.9	55.1	33.4	9.6	229.3	51.7	147.8	7.1
Coeff. di deflusso	0.59	0.51	0.34	1.03	0.87	1.51	0.21	0.15	0.38	0.27	0.29	0.47	2.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1955													
		1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Q max (m^3/s)	1022.00	191.00	863.00	263.00	589.00	450.00	288.00	116.00	54.80	284.00	318.00	1022.00	965.00
Q media (m^3/s)	22.90	24.80	42.60	33.40	27.80	36.20	9.09	4.35	3.08	8.23	16.70	43.50	26.20
Q minima (m^3/s)	0.70	1.52	1.60	1.74	1.68	1.70	1.48	0.70	0.70	1.29	1.48	1.48	1.48
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	15.4	16.7	28.7	22.5	18.7	24.4	6.1	2.9	2.1	5.5	11.3	29.3	17.7
Deflusso (mm)	486.2	44.8	69.9	60.3	48.6	65.3	15.9	7.9	5.6	14.3	30.2	76.0	47.4
Afflus. meteor. (mm)	946.2	67.6	81.0	53.1	75.1	90.8	39.3	65.4	54.8	99.8	123.0	109.4	86.9
Coeff. di deflusso	0.51	0.66	0.86	1.14	0.65	0.72	0.40	0.12	0.10	0.14	0.25	0.69	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1947-1955
	m^3/s	m^3/s
10	215.00	119.00
91	17.10	21.60
182	9.05	6.50
274	3.74	2.42
355	1.47	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
-0.05	1.30	0.30	12.40	0.70	35.90	1.20	77.50
0.00	1.95	0.40	17.70	0.80	42.80	1.40	96.90
0.10	4.30	0.50	23.40	0.90	50.50	1.70	126.00
0.20	7.79	0.60	29.50	1.00	58.60	2.00	155.00

Per $1.04 < H < 2.32$: $Q = 62 + 97 (H - 1.04)$

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 1953-1956) m³/s 127.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.30	51.90	66.00	319.00	193.00	129.00	44.30	11.70	16.60	85.90	65.70	85.90
2	47.40	50.70	97.50	276.00	175.00	117.00	40.70	12.70	16.60	77.20	296.00	83.00
3	47.40	49.50	117.00	319.00	173.00	103.00	45.50	12.70	19.70	70.20	255.00	80.10
4	47.40	49.50	150.00	276.00	166.00	93.40	50.50	12.70	126.00	68.80	150.00	78.60
5	48.30	49.50	132.00	234.00	166.00	93.40	45.50	10.80	81.50	67.50	112.00	78.60
6	46.40	49.50	115.00	216.00	160.00	91.90	39.50	9.82	60.80	63.40	107.00	78.60
7	46.40	46.40	92.40	201.00	152.00	90.40	34.90	9.82	51.80	60.80	96.50	78.60
8	45.50	39.10	80.00	168.00	156.00	87.40	33.80	9.82	41.90	56.80	90.40	73.00
9	45.50	39.90	73.60	138.00	160.00	81.50	30.50	10.80	34.90	53.00	87.40	71.60
10	43.60	42.60	69.00	137.00	162.00	75.80	34.90	12.70	28.30	53.00	84.40	70.20
11	44.50	43.60	64.50	131.00	173.00	71.60	52.00	10.80	26.10	51.80	80.10	68.80
12	44.50	43.60	61.80	133.00	166.00	87.40	122.00	9.82	27.20	50.50	77.20	70.20
13	45.00	42.60	57.90	138.00	152.00	96.50	85.90	8.88	25.00	48.00	96.60	71.60
14	78.60	41.70	55.50	137.00	128.00	88.90	71.60	9.82	22.90	46.80	396.00	71.60
15	89.80	41.70	55.50	251.00	122.00	90.40	78.60	10.80	20.80	45.50	530.00	71.60
16	94.90	41.70	54.30	575.00	119.00	98.00	68.80	11.70	18.70	45.50	321.00	70.20
17	88.10	41.70	54.30	1510.00	115.00	93.40	51.80	11.70	17.60	45.50	232.00	70.20
18	109.00	40.80	53.10	650.00	112.00	112.00	44.30	12.70	15.60	44.30	183.00	67.50
19	134.00	39.90	50.70	442.00	119.00	122.00	38.30	12.70	13.70	44.30	148.00	64.80
20	104.00	39.90	54.30	313.00	128.00	99.50	33.80	11.70	13.70	46.80	138.00	67.50
21	92.40	39.90	70.50	257.00	138.00	85.90	30.50	10.80	13.70	60.80	126.00	66.10
22	85.10	39.90	441.00	259.00	148.00	78.60	25.00	10.80	13.70	67.50	115.00	64.80
23	73.60	39.90	1680.00	358.00	156.00	64.80	21.80	15.60	17.60	62.10	107.00	64.80
24	70.50	39.90	1650.00	280.00	160.00	60.80	16.60	14.60	19.70	58.10	106.00	64.80
25	66.00	41.70	1380.00	253.00	154.00	55.50	17.60	11.70	66.10	55.50	99.50	63.40
26	61.80	40.80	1690.00	232.00	152.00	53.00	17.60	10.80	1600.00	59.40	91.90	62.10
27	59.20	39.10	880.00	226.00	146.00	51.80	15.60	10.80	450.00	73.00	88.90	59.40
28	56.70	41.70	490.00	224.00	133.00	48.00	14.60	10.80	197.00	71.60	88.90	58.10
29	54.30	45.50	380.00	216.00	131.00	46.80	14.60	11.70	131.00	64.80	88.90	56.80
30	53.10		420.00	210.00	131.00	46.80	12.70	12.70	104.00	60.80	87.40	55.50
31	53.10		417.00		135.00		11.70	12.70		45.50		58.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m ³ /s) . .	1690.00	134.00	51.90	1690.00	1510.00	193.00	129.00	122.00	15.60	1600.00	85.90	530.00	85.90
Q media (m ³ /s) . .	120.00	65.30	43.20	357.00	303.00	148.00	83.80	40.20	11.50	110.00	58.20	152.00	69.20
Q minima (m ³ /s) . .	8.88	43.60	39.10	50.70	131.00	112.00	46.80	11.70	8.88	13.70	44.30	65.70	55.50
Q med. (l/s. km ²) . .	15.0	8.2	5.4	44.7	37.9	18.5	10.5	5.0	1.4	13.8	7.3	19.0	8.7
Deflusso (mm) . . .	475.0	21.9	13.6	119.6	98.2	49.6	27.2	13.5	3.9	35.6	19.5	49.2	23.2
Afflus. meteor. (mm)	973.0	43.3	46.3	218.1	131.8	24.6	64.7	46.1	16.6	183.9	53.0	133.7	10.9
Coeff. di deflusso . .	0.49	0.51	0.29	0.55	0.75	2.02	0.42	0.29	0.23	0.19	0.37	0.37	2.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1950 e 1953-1955

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	1815.00
Q media (m ³ /s) . .	127.00	96.30	122.00	189.00	185.00	237.00	137.00	60.20	37.90	62.00	112.00	165.00	125.00
Q minima (m ³ /s) . .	6.50	22.80	24.00	43.80	25.80	34.10	13.50	6.50	6.80	7.80	8.20	19.40	28.10
Q med. (l/s. km ²) . .	15.9	12.1	15.3	23.7	23.2	29.7	17.2	7.5	4.7	7.8	14.0	20.7	15.7
Deflusso (mm) . . .	503.0	32.2	37.3	63.5	60.1	79.4	44.3	20.2	12.8	20.2	37.6	53.6	41.8
Afflus. meteor. (mm)	1002.3	62.1	61.7	85.1	90.2	121.1	67.1	46.7	58.9	85.5	117.6	123.7	82.6
Coeff. di deflusso . .	0.50	0.52	0.60	0.75	0.67	0.66	0.66	0.43	0.22	0.24	0.32	0.43	0.51

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1923-1950 e 1953-1955
	m ³ /s	m ³ /s
10	530.00	513.00
91	119.00	151.00
182	67.50	81.10
274	44.30	43.80
355	10.80	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
Fino al 18 gen.		1.20	81.60	1.20	86.90	1.00	70.20
0.80	36.50	Dal 19 gen. al 23 mar.		1.40	123.00	1.50	152.00
0.90	45.50	0.90	45.50	Dal 24 mar.		2.00	255.00
1.00	55.60	1.00	56.70	0.50	11.70	2.50	358.00

Dal 24 marzo: per $1.50 < H < 2.50$: $Q = 152 + 206 (H - 1.50)$

45. — VOBBLIA a VOBBIETTA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 51.8; altitudine max 1402 m s. m. (M. Bujo); altitudine media 733 m s. m.; zero idrometrico 320.0 m s. m.; distanza dalla confluenza con lo Scrivia km 2.2. Inizio osservazioni 1955; inizio misure apr. 1955. Altezza idrometrica max m 1.78 (23 mar. 1956); minima m 0.60 (3 ott. 1956). Portata max m^3/s 19.2 (23 mar. 1956); minima m^3/s 0.23 (4 ott. 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.11	1.56	1.16	2.21	1.81	1.07	0.77	0.77	0.63	0.63	0.84	0.74
2	1.62	1.50	1.11	2.12	1.75	1.02	0.97	0.77	0.70	0.63	0.90	0.69
3	1.62	1.50	1.16	2.21	1.68	1.02	1.11	0.77	1.17	0.49	0.98	0.80
4	1.62	1.44	1.16	2.12	1.56	0.89	1.07	0.77	1.16	0.64	0.84	0.84
5	1.62	1.37	1.11	2.04	1.56	0.89	1.07	0.77	1.02	0.62	0.84	0.74
6	1.62	1.31	1.07	1.95	1.50	0.89	1.02	0.77	0.98	0.44	0.80	0.84
7	1.62	1.31	1.07	1.75	1.50	0.80	0.84	0.77	0.89	0.60	0.89	1.02
8	1.50	1.25	1.07	1.56	1.44	0.77	0.68	0.77	0.80	0.63	0.93	0.73
9	1.56	1.25	1.07	1.50	1.37	0.80	0.73	0.77	0.73	0.73	0.98	0.65
10	1.62	1.20	1.02	1.50	1.31	0.77	0.70	0.77	0.67	0.70	0.93	0.76
11	1.62	1.25	1.02	1.44	1.25	0.80	0.70	0.77	0.70	0.63	0.84	0.80
12	1.75	1.20	1.02	1.44	1.25	0.93	0.70	0.77	0.70	0.63	1.07	0.77
13	3.88	1.11	0.98	1.44	1.20	0.93	0.70	0.77	0.67	0.67	1.20	0.77
14	5.67	1.02	0.98	1.37	1.20	0.89	0.89	0.77	0.63	0.51	1.37	0.80
15	4.86	1.02	0.98	1.96	1.16	0.80	1.13	0.77	0.57	0.63	1.31	0.77
16	2.11	0.98	0.93	5.20	1.16	0.77	1.16	0.77	0.63	0.67	1.25	0.73
17	1.95	0.98	0.98	7.07	1.11	0.77	1.11	0.77	0.57	0.67	1.16	0.80
18	2.04	0.98	0.98	5.54	1.02	1.33	1.20	0.73	0.57	0.67	1.11	0.84
19	2.04	1.02	0.98	4.98	0.98	1.20	1.16	0.70	0.60	0.63	1.02	0.80
20	1.95	1.02	0.98	3.92	0.98	1.02	1.07	0.63	0.70	0.63	0.98	0.80
21	1.95	0.98	1.22	3.25	0.98	1.02	0.93	0.60	0.63	0.81	0.93	0.80
22	1.87	0.98	5.87	3.04	1.07	0.98	0.66	0.60	0.63	0.93	0.93	0.73
23	1.87	0.93	12.40	3.04	1.07	0.98	0.89	0.60	0.67	0.89	0.93	0.73
24	1.81	0.93	5.19	2.60	1.11	0.89	0.98	0.60	0.70	0.84	0.93	0.80
25	1.75	0.93	4.01	2.21	1.46	0.92	0.98	0.63	0.70	0.84	0.84	0.84
26	1.75	0.98	3.47	2.12	1.31	1.02	0.98	0.67	2.33	0.84	0.73	0.82
27	1.68	0.98	3.15	1.87	1.16	0.93	1.02	0.63	2.05	0.80	0.73	0.73
28	1.68	0.93	2.63	1.81	1.02	0.98	0.93	0.63	0.63	0.87	0.77	0.70
29	1.62	1.07	2.37	1.81	0.98	0.80	0.81	0.63	0.63	0.89	0.80	0.70
30	1.62		2.29	1.81	1.02	0.70	0.77	0.63	0.63	0.77	0.75	0.73
31	1.56		2.21		1.02		0.77	0.63		0.80		0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	12.40	5.67	1.56	12.40	7.07	1.81	1.33	1.20	0.77	2.33	0.93	1.37	1.02
Q media (m^3/s)	1.24	2.02	1.14	2.12	2.56	1.26	0.92	0.92	0.71	0.82	0.70	0.95	0.77
Q minima (m^3/s)	0.44	1.11	0.93	0.93	1.37	0.98	0.70	0.66	0.60	0.57	0.44	0.73	0.65
Q med. ($l/s. km^2$)	23.9	39.0	22.0	40.9	49.4	24.3	17.8	17.8	13.7	15.8	13.5	18.3	14.9
Deflusso (mm)	757.6	104.3	55.0	109.5	128.2	65.0	46.0	47.5	36.7	41.2	36.3	47.7	40.2
Afflus. meteor. (mm)	1332.0	192.6	83.1	208.8	179.9	105.5	94.3	116.7	25.5	111.1	71.3	81.5	61.7
Coeffic. di deflusso	0.57	0.54	0.66	0.52	0.71	0.62	0.49	0.41	1.44	0.37	0.51	0.59	0.65

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1956
	m^3/s
10	4.01
91	1.31
182	0.98
274	0.77
355	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
0.60	0.20	0.80	0.80	1.10	2.71	1.50	9.04
0.65	0.33	0.85	1.02	1.20	3.80	1.60	11.6
0.70	0.47	0.90	1.25	1.30	5.19	1.70	14.7
0.75	0.63	1.00	1.87	1.40	6.92	1.78	17.6

Con variazioni.

46. — BORBERA a BARACCHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 202; altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 880 m s. m.; zero idrometrico 335 m s. m.; distanza dalla confluenza con lo Scrivia km 14 circa. Inizio osservazioni gen. 1938; inizio misure gen. 1938. Altezza idrometrica max m 2.74 (8 nov. 1951); minima m -0.02 (20-21 ago. 1943). Portata max m^3/s 690 (8 nov. 1951); minima m^3/s 0.30 (21-23 ott. 1942); media (1938-1943 e 1950-1956) m^3/s 4.30.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.98	2.00	1.48	1.58	1.72	1.30	0.86	1.05	0.68	0.68	0.80	1.86
2	0.98	1.72	1.68	1.58	1.72	1.30	0.94	0.98	0.80	0.72	0.98	1.72
3	0.98	1.49	1.86	1.58	1.58	1.20	1.02	0.98	0.89	0.72	1.39	1.72
4	0.98	1.30	2.00	1.49	1.58	1.20	0.80	0.92	0.64	0.72	1.11	1.58
5	0.92	1.11	1.72	1.49	1.49	1.20	0.80	0.92	0.64	0.72	1.11	1.58
6	0.86	1.11	1.58	1.39	1.49	1.20	0.80	0.92	0.64	0.72	1.11	1.72
7	0.86	1.11	1.58	1.39	1.49	1.20	0.76	0.92	0.64	0.72	1.11	1.72
8	0.86	1.30	1.58	1.39	1.49	1.20	0.76	0.92	0.64	0.72	1.11	1.86
9	0.98	1.30	1.58	1.39	1.49	1.20	0.85	0.92	0.64	0.68	1.11	1.86
10	0.98	1.30	1.58	1.39	1.49	1.20	0.92	0.86	0.64	0.68	1.11	1.72
11	0.92	1.11	1.58	1.39	1.39	1.30	0.92	0.86	0.64	0.68	1.11	1.72
12	0.98	1.11	1.49	1.39	1.30	1.48	0.92	0.86	0.64	0.72	1.25	1.86
13	1.97	1.11	1.49	1.30	1.30	1.31	0.92	0.86	0.64	0.72	1.98	1.86
14	7.56	1.11	1.39	1.32	1.20	1.20	2.66	0.86	0.64	0.72	4.35	1.86
15	14.60	1.11	1.39	1.85	1.20	1.20	2.84	0.86	0.64	0.72	3.50	1.72
16	15.80	1.11	1.30	2.91	1.20	1.30	1.86	0.86	0.64	0.72	3.01	1.72
17	15.80	1.11	1.30	5.45	1.20	1.30	1.72	0.80	0.64	0.72	2.52	1.72
18	17.70	1.11	1.30	2.11	1.20	2.45	1.58	0.80	0.64	0.72	2.14	1.58
19	15.60	1.11	1.30	1.49	1.20	1.30	1.49	0.80	0.64	0.72	2.28	1.72
20	10.10	1.11	1.30	1.39	1.52	1.01	1.86	0.80	0.68	0.72	2.00	2.00
21	7.88	1.11	2.13	1.30	1.30	0.98	1.30	0.80	0.68	0.72	2.00	2.00
22	7.12	1.11	12.40	2.08	1.79	0.92	1.20	0.80	0.68	0.72	2.00	2.00
23	6.36	1.11	37.10	2.77	2.00	0.86	1.20	0.76	0.68	0.72	2.00	2.00
24	5.61	1.11	15.40	1.86	2.01	0.86	1.20	0.76	1.08	0.72	2.00	2.00
25	5.61	1.11	8.84	1.58	4.75	0.86	1.20	0.76	1.00	0.76	2.00	2.00
26	3.26	1.11	2.77	1.49	3.01	0.86	1.11	0.72	0.72	0.76	2.00	2.00
27	3.01	1.11	2.14	1.49	2.28	0.86	1.05	0.72	0.68	0.80	2.00	2.00
28	2.77	1.11	1.86	1.49	2.00	0.86	1.05	0.72	0.64	0.80	1.86	2.00
29	2.77	1.20	1.72	1.72	1.72	0.86	1.05	0.72	0.64	0.80	1.86	2.00
30	2.77		1.72	1.72	1.58	0.86	1.05	0.68	0.64	0.80	1.86	2.00
31	2.28		1.58		1.39		1.05	0.68		0.80		2.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	37.10	17.70	2.00	37.10	5.45	4.75	2.45	2.84	1.05	0.64	0.80	4.35	2.00
Q media (m^3/s)	1.83	5.16	1.20	3.81	1.76	1.68	1.16	1.22	0.83	0.69	0.73	1.82	1.84
Q minima (m^3/s)	0.68	0.86	1.11	1.30	1.30	1.20	0.86	0.76	0.68	1.08	0.68	0.80	1.58
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	9.1	25.5	5.9	18.9	8.7	8.3	5.7	6.0	4.1	3.4	3.6	9.0	9.1
Deflusso (mm)	287.1	68.4	14.9	50.5	22.6	22.3	14.9	16.1	11.1	8.8	9.7	23.4	24.4
Afflus. meteor. (mm)	1068.0	150.1	42.6	161.9	145.5	59.3	83.1	110.8	37.0	129.3	51.3	70.3	26.8
Coeff. di deflusso	0.27	0.46	0.35	0.31	0.16	0.38	0.18	0.15	0.30	0.07	0.19	0.33	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1943 e 1950-1955

Q max (m^3/s)	288.00	42.50	70.00	52.50	45.00	26.80	13.40	7.05	6.30	93.80	182.00	288.00	59.00
Q media (m^3/s)	4.51	6.29	8.57	7.08	4.73	5.20	2.21	1.06	0.85	2.55	4.06	6.49	5.28
Q minima (m^3/s)	0.30	0.46	0.70	0.84	0.44	0.56	0.54	0.37	0.31	0.31	0.30	0.64	0.56
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.3	31.1	42.4	35.0	23.4	25.7	10.9	5.2	4.2	12.6	20.1	32.1	26.1
Deflusso (mm)	703.8	83.4	103.7	93.7	60.4	69.0	28.2	14.1	11.1	32.9	53.8	83.4	70.1
Afflus. meteor. (mm)	1068.9	73.3	86.1	62.5	76.1	111.2	59.9	36.9	71.7	127.7	115.7	153.3	94.5
Coeff. di deflusso	0.66	1.14	1.20	1.50	0.79	0.62	0.47	0.38	0.15	0.26	0.46	0.54	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1938-1943 e 1950-1955
	m^3/s	m^3/s
10	8.84	22.80
91	1.72	4.80
182	1.20	2.03
274	0.86	0.95
355	0.64	0.51

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	0.48	0.20	1.58	0.50	19.10	0.80	51.60
0.05	0.60	0.25	2.28	0.60	28.10	0.85	58.90
0.10	0.80	0.30	3.50	0.70	38.90	0.90	66.10
0.15	1.11	0.40	10.90	0.75	45.30	0.95	74.40

Con variazioni.

47. — SCRIVIA a SERRAVALLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 605; serbatoi art. (cap. utile $3.3 \times 10^6 m^3$); altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 695 m s. m.; zero idrometrico 195.93 m s. m.; distanza dalla confluenza col 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 1952-1956) m^3/s 15.40.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.10	7.30	9.20	33.60	27.40	6.70	3.38	2.01	1.46	1.61	3.00	1.76
2	9.38	4.52	13.20	23.20	25.10	6.10	3.35	2.01	2.01	1.30	4.90	1.61
3	8.64	3.38	12.50	11.60	23.90	4.90	6.10	2.01	2.01	1.61	7.90	1.61
4	7.90	2.75	10.90	13.50	22.80	4.90	4.52	2.01	1.76	1.46	7.30	1.61
5	7.30	2.26	10.90	13.50	19.50	4.90	3.38	1.76	1.30	1.46	3.76	1.61
6	6.70	3.00	7.30	10.90	17.40	4.90	3.38	1.76	1.00	1.61	2.50	1.61
7	6.10	2.50	6.10	7.30	17.40	4.90	2.75	2.01	0.87	1.30	2.50	1.61
8	4.90	2.26	4.90	5.50	17.40	4.14	2.50	2.01	0.87	1.15	2.26	1.61
9	4.90	1.61	4.14	9.38	16.30	4.14	2.50	1.76	0.87	1.15	1.76	1.61
10	4.90	1.46	3.38	7.90	15.40	4.14	3.00	1.76	1.30	1.15	1.76	1.61
11	4.52	1.46	3.00	7.90	14.40	4.62	6.79	1.61	1.30	1.15	1.76	1.61
12	6.86	1.61	2.75	7.30	13.50	6.70	4.14	1.61	1.30	1.00	5.84	1.76
13	64.40	1.61	2.75	6.10	12.50	5.50	3.38	1.61	1.30	0.94	10.10	1.76
14	86.40	1.61	2.50	8.43	12.50	4.52	7.57	1.46	1.15	0.94	16.10	1.76
15	99.40	1.46	2.26	50.50	12.50	4.14	12.50	1.46	1.15	0.87	17.80	2.01
16	82.30	0.94	2.26	111.00	11.60	4.14	8.64	1.30	1.15	1.00	13.50	2.26
17	66.20	0.94	2.01	141.00	10.90	3.76	5.50	1.30	1.00	1.00	10.10	2.26
18	79.80	1.15	2.01	72.50	10.10	15.00	4.14	1.15	1.15	1.00	7.90	2.26
19	87.40	1.46	2.01	49.00	9.38	12.40	4.14	1.15	1.15	1.00	6.10	2.26
20	56.60	1.61	2.50	38.20	9.38	6.10	3.38	1.46	1.15	1.00	5.50	2.26
21	49.00	1.61	21.10	32.40	10.90	4.52	2.75	1.61	1.15	1.60	4.52	2.50
22	40.90	1.61	143.00	44.10	10.90	3.00	2.75	1.76	1.15	2.50	4.14	2.50
23	35.90	1.61	262.00	45.80	11.60	2.75	2.75	4.34	1.30	2.01	3.00	2.50
24	31.10	1.61	101.00	38.20	10.10	2.50	2.75	3.38	1.30	1.76	3.00	2.50
25	26.20	1.61	73.00	34.70	18.30	3.38	2.50	2.75	2.77	1.76	2.50	2.26
26	21.60	1.61	63.00	33.60	13.40	3.76	2.50	2.01	14.70	1.46	2.26	2.26
27	16.30	1.57	58.20	31.10	13.50	3.76	2.50	1.61	37.30	1.61	2.26	2.26
28	12.50	2.26	53.50	29.90	12.50	3.38	2.50	1.61	14.60	2.01	2.01	2.26
29	10.90	3.59	49.00	26.20	10.10	3.38	2.01	1.61	3.76	2.50	2.01	2.26
30	8.64		42.50	28.60	8.64	3.38	2.01	1.61	2.50	3.00	2.01	2.26
31	7.90		38.20		7.30		2.01	1.61		3.38		2.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	262.00	99.40	7.30	262.00	141.00	27.40	15.00	12.50	4.34	37.30	3.38	17.80	2.50
Q media (m^3/s)	11.40	31.10	2.14	32.60	32.40	14.40	5.01	3.94	1.84	3.52	1.53	5.34	2.01
Q minima (m^3/s)	0.81	4.90	0.94	2.01	5.50	7.30	2.50	2.01	1.15	0.81	0.87	1.76	1.61
Q med. ($l/s, km^2$)	18.8	51.4	3.5	53.9	53.6	23.8	8.3	6.5	3.0	5.8	2.5	8.8	3.3
Deflusso (mm)	594.5	137.9	8.8	144.4	138.9	63.8	21.5	17.4	8.2	15.1	6.7	22.9	8.9
Afflus. meteor. (mm)	1235.0	181.6	57.4	216.6	191.2	64.1	86.1	88.4	23.2	132.8	73.4	82.4	37.8
Coeff. di deflusso	0.48	0.76	0.15	0.67	0.73	0.99	0.25	0.20	0.35	0.11	0.09	0.28	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1952-1955													
Q max (m^3/s)	561.00	314.00	300.00	348.00	154.00	176.00	325.00	101.00	124.00	328.00	281.00	561.00	291.00
Q media (m^3/s)	15.60	16.60	19.00	25.30	14.40	18.40	10.80	3.99	3.33	9.73	16.10	27.60	22.30
Q minima (m^3/s)	0.40	1.16	1.74	1.50	0.60	1.00	0.94	0.40	0.40	0.43	0.60	1.15	0.99
Q med. ($l/s, km^2$)	25.8	27.4	31.4	41.8	23.8	30.4	17.9	6.6	5.5	16.1	26.6	45.6	36.9
Deflusso (mm)	814.9	73.3	76.8	111.7	61.4	82.5	47.8	17.5	14.8	41.8	71.2	118.2	97.9
Afflus. meteor. (mm)	1319.9	86.1	87.1	118.8	94.2	131.8	86.3	39.9	83.3	135.3	153.7	185.3	118.1
Coeff. di deflusso	0.62	0.85	0.88	0.94	0.65	0.63	0.55	0.44	0.18	0.31	0.46	0.64	0.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1931-1943 e 1952-1955
	m^3/s	m^3/s
10	79.80	86.10
91	10.10	15.50
182	3.35	6.63
274	1.76	2.84
355	1.00	0.94

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.56	0.74	0.80	7.90	1.20	55.00	2.00	217.00
0.60	1.00	0.90	16.30	1.40	87.00	2.20	276.00
0.65	1.76	1.00	27.40	1.60	122.00	2.40	345.00
0.70	3.00	1.10	39.30	1.80	166.00	2.57	411.00

Con variazioni.

48. — TREBBIA a DUE PONTI (Mr)

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 613.52 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 m -0.06 (vari lug., ago., set. 1953) (1). 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+56) m^3/s 4.00.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.05	1.63	2.32	9.68	3.32	0.88	0.45	0.19	0.33	0.60	2.03	0.50
2	1.05	1.16	1.45	14.10	2.80	0.88	3.47	0.19	0.33	0.50	3.33	0.45
3	1.00	1.22	1.82	17.20	2.44	0.88	2.23	0.19	0.60	0.45	3.00	0.45
4	1.00	1.45	2.20	14.70	2.10	0.65	1.16	0.19	0.33	4.39	2.44	0.45
5	0.88	1.54	2.44	12.70	1.91	0.60	0.88	0.19	0.33	1.80	2.10	0.45
6	0.88	1.36	1.91	10.50	1.82	0.55	0.67	0.19	0.33	1.22	1.82	0.45
7	0.81	1.16	1.63	9.42	1.63	0.55	0.55	0.19	0.33	1.11	1.63	0.45
8	0.67	1.16	1.54	8.39	1.45	0.55	0.50	0.19	0.33	1.05	1.45	0.45
9	0.74	1.11	1.36	7.62	1.27	0.55	0.55	0.19	0.33	0.74	1.27	0.45
10	0.67	1.11	1.36	7.14	1.22	0.55	0.50	0.19	0.33	0.67	1.27	0.45
11	0.67	1.45	1.27	6.71	1.05	0.88	0.50	0.19	0.29	0.65	2.33	0.45
12	4.50	1.82	1.11	6.28	1.00	0.88	0.50	0.19	0.29	0.65	4.38	0.40
13	14.40	1.82	1.16	6.71	0.88	0.60	0.40	0.19	0.26	0.65	5.84	0.40
14	13.00	1.72	1.16	22.10	0.88	0.55	2.79	0.19	0.26	0.65	6.12	0.45
15	16.60	1.63	1.05	54.30	0.81	0.55	1.36	0.19	0.29	0.65	4.74	0.45
16	12.80	1.45	1.05	46.80	0.74	0.50	1.11	0.19	0.29	0.60	2.93	0.45
17	9.94	1.54	1.11	35.20	0.74	0.45	0.65	0.19	0.29	0.60	2.20	0.45
18	15.60	1.54	1.16	14.20	0.74	1.74	0.50	0.19	0.29	0.55	2.01	0.45
19	13.60	1.63	1.16	8.30	0.74	1.00	0.40	0.19	0.26	0.55	1.63	0.40
20	9.05	1.63	1.16	5.64	1.11	0.67	0.33	0.19	0.29	0.55	1.27	0.40
21	7.62	1.45	29.80	4.15	0.74	0.60	0.33	0.19	0.33	0.60	1.22	0.50
22	6.07	1.22	64.60	4.33	0.65	0.50	0.29	0.19	0.33	0.65	1.11	0.50
23	5.64	1.00	92.10	4.15	0.65	0.50	0.29	0.22	0.33	0.65	1.11	0.55
24	5.03	0.74	34.60	3.45	0.65	0.45	0.26	0.19	0.29	0.65	1.00	0.60
25	4.15	0.65	26.60	3.19	3.40	0.60	0.19	0.19	0.47	0.65	0.88	0.50
26	3.32	0.65	21.70	2.68	2.10	0.55	0.19	0.19	3.39	1.13	0.88	0.56
27	2.68	0.65	17.40	2.44	1.45	0.45	0.19	0.19	4.67	1.00	0.81	0.50
28	2.56	0.67	13.00	3.06	1.27	0.45	0.19	0.26	1.37	1.05	0.74	0.47
29	2.10	1.57	11.80	3.63	1.16	0.45	0.19	0.29	0.88	1.05	0.65	0.54
30	2.01		10.50	3.45	1.11	0.45	0.19	0.29	0.67	1.09	0.60	0.60
31	1.72		9.94		1.00		0.19	0.29		1.27		0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	92.10	16.60	1.82	92.10	54.30	3.40	1.74	3.47	0.29	4.67	4.39	6.12	0.65
Q media (m^3/s)	3.08	5.22	1.30	11.70	11.70	1.38	0.65	0.71	0.20	0.64	0.92	2.09	0.48
Q minima (m^3/s)	0.19	0.67	0.65	1.05	2.44	0.65	0.45	0.19	0.19	0.26	0.45	0.60	0.40
Q med. ($l/s, km^2$)	40.0	67.8	16.9	151.9	151.9	17.9	8.4	9.2	2.6	8.3	11.9	27.1	6.2
Deflusso (mm)	1266.8	181.6	42.3	405.6	395.2	48.1	21.8	24.7	7.1	21.4	31.9	70.5	16.6
Afflus. meteor. (mm)	1789.0	225.4	63.2	254.2	388.5	74.1	102.1	127.0	58.9	162.3	114.2	140.0	79.1
Coeff. di deflusso	0.71	0.81	0.67	1.60	1.02	0.65	0.21	0.19	0.12	0.13	0.28	0.50	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1943; 1951-1952 e 1954-1955

Q max (m^3/s)	220.00	55.60	98.00	120.00	65.40	53.00	69.60	7.29	21.10	51.10	85.00	220.00	116.00
Q media (m^3/s)	4.06	5.19	5.92	6.75	3.71	4.42	2.38	0.56	0.71	1.82	3.75	8.82	4.85
Q minima (m^3/s)	0.01	0.43	0.28	0.25	0.21	0.28	0.14	0.01	0.01	0.03	0.12	0.16	0.26
Q med. ($l/s, km^2$)	52.7	67.4	76.9	87.7	48.2	57.4	30.9	7.3	9.2	23.6	48.7	114.5	63.0
Deflusso (mm)	1661.7	180.7	187.3	234.9	124.3	153.8	80.0	19.4	24.7	61.0	130.4	296.7	168.5
Afflus. meteor. (mm)	2073.9	166.5	181.8	210.6	145.2	194.6	125.8	55.0	125.3	179.0	206.0	311.4	172.7
Coeff. di deflusso	0.80	1.09	1.03	1.12	0.86	0.79	0.64	0.35	0.20	0.34	0.63	0.95	0.98

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1933-43; 1951-52 e 1954-1955
	m^3/s	m^3/s
10	21.70	25.60
91	1.82	3.66
182	0.88	1.49
274	0.45	0.53
355	0.19	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.14	0.36	0.50	3.45	0.90	13.00	1.60	47.30
0.20	0.65	0.60	5.21	1.00	16.40	1.80	61.70
0.30	1.27	0.70	7.36	1.20	24.80	2.00	78.10
0.40	2.20	0.80	9.94	1.40	35.00	2.21	97.80

Con variazioni.

(1) Dati riferiti al vecchio zero idrometrico di m 613.77.

49. — TREBBIA a VALSIGIARA (Mr)

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 440.89 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 -1.20 (1). Portata max m^3/s 2600 (19 set. 1953); minima m^3/s 0.20 (27 ago. 1949); media (1930÷1943; 1947÷1952 e 1954÷1956) m^3/s 9.76.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.72	4.31	2.42	11.40	16.00	2.32	1.07	0.94	0.82	1.21	3.38	1.16
2	4.52	3.44	2.93	16.10	13.00	2.32	10.10	0.94	0.83	1.03	7.46	1.12
3	4.31	3.19	4.11	27.80	10.40	2.32	9.81	0.94	1.77	0.98	6.10	1.07
4	4.11	2.93	4.52	22.70	8.65	2.32	3.80	0.89	1.20	6.88	3.78	1.21
5	3.90	2.42	4.52	17.20	7.83	2.21	2.42	0.89	0.83	3.00	2.68	1.21
6	3.70	2.00	4.31	13.60	7.46	2.00	2.11	0.89	0.79	1.66	2.11	1.21
7	3.19	1.90	3.44	9.52	7.08	1.90	1.90	0.85	0.77	1.30	1.78	1.12
8	3.19	1.78	2.93	8.65	6.33	1.78	1.66	0.85	0.77	1.21	1.66	0.89
9	3.70	1.66	2.42	8.65	5.69	1.66	5.10	0.85	0.77	1.07	1.42	0.89
10	3.19	1.54	2.21	7.83	5.04	1.66	2.50	0.83	0.77	1.03	1.42	0.89
11	4.45	1.66	2.11	7.08	4.72	1.98	2.32	0.83	0.77	0.94	1.60	0.89
12	14.60	1.78	1.90	6.33	4.31	2.73	2.32	0.83	0.77	0.89	6.81	0.89
13	80.30	1.78	1.66	6.01	4.11	1.78	1.78	0.83	0.77	0.85	10.20	0.89
14	45.30	1.78	1.54	18.00	3.70	1.42	9.63	0.83	0.77	0.85	13.80	0.89
15	45.20	1.66	1.54	83.90	3.44	1.30	10.10	0.83	0.77	0.85	9.09	0.89
16	32.20	1.66	1.42	97.70	3.19	1.25	3.91	0.83	0.77	0.83	6.01	0.85
17	24.50	1.66	1.42	93.70	2.93	1.25	2.42	0.83	0.77	0.83	4.31	0.85
18	33.90	1.54	1.30	66.50	2.32	3.57	2.00	0.83	0.77	0.83	3.70	0.83
19	32.50	1.54	1.30	42.20	2.32	3.76	1.78	0.83	0.77	0.82	2.68	0.83
20	21.60	1.42	1.42	29.10	3.19	2.00	1.54	0.83	0.77	0.82	2.32	0.82
21	16.60	1.78	39.20	21.40	3.44	1.66	1.54	0.83	0.77	0.80	2.21	0.83
22	14.20	1.90	88.60	17.20	2.68	1.30	1.42	0.83	0.79	0.82	2.00	0.89
23	12.00	1.66	137.00	18.40	2.32	1.25	1.30	1.47	0.82	0.83	1.78	1.03
24	10.90	1.54	69.70	18.40	2.21	1.16	1.25	1.54	0.79	0.80	1.54	1.03
25	9.09	1.42	48.90	17.80	14.90	1.16	1.16	1.07	0.88	0.79	1.42	0.98
26	6.71	1.30	37.70	17.80	9.62	1.21	1.12	0.83	8.92	1.07	1.54	0.85
27	6.01	1.12	27.30	16.00	5.94	1.21	1.07	0.82	14.90	1.42	1.54	0.85
28	5.69	1.21	20.50	14.80	4.72	1.16	1.07	0.82	2.05	1.66	1.54	0.82
29	5.04	1.66	16.00	16.00	3.70	1.12	1.03	0.82	1.42	1.42	1.25	0.82
30	5.04		13.60	21.40	3.19	1.07	1.03	0.82	1.21	1.42	1.21	0.85
31	4.72		11.40		2.68		0.98	0.82		2.00		0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	137.00	80.30	4.31	137.00	97.70	16.00	3.76	10.10	1.54	14.90	6.88	13.80	1.21
Q media (m^3/s)	6.65	15.10	1.90	18.40	25.80	5.71	1.79	2.94	0.90	1.65	1.32	3.61	0.94
Q minima (m^3/s)	0.77	3.19	1.12	1.30	6.01	2.21	1.07	0.98	0.82	0.77	0.79	1.21	0.82
Q med. ($l/s, km^2$)	29.4	67.0	8.4	79.8	114.0	25.3	7.9	13.0	4.0	7.3	5.8	16.0	4.2
Deflusso (mm)	930.9	179.3	21.1	213.8	295.6	67.7	20.6	34.9	10.7	19.0	15.6	41.4	11.2
Afflus. meteor. (mm)	1480.0	176.9	51.7	228.8	289.3	68.4	102.5	122.1	40.3	147.1	90.6	110.6	51.7
Coeff. di deflusso	0.63	1.01	0.41	0.93	1.02	0.99	0.20	0.29	0.27	0.13	0.17	0.37	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943; 1947-1952 e 1954-1955													
Q max (m^3/s)	550.00	284.00	231.00	303.00	167.00	340.00	170.00	81.40	50.40	228.00	243.00	550.00	234.00
Q media (m^3/s)	9.90	13.10	12.80	17.30	10.90	12.20	5.53	2.35	1.83	4.66	8.51	18.70	11.20
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. ($l/s, km^2$)	43.8	58.0	56.6	76.5	48.2	54.0	24.5	10.4	8.1	20.6	37.7	82.7	49.6
Deflusso (mm)	1373.4	141.3	138.7	206.0	125.2	146.0	63.7	28.1	21.7	53.6	101.3	214.8	133.0
Afflus. meteor. (mm)	1756.9	142.6	139.2	162.9	141.1	182.6	103.3	59.1	93.5	149.2	185.4	255.4	142.6
Coeff. di deflusso	0.78	0.99	1.00	1.26	0.89	0.80	0.62	0.48	0.23	0.36	0.55	0.84	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1930-43; 1947-52 e 1954-1955
	m^3/s	m^3/s
10	45.30	56.50
91	4.72	9.00
182	1.78	4.07
274	1.03	1.86
355	0.77	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
0.02	0.73	0.40	4.72	0.80	25.10	1.60	108.00
0.10	0.85	0.50	8.21	1.00	40.20	1.80	139.00
0.20	1.30	0.60	13.00	1.20	59.00	2.00	173.00
0.30	2.42	0.70	19.00	1.40	81.60	2.01	175.00

Con variazioni.

(1) Dati riferiti al vecchio zero idrometrico di m 441.48.

50. — AVETO a CABANNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 43.3; altitudine max 1345 m s. m. (M. Ramaceto); media 1008 m s. m.; zero idrometrico 808.40 m s. m.; distanza dalla confluenza col Trebbia km 31 circa. Inizio osservazioni 23 feb. 1943; inizio misure 23 feb. 1943. Altezza idrometrica max m 2.62 (29 ott. 1945); minima m 0.05 (8÷11 e 14÷17 ott. 1955). Portata max m^3/s 138 (29 ott. 1945; minima m^3/s 0.08 (vari); media (1944÷1947; 1949÷1952 e 1954÷1956) m^3/s 2.31.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
2	0.15	1.18	0.35	1.37	1.48	1.41	0.80	0.13	0.12	0.32	0.42	0.28
3	0.15	1.05	0.42	3.77	1.41	1.37	3.30	0.13	0.12	0.25	0.64	0.28
4	0.15	0.93	0.52	5.42	1.37	1.34	2.83	0.13	0.20	0.24	1.05	0.28
5	0.15	0.80	1.05	4.25	1.34	1.30	1.80	0.13	0.20	2.36	1.05	0.28
6	0.15	0.68	0.68	3.37	1.30	1.18	1.45	0.13	0.16	1.02	1.05	0.25
7	0.15	0.63	0.58	2.52	1.18	1.05	1.18	0.13	0.15	0.44	1.05	0.25
8	0.15	0.58	0.58	2.01	1.18	0.93	0.80	0.13	0.14	0.23	1.05	0.23
9	0.14	0.58	0.52	1.59	1.05	0.93	0.68	0.13	0.13	0.21	0.93	0.23
10	0.14	0.52	0.52	1.41	0.93	0.80	0.80	0.13	0.12	0.20	0.93	0.23
11	0.43	0.47	0.47	1.34	0.80	0.80	0.63	0.13	0.12	0.20	0.80	0.23
12	0.29	0.47	0.47	1.18	0.68	0.80	0.52	0.13	0.12	0.20	0.80	0.23
13	0.30	0.42	0.47	0.80	0.63	0.80	0.47	0.13	0.12	0.20	0.93	0.23
14	12.30	0.39	0.47	1.53	0.58	0.80	0.39	0.13	0.12	0.18	1.34	0.23
15	11.70	0.39	0.42	11.60	0.58	0.80	0.32	0.13	0.12	0.18	1.90	0.23
16	12.40	0.35	0.42	17.20	0.58	0.93	0.28	0.13	0.12	0.18	2.27	0.25
17	5.83	0.32	0.39	29.40	0.52	0.93	0.28	0.13	0.12	0.16	2.27	0.28
18	4.25	0.28	0.39	17.30	0.47	0.93	0.25	0.13	0.12	0.16	2.01	0.28
19	9.64	0.25	0.39	6.81	0.47	0.80	0.25	0.13	0.12	0.15	1.80	0.28
20	9.82	0.25	0.35	4.02	0.52	0.80	0.23	0.13	0.12	0.15	1.59	0.28
21	6.20	0.25	0.35	3.19	1.21	0.68	0.23	0.13	0.12	0.15	1.37	0.28
22	4.70	0.25	19.00	2.65	1.69	0.68	0.21	0.13	0.12	0.14	1.05	0.32
23	3.74	0.25	24.40	2.14	1.48	0.68	0.21	0.13	0.12	0.14	0.58	0.32
24	3.19	0.25	44.20	2.01	1.41	0.68	0.18	0.13	0.12	0.14	0.42	0.35
25	2.65	0.25	9.48	1.90	1.34	0.68	0.16	0.13	0.12	0.14	0.35	0.35
26	2.39	0.25	6.19	1.80	2.30	0.63	0.15	0.13	0.12	0.15	0.28	0.35
27	2.14	0.25	3.78	1.69	2.83	0.63	0.14	0.13	2.73	0.15	0.28	0.35
28	1.80	0.25	3.01	1.59	2.27	0.68	0.14	0.13	3.06	0.20	0.28	0.32
29	1.59	0.28	2.39	1.59	1.90	0.68	0.14	0.13	1.64	0.32	0.28	0.32
30	1.44	0.28	1.90	1.59	1.59	0.68	0.13	0.13	1.05	0.32	0.28	0.28
31	1.37		1.59	1.53	1.48	0.68	0.13	0.13	0.42	0.32	0.28	0.28
	1.30		1.41		1.44		0.13	0.12		0.35		0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	44.20	12.40	1.18	44.20	29.40	2.83	1.41	3.30	0.13	3.06	2.36	2.27	0.35
Q media (m^3/s)	1.43	3.25	0.45	4.10	4.62	1.23	0.87	0.62	0.13	0.41	0.31	0.98	0.28
Q minima (m^3/s)	0.12	0.14	0.25	0.35	0.80	0.47	0.63	0.13	0.12	0.12	0.14	0.28	0.23
Q med. ($l/s, km^2$)	33.2	75.1	10.4	94.7	106.7	28.4	82.1	14.3	3.0	9.4	7.1	22.6	6.4
Deflusso (mm)	1050.8	201.1	26.1	253.7	276.5	75.9	52.1	38.3	8.0	24.3	19.1	58.5	17.2
Afflus. meteor. (mm)	1886.0	264.6	58.0	236.4	467.4	86.6	105.9	111.6	34.7	170.8	128.3	138.4	83.3
Coeff. di deflusso	0.56	0.76	0.45	1.07	0.59	0.88	0.49	0.34	0.23	0.14	0.15	0.42	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1947; 1949-1952 e 1954-1955													
	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	19.90	38.00	35.40	83.10	83.70
Q media (m^3/s)	2.40	2.59	3.71	3.12	2.08	2.21	1.29	0.51	0.58	1.14	2.30	4.83	4.51
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	0.15
Q med. ($l/s, km^2$)	55.4	59.8	85.7	72.1	48.0	51.0	29.8	11.8	13.4	26.3	53.1	111.5	104.2
Deflusso (mm)	1744.6	159.9	207.3	192.7	124.6	136.7	77.2	31.5	35.8	68.2	142.6	289.3	278.8
Afflus. meteor. (mm)	2092.6	151.9	190.5	192.9	159.3	187.2	107.1	73.0	128.6	137.7	217.9	332.6	213.9
Coeff. di deflusso	0.83	1.05	1.09	1.00	0.78	0.73	0.72	0.43	0.28	0.50	0.65	0.87	1.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1944-47; 1949-52 e 1954-1955
	m^3/s	m^3/s
10	11.60	15.20
91	1.59	2.18
182	0.47	0.72
274	0.20	0.29
355	0.13	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.14	0.15	0.40	1.48	0.80	10.60	1.20	26.00
0.20	0.25	0.50	2.65	0.90	13.70	1.40	36.60
0.25	0.42	0.60	4.72	1.00	17.40	1.60	49.20
0.30	0.68	0.70	7.59	1.10	21.40	1.84	67.30

Con variazioni.

51. — TARO a S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 30.0; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); media 1065 m s. m.; zero idrometrico 711.60 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 151 circa. Inizio osservazioni 10 giu. 1952; inizio misure giu. 1952. Altezza idrometrica max m 2.90 (21 ott. 1952); minima m 0.17 (vari ago. 1953). Portata max m^3/s 321.00 (21 ott. 1952); minima m^3/s 0.09 (8-10 lug. 1954); media (1953-1956) m^3/s 1.16.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.18	1.18	0.65	1.24	0.79	0.41	0.41	0.31	0.24	0.38	0.79	0.44
2	1.12	1.12	0.65	4.23	0.74	0.41	3.25	0.31	0.24	0.38	1.05	0.47
3	1.24	1.05	0.69	2.82	0.69	0.41	1.73	0.29	0.50	0.36	0.88	0.47
4	1.18	0.99	0.74	2.15	0.62	0.41	1.05	0.29	0.36	0.47	0.69	0.47
5	1.05	0.93	0.74	1.77	0.54	0.38	0.83	0.29	0.36	0.44	0.62	0.50
6	1.12	0.93	0.65	1.38	0.54	0.38	0.69	0.29	0.33	0.41	0.54	0.47
7	1.05	0.88	0.65	1.12	0.54	0.38	0.65	0.31	0.33	0.38	0.54	0.47
8	0.99	0.83	0.65	0.99	0.54	0.36	0.65	0.31	0.31	0.36	0.54	0.47
9	0.99	1.38	0.58	1.05	0.54	0.36	0.62	0.31	0.27	0.36	0.50	0.47
10	1.05	1.24	0.62	1.05	0.50	0.36	0.62	0.31	0.27	0.33	0.58	0.47
11	0.93	0.93	0.58	0.99	0.50	0.50	0.62	0.31	0.24	0.31	0.88	0.47
12	3.70	0.83	0.62	0.99	0.47	0.47	0.58	0.31	0.24	0.31	1.46	0.47
13	4.94	0.74	0.50	1.51	0.47	0.41	0.47	0.31	0.23	0.29	1.45	0.50
14	3.85	0.69	0.50	4.44	0.41	0.41	0.47	0.31	0.27	0.29	1.31	0.69
15	3.50	0.65	0.54	7.99	0.54	0.41	0.47	0.31	0.27	0.31	1.24	0.65
16	3.35	0.65	0.50	13.10	0.44	0.38	0.44	0.29	0.27	0.33	0.99	0.62
17	2.70	0.65	0.50	8.39	0.47	0.33	0.44	0.29	0.23	0.36	0.88	0.58
18	3.34	0.62	0.50	2.74	0.44	0.69	0.41	0.29	0.24	0.36	0.74	0.58
19	3.80	0.62	0.50	1.62	0.41	0.50	0.41	0.29	0.27	0.36	0.69	0.54
20	2.70	0.58	0.65	0.99	0.38	0.47	0.38	0.31	0.27	0.36	0.69	0.62
21	2.15	0.58	8.15	0.88	0.38	0.41	0.38	0.31	0.24	0.36	0.69	0.69
22	2.04	0.54	9.92	0.99	0.40	0.38	0.38	0.31	0.27	0.36	0.65	0.65
23	1.95	0.50	17.70	1.05	0.42	0.36	0.36	0.31	0.27	0.36	0.62	0.65
24	1.77	0.50	3.80	0.93	0.44	0.36	0.36	0.33	0.27	0.33	0.58	0.65
25	1.59	0.44	2.82	0.88	1.05	0.62	0.36	0.33	0.38	0.33	0.54	0.65
26	1.45	0.50	2.25	0.79	0.74	0.50	0.33	0.33	2.52	0.62	0.58	0.50
27	1.38	0.50	1.86	0.74	0.54	0.38	0.33	0.33	1.12	0.54	0.54	0.62
28	1.31	0.50	1.77	0.74	0.50	0.38	0.31	0.31	0.62	0.65	0.54	0.62
29	1.24	0.65	1.45	0.88	0.47	0.38	0.31	0.27	0.44	0.65	0.62	0.58
30	1.24		1.31	0.99	0.47	0.44	0.29	0.24	0.38	0.79	0.58	0.47
31	1.18		1.24		0.44		0.31	0.23		0.79		0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	17.70	4.94	1.38	17.70	13.10	1.05	0.69	3.25	0.33	2.52	0.79	1.46	0.69
Q media (m^3/s)	0.93	1.97	0.77	2.07	2.31	0.53	0.42	0.61	0.30	0.40	0.42	0.77	0.55
Q minima (m^3/s)	0.21	0.93	0.44	0.50	0.74	0.38	0.33	0.29	0.23	0.27	0.29	0.50	0.44
Q med. ($l/s, km^2$)	30.9	65.6	25.5	69.1	77.1	17.7	14.0	20.3	10.0	13.4	13.9	25.6	18.2
Deflusso (mm)	977.1	175.9	63.9	185.1	200.0	47.3	36.4	54.5	26.9	34.8	37.2	66.2	48.9
Afflus. meteor. (mm)	1502.0	144.5	29.4	223.3	406.3	54.5	98.4	103.9	5.4	163.3	97.2	118.1	57.7
Coeff. di deflusso	0.65	1.22	2.17	0.83	0.49	0.87	0.37	0.52	4.98	0.21	0.38	0.56	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	43.00	10.70	24.90	13.80	4.58	10.50	9.08	12.00	8.64	6.31	43.00	20.30	36.70
Q media (m^3/s)	1.24	1.11	1.24	1.18	0.95	1.44	0.86	0.46	0.61	0.99	2.05	1.60	2.41
Q minima (m^3/s)	0.09	0.25	0.12	0.12	0.27	0.20	0.16	0.09	0.10	0.14	0.21	0.33	0.33
Q med. ($l/s, km^2$)	41.3	37.0	41.3	39.3	31.7	48.0	28.7	15.3	20.3	33.0	68.3	53.3	80.3
Deflusso (mm)	1307.8	99.2	99.9	105.2	82.3	128.7	74.7	41.0	54.1	85.7	183.3	138.4	215.3
Afflus. meteor. (mm)	1901.0	99.1	154.5	151.4	86.8	170.9	138.0	89.3	154.9	154.1	268.2	194.0	239.8
Coeff. di deflusso	0.69	1.00	0.65	0.69	0.95	0.75	0.54	0.46	0.35	0.56	0.68	0.71	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1953-1955
	m^3/s	m^3/s
10	3.85	6.12
91	0.88	1.24
182	0.54	0.62
274	0.38	0.32
355	0.24	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.54	0.23	0.75	0.93	1.10	4.82	1.50	18.30
0.60	0.36	0.80	1.24	1.20	7.01	1.60	24.10
0.65	0.50	0.90	2.04	1.30	9.89	1.70	31.30
0.70	0.69	1.00	3.20	1.40	13.60	1.78	38.20

Con variazioni.

52. — SISSOLA a PONTE STRAMBO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 16.7; altitudine max 1651 m s. m. (M. Trevine); altitudine media 1072 m s. m.; zero idrometrico 590 m s. m.; distanza dalla confluenza col Taro km 0.17. Inizio osservazioni gen. 1954; inizio misure lug. 1952. Altezza idrometrica max m 1.30 (1 dic. 1954); minima m 0.09 (20+22 set. 1956). Portata max m^3/s 8.71 (1 dic. 1954); minima m^3/s 0.08 (vari lug. 1952; ago. 1953 e 1955); media (1954+1956) m^3/s 0.66.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.60	0.68	0.41	0.81	0.73	0.30	0.21	0.21	0.15	0.26	0.55	0.40
2	0.68	0.64	0.45	2.12	0.69	0.30	0.24	0.21	0.15	0.24	0.94	0.38
3	0.76	0.60	0.52	1.46	0.66	0.28	1.27	0.21	0.24	0.23	0.59	0.38
4	0.68	0.60	0.60	1.36	0.62	0.28	0.59	0.19	0.18	0.28	0.46	0.35
5	0.64	0.56	0.60	1.27	0.59	0.26	0.49	0.19	0.16	0.23	0.43	0.35
6	0.60	0.56	0.56	1.12	0.55	0.26	0.43	0.19	0.15	0.21	0.38	0.35
7	0.60	0.52	0.60	1.03	0.52	0.24	0.40	0.19	0.15	0.21	0.35	0.35
8	0.60	0.52	0.56	0.90	0.49	0.24	0.38	0.19	0.15	0.23	0.35	0.33
9	0.56	0.48	0.52	0.77	0.46	0.24	0.38	0.18	0.15	0.21	0.35	0.33
10	0.56	0.45	0.48	0.62	0.43	0.26	0.35	0.18	0.15	0.21	0.43	0.33
11	0.85	0.45	0.45	0.59	0.43	0.40	0.38	0.18	0.15	0.19	0.55	0.33
12	2.01	0.41	0.41	0.55	0.40	0.28	0.33	0.18	0.15	0.19	1.51	0.33
13	2.66	0.41	0.41	0.66	0.40	0.26	0.30	0.18	0.13	0.19	1.08	0.33
14	2.12	0.41	0.38	1.86	0.40	0.26	0.30	0.18	0.13	0.19	0.90	0.33
15	2.01	0.41	0.38	2.78	0.40	0.24	0.30	0.18	0.13	0.19	0.86	0.30
16	1.81	0.41	0.34	2.94	0.40	0.24	0.28	0.18	0.13	0.18	0.77	0.30
17	1.60	0.38	0.34	3.57	0.38	0.24	0.28	0.18	0.13	0.18	0.69	0.30
18	2.12	0.38	0.31	2.01	0.38	0.26	0.26	0.18	0.13	0.18	0.62	0.30
19	1.81	0.38	0.34	1.65	0.38	0.24	0.26	0.16	0.13	0.18	0.55	0.30
20	1.60	0.38	0.38	1.36	0.52	0.24	0.24	0.16	0.12	0.18	0.52	0.33
21	1.60	0.38	0.76	1.17	0.35	0.23	0.24	0.16	0.12	0.18	0.52	0.40
22	1.41	0.38	2.72	1.60	0.35	0.23	0.24	0.16	0.12	0.18	0.49	0.40
23	1.03	0.34	3.93	1.27	0.33	0.23	0.23	0.16	0.15	0.18	0.49	0.38
24	0.94	0.34	2.28	1.12	0.35	0.21	0.23	0.16	0.13	0.18	0.49	0.35
25	0.85	0.34	1.86	1.03	0.66	0.23	0.23	0.16	0.21	0.18	0.46	0.35
26	0.85	0.34	1.65	0.90	0.40	0.21	0.23	0.16	1.22	0.35	0.46	0.35
27	0.81	0.34	1.46	0.81	0.38	0.21	0.23	0.16	0.73	0.30	0.43	0.35
28	0.76	0.38	1.27	0.81	0.35	0.21	0.23	0.16	0.46	0.38	0.43	0.33
29	0.76	0.38	1.08	0.86	0.33	0.21	0.21	0.15	0.30	0.35	0.43	0.33
30	0.76		0.94	0.81	0.33	0.21	0.21	0.15	0.28	0.33	0.40	0.33
31	0.72		0.81		0.30		0.21	0.15		0.35		0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3.93	2.66	0.68	3.93	3.57	0.73	0.40	1.27	0.21	1.22	0.38	1.51	0.40
Q media (m^3/s)	0.53	1.14	0.44	0.90	1.33	0.45	0.25	0.33	0.18	0.22	0.23	0.58	0.34
Q minima (m^3/s)	0.12	0.56	0.34	0.31	0.55	0.30	0.21	0.21	0.15	0.12	0.18	0.35	0.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	31.7	68.3	26.3	53.9	79.6	26.9	15.0	19.8	10.8	13.2	13.8	34.7	20.4
Deflusso (mm)	1007.6	183.0	66.5	143.8	206.0	72.2	38.8	52.6	28.1	34.6	36.8	90.4	54.8
Afflus. meteor. (mm)	1332.0	160.6	72.2	186.6	288.9	47.9	97.6	69.6	4.5	160.0	82.3	110.1	51.7
Coeff. di deflusso	0.76	1.14	0.92	0.77	0.71	1.51	0.40	0.76	6.24	0.22	0.45	0.82	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954-1955

		1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955
Q max (m^3/s)	6.33	1.93	4.87	4.07	2.87	4.99	1.65	0.56	1.85	3.31	6.33	4.99	4.87
Q media (m^3/s)	0.72	0.75	1.04	1.36	0.86	1.04	0.45	0.22	0.28	0.30	0.44	0.81	1.12
Q minima (m^3/s)	0.08	0.51	0.42	0.67	0.31	0.17	0.15	0.11	0.08	0.09	0.13	0.33	0.56
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	43.1	44.9	62.3	81.4	51.5	62.3	26.9	13.2	16.8	18.0	26.3	48.5	67.1
Deflusso (mm)	1362.5	120.9	150.3	218.3	133.5	167.5	69.4	35.8	44.2	46.1	71.3	125.0	180.2
Afflus. meteor. (mm)	1985.5	159.2	242.0	259.2	102.6	196.7	95.1	59.5	124.8	105.9	176.6	212.1	251.5
Coeff. di deflusso	0.69	0.76	0.62	0.84	1.30	0.85	0.73	0.60	0.35	0.43	0.40	0.59	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1954-1955
	m^3/s	m^3/s
10	2.12	2.61
91	0.60	0.93
182	0.35	0.51
274	0.23	0.21
355	0.15	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Dal 1 gen. al 22 mar.	0.50	1.41	Dal 23 mar. al 31 dic.	0.60	1.91		
0.24	0.31	0.60	1.91	0.09	0.11	0.80	3.00
0.30	0.52	0.70	2.44	0.20	0.28	0.90	3.64
0.40	0.94	0.75	2.72	0.40	0.94	0.95	4.00

Con variazioni.

53. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 90.5; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 970 m s. m.; zero idrometrico 512.50 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 134 circa. Inizio osservazioni 1928; inizio misure apr. 1934. Altezza idrometrica max m 3.62 (15 ott. 1953); minima m -0.10 (vari lug.-ago. 1943). Portata max m^3/s 438.00 (15 ott. 1953); minima m^3/s 0.27 (26 ago. 1934); media (1934-1943 e 1949-1956) m^3/s 4.96.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.40	3.54	2.81	9.16	5.45	1.56	0.85	0.72	0.62	1.07	2.81	1.56
2	4.30	3.54	3.25	22.40	5.08	1.56	11.50	0.72	0.62	0.47	6.18	1.56
3	4.30	3.54	3.54	20.80	4.43	1.41	10.60	0.72	1.07	0.47	4.22	1.56
4	3.85	3.54	3.84	15.10	3.84	1.32	4.13	0.72	0.91	1.41	2.59	1.41
5	3.40	3.84	3.84	12.80	3.84	1.32	2.81	0.72	0.78	1.24	1.85	1.41
6	3.20	3.84	3.54	11.10	3.54	1.24	2.00	0.72	0.65	1.07	1.56	1.41
7	3.00	3.84	3.03	10.10	3.03	1.24	1.85	0.72	0.65	0.98	1.41	1.41
8	2.60	3.25	2.59	10.10	3.03	1.24	1.56	0.65	0.65	0.98	1.32	1.41
9	2.80	2.37	2.37	8.68	2.81	1.24	1.41	0.65	0.65	0.91	1.24	1.32
10	3.00	2.81	2.15	8.25	2.81	1.15	1.41	0.65	0.62	0.91	1.24	1.32
11	3.00	3.10	2.15	7.82	2.59	1.56	1.32	0.65	0.59	0.85	2.37	1.24
12	12.60	2.98	2.00	7.40	2.59	1.71	1.32	0.65	0.56	0.85	7.94	1.32
13	21.10	2.70	1.85	9.37	2.37	1.24	1.15	0.65	0.59	0.85	8.33	1.32
14	20.40	2.52	1.71	24.60	2.37	1.07	1.15	0.65	0.56	0.85	8.68	2.00
15	15.10	2.21	1.56	23.30	2.37	1.07	1.24	0.65	0.56	0.85	8.25	1.71
16	13.90	1.94	1.56	42.10	2.15	1.07	1.15	0.65	0.59	0.85	6.18	1.56
17	11.70	1.86	1.41	40.20	2.00	0.98	1.15	0.65	0.56	0.85	4.43	1.56
18	14.00	1.78	1.41	22.40	2.00	2.24	0.98	0.62	0.53	0.85	3.25	1.41
19	18.00	1.67	1.41	21.10	1.85	1.56	0.98	0.62	0.56	0.78	3.03	1.41
20	12.20	1.60	1.85	10.60	1.85	1.15	0.98	0.62	0.53	0.78	2.59	1.56
21	9.65	1.56	20.50	8.68	1.71	1.07	0.91	0.62	0.53	0.78	2.37	1.71
22	8.68	1.56	41.70	8.68	1.85	0.98	0.91	0.62	0.50	0.78	2.15	1.85
23	7.40	1.41	58.40	8.25	1.71	0.91	0.85	0.62	0.72	0.78	2.00	1.85
24	6.97	1.56	30.90	7.82	1.71	0.91	0.85	0.65	0.65	0.85	2.00	2.00
25	5.81	1.41	23.90	6.54	4.83	1.07	0.85	0.65	0.72	0.85	1.85	1.85
26	5.08	1.41	19.70	6.18	3.61	1.15	0.78	0.65	15.60	2.13	1.85	1.71
27	4.43	1.32	15.10	5.45	2.37	0.98	0.78	0.62	6.27	1.56	1.71	1.56
28	4.13	1.41	13.30	5.45	2.00	0.91	0.78	0.62	2.46	2.59	1.71	1.71
29	4.13	1.71	11.70	6.54	1.85	0.91	0.78	0.62	1.56	2.00	1.71	1.71
30	3.84		10.10	6.54	1.85	0.85	0.72	0.62	1.24	2.00	1.71	1.56
31	3.54		9.65		1.56		0.78	0.62		2.37		1.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	58.40	21.10	3.84	58.40	42.10	5.45	2.24	11.50	0.72	15.60	2.59	8.68	2.00
Q media (m^3/s)	3.96	7.73	2.41	9.77	13.60	2.74	1.22	1.81	0.63	1.44	1.11	3.28	1.57
Q minima (m^3/s)	0.47	2.60	1.32	1.41	5.45	1.56	0.85	0.72	0.62	0.50	0.47	1.24	1.24
Q med. ($l/s, km^2$)	43.8	85.4	26.6	108.0	150.3	30.3	13.5	20.0	7.0	15.9	12.3	36.2	17.3
Deflusso (mm)	1379.5	228.6	66.6	289.1	389.1	81.2	35.0	55.9	19.4	41.1	33.0	94.2	46.3
Afflus. meteor. (mm)	1782.3	164.2	65.1	260.4	563.8	90.2	108.3	83.6	6.7	162.9	94.5	125.1	57.5
Coeff. di deflusso	0.77	1.39	1.02	1.11	0.69	0.90	0.32	0.67	2.90	0.25	0.35	0.75	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1949-1955													
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)	5.03	6.42	7.21	7.01	5.23	5.04	3.24	1.16	1.23	2.46	5.10	9.62	6.81
Q minima (m^3/s)	0.27	0.50	0.57	0.80	0.63	0.57	0.44	0.30	0.27	0.34	0.30	0.56	0.80
Q med. ($l/s, km^2$)	55.6	70.9	79.7	77.5	57.8	55.7	35.8	12.8	13.6	27.2	56.4	106.3	75.2
Deflusso (mm)	1750.8	189.8	194.1	207.4	149.6	149.0	92.5	34.3	36.1	70.6	150.6	275.5	201.3
Afflus. meteor. (mm)	2062.7	183.2	186.1	187.2	144.7	171.1	127.8	60.6	114.5	155.0	220.2	307.5	204.8
Coeff. di deflusso	0.85	1.04	1.04	1.11	1.03	0.87	0.72	0.57	0.31	0.45	0.68	0.89	0.98

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1934-1943 e 1949-1955
	m^3/s	m^3/s
10	22.40	25.80
91	3.54	5.00
182	1.71	2.40
274	0.98	1.10
355	0.59	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
Dal 1 gen. al 11 gen.		0.89	0.47	1.30	8.68	1.70	34.10
1.12	1.80	1.00	0.98	1.40	13.90	1.85	45.40
1.18	3.00	1.10	2.15	1.50	20.40	2.00	58.80
Dal 12 gen. al 31 dic.		1.20	4.72	1.60	27.30	2.08	67.20
Con variazioni.							

54. — TARO a PRADELLA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 298; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 834 m s. m.; zero idrometrico 425.00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 122. Inizio osservazioni 1938; inizio misure set. 1938. Altezza idrometrica max m 4.70 (17 nov. 1940); minima m » (2). Portata max m^3/s 1250.00 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.59 (16 set. 1956); media (1939-1942 e 1952-1956) m^3/s 10.50.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.28	7.28	9.64	12.30	14.00	4.36	2.06	1.03	0.74	2.42	9.69	4.39
2	8.35	6.45	13.60	49.80	12.30	4.16	11.30	0.96	0.80	1.97	20.90	4.01
3	8.74	5.57	15.80	37.20	10.80	4.87	16.40	0.95	1.54	1.79	11.80	4.01
4	8.74	5.57	17.60	24.00	9.80	4.55	6.96	0.99	1.61	2.60	7.75	3.81
5	8.24	5.59	15.30	18.40	9.29	3.74	5.01	0.93	1.24	4.65	5.99	4.01
6	7.73	5.70	11.30	15.90	8.80	3.41	3.73	0.89	0.93	3.65	5.01	4.21
7	7.30	5.19	10.30	13.40	8.28	3.09	3.10	0.86	0.85	2.76	4.63	3.99
8	6.88	5.19	9.25	11.80	7.77	3.09	2.90	0.86	0.81	2.78	4.43	3.79
9	6.90	4.79	7.30	10.80	7.34	3.09	2.70	0.78	0.76	2.38	4.21	3.59
10	6.88	4.59	6.45	10.30	6.94	3.09	2.50	0.85	0.72	2.02	4.19	3.37
11	9.15	4.59	5.59	9.30	6.49	5.44	2.30	0.83	0.72	1.89	5.57	3.59
12	47.70	4.79	4.99	8.26	6.06	5.16	2.30	0.81	0.74	1.75	22.60	3.99
13	59.40	4.61	4.81	9.90	5.63	3.98	2.30	0.81	0.70	1.66	20.80	3.79
14	42.90	4.39	4.81	30.00	5.45	3.39	2.30	0.81	0.65	1.58	20.40	4.39
15	35.50	4.39	4.61	78.50	5.45	3.09	2.50	0.75	0.65	1.55	18.40	4.39
16	32.00	4.57	4.59	140.00	5.45	2.89	2.30	0.80	0.59	1.50	12.80	4.39
17	25.00	4.35	4.59	136.00	5.03	2.97	2.30	0.81	0.61	1.46	11.80	4.17
18	27.90	3.97	4.39	52.20	5.03	5.22	2.30	0.78	0.65	1.43	10.30	4.37
19	36.90	3.99	4.39	30.90	4.85	5.35	2.10	0.74	0.64	1.37	8.87	4.19
20	23.30	4.30	4.77	23.30	5.01	4.18	1.90	0.78	0.63	1.34	8.26	4.39
21	19.00	3.99	70.30	19.00	4.99	3.56	1.90	0.77	0.61	1.32	6.45	4.79
22	17.70	3.79	192.00	25.30	4.97	3.11	1.61	0.74	0.67	1.33	6.02	4.79
23	15.40	3.79	206.00	23.00	4.81	2.89	1.39	0.90	0.83	1.30	5.41	5.19
24	14.00	3.79	58.70	19.00	4.81	2.74	1.29	1.01	0.87	1.26	4.99	4.99
25	12.80	3.59	45.00	15.90	10.80	3.21	1.19	0.93	1.36	1.24	4.79	4.59
26	11.30	3.59	35.20	13.40	8.07	3.58	1.10	0.90	43.10	2.33	4.39	4.19
27	9.74	3.24	24.00	12.80	6.03	2.87	1.10	0.91	13.40	3.39	4.37	4.21
28	9.25	3.39	19.70	12.80	5.18	2.51	1.02	0.89	6.04	4.79	4.39	4.01
29	8.24	4.94	17.10	14.00	4.78	2.42	0.88	0.85	4.41	4.41	4.59	3.59
30	8.24		14.00	18.20	4.58	2.08	1.07	0.80	3.24	6.04	4.59	3.61
31	7.73		13.40		4.36		1.06	0.78		8.78		3.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s) . .	206.00	59.40	7.28	206.00	140.00	14.00	5.44	16.40	1.03	43.10	8.78	22.60	5.19
Q media (m^3/s) . .	9.42	17.70	4.62	27.70	29.90	6.88	3.60	3.00	0.85	3.04	2.54	8.95	4.14
Q minima (m^3/s) . .	0.59	6.88	3.24	4.39	8.26	4.36	2.08	0.88	0.74	0.59	1.24	4.19	3.37
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	31.6	59.5	15.5	93.0	100.0	23.0	12.1	10.1	2.9	10.2	8.5	30.0	13.9
Deflusso (mm) . .	999.3	159.5	38.9	249.2	259.7	61.8	31.4	26.9	7.7	26.4	22.8	77.8	37.2
Afflus. meteor. (mm)	1400.0	149.9	86.7	223.1	269.3	51.5	91.9	70.2	17.9	158.4	100.6	129.6	50.9
Coeff. di deflusso . .	0.71	1.06	0.45	1.12	0.96	1.20	0.34	0.38	0.43	0.17	0.23	0.60	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1942 e 1952-1955

Q max (m^3/s) . .	600.00	102.00	164.00	137.00	59.50	94.80	106.00	18.80	68.40	43.30	275.00	600.00	275.00
Q media (m^3/s) . .	10.70	12.10	14.00	14.10	10.80	12.60	7.05	2.62	3.36	4.47	13.70	18.00	15.80
Q minima (m^3/s) . .	0.61	2.46	2.07	3.68	1.69	1.76	0.89	0.64	0.65	0.67	0.84	1.06	2.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	35.9	40.6	47.0	47.3	36.2	42.3	23.7	8.8	11.3	15.0	46.0	60.4	53.0
Deflusso (mm) . .	1132.6	108.8	115.2	126.5	94.0	113.0	61.2	23.4	30.1	38.4	123.0	157.3	141.7
Afflus. meteor. (mm)	1602.7	126.4	140.4	121.9	109.9	142.4	111.2	62.2	105.6	120.3	198.8	197.2	166.4
Coeff. di deflusso . .	0.71	0.86	0.82	1.04	0.85	0.79	0.55	0.38	0.28	0.32	0.62	0.80	0.85

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1939-1942 e 1952-1955
	m^3/s	m^3/s
10	49.80	51.70
91	8.74	10.80
182	4.43	5.47
274	2.30	2.96
355	0.72	0.87

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE (3)

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	0.00	0.30	5.44	0.80	41.60	1.60	156.00
0.05	0.25	0.40	10.50	1.00	63.70	1.80	195.00
0.10	0.50	0.50	16.70	1.20	90.10	2.00	239.00
0.20	2.30	0.60	23.90	1.40	121.00	2.23	295.00

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

55. — PARMA a PONTE BOTTEGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di domino km^2 618; altitudine max 1851 m s. m. (M. Marmagna); altitudine media 650 m s. m.; zero idrometrico 50.80 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 34 circa. Inizio osservazioni nov. 1955; inizio misure nov. 1955. Altezza idrometrica max m 2.03 (30 apr. 1956); minima m 0.50 (vari) (1). Portata max m^3/s 151 (30 apr. 1956); minima m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (2)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.17	0.42	0.08	9.69	34.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.82	0.08	5.84	15.10	24.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
3	1.42	0.07	11.60	23.90	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
4	0.64	0.00	9.82	18.50	14.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.27	0.00	7.14	14.60	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.09	0.00	3.46	12.30	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.05	0.00	1.64	8.41	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.03	0.00	0.67	5.90	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.03	0.00	0.29	4.68	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.05	0.00	0.07	3.45	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.02	0.00	0.05	2.68	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.02	0.00	0.03	2.43	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	13.60	0.00	0.02	1.92	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22.00	0.00	0.02	6.48	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
15	21.10	0.00	0.02	16.40	0.15	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00
16	32.10	0.00	0.02	39.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00
17	27.70	0.00	0.02	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00
18	36.30	0.00	0.02	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
19	45.10	0.00	0.01	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
20	25.10	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
21	18.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	14.80	0.00	28.30	8.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	11.70	0.00	59.80	14.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	9.01	0.00	35.20	12.80	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	6.93	0.00	31.40	9.83	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	4.74	0.00	45.90	7.84	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3.15	0.00	27.20	6.36	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2.06	0.00	20.00	4.66	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	1.26	0.00	16.10	16.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.69		12.90	94.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.34		11.80		0.07		0.00	0.00		0.00		0.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	94.60	45.10	0.42	59.80	94.60	34.40	0.08	0.33	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00
Q media (m^3/s)	3.45	9.72	0.02	10.60	15.80	4.83	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
Q minima (m^3/s)	0.00	0.02	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q med. ($l/s. km^2$)	5.6	15.7	0.0	17.2	25.5	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Deflusso (mm)	176.5	42.1	0.1	46.1	66.1	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
Afflus. meteor. (mm)	895.0	97.9	50.3	85.0	157.0	68.7	62.8	51.5	9.6	78.3	85.5	121.5	26.9
Coeff. di deflusso	0.20	0.43	0.00	0.54	0.42	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1956
	m^3/s
10	32.10
91	0.64
182	0.00
274	0.00
355	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	0.00	0.90	7.55	1.30	34.00	1.70	84.40
0.60	0.10	1.00	12.90	1.40	43.70	1.80	102.00
0.70	0.90	1.10	19.30	1.50	55.20	1.90	123.00
0.80	3.45	1.20	26.00	1.60	68.70	2.03	154.00

Con variazioni.

(1) A m 0.50 il deflusso risulta nullo.

(2) Nel periodo estivo le portate diventano nulle a motivo delle derivazioni per uso irriguo.

56. — 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 (1935-1943 e 1948-1956) m^3/s 10.90.

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.10	3.22	7.99	11.80	67.90	0.69	0.21	0.18	0.06	0.06	0.06	3.65
2	8.00	2.73	17.10	11.30	37.60	0.26	0.21	0.18	0.06	0.06	11.10	2.39
3	9.84	2.22	27.20	19.30	24.30	0.26	0.21	0.18	0.06	0.06	4.48	0.91
4	8.58	1.68	21.80	16.20	18.30	0.26	0.21	0.18	0.06	0.06	0.62	1.33
5	5.81	1.42	10.60	13.00	14.80	0.26	0.18	0.18	0.06	0.06	0.61	1.86
6	4.08	1.06	5.52	11.60	12.70	0.26	0.18	0.18	0.06	0.06	0.61	2.21
7	3.19	0.83	4.93	8.96	10.40	0.26	0.18	0.16	0.06	0.06	0.61	1.15
8	2.65	0.83	4.21	7.03	10.20	0.26	0.18	0.16	0.06	0.06	0.61	0.88
9	2.21	0.83	3.57	5.95	7.73	0.26	0.18	0.16	0.06	0.06	0.61	0.83
10	2.89	0.83	3.08	5.43	5.82	0.26	0.18	0.13	0.06	0.06	0.61	0.91
11	2.73	0.83	4.03	4.68	4.31	0.26	0.18	0.13	0.06	0.06	0.61	0.98
12	4.88	0.83	5.89	4.11	2.38	0.80	0.18	0.13	0.06	0.06	0.61	0.91
13	18.80	0.83	4.03	3.90	1.88	1.31	0.18	0.13	0.06	0.06	3.84	1.42
14	26.00	0.83	2.51	7.08	1.32	1.02	0.18	0.13	0.06	0.06	6.64	0.98
15	23.90	0.83	2.17	18.10	0.71	0.91	0.18	0.13	0.06	0.06	6.62	1.50
16	44.40	0.83	1.72	65.70	0.31	0.76	0.18	0.11	0.06	0.06	10.90	2.04
17	36.80	0.83	1.73	58.70	0.31	0.61	0.18	0.11	0.06	0.06	9.10	1.33
18	36.60	0.83	1.81	44.20	0.31	0.46	0.18	0.11	0.06	0.06	5.56	1.06
19	65.70	0.83	1.57	27.00	0.46	0.26	0.18	0.11	0.06	0.06	3.80	0.91
20	33.30	0.83	1.92	22.20	0.53	0.26	0.18	0.11	0.06	0.06	2.25	0.83
21	21.20	0.83	3.87	13.20	0.61	0.23	0.18	0.11	0.06	0.06	0.82	0.76
22	19.40	0.83	34.70	11.60	0.61	0.21	0.18	0.11	0.06	0.06	0.64	0.68
23	14.20	0.83	55.30	17.00	0.61	0.21	0.18	0.11	0.06	0.06	0.26	0.61
24	11.30	0.83	48.60	17.50	2.89	0.21	0.18	0.11	0.06	0.06	0.21	0.53
25	10.30	0.83	37.30	11.40	19.30	0.21	0.18	0.11	0.06	0.06	0.21	0.46
26	7.42	0.83	72.20	7.21	12.10	0.21	0.18	0.08	0.06	0.06	0.21	0.46
27	5.83	0.83	41.20	6.41	5.67	0.21	0.18	0.06	0.06	0.06	0.21	0.46
28	4.97	2.82	26.60	6.63	2.65	0.21	0.18	0.06	0.06	0.06	0.21	0.38
29	3.95	4.95	18.90	27.20	2.52	0.21	0.18	0.06	0.06	0.06	0.26	0.38
30	3.16		14.30	237.00	1.88	0.21	0.18	0.06	0.06	0.06	0.26	0.38
31	3.37		12.30		1.29		0.18	0.06		0.06		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	237.00	65.70	4.95	72.20	237.00	67.90	1.31	0.21	0.18	0.06	0.06	11.10	3.65
Q media (m^3/s)	5.79	14.80	1.29	16.10	24.00	8.79	0.39	0.18	0.12	0.06	0.06	2.44	1.08
Q minima (m^3/s)	0.06	2.21	0.83	1.57	3.90	0.31	0.21	0.18	0.06	0.06	0.06	0.21	0.38
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	8.6	22.1	1.9	24.0	35.8	13.1	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	3.6	1.6
Deflusso (mm)	273.4	59.1	4.9	64.3	93.0	35.1	1.5	0.8	0.5	0.2	0.3	9.4	4.3
Afflus. meteor. (mm)	912.0	94.0	48.1	83.7	168.0	68.6	61.7	65.3	15.0	63.9	80.4	135.8	27.5
Coeff. di deflusso	0.30	0.63	0.10	0.77	0.55	0.51	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.07	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1955

Q max (m^3/s)	307.00	229.00	290.00	206.00	223.00	189.00	163.00	26.00	135.00	102.00	222.00	307.00	150.00
Q media (m^3/s)	11.20	14.70	21.30	20.30	14.70	14.50	4.12	0.63	0.77	2.96	8.07	18.80	13.70
Q minima (m^3/s)	0.00	0.00	0.17	0.15	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	16.8	21.9	31.8	30.3	21.9	21.6	6.1	0.9	1.1	4.4	12.0	28.1	20.4
Deflusso (mm)	525.6	59.1	77.5	81.3	56.7	58.1	16.0	2.4	3.0	11.5	32.3	72.8	54.9
Afflus. meteor. (mm)	1184.5	104.1	107.6	87.0	90.8	120.5	65.5	43.5	72.4	96.7	149.6	136.5	110.3
Coeff. di deflusso	0.44	0.57	0.72	0.93	0.62	0.48	0.24	0.05	0.04	0.12	0.21	0.53	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1935-1943 e 1948-1955
	m^3/s	m^3/s
10	44.20	66.40
91	4.21	12.10
182	0.69	2.94
274	0.18	0.22
355	0.06	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.48	0.06	1.50	8.38	3.50	43.30	7.00	166.00
0.60	0.31	2.00	14.60	4.00	56.10	8.00	215.00
0.80	1.95	2.50	22.60	5.00	86.60	9.00	271.00
1.00	3.65	3.00	32.10	6.00	123.00	10.07	337.00

Con variazioni.

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

57. — SECCHIA a CERRETO ALPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 12.0; altitudine max 2016 m s. m. (Alpe di Succiso); altitudine media 1299 m s. m.; zero idrometrico 870.00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 172 circa. Inizio osservazioni 1955; inizio misure set. 1954. Altezza idrometrica max m 1.73 (18 gen. 1955); minima m 0.77 (3 gen. e 6÷16 ott. 1955). Portata max m^3/s 167.00 (18 gen. 1955); minima m^3/s 0.13 (6÷16 ott. 1955); media (1955÷1956) m^3/s 0.88.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.95	1.09	0.51	1.09	2.30	0.74	0.45	0.33	0.23	0.13	0.34	0.41
2	1.77	1.09	0.51	1.54	1.95	0.83	0.51	0.33	0.23	0.15	0.71	0.41
3	1.59	1.00	0.51	1.30	1.65	0.74	0.51	0.33	0.29	0.15	0.44	0.41
4	1.42	1.00	0.51	1.18	1.53	0.68	0.45	0.33	0.29	1.05	0.37	0.37
5	1.18	0.92	0.51	1.18	1.42	0.68	0.45	0.33	0.23	0.37	0.37	0.37
6	1.09	0.83	0.51	1.18	1.30	0.62	0.45	0.33	0.20	0.33	0.37	0.41
7	1.00	0.74	0.51	1.00	1.18	0.62	0.45	0.33	0.23	0.33	0.33	0.41
8	1.00	0.68	0.45	0.92	1.09	0.68	0.45	0.33	0.23	0.29	0.37	0.41
9	0.92	0.62	0.45	0.83	1.09	0.68	0.45	0.29	0.23	0.25	0.33	0.41
10	0.92	0.62	0.45	0.83	1.09	0.68	0.45	0.29	0.23	0.25	0.37	0.41
11	0.99	0.57	0.45	0.74	1.00	0.68	0.45	0.29	0.23	0.25	0.41	0.57
12	1.99	0.57	0.45	0.74	1.00	0.68	0.33	0.29	0.23	0.23	0.58	0.62
13	1.60	0.57	0.45	0.79	0.92	0.62	0.33	0.29	0.23	0.23	0.57	0.66
14	1.65	0.57	0.45	1.66	0.92	0.62	0.33	0.29	0.23	0.20	0.57	0.83
15	2.19	0.57	0.45	3.51	0.92	0.62	0.33	0.29	0.23	0.20	0.57	0.83
16	3.30	0.57	0.45	8.05	0.83	0.62	0.33	0.25	0.23	0.20	0.74	0.92
17	2.90	0.57	0.45	7.20	0.74	0.62	0.33	0.25	0.20	0.20	0.74	0.74
18	5.08	0.57	0.45	3.90	0.68	0.74	0.33	0.25	0.20	0.18	0.74	0.62
19	8.20	0.57	0.45	2.76	0.68	0.68	0.33	0.25	0.20	0.18	0.68	0.57
20	3.81	0.51	0.45	2.14	0.74	0.68	0.33	0.25	0.18	0.18	0.62	0.57
21	3.15	0.51	0.70	1.77	0.74	0.68	0.33	0.23	0.18	0.18	0.57	0.62
22	2.65	0.51	1.69	2.02	0.95	0.57	0.33	0.23	0.18	0.15	0.57	0.62
23	2.13	0.51	2.34	3.07	0.83	0.51	0.33	0.29	0.20	0.15	0.51	0.57
24	2.12	0.51	1.48	2.45	0.83	0.51	0.33	0.25	0.20	0.15	0.51	0.57
25	1.95	0.51	1.53	1.90	2.00	0.57	0.29	0.25	0.24	0.15	0.51	0.51
26	1.77	0.51	1.30	1.65	1.50	0.57	0.33	0.25	0.47	0.18	0.45	0.45
27	1.65	0.51	1.18	1.63	1.09	0.45	0.33	0.25	0.28	0.23	0.45	0.45
28	1.53	0.51	1.09	1.88	1.00	0.45	0.29	0.25	0.18	0.23	0.45	0.45
29	1.42	0.51	1.09	2.93	0.92	0.45	0.33	0.25	0.18	0.20	0.45	0.41
30	1.18		1.18	3.03	0.83	0.45	0.33	0.25	0.15	0.29	0.45	0.45
31	1.18		1.00		0.74		0.33	0.23		0.33		0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	8.20	8.20	1.09	2.34	8.05	2.30	0.83	0.51	0.33	0.47	1.05	0.74	0.92
Q media (m^3/s)	0.80	2.11	0.65	0.77	2.16	1.11	0.62	0.37	0.28	0.23	0.24	0.50	0.53
Q minima (m^3/s)	0.13	0.92	0.51	0.45	0.74	0.68	0.45	0.29	0.23	0.15	0.13	0.33	0.37
Q med. ($l/s. km^2$)	66.7	175.8	54.2	64.2	180.0	92.5	51.7	30.8	23.3	19.2	20.0	41.7	44.2
Deflusso (mm)	2105.5	470.0	135.5	172.8	467.1	248.1	134.8	83.5	62.3	49.0	54.6	109.0	118.8
Afflus. meteor. (mm)	1360.0	150.9	93.5	162.2	285.8	96.7	96.1	41.9	3.8	109.6	124.6	174.0	20.9
Coeff. di deflusso	1.55	3.11	1.45	1.07	1.63	2.57	1.40	1.99	16.39	0.45	0.44	0.63	5.68

DURATA DELLE PORTATE	
Giorni	1956
	m^3/s
10	3.07
91	0.92
182	0.51
274	0.33
355	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
0.70	0.09	0.90	0.74	1.10	3.89	1.30	15.50
0.75	0.13	0.95	1.18	1.15	5.46	1.35	22.00
0.80	0.25	1.00	1.77	1.20	7.99	1.40	28.50
0.85	0.45	1.05	2.65	1.25	11.70	1.45	39.50

Con variazioni.

58. — SECCHIA a PONTE BACCHELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292; altitudine max 2120 m s. m. (M. Cusna); altitudine media 606 m s. m.; zero idrometrico 21.47 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 61.90. Inizio osservazioni 1922; inizio misure feb. 1922. Altezza idrometrica max m 9.00 (30 apr. 1956); minima m 0.06 (vari ago.-ott. 1956). Portata max m^3/s 682 (30 apr. 1956); minima m^3/s 0.00 (vari); media (1923-1943 e 1948-1956) m^3/s 21.70.

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	44.80	12.80	28.30	58.20	227.00	7.60	2.20	1.50	0.53	1.40	0.96	9.52
2	19.80	7.37	53.90	42.70	93.60	9.39	2.20	1.40	0.53	1.18	15.40	6.68
3	23.00	5.62	78.60	51.70	69.60	7.38	2.20	1.40	0.53	0.75	16.40	5.96
4	19.70	5.40	87.20	46.80	57.00	7.16	2.20	1.40	0.53	0.53	7.33	6.45
5	16.40	5.62	54.60	40.70	48.90	5.62	2.10	1.40	0.53	0.53	2.45	7.66
6	13.90	5.40	21.30	37.10	43.40	3.90	2.10	1.18	0.53	0.53	1.60	7.51
7	10.20	5.62	14.60	29.60	35.50	2.10	2.10	1.18	0.53	0.75	1.40	7.37
8	9.99	5.62	11.80	24.00	35.90	1.90	2.10	1.18	0.53	0.96	1.18	6.45
9	7.16	5.62	10.70	19.90	32.40	1.90	2.00	1.18	0.53	0.75	0.96	3.60
10	7.79	5.62	10.00	21.00	30.70	1.90	2.00	0.96	0.53	0.75	0.96	3.00
11	9.69	5.62	9.76	18.30	25.20	1.90	2.00	0.96	0.53	0.53	0.96	4.71
12	12.20	5.62	9.76	15.60	23.70	1.90	2.00	0.96	0.53	0.53	1.74	5.93
13	28.40	5.62	10.90	14.30	20.80	1.90	1.90	0.96	0.53	0.53	5.95	7.49
14	47.60	5.62	10.10	14.60	15.70	1.90	1.90	0.75	0.53	0.53	12.60	6.43
15	36.70	5.62	7.16	21.20	15.80	1.90	1.90	0.75	0.53	0.53	15.50	7.88
16	52.50	5.62	6.72	50.30	14.10	2.00	1.90	0.75	0.53	0.53	44.70	9.12
17	55.60	5.62	6.72	85.90	11.70	2.20	1.80	0.75	0.53	0.53	30.00	7.38
18	62.80	5.62	6.50	74.30	10.20	2.40	1.80	0.75	0.53	0.53	19.00	6.69
19	87.10	5.62	6.50	43.40	9.00	26.40	1.80	0.75	0.75	0.53	12.10	6.42
20	62.80	5.62	8.12	32.50	9.23	10.20	1.80	0.75	0.96	0.53	10.50	6.42
21	48.30	5.62	20.50	28.70	8.09	4.68	1.70	0.53	1.18	0.53	7.53	5.59
22	43.90	5.62	105.00	33.00	10.40	2.70	1.70	0.53	1.40	0.53	51.30	4.80
23	36.80	5.62	127.00	50.70	34.80	2.40	1.70	0.53	1.40	0.53	3.70	4.11
24	29.90	5.62	98.10	40.60	17.50	2.40	1.70	0.53	1.40	0.53	2.70	2.78
25	26.30	5.62	65.60	35.30	53.60	2.40	1.60	0.53	1.40	0.53	2.30	2.20
26	21.90	5.62	97.60	30.80	38.50	2.40	1.60	0.53	1.40	0.53	2.20	2.20
27	18.80	6.50	74.20	39.80	23.90	2.40	1.60	0.53	1.40	0.53	2.00	2.20
28	17.40	12.80	53.70	48.60	17.50	2.30	1.60	0.53	1.40	0.53	2.00	2.00
29	16.00	18.40	45.00	73.20	16.70	2.30	1.50	0.53	1.40	0.53	2.00	2.00
30	13.30		39.90	564.00	13.40	2.30	1.50	0.53	1.40	0.75	5.24	2.00
31	14.30		48.30		11.40		1.50	0.53		0.96		2.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	564.00	87.10	18.40	127.00	564.00	227.00	26.40	2.20	1.50	1.40	1.40	51.30	9.52
Q media (m^3/s)	15.80	29.50	6.63	39.60	56.20	34.60	4.26	1.86	0.86	0.83	0.64	9.42	5.30
Q minima (m^3/s)	0.53	7.16	5.40	6.50	14.30	8.09	1.90	1.50	0.53	0.53	0.53	0.96	2.00
Q med. ($l/s, km^2$)	12.2	22.8	5.1	30.7	43.5	26.8	3.3	1.4	0.7	0.6	0.5	7.3	4.1
Deflusso (mm)	387.9	61.2	12.9	82.1	112.7	71.9	8.5	3.9	1.8	1.7	1.3	18.9	11.0
Afflus. meteor. (mm)	921.0	81.4	68.4	94.4	190.7	72.0	61.1	35.6	18.8	57.3	75.3	144.3	21.7
Coeff. di deflusso	0.42	0.75	0.19	0.87	0.59	1.00	0.14	0.11	0.10	0.03	0.02	0.13	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1943 e 1948-1955

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)	21.90	24.50	30.20	44.40	35.40	31.90	11.20	3.04	1.84	4.85	15.30	35.60	25.50
Q minima (m^3/s)	0.00	0.90	0.70	0.73	0.78	0.85	0.41	0.00	0.00	0.00	0.10	0.90	0.75
Q med. ($l/s, km^2$)	17.0	19.0	23.4	34.4	27.4	24.7	8.7	2.4	1.4	3.8	11.8	27.6	19.7
Deflusso (mm)	532.7	50.6	56.6	91.6	70.7	65.8	22.4	6.2	3.8	9.7	31.6	71.1	52.6
Afflus. meteor. (mm)	1165.0	87.5	94.1	96.9	97.7	120.0	80.8	48.9	61.0	95.9	130.1	146.9	105.2
Coeff. di deflusso	0.46	0.58	0.60	0.95	0.72	0.55	0.28	0.13	0.06	0.10	0.24	0.48	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1923-1943 e 1948-1955
	m^3/s	m^3/s
10	85.90	117.00
91	16.40	26.60
182	5.62	9.35
274	1.40	1.80
355	0.53	0.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 18 gen.		2.28	61.80	0.30	5.40	3.00	101.00
0.52	6.92	Dal 19 gen.		0.60	12.50	5.00	221.00
1.00	16.80	0.06	0.53	1.00	23.60	7.00	422.00
1.50	31.30	0.15	1.90	2.00	58.10	9.00	682.00

Con variazioni.

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

59. — PANARO a BOMPORTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1036; 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÷1956) m^3/s 17.90.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (1)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	44.50	7.96	29.10	36.30	149.00	7.64	1.08	0.05	0.04	0.68	1.22	15.20
2	28.40	7.96	45.60	28.20	62.40	7.00	1.08	0.23	0.06	0.68	16.00	9.31
3	28.40	7.96	58.50	45.50	37.70	6.44	1.01	0.28	0.03	0.61	17.70	6.82
4	28.70	7.80	70.20	43.40	28.60	6.44	0.95	0.12	0.03	0.37	7.58	4.25
5	22.20	7.80	57.60	33.90	22.00	6.44	0.81	0.15	0.03	0.68	2.77	6.02
6	15.70	7.64	41.60	34.90	17.40	3.22	0.68	0.15	0.03	0.61	1.22	10.70
7	11.90	7.64	27.60	28.60	17.00	2.61	0.61	0.09	0.03	0.54	1.35	9.58
8	9.16	7.64	21.20	23.10	15.60	2.51	0.54	0.09	0.03	0.54	1.35	7.20
9	7.56	7.64	16.90	17.70	13.30	2.21	0.46	0.09	0.03	0.95	1.35	6.11
10	8.18	7.48	12.30	13.80	14.80	2.21	0.37	0.07	0.03	1.08	1.22	4.36
11	16.10	7.48	10.60	11.60	15.10	2.21	0.28	0.18	0.03	1.08	1.22	3.10
12	16.30	7.48	9.72	10.50	14.50	5.56	0.68	0.09	0.03	0.61	1.47	3.53
13	22.50	7.48	8.72	9.56	12.20	4.49	0.61	0.06	0.03	0.46	2.19	4.85
14	51.50	7.32	7.92	8.92	11.20	2.38	0.54	0.07	0.03	0.37	14.60	3.08
15	44.40	7.32	7.25	8.28	9.56	1.35	0.54	0.15	0.03	0.37	22.30	3.82
16	40.80	7.32	6.41	46.90	8.60	1.08	0.54	0.07	0.03	0.28	56.10	5.32
17	42.60	7.16	6.02	94.50	7.64	1.08	0.28	0.09	0.03	0.46	38.60	4.35
18	39.80	7.16	6.30	73.80	6.44	1.08	0.09	0.07	0.03	0.37	20.80	4.15
19	60.10	7.16	7.00	39.30	5.60	22.50	0.08	0.07	0.04	0.37	14.20	2.65
20	55.00	7.00	10.60	26.70	4.60	9.38	0.06	0.05	0.04	0.37	10.20	2.12
21	34.20	7.00	47.30	20.70	3.90	8.60	0.06	0.07	0.06	0.23	7.34	1.82
22	29.90	7.00	159.00	18.00	4.16	5.10	0.06	0.09	0.14	0.18	5.70	1.10
23	25.30	7.00	178.00	30.20	18.10	3.22	0.09	0.07	0.22	0.28	4.41	1.21
24	20.40	6.86	97.30	26.40	10.50	2.61	0.15	0.07	0.23	0.28	3.76	1.78
25	17.90	6.86	70.70	23.60	45.60	2.21	0.05	0.07	0.15	0.28	3.06	1.52
26	15.40	6.86	102.00	19.50	35.40	1.87	0.07	0.05	0.23	0.46	1.95	1.35
27	13.10	7.13	76.30	18.40	14.50	1.35	0.07	0.05	0.54	0.57	2.21	1.22
28	11.40	14.70	47.40	24.10	10.20	1.08	0.13	0.04	0.54	0.96	2.12	1.80
29	10.20	20.60	33.30	42.00	9.56	1.08	0.07	0.04	0.61	0.82	2.08	1.69
30	8.80		25.40	425.00	8.92	1.08	0.04	0.04	0.61	0.54	9.52	1.69
31	7.96		31.90		8.60		0.04	0.04		0.92		1.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	425.00	60.10	20.60	178.00	425.00	149.00	22.50	1.08	0.28	0.61	1.08	56.10	15.20
Q media (m^3/s)	13.20	25.40	8.08	42.90	42.80	20.70	4.20	0.39	0.09	0.13	0.55	9.19	4.30
Q minima (m^3/s)	0.03	7.56	6.86	6.02	8.28	3.90	1.08	0.04	0.04	0.03	0.18	1.22	1.10
Q med. (l/s. km^2)	12.7	24.5	7.8	41.4	41.3	20.0	4.1	0.4	0.1	0.1	0.5	8.9	4.2
Deflusso (mm)	404.3	65.8	19.6	110.8	107.0	53.6	10.5	1.0	0.2	0.3	1.4	23.0	11.1
Afflus. meteor. (mm)	1013.0	97.5	77.0	126.7	203.8	63.9	81.6	25.6	20.6	56.9	79.6	157.3	22.5
Coeff. di deflusso	0.40	0.67	0.25	0.87	0.53	0.84	0.13	0.04	0.01	0.01	0.02	0.15	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1945 e 1954-1955													
		1923-1945	1954-1955										
Q max (m^3/s)	530.00	363.00	237.00	391.00	299.00	172.00	86.00	109.00	310.00	299.00	530.00	491.00	373.00
Q media (m^3/s)	18.10	16.70	24.30	35.90	28.20	25.40	9.55	2.95	1.95	6.03	14.80	28.60	23.10
Q minima (m^3/s)	0.00	0.80	0.50	1.90	0.80	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.36	0.32	0.62
Q med. (l/s. km^2)	17.5	16.1	23.5	34.7	27.2	24.5	9.2	2.8	1.9	5.8	14.3	27.6	22.3
Deflusso (mm)	569.7	44.5	59.0	95.8	73.1	68.1	24.8	7.9	5.3	15.6	39.7	74.1	61.8
Afflus. meteor. (mm)	1147.5	81.4	96.4	103.1	90.1	106.3	80.3	44.8	58.0	96.7	133.9	144.7	111.9
Coeff. di deflusso	0.50	0.55	0.61	0.93	0.81	0.64	0.31	0.18	0.09	0.16	0.30	0.51	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1923-1945 e 1954-1955
	m^3/s	m^3/s
10	70.70	118.00
91	14.50	22.70
182	4.85	7.39
274	0.54	1.91
355	0.03	0.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.50	0.03	0.50	5.60	3.00	61.60	7.00	267.00
-0.25	0.06	1.00	13.70	4.00	89.70	8.00	360.00
0.00	0.68	1.50	24.00	5.00	125.00	9.00	470.00
0.25	2.71	2.00	35.90	6.00	188.00	9.64	549.00

Con variazioni.

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

60. — PO a CRISSOLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.7; altitudine max 3841 m s. m. (Monviso); altitudine media 2235 m s. m.; zero idrometrico 1250 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 691. Inizio osservazioni 1934; inizio misure ott. 1934. Altezza idrometrica max m 1.70 (26 set. 1947); minima m 0.065 (7 feb.÷12 apr. 1952). Portata max m^3/s 134 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.17 (7 feb.÷12 apr. 1952); media (1935-1956) m^3/s 1.45.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.55	0.48	0.48	0.48	0.92	2.64	1.78	1.44	1.01	1.61	0.92	0.75
2	0.55	0.48	0.48	0.58	1.10	2.64	1.96	1.27	1.44	1.44	0.92	0.75
3	0.55	0.48	0.48	0.58	1.27	2.47	1.96	1.27	3.79	1.44	0.75	0.75
4	0.55	0.48	0.48	0.58	1.44	2.47	1.96	1.27	2.99	1.44	0.75	0.75
5	0.55	0.48	0.48	0.58	1.61	2.30	1.96	1.27	2.30	1.44	0.75	0.75
6	0.55	0.48	0.48	0.58	1.78	2.30	1.96	1.27	1.96	1.44	0.75	0.75
7	0.55	0.48	0.48	0.58	2.30	2.30	2.13	1.27	1.78	1.27	0.75	0.75
8	0.55	0.48	0.48	0.58	3.17	2.30	2.13	1.10	1.61	1.27	0.75	0.75
9	0.55	0.48	0.48	0.58	2.99	2.30	2.30	1.10	1.44	1.27	0.75	0.75
10	0.55	0.48	0.48	0.58	2.99	2.13	2.99	1.10	1.27	1.27	0.75	0.75
11	0.55	0.48	0.48	0.58	2.64	2.13	5.04	1.10	1.27	1.10	0.75	0.75
12	0.55	0.48	0.48	0.64	2.47	2.13	3.79	1.10	1.27	1.10	0.75	0.75
13	0.55	0.48	0.48	0.75	2.13	2.13	3.79	1.10	1.10	1.10	0.75	0.75
14	0.55	0.48	0.48	0.92	1.96	2.13	2.99	1.10	1.10	1.10	0.75	0.75
15	0.55	0.48	0.48	0.92	1.96	2.13	2.64	1.10	1.10	1.01	0.75	0.75
16	0.55	0.48	0.48	0.92	1.96	2.13	2.47	1.10	1.10	1.01	0.75	0.75
17	0.55	0.48	0.48	1.10	1.96	2.13	2.30	1.10	1.10	0.92	0.75	0.75
18	0.55	0.48	0.48	0.92	2.13	1.96	2.17	1.10	1.01	0.92	0.75	0.75
19	0.55	0.48	0.48	0.92	2.30	1.96	1.96	1.10	1.01	0.92	0.75	0.75
20	0.55	0.48	0.48	0.75	2.99	1.96	1.78	1.10	1.01	0.92	0.75	0.75
21	0.55	0.48	0.48	0.75	2.99	1.96	1.61	1.10	1.01	0.92	0.75	0.75
22	0.55	0.48	0.48	0.75	2.99	1.96	1.96	1.10	1.01	0.92	0.75	0.75
23	0.55	0.48	0.48	0.75	2.82	1.96	1.78	1.10	0.92	0.92	0.75	0.75
24	0.55	0.48	0.48	0.92	2.64	1.87	1.61	1.10	0.92	0.92	0.75	0.75
25	0.55	0.48	0.48	0.92	2.64	1.87	1.61	1.10	1.27	0.92	0.75	0.75
26	0.55	0.48	0.48	0.92	2.64	1.87	1.61	1.10	5.04	0.92	0.75	0.75
27	0.55	0.48	0.48	0.92	2.64	1.87	1.61	1.10	2.99	0.92	0.75	0.75
28	0.55	0.48	0.48	0.92	2.64	1.78	1.61	1.10	2.30	0.92	0.75	0.75
29	0.48	0.48	0.48	0.92	2.99	1.78	1.61	1.10	1.96	0.92	0.75	0.75
30	0.48		0.48	0.92	2.99	1.78	1.61	1.10	1.96	0.92	0.75	0.75
31	0.48		0.48		2.99		1.44	1.01		0.92		0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s) . .	5.04	0.55	0.48	0.48	1.10	3.17	2.64	5.04	1.44	5.04	1.61	0.92	0.75
Q media (m^3/s) . .	1.20	0.54	0.48	0.48	0.76	2.36	2.11	2.20	1.14	1.67	1.10	0.76	0.75
Q minima (m^3/s) . .	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.92	1.78	1.44	1.01	0.92	0.92	0.75	0.64
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	32.7	14.7	13.1	13.1	20.7	64.3	57.5	59.9	31.1	45.5	30.0	20.7	20.4
Deflusso (mm) . .	1032.1	39.6	32.8	35.0	53.7	171.9	149.1	160.3	83.3	117.8	80.3	53.8	54.5
Afflus. meteor. (mm)	998.0	12.1	31.7	137.3	123.3	40.1	109.2	156.9	37.3	185.8	45.7	111.1	7.5
Coeff. di deflusso . .	1.03	3.27	1.03	0.25	0.44	4.29	1.37	1.02	2.23	0.63	1.76	0.48	7.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1955

Q max (m^3/s) . .	81.00	1.58	1.43	1.43	2.84	81.00	24.50	8.84	6.01	67.00	28.00	35.00	1.73
Q media (m^3/s) . .	1.46	0.63	0.56	0.56	0.99	2.55	3.55	2.18	1.44	1.52	1.58	1.16	0.78
Q minima (m^3/s) . .	0.17	0.23	0.17	0.17	0.17	0.55	1.10	0.79	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	39.8	17.2	15.3	15.3	27.0	69.5	96.7	59.4	39.2	41.4	43.1	31.6	21.3
Deflusso (mm) . .	1255.5	46.3	37.4	40.8	69.9	186.2	250.8	159.0	104.8	107.1	114.8	82.1	56.3
Afflus. meteor. (mm)	1254.2	54.9	46.0	91.5	129.7	214.6	122.0	61.1	96.4	128.3	161.5	81.5	66.7
Coeff. di deflusso . .	1.00	0.84	0.81	0.45	0.54	0.87	2.06	2.60	1.09	0.83	0.71	1.01	0.84

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1935-1955
	m^3/s	m^3/s
10	2.99	4.76
91	1.61	1.70
182	0.92	1.03
274	0.58	0.63
355	0.48	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 1 apr.		0.08	0.58	0.16	1.96	0.24	3.35
0.075	0.48	0.10	0.92	0.18	2.30	0.26	3.79
0.080	0.55	0.12	1.27	0.20	2.64	0.28	4.33
Dal 2 apr.		0.14	1.61	0.22	2.99	0.30	5.04

61. — PO a MEIRANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885.0; altitudine max 3841 m s. m. (Monviso); altitudine media 950 m s. m.; zero idrometrico 214.223 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 592. Inizio osservazioni 1931; inizio misure 1927. Altezza idrometrica max m 6.63 (4 mag. 1949); minima m -0.84 (17 set. 1956). Portata max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.00 (8 e 9 ago. 1929); media (1927-1956) m^3/s 79.10.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.30	43.10	39.10	128.00	108.00	114.00	31.60	24.90	16.60	64.60	70.10	66.30
2	47.20	43.10	44.10	145.00	96.30	94.90	52.00	30.90	18.00	61.20	185.00	64.80
3	47.20	43.10	46.10	288.00	94.90	76.00	64.90	28.70	23.20	59.70	148.00	62.60
4	47.20	41.10	66.70	191.00	93.50	62.10	56.90	25.50	30.90	57.60	98.00	61.90
5	47.20	39.10	56.00	148.00	92.10	49.50	49.50	24.40	24.90	55.90	79.70	61.20
6	47.20	38.10	50.50	128.00	93.50	48.30	43.00	24.40	23.70	53.80	74.40	60.50
7	46.10	37.10	45.10	114.00	93.50	47.20	37.00	24.00	23.40	53.40	71.00	59.80
8	46.10	37.10	45.10	108.00	96.30	46.10	31.60	24.00	22.90	51.60	69.40	59.80
9	46.10	37.10	43.10	97.70	96.30	43.00	30.20	24.00	21.70	50.40	67.90	58.50
10	45.10	37.10	42.10	89.30	96.30	41.00	29.40	23.70	21.50	50.80	66.30	58.50
11	45.10	36.10	42.10	86.50	92.10	44.00	77.50	23.70	21.00	50.40	65.60	58.50
12	45.10	36.10	43.10	86.50	80.40	83.40	139.00	23.40	20.20	50.00	63.40	58.50
13	45.10	35.10	40.10	86.50	76.00	77.40	92.10	23.20	18.60	50.00	86.90	58.50
14	46.10	34.10	42.10	86.50	66.20	80.40	81.90	23.20	18.20	50.00	203.00	58.50
15	47.20	34.10	41.10	90.70	58.10	78.90	69.00	23.40	16.40	49.30	229.00	57.80
16	47.20	33.20	39.10	119.00	59.40	67.60	67.60	23.40	16.60	49.30	144.00	56.60
17	46.10	34.10	40.10	257.00	56.90	60.70	56.90	23.20	15.80	49.30	116.00	55.40
18	47.20	34.10	40.10	284.00	54.40	74.60	47.20	21.30	16.20	48.90	101.00	54.80
19	47.20	34.10	40.10	180.00	56.90	71.90	41.00	19.60	16.00	48.00	93.00	54.20
20	46.10	34.10	38.10	140.00	59.40	59.40	38.00	21.30	16.40	47.50	88.10	53.60
21	46.10	36.10	44.10	123.00	71.90	46.10	34.30	21.70	17.20	48.60	84.40	53.60
22	46.10	36.10	63.90	139.00	92.10	36.10	31.60	20.40	17.40	50.40	80.70	53.60
23	45.10	35.10	146.00	137.00	111.00	34.30	29.40	18.00	18.20	48.90	79.70	53.60
24	44.10	34.10	189.00	115.00	115.00	31.60	28.00	17.60	19.60	47.80	76.10	52.40
25	44.10	34.10	395.00	111.00	128.00	30.90	26.80	17.60	30.20	47.20	74.40	51.80
26	45.10	34.10	371.00	108.00	115.00	31.60	24.90	17.60	198.00	46.20	71.00	51.30
27	44.10	36.10	197.00	112.00	112.00	31.60	24.90	17.60	164.00	50.80	70.20	50.70
28	44.10	37.10	135.00	120.00	101.00	32.50	24.40	18.20	103.00	54.80	68.60	50.20
29	44.10	39.10	184.00	126.00	104.00	33.40	24.90	18.60	82.40	50.40	69.40	51.30
30	43.10		187.00	115.00	97.70	33.40	25.50	18.00	73.40	48.90	67.90	50.70
31	43.10		146.00		96.30		23.70	17.20		48.60		51.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	395.00	48.30	43.10	395.00	288.00	128.00	114.00	139.00	30.90	198.00	64.60	229.00	66.30
Q media (m^3/s)	63.80	45.80	36.70	94.90	135.00	89.20	55.40	46.30	22.00	37.50	51.40	95.40	56.50
Q minima (m^3/s)	15.80	43.10	33.20	38.10	86.50	54.40	30.90	23.70	17.20	15.80	46.20	63.40	50.20
Q med. ($l/s, km^2$)	13.1	9.4	7.5	19.4	27.6	18.3	11.3	9.5	4.5	7.7	10.5	19.5	11.6
Deflusso (mm)	413.2	25.1	18.8	52.0	71.8	48.9	29.4	25.4	12.1	19.9	28.2	50.6	31.0
Afflus. meteor. (mm)	899.0	15.3	23.8	146.2	132.6	51.1	77.0	92.9	23.1	165.2	49.8	115.8	6.2
Coeff. di deflusso	0.46	1.64	0.79	0.36	0.54	0.96	0.38	0.27	0.52	0.12	0.57	0.44	5.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1955													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2170.00	540.00	196.00	607.00	863.00	2170.00	975.00	438.00	161.00	750.00	841.00	1250.00	530.00
Q media (m^3/s)	79.60	63.10	63.00	81.70	87.40	168.00	116.00	50.20	29.80	48.80	79.50	95.50	72.00
Q minima (m^3/s)	9.00	34.30	35.50	32.80	17.70	16.70	15.90	12.20	9.00	15.20	17.70	25.00	25.00
Q med. ($l/s, km^2$)	16.3	12.9	12.9	16.7	17.9	34.4	23.7	10.3	6.1	10.0	16.3	19.5	14.7
Deflusso (mm)	513.9	34.6	31.5	44.8	46.4	91.9	61.3	27.5	16.3	25.8	43.6	50.7	39.5
Afflus. meteor. (mm)	967.2	44.4	37.5	73.9	102.2	151.1	89.7	47.6	66.9	96.3	108.1	89.8	59.7
Coeff. di deflusso	0.53	0.78	0.84	0.61	0.45	0.61	0.68	0.58	0.24	0.27	0.40	0.56	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1927-1955
	m^3/s	m^3/s
10	191.00	283.00
91	76.10	87.50
182	49.50	56.80
274	36.10	38.00
355	17.60	18.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 25 mar.		Dal 26 mar. al 26 set.		Dal 27 set. al 2 nov.		Dal 3 nov.	
-0.30	39.10	-0.80	16.60	-0.60	46.00	-0.60	49.10
0.00	73.20	-0.40	28.00	-0.40	52.40	-0.30	68.60
0.30	115.00	0.00	71.90	-0.20	65.50	0.00	96.00
0.60	164.00						

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 55.10 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni 1851; inizio misure novembre 1947. Altezza idrometrica max m 7.88 (18 mag. 1926); minima m -1.20 (27 apr. 1938). Portata max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); minima m^3/s 136 (21 apr. 1949); media (1948-1956) m^3/s 744.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	378	390	343	1250	944	1130	275	341	1190	1390	486	458
2	369	378	381	1170	866	1120	388	381	1190	1180	607	413
3	390	366	405	1320	755	901	1580	365	1320	1020	1080	400
4	375	357	436	1550	681	788	1730	362	1870	876	838	387
5	369	346	525	1310	661	715	1260	332	2090	816	660	381
6	366	337	516	1190	641	661	1070	317	1730	799	583	378
7	360	332	476	1060	649	610	954	267	1510	681	545	371
8	354	326	460	982	657	598	876	257	1340	641	512	365
9	354	317	436	876	724	851	776	262	1200	587	486	356
10	375	311	417	790	818	863	715	257	1110	534	476	344
11	390	303	429	737	878	782	750	265	1010	519	468	344
12	375	303	433	698	845	871	938	344	934	508	472	362
13	392	300	408	711	726	965	919	423	871	494	490	359
14	492	311	405	720	620	799	766	410	799	472	847	356
15	541	311	402	852	526	737	1170	362	694	461	1400	353
16	551	309	402	1700	461	746	1370	317	549	451	1250	347
17	525	309	408	3180	444	685	1230	275	490	447	902	341
18	524	311	402	4290	430	933	1070	249	451	437	759	332
19	598	311	399	3350	454	1250	939	238	440	413	685	329
20	548	314	393	2380	572	853	885	252	427	403	637	326
21	496	317	442	1890	736	681	899	286	417	413	594	323
22	470	311	649	1700	851	598	852	390	410	497	564	326
23	448	306	2150	1840	1040	519	794	550	447	483	541	320
24	436	311	3240	1600	1290	427	694	625	447	444	515	317
25	423	309	3140	1360	1320	368	610	554	456	427	490	309
26	411	309	3490	1200	1330	335	515	501	1490	413	472	300
27	405	317	3100	1090	1160	317	417	461	3900	541	454	289
28	399	326	1970	1020	1020	306	384	701	3650	641	447	294
29	390	329	1490	1040	939	303	353	1040	2110	568	444	300
30	378		1540	1060	974	300	338	1230	1600	465	437	300
31	384		1460		1030		326	1280		451		297

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4290	598	390	3490	4290	1330	1250	1730	1280	3900	1390	1400	458
Q media (m^3/s)	732	428	323	1010	1460	808	701	834	448	1200	596	638	345
Q minima (m^3/s)	238	354	300	343	698	430	300	275	238	410	403	437	289
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	19.9	11.6	8.8	27.5	39.7	22.0	19.1	22.7	12.2	32.6	16.2	17.4	9.4
Deflusso (mm)	629.6	31.2	22.0	73.2	103.2	58.8	49.4	60.7	32.7	84.9	43.4	45.0	25.1
Afflus. meteor. (mm)	1105.0	38.7	29.5	189.6	171.1	55.7	82.7	121.6	79.7	190.8	51.1	84.8	9.7
Coeff. di deflusso	0.57	0.81	0.75	0.39	0.60	1.06	0.60	0.50	0.41	0.44	0.85	0.53	2.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1955

Q max (m^3/s)	10470	2240	1930	2150	2680	6040	3480	1880	3040	5090	4180	10470	3210
Q media (m^3/s)	745	549	664	662	627	1360	1130	563	503	684	718	937	553
Q minima (m^3/s)	136	306	283	304	136	240	275	248	174	223	288	272	300
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	20.3	14.9	18.1	18.0	17.1	37.0	30.7	15.3	13.7	18.6	19.5	25.5	15.0
Deflusso (mm)	639.8	40.0	44.0	48.2	44.2	99.3	79.5	41.1	36.7	48.3	52.1	66.1	40.3
Afflus. meteor. (mm)	1069.1	63.2	60.3	47.1	108.7	156.2	105.4	63.5	87.9	100.4	107.2	109.4	59.8
Coeff. di deflusso	0.60	0.63	0.73	1.02	0.41	0.64	0.75	0.65	0.42	0.48	0.49	0.60	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1948-1955
	m^3/s	m^3/s
10	2380	2520
91	876	820
182	508	514
274	378	374
355	289	254

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 23 mar.	1.00	904	Dal 24 mar.	1.00	904		
-0.69	300	2.00	1510	-0.83	238	2.00	1510
-0.40	384	3.00	2330	-0.50	326	3.50	2810
0.00	510	3.40	2700	0.00	490	4.95	4600

Con variazioni.

63. — PO a PIACENZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 42.16 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni 1869; inizio misure mar. 1923. Altezza idrometrica max m 10.25 (13 nov. 1951); minima m -1.07 (19 nov. 1869). Portata max m^3/s 12800 (13 nov. 1951); minima m^3/s 125 (12 mag. 1945); media (1924-1956) m^3/s 936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	435	457	406	1660	1290	1250	391	381	1260	1770	645	540
2	433	457	431	1480	1160	1330	407	451	1220	1560	656	524
3	435	441	468	1510	1030	1190	1020	446	1370	1290	1080	512
4	430	431	478	1690	922	964	2130	370	1790	1220	1240	506
5	414	426	512	1640	851	839	1640	406	2360	1140	930	500
6	420	416	540	1470	813	767	1330	386	2020	1120	787	495
7	414	416	530	1370	793	695	1130	355	1780	1010	721	495
8	404	406	500	1260	780	651	1010	323	1620	877	676	489
9	409	401	478	1140	813	715	918	310	1470	800	657	473
10	409	396	441	949	916	976	826	301	1360	734	639	457
11	430	401	518	935	1030	906	829	305	1260	701	626	457
12	414	401	480	883	1050	957	1020	323	1170	676	632	468
13	441	396	441	871	949	1170	1180	413	1090	657	639	473
14	652	396	436	871	801	1090	1010	421	1010	651	819	468
15	755	391	431	1010	682	922	1020	401	907	626	1390	468
16	795	376	431	1730	602	903	1550	376	750	620	1610	457
17	723	370	421	2720	554	877	1500	341	607	614	1270	451
18	682	365	416	4200	548	949	1340	310	554	602	1030	446
19	787	370	411	4220	548	1490	1160	287	540	590	903	446
20	786	370	411	3140	584	1350	1030	287	524	578	819	446
21	645	370	516	2300	754	970	1000	319	518	572	767	446
22	596	370	965	1970	942	800	969	344	518	653	727	446
23	558	365	1980	2030	1180	695	878	457	540	673	701	451
24	530	365	3290	2000	1450	572	773	634	554	626	663	436
25	518	365	3580	1700	1570	482	657	659	548	608	632	426
26	500	365	3710	1540	1650	446	578	584	889	596	584	421
27	489	365	3810	1410	1460	416	495	540	2890	663	572	416
28	478	381	2720	1320	1310	401	441	577	4120	780	560	411
29	468	396	1950	1300	1190	396	416	890	3100	798	560	416
30	462		1760	1360	1140	396	396	1160	2100	708	548	416
31	457		1820		1210		376	1280		663		416

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	4220	795	457	3810	4220	1650	1490	2130	1280	4120	1770	1610	540
Q media (m^3/s)	871	528	394	1140	1720	986	852	949	472	1350	812	803	460
Q minima (m^3/s)	287	404	365	406	871	548	396	376	287	518	572	548	411
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	20.7	12.6	9.4	27.1	40.9	23.5	20.3	22.6	11.2	32.1	19.3	19.1	10.9
Deflusso (mm)	655.6	33.7	23.5	72.5	106.2	62.8	52.6	60.5	30.1	83.1	51.8	49.5	29.3
Afflus. meteor. (mm)	1097.0	42.9	29.1	186.2	173.5	56.1	84.5	120.2	77.1	181.3	53.4	82.2	10.5
Coeff. di deflusso	0.60	0.79	0.81	0.39	0.61	1.12	0.62	0.50	0.39	0.46	0.97	0.60	2.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1955													
Q max (m^3/s)	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5640	4030	3320	5510	6440	12600	3650
Q media (m^3/s)	937	638	703	876	849	1450	1290	837	618	812	1020	1330	818
Q minima (m^3/s)	125	350	343	358	160	125	222	218	202	271	335	352	340
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.3	15.2	16.7	20.8	20.2	34.5	30.7	19.9	14.7	19.3	24.3	31.6	19.5
Deflusso (mm)	705.7	40.7	40.8	55.9	53.6	92.4	79.8	53.3	39.6	50.1	65.3	82.1	52.1
Afflus. meteor. (mm)	1125.7	53.8	55.8	79.0	105.7	146.2	97.1	74.9	87.8	106.1	126.0	123.8	69.5
Coeff. di deflusso	0.63	0.76	0.73	0.71	0.51	0.63	0.82	0.71	0.45	0.47	0.52	0.66	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1924-1955
	m^3/s	m^3/s
10	2890	2890
91	1050	1100
182	653	679
274	446	491
355	355	294

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 15 gen.		1.43	743	1.00	500	3.00	1810
0.83	394	Dal 16 gen.		1.50	813	4.00	2620
1.00	484	0.60	301	2.00	1140	5.00	3600
1.20	604	0.80	396	2.50	1460	5.84	4570

Con variazioni.

64. — PO a BORETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 19.95 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni 1868; inizio misure gennaio 1942. Altezza idrometrica max m 8.59 (14 nov. 1951); minima m -0.51 (8 giu. 1953). Portata max m^3/s 12500 (14 nov. 1951); minima m^3/s 221 (25 apr. 1949); media (1942-1944 e 1947-1956) m^3/s 1070.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	660	666	581	1900	1950	1350	560	466	1460	2430	807	703
2	660	661	610	1840	1670	1430	560	513	1430	1990	807	694
3	660	653	655	1920	1500	1510	654	606	1390	1720	823	673
4	660	635	686	1900	1320	1370	1350	576	1670	1480	1080	641
5	660	623	690	2010	1180	1130	2330	535	2360	1310	1310	630
6	649	610	697	1990	1110	990	1960	515	2980	1260	1050	623
7	622	619	727	1750	1050	920	1540	502	2670	1220	916	619
8	611	599	733	1600	1010	842	1300	467	2340	1150	846	615
9	595	581	707	1470	992	790	1120	443	2090	1040	810	603
10	595	581	672	1310	979	865	1060	411	1790	975	784	584
11	611	576	649	1190	997	1120	1030	395	1540	921	762	569
12	644	576	636	1110	1040	1100	1020	393	1370	886	751	564
13	730	576	655	1060	1070	1170	1140	416	1270	854	801	574
14	891	576	645	1050	1000	1350	1280	464	1180	837	882	585
15	1140	568	630	1100	900	1310	1140	482	1070	820	1070	585
16	1190	563	623	1520	810	1170	1140	466	966	800	1570	585
17	1180	547	619	2600	724	1110	1720	447	880	789	1850	576
18	1080	547	615	3830	677	1070	1720	421	782	775	1510	564
19	1070	547	615	4910	657	1160	1460	398	726	766	1210	560
20	1100	543	598	5130	662	1680	1210	383	692	755	1060	547
21	1090	543	604	4190	690	1600	1100	386	674	737	975	539
22	981	543	775	3070	825	1180	1090	386	674	724	921	539
23	904	543	1650	2550	1010	992	1090	405	678	778	886	560
24	845	539	3060	2480	1270	871	1030	509	699	812	849	531
25	795	535	3990	2390	1650	757	910	685	731	776	807	515
26	767	531	4360	2040	1950	680	782	738	740	751	779	511
27	740	527	4430	1840	2090	650	688	692	1190	730	755	591
28	720	531	4200	1670	1840	617	600	665	3110	763	734	482
29	703	547	3210	1630	1580	584	547	673	4250	888	717	474
30	690		2300	2080	1410	560	516	906	3610	912	710	474
31	674		2040		1310		490	1270		846		474

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	5130	1190	666	4430	5130	2090	1680	2330	1270	4250	2430	1850	703
Q media (m^3/s)	1080	804	575	1410	2170	1190	1060	1100	536	1570	1020	961	574
Q minima (m^3/s)	383	595	527	581	1050	657	560	490	383	674	724	710	474
Q med. ($l/s, km^2$)	19.6	14.6	10.4	25.6	39.3	21.6	19.2	19.9	9.7	28.5	18.5	17.4	10.4
Deflusso (mm)	618.6	39.0	26.1	68.4	102.0	57.8	50.0	53.5	26.0	73.6	49.3	45.1	27.8
Afflus. meteor. (mm)	1075.0	49.4	28.5	166.0	174.2	58.2	87.7	117.4	79.7	164.8	58.8	78.8	11.5
Coeff. di deflusso	0.58	0.79	0.92	0.41	0.59	0.99	0.57	0.46	0.33	0.45	0.84	0.57	2.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1944 e 1947-1955

Q max (m^3/s)	12200	3190	5300	3380	3280	4620	3990	2530	2980	3860	6600	12200	4060
Q media (m^3/s)	1070	856	977	1090	950	1460	1200	800	674	926	1340	1540	1070
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	15.5	17.7	19.8	17.2	26.5	21.7	14.5	12.2	16.8	24.3	27.9	19.4
Deflusso (mm)	613.1	41.5	43.1	52.7	44.7	70.9	56.3	38.8	32.6	43.5	65.2	72.2	51.6
Afflus. meteor. (mm)	1051.3	51.9	62.7	56.9	92.0	125.9	91.1	74.6	82.8	113.6	131.7	97.0	71.1
Coeff. di deflusso	0.58	0.80	0.69	0.93	0.49	0.56	0.62	0.52	0.39	0.38	0.50	0.74	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1942-1944 e 1947-1955
	m^3/s	m^3/s
10	3610	3020
91	1220	1260
182	807	843
274	619	581
355	447	351

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 15 gen.		1.64	1210	0.60	589	2.50	1700
0.60	569	Dal 16 gen.		1.00	766	3.00	2130
0.80	676	0.07	383	1.50	1010	4.00	3350
1.00	795	0.20	428	2.00	1300	5.35	5350

Con variazioni.

65. — PO a BORGOFORTE (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio $km^2 62450$; altitudine max $4807\ m\ s.\ m.$ (M. Bianco); zero idrometrico $14.60\ m\ s.\ m.$; distanza dalla foce in mare $km\ 184$. Inizio osservazioni 1923; inizio misure feb. 1924. Altezza idrometrica max $m\ 9.96$ (14 nov. 1951); minima $m\ -2.14$ (25 apr. 1949). Portata max $m^3/s\ 11800$ (2) (14 nov. 1951); minima $m^3/s\ 276$ (27 apr. 1938); media (1924-1943 e 1946-1956) $m^3/s\ 1370$.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	676	716	622	1980	2190	1510	588	473	1420	2870	923	690
2	683	712	651	1850	1870	1590	596	465	1480	2130	915	683
3	683	698	698	1840	1660	1620	638	589	1430	1810	927	665
4	690	672	725	1830	1490	1530	1070	619	1560	1600	1070	638
5	683	647	734	1860	1320	1270	2070	582	2010	1440	1360	626
6	676	640	734	1900	1210	1080	2080	574	2650	1380	1230	615
7	654	626	768	1720	1140	989	1660	549	2670	1370	1060	608
8	644	605	765	1580	1080	915	1360	494	2330	1310	978	608
9	627	602	734	1450	1050	872	1170	446	2070	1160	913	608
10	629	595	701	1320	1020	924	1090	422	1820	1080	872	598
11	648	591	680	1210	1030	1180	1080	416	1610	1020	850	568
12	672	591	669	1130	1090	1250	1080	396	1440	978	846	564
13	717	591	669	1070	1130	1300	1180	407	1330	950	895	571
14	828	598	680	1050	1080	1430	1320	436	1250	934	1000	578
15	1000	598	651	1110	970	1440	1250	488	1150	915	1200	585
16	1160	602	629	1400	872	1320	1160	488	1040	896	1520	585
17	1230	602	626	2160	778	1240	1580	472	940	876	1770	578
18	1140	605	622	3290	714	1200	1780	436	837	865	1570	564
19	1090	579	619	4330	678	1220	1590	416	774	850	1290	551
20	1120	568	598	5050	663	1560	1360	416	738	834	1130	547
21	1120	571	605	4650	718	1700	1220	414	719	826	1030	544
22	1030	571	733	3610	840	1360	1190	414	708	827	946	544
23	950	574	1280	2780	1020	1100	1190	422	719	850	892	551
24	896	568	2370	2590	1310	950	1140	467	730	907	850	551
25	861	571	3540	2520	1750	825	1010	663	771	892	819	530
26	827	574	4120	2170	2160	763	857	771	812	857	789	501
27	800	564	4350	1950	2350	730	748	761	930	834	752	487
28	771	577	4230	1800	2130	676	629	726	2190	842	723	483
29	760	603	3510	1730	1850	630	546	725	3660	938	705	474
30	741		2440	2090	1650	591	509	870	3990	1000	694	472
31	723		2030		1510		479	1180		974		466

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
$Q\ max\ (m^3/s)$	5050	1230	716	4350	5050	2350	1700	2080	1180	3990	2870	1770	690
$Q\ media\ (m^3/s)$	1110	830	607	1380	2170	1300	1160	1140	548	1530	1130	1020	569
$Q\ minima\ (m^3/s)$	396	627	564	598	1050	663	591	509	396	708	826	694	466
$Q\ med.\ (l/s.\ km^2)$	17.8	13.3	9.7	22.1	34.7	20.8	18.5	18.2	8.8	24.5	18.1	16.3	9.1
Deflusso (mm)	563.6	35.6	24.4	59.2	90.0	55.8	48.1	48.7	23.5	63.3	48.4	42.2	24.4
Afflus, meteor. (mm)	1052.0	49.8	26.4	155.8	171.7	60.6	88.2	116.6	79.0	156.9	59.8	76.3	10.9
Coeffic. di deflusso	0.54	0.71	0.92	0.38	0.52	0.92	0.55	0.42	0.30	0.40	0.81	0.55	2.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1955													
$Q\ max\ (m^3/s)$	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6170	4130	3940	5410	6750	11300	5430
$Q\ media\ (m^3/s)$	1380	1030	1130	1380	1330	1930	1830	1210	902	1150	1460	1900	1280
$Q\ minima\ (m^3/s)$	276	520	517	513	276	287	377	336	313	370	462	540	557
$Q\ med.\ (l/s.\ km^2)$	22.1	16.5	18.1	22.1	21.3	30.9	29.3	19.4	14.4	18.4	23.4	30.4	20.5
Deflusso (mm)	697.8	44.4	44.2	59.1	55.4	84.4	75.8	52.1	38.6	47.8	62.6	78.7	54.7
Afflus, meteor. (mm)	1128.1	56.1	60.0	81.1	102.8	141.7	99.3	78.9	88.8	106.7	118.6	125.0	69.1
Coeffic. di deflusso	0.62	0.79	0.74	0.73	0.54	0.60	0.76	0.66	0.43	0.45	0.53	0.63	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1956	1924-1943 e 1946-1955
	m^3/s	m^3/s
10	3540	3750
91	1320	1690
182	874	1080
274	640	771
355	446	455

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	398	0.20	622	1.00	919	3.00	2000
-0.40	436	0.40	694	1.50	1130	4.00	2890
-0.20	488	0.60	767	2.00	1380	5.00	3980
0.00	554	0.80	842	2.50	1670	5.98	5130

Con variazioni

(1) Sostituisce la stazione di Roncocrete.
(2) Il valore max della piena ricostruita risulta di $m^3/s\ 12100$.

66. — 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 (1918-1956) m^3/s 1450.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	794	776	728	2200	3040	1680	741	495	1250	3550	993	891
2	857	767	771	2090	2760	1680	719	484	1430	2780	950	886
3	830	767	827	1960	2250	1720	725	527	1460	2220	959	877
4	839	749	883	1910	1940	1730	842	637	1460	1880	992	848
5	830	732	918	1900	1720	1600	1390	647	1660	1660	1170	821
6	803	723	882	1960	1540	1350	2150	613	2140	1500	1350	808
7	767	701	852	1940	1430	1180	2130	608	2610	1430	1230	808
8	749	693	852	1770	1340	1080	1780	568	2610	1420	1090	803
9	741	681	835	1630	1280	999	1480	507	2380	1340	999	790
10	723	677	790	1490	1230	961	1280	474	2150	1210	945	790
11	716	669	763	1370	1200	1070	1210	455	1880	1130	913	758
12	741	697	736	1250	1270	1280	1190	440	1670	1070	886	736
13	772	705	710	1160	1260	1350	1230	435	1500	1010	893	736
14	845	714	710	1110	1280	1430	1340	455	1400	964	969	745
15	987	714	723	1110	1210	1560	1470	495	1300	940	1120	749
16	1140	705	701	1220	1110	1560	1350	514	1200	931	1360	754
17	1270	714	681	1650	1010	1440	1300	511	1100	909	1750	754
18	1320	714	669	2520	920	1370	1640	478	987	895	1960	745
19	1270	732	665	3530	852	1320	1760	455	878	877	1780	732
20	1260	736	665	4510	817	1430	1590	440	810	869	1520	714
21	1260	689	673	5090	806	1770	1390	430	776	864	1350	710
22	1220	669	774	4540	880	1800	1280	428	758	839	1230	710
23	1120	661	1060	3620	1020	1490	1230	426	758	821	1140	714
24	1030	661	1760	3060	1230	1240	1210	455	767	859	1090	714
25	966	651	2870	2850	1590	1080	1160	495	808	901	1050	714
26	936	642	3680	2690	2150	960	1020	693	857	891	1010	693
27	904	632	4170	2370	2520	908	856	790	911	864	976	661
28	864	642	4280	2160	2580	877	767	758	1340	852	940	651
29	830	678	3950	2010	2370	824	618	749	2530	860	913	632
30	812		3240	2270	2020	781	563	770	3480	947	904	632
31	785		2550		1810		518	1090		1010		632

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	5090	1320	776	4280	5090	3040	1800	2150	1090	3480	3550	1960	891
Q media (m^3/s)	1220	935	700	1430	2300	1560	1320	1220	559	1500	1240	1150	749
Q minima (m^3/s)	426	716	632	665	1110	806	781	518	426	758	821	886	632
Q med. ($l/s, km^2$)	17.4	13.3	10.0	20.4	32.8	22.3	18.8	17.4	8.0	21.4	17.7	16.4	10.7
Deflusso (mm)	550.4	35.7	25.0	54.7	85.0	59.6	48.7	46.8	21.4	55.3	47.2	42.4	28.6
Afflus. meteor. (mm)	1028.0	51.6	28.4	148.1	169.8	61.6	87.2	109.7	73.6	146.7	60.5	79.4	11.4
Coeff. di deflusso	0.54	0.69	0.88	0.37	0.50	0.97	0.56	0.43	0.29	0.38	0.78	0.53	2.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1955

Q max (m^3/s)	8940	5010	5810	5380	5570	8850	6870	4150	3750	6900	7290	8940	4530
Q media (m^3/s)	1460	1180	1230	1470	1490	1940	1850	1260	956	1210	1610	1910	1390
Q minima (m^3/s)	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q med. ($l/s, km^2$)	20.8	16.8	17.5	21.0	21.3	27.7	26.4	18.0	13.6	17.3	23.0	27.3	19.8
Deflusso (mm)	656.2	45.2	42.6	56.4	55.3	74.2	68.4	48.1	36.4	44.7	61.4	70.5	53.0
Afflus. meteor. (mm)	1091.7	60.7	55.6	80.1	108.1	123.2	97.1	74.9	84.2	103.3	120.1	112.1	72.3
Coeff. di deflusso	0.60	0.74	0.77	0.70	0.51	0.60	0.70	0.64	0.43	0.43	0.51	0.63	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1956	1918-1955
	m^3/s	m^3/s
10	3530	3740
91	1430	1810
182	960	1180
274	749	855
355	478	438

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
-4.70	452	-3.50	967	-1.50	2000	0.50	3550
-4.50	522	-3.00	1200	-1.00	2330	1.00	4020
-4.30	613	-2.50	1440	-0.50	2690	1.50	4590
-4.00	745	-2.00	1710	0.00	3100	1.80	5030

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	6 giu. 1922	9.22	15 ott. 1949	11.47	
Fra MINCIO e OGLIO											
Levata	F	1° 42'	45° 08'	1936	22.17	20.47	15-18 feb. 1954	asc	ago. 1952	18.77	
Foresto	F	1° 49'	45° 19'	1940	62.00	61.20	7 lug. 1954	58.16	18 oga. 1946	59.59	
Ceresara	F	1° 53'	45° 16'	1955	44.20	42.23	28 mag. 1956	41.37	12-18 ago. 1956	41.56	
Castiglione Stiviere	F	1° 58'	45° 23'	1936	105.10	101.20	25 ott. 1953	98.10	25 ago. 1939	99.35	
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	40.22	5 ago. 1945	40.82	
Ghedi	F	2° 11'	45° 24'	1920	85.10	83.70	2 mag. 1928	80.61	5 apr. 1928	82.58	
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.12	2-5 mar. 1941	36.45	18 set. 1944	36.71	
Verolanuova	F	2° 23'	45° 20'	1953	59.05	56.60	2 nov. 1953	52.55	22 ago. 1953	54.31	
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	84.50	83.05	22 feb. 1946	80.55	22 ago. 1948	81.32	
Chiari	F	2° 32'	45° 32'	1920	146.70	132.72	12 ago. 1948	124.13	12 mag. 1953	128.60	
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.89	28 ott. 1953	81.26	28 mar. 1944	81.70	
Fra OGLIO e ADDA											
Viadana	F	1° 56'	45° 56'	1914	23.00	20.85	12 ott. 1956	18.71	18 ott. 1945	20.65	
Cividale Rivarolo	F	1° 58'	45° 04'	1914	26.25	22.90	2 ott. 1933	19.35	8 ago. 1938	20.76	
Calvatone	F	2° 01'	45° 08'	1914	29.54	26.87	28 ott. 1953	25.70	15 gen. 1923	26.30	
Gussola	F	2° 07'	45° 01'	1914	27.20	26.90	12 feb. 1941	23.29	22 set. 1950	25.83	
Pieve S. Giacomo	F	2° 16'	45° 08'	1914	38.61	38.29	15 feb. 1941	34.86	18 ago. 1928	36.60	
Brancere	F	2° 23'	45° 04'	1914	36.09	34.28	18-nov. 1951	31.15	8 ago. 1945	32.41	
Spinadesco (1)	F	2° 32'	45° 09'	1956	41.83	—	—	—	—	—	
Soresina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.00	25 mag. 1952	61.92	
Pizzighettone	F	2° 40'	45° 11'	1940	44.50	42.50	28 ott. e 25-nov. 1953	40.64	5 mag. 1947	41.42	
Casaletto Sopra	F	2° 40'	45° 25'	1940	89.70	88.36	12 nov. 1953	87.05	18 mag. 1956	87.41	
Romano Lombardo	F	2° 41'	45° 31'	1920	122.50	120.42	28 dic. 1926	asc	varie	118.53	
Crema	F	2° 46'	45° 22'	1914	74.00	69.55	5-8 ago. 1941	66.91	19 apr. 1921	67.90	
Verdello	F	2° 50'	45° 37'	1920	181.50	169.20	5-nov. 1953	162.60	2 mag. 1942	165.48	
Treviglio	F	2° 51'	45° 31'	1920	124.50	120.05	28 ago. 1936	asc.	2 feb. 1922	117.71	
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	37.81	
Codogno (S. Fiorano)	F	2° 44'	45° 08'	1917	57.50	50.12	28 ott. 1930	47.76	8-12 mag. 1956	45.54	
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	42.25	12 apr. 1953	44.40	
Soltarico	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	70.90	12 giu. 1926	65.20	22 ott. 1924	66.33	
Lodi	F	2° 57'	45° 18'	1914	79.30	72.81	8 ago. 1937	68.34	2 mar. 1918	70.62	
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	22 nov. 1926	48.45	18 ago. 1954	50.25	
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45° 06'	1914	55.70	55.00	22 nov. 1951	51.04	22 apr. 1925	52.80	
S. Angelo Lodigiano	F	3° 03'	45° 14'	1914	74.50	69.60	8-12-15 ago. 1955	59.80	2 lug. 1940	64.64	
Siziano	F	3° 15'	45° 19'	1947	93.55	92.25	12-nov. 1951	90.65	2 apr. 1949	91.40	
Legnano	F	3° 33'	45° 36'	1920	211.70	187.20	2 dic. 1936	asc	5 set. 1922	183.12	
Gallarate	F	3° 40'	45° 40'	1920	242.50	237.50	28 dic. 1937	asc	8 apr. 1932	229.00	
Vanzaghello	F	3° 40'	45° 34'	1920	191.90	174.82	15 set. 1941	164.00	22 mar. 1936	168.00	

(1) Col presente anno inizia 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		
Fra TICINO e AGOGNA											
Cava Carbonara	F	3° 24'	45° 08'	1929	80.21	67.52	8 set. 1930	67.71	2 mag. 1954	65.53	
Vigevano	F	3° 36'	45° 19'	1914	104.63	99.96	18 ago. 1943	96.53	25-28 apr. 1956	98.64	
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	76.56	
POZZI EST SESIA											
Cameri	F	3° 49'	45° 30'	1956	162.75	154.96	8 set. 1956	152.28	18 mar. 1956	153.92	
Biandrate	F	3° 59'	45° 27'	1956	158.11	157.77	2 ott. e 1 nov. 1956	157.11	28 mar. 1957	157.62	
Torrione Vinzaglio	F	3° 54'	45° 19'	1956	119.01	116.94	8 lug. 1956	115.80	25 feb. 1956	116.27	
Sartirana Lomellina	F	3° 50'	45° 07'	1956	98.73	96.37	28 gen. 1956	94.76	18 apr. 1956	95.74	
Tromello	F	3° 36'	45° 12'	1956	94.49	94.49	18 giu. 1956	93.96	8 mag. 1956	94.93	
S. Nazzaro de' Burgondi	F	3° 34'	45° 05'	1956	85.98	71.19	25 mag. 1956	71.06	22 mar. 1956	71.12	
Fra STURA e GRANA-MELLEA											
Chiusani	F	4° 52'	44° 27'	1954	452.73	441.35	25 ago. 1954	439.53	22e28 feb. 1956	440.60	
Maddalene	F	4° 47'	44° 30'	1954	396.95	390.70	2 giu. 1956	387.73	12e15 feb. 1954	389.12	
S. Antonio del Baligio	F	4° 47'	44° 33'	1954	361.45	361.73	15 mar. 1954	360.85	2 giu. 1955	361.18	
Fra TANARO e SCRIVIA											
Pozzolo Formigaro	F	3° 38'	44° 47'	1914	165.65	160.19	28 nov. 1951	148.55	2 dic. 1922	157.16	
Cassine	F	3° 48'	44° 40'	1914	128.00	127.00	18 nov. 1951	118.80	22 ott. 1922	122.84	
Predosa	F	3° 47'	44° 45'	1914	151.00	149.95	12 apr. 1947	(1)	(1)	145.37	
Castellazzo (Gamalero)	F	3° 48'	44° 46'	1914	108.00	106.80	8 set. 1948	99.16	2 gen. 1949	103.64	
Cascina Presidio	F	3° 38'	44° 51'	1931	139.00	133.10	12 mar. 1936	127.00	5 gen. 1953	129.54	
Cascina Boggione (Spin.)	F	3° 45'	44° 53'	1931	101.60	99.37	2 mag. 1936	91.04	12 ott. 1953	94.60	
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.41	28 mar. 1936	98.34	5 set. 1953	101.42	
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	88.15	
Fra SCRIVIA e TREBBIA											
Pontecurone	F	3° 21'	44° 48'	1920	101.80	90.97	22 apr. 1936	76.80	5-22 dic. 1950	84.53	
Bressana	F	3° 19'	45° 05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.74	22 giu. 1951	62.16	
Mezzanino	F	3° 15'	45° 08'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	55.77	28 ago. 1952	57.73	
Stradella	F	3° 09'	45° 05'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928	68.65	
Calendasco	F	2° 52'	45° 05'	1914	53.11	51.30	1 giu. 1917	46.89	28 feb. 1922	49.13	

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	97.67	
S. Nazzaro	F	2° 33'	45° 04'	1927	42.34	41.51	5 nov. 1937	36.89	8 giu. 1944	48.11	
Alseno	F	2° 29'	44° 54'	1915	72.60	66.15	27 mar. 1917	59.93	2 mar. 1946	62.47	
Mezzano Chitantolo	F	2° 28'	45° 07'	1914	41.13	38.74	22 dic. 1951	34.66	15 feb. 1922	36.25	
Busseto	F	2° 25'	44° 59'	1914	41.80	40.57	12 feb. 1925	33.80	28 lug. 1947	36.93	
Zibello	F	2° 19'	45° 01'	1914	35.19	32.89	25 nov. 1951	29.29	28 ago. 1950	30.45	
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	31.69	
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	105.71	
Fraore	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.42	25-28 ott. 1956	47.99	
S. Quirico	F	2° 12'	44° 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	32.86	
Colorno	F	2° 04'	44° 56'	1914	30.57	29.67	2 mar. 1942	21.69	22 set. 1925	27.53	
Mezzano Inferiore	F	1° 59'	44° 54'	1930	25.92	24.60	18 feb. 1941	21.08	8 nov. 1950	22.23	
Montechiarugolo	F	2° 02'	44° 42'	1946	121.21	116.20	28 feb. 1951	115.00	2 dic. 1946	115.31	
Fra ENZA e SECCHIA											
Montecchio	F	2° 00'	44° 42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	90.69	15 set. 1951	92.18	
S. Ilario d'Enza	F	2° 00'	44° 46'	1914	53.61	50.29	26 mar. 1917	44.41	2 ago. 1949	47.86	
Brescello	F	1° 56'	44° 54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	19.86	2 set. 1949	22.14	
Villa Cadè	F	1° 56'	44° 44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	34.74	28 ago. 1949	38.26	
Pieve Rossa - Bagnolo	F	1° 46'	44° 47'	1914	32.45	30.81	5 mag. 1921	26.45	22 set. 1956	29.63	
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.00	5 mag. 1921	26.45	2 set. 1943	29.63	
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.25	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925	18.63	
Rubiera	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.25	2 mar. 1955	14.16	22 ott. 1931	15.82	
Rubiera	F	1° 41'	44° 40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.44	
Correggio	F	1° 40'	44° 46'	1914	32.70	31.20	25 nov. 1949	26.54	12 dic. 1946	29.54	
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	15.55	
S. Benedetto Po	F	1° 31'	44° 02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.24	
Fra SECCHIA e PANARO											
Formigine	F	1° 36'	44° 35'	1928	80.86	57.81	5 mar. 1941	54.70	25 nov. 1945	55.91	
Modena	F	1° 33'	44° 39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.92	
Concordia	F	1° 28'	44° 55'	1914	22.88	20.78	2 mag. 1940	15.82	5-12-28 ago. 1954	17.53	
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921	9.68	
S. Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	14.08	28 mar. 1954	9.57	18 ott. 1951	11.25	
Sermide	F	1° 10'	45° 00'	1914	12.98	11.91	28 mar. 1951	6.85	vari	8.90	
Saliceto sul Panaro	F	1° 33'	44° 37'	1928	34.92	33.56	18 gen. 1942	29.62	2 ott. 1946	31.98	
S. Lorenzo della Pioppa	F	1° 27'	44° 46'	1930	25.81	24.59	2 feb. 1940	18.81	28 giu. 1940	22.30	
Finale Emilia	F	1° 09'	44° 50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	13.84	
S. Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	9.81	28 dic. 1951	4.68	22 ott. 1931	7.24	

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

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

Anno 1956

OSTIGLIA (F) (14.00 m s. m.)												Giorno	LEVATA (F) (21.30 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.37	10.33	9.85	11.15	11.92	11.33	10.81	10.74	10.04	10.80	10.26	10.29	2	19.80	19.66	19.47	19.59	19.44	20.07	19.43	19.47	19.23	19.17	19.02	19.27
10.39	10.30	9.83	11.19	11.81	11.39	10.86	10.63	10.07	10.83	10.30	10.24	5	19.80	19.66	19.46	19.59	19.44	20.02	19.47	19.50	19.39	19.12	19.17	19.26
10.40	10.24	9.87	11.25	11.72	11.36	10.93	10.47	10.13	10.87	10.33	10.16	8	19.77	19.62	19.47	19.59	19.45	19.94	19.49	19.42	19.32	19.11	19.17	19.22
10.38	10.22	9.94	11.27	11.57	11.30	11.02	10.43	10.16	10.71	10.40	10.09	12	19.77	19.52	19.49	19.57	19.47	19.87	19.52	19.37	19.29	19.07	19.37	19.22
10.38	10.17	9.97	11.29	11.38	11.27	11.05	10.38	10.21	10.59	10.49	10.04	15	19.75	19.52	19.52	19.54	19.47	19.69	19.45	19.36	19.24	19.01	19.19	19.16
10.35	10.13	10.06	11.34	11.21	11.25	11.07	10.22	10.25	10.50	10.44	10.01	18	19.72	19.47	19.51	19.49	19.47	19.52	19.37	19.32	19.22	18.97	19.21	19.16
10.34	10.09	10.11	11.69	11.08	11.21	11.02	10.16	10.31	10.43	10.41	9.96	22	19.69	19.47	19.63	19.47	19.47	19.49	19.37	19.24	19.22	18.97	19.23	19.12
10.38	10.05	10.41	11.81	11.14	11.18	10.93	10.12	10.34	10.34	10.37	9.93	25	19.67	19.42	19.63	19.44	19.65	19.47	19.42	19.43	19.08	18.97	19.27	19.09
10.36	9.89	11.12	11.87	11.22	11.14	10.82	10.06	10.57	10.28	10.34	9.88	28	19.66	19.42	19.66	19.44	20.07	19.43	19.47	19.43	19.17	18.97	19.28	19.07
10.37	10.16	10.13	11.43	11.45	11.27	10.95	10.36	10.23	10.60	10.37	10.07	Medie	19.74	19.53	19.54	19.52	19.55	19.72	19.44	19.39	19.24	19.04	19.21	19.17
FORESTO (F) (61.50 m s. m.)												Giorno	CERESARA (F) (43.60 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
59.61	59.55	59.50	59.69	59.80	59.60	59.70	60.92	60.80	59.90	59.72	59.70	2	41.67	41.63	41.55	41.65	41.72	41.88	41.52	41.47	41.38	41.43	42.43	41.61
59.59	59.55	59.52	59.69	59.71	59.59	59.70	60.92	60.70	60.00	59.72	59.71	5	41.63	41.65	41.54	41.64	41.70	41.78	41.51	41.44	41.38	41.43	41.48	41.58
59.60	59.53	59.60	59.72	59.71	59.59	59.80	60.80	60.55	60.00	59.75	59.73	8	41.61	41.63	41.51	41.67	41.67	41.74	41.50	41.40	41.39	41.45	41.49	41.57
59.60	59.51	59.60	59.72	59.69	59.60	59.72	60.79	60.82	59.90	59.72	59.72	12	41.68	41.61	41.50	41.60	41.65	41.71	41.50	41.37	41.40	41.40	41.48	41.56
59.60	59.51	59.70	59.70	59.60	59.60	59.79	60.60	60.70	59.88	59.72	59.71	15	41.70	41.57	41.48	41.61	41.63	41.64	41.48	41.37	41.41	41.39	41.55	41.53
59.59	59.52	59.75	59.68	59.60	59.50	59.82	60.40	60.55	59.85	59.74	59.71	18	41.76	41.53	41.50	41.64	41.62	41.56	41.50	41.39	41.42	41.39	41.71	41.52
59.59	59.50	59.71	59.70	59.55	59.51	59.98	60.90	60.80	59.80	59.72	59.71	22	41.74	41.52	41.52	41.68	41.64	41.53	41.46	41.37	41.43	41.40	41.73	41.54
59.58	59.50	59.70	59.65	59.55	59.51	59.92	60.70	60.70	59.75	59.71	59.72	25	41.71	41.50	41.55	41.66	42.00	41.57	41.44	41.38	41.43	41.40	41.70	41.54
50.55	59.50	59.69	59.65	59.58	59.52	59.92	60.70	60.64	59.72	59.70	59.72	28	41.64	41.51	41.60	41.64	42.23	41.55	41.42	41.39	41.44	41.42	41.62	41.53
59.59	59.52	59.64	59.70	59.64	59.56	59.81	60.75	60.69	59.87	59.72	59.71	Medie	41.68	41.57	41.53	41.64	41.76	41.66	41.48	41.40	41.41	41.41	41.58	41.55
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (F) (104.80 m s. m.)												Giorno	ACQUAFREDDA (F) (52.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
99.70	100.00	99.80	99.80	100.20	100.35	99.85	99.55	99.60	100.45	100.35	101.05	2	50.55	50.57	50.55	50.51	50.50	50.58	50.58	50.62	50.61	50.63	50.62	50.63
99.70	100.00	99.80	99.80	100.20	100.35	99.85	99.55	99.60	100.45	100.35	101.05	5	50.55	50.57	50.55	50.50	50.50	50.58	50.59	50.62	50.61	50.62	50.62	50.63
99.70	100.00	99.80	99.80	100.10	100.10	99.80	99.60	100.00	100.45	100.35	100.80	8	50.60	50.57	50.55	50.50	50.50	50.57	50.59	50.63	50.62	50.62	50.63	50.62
100.00	100.00	99.90	99.80	100.10	100.10	99.80	99.60	100.00	100.45	100.35	100.80	12	50.61	50.56	50.55	50.50	51.51	50.57	50.59	50.63	50.62	50.63	50.63	50.62
100.01	100.00	99.90	99.80	100.00	100.10	99.80	99.70	100.00	100.05	100.35	100.80	15	50.62	50.50	50.53	50.50	50.52	50.57	50.60	50.63	50.62	50.63	50.65	50.62
100.00	99.70	100.00	100.40	100.00	100.00	99.80	99.70	100.20	100.05	100.50	100.60	18	50.62	50.55	50.53	50.50	50.54	50.57	50.60	50.61	50.62	50.63	50.65	50.62
100.00	99.70	100.00	100.40	100.00	100.00	99.70	99.70	100.20	100.05	101.05	100.60	22	50.61	50.55	50.52	50.50	50.56	50.57	50.61	50.62	50.63	50.63	50.64	50.62
100.00	99.70	100.00	100.20	100.10	100.00	99.70	99.70	100.20	100.05	101.05	100.15	25	50.60	50.55	50.55	50.50	50.57	50.58	50.61	50.62	50.63	50.62	50.64	50.63
100.00	99.70	100.00	100.20	100.40	99.90	99.70	99.70	100.45	100.05	101.05	100.15	28	50.57	50.55	50.53	50.50	50.58	50.58	50.61	50.61	50.63	50.62	50.64	50.63
99.90	99.87	99.91	100.02	100.12	100.10	99.78	99.64	100.03	100.23	100.60	100.67	Medie	50.59	50.55	50.54	50.50	50.53	50.57	50.60	50.62	50.62	50.63	50.64	50.62

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

Anno 1956

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
40.85	40.83	40.80	40.86	40.87	41.07	40.85	40.95	40.98	40.98	40.80	40.85	2	81.65	81.65	81.62	81.66	81.70	81.70	81.72	81.60	81.52	81.58	81.60	81.68
40.83	40.82	40.80	40.81	40.85	40.85	40.86	40.90	40.95	40.90	40.80	40.83	5	81.65	81.65	81.62	81.66	81.70	81.70	81.72	81.59	81.52	81.55	81.60	81.65
40.93	40.80	40.80	40.80	40.80	40.88	40.80	40.87	40.95	40.90	40.80	40.82	8	81.65	81.64	81.62	81.65	81.72	81.70	81.70	81.57	81.52	81.55	81.60	81.65
40.82	40.80	40.77	40.80	40.77	40.90	40.90	41.02	40.90	40.85	40.87	40.80	12	81.68	81.64	81.60	81.82	81.75	81.72	81.66	81.56	81.52	81.55	81.62	81.62
40.95	40.80	40.77	40.85	40.78	40.83	40.98	40.93	40.91	40.87	41.13	40.80	15	81.70	81.84	81.60	81.70	81.75	81.72	81.65	81.56	81.52	81.54	81.62	81.60
40.93	40.78	40.77	40.90	40.80	40.90	41.18	40.98	41.00	40.70	41.03	40.80	18	81.70	81.62	81.60	81.73	81.75	81.74	81.62	81.55	81.52	81.55	81.62	81.55
40.88	40.78	40.78	40.87	40.85	40.85	41.00	40.95	40.90	40.70	40.95	40.77	22	81.70	81.60	81.62	81.73	81.73	81.72	81.62	81.54	81.51	81.55	81.65	81.52
40.86	40.80	40.86	40.85	40.95	40.90	41.00	40.90	41.00	40.70	40.89	40.76	25	81.67	81.60	81.62	81.70	81.73	81.74	81.60	81.54	81.51	81.57	81.67	81.50
40.85	40.82	40.85	40.85	41.08	40.90	41.00	40.90	41.05	40.70	40.87	40.77	28	81.65	81.60	81.62	81.70	81.71	81.74	81.60	81.54	81.60	81.57	81.70	81.50
40.88	40.80	40.80	40.84	40.86	40.90	40.95	40.93	40.96	40.81	40.90	40.80	Medie	81.67	81.65	81.61	81.71	81.73	81.72	81.65	81.56	81.52	81.55	81.63	81.59
OSTIANO (F) (42.20 m s. m.)												Giorno	VEROLANUOVA (F) (59.05 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
36.70	36.80	36.80	36.70	36.62	36.55	36.60	36.67	36.70	36.70	36.70	36.70	2	54.00	54.00	53.94	55.45	53.93	53.85	54.45	54.10	54.00	54.00	53.93	53.80
36.70	36.80	36.80	36.67	36.60	36.57	36.61	36.67	36.70	36.70	36.70	36.70	5	54.00	54.00	54.10	55.40	53.88	53.95	54.30	54.00	54.03	54.05	53.90	53.75
36.75	36.50	36.75	36.70	36.57	36.57	36.63	36.67	36.70	36.70	36.70	36.70	8	53.97	53.97	54.35	55.25	53.85	54.05	54.30	54.00	54.05	54.05	53.90	53.69
36.75	36.50	36.70	36.65	36.57	36.60	36.63	36.69	36.70	36.70	36.70	36.70	12	53.95	53.95	54.35	55.15	53.80	54.10	54.17	53.97	54.00	54.10	53.85	53.65
36.88	36.50	36.68	36.65	36.55	36.60	36.65	36.69	36.70	36.70	36.70	36.70	15	53.93	53.93	54.35	54.95	53.75	54.15	54.10	53.95	53.97	54.15	53.82	53.60
36.88	36.60	36.68	36.62	36.55	36.60	36.65	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	18	54.00	53.90	54.55	54.85	53.72	54.30	54.00	53.95	53.95	54.10	53.80	53.60
36.88	36.70	36.70	36.62	36.55	36.60	36.65	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	22	54.05	53.93	55.85	54.45	53.75	54.35	54.00	54.05	53.95	54.00	53.80	53.65
36.88	36.70	36.68	36.62	36.54	36.58	36.67	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	25	54.00	53.95	55.45	54.25	53.80	54.40	54.10	54.00	54.00	53.95	53.85	53.69
36.80	36.60	36.70	36.62	36.54	36.40	36.67	36.70	36.70	36.70	36.70	36.70	28	54.00	53.97	55.50	54.05	53.78	54.45	54.25	53.95	54.05	53.95	53.82	53.69
36.80	36.63	36.72	36.65	36.56	36.58	36.64	36.69	36.70	36.70	36.70	36.70	Medie	53.99	53.95	54.86	54.87	53.81	54.18	54.19	53.09	54.00	54.04	53.85	53.68
DELLO (F) (88.80 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
80.89	81.02	80.90	81.10	81.23	81.48	81.51	81.40	81.40	81.40	81.15	81.06	2	126.10	125.31	125.18	125.12	124.30	125.40	127.83	129.07	129.59	129.19	127.70	126.44
80.90	81.00	81.00	81.10	81.25	81.50	81.50	81.42	81.32	81.35	81.10	81.05	5	126.03	125.20	125.19	125.10	124.39	125.60	127.95	129.20	129.60	129.10	127.59	126.30
80.90	81.00	81.05	81.08	81.25	81.50	81.50	81.40	81.30	81.35	81.10	81.05	8	126.00	125.20	125.19	125.09	124.58	125.89	128.29	129.23	129.59	129.03	127.45	126.11
80.90	81.00	81.08	81.10	81.25	81.50	81.40	81.40	81.30	81.30	81.10	81.00	12	125.94	125.20	125.23	125.00	124.63	126.17	128.17	129.24	129.52	128.96	127.24	125.99
80.90	80.90	81.10	81.10	81.10	81.50	81.40	81.40	81.40	81.30	81.10	80.90	15	125.90	125.19	125.30	124.94	124.70	126.57	128.31	129.30	129.50	128.87	126.99	125.95
80.90	80.90	81.10	81.20	81.50	81.50	81.50	81.40	81.42	81.25	81.10	80.80	18	125.88	125.19	125.26	124.88	124.87	126.89	128.41	129.41	129.50	128.65	126.80	125.73
81.00	80.90	81.12	81.25	81.52	81.50	81.50	81.40	81.40	81.20	81.10	80.80	22	125.89	125.19	125.25	124.70	125.00	126.96	128.55	129.40	129.55	128.27	126.73	125.66
81.00	80.88	81.10	81.27	81.50	81.52	81.39	81.40	81.38	81.20	81.05	80.80	25	125.75	125.19	125.20	124.50	125.11	127.07	128.61	129.48	129.39	128.20	126.60	125.49
81.02	80.90	81.10	81.25	81.50	81.50	81.40	81.38	81.38	81.15	81.05	80.79	28	125.67	125.18	125.20	124.45	125.16	127.63	128.79	129.51	129.31	128.17	126.57	125.32
80.93	80.94	81.86	81.16	81.34	81.50	81.46	81.40	81.37	81.28	81.09	80.96	Medie	125.91	125.20	125.22	124.86	124.74	126.46	128.39	129.31	129.51	128.71	127.07	125.89

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

Anno 1956

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
81.82	81.95	81.59	81.70	81.77	81.83	81.97	82.02	82.04	81.85	81.74	81.74	2	20.00	20.10	20.05	20.35	20.45	20.60	20.35	20.00	20.62	20.80	19.74	20.10
81.82	81.97	81.59	81.75	81.78	81.83	82.05	82.02	82.02	81.98	81.73	81.74	5	20.05	20.10	20.10	20.35	20.45	20.55	20.30	19.95	20.65	20.78	19.75	20.15
81.81	81.90	81.58	81.72	81.79	81.90	82.12	82.07	82.00	81.92	81.71	81.72	8	20.00	20.15	20.15	20.45	20.50	20.55	20.30	19.90	20.60	20.81	19.80	20.15
81.83	81.90	81.56	81.72	81.79	81.91	82.10	82.10	81.98	81.91	81.69	81.70	12	20.05	20.20	20.15	20.50	20.55	20.55	20.25	19.90	20.62	20.85	19.85	20.10
81.86	81.80	81.55	81.75	81.78	81.88	82.10	82.05	81.95	81.80	81.68	81.69	15	20.10	20.15	20.20	20.55	20.60	20.45	20.20	19.85	20.58	20.80	19.90	20.10
81.89	81.72	81.62	81.76	81.81	81.91	82.08	82.03	81.92	81.80	81.71	81.68	18	20.10	20.15	20.25	20.50	20.65	20.40	20.15	19.80	20.65	20.80	19.95	20.00
81.90	81.67	81.70	81.75	81.83	81.92	82.05	81.99	81.90	81.80	81.72	81.66	22	20.15	20.10	20.20	20.45	20.70	20.35	20.10	19.75	20.70	20.82	20.00	19.95
81.89	81.63	81.67	81.74	81.83	81.91	82.02	82.00	81.87	81.77	81.72	81.65	25	20.15	20.15	20.25	20.40	20.65	20.30	20.05	19.70	20.74	20.77	20.05	19.95
81.88	81.60	81.67	81.72	81.83	81.98	82.12	82.00	81.85	81.75	81.73	81.64	28	20.10	20.00	20.30	20.45	20.60	20.35	20.05	19.65	20.73	20.73	20.10	20.00
81.86	81.79	81.61	81.73	81.80	81.90	82.07	82.03	81.95	81.83	81.71	81.69	Medie	20.08	20.12	20.18	20.44	20.57	20.46	20.19	19.83	20.65	20.79	19.90	20.06

CIVIDALE DI RIVAROLO (F) (26.32 m s. m.)												Giorno	CALVATONE (F) (29.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20.70	20.63	20.55	20.45	20.39	20.55	20.80	20.95	21.03	21.00	20.88	20.80	2	26.32	26.31	26.22	26.23	26.20	26.37	26.43	26.44	26.45	26.48	26.39	26.35
20.69	20.65	20.53	20.43	20.38	20.51	20.83	20.91	21.05	20.98	20.87	20.77	5	26.34	26.30	26.22	26.21	26.20	26.36	26.43	26.41	26.46	26.48	26.36	26.34
20.71	20.61	20.57	20.41	20.39	20.55	20.85	20.92	21.07	20.99	20.85	20.75	8	26.32	26.30	26.23	26.20	26.16	26.37	26.42	26.41	26.46	26.46	26.34	26.34
20.73	20.61	20.65	20.40	20.37	20.54	20.87	20.95	21.10	20.97	20.83	20.77	12	26.32	26.29	26.23	26.20	26.14	26.37	26.42	26.40	26.48	26.46	26.33	26.32
20.72	20.60	20.60	20.40	20.38	20.60	20.89	20.97	21.08	20.95	20.82	20.75	15	26.31	26.38	26.22	26.20	26.17	26.38	26.42	26.44	26.46	26.44	26.37	26.32
20.73	20.57	20.55	20.42	20.38	20.65	20.91	21.00	21.05	20.93	20.81	20.72	18	26.31	26.24	26.20	26.20	26.19	26.40	26.42	26.44	26.46	26.37	26.40	26.31
20.70	20.55	20.50	20.43	20.40	20.70	20.90	21.01	21.03	20.94	20.80	20.70	22	26.31	26.24	26.20	26.19	26.24	26.42	26.42	26.44	26.47	26.41	26.40	26.31
20.73	20.53	20.45	20.40	20.45	20.75	20.89	21.00	21.02	20.91	20.83	20.69	25	26.31	26.24	26.22	26.18	26.39	26.42	26.41	26.44	26.46	26.41	26.38	26.27
20.71	20.55	20.47	20.40	20.50	20.77	20.91	20.99	21.00	20.90	20.82	20.68	28	26.30	26.23	26.22	26.20	26.37	26.43	26.41	26.46	26.46	26.38	26.38	26.27
20.71	20.59	20.54	20.41	20.40	20.62	20.87	20.97	21.05	20.95	20.83	20.74	Medie	26.31	26.37	26.22	26.20	26.23	26.39	26.42	26.43	26.46	26.43	26.37	26.31

GUSSOLA (F) (26.70 m s. m.)												Giorno	PIEVE S. GIACOMO (F) (38.28 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
25.15	25.02	24.85	25.25	25.73	25.62	25.50	25.25	25.10	25.47	24.92	24.97	2	36.91	37.11	36.81	36.81	36.51	36.61	36.56	36.61	36.61	36.71	36.34	36.34
25.12	25.02	24.90	25.27	25.77	25.60	25.50	25.25	25.10	25.50	25.00	25.00	5	36.91	37.11	36.71	36.74	36.51	36.61	36.51	36.51	36.66	36.71	36.41	36.41
25.12	25.00	24.90	25.30	25.80	25.53	25.45	25.20	25.05	25.50	25.00	25.00	8	36.91	36.93	36.61	36.71	36.51	36.61	36.51	36.61	36.66	36.61	36.34	36.36
25.10	24.97	24.92	25.33	25.73	25.51	25.41	25.17	25.10	25.47	25.00	25.05	12	37.01	36.91	36.61	36.71	36.42	36.56	36.51	36.61	36.51	36.51	36.33	36.33
25.08	24.97	24.92	25.60	25.68	25.50	25.40	25.15	25.17	25.30	25.00	25.05	15	37.11	36.81	36.51	36.61	36.41	36.71	36.51	36.51	36.51	36.51	36.71	36.61
25.08	24.95	25.05	25.67	25.70	25.58	25.42	25.10	25.20	25.22	25.02	25.03	18	37.11	36.81	36.51	36.51	36.41	36.71	36.51	36.51	36.61	36.66	37.07	36.51
25.05	24.93	25.06	25.62	25.74	25.57	25.40	25.10	25.25	25.10	25.00	25.10	22	37.11	36.81	36.41	36.61	36.40	36.61	36.51	36.61	36.61	36.41	37.41	36.61
25.05	24.90	25.10	25.70	25.80	25.63	25.40	25.20	25.40	25.10	24.97	25.10	25	37.01	36.80	36.71	36.51	36.81	36.71	36.46	36.61	36.61	36.51	36.81	36.51
25.02	24.90	25.20	25.70	25.77	25.57	25.30	25.20	25.47	24.92	24.97	25.20	28	37.01	36.80	36.91	36.41	36.76	36.71	36.41	36.71	36.71	36.61	36.76	36.57
25.09	24.96	24.99	25.50	25.75	25.57	25.42	25.18	25.20	25.29	24.99	25.06	Medie	37.01	36.90	36.64	36.63	36.53	36.65	36.50	36.59	36.61	36.58	36.68	36.46

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

Anno 1956

BRANCERE (F) (35.45 m s. m.)												Giorno	SPINADESCO (F) (40.90 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
32.09	32.24	32.02	32.43	32.87	32.69	32.56	32.34	32.29	32.56	32.29	32.59	2	38.71	»	»	[38.05]	38.06	38.43	38.42	38.44	38.83	38.68	38.44	38.30
32.04	32.29	32.02	32.30	32.89	32.74	32.64	32.29	32.27	32.51	32.39	32.54	5	38.64	»	»	[38.04]	38.04	38.41	38.40	38.44	37.78	38.66	38.41	38.32
32.12	32.34	32.06	32.49	32.89	32.64	32.59	32.26	32.36	32.41	32.36	32.52	8	38.53	»	»	[38.04]	38.07	38.43	38.49	38.42	38.80	38.62	38.38	38.28
32.09	32.29	32.14	32.46	32.74	32.59	32.56	32.25	32.31	32.52	32.39	32.50	12	38.13	»	»	38.03	38.08	38.42	38.41	38.43	38.83	38.57	38.37	38.28
32.09	32.19	32.09	32.49	32.69	32.64	32.57	32.22	32.44	32.41	32.59	32.48	15	38.08	»	»	38.03	38.09	38.40	38.43	38.46	38.81	38.53	38.34	38.26
32.14	32.22	32.09	32.54	32.59	32.64	32.57	32.16	32.43	32.42	32.61	32.46	18	38.12	»	»	38.02	38.12	38.38	38.43	38.44	38.77	38.53	38.33	38.27
32.19	32.24	32.07	32.59	32.57	32.59	32.49	32.15	32.26	32.39	32.65	32.39	22	38.09	»	»	38.03	38.33	38.41	38.44	38.63	38.80	38.50	38.32	38.27
32.22	32.06	32.14	32.84	32.69	32.66	32.44	32.14	32.32	32.37	32.63	32.37	25	38.14	»	»	38.04	38.38	38.41	38.41	38.66	38.89	38.46	38.30	38.24
32.24	32.08	32.29	32.84	32.66	32.54	32.38	32.20	32.29	32.44	32.64	32.34	28	38.18	»	»	38.03	38.38	38.43	38.42	38.73	38.86	38.46	38.28	38.23
32.14	32.22	32.10	32.56	32.73	32.64	32.53	32.22	32.33	32.45	32.52	23.46	Medie	38.29	[38.18]	[38.09]	[38.03]	38.17	38.41	38.42	38.52	38.82	38.56	38.35	38.27
SORESINA (F) (66.10 m s. m.)												Giorno	PIZZIGHETTONE (F) (48.50 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
61.75	61.90	61.99	62.10	61.45	61.94	62.10	62.35	62.49	62.01	61.45	61.43	2	41.25	41.10	41.01	41.18	41.28	41.21	41.50	41.40	41.46	41.51	41.19	40.99
61.70	61.86	62.00	62.05	61.45	62.00	62.07	62.35	62.52	61.88	61.50	61.45	5	41.23	41.09	41.05	41.22	41.30	41.22	41.23	41.35	41.46	41.50	41.10	41.00
61.72	61.83	62.00	61.83	61.45	62.07	62.08	62.36	62.54	61.81	61.59	61.46	8	51.26	41.08	41.05	41.38	41.27	41.22	41.25	41.37	41.41	41.43	40.91	41.01
61.78	61.86	61.95	61.69	61.50	62.08	62.08	62.34	62.49	61.73	61.65	61.50	12	41.21	41.10	41.13	41.50	41.25	41.25	41.15	41.40	41.40	41.45	40.89	40.96
61.88	61.90	61.82	61.47	61.50	62.11	62.07	62.37	62.43	61.65	61.68	61.55	15	41.23	41.05	41.15	41.35	41.24	41.20	41.10	41.43	41.50	41.38	41.05	41.00
61.91	62.00	61.78	61.46	61.50	62.08	62.11	62.40	62.40	61.61	61.64	61.57	18	41.15	41.07	41.22	41.50	41.24	41.35	41.30	41.45	41.46	41.38	41.00	41.02
61.99	61.99	62.05	61.46	61.63	62.03	62.25	62.40	62.34	61.57	61.57	61.60	22	41.12	41.08	41.20	41.55	41.22	41.50	41.35	41.43	41.48	41.35	41.06	41.10
61.97	61.98	62.31	61.45	61.69	62.02	62.31	62.42	62.23	61.50	61.51	61.60	25	41.14	41.05	41.19	41.45	41.21	41.45	41.33	41.46	41.50	41.33	40.95	41.05
61.97	61.97	62.18	61.45	61.90	62.06	62.35	62.46	62.10	61.48	61.46	61.59	28	41.11	41.02	41.18	41.20	41.22	41.46	41.45	41.45	41.50	41.32	41.00	41.02
61.85	61.92	62.01	61.66	61.56	62.04	62.16	62.38	62.39	61.69	61.56	61.53	Medie	41.19	41.07	41.13	41.38	41.25	41.32	41.29	41.41	41.46	41.40	41.03	41.02
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
87.23	87.33	87.35	87.30	87.12	87.10	87.28	87.22	87.27	87.12	87.15	87.40	2	117.33	117.70	117.37	117.50	117.55	118.15	118.33	118.60	118.20	118.02	117.20	117.35
87.24	87.32	87.34	87.24	87.11	87.12	87.30	87.24	87.24	87.11	87.18	87.41	5	117.33	117.68	117.35	117.52	117.57	118.19	118.46	118.53	118.18	118.00	117.65	117.32
87.25	87.34	87.32	87.22	87.02	87.15	87.32	87.27	87.20	87.11	87.21	87.42	8	117.31	117.64	117.30	117.52	117.60	118.20	118.42	118.47	118.15	117.98	117.60	117.28
87.30	87.35	87.30	87.20	87.07	87.17	87.31	87.29	87.19	87.10	87.22	87.41	12	117.36	117.62	117.25	117.53	117.62	118.25	118.50	118.45	118.13	117.95	117.55	117.25
87.35	87.36	87.28	87.18	87.06	87.18	87.29	87.30	87.17	87.09	87.23	87.50	15	117.42	117.60	117.22	117.54	117.64	118.30	118.52	118.42	118.10	117.90	117.50	117.20
87.37	87.38	87.26	87.19	87.05	87.24	87.28	87.32	87.17	87.08	87.24	87.54	18	117.47	117.50	117.15	117.58	117.70	118.35	118.55	118.40	118.16	117.85	117.45	117.15
87.38	87.37	87.37	87.20	87.07	87.27	87.27	87.33	87.14	87.07	87.30	87.55	22	117.50	117.45	116.70	117.63	117.87	118.33	118.60	118.35	118.12	117.82	117.45	117.42
87.35	87.34	87.39	87.19	87.08	87.23	87.25	87.31	87.17	87.09	87.35	87.56	25	117.55	117.42	116.60	117.61	118.00	118.30	118.62	118.30	118.10	117.80	117.42	117.10
87.34	87.33	87.33	87.14	87.09	87.22	87.23	87.28	87.11	87.10	87.38	87.58	28	117.60	117.40	117.40	117.60	118.10	118.32	118.64	118.25	118.05	117.75	117.38	117.08
87.31	87.35	87.33	87.21	87.08	87.19	87.28	87.28	87.18	87.09	87.25	87.49	Medie	117.43	117.56	117.15	117.56	117.74	118.27	118.51	118.42	118.13	117.90	117.52	117.21

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

Anno 1956

CREMA (F) (73.20 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
68.30	68.50	68.25	67.89	67.30	67.50	67.35	67.36	67.34	67.35	67.45	67.46	2	163.65	163.60	163.60	163.40	164.00	164.85	165.25	165.20	164.20	164.10	163.80	163.30
68.35	68.53	68.25	67.80	67.45	67.45	67.30	67.36	67.35	67.35	67.45	67.48	5	163.55	163.40	163.55	163.80	163.95	164.95	165.30	165.10	164.25	164.10	163.60	163.30
68.35	68.60	68.20	67.70	67.40	67.50	67.30	67.35	67.35	67.36	67.45	67.50	8	163.60	163.60	163.30	163.85	163.90	165.00	165.30	164.90	164.20	164.05	163.50	163.25
68.40	68.60	68.20	67.60	67.50	67.50	67.32	67.35	67.36	67.38	67.44	67.50	12	163.65	163.50	163.30	163.85	164.10	165.00	153.30	164.70	164.20	164.30	163.50	163.05
68.40	68.55	68.20	67.40	67.65	67.50	67.32	67.34	67.35	67.39	67.42	67.52	15	163.70	163.40	163.35	163.85	164.10	165.05	165.50	164.60	164.30	164.45	163.55	162.95
68.35	68.35	68.25	67.40	67.70	67.48	67.35	67.34	67.35	67.40	67.42	67.53	18	163.55	163.30	163.05	164.00	164.45	165.15	165.40	164.50	164.40	164.30	163.50	162.90
68.35	68.30	68.25	67.30	67.65	67.50	67.35	67.32	67.35	67.42	76.43	67.55	22	163.50	163.35	163.10	164.20	164.50	165.15	165.40	164.40	164.20	164.20	163.60	163.10
68.45	68.30	68.30	67.40	67.60	67.50	67.35	67.33	67.34	67.44	67.43	67.59	25	163.90	163.40	163.05	164.15	164.55	165.20	165.45	164.35	164.15	164.20	163.55	163.15
68.45	68.25	68.27	67.35	67.35	67.53	67.36	67.34	67.34	67.45	67.44	67.62	28	163.80	163.30	163.60	164.50	164.55	165.20	165.50	164.30	164.15	163.90	163.40	163.30
68.38	68.44	68.24	67.94	67.51	67.49	67.33	67.34	67.35	67.39	67.44	67.53	Medie	163.66	163.43	163.32	163.91	164.23	165.06	165.38	164.67	164.23	164.18	163.55	163.14

TREVIGLIO (F) (123.70 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
116.90	116.70	116.50	116.00	115.00	117.10	117.50	118.20	118.52	118.00	116.30	115.90	2	38.90	39.05	38.55	39.00	39.20	39.60	38.80	38.20	38.00	38.00	37.65	37.45
117.00	116.60	116.40	115.90	115.00	117.20	117.50	118.40	118.50	117.70	116.20	115.80	5	38.85	38.95	38.60	38.95	39.15	39.45	39.70	37.80	38.20	37.85	37.75	37.40
117.00	116.70	116.30	115.50	114.50	117.20	117.50	118.51	118.50	117.60	116.10	115.75	8	38.80	38.90	38.70	39.20	38.95	39.55	39.55	37.55	38.10	37.80	37.60	37.40
117.10	116.80	116.20	115.00	115.50	117.30	118.30	118.50	118.50	117.50	115.90	115.70	12	38.95	38.82	38.55	39.15	39.10	39.40	39.60	37.40	37.90	37.75	37.50	37.35
117.10	116.70	116.15	114.51	115.96	117.40	117.70	118.40	118.50	117.20	116.00	115.70	15	39.15	38.80	38.50	39.05	38.85	39.30	39.50	37.45	37.80	37.65	37.50	37.30
117.00	116.65	116.10	114.50	116.00	117.40	117.90	118.40	118.50	117.00	115.90	115.65	18	39.40	38.70	38.40	39.95	38.80	39.20	39.30	37.50	37.60	37.80	38.00	37.30
116.90	116.60	116.05	114.50	116.50	117.45	118.00	118.40	118.50	116.90	115.80	115.65	22	39.40	38.60	38.70	39.65	38.90	39.20	39.35	37.35	37.30	37.70	37.35	37.25
116.80	116.60	116.05	114.50	117.00	117.40	118.10	118.40	118.50	116.80	115.70	115.70	25	39.30	38.55	39.20	39.50	39.40	39.10	39.15	37.60	37.25	37.65	37.25	37.20
116.70	116.65	116.00	114.50	117.10	117.50	118.10	118.50	118.48	116.50	115.80	115.70	28	39.10	38.50	38.45	39.30	39.30	38.95	38.85	37.70	38.10	37.60	37.50	37.20
116.94	116.65	116.19	115.00	115.83	117.33	117.84	118.41	118.50	117.24	115.97	115.73	Medie	39.09	38.76	38.63	39.31	39.07	39.31	39.09	37.62	37.81	37.76	37.58	37.32

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
47.95	47.96	47.84	47.81	47.79	47.85	47.92	48.03	48.11	48.02	47.96	47.92	2	43.25	43.28	44.20	44.35	44.60	44.10	43.90	43.00	43.40	44.15	43.60	43.47
47.95	47.95	47.84	47.81	47.78	47.84	47.90	48.05	48.11	48.07	47.96	47.91	5	43.28	43.28	44.17	44.35	44.50	44.10	43.87	43.55	43.60	44.15	43.80	43.47
47.95	47.93	47.82	47.79	47.76	47.82	47.90	48.08	48.12	48.05	47.95	47.91	8	43.30	43.26	44.17	44.35	44.40	44.07	44.00	43.50	44.30	44.14	43.70	43.42
47.97	47.92	47.80	47.79	47.76	47.90	47.93	48.08	48.13	48.03	47.94	47.91	12	43.30	43.25	44.00	44.40	44.21	44.07	43.96	43.48	43.90	44.10	43.60	43.40
47.97	47.90	47.80	47.77	47.78	47.90	47.94	48.10	48.12	48.03	47.94	47.92	15	43.28	43.24	43.80	44.45	44.15	44.05	43.92	43.44	43.95	44.10	43.60	43.40
47.97	47.89	47.79	47.77	47.79	47.93	47.95	48.10	48.10	48.01	47.93	47.92	18	43.30	43.20	43.50	44.60	44.02	44.05	43.90	43.40	43.97	44.05	43.60	43.35
47.96	47.87	47.79	47.77	47.80	47.95	47.95	48.12	48.09	48.00	47.93	47.90	22	43.30	43.20	43.40	44.60	44.02	44.05	43.80	43.35	44.00	44.05	43.45	43.30
47.96	47.86	47.80	47.78	47.82	47.92	48.00	48.13	48.09	47.99	47.93	47.90	25	43.30	43.14	43.70	44.80	44.01	44.05	43.70	43.30	44.20	44.05	43.50	43.25
47.96	47.85	47.82	47.78	47.82	47.91	48.03	48.13	48.08	47.98	47.92	47.92	28	43.30	43.07	43.70	44.85	44.00	44.02	43.65	43.27	44.15	43.98	43.50	43.20
47.96	47.91	47.81	47.78	47.79	47.89	47.95	48.09	48.11	48.02	47.94	47.91	Medie	43.29	43.21	43.85	44.53	44.21	44.06	43.86	43.36	43.94	44.09	43.59	43.36

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

Anno 1956

SOLTARICO (F) (74.00 m s. m.)												Giorno	LODI (F) (78.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
66.91	66.72	66.61	66.96	67.16	67.31	67.16	67.31	67.36	67.76	67.31	67.16	2	71.30	71.05	70.75	70.20	70.07	70.70	71.28	71.88	72.22	72.25	72.04	71.59
66.91	66.71	66.66	66.92	67.06	67.16	67.51	67.16	68.46	67.66	67.31	67.11	5	71.30	71.04	70.72	70.78	70.10	70.80	71.35	71.91	72.23	72.22	72.01	71.55
66.86	66.66	66.76	66.92	66.76	67.11	67.56	67.21	68.44	67.56	67.31	67.06	8	71.25	71.02	70.70	70.14	70.15	70.85	71.40	71.98	72.25	72.21	71.98	71.52
66.86	66.66	66.76	66.92	66.76	66.91	67.61	67.16	68.16	67.51	67.26	67.06	12	71.24	70.98	70.62	70.10	70.20	70.85	71.50	72.01	72.25	72.20	71.92	71.52
66.86	66.66	67.14	67.16	66.71	66.91	67.74	67.16	67.96	67.41	67.26	67.16	15	71.22	70.98	70.58	70.05	70.20	70.90	71.60	72.11	72.28	72.15	71.87	71.50
66.86	66.66	67.18	67.36	66.66	67.46	67.74	67.16	67.96	67.41	67.26	66.91	18	71.19	70.95	70.40	70.05	70.30	70.95	71.65	72.17	72.28	72.13	71.80	71.46
66.81	66.66	67.16	67.51	66.86	67.41	67.76	67.16	67.96	67.41	67.26	66.86	22	71.16	70.90	70.30	70.05	70.35	71.02	71.70	72.21	72.29	72.10	71.71	71.44
66.81	66.66	67.16	67.26	66.86	67.11	67.56	67.16	67.96	67.37	67.21	66.86	25	71.12	70.84	70.30	70.10	70.40	71.08	71.15	72.23	72.30	72.08	71.67	71.42
66.81	66.65	67.16	67.26	66.86	67.11	67.31	67.06	68.06	67.36	67.16	66.86	28	71.10	70.80	70.22	70.10	70.45	71.15	71.80	72.23	72.27	72.05	71.62	71.38
66.85	66.67	66.93	67.13	66.85	67.17	67.55	67.17	68.04	67.49	67.26	67.00	Medie	71.21	70.95	70.51	70.11	70.25	70.92	71.56	72.08	72.26	72.15	71.85	71.49
MONTICELLI PAVESE (F) (52.80 m s. m.)												Giorno	PIEVE PORTO MORONE (F) (55.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49.27	49.32	49.20	50.80	50.75	50.60	49.52	49.47	50.00	51.02	49.90	49.73	2	51.50	51.58	51.41	53.00	53.15	52.63	52.52	52.52	52.21	53.14	52.42	52.30
49.25	49.27	49.30	50.90	50.55	50.45	50.40	49.44	50.63	50.55	49.95	49.57	5	51.53	51.55	51.41	53.02	53.05	52.70	52.50	52.48	52.18	53.08	52.35	52.28
49.22	49.23	49.37	50.75	50.30	50.13	50.28	49.30	60.65	50.27	49.80	49.52	8	51.50	51.52	51.41	52.95	52.94	52.75	52.50	52.42	52.40	53.02	52.28	52.25
49.22	49.20	49.37	50.40	50.37	50.31	50.20	49.17	50.43	50.10	49.70	49.44	12	51.52	51.50	51.40	52.88	52.85	52.65	52.52	52.35	52.43	52.88	52.25	52.20
49.47	49.16	49.25	50.52	50.14	50.25	50.52	49.20	50.27	49.95	50.10	49.42	15	51.53	51.50	51.40	53.82	52.72	52.60	52.50	52.27	52.37	52.80	52.42	52.18
49.52	49.13	49.21	51.55	49.90	50.10	50.48	49.18	49.95	49.87	50.35	49.40	18	51.55	51.47	51.38	53.45	52.65	52.65	52.53	52.25	52.30	52.68	52.40	52.14
49.43	49.10	49.32	51.50	50.05	50.25	50.22	49.10	49.77	49.75	50.00	49.37	22	51.56	51.45	51.34	53.45	52.60	52.63	53.53	52.23	52.25	52.61	52.43	52.08
49.44	49.10	50.35	51.17	50.55	49.90	49.97	49.30	49.64	49.70	49.88	49.34	25	51.59	51.43	51.70	53.38	52.63	52.61	52.55	52.21	52.15	52.51	52.42	52.03
49.40	49.09	50.52	50.83	50.60	49.67	49.62	49.42	50.38	49.85	49.77	49.25	28	51.60	51.42	52.95	53.25	52.65	52.58	52.53	52.17	53.11	52.48	52.40	51.97
49.36	49.18	49.54	50.94	50.36	50.18	50.13	49.29	50.19	50.12	49.94	49.45	Medie	51.54	51.49	51.60	53.24	52.80	52.64	52.52	52.32	52.38	52.80	52.37	52.16
S. ANGELO LODIGIANO (F) (78.90 m s. m.)												Giorno	SIZIANO (F) (92.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
63.70	64.50	65.50	65.25	66.30	67.60	67.83	67.50	67.15	65.60	64.05	67.60	2	91.70	91.65	91.45	91.63	91.65	91.68	91.65	91.67	91.65	91.67	91.55	91.57
63.70	64.50	65.25	65.20	66.60	67.70	67.90	67.20	66.85	65.40	63.90	67.35	5	91.68	91.67	91.50	91.57	91.70	91.65	91.67	91.68	91.68	91.66	91.63	91.56
63.60	64.75	64.85	64.80	67.10	67.50	68.05	67.60	66.80	65.12	63.90	67.35	8	91.65	91.65	91.57	91.50	91.55	91.63	91.64	91.65	91.60	91.65	91.61	91.55
63.60	65.00	64.73	64.55	67.85	67.70	68.20	67.40	66.70	64.80	63.88	66.20	12	91.63	91.55	91.55	91.60	91.60	91.55	91.65	91.74	91.65	91.66	91.62	91.56
63.60	65.00	64.30	64.20	67.86	67.80	68.20	66.90	67.00	64.80	63.90	65.47	15	91.70	91.65	91.60	91.58	91.65	91.62	91.67	91.72	91.66	91.67	91.66	91.57
63.55	65.10	64.20	64.15	67.82	68.00	68.00	66.90	66.80	64.50	64.40	65.13	18	91.71	91.57	91.68	91.70	91.58	91.67	91.66	91.66	91.60	91.65	91.65	91.55
63.58	65.20	63.95	64.10	68.20	67.85	67.75	66.70	66.00	64.21	65.95	65.00	22	91.65	91.47	91.55	91.65	91.66	91.65	91.55	91.65	91.68	91.63	91.64	91.56
63.60	65.60	64.50	64.20	67.90	67.85	67.75	67.60	66.20	64.10	66.18	64.62	25	91.67	91.68	91.70	91.55	91.68	91.63	91.65	91.68	91.67	91.65	91.67	91.66
63.57	65.60	64.70	64.80	68.00	68.10	67.80	61.17	66.00	64.10	66.70	64.25	28	91.68	91.55	91.65	91.65	91.65	91.66	91.63	91.67	91.65	91.60	91.65	91.65
63.61	65.03	64.66	64.58	67.51	67.79	67.94	67.22	66.61	64.74	64.76	65.89	Medie	91.67	91.60	91.58	91.60	91.63	91.64	91.69	91.68	91.65	91.65	91.63	91.58

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

Anno 1956

LEGNANO (211.05 m s. m.)												Giorno	GALLARATE (241.75 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
	181.12	181.15	181.06	181.06	181.09	181.14	181.18	181.13	181.05	181.07	181.08	asc	2	asc	asc	asc	asc	226.00	227.27	227.72	228.07	227.87	227.65	226.60	226.71
	181.13	181.14	181.07	181.07	181.09	181.15	181.18	181.12	181.05	181.07	181.09	asc	5	asc	asc	asc	asc	226.22	227.27	227.75	228.03	227.87	227.60	226.60	226.72
	181.13	181.14	181.07	181.07	181.07	181.16	181.18	181.12	181.04	181.06	181.08	asc	8	asc	asc	asc	asc	226.40	227.42	227.80	228.00	227.88	227.55	226.52	226.61
	181.13	181.12	181.07	181.07	181.07	181.15	181.19	181.10	181.05	181.08	181.08	asc	12	asc	asc	asc	asc	226.60	227.45	227.90	228.02	227.91	227.45	227.05	226.64
	181.14	181.12	181.07	181.07	181.10	181.14	181.18	181.10	181.05	181.08	181.08	asc	15	asc	asc	asc	asc	226.75	227.54	227.96	228.00	227.83	227.45	227.02	226.58
	181.14	181.10	181.07	181.07	181.10	181.14	181.16	181.10	181.08	181.04	181.07	asc	18	asc	asc	asc	asc	226.90	227.56	228.00	228.00	227.79	227.40	226.98	226.55
	181.14	181.08	181.08	181.09	181.10	181.14	181.16	181.10	181.08	181.08	181.07	asc	22	asc	asc	asc	asc	226.91	227.60	228.00	227.95	227.78	227.33	226.93	226.53
	181.15	181.08	181.07	181.10	181.10	181.13	181.16	181.08	181.09	181.09	181.06	asc	25	asc	asc	asc	asc	227.10	227.65	228.03	227.97	227.71	227.35	226.90	226.50
	181.14	181.07	181.07	181.09	181.13	181.13	181.13	181.07	181.08	181.08	181.07	asc	28	asc	asc	asc	asc	226.51	227.67	228.05	227.91	227.68	227.21	226.87	226.46
	181.13	181.11	181.07	181.07	181.09	181.14	181.17	181.10	181.06	181.07	181.08	[181.09]	Medie	asc	asc	asc	asc	226.60	227.49	227.91	227.99	227.81	227.44	226.83	226.59
VANZAGHELLO (191.10 m s. m.)												Giorno	CAVA CARBONARA (79.40 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
	167.40	167.20	166.90	167.00	168.00	168.80	169.25	169.80	169.80	169.90	169.90	169.10	2	64.91	64.71	64.56	64.63	64.01	64.11	64.39	65.00	65.36	65.61	65.36	65.09
	167.30	167.15	167.00	167.10	168.10	168.90	169.30	169.80	169.80	169.80	169.80	169.60	5	64.86	64.71	64.51	64.31	64.00	64.13	64.41	60.05	65.38	65.53	65.31	65.05
	167.35	167.10	167.10	167.05	168.20	168.90	169.30	169.91	169.90	169.90	169.70	168.95	8	64.81	64.66	64.46	64.26	64.01	64.21	64.51	65.06	65.41	65.50	65.26	65.01
	167.40	167.15	167.05	167.30	168.20	168.95	169.40	169.80	169.90	169.80	169.60	169.10	12	64.81	64.66	64.46	64.21	64.01	64.26	64.51	65.11	65.51	65.46	65.26	64.96
	167.35	167.20	167.10	167.35	168.40	169.00	169.50	169.75	169.85	169.80	169.50	168.90	15	64.80	64.65	64.41	64.16	64.03	64.26	64.71	65.21	65.70	65.45	65.21	64.91
	167.40	167.15	167.05	167.60	168.50	169.05	169.60	169.70	169.80	169.75	169.40	168.85	18	64.79	64.61	64.40	64.10	64.04	64.26	64.93	65.21	65.58	65.43	65.16	64.84
	167.30	167.10	167.10	167.70	168.60	169.10	169.70	169.80	169.90	169.80	169.30	168.80	22	64.76	64.61	64.36	64.07	64.06	64.31	64.86	65.26	65.61	65.43	65.15	64.84
	167.30	167.00	167.05	167.80	168.70	169.15	169.70	169.90	169.70	169.90	169.20	168.70	25	64.76	64.60	64.34	64.00	64.03	64.36	64.86	65.36	65.63	65.41	65.15	64.81
	167.20	166.95	167.00	167.90	168.80	169.20	169.75	169.90	169.90	169.80	169.10	168.60	28	64.71	64.58	64.33	64.07	64.01	64.36	64.81	65.36	65.67	65.41	65.13	64.81
	167.33	167.10	167.04	167.42	168.40	169.00	169.50	169.82	169.83	169.84	169.50	168.90	Medie	64.80	64.64	64.43	64.20	64.02	64.25	64.67	65.18	65.54	65.47	65.22	64.93
VIGEVANO (103.75 m s. m.)												Giorno	PIEVE DEL CAIRO (79.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
	97.43	97.58	97.33	97.13	95.58	96.93	97.63	98.33	98.73	98.33	97.63	96.93	2	76.65	76.67	76.65	76.52	76.30	76.35	76.60	76.61	76.52	76.50	76.53	76.56
	97.45	97.55	97.29	97.06	96.63	96.98	97.68	98.33	98.59	98.25	97.56	96.93	5	76.64	76.64	76.67	76.52	76.30	76.40	76.61	76.60	76.55	76.50	76.55	76.55
	97.48	97.53	97.26	96.93	96.65	97.03	97.73	98.35	98.55	98.17	97.51	96.93	8	76.65	76.61	76.65	76.40	76.35	76.40	76.60	76.62	76.54	76.47	76.58	76.56
	97.48	97.51	97.23	96.83	96.68	97.07	97.83	98.38	98.63	98.04	97.43	96.93	12	76.63	76.62	76.60	76.38	76.34	76.40	76.62	16.60	76.56	76.50	76.56	76.58
	97.51	97.48	97.20	96.73	96.71	97.13	97.93	98.41	98.60	97.93	97.33	96.92	15	76.66	76.60	76.52	76.30	76.34	76.42	76.60	76.57	76.55	76.48	76.57	76.58
	97.53	97.45	97.18	96.68	96.73	97.23	97.98	98.43	98.57	97.83	97.22	96.91	18	76.68	76.62	76.50	76.26	76.34	76.47	76.63	76.48	76.52	76.46	76.61	76.59
	97.55	97.43	97.20	96.63	96.77	97.33	98.11	98.13	98.53	97.78	97.11	96.89	22	76.69	76.59	76.42	76.39	76.35	76.60	76.60	76.50	76.50	76.46	76.60	76.59
	97.55	97.41	97.22	96.53	96.78	97.43	98.23	98.12	98.48	97.73	97.03	96.88	25	76.67	76.59	76.42	76.30	76.35	76.61	76.62	76.51	76.47	76.45	76.58	76.59
	97.58	97.38	97.23	96.53	96.83	97.53	98.31	98.63	98.43	97.68	96.93	96.88	28	76.68	76.50	76.45	76.30	76.35	76.55	76.60	76.50	76.48	76.47	76.58	76.62
	97.51	97.48	97.24	96.78	96.71	97.18	97.94	98.34	98.57	97.97	97.31	96.22	Medie	76.66	76.60	76.54	76.38	76.33	76.47	76.61	76.55	76.52	76.48	76.57	76.58

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

Anno 1956

CAMERI (F) (160.95 m s. m.)												Giorno	BIANDRATE (F) (158.11 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
152.88	152.62	152.40	152.90	153.75	154.02	154.40	154.60	154.80	154.90	154.80	154.30	2	157.54	157.55	157.63	157.71	157.69	157.69	157.69	157.61	157.69	157.77	157.77	157.67
152.80	152.60	152.28	153.20	153.80	154.04	154.60	154.75	154.82	154.85	154.70	154.30	5	157.55	157.57	157.62	157.69	157.67	157.67	157.68	157.56	157.70	157.75	157.73	157.65
152.75	152.58	152.35	153.40	153.85	154.07	154.70	154.75	154.96	154.85	154.60	154.27	8	157.58	157.58	157.64	157.67	157.68	157.70	157.66	157.55	157.71	157.71	157.65	157.66
152.74	152.56	152.33	153.40	153.90	154.08	154.75	154.72	154.95	154.80	154.50	154.27	12	157.57	157.56	157.65	157.65	157.67	157.69	157.68	157.63	157.72	157.72	157.70	157.64
152.70	152.54	152.30	153.35	153.95	154.10	154.80	154.70	154.86	154.80	154.45	154.30	15	157.56	157.55	157.64	157.68	157.68	157.68	167.69	157.51	157.71	157.70	157.63	157.63
152.70	152.60	152.28	153.30	153.98	154.10	154.85	154.61	154.88	154.75	154.40	154.32	18	157.58	157.56	157.65	157.70	157.66	157.71	157.67	157.52	157.74	157.72	157.70	157.64
152.68	152.48	152.35	153.40	154.00	154.20	154.90	154.60	154.90	154.85	154.36	154.34	22	157.56	157.54	157.64	157.71	157.71	157.67	157.71	157.56	157.72	157.69	157.73	157.67
152.66	152.47	152.48	153.60	154.00	154.25	154.88	154.60	154.88	154.90	154.30	154.35	25	157.55	157.56	157.69	157.70	157.72	157.70	157.70	157.61	157.76	157.71	157.64	157.67
152.65	152.46	152.50	153.69	154.00	154.30	154.81	154.70	154.95	154.85	154.30	154.35	28	157.53	157.57	157.61	157.68	157.70	157.68	157.65	157.64	157.75	157.75	157.66	157.65
152.73	152.55	152.37	153.36	153.91	154.13	154.74	154.67	154.89	154.84	154.49	154.31	Medie	157.56	157.56	157.64	157.69	157.69	157.69	157.67	157.56	157.72	157.72	157.69	157.65
TORRIONE VINZAGLIO (F) (118.26 m s. m.)												Giorno	SARTIRANA LOMELLINA (F) (99.26 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
116.12	116.04	115.97	115.98	116.12	116.46	116.91	116.73	116.74	116.34	116.08	116.13	2	96.10	96.35	96.24	95.08	94.93	95.55	96.01	96.16	95.94	95.52	95.54	95.72
116.13	116.03	115.95	115.94	116.13	116.45	116.92	116.75	116.73	116.22	116.04	116.12	5	96.13	96.31	96.25	95.03	94.99	95.63	96.05	96.09	96.00	95.43	95.56	95.73
116.13	116.00	115.94	115.85	116.21	116.56	116.94	116.73	116.66	116.10	116.11	116.10	8	96.16	96.26	95.81	94.96	95.09	95.67	96.08	96.08	95.92	95.37	95.57	95.75
116.14	115.92	115.85	115.86	116.30	116.75	116.82	116.73	116.33	115.95	116.15	116.10	12	96.20	96.21	95.51	94.88	95.19	95.72	96.14	96.06	95.87	95.33	95.59	95.81
116.15	115.95	115.83	115.69	116.37	116.91	116.81	116.72	116.21	115.95	116.21	116.10	15	96.24	96.15	95.36	94.80	95.20	95.76	96.14	96.05	95.81	95.29	95.76	95.88
116.16	115.91	115.82	115.88	116.41	116.80	116.88	116.73	116.08	115.92	116.21	116.09	18	96.31	96.11	95.21	94.76	95.36	95.86	96.08	96.04	95.75	95.36	95.79	95.98
116.17	115.80	115.99	115.95	116.43	116.79	116.87	116.74	116.01	115.92	116.22	116.09	22	96.35	96.04	95.12	94.76	95.43	95.90	96.13	96.03	95.62	95.41	95.77	96.00
116.11	115.80	115.96	116.01	116.41	116.77	116.83	116.73	115.93	115.94	116.20	116.10	25	96.36	96.04	95.31	94.81	95.46	95.93	96.09	96.05	95.65	95.46	95.75	96.01
116.09	115.92	115.98	116.03	116.38	116.76	116.71	116.69	116.55	115.96	116.16	116.11	28	96.37	96.12	95.24	94.84	95.49	95.96	96.16	96.02	95.60	95.60	95.73	96.02
116.13	115.93	115.92	115.91	116.31	116.69	116.85	116.73	116.36	116.03	116.15	116.10	Medie	96.24	96.18	95.62	94.88	95.25	95.78	96.09	96.06	96.00	95.41	95.67	95.88
TROMELLO (F) (95.84 m s. m.)												Giorno	S NAZZARO DE' BURGONDI (F) (85.58 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
94.29	94.33	94.30	94.14	94.00	94.19	94.32	94.31	94.38	94.26	94.26	94.17	2	71.12	71.12	71.08	71.11	71.14	71.11	71.13	71.11	71.18	71.16	71.09	71.08
94.30	94.30	94.30	94.09	94.01	94.18	94.33	94.34	94.43	94.23	94.21	94.17	5	71.11	71.09	71.07	71.07	71.13	71.13	71.12	71.17	71.15	71.18	71.08	71.11
94.29	94.28	94.31	94.04	93.96	94.22	94.32	94.29	94.37	94.26	94.23	94.19	8	71.13	71.07	71.09	71.08	71.17	71.15	71.10	71.15	71.13	71.13	71.13	71.11
94.29	94.29	94.18	93.94	94.01	94.27	94.35	94.30	94.34	94.28	94.25	94.19	12	71.10	71.08	71.08	71.09	71.13	71.13	71.13	71.13	71.11	71.13	71.13	71.09
94.34	94.29	94.12	93.89	94.02	94.29	94.34	94.39	94.42	94.26	94.26	94.23	15	71.11	71.11	71.07	71.07	71.15	71.09	71.11	71.15	71.13	71.11	71.14	71.08
94.34	94.28	94.09	93.96	94.03	94.49	94.32	94.34	94.42	94.27	94.23	94.24	18	71.10	71.10	71.08	71.10	71.10	71.12	71.12	71.15	71.13	71.14	71.16	71.10
94.34	94.29	94.07	93.99	94.01	94.42	94.33	94.30	94.41	94.29	94.21	94.25	22	71.10	71.12	71.06	71.08	71.16	71.15	71.10	71.17	71.13	71.16	71.12	71.08
94.34	94.29	94.31	93.99	94.17	94.34	94.31	94.32	94.42	94.29	94.19	94.27	25	71.11	71.09	71.07	71.08	71.19	71.18	71.13	71.11	71.12	71.13	71.16	71.12
94.34	94.29	94.29	94.01	94.14	94.26	94.33	94.34	94.37	94.28	94.17	94.29	28	71.13	71.08	71.07	71.09	71.11	71.18	71.13	71.11	71.11	71.13	71.13	71.11
94.32	94.29	94.22	94.01	94.04	94.30	94.33	94.33	94.40	94.27	94.22	94.22	Medie	71.11	71.08	71.07	71.09	71.14	71.14	71.12	71.14	71.13	71.14	71.13	71.10

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

Anno 1956

CHIUSANI (F) (452.78 m s. m.)												Giorno	MADDALENE (F) (396.95 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
439.81	439.67	439.56	440.01	440.40	441.15	440.94	440.73	440.68	440.60	440.36	440.33	2	389.34	389.31	389.13	389.82	389.70	390.70	390.05	390.09	390.01	390.20	389.75	390.00
439.80	439.65	439.59	440.33	440.68	441.11	440.95	440.68	440.70	440.63	440.33	440.31	5	389.33	389.32	389.00	389.95	389.75	390.35	390.25	390.00	390.05	390.15	389.95	389.91
439.78	439.63	439.63	440.48	440.53	440.99	440.98	440.62	440.71	440.61	440.28	440.29	8	389.35	389.28	388.74	390.05	389.85	390.25	390.20	390.01	390.10	390.06	389.90	389.83
439.76	439.60	439.65	440.46	440.59	440.88	440.93	440.53	440.69	440.58	440.26	440.27	12	389.37	389.31	388.70	390.00	389.72	390.50	390.15	389.92	390.21	389.93	389.80	389.75
439.74	439.58	439.68	440.46	440.67	440.89	440.98	440.74	440.70	440.55	440.27	440.33	15	389.44	389.34	388.65	389.87	389.90	390.30	390.17	389.90	390.13	389.90	389.75	389.75
439.73	439.57	439.71	440.45	440.71	440.93	440.83	440.88	440.67	440.52	440.31	440.31	18	389.43	389.27	388.64	389.80	389.95	390.55	390.10	389.85	390.35	389.92	390.05	389.63
439.71	439.53	439.73	440.44	440.08	440.93	440.80	441.00	440.66	440.48	440.33	440.30	22	389.42	389.25	388.59	389.75	389.95	390.22	390.30	389.87	390.10	389.85	390.13	389.59
439.70	439.54	439.74	440.43	440.00	440.95	440.78	441.08	440.63	440.44	440.37	440.23	25	389.33	389.23	388.66	389.80	390.45	390.18	390.22	389.85	390.10	389.85	390.10	389.50
439.68	439.53	439.77	440.52	440.18	441.00	440.75	441.23	440.61	440.39	440.38	440.19	28	389.32	389.22	389.61	389.75	390.40	390.25	390.10	389.75	390.20	389.80	390.05	389.45
439.75	439.59	439.67	440.40	440.43	440.98	440.88	440.83	440.67	440.53	440.32	440.28	Medie	389.37	389.28	388.86	389.87	389.96	390.37	390.17	389.92	390.14	389.96	389.94	389.71
S. ANTONIO DEL BALIGIO (F) (361.45 m s. m.)												Giorno	POZZOLO FORMIGARO (F) (165.65 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
361.14	361.08	361.36	361.35	361.16	361.10	361.15	361.15	361.15	361.15	361.15	361.16	2	154.95	155.85	156.95	158.76	159.05	158.65	158.34	157.75	156.38	158.75	157.99	157.53
361.12	361.09	361.22	361.27	361.15	361.10	361.15	361.15	361.19	361.13	361.16	361.15	5	154.87	155.87	157.14	158.82	159.07	158.60	158.30	157.50	156.30	158.54	157.97	157.58
361.23	361.07	361.19	361.19	361.18	361.20	361.12	361.15	361.22	361.15	361.18	361.16	8	154.84	155.95	157.28	158.85	159.02	158.58	158.19	157.38	156.24	158.46	157.85	157.65
361.27	361.08	361.17	361.15	361.05	361.21	361.17	361.16	361.23	361.16	361.00	361.17	12	154.88	156.08	157.39	158.90	158.96	158.55	158.13	157.31	156.16	158.28	157.82	157.74
361.29	361.10	361.14	361.25	361.21	361.15	361.18	361.14	361.15	361.15	361.15	361.15	15	155.06	156.23	157.77	158.94	158.90	158.50	158.10	157.20	156.12	158.30	157.91	157.78
361.17	361.12	361.15	361.22	361.19	361.15	361.15	361.15	361.15	361.13	361.10	361.14	18	155.27	156.35	158.24	158.97	158.83	158.47	158.04	157.08	156.10	158.23	157.89	157.95
361.14	361.13	361.35	361.24	361.15	361.15	361.16	361.16	361.22	361.16	361.10	361.14	22	155.53	156.46	158.38	158.98	158.74	158.43	158.01	157.00	157.20	158.18	157.86	158.15
361.14	361.15	361.51	361.25	361.15	361.21	361.14	361.20	361.21	361.16	361.11	361.15	25	155.69	156.62	158.63	159.00	158.69	158.38	157.96	156.75	158.28	158.14	157.80	158.37
361.08	361.15	361.55	361.26	361.10	361.11	361.15	361.15	361.15	361.15	361.10	361.14	28	155.82	156.73	158.71	159.03	158.66	158.50	157.92	156.51	158.70	158.00	157.66	158.48
361.17	361.11	361.29	361.24	361.15	361.16	361.15	361.16	361.19	361.15	361.12	361.15	Medie	155.21	156.24	157.83	158.92	158.88	158.52	158.11	157.16	156.83	158.32	157.86	157.91
CASSINE (F) (128.00 m s. m.)												Giorno	PREDOSA (F) (151.00 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
123.18	123.60	123.50	126.10	125.72	124.68	124.58	122.28	120.85	124.74	125.00	125.05	2	145.60	147.90	149.00	148.50	147.42	147.10	146.12	145.30	145.00	149.00	148.58	148.50
123.35	123.42	123.82	125.90	125.49	124.65	124.25	121.95	120.88	124.85	125.80	124.90	5	145.78	148.00	149.20	148.07	147.46	147.00	146.04	145.28	145.50	149.00	148.80	148.20
123.38	123.41	123.77	125.65	125.38	124.63	123.90	121.71	120.90	124.15	125.52	124.70	8	145.90	148.00	149.35	148.60	147.30	146.97	145.95	145.28	145.80	148.90	149.00	148.03
123.40	123.40	123.80	125.50	125.22	124.59	123.67	121.29	121.05	123.95	125.07	124.56	12	146.00	148.10	149.50	148.20	147.25	146.89	145.85	145.25	146.00	149.00	149.44	147.80
123.55	123.25	123.75	125.40	125.18	124.55	123.45	121.10	120.99	123.83	126.50	124.50	15	146.03	148.13	149.73	148.36	147.50	146.82	145.73	145.20	146.20	148.52	149.22	147.50
123.62	123.22	123.82	126.05	125.10	124.58	123.36	121.01	121.00	123.10	126.20	124.28	18	146.18	148.20	149.20	148.20	147.59	146.73	145.66	145.25	146.53	147.75	149.06	147.60
123.69	123.50	126.00	125.95	125.00	124.86	123.10	120.88	120.92	124.10	125.95	124.39	22	146.46	148.29	149.80	148.00	147.50	146.60	145.60	145.18	147.00	148.00	149.00	147.63
123.70	123.15	126.70	126.13	124.80	124.85	124.00	120.78	121.10	124.16	125.70	124.35	25	146.79	148.28	149.44	147.90	147.42	146.40	145.48	144.96	147.26	148.00	148.50	147.50
123.70	123.15	126.45	125.98	124.75	124.77	122.80	120.76	123.88	124.20	125.23	124.20	28	147.00	148.20	149.50	147.50	147.38	146.28	145.36	144.80	148.00	148.50	148.64	147.23
123.51	123.31	124.62	125.85	125.18	124.68	123.68	121.30	121.29	124.12	125.66	124.55	Medie	146.19	148.12	149.41	148.15	147.42	146.75	145.75	145.17	146.37	148.52	148.92	147.78

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

Anno 1956

CASTELLAZZO (Gamalero)												Giorno	CASCINA PRESIDIO											
(F)													(F)											
(108.00 m s. m.)													(139.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
103.35	103.30	102.90	105.40	103.50	104.60	104.73	103.15	104.70	104.70	103.90	104.05	2	127.65	128.10	127.60	128.30	130.00	132.00	131.00	131.00	129.80	130.00	128.80	128.30
103.40	103.18	103.20	104.90	103.40	104.25	104.60	104.35	104.90	104.70	103.50	103.85	5	127.50	128.25	127.55	128.45	130.10	132.50	131.25	130.65	129.90	129.90	128.65	128.20
103.40	103.05	103.20	104.40	103.30	103.95	104.20	104.45	104.65	104.40	104.15	103.65	8	127.55	128.40	127.50	128.60	130.70	133.09	131.20	130.60	129.00	129.80	128.50	128.15
103.40	103.00	103.15	103.80	103.20	103.10	104.60	104.30	104.67	104.20	104.25	103.40	12	127.70	128.40	127.45	128.60	131.00	133.00	131.20	130.60	130.10	129.65	128.50	128.05
103.40	102.91	103.50	103.95	103.10	104.25	104.80	104.35	104.70	103.85	104.45	103.20	15	127.70	128.65	127.40	129.00	132.00	132.50	131.20	130.40	130.30	129.50	128.45	128.00
103.40	102.81	103.90	103.90	103.00	104.65	103.60	104.40	104.40	103.78	104.60	103.15	18	127.75	128.00	127.40	129.20	132.80	132.00	131.35	130.25	130.30	129.30	128.45	127.90
103.55	102.70	104.50	104.14	102.95	104.55	103.45	104.45	104.30	103.70	104.75	103.10	22	127.75	127.90	127.50	129.70	133.00	131.60	131.60	130.10	130.20	129.30	128.40	127.80
103.70	102.60	104.90	104.10	102.90	104.40	103.30	104.20	104.40	103.70	104.50	103.05	25	127.79	127.80	128.00	129.80	132.20	131.10	131.65	130.00	130.15	129.10	128.35	127.80
103.70	102.65	104.57	104.00	104.35	104.85	103.20	104.40	104.60	102.90	104.25	102.95	28	128.00	127.60	128.20	129.99	132.00	130.80	131.60	129.80	130.15	129.00	128.35	127.70
103.48	102.91	103.76	104.29	103.30	104.29	104.05	104.23	104.59	103.99	104.26	103.38	Medie	127.71	128.12	127.62	129.06	131.53	132.07	131.34	130.38	129.99	129.51	128.49	127.99

CASCINA BOGGIONE (Spinetta)												Giorno	CASCINA GROSSA											
(F)													(F)											
(101.60 m s. m.)													(107.11 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
93.23	93.34	93.35	94.80	94.85	94.70	94.92	94.03	93.95	94.55	94.46	94.75	2	100.35	100.39	101.53	102.51	102.86	102.75	102.71	102.16	101.96	101.81	102.21	102.24
93.23	93.34	93.47	94.85	94.83	94.65	94.83	93.86	93.98	94.53	94.48	94.75	5	100.31	100.41	101.54	102.61	102.96	102.71	102.61	102.11	101.95	101.85	102.13	102.13
93.23	93.34	93.46	94.83	94.83	94.69	94.76	93.73	93.97	94.51	94.51	94.75	8	100.31	100.43	101.56	102.71	102.96	102.66	102.59	101.96	101.95	101.89	102.09	102.15
93.23	93.34	93.48	94.81	94.83	94.65	94.72	93.68	93.99	94.48	94.55	94.72	12	100.31	100.44	101.58	102.69	102.96	102.67	102.57	101.86	101.94	101.96	102.14	102.17
93.24	93.34	93.46	94.82	94.82	94.62	94.68	93.52	94.03	94.45	94.59	94.68	15	100.31	100.45	101.59	102.73	102.95	102.62	102.56	101.96	101.89	102.01	102.16	102.13
93.26	93.32	93.44	94.88	94.80	94.76	94.68	93.52	94.58	94.44	94.62	94.63	18	100.30	100.46	101.61	102.77	102.93	102.76	102.51	102.01	101.85	102.09	102.17	102.11
93.30	93.29	93.42	94.88	94.76	95.10	94.61	93.50	94.52	94.44	94.65	94.59	22	100.33	100.47	101.71	102.79	102.86	102.76	102.41	102.03	101.81	102.21	102.19	102.09
93.34	93.29	94.23	94.88	94.75	95.10	94.54	93.71	94.25	94.44	94.73	94.55	25	100.36	100.51	102.09	102.80	102.83	102.75	102.39	101.99	101.83	102.27	102.21	102.08
93.34	93.29	94.57	94.87	94.78	95.00	94.36	93.82	94.58	94.44	94.80	94.53	28	100.37	100.51	102.31	102.81	102.81	102.65	102.37	102.01	101.85	102.30	102.21	102.08
93.27	93.32	93.65	94.85	94.81	94.81	94.68	93.71	94.21	94.48	94.60	94.66	Medie	100.33	100.45	101.72	102.71	102.90	102.70	102.52	102.01	101.89	102.04	102.17	102.14

S. GIULIANO VECCHIO												Giorno	CASTELCERIOLO											
(F)													(F)											
(112.52 m s. m.)													(92.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
106.03	106.16	106.20	107.12	107.14	107.05	107.40	107.02	106.67	106.92	106.68	106.59	2	87.35	87.44	87.43	87.56	88.05	88.32	88.08	87.75	87.80	87.70	87.77	87.85
106.02	106.16	106.21	107.22	107.09	107.10	107.39	106.92	106.66	106.88	106.67	106.58	5	87.35	87.44	87.47	87.58	88.09	88.32	88.05	87.73	87.73	87.70	87.79	87.84
106.02	106.17	106.21	107.27	107.04	107.12	107.32	106.82	106.65	106.87	106.64	106.57	8	87.37	87.43	87.50	87.66	88.11	88.34	88.03	87.75	87.77	87.71	87.79	87.82
106.02	106.17	106.22	107.29	106.99	107.14	107.33	106.79	106.64	106.84	106.62	106.56	12	87.38	87.43	87.50	87.69	88.11	88.34	88.00	87.78	87.70	87.72	87.80	87.81
106.04	106.16	106.25	107.29	106.94	107.22	107.34	106.75	106.62	106.82	106.61	106.55	15	87.38	87.42	87.50	87.93	88.13	88.35	87.90	87.80	87.68	87.70	87.78	87.80
106.06	106.15	106.30	107.27	106.92	107.35	107.35	106.67	106.58	106.79	106.64	106.54	18	87.40	87.42	87.49	88.00	88.14	88.30	87.87	87.78	87.68	87.69	87.78	87.80
106.10	106.15	106.37	107.27	106.89	107.37	107.35	106.62	106.55	106.77	106.63	106.53	22	87.42	87.42	87.50	88.00	88.17	88.18	87.87	87.76	87.68	87.72	87.80	87.78
106.14	106.16	106.52	107.22	106.97	107.40	107.27	106.65	106.72	106.74	106.62	106.51	25	87.42	87.42	87.52	88.00	88.23	88.13	87.85	87.76	87.70	87.74	87.80	87.76
106.15	106.18	107.02	107.19	107.01	107.42	107.12	106.66	106.92	106.72	106.60	106.49	28	87.42	87.41	87.54	88.03	88.28	88.09	87.78	87.75	87.70	87.75	87.85	87.76
106.06	106.16	106.37	107.24	107.00	107.24	107.32	106.77	106.67	106.82	106.63	106.55	Medie	87.39	87.43	87.49	87.83	88.15	88.26	87.94	87.76	87.72	87.71	87.80	87.80

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

Anno 1956

PONTECURONE (F) (100.40 m s. m.)												Giorno	BRESSANA (F) (65.70 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
81.50	82.31	82.53	»	85.95	85.64	85.39	83.85	83.06	82.53	81.97	81.97	2	61.88	62.01	61.93	62.85	62.56	62.36	62.15	61.89	61.66	61.66	61.49	61.58
81.53	82.33	82.55	»	85.85	85.70	85.32	83.82	83.02	82.48	81.93	82.00	5	61.85	61.95	61.91	62.61	62.51	62.31	62.11	61.83	61.73	61.64	61.50	61.56
81.65	82.35	82.59	»	85.87	85.77	85.29	83.71	83.00	82.40	81.88	81.98	8	61.90	61.97	61.89	62.51	62.46	62.30	62.13	61.86	61.70	61.66	61.48	61.53
81.76	82.39	82.62	»	85.89	85.99	85.27	83.65	82.96	82.37	81.85	81.95	12	61.85	61.99	61.91	62.46	62.42	62.28	62.09	61.84	61.71	61.62	61.52	61.51
81.89	82.42	82.65	»	85.85	85.95	85.15	83.53	82.89	82.29	81.83	81.96	15	62.11	61.93	61.87	62.48	62.45	62.26	62.16	61.80	61.67	61.67	61.60	61.51
82.05	82.45	82.67	»	85.88	85.88	85.09	83.44	82.84	82.23	81.86	81.99	18	62.06	61.95	61.88	62.61	62.37	62.26	62.08	61.78	61.70	61.66	61.58	61.49
82.17	82.48	82.71	»	85.87	85.16	85.01	83.31	82.81	82.18	81.88	82.01	22	62.08	61.88	62.04	62.65	62.36	62.23	62.11	61.71	61.63	61.61	61.60	61.53
82.19	82.49	82.73	»	85.88	85.40	84.92	83.34	82.73	82.12	81.91	82.03	25	62.05	61.86	62.61	62.63	62.43	62.21	62.03	61.78	61.61	61.66	61.58	61.51
82.30	82.50	82.77	»	85.90	85.38	84.84	83.18	82.66	82.08	81.96	82.04	28	62.03	61.89	62.73	62.66	62.42	62.18	61.98	61.73	61.64	61.71	61.59	61.48
81.89	82.41	82.65	[85.85]	85.88	85.65	85.14	83.53	82.89	82.30	81.90	81.99	Medie	61.98	61.94	62.09	62.61	62.44	62.27	62.09	61.80	61.67	61.65	61.55	61.52
MEZZANINO (F) (59.50 m s. m.)												Giorno	STRADELLA (F) (75.75 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
57.15	57.21	57.18	58.38	58.42	57.82	57.44	57.24	56.89	57.55	57.23	57.30	2	67.87	68.04	68.02	68.95	68.89	68.65	68.75	68.56	68.44	68.30	68.00	68.01
57.13	57.21	57.21	58.42	58.26	57.77	57.45	57.20	56.91	57.53	57.23	57.25	5	67.90	68.05	68.02	69.00	68.87	68.65	68.70	68.52	68.40	68.28	67.99	67.95
57.13	57.20	57.23	58.30	58.19	57.72	57.46	57.14	57.09	57.47	57.25	57.24	8	67.88	68.05	68.01	69.05	68.84	68.66	68.70	68.51	68.35	68.26	67.98	67.94
57.11	57.20	57.22	58.26	58.07	57.71	57.43	57.07	57.18	57.39	57.24	57.21	12	67.90	68.03	68.00	69.00	68.79	68.67	68.67	68.49	68.36	68.24	68.00	67.95
57.44	57.18	57.21	58.23	57.97	57.65	57.43	57.04	57.18	57.35	57.55	57.19	15	67.95	68.03	67.97	68.97	68.75	68.70	68.64	68.47	68.36	68.21	68.05	67.98
57.40	57.15	57.19	58.48	57.88	57.71	57.45	56.95	57.15	57.31	57.46	57.17	18	67.99	68.03	68.01	68.93	68.70	68.73	68.62	68.44	68.33	68.18	68.04	67.97
57.42	57.13	57.53	58.68	57.77	57.67	57.41	56.95	57.10	57.27	57.43	57.15	22	68.03	68.02	68.35	68.94	68.67	68.75	68.62	68.43	68.33	68.18	68.03	67.95
57.31	57.14	58.09	58.66	57.97	57.61	57.35	56.93	57.07	57.27	57.41	57.13	25	68.05	68.02	68.91	68.92	68.65	68.76	68.60	68.41	68.33	68.19	68.05	67.93
57.27	57.15	58.30	58.54	57.95	57.54	57.34	56.91	57.15	57.24	57.38	57.11	28	68.05	68.03	68.93	68.91	68.65	68.77	68.57	68.41	68.35	68.20	68.05	67.91
57.26	57.17	57.46	58.44	58.05	57.69	57.42	57.05	57.08	57.38	57.35	57.19	Medie	67.96	68.03	68.25	68.96	68.76	68.70	68.65	68.47	68.36	68.23	68.02	67.95
CALENDASCO (F) (52.30 m s. m.)												Giorno	S. GIORGIO PIACENTINO (F) (103.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48.08	48.43	48.37	49.52	49.72	40.65	49.20	48.80	48.16	48.55	48.07	48.30	2	98.22	98.38	98.38	99.27	98.78	98.93	98.28	97.03	94.31	95.16	96.08	98.39
48.10	48.41	48.39	49.57	49.63	49.62	49.31	48.75	48.31	48.56	48.08	48.27	5	98.21	98.36	98.38	99.03	98.76	98.93	98.26	97.01	94.23	95.63	96.40	98.13
48.12	48.40	48.43	49.46	49.57	49.51	49.38	48.63	48.47	48.52	48.09	48.23	8	98.26	98.36	98.38	98.88	98.73	98.88	98.24	96.98	94.03	95.33	96.89	98.03
48.13	48.39	48.45	49.44	49.55	49.48	49.34	48.45	48.42	48.43	48.06	48.19	12	98.28	98.36	98.36	98.86	98.73	98.53	98.13	96.45	93.88	96.53	98.13	98.01
48.20	48.37	48.46	49.40	49.51	49.53	49.36	48.35	48.33	48.37	48.20	48.13	15	98.33	98.36	98.36	98.88	98.73	98.51	98.13	96.33	93.53	96.51	99.23	98.03
48.29	48.36	48.43	49.63	49.46	49.51	49.50	48.26	48.29	48.31	48.35	48.09	18	98.31	98.40	98.35	98.88	98.73	98.50	97.91	95.83	93.53	96.48	99.15	97.98
48.37	48.34	48.46	49.89	49.41	49.54	49.37	48.07	48.13	48.23	48.37	48.03	22	98.28	98.40	98.65	98.83	98.58	98.48	97.43	95.41	93.53	95.25	98.98	97.63
48.40	48.31	49.14	49.86	49.54	49.42	49.30	48.09	48.05	48.18	48.35	47.96	25	98.25	98.36	99.53	98.73	98.58	98.43	97.43	94.79	93.53	95.88	99.00	97.58
48.41	48.32	49.45	49.78	49.63	49.31	49.14	48.05	48.18	48.13	48.33	47.90	28	98.36	98.38	99.50	98.73	98.60	98.46	97.43	94.53	93.53	95.57	98.57	97.18
48.23	48.37	48.62	49.62	49.56	49.51	49.32	48.38	48.26	48.36	48.21	48.12	Medie	98.28	98.37	98.65	98.90	98.69	98.63	97.92	96.04	93.79	95.82	98.05	97.88

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

Anno 1956

S. NAZZARO (F) (41.50 m s. m.)												Giorno	ALSENO (F) (71.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37.11	37.19	36.98	38.60	38.89	38.44	37.52	37.49	38.24	38.29	37.56	37.50	2	61.80	61.60	61.45	62.00	»	62.00	61.90	62.00	62.00	61.75	61.50	61.45
37.11	37.12	37.05	38.49	38.39	38.32	38.14	37.34	38.52	38.42	37.84	37.42	5	61.75	61.60	61.35	62.05	»	62.00	61.90	62.00	62.00	61.75	61.50	61.47
37.06	37.04	37.17	38.46	38.36	38.24	38.09	37.14	38.52	38.49	37.69	37.38	8	61.75	61.55	61.30	62.10	»	62.00	61.90	62.00	62.02	61.70	61.45	61.47
36.98	37.02	37.18	38.19	38.22	38.09	38.14	37.06	38.34	38.16	37.54	37.24	12	61.70	61.55	61.25	62.15	»	62.00	61.90	62.02	61.98	61.68	61.40	61.45
37.30	36.99	37.07	38.19	38.19	38.19	38.06	37.02	38.22	37.74	37.70	37.24	15	61.70	61.50	61.20	62.15	»	61.95	61.90	62.00	61.95	61.68	61.50	61.40
37.34	36.99	37.04	38.93	38.09	38.09	38.04	36.99	37.94	37.68	37.74	37.20	18	61.70	61.45	61.20	62.15	»	61.90	61.90	62.02	61.92	61.64	61.50	61.30
37.49	36.98	37.14	39.26	37.84	38.02	38.16	36.99	37.61	37.60	37.79	37.20	22	61.70	61.40	61.20	62.15	»	61.90	61.85	62.02	61.85	61.60	61.52	61.30
37.39	36.98	38.46	39.19	38.24	37.94	37.89	37.24	37.59	37.56	37.74	37.12	25	61.65	61.40	61.50	62.12	»	61.95	61.85	62.00	61.85	61.60	61.52	61.30
37.29	36.98	38.68	38.94	38.09	37.69	37.60	37.19	38.36	37.64	37.54	37.04	28	61.60	61.40	61.70	62.12	»	62.00	61.85	62.01	61.80	61.60	61.50	61.30
37.23	37.03	37.42	38.69	38.26	38.11	37.96	37.16	38.15	37.95	37.68	37.26	Medie	61.71	61.49	61.35	62.11	[63.01]	61.97	61.88	62.01	61.93	61.67	61.49	61.38
MEZZANO CHITANTOLO (F) (40.40 m s. m.)												Giorno	BUSSETO (F) (40.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
35.62	35.59	35.45	35.93	36.50	36.37	36.32	36.33	35.86	36.32	36.17	36.11	2	36.77	37.73	38.30	39.10	39.24	38.88	38.13	35.37	35.37	35.37	36.45	36.90
35.61	35.58	35.38	35.98	36.53	36.39	36.29	36.28	35.93	36.43	36.13	36.08	5	37.46	37.30	38.26	39.05	39.27	38.50	38.50	35.40	35.50	35.50	35.70	36.80
35.60	35.56	35.35	36.02	36.51	36.40	36.31	36.25	36.01	36.42	36.12	36.06	8	37.13	37.33	38.10	38.75	39.06	38.05	38.00	35.35	35.35	35.37	35.37	36.00
35.59	35.55	35.42	36.05	36.49	36.36	36.25	36.48	36.08	36.41	36.11	36.04	12	37.25	37.30	38.13	38.55	38.80	38.04	38.15	35.38	35.37	35.37	36.20	35.57
35.59	35.54	35.42	36.08	36.45	36.34	36.34	36.58	36.15	36.33	36.10	36.01	15	38.52	37.10	38.50	38.55	38.50	38.25	37.85	35.38	35.37	35.37	38.40	35.55
35.60	35.53	35.43	36.23	36.43	36.36	36.38	36.05	36.21	36.41	36.64	35.96	18	38.65	37.05	38.32	38.88	38.30	38.75	37.47	35.40	35.37	35.37	37.75	35.40
35.61	35.52	35.41	36.43	36.40	36.35	36.41	35.98	36.23	36.39	36.65	35.94	22	38.53	37.00	38.75	39.15	38.65	38.80	37.75	35.35	35.37	35.37	37.27	35.38
35.61	35.51	35.45	36.48	36.38	36.36	36.38	35.90	36.18	36.35	36.57	35.90	25	38.43	36.98	39.35	39.26	39.55	39.22	36.45	35.45	35.37	35.37	37.15	36.03
35.60	35.50	35.72	36.56	36.33	36.35	36.36	35.88	36.32	36.29	36.69	35.85	28	38.43	37.90	39.23	39.22	39.30	38.55	36.10	35.37	36.03	35.37	37.08	35.72
35.60	35.54	35.45	36.20	36.45	36.36	36.34	36.19	36.11	36.37	36.36	35.99	Medie	37.91	37.30	38.55	38.95	38.96	38.56	37.60	35.38	35.46	35.38	36.82	35.93
ZIBELLO (F) (34.00 m s. m.)												Giorno	ROCCABIANCA (F) (31.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
29.64	29.70	29.61	30.09	30.71	30.51	30.45	30.13	29.79	30.07	29.87	29.94	2	28.29	28.37	28.27	28.84	29.17	29.14	28.89	28.66	28.29	28.54	28.41	28.58
29.63	29.70	29.61	30.17	30.67	30.47	30.43	30.04	29.84	30.09	29.89	29.90	5	28.29	28.36	28.29	28.85	29.14	29.14	28.94	28.63	28.34	28.54	28.44	28.53
29.63	29.70	29.63	30.24	30.61	30.43	30.40	30.00	29.95	30.06	29.87	29.87	8	28.34	28.34	28.29	28.87	29.09	29.09	28.93	28.59	28.39	28.57	28.43	28.47
29.61	29.69	29.64	30.26	30.54	30.39	30.36	29.92	29.99	30.03	29.86	29.83	12	28.34	28.31	28.29	28.91	29.07	28.99	28.93	28.47	28.39	28.59	28.42	28.45
29.65	29.66	29.64	30.26	30.47	30.38	30.34	29.87	29.98	30.00	29.94	29.82	15	28.34	28.29	28.28	28.98	28.99	28.99	28.91	28.47	28.39	28.47	28.59	28.44
29.68	29.64	29.64	30.33	30.41	30.36	30.30	29.84	29.94	29.96	30.04	29.80	18	28.34	28.27	28.27	28.94	28.99	28.99	28.91	28.47	28.34	28.44	28.69	28.41
29.72	29.63	29.64	30.67	30.37	30.35	30.26	29.79	29.89	29.93	30.03	29.77	22	28.39	28.24	28.31	28.91	28.99	28.96	28.89	28.34	28.34	28.41	28.67	28.37
29.71	29.62	29.77	30.70	30.47	30.34	30.23	29.74	29.86	29.90	30.00	29.75	25	28.39	28.24	28.37	29.19	29.09	28.96	28.83	28.31	28.36	28.42	28.64	28.38
29.71	29.60	29.95	30.74	30.51	30.45	30.19	29.74	29.93	29.89	29.98	29.73	28	28.38	28.24	28.39	29.14	29.16	28.89	28.77	28.29	28.41	28.42	28.64	28.39
29.66	29.66	29.68	30.38	30.53	30.41	30.33	29.90	29.91	29.99	29.94	29.82	Medie	28.34	28.30	28.31	28.96	29.08	29.02	28.89	28.47	28.36	28.49	28.55	28.45

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

Anno 1956

S. SECONDO PARMENSE (F) (96.50 m s. m.)												Giorno	S. RUFFINO (F) (110.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31.18	31.37	31.23	31.43	31.83	31.83	31.73	31.53	30.95	30.92	31.00	31.23	2	106.85	106.80	106.10	106.15	106.35	107.05	105.85	104.08	102.93	102.35	101.87	105.02
31.17	31.38	31.21	31.51	31.81	31.81	31.71	31.51	30.94	30.93	31.03	31.21	5	106.95	107.00	106.05	106.20	106.40	107.10	105.70	103.90	102.89	102.38	103.10	105.10
31.15	31.40	31.17	31.54	31.79	31.79	31.69	31.50	30.93	30.94	31.04	31.19	8	106.98	106.88	105.95	106.15	106.40	107.05	105.50	103.80	102.85	102.30	103.05	105.00
31.19	31.39	31.24	31.63	31.78	31.78	31.68	31.49	30.92	30.92	31.05	31.18	12	106.92	106.70	105.90	106.20	106.50	106.90	105.33	103.65	102.80	102.25	102.74	104.95
31.21	31.38	31.24	31.67	31.76	31.77	31.67	31.47	30.91	30.91	31.06	31.17	15	106.70	106.50	105.85	106.30	106.60	106.62	105.15	103.50	102.79	102.20	104.13	104.93
31.28	31.37	31.25	31.69	31.75	31.75	31.65	31.03	30.89	30.89	31.07	31.15	18	106.80	106.35	105.80	106.30	106.70	106.45	104.98	103.38	102.77	102.10	104.95	105.10
31.30	31.32	31.26	31.74	31.78	31.74	31.61	31.01	30.88	30.93	31.11	31.14	22	107.00	106.10	105.90	106.25	106.73	106.30	104.65	103.20	102.63	101.95	104.55	106.00
31.35	31.27	31.28	31.79	31.81	31.73	31.56	30.99	30.90	30.96	31.13	31.13	25	107.05	106.00	105.80	106.25	106.95	106.18	104.50	103.10	102.50	101.83	104.37	106.55
31.38	31.23	31.27	31.81	31.83	31.71	31.54	30.96	30.92	30.98	31.18	31.10	28	106.95	105.90	105.95	106.35	107.10	106.00	104.30	103.05	102.48	101.90	104.50	106.95
31.25	31.35	31.24	31.65	31.79	31.77	31.65	31.28	30.92	30.93	31.07	31.17	Medie	106.91	106.47	105.92	106.24	106.64	106.63	105.11	103.52	102.74	102.14	103.70	105.51
FRAORE (F) (55.80 m s. m.)												Giorno	S. QUIRICO (F) (35.15 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46.98	47.52	47.07	47.22	47.48	47.78	47.67	46.82	46.12	45.62	45.45	45.94	2	32.49	32.82	32.61	33.02	33.04	32.77	32.79	32.34	31.79	32.18	32.19	32.34
47.12	47.52	47.12	47.22	47.52	47.79	47.62	46.75	46.12	45.62	45.47	46.32	5	32.51	32.82	32.59	33.09	32.99	32.79	32.76	32.16	32.09	32.17	32.21	32.31
47.32	47.54	47.12	47.25	47.50	47.77	47.61	46.67	46.11	45.57	45.47	46.32	8	32.53	32.82	32.29	33.14	33.19	32.76	32.80	31.89	32.14	32.21	32.19	32.29
47.32	47.57	47.10	47.32	47.52	47.82	47.62	46.52	45.84	45.57	45.50	46.55	12	32.61	32.83	32.39	33.29	33.39	32.79	32.77	31.39	32.15	32.23	32.20	32.34
47.12	47.55	47.12	47.42	47.54	47.81	47.57	46.48	45.82	45.52	45.52	46.62	15	32.70	32.81	32.44	33.31	33.24	32.61	32.72	31.19	32.16	32.24	32.59	32.44
47.32	47.57	47.14	47.37	47.72	47.82	47.57	46.40	45.77	45.52	45.52	46.67	18	32.74	32.79	32.59	33.46	33.17	32.64	32.69	31.39	32.19	32.19	32.64	32.49
47.42	47.54	47.38	47.42	47.57	47.77	47.24	46.37	45.72	45.52	45.67	46.72	22	32.75	32.74	32.79	33.49	32.99	32.69	32.64	31.49	32.23	32.16	32.59	32.54
47.42	47.12	47.12	47.44	47.77	47.75	47.22	46.34	45.70	45.42	45.70	46.82	25	32.78	32.72	32.86	33.36	32.97	32.68	32.49	31.44	32.24	32.09	32.51	32.56
47.47	47.12	47.02	47.47	47.74	47.72	46.92	46.32	45.67	45.42	45.82	46.82	28	32.79	32.70	32.94	33.19	32.89	32.69	32.29	31.46	32.19	32.06	32.49	32.59
47.28	47.45	47.13	47.35	47.60	47.78	47.45	46.52	45.87	45.53	45.57	46.53	Medie	32.66	32.78	32.61	33.26	33.10	32.71	32.66	31.64	32.13	32.17	32.40	32.43
COLORNO (F) (30.00 m s. m.)												Giorno	MEZZANO INFERIORE (F) (24.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
27.60	28.27	28.42	28.96	29.37	29.25	28.27	27.51	27.22	27.13	26.98	27.02	2	21.49	21.56	21.39	21.66	22.29	22.31	22.07	21.90	21.63	22.66	22.69	22.71
27.75	28.25	28.44	29.05	29.30	29.13	28.18	27.47	27.20	27.08	26.96	27.00	5	21.50	21.52	21.40	21.74	22.30	22.27	22.09	21.86	21.65	22.76	22.68	22.68
27.80	28.23	28.50	29.10	29.23	29.07	28.11	27.42	27.18	27.06	26.93	26.97	8	21.50	21.48	21.40	21.75	22.31	22.29	22.10	21.80	21.70	22.79	22.68	22.64
27.85	28.22	28.49	29.05	29.16	28.80	28.00	27.38	27.15	27.04	26.97	26.94	12	21.49	21.47	21.40	21.81	22.27	22.20	22.10	21.72	21.73	22.76	22.67	22.62
28.04	28.26	28.48	29.02	29.10	28.74	27.92	27.37	27.12	27.01	26.98	26.90	15	21.53	21.46	21.37	21.86	22.26	22.21	22.11	21.71	21.74	22.75	22.73	22.59
28.16	28.29	28.47	28.97	29.02	28.68	27.80	27.35	27.11	27.00	26.99	26.92	18	21.54	21.43	21.39	21.93	22.22	22.23	22.11	21.70	21.69	22.74	22.75	22.57
28.22	28.32	28.53	28.94	28.96	28.56	27.68	27.32	27.10	26.98	27.01	26.94	22	21.56	21.39	21.37	22.03	22.18	22.25	22.12	21.67	21.65	22.70	22.76	22.57
28.27	28.35	28.77	28.91	29.62	28.47	27.62	27.29	27.12	26.97	27.03	26.96	25	21.56	21.38	21.42	22.12	22.30	22.20	22.07	21.65	21.65	22.70	22.74	22.54
28.30	28.39	28.81	28.89	29.58	28.39	27.55	27.26	27.14	26.96	27.04	26.98	28	21.56	21.37	21.52	22.11	22.34	22.17	22.01	21.64	21.64	22.69	22.74	22.53
28.00	28.29	28.55	28.99	29.26	28.79	27.90	27.37	27.15	27.03	26.99	26.96	Medie	21.53	21.45	21.41	21.89	22.27	22.24	22.09	21.74	21.68	22.73	22.72	22.61

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

Anno 1956

MONTECHIARUGOLO (F) (120.68 m s. m.)												Giorno	MONTECCHIO (F) (97.20 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
115.16	115.20	115.19	115.30	115.36	115.27	115.32	115.46	115.39	115.32	115.13	115.24	2	91.65	91.73	91.69	91.95	92.18	93.13	93.01	91.97	91.27	91.26	91.42	91.47
115.21	115.18	115.21	115.28	115.33	115.28	115.33	115.47	115.36	115.47	115.23	115.22	5	91.72	91.72	91.72	91.96	92.17	93.28	93.08	91.86	91.27	91.26	91.32	91.48
115.25	115.16	115.21	115.26	115.31	115.29	115.41	115.45	115.32	115.45	115.21	115.20	8	91.54	91.72	91.54	91.91	92.17	93.25	92.87	91.90	91.26	91.24	91.38	91.49
115.26	115.16	115.20	115.26	115.29	115.39	115.43	115.43	115.28	115.43	115.19	115.20	12	91.73	91.71	91.73	91.90	92.24	93.37	92.85	91.67	91.27	91.30	91.34	91.42
115.26	115.21	115.19	115.24	115.26	115.38	115.45	115.43	115.27	115.43	115.21	115.19	15	91.75	91.68	91.73	91.88	92.31	93.37	92.66	91.60	91.26	91.25	91.44	91.38
115.26	115.24	115.18	115.23	115.26	115.36	115.43	115.41	115.26	115.41	115.24	115.17	18	91.76	91.68	91.51	91.85	92.55	93.40	92.57	91.45	91.25	91.25	91.47	91.36
115.25	115.21	115.21	115.21	115.26	115.35	115.45	115.41	115.26	115.41	115.25	115.15	22	91.75	91.64	91.73	91.86	92.72	93.34	92.40	91.36	91.28	91.24	91.47	91.35
115.23	115.21	115.31	115.19	115.26	115.34	115.47	115.40	115.25	115.40	115.26	115.17	25	91.74	91.63	91.77	91.87	92.96	93.20	92.34	91.33	91.27	91.25	91.45	91.35
115.22	115.23	115.31	115.17	115.27	115.33	115.47	115.38	115.34	115.38	115.26	115.17	28	91.74	91.66	91.90	91.88	93.12	93.22	92.20	91.30	91.25	91.28	91.45	91.36
115.23	115.20	115.22	115.24	115.29	115.33	115.42	115.43	115.30	115.41	115.22	115.19	Medie	91.71	91.69	91.70	91.90	92.49	93.28	92.66	91.60	91.26	91.26	91.42	91.41
S. ILARIO D'ENZA (F) (52.50 m s. m.)												Giorno	BRESCELLO (F) (24.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
47.16	47.71	47.96	48.21	48.51	48.66	48.11	46.01	45.51	45.51	45.51	45.51	2	21.52	21.59	21.30	22.84	23.14	22.57	21.83	21.76	21.70	22.88	22.06	21.98
47.16	47.76	48.01	48.21	48.51	48.66	48.06	45.56	45.51	45.51	45.51	45.81	5	21.48	21.53	21.35	22.82	22.86	22.53	21.86	21.64	21.84	22.84	22.08	21.88
47.21	47.81	48.01	48.26	48.56	48.66	47.91	45.51	45.51	45.51	45.51	45.86	8	21.50	21.48	21.41	22.71	22.68	22.30	22.28	21.58	22.28	22.46	22.02	21.86
47.31	47.81	48.06	48.26	48.51	48.71	47.66	45.51	45.51	45.51	45.51	45.86	12	21.44	21.40	21.40	22.53	22.40	22.26	22.23	21.47	22.45	23.31	21.99	21.75
47.31	47.86	48.01	48.26	48.56	48.76	47.66	45.51	45.51	45.51	45.51	45.91	15	21.47	21.34	21.38	22.43	22.43	22.32	22.25	21.41	22.38	22.09	22.15	21.68
47.41	47.86	48.01	48.31	48.61	48.56	47.11	45.51	45.51	45.51	45.51	45.96	18	21.64	21.28	21.36	22.78	22.23	22.31	22.27	21.37	22.23	22.07	22.31	21.66
47.61	47.86	48.01	48.31	48.61	48.46	46.76	45.51	45.51	45.51	45.51	45.96	22	21.74	21.28	21.38	23.58	22.08	22.36	22.23	21.38	21.98	22.02	22.28	21.61
47.66	47.91	48.06	48.31	48.61	48.36	46.71	45.51	45.51	45.51	45.51	46.01	25	21.73	21.18	21.98	23.18	22.51	22.20	22.13	21.44	21.96	21.98	22.21	21.57
47.66	47.91	48.06	48.31	48.71	48.36	46.46	45.51	45.51	45.51	45.51	46.06	28	21.68	21.26	23.03	23.13	22.61	22.06	22.05	21.47	22.03	21.95	22.09	21.45
47.39	47.83	48.02	48.27	48.58	48.58	47.38	45.57	45.51	45.51	45.51	45.88	Medie	21.58	21.37	21.62	22.89	22.55	22.32	22.13	21.50	22.09	22.29	22.13	21.72
VILLA CADE' (F) (43.60 m s. m.)												Giorno	PIEVE ROSSA - BAGNOLO (F) (31.80 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37.22	37.55	37.72	37.84	38.04	38.32	37.75	36.30	35.10	35.37	36.32	36.77	2	30.10	29.75	30.10	29.95	30.15	29.90	30.15	30.05	29.75	29.65	29.55	29.85
37.29	37.59	37.67	37.88	38.07	38.16	37.84	36.17	35.13	35.59	36.36	36.87	5	30.05	29.80	29.90	29.85	29.95	29.85	29.90	29.90	29.75	29.65	29.70	29.90
37.33	37.64	37.71	37.88	38.10	38.15	37.53	35.95	35.00	35.76	36.42	36.91	8	29.90	29.80	29.85	29.90	29.90	29.80	29.85	29.90	30.15	29.75	29.75	29.85
37.38	37.66	37.72	37.92	38.09	38.02	37.50	35.66	34.91	35.94	36.49	36.92	12	29.95	29.78	29.85	29.85	29.80	29.85	29.80	29.90	30.05	29.65	29.55	29.75
37.42	37.62	37.72	37.93	37.92	37.91	37.27	35.50	34.86	35.99	36.54	36.94	15	29.95	29.70	29.80	29.85	29.75	29.65	29.85	29.90	29.95	29.50	30.15	29.60
37.46	37.66	37.73	37.95	37.95	37.85	37.14	35.44	34.81	36.04	36.61	36.97	18	29.90	29.70	29.80	29.80	29.90	29.65	29.90	29.95	29.95	29.45	30.05	29.55
37.49	37.67	37.74	37.97	38.02	37.83	36.77	35.24	34.74	36.09	36.67	36.99	22	29.85	29.70	29.85	29.80	29.75	29.75	29.90	29.95	29.95	29.40	30.00	29.90
37.50	37.69	37.76	37.98	38.15	37.82	36.70	35.18	34.90	36.16	36.69	37.02	25	29.95	29.90	29.85	29.75	29.80	29.85	29.95	29.75	29.75	29.40	29.92	29.75
37.52	37.71	37.79	38.00	38.22	37.75	36.58	35.14	35.26	36.24	36.72	37.04	28	29.85	30.20	29.85	29.80	30.05	29.85	30.00	29.70	29.75	29.35	29.80	29.55
37.40	37.64	37.73	37.93	38.06	37.98	37.23	35.62	34.97	35.91	36.54	36.94	Medie	29.94	29.81	29.87	29.84	29.89	29.79	29.92	29.89	29.89	29.53	29.83	29.74

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

Anno 1956

NOVELLARA (F) (21.80 m s. m.)												Giorno	SUZZARA (F) (17.40 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20.05	20.15	20.15	20.20	19.95	19.75	19.45	20.20	19.85	19.15	19.15	19.15	2	16.45	16.32	16.52	16.57	16.65	16.60	16.25	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
19.95	20.05	20.20	20.05	20.05	19.90	19.45	20.30	19.75	18.95	19.25	19.25	5	16.55	16.29	16.45	16.55	16.50	16.50	16.17	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
20.25	20.00	20.20	20.15	20.15	19.95	19.40	20.25	19.65	18.90	19.05	19.05	8	16.53	16.25	16.40	16.45	16.45	16.45	16.10	16.00	16.00	16.00	16.03	16.00
20.20	20.10	20.25	20.15	20.25	19.75	19.65	20.15	19.65	19.00	18.85	18.85	12	16.51	16.25	16.37	16.41	16.38	16.43	16.10	16.00	16.00	16.00	16.04	16.00
20.15	20.15	20.15	20.25	20.25	19.55	19.85	20.05	19.45	18.95	18.95	18.95	15	16.50	16.22	16.32	16.40	16.33	16.40	16.08	16.00	16.00	16.00	16.04	16.00
20.10	19.95	20.25	20.15	20.00	19.65	19.95	19.95	19.55	18.95	18.80	18.60	18	16.50	16.20	16.28	16.38	16.30	16.35	16.05	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
20.05	19.90	20.15	20.30	19.90	19.55	20.15	20.05	19.35	18.85	18.75	18.65	22	16.42	16.19	16.30	16.45	16.32	16.32	16.02	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
20.15	19.95	20.10	20.15	19.95	19.50	20.05	20.00	19.30	18.75	18.85	18.70	25	16.40	16.17	16.40	16.40	16.60	16.29	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
20.20	20.00	20.10	20.10	19.80	19.55	20.15	19.95	19.35	18.80	18.95	18.75	28	16.38	16.32	16.57	16.37	16.78	16.25	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
20.12	20.03	20.17	20.17	20.03	19.68	19.79	20.10	19.54	18.92	18.96	18.88	Medie	16.47	16.25	16.40	16.44	16.48	16.40	16.09	16.00	16.00	16.00	16.01	16.00
RUBIERA (F) (49.80 m s. m.)												Giorno	CORREGGIO (F) (31.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49.22	49.03	49.31	49.14	49.34	49.02	48.87	48.47	48.14	48.02	48.02	48.39	2	30.60	30.35	30.50	30.40	»	»	»	»	»	»	»	»
49.12	49.04	49.21	49.17	49.18	48.95	48.85	48.37	48.08	47.98	47.90	48.36	5	30.50	30.35	30.48	30.45	»	»	»	»	»	»	»	»
49.15	49.09	49.08	49.10	49.11	48.95	48.81	48.30	47.99	47.87	47.86	48.32	8	30.55	30.38	30.45	30.60	»	»	»	»	»	»	»	»
49.13	49.07	49.07	49.07	49.07	48.92	48.82	48.32	47.89	47.85	48.76	48.26	12	30.50	30.33	30.45	30.70	»	»	»	»	»	»	»	»
49.15	49.02	49.06	49.07	49.02	48.99	48.82	48.32	47.94	47.79	48.83	48.26	15	30.48	30.35	30.44	30.70	»	»	»	»	»	»	»	»
49.13	48.99	49.04	49.05	48.99	48.97	48.69	48.24	48.10	47.74	48.67	48.22	18	30.46	30.34	30.45	30.75	»	»	»	»	»	»	»	»
49.06	49.03	49.03	49.07	48.97	49.01	48.61	48.16	48.02	47.70	48.51	48.23	22	30.45	30.30	30.45	30.72	»	»	»	»	»	»	»	»
49.08	49.16	49.21	49.14	49.50	48.99	48.61	48.09	47.95	47.64	48.44	48.25	25	30.40	30.45	30.70	30.70	»	»	»	»	»	»	»	»
49.03	49.28	49.29	49.16	49.18	48.87	48.59	48.40	48.04	47.61	48.41	48.23	28	30.35	30.60	30.65	30.60	»	»	»	»	»	»	»	»
49.12	49.08	49.14	49.11	49.15	48.96	48.74	48.30	48.02	47.80	48.38	48.28	Medie	30.48	30.38	30.51	30.62	»	»	»	»	»	»	»	»
ROLO (F) (18.70 m s. m.)												Giorno	S. BENEDETTO PO (F) (17.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16.89	16.89	16.79	16.09	17.09	16.54	16.96	17.09	16.49	15.44	15.06	15.59	2	12.81	12.67	12.60	12.95	13.82	13.89	13.28	13.06	12.78	12.81	12.75	12.67
16.84	16.84	16.69	16.16	17.06	16.51	16.95	17.06	16.46	15.41	15.09	15.54	5	12.83	12.68	12.60	13.10	13.77	13.76	13.22	13.03	12.77	12.87	12.73	12.63
16.79	16.79	16.62	16.61	17.04	16.59	16.94	17.09	16.35	15.44	15.12	15.49	8	12.82	12.68	12.59	13.16	13.69	13.61	13.21	13.00	12.78	12.89	12.72	12.62
16.74	16.74	17.14	16.46	17.09	16.56	16.84	17.08	15.89	15.31	15.95	15.48	12	12.80	12.64	12.59	13.20	13.59	13.45	13.18	12.96	12.80	12.87	12.77	12.60
16.71	16.72	16.99	16.66	17.39	16.61	16.74	17.01	15.79	15.29	15.64	15.57	15	12.75	12.59	12.59	13.26	13.50	13.51	13.14	12.93	12.83	12.84	12.73	12.59
16.70	17.01	16.94	16.69	17.37	16.56	16.64	16.96	15.76	15.13	15.59	15.49	18	12.73	12.55	12.60	13.32	13.50	13.49	13.11	12.90	12.86	12.81	12.80	12.58
16.66	16.99	16.92	16.67	17.12	16.59	16.63	16.91	15.75	15.12	15.56	15.46	22	12.71	12.50	12.61	13.49	13.77	13.45	13.11	12.85	12.83	12.78	12.90	12.57
16.64	16.99	16.95	16.79	17.13	16.59	16.61	16.90	15.71	15.09	15.56	15.45	25	12.69	12.56	12.65	13.64	14.09	13.39	13.11	12.82	12.81	12.75	12.81	12.52
16.54	16.99	16.94	17.09	17.12	16.56	16.59	16.85	15.54	15.07	15.48	15.42	28	12.67	12.61	12.78	13.80	14.07	13.33	13.11	12.79	12.80	12.72	12.74	12.47
16.72	16.88	16.89	16.58	17.16	16.57	16.77	16.99	15.97	15.26	15.45	15.50	Medie	12.76	12.61	12.62	13.32	13.76	13.54	13.16	12.93	12.81	12.82	12.77	12.58

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

Anno 1956

FORMIGINE (F) (79.50 m s. m.)												Giorno	MODENA (F) (35.30 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
54.78	55.03	55.31	55.71	56.26	56.39	56.39	55.84	55.51	55.01	54.86	54.83	2	35.37	35.22	35.42	35.32	35.40	35.27	35.22	34.95	34.76	34.63	34.58	35.05
54.77	55.06	55.32	55.74	56.31	56.40	56.38	55.83	55.48	55.01	54.84	54.83	5	35.42	35.21	35.42	35.34	35.38	35.24	35.20	34.93	34.74	34.61	34.59	35.05
54.76	55.11	55.36	55.76	56.34	56.40	56.34	55.79	55.44	54.99	54.84	54.83	8	35.37	35.22	35.36	35.32	35.29	35.22	35.17	34.91	34.72	34.62	34.60	35.02
54.82	55.16	55.37	55.87	56.36	56.41	56.34	55.77	55.38	54.98	54.85	54.84	12	35.32	35.22	35.30	35.27	35.29	35.19	35.13	34.91	34.68	34.61	34.62	35.01
54.85	55.20	55.38	55.96	56.37	56.42	56.30	55.74	55.33	54.97	54.86	54.84	15	35.34	35.21	35.30	35.23	35.27	35.17	35.10	34.87	34.67	34.59	34.79	34.99
54.91	55.23	55.47	56.01	56.38	56.42	56.28	55.71	55.28	54.94	54.84	54.83	18	35.34	35.20	35.26	35.22	35.23	35.17	35.07	34.86	34.65	34.59	34.97	34.98
54.95	55.26	55.59	56.06	56.37	56.41	56.27	55.66	55.22	54.91	54.82	54.84	22	35.30	35.22	35.30	35.22	35.19	35.22	35.02	34.84	34.63	34.59	35.05	34.96
54.97	55.27	55.62	56.11	56.39	56.42	55.86	55.62	55.19	54.89	54.83	54.84	25	35.30	35.32	35.33	35.24	35.18	35.27	35.00	34.82	34.61	34.57	35.08	35.01
54.99	55.32	55.66	56.17	56.40	56.41	55.85	55.56	55.14	54.87	54.82	54.84	28	35.26	35.34	35.39	35.27	35.28	35.24	34.98	34.79	34.62	34.57	35.06	35.00
54.87	55.18	55.45	55.93	56.35	56.41	56.22	55.72	55.33	54.95	54.84	54.84	Medie	35.34	35.24	35.34	35.27	35.28	35.22	35.10	34.88	34.68	34.60	34.82	35.01
CONCORDIA (F) (22.18 m s. m.)												Giorno	POGGIO RUSCO (F) (12.40 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
17.07	17.43	17.22	17.61	17.82	17.68	17.28	16.82	16.76	16.66	16.70	16.84	2	11.48	11.18	11.43	11.40	11.28	11.28	11.03	10.63	9.43	9.15	9.18	10.03
17.13	17.40	17.26	17.66	17.86	17.66	17.24	16.88	16.78	16.68	16.71	16.86	5	11.38	11.18	11.46	11.45	11.30	11.23	11.05	10.33	9.28	9.18	9.40	10.06
17.18	17.38	17.28	17.68	17.88	17.61	17.18	16.96	16.77	16.67	16.73	16.82	8	11.38	11.23	11.37	11.38	11.23	11.29	10.98	10.23	9.18	9.13	9.38	10.38
17.26	17.35	17.28	17.67	17.91	17.56	17.11	17.03	16.75	16.65	16.72	16.83	12	11.18	11.28	11.29	11.28	11.17	11.19	11.41	10.18	9.14	9.10	9.28	10.33
17.32	17.32	17.34	17.70	17.93	17.48	17.04	16.97	16.73	16.63	16.74	16.82	15	11.23	11.38	11.28	11.33	10.99	11.23	11.28	9.78	9.13	9.18	9.48	10.38
17.40	17.28	17.38	17.73	17.81	17.44	17.00	16.92	16.71	16.62	16.76	16.82	18	11.18	11.38	11.26	11.28	11.08	11.13	11.08	9.68	9.08	9.15	9.88	10.36
17.47	17.26	17.43	17.75	17.76	17.41	16.94	16.88	16.67	16.64	16.78	16.81	22	11.08	11.28	11.38	11.26	11.05	11.09	10.78	9.63	9.07	9.20	10.08	10.09
17.48	17.24	17.51	17.78	17.73	17.38	16.88	16.86	16.65	16.66	16.81	16.80	25	11.48	11.28	11.48	11.23	11.83	11.08	10.73	9.52	9.13	9.23	10.03	10.05
17.50	17.22	17.50	17.80	17.71	17.33	16.83	16.81	16.63	16.68	16.83	16.79	28	11.28	11.43	11.48	11.28	11.88	11.09	10.70	9.38	9.18	9.13	10.08	10.10
17.31	17.32	17.36	17.71	17.82	17.51	17.06	16.90	16.72	16.65	16.75	16.82	Medie	11.30	11.29	11.38	11.32	11.31	11.18	11.00	9.93	9.18	9.16	9.64	10.20
S. FELICE SUL PANARO (F) (14.50 m s. m.)												Giorno	SERMIDE (F) (11.50 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.12	11.05	11.85	12.39	13.24	12.84	12.64	11.94	11.49	11.20	11.09	11.04	2	8.43	8.43	8.43	9.18	10.08	9.98	9.98	10.08	8.83	8.76	8.88	8.48
11.11	11.06	11.86	12.32	12.71	12.69	12.59	11.89	11.44	11.21	11.06	10.94	5	8.43	8.43	8.43	10.18	10.08	10.08	9.58	10.04	8.76	8.84	8.82	8.48
11.13	11.07	11.84	12.16	12.59	12.54	12.39	11.89	11.39	11.14	11.04	10.94	8	8.43	8.43	8.43	10.44	10.23	10.18	9.60	9.98	8.67	8.92	8.74	8.53
11.17	11.00	11.87	12.16	12.51	12.59	12.49	11.79	11.35	11.09	11.09	10.89	12	8.43	8.43	8.43	10.68	10.48	9.78	9.68	9.80	8.60	8.98	8.68	8.58
11.16	10.99	11.85	12.14	12.34	12.79	12.44	11.74	11.29	11.06	11.06	10.99	15	8.43	8.43	8.43	10.68	10.63	9.84	9.80	9.62	8.56	8.98	8.62	8.68
11.16	11.01	11.87	12.59	12.35	13.29	12.24	11.74	11.26	11.09	11.16	10.95	18	8.43	8.43	8.43	10.72	10.08	9.98	9.82	9.48	8.48	8.98	8.58	8.56
11.15	11.04	11.89	12.54	12.34	13.21	12.14	11.64	11.25	11.06	11.14	11.04	22	8.43	8.43	8.45	10.78	9.83	10.18	9.92	9.33	8.48	8.98	8.54	8.50
11.16	11.10	12.04	12.44	13.14	12.84	12.14	11.64	11.29	11.09	11.04	10.94	25	8.43	8.43	8.50	10.38	9.89	10.33	9.98	9.15	8.40	8.94	8.50	8.48
11.15	11.17	12.56	12.32	13.41	13.66	12.11	11.57	11.24	11.08	11.09	10.92	28	8.43	8.43	8.65	10.18	9.98	10.58	10.04	8.95	8.32	8.92	8.48	8.48
11.15	11.05	11.96	12.34	12.74	12.94	12.35	11.76	11.33	11.11	11.09	10.96	Medie	8.43	8.43	8.46	10.36	10.14	10.10	9.82	9.60	8.57	8.92	8.65	8.53

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

Anno 1956

SALICETO SUL PANARO												Giorno	S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(34.20 m s. m.)													(25.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
31.87	32.42	32.23	33.23	33.35	32.87	32.23	32.22	30.52	30.12	30.42	31.17	2	21.61	22.05	22.20	23.05	23.18	23.35	23.10	22.73	22.06	21.83	21.86	21.73	
32.12	32.30	32.25	33.25	33.27	32.80	32.42	32.12	30.27	30.02	30.37	31.22	5	21.63	22.06	22.31	23.01	23.61	23.31	23.08	22.69	21.86	21.86	21.71	21.77	
32.27	32.07	33.12	33.12	32.94	32.72	32.12	31.02	30.48	29.97	30.57	31.12	8	21.61	22.03	22.21	23.11	23.63	23.25	23.05	22.51	21.81	21.78	21.66	21.76	
32.32	32.32	33.11	33.11	32.92	32.62	31.72	31.12	30.34	30.22	30.52	31.17	12	21.83	22.08	22.49	23.16	23.61	23.21	23.13	22.26	21.83	21.73	21.69	21.73	
32.34	32.27	33.06	33.06	32.92	32.64	31.60	30.92	30.23	30.24	31.02	31.22	15	21.87	22.07	22.46	23.21	23.59	23.18	23.11	22.21	21.78	21.71	21.73	21.71	
32.32	32.30	33.04	33.04	32.83	32.52	31.33	30.82	30.14	30.22	31.42	31.22	18	21.91	22.06	22.47	23.18	23.53	23.16	23.06	22.18	21.73	21.73	21.81	21.75	
32.32	32.37	33.24	33.24	32.77	32.60	31.05	30.81	30.37	30.17	31.47	31.12	22	21.93	22.01	22.54	23.21	23.35	23.11	22.91	22.16	21.81	21.78	21.87	21.79	
32.32	32.52	33.22	33.22	32.81	32.62	31.02	30.80	30.02	30.02	31.17	31.32	25	22.01	21.99	22.51	23.16	23.31	23.09	22.81	22.13	21.78	21.81	21.83	21.81	
32.34	32.86	33.27	33.27	32.92	32.44	31.42	30.72	30.22	29.97	31.12	31.22	28	21.99	22.01	22.85	23.21	23.21	23.06	22.85	22.11	21.81	21.78	21.77	21.66	
32.25	32.38	33.17	33.17	32.97	32.65	31.66	31.17	30.29	30.11	30.90	31.20	Medie	21.82	22.04	22.45	23.14	23.45	23.19	23.01	22.33	21.83	21.78	21.77	21.75	

FINALE EMILIA												Giorno	S. MARTINO IN SPINO												
(16.20 m s. m.)													(9.30 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
13.96	14.45	13.55	14.30	15.05	15.05	14.80	14.30	14.15	13.95	14.10	13.85	2	8.59	8.19	8.48	8.50	8.71	8.37	7.99	7.52	6.97	6.68	6.70	6.80	
13.96	14.45	13.55	14.30	15.10	15.05	14.80	14.35	14.20	13.95	14.15	13.90	5	8.67	8.14	8.53	8.53	8.67	8.30	7.96	7.45	6.92	6.65	6.67	6.77	
13.96	14.45	13.55	14.30	15.05	15.05	14.80	14.35	14.30	13.95	14.05	13.92	8	8.62	8.24	8.56	8.49	8.63	8.26	7.94	7.38	6.89	6.62	6.72	6.82	
13.98	14.45	13.45	14.60	15.08	15.07	14.60	14.30	14.35	14.00	14.00	13.95	12	8.59	8.28	8.52	8.46	8.60	8.22	7.92	7.33	6.86	6.58	6.75	6.89	
13.98	14.45	13.45	14.60	15.10	15.08	14.60	14.20	14.20	13.80	14.02	13.90	15	8.54	8.32	8.49	8.50	8.56	8.17	7.87	7.27	6.82	6.63	6.78	6.95	
13.98	14.40	13.45	14.90	15.05	15.10	14.60	14.20	14.05	13.80	13.95	13.93	18	8.48	8.35	8.46	8.53	8.52	8.12	7.82	7.22	6.79	6.66	6.81	7.01	
14.00	14.40	13.50	14.90	15.05	15.10	14.50	14.15	14.00	13.80	14.00	14.05	22	8.42	8.38	8.42	8.57	8.49	8.09	7.76	7.16	6.77	6.67	6.85	7.06	
14.00	14.40	13.50	15.00	15.05	15.10	14.50	14.25	14.03	13.85	14.15	13.95	25	8.35	8.52	8.45	8.59	8.45	8.04	7.70	7.08	6.74	6.70	6.89	7.13	
14.00	14.40	13.50	15.10	15.05	15.10	14.50	14.35	14.07	13.85	14.12	13.90	28	8.29	8.45	8.48	8.64	8.41	8.01	7.58	7.02	6.72	6.73	6.83	7.21	
13.98	14.43	13.50	14.67	15.06	15.08	14.63	14.27	14.15	13.88	14.06	13.93	Medie	8.51	8.31	8.49	8.53	8.56	8.18	7.84	7.27	6.83	6.66	6.78	6.96	

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

Anno 1956

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra ADIGE e MINCIO														
Ostiglia	14.00	10.37	10.16	10.13	11.43	11.45	11.27	10.95	10.36	10.23	10.60	10.37	10.07	10.62
Fra MINCIO e OGLIO														
Levata	21.30	19.74	19.53	19.54	19.52	19.55	19.72	19.44	19.39	19.24	19.04	19.21	10.17	19.43
Foresto	61.50	59.59	59.52	59.64	59.70	59.64	59.56	59.81	60.75	60.69	59.87	59.72	59.71	59.85
Ceresara	43.60	41.68	41.57	41.53	41.64	41.76	41.66	41.48	41.40	41.41	41.41	41.58	41.55	41.55
Castiglione Stiviere	104.30	99.90	99.87	99.91	100.02	100.12	100.10	99.78	99.64	100.03	100.23	100.60	100.67	100.07
Acquafredda	52.80	50.59	50.55	50.54	50.50	50.53	50.57	50.60	50.62	50.62	50.63	50.64	50.62	50.58
Asola	42.50	40.88	40.80	40.80	40.84	40.86	40.90	40.95	40.93	40.96	40.81	40.90	40.80	40.87
Ghedi	84.50	81.67	81.65	81.61	81.71	81.73	81.72	81.65	81.56	81.52	81.55	81.63	81.59	81.63
Ostiano	42.20	36.80	36.63	36.72	36.65	36.56	36.58	36.64	36.69	36.70	36.70	36.70	36.70	36.67
Verolanuova	59.05	53.99	53.95	54.86	54.87	53.81	54.18	54.19	53.99	54.00	54.04	53.85	53.68	54.12
Dello	83.80	80.93	80.94	81.06	81.16	81.34	81.50	81.46	81.40	81.37	81.28	81.09	80.91	81.21
Chiari	146.70	125.91	125.20	125.22	124.86	124.74	126.46	128.39	129.31	129.51	128.71	127.07	125.89	126.78
Orzinuovi	86.20	81.86	81.79	81.61	81.73	81.79	81.90	82.07	82.03	81.95	81.83	81.71	81.69	81.83
Fra OGLIO e ADDA														
Viadana	22.25	20.08	20.12	20.18	20.44	20.57	20.46	20.19	19.83	20.65	20.79	19.90	20.06	20.27
Civiale di Rivarolo	26.32	20.71	20.59	20.54	20.41	20.40	20.62	20.87	20.97	21.05	20.95	20.83	20.74	20.72
Calvatone	29.00	26.31	26.27	26.22	26.20	26.23	26.39	26.42	26.43	26.46	26.43	26.37	26.31	26.34
Gussola	26.70	25.09	24.96	24.99	25.50	25.75	25.57	25.42	25.18	25.20	25.29	24.99	25.06	25.25
Pieve S. Giacomo	38.28	37.01	36.90	36.64	36.63	36.53	36.65	36.50	36.59	36.61	36.58	36.68	36.46	36.65
Brancere	35.45	32.14	32.22	32.10	32.56	32.73	32.64	32.53	32.22	32.33	32.45	32.49	32.46	32.40
Spinadesco	40.90	38.29	[38.18]	[38.09]	[38.03]	38.17	38.41	38.42	38.52	38.82	38.56	38.35	38.27	[38.34]
Soresina	66.10	61.85	61.92	62.01	61.66	61.56	62.04	62.16	62.38	62.39	61.69	61.56	61.53	61.90
Pizzighettone	43.50	41.19	41.07	41.13	41.38	41.25	41.32	41.29	41.41	41.46	41.40	41.03	41.02	41.25
Casaleto Sopra	89.00	87.31	87.35	87.33	87.21	87.08	87.19	87.28	87.28	87.18	87.09	87.25	87.49	87.25
Romano Lombardo	121.20	117.43	117.56	117.15	117.56	117.74	118.27	118.51	118.42	118.13	117.90	117.52	117.21	117.78
Crema	73.20	68.38	68.44	68.24	67.54	67.51	67.49	67.33	67.34	67.35	67.39	67.44	67.53	67.67
Verdello	180.30	163.66	163.43	163.32	163.91	164.23	165.06	165.38	164.67	164.23	164.18	163.55	163.14	163.90
Treviglio	123.70	116.94	116.65	116.19	115.00	115.83	117.33	117.84	118.41	118.50	117.24	115.97	115.73	116.77
Fra ADDA e TICINO														
Castelnuovo B. d'Adda	45.60	39.09	38.76	38.63	39.31	39.07	39.31	39.09	37.62	37.81	37.76	37.58	37.32	38.45
Codogno (S. Fiorano)	56.00	47.96	47.91	47.81	47.78	47.79	47.89	47.95	48.09	48.11	48.02	47.94	47.91	47.93
S. Rocco al Porto	48.30	43.29	43.21	43.85	44.53	44.21	44.06	43.86	43.36	43.94	44.09	43.59	43.36	43.78
Soltarico	74.00	66.85	66.67	66.93	67.13	66.85	67.17	67.55	67.17	68.04	67.49	67.26	67.00	67.17
Lodi	78.20	71.21	70.95	70.51	70.11	70.25	70.92	71.56	72.08	72.26	72.15	71.85	71.49	71.28
Monticelli Pavese	52.80	49.36	49.18	49.54	50.94	50.36	50.18	50.13	49.29	50.18	50.12	49.94	49.45	49.89
Pieve Porto Morone	55.00	51.54	51.49	51.60	53.24	52.80	52.64	52.52	52.32	52.38	52.80	52.37	52.16	52.32
S. Angelo Lodigiano	73.90	63.61	65.03	64.66	64.58	67.51	67.79	67.94	67.22	66.61	64.74	64.76	65.89	65.86
Siziano	92.90	91.67	91.60	91.58	91.60	91.63	91.64	91.69	91.68	91.65	91.65	91.63	91.58	91.63
Legnano	211.05	181.13	181.11	181.07	181.07	187.09	181.14	181.17	181.10	181.06	181.07	181.08	[181.09]	[181.10]
Gallarate	241.75	asc	asc	asc	asc	226.59	227.49	227.91	227.99	227.81	227.44	226.83	226.59	»
Vanzaghella	191.10	167.33	167.10	167.04	167.42	168.40	169.00	169.50	169.82	169.83	169.84	169.50	168.90	168.64

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

Anno 1956

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	64.80	64.64	64.42	64.20	64.02	64.25	64.67	65.18	65.54	65.47	65.22	64.93	64.79
Vigevano	103.75	97.51	97.48	97.24	96.78	96.71	97.18	97.94	98.34	98.57	97.97	97.31	96.90	97.50
Fra AGOGNA e SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	76.66	76.60	76.54	76.38	76.33	76.47	76.61	76.55	76.52	76.48	76.57	76.58	76.52
POZZI EST SESIA														
Cameri	160.95	152.73	152.55	152.37	153.36	153.91	154.13	154.74	154.67	154.89	154.84	154.49	154.31	153.91
Biandrate	158.11	157.56	157.56	157.64	157.69	157.69	157.69	157.67	157.56	157.72	157.72	157.69	157.65	157.65
Torrione Vinzaglio	118.26	116.13	115.93	115.92	115.91	116.31	116.69	116.85	116.73	116.36	116.03	116.15	116.10	116.26
Sartirana Lom.	99.96	96.24	96.18	95.62	94.88	95.25	95.78	96.09	96.06	96.00	95.40	95.67	95.88	95.74
Tromello	95.84	94.32	94.29	94.22	94.01	94.04	94.30	94.33	94.33	94.40	94.27	94.22	94.22	94.25
S. Nazzaro de' Burgondi	85.58	71.11	71.09	71.07	71.09	71.14	71.14	71.12	71.14	71.13	71.14	71.13	71.12	71.12
Fra STURA e GRANA-MELLEA														
Chiusani	451.87	439.75	439.59	439.67	440.40	440.43	440.98	440.88	440.83	440.67	440.53	440.32	440.28	440.36
Maddalene	395.89	389.37	389.28	388.86	389.87	389.96	390.37	390.17	389.92	390.14	389.96	389.94	389.71	389.79
S. Antonio del Baligio	361.65	361.17	361.11	361.29	361.24	361.15	361.16	361.15	361.16	361.19	361.15	361.12	361.15	361.18
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Formigaro	164.65	155.21	156.24	157.83	158.92	158.88	158.52	158.11	157.16	156.83	158.32	157.86	157.91	157.65
Cassine	127.10	123.51	123.31	124.62	125.85	125.18	124.68	123.68	121.30	121.29	124.12	125.66	124.55	123.98
Predosa	150.20	146.19	148.12	149.41	148.15	147.42	146.75	145.75	145.17	146.37	148.52	148.92	147.78	147.38
Castellazzo (Gamalero)	107.00	103.48	102.91	103.76	104.29	103.30	104.29	104.05	104.23	104.59	103.99	104.26	103.38	103.88
Cascina Presidio	138.45	127.71	128.12	127.62	129.07	131.53	132.07	131.34	130.38	129.99	129.51	128.49	127.99	129.48
Cascina Boggione (Spinetta)	100.85	93.27	93.32	93.65	94.85	94.81	94.81	94.68	93.71	94.21	94.48	94.60	94.66	94.25
Cascinagrossa	106.85	100.33	100.45	101.72	102.71	102.90	102.70	102.52	102.01	101.89	102.04	102.17	102.14	101.97
S. Giuliano Vecchio	111.22	106.06	106.16	106.37	107.24	107.00	107.24	107.32	106.77	106.67	106.82	106.63	106.55	106.74
Castelceriolo	92.00	87.39	87.43	87.49	87.83	88.15	88.26	87.94	87.76	87.72	87.71	87.80	87.80	87.77
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	81.89	82.41	82.65	[85.85]	85.88	85.65	85.14	85.53	82.89	82.30	81.90	81.99	83.51
Bressana	65.70	61.98	61.94	62.09	62.61	62.44	62.27	62.09	61.80	61.67	61.65	61.55	61.52	61.97
Mezzanino	59.50	57.26	57.17	57.46	58.44	58.05	57.69	57.42	57.05	57.08	57.38	57.35	57.19	57.46
Stradella	75.75	67.96	68.03	68.25	68.96	68.76	68.70	68.65	68.47	68.36	68.23	68.02	67.95	68.36
Calendasco	52.30	48.23	48.37	48.62	49.62	49.56	49.51	49.32	48.38	48.26	48.36	48.21	48.12	48.71

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

Anno 1956

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra TREBBIA e TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.28	98.37	98.65	98.90	98.69	98.63	97.92	96.04	93.79	95.82	98.05	97.88	97.59
S. Nazzaro	41.50	37.23	37.03	37.42	39.69	38.26	38.11	37.96	37.16	38.15	37.95	37.68	37.26	37.74
Alseno	71.60	61.71	61.49	61.35	62.11	[63.01]	61.97	61.88	62.01	61.93	61.67	61.49	61.38	61.83
Mezzano Chitantolo	40.40	35.60	35.54	35.45	36.20	36.45	36.36	36.34	36.19	36.11	36.37	36.36	35.99	36.08
Busseto	40.80	37.91	37.30	38.55	38.95	38.96	38.56	37.60	35.38	35.46	35.38	36.82	35.93	37.23
Zibello	34.00	29.66	29.66	29.68	30.38	30.53	30.41	30.33	29.90	29.91	29.99	29.94	29.82	30.02
Roccabianca	31.90	28.34	28.30	28.31	28.96	29.08	29.02	28.89	28.47	28.36	28.49	28.55	28.45	28.52
S. Secondo P.se	36.50	31.25	31.35	31.24	31.65	31.79	31.77	31.65	31.28	30.92	30.93	31.07	31.17	31.34
Fra TARO ed ENZA														
S. Ruffino	110.70	106.91	106.47	105.92	106.24	106.64	106.63	105.11	103.52	102.74	102.14	103.70	105.51	105.13
Fraore	55.80	47.28	47.45	47.13	47.35	47.60	47.78	47.45	46.52	45.87	45.53	45.57	46.53	46.84
S. Quirico	35.15	32.66	32.78	32.61	33.26	33.10	32.71	32.66	31.64	32.13	32.17	32.40	32.43	32.55
Colorno	30.00	28.00	28.29	28.55	28.99	29.26	28.79	27.90	27.37	27.15	27.03	26.99	26.96	27.94
Mezzano Inferiore	24.70	21.53	21.45	21.41	21.89	22.27	22.24	22.09	21.74	21.68	22.73	22.72	22.61	22.03
Montechiarugolo	120.68	115.23	115.20	115.22	115.24	115.29	115.33	115.42	115.43	115.30	115.41	115.22	115.19	115.29
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	91.71	91.69	91.70	91.90	92.49	93.28	92.66	91.60	91.26	91.26	91.42	91.41	91.87
S. Ilario d'Enza	52.50	47.39	47.83	48.02	48.27	48.58	48.58	47.38	45.57	45.51	45.51	45.51	45.88	47.00
Brescello	24.00	21.58	21.37	21.62	22.89	22.55	22.32	22.13	21.50	22.09	22.29	22.13	21.72	22.02
Villa Cadè	43.60	37.40	37.64	37.73	37.93	38.06	37.98	37.23	35.62	34.97	35.91	36.54	36.94	36.91
Pieve Rossa - Bagnolo	31.80	29.94	29.81	29.87	29.84	29.89	29.79	29.92	29.89	29.89	29.53	29.83	29.74	29.83
Novellara	21.30	20.12	20.03	20.17	20.17	20.03	19.68	19.79	20.10	19.54	18.92	18.96	18.88	19.70
Suzzara	17.40	16.47	16.25	16.40	16.44	16.48	16.40	16.09	16.00	16.00	16.00	16.01	16.00	16.21
Rubiera	49.80	49.12	49.08	49.14	49.11	49.15	48.96	48.74	48.30	48.02	47.80	48.38	48.28	48.67
Correggio	31.90	30.48	30.38	30.51	30.62	»	»	»	»	»	»	»	»	30.50
Rolo	18.70	16.72	16.88	16.89	16.58	17.16	16.57	16.77	16.99	15.97	15.26	15.45	15.50	16.40
S. Benedetto Po	17.60	12.76	12.61	12.62	13.32	13.76	13.54	13.16	12.93	12.81	12.82	12.77	12.58	12.97
Fra SECCHIA e PANARO														
Formigine	79.50	54.87	55.18	55.45	55.93	56.35	56.41	56.22	55.72	55.33	54.95	54.84	54.84	55.42
Modena	35.30	35.34	35.24	35.34	35.27	35.28	35.22	35.10	34.88	34.68	34.60	34.82	35.01	35.07
Concordia	22.18	17.31	17.32	17.36	17.71	17.82	17.51	17.06	16.90	16.72	16.65	16.75	16.82	17.16
Poggio Rusco	12.40	11.30	11.29	11.38	11.32	11.31	11.18	11.00	9.93	9.18	9.16	9.64	10.20	10.57
S. Felice sul Panaro	14.50	11.15	11.05	11.96	12.34	12.74	12.94	12.35	11.76	11.33	11.11	11.09	10.96	11.73
Sermide	11.50	8.43	8.43	8.46	10.36	10.14	10.10	9.82	9.60	8.57	8.92	8.65	8.53	9.17
Saliceto sul Panaro	34.20	32.25	32.38	33.17	33.17	32.97	32.65	31.66	31.17	30.29	30.11	30.90	31.20	31.83
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	21.82	22.04	22.45	23.14	23.45	23.19	23.01	22.33	21.83	21.78	21.77	21.75	22.38
Finale Emilia	16.20	13.98	14.43	13.50	14.67	15.06	15.08	14.63	14.27	14.15	13.88	14.06	13.93	14.30
S. Martino in Spino	9.30	8.51	8.31	8.49	8.53	8.56	8.18	7.84	7.27	6.83	6.66	6.78	6.96	7.74

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).

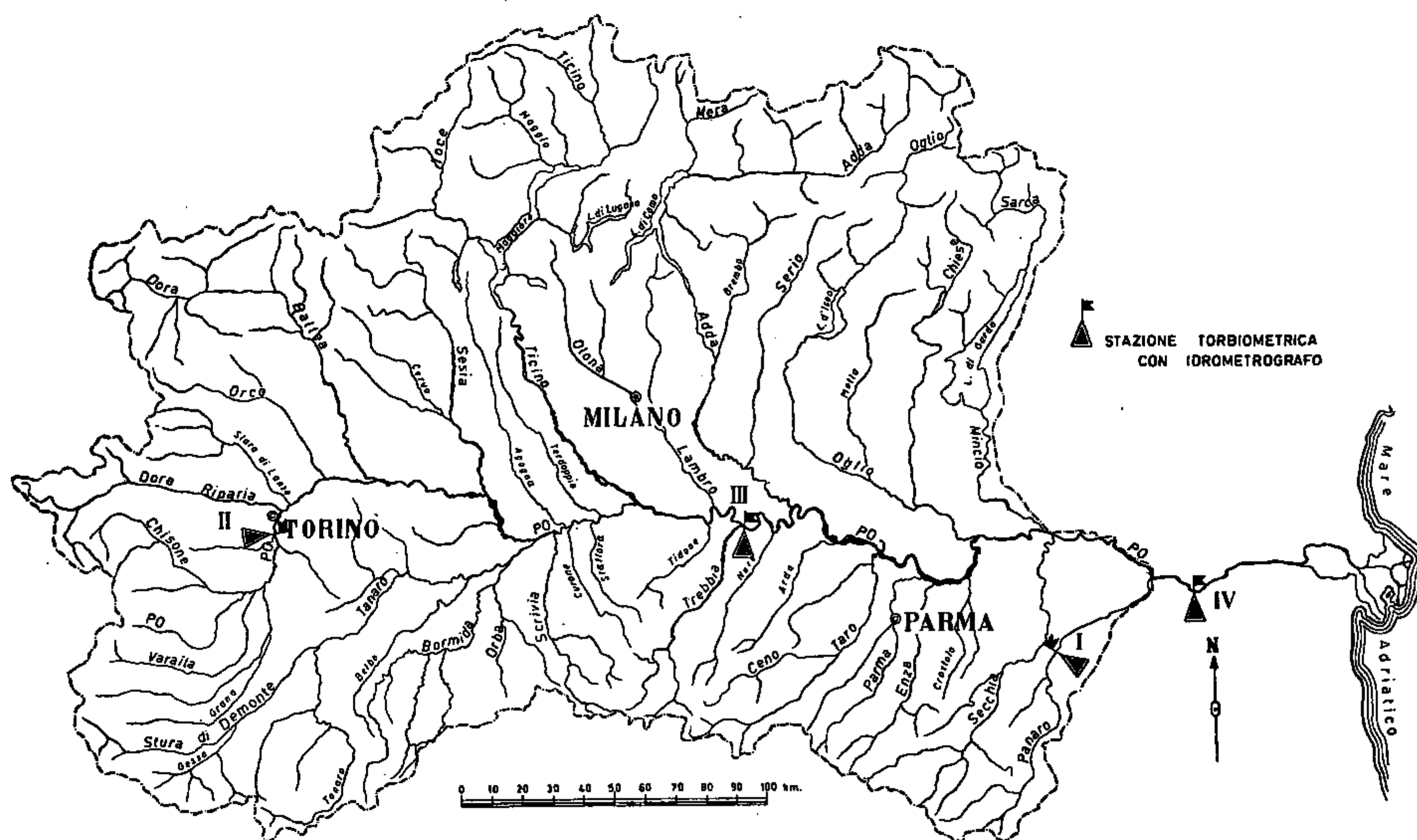
2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).

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 ($tonn/km^2$).

Carta delle stazioni torbiometriche



Elenco delle stazioni

I. — Panaro a Bomporto

III. — Po a Piacenza

II. — Po a Meirano

IV. — Po a Pontelagoscuro

I. — PANARO a BOMPORTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1036 (bacino utile per la torbida km^2 1036); altitudine max 2165 m s. m. (M. Cimone); altitudine media 662 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 46.54. Inizio osservazioni torbiometriche: gen. 1956. Idrometrografo di riferimento: prima pila del ponte provinciale in sinistra a valle; quota dello zero idrometrico 18.43 m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	kg/m^3 . . .	6.017	1.504	3.342	4.562	6.017	5.696	1.858	0.066	0.064	0.098	0.282	2.368	0.493
	kg/s . . .	2560.00	90.40	49.20	812.00	2560.00	260.00	41.80	0.04	0.01	0.02	0.30	133.00	7.49
Min.	kg/m^3 . . .	0.000	0.025	0.009	0.012	0.054	0.032	0.000	0.002	0.014	0.023	0.022	0.020	0.000
	kg/s . . .	0.00	0.28	0.06	0.08	0.52	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
Med.	kg/m^3 . . .	1.260	0.355	0.451	1.730	2.190	0.960	0.358	0.027	0.035	0.018	0.062	0.408	0.126
	kg/s . . .	17.40	9.03	3.64	74.30	93.80	19.90	1.51	0.01	0.00	0.00	0.03	6.59	0.54
10^3 tonn . . .		551.00	24.20	9.13	199.00	243.00	53.30	3.90	0.03	0.01	0.01	0.09	17.10	1.45
tonn/km ² . . .		532.00	23.40	8.81	192.00	235.00	51.40	3.76	0.03	0.01	0.01	0.09	16.50	1.40

II. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (bacino utile per la torbida km^2 4885); altitudine max 3841 m s. m. (Monviso); altitudine media 960 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 592. Inizio osservazioni torbiometriche: gen. 1956. Idrometrografo di riferimento: a valle del ponte di Moncalieri, sponda destra, loc. Meirano; quota zero idrometrico 214.223 m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	kg/m^3 . . .	0.723	0.336	0.030	0.723	0.612	0.383	0.259	0.384	0.052	0.255	0.012	0.368	0.016
	kg/s . . .	286.00	15.90	1.23	286.00	176.00	49.00	29.50	53.40	1.49	41.80	0.72	84.30	1.07
Min.	kg/m^3 . . .	0.000	0.005	0.005	0.007	0.014	0.012	0.005	0.011	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000
	kg/s . . .	0.02	0.23	0.17	0.29	1.21	0.68	0.23	0.33	0.04	0.05	0.05	0.06	0.02
Med.	kg/m^3 . . .	0.077	0.047	0.015	0.179	0.152	0.036	0.041	0.062	0.015	0.055	0.004	0.078	0.004
	kg/s . . .	4.90	2.15	0.54	17.00	20.50	3.25	2.29	2.85	0.34	2.07	0.19	7.46	0.25
10^3 tonn . . .	155.00	5.77	1.35	45.50	53.20	8.71	5.94	7.63	0.91	5.37	0.52	19.30	0.67	
tonn/km ² . . .	31.70	1.18	0.28	9.31	10.90	1.78	1.22	1.56	0.19	1.10	0.11	3.95	0.14	

III. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030 (bacino utile per la torbida km^2 35430); altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gen. 1956. Idrometrografo di riferimento: in sponda destra in corrispondenza del ponte ferroviario; quota zero idrometrico 42.16 m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	kg/m^3 . .	2.340	0.369	0.040	2.340	0.748	0.170	0.227	0.336	0.147	1.740	0.178	0.492	0.018
	kg/s . . .	5030.00	279.00	15.80	4630.00	3140.00	256.00	338.00	611.00	85.40	5030.00	315.00	792.00	9.43
Min.	kg/m^3 . .	0.000	0.008	0.004	0.010	0.061	0.014	0.012	0.008	0.008	0.007	0.003	0.001	0.000
	kg/s . . .	0.04	3.66	1.52	4.06	53.10	11.40	9.11	3.01	3.10	8.54	1.99	0.63	0.04
Med.	kg/m^3 . .	0.183	0.064	0.015	0.628	0.248	0.070	0.054	0.103	0.030	0.296	0.043	0.091	0.004
	kg/s . . .	160.00	33.90	6.06	715.00	427.00	68.60	45.80	97.70	14.10	399.00	35.00	72.80	1.67
10^3 tonn . . .		5050.00	90.70	15.20	1910.00	1110.00	184.00	119.00	262.00	37.60	1040.00	93.70	189.00	4.47
tonn/km ² . . .		143.00	2.56	0.43	53.90	31.30	5.19	3.36	7.39	1.06	29.40	2.64	5.33	0.13

IV. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091 (bacino utile per la torbida km^2 54290); altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gen. 1956. Idrometrografo di riferimento: in sponda destra nel mandracchio della Conca Buicelli; quota zero idrometrico 8.51 m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1956														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	kg/m^3 . .	2.620	0.341	0.271	2.020	1.520	2.620	0.210	0.297	0.124	1.321	0.260	0.316	0.078
	kg/s . . .	7960.0	450.0	191.0	5800.0	3790.0	7960.0	372.0	529.0	135.0	3340.0	923.0	580.0	58.6
Min.	kg/m^3 . .	0.021	0.026	0.039	0.035	0.098	0.066	0.066	0.044	0.025	0.073	0.051	0.045	0.021
	kg/s . . .	10.7	19.3	26.0	25.3	122.0	56.2	82.0	22.8	10.7	59.0	43.5	40.7	13.7
Med.	kg/m^3 . .	0.234	0.133	0.064	0.574	0.325	0.374	0.121	0.137	0.062	0.266	0.125	0.124	0.053
	kg/s . . .	285.0	124.0	45.1	821.0	747.0	583.0	159.0	167.0	34.4	398.0	154.0	143.0	39.9
10^3 tonn . . .		9020.0	333.0	113.0	2200.0	1940.0	1560.0	412.0	448.0	92.1	1030.0	412.0	370.0	107.0
tonn/km ² . . .		166.00	6.13	2.08	40.50	35.70	28.70	7.59	8.25	1.70	19.00	7.59	6.82	1.97

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

Indagini e studi sul trasporto solido

Premesse.

Il deflusso delle acque in un alveo naturale è sempre veicolo di materie solide, provenienti dalla degradazione del manto superficiale del bacino tributario, che si presentano nella corrente in disuguale misura e dissimile natura a seconda del prevalere delle differenti azioni di demolizione incombenti sul bacino e dei caratteri della struttura geofisica di questi.

Lo studio del trasporto di elementi solidi per opera di una corrente è da tempo oggetto di applicazione da parte dei ricercatori, per le feconde notizie che dagli studi correlativi si intendono prelevare, principalmente per le necessità contingenti della tecnica costruttiva.

L'esteso argomento è stato ispezionato sperimentalmente in vari modi e siti, così come è stato oggetto di indagini fondate su concezioni teoriche e teorico-probabilistiche.

Questo insieme di studi costituisce un prezioso contributo per la ricerca delle leggi che governano il fenomeno, ma i differenti concetti basilari assunti ed il dissimigliante ambiente fisico nel quale sono state operate le ricerche, hanno portato a risultati la cui generalizzazione trova notevoli difficoltà di interpretazione e di applicazione.

Sull'argomento, in modo precipuo, difettano le esperienze appoggiate a metodi di indagine omogenei e ciò a causa dei multiformi aspetti con i quali si presenta alla sperimentazione il fenomeno, soggetto alla azione di un corteo di fattori eminentemente variabili con l'ambiente idrogeologico ed idraulico entro il quale si evolve il trasporto delle materie solide per l'azione della corrente liquida.

Le materie che hanno raggiunto una determinata sezione di una corrente si trovano in questa a seconda delle particolarità che manifesta la corrente stessa in quel determinato istante a loro volta funzione delle condizioni idro-climatologiche che hanno cagionato il deflusso.

Per queste cause eterogenee la quantità e le dimensioni delle materie presenti nella corrente sono esse stesse variabili entro una vasta gamma di valori i cui caratteri sono stati ricercati con l'ausilio di opportune esperienze di laboratorio.

Queste però, con la ricostruzione di una determinata situazione idraulica, o di un gruppo di situazioni, non possono portare a risultati possibili di estensioni per la ristrettezza del campo sperimentale nei riguardi della varietà di situazioni che la natura porge alla analisi del rilevatore e perché i risultati stessi, in ragione appunto di queste limitazioni, si discostano in genere dalla realtà di quantità non interamente tollerabili.

In considerazione della multiformità delle estrinsecazioni del fenomeno, in ragione della accidentalità della azione delle cause estranee alla sua realtà, si ritiene che solo una lunga serie di esperienze e rilievi, razionalmente eseguiti, accompagnati da elaborazioni primarie — atte cioè a definire gli elementi determinanti del fatto — pure razionali omogenee e continue, possa condurre ad una elencazione di risultati raffrontabili possibili di sintesi proficue.

Il corso del Po, che nella sua lunghezza manifesta varietà di aspetti idrologici, idraulici e fisici, in diretta relazione con i tipi degli affluenti — soggetti a bacini tributari nettamente differenziati nella costituzione geo-morfologica e nel regime idrologico — si palesa manifestamente idoneo alla esecuzione di esperienze positive sulla dinamica del trasporto solido. Agli effetti della conoscenza ed interpretazione del fenomeno, nell'anno 1956, è stata eseguita una prima serie di indagini che si intendono estendere in un prossimo futuro, poiché i risultati conseguiti si sono palesati molto significativi.

Per la elaborazione di alcuni dei risultati di questi rilievi sono stati adottati concetti statistico-probabilistici, poiché, come è stato ripetutamente esposto, per la accidentalità dei fattori estranei che intervengono nella esplicazione del fenomeno, essi consentono la deduzione di elementi caratteristici, depurati dalle cause estranee, atti alla identificazione analitica del fenomeno nei suoi aspetti particolari.

Nei capitoli che seguono sono illustrate le diverse indagini condotte ed esposti, opportunamente commentati, i risultati ottenuti.

Il deflusso solido nelle sezioni permanenti di rilievo.

1. - Il deflusso solido è stato rilevato nelle sezioni di Meirano, Piacenza e Pontelagoscuro sul Po e di Bomporto sul Panaro (ultimo affluente appenninico). I valori medi e totali — mensili ed annui — sono riportati nel Prospetto I.

I dati esposti sono stati desunti dai rilievi eseguiti con l'attrezzatura già illustrata nel fascicolo Parte Seconda degli Annali 1955 e con procedimenti di calcolo che, nel limite della approssimazione consentita dagli attuali metodi in uso per ricerche del genere, possono essere classificati tra i più idonei.

Per una indagine maggiormente particolareggiata del fenomeno, intesa a porre in evidenza le peculiarità fisiche del materiale trasportato in sospensione dalle acque, atte altresì a definire il genere di contributo che determinati raggruppamenti di bacini portano al recipiente Po, sono stati ricercati, con l'ausilio delle dotazioni strumentali del laboratorio per le ricerche sul trasporto solido attrezzato dall'Ufficio, il peso specifico — a secco — e la composizione granulometrica dell'insieme costituito da tutti i campioni di

PROSPETTO I — Valori medi ed integrali del deflusso solido.

	ANNO	G	F	M	A	M	C	L	A	S	O	N	D
PO a MEIRANO													
kg/sec.	4,90	2.15	0.54	17.00	20.50	3.25	2.29	2.85	0.34	2.07	0.19	7.46	0.25
10 ³ tonn.	155.00	5.77	1.35	45.50	53.20	8.71	5.94	7.63	0.91	5.37	0.52	19.30	0.67
tonn/km ²	31,70	1.18	0.28	9.31	10.90	1.78	1.22	1.56	0.19	1.10	0.11	3.95	0.14
PO a PIACENZA													
kg/sec.	160.00	33.90	6.06	715.00	427.00	68.60	45.80	97.70	14.10	399.00	35.00	72.80	1.67
10 ³ tonn.	5050.00	90.70	15.20	1910.00	1110.00	184.00	119.00	262.00	37.60	1040.00	93.70	189.00	4.47
tonn/km ²	143.00	2.56	0.43	53.90	31.30	5.19	3.36	7.39	1.06	29.40	2.64	5.33	0.13
PO a PONTELAGOSCURO													
kg/sec.	285.00	124.00	45.10	821.00	747.00	583.00	159.00	167.00	34.40	398.00	154.00	143.00	39.90
10 ³ tonn.	9020.00	333.00	113.00	2200.00	1940.00	1560.00	412.00	448.00	92.10	1030.00	412.00	370.00	107.00
tonn/km ²	166.00	6.13	2.08	40.50	35.70	28.70	7.59	8.25	1.70	19.00	7.59	6.82	1.97
PANARO a BOMPORTO													
kg/sec.	17.40	9.03	3.64	74.30	93.80	19.90	1.51	0.01	0.00	0.00	0.03	6.59	0.54
10 ³ tonn.	551.00	24.20	9.13	199.00	243.00	53.30	3.90	0.03	0.01	0.01	0.09	17.10	1.45
tonn/km ²	532.00	23.40	8.81	192.00	235.00	51.40	3.76	0.03	0.01	0.01	0.09	16.50	1.40

torbida raccolti in corrispondenza dei rilievi sistematici eseguiti, il quale, per la sua origine, può essere considerato una media qualitativa ponderale del deflusso integrale dell'anno.

Il peso specifico, per materiale essiccato a 110°, è stato valutato, con l'uso di picnometri di precisione, quale media di tre determinazioni sullo stesso campione. I risultati di questi esami sono esposti nel Prospetto II. La analisi granulometrica è stata eseguita a mezzo del « levigatore a pipetta modificato » e del « setacciatore meccanico ». La rappresentazione analitica della corrispondente curva è stata effettuata mediante la retta semilogaritmica del Gibrat, regolarizzatrice degli eventi casuali, ben nota agli studiosi di idrologia come funzione normale di probabilità alterata derivata dalla espressione di Gauss-Laplace che, come è stato esposto in un precedente studio, si presta allo scopo appunto per la casualità che governa la presenza dei diversi tipi di granuli nel miscuglio che costituisce il campione e che, per la sua stessa origine e natura, a mezzo dei valori tipici Media, Mediana e Norma, può fornire elementi distintivi del trasporto solido in funzione di quelli fisici del bacino contribuyente e di quelli idraulici e della sezione di rilievo.

Nello stesso Prospetto II sono riportati i parametri della retta regolarizzatrice, i valori delle corrispondenti Media, Mediana e Norma, nonché l'indice di irregolarità, inteso

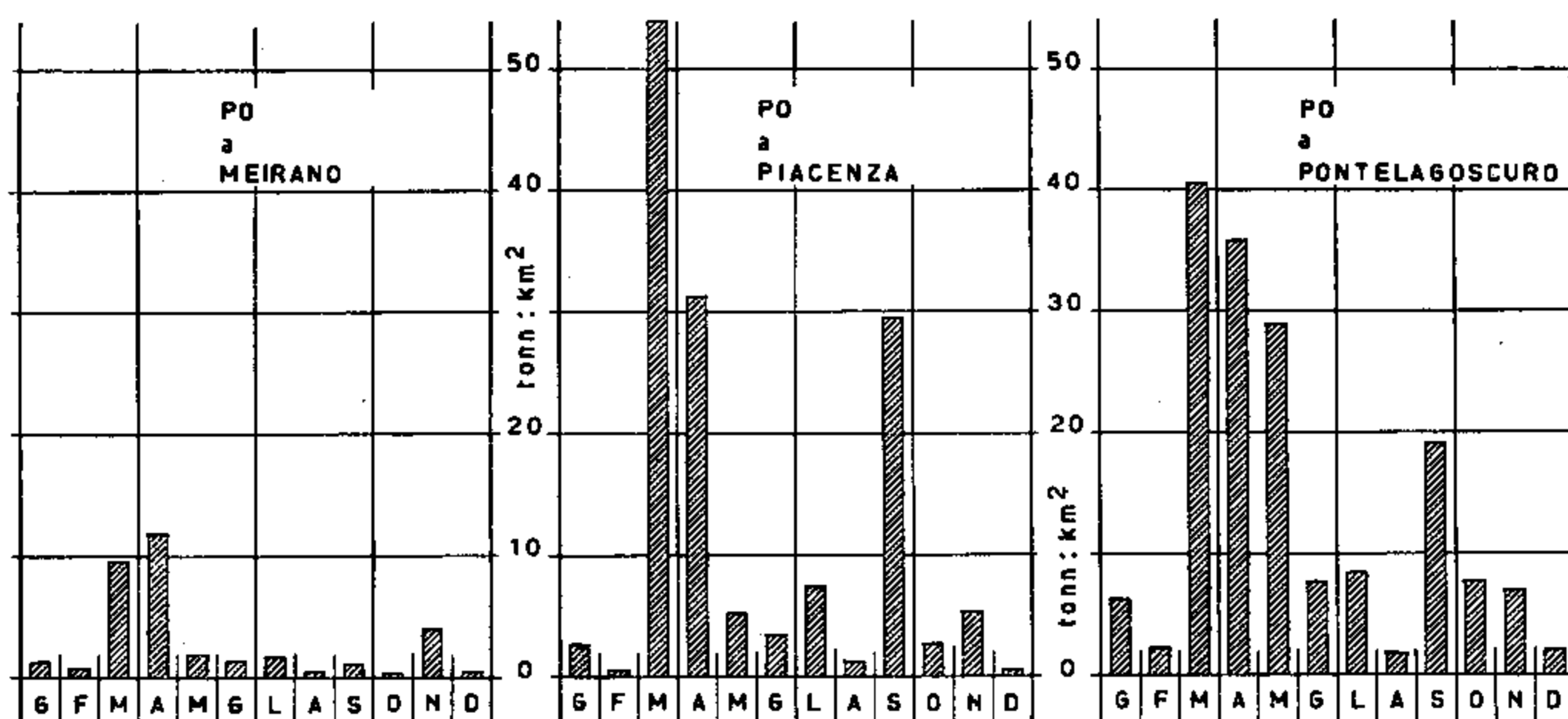


fig. 1.

come rapporto $K = \frac{d_{75}}{d_{25}}$, (d_{75} , d_{25} rispettivamente uguali ai diametri dei granuli con percentuali pari a 75 e 25).

Nei grafici delle figure 1, 2 e 3 sono rappresentati, rispettivamente, i contributi unitari del deflusso solido nelle tre sezioni del Po ed in quella del Panaro oltreché le corrispondenti curve granulometriche del materiale raccolto nel volgere dell'intero anno 1956. Dall'esame dei grafici e dei valori esposti nei Prospetti I e II, appaiono manifestamente alcuni degli elementi che differenziano il deflusso in sospensione nei siti presi in esame.

2. - Particolarmente significativi si presentano i valori medi mensili del contributo unitario del deflusso solido i quali denunciano, in maniera inequivocabile, i diversi aspetti

con i quali le varie porzioni del bacino del Po concorrono alla formazione del deflusso integrale alla sezione di Pontelagoscuro, cioè in corrispondenza del limite inferiore del bacino.

Alla stazione di Meirano, sul cui bacino domina un regime nivo-glaciale, i contributi, per unità di superficie, accusano nella distribuzione mensile, massimi principali in marzo ed in aprile ed uno secondario in novembre.

Nell'insieme i valori non si presentano eccessivi e, fatta astrazione dai mesi citati, la loro distribuzione si presenta con molta regolarità, con minimi poco discosti dal valore medio e contenuti nei mesi nei quali si hanno di norma le più copiose precipitazioni nevose.

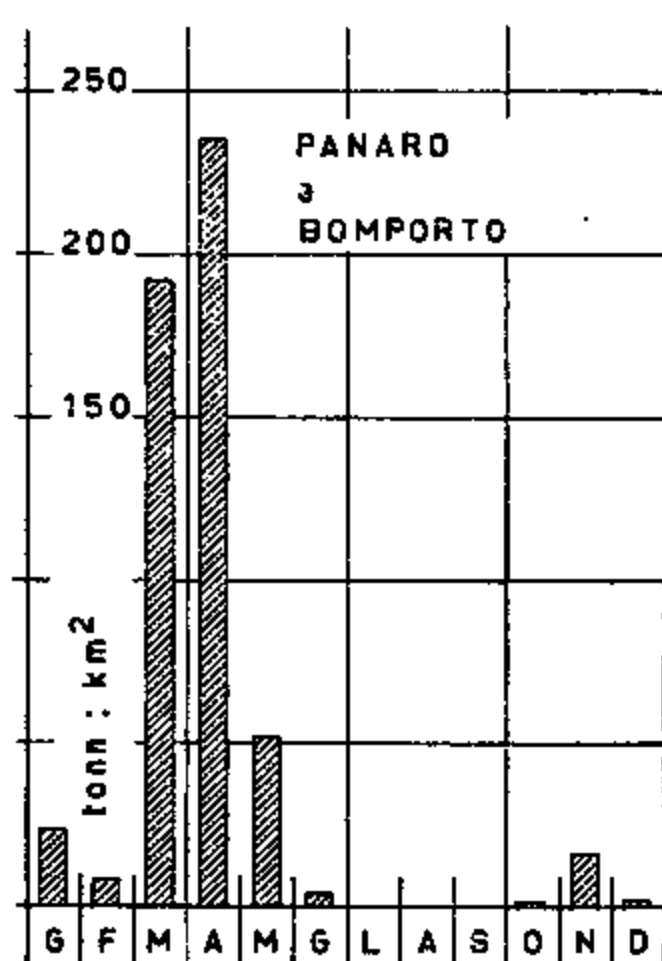


fig. 2.

PROSPETTO II — *Caratteristiche del materiale trasportato in sospensione.*

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Peso medio specifico gr/litro	Parametri della retta regolarizzatrice		Diametri caratteristici (mm)					Indice di irregola- rità K
		a	b	Media A	Mediana M	Norma N	d ₇₅	d ₂₅	
Po a Meirano . . .	2.589,6	2.384	3.534	0.0416	0.0330	0.0207	0.0522	0.0208	2.51
Po a Piacenza . . .	2.607,7	1.567	2.654	0.0347	0.0202	0.0069	0.0408	0.0100	4.08
Po a Pontelagoscuro.	2.669,5	1.315	2.124	0.0522	0.0243	0.0052	0.0559	0.0105	5.32
Panaro a Bomperto .	2.633,7	0.947	1.590	0.0918	0.0210	0.0011	0.0668	0.0066	10.12

A Piacenza la distribuzione nell'anno dei deflussi solidi risente degli apporti di bacini sui quali dominano, principalmente, i regimi sublitoraneo-appenninico e sublitoraneo-alpino.

Infatti si hanno, rispetto a Meirano, valori elevati non solo nei mesi di marzo, aprile e novembre, ma pure in quelli di maggio, settembre ed ottobre in ragione del periodo di maggiore piovosità sulle corrispondenti regioni appenniniche e pre-alpine.

A Pontelagoscuro i contributi interessano anche i mesi di maggio e in maggior misura che non a Piacenza, settembre, ottobre e novembre a causa degli apporti, accentuatissimi in quel periodo, degli ultimi affluenti appenninici (Arda, Taro, Parma, Enza, Secchia e Panaro).

Il Panaro a Bomporto, vedasi figura 2, accusa in maniera evidente, ed esemplificatrice, la entità degli apporti degli affluenti di destra del Po, in quanto i contributi unitari assumono particolare accentuazione, in valore assoluto, in ragione della natura geo-fisica del bacino e del regime idrologico in esso dominante che manifesta i maggiori contributi in quei periodi dell'anno in cui i terreni, spogli di vegetazione protettiva, risultano maggiormente degradabili dalla azione delle acque meteoriche.

3. - Nella figura 3 sono rappresentate le curve granulometriche, regolarizzate, delle torbide del Po rispettivamente alle sezioni di Meirano, Piacenza e Pontelagoscuro e del Panaro a quella di Bomporto.

Dall'esame di queste rappresentazioni e dei valori analitici esposti nel Prospetto II appaiono chiaramente altri elementi distintivi del deflusso solido, particolarmente connessi non solo con i caratteri dei bacini tributari, ma pure con le condizioni dinamiche del deflusso nei siti di rilievo.

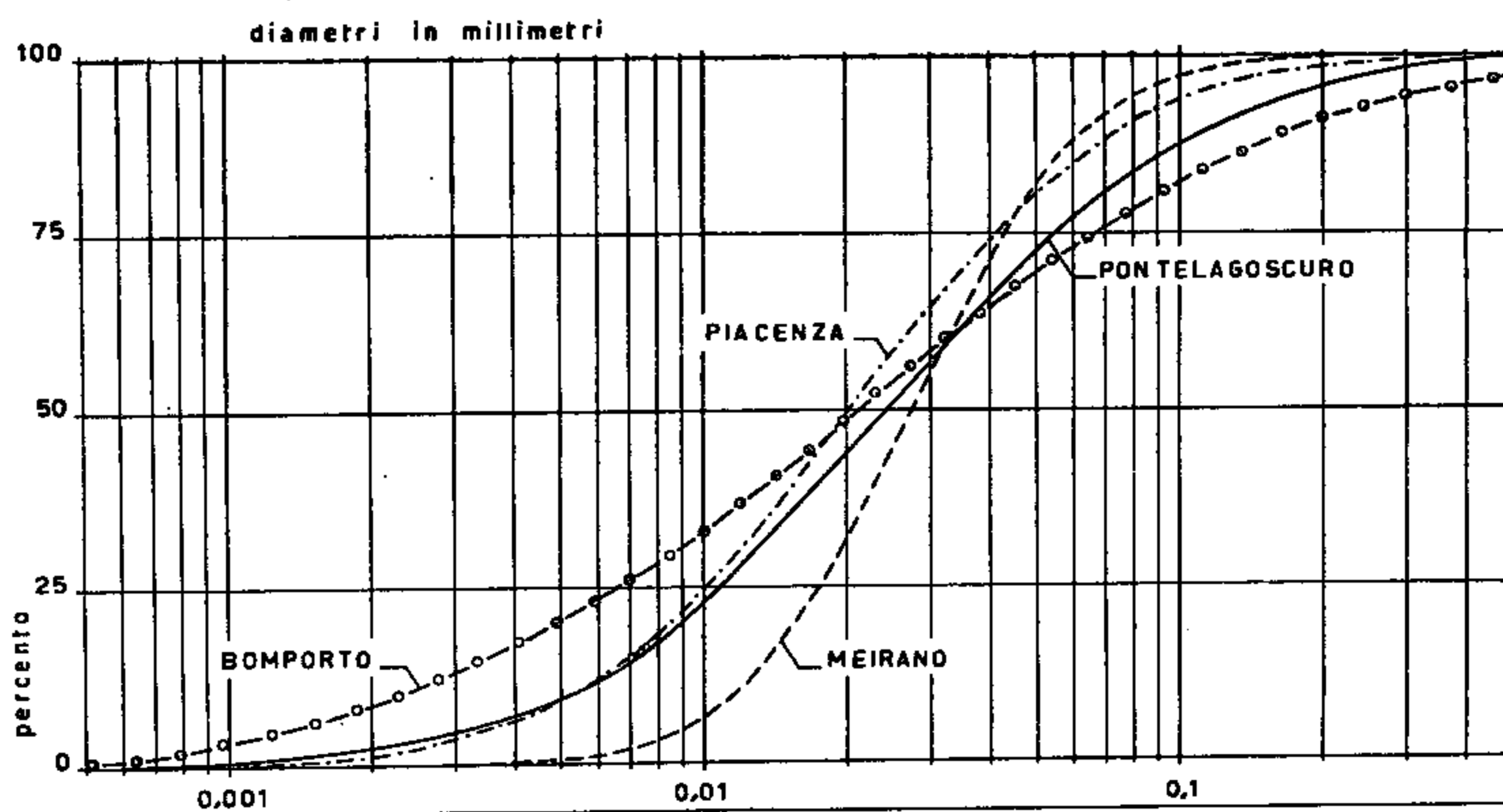


fig. 3.

Le curve infatti segnalano una graduale e progressiva diminuzione dei diametri caratteristici in correlazione con l'aumentare del bacino tributario e con il corrispondente diminuire della pendenza motrice e della velocità di deflusso. .

Infatti la curva granulometrica relativa alla stazione di Meirano appare più ripida, con un indice di irregolarità modesto, il che denota una più regolare distribuzione dei materiali che costituiscono il miscuglio.

La curva corrispondente, a Piacenza, a confronto con quella di Meirano, si presenta più distesa, cioè abbraccia un campo più ampio nel senso dei diametri inferiori per l'effetto indotto nel miscuglio dai materiali sottili provenienti dai bacini inferiori delle Prealpi Lombarde e dagli affluenti appenninici (Tanaro, Scrivia e Trebbia).

A Pontelagoscuro la curva si estende ancora più, sia verso i diametri superiori che verso quelli inferiori, per l'azione preponderante che assumono i contributi degli affluenti appenninici, costituiti essenzialmente da argille e materiali relativamente grossolani, questi presenti per le maggiori velocità della corrente che li trasporta nel recipiente.

Di questi affluenti, la tipica rappresentazione granulometrica del Panaro a Bomporto offre un chiaro esempio, in quanto essa risulta costituita da un aggregato di elementi che interessa un campo molto vasto di diametri.

Non si ritiene di estendere l'analisi ai valori dei pesi specifici e di quelli caratteristici dei miscugli, poiché, dopo quanto è stato esposto, gli elementi differenziali appaiono con chiarezza dall'esame dei prospetti allegati.

4. - Da quanto è stato illustrato appare che i procedimenti di prelievo, di analisi e di elaborazione adottati possono ritenersi efficacemente idonei allo studio qualitativo e quantitativo del deflusso solido in una sezione fluviale corrente oggetto di rilevamenti sistematici.

A questo deve aggiungersi che i risultati conseguibili con la estensione di tali rilievi ad altre sezioni del bacino del Po possono indurre a conoscenze di sicura attendibilità a tutti gli effetti, ma principalmente tali da apportare un contributo prezioso agli studi sul regime idrologico dei corsi d'acqua ed alle applicazioni di natura tecnica alla cui esplicazione tali conoscenze si manifestano di notevole ausilio.

Misure di portata solida.

1. - Facendo uso delle attrezzature illustrate nel già citato fascicolo Parte Seconda degli Annali Idrologici 1955, sono state eseguite nell'anno, alla stazione di Boretto sul Po, misure di portata torbida complete del prelievo di campioni del materiale che costituisce il fondo dell'alveo e del rilievo della pendenza del pelo acqua.

Lo scopo dei rilievi è quello di conseguire una conoscenza del fenomeno del trasporto solido in sospensione più approfondita di quanto non lo consenta il rilievo sistematico dei campioni di torbida fluviale ed in ragione che gli elementi che da questi possono essere dedotti, previe le opportune elaborazioni e confronti, inducano ad una maggiore esplicazione di questo fenomeno che, se pure estesamente indagato, necessita ancora di quella serie di esperienze dirette atte a confermare, od a meglio definirne sperimentalmente, con elementi di sicuro giudizio, i parametri che caratterizzano le formulazioni adottate a tutt'oggi..

2. - Nelle figure 4 e 5 è riportata la distribuzione della torbidità specifica nella sezione di misura quale risulta dai rilievi eseguiti nei giorni 20 ottobre e 21 novembre 1956.

Esplorazione delle portate solide del PO alla sezione di Boretto (Batteria)
Misura del 20 ottobre 1956

Area di deflusso $A = m^2$ 1026 Portata $Q = m^3/s$ 734
Velocità media $V_m = m/s$ 0,715 Portata solida $Q_s = kg/s$ 49,1

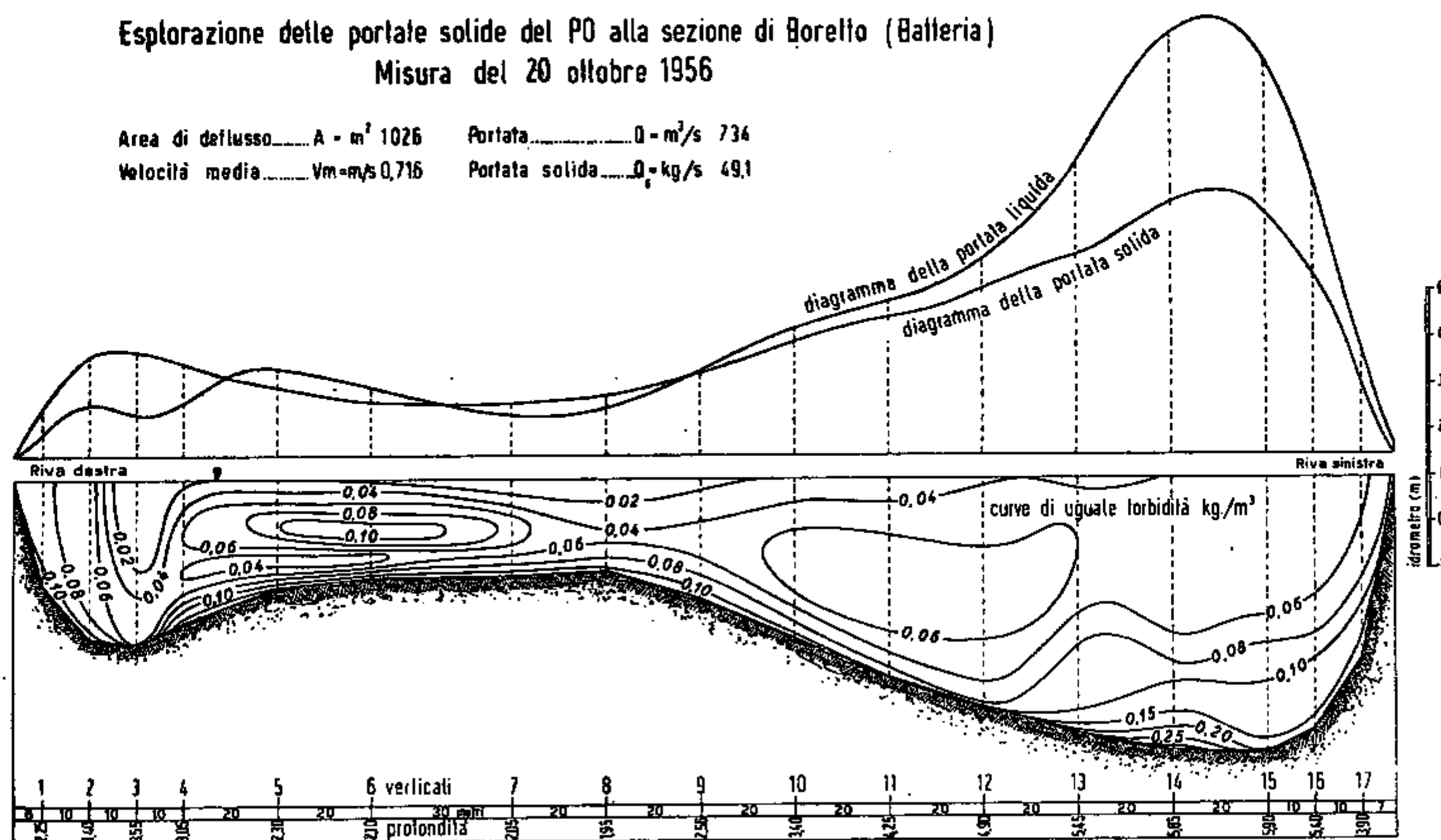


fig. 4.

Esplorazione delle portate solide del PO alla sezione di Boretto (Batteria)
Misura del 21 novembre 1956

Area di deflusso $A = m^2$ 1054 Portata $Q = m^3/s$ 995
Velocità media $V_m = m/s$ 0,944 Portata solida $Q_s = kg/s$ 142,6

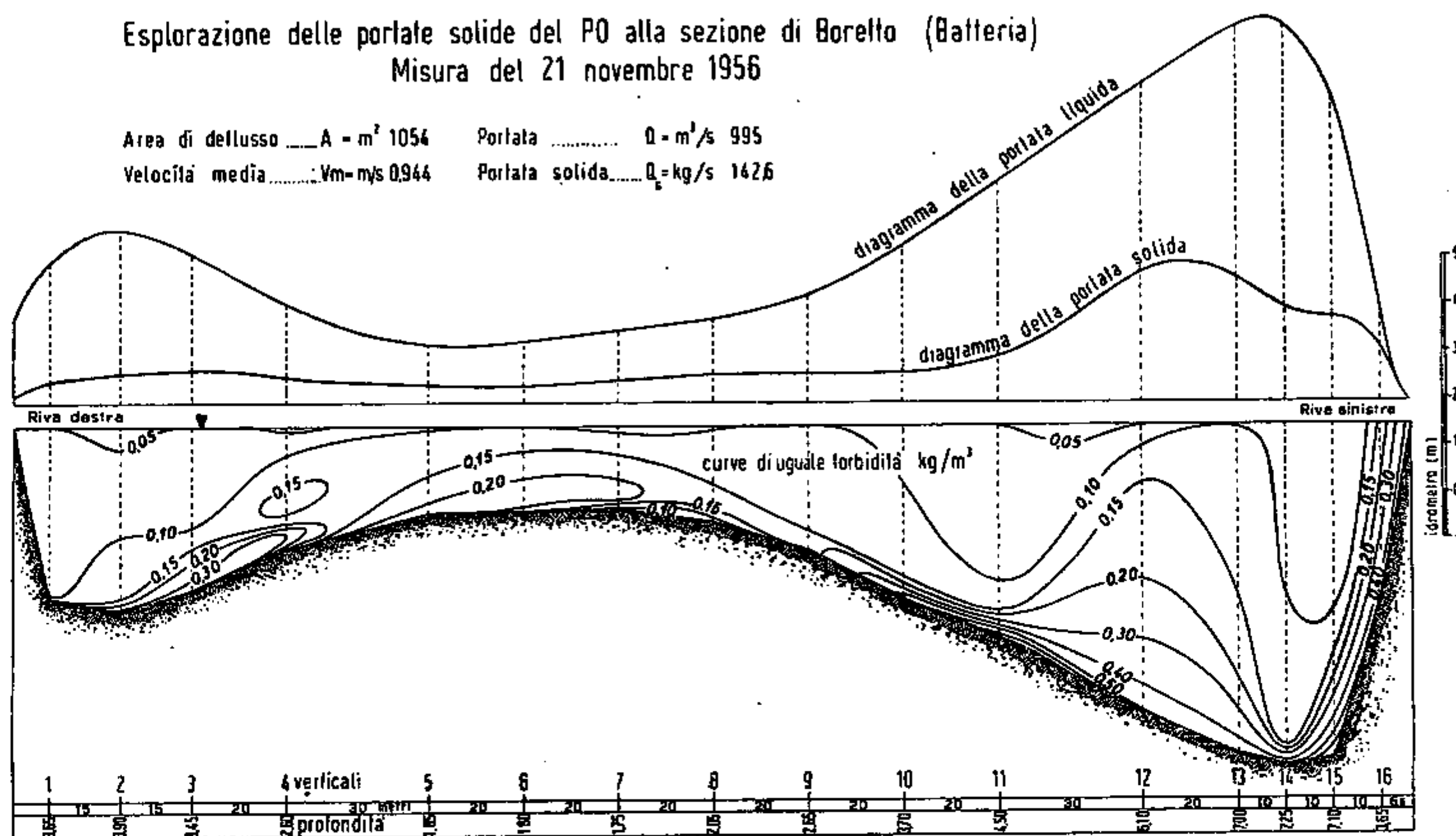


fig. 5.

Esse sono state tracciate con il sussidio dei corrispondenti valori rilevati, rispettivamente in 54-68 punti distribuiti lungo 10-12 verticali, e si riferiscono a materiale essiccato a 110°.

Nelle stesse figure sono riportati i diagrammi, riferiti alla sezione, delle velocità medie sulle singole verticali.

Risulta, dall'esame delle due figure, la dissimiglianza che presentano le distribuzioni delle torbidità e la diversa conformazione delle sezioni.

Queste in particolare pongono in evidenza che il Po nel sito, così come negli altri della propria asta, ha un fondo sommamente mobile, in equilibrio instabile sotto l'azione della corrente e dei moti vorticosi che la accompagnano.

PROSPETTO III. — *Caratteri geometrici della sezione.*

Numero della misura	DATA	Altezza idrometrica media H m	Area della sezione A m ²	Larghezza del pelo acqua L m	Perimetro bagnato C m	Profondità media P m	Raggio medio R m
1	20-10-1956	0.957	1026	293	298	3.50	3.44
2	21-11-1956	1.435	1054	294	298	3.59	3.54

Le due misure di portata, nei grafici esposti, mostrano la variabilità, nella sezione, della distribuzione della torbidità specifica. Mostrano pure che, su una stessa verticale, la distribuzione della torbidità raggiunge nella zona immediatamente prossima al fondo valori all'incirca uguali a dieci volte quello che si presenta in superficie, mentre invece in una striscia posta a circa 2/3 della profondità, a partire dal fondo, il valore stesso è quasi uguale a quello medio riferito a tutta la sezione. Dal che emerge che, tenuta nel debito conto la approssimazione conseguibile con il tipo di indagine, è giustificato il procedimento di effettuare i prelievi sistematici delle torbide fluviali a circa un terzo della profondità a partire dal pelo acqua.

PROSPETTO IV — *Caratteri dinamici della Sezione.*

Numero della misura	DATA	Portata Q m ³ /sec	Velocità media V m/sec	Pendenza del pelo acqua ‰	$\frac{V}{\sqrt{R.i}}$	Coefficienti di scabrezza secondo	
						Ganguillet e Kutter n	Bazin y
1	20-10-1956	734	0.716	0.0687	46.6	0.0263	0.467
2	21-11-1956	995	0.944	0.0975	50.7	0.0239	0.381

Gli elementi acquisiti con la esecuzione delle due misure sono riportati nei Prospetti III, IV, V e VI i quali, dato l'esiguo numero degli esperimenti eseguiti, consentono solamente considerazioni di carattere qualitativo.

Degli elementi esposti si vogliono porre in evidenza in particolare la curva granulometrica del materiale medio raccolto durante la esecuzione delle misure e quella del campione medio del fondo, media di cinque prelevamenti, regolarizzate con la già citata espressione probabilistica del Gibrat.

PROSPETTO V — *Caratteri del deflusso.*

Numero della misura	DATA	Portata liquida m^3/sec	Portata solida		Torbidità specifica kg/m^3	Peso specifico $gr/litro$
			kg/sec	m^3/sec		
1	20-10-1956	734	49.1	0.0190	0.0669	2580.4
2	21-11-1956	995	142.6	0.0515	0.1433	2768.1

Le curve, i cui elementi caratteristici sono esposti nel Prospetto VI, sono riportate nella figura 6.

Quelle relative alla misura del 20 ottobre, del materiale in sospensione e di quello di fondo, si presentano distaccate l'una dall'altra, pur mantenendo un andamento pressoché parallelo. I valori caratteristici delle curve — Media, Mediana, Norma — appaiono anch'esse ben distanziate ed in particolare modo la Norma, cioè quel diametro che si presenta nel miscuglio con la più elevata frequenza.

PROSPETTO VI — *Caratteri del materiale in sospensione e di fondo.*

Numero della misura	DATA		Peso specifico medio $gr/litro$	Parametri della retta regolarizzatrice		DIAMETRI CARATTERISTICI					Indice di irregolarità K
				a	b	Media A	Mediana M	Norma N	d_{75}	d_{25}	
1	20-10 1956	Sospensione	2580.4	3.212	3.224	0.1128	0.0992	0.0767	0.1396	0.0705	1.98
		Fondo	2549.2	2.438	1.371	0.3425	0.2740	0.1754	0.4299	0.1747	2.46
2	21-11-1956	Sospensione	2768.1	3.539	2.748	0.1860	0.1673	0.1354	0.2282	0.1227	1.86
		Fondo	2693.0	2.845	2.054	0.2234	0.1896	0.1367	0.2790	0.1289	2.16

L'esame dei valori riportati nei prospetti, portata, velocità, pendenza e curve granulometriche, esprimono chiaramente che, durante la esecuzione di questa misura, il fondo contribuiva al trasporto solido in sospensione in misura modesta e con materiale costituito essenzialmente di granuli aventi piccoli diametri. Cioè il materiale presente in sospensione proveniva essenzialmente dall'effetto di moti vorticosi non eccessivi, come non eccessiva, nell'insieme, si presentava la velocità in tutta la sezione.

Le curve corrispondenti alla misura del 21 novembre si presentano con caratteri che dimostrano che in quella occasione le condizioni del deflusso solido erano sostanzialmente diverse rispetto a quelle del 20 ottobre.

Infatti la maggior portata, dovuta al contributo di alcuni affluenti appenninici, giustifica la maggiore torbidità specifica e la minore distensione delle curve medesime che fa interessare diametri estremi della serie meno distanziati tra di loro.

Esse si presentano molto ravvicinate tra di loro, con parametri caratteristici quasi uguali. Il fatto, unito ad una pendenza più elevata del pelo acqua e ad una velocità pure maggiore di quella relativa alla misura precedente, chiarisce che, indubbiamente, il fondo contribuiva in misura notevole alla alimentazione del flusso solido.

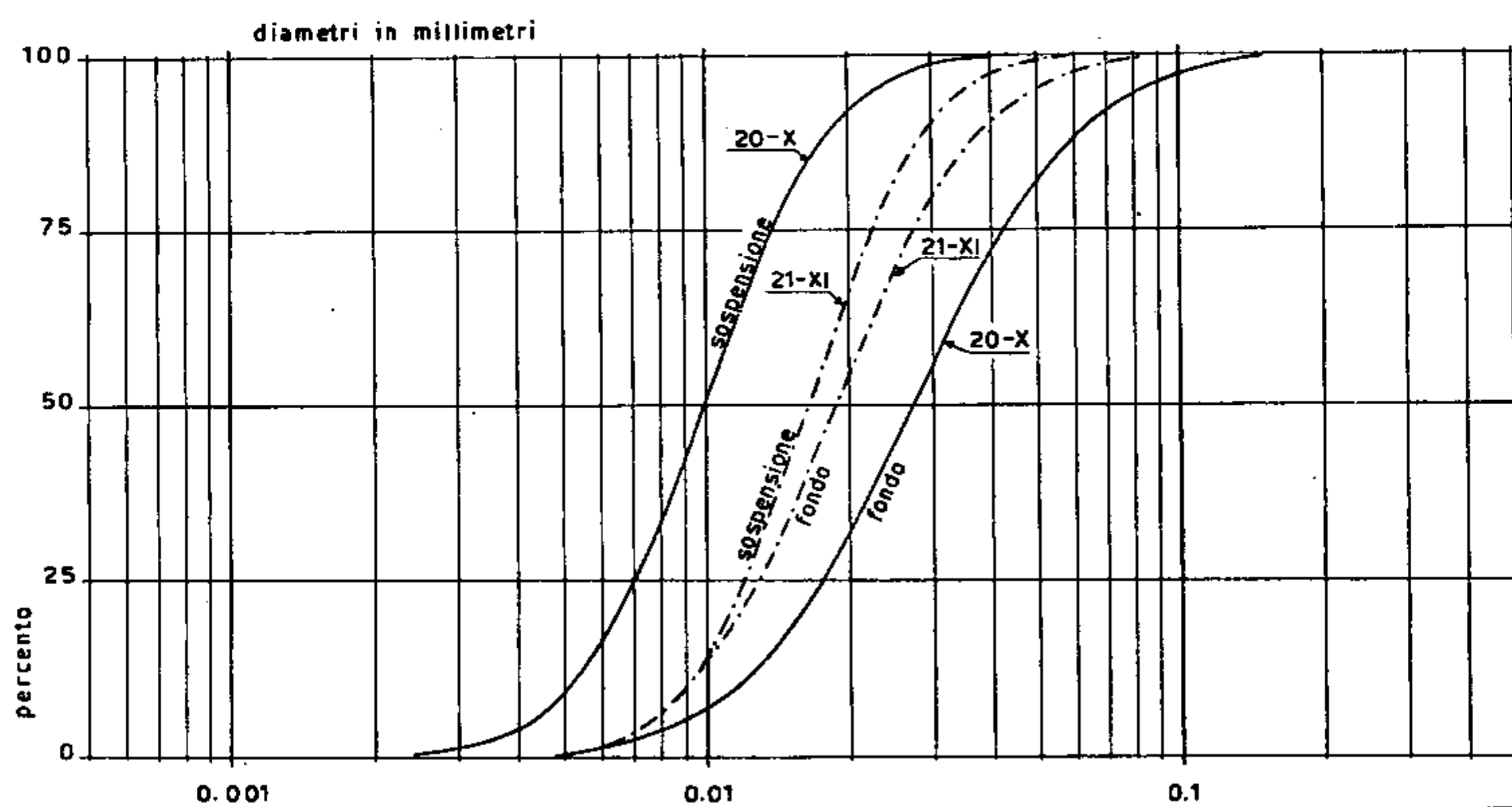


fig. 6.

Come appare dagli elementi esposti, se pure da considerare come semplici esemplificazioni qualitative, le analisi eseguite e le elaborazioni conseguenti si manifestano altamente significative sotto tutti gli aspetti.

Una serie più lunga di esperienze analoghe, come è già stato cennato, potrà condurre a conoscenze sicuramente e proficuamente idonee ad esplorare il fatto nei suoi elementi originari. Ed è con questo intendimento che nel prossimo anno 1957 saranno eseguite altre misure sia nella stessa sezione di Boretto che in altre, da scegliere in maniera opportuna in relazione alle condizioni idrodinamiche locali.

La distribuzione del materiale solido lungo la verticale.

1. - I rilievi eseguiti in ordine al titolo del presente capitolo hanno lo scopo di ricercare quali elementi funzionali sussistono tra la correlazione velocità-materiale in sospensione e la composizione granulometrica di questo alle diverse quote sul fondo.

In corrispondenza di quattro sezioni del Po, opportunamente scelte in relazione con le condizioni del deflusso — sufficientemente regolare ed uniforme — e delle possibilità offerte dal sito per la esecuzione dei rilievi, sono state eseguite esperienze di particolare interesse ai fini della conoscenza della distribuzione della concentrazione di materiale solido lungo una verticale della quale è nota la distribuzione della velocità di deflusso.

A mezzo di una sonda speciale, tipo « Magistrato alle Acque », della capacità di sette litri, con due prelevamenti successivi sono stati raccolti, a varie profondità, campioni d'acqua il cui contenuto solido è stato determinato con la maggior cura con i procedimenti in uso dal 1956 presso l'Ufficio Idrografico per il Po.

Su ogni verticale sono stati rilevati otto campioni, collocati in maniera da disporre presso il fondo — ove per la situazione contingente del moto delle particelle solide la concentrazione è rapidamente variabile da punto a punto — di un numero di campioni sufficiente a definire la curva delle torbidità specifiche in quel sito particolare.

PROSPETTO VII

PO a PONTE SPESSA 27-11-1956 H = m 6.90				PO a S. NAZZARO 1-12-1956 H = m 4.30			
Profondità $\frac{h}{H}$	Velocità rilevata V m/sec	Velocità calcolata [V] m/sec	Torbidità specifica ts. gr/litro	Profondità $\frac{h}{H}$	Velocità rilevata V m/sec	Velocità calcolata [V] m/sec	Torbidità specifica ts. gr/litro
1.000	—	1.037	—	1.000	—	0.700	—
0.985	1.051	1.041	—	0.977	0.731	0.711	—
0.899	1.075	1.060	0.0273	0.895	0.742	0.744	0.0217
0.703	1.034	1.058	0.0222	0.698	0.750	0.788	0.0331
0.500	0.038	0.992	0.0213	0.500	0.766	0.781	0.0425
0.304	0.884	0.865	0.0216	0.302	0.723	0.722	0.0522
0.203	0.832	0.775	0.0196	0.209	0.735	0.677	0.0661
0.101	0.720	0.668	0.0223	0.116	0.644	0.621	0.1319
0.058	0.626	0.618	0.0255	0.070	0.600	0.588	0.1221
0.015	0.479	0.564	0.1706	0.023	0.491	0.553	0.1951
0.000	—	0.545	—	0.000	—	0.534	—
$V = - 0.802 \left(\frac{h}{H} \right)^2 + 1.294 \left(\frac{h}{H} \right) + 0.545$				$V = - 0.655 \left(\frac{h}{H} \right)^2 + 0.821 \left(\frac{h}{H} \right) + 0.534$			

PO a S. BENEDETTO 6-12-1956 H = m 5.54				PO a STELLATA 7-12-1956 H = m 4.10			
Profondità $\frac{h}{H}$	Velocità rilevata V m/sec	Velocità calcolata [V] m/sec	Torbidità specifica ts. gr/litro	Profondità $\frac{h}{H}$	Velocità rilevata V m/sec	Velocità calcolata [V] m/sec	Torbidità specifica ts. gr/litro
1.000	—	0.838	—	1.000	—	0.789	—
0.982	0.815	0.854	—	0.976	0.801	0.796	—
0.892	0.984	0.922	0.0479	0.902	0.825	0.807	0.0608
0.702	1.001	0.996	0.0666	0.707	0.804	0.830	0.0873
0.495	0.928	0.976	0.0820	0.500	0.783	0.794	0.1117
0.296	0.828	0.857	0.0968	0.305	0.711	0.713	0.1128
0.197	0.809	0.760	0.1415	0.207	0.670	0.655	0.1394
0.116	0.726	0.663	0.2500	0.134	0.642	0.603	0.1628
0.061	0.566	0.588	0.4525	0.073	0.587	0.556	0.2343
0.018	0.486	0.524	0.5895	0.024	0.455	0.514	0.3957
0.000	—	0.495	—	0.000	—	0.492	—
$V = - 1.247 \left(\frac{h}{H} \right)^2 + 1.590 \left(\frac{h}{H} \right) + 0.495$				$V = - 0.615 \left(\frac{h}{H} \right)^2 + 0.912 \left(\frac{h}{H} \right) + 0.492$			

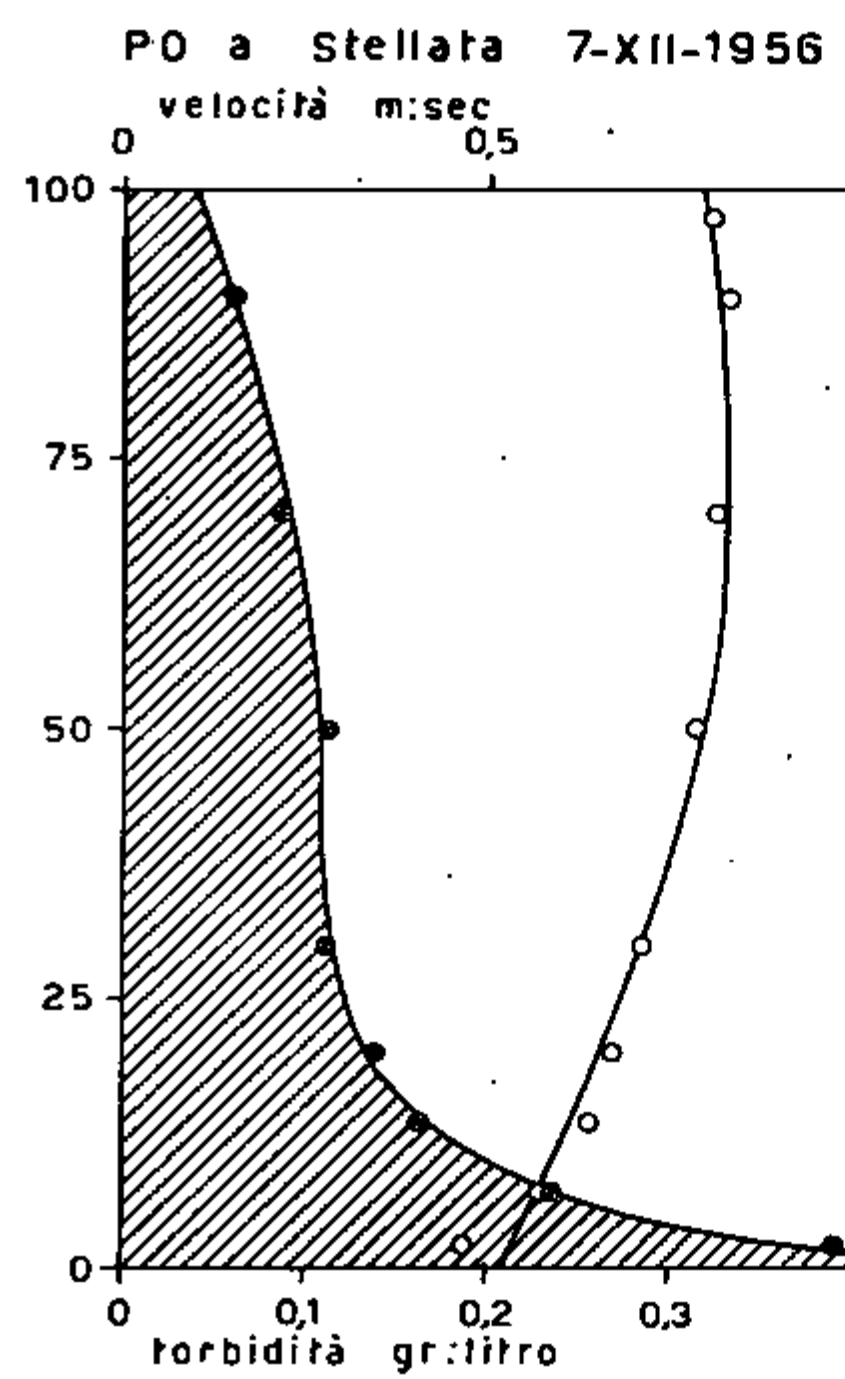
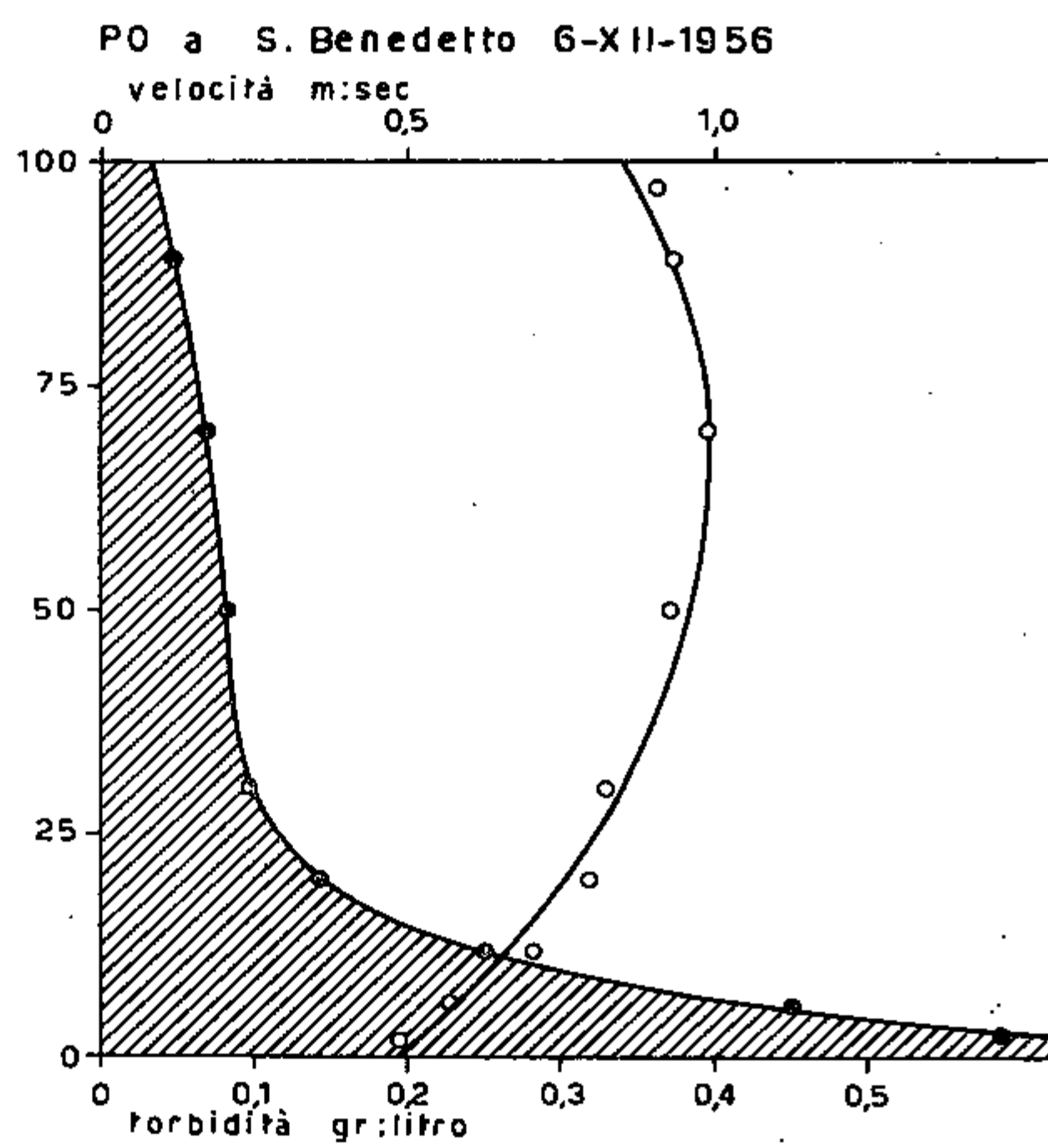
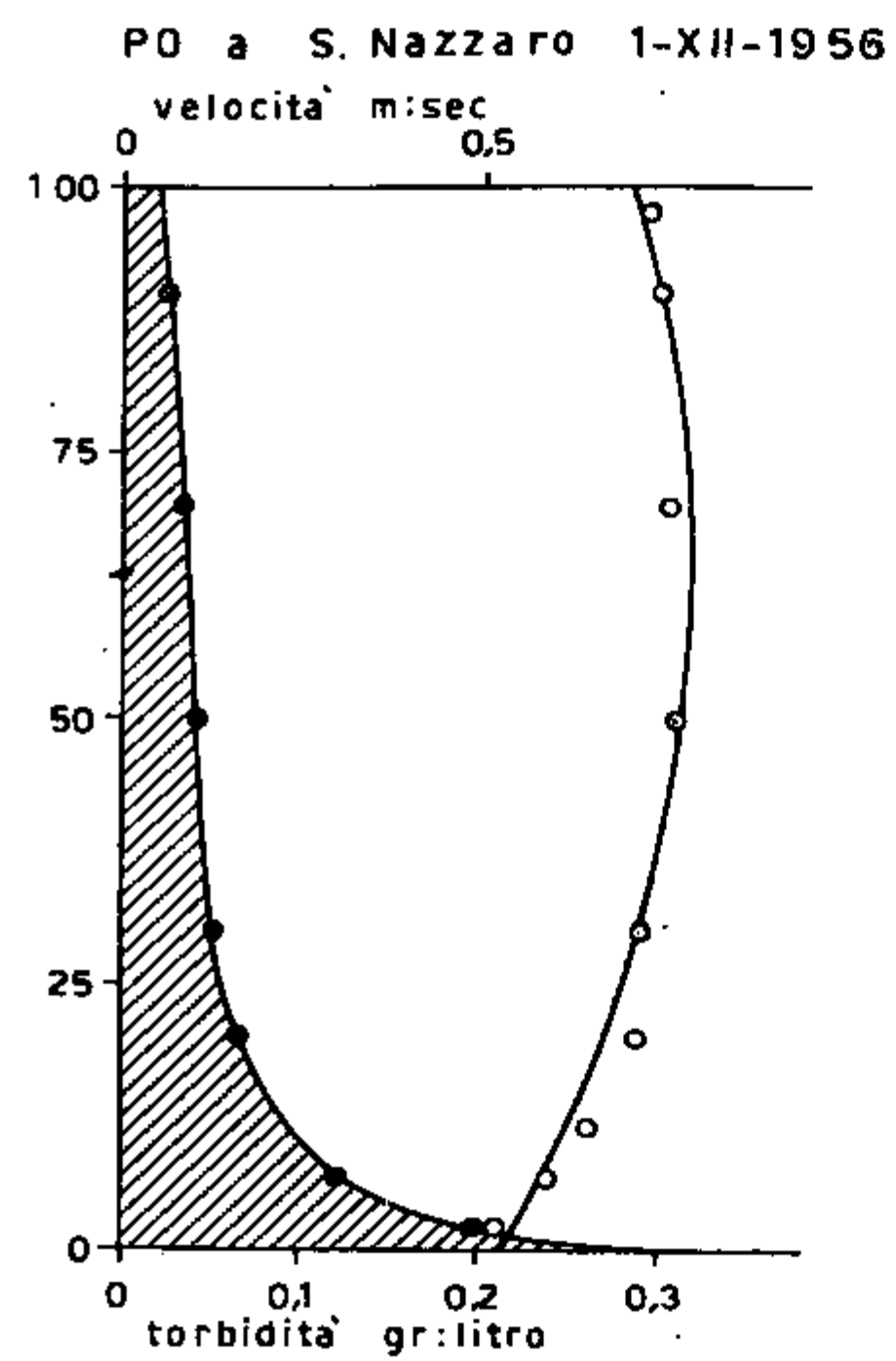
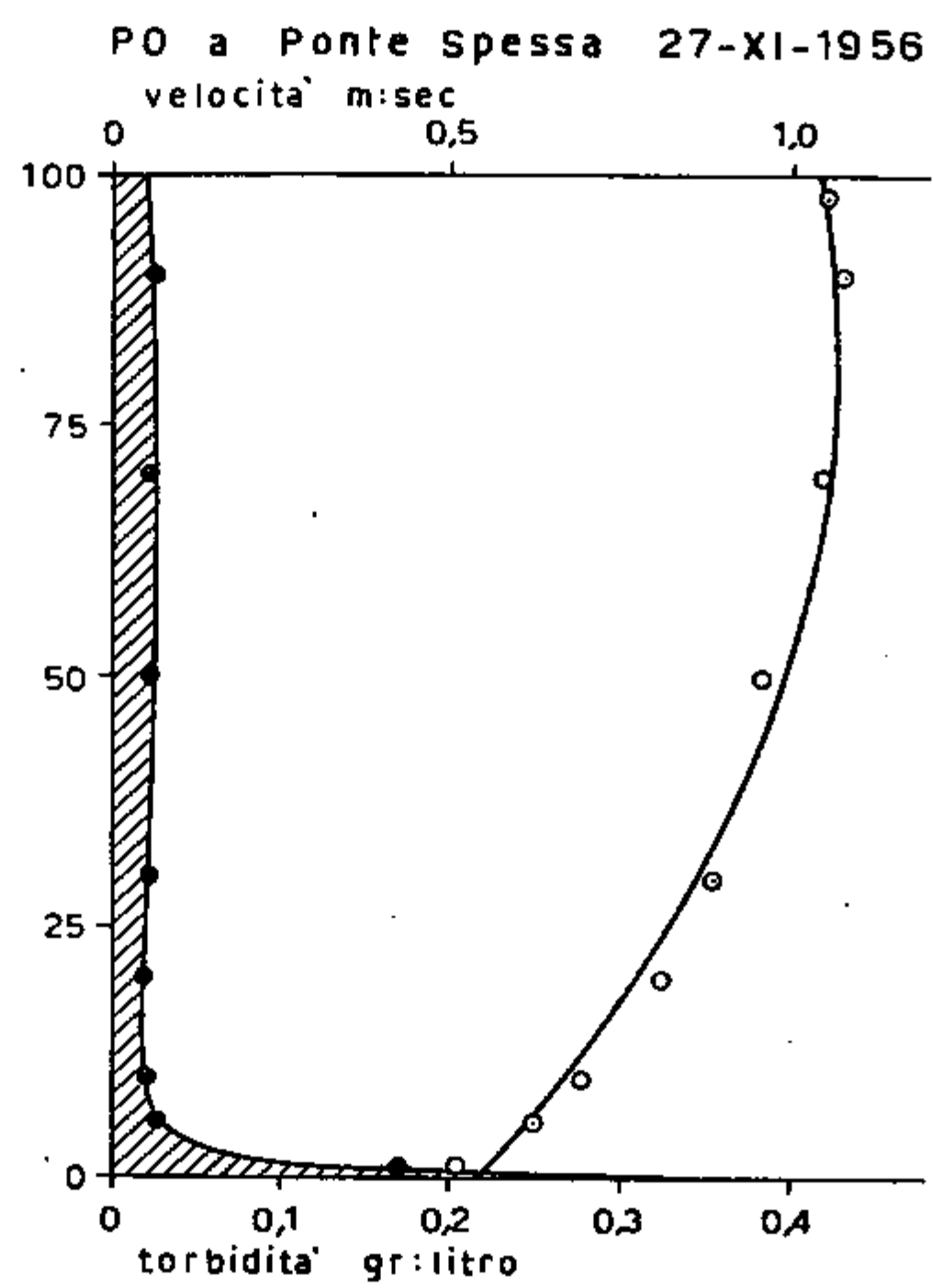


fig. 7.

Simultaneamente, con il sussidio di una attrezzatura di sospensione indipendente, sono state rilevate le velocità della corrente liquida.

Attesa la natura orientativa delle indagini sono state elaborate con mezzi analitici le sole velocità. Per esse, ammessa la variazione parabolica in funzione della profondità, è stata calcolata l'equazione, compensatrice dei valori corrispondenti ai punti esplorati, utilizzando il metodo dei minimi quadrati.

I risultati conseguiti sono riportati nel Prospetto VII e nei grafici della figura 7 in cui, per uniformità di rappresentazione, le altezze sul fondo sono rapportate alla profondità complessiva.

L'esame dei risultati si presenta molto interessante, poiché da esso emerge che i procedimenti adottati, pur accusando la opportunità di qualche perfezionamento, si dimostrano suscettibili di proficue deduzioni, anche analitiche, in merito al fenomeno del trasporto solido.

Innanzitutto si pone in evidenza che i diagrammi delle velocità calcolate a mezzo della espressione analitica seguono con fedeltà i dati di diretto rilievo in quanto gli scarti relativi, delle prime rispetto ai secondi, risultano convenientemente compensati e contenuti entro limiti di tolleranza ammissibili. In più i parametri della equazione rappresentatrice ed i valori ai limiti, superiore, inferiore e di massimo, si prestano a sintesi di possibile generalizzazione.

I diagrammi delle velocità ed i valori delle torbidità specifiche, nei grafici opportunamente raccordati da una linea continua, mostrano con chiarezza la loro distribuzione lungo la verticale e pongono in luce le caratteristiche di questa distribuzione medesima. In particolare i campioni prelevati nei pressi del fondo accusano la presenza negli strati inferiori della corrente di una cospicua concentrazione di materiale solido in movimento per la azione della corrente stessa su quello che costituisce l'alveo.

La forma dei diagrammi delle torbidità, che si presentano ben delineati e ricorrenti nelle quattro esperienze, manifesta la effettuabilità di una sua rappresentazione analitica, di forma semplice, in funzione degli elementodinamici e geometrici della verticale esaminata.

La ricerca, che si intende estendere ad altre situazioni idrauliche, si presenta, come può dedursi da quanto è esposto, proficua di buone deduzioni di carattere pratico.

Parma, settembre 1958.

L'INGEGNERE CAPO DIRETTORE
MARIO ROSSETTI

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
A		C	
Acquafredda F	112 - 115 -	Cascina Grossa F	113 - 124 -
Alseno F	114 - 126 -	Cascina Presidio F	113 - 124 -
Angera I	21 -	Caselle Bolognesi I	26 -
Angolo I	18 -	Caslino d'Erba Mr	20 -
Ariano Polesine I	28 -	Cassine (Caranzano) Mr	24 - 86
Armentarga Mr	20 -	Cassine F	113 - 123 -
Asola F	112 - 116 -	Castelceriolo F	113 - 124 -
Asti I	24 -	Castellanza Mr	20 -
B		Castellazzo (Gamalero) F	113 - 124 -
Baccanello I	27 -	Castelnuovo Bocca d'Adda F	112 - 119 -
Bagni di Vinadio Mr	23 - 80	Castelvisconti Mr	19 -
Baracche Mr	24 - 89	Castiglione Stiviere F	112 - 115 -
Balossa Bigli I	26 -	Ca' Tiepolo I	28 -
Bàroli I	27 -	Cava Carbonara F	113 - 121 -
Baroni I	27 -	Ca' Vendramin I	28 -
Becca Mr	26 - 34 - 105	Cavanella I	28 -
Bellinzona Mr	21 -	Ceresara F	112 - 115 -
Bessimo (Darfo) Mr	19 -	Cerreto Alpi Mr	25 - 100
Bettola I	24 -	Champoluc Mr	22 - 67
Biandrate F	113 - 122 -	Champorcher Mr	22 - 68
Bocca Serio I	20 -	Chiari F	112 - 116 -
Boccasette I	28 -	Chiavica Puia I	28 -
Boffalora I	21 -	Chiavica Tolle Ir	28 -
Bomporto Mr	26 - 33 - 102	Chiusani F	113 - 123 -
Bomporto Tb	- 137	Chivasso I	26 -
Bondanello destro I	25 -	Cividale Rivarolo F	112 - 117 -
Bondanello sinistro I	25 -	Codogno (S. Fiorano) F	112 - 119 -
Boretto (Batteria) Mr	27 - 35 - 107	Còlico Ir	19 -
Borgoforte Mr	27 - 108	Colombaio Mr	20 - 55
Bòvegno M	19 -	Cologna Ferrarese I	27 -
Brancere F	112 - 118 -	Colorno F	114 - 127 -
Brescello F	114 - 128 -	Colorno I	25 - 32 -
Bressana F	113 - 125 -	Concordia F	114 - 130 -
Busseto F	114 - 126 -	Como Ir	19 -
C		Corana I	26 -
Cabanne Mr	24 - 93	Corbola I	28 -
Cadarese Mr	21 -	Correggio F	114 - 129 -
Ca' Latis Ir	28 -	Correggio Micheli I	27 -
Calendasco F	113 - 125 -	Corte S. Andrea I	26 -
Caleppio I	19 -	Crema F	112 - 119 -
Calvatone F	112 - 117 -	Cremona Ir	27 - 34 -
Cameri F	113 - 122 -	Crescentino Ir	26 -
Campertogno Mr	22 -	Crespino I	27 -
Canarazzo I	21 -	Crétaz Mr	22 -
Candoglia Mr	21 - 58	Crissolo M	26 - 103
Cantina Torrazza Mr	20 -	D	
Capiate I	20 -	Dàrsena Maggioni I	21 - 30 -
Capriolo Mr	19 - 49	Dello F	112 - 116 -
Casale Monferrato Mr	26 -	Desenzano I	18 -
Casaletto Sopra F	112 - 118 -	Due Ponti Mr	24 - 91
Casalgrasso I	26 -	E	
Casalmaggiore I	27 - 34 -	Eau Rousse Mr	22 - 65
Cascina Boggione (Spinetta) F	113 - 124 -	Entraque Mr	23 - 82

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
F		M	
Farigliano Mr	23 - 78	Maddalene F	113 - 123 .
Felonica I	27 -	Malga Caret Mr	18 -
Ferrania Mr	24 - 84	Malgrate Ir	20 - 29 .
Ferriere I	24 -	Marcaria Mr	19 -
Ficarolo I	27 -	Marzolaro I	25 -
Finale Emilia F	114 - 131 .	Masero I	26 -
Fontanella Mr	19 -	Meirano Mr	26 - 33 - 104
Foresto F	112 - 115 .	Meirano Tb	- 137
Formigine F	114 - 130 .	Menaggio I	19 -
Fornace Colombo I	21 -	Mezzana Corti I	26 -
Fornero I	21 -	Mezzano Inferiore F	114 - 127 .
Fornovo I	25 - 32 .	Mezzanino F	113 - 125 .
Fraore F	114 - 127 .	Mezzano Chitântolo F	114 - 126 .
Fuentes Mr	19 - 51	Modena F	114 - 130 .
G		Molo Farsetti Ir	28 -
Gabbiana (Reale) I	26 -	Monate I	21 -
Gallarate F	112 - 121 .	Montecastello Mr	24 - 31 - 87
Gargatano I	26 -	Montechiarugolo F	114 - 128 .
Gavardo Mr	19 - 50	Montecchio F	114 - 128 .
Ghedì F	112 - 116 .	Monterosso Mr	23 - 74
Goito Mr	18 -	Monticelli Pavese F	112 - 120 .
Golasacca Mr	21 - 61	Montodine I	20 -
Governolo (a valle Conca) I	18 -	Montorfano I	20 -
Governolo (a monte Conca) Ir	18 -	Monzambano (Canale Virgilio) Mr	18 -
Gueglia I	20 -	Monzambano (Rog. Prevaldesca) Mr	18 -
Gussola F	112 - 117 .	Monzambano Mr	18 - 48
I		Mortizza I	26 -
Idro (imbocco galleria svaso) Ir	19 - 29 .	N	
Incile Canale Paderno I	20 -	Nago Mr	18 - 45
Intra Ir	21 -	Niguarda I	20 -
Isola Pescaroli I	27 -	Novara (P. Biandrate) I	22 -
Isola Serafini I	27 -	Novellara F	114 - 129 .
Isolella I	22 -	Nucetto Mr	23 - 76
L		O	
Lambrugo Mr	20 - 56	Oggiono I	20 -
Lanzada I	19 -	Olza I	27 -
Lanzo Torinese Mr	23 - 71	Omegna (T. Niguglia) Mr	21 - 59
La Pineta I	25 -	Omegna (Lago) Ir	21 - 30 .
Lardara I	20 -	Onede I	19 -
Lavello Mr	20 - 52	Orzinuovi F	112 - 117 .
Legnano F	112 - 121 .	Osteria Vecchia I	26 -
Levata F	112 - 115 .	Ostia Ir	24 -
Limone M	23 - 83	Ostiano F	112 - 116 .
Lodi F	112 - 120 .	Ostiglia I	27 - 35 .
Lòvere I	19 -	Ostiglia F	112 - 115 .
Luino Ir	21 -	Ovada I	24 -
Luzzara I	27 -	P	
		Pallanza I	21 -

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
P		P	
Pavia	Mr 21 - 31 -	Porte	I 23 -
Pélaud	Mr 22 - 64	Possaccio	Ir 21 -
Peschiera (cantiere)	Ir 18 - 29 -	Pozzolo Formigaro	F 113 - 123 -
Peschiera (Porta Verona)	I 18 -	Pradella	Mr 24 - 97
Piacenza	Mr 26 - 34 - 106	Precazzino	I 19 -
Piacenza	Tb - 138	Predosa	F 113 - 123 -
Piane di Carniglia	Mr 24 - 96	Presa C.le Molline	Mr 23 - 77
Pian Nambron	Mr 18 - 44	Pré St. Didier (Dora di Courmayeur)	I 22 -
Pietraporzio	M 23 - 79	Pré St. Didier (Dora di La Thuile)	I 22 -
Pieve del Cairo	F 113 - 121 -	Promise	Mr 22 - 63
Pieve Porto Morone	F 112 - 120 -	Pusiano	I 20 - 30 -
Pieve Rossa (Bagnolo)	F 114 - 128 -		
Pieve S. Giacomo	F 112 - 117 -	Q	
Pievetta	I 26 -	Quingentole (S. Giovanni)	I 27 -
Pizzighettone	Mr 20 -	Quistello	I 25 -
Pizzighettone	F 112 - 118 -		
Poggiorusco	F 114 - 130 -	R	
Polesella	I 27 -	Rea	I 26 -
Polesine Parmense	I 27 -	Repellini	I 26 -
Pollenzo	I 24 -	Resica di Cornate	Mr 20 -
Pont Canavese	Mr 23 - 70	Revere	Mr 27 -
Ponte Alto	I 25 -	Riva	Ir 18 -
Ponte Bacchello	Mr 25 - 33 - 101	Roccabianca	F 114 - 126 -
Ponte Bardello	Mr 21 - 60	Roccastanga	I 27 -
Ponte Bastiglia	I 25 -	Rolo	F 114 - 129 -
Ponte Bottego	Mr 25 - 98	Romano Lombardo	F 112 - 118 -
Ponte Briolo	Mr 20 - 53	Roncocorrente	I 27 - 35 -
Ponte Castel S. Giovanni	I 26 -	Roverini	I 21 -
Ponte Cavola	Ir 25 -	Rubiera	F 114 - 129 -
Ponte Cene	Mr 20 - 54		
Ponte Cimego	Mr 19 -	S	
Ponte Cola	Mr 18 - 47	Saliceto sul Panaro	F 114 - 131 -
Ponte Curone	F 113 - 125 -	St. Oyen	Mr 22 - 66
Ponte del Gallo	Mr 19 -	S. Angelo Lodigiano	F 112 - 120 -
Ponte del Re	I 22 -	S. Antonio del Baligio	F 113 - 123 -
Ponte di Biandrate	I 22 -	S. Benedetto Po	F 114 - 129 -
Ponte di Lecco (Fortilizio)	I 20 -	S. Caterina	Mr 19 -
Ponte di Mombardone	I 22 -	S. Colombano	M 20 -
Ponte di Nava	Mr 23 - 75	S. Felice sul Panaro	F 114 - 130 -
Ponte Folle	Mr 22 - 62	S. Giacomo	I 25 -
Ponte Forca	I 25 -	S. Giorgio Piacentino	F 114 - 125 -
Ponte Gerola	Ir 26 -	S. Giuliano Vecchio	F 113 - 124 -
Ponte Gurone	Mr 20 - 57	S. Ilario Enza	F 114 - 128 -
Pontelagoscuro	Mr 27 - 35 - 109	S. Lorenzo	M 23 - 81
Pontelagoscuro	Tb - 138	S. Lorenzo della Pioppa	F 114 - 131 -
Ponte Nuovo	I 25 -	S. Lucia	I 25 -
Ponte Oleggio	I 21 -	S. Lucia	Mr 19 -
Ponte Plaza	Mr 18 -	S. Maria	Mr 24 - 94
Ponte Portine	I 25 -	S. Martino	Mr 23 - 73
Ponte Rivergaro (Scrivellano)	I 24 -	S. Martino	I 25 -
Ponte Strambo	M 24 - 95	S. Martino in Spino	F 114 - 131 -
Ponte Samone	Ir 26 -	S. Mauro Torinese	Ir 26 -
Ponte Tresa (Italia)	I 21 -	S. Michele	Mr 18 - 46
Ponte Tresa (Svizzera)	I 21 -	S. Nazzaro	F 114 - 126 -
Ponte Tresa (T. Tresa)	Mr 21 -		
Ponte Valenza	Ir 26 -		
Ponte Via Emilia (Reggio E.)	I 25 -		
Porlezza	Ir 21 - 30 -		

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
S		T	
S. Nazaro dei Burgondi F	113 - 122 .	Torino - Ponte Regina I	26 - .
S. Nazzaro d'Ongina I	27 - .	Torricella Parmense I	27 - .
S. Quirico F	114 - .	Torrione Vinzaglio F	113 - 122 .
S. Quirico Ir	25 - 127 .	Treviglio F	112 - 119 .
S. Rocco al Porto F	112 - 119 .	Trezzo Ir	20 - .
S. Ruffino F	114 - 127 .	Tromello F	113 - 122 .
S. Salvatore I	24 - 32 .		
S. Secondo Parmense F	114 - 127 .	U	
S. Stefano Mr	18 - .	Ulzio Mr	23 - . 72
Santino I	21 - .		
Saone Mr	18 - .	V	
Sarnico Ir	19 - 29 .	Vanzaghello F	112 - 121 .
Sartirana Lomellina F	113 - 122 .	Vaprio I	20 - .
Sassello (Roccamare) Mr	24 - . 85	Valsigara Mr	24 - . 92
Sermide F	114 - 130 .	Varsi Ir	25 - .
Sermide I	27 - .	Verampio Mr	21 - .
Serravalle Mr	24 - 32 . 90	Verdello F	112 - 119 .
Sesto Calende Ir	21 - 31 .	Verlano Ir	25 - .
Siziano F	112 - 120 .	Verolanuova F	112 - 116 .
Soarza I	27 - .	Viadana F	112 - 117 .
Soltarico F	112 - 120 .	Vigevano I	21 - .
Sorbolo Mr	25 - 33 . 99	Vigevano F	113 - 121 .
Soresina F	112 - 118 .	Villa Cadè F	114 - 128 .
Sorgenti Beinette I	23 - .	Villanova Marchesana I	28 - .
Spinadesco F	112 - 118 .	Villanterio Mr	20 - .
Stienta I	27 - .	Villa Serraglio I	26 - .
Stradella F	113 - 125 .	Vobbietta Mr	24 - . 88
Stuffione I	26 - .		
Suzzara F	114 - 129 .		
T		Z	
Tavagnasco Mr	22 - 31 . 69	Zibello F	114 - 126 .
Temù Mr	18 - .		
Tinazzo I	27 - .		

(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		I	
Adda	19 . - 51	Inn	19 . -
	- - 52		
Agogna	22 . -	L	
Artanavaz	22 . - 66		
Aveto	24 . - 93	Lago di Annone	20 . -
Ayasse	22 . - 68	Lago di Comabbio	21 . -
B		Lago di Como	19 . 29 .
		Lago d'Idro	19 . 29 .
Baganza	25 . -	Lago di Garda	18 . 29 .
Bardello	21 . - 60	Lago di Lugano	21 . 30 .
Bevera	20 . - 55	Lago di Monate	21 . -
Borbera	24 . - 89	Lago di Montorfano	20 . -
Bormida	24 . - 86	Lago di Pusiano	20 . 30 .
Bormida di Mallare	24 . - 84	Lago d'Iseo	19 . 29 .
Brembo	20 . - 53	Lago di Varese	21 . 30 .
C		Lago d'Orta	21 . 30 .
		Lago Maggiore	21 . 31 .
Canale Virgilio	18 . -	Lambro	20 . - 56
Ceno	25 . -	Lanterna	19 . -
Chiese	19 . - 50	M	
Chisone	23 . - 73		
Corsaglia	23 . - 77	Maira	23 . -
Crostolo	25 . -	Mastallone	22 . - 62
D		Mella	19 . -
		Mincio	18 . - 48
Devero	21 . -	N	
Dezzo	18 . -		
Dora Baltea	22 . 31 - 69	Niguglia	21 . - 59
Dora di Courmayeur	22 . -	Nure	24 . -
Dora di La Thuile	22 . -	O	
Dora di Rhêmes	22 . - 64		
Dora Riparia	23 . - 72	Oglio	18 . - 49
E		Olona	20 . - 57
		Orco	23 . - 70
Enza	25 . 33 - 99	P	
Erro	24 . - 85		
Evançon	22 . - 67	Panaro	26 . 33 - 102
F		Parma	25 . 32 - 98
		Pellice	23 . -
Fosso Bergamasco	19 . -	Pesio	23 . -
Frodolfo	19 . -	Po	26 . 33 - 103
G			- - 104
			- - 105
Grana	23 . - 74		- - 106
Grand'Eyvia	22 . -		- - 107
Gesso della Valletta	23 . - 81		- - 108
Gesso di Entraque	23 . - 82		- - 109

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
P		S	
Po di Gnocca	28 - .	Sissola	24 - . 95
Po di Goro	28 - .	Spöl	19 - .
Po di Maestra	28 - .	Strona	21 - .
R		Stura	24 - .
Rio Bagni	23 - . 80	Stura di Lanzo	23 - . 71
Rio del Piz	23 - . 79	T	
Rodano	25 - .	Tanaro	23 - 31 - 75
Roggia Prevaldesca	18 - .		 76
Rutor	22 - . 63		 78
S			 87
S. Bernardino	21 - .	Taro	24 - 32 - 94
S. Giovanni	21 - .		 96
S. Michele	18 - . 46		 97
Sarca	18 - . 45	Terdoppio	22 - .
Sarca di Campiglio	18 - .	Ticino	21 - 31 - 61
Sarca di Nambro	18 - . 44	Toce	21 - . 58
Sarca di Val Genova	18 - .	Toscolano	18 - . 47
Savara	22 - . 65	Trebbia	24 - 32 - 91
Scrivia	24 - 32 - 90		 92
Secchia	25 - 33 - 100	Tresa	21 - .
	 101	V	
Serio	20 - . 54	Vermenagna	23 - . 83
Sesia	22 - .	Vobbia	24 - . 88
Seveso	20 - .		

(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 ».