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

INDICE

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle . . . . . „ 17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . . „ 18
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere in *cm* . . . . . „ 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. — Mastallone 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. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo . . . . . „ 81
39. — Gesso 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*.

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

Anno 1956

MESE	SARCA a MALGA CARET km² 53.0		SARCA a PONTE DI NAMBRON km² 33.0		SARCA a PONTE PLAZA km² 72.2		SARCA a SAONE km² 541		SARCA a NAGO km² 1046		TOSCOLANO a PONTE COLA km² 97.1		S. MICHELE a S. MICHELE km² 25.0		MINCIO a PESCHIERA km² 2260	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 km² 235		CHIESE a GAVARDO km² 934		MELLA a ROVEGNO km² 88.0		MELLA a COLLE BEATO km² 311		OGLIO a TEMU' km² 119		OGLIO a CAPO DI PONTE km² 777		OGLIO a DARFO km² 1331		OGLIO a CAPRIOLO km² 1842	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	SPOL a LIVIGNO km² 88.0		ADDA a S. LUCIA km² 246		FRODOLFO a S. CATERINA km² 106		ADDA a TIRANO km² 905		ADDA a S. GIACOMO km² 1827		ADDA a FUENTES km² 2598		LIRO a CAMPO-DOLCINO km² 94		MERA a CAMPO MEZZOLA km² 675	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 km² 4572		SERIO a CENE km² 455		BREMBO ad ARMENTARGA km² 7.1		BREMBO a PONTE BRIOLO km² 765		LAMBRO a LAMBRUGO km² 170		BEVERA a COLOMBAIO km² 42.0		OLONA a PONTE GURONE km² 97.0		TICINO a BELLINZONA km² 1515	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	TRESA a PONTE TRESA km² 615		S. BERNARDINO a S. MARTINO km² 125		TOCE a CADARESE km² 183		DEVERO a VERAMPIO km² 107		TOCE a CREGO km² 312		TOCE a CANDOGLIA km² 1532		BARDELLO a PONTE BARDELLO km² 112		STRONA a P. FORNERO km² 54	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 km² 116		TICINO a SESTO CALENDE km² 6599		SESIA a CAMPER-TOGNO km² 170.3		MASTALLONE a PONTE FOLLE km² 149		SESIA a PONTE ARANCO km² 695		CERVO a PASSOBREVE km² 74.0		SESIA a VERCELLI km² 2274		DORA DI COURMAYEUR a PRE' ST. DIDIER km² 219.3	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	11.4	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	RUTOR a PROMISE km² 49.8		DORA BALTEA a PONTE MOMBARDONE km² 372.0		DORA DI RHÈMES a PÉLAUD km² 54.0		SAVARA a EAU ROUSSE km² 82.0		GRAND'EYVIA a CRÉTAZ km² 179.3		ARTANAVAZ a ST. OYEN km² 69.3		DORA BALTEA a AOSTA km² 1840		EVANÇON a CHAMPOLUC km² 101.8	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 CHAMPORCHER km² 42.2		LYS a D'EJOLA km² 30.4		LYS a GRESSONEY ST. JEAN km² 90.6		DORA BALTEA a TAVAGNASCO km² 3818		ORCO a PONT CANAVESE km² 617		STURA DI LANZO a LANZO km² 582		DORA RIPARIA a OULX km² 262,1		BARDONECCHIA a BEAULARD km² 203.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	DORA RIPAR. a S. ANTONINO DI SUSA km² 1048		CHISONE a FENESTRELLE km² 154.7		CHISONE a S. MARTINO km² 580,8		PELLICE al PONTE DI BIBIANA km² 276.8		VARAITA a RORE km² 282.7		VARAITA al PONTE DI COSTIGLIOLE km² 439.3		MAIRA a BUSCA km² 573.6		GRANA a MONTEROSSO km² 102	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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	2.7	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 km² 147,5		TANARO a NUCETTO km² 375		CORSAGLIA alla PRESA CENTR. MOLLINE km² 88.5		TANARO a FARIGLIANO km² 1522		RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO km² 21.0		STURA DI DEMONTE a PIANCHE km² 181		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO km² 62.6		STURA DI DEMONTE a GAJOLA km² 562.4	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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

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

Anno 1956

MESE	GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO km² 110.3		GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE km² 157.0		VERMENAGNA a LIMONE km² 57.2		TANARO a S. MARTINO ALFIERI km² 3539.2		TANARO ad ALESSANDRIA km² 5258.0		BORMIDA DI MALL. a FERRANIA km² 49.5		ERRO a SASSELLO km² 96.0		BORMIDA a CASSINE km² 1483.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 MONTECASTELLO km² 7985.0		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE km² 214		VOBBIA a VOBBIETTA km² 51.8		BORBERA a BARACCHE km² 202		SCRIVIA a SERRAVALLE km² 605		SCRIVIA a TORTONA km² 728		CURONE a PONTE VIA EMILIA km² 178		STAFFORA a CONFL. ARDIVESTRA km² 267	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	STAFFORA a VOGHERA km² 301		TIDONE a MOLATO (Diga) km² 83.0		TIDONE a PONTE VIA EMILIA km² 347		TREBBIA a DUE PONTI km² 77.0		TREBBIA a VALSIGIARA km² 226		AVETO a CABANNE km² 43.3		AVETO a BOSCHI (Diga) km² 180		TREBBIA a S. SALVATORE km² 631	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	21.1	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 km² 931		TREBBIA a PONTE VIA EMILIA km² 982		NURE a FERRIERE km² 73.7		NURE a BETTOLA km² 260		NURE a PONTE VIA EMILIA km² 370		ARDA a MIGNANO (Diga) km² 87.2		ARDA a PONTE VIA EMILIA km² 124		TARO a S. MARIA km² 30.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	SISSOLA a P. STRAMBO km² 16.7		TARO a PIANE DI CARNIGLIA km² 90.5		TARO a PRADELLA km² 298		TARO a OSTIA km² 408		CENO a VARSI km² 345		TARO a FORNOVO km² 1256		TARO a PONTE VIA EMILIA km² 1368		TARO a S. QUIRICO km² 1476	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 a CONFL. TARO km² 293		BAGANZA a MONTE CONFL. PARMA km² 188		PARMA a P. BOTTEGO km² 618		ENZA a VERLANO km² 433		ENZA a SORBOLO km² 670		CROSTOLO a S. CLAUDIO km² 96.0		SECCHIA a CERRETO ALPI km² 12.0		SECCHIA a PONTE CAVOLA km² 341	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	17.1	45.8	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	SECCHIA a CASTELLARANO km² 941		SECCHIA a PONTE BACCHELLO km² 1292		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO km² 241		PANARO a P. SAMONE km² 589		PANARO a BOMPORTO km² 1036		PO a CRISSOLO km² 36.7		PO a REVELLO km² 230		PO a MEIRANO km² 4885	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 km² 7408		PO a CASALE MONFERR. km² 13940		PO a P. GEROLA km² 26510		PO a BECCA km² 36770		PO a PIACENZA km² 42030		PO a CREMONA km² 50726		PO a BORETTO km² 55183		PO a BORGOFORTE km² 62450	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1956*

MESE	PO a REVERE km² 67900		PO a PONTELAGOSCURO km² 70091													
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	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 *m*	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 monte 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 monte della sezione precedente.
Sarca di Campiglio a Ponte 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 sezione 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. MICHELE	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 Monzambano	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
Roggia Prevaldesca a Monzambano	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
MINCIO a MONZAMBANO	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 valle conca)	I	11.95	—	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
OGLIO									
Oglio a Temù	Mr	1140.00	119.0	0.88	20 giu. 1948	0.03	9 mar. 1923	1923	
Dezzo a Angolo	I	—	125.0	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 lug. 1939	1933	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m* s.m.	Bacino di dominio *km2*	Altezza di max piena *m*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m*	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osserva.	
(*segue*)									
OGLIO									
Oglio a Bessimo (Darfo)	Mr	—	1334.0	3.24	10 giu. 1927	0.06	3 giu. 1923	1923	
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 Castelvisconti	Mr	—	2316.0	3.62	1 nov. 1928	0.20	vari giorni 1926-1938	1926	Sospese le osservazioni nel 1948. Riprese nel 1954.
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 (imbocco 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 Fontanella	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	
Frodolfo a S. Caterina	Mr	1734.00	106.0	1.54	2 ago. 1950	-0.49	23 mar. 1932	1922	
Lanterna a Lanzada	I	985.00	110.0	1.45	9 ago. 1931	0.06	10÷31 gen. 1926	1924	
ADDA a FUENTES	Mr	198.02	2598.0	4.42	22 ago. 1911	0.38	1875	1888	Dal 1870 al 1888 osservazioni saltuarie.
L. di Como a Colico	Ir	197.39	—	3.20	6 nov. 1928	-0.36	vari giorni feb. e mag. 1942	1924	
L. di Como a Menaggio	I	197.38	—	2.53	12 lug. 1936	-0.44	9÷12 feb. 1942	1936	
L. di Como a Como	Ir	197.36 (2)	—	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863	(2) Livellazione (1936) U. I. Po.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m* s.m.	Bacino di dominio *km2*	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	
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	(1) Livellazione (1918) Soc. Edison.
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	—	(2) Livellazione (1913) G. C. Milano.
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	
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	320	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 GURONE	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	
L. Maggiore a Luino	Ir	193.17(1)	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	(1) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in periodo di magra.
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.
Tocc a Cadaresc	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 COLASECCA	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 *km2*	Altezza di max piena *m*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m*	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osserva.	
TERDOPPIO									
Terdoppio a Ponte del Re	I	—	—	2.58	2 nov. 1945	0.75	18÷19 apr. 1943	1941	
AGOGNA									
Agogna a Ponte di Biandrate	I	—	—	3.25	1 nov. 1945	0.59	vari 1944-1945	1938	
SESIA									
Sesia a Campertogno	Mr	802.24	170.3	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924	
MASTALLONE a PONTE FOLLE	Mr	440.00	149.0	6.40 (1)	3 ago. 1934	-0.16	5÷11 apr. 1949	1935	(1) L'altezza di max piena si riferisce all'I. di P. Busso sostituito nel 1935 con l'Ir di Ponte Folle.
Sesia a Isolella	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 CHAMPOLUC	Mr	1550.00	101.8	1.28	4 set. 1948	0.04	3÷9 mar. 1949	1948	
AYASSE a CHAMPORCHER	Mr	1420.00	42.2	1.50	6 ott. 1944	0.16	2-3 nov. 1955	1943	
DORA BALTEA A TAVAGNASCO	Mr	263.03	3313.0	4.20	4 set. 1948	-0.01	22 feb. 1953	1924	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m* s.m.	Bacino di dominio *km2*	Altezza di max piena *m*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m*	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
ORCO									
ORCO a PONT CANAVESE	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 PIETRAPORZIO	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	
GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO	M	880.00	110.3	2.00	2 set. 1956	-0.15	31 gen. 1952	1951	
GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE	Mr	820.00	157.0	2.15	2 set. 1956	-0.15	31 gen. 1952	1951	
VERMENAGNA a LIMONE	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 km2	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osserva.	
(segue)									
TANARO									
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216.0	5.00	16 mag. 1926	0.22	17 set. 1949	1901	
Tanaro a Asti	I	112.00	4111.9	3.00	4 set. 1948	-1.60	21÷22 ago. 1943	1943	
BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA	Mr	352.01	49.5	3.61	4 giu. 1936	0.04	8÷9 ott. 1954	1934	
ERRO a SASSELLO (Roccazze)	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 MONTECASTELLO	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	(1) Nuova serie idrometrica dal 1-1-1956.
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	(2) Dati riferiti alla serie idrometrica precedente.
AVETO a CABANNE	Mr	808.45	43.3	2.62	29 ott. 1945	0.05	8÷11 e 14÷17 ott. 1955	1943	Funz. irreg. nel 1948 e 1953.
Trebbia a S. Salvatore	I	282.52	631.0	7.90	19 set. 1953	0.80	19 ott. 1931	1923	
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 CARNIGLIA	Mr	512.50	90.5	3.62	15 ott. 1953	-0.10	vari lug., ago. 1943	1928	
TARO a PRADELLA	Mr	425.00*	298.0	4.70	17 nov. 1940	0.00	vari	1938	Le magre non hanno interesse idrologico.
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 km2	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 Marzolara	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	I 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 Stuffione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.50	vari	1874	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.16	31 lug.÷1 ago. 1950	1886	
Panaro a Villa Serraglio	I	9.17	—	8.07	1 nov. 1889	-1.10	7 ago. 1952	1896	
PO									
PO a CRISSOLO	M	1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.065	7 feb.÷12 apr. 1952	1934	
Po a Casalgrasso	I	237.00	2299.0	4.50	19 ott. 1953	0.00	vari	1950	
PO a MEIRANO	Mr	214.22	4885.0	6.63	4 mag. 1949	-0.84	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	Altezza di guardia *m* 3.50.
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 Pievetta	I	50.06	—	9.13	13 nov. 1951	-0.32	18÷19 set. 1920	1882	Altezza di guardia *m* 5.50.
Po a Osteria Vecchia	I	49.72	—	8.91	13 nov. 1951	-1.07	22 apr. 1949	1868	Altezza di guardia *m* 6.00.
Po a Gabbiana (Reale)	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 Mascro	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 *km2*	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 Roncocorrente	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	1007.	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 Polesine	I	-0.03	—	7.30	14 nov. 1951	-0.20	lug. 1870	1858	Altezza di guardia *m* 3.50.
Po di Gnocca a Molo Farsetti	Ir	-0.41	—	5.05	14 nov. 1951	0.31	3 ago. 1929	1927	
Po di Gnocca a Ca' Vendramin	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.

Bacino: LAGO DI GARDA

Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64,03 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	70	74	80	96	137	127	121	122	93	66	61	55
2	68	77	81	95	137	128	121	122	90	64	59	55
3	69	78	82	96	138	127	124	121	94	63	53	55
4	68	78	83	97	137	127	124	121	93	64	51	55
5	70	77	84	98	136	127	124	120	93	64	54	55
6	67	77	84	98	136	126	123	119	92	71	53	56
7	69	81	83	100	134	125	123	119	89	64	52	56
8	68	78	82	100	134	125	123	117	88	60	50	56
9	68	79	82	101	133	128	122	115	86	61	50	56
10	70	77	83	101	133	126	124	114	88	59	49	56
11	71	80	78	100	132	125	122	113	86	56	49	57
12	70	79	80	101	130	127	124	114	85	54	51	57
13	70	79	81	102	130	127	123	112	83	56	54	57
14	73	78	81	103	131	126	123	110	78	55	56	57
15	74	78	80	104	129	125	124	109	80	57	56	57
16	75	77	80	106	128	125	124	108	78	57	56	58
17	75	76	80	109	127	125	123	106	76	58	55	58
18	77	75	80	117	126	124	123	105	74	58	54	58
19	78	74	83	120	124	124	123	105	70	58	54	58
20	76	74	84	122	122	124	125	104	71	59	53	58
21	75	77	87	123	123	123	125	103	67	59	53	59
22	76	78	90	124	124	122	124	103	66	60	52	59
23	74	80	84	129	124	122	124	105	62	59	52	59
24	74	80	88	129	124	121	124	102	60	58	52	60
25	75	81	92	130	127	121	124	100	71	57	53	60
26	76	81	91	130	131	123	124	99	74	51	57	60
27	76	80	93	132	128	123	123	98	71	51	57	59
28	68	80	94	135	128	122	123	98	72	52	57	59
29	78	80	95	135	129	123	122	97	68	57	56	58
30	78		97	136	127	123	122	96	66	59	56	58
31	74		97		126		121	95		59		58
Medie	73	78	85	112	130	125	123	109	79	59	54	57

Media annua: 90

Bacino: LAGO D'IDRO

Stazione: L. D'IDRO ad IDRO (imbocco svaso) (359,97 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	664	562	380	288	608	973	978	948	684	614	650	611
2	662	555	372	294	615	965	983	937	677	609	647	608
3	659	549	365	297	615	967	1002	926	670	603	643	605
4	655	542	361	294	615	971	997	916	675	605	638	600
5	652	537	357	293	616	976	1003	906	674	605	637	595
6	649	534	349	292	620	974	1006	896	671	612	633	591
7	647	528	343	288	635	976	1009	889	667	616	631	588
8	644	521	337	287	656	980	1010	878	661	617	629	586
9	641	514	330	285	678	979	1007	870	653	626	628	583
10	638	506	323	282	707	970	1006	862	643	638	627	580
11	635	499	320	280	726	965	1012	856	638	648	627	575
12	630	494	317	279	733	976	1000	849	633	650	626	570
13	624	491	311	279	730	988	1007	840	627	657	627	566
14	621	484	304	280	738	982	1005	832	621	661	626	561
15	619	477	298	310	743	979	1002	818	616	661	628	557
16	617	469	291	363	752	979	995	803	608	663	628	553
17	612	462	286	452	762	978	997	789	599	659	630	550
18	610	454	284	504	776	977	994	774	590	655	632	546
19	611	449	282	529	787	977	990	760	584	651	631	542
20	609	445	280	542	802	977	1011	745	576	648	632	538
21	606	439	278	552	818	978	998	734	568	645	633	534
22	603	432	282	559	834	978	1003	728	562	644	634	531
23	602	425	295	575	852	972	1001	723	557	642	634	528
24	598	419	308	580	869	969	997	716	553	642	634	526
25	594	411	311	586	899	972	992	708	548	642	635	524
26	589	406	311	591	929	972	987	699	555	644	633	522
27	584	402	308	593	937	971	982	706	586	646	629	519
28	579	395	304	598	947	974	978	706	600	650	625	516
29	575	387	299	603	966	976	976	703	613	646	621	511
30	572		294	604	972	977	966	697	616	647	615	508
31	567		290		975		955	692		648		505
Medie	618	475	315	419	771	975	995	803	617	639	631	556

Media annua: 652

Bacino: LAGO D'ISEO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	46	36	-4	5	86	108	103	78	19	52	68	42
2	46	35	-5	6	86	107	104	76	19	53	67	43
3	45	35	-7	7	87	106	110	72	26	53	67	42
4	43	32	-6	7	90	106	109	69	41	60	66	40
5	41	32	-7	7	92	107	108	65	46	65	64	38
6	40	28	-8	9	94	107	107	60	59	72	63	37
7	39	28	-10	8	97	107	107	56	52	75	62	35
8	39	27	-10	8	101	108	106	53	53	76	61	38
9	37	25	-13	6	104	108	106	49	53	76	60	39
10	38	24	-14	7	106	108	105	47	54	77	59	39
11	38	23	-15	5	108	106	110	44	53	77	59	37
12	37	22	-16	5	106	107	111	39	53	78	58	35
13	37	20	-19	5	105	108	107	34	52	77	58	33
14	39	18	-21	6	105	108	105	29	51	77	58	32
15	41	16	-23	22	104	110	108	25	50	77	59	30
16	41	15	-26	42	104	107	105	21	49	76	59	33
17	40	14	-28	67	103	107	104	17	47	76	59	33
18	42	13	-28	77	103	108	105	14	46	75	59	30
19	45	13	-28	82	104	108	105	10	43	74	57	29
20	46	11	-29	82	106	107	108	6	42	74	55	28
21	46	9	-27	83	106	106	105	5	41	73	54	25
22	46	8	-23	84	110	105	104	5	40	72	52	24
23	45	6	-15	82	107	104	101	5	38	71	51	26
24	45	5	-4	80	106	103	100	5	36	70	50	27
25	44	3	-1	80	107	102	98	4	35	70	49	29
26	43	3	0	80	105	101	96	8	37	70	48	29
27	42	0	2	80	103	101	93	14	47	70	47	28
28	41	-1	2	83	103	100	91	17	50	72	46	26
29	40	-2	3	86	106	99	88	19	51	70	45	23
30	39		3	85	111	103	84	19	52	69	43	24
31	37		4		111		82	19		69		27
Medie	41	17	-12	43	102	106	102	32	44	71	57	32

Media annua: 53

Bacino: LAGO DI COMO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-11	-27	-42	39	122	135	110	121	128	112	97	57
2	-13	-27	-42	40	116	129	116	120	133	112	93	54
3	-14	-28	-43	42	116	125	141	118	154	111	92	51
4	-15	-29	-43	43	115	124	140	115	177	118	91	50
5	-16	-27	-42	44	114	124	136	116	170	121	88	49
6	-18	-31	-44	47	114	124	137	111	157	125	86	48
7	-19	-30	-43	49	114	125	137	108	144	124	86	48
8	-20	-32	-45	48	115	139	135	105	134	122	82	48
9	-22	-33	-46	47	118	138	131	103	130	121	81	47
10	-20	-34	-47	48	120	134	127	102	126	120	79	45
11	-22	-34	-47	49	121	127	129	102	123	119	77	44
12	-22	-35	-49	50	119	132	128	100	120	118	76	44
13	-20	-36	-48	50	117	135	126	96	116	116	75	43
14	-19	-35	-46	51	113	134	127	93	113	115	74	41
15	-18	-38	-46	64	112	130	140	90	114	112	75	41
16	-20	-38	-46	75	111	130	135	86	113	110	73	41
17	-18	-39	-46	117	110	129	131	83	110	110	72	39
18	-19	-40	-45	134	108	128	129	79	108	108	71	37
19	-18	-40	-44	128	109	126	128	78	105	106	69	36
20	-19	-41	-43	118	114	123	134	76	104	104	68	36
21	-19	-41	-41	114	115	125	135	83	101	103	67	35
22	-19	-41	-36	116	118	124	129	90	99	99	65	34
23	-20	-41	-13	116	121	120	124	100	98	97	64	34
24	-21	-41	6	116	126	117	124	103	94	95	63	33
25	-21	-41	18	117	131	116	122	104	93	93	63	31
26	-22	-41	23	118	129	114	122	107	108	97	59	29
27	-23	-43	26	119	128	112	121	116	117	100	59	26
28	-24	-41	27	125	128	111	122	139	116	100	58	25
29	-23	-40	32	125	131	112	121	149	113	99	57	23
30	-24		35	122	137	110	120	146	114	97	56	22
31	-26		37		137		121	133		97		23
Medie	-20	-36	-25	82	119	125	128	106	121	109	74	39

Media annua: 69

Bacino: LAGO DI PUSIANO

Stazione: L. DI PUSIANO a PUSIANO (— *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	120	100	92	181	225	135	118	150	144	176	174	145
2	118	99	92	178	200	134	120	150	150	174	172	143
3	117	98	92	174	196	132	170	150	154	172	172	141
4	116	97	92	170	192	131	187	150	155	175	170	138
5	115	96	91	166	188	129	184	152	156	175	168	135
6	114	95	91	162	184	128	182	152	157	173	167	132
7	113	94	90	158	180	126	180	151	158	173	166	130
8	112	93	90	156	175	125	178	150	157	172	165	128
9	110	90	89	152	170	130	176	149	156	172	164	126
10	109	88	89	148	166	130	173	148	154	171	163	124
11	108	87	88	146	162	131	171	147	153	170	162	122
12	108	86	87	144	158	135	169	146	152	169	161	120
13	107	86	86	142	155	138	167	145	151	168	160	118
14	107	86	85	140	152	138	163	144	150	167	159	116
15	106	86	84	170	150	136	164	143	149	167	159	114
16	107	86	83	226	148	134	165	142	148	166	159	112
17	107	86	82	270	146	130	165	140	148	165	158	110
18	107	86	81	294	144	128	164	139	147	162	158	108
19	107	86	80	281	142	126	163	138	147	162	158	106
20	107	86	80	266	141	124	169	137	146	160	157	104
21	107	90	81	251	140	120	161	136	146	159	156	102
22	107	90	85	236	140	119	160	135	145	158	155	100
23	106	91	124	220	139	118	159	150	145	157	154	98
24	106	91	170	210	139	117	157	152	144	155	153	97
25	105	92	190	207	138	116	156	151	143	153	152	96
26	105	92	198	204	138	115	155	150	150	152	151	95
27	104	93	198	202	137	114	154	149	180	176	150	94
28	104	93	196	232	137	113	153	148	180	178	149	93
29	103	93	194	254	137	112	152	147	178	177	148	92
30	102		190	240	136	117	151	146	177	176	147	91
31	101		186		136		150	145		175		90
Medie	108	90	114	199	158	126	162	146	154	167	160	113

Media annua: 142

Bacino: LAGO DI VARESE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	15	16	6	63	72	24	24	16	20	22	24	14
2	14	16	5	60	68	23	28	15	22	22	25	14
3	14	15	5	57	64	23	39	14	23	22	24	14
4	13	14	5	54	62	24	39	13	24	21	24	13
5	13	14	5	51	58	24	37	17	24	22	23	13
6	12	13	5	47	54	23	34	17	24	21	22	12
7	12	12	4	44	50	22	32	17	22	20	22	11
8	12	12	4	41	46	22	31	16	21	18	21	11
9	12	12	3	38	42	22	29	15	21	17	20	11
10	12	12	3	34	38	22	27	14	21	16	20	10
11	11	11	2	30	34	22	26	15	21	15	21	10
12	11	11	2	27	30	25	25	17	20	14	21	9
13	13	12	2	24	27	24	24	17	19	13	22	8
14	16	11	1	30	24	24	22	17	18	13	23	7
15	17	11	1	34	24	23	25	17	17	13	23	6
16	17	10	1	58	23	23	26	18	17	12	23	6
17	16	10	0	95	29	24	24	18	17	11	22	6
18	16	9	1	108	23	25	24	18	16	11	22	6
19	19	9	1	108	22	24	23	18	15	10	22	5
20	19	8	1	106	22	23	23	16	14	9	22	5
21	18	8	5	103	22	23	22	16	13	10	21	4
22	18	8	22	102	24	22	22	15	12	17	20	3
23	10	7	46	98	30	21	22	17	12	16	19	3
24	18	7	71	94	34	21	20	16	11	16	18	2
25	18	7	82	92	32	21	19	15	11	15	18	2
26	17	7	82	88	30	19	19	16	24	21	17	2
27	17	7	79	84	28	19	18	17	24	23	16	1
28	17	7	77	83	27	19	18	22	24	24	16	0
29	17	6	74	81	26	19	18	21	24	23	16	0
30	17		70	77	24	19	18	20	24	22	15	1
31	17		66		24		17	20		22		1
Medie	15	10	24	67	36	22	25	17	19	17	21	7

Media annua: 23

Bacino: LAGO DI LUGANO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	17	17	1	84	140	69	47	69	73	58	39	26
2	18	16	2	92	135	67	60	64	76	56	39	26
3	17	15	1	90	129	64	100	63	84	54	41	25
4	16	15	1	87	125	62	106	61	86	56	39	24
5	16	14	0	85	120	61	102	58	86	55	39	24
6	15	14	0	82	116	59	101	58	86	56	39	24
7	15	13	-2	79	113	58	101	57	85	54	38	23
8	14	12	-2	76	109	60	98	57	84	52	38	22
9	14	11	-2	72	106	60	96	57	82	51	37	22
10	15	11	-3	71	103	59	94	57	80	49	36	22
11	15	9	-2	68	98	58	97	57	78	48	35	21
12	15	8	-4	66	95	63	94	57	76	46	36	21
13	15	6	-4	64	92	63	92	54	73	45	36	20
14	16	5	-2	63	88	63	94	52	72	44	36	20
15	16	6	-2	75	86	63	97	50	68	42	37	19
16	17	5	-2	98	83	64	98	48	66	42	37	18
17	17	5	-1	138	80	61	96	46	64	41	36	18
18	18	4	-1	176	78	64	94	44	61	40	35	18
19	15	3	-2	185	75	62	92	42	59	39	36	18
20	19	2	-2	185	73	61	92	40	58	38	35	17
21	19	3	-1	182	74	58	94	40	56	38	35	17
22	19	2	4	176	73	57	92	39	53	38	34	16
23	19	2	39	171	79	55	90	42	51	36	33	16
24	19	2	67	165	79	54	88	41	50	32	32	16
25	18	2	80	159	80	52	82	38	50	33	31	16
26	18	2	86	154	79	51	83	39	58	34	30	15
27	18	2	89	150	78	50	82	42	61	36	30	14
28	17	2	90	148	76	48	81	57	60	36	30	14
29	17	2	90	147	75	46	78	63	59	41	28	13
30	16		88	142	73	45	68	70	58	43	27	12
31	17		86		72		69	73		42		13
Medie	17	7	22	118	92	59	89	54	68	44	35	19

Media annua: 52

Bacino: LAGO D'ORTA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	94	83	70	136	142	129	126	115	121	134	118	110
2	94	83	70	136	139	129	143	113	122	132	122	111
3	94	82	70	134	137	129	140	112	125	131	121	113
4	95	82	69	133	138	130	138	111	127	130	121	114
5	95	81	69	131	139	129	135	110	126	129	121	109
6	95	81	68	131	139	129	131	110	126	127	120	110
7	96	81	68	129	140	129	128	109	127	126	119	111
8	96	80	67	127	139	129	125	108	127	126	118	112
9	91	80	66	125	139	129	123	108	127	126	117	114
10	91	79	65	125	139	129	123	107	127	124	116	117
11	91	70	65	124	138	129	125	108	126	123	116	86
12	91	78	65	123	138	131	124	109	125	121	115	86
13	90	78	63	122	137	129	123	109	125	120	115	88
14	90	77	63	124	138	129	127	109	124	119	116	90
15	89	76	64	133	137	128	125	109	123	119	118	92
16	90	76	64	143	137	127	124	109	122	118	118	94
17	89	75	64	173	136	127	121	109	122	118	117	98
18	89	75	63	187	136	130	118	108	121	117	116	100
19	89	74	63	188	135	128	118	109	120	116	115	102
20	88	74	65	186	135	127	118	110	119	116	115	104
21	86	75	67	182	137	126	117	111	118	119	113	106
22	84	74	73	178	138	125	117	110	117	119	112	107
23	87	74	92	176	142	124	116	111	116	118	111	109
24	87	73	109	167	140	123	116	110	116	117	109	110
25	86	73	122	163	137	122	116	109	121	116	108	110
26	86	72	126	159	135	122	115	107	139	118	109	111
27	86	71	129	155	132	122	114	108	141	121	110	113
28	85	71	130	152	130	120	114	116	141	123	114	115
29	85	71	138	149	129	119	112	123	139	122	112	117
30	84		138	147	129	118	114	124	136	119	111	118
31	84		138		129		116	123		119		117
Medie	90	77	83	148	137	127	123	111	126	122	115	106

Media annua: 114

Bacino: LAGO MAGGIORE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	67	0	-47	92	107	113	105	104	186	111	111	117
2	66	-2	-47	96	105	109	119	102	175	105	111	115
3	63	-3	-42	98	104	108	155	101	185	102	113	112
4	61	-7	-44	100	104	105	152	99	218	100	114	112
5	58	-10	-47	100	104	103	142	96	210	100	114	111
6	56	-11	-48	100	105	103	133	97	196	99	116	111
7	54	-14	-47	99	105	104	124	101	183	98	116	110
8	52	-16	-48	95	109	122	116	99	169	96	115	110
9	48	-18	-49	93	113	118	112	98	155	98	116	109
10	48	-21	-49	97	109	111	108	98	141	98	116	106
11	46	-22	-49	98	109	107	111	98	127	99	116	106
12	45	-24	-50	99	103	105	113	105	118	98	117	103
13	42	-27	-50	100	102	104	108	101	106	98	117	104
14	41	-28	-50	102	101	104	114	97	98	98	119	102
15	39	-31	-51	108	101	104	141	95	94	97	121	102
16	36	-33	-50	120	102	105	139	93	92	97	122	101
17	34	-35	-50	164	104	103	131	93	90	96	122	99
18	34	-37	-51	181	105	103	123	92	89	98	122	98
19	31	-38	-52	180	108	102	117	97	88	98	123	96
20	29	-40	-50	170	116	104	124	100	87	98	122	95
21	27	-41	-48	160	114	104	122	109	86	99	123	94
22	26	-41	-41	148	112	103	115	111	86	100	122	93
23	23	-42	-17	136	119	102	107	109	83	101	122	91
24	22	-42	9	127	121	100	103	106	82	101	122	87
25	19	-43	27	118	126	100	100	102	83	102	122	86
26	18	-44	41	116	121	101	99	98	122	109	122	84
27	14	-46	50	115	116	101	99	97	144	109	122	81
28	11	-46	60	113	112	101	101	155	140	108	122	80
29	10	-47	73	110	114	101	100	202	131	107	123	78
30	7		81	109	113	101	102	208	121	107	119	76
31	3		87		112		106	197		108		74
Medie	36	-28	-21	118	110	105	117	112	130	101	119	98

Media annua: 83

Bacino: TICINO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-159	-156	-171	-56	-45	-7	-146	-129	98	40	-134	-152
2	-163	-158	-171	-60	-57	-8	-121	-116	90	11	-136	-154
3	-156	-160	-172	-40	-80	-36	40	-119	99	-22	-85	-155
4	-158	-160	-172	-6	-99	-55	78	-120	139	-43	-124	-157
5	-158	-164	-172	-25	-104	-66	48	-124	153	-58	-139	-159
6	-158	-165	-172	-34	-107	-70	30	-140	125	-54	-143	-159
7	-162	-165	-170	-42	-105	-93	14	-152	98	-87	-144	-162
8	-164	-164	-170	-60	-110	-93	-4	-157	75	-94	-146	-165
9	-164	-164	-168	-82	-91	-27	-31	-155	50	-108	-147	-166
10	-166	-165	-168	-100	-59	-16	-44	-154	33	-117	-147	-166
11	-155	-142	-151	-110	-52	-30	-50	-153	16	-118	-145	-164
12	-157	-164	-150	-106	-54	-21	-40	-110	-1	-118	-139	-161
13	-149	-167	-154	-102	-79	-28	-46	-95	-14	-124	-136	-163
14	-138	-166	-156	-95	-103	-54	-65	-100	-25	-129	-106	-163
15	-140	-167	-156	-63	-122	-67	10	-124	-52	-130	-44	-163
16	-149	-167	-154	36	-133	-72	40	-138	-100	-131	-40	-164
17	-150	-168	-152	158	-136	-80	33	-151	-144	-131	-61	-166
18	-149	-168	-153	271	-136	-23	17	-164	-126	-138	-126	-165
19	-142	-169	-154	210	-128	-8	4	-168	-127	-144	-133	-164
20	-150	-170	-153	144	-96	-58	2	-158	-131	-146	-137	-164
21	-152	-170	-152	108	-48	-77	0	-150	-135	-140	-139	-163
22	-154	-170	-128	90	-42	-88	-5	-112	-138	-123	-141	-163
23	-158	-170	45	82	-25	-98	-14	-62	-123	-136	-143	-163
24	-156	-170	150	58	16	-121	-38	-60	-125	-142	-146	-166
25	-156	-170	124	34	24	-127	-58	-72	-125	-143	-147	-166
26	-157	-170	171	6	24	-132	-89	-94	-56	-140	-154	-166
27	-157	-170	135	-14	8	-136	-112	-102	218	-97	-150	-167
28	-156	-171	4	-36	-16	-135	-120	-28	226	-99	-150	-165
29	-158	-171	-39	-33	-38	-134	-126	45	95	-123	-148	-165
30	-162		-42	-32	-37	-134	-134	100	60	-130	-150	-165
31	-158		-49		-15		-137	110		-134		-165
Medie	-150	-166	-97	3	-66	-70	-34	-102	6	-105	-129	-163

Media annua: -62

Bacino: DORA BALTEA

Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (268.02 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	6	5	-2	4	18	129	100	91	79	88	32	16
2	6	4	-1	6	21	111	133	94	90	86	33	14
3	8	4	2	8	20	116	113	110	175	84	32	17
4	7	3	3	8	23	119	97	91	128	84	29	20
5	8	2	0	10	29	122	96	78	108	78	36	19
6	5	3	1	7	37	124	103	74	104	70	31	18
7	6	4	1	6	52	125	114	79	91	64	31	19
8	4	3	0	4	65	135	117	94	87	64	32	16
9	6	2	1	3	72	106	120	106	84	60	29	15
10	9	3	1	2	80	95	124	108	84	58	28	16
11	8	2	-2	5	79	90	127	112	81	54	25	17
12	8	0	0	6	67	88	113	93	80	53	29	16
13	8	1	0	9	56	86	109	84	81	50	30	16
14	7	2	1	13	58	98	145	84	81	47	32	16
15	2	1	2	21	66	104	131	95	75	50	31	15
16	5	1	2	54	69	97	113	88	70	49	25	13
17	6	0	1	81	78	94	102	85	75	48	26	14
18	7	-1	0	52	84	93	96	90	75	46	22	13
19	8	-3	0	35	93	83	104	116	74	44	26	12
20	6	-3	1	27	98	89	115	112	75	43	26	12
21	5	3	2	26	104	99	96	112	74	42	26	12
22	1	2	4	24	100	90	85	96	71	38	24	12
23	3	-2	11	22	102	81	84	82	65	44	23	9
24	4	-2	12	22	108	80	87	72	65	38	22	8
25	3	-3	12	21	99	81	91	74	94	40	21	6
26	2	-4	11	22	92	78	97	119	205	40	24	6
27	6	-3	9	24	92	82	99	103	134	38	21	8
28	6	-3	8	26	109	85	104	113	110	32	21	8
29	0	-3	11	24	135	87	98	103	96	36	21	8
30	3		6	23	138	89	110	90	90	36	18	7
31	4		7		147		102	80		35		7
Medie	5	1	3	20	77	99	107	95	93	53	27	13

Media annua: 50

Bacino: TANARO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	93	96	107	231	170	138	80	50	55	111	97	111
2	92	95	126	210	161	131	77	51	55	105	220	109
3	92	94	137	231	160	122	81	51	58	100	200	107
4	92	94	154	210	157	116	85	51	136	99	149	106
5	93	94	145	190	157	116	81	49	108	98	128	106
6	91	94	136	181	154	115	76	48	93	95	125	106
7	91	91	123	174	150	114	72	48	86	93	118	106
8	90	83	116	158	152	112	71	48	78	90	114	102
9	90	84	112	143	154	108	68	49	72	87	112	101
10	88	87	109	142	155	104	72	51	66	87	110	100
11	89	88	106	139	160	101	86	49	64	86	107	99
12	89	88	104	140	157	108	133	48	65	85	105	100
13	90	87	101	143	150	118	111	47	63	83	117	101
14	118	86	99	142	137	113	101	48	61	82	260	101
15	125	86	99	198	134	114	106	49	59	81	301	101
16	128	86	98	313	132	119	99	50	57	81	232	100
17	124	86	98	500	130	116	86	50	56	81	189	100
18	135	85	97	331	128	128	80	51	54	81	165	98
19	146	84	95	278	132	134	75	51	52	80	148	96
20	130	84	98	228	137	120	71	50	52	80	143	98
21	123	84	110	201	143	111	68	49	52	82	136	97
22	119	84	235	202	148	106	63	49	52	93	130	96
23	112	84	531	250	152	96	60	54	56	98	125	96
24	110	84	526	212	154	93	55	53	58	94	124	96
25	107	86	477	199	151	89	56	50	97	91	120	95
26	104	85	533	189	150	87	56	49	517	89	115	94
27	102	83	381	186	147	86	54	49	280	92	113	92
28	100	86	291	185	140	83	53	49	172	102	113	91
29	98	90	255	181	139	82	53	50	139	101	113	90
30	97		270	178	139	82	51	51	123	96	112	89
31	97		269		141		50	51		93		91
Medie	105	88	198	209	147	109	78	50	98	91	145	99

Media annua: 118

Bacino: SCRIVIA

Stazione: SCRIVIA a SERRAVALLE (195.93 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	80	85	83	108	99	77	70	65	62	66	72	64
2	80	80	92	100	97	76	69	65	65	64	77	63
3	79	77	92	88	96	74	77	65	65	66	82	63
4	78	75	90	90	95	74	73	65	64	65	81	63
5	78	73	90	90	92	74	70	64	61	65	74	63
6	77	76	85	87	90	74	70	64	59	66	70	63
7	77	74	83	82	90	74	68	65	57	64	70	63
8	75	73	81	79	90	72	67	65	57	63	69	63
9	76	70	79	85	89	72	67	64	56	63	67	63
10	76	69	77	83	88	72	69	64	61	63	67	63
11	76	69	76	83	87	72	75	63	61	63	67	63
12	76	70	75	82	86	77	72	63	61	62	80	64
13	117	70	75	80	85	75	70	63	61	61	85	64
14	134	70	74	80	85	73	75	62	60	61	94	64
15	147	70	73	122	85	72	85	62	60	60	92	65
16	140	65	73	170	84	72	80	61	60	62	86	66
17	130	65	72	176	83	71	75	61	59	62	82	66
18	132	67	72	128	82	92	72	60	60	62	79	66
19	142	69	72	115	81	85	72	60	60	62	76	66
20	127	70	71	108	80	76	70	62	60	62	75	66
21	122	70	75	103	83	73	68	63	60	65	73	67
22	117	70	186	116	83	69	68	64	60	70	72	67
23	113	70	222	113	84	68	68	73	61	68	69	67
24	109	70	148	108	82	67	68	70	61	67	69	67
25	105	70	135	105	92	70	67	68	69	67	67	66
26	101	70	128	104	92	71	67	65	82	65	66	66
27	96	70	125	102	86	71	67	63	112	66	66	66
28	92	73	122	101	85	70	67	63	90	68	65	66
29	90	75	119	98	82	70	65	63	74	70	65	66
30	87		115	100	80	70	65	63	70	72	65	66
31	86		112		78		65	63		73		66
Medie	100	72	99	103	87	73	70	64	65	65	74	65

Media annua: 78

Bacino: TREBBIA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	160	170	158	180	205	156	154	140	126	153	164	137
2	158	163	155	197	193	159	180	138	137	151	170	135
3	155	158	158	220	188	157	215	138	159	155	174	131
4	154	155	164	204	180	158	172	141	150	220	168	130
5	155	151	173	196	177	156	164	137	142	172	156	132
6	153	148	170	190	175	154	158	139	138	168	156	131
7	154	150	171	182	172	151	155	140	135	165	150	132
8	152	149	168	174	168	155	153	143	134	166	153	132
9	156	146	169	166	166	151	195	139	132	164	151	135
10	159	144	167	162	163	153	178	138	134	160	153	134
11	165	141	164	157	160	172	166	139	134	158	157	133
12	178	139	163	154	162	161	154	135	133	155	164	137
13	255	140	160	155	158	158	150	137	132	157	178	135
14	258	138	157	198	156	156	175	138	130	153	212	135
15	278	135	155	282	154	152	167	145	131	151	198	133
16	245	134	151	337	151	150	160	146	130	150	191	134
17	227	133	150	355	155	147	156	144	132	150	180	134
18	235	136	153	256	159	170	153	142	131	148	172	133
19	248	135	157	225	163	156	155	140	131	145	165	131
20	227	132	160	217	165	154	155	145	130	144	160	130
21	215	133	190	204	161	151	152	143	128	141	156	138
22	212	131	310	198	163	153	150	140	129	143	151	137
23	207	131	455	214	157	150	152	141	126	140	148	135
24	200	133	280	208	156	152	148	141	130	137	145	134
25	194	132	245	203	220	165	146	139	143	136	142	134
26	190	130	232	197	197	157	144	135	168	139	140	132
27	186	134	220	195	184	154	142	131	223	143	137	135
28	182	132	210	198	178	151	140	129	170	149	136	137
29	180	137	198	226	160	149	141	126	164	152	135	139
30	178		189	215	165	152	140	124	155	160	135	136
31	177		184		158		139	123		163		134
Medie	193	141	191	209	170	155	158	138	141	154	160	134

Media annua: 162

Bacino: TARO

Stazione: TARO a FORNOVO (128.02 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	115	115	135	95	230	175	165	135	140	160	190	165
2	120	115	140	105	215	175	170	135	140	160	205	167
3	130	110	138	180	210	173	210	135	140	160	195	170
4	125	105	134	190	210	173	190	138	135	158	190	165
5	125	105	130	190	205	173	170	140	135	158	180	160
6	120	100	135	190	200	170	170	140	140	155	175	165
7	118	100	125	185	200	170	170	143	140	155	170	165
8	110	100	123	180	195	170	168	145	140	150	170	165
9	110	100	120	175	195	170	168	145	140	150	165	163
10	110	105	120	175	195	173	180	145	140	145	160	160
11	115	105	118	170	185	173	170	143	135	145	165	160
12	140	100	115	170	185	180	165	143	135	140	215	158
13	160	105	115	165	185	180	165	145	135	138	215	155
14	160	105	115	165	185	180	168	145	140	138	220	155
15	155	120	115	215	183	173	170	143	135	135	210	160
16	150	120	115	260	183	173	165	140	135	135	205	160
17	147	120	115	250	180	180	165	140	140	135	200	158
18	140	124	110	215	175	180	165	140	140	135	190	158
19	140	124	110	220	175	190	163	140	140	130	190	160
20	137	124	115	215	180	170	160	135	140	130	190	160
21	130	125	120	215	180	170	160	135	135	130	185	160
22	125	125	255	215	180	170	160	140	145	128	180	158
23	125	125	190	220	185	170	157	140	140	130	180	160
24	120	124	180	220	185	170	157	135	140	130	175	170
25	120	124	170	210	205	175	150	140	150	130	175	170
26	120	125	180	218	200	168	145	140	240	130	170	165
27	120	125	115	218	195	168	145	140	205	140	173	160
28	120	125	115	220	190	165	145	140	180	160	170	160
29	120	127	110	220	180	165	140	140	175	160	165	160
30	120		90	255	178	163	137	135	160	160	165	158
31	118		90		175		135	135		180		158
Medie	128	115	131	197	191	173	163	140	148	145	185	161

Media annua: 156

Bacino: PARMA

Stazione: PARMA a COLORNO (22.78 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	110	103	100	210	150	115	102	95	102	105	103	95
2	105	105	110	200	145	120	110	93	105	103	100	90
3	108	108	120	195	137	126	120	90	108	100	105	94
4	110	110	130	190	130	130	130	92	106	98	108	93
5	107	109	140	192	125	128	170	95	104	97	110	91
6	105	105	145	195	126	125	150	96	103	96	108	90
7	103	100	150	198	120	124	140	100	98	95	105	95
8	100	103	160	200	119	120	120	105	95	97	103	97
9	100	105	200	210	115	116	118	108	93	94	100	100
10	103	107	300	200	110	100	115	106	90	90	110	102
11	105	108	330	195	108	105	112	104	92	88	108	100
12	104	110	400	190	105	107	100	100	94	89	100	99
13	103	112	450	185	102	110	98	98	98	91	95	95
14	105	110	430	180	100	112	95	95	100	95	110	90
15	140	109	400	170	104	115	98	93	102	98	100	93
16	150	108	380	210	106	118	100	90	106	100	130	95
17	170	107	370	220	104	120	102	88	108	103	110	97
18	200	108	360	545	103	125	105	85	110	105	100	96
19	220	110	340	540	100	130	110	87	120	107	98	95
20	170	107	320	530	98	137	108	90	150	110	95	94
21	160	105	300	400	97	150	107	91	160	109	90	96
22	140	103	280	250	95	148	104	95	165	106	88	98
23	135	100	260	230	98	145	103	98	160	105	86	100
24	130	102	250	220	100	143	100	96	150	104	85	102
25	137	105	230	200	101	140	99	94	140	103	87	105
26	120	106	210	180	104	130	97	92	135	100	90	103
27	110	108	200	150	105	125	94	90	130	102	92	100
28	108	110	195	145	108	120	93	91	125	105	95	99
29	105	112	190	140	106	110	90	95	120	108	98	96
30	104		180	145	109	100	95	96	110	104	100	94
31	103		200		110		98	98		100		96
Medie	125	107	253	234	111	123	109	95	116	100	100	96

Media annua: 131

Bacino: ENZA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	194	97	68	185	420	66	64	66	58	56	58	60
2	144	93	86	176	322	66	64	66	58	56	298	60
3	165	100	122	236	256	66	65	66	58	56	92	60
4	150	78	185	208	228	66	65	66	58	56	64	60
5	116	75	146	188	200	66	66	66	58	56	64	60
6	102	71	122	180	193	66	66	66	58	56	64	60
7	95	68	115	152	170	66	66	66	58	56	64	60
8	88	68	107	140	175	66	66	66	58	56	64	67
9	84	68	100	140	156	66	66	66	58	56	64	64
10	100	68	94	127	133	66	66	66	58	56	64	64
11	92	68	105	120	116	66	66	66	58	56	64	64
12	103	68	126	109	88	68	66	66	58	56	64	64
13	232	68	105	105	82	78	66	66	58	56	112	64
14	270	68	87	116	76	74	66	66	58	56	142	64
15	240	68	90	238	68	66	66	66	58	56	148	64
16	373	68	84	452	60	66	66	66	58	56	200	64
17	312	68	84	369	60	66	66	66	58	56	160	64
18	307	68	85	340	60	66	66	66	58	56	122	64
19	460	68	76	276	62	66	66	66	58	56	100	64
20	300	68	80	250	63	66	66	66	58	56	94	64
21	235	68	117	188	64	65	66	66	58	56	70	64
22	228	68	400	163	64	64	66	65	58	56	68	64
23	200	68	370	210	64	64	66	65	58	56	58	64
24	176	68	340	221	104	64	66	60	58	56	56	64
25	176	68	300	180	319	64	66	60	58	56	56	64
26	144	68	468	140	170	64	66	59	58	56	56	64
27	132	68	332	138	125	64	66	58	58	56	56	64
28	124	68	272	134	84	64	66	58	58	56	56	64
29	108	68	228	181	88	64	66	58	58	56	58	64
30	97		200	945	80	64	66	58	58	56	58	64
31	103		189		74		66	58		56		64
Medie	182	72	170	220	136	66	66	64	58	56	90	63

Media annua: 104

Bacino: SECCHIA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	200	67	112	200	465	40	18	11	6	10	8	51
2	112	38	202	142	283	52	18	10	6	9	80	37
3	132	32	260	188	233	39	18	10	6	7	78	37
4	113	31	264	172	200	38	18	10	6	6	41	38
5	96	32	188	151	176	31	17	10	6	6	17	44
6	88	31	90	142	163	25	17	9	6	6	12	44
7	71	32	68	120	140	17	17	9	6	7	10	44
8	72	32	58	101	145	15	17	9	6	8	9	38
9	56	32	54	86	134	15	16	9	6	7	8	22
10	64	32	51	92	131	15	16	8	6	7	8	22
11	77	32	50	84	109	15	16	8	6	6	8	33
12	80	32	50	72	109	15	16	8	6	6	16	36
13	150	32	56	68	98	15	15	8	6	6	41	43
14	210	32	58	68	73	15	15	7	6	6	68	38
15	170	32	38	88	80	15	15	7	6	6	70	50
16	221	32	37	152	72	16	15	7	6	6	184	53
17	218	32	37	266	60	18	14	7	6	6	123	43
18	220	32	36	236	53	20	14	7	6	6	90	41
19	292	32	36	164	48	140	14	7	7	6	62	40
20	212	32	40	128	50	50	14	7	8	6	58	40
21	173	32	110	119	40	27	13	6	9	6	42	36
22	160	32	360	110	56	21	13	6	10	6	32	32
23	145	32	330	176	160	20	13	6	10	6	24	27
24	122	32	278	159	79	20	13	6	10	6	20	18
25	108	32	210	138	234	20	12	6	10	6	19	18
26	96	32	308	126	138	20	12	6	10	6	18	18
27	86	36	236	116	103	20	12	6	10	6	16	18
28	80	64	192	178	84	19	12	6	10	6	16	16
29	77	80	167	124	83	19	11	6	10	6	16	16
30	64		156	870	70	19	11	6	10	7	16	16
31	71		136		63		11	6		8		16
Medie	130	36	138	161	127	27	15	8	7	7	40	33

Media annua: 61

Bacino: PANARO

Stazione: PANARO a BOMPORTO (18.43 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	268	53	168	182	488	64	6	-28	-44	0	8	106
2	160	53	242	140	300	60	6	-12	-36	0	80	76
3	173	53	284	238	200	56	6	-20	-40	-2	112	60
4	170	52	337	230	170	56	4	-18	-40	-8	66	39
5	143	52	280	170	140	56	2	-16	-41	0	24	54
6	106	51	210	180	116	30	0	-16	-42	-2	8	86
7	85	51	148	150	120	24	-2	-20	-43	-4	10	76
8	69	51	122	130	110	23	-4	-20	-43	-4	10	60
9	58	51	95	100	98	20	-6	-20	-44	4	10	53
10	62	50	76	80	110	20	-8	-24	-44	6	8	43
11	116	50	66	70	110	20	-10	-14	-46	6	8	28
12	108	50	60	66	104	60	0	-20	-48	-2	8	28
13	136	50	55	60	90	40	-2	-26	-50	-6	14	44
14	276	49	50	56	86	20	-4	-24	-50	-8	110	27
15	230	49	46	52	76	10	-4	-16	-48	-8	160	38
16	216	49	40	240	70	6	-4	-24	-44	-10	344	50
17	226	48	37	400	64	6	-10	-20	-44	-4	198	40
18	213	48	39	310	56	6	-20	-24	-40	-8	130	39
19	312	48	44	194	50	170	-21	-24	-30	-8	100	24
20	260	47	48	144	42	68	-25	-28	-30	-8	81	19
21	177	47	213	119	36	50	-26	-24	-26	-12	60	13
22	164	47	564	99	40	46	-26	-20	-11	-14	51	4
23	142	47	592	168	140	30	-20	-24	-8	-10	43	7
24	121	46	378	146	80	24	-16	-24	-12	-10	37	15
25	110	46	309	136	270	20	-28	-24	-16	-10	32	12
26	97	46	445	116	196	16	-24	-28	-12	-6	17	10
27	84	46	328	94	100	10	-24	-28	-4	-9	20	8
28	74	101	228	124	80	6	-16	-30	-4	6	19	18
29	68	128	172	115	76	6	-20	-31	-2	4	20	14
30	58		138	930	72	6	-30	-33	-2	-4	36	14
31	53		136		70		-30	-36		6		10
Medie	146	54	192	174	121	34	-11	-23	-31	-4	61	36

Media annua: 62

Bacino: PO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-21	-26	-30	38	25	29	-35	-45	-80	-21	-23	-33
2	-22	-26	-25	47	17	16	-15	-36	-73	-25	70	-35
3	-22	-26	-23	126	16	3	-5	-39	-50	-27	43	-38
4	-22	-28	-5	75	15	-7	-11	-44	-36	-30	2	-39
5	-22	-30	-14	51	14	-17	-17	-46	-45	-33	-17	-40
6	-22	-31	-19	38	15	-18	-23	-46	-48	-37	-23	-41
7	-23	-32	-24	29	15	-19	-29	-47	-49	-38	-27	-42
8	-23	-32	-24	25	17	-20	-35	-47	-51	-42	-29	-42
9	-23	-32	-26	18	17	-23	-37	-47	-55	-45	-31	-44
10	-24	-32	-27	12	17	-25	-38	-48	-56	-44	-33	-44
11	-24	-33	-27	10	14	-22	0	-48	-58	-45	-34	-44
12	-24	-33	-26	10	6	8	45	-49	-62	-46	-37	-44
13	-24	-34	-29	10	3	4	14	-50	-70	-46	-13	-44
14	-23	-35	-27	10	-4	6	7	-50	-72	-46	80	-44
15	-22	-35	-28	13	-10	5	-2	-49	-81	-48	95	-45
16	-22	-36	-30	31	-9	-3	-3	-49	-80	-48	40	-47
17	-23	-35	-29	110	-11	-8	-11	-50	-84	-48	18	-49
18	-22	-35	-29	124	-13	2	-19	-57	-82	-49	5	-50
19	-22	-35	-29	69	-11	0	-25	-65	-83	-52	-3	-51
20	-23	-35	-31	46	-9	-9	-28	-57	-81	-54	-8	-52
21	-23	-33	-25	35	0	-20	-32	-55	-77	-50	-12	-52
22	-23	-33	-9	44	14	-30	-35	-61	-76	-45	-16	-52
23	-24	-34	49	44	27	-32	-38	-73	-72	-49	-17	-52
24	-25	-35	74	30	30	-35	-40	-75	-65	-53	-21	-54
25	-25	-35	182	27	38	-36	-42	-75	-37	-55	-23	-55
26	-24	-35	170	25	30	-35	-45	-75	76	-59	-27	-56
27	-25	-33	78	28	28	-35	-45	-75	57	-44	-28	-57
28	-25	-32	42	33	20	-34	-46	-72	13	-35	-30	-58
29	-25	-30	70	37	22	-33	-45	-70	-4	-45	-29	-56
30	-26		73	30	18	-33	-44	-73	-12	-49	-31	-57
31	-26		49		17		-48	-77		-50		-56
Medie	-23	-32	8	41	12	-14	-23	-56	-50	-44	-5	-48

Media annua: -20

Bacino: PO

Stazione: PO a BECCA (55.10 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-42	-38	-54	163	108	146	-60	-45	152	183	-11	-19
2	-45	-42	-41	151	92	142	-45	-32	150	150	25	-22
3	-38	-46	-33	170	67	97	224	-37	170	122	147	-26
4	-43	-49	-23	214	51	75	222	-38	286	95	77	-30
5	-45	-53	5	174	45	60	161	-48	270	81	49	-32
6	-46	-56	2	152	40	45	130	-53	227	80	25	-33
7	-48	-58	-10	131	42	32	110	-71	200	50	15	-35
8	-50	-60	-15	124	44	26	93	-75	175	41	6	-37
9	-50	-63	-23	96	60	102	70	-73	153	28	-1	-41
10	-43	-65	-29	77	85	90	57	-75	137	14	-4	-44
11	-38	-68	-25	65	98	72	64	-72	120	9	-6	-44
12	-43	-68	-24	56	90	90	113	-44	105	5	-5	-38
13	-41	-69	-32	57	58	116	104	-19	93	1	-5	-39
14	-4	-65	-33	59	34	77	66	-23	77	-5	87	-40
15	9	-65	-34	88	10	60	153	-38	53	-8	187	-41
16	13	-66	-34	217	-7	67	177	-53	15	-11	158	-43
17	6	-66	-32	382	-12	50	160	-68	0	-12	97	-45
18	-2	-65	-34	485	-17	95	130	-78	-11	-15	68	-48
19	28	-65	-35	404	-11	168	107	-83	-14	-22	54	-49
20	10	-64	-37	300	20	92	96	-77	-18	-25	38	-50
21	-4	-63	-17	247	64	50	100	-64	-21	-22	28	-51
22	-12	-65	20	224	91	29	90	-34	-23	2	20	-50
23	-19	-67	290	249	121	7	75	20	-12	-2	14	-52
24	-23	-65	394	210	173	-15	53	38	-12	-13	7	-53
25	-27	-66	378	178	170	-36	32	21	-13	-18	2	-56
26	-31	-66	417	154	176	-47	4	5	188	-22	-5	-59
27	-33	-63	385	134	147	-53	-21	-10	451	14	-10	-63
28	-35	-60	247	122	119	-57	-31	58	430	43	-12	-61
29	-38	-59	193	126	106	-58	-41	127	270	24	-13	-59
30	-42		207	134	117	-59	-46	160	211	3	-15	-59
31	-40		194		127		-50	167		-7		-60
Medie	-26	-61	70	178	74	49	74	-20	127	25	34	-44

Media annua: 40

Bacino: PO

Stazione: PO a PIACENZA (42.16 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	88	89	78	262	228	218	83	79	225	287	123	106
2	88	88	82	240	208	235	86	96	213	259	118	104
3	88	86	89	250	187	214	164	92	239	232	188	103
4	88	83	92	281	171	178	362	90	297	209	218	102
5	86	81	98	274	160	158	275	87	384	196	163	99
6	85	80	104	244	154	148	233	82	327	196	143	99
7	87	80	101	231	151	137	203	76	293	179	135	98
8	84	78	98	215	149	129	185	69	275	155	127	97
9	82	75	94	197	152	131	172	65	252	144	124	96
10	85	76	90	176	163	184	155	64	234	134	121	92
11	89	77	87	163	181	168	155	66	218	128	119	92
12	86	76	94	157	184	177	184	70	203	125	120	94
13	87	76	88	154	170	213	214	91	195	124	122	96
14	130	74	83	156	146	198	182	89	180	120	145	94
15	145	76	83	171	128	171	178	86	166	118	240	94
16	146	71	82	288	112	170	273	79	143	115	280	93
17	131	72	82	394	106	165	258	74	119	114	218	92
18	122	69	81	564	104	167	234	67	111	111	182	90
19	142	70	80	564	105	269	208	59	107	111	165	90
20	145	71	79	460	112	240	187	58	104	108	150	90
21	120	72	95	366	140	176	182	68	102	108	144	90
22	112	72	168	324	166	154	177	72	101	122	137	90
23	106	70	300	330	205	137	164	94	105	127	133	90
24	101	70	462	334	248	117	150	127	109	117	128	88
25	99	68	488	287	263	100	130	133	107	114	122	87
26	96	68	498	266	287	95	118	117	132	112	118	85
27	95	70	515	245	253	89	102	111	440	121	112	84
28	92	73	392	232	231	86	93	114	555	142	111	83
29	91	77	300	228	212	84	88	170	443	145	110	84
30	89		274	240	204	83	84	210	330	129	108	84
31	88		288		216		79	228		122		84
Medie	102	75	179	276	177	160	173	96	224	146	147	93

Media annua: 154

Bacino: PO

Stazione: PO a CREMONA (34.34 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-162	-155	-176	58	30	15	-146	-188	36	84	-111	-130
2	-162	-156	-172	33	3	30	-150	-151	14	52	-116	-134
3	-162	-160	-160	32	-22	20	-140	-150	32	22	-80	-136
4	-160	-166	-154	52	-49	-28	138	-161	100	-5	11	-140
5	-164	-169	-146	70	-68	-63	112	-168	182	-12	-40	-143
6	-166	-170	-128	39	-78	-80	57	-172	164	-22	-74	-144
7	-164	-174	-128	20	-84	-72	11	-180	128	-26	-92	-144
8	-168	-176	-136	2	-88	-81	-20	-186	107	-56	-102	-146
9	-168	-177	-142	-16	-92	-80	-36	-192	72	-70	-109	-149
10	-167	-179	-148	-39	-84	-24	-39	-196	42	-86	-112	-154
11	-160	-180	-152	-57	-65	-32	-48	-196	18	-95	-116	-156
12	-160	-181	-144	-68	-54	-28	-32	-197	0	-100	-114	-154
13	-160	-178	-146	-75	-64	8	9	-188	-13	-105	-105	-152
14	-112	-176	-158	-72	-93	12	-8	-176	-30	-109	-84	-152
15	-74	-179	-160	-62	-119	-8	-44	-178	-56	-114	2	-152
16	-66	-183	-160	36	-140	-20	54	-182	-80	-118	64	-152
17	-80	-186	-161	154	-154	-24	74	-188	-112	-121	34	-156
18	-94	-186	-160	282	-160	-36	46	-195	-125	-123	-21	-160
19	-91	-185	-166	325	-164	44	6	-200	-135	-125	-46	-160
20	-70	-183	-168	260	-158	66	-24	-200	-139	-129	-67	-160
21	-92	-182	-158	176	-132	-2	-30	-197	-140	-132	-80	-160
22	-108	-181	-100	122	-88	-28	-28	-191	-140	-125	-89	-160
23	-116	-182	0	109	-41	-46	-34	-179	-136	-108	-96	-160
24	-124	-184	220	118	15	-64	-52	-123	-123	-116	-103	-161
25	-131	-183	250	82	56	-79	-88	-100	-125	-123	-108	-166
26	-136	-184	247	57	90	-95	-109	-112	-109	-128	-116	-168
27	-141	-184	256	35	74	-110	-132	-123	132	-126	-123	-169
28	-146	-182	192	14	38	-123	-152	-125	271	-93	-126	-172
29	-148	-178	152	27	10	-134	-166	-81	255	-76	-128	-171
30	-152		68	39	-7	-142	-174	-8	134	-94	-128	-170
31	-156		76		-3		-184	33		-110		-170
Medie	-134	-177	-60	58	-55	-40	-43	-156	7	-80	-79	-155

Media annua: -76

Bacino: PO

Stazione: PO a CASALMAGGIORE (23.49 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-12	-9	-34	210	196	152	4	-14	162	238	42	20
2	-12	-9	-22	191	175	160	2	-8	166	200	42	16
3	-15	-12	-20	202	156	172	10	20	147	175	44	12
4	-12	-18	-6	192	135	148	130	10	178	152	97	8
5	-12	-22	-5	205	116	113	260	3	243	132	134	5
6	-17	-26	0	200	103	90	211	-2	295	127	88	5
7	-18	-30	12	176	96	78	170	-6	262	127	66	0
8	-19	-34	8	161	90	64	139	-16	238	112	56	-2
9	-23	-35	0	147	85	56	120	-25	214	92	46	-4
10	-23	-40	-7	128	85	80	112	-32	188	80	40	-8
11	-20	-40	-14	112	92	123	106	-36	164	68	36	-12
12	-14	-39	-16	98	108	114	101	-35	145	62	34	-12
13	2	-35	-8	91	108	128	126	-31	132	57	46	-12
14	26	-36	-15	90	92	155	146	-14	122	53	56	-10
15	70	-39	-26	98	72	145	120	-11	104	48	95	-10
16	94	-42	-26	134	50	124	116	-14	84	44	162	-10
17	91	-46	-27	245	32	116	199	-20	74	40	188	-10
18	73	-47	-28	338	22	108	192	-30	44	38	146	-15
19	66	-47	-29	422	15	125	162	-37	30	36	112	-18
20	77	-45	-34	443	14	195	135	-42	26	32	92	-20
21	78	-45	-32	366	22	177	118	-44	22	28	76	-20
22	50	-43	42	288	58	125	116	-37	20	26	65	-20
23	38	-43	149	256	90	98	116	-30	21	40	58	-20
24	28	-46	297	253	138	74	108	-5	26	48	52	-20
25	20	-46	370	244	176	50	83	40	35	36	46	-23
26	14	-47	400	212	205	35	56	48	32	34	40	-28
27	8	-47	397	196	223	26	40	34	80	28	32	-30
28	4	-45	386	180	194	16	18	28	302	38	28	-34
29	1	-38	297	170	170	10	5	31	384	61	24	-34
30	-4		234	199	152	4	-2	87	330	66	22	-32
31	-8		210		142		-8	140		50		-32
Medie	17	-36	79	208	110	102	104	-2	142	76	69	-12

Media annua: 71

Bacino: PO

Stazione: PO a BORETTO (Batteria) (19.95 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	72	73	50	269	285	212	58	28	223	328	108	90
2	72	72	62	270	254	223	57	10	216	282	107	87
3	72	70	70	282	235	235	68	66	210	252	110	82
4	72	66	80	270	210	214	185	56	244	223	162	74
5	72	63	80	287	189	176	330	47	324	199	205	71
6	70	60	80	285	176	151	277	43	378	193	154	70
7	65	58	90	254	165	139	230	39	350	187	130	69
8	64	56	91	240	159	122	200	30	322	176	115	68
9	60	53	84	221	154	111	168	25	295	155	108	65
10	60	53	75	200	152	122	158	14	260	142	103	60
11	62	52	70	183	155	180	153	10	230	131	98	57
12	69	52	66	169	163	170	150	9	208	124	96	56
13	84	52	75	160	170	182	173	16	196	117	109	58
14	110	52	70	156	157	215	200	30	182	114	122	63
15	151	50	64	164	137	208	175	35	163	111	159	63
16	180	49	64	214	117	182	163	30	142	106	236	63
17	178	45	63	343	99	174	260	25	124	104	276	61
18	159	45	62	435	88	166	253	18	103	102	228	58
19	156	45	62	511	84	173	222	12	92	99	187	57
20	163	44	58	535	85	258	186	7	84	97	162	57
21	160	44	58	468	92	245	166	8	80	93	145	57
22	139	44	126	387	122	182	164	8	80	90	134	57
23	123	44	232	350	157	151	165	14	82	103	127	57
24	110	43	383	343	203	127	154	38	86	110	120	50
25	100	42	446	336	254	102	130	84	94	100	111	46
26	96	41	473	295	287	85	102	96	94	96	105	45
27	90	40	477	274	304	78	84	84	149	92	100	40
28	86	41	468	254	270	71	62	78	388	98	96	38
29	82	45	390	246	241	63	50	77	470	126	92	36
30	79		312	314	220	58	42	130	420	130	91	38
31	75		293		205		36	196		115		38
Medie	101	52	164	291	180	159	156	45	210	142	137	59

Media annua: 141

Bacino: PO

Stazione: PO a RONCOCORRENTE (15.26 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	24	32	11	287	315	211	24	-28	195	383	86	58
2	25	31	15	268	272	223	27	-29	209	287	86	56
3	23	30	28	253	242	229	33	12	194	255	91	45
4	26	24	40	257	215	220	111	21	213	221	108	44
5	22	18	42	265	188	176	306	8	280	192	185	40
6	18	12	44	278	174	136	320	8	377	182	161	38
7	15	8	48	250	155	115	253	-3	272	183	120	55
8	13	4	51	224	145	98	201	-17	329	174	100	34
9	9	3	46	209	146	86	164	-35	295	144	90	31
10	9	0	40	190	131	91	150	-45	264	129	80	26
11	11	-3	36	168	130	151	145	-53	231	115	75	28
12	18	0	28	151	142	155	144	-55	202	102	72	18
13	25	1	27	140	151	172	149	-54	178	96	81	20
14	52	0	30	131	143	198	190	-38	164	94	105	24
15	98	-3	26	140	127	213	184	-25	148	87	150	26
16	132	-6	17	181	94	187	152	-19	125	79	205	24
17	154	-13	17	290	61	170	220	-26	103	76	263	21
18	134	-13	14	405	53	165	263	-48	71	72	245	17
19	120	-12	10	503	43	164	228	-50	56	69	188	12
20	128	-10	6	577	33	227	187	-55	44	66	155	12
21	134	-10	9	558	52	260	156	-65	39	62	130	11
22	109	-10	21	460	70	203	150	-61	37	60	116	11
23	90	-8	145	374	118	150	154	-44	41	63	107	14
24	79	-9	314	351	168	117	142	-30	49	83	98	13
25	70	-8	445	335	236	85	122	26	62	77	91	10
26	61	-6	498	310	304	71	81	58	71	70	82	1
27	54	-8	523	283	329	61	55	52	91	63	75	-4
28	48	3	519	262	308	49	24	41	300	64	67	-6
29	40	6	459	246	265	37	1	39	449	92	62	-9
30	39		348	289	234	25	-10	74	490	108	65	-7
31	34		290		211		-18	145		102		-5
Medie	59	18	134	288	170	148	139	-10	186	124	118	21

Media annua: 115

Bacino: PO

Stazione: PO a OSTIGLIA (9.61 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36	34	18	318	413	232	36	-13	188	469	88	53
2	46	32	21	308	340	238	33	-15	214	364	81	52
3	33	30	36	277	290	247	36	12	205	299	85	46
4	42	28	52	286	250	245	84	33	212	256	95	41
5	36	23	54	283	216	204	269	21	264	220	162	36
6	29	18	51	289	190	156	352	18	367	198	174	32
7	24	13	50	233	173	126	299	13	407	190	127	31
8	22	9	55	251	160	108	237	2	377	189	101	29
9	20	8	45	227	149	90	188	-16	342	161	88	27
10	15	7	35	203	138	93	159	-24	304	139	76	23
11	17	6	29	178	135	138	150	-33	264	121	65	16
12	26	6	23	155	147	176	150	-37	229	110	67	13
13	30	6	17	137	158	181	164	-34	200	100	70	15
14	54	5	26	130	155	202	192	-26	180	92	96	18
15	95	1	23	133	125	230	202	-9	163	87	135	19
16	135	-2	13	176	106	211	170	-8	140	81	187	18
17	164	-5	10	268	80	186	198	-11	118	77	259	17
18	160	-7	7	408	58	177	269	-23	89	73	269	13
19	142	-8	6	518	46	168	257	-32	67	73	218	10
20	148	-7	3	607	38	218	212	-38	55	68	171	7
21	148	-6	1	633	45	278	175	-43	48	64	141	6
22	133	-7	13	557	70	242	162	-43	45	59	120	7
23	106	-6	118	458	116	177	158	-33	49	58	105	8
24	88	-6	275	407	160	137	156	-24	53	58	96	4
25	75	-7	410	398	240	102	137	12	67	80	88	2
26	71	-6	527	367	330	80	95	55	76	70	80	-1
27	60	-8	572	321	369	75	64	60	92	63	70	-5
28	52	-6	584	296	367	63	41	50	243	61	61	-8
29	46	5	544	276	318	50	16	48	429	58	57	-12
30	41		438	315	278	40	5	61	521	98	54	-11
31	36		345		246		-5	126		103		-8
Medie	69	5	143	314	191	162	150	2	200	134	116	16

Media annua: 125

Bacino: PO

Stazione: PO a PONTELAGOSCURO (8.51 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-393	-394	-410	-120	-12	-208	-403	-450	-284	70	-340	-375
2	-374	-396	-400	-134	-54	-208	-408	-453	-244	-38	-351	-376
3	-382	-396	-388	-159	-124	-200	-408	-442	-238	-115	-348	-378
4	-380	-400	-375	-165	-174	-197	-386	-418	-244	-166	-341	-385
5	-382	-404	-366	-167	-212	-222	-250	-416	-205	-206	-304	-392
6	-388	-406	-372	-156	-245	-272	-116	-423	-124	-238	-260	-394
7	-396	-412	-376	-158	-265	-308	-120	-424	-51	-250	-290	-394
8	-400	-420	-376	-190	-284	-328	-182	-433	-53	-250	-320	-395
9	-402	-422	-380	-214	-295	-346	-237	-447	-87	-267	-340	-398
10	-406	-425	-390	-240	-305	-354	-275	-456	-120	-295	-352	-398
11	-408	-424	-396	-265	-311	-335	-292	-462	-164	-312	-358	-405
12	-402	-416	-402	-290	-296	-280	-296	-468	-202	-324	-364	-410
13	-395	-410	-408	-308	-298	-270	-289	-470	-234	-336	-364	-410
14	-380	-408	-408	-320	-294	-255	-266	-462	-254	-348	-346	-408
15	-347	-408	-405	-320	-309	-228	-234	-450	-273	-352	-314	-407
16	-314	-410	-410	-300	-332	-228	-263	-445	-293	-354	-266	-406
17	-281	-408	-415	-219	-354	-255	-278	-446	-315	-359	-198	-406
18	-274	-408	-418	-74	-375	-267	-198	-455	-340	-362	-161	-408
19	-287	-404	-419	48	-390	-278	-182	-462	-365	-366	-194	-411
20	-287	-404	-419	143	-396	-258	-215	-468	-380	-368	-244	-415
21	-288	-415	-418	180	-400	-187	-256	-472	-386	-369	-276	-416
22	-295	-420	-392	136	-380	-182	-280	-473	-390	-375	-302	-416
23	-318	-422	-336	46	-352	-245	-290	-474	-390	-379	-320	-415
24	-338	-422	-200	-20	-308	-294	-290	-462	-388	-370	-330	-415
25	-352	-424	-25	-43	-235	-326	-302	-450	-379	-360	-340	-415
26	-358	-430	64	-63	-137	-356	-332	-405	-368	-363	-348	-420
27	-365	-432	117	-108	-82	-366	-368	-383	-358	-369	-356	-428
28	-374	-430	127	-138	-69	-372	-388	-390	-283	-372	-364	-430
29	-382	-422	97	-160	-104	-385	-422	-392	-68	-370	-370	-434
30	-386		17	-125	-150	-394	-434	-390	53	-347	-372	-434
31	-392		-72		-186		-444	-352		-335		-434
Medie	-371	-414	-289	-130	-249	-280	-294	-438	-248	-298	-314	-407

Media annua: -311

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1956

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																							
	1 ORA								6 ORE								12 ORE							
	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	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora
	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.		
LAGO DI GARDA																								
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	2 set.	15.0
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	26 set.	6.0
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	13 lug.	19.0

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche. *Anno 1956*

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																							
	1 ORA								6 ORE								12 ORE							
	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	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora
	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.		
STURA DI LANZO																								
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	DURATA DELL'INTERVALLO																							
	1 ORA								6 ORE								12 ORE							
	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	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora
	cm.	*cm.*			*cm.*	*cm.*			*cm.*	*cm.*			*cm.*	*cm.*			*cm.*	*cm.*			*cm.*	*cm.*		
BORBERA (Scrivia)																								
Buracche	**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	21 mar.	9.0
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	25 set.	16.0
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*

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																							
	1 ORA								6 ORE								12 ORE							
	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	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora
	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.		
PO																								
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 Torinese	**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;

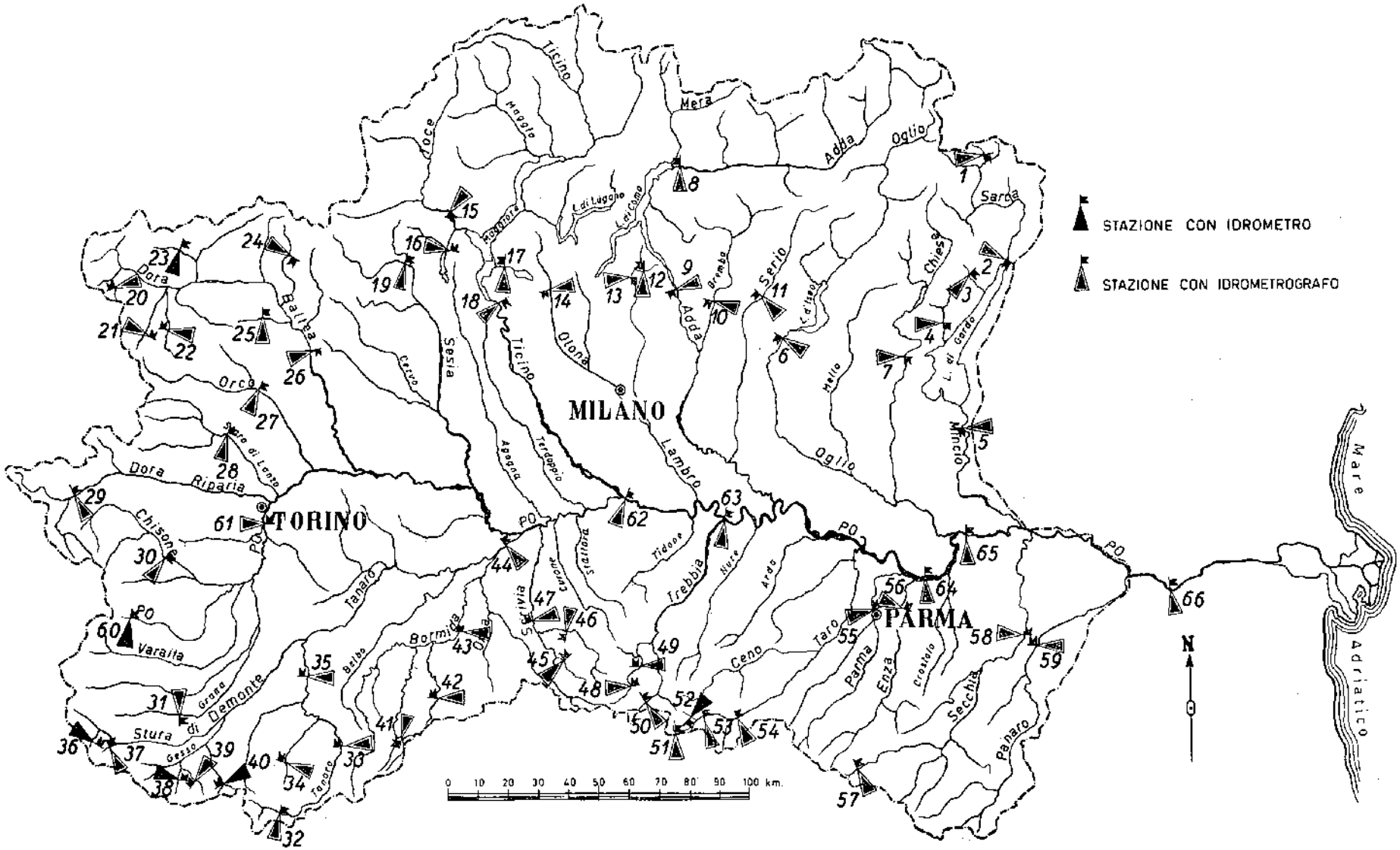
e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura: per il tratto superiore della scala viene riportata la equazione estrapolatrice adottata.

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

ZONA DI ALTITUDINE *m*	M	Mr
0 — 200	1	32
201 — 500	—	28
501 — 1000	4	16
1001 — 1500	2	11
oltre 1500	—	6
Totali	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


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

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
Coeffic. 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 213.7×10^6 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	18.30	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. ($l/s.\ km^2$)	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*
Coeffic. 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	18.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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 (1955-1056) 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	0.932	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*
Coeffic. 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	2.13	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 258.7×10^6 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
Afll. 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
Afll. 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
Afll. 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
Afll. 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 98.5×10^6 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 gin. 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*
Afff. 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
Afff. 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*
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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 m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.40	10.5	0.80	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 85.4×10^6 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 15.65×10^6 m^3; oltre 75.0×10^6 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	*32.7*	39.8	54.0	35.7	25.4	*17.1*	23.5	17.6
22	18.2	21.6	43.7	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 ($l/s\ km^2$)	33.5	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*
Coeffic. 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

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	*11.7*	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
Coeffic. 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 85.4×10^6 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 220.55×10^6 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
Coeffic. 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

Q max (m^3/s)	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	495.0	824.0	918.0	898.0	**1000.0**	196.0
Q media (m^3/s)	87.4	31.4	*29.8*	30.8	48.1	115.0	**191.0**	166.0	128.0	102.0	88.2	66.1	41.3
Q minima (m^3/s)	11.6	*11.6*	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	45.1	35.0	44.1	23.9	20.5	14.3
Q med. ($l/s.\ km^2$)	33.7	*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 (*mm*)	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. (*mm*)	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
Coeffic. 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 255×10^6 m^3.

10. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765; serbatoi artificiali cap. utile 23.38×10^6 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	*9.1*
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	*9.1*
Q med. ($l/s.\ km^2$)	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*
Coeffic. 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	229.0	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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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 23.87×10^6 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*
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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.[illegible]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.[illegible]5	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.[illegible]5	2.[illegible]5	1.12	1.87	2.79	1.12	2.61	2.33	*0.38*
Q med. ($l/s.\ km^2$)	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*
Coeffic. 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

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. ($l/s.\ km^2$)	18.8	20.1	20.3	21.7	17.8	*7.8*	11.4	18.3	17.8	19.1	19.0	**29.6**	23.4
Deflusso (*mm*)	594.2	53.9	49.0	58.1	46.1	*20.8*	29.5	49.0	47.8	49.6	51.0	**76.8**	62.6
Afflus. meteor. (*mm*)	1128.0	41.9	92.9	82.3	*0.1*	91.7	148.3	**217.9**	92.5	109.8	126.4	79.7	44.5
Coeffic. di deflusso	0.53	1.29	0.53	0.71	461.00	0.23	0.20	0.22	0.52	0.45	0.40	0.96	1.41

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	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. ($l/s.\ km^2$)	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*
Coeffic. 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

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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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 170×10^6 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	*31.4*	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	*31.4*	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	*31.4*	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*
Coeffic. 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
Coeffic. 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 *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.30	11.6	0.70	44.3	1.20	114.8	2.50	428.0
0.40	18.0	0.80	56.0	1.40	152.0	3.00	576.0
0.50	25.4	0.90	68.9	1.70	216.5	3.50	750.0
0.60	34.0	1.00	83.0	2.00	290.0	4.00	950.0

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
Afft. 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
Afft. 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*
Coeffic. 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

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
Afft. 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
Afft. 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
Coeffic. 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*
Coeffic. 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

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	65.2	**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
Coeffic. 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 8.5×10^6 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 251×10^6 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 misure mar. 1923. Altezza idrometrica max *m* 6.94 (2 ott. 1868); minima *m* -0.68 (16 gen. 1922). Portata max m^3/s 5000.0 (2 ott. 1868); minima m^3/s 35.0 (16 gen. 1922); media (1921-1956) 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	641.0	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
Afff. 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
Afff. 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*
Coeffic. 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

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
Aff. 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
Aff. 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
Coeffic. 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 420×10^6 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*
Coeffic. 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
Coeffic. 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 Thûile 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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	6.18	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. ($l/s.\ km^2$)	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. ($l/s.\ km^2$)	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**		

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

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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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*
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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**	31.20	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

Q max (m^3/s)	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
Q media (m^3/s)	102.00	35.60	*32.50*	34.80	61.50	149.00	**244.00**	205.00	153.00	120.00	80.60	65.30	43.20
Q minima (m^3/s)	19.00	20.10	20.50	*19.00*	20.60	23.80	51.80	63.00	63.00	44.10	27.30	24.40	21.90
Q med. ($l/s.\ km^2$)	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 (mm)	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. (mm)	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 m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 31 mag.		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 (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617.0 fra cui km^2 17.7 (2.87%) di aree glaciali; altitudine max del bacino *m* 3865 sul m. (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*
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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 *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
Fino al 17 apr.		1.70	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	30.00	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	10.70	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	**693.00**	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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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

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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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*
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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*
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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	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
0.20	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, 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
Coeffic. 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

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, 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
Coeffic. 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. Altezzza 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, 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*
Coeffic. 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

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, 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
Coeffic. 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 $H > 1.95$ 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*
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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 *km²* 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 *m³/s* 77.40 (2 set. 1956); minima *m³/s* 0.86 (31 gen. 1952); media (1952-1956) *m³/s* 4.37. Inizio delle misure 1952.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/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 (*m³/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 (*m³/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 (*m³/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. km²*)	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*
Coeffic. 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 (*m³/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 (*m³/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 (*m³/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. km²*)	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
Coeffic. 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
	m³/s	*m³/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 *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/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

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

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	*27.3*	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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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						

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

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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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

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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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

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

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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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

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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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 km^2; 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 m^3/s (11 nov. 1951); minima 6.50 m^3/s (25 lug. 1945); media (1923-1950 e 1953-1956) m^3/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	59.50	*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*
Coeffic. 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
Coeffic. 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. — VOBBIA 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	1.32	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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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	*0.81*	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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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 *km²* 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 *m³/s* 2600 (19 set. 1953); minima *m³/s* 0.20 (27 ago. 1949); media (1930÷1943; 1947÷1952 e 1954÷1956) *m³/s* 9.76.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/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	**97.20**	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 (*m³/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 (*m³/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 (*m³/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. km²*)	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
Coeffic. 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 (*m³/s*)	550.00	784.00	231.00	303.00	167.00	340.00	170.00	81.40	50.40	228.00	243.00	**550.00**	234.00
Q media (*m³/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 (*m³/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. km²*)	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
Coeffic. 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
	m³/s	*m³/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 *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/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	0.15	1.18	0.35	1.37	1.48	1.41	0.80	0.13	0.12	0.32	0.42	0.28
2	0.15	1.05	0.42	3.77	1.41	1.37	3.30	0.13	0.12	0.25	0.64	0.28
3	0.15	0.93	0.52	5.42	1.37	1.34	2.83	0.13	0.20	0.24	1.05	0.28
4	0.15	0.80	1.05	4.25	1.34	1.30	1.80	0.13	0.20	2.36	1.05	0.28
5	0.15	0.68	0.68	3.37	1.30	1.18	1.45	0.13	0.16	1.02	1.05	0.25
6	0.15	0.63	0.58	2.52	1.18	1.05	1.18	0.13	0.15	0.44	1.05	0.25
7	0.15	0.58	0.58	2.01	1.18	0.93	0.80	0.13	0.14	0.23	1.05	0.23
8	0.14	0.58	0.52	1.59	1.05	0.93	0.68	0.13	0.13	0.21	0.93	0.23
9	0.14	0.52	0.52	1.41	0.93	0.80	0.80	0.13	0.12	0.20	0.93	0.23
10	0.43	0.47	0.47	1.34	0.80	0.80	0.63	0.13	0.12	0.20	0.80	0.23
11	0.29	0.47	0.47	1.18	0.68	0.80	0.52	0.13	0.12	0.20	0.80	0.23
12	0.30	0.42	0.47	0.80	0.63	0.80	0.47	0.13	0.12	0.20	0.93	0.23
13	12.30	0.39	0.47	1.53	0.58	0.80	0.39	0.13	0.12	0.18	1.34	0.23
14	11.70	0.39	0.42	11.60	0.58	0.80	0.32	0.13	0.12	0.18	1.90	0.23
15	12.40	0.35	0.42	17.20	0.58	0.93	0.28	0.13	0.12	0.18	2.27	0.25
16	5.83	0.32	0.39	29.40	0.52	0.93	0.28	0.13	0.12	0.16	2.27	0.28
17	4.25	0.28	0.39	17.30	0.47	0.93	0.25	0.13	0.12	0.16	2.01	0.28
18	9.64	0.25	0.39	6.81	0.47	0.80	0.25	0.13	0.12	0.15	1.80	0.28
19	9.82	0.25	0.35	4.02	0.52	0.80	0.23	0.13	0.12	0.15	1.59	0.28
20	6.20	0.25	0.35	3.19	1.21	0.68	0.23	0.13	0.12	0.15	1.37	0.28
21	4.70	0.25	19.00	2.65	1.69	0.68	0.21	0.13	0.12	0.14	1.05	0.32
22	3.74	0.25	24.40	2.14	1.48	0.68	0.21	0.13	0.12	0.14	0.58	0.32
23	3.19	0.25	44.20	2.01	1.41	0.68	0.18	0.13	0.12	0.14	0.42	0.35
24	2.65	0.25	9.48	1.90	1.34	0.68	0.16	0.13	0.12	0.14	0.35	0.35
25	2.39	0.25	6.19	1.80	2.30	0.63	0.15	0.13	0.12	0.15	0.28	0.35
26	2.14	0.25	3.78	1.69	2.83	0.63	0.14	0.13	2.73	0.15	0.28	0.35
27	1.80	0.25	3.01	1.59	2.27	0.68	0.14	0.13	3.06	0.20	0.28	0.32
28	1.59	0.28	2.39	1.59	1.90	0.68	0.14	0.13	1.64	0.32	0.28	0.32
29	1.44	0.28	1.90	1.59	1.59	0.68	0.13	0.13	1.05	0.32	0.28	0.28
30	1.37		1.59	1.53	1.48	0.68	0.13	0.13	0.42	0.32	0.28	0.28
31	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
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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	*0.21*	*0.29*	1.31	0.69
15	3.50	0.65	0.54	7.99	0.54	0.41	0.47	0.31	*0.21*	0.31	1.24	0.65
16	3.35	0.65	*0.50*	**13.10**	0.44	0.38	0.44	0.29	*0.21*	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	*0.21*	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
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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*. *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
Coeffic. 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

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*. *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
Coeffic. 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
Coeffic. 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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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	*0.61*	0.84	1.06	2.30
Q med. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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 tracimate al di sopra dell'opera di presa.
(2) Le altezze di magra non vengono riportate perché non presentano nessun interesse idrologico.
(3) Portate tracimate al di sopra dell'opera di presa.

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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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
Coeffic. 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	1955 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	21.30	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
Coeffic. 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
Coeffic. 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	41.50	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	16.00	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	56.70	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
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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*
Coeffic. 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

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
Coeffic. 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						

62. — PO a BECCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770; altitudine max 4807 *m* s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 55.10 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 387. Inizio osservazioni 1851; inizio misure novembre 1947. Altezza idrometrica max *m* 7.88 (18 mag. 1926); minima *m* -1.20 (27 apr. 1938). Portata max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); minima m^3/s 136 (21 apr. 1949); media (1948-1956) 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	630	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. ($l/s.\ km^2$)	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*
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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*
Coeffic. 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. ($l/s.\ km^2$)	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
Coeffic. 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
Coeffic. 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	*221*	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
Coeffic. 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 Roncocorrente.
(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	1130	**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	2390	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*
Coeffic. 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
Coeffic. 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 Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo di riferim. m	del livello massimo m	data	del livello minimo m	data	Media dell'anno normale
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 Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo di riferim. m	del livello massimo m	data	del livello minimo m	data	Media dell'anno normale
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 2 set. 1949	47.86
Brescello	F	1° 56'	44° 54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	19.86	28 ago. 1949	22.14
Villa Cadè	F	1° 56'	44° 44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	34.74	22 set. 1956	38.26
Pieve Rossa - Bagnolo	F	1° 46'	44° 47'	1914	32.45	30.81	5 mag. 1921	26.45	2 set. 1943	29.63
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.00	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925	18.63
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.25	2 mar. 1955	14.16	22 ott. 1931	15.82
Rubiera	F	1° 41'	44° 40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.44
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.

OSTIGLIA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	10.37	**10.33**	9.85	*11.15*	**11.92**	11.33	*10.81*	**10.74**	*10.04*	10.80	*10.26*	**10.29**
5	10.39	10.30	*9.83*	11.19	11.81	**11.39**	10.86	10.63	10.07	10.83	10.30	10.24
8	**10.40**	10.24	9.87	11.25	11.72	11.36	10.93	10.47	10.13	**10.87**	10.33	10.16
12	10.38	10.22	9.94	11.27	11.57	11.30	11.02	10.43	10.16	10.71	10.40	10.09
15	10.38	10.17	9.97	11.29	11.38	11.27	11.05	10.38	10.21	10.59	**10.49**	10.04
18	10.35	10.13	10.06	11.34	11.21	11.25	**11.07**	10.22	10.25	10.50	10.44	10.01
22	*10.34*	10.09	10.11	11.69	*11.08*	11.21	11.02	10.16	10.31	10.43	10.41	9.96
25	10.38	10.05	10.41	11.81	11.14	11.18	10.93	10.12	10.34	10.34	10.37	9.93
28	10.36	*9.89*	**11.12**	**11.87**	11.22	*11.14*	10.82	*10.06*	**10.57**	*10.28*	10.34	*9.88*
Medie	10.37	10.16	10.13	11.43	11.45	11.27	10.95	10.36	10.23	10.60	10.37	10.07

LEVATA

(F) (21.30 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
18	19.72	19.47	19.51	19.49	19.47	19.52	*19.37*	19.32	19.22	*18.97*	19.23	19.16
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
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
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*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**59.61**	**59.55**	*59.50*	59.69	**59.80**	**59.60**	*59.70*	**60.92**	60.80	59.90	59.72	*59.70*
5	59.59	59.55	59.52	59.69	59.71	59.59	*59.70*	**60.92**	60.70	**60.00**	59.72	59.71
8	59.60	59.53	59.60	**59.72**	59.71	59.59	59.80	60.80	*60.55*	**60.00**	**59.75**	**59.73**
12	59.60	59.51	59.60	**59.72**	59.69	**59.60**	59.72	60.79	**60.82**	59.90	59.72	59.72
15	59.60	59.51	59.70	59.70	59.60	**59.60**	59.79	60.60	60.70	59.88	59.72	59.71
18	59.59	59.52	**59.75**	59.68	59.60	*59.50*	59.82	*60.40*	*60.55*	59.85	59.74	59.71
22	59.59	*59.50*	59.71	59.70	*59.55*	59.51	59.98	60.90	60.80	59.80	59.72	59.71
25	59.58	*59.50*	59.70	*59.65*	*59.55*	59.51	**59.92**	60.70	60.70	59.75	59.71	59.72
28	*50.55*	*59.50*	59.69	*59.65*	59.58	59.52	**59.92**	60.70	60.64	*59.72*	*59.70*	59.72
Medie	59.59	59.52	59.64	59.70	59.64	59.56	59.81	60.75	60.69	59.87	59.72	59.71

CERESARA

(F) (43.60 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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
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*
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) (104.30 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*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	*99.70*	**100.00**	*99.80*	*99.80*	100.20	**100.35**	**99.85**	*99.55*	*99.60*	**100.45**	*100.35*	**101.05**
8	*99.70*	**100.00**	*99.80*	*99.80*	100.10	100.10	99.80	99.60	100.00	**100.45**	*100.35*	100.80
12	100.00	**100.00**	99.90	*99.80*	100.10	100.10	99.80	99.60	100.00	**100.45**	*100.35*	100.80
15	**100.01**	**100.00**	99.90	*99.80*	*100.00*	100.10	99.80	**99.70**	100.00	*100.05*	*100.35*	100.80
18	100.00	*99.70*	**100.00**	**100.40**	*100.00*	100.00	99.80	**99.70**	100.20	*100.05*	100.50	100.60
22	100.00	*99.70*	**100.00**	**100.40**	*100.00*	100.00	*99.70*	**99.70**	100.20	*100.05*	**101.05**	100.60
25	100.00	*99.70*	**100.00**	100.20	100.10	100.00	*99.70*	**99.70**	100.20	*100.05*	**101.05**	*100.15*
28	100.00	*99.70*	**100.00**	100.20	**100.40**	*99.90*	*99.70*	**99.70**	**100.45**	*100.05*	**101.05**	*100.15*
Medie	99.90	99.87	99.91	100.02	100.12	100.10	99.78	99.64	100.03	100.23	100.60	100.67

ACQUAFREDDA

(F) (52.80 *m* s. m.)

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

ASOLA

(F) (42.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	40.85	**40.83**	40.80	40.86	40.87	**41.07**	40.85	40.95	40.98	**40.98**	*40.80*	**40.85**
5	40.83	40.82	40.80	40.81	40.85	40.85	40.86	40.90	40.95	40.90	*40.80*	40.83
8	40.93	40.80	40.80	*40.80*	40.80	40.88	*40.80*	*40.87*	40.95	40.90	*40.80*	40.82
12	*40.82*	40.80	*40.77*	*40.80*	*40.77*	40.90	40.90	**41.02**	*40.90*	40.85	40.87	40.80
15	**40.95**	40.80	*40.77*	40.85	40.78	*40.83*	40.98	40.93	40.91	40.87	**41.13**	40.80
18	40.93	*40.78*	*40.77*	**40.90**	40.80	40.90	**41.18**	40.98	41.00	*40.70*	41.03	40.80
22	40.88	*40.78*	40.78	40.87	40.85	40.85	41.00	40.95	40.90	*40.70*	40.95	40.77
25	40.86	40.80	**40.86**	40.85	40.95	40.90	41.00	40.90	41.00	*40.70*	40.89	*40.76*
28	40.85	40.82	40.85	40.85	**41.08**	40.90	41.00	40.90	**41.05**	*40.70*	40.87	40.77
Medie	40.88	40.80	40.80	40.84	40.86	40.90	40.95	40.93	40.96	40.81	40.90	40.80

GHEDI

(F) (84.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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*
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*36.70*	**36.80**	**36.80**	**36.70**	**36.62**	*36.55*	*36.60*	*36.67*	36.70	36.70	36.70	36.70
5	*36.70*	**36.80**	**36.80**	36.67	36.60	36.57	36.61	*36.67*	36.70	36.70	36.70	36.70
8	36.75	*36.50*	36.75	**36.70**	36.57	36.57	36.63	*36.67*	36.70	36.70	36.70	36.70
12	36.75	*36.50*	36.70	36.65	36.57	**36.60**	36.63	36.69	36.70	36.70	36.70	36.70
15	**36.88**	*36.50*	*36.68*	36.65	36.55	**36.60**	36.65	36.69	36.70	36.70	36.70	36.70
18	**36.88**	36.60	*36.68*	*36.62*	36.55	**36.60**	36.65	**36.70**	36.70	36.70	36.70	36.70
22	**36.88**	36.70	36.70	*36.62*	36.55	**36.60**	36.65	**36.70**	36.70	36.70	36.70	36.70
25	**36.88**	36.70	*36.68*	*36.62*	*36.54*	36.58	**36.67**	**36.70**	36.70	36.70	36.70	36.70
28	36.80	36.60	36.70	*36.62*	*36.54*	**36.40**	**36.67**	**36.70**	36.70	36.70	36.70	36.70
Medie	36.80	36.63	36.72	36.65	36.56	36.58	36.64	36.69	36.70	36.70	36.70	36.70

VEROLANUOVA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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*
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*
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
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
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
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) (83.80 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*80.89*	**81.02**	*80.90*	81.10	81.23	*81.48*	**81.51**	81.40	81.40	**81.40**	**81.15**	**81.06**
5	80.90	81.00	81.00	81.10	81.25	81.50	81.50	**81.42**	81.32	81.35	81.10	81.05
8	80.90	81.00	81.05	*81.08*	81.25	81.50	81.50	81.40	*81.30*	81.35	81.10	81.05
12	80.90	81.00	81.08	81.10	81.25	81.50	81.40	81.40	*81.30*	81.30	81.10	81.00
15	80.90	80.90	81.10	81.10	*81.10*	81.50	81.40	81.40	81.40	81.30	81.10	80.90
18	80.90	80.90	81.10	81.20	81.50	81.50	81.50	81.40	**81.42**	81.25	81.10	80.80
22	81.00	80.90	**81.12**	81.25	**81.52**	81.50	81.50	81.40	81.40	81.20	81.10	80.80
25	81.00	*80.88*	81.10	**81.27**	81.50	**81.52**	*81.39*	81.40	81.38	81.20	*81.05*	80.80
28	**81.02**	80.90	81.10	81.25	81.50	81.50	81.40	*81.38*	81.38	*81.15*	*81.05*	*80.79*
Medie	80.93	80.94	81.86	81.16	81.34	81.50	81.46	81.40	81.37	81.28	81.09	80.96

CHIARI

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

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

ORZINUOVI

(F) (86.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	81.82	81.95	81.59	*81.70*	*81.77*	*81.83*	*81.97*	82.02	**82.04**	81.85	**81.74**	**81.74**
5	81.82	**81.97**	81.59	81.75	81.78	*81.83*	82.05	82.02	82.02	**81.98**	81.73	**81.74**
8	**81.81**	81.90	81.58	81.72	81.79	81.90	**82.12**	82.07	82.00	81.92	81.71	81.72
12	81.83	81.90	81.56	81.72	81.79	81.91	82.10	**82.10**	81.98	81.91	81.69	81.70
15	81.86	81.80	*81.55*	81.75	81.78	81.88	82.10	82.05	81.95	81.80	*81.68*	81.69
18	81.89	81.72	81.62	**81.76**	81.81	81.91	82.08	82.03	81.92	81.80	81.71	81.68
22	**81.90**	81.67	**81.70**	81.75	**81.83**	81.92	82.05	*81.99*	81.90	81.80	81.72	81.66
25	81.89	81.63	81.67	81.74	**81.83**	81.91	82.02	82.00	81.87	*81.71*	81.72	81.65
28	81.88	*81.60*	81.67	81.72	**81.83**	**81.98**	**82.12**	82.00	*81.85*	81.75	81.73	*81.64*
Medie	81.86	81.79	81.61	81.73	81.80	81.90	82.07	82.03	81.95	81.83	81.71	81.69

VIADANA

(F) (22.25 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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**
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**
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
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
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
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*
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*
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	20.70	20.63	20.55	**20.45**	20.39	20.55	*20.80*	20.95	21.03	**21.00**	**20.88**	**20.80**
5	*20.69*	**20.65**	20.53	20.43	20.38	*20.51*	20.83	*20.91*	21.05	20.98	20.87	20.77
8	20.71	20.61	20.57	20.41	20.39	20.55	20.85	20.92	21.07	20.99	20.85	20.75
12	**20.73**	20.61	**20.65**	*20.40*	*20.37*	20.54	20.87	20.95	**21.10**	20.97	20.83	20.77
15	20.72	20.60	20.60	*20.40*	20.38	20.60	20.89	20.97	21.08	20.95	20.82	20.75
18	**20.73**	20.57	20.55	20.42	20.38	20.65	**20.91**	21.00	21.05	20.93	20.81	20.72
22	20.70	20.55	20.50	20.43	20.40	20.70	20.90	**21.01**	21.03	20.94	*20.80*	20.70
25	**20.73**	*20.53*	*20.45*	*20.40*	20.45	20.75	20.89	21.00	21.02	20.91	20.83	20.69
28	20.71	20.55	20.47	*20.40*	**20.50**	**20.77**	**20.91**	20.99	*21.00*	*20.90*	20.82	*20.68*
Medie	20.71	20.59	20.54	20.41	20.40	20.62	20.87	20.97	21.05	20.95	20.83	20.74

CALVATONE

(F) (29.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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*
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*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**25.15**	**25.02**	*24.85*	*25.25*	25.73	25.62	**25.50**	**25.25**	25.10	25.47	*24.92*	*24.97*
5	25.12	**25.02**	24.90	25.27	25.77	25.60	**25.50**	**25.25**	25.10	**25.50**	25.00	25.00
8	25.12	25.00	24.90	25.30	**25.80**	25.53	25.45	25.20	*25.05*	**25.50**	25.00	25.00
12	25.10	24.97	24.92	25.33	25.73	25.51	25.41	25.17	25.10	25.47	25.00	25.05
15	25.08	24.97	24.92	25.60	*25.68*	*25.50*	25.40	25.15	25.17	25.30	25.00	25.05
18	25.08	24.95	25.05	25.67	25.70	25.58	25.42	*25.10*	25.20	25.22	**25.02**	25.03
22	25.05	24.93	25.06	25.62	25.74	25.57	25.40	*25.10*	25.25	25.10	25.00	25.10
25	25.05	*24.90*	25.10	**25.70**	**25.80**	**25.63**	25.40	25.20	25.40	25.10	24.97	25.10
28	*25.02*	*24.90*	**25.20**	**25.70**	25.77	25.57	*25.30*	25.20	**25.47**	*24.92*	24.97	**25.20**
Medie	25.09	24.96	24.99	25.50	25.75	25.57	25.42	25.18	25.20	25.29	24.99	25.06

PIEVE S. GIACOMO

(F) (38.28 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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
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
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*
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**
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
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	37.01	*36.80*	36.71	36.51	**36.81**	36.71	36.46	36.61	36.61	36.51	36.81	36.51
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
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

BRANCERE

(F) (35.45 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	32.09	32.24	*32.02*	32.43	32.87	32.69	32.56	**32.34**	32.29	**32.56**	32.29	**32.59**
5	*32.04*	32.29	*32.02*	*32.30*	**32.89**	**32.74**	**32.64**	32.29	32.27	32.51	32.39	32.54
8	32.12	**32.34**	32.06	32.49	**32.89**	32.64	32.59	32.26	32.36	32.41	*32.36*	32.52
12	32.09	32.29	32.14	32.46	32.74	32.59	32.56	32.25	32.31	32.52	32.39	32.50
15	32.09	32.19	32.09	32.49	32.69	32.64	32.57	32.22	**32.44**	32.41	32.59	32.48
18	32.14	32.22	32.09	32.54	32.59	32.64	32.57	32.16	32.43	32.42	32.61	32.46
22	32.19	32.24	32.07	32.59	*32.57*	32.59	32.49	32.15	*32.26*	32.39	**32.65**	32.39
25	32.22	*32.06*	32.14	**32.84**	32.69	32.66	32.44	*32.14*	32.32	*32.37*	32.63	32.37
28	**34.24**	32.08	**32.29**	**32.84**	32.66	*32.54*	*32.38*	32.20	32.29	32.44	32.64	*32.34*
Medie	32.14	32.22	32.10	32.56	32.73	32.64	32.53	32.22	32.33	32.45	32.52	23.46

SPINADESCO

(F) (40.90 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**38.71**	»	»	[**38.05**]	38.06	**38.43**	38.42	38.44	38.83	**38.68**	**38.44**	38.30
5	38.64	»	»	[38.04]	*38.04*	38.41	*38.40*	38.44	37.78	38.66	38.41	**38.32**
8	38.53	»	»	[38.04]	38.07	**38.43**	*38.49*	*38.42*	38.80	38.62	38.38	38.28
12	38.13	»	»	38.03	38.08	38.42	38.41	38.43	38.83	38.57	38.37	38.28
15	*38.08*	»	»	38.03	38.09	38.40	38.43	38.46	38.81	38.53	38.34	38.26
18	38.12	»	»	*38.02*	38.12	*38.38*	38.43	38.44	**38.77**	38.53	38.33	38.27
22	38.09	»	»	38.03	38.33	38.41	**38.44**	38.63	38.80	38.50	38.32	38.27
25	38.14	»	»	38.04	**38.38**	38.41	38.41	38.66	**38.89**	*38.46*	38.30	38.24
28	38.18	»	»	38.03	**38.38**	**38.43**	38.42	*38.73*	38.86	*38.46*	*38.28*	*38.23*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	61.75	61.90	61.99	**62.10**	*61.45*	*61.94*	62.10	62.35	62.49	**62.01**	*61.45*	*61.43*
5	*61.70*	61.86	62.00	62.05	*61.45*	62.00	*62.07*	62.35	62.52	61.88	61.50	61.45
8	61.72	*61.83*	62.00	61.83	*61.45*	62.07	62.08	62.36	**62.54**	61.81	61.59	61.46
12	61.78	61.86	61.95	61.69	61.50	62.08	62.08	*62.34*	62.49	61.73	61.65	61.50
15	61.88	61.90	61.82	61.47	61.50	*62.11*	*62.07*	62.37	62.43	61.65	**61.68**	61.55
18	61.91	**62.00**	*61.78*	61.46	61.50	62.08	62.11	62.40	62.40	61.61	61.64	61.57
22	**61.99**	61.99	62.05	61.46	61.63	62.03	62.25	62.40	62.34	61.57	61.57	**61.60**
25	61.97	61.98	**62.31**	*61.45*	61.69	62.02	62.31	62.42	62.23	61.50	61.51	**61.60**
28	61.97	61.97	62.18	*61.45*	**61.90**	62.06	**62.35**	**62.46**	*62.10*	*61.48*	61.46	61.59
Medie	61.85	61.92	62.01	61.66	61.56	62.04	62.16	62.38	62.39	61.69	61.56	61.53

PIZZIGHETTONE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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
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
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*
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
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
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**
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
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*87.23*	87.33	87.35	**87.30**	**87.12**	*87.10*	87.28	*87.22*	**87.27**	**87.12**	*87.15*	*87.40*
5	87.24	*87.32*	87.34	87.24	87.11	87.12	87.30	87.24	87.24	87.11	87.18	87.41
8	87.25	87.34	87.32	87.22	87.02	87.15	**87.32**	87.27	87.20	87.11	87.21	87.42
12	87.30	87.35	87.30	87.20	87.07	87.17	87.31	87.29	87.19	87.10	87.22	87.41
15	87.35	87.36	87.28	87.18	87.06	87.18	87.29	87.30	87.17	87.09	87.23	87.50
18	87.37	**87.38**	*87.26*	87.19	*87.05*	87.24	87.28	87.32	87.17	87.08	87.24	87.54
22	**87.38**	87.37	87.37	87.20	87.07	**87.27**	87.27	**87.33**	87.14	*87.07*	87.30	87.55
25	87.35	87.34	**87.39**	87.19	87.08	87.23	87.25	87.31	87.17	87.09	87.35	87.56
28	87.34	87.33	87.33	*87.14*	87.09	87.22	**87.23**	87.28	*87.11*	87.10	**87.38**	**87.58**
Medie	87.31	87.35	87.33	87.21	87.08	87.19	87.28	87.28	87.18	87.09	87.25	87.49

ROMANO LOMBARDO

(F) (121.20 *m* s. m.)

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

CREMA

(F) (73.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*68.30*	68.50	68.25	**67.89**	*67.30*	67.50	67.35	**67.36**	*67.34*	*67.35*	**67.45**	*67.46*
5	68.35	68.53	68.25	67.80	67.45	*67.45*	*67.30*	**67.36**	67.35	*67.35*	**67.45**	67.48
8	68.35	**68.60**	*68.20*	67.70	67.40	67.50	*67.30*	67.35	67.35	67.36	**67.45**	67.50
12	68.40	**68.60**	*68.20*	67.60	67.50	67.50	67.32	67.35	**67.36**	67.38	67.44	67.50
15	68.40	68.55	*68.20*	67.40	67.65	67.50	6732	67.34	67.35	67.39	*67.42*	67.52
18	68.35	68.35	68.25	67.40	**67.70**	67.48	67.35	67.34	67.35	67.40	*67.42*	67.53
22	68.35	68.30	68.25	67.30	67.65	67.50	67.35	*67.32*	67.35	67.42	76.43	67.55
25	**68.45**	68.30	**68.30**	67.40	67.60	67.50	67.35	67.33	*67.34*	67.44	67.43	67.59
28	**68.45**	*68.25*	68.27	**67.35**	67.35	**67.53**	**67.36**	67.34	*67.34*	**67.45**	67.44	**67.62**
Medie	68.38	68.44	68.24	67.94	67.51	67.49	67.33	67.34	67.35	67.39	67.44	67.53

VERDELLO

(F) (180.30 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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**
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
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
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
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*
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
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
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**
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	116.90	116.70	**116.50**	**116.00**	115.00	*117.10*	*117.50*	*118.20*	**118.52**	**118.00**	**116.30**	**115.90**
5	117.00	116.60	116.40	115.90	115.00	117.20	*117.50*	118.40	118.50	117.70	116.20	115.80
8	117.00	116.70	116.30	115.50	114.50	117.20	*117.50*	**118.51**	118.50	117.60	116.10	115.75
12	**117.10**	**116.80**	116.20	115.00	115.50	117.30	**118.30**	118.50	118.50	117.50	115.90	115.70
15	**117.10**	116.70	116.15	114.51	115.95	117.40	117.70	118.40	118.50	117.20	116.00	115.70
18	117.00	116.65	116.10	*114.50*	116.00	117.40	117.90	118.40	118.50	117.00	115.90	*115.65*
22	116.90	116.60	116.05	*114.50*	116.50	117.45	118.00	118.40	118.50	116.90	115.80	*115.65*
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
28	*116.70*	*116.65*	*116.00*	*114.50*	**117.10**	**117.50**	118.10	118.50	*118.48*	*116.50*	115.80	115.70
Medie	116.94	116.65	116.19	115.00	115.83	117.33	117.84	118.41	118.50	117.24	115.97	115.73

CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA

(F) (45.60 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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*
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*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*47.95*	**47.96**	**47.84**	**47.81**	47.79	47.85	47.92	*48.03*	48.11	**48.02**	**47.96**	**47.92**
5	*47.95*	47.95	**47.84**	**47.81**	47.78	47.84	*47.90*	48.05	48.11	48.07	**47.96**	47.91
8	*47.95*	47.93	47.82	47.79	*47.76*	*47.82*	*47.90*	48.08	48.12	48.05	47.95	47.91
12	**47.97**	47.92	47.80	47.79	*47.76*	47.90	47.93	48.08	**48.13**	48.03	47.94	47.91
15	**47.97**	47.90	47.80	*47.77*	47.78	47.90	47.94	48.10	48.12	48.03	47.94	**47.92**
18	**47.97**	47.89	*47.79*	*47.77*	47.79	47.93	47.95	48.10	48.10	48.01	47.93	**47.92**
22	47.96	47.87	*47.79*	*47.77*	47.80	**47.95**	47.95	48.12	48.09	48.00	47.93	*47.90*
25	47.96	47.86	47.80	47.78	**47.82**	47.92	48.00	**48.13**	48.09	47.99	47.93	*47.90*
28	47.96	*47.85*	47.82	47.78	**47.82**	47.91	**48.03**	**48.13**	*48.08*	*47.98*	*47.92*	**47.92**
Medie	47.96	47.91	47.81	47.78	47.79	47.89	47.95	48.09	48.11	48.02	47.94	47.91

S. ROCCO AL PORTO

(F) (48.30 *m* s. m.)

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

SOLTARICO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	66.91	66.72	66.61	66.96	67.16	67.31	67.16	67.31	67.36	67.76	67.31	67.16
5	66.91	66.71	66.66	66.92	67.06	67.16	67.51	67.16	68.46	67.66	67.31	67.11
8	66.86	66.66	66.76	66.92	66.76	67.11	67.56	67.21	68.44	67.56	67.31	67.06
12	66.86	66.66	66.76	66.92	66.76	66.91	67.61	67.16	68.16	67.51	67.26	67.06
15	66.86	66.66	67.14	67.16	66.71	66.91	67.74	67.16	67.96	67.41	67.26	67.16
18	66.86	66.66	67.18	67.36	66.66	67.46	67.74	67.16	67.96	67.41	67.26	66.91
22	66.81	66.66	67.16	67.51	66.86	67.41	67.76	67.16	67.96	67.41	67.26	66.86
25	66.81	66.66	67.16	67.26	66.86	67.11	67.56	67.16	67.96	67.37	67.21	66.86
28	66.81	66.65	67.16	67.26	66.86	67.11	67.31	67.06	68.06	67.36	67.16	66.86
Medie	66.85	66.67	66.93	67.13	66.85	67.17	67.55	67.17	68.04	67.49	67.26	67.00

LODI

(F) (78.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
5	71.30	71.04	70.72	10.78	10.10	10.80	71.35	71.91	72.23	72.22	72.01	71.55
8	71.25	71.02	70.70	70.14	10.15	70.85	71.40	71.98	72.25	72.21	71.98	71.52
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
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
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
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
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
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	49.27	49.32	49.20	50.80	50.75	50.60	49.52	49.47	50.00	51.02	49.90	49.73
5	49.25	49.27	49.30	50.90	50.55	50.45	50.40	49.44	50.63	50.55	49.95	49.57
8	49.22	49.23	49.37	50.75	50.30	50.13	50.28	49.30	60.65	50.27	49.80	49.52
12	49.22	49.20	49.37	50.40	50.37	50.31	50.20	49.17	50.43	50.10	49.70	49.44
15	49.47	49.16	49.25	50.52	50.14	50.25	50.52	49.20	50.27	49.95	50.10	49.42
18	49.52	49.13	49.21	51.55	49.90	50.10	59.48	49.18	49.95	49.87	50.35	49.40
22	49.43	49.10	49.32	51.50	50.05	50.25	50.22	49.10	49.77	49.75	50.00	49.37
25	49.44	49.10	50.35	51.17	50.55	49.90	49.97	49.30	49.64	49.70	49.88	49.34
28	49.40	49.09	50.52	50.83	50.60	49.67	49.62	49.42	50.38	49.85	49.77	49.25
Medie	49.36	49.18	49.54	50.94	50.36	50.18	50.13	49.29	50.19	50.12	49.94	49.45

PIEVE PORTO MORONE

(F) (55.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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) (73.90 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	63.70	64.50	65.50	65.25	66.30	67.60	67.83	67.50	67.15	65.60	64.05	67.60
5	63.70	64.50	65.25	65.20	66.60	67.70	67.90	67.20	66.85	65.40	63.90	67.35
8	63.60	64.75	64.85	64.80	67.10	67.50	68.05	67.60	66.80	65.12	63.90	67.35
12	63.60	65.00	64.73	64.55	67.85	67.70	68.20	67.40	66.70	64.80	63.88	66.20
15	63.60	65.00	64.30	64.20	67.86	67.80	68.20	66.90	67.00	64.80	63.90	65.47
18	63.55	65.10	64.20	64.15	67.82	68.00	68.00	66.90	66.80	64.50	64.40	65.13
22	63.58	65.20	63.95	64.10	68.20	67.85	67.75	66.70	66.00	64.21	65.95	65.00
25	63.60	65.60	64.50	64.20	67.90	67.85	67.75	67.60	66.20	64.10	66.18	64.62
28	63.57	65.60	64.70	64.80	68.00	68.10	67.80	61.17	66.00	64.10	66.70	64.25
Medie	63.61	65.03	64.66	64.58	67.51	67.79	67.94	67.22	66.61	64.74	64.76	65.89

SIZIANO

(F) (92.90 *m* s. m.)

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

LEGNANO

(F) (211.05 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*181.12*	**181.15**	*181.06*	*181.06*	181.09	181.14	181.18	**181.13**	181.05	181.07	181.08	asc
5	181.13	181.14	181.07	181.07	181.09	181.15	181.18	181.12	181.05	181.07	**181.09**	asc
8	181.13	181.14	181.07	181.07	*181.07*	**181.16**	181.18	181.12	*181.04*	181.06	181.08	asc
12	181.13	181.12	181.07	181.07	*181.07*	181.15	**181.19**	181.10	181.05	181.08	181.08	asc
15	181.14	181.12	181.07	181.07	181.10	181.14	181.18	181.10	181.05	181.08	181.08	asc
18	181.14	181.10	181.07	181.07	181.10	181.14	181.16	181.10	181.08	*181.04*	181.07	asc
22	181.14	181.08	**181.08**	181.09	181.10	181.14	181.16	181.10	181.08	181.08	181.07	asc
25	**181.15**	181.08	181.07	**181.10**	181.10	*181.13*	181.16	181.08	**181.09**	**181.09**	*181.06*	asc
28	181.14	*181.07*	181.07	181.09	**181.13**	*181.13*	*181.13*	*181.07*	181.08	181.08	181.07	asc
Medie	181.13	181.11	181.07	181.07	181.09	181.14	181.17	181.10	181.06	181.07	181.08	[181.09]

GALLARATE

(F) (241.75 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	asc	asc	asc	asc	*226.00*	*227.27*	*227.72*	**228.07**	227.87	**227.65**	226.60	226.71
5	asc	asc	asc	asc	226.22	*227.27*	227.75	228.03	227.87	227.60	226.60	**226.72**
8	asc	asc	asc	asc	226.40	227.42	227.80	228.00	227.88	227.55	*226.52*	226.61
12	asc	asc	asc	asc	226.60	227.45	227.90	228.02	**227.91**	227.45	**227.05**	226.64
15	asc	asc	asc	asc	226.75	227.54	227.96	228.00	227.83	227.45	227.02	226.58
18	asc	asc	asc	asc	226.90	227.56	228.00	228.00	227.79	227.40	226.98	226.55
22	asc	asc	asc	asc	226.91	227.60	228.00	227.95	227.78	227.33	226.93	226.53
25	asc	asc	asc	asc	**227.10**	227.65	228.03	227.97	227.71	227.35	226.90	226.50
28	asc	asc	asc	asc	226.51	**227.67**	**228.05**	*227.91*	*227.68*	*227.21*	226.87	*226.46*
Medie	asc	asc	asc	asc	226.60	227.49	227.91	227.99	227.81	227.44	226.83	226.59

VANZAGHELLO

(F) (191.10 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**167.40**	**167.20**	*166.90*	*167.00*	*168.00*	*168.80*	*169.25*	169.80	169.80	**169.90**	**169.90**	169.10
5	167.30	167.15	167.00	167.10	168.10	168.90	169.30	169.80	169.80	169.80	169.80	**169.60**
8	167.35	167.10	**167.10**	167.05	168.20	168.90	169.30	**169.91**	**169.90**	**169.90**	169.70	168.95
12	**167.40**	167.15	167.05	167.30	168.20	168.95	169.40	169.80	**169.90**	169.80	169.60	169.10
15	167.35	**167.20**	**167.10**	167.35	168.40	169.00	169.50	169.75	169.85	169.80	169.50	168.90
18	**167.40**	167.15	167.05	167.60	168.50	169.05	169.60	*169.70*	169.80	*169.75*	169.40	168.85
22	167.30	167.10	**167.10**	167.70	168.60	169.10	169.70	169.80	**169.90**	169.80	169.30	168.80
25	167.30	167.00	167.05	167.80	168.70	169.15	169.70	169.90	*169.70*	**169.90**	169.20	168.70
28	*167.20*	*166.95*	167.00	**167.90**	**168.80**	**169.20**	**169.75**	169.90	**169.90**	169.80	*169.10*	*168.60*
Medie	167.33	167.10	167.04	167.42	168.40	169.00	169.50	169.82	169.83	169.84	169.50	168.90

CAVA CARBONARA

(F) (79.40 *m* s. m.)

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

(F) (108.75 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*97.43*	**97.58**	**97.33**	**97.13**	*95.58*	*96.93*	*97.63*	98.33	**98.73**	**98.33**	**97.63**	**96.93**
5	97.45	97.55	97.29	97.06	96.63	96.98	97.68	98.33	98.59	98.25	97.56	**96.93**
8	97.48	97.53	97.26	96.93	96.65	97.03	97.73	98.35	98.55	98.17	97.51	**96.93**
12	97.48	97.51	97.23	96.83	96.68	97.07	97.83	98.38	98.63	98.04	97.43	**96.93**
15	97.51	97.48	97.20	96.73	96.71	97.13	97.93	98.41	98.60	97.93	97.33	96.92
18	97.53	97.45	*97.18*	96.68	96.73	97.23	97.98	98.43	98.57	97.83	97.22	96.91
22	97.55	97.43	97.20	96.63	96.77	97.33	98.11	98.13	98.53	97.78	97.11	96.89
25	97.55	97.41	97.22	*96.53*	96.78	97.43	98.23	*98.12*	98.48	97.73	97.03	*96.88*
28	**97.58**	*97.38*	97.23	*96.53*	**96.83**	**97.53**	**98.31**	**98.63**	*98.43*	*97.68*	*96.93*	*96.88*
Medie	97.51	97.48	97.24	96.78	96.71	97.18	97.94	98.34	98.57	97.97	97.31	96.22

PIEVE DEL CAIRO

(F) (79.00 *m* s. m.)

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

CAMERI

(F) (160.95 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**152.88**	**152.62**	152.40	*152.90*	*153.75*	*154.02*	*154.40*	*154.60*	*154.80*	**154.90**	**154.80**	154.30
5	152.80	152.60	152.28	153.20	153.80	154.04	154.60	**154.75**	154.82	154.85	154.70	154.30
8	152.75	152.58	152.35	153.40	153.85	154.07	154.70	**154.75**	**154.96**	154.85	154.60	*154.27*
12	152.74	152.56	152.33	153.40	153.90	154.08	154.75	154.72	154.95	154.80	154.50	*154.27*
15	152.70	152.54	152.30	153.35	153.95	154.10	154.80	154.70	154.86	154.80	154.45	154.30
18	152.70	152.60	*152.28*	153.30	153.98	154.10	154.85	154.61	154.88	*154.75*	154.40	154.32
22	152.68	152.48	152.35	153.40	**154.00**	154.20	**154.90**	*154.60*	154.90	154.85	154.36	154.34
25	152.66	152.47	152.48	153.60	**154.00**	154.25	154.88	*154.60*	154.88	**154.90**	*154.30*	**154.35**
28	*152.65*	*152.46*	**152.50**	**153.69**	**154.00**	**154.30**	154.81	154.70	154.95	154.85	*154.30*	**154.35**
Medie	152.73	152.55	152.37	153.36	153.91	154.13	154.74	154.67	154.89	154.84	154.49	154.31

BIANDRATE

(F) (158.11 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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*
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
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**
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**
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	116.12	**116.04**	115.97	115.98	*116.12*	116.46	116.91	116.73	**116.74**	**116.34**	116.08	**116.13**
5	116.13	116.03	115.95	115.94	116.13	*116.45*	116.92	**116.75**	116.73	116.22	*116.04*	116.12
8	116.13	116.00	115.94	115.85	116.21	116.56	**116.94**	116.73	116.66	116.10	116.11	116.10
12	116.14	115.92	115.85	115.86	116.30	116.75	116.82	116.73	116.33	115.95	116.15	116.10
15	116.15	115.95	115.83	*115.69*	116.37	**116.91**	116.81	116.72	116.21	115.95	116.21	116.10
18	116.16	115.91	*115.82*	115.88	116.41	116.80	116.88	116.73	116.08	*115.92*	116.21	*116.09*
22	**116.17**	*115.80*	**115.99**	115.95	**116.43**	116.79	116.87	116.74	116.01	*115.92*	**116.22**	*116.09*
25	116.11	*115.80*	115.96	116.01	116.41	116.77	116.83	116.73	115.93	115.94	116.20	116.10
28	*116.09*	115.92	115.98	**116.03**	116.38	116.76	*116.71*	*116.69*	*116.55*	115.96	116.16	116.11
Medie	116.13	115.93	115.92	115.91	116.31	116.69	116.85	116.73	116.36	116.03	116.15	116.10

SARTIRANA LOMELLINA

(F) (99.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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*
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
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
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
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
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
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
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
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**
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*94.29*	**94.33**	94.30	**94.14**	94.00	94.19	94.32	94.31	94.38	94.26	**94.26**	*94.17*
5	94.30	94.30	94.30	94.09	94.01	*94.18*	94.33	94.34	**94.43**	*94.23*	94.21	*94.17*
8	*94.29*	*94.28*	**94.31**	94.04	*93.96*	94.22	94.32	*94.29*	94.37	94.26	94.23	94.19
12	*94.29*	94.29	94.18	93.94	94.01	94.27	**94.35**	94.30	*94.34*	94.28	94.25	94.19
15	**94.34**	94.29	94.12	*93.89*	94.02	94.29	94.34	**94.39**	94.42	94.26	**94.26**	94.23
18	**94.34**	*94.28*	94.09	93.96	94.03	**94.49**	94.32	94.34	94.42	94.27	94.23	94.24
22	**94.34**	94.29	*94.07*	93.99	94.01	94.42	94.33	94.30	94.41	**94.29**	94.21	94.25
25	**94.34**	94.29	**94.31**	93.99	**94.17**	94.34	*94.31*	94.32	94.42	**94.29**	94.19	94.27
28	**94.34**	94.29	94.29	94.01	94.14	94.26	94.33	94.34	94.37	94.28	*94.17*	**94.29**
Medie	94.32	94.29	94.22	94.01	94.04	94.30	94.33	94.33	94.40	94.27	94.22	94.22

S NAZZARO DE' BURGONDI

(F) (85.58 *m* s. m.)

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

CHIUSANI

(F) (452.79 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**439.81**	**439.67**	*439.56*	*440.01*	440.40	**441.15**	440.94	440.73	440.68	440.60	440.36	**440.33**
5	439.80	439.65	439.59	440.33	440.68	441.11	440.95	440.68	440.70	**440.63**	440.33	440.31
8	439.78	439.63	439.63	440.48	440.53	440.99	**440.98**	440.62	**440.71**	440.61	440.28	440.29
12	439.76	439.60	439.65	440.46	440.59	*440.88*	440.93	*440.53*	440.69	440.58	*440.26*	440.27
15	439.74	439.58	439.68	440.46	440.67	440.89	**440.98**	440.74	440.70	440.55	440.27	**440.33**
18	439.73	439.57	439.71	440.45	**440.71**	440.93	440.83	440.88	440.67	440.52	440.31	440.31
22	439.71	*439.53*	439.73	440.44	440.08	440.93	440.80	441.00	440.66	440.48	440.33	440.30
25	439.70	439.54	439.74	440.43	*440.00*	440.95	440.78	441.08	440.63	440.44	440.37	440.23
28	*439.68*	*439.53*	**439.77**	**440.52**	440.18	441.00	*440.75*	**441.23**	*440.61*	*440.39*	**440.38**	*440.19*
Medie	439.75	439.59	439.67	440.40	440.43	440.98	440.88	440.83	440.67	440.53	440.32	440.28

MADDALENE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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
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*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	361.14	361.08	361.36	**361.35**	361.16	*361.10*	361.15	361.15	*361.15*	361.15	361.15	361.16
5	361.12	361.09	361.22	361.27	361.15	*361.10*	361.15	361.15	361.19	*361.13*	361.16	361.15
8	361.23	*361.07*	361.19	361.19	361.18	361.20	*361.12*	361.15	361.22	361.15	**361.18**	361.16
12	361.27	361.08	361.17	*361.15*	*361.05*	**361.21**	361.17	361.16	**361.23**	**361.16**	*361.00*	**361.17**
15	**361.29**	361.10	*361.14*	361.25	**361.21**	361.15	**361.18**	*361.14*	*361.15*	361.15	361.15	361.15
18	361.17	361.12	361.15	361.22	361.19	361.15	361.15	361.15	*361.15*	*361.13*	361.10	*361.14*
22	361.14	361.13	361.35	361.24	361.15	361.15	361.16	361.16	361.22	**361.16**	361.10	*361.14*
25	361.14	**361.15**	361.51	361.25	361.15	**361.21**	361.14	**361.20**	361.21	**361.16**	361.11	361.15
28	*361.08*	**361.15**	**361.55**	361.26	361.10	361.11	361.15	361.15	*361.15*	361.15	361.10	*361.14*
Medie	361.17	361.11	361.29	361.24	361.15	361.16	361.15	361.16	361.19	361.15	361.12	361.15

POZZOLO FORMIGARO

(F) (165.65 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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*
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
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
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
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
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
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
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
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**
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*123.18*	**123.60**	*123.50*	126.10	**125.72**	124.68	**124.58**	**122.28**	*120.85*	124.74	*125.00*	**125.05**
5	123.35	123.42	123.82	125.90	125.49	124.65	124.25	121.95	120.88	**124.85**	125.80	124.90
8	123.38	123.41	123.77	125.65	125.38	124.63	123.90	121.71	120.90	124.15	125.52	124.70
12	123.40	123.40	123.80	125.50	125.22	124.59	123.67	121.29	121.05	123.95	125.07	124.56
15	123.55	123.25	123.75	*125.40*	125.18	*124.55*	123.45	121.10	120.99	123.83	**126.50**	124.50
18	123.62	123.22	123.82	126.05	125.10	124.58	123.36	121.01	121.00	*123.10*	126.20	124.28
22	123.69	123.30	126.00	125.95	125.00	**124.86**	123.10	120.88	120.92	124.10	125.95	124.39
25	**123.70**	*123.15*	**126.70**	**126.13**	124.80	124.85	124.00	120.78	121.10	124.16	125.70	124.35
28	**123.70**	*123.15*	126.45	125.98	*124.75*	124.77	*122.80*	*120.76*	**123.88**	124.20	125.23	*124.20*
Medie	123.51	123.31	124.62	125.85	125.18	124.68	123.68	121.30	121.29	124.12	125.66	124.55

PREDOSA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
15	146.03	148.33	149.73	148.36	147.50	146.82	145.73	145.20	146.20	148.52	149.22	147.50
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
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
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
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*
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

CASTELLAZZO (Gamalero)

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*103.35*	**103.30**	*102.90*	**105.40**	103.50	104.60	104.73	*103.15*	104.70	**104.70**	103.90	**104.05**
5	103.40	103.18	103.20	104.90	103.40	104.25	104.60	104.35	**104.90**	**104.70**	*103.50*	103.85
8	103.40	103.05	103.20	104.40	103.30	103.95	104.20	**104.45**	104.65	104.40	104.15	103.65
12	103.40	103.00	103.15	*103.80*	103.20	*103.10*	104.60	104.30	104.67	104.20	104.25	103.40
15	103.40	102.91	103.50	103.95	103.10	104.25	**104.80**	104.35	104.70	103.85	104.45	103.20
18	103.40	102.81	103.90	103.90	103.00	104.65	103.60	104.40	104.40	103.78	104.60	103.15
22	103.55	102.70	104.50	104.14	102.95	104.55	103.45	**104.45**	*104.30*	103.70	**104.75**	103.10
25	**103.70**	*102.60*	**104.90**	104.10	*102.90*	104.40	103.30	104.20	104.40	103.70	104.50	103.05
28	**103.70**	102.65	104.57	104.00	**104.35**	**104.85**	*103.20*	104.40	104.60	*102.90*	104.25	*102.95*
Medie	103.48	102.91	103.76	104.29	103.30	104.29	104.05	104.23	104.59	103.99	104.26	103.38

CASCINA PRESIDIO

(F) (139.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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
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*
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)

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*93.23*	**93.34**	*93.35*	*94.80*	**94.85**	94.70	**94.92**	**94.03**	*93.95*	**94.55**	*94.46*	**94.75**
5	*93.23*	**93.34**	93.47	94.85	94.83	94.65	94.83	93.86	93.98	94.53	94.48	**94.75**
8	*93.23*	**93.34**	93.46	94.83	94.83	94.69	94.76	93.73	93.97	94.51	94.51	**94.75**
12	*93.23*	**93.34**	93.48	94.81	94.83	94.65	94.72	93.68	93.99	94.48	94.55	94.72
15	93.24	**93.34**	93.46	94.82	94.82	*94.62*	94.68	93.52	94.03	94.45	94.59	94.68
18	93.26	93.32	93.44	**94.88**	94.80	94.76	94.68	93.52	**94.58**	*94.44*	94.62	94.63
22	93.30	*93.29*	93.42	**94.88**	94.76	**95.10**	94.61	*93.50*	94.52	*94.44*	94.65	94.59
25	**93.34**	*93.29*	94.23	**94.88**	*94.75*	**95.10**	94.54	93.71	94.25	*94.44*	94.73	94.55
28	**93.34**	*93.29*	**94.57**	94.87	94.78	95.00	*94.36*	93.82	**94.58**	*94.44*	**94.80**	*94.53*
Medie	93.27	93.32	93.65	94.85	94.81	94.81	94.68	93.71	94.21	94.48	94.60	94.66

CASCINA GROSSA

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

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

(F) (112.52 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	106.03	106.16	*106.20*	*107.12*	**107.14**	*107.05*	**107.40**	**107.02**	106.67	**106.92**	**106.68**	**106.59**
5	*106.02*	106.16	106.21	107.22	107.09	107.10	107.39	106.92	106.66	106.88	106.67	106.58
8	*106.02*	106.17	106.21	107.27	107.04	107.12	107.32	106.82	106.65	106.87	106.64	106.57
12	*106.02*	106.17	106.22	**107.29**	106.99	107.14	107.33	106.79	106.64	106.84	106.62	106.56
15	106.04	106.16	106.25	**107.29**	106.94	107.22	107.34	106.75	106.62	106.82	106.61	106.55
18	106.06	*106.15*	106.30	107.27	106.92	107.35	107.35	106.67	106.58	106.79	106.64	106.54
22	106.10	*106.15*	106.37	107.27	*106.89*	107.37	107.35	*106.62*	*106..55*	106.77	106.63	106.53
25	106.14	106.16	106.52	107.22	106.97	107.40	107.27	106.65	106.72	106.74	106.62	106.51
28	**106.15**	**106.18**	**107.02**	107.19	107.01	**107.42**	*107.12*	106.66	**106.92**	*106.72*	*106.60*	*106.49*
Medie	106.06	106.16	106.37	107.24	107.00	107.24	107.32	106.77	106.67	106.82	106.63	106.55

CASTELCERIOLO

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

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

PONTECURONE

(F) (100.40 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*81.50*	*82.31*	*82.53*	»	**85.95**	85.64	**85.39**	**83.85**	**83.06**	**82.53**	**81.97**	81.97
5	81.53	82.33	82.55	»	*85.85*	85.70	85.32	83.82	83.02	82.48	81.93	82.00
8	81.65	82.35	82.59	»	85.87	85.77	85.29	83.71	83.00	82.40	81.88	81.98
12	81.76	82.39	82.62	»	85.89	**85.99**	85.27	83.65	82.96	82.37	81.85	*81.95*
15	81.89	82.42	82.65	»	*85.85*	85.95	85.15	83.53	82.89	82.29	*81.83*	81.96
18	82.05	82.45	82.67	»	85.88	85.88	85.09	83.44	82.84	82.23	81.86	81.99
22	82.17	82.48	82.71	»	85.87	*85.16*	85.01	83.31	82.81	82.18	81.88	82.01
25	82.19	82.49	82.73	»	85.88	85.40	84.92	83.34	82.73	82.12	81.91	82.03
28	**82.30**	**82.50**	**82.77**	»	85.90	85.38	*84.84*	*83.18*	*82.66*	*82.08*	81.96	**82.04**
Medie	81.89	82.41	82.65	[85.85]	85.88	85.65	85.14	83.53	82.89	82.30	81.90	81.99

BRESSANA

(F) (65.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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
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*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	57.15	**57.21**	*57.18*	58.38	**58.42**	**57.82**	57.44	**57.24**	*56.89*	**57.55**	*57.23*	**57.30**
5	57.13	**57.21**	57.21	58.42	58.26	57.77	57.45	57.20	56.91	57.53	*57.23*	57.25
8	57.13	57.20	57.23	58.30	58.19	57.72	**57.46**	57.14	57.09	57.47	57.25	57.24
12	*57.11*	57.20	57.22	58.26	58.07	57.71	57.43	57.07	**57.18**	57.39	57.24	57.21
15	**57.44**	57.18	57.21	*58.23*	57.97	57.65	57.43	57.04	**57.18**	57.35	**57.55**	57.19
18	57.40	57.15	57.19	58.48	57.88	57.71	57.45	56.95	57.15	57.31	57.46	57.17
22	57.42	*57.13*	57.53	**58.68**	*57.77*	57.67	57.41	56.95	57.10	57.27	57.43	57.15
25	57.31	57.14	58.09	58.66	57.97	57.61	57.35	56.93	57.07	57.27	57.41	57.13
28	57.27	57.15	**58.30**	58.54	57.95	*57.54*	*57.34*	*56.91*	57.15	*57.24*	57.38	*57.11*
Medie	57.26	57.17	57.46	58.44	58.05	57.69	57.42	57.05	57.08	57.38	57.35	57.19

STRADELLA

(F) (75.75 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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
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*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*48.08*	**48.43**	*48.37*	49.52	**49.72**	**40.65**	49.20	**48.80**	48.16	48.55	48.07	**48.30**
5	48.10	48.41	48.39	49.57	49.63	49.62	49.31	48.75	48.31	**48.56**	48.08	48.27
8	48.12	48.40	48.43	49.46	49.57	49.51	49.38	48.63	**48.47**	48.52	48.09	48.23
12	48.13	48.39	48.45	49.44	49.55	49.48	49.34	48.45	48.42	48.43	*48.06*	48.19
15	48.20	48.37	48.46	*49.40*	49.51	49.53	49.36	48.35	48.33	48.37	48.20	48.13
18	48.29	48.36	48.43	49.63	49.46	49.51	**49.50**	48.26	48.29	48.31	48.35	48.09
22	48.37	48.34	48.46	**49.89**	*49.41*	49.54	49.37	48.07	48.13	48.23	**48.37**	48.03
25	48.40	*48.31*	49.14	49.86	49.54	49.42	49.30	48.09	*48.05*	48.18	48.35	47.96
28	**48.41**	48.32	**49.45**	49.78	49.63	*49.31*	*49.14*	*48.05*	48.18	*48.13*	48.33	*47.90*
Medie	48.23	48.37	48.62	49.62	49.56	49.51	49.32	48.38	48.26	48.36	48.21	48.12

S. GIORGIO PIACENTINO

(F) (103.20 *m* s. m.)

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

S. NAZZARO

(F) (41.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	37.11	**37.19**	*36.98*	38.60	**38.89**	**38.44**	*37.52*	**37.49**	38.24	38.29	37.56	**37.50**
5	37.11	37.12	37.05	38.49	38.39	38.32	38.14	37.34	**38.52**	38.42	**37.84**	37.42
8	37.06	37.04	37.17	38.46	38.36	38.24	38.09	37.14	**38.52**	**38.49**	37.69	37.38
12	*36.98*	37.02	37.18	*38.19*	38.22	38.09	38.14	37.06	38.34	38.16	*37.54*	37.24
15	37.30	36.99	37.07	*38.19*	38.19	38.19	38.06	37.02	38.22	37.74	37.70	37.24
18	37.34	36.99	37.04	38.93	38.09	38.09	38.04	*36.99*	37.94	37.68	37.74	37.20
22	**37.49**	*36.98*	37.14	**39.26**	*37.84*	38.02	**38.16**	*36.99*	37.61	37.60	37.79	37.20
25	37.39	*36.98*	38.46	39.19	38.24	37.94	37.89	37.24	*37.59*	*37.56*	37.74	37.12
28	37.29	*36.98*	**38.68**	38.94	38.09	*37.69*	37.60	37.19	38.36	37.64	*37.54*	*37.04*
Medie	37.23	37.03	37.42	38.69	38.26	38.11	37.96	37.16	38.15	37.95	37.68	37.26

ALSENO

(F) (71.60 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**61.80**	**61.60**	61.45	*62.00*	»	**62.00**	**61.90**	*62.00*	62.00	**61.75**	61.50	61.45
5	61.75	**61.60**	61.35	62.05	»	**62.00**	**61.90**	*62.00*	62.00	**61.75**	61.50	**61.47**
8	61.75	61.55	61.30	62.10	»	**62.00**	**61.90**	*62.00*	**62.02**	61.70	61.45	**61.47**
12	61.70	61.55	61.25	**62.15**	»	**62.00**	**61.90**	**62.02**	61.98	61.68	*61.40*	61.45
15	61.70	61.50	*61.20*	**62.15**	»	61.95	**61.90**	*62.00*	61.95	61.68	61.50	61.40
18	61.70	61.45	*61.20*	**62.15**	»	*61.90*	**61.90**	**62.02**	61.92	61.64	61.50	*61.30*
22	61.70	*61.40*	*61.20*	**62.15**	»	*61.90*	*61.85*	**62.02**	61.85	*61.60*	**61.52**	*61.30*
25	61.65	*61.40*	61.50	62.12	»	61.95	*61.85*	*62.00*	61.85	*61.60*	**61.52**	*61.30*
28	*61.60*	*61.40*	**61.70**	62.12	»	**62.00**	*61.85*	62.01	*61.80*	*61.60*	61.50	*61.30*
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**35.62**	**35.59**	35.45	*35.93*	36.50	36.37	36.32	36.33	*35.86*	36.32	36.17	**36.11**
5	35.61	35.58	35.38	35.98	**36.53**	36.39	36.29	36.28	35.93	**36.43**	36.13	36.08
8	35.60	35.56	*35.35*	36.02	36.51	**36.40**	36.31	36.25	36.01	36.42	36.12	36.06
12	*35.59*	35.55	35.42	36.05	36.49	36.36	*36.25*	36.48	36.08	36.41	36.11	36.04
15	*35.59*	35.54	35.42	36.08	36.45	*36.34*	36.34	**36.58**	36.15	36.33	*36.10*	36.01
18	35.60	35.53	35.43	36.23	36.43	36.36	36.38	36.05	36.21	36.41	36.64	35.96
22	35.61	35.52	35.41	36.43	36.40	36.35	**36.41**	35.98	36.23	36.39	36.65	35.94
25	35.61	35.51	35.45	36.48	36.38	36.36	36.38	35.90	36.18	36.35	36.57	35.90
28	35.60	*35.50*	**35.72**	**36.56**	*36.33*	36.35	36.36	*35.88*	**36.32**	*36.29*	**36.69**	*35.85*
Medie	35.60	35.54	35.45	36.20	36.45	36.36	36.34	36.19	36.11	36.37	36.36	35.99

BUSSETO

(F) (40.80 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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*
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
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	29.64	**29.70**	*29.61*	*30.09*	**30.71**	**30.51**	**30.45**	**30.13**	*29.79*	30.07	29.87	**29.94**
5	29.63	**29.70**	*29.61*	30.17	30.67	30.47	30.43	30.04	29.84	**30.09**	29.89	29.90
8	29.63	**29.70**	29.63	30.24	30.61	30.43	30.40	30.00	29.95	30.06	29.87	29.87
12	*29.61*	29.69	29.64	30.26	30.54	30.39	30.36	29.92	**29.99**	30.03	*29.86*	29.83
15	29.65	29.66	29.64	30.26	30.47	30.38	30.34	29.87	29.98	30.00	29.94	29.82
18	29.68	29.64	29.64	30.33	30.41	30.36	30.30	29.84	29.94	29.96	**30.04**	29.80
22	**29.72**	29.63	29.64	30.67	*30.37*	30.35	30.26	29.79	29.89	29.93	30.03	29.77
25	29.71	29.62	29.77	30.70	30.47	*30.34*	30.23	*29.74*	29.86	29.90	30.00	29.75
28	29.71	*29.60*	**29.95**	**30.74**	30.51	30.45	*30.19*	*29.74*	29.93	*29.89*	29.98	*29.73*
Medie	29.66	29.66	29.68	30.38	30.53	30.41	30.33	29.90	29.91	29.99	29.94	29.82

ROCCABIANCA

(F) (31.90 *m* s. m.)

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

S. SECONDO PARMENSE

(F) (86.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	31.18	31.37	31.23	*31.43*	**31.83**	**31.83**	**31.73**	**31.53**	**30.95**	30.92	*31.00*	**31.23**
5	31.17	31.38	31.21	31.51	31.81	31.81	31.71	31.51	30.94	30.93	31.03	31.21
8	*31.15*	**31.40**	*31.17*	31.54	31.79	31.79	31.69	31.50	30.93	30.94	31.04	31.19
12	31.19	31.39	31.24	31.63	**31.78**	31.78	31.68	31.49	30.92	30.92	31.05	31.18
15	31.21	31.38	31.24	31.67	31.76	31.77	31.67	31.47	30.91	30.91	31.06	31.17
18	31.28	31.37	31.25	31.69	*31.75*	31.75	31.65	31.03	30.89	*30.89*	31.07	31.15
22	31.30	31.32	31.26	31.74	31.78	31.74	31.61	31.01	*30.88*	30.93	31.11	31.14
25	31.35	31.27	**31.28**	31.79	31.81	31.73	31.56	30.99	30.90	30.96	31.13	31.13
28	**31.38**	*31.23*	31.27	**31.81**	31.83	*31.71*	*31.54*	*30.96*	30.92	**30.98**	**31.18**	*31.10*
Medie	31.25	31.35	31.24	31.65	31.79	31.77	31.65	31.28	30.92	30.93	31.07	31.17

S. RUFFINO

(F) (110.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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
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
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
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*
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
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
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
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**
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*46.98*	47.52	47.07	*47.22*	*47.48*	47.78	**47.67**	**46.82**	**46.12**	45.62	*45.45*	*45.94*
5	47.12	47.52	47.12	*47.22*	47.52	47.79	47.62	46.75	**46.12**	**45.62**	45.47	46.32
8	47.32	47.54	47.12	47.25	47.50	47.77	47.61	46.67	46.11	45.57	45.47	46.32
12	47.32	**47.57**	47.10	47.32	47.52	**47.82**	47.62	46.52	45.84	45.57	45.50	46.55
15	47.12	47.55	47.12	47.42	47.54	47.81	47.57	46.48	45.82	45.52	45.52	46.62
18	47.32	**47.57**	47.14	47.37	47.72	**47.82**	47.57	46.40	45.77	45.52	45.52	46.67
22	47.42	47.54	**47.38**	47.42	47.57	47.77	47.24	46.37	45.72	45.52	45.67	46.72
25	47.42	*47.12*	47.12	47.44	**47.77**	47.75	47.22	46.34	45.70	*45.42*	45.70	**46.82**
28	**47.47**	*47.12*	*47.02*	**47.47**	47.74	*47.72*	*46.92*	*46.32*	*45.67*	*45.42*	**45.82**	**46.82**
Medie	47.28	47.45	47.13	47.35	47.60	47.78	47.45	46.52	45.87	45.53	45.57	46.53

S. QUIRICO

(F) (35.15 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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
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*
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
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
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
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
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
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**
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*27.60*	28.27	*28.42*	28.96	29.37	**29.25**	**28.27**	**27.51**	**27.22**	**27.13**	26.98	**27.02**
5	27.75	28.25	28.44	29.05	29.30	29.13	28.18	27.47	27.20	27.08	26.96	27.00
8	27.80	28.23	28.50	**29.10**	29.23	29.07	28.11	27.42	27.18	27.06	*26.93*	26.97
12	27.85	*28.22*	28.49	29.05	29.16	28.80	28.00	27.38	27.15	27.04	26.97	26.94
15	28.04	28.26	28.48	29.02	29.10	28.74	27.92	27.37	27.12	27.01	26.98	*26.90*
18	28.16	28.29	28.47	28.97	29.02	28.68	27.80	27.35	27.11	27.00	26.99	26.92
22	28.22	28.32	28.53	28.94	*28.96*	28.56	27.68	27.32	*27.10*	26.98	27.01	26.94
25	28.27	28.35	28.77	28.91	**29.62**	28.47	27.62	27.29	27.12	26.97	27.03	26.96
28	**28.30**	**28.39**	**28.81**	*28.89*	29.58	*28.39*	*27.55*	*27.26*	27.14	*26.96*	**27.04**	26.98
Medie	28.00	28.29	28.55	28.99	29.26	28.79	27.90	27.37	27.15	27.03	26.99	26.96

MEZZANO INFERIORE

(F) (24.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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	**21.56**	*21.37*	**21.52**	22.11	**22.34**	*22.17*	*22.01*	*21.64*	21.64	22.69	22.74	*22.53*
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

MONTECHIARUGOLO

(F) (120.68 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*115.16*	115.20	115.19	**115.30**	**115.36**	*115.27*	*115.32*	115.46	**115.39**	*115.32*	*115.13*	**115.24**
5	115.21	115.18	115.21	115.28	115.33	115.28	115.33	**115.47**	115.36	**115.47**	115.23	115.22
8	115.25	*115.16*	115.21	115.26	115.31	115.29	115.41	115.45	115.32	115.45	115.21	115.20
12	**115.26**	*115.16*	115.20	115.26	115.29	**115.39**	115.43	115.43	115.28	115.43	115.19	115.20
15	**115.26**	115.21	115.19	115.24	*115.26*	115.38	115.45	115.43	115.27	115.43	115.21	115.19
18	**115.26**	**115.24**	*115.18*	115.23	*115.26*	115.36	115.43	115.41	115.26	115.41	115.24	115.17
22	115.25	115.21	115.21	115.21	*115.26*	115.35	115.45	115.41	115.26	115.41	115.25	*115.15*
25	115.23	115.21	**115.31**	115.19	*115.26*	115.34	**115.47**	115.40	*115.25*	115.40	**115.26**	115.17
28	115.22	115.23	**115.31**	*115.17*	115.27	115.33	**115.47**	*115.38*	115.34	115.38	**115.26**	115.17
Medie	115.23	115.20	115.22	115.24	115.29	115.33	115.42	115.43	115.30	115.41	115.22	115.19

MONTECCHIO

(F) (97.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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
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**
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
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
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
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*
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*
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*47.16*	*47.71*	*47.96*	*48.21*	*48.51*	48.66	**48.11**	**46.01**	45.51	45.51	45.51	*45.51*
5	*47.16*	47.76	48.01	*48.21*	*48.51*	48.66	48.06	45.56	45.51	45.51	45.51	45.81
8	47.21	47.81	48.01	48.26	48.56	48.66	47.91	*45.51*	45.51	45.51	45.51	45.86
12	47.31	47.81	**48.06**	48.26	*48.51*	48.71	47.66	*45.51*	45.51	45.51	45.51	45.86
15	47.31	47.86	48.01	48.26	48.56	**48.76**	47.66	*45.51*	45.51	45.51	45.51	45.91
18	47.41	47.86	48.01	**48.31**	48.61	48.56	47.11	*45.51*	45.51	45.51	45.51	45.96
22	47.61	47.86	48.01	**48.31**	48.61	48.46	46.76	*45.51*	45.51	45.51	45.51	45.96
25	**47.66**	**47.91**	**48.06**	**48.31**	48.61	*48.36*	46.71	*45.51*	45.51	45.51	45.51	46.01
28	**47.66**	**47.91**	**48.06**	**48.31**	**48.71**	*48.36*	*46.46*	*45.51*	45.51	45.51	45.51	**46.06**
Medie	47.39	47.83	48.02	48.27	48.58	48.58	47.38	45.57	45.51	45.51	45.51	45.88

BRESCELLO

(F) (24.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
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
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
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
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
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
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*
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) (48.60 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*37.22*	*37.55*	37.72	*37.84*	38.04	**38.32**	37.75	**36.30**	35.10	*35.37*	*36.32*	*36.77*
5	37.29	37.59	*37.67*	37.88	38.07	38.16	**37.84**	36.17	35.13	35.59	36.36	36.87
8	37.33	37.64	37.71	37.88	38.10	38.15	37.53	35.95	35.00	35.76	36.42	36.91
12	37.38	37.66	37.72	37.92	38.09	38.02	37.50	35.66	34.91	35.94	36.49	36.92
15	37.42	37.62	37.72	37.93	*37.92*	37.91	37.27	35.50	34.86	35.99	36.54	36.94
18	37.46	37.66	37.73	37.95	37.95	37.85	37.14	35.44	34.81	36.04	36.61	36.97
22	37.49	37.67	37.74	37.97	38.02	37.83	36.77	35.24	*34.74*	36.09	36.67	36.99
25	37.50	37.69	37.76	37.98	38.15	37.82	36.70	35.18	34.90	36.16	36.69	37.02
28	**37.52**	**37.71**	**37.79**	**38.00**	**38.22**	*37.75*	*36.58*	*35.14*	**35.26**	**36.24**	**36.72**	**37.04**
Medie	37.40	37.64	37.73	37.93	38.06	37.98	37.23	35.62	34.97	35.91	36.54	36.94

PIEVE ROSSA - BAGNOLO

(F) (31.80 *m* s. m.)

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

NOVELLARA

(F) (21.30 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	20.05	**20.15**	20.15	20.20	19.95	19.75	19.45	20.20	**19.85**	**19.15**	19.15	19.15
5	*19.95*	20.05	20.20	*20.05*	20.05	19.90	19.45	**20.30**	19.75	18.95	**19.25**	**19.25**
8	**20.25**	20.00	20.20	20.15	20.15	**19.95**	*19.40*	20.25	19.65	18.90	19.05	**19.05**
12	20.20	20.10	**20.25**	20.15	**20.25**	19.75	19.65	20.15	19.65	19.00	18.85	18.85
15	20.15	**20.15**	20.15	20.25	**20.25**	19.55	19.85	20.05	19.45	18.95	18.95	18.95
18	20.10	19.95	**20.25**	20.15	20.00	19.65	19.95	*19.95*	19.55	18.95	18.80	*18.60*
22	20.05	*19.90*	20.15	**20.30**	19.90	19.55	**20.15**	20.05	19.35	18.85	*18.75*	18.65
25	20.15	19.95	*20.10*	20.15	19.95	*19.50*	20.05	20.00	*19.30*	*18.75*	18.85	18.70
28	20.20	20.00	*20.10*	20.10	*19.80*	19.55	**20.15**	*19.95*	19.35	18.80	18.95	18.75
Medie	20.12	20.03	20.17	20.17	20.03	19.68	19.79	20.10	19.54	18.92	18.96	18.88

SUZZARA

(F) (17.40 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**49.22**	49.03	**49.31**	49.14	49.34	**49.02**	**48.87**	**48.47**	**48.14**	**48.02**	48.02	**48.39**
5	49.12	49.04	49.21	**49.17**	49.18	48.95	48.85	48.37	48.08	47.98	47.90	48.36
8	49.15	49.09	49.08	**49.10**	49.11	48.95	48.81	48.30	47.99	47.87	*47.86*	48.32
12	49.13	49.07	49.07	49.07	49.07	48.92	48.82	48.32	*47.89*	47.85	48.76	48.26
15	49.15	49.02	49.06	49.07	49.02	48.99	48.82	48.32	47.94	47.79	**48.83**	48.26
18	49.13	*48.99*	49.04	*49.05*	48.99	48.97	48.69	48.24	48.10	47.74	48.67	*48.22*
22	49.06	49.03	*49.03*	49.07	*48.97*	49.01	48.61	48.16	48.02	47.70	48.51	48.23
25	49.08	49.16	49.21	49.14	**49.50**	48.99	48.61	*48.09*	47.95	47.64	48.44	48.25
28	*49.03*	**49.28**	49.29	49.16	49.18	*48.87*	*48.59*	48.40	48.04	*47.61*	48.41	48.23
Medie	49.12	49.08	49.14	49.11	49.15	48.96	48.74	48.30	48.02	47.80	48.38	48.28

CORREGGIO

(F) (31.90 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**30.60**	30.35	30.50	*30.40*	»	»	»	»	»	»	»	»
5	30.50	30.35	30.48	30.45	»	»	»	»	»	»	»	»
8	30.55	30.38	30.45	30.60	»	»	»	»	»	»	»	»
12	30.50	30.33	30.45	30.70	»	»	»	»	»	»	»	»
15	30.48	30.35	*30.44*	30.70	»	»	»	»	»	»	»	»
18	30.46	30.34	30.45	**30.75**	»	»	»	»	»	»	»	»
22	30.45	*30.30*	30.45	30.72	»	»	»	»	»	»	»	»
25	30.40	30.45	**30.70**	30.70	»	»	»	»	»	»	»	»
28	*30.35*	**30.60**	30.65	30.60	»	»	»	»	»	»	»	»
Medie	30.48	30.38	30.51	30.62	»	»	»	»	»	»	»	»

ROLO

(F) (18.70 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	**16.89**	16.89	16.79	*16.09*	17.09	16.54	**16.96**	**17.09**	**16.49**	**15.44**	*15.06*	**15.59**
5	16.84	16.84	16.69	16.16	17.06	*16.51*	16.95	17.06	16.46	15.41	15.09	15.54
8	16.79	16.79	*16.62*	16.61	*17.04*	16.59	16.94	**17.09**	16.35	**15.44**	15.12	15.49
12	16.74	16.74	**17.14**	16.46	17.09	16.56	16.84	17.08	15.89	15.31	**15.95**	15.48
15	16.71	*16.72*	16.99	16.66	**17.39**	**16.61**	16.74	17.01	15.79	15.29	15.64	15.57
18	16.70	**17.01**	16.94	16.69	17.37	16.56	16.64	16.96	15.76	15.13	15.59	15.49
22	16.66	16.99	16.92	16.67	17.12	16.59	16.63	16.91	15.75	15.12	15.56	15.46
25	16.64	16.99	16.95	16.79	17.13	16.59	16.61	16.90	15.71	15.09	15.56	15.45
28	*16.54*	16.99	16.94	**17.09**	17.12	16.56	*16.59*	*16.85*	*15.54*	*15.07*	15.48	*15.42*
Medie	16.72	16.88	16.89	16.58	17.16	16.57	16.77	16.99	15.97	15.26	15.45	15.50

S. BENEDETTO PO

(F) (17.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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
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
12	12.80	12.64	*12.59*	13.20	13.59	13.45	13.18	12.96	12.80	12.87	*12.71*	12.60
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
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
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
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
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*
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**

FORMIGINE

(F) (79.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	54.78	*55.03*	*55.31*	*55.71*	*56.26*	*56.39*	**56.39**	**55.84**	**55.51**	**55.01**	**54.86**	*54.83*
5	54.77	55.06	55.32	55.74	56.31	56.40	56.38	55.83	55.48	**55.01**	54.84	*54.83*
8	*54.76*	55.11	55.36	55.76	56.34	56.40	56.34	55.79	55.44	54.99	54.84	*54.83*
12	54.82	55.16	55.37	55.87	56.36	56.41	56.34	55.77	55.38	54.98	54.85	**54.84**
15	54.85	55.20	55.38	55.96	56.37	**56.42**	56.30	55.74	55.33	54.97	**54.86**	**54.84**
18	54.91	55.23	55.47	56.01	56.38	**56.42**	56.28	55.71	55.28	54.94	54.84	*54.83*
22	54.95	55.26	55.59	56.06	56.37	56.41	56.27	55.66	55.22	54.91	*54.82*	**54.84**
25	54.97	55.27	55.62	56.11	56.39	56.42	55.86	55.62	55.19	54.89	54.83	**54.84**
28	**54.99**	**55.32**	**55.66**	**56.17**	**56.40**	56.41	*55.85*	*55.56*	*55.14*	*54.87*	*54.82*	**54.84**
Medie	54.87	55.18	55.45	55.93	56.35	56.41	56.22	55.72	55.33	54.95	54.84	54.84

MODENA

(F) (85.80 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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**
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**
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
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
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
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
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*
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
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*17.07*	**17.43**	*17.22*	*17.61*	17.82	**17.68**	**17.28**	16.82	16.76	16.66	*16.70*	16.84
5	17.13	17.40	17.26	17.66	17.86	17.66	17.24	16.88	**16.78**	**16.68**	16.71	**16.86**
8	17.18	17.38	17.28	17.68	17.88	17.61	17.18	16.96	16.77	16.67	16.73	16.82
12	17.26	17.35	17.28	17.67	17.91	17.56	17.11	**17.03**	16.75	16.65	16.72	16.83
15	17.32	17.32	17.34	17.70	**17.93**	17.48	17.04	16.97	16.73	16.63	16.74	16.82
18	17.40	17.28	17.38	17.73	17.81	17.44	17.00	16.92	16.71	*16.62*	16.76	16.82
22	17.47	17.26	17.43	17.75	17.76	17.41	16.94	16.88	16.67	16.64	16.78	16.81
25	17.48	17.24	**17.51**	17.78	17.73	17.38	16.88	16.86	16.65	16.66	16.81	16.80
28	**17.50**	*17.22*	17.50	**17.80**	*17.71*	*17.33*	*16.83*	*16.81*	*16.63*	**16.68**	**16.83**	*16.79*
Medie	17.31	17.32	17.36	17.71	17.82	17.51	17.06	16.90	16.72	16.65	16.75	16.82

POGGIO RUSCO

(F) (12.40 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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*
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
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**
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
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**
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
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
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
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
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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	11.12	11.05	11.85	12.39	13.24	12.84	**12.64**	**11.94**	**11.49**	11.20	11.09	**11.04**
5	*11.11*	11.06	11.86	12.32	12.71	12.69	12.59	11.89	11.44	**11.21**	11.06	10.94
8	11.13	11.07	*11.84*	12.16	12.59	*12.54*	12.39	11.89	11.39	11.14	*11.04*	10.94
12	**11.17**	11.00	11.87	12.16	12.51	12.59	12.49	11.79	11.35	11.09	11.09	*10.89*
15	11.16	*10.99*	11.85	*12.14*	*12.34*	12.79	12.44	11.74	11.29	*11.06*	11.06	10.99
18	11.16	11.01	11.87	**12.59**	12.35	13.29	12.24	11.74	11.26	11.09	**11.16**	10.95
22	11.15	11.04	11.89	12.54	*12.34*	13.21	12.14	11.64	11.25	*11.06*	11.14	**11.04**
25	11.16	11.10	12.04	12.44	13.14	12.84	12.14	11.64	11.29	11.09	*11.04*	10.94
28	11.15	**11.17**	**12.56**	12.32	**13.41**	**13.66**	*12.11*	*11.57*	*11.24*	11.08	11.09	10.92
Medie	11.15	11.05	11.96	12.34	12.74	12.94	12.35	11.76	11.33	11.11	11.09	10.96

SERMIDE

(F) (11.50 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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*
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*
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
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
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**
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
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
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*
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*
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.

SALICETO SUL PANARO

(F) (34.20 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*31.87*	32.42	32.23	33.23	**33.35**	**32.87**	32.23	**32.22**	**30.52**	30.12	30.42	31.17
5	32.12	32.30	32.25	33.25	33.27	32.80	**32.42**	32.12	30.27	30.02	*30.37*	31.22
8	32.27	*32.07*	33.12	33.12	32.94	32.72	32.12	31.02	30.48	*29.97*	30.57	*31.12*
12	32.32	32.32	33.11	33.11	32.92	32.62	31.72	31.12	30.34	30.22	30.52	31.17
15	**32.34**	32.27	33.06	33.06	32.92	32.64	31.60	30.92	30.23	**30.24**	31.02	31.22
18	32.32	32.30	*33.04*	*33.04*	32.83	32.52	31.33	30.82	30.14	30.22	31.42	31.22
22	32.32	32.37	33.24	33.24	*32.77*	32.60	31.05	30.81	30.37	30.17	**31.47**	*31.12*
25	32.32	32.52	33.22	33.22	32.81	32.62	*31.02*	30.80	*30.02*	30.02	31.17	**31.32**
28	**32.34**	**32.86**	**33.27**	**33.27**	32.92	*32.44*	31.42	*30.72*	30.22	*29.97*	31.12	31.22
Medie	32.25	32.38	33.17	33.17	32.97	32.65	31.66	31.17	30.29	30.11	30.90	31.20

S. LORENZO DELLA PIOPPA

(F) (25.00 *m* s. m.)

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

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2	*13.96*	**14.45**	**13.55**	*14.30*	*15.05*	*15.05*	**14.80**	14.30	14.15	13.95	14.10	*13.85*
5	*13.96*	**14.45**	**13.55**	*14.30*	**15.10**	*15.05*	**14.80**	**14.35**	14.20	13.95	**14.15**	13.90
8	*13.96*	**14.45**	**13.55**	*14.30*	*15.05*	*15.05*	**14.80**	**14.35**	14.30	13.95	14.05	13.92
12	13.98	**14.45**	*13.45*	14.60	15.08	15.07	14.60	14.30	**14.35**	**14.00**	14.00	13.95
15	13.98	**14.45**	*13.45*	14.60	**15.10**	15.08	14.60	14.20	14.20	*13.80*	14.02	13.90
18	13.98	*14.40*	*13.45*	14.90	*15.05*	**15.10**	14.60	14.20	14.05	*13.80*	*13.95*	13.93
22	**14.00**	*14.40*	13.50	14.90	*15.05*	**15.10**	*14.50*	*14.15*	*14.00*	*13.80*	14.00	**14.05**
25	**14.00**	*14.40*	13.50	15.00	*15.05*	**15.10**	*14.50*	14.25	14.03	13.85	**14.15**	13.95
28	**14.00**	*14.40*	13.50	**15.10**	*15.05*	**15.10**	*14.50*	**14.35**	14.07	13.85	14.12	13.90
Medie	13.98	14.43	13.50	14.67	15.06	15.08	14.63	14.27	14.15	13.88	14.06	13.93

S. MARTINO IN SPINO

(F) (9.30 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
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
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*
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
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
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
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
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
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
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**
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
Cividale 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
Cussola	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]
Sorcsina	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
Casaletto 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	»
Vanzaghello	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 Formiguro	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*).

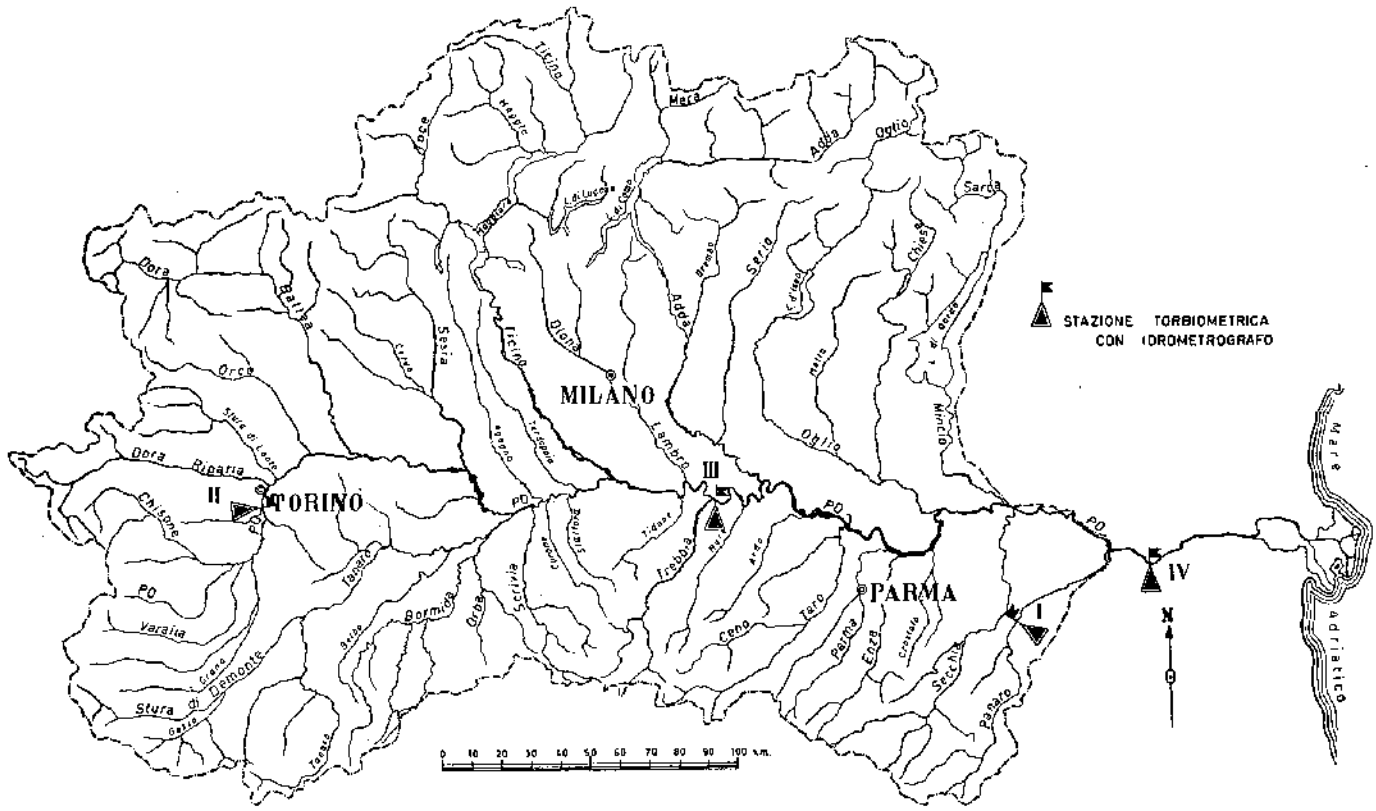
2. — **Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante:** quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).

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

II. — Po a Meirano

III. — Po a Piacenza

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	0.03	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/m³*	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/m³*	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/m³*	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*
10³ *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/km²		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/m³*	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/m³*	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/m³*	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
10³ *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/km²		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	G	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/km²	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/km²	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/km²	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/km²	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 essicato 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 contribuente 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

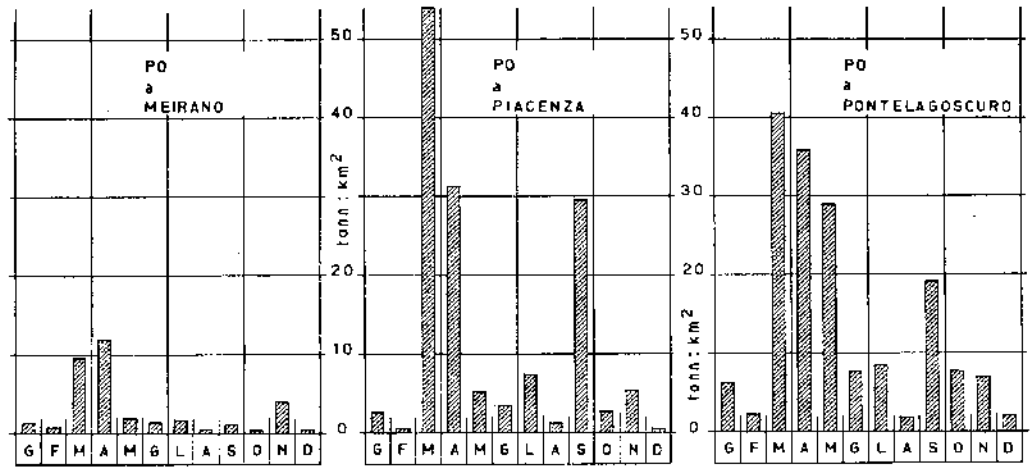


fig. 1.

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.

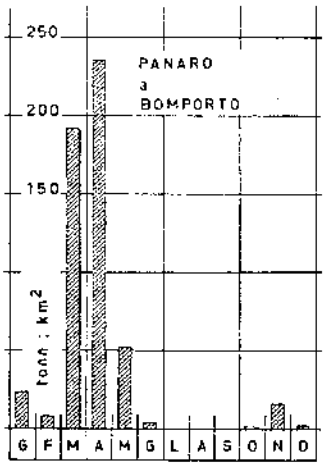


fig. 2.

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 irregolarità 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 Bomporto .	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.

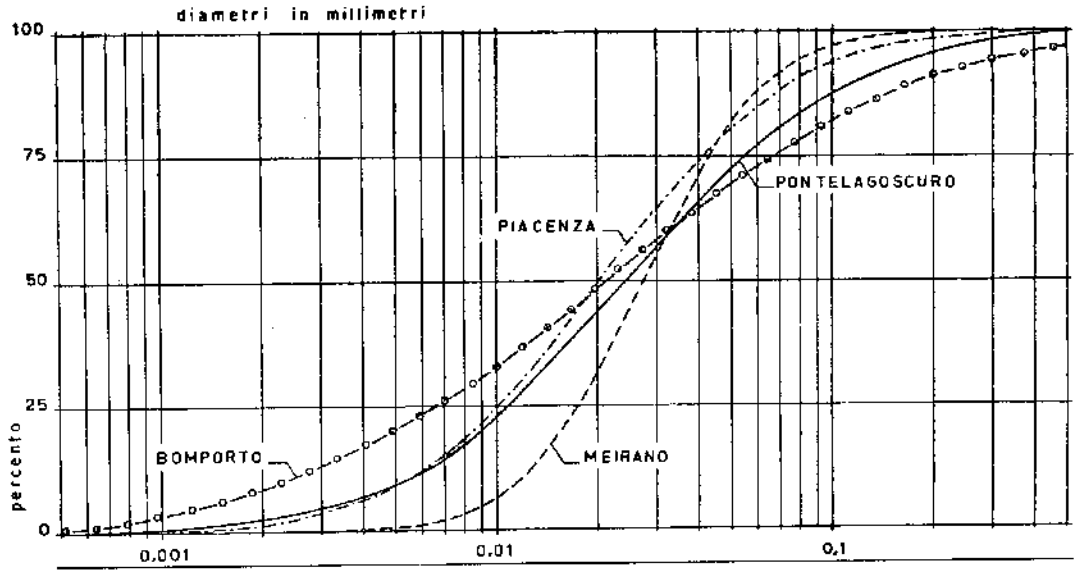


fig. 3.

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 devesi aggiungere 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.

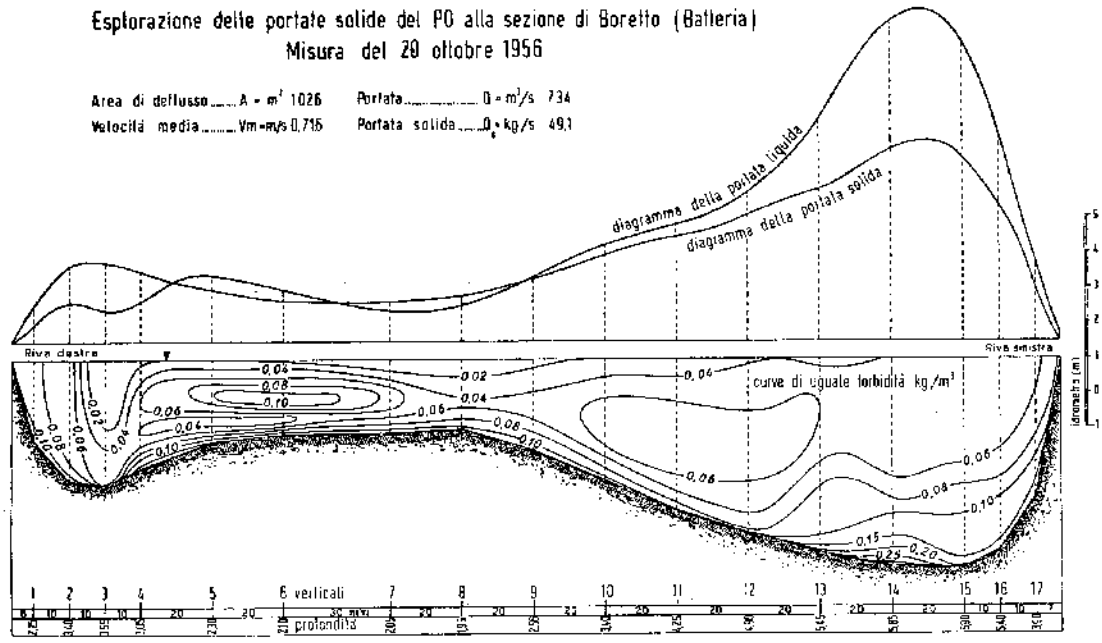

Esplorazione delle portate solide del PO alla sezione di Boretto (Batteria)
Misura del 29 ottobre 1956
Area di deflusso ..... A = m² 1026
Velocità media ..... Vm = m/s 0,715
Portata ..... Q = m³/s 734
Portata solida ..... Qs = kg/s 49,1
diagramma della portata liquida
diagramma della portata solida
Riva destra
Riva sinistra
curve di uguale torbidità kg/m³
verticali
profondità
idrometro (m)

fig. 4.

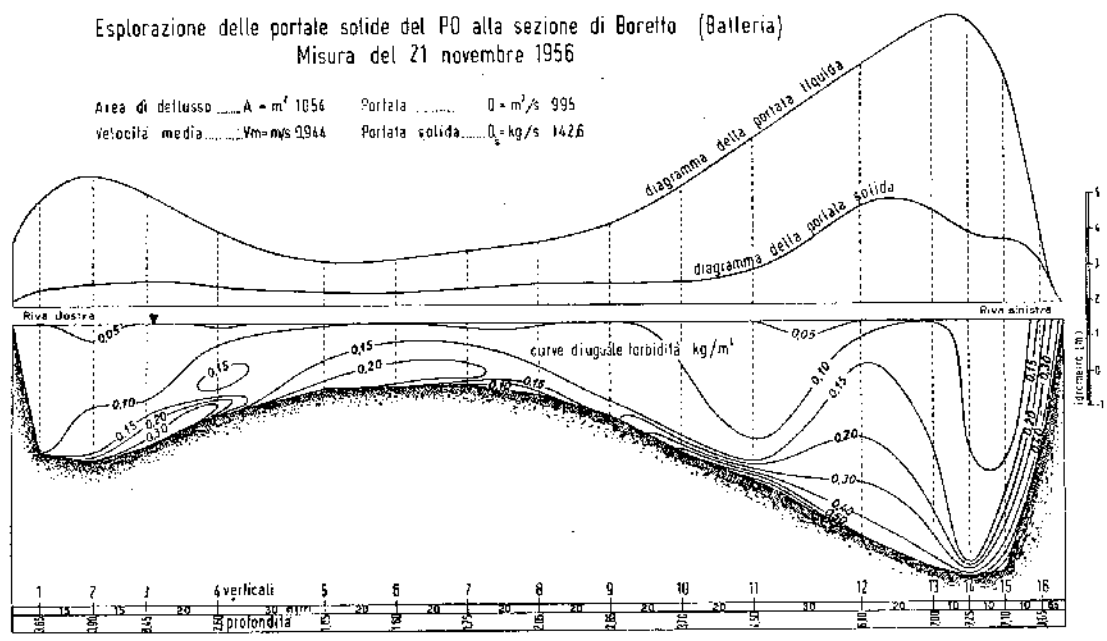

Esplorazione delle portate solide del PO alla sezione di Boretto (Batteria)
Misura del 21 novembre 1956
Area di deflusso ..... A = m² 1056
Velocità media ..... Vm = m/s 0,944
Portata ..... Q = m³/s 995
Portata solida ..... Qs = kg/s 1426
diagramma della portata liquida
diagramma della portata solida
Riva destra
Riva sinistra
curve di uguale torbidità kg/m³
verticali
profondità
idrometro (m)

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 essicato 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 γ
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
				a	b	Media A	Mediana M	Norma N	d_{75}	d_{25}	K
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.

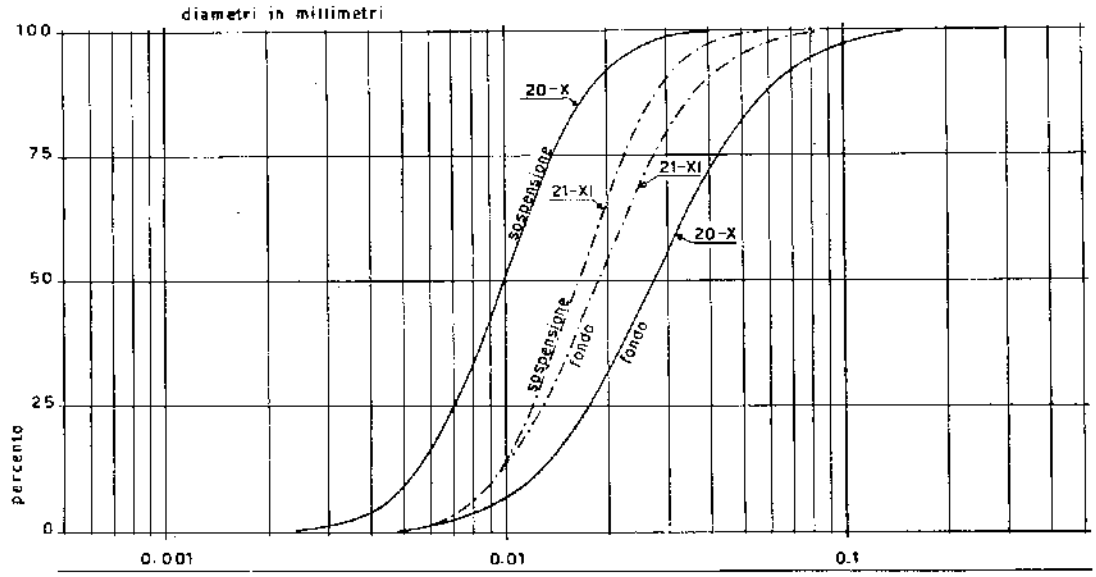


fig. 6.

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	—
$V = -1.247\left(\frac{h}{H}\right)^2 + 1.590\left(\frac{h}{H}\right) + 0.495$				$V = -0.615\left(\frac{h}{H}\right)^2 + 0.912\left(\frac{h}{H}\right) + 0.492$			

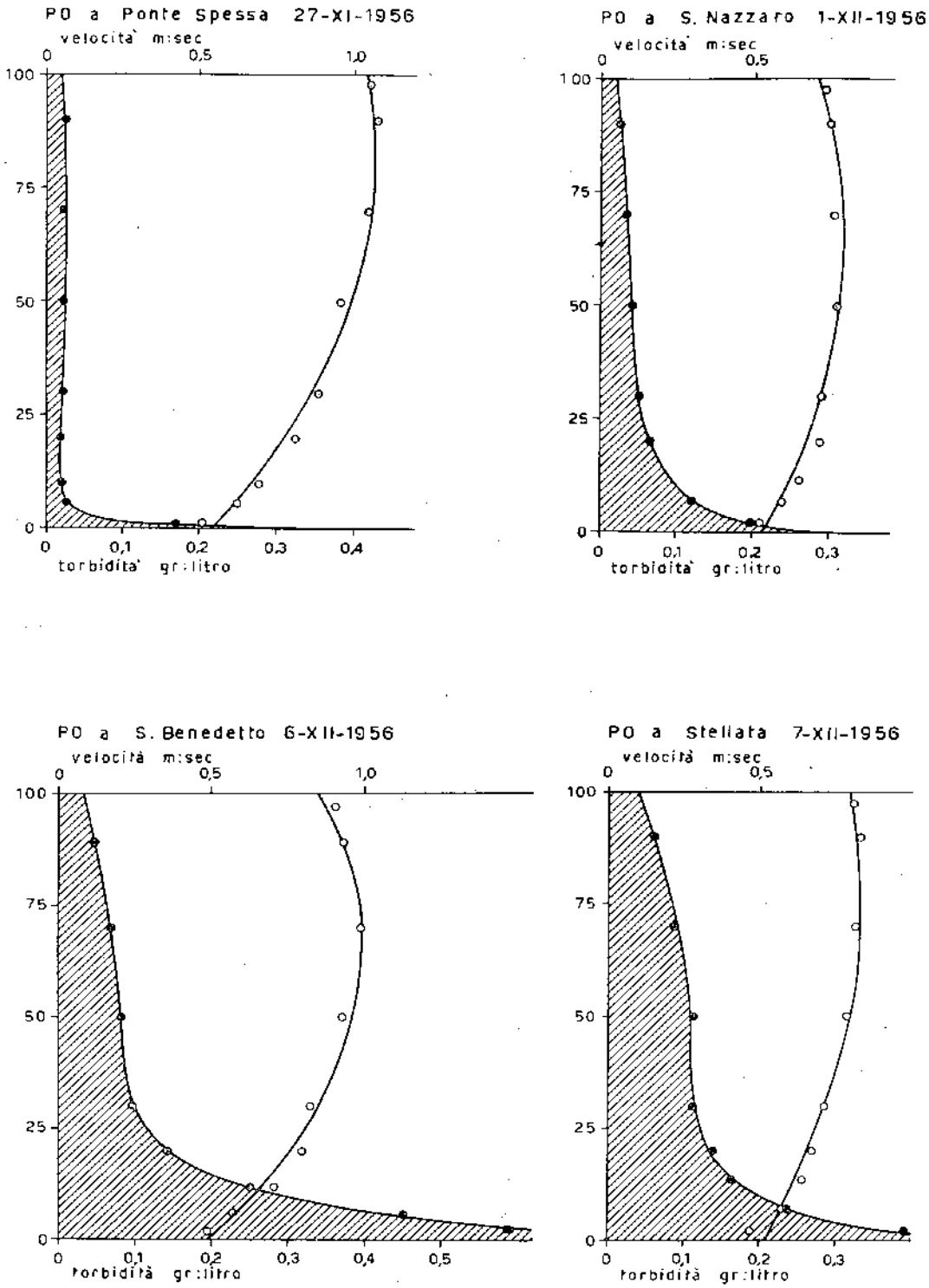

PO a Ponte Spessa 27-XI-1956
velocità m:sec
0
0,5
1,0
100
75
50
25
0
0
0,1
0,2
0,3
0,4
torbidità gr:litro
PO a S. Nazzaro 1-XII-1956
velocità m:sec
0
0,5
100
75
50
25
0
0
0,1
0,2
0,3
torbidità gr:litro
PO a S. Benedetto 6-XII-1956
velocità m:sec
0
0,5
1,0
100
75
50
25
0
0
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
torbidità gr:litro
PO a Stellata 7-XII-1956
velocità m:sec
0
0,5
100
75
50
25
0
0
0,1
0,2
0,3
torbidità gr:litro

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.

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

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

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

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

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

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

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

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

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
A	
Adda	19 - - 51
	- - 52
Agogna	22 - -
Artanavaz	22 - - 66
Aveto	24 - - 93
Ayasse	22 - - 68
B	
Baganza	25 - -
Bardello	21 - - 60
Bevera	20 - - 55
Borbera	24 - - 89
Bormida	24 - - 86
Bormida di Mallare	24 - - 84
Brembo	20 - - 53
C	
Canale Virgilio	18 - -
Ceno	25 - -
Chiese	19 - - 50
Chisone	23 - - 73
Corsaglia	23 - - 77
Crostolo	25 - -
D	
Devero	21 - -
Dezzo	18 - -
Dora Baltea	22 - *31* - 69
Dora di Courmayeur	22 - -
Dora di La Thuile	22 - -
Dora di Rhêmes	22 - - 64
Dora Riparia	23 - - 72
E	
Enza	25 - *33* - 99
Erro	24 - - 85
Evançon	22 - - 67
F	
Fosso Bergamasco	19 - -
Frodolfo	19 - -
G	
Grana	23 - - 74
Grand'Eyvia	22 - -
Gesso della Valletta	23 - - 81
Gesso di Entraque	23 - - 82

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
I	
Inn	19 - -
L	
Lago di Annone	20 - -
Lago di Comabbio	21 - -
Lago di Como	19 - *29* -
Lago d'Idro	19 - *29* -
Lago di Garda	18 - *29* -
Lago di Lugano	21 - *30* -
Lago di Monate	21 - -
Lago di Montorfano	20 - -
Lago di Pusiano	20 - *30* -
Lago d'Iseo	19 - *29* -
Lago di Varese	21 - *30* -
Lago d'Orta	21 - *30* -
Lago Maggiore	21 - *31* -
Lambro	20 - - 56
Lanterna	19 - -
M	
Maira	23 - -
Mastallone	22 - - 62
Mella	19 - -
Mincio	18 - - 48
N	
Niguglia	21 - - 59
Nure	24 - -
O	
Oglio	18 - - 49
Olona	20 - - 57
Orco	23 - - 70
P	
Panaro	26 - *33* - 102
Parma	25 - *32* - 98
Pellice	23 - -
Pesio	23 - -
Po	26 - *33* - 103
	- - 104
	- - 105
	- - 106
	- - 107
	- - 108
	- - 109

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
P	
Po di Gnocca	28 - -
Po di Coro	28 - -
Po di Maestra	28 - -
R	
Rio Bagni	23 - - **80**
Rio del Piz	23 - - **79**
Rodano	25 - -
Roggia Prevaldesca	**18** - -
Rutor	22 - - **63**
S	
S. Bernardino	21 - -
S. Giovanni	21 - -
S. Michele	18 - - **46**
Sarca	18 - - **45**
Sarca di Campiglio	18 - -
Sarca di Nambron	18 - - **44**
Sarca di Val Genova	18 - -
Savara	22 - - **65**
Scrivia	24 - *32* - **90**
Secchia	25 - *33* - **100**
	- - **101**
Serio	20 - - **54**
Sesia	22 - -
Seveso	20 - -

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
S	
Sissola	24 - - **95**
Spöl	19 - -
Strona	21 - -
Stura	24 - -
Stura di Lanzo	23 - - **71**
T	
Tanaro	23 - *31* - **75**
	- - **76**
	- - **78**
	- - **87**
Taro	24 - *32* - **94**
	- - **96**
	- - **97**
Terdoppio	22 - -
Ticino	21 - *31* - **61**
Tocc	21 - - **58**
Toscolano	18 - - **47**
Trebbia	24 - *32* - **91**
	- - **92**
Tresa	21 - -
V	
Vermenagna	23 - - **83**
Vobbia	24 - - **88**

(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 ».