

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

Direttore dell'Ufficio: Dott. Ing. UGO RAFFA

Direttori delle Sezioni: Dott. Ing. BRUNO TRAVAGLINI (Milano) - Dott. Ing. GIOVANNI GIUFFRIDA (Torino)
Dott. Ing. LINO CATI (Parma)

ANNALI IDROLOGICI

1969

PARTE SECONDA

SOMMARIO		SOMMARIO	
1. PRESENTAZIONE	1	2. PRESENTAZIONE	1
3. PRESENTAZIONE	1	4. PRESENTAZIONE	1
5. PRESENTAZIONE	1	6. PRESENTAZIONE	1
7. PRESENTAZIONE	1	8. PRESENTAZIONE	1
9. PRESENTAZIONE	1	10. PRESENTAZIONE	1
11. PRESENTAZIONE	1	12. PRESENTAZIONE	1
13. PRESENTAZIONE	1	14. PRESENTAZIONE	1
15. PRESENTAZIONE	1	16. PRESENTAZIONE	1
17. PRESENTAZIONE	1	18. PRESENTAZIONE	1
19. PRESENTAZIONE	1	20. PRESENTAZIONE	1
21. PRESENTAZIONE	1	22. PRESENTAZIONE	1
23. PRESENTAZIONE	1	24. PRESENTAZIONE	1
25. PRESENTAZIONE	1	26. PRESENTAZIONE	1
27. PRESENTAZIONE	1	28. PRESENTAZIONE	1
29. PRESENTAZIONE	1	30. PRESENTAZIONE	1
31. PRESENTAZIONE	1	32. PRESENTAZIONE	1
33. PRESENTAZIONE	1	34. PRESENTAZIONE	1
35. PRESENTAZIONE	1	36. PRESENTAZIONE	1
37. PRESENTAZIONE	1	38. PRESENTAZIONE	1
39. PRESENTAZIONE	1	40. PRESENTAZIONE	1
41. PRESENTAZIONE	1	42. PRESENTAZIONE	1
43. PRESENTAZIONE	1	44. PRESENTAZIONE	1
45. PRESENTAZIONE	1	46. PRESENTAZIONE	1
47. PRESENTAZIONE	1	48. PRESENTAZIONE	1
49. PRESENTAZIONE	1	50. PRESENTAZIONE	1
51. PRESENTAZIONE	1	52. PRESENTAZIONE	1
53. PRESENTAZIONE	1	54. PRESENTAZIONE	1
55. PRESENTAZIONE	1	56. PRESENTAZIONE	1
57. PRESENTAZIONE	1	58. PRESENTAZIONE	1
59. PRESENTAZIONE	1	60. PRESENTAZIONE	1
61. PRESENTAZIONE	1	62. PRESENTAZIONE	1
63. PRESENTAZIONE	1	64. PRESENTAZIONE	1
65. PRESENTAZIONE	1	66. PRESENTAZIONE	1
67. PRESENTAZIONE	1	68. PRESENTAZIONE	1
69. PRESENTAZIONE	1	70. PRESENTAZIONE	1
71. PRESENTAZIONE	1	72. PRESENTAZIONE	1
73. PRESENTAZIONE	1	74. PRESENTAZIONE	1
75. PRESENTAZIONE	1	76. PRESENTAZIONE	1
77. PRESENTAZIONE	1	78. PRESENTAZIONE	1
79. PRESENTAZIONE	1	80. PRESENTAZIONE	1
81. PRESENTAZIONE	1	82. PRESENTAZIONE	1
83. PRESENTAZIONE	1	84. PRESENTAZIONE	1
85. PRESENTAZIONE	1	86. PRESENTAZIONE	1
87. PRESENTAZIONE	1	88. PRESENTAZIONE	1
89. PRESENTAZIONE	1	90. PRESENTAZIONE	1
91. PRESENTAZIONE	1	92. PRESENTAZIONE	1
93. PRESENTAZIONE	1	94. PRESENTAZIONE	1
95. PRESENTAZIONE	1	96. PRESENTAZIONE	1
97. PRESENTAZIONE	1	98. PRESENTAZIONE	1
99. PRESENTAZIONE	1	100. PRESENTAZIONE	1

INDICE

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto delle Tabelle	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	Pag.	13
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	14
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	»	23
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	»	31

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	Pag.	35
Contenuto delle Tabelle — Elenco delle stazioni	»	36
Carta delle stazioni di misura	»	37
1. — Sarca di Nambro a Pian Nambro	»	38
2. — Mincio a Monzambano	»	39
3. — Oglio a Capriolo	»	40
4. — Chiese a Gavardo	»	41
5. — Adda a Lavello	»	42
6. — Brembo a Ponte Briolo	»	43
7. — Serio a Ponte Cene	»	44
8. — Bevera a Colombaio	»	45
9. — Lambro a Lambrugo	»	46
10. — S. Bernardino a Santino	»	47
11. — Toce a Cadarese	»	48
12. — Ticino a Miorina (Golasecca)	»	49
13. — Elvo a Sordevolo	»	50
14. — Evançon a Champoluc	»	51
15. — Ayasse a Champorcher	»	52
16. — Dora Baltea a Tavagnasco	»	53
17. — Orco a Pont Canavese	»	54
18. — Stura di Lanzo a Lanzo	»	55
19. — Chisone a Souchères Basses	»	56
20. — Chisone a S. Martino	»	57
21. — Alto Po a Crissolo	»	58
22. — Grana a Monterosso	»	59
23. — Po a Moncalieri (Meirano)	»	60

24. — Tanaro a Farigliano	Pag.	61
25. — Tanaro a Montecastello	»	62
26. — Taro a S. Maria	»	63
27. — Scodogna a Casa Nuova	»	64
28. — Parma a Ponte Bottego	»	65
29. — Secchia a Ponte Bacchello	»	66
30. — Po a Becca	»	67
31. — Po a Piacenza	»	68
32. — Po a Boretto	»	69
33. — Po a Borgoforte	»	70
34. — Po a Pontelagoscuro	»	71

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle Tabelle	Pag.	73
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	»	74
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	»	77
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	93

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Carta delle stazioni torbiometriche	Pag.	96
Terminologia — Elenco delle stazioni	»	97
I. — Po a Moncalieri (Meirano)	»	98
II. — Po a Becca	»	98
III. — Po a Piacenza	»	99
IV. — Po a Boretto	»	99
V. — Po a Pontelagoscuro	»	100
VI. — Po a Taglio di Po	»	100
VII. — Po di Goro ad Ariano Ferrarese	»	101
VIII. — Po della Donzella a Molo Farsetti	»	101
IX. — Po di Maistra a Ca' Venier	»	102
X. — Parma a Ponte Bottego	»	102
<i>Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche</i>	Pag.	103
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi</i>	»	107

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 (m o mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'in-

tervallo 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 DELLE TABELLE

Le tabelle riportano, 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 il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	Sarca di Nambro a P. Nambro km ² 21.2		Sarca di Campiglio a P. Piazza km ² 72.2		Sarca a Nago km ² 104.6		Mincio a Monzambano km ² 235.0		Oglio a Temù km ² 119		Oglio a Darfo km ² 133.1		Oglio a Capriolo km ² 184.2		Cherio a Casazza km ² 38.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	50.4	135.0	27.1	72.7	43.1	115.4	39.8	106.6	35.9	96.2	27.6	73.9	28.2	75.4	40.6	108.8
Febbraio	38.1	92.2	5.9	14.3	42.8	103.6	44.1	106.7	46.3	112.0	33.6	81.2	34.3	82.9	46.4	112.2
Marzo	15.7	42.1	10.5	28.0	11.9	32.0	15.1	40.4	12.2	32.6	14.9	39.8	17.2	46.0	36.4	97.5
Aprile	32.0	82.9	26.2	67.9	20.4	52.8	22.8	59.0	27.0	70.0	18.9	49.0	20.9	54.1	25.8	67.0
Maggio	75.4	202.0	86.1	230.7	48.3	129.3	37.4	100.3	64.7	173.4	43.9	117.6	42.1	112.8	34.4	92.2
Giugno	80.1	207.5	83.7	216.9	59.7	154.7	48.2	124.9	70.6	182.9	52.8	136.8	51.7	133.9	68.7	178.0
Luglio	20.0	53.6	21.7	58.2	19.7	52.7	20.4	54.7	22.9	61.3	28.6	76.7	26.2	70.1	38.0	101.8
Agosto	48.3	129.3	43.9	117.7	48.0	128.6	46.3	124.0	42.5	113.8	53.7	143.9	54.6	146.2	115.3	308.9
Settembre	34.6	89.7	28.4	73.5	30.9	80.0	31.8	82.5	26.6	68.9	32.3	83.6	32.4	84.0	26.2	67.9
Ottobre	1.0	2.6	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	0.7	2.0	0.6	1.6	0.5	1.3	0.0	0.0
Novembre	70.8	183.5	74.2	192.3	62.9	163.1	53.4	138.4	97.1	251.8	75.9	196.7	70.0	181.4	44.3	114.9
Dicembre	11.1	29.6	4.1	11.1	2.7	7.1	5.2	13.8	3.0	8.1	1.9	5.2	2.6	6.9	13.0	34.8
Anno	39.6	1250.0	34.4	1084.0	32.3	1020.0	30.2	952.0	37.2	1173.0	31.9	1006.0	31.6	995.0	40.7	1284.0

MESE	Mella a Bovegno km ² 88		Mella a Collebeato km ² 311		Chiese a P. Caffaro km ² 313		Chiese a Gavardo km ² 934		Spuel a Livigno km ² 88.1		Adda a Tirano km ² 905		Adda a S. Giacomo km ² 1327		Adda a Fuentes km ² 2598	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	35.5	95.0	38.9	104.2	41.4	111.0	44.8	120.0	12.4	33.2	22.3	59.6	24.5	65.7	27.7	74.1
Febbraio	47.0	113.7	48.2	116.5	50.0	120.9	54.1	130.9	13.2	32.0	19.6	47.3	26.6	64.4	32.1	77.6
Marzo	29.0	77.7	35.1	93.9	13.8	37.0	19.6	52.6	4.7	12.7	9.6	25.6	11.6	31.2	13.1	35.0
Aprile	25.8	66.8	34.0	88.0	26.1	67.6	30.1	78.1	7.4	19.2	13.6	35.2	16.4	42.5	16.0	41.5
Maggio	50.4	135.1	41.2	110.3	53.2	142.6	50.7	135.7	34.1	91.3	46.6	124.7	50.9	136.2	57.7	154.6
Giugno	68.9	178.7	65.5	169.9	69.2	179.3	69.5	180.2	29.2	75.7	42.0	108.8	44.9	116.4	51.8	134.2
Luglio	38.2	102.4	33.4	89.4	28.8	77.2	25.9	69.4	21.6	57.9	23.3	62.4	26.5	71.1	27.0	72.4
Agosto	76.8	205.7	59.4	159.1	64.9	173.8	66.0	176.9	25.0	67.0	41.9	112.1	42.5	113.8	43.8	117.3
Settembre	51.5	133.4	38.2	99.0	33.6	87.1	37.0	95.9	8.7	22.6	23.4	60.6	26.5	68.8	36.0	93.3
Ottobre	0.7	2.0	0.5	1.3	0.8	2.2	0.6	1.5	0.8	2.2	1.2	3.3	0.4	1.2	1.8	4.7
Novembre	71.6	185.5	54.1	140.2	87.2	225.9	75.3	195.2	40.2	104.3	62.4	161.8	74.3	192.7	71.4	185.1
Dicembre	3.4	9.0	6.8	18.2	2.0	5.4	2.8	7.6	2.4	6.5	0.6	1.6	2.6	7.0	3.1	8.2
Anno	41.4	1305.0	37.7	1190.0	39.0	1230.0	39.4	1244.0	16.6	524.6	25.5	803.0	28.9	911.0	31.6	998.0

MESE	Liro a Campodolcino km ² 94		Mera a Capo Mezzola km ² 673		Adda a Lavello km ² 4572		Brembo a P. Brioto km ² 765		Serio a P. Cene km ² 455		Bevera a Colombaio km ² 40.2		Lambro a Lambrugo km ² 170		Olona a P. Gurone km ² 97	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	57.0	152.6	33.8	90.4	30.2	80.8	32.4	86.9	46.1	123.6	65.3	174.8	44.5	119.1	32.1	86.1
Febbraio	48.5	117.3	35.7	86.4	34.7	83.9	45.0	108.8	46.4	112.2	51.6	124.8	51.3	124.1	44.5	107.6
Marzo	17.5	46.8	17.5	47.0	18.2	48.7	30.4	81.5	31.1	83.3	32.2	86.3	32.7	87.5	40.2	107.7
Aprile	14.1	36.6	19.1	49.5	19.4	50.4	25.0	64.9	23.8	61.8	31.6	81.9	26.3	68.2	30.8	79.9
Maggio	146.3	391.9	118.1	316.3	71.1	190.4	63.7	170.5	55.7	149.1	37.7	100.9	56.7	151.9	73.7	197.4
Giugno	87.8	227.6	78.5	203.5	57.3	148.6	74.1	192.0	62.5	162.1	50.1	129.8	36.7	95.0	41.9	108.6
Luglio	57.0	152.6	50.2	134.4	33.7	90.2	43.3	116.0	43.7	117.5	13.6	36.5	19.4	51.9	31.5	84.3
Agosto	77.3	207.1	55.0	147.3	51.1	137.0	75.1	201.2	74.9	200.6	63.2	169.4	52.5	140.7	32.9	88.1
Settembre	40.6	105.2	43.2	112.1	42.1	109.0	60.4	156.5	56.4	146.1	43.1	111.8	49.3	127.7	84.1	218.1
Ottobre	4.2	11.2	2.8	7.4	2.3	6.1	1.9	5.2	3.0	8.0	0.0	0.0	3.7	10.0	0.0	0.0
Novembre	129.9	336.6	104.0	269.6	77.5	200.9	88.0	228.2	108.9	282.2	48.9	126.8	61.7	159.8	49.5	128.3
Dicembre	1.7	4.5	3.0	8.1	2.6	7.0	2.4	6.3	1.3	3.5	3.0	8.0	1.9	5.1	4.8	12.9
Anno	56.8	1790.0	46.7	1472.0	36.6	1153.0	45.0	1418.0	46.0	1450.0	36.5	1151.0	36.2	1141.0	38.7	1219.0

MESE	Cannobino a Traffume km ² 107		S. Bernardino a Santino km ² 125		Toce a Cadarese km ² 183		Devero a Verampio km ² 107		Toce a Candoglia km ² 1532		Niguglia a Omegna km ² 116		Bardello a P. Bardello km ² 112		Ticino a Golasecca km ² 6599	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	40.1	107.5	45.5	121.9	29.5	79.0	32.9	88.0	32.5	87.0	36.0	96.3	42.7	114.4	33.7	90.3
Febbraio	44.1	106.8	37.6	91.0	24.2	58.6	23.7	57.4	25.0	60.6	40.9	99.0	15.7	38.0	32.9	79.5
Marzo	44.1	118.0	45.7	122.4	15.7	42.1	25.3	67.8	26.3	70.5	55.1	147.6	62.4	167.0	33.3	89.3
Aprile	23.7	61.4	33.3	86.3	41.4	107.2	53.3	138.1	42.4	110.0	32.9	85.4	35.8	92.9	33.7	87.4
Maggio	137.0	366.9	148.6	398.0	105.1	281.4	136.1	364.6	116.8	312.8	104.2	279.1	67.2	180.1	109.9	294.3
Giugno	120.9	313.4	152.4	394.9	82.5	213.9	92.7	240.4	89.0	230.6	104.9	271.9	55.6	144.2	86.8	224.9
Luglio	67.4	180.6	69.6	186.3	28.9	77.4	39.5	105.8	29.3	78.6	44.0	117.9	42.8	114.6	38.9	104.2
Agosto	41.7	111.7	48.9	131.1	33.9	90.9	28.1	75.2	27.4	73.5	43.5	116.5	42.6	114.1	35.6	95.3
Settembre	89.4	231.6	92.5	239.7	43.0	111.5	51.2	132.6	49.7	128.8	123.3	319.7	91.7	237.6	69.5	180.1
Ottobre	5.3	14.1	1.8	4.9	1.4	3.8	0.7	1.9	1.6	4.2	3.5	9.3	2.8	7.4	2.7	7.1
Novembre	92.5	239.7	78.9	204.4	43.7	113.3	54.9	142.2	47.0	121.9	51.0	132.3	69.8	180.8	63.0	163.2
Dicembre	4.2	11.3	3.8	10.1	21.2	56.9	18.7	50.0	14.4	38.5	7.5	20.0	3.3	8.9	9.5	25.4
Anno	59.1	1863.0	63.1	1991.0	39.2	1236.0	46.4	1464.0	41.8	1317.0	53.7	1695.0	44.4	1400.0	45.7	1441.0

MESE	Sesia a Campertogno km ² 170		Mastellone a Ponte Folle km ² 149		Sesia a Ponte Aranco km ² 695		Cervo a Passobreve km ² 740		Elvo a Sordèvolto km ² 33.8		Sesia a Vercelli km ² 2274		Rutor a Promise km ² 49.8		Dora Baltea a Ponte Mombardone km ² 372	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	38.1	102.1	23.3	62.3	27.6	74.0	33.8	90.5	19.5	52.1	24.6	65.9	21.1	56.5	26.9	72.0
Febbraio	26.5	64.2	35.3	85.3	29.6	71.5	30.5	73.8	29.0	70.1	30.5	73.7	42.1	101.8	46.7	113.0
Marzo	39.4	105.6	53.2	142.6	46.9	125.6	51.2	137.2	48.8	130.7	38.9	104.3	28.5	76.2	25.9	69.5
Aprile	52.1	135.0	44.7	115.8	47.3	122.6	65.5	169.7	33.4	86.7	40.1	103.9	53.9	139.7	59.2	153.4
Maggio	127.5	341.4	115.4	309.2	116.8	312.8	105.1	281.5	93.1	249.4	83.8	224.4	42.9	114.9	46.7	125.1
Giugno	55.7	144.3	88.5	229.5	77.8	201.7	78.4	203.2	69.1	179.0	59.9	155.3	19.3	49.9	23.1	60.0
Luglio	17.8	47.8	37.8	101.3	34.9	93.4	45.1	120.7	27.8	74.5	37.4	100.2	46.1	123.6	43.0	115.2
Agosto	38.6	103.3	28.6	76.7	29.0	77.8	51.9	139.0	58.3	156.1	31.6	84.6	48.4	129.6	49.4	132.2
Settembre	56.1	145.4	74.3	192.6	63.0	163.4	80.2	208.0	92.9	240.9	58.9	152.7	26.0	67.4	33.5	86.9
Ottobre	1.5	3.9	2.0	5.3	1.4	3.8	0.7	1.9	1.5	4.1	1.0	2.6	0.6	1.6	0.3	0.9
Novembre	35.8	92.8	42.3	109.7	39.1	101.3	22.3	57.7	30.4	78.8	29.9	77.6	62.3	161.4	66.6	172.7
Dicembre	15.8	42.2	5.9	15.7	7.5	20.1	11.9	31.8	8.8	23.6	6.3	16.8	17.7	47.4	17.2	46.1
Anno	42.1	1328.0	45.9	1446.0	43.4	1368.0	48.0	1515.0	42.7	1346.0	36.8	1162.0	33.9	1070.0	36.4	1147.0

MESE	Dora di Rhêmes a Pelaud km ² 54.0		Savara a Eau Rousse km ² 82.0		Grand'Eyvia a Cretaz km ² 179		Artanavaz a St. Oyen km ² 69.3		Dora Baltea ad Aosta km ² 1840		Evançon a Champoluc km ² 102		Ayasse a Champorcher km ² 42.2		Lys a D'Ejola km ² 30.4	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	18.8	50.3	25.8	69.0	17.2	46.2	30.4	81.5	19.3	51.6	22.1	59.3	28.9	77.3	31.1	83.2
Febbraio	28.7	69.5	18.9	45.7	22.9	55.3	50.9	123.2	28.7	69.5	17.6	42.5	15.0	36.3	33.0	79.8
Marzo	22.0	58.8	21.4	57.3	18.9	50.5	29.4	78.7	19.6	52.4	17.2	46.1	25.7	68.9	34.3	91.9
Aprile	81.4	211.1	76.6	198.6	100.9	261.5	70.9	183.8	57.2	148.3	42.3	109.7	69.9	181.2	80.4	208.3
Maggio	63.8	171.0	57.0	152.6	58.6	156.9	51.8	138.8	44.0	117.8	111.4	298.3	95.8	256.7	132.3	354.4
Giugno	32.1	83.1	41.2	106.9	38.9	100.9	47.0	121.9	29.0	75.1	57.3	148.6	86.4	223.9	69.3	179.6
Luglio	55.9	149.8	53.1	142.2	54.7	146.5	48.9	131.1	40.2	107.8	31.4	84.0	36.2	97.0	53.6	143.6
Agosto	39.1	104.7	25.6	68.7	36.4	97.5	45.7	122.4	35.8	95.9	38.8	104.0	31.3	83.9	54.1	144.8
Settembre	44.3	114.9	39.9	103.3	60.3	156.3	25.1	65.1	28.7	74.5	43.9	113.7	78.5	203.4	61.5	159.3
Ottobre	3.1	8.3	1.1	3.0	0.2	0.6	3.7	10.0	1.0	2.8	2.3	6.1	0.0	0.0	1.1	2.9
Novembre	47.8	123.9	29.4	76.2	42.0	108.9	56.1	145.4	45.1	116.8	34.3	88.9	32.4	83.9	48.6	125.9
Dicembre	12.9	34.6	6.9	18.5	8.9	23.9	34.0	91.1	13.3	35.5	12.6	33.8	7.3	19.5	18.4	49.3
Anno	37.4	1180.0	33.0	1042.0	38.2	1205.0	41.0	1293.0	30.1	948.0	36.0	1135.0	42.2	1332.0	51.5	1623.0

MESE	Lys a Grassoney St. Jean km ² 90.6		Dora Baltea a Tavagnasco km ² 3313		Orco a Pont Canavese km ² 617		Stura di Lanzo a Lanzo km ² 582		Dora Riparia ad Oulx km ² 262		Bardonecchia a Beaulard km ² 203		Dora Riparia a S. Antonino km ² 1048		Chisone a Souchères Basses km ² 93.7	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	26.1	69.9	19.9	53.3	23.8	63.7	16.4	43.9	20.1	53.8	23.4	62.6	17.1	45.7	13.5	36.1
Febbraio	26.0	63.0	20.6	49.9	19.3	46.8	20.6	49.9	39.0	94.3	42.5	102.7	27.0	65.4	26.5	64.1
Marzo	26.5	71.1	19.2	51.3	33.6	90.0	45.0	120.4	30.7	82.3	17.9	47.9	28.1	75.3	30.5	81.6
Aprile	63.2	163.9	46.5	120.6	80.5	208.7	85.9	222.7	52.5	136.1	49.0	127.0	53.4	138.5	48.6	126.1
Maggio	105.8	283.3	62.3	166.9	88.6	237.2	85.9	230.0	51.4	137.8	46.2	123.8	51.9	139.1	52.6	140.9
Giugno	62.0	160.6	41.2	106.7	67.9	175.9	66.9	173.4	27.4	70.9	36.3	94.0	38.8	100.6	31.1	80.6
Luglio	39.2	105.2	31.9	85.4	34.5	92.4	28.4	76.0	21.2	56.8	33.0	88.3	23.0	61.6	19.0	50.9
Agosto	42.7	114.5	29.4	78.7	21.5	65.6	20.7	55.4	22.1	59.1	24.4	65.4	17.8	47.6	35.7	95.7
Settembre	48.7	126.3	36.6	94.8	78.3	203.0	89.0	230.7	22.3	57.7	26.9	69.6	37.8	98.1	42.9	111.3
Ottobre	1.3	3.5	1.0	2.8	0.7	2.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Novembre	38.1	98.7	36.4	94.3	26.4	68.5	22.8	59.1	47.6	123.4	30.6	79.3	31.8	82.3	26.9	69.8
Dicembre	14.2	38.0	9.8	26.3	9.4	25.2	13.4	35.9	11.9	31.8	12.5	33.4	10.8	28.8	7.1	18.9
Anno	41.2	1298.0	29.5	931.0	40.6	1279.6	41.2	1299.0	28.7	904.0	28.3	894.0	28.0	883.0	27.8	876.0

MESE	Chisone a S. Martino km ² 581		Pellice a P. di Bibiana km ² 277		Po a Crissolo km ² 36.7		Po a P.te Revello km ² 253		Varaita a Rore km ² 263		Maira a Busca km ² 574		Grana a Monterosso km ² 102		Po a Moncalieri (Meirano) km ² 4885	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	17.3	46.4	21.0	56.3	8.8	23.6	10.3	27.7	20.1	53.8	24.6	65.8	23.6	63.2	15.8	42.4
Febbraio	35.0	84.7	23.5	56.8	42.7	103.3	24.2	58.5	28.4	68.6	22.1	53.5	38.8	93.9	22.9	55.5
Marzo	47.0	126.0	52.2	139.9	68.2	182.7	53.9	144.4	36.5	97.8	36.6	98.1	58.9	157.8	38.2	102.2
Aprile	68.4	177.4	64.5	167.1	64.9	168.2	56.9	147.4	37.8	97.9	40.2	104.1	67.9	176.0	48.1	124.6
Maggio	70.5	188.8	51.4	137.8	70.5	188.8	64.3	172.1	55.1	147.7	46.6	124.9	59.2	158.5	48.8	130.7
Giugno	53.1	137.6	61.2	158.7	103.8	269.0	76.1	197.2	60.4	156.5	57.0	147.8	61.0	158.0	48.2	125.0
Luglio	22.6	60.4	42.0	112.4	60.7	162.7	36.6	98.0	27.8	74.5	24.0	64.2	33.2	89.0	23.5	62.9
Agosto	21.7	58.2	11.1	29.6	21.6	57.8	20.6	55.2	18.0	48.1	20.7	55.5	35.6	95.4	19.6	52.5
Settembre	75.5	195.7	67.1	173.9	44.8	116.0	38.4	99.6	39.0	101.0	38.0	98.5	36.0	93.4	50.6	131.2
Ottobre	0.0	0.0	9.3	25.0	0.0	0.0	1.0	2.8	1.7	4.5	2.1	5.6	0.7	1.8	2.9	7.9
Novembre	22.1	57.3	17.5	45.4	11.7	30.2	13.3	34.6	25.1	65.1	22.4	58.1	19.8	51.2	17.1	44.2
Dicembre	9.5	25.5	12.0	32.1	16.7	44.7	11.8	31.5	8.0	21.5	12.3	32.9	20.1	53.8	9.3	24.9
Anno	36.7	1158.0	36.0	1135.0	42.7	1347.0	33.9	1069.0	29.7	937.0	28.8	909.0	37.8	1192.0	28.7	904.0

MESE	Po a S. Mauro Torinese km ² 7408		Po a Casale Monferrato km ² 13940		Po a Ponte Valenza km ² 17012		Tanaro a P. di Nava km ² 148		Tanaro a Nucetto km ² 375		Corsaglia alla Presa Centr. Molline km ² 88.5		Pesio a Certosa km ² 40.8		Tanaro a Farigliano km ² 1522	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	15.2	40.7	17.1	45.8	18.1	48.6	48.4	129.7	47.5	127.3	35.5	95.0	46.4	124.2	35.8	95.9
Febbraio	21.7	52.6	21.0	50.8	22.4	54.2	34.4	83.1	31.6	76.5	51.1	123.7	59.0	142.8	34.1	82.5
Marzo	35.4	94.8	30.4	81.5	31.4	84.2	32.5	87.0	31.9	85.4	113.4	303.8	69.0	184.9	57.0	152.8
Aprile	53.7	139.1	52.4	135.7	49.2	127.5	28.2	73.0	20.0	51.8	59.8	155.0	86.0	223.0	44.8	116.0
Maggio	53.1	142.1	57.5	154.1	61.1	163.6	53.6	143.6	52.3	140.0	48.9	131.0	52.2	139.9	47.3	126.8
Giugno	48.9	126.8	48.0	124.3	48.9	126.8	49.5	128.3	42.5	110.2	84.7	219.6	82.6	214.2	50.7	131.4
Luglio	23.5	62.9	26.3	70.4	27.8	74.4	24.8	66.4	20.9	55.9	54.4	145.6	34.3	92.0	31.4	84.2
Agosto	18.5	49.5	21.7	58.2	22.9	61.4	26.1	69.8	20.0	53.5	60.7	162.6	34.8	93.3	31.5	84.4
Settembre	57.4	148.8	52.4	135.7	52.5	136.2	46.0	119.2	46.5	120.6	60.1	155.8	82.1	212.7	53.9	139.6
Ottobre	1.9	5.0	1.4	3.8	1.3	3.6	2.4	6.3	4.4	11.7	1.6	4.3	9.9	26.4	3.0	8.0
Novembre	19.5	50.5	23.6	61.3	24.3	63.0	52.7	136.7	46.0	119.3	30.2	78.2	19.3	49.9	25.0	64.7
Dicembre	9.8	26.2	9.1	24.4	8.4	22.5	13.0	34.9	11.9	31.8	44.6	119.4	21.9	58.7	24.2	64.7
Anno	29.8	939.0	30.0	946.0	30.6	966.0	34.2	1078.0	31.2	984.0	53.7	1694.0	49.5	1562.0	36.5	1151.0

MESE	Rio del Piz a Pietraporzio km ² 21.0		Stura di Demonte a Pianche km ² 181		Rio Bagni a Bagni di Vinadio km ² 62.6		Stura di Demonte a Gajola km ² 562		Gesso della Valletta a S. Lorenzo km ² 110		Gesso di Entracque a Entracque km ² 157		Vermenagna a Limone km ² 57.2		Tanaro a S. Martino Alfieri km ² 3539	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	44.1	118.2	38.1	102.0	41.3	110.5	35.1	94.1	39.3	105.2	38.5	103.2	40.1	107.5	31.1	83.3
Febbraio	45.4	109.9	39.0	94.4	42.1	101.8	34.6	83.8	32.3	78.1	36.1	87.4	42.5	102.9	31.5	76.2
Marzo	42.2	112.9	52.0	139.4	73.9	197.9	56.2	150.5	52.5	140.6	53.6	143.5	42.9	115.0	50.0	133.8
Aprile	39.8	103.2	44.9	116.5	60.4	156.6	47.2	122.4	75.5	195.6	65.3	169.2	54.3	140.8	47.2	122.4
Maggio	45.0	120.6	45.2	121.0	56.0	149.9	46.4	124.4	65.4	175.2	54.1	144.9	32.6	87.2	46.8	125.4
Giugno	58.1	150.7	57.3	148.6	70.0	181.5	63.4	164.3	84.5	219.1	93.7	242.8	36.4	94.4	50.2	130.0
Luglio	26.8	71.8	18.3	48.9	14.3	38.2	19.8	53.1	27.3	73.0	20.2	54.1	25.5	68.3	27.7	74.1
Agosto	23.1	61.9	17.2	46.1	15.6	41.8	17.9	47.9	16.5	44.1	67.0	179.4	36.7	98.4	26.7	71.5
Settembre	47.5	123.0	38.7	100.2	39.4	102.0	37.6	97.4	23.6	61.3	26.5	68.7	35.3	91.4	46.2	119.7
Ottobre	0.6	1.6	0.6	1.6	0.7	2.0	0.8	2.2	0.2	0.5	0.0	0.0	5.0	13.5	2.5	6.7
Novembre	51.7	133.9	40.2	104.1	38.6	100.0	34.6	89.6	41.4	107.3	22.5	58.3	38.7	100.2	23.8	61.6
Dicembre	12.1	32.3	16.1	43.2	23.8	63.8	17.3	46.3	24.6	66.0	24.5	65.5	19.6	52.4	20.6	55.3
Anno	36.1	1140.0	33.8	1066.0	39.5	1246.0	34.1	1076.0	40.1	1266.0	41.8	1317.0	34.0	1072.0	33.6	1060.0

MESE	Belbo a S. Stefano km ² 182		Tanaro ad Alessandria km ² 5258		Bormida di Mallare a Ferrania km ² 49.5		Erro a Sassello km ² 96.0		Bormida a Cassine (Caranzano) km ² 1483		Tanaro a Montecastello km ² 7985		Vobbia a a Vobbietta km ² 51.8		Scrivia a a Serravalle km ² 605	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	26.5	70.9	26.8	71.7	51.9	139.1	18.0	48.3	24.6	65.8	27.7	74.2	47.9	128.3	59.2	158.6
Febbraio	36.7	88.7	29.8	72.2	44.5	107.7	36.9	89.3	30.7	74.2	31.9	77.2	55.2	133.6	58.4	141.2
Marzo	40.4	108.3	43.5	116.5	54.0	144.6	58.8	157.5	38.2	102.4	42.3	113.2	65.2	174.6	53.6	143.6
Aprile	42.0	108.9	45.4	117.7	63.8	165.5	21.9	56.8	29.5	76.5	40.1	104.0	38.5	99.7	31.6	81.9
Maggio	45.8	122.8	42.9	114.9	51.8	138.8	44.5	119.3	41.5	111.1	41.6	111.5	45.7	122.4	35.3	94.6
Giugno	29.3	75.9	41.2	106.9	35.8	92.9	19.4	50.2	24.7	64.1	34.8	90.2	37.1	96.2	32.7	84.8
Luglio	23.6	63.3	25.4	67.9	16.4	43.9	25.1	67.1	25.3	67.8	24.9	66.6	50.9	136.3	33.9	90.8
Agosto	8.3	22.3	22.4	59.9	3.3	8.9	6.9	18.5	10.8	29.0	18.0	48.3	21.4	57.2	19.7	52.7
Settembre	41.5	107.5	41.4	107.3	55.1	142.7	78.8	204.2	41.1	106.5	41.5	107.6	80.9	209.7	87.1	225.8
Ottobre	0.1	0.3	1.9	5.0	0.4	1.1	11.6	31.1	1.3	3.4	1.9	5.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Novembre	13.3	34.5	19.9	51.5	35.6	92.4	51.9	134.5	26.5	68.7	24.3	63.1	81.8	212.1	75.6	195.9
Dicembre	16.3	43.6	18.1	48.5	12.5	33.4	9.0	24.2	13.3	35.5	16.1	43.0	7.7	20.7	8.2	21.9
Anno	26.9	847.0	29.8	940.0	35.2	1111.0	31.7	1001.0	25.5	805.0	28.7	904.0	44.1	1391.0	41.0	1292.0

MESE	Curone a Ponte Via Emilia km ² 178		Staffora a Voghera km ² 301		Tidone a Ponte Via Emilia km ² 347		Aveto a Cabanne km ² 43.3		Trebbia a Ponte Via Emilia km ² 982		Nure a Ponte Via Emilia km ² 370		Arda a Ponte Via Emilia km ² 124		Taro a S. Maria km ² 30.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	31.5	84.5	32.9	88.0	27.1	72.6	85.3	228.4	65.0	174.2	43.6	116.7	39.4	105.6	109.4	293.0
Febbraio	30.8	74.6	34.4	83.2	31.5	76.2	51.9	125.6	46.3	111.9	39.6	95.7	44.9	108.7	69.2	167.4
Marzo	27.4	73.5	27.4	73.3	26.7	71.4	80.7	216.1	48.0	128.5	36.4	97.4	33.6	90.1	81.8	219.0
Aprile	14.3	37.0	32.5	58.3	26.7	69.1	54.9	142.4	34.3	88.9	29.8	77.2	38.2	99.1	48.5	125.6
Maggio	35.9	96.1	46.7	125.0	53.7	143.9	39.1	104.7	36.0	96.5	32.9	88.2	59.4	159.0	32.9	88.0
Giugno	36.6	94.9	38.8	100.6	43.0	111.4	28.9	74.9	31.5	81.6	31.9	82.8	36.5	94.6	37.0	96.0
Luglio	28.7	76.9	34.0	91.0	38.7	103.7	56.4	151.0	39.7	106.2	28.3	75.9	31.4	84.1	45.8	122.8
Agosto	33.1	62.0	17.2	46.2	15.4	41.3	20.1	53.9	19.4	51.9	17.2	46.1	24.9	66.7	31.1	83.4
Settembre	40.1	103.9	40.7	105.4	40.2	104.3	104.9	271.9	62.7	162.6	38.7	100.4	29.5	76.4	111.7	289.4
Ottobre	0.2	0.5	0.1	0.4	0.4	1.1	0.4	1.2	0.3	0.7	0.2	0.6	0.2	0.6	0.1	0.2
Novembre	34.2	88.6	32.4	84.1	31.0	80.4	220.0	570.3	107.6	279.0	66.2	171.7	43.2	112.0	137.0	355.2
Dicembre	10.6	28.5	11.0	29.5	13.7	36.6	11.1	29.6	10.4	28.0	9.8	26.3	12.4	33.1	14.1	37.8
Anno	26.0	821.0	28.1	885.0	28.9	912.0	62.5	1970.0	41.5	1310.0	31.0	979.0	32.7	1030.0	59.5	1877.8

MESE	Taro a S. Quirico km ² 1476		Stirone a Confl. Taro km ² 293		Parma a P.te Bottego km ² 618		Enza a Sorbolo km ² 670		Crostolo a S. Claudio km ² 96.0		Secchia a P.te Bacchello km ² 1292		Scotenna a P.te Brugnato km ² 241		Panaro a Bomporto km ² 1036	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	57.5	154.0	34.9	93.4	68.0	182.1	65.4	175.1	37.0	99.0	57.5	154.0	74.9	200.6	51.9	139.1
Febbraio	57.5	139.2	48.8	118.1	71.8	173.6	66.4	160.6	54.4	131.7	75.6	182.8	97.5	235.9	71.2	172.3
Marzo	41.3	110.7	33.1	88.7	37.8	101.3	38.3	102.5	39.7	106.2	43.1	115.4	50.7	135.7	44.2	118.3
Aprile	32.8	85.0	36.9	95.7	39.4	102.2	47.9	124.1	39.4	102.0	45.6	118.3	63.5	164.7	49.9	129.4
Maggio	29.5	78.9	37.7	101.0	25.5	68.4	20.3	54.3	21.9	58.7	19.6	52.5	31.2	83.5	22.0	58.9
Giugno	34.1	88.4	34.5	89.5	40.0	103.8	33.6	87.2	29.9	77.4	30.1	77.9	39.7	102.9	29.1	75.4
Luglio	27.9	74.7	23.1	61.9	22.2	59.4	20.5	54.9	16.5	44.3	23.1	61.8	26.6	71.3	24.0	64.2
Agosto	22.1	59.3	20.1	53.8	26.5	71.1	20.6	55.1	13.5	36.1	20.3	54.5	24.3	65.0	23.1	61.8
Settembre	52.7	136.5	33.4	86.7	42.4	109.8	48.9	126.8	40.1	104.0	37.1	96.2	47.3	122.5	39.0	101.0
Ottobre	0.1	0.4	0.1	0.3	1.0	2.6	1.0	2.7	0.4	1.2	1.9	5.1	5.0	13.4	3.4	9.2
Novembre	72.2	187.1	38.6	100.1	71.9	186.3	81.1	210.2	26.5	68.6	57.3	148.5	84.8	219.8	54.1	140.2
Dicembre	10.4	27.8	15.6	41.8	15.8	42.4	16.6	44.5	16.7	44.8	26.1	70.0	33.5	89.7	27.0	72.3
Anno	36.2	1142.0	29.5	931.0	38.1	1203.0	38.0	1198.0	27.7	874.0	36.1	1137.0	47.7	1505.0	36.2	1142.0

MESE	Po a Ponte Gerola km ² 26510		Po a Becca km ² 36770		Po a Piacenza km ² 42030		Po a Cremona km ² 50726		Po a Boretto km ² 55183		Po a Borgoforte km ² 62450		Po a Revere km ² 67900		Po a Ponte- lagoscuri km ² 70091	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	23.0	61.7	25.3	67.7	27.4	73.4	27.9	74.8	30.8	82.5	30.4	81.3	31.0	83.0	31.3	83.7
Febbraio	26.9	65.0	28.6	69.1	29.5	71.4	30.6	74.0	33.4	80.8	33.7	81.5	34.7	84.0	35.3	85.5
Marzo	35.4	94.9	35.3	94.6	35.2	94.3	32.7	87.6	33.0	88.3	31.2	83.5	30.7	82.3	30.9	82.7
Aprile	44.5	115.4	42.4	109.8	40.4	104.7	36.6	94.9	36.3	94.1	34.6	89.7	34.2	88.7	34.4	89.1
Maggio	52.5	140.7	62.1	166.4	58.8	157.5	57.3	154.1	53.8	144.1	50.9	136.2	49.1	131.4	48.1	128.9
Giugno	42.8	110.9	49.9	129.3	47.2	122.3	47.9	124.1	45.9	119.1	45.9	119.1	45.1	116.8	44.4	115.1
Luglio	26.7	71.5	28.7	77.0	28.4	76.2	29.0	77.7	28.2	75.6	27.1	72.7	26.5	71.1	26.3	70.5
Agosto	20.8	55.8	23.2	62.1	23.1	61.8	27.9	74.8	27.0	72.4	28.7	77.0	28.6	76.7	28.3	75.9
Settembre	50.1	129.8	53.4	138.4	52.6	136.4	50.3	130.4	49.3	127.8	46.8	121.4	45.7	118.5	45.3	117.4
Ottobre	1.4	3.8	1.6	4.2	1.5	3.9	1.5	4.0	1.4	3.7	1.2	3.3	1.2	3.3	1.3	3.4
Novembre	26.7	69.1	32.9	85.3	36.7	95.2	42.9	111.1	45.1	117.0	45.6	118.1	45.6	118.1	45.4	117.8
Dicembre	10.6	28.4	10.5	28.1	10.0	26.9	8.8	23.5	9.2	24.6	8.7	23.2	9.0	24.1	9.3	25.0
Anno	30.0	947.0	32.7	1032.0	32.5	1024.0	32.7	1031.0	32.7	1030.0	31.9	1007.0	31.6	998.0	31.6	995.0

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	l
Idrometro registratore	lr
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	—
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale	◆
Stazione dotata di radiotrasmettitore	R

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*) raggiunto 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.

La quota *m s.m.* degli zeri idrometrici riportata nell'elenco, — qualora non sia indicata con nota a piè di pagina la data della livellazione relativa — è quella desunta da rilievi anteriori al 1940. Inoltre, per gli idrometri sul Po a valle di Pontelagoscuro, a causa del fenomeno di subsidenza nel Delta Padano, le quote sono valide solo per la data citata nelle note.

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 entro l'anno, anche se eventualmente siano terminato nell'anno seguente.

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1969

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	l	lr
inf. a 250	65	79
251 — 500	6	27
501 — 750	4	9
751 — 1000	1	3
1001 — 1500	1	7
oltre 1500	—	3
<i>Totali</i>	77	128

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	(*)1400.00	52.8	1.87	2 set. 1965	0.06	vari gg. feh. mar. 1955	1954	
SARCA DI NAMBRON A PIAN NAMBRON	Mr	(*)1350.00	21.2	2.12	17 set. 1960	0.05	vari gg. 1956-1963-1965	1955	
Sarca di Campiglio a P.te Plaza	Mr	1138.08	72.2	1.82	4 nov. 1966	-0.20	27 mar. 1962	1961	Esistono osservazioni dal 1924 al 1960 riferi- te ad altro idrometro.
Sarca a Torbole	Mr	(*)70.00	1046	3.00	4 nov. 1966	0.03	25 feb. 1967	1963	Esistono osservazioni dal 1939 al 1962 riferi- te ad altro idrometro.
LAGO DI GARDA									
Lago di Garda a Riva	lr	63.99		2.40	2 lug. 1879	0.01	apr. 1896	1862	
Lago di Garda a Peschiera	lr	64.03	2230	2.12	13 nov. 1960	0.06	11 set. 1956	1926	
Lago di Garda a Peschiera (Porta Verona)	lr	64.03	2230	2.17	29 gin. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
MINCIO A MONZAMBANO	Mr	(*)60.00	2350	2.40	14-15 nov. 1960	0.06	17 dic. 1969	1957	Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferi- te ad altro idrometro.
Mincio a Coito	Mr	(*)54.00	-	1.95	8 set. 1963	0.24	8 feb. 1965	1952	
Zappetto (Lago Superiore)	l	17.49	-	3.53	15-16 nov. 1951	-1.76	vari gg. mar. 1954	1950	
P.te Arlotto (Lago Inf.)	l	11.94	-	9.18	15 nov. 1951	1.20	9 gen. 3 ott. 1957	1950	
Mincio a Governolo (a monte conca)	lr	11.96	-	7.72	7 nov. 1968	1.00	2 set. 1957	1953	
Mincio a Governolo (a valle conca)	l	11.95	-	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
OGLIO									
Oglio a Temù	Mr	(*)1140.00	119	1.18	17 set. 1960	0.03	9 mar. 1923	1923	
Dezzo ad Angolo	l	(*)530.00	125	2.20	4 ott. 1915	0.00	5 lug. 1939	1933	Manca valore massimo del settembre 1960.
Oglio a Bessimo (Darfo)	l	(*)210.00	1331	3.50	17 set. 1960	0.00	19 set. 1961	1923	
Lago d'Isèo a Lovere	lr	185.52	-	2.26	5 nov. 1966	0.06	4-5 nov. 1900	1888	
Lago d'Isèo a Sarnico	lr	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-5-6 ago. 1945	1852	
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	136.45	1842	2.92	20 set. 1960	0.26	19 nov. 1950	1932	
Lago d'Endine a Ranzanico	lr	(*)337.00	-	1.78	6 nov. 1966	0.36	vari gg. set. 1961	1959	
Cherio a Casazza	Mr	(*)335.00	38.0	1.04	6 nov. 1966	0.19	vari gg. 1959-1961-1962	1959	

(*) Quote approssimate.

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.			
<i>(segue)</i>											
OGLIO											
Mella a Bovegno	Mr	(*)630.00	88.0	1.75	4 nov. 1966	0.04	12 mag. 1967	1955	Esistono osservazioni dal 1941 al 1946 riferite ad altro idrometro.		
Oglio a Bordolano	Mr	42.34	—	4.26	21 set. 1960	-1.06	14 mag. e 11 lug. 1967	1960			
Oglio a Onede	I	32.09	—	4.03	18 ott. 1953	-1.20	4 ago. 1967 e vari gg. 1969	1868			
Chiese a P.te Cimego	Ir	469.71	235	2.80	17 set. 1960	0.13	3 ott. 1966	1920			
Chiese a P.te Caffaro	Mr	(*)370.00	313	3.12	4 nov. 1966	0.52	vari gg. 1960	1959			
Lago d'Idro a Idro (Imbocco galleria svaso)	Ir	359.97	610	11.15	20 set. 1960	0.74	29 apr. 1942 15 ott. 1961	1891			
CHIESE A GAVARDO	Mr	198.02	934	3.64	4 nov. 1966	-0.14	4 mar. 1962	1932			
Oglio a Precazzino	I	22.28	—	5.78	19 ott. 1953	-0.93	24 ago. 1915	1851			
Oglio a Marcaria	Mr	19.98	5682	6.53	14 nov. 1951	-0.20	13 lug. 1966	1875			
Fosso Bergamasco a Fontanella	Mr	(*)90.00	—	1.19	4 nov. 1966	0.02	vari gg. mar. 1968	1954			
INN											
Spoel a Livigno	Ir	(*)1810.00	88.1	1.48	17 set. 1960	0.41	20 nov. 1957	1957			
ADDA											
Adda a S. Giacomo	Mr	(*)355.00	1327	3.19	17 set. 1960	-0.14	7 mag. 1967	1957			
Lanterna a Lanzada	I	985.00	113	1.45	8 ago. 1931	0.06	10-31 gen. 1926	1924			
Adda a Fuentes	Mr	198.02	2598	4.42	22 ago. 1911	0.34	19 apr. 1965	1888			
Lago di Como a Colico	Ir	197.39	—	3.20	6 nov. 1928	-0.52	vari gg. 1961-62	1924			
Lago di Como a Menaggio	I	197.38	—	2.53	12 lug. 1936	-0.56	8 mar. 1963	1936			
Lago di Como a Como	Ir	197.36	—	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863			
Lago di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853			
Lago di Annone a Oggiono	I	(*)225.00	—	1.58	6-7 nov. 1966	0.35	vari gg. ott. 1945	1937			
Adda a P.te di Lecco (Fortilizio)	I	197.39	4508	3.68	8 ott. 1868	-0.62	15-16 gen. 1922	1863			
Adda a Gueglia	I	197.17	4530	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865			
ADDA A L'AVELLO	Mr	194.90	4572	4.86	21 set. 1960	0.91	4 apr. 1953	1946	Altezze idrometriche riferite al nuovo idrometro installato nel 1968 450 m a monte del vecchio.		
Adda a Resica di Cornate	Ir	150.39	4613	3.27	17 giu. 1901	-0.12	18 feb. 1922	1901			
Adda a Trezzo	Ir	140.29	4623	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	1894			
Brembo a Armentara	Ir	(*)1770.00	7.1	1.49	15 set. 1968	0.23	7 nov. 1969	1955			

(*) Quote approssimate.

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.			
<i>(segue)</i>											
ADDA											
BREMBO A PONTE BRIOLO	Mr	(*)230.00	765	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari gg. gen. 1922	1890			
SERIO A PONTE CENE	Mr	353.15	455	3.20	10 nov. 1927	-0.25	11 mar. 1929	1924			
Adda a Boccasero	Mr	(*)43.00	—	4.07	7 nov. 1963	-1.40	24 ott. 1951	1939			
Adda a Pizzighettone	Mr	40.52	7775	4.73	17 set. 1882	-2.10	27 giu. 1967 22-23 lug. 1967	1864			
Adda a Lardara	I	37.87	7795	6.15	— giu. 1917	0.39	16 gen. 1922	1884			
LAMBRO											
Lambro a Caslino d'Erba	Mr	(*)325.00	53.0	3.30	24 lug. 1938	0.03	27 mar. 1939	1926			
Lago di Pusiano a Pusiano	I	(*)255.00	—	3.52	10 nov. 1951	0.17	26-27 apr. 1938	1937			
BEVERA A COLOMBAIO	Mr	247.92	40.2	2.52	14 giu. 1963	0.00	vari gg. lug. 1967	1957	Esistono osservazioni dal 1937 al 1957 riferi- te ad altro idrometro.		
LAMBRO A LABRUGO	Mr	237.94	170	2.99	14 giu. 1963	0.32	25 mar. 1953	1937			
Lambro a Pregallo	Mr	(*)230.00	282	3.00	13 giu. 1963	0.30	vari gg. 1962	1959			
Lambro a Parco Lambro (Milano)	Mr	(*)110.00	465	2.29	15 giu. 1963	0.31	14 ago. 1965	1959			
Lago di Montorfano a Montorfano	I	(*)393.00	—	1.30	vari gg. nov. 1966	0.19	15-20 set. 1942	1941			
Olona a P.te Gurone	Ir	(*)280.00	97	2.40	11 nov. 1951	0.08	26 ott. 1962	1938			
Olona a Castellanza	Mr	(*)200.00	—	3.03	12 nov. 1951	0.25	5 ago. 1945	1942			
Olona a Casc. Torrazza	Mr	(*)125.00	232	1.29	7 giu. 1968	0.18	vari gg. lug. 1965	1965	Esistono osservazioni dal 1936 al 1963 riferi- te ad altro idrometro.		
Lambro Meridionale a Villanterio	Mr	(*)65.00	750	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938			
Lambro a S. Colombaro	Mr	52.21	1950	6.00	13 nov. 1951	-0.82	12 mag. 1965	1938			
TICINO											
Lago Maggiore a Luino	Ir	193.17	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	Quota dedotta da ripe- tute osservazioni di li- vello del Lago Maggio- re.		
Lago di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	—	2.65	21-22 nov. 1951	-0.04	12 mar. 1956	1935			
Lago di Lugano a P.te Tresa (Svizzera)	Ir	270.10	615	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1867	Liv. Svizzera.		
Lago di Lugano a P.te Tresa (Italia)	I	270.10	615	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935	Liv. Svizzera.		
Cannobino a Traffume	M	(*)220.00	107	5.20	16 set. 1960	-0.23	24 dic. 1966	1959			
S. Giovanni a Possaccio	I	(*)245.00	—	3.80	22 ago. 1965	-0.69	15-21 ago. 1943	1940			

(*) Quote approssimate.

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.			
<i>(segue)</i>											
TICINO											
Lago Maggiore a Intra	Ir	191.86	—	5.05	12 nov. 1951	0.48	15 ott. 1962	1948			
S. BERNARDINO A SANTINO	Mr	225.12	125	4.50	19 set. 1960 10 set. 1965	0.08	vari gg. feb. mar. 1949	1940			
Lago Maggiore a Pallanza	I	192.21	—	7.70	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	Liv. U.I. Po 1937.		
Toce a Cadarese	Mr	(*)729.00	183	2.18	16 set. 1960	0.09	vari gg. feb. mar. 1963	1955			
Devero a Verampio	Mr	(*)525.00	107	3.00	16 set. 1961	0.00	14 ago. 1962	1955			
Toce a Candoglia	Mr	197.99	1532	6.20	28 ago. 1954	-0.68	14 apr. 1969	1933			
Lago d'Orta a Omegna	Ir	288.85	116	3.05	12 nov. 1951	0.26	16-18 nov. 1949	1941			
Niguglia a Omegna	Mr	289.20	116	2.36	12 nov. 1951	-0.10	9-20 ago. 1949	1940			
Lago di Varese a Darsena Maggioni	I	238.20	—	1.72	21 nov. 1951	-0.45	5-8 giu. 1953	1936			
Bardello a Ponte Bardello	Ir	(*)235.00	112	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938			
Lago Maggiore a Angera	I	183.16	—	7.25	4 ott. 1868	-0.95	16 gen. 1922	1861			
Lago Maggiore a Sesto Calende	Ir	192.87	6599	6.94	2 ott. 1868	-0.68	16 gen. 1922	1868			
TICINO A MIORINA (Golasecca)	Mr	189.85	6599	5.31	4 nov. 1968	-1.91	4 nov. 1962	1955	L'idrometro è stato so- stituito nel 1965.		
Ticino a Ponte Oleggio	I	(*)147.00	—	3.10	12 nov. 1951	-0.10	12 set. 1951 e vari 1966	1938			
Arno a Gallarate	M	233.00	—	1.50	21 feb. 1966	0.03	4-5-10 lug. 1966	1966			
Ticino a P.te Turbigo	M	(*)125.00	—	4.30	4 nov. 1968	-0.28	28-31 mag. 1965	1956			
Ticino a Vigevano	M	(*)85.00	—	2.02	18 ott. 1907	-1.30	31 gen. 1966	1901			
Ticino a Roverini	I	64.36	—	3.21	19 ott. 1907	-1.99	26-30 apr. 1896	1886	dal 1948 idrometro di piena.		
Ticino a Canarazzo	I	60.15	—	4.71	19 ott. 1907	-2.99	18 feb. 1966	1876			
Ticino a Pavia	Mr	57.71	7401	6.33	22 ott. 1857	-2.73	29-30 dic. 1969	1849			
TERDOPPIO- AGOGNA											
Agogna a P.te Biandrante	I	(*)145.00	—	5.00	10 giu. 1951	0.59	vari gg. 1944-1945	1938			
Agogna a Casoni Borroni	M	(*)70.00	—	2.75	11 nov. 1957	0.09	11 mag. 1967	1957			
SESLA											
Sesia a Campertogno	Ir	802.24	170	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924			
Mastallone a P.te Folle	Mr	(*)440.00	149	6.80	2 nov. 1968	-0.16	5-11 apr. 1949	1935			

(*) Quote approssimate.

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.			
<i>(segue)</i>											
SESIA											
Sesia a Isolella	l	(*)360.00	687	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926			
Sesia a Borgosesia	lr	336.30	695	6.80	2 nov. 1968	0.02	21 ago. 1966	1966			
Cervo a Passobreve	l	(*)580.00	74.0	5.50	2 nov. 1968	-0.98	13-25 gen. 1953	1936			
ELVO A SORDEVOLO	Mr	(*)565.00	33.8	3.16	2 nov. 1968	0.06	vari feb. 1967	1966			
Sesia a Vercelli	l	117.70	2274	6.90	3 nov. 1968	0.40	17 apr. 1938	1928			
DORA BALTEA											
ARTANAVAZ A ST. OYEN	Mr	(*)1316.00	69.3	1.14	28 giu. 1963	0.39	21 mar. 1968	1950	Temporaneamente inefficiente a causa lavori in alveo.		
EVANCON A CHAMPOLUC	Mr	(*)1550.00	101.8	2.16	14 giu. 1957	0.20	3-9 mar. 1949	1948			
AYASSE A CHAMPORCHER	Mr	(*)1420.00	42.2	2.30	19 ago. 1958	0.16	2-3 nov. 1955	1943			
DORA BALTEA A TAVAGNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set. 1948	-0.05	9 feb. 1956	1924			
ORCO											
ORCO A PONT CANAVESE	Mr	(*)430.00	617	5.70	26 set. 1947	0.90	7 mar. 1948 11 apr. 1948	1927			
STURA DI LANZO											
STURA DI LANZO A LANZO	Mr	446.86	582	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927			
PÉLLICE											
CHISONE A SOUCHÈRES BASSES	Mr	(*)1460.00	93.7	2.40	14 giu. 1957	0.40	26 dic. 1965	1955			
CHISONE A S. MARTINO	Mr	(*)400.00	580.8	3.65	26 set. 1947	-1.25	31 gen. 1966	1936			
ALTO PO											
PO A CRISSOLO	M	(*)1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.06	28 set. 5 nov. 1957	1934			
Po a Villafranca P.	l	245.40	670	6.00	18 dic. 1960	0.00	vari giorni lug.-ago. 1967	1958			
MAIRA											
GRANA A MONTEROSSO	Mr	(*)710.00	102	3.18	3 mag. 1949	0.14	20-28 ott. 1945	1934			

(*) Quote approssimate.

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.	
PO									
PO A MONCALIERI	Mr	(*)212.49	4885	5.55	12 ott. 1966	0.68	12 set. 1964	1963	La staz. Ir di Moncalieri sostituisce dal lug. 1963 la staz. Ir di Meirano, resa inservibile dallo spostamento dell'alveo del Po ed è ubicata cir- ca m 450 a monte di quest'ultima.
Po a Meirano	I	214.22	4885	6.63	4 mag. 1949	-1.29	25 ago. 1962	1931	
Po a Torino (P.te Regina)	I	(*)210.00	5210	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a S. Mauro Torinese	Ir	200.64	7408	4.55	1 nov. 1945	-0.78	15 ago. 1942	1915	
Po a Chivasso	I	175.36	8970	4.05	26 set. 1947	0.06	23-24 ago. 1967 9 dic. 1967	1906	
Po a Crescentino	Ir	146.08	13090	5.90	26 set. 1947	-0.12	11 gen. 1940	1909	
Po a Casale Monferrato	Ir	107.22	13940	5.55	25 set. 1901	-3.70	27 dic. 1968	1883	
Po a P.te Valenza	Ir	84.65	17012	6.74	ott. 1857	-1.00	20÷22 e 25÷27 gen. 1968	1884	
TANARO									
Tanaro a P.te di Nava	Mr	803.69	148	3.00	31 ott. 1945	0.08	23 set. 1962 5-7 ott. 1962	1924	
Tanaro a Nucetto	Ir	444.12	375	4.92	8 nov. 1962	0.19	29 lug. 1947	1933	
Corsaglia a Presa C.le Molline	Ir	(*)620.00	88.5	3.80	2 nov. 1968	0.01	25-28 set. 1961	1931	
TANARO A FARIGLIANO	Mr	(*)235.00	1522	6.30	8 nov. 1962	0.94	4 set. 1961	1942	
Tanaro a Pollenzo	I	183.86	3216	5.05	8 nov. 1962	0.22	17 set. 1949	1901	
Tanaro ad Asti	I	(*)112.00	4112	3.35	8 nov. 1962	-1.60	21-22 ago. 1943	1943	
Belbo a S. Stefano	I	(*)167.00	182	5.05	2 nov. 1968	-0.04	25 set. 1 ott. 1961	1958	
Bormida di Mallare a Ferrania	Ir	(*)350.00	49.5	3.65	20 giu. 1964	0.04	8-9 ott. 1954	1934	
Bormida a Rivalta	Ir	(*)125.00	1446	7.40	2 nov. 1968	-0.07	13 ott. 1969	1968	
TANARO A MONTECASTELLO	Mr	79.46	7985	7.74	11 nov. 1951	-0.06	1 ago. 1968	1904	
SCRIVIA									
Scrivia a Isola del Cantone	Ir	278.27	214	4.30	22 nov. 1960	0.10	vari gg. lug.-set. 1962	1960	Esistono osservazioni dal 1930 al 1946 riferi- te ad altro idrometro.
Vobbia a Vobbietta	Mr	(*)320.00	51.8	2.76	4 set. 1963	0.32	22-29 set. 1967	1955	
Scrivia a Serravalle	Ir	195.13	605	4.08	20 ott. 1960	0.07	21 lug. 1969	1958	Esistono osservazioni dal 1930 al 1957 riferi- te ad altro idrometro.

(*) Quote approssimate.

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.	
TREBBIA									
Trebbia a P.te Brugnato	I	(*)667.00	26.9	2.90	14 gen. 1969	0.02	3 nov. 1964	1962	
Trebbia a Due Ponti	Ir	(*)613.52	77.0	4.26	2 set. 1963	-0.24	4 ago. 1967	1956	Esistono assoluti dal 1933 al 1956.
Trebbia a Valsigara	Ir	(*)440.89	226	3.55	2 set. 1963	-0.87	6-7 nov. 1969	1956	Esistono assoluti dal 1933 al 1956.
Aveto a Cabanne	Mr	808.45	43.3	5.35	2 set. 1963	-0.05	22 ago. e 12 ott. 1962	1943	
Trebbia a S. Salvatore	Ir	282.52	631	7.90	19 set. 1953	0.80	19 ott. 1931	1923	
Trebbia a Fiorano	Ir	(*)135.00	931	3.30	2 set. 1963	0.00	vari ott. 1958	1957	
NURE									
Nure a Bettola	I	(*)321.00	260	1.70	18 nov. 1959	-1.15	20-25 lug. 1955	1954	
TARO									
TARO A S. MARIA	Mr	711.60	30.0	4.28	4 set. 1963	0.15	22 giu. 1969	1952	
Sissola a Pontestrambo	I	(*)590.00	16.7	1.60	8 ott. 1964	0.03	vari giorni set. 1966	1963	Esistono osservazioni dal 1954 al 1962 rife- rite ad altro idrometro.
Taro a Piane di Carniglia	Ir	512.50	90.5	4.82	3 nov. 1968	-0.10	vari giorni lug.-ago. 1943	1928	
Taro a Pradella	Ir	(*)425.00	298.0	4.70	17 nov. 1940	—	—	1938	
Taro a Ostia	Ir	343.74	408.0	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920	
Taro a Fornovo	Ir	135.35	1256	1.98	15 gen. 1969	0.20	vari	1968	
SCODOGNA A CASA NUOVA	Mr	(*)149.00	10.8	1.52	2 giu. 1968	0.01	vari	1964	
Taro a S. Quirico	Ir	26.25	1476	13.16	17 nov. 1940	2.11	5 dic. 1922	1919	
PARMA									
Baganza a Marzolaro	I	(*)300.00	118	2.90	29 ott. 1959 2 dic. 1966	asc.	vari	1954	
PARMA A P.TE BOTTEGO	Mr	49.31	618	3.81	2 dic. 1966	asc.	vari	1955	Livellazione U.I. Po 1971.
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	Altezza guardia m 6.20.
ENZA									
Enza a Veriano	Ir	(*)235.00	433	2.54	2 nov. 1963	»	»	1954	Alveo in erosione.
Enza a Ciano	Ir	(*)215.00	460	2.75	18 dic. 1968	0.36	vari giorni ott. 1968	1968	
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	670	11.68	2 dic. 1966	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	Altezza guardia m 7.40.

(*) Quote approssimate.

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.	
CROSTOLO									
Crostolo a La Pineta	I	(*)180.00	41.6	2.10	17 giu. 1968	-0.14	vari giorni mar. 1961	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. 1933	-2.50	vari	1901	Altezza guardia m 5.00.
Crostolo a P.te Bastiglia	I	24.55	—	7.80	4 giu. 1903	-1.10	vari	1901	Altezza guardia m 4.00.
Crostolo a P.te Portine	I	21.15	355	8.35	5 dic. 1959	asc.	vari	1874	Altezza guardia m 4.50.
Crostolo a Baccanello	I	18.15	—	9.23	14 nov. 1951	0.20	30 lug. 13 ago. 1957	1864	Altezza guardia m 6.00.
SECCHIA									
Secchia a Pescate (diga)	Ir	(*)160.00	941	1.84	4 nov. 1966	0.02	29 set. 1966	1964	
Secchia a Sassuolo	RMr	100.00	997	10.71	14 nov. 1969	asc.	vari	1969	Inizio 22 ago.
Secchia a P.te Alto	I	28.92	—	9.70	4 nov. 1966	-0.98	vari giorni 1966 e 1969	—	Altezza guardia m 6.00.
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	Mr	21.47	1292	9.60	20 apr. 1960	-1.53	vari gg. 1969	1922	Altezza guardia m 6.00.
Secchia a S. Martino	I	21.47	—	10.30	20 apr. 1960	-0.98	8-25 ago. 1968	1874	Altezza guardia m 6.00.
Secchia a Concordia	I	15.75	—	12.17	20 apr. 1960	0.08	30 lug. 2 set. 1967	1901	Altezza guardia m 6.00.
Secchia a Bondanello destro	Ir	14.06	—	12.12	20 apr. 1960	-0.20	29 lug. e 5 ago. 1967	1880	Altezza guardia m 6.50.
PANARO									
Panaro a P.te Samone	Ir	(*)215.00	589	3.26	21 ott. 1955	-0.10	19 ott. 1959	1954	Esistono osservazioni dal 1934 al 1943 riferite ad altro idrometro.
Panaro a Spilamberto	Ir	63.63	742	4.02	16 nov. 1968	asc.	vari	1965	Liv. ott. 1970.
Panaro a Bomporto	Mr	18.43	1036	10.98	4 nov. 1966	-1.07	19 set. 1913	1874	
Panaro a Stiffione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.55	8 ago. 1962	1874	Altezza guardia m 8.00.
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.30	15-21 set. 1962	1886	Altezza guardia m 7.00.
PO									
Po a Balossa Bigli	I	66.14	—	5.84	12 nov. 1951	-2.42	1 ago. 1962	1934	Altezza guardia m 4.00.
Po a Rea	I	57.54	—	7.12	12 nov. 1951	-2.16	30 lug. e 1 ago. 1968	1886	Altezza guardia m 4.50.
PO A BECCA	Mr	55.12	36770	7.88	18 mag. 1926	-1.67	17-18 mag. 1965	1851	Altezza guardia m 4.50.
Po a P.te Becca	RMr	55.02	—	6.88	4 nov. 1968	-1.67	17-18 mag. 1965	1959	
Po a P.te Spessa	I	52.13	—	8.23	5 nov. 1968	-1.45	30 apr. 1965	1954	
Po a Masero	I	45.75	—	9.94	13 nov. 1951	-1.15	17 mag. 1965	1882	Altezza guardia m 6.00.

(*) Quote approssimate.

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.		
<i>(segue)</i> PO										
PO A PIACENZA	Mr	41.97	42030	10.25	13 nov. 1951	-1.07	19 nov. 1869	1869	Altezza guardia m 6.00.	
Po a Repellini	I	37.65	—	7.98	13 nov. 1951	-1.05	25 apr. 1949	1903	Altezza guardia m 5.00.	
Po a S. Nazzaro Ongina	I	36.46	—	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza guardia m 5.70.	
Po a Cremona	RMr	34.27	50726	5.94	13 nov. 1951	-4.63	17 mag. 1965	1868	Altezza guardia m 4.19.	
Po a Polesine P.se	I	29.38	—	7.54	13 nov. 1951	-1.80	15 mag. e 16 lug. 1965	1870	Altezza guardia m 5.50.	
Po a Isola Pescaroli	I	28.83	—	5.93	13 nov. 1951	-3.25	17 mag. 1965	1825	Altezza guardia m 4.40.	
Po a Torricella P.se	I	25.03	—	7.94	14 nov. 1951	-1.60	16 lug. 1965	1943	Altezza guardia m 5.50.	
Po a Casalmaggiore	I	23.19	53460	7.64	14 nov. 1951	-2.35	17 mag. 1965	1850	Altezza guardia m 4.61.	
PO A BORETTO (Batteria)	RMr	20.02	55183	8.59	14 nov. 1951	-1.23	18 mag. 1965	1868	Altezza guardia m 5.50.	
Po a Luzzara	I	16.79	—	9.77	14 nov. 1951	-0.20	19 mag. 1965	1884	Altezza guardia m 6.50.	
Po a Roncocorrente	I	15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza guardia m 6.00.	
PO A BORGOFORTE	Mr	14.69	62450	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza guardia m 6.00.	
Po a Correggio Micheli	I	11.93	—	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23-26 apr. 1949	1885	Altezza guardia m 6.20.	
Po a Quingentole (S. Giovanni)	I	11.20	—	9.77	14 nov. 1951	-1.49	26 apr. 1949	1879	Altezza guardia m 5.80.	
Po a Revere	I	9.43	67900	10.07	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza guardia m 6.00.	
Po a Baroni (Carbonara)	I	8.31	—	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 6.00.	
Po a Sermide	I	7.85	—	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 5.50.	
Po a Castelmasa	I	7.48	—	9.88	14 nov. 1951	-1.66	13 lug. 1945	1848	Altezza guardia m 4.50.	
Po a Felonica	I	6.95	—	9.68	14 nov. 1951	-1.92	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 5.50.	
PO A PONTELAGOSCURO	RMr	8.21	70091	4.28	14 nov. 1951	-5.75	28 apr. 1893	1807	Altezza guardia m 1.00.	
Po a Polesella	I	1.37	70091	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza guardia m 4.50.	
Po a Sabbioni (Corbola)	Ir	-1.06	—	6.85	7 nov. 1968	0.79	18 lug. e 13 ago. 1965	1964	Liv. U.I. Po 1969.	
Po a Taglio di Po (Ponte)	Ir	-2.16	—	5.82	7 nov. 1968	0.63	21 ago. 1966	1956	Liv. U.I. Po 1969.	
Po a Chiavica Tolle	Ir	-2.45	—	4.35	4 nov. 1966	0.00	24 feb. 1932	1927	Liv. U.I. Po 1969.	
Po di Goro ad Ariano (Ponte)	Ir	1.87	—	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2-3 ago. 1958	1958	Liv. U.I. Po 1969.	
Po di Goro a Mesola	Ir	-1.44	—	4.64	8 nov. 1968	0.48	17 ott. 1959	1959	Liv. U.I. Po 1969.	
Po di Goro a Goro	Ir	-1.42	—	3.21	4 nov. 1966	0.50	19 ott. 1959	1959	Liv. U.I. Po 1969.	
Po di Gnocca a Molo Farsetti	Ir	-3.81	—	6.63	7-8 nov. 1968	0.31	3 ago. 1929	1927	Liv. Ente D.P. 1967.	
Po di Maistra a Ca' Venier	Ir	-1.25	—	3.54	8 nov. 1968	0.36	14-15 ago. 1959	1959	Liv. U.I. Po 1969.	
Po della Pila a Pila	RIr	-10.12	—	11.17	25 nov. 1969	9.59	29 lug. 1969	1969	Liv. U.I. Po 1969.	

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1969

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L' I N T E R V A L L O																
	1 O R A						6 O R E										
	Inizio			Inizio			Inizio			Inizio							
	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora					
LAGO DI GARDA	Escursione			Escursione			Escursione			Escursione							
Peschiera	3	86	23 giu.	5	95	18.00	—	—	—	4	52	16 ago.	—				
CHIESE																	
Gavardo	72	50	14 gen.	94	46	12.00	134	46	14 gen.	65	73	23 giu.	18.00	96	43	23 giu.	12.00
LAGO DI COMO																	
Malgrate	5	134	24 giu.	12	132	12.00	20	132	24 giu.	4	7	14 nov.	13.00	14	7	14 nov.	12.00
LAGO MAGGIORE																	
Sesto Calende	3	101	10 giu.	9	101	5.00	11	110	24 mag.	2	104	10 giu.	6.00	10	—	9 nov.	15.00
ELVO																	
Sordévol	100	84	19 giu.	139	13	4.00	—	—	—	92	60	14 set.	9.00	—	—	—	—
DORA BALTEA																	
Tavagnasco	36	195	24 giu.	51	132	19.00	72	166	23 giu.	32	176	15 ago.	7.00	66	148	14 ago.	21.00
ORCO																	
Pont'Canavese	30	245	14 set.	113	192	6.00	142	168	14 set.	25	315	24 giu.	3.00	73	257	23 giu.	17.00
STURA DI LANZO																	
Lanzo Torinese	58	42	14 set.	135	35	1.00	138	32	13 set.	50	100	14 set.	5.00	—	—	—	—

CORSO D'ACQUA E STAZIONE		D U R A T A D E L L' I N T E R V A L L O									
		1 O R A					6 O R E				
		Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio data	ora	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio data	ora	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio data
CHISONE											
S. Martino		24	14 set.	9.00	65	-85	14 set.	4.00	82	12	5 mag.
									20	-38	14 set.
GRANA											
Monterosso		20	29 apr.	22.00	49	85	29 apr.	20.00	59	75	29 apr.
									12	82	11 giu.
PO											
Moncalieri		22	30 apr.	12.00	80	322	6 mag.	9.00	140	294	6 mag.
Casale Monferrato		98	14 set.	18.30	128	-152	24 giu.	2.00	180	-184	23 giu.
Porte Valenza		40	14 set.	21.00	98	112	6 mag.	8.30	154	108	6 mag.
									28	-34	24 feb.
TANARO											
Porte di Nava		20	5 mag.	20.00	66	90	5 mag.	17.00	83	82	5 mag.
Nucetto		50	24 nov.	6.00	118	127	5 mag.	23.00	139	115	5 mag.
Farigliano		58	20 set.	3.00	113	217	6 mag.	3.00	165	205	6 mag.
Montecastello		32	7 mag.	21.00	162	230	6 mag.	21.00	252	192	6 mag.
BORMIDA											
Rivalta		85	6 mag.	19.00	190	100	6 mag.	15.00	242	84	6 mag.
									46	34	14 set.
SCRIVIA											
Serravalle		101	18 set.	4.00	124	40	14 gen.	15.00	138	26	14 gen.
									98	40	14 gen.

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1969

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	D U R A T A D E L L ' I N T E R V A L L O											
	1 O R A						6 O R E					
	Inizio.			Inizio			Inizio			Inizio		
	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora
TREBBIA	46	170	14 gen.	17.00	91	142	140	14 gen.	14.00	91	130	6 mag.
PARMA	59	138	6 mag.	24.00	155	190	144	14 gen.	9.00	44	126	23 apr.
ENZA	220	400	23 apr.	1.00	450	392	572	14 gen.	12.00	390	216	18 set.
SECCHIA	80	0	14 nov.	14.00	290	484	192	14 gen.	12.00	62	548	14 gen.
PO	30	156	25 giu.	5.00	148	108	64	24 giu.	21.00	16	228	6 mag.
Becca (Ponte)	26	108	14 gen.	21.00	84	300	180	25 giu.	3.00	26	320	6 mag.
Piacenza	20	110	15 gen.	0.00	128	110	72	14 gen.	21.00	17	212	8 mag.
Boretto	21	116	15 gen.	3.30	121	116	77	15 gen.	0.00	16	214	8 mag.
Borgoforte	12	236	8 mag.	4.00	62	334	236	8 mag.	4.00	11	344	15 gen.
Pontelagoscuro.												

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
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato estrapolato	[]
Dato desunto per riferimento	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare	m s.m.
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale	◆

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 relative 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 ai valori caratteristici delle durate espresse 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.

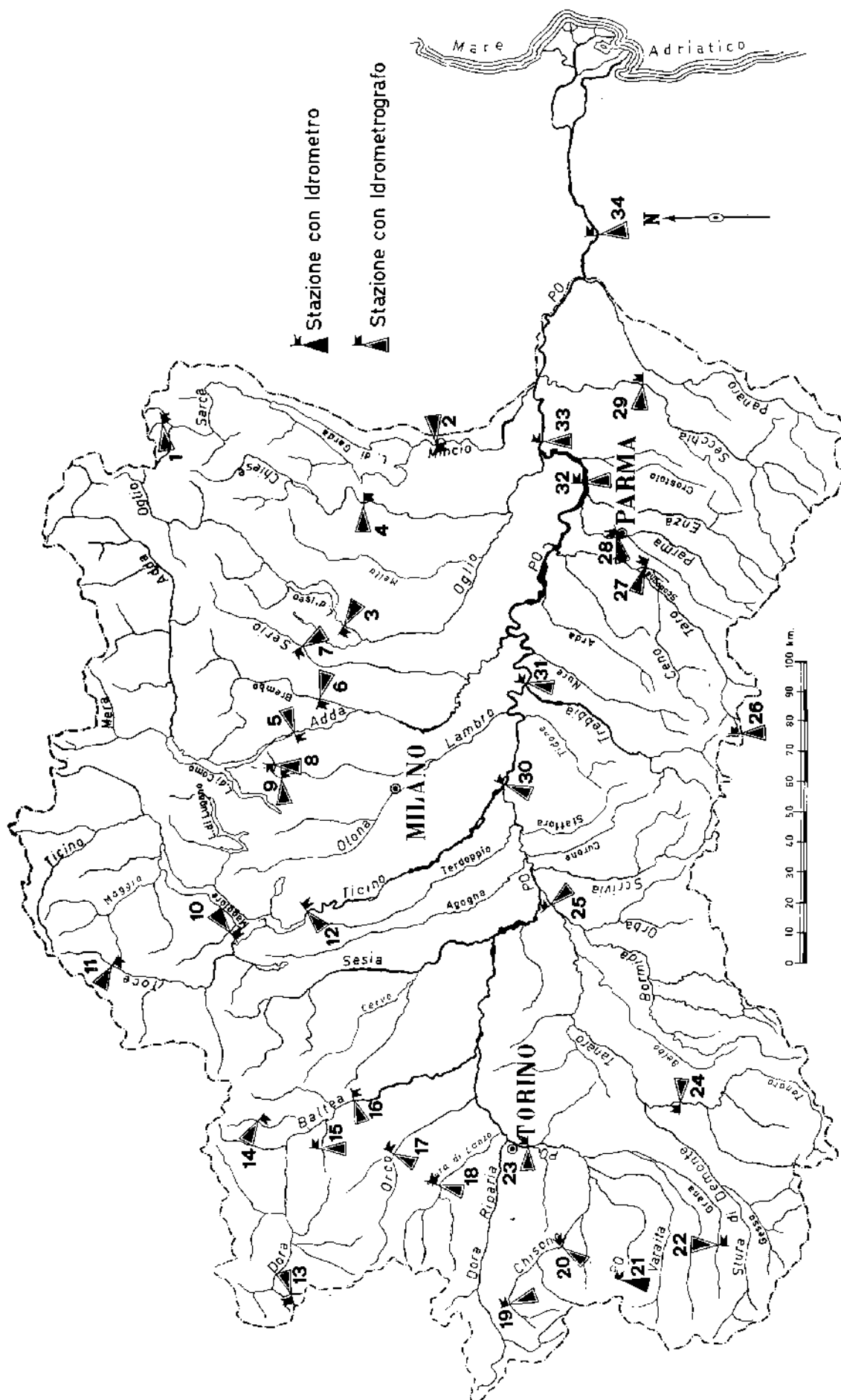
CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA al 31 DICEMBRE 1969

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
inf. a 250	5	40
251 - 500	—	12
501 - 750	—	6
751 - 1000	—	2
1001 - 1500	1	7
oltre 1500	—	1
<i>Totali</i>	6	68

ELENCO DELLE STAZIONI

1 - Sarca di Nambron a Pian di Nambron
2 - Mincio a Monzambano
3 - Oglio a Capriolo
4 - Chiese a Gavardo
5 - Adda a Lavello
6 - Brembo a Ponte Briolo
7 - Serio a Ponte Cene
8 - Bevera a Colombaio
9 - Lambro a Lambrugo
10 - San Bernardino a Santino
11 - Toce a Cadarese
12 - Ticino a Miorina
13 - Elvo a Sordevolo
14 - Evançon a Champoluc
15 - Ayasse a Champorcher
16 - Dora Balteza a Tavagnasco
17 - Orco a Pont Canavese

18 - Stura di Lanzo a Lanzo
19 - Chisone a Souchères Basses
20 - Chisone a S. Martino
21 - Alto Po a Crissolo
22 - Grana a Monterosso
23 - Po a Moncalieri (Meirano)
24 - Tanaro a Farigliano
25 - Tanaro a Montecastello
26 - Taro a S. Maria
27 - Scodogna a Casa Nuova
28 - Parma a Ponte Bottego ♦
29 - Secchia a Ponte Bacchello
30 - Po a Becca
31 - Po a Piacenza
32 - Po a Boretto
33 - Po a Borgoforte
34 - Po a Pontelagoscuro ♦



1. - SARCA di NAMBRON a PIAN di NAMBRON (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 21.2 di cui km^2 0.55 di aree glaciali e km^2 0.32 di aree lacuali naturali. Altitudini: max 3556 m s.m. (Cima Presanella); media 2329 m s.m. Distanza dalla confluenza col Sarca km 7. Inizio osservazioni: nov. 1955; inizio misure: nov. 1955. Quota zero idrometrico 1350.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.12 (17 set. 1960); minima m 0.05 (vari 1956-1963-1965). Portate: max m^3/s 70.0 (17 set. 1960); minima m^3/s 0.12 (vari 1956-1963-1965); media m^3/s 1.13 (1956-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.29	0.36	0.25	0.22	1.34	1.57	2.08	1.08	0.66	0.52	0.29	0.40
2	0.29	0.36	0.25	0.25	1.40	1.57	2.00	1.08	0.76	0.48	0.29	0.40
3	0.29	0.36	0.29	0.25	1.40	1.57	2.00	1.21	0.82	0.48	0.29	0.36
4	0.29	0.36	0.29	0.25	1.83	1.57	1.74	1.21	0.82	0.44	0.29	0.36
5	0.29	0.32	0.29	0.25	2.22	1.57	2.25	1.08	0.82	0.44	0.29	0.36
6	0.29	0.32	0.29	0.25	2.60	1.27	2.08	1.08	0.76	0.44	0.29	0.36
7	0.29	0.32	0.25	0.29	2.08	1.27	3.24	1.08	0.71	0.44	0.29	0.32
8	0.29	0.32	0.25	0.32	1.74	1.57	5.61	1.08	0.71	0.40	0.29	0.32
9	0.48	0.32	0.25	0.40	1.27	1.87	2.69	1.02	0.89	0.40	0.29	0.32
10	0.44	0.29	0.29	0.40	1.02	2.25	1.74	0.95	0.95	0.36	0.29	0.32
11	0.44	0.25	0.29	0.44	1.21	2.71	1.27	0.95	0.82	0.36	0.29	0.32
12	0.40	0.25	0.25	0.66	1.73	2.71	1.27	1.02	0.71	0.40	0.43	0.32
13	0.44	0.25	0.25	0.57	2.43	2.25	1.27	1.02	0.66	0.40	6.74	0.32
14	0.44	0.25	0.25	0.57	3.50	2.25	1.27	1.08	0.81	0.40	3.54	0.32
15	0.44	0.29	0.25	0.52	5.32	2.25	1.57	1.61	1.83	0.36	0.82	0.32
16	0.40	0.29	0.25	0.52	4.77	2.48	1.91	2.57	0.92	0.36	0.82	0.32
17	0.40	0.29	0.29	0.57	4.07	2.83	2.08	1.40	0.62	0.36	0.82	0.29
18	0.40	0.29	0.29	0.48	3.40	2.83	2.08	1.21	0.62	0.36	0.71	0.29
19	0.40	0.29	0.25	0.40	3.40	3.16	2.25	0.82	0.57	0.40	0.62	0.29
20	0.40	0.29	0.25	0.40	3.17	2.74	2.00	0.82	0.52	0.40	0.62	0.29
21	0.40	0.25	0.25	0.32	1.65	2.17	1.83	0.82	0.52	0.40	0.62	0.29
22	0.40	0.25	0.25	0.32	1.78	2.08	1.74	0.82	0.71	0.40	0.62	0.29
23	0.40	0.25	0.25	0.36	2.17	2.97	1.65	0.89	0.66	0.36	0.62	0.29
24	0.40	0.29	0.25	0.36	2.48	9.55	1.48	1.02	0.62	0.40	0.62	0.29
25	0.40	0.29	0.25	0.49	2.48	4.41	1.40	1.02	0.62	0.40	0.52	0.29
26	0.40	0.25	0.25	0.66	3.59	2.71	1.27	0.89	0.57	0.32	0.52	0.29
27	0.40	0.25	0.25	1.27	2.60	2.48	1.27	0.82	0.57	0.32	0.52	0.25
28	0.40	0.25	0.25	1.50	2.25	2.48	1.21	0.71	0.57	0.29	0.52	0.25
29	0.40		0.22	1.74	3.52	1.83	1.14	0.66	0.57	0.29	0.44	0.25
30	0.40		0.22	1.48	3.17	1.83	1.08	0.57	0.52	0.29	0.40	0.25
31	0.36		0.22		2.25		1.02	0.66		0.29		0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	9.55	0.48	0.36	0.29	1.74	5.32	9.55	5.61	2.57	1.83	0.52	6.74	0.40
Q media (m^3/s)	0.97	0.38	0.29	0.26	0.55	2.51	2.49	1.85	1.04	0.73	0.39	0.79	0.31
Q minima (m^3/s)	0.22	0.29	0.25	0.22	0.22	1.02	1.27	1.02	0.57	0.52	0.29	0.29	0.25
Q media ($l/s \cdot km^2$)	45.80	17.90	13.70	12.30	25.90	118.40	117.50	87.30	49.10	34.40	18.40	37.30	14.60
Deflusso (mm)	1442.50	47.90	33.20	32.50	67.30	317.20	304.90	234.30	131.40	89.30	48.70	96.70	39.10
Afflus. meteor. (mm)	1250.00	135.00	92.20	42.10	82.90	202.00	207.50	53.60	129.30	89.70	2.60	183.50	29.60
Coeffic. di deflusso	1.15	0.35	0.36	0.77	0.81	1.57	1.47	4.37	1.02	1.00	18.73	0.53	1.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-1968

Q max (m^3/s)	25.10	0.75	0.67	1.21	2.27	9.04	8.47	6.85	7.88	25.10	7.84	7.08	0.64
Q media (m^3/s)	1.14	0.35	0.30	0.29	0.72	1.94	3.05	2.17	1.48	1.31	0.85	0.75	0.35
Q minima (m^3/s)	0.12	0.15	0.13	0.12	0.19	0.28	1.01	0.83	0.67	0.40	0.19	0.22	0.19
Q media ($l/s \cdot km^2$)	53.80	16.50	14.20	13.70	34.00	91.50	143.90	102.40	69.80	61.80	40.10	35.40	16.50
Deflusso (mm)	1694.20	44.70	34.40	37.00	85.90	245.00	382.30	273.80	187.60	160.40	107.20	91.70	44.20
Afflus. meteor. (mm)	1352.90	46.10	53.70	86.70	129.40	129.90	144.90	119.30	133.30	123.80	125.90	170.90	89.00
Coeffic. di deflusso	1.25	0.97	0.64	0.43	0.66	1.89	2.64	2.30	1.41	1.30	0.85	0.54	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1956 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	3.54	4.38
30	2.53	2.99
60	1.83	2.06
91	1.30	1.49
135	0.82	1.00
182	0.49	0.65
274	0.32	0.36
355	0.26	0.19

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
0.05	0.15	0.45	2.83	0.85	7.78	1.25	16.80
0.10	0.32	0.50	3.40	0.90	8.45	1.30	18.40
0.15	0.52	0.55	4.01	0.95	9.33	1.35	20.20
0.20	0.76	0.60	4.62	1.00	10.20	1.40	22.10
0.25	1.08	0.65	5.20	1.05	11.30	1.45	24.20
0.30	1.40	0.70	5.84	1.10	12.50	1.50	26.40
0.35	1.83	0.75	6.47	1.15	13.80	1.55	28.80
0.40	2.25	0.80	7.10	1.20	15.20	1.60	31.30

2. - MINCIO a MONZAMBANO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2350 di cui km^2 29.2 di aree glaciali e km^2 376 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 252.6 x 10^6 . Altitudini: max 3556 m s.m. (Cima Presanella); media 966 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 67. Inizio osservazioni: gen. 1957 (2). Quota zero idrometrico approssimata 60.00 m s.m. Inizio misure: gen. 1950. Altezze idrometriche: max m 2.40 (14-15 nov. 1960); minima m 0.06 (17 dic. 1969). Portate: max m^3/s 163 (14-15 nov. 1960); minima m^3/s 0.50 (17 dic. 1969); media m^3/s 58.4 (1951÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.9	31.1	85.6	71.4	72.3	74.1	75.7	80.9	57.1	54.2	31.3	27.8
2	31.0	30.8	85.4	73.9	72.7	75.0	75.8	74.1	49.5	28.8	31.2	28.1
3	31.3	30.6	85.1	76.1	73.4	75.1	75.6	70.8	49.5	28.0	31.4	27.9
4	31.1	30.6	67.7	76.1	73.4	74.9	76.3	70.5	49.4	27.6	31.4	27.9
5	31.5	30.5	61.6	75.3	73.7	73.6	76.6	70.8	49.3	27.6	31.8	27.9
6	31.5	30.7	61.8	75.6	74.1	71.4	76.5	70.7	49.3	31.3	32.2	27.6
7	32.0	30.9	62.1	75.6	74.4	71.5	75.5	73.1	49.0	32.5	31.8	22.6
8	31.5	31.1	62.1	75.7	74.7	71.9	76.2	74.6	48.9	32.0	32.2	20.5
9	31.5	31.3	62.1	75.8	74.5	74.0	75.3	74.7	47.4	31.9	32.1	20.5
10	31.4	31.7	61.8	75.6	74.1	75.3	75.2	75.1	45.9	31.2	31.2	20.5
11	31.7	31.4	61.3	76.0	74.1	74.4	76.0	75.3	44.8	31.3	31.6	20.8
12	32.1	31.7	46.7	76.9	74.1	75.1	76.0	75.4	44.5	32.2	31.9	21.2
13	32.1	86.5	41.5	77.7	72.0	75.5	75.4	75.3	44.5	31.9	31.9	20.8
14	32.2	86.5	41.3	38.3	70.8	75.8	75.5	74.9	44.6	31.4	31.7	20.8
15	32.0	86.1	41.3	46.4	70.8	75.8	76.4	74.5	44.7	31.1	31.4	20.9
16	32.0	87.0	41.3	42.0	72.1	75.4	76.1	75.6	44.5	30.6	31.7	21.0
17	32.3	87.0	41.3	74.5	68.2	75.0	78.7	73.8	42.0	30.6	31.7	18.7
18	32.5	86.8	41.8	79.2	75.5	74.8	81.8	72.5	38.4	30.6	28.1	17.7
19	32.5	86.5	42.2	78.9	76.1	74.6	81.4	70.8	38.2	30.6	20.4	18.0
20	33.0	86.8	42.4	79.1	75.5	74.1	81.6	69.4	38.2	31.0	26.9	17.0
21	32.5	86.9	42.7	78.1	75.2	73.4	81.5	69.5	38.6	31.1	26.9	17.0
22	32.7	86.9	42.7	78.0	74.7	73.0	81.6	69.5	39.2	31.3	26.9	17.2
23	31.9	86.9	42.7	77.6	74.7	74.0	80.9	67.3	39.5	31.5	26.9	18.3
24	31.1	86.3	42.6	76.4	75.1	75.6	80.8	69.3	40.6	31.4	26.9	18.1
25	31.4	84.9	42.3	77.2	75.3	75.0	80.9	70.3	40.5	31.3	26.9	18.0
26	31.4	84.6	52.1	77.2	75.3	75.3	81.1	69.0	40.6	31.6	27.1	17.9
27	31.7	85.1	70.9	77.4	75.4	75.7	81.4	67.8	42.8	31.7	27.5	18.1
28	31.6	85.6	70.9	77.3	75.0	75.4	81.9	64.8	43.6	31.8	27.4	18.3
29	31.7		71.1	78.2	75.1	74.6	81.8	64.1	43.8	31.6	27.5	18.3
30	31.4		71.4	75.6	74.5	75.7	81.4	63.6	43.8	31.5	27.4	18.3
31	31.2		72.0		74.6		80.7	63.7		31.5		18.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	87.0	33.0	87.0	85.6	79.2	76.1	75.8	81.9	80.9	57.1	54.2	32.2	28.1
Q media (m^3/s)	54.1	31.8	63.7	56.7	73.1	73.9	74.5	78.4	71.4	44.4	31.7	29.5	20.8
Q minima (m^3/s)	17.0	30.9	30.5	41.3	38.3	68.2	71.4	75.2	63.6	38.2	27.6	20.4	17.0
Deflusso (mm)	725.7	36.2	65.6	64.6	80.6	84.3	82.2	89.4	81.3	49.0	36.1	32.6	23.8
Afflus. al Lago (mm)	630.5	67.4	67.2	77.1	54.1	67.1	58.8	53.5	54.8	49.0	25.2	31.0	25.3
Afflus. meteor. (mm)	952.0	106.6	106.7	40.4	59.0	100.3	124.9	54.7	124.0	82.5	0.7	138.4	13.8
Coeffic. di deflusso	0.66	0.63	0.63	1.91	0.92	0.67	0.47	0.98	0.44	0.59	36.00	0.22	1.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 1968

Q max (m^3/s)	163.0	156.0	155.0	105.0	112.0	113.0	124.0	115.0	129.0	140.0	132.0	163.0	158.0
Q media (m^3/s)	58.7	48.9	38.8	43.0	56.9	67.4	68.6	68.9	77.5	71.9	50.0	48.9	49.5
Q minima (m^3/s)	11.1	23.7	24.6	11.1	11.1	34.5	32.2	33.5	34.2	31.6	18.4	23.8	17.6
Deflusso (mm)	785.3	55.7	45.5	49.1	62.8	76.8	75.6	84.9	88.3	79.4	57.0	53.9	56.3
Afflus. al Lago (mm)	784.0	52.2	55.9	64.5	67.3	68.2	68.5	71.3	64.6	60.4	67.5	80.3	63.3
Afflus. meteor. (mm)	1181.1	46.7	61.6	69.1	104.0	104.5	113.9	108.8	117.9	100.3	126.7	148.5	79.1
Coeffic. di deflusso	0.66	1.12	0.91	0.93	0.65	0.65	0.60	0.66	0.55	0.60	0.53	0.54	0.80

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1951 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	86.5	117.0
30	81.1	99.0
60	76.0	82.7
91	75.3	75.5
135	73.6	67.1
182	61.6	56.2
274	31.6	34.5
355	18.3	24.7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	0.92	0.50	11.5	0.90	29.1	1.30	51.9
0.15	1.83	0.55	13.5	0.95	31.7	1.40	58.3
0.20	2.74	0.60	15.4	1.00	34.3	1.50	65.0
0.25	3.96	0.65	17.5	1.05	37.1	1.60	71.9
0.30	5.18	0.70	19.6	1.10	39.9	1.70	79.1
0.35	6.65	0.75	21.9	1.15	42.8	1.80	86.5
0.40	8.13	0.80	24.2	1.20	45.7	1.90	94.2
0.45	9.84	0.85	26.6	1.25	48.8	2.00	102.1

(1) Deflussi regolati dal 1951 alla diga di Sallone con capacità max di regolazione pari a m^3 458 x 10^6 .

(2) Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro.

(3) Portate comprendenti anche le derivazioni Virgilio e Prevaldesca.

3. — OGILIO a CAPRIOLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1842 di cui km^2 13.0 di aree glaciali e km^2 61.8 di aree lacuali. Serbatoi artificiali m^3 104.8 x 10⁶. Altitudine: max 3554 m s.m. (Monte Adamello); media 1429 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 100. Inizio osservazioni: ago. 1924; inizio misure: mar. 1924. Quota zero idrometrico 136.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.92 (20 set. 1960); minima m 0.26 (19 nov. 1950). Portate: max m^3/s 414 (20 set. 1960); minima m^3/s 5.6 (2) (19 nov. 1950); media m^3/s 58.7 (1933÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.5	45.0	42.0	55.2	57.0	58.6	70.0	65.9	47.0	40.9	29.7	44.9
2	54.8	21.9	24.1	55.2	55.5	65.8	70.9	63.9	43.2	40.9	21.5	45.8
3	58.4	47.7	44.6	55.7	58.2	63.8	70.1	63.2	43.7	40.9	30.0	45.5
4	51.0	51.7	46.8	55.2	59.2	65.6	70.1	63.2	43.9	40.3	22.1	45.5
5	23.9	51.7	46.0	45.5	61.0	65.9	69.6	59.6	43.2	24.2	36.2	45.5
6	23.7	51.7	45.2	27.2	59.2	71.2	69.6	55.5	42.9	40.7	36.9	45.5
7	53.7	52.5	44.8	26.5	57.8	74.5	69.1	54.8	42.8	45.4	34.2	22.3
8	58.4	47.5	40.2	51.6	57.9	75.3	69.1	54.8	42.2	45.2	32.1	21.8
9	58.4	21.8	21.9	54.3	54.8	67.7	69.1	51.6	42.4	45.0	22.1	44.2
10	58.4	48.5	41.7	54.0	55.2	58.9	66.6	50.1	43.1	44.9	37.9	44.9
11	52.9	52.4	44.4	54.3	55.7	54.2	66.2	47.5	43.1	43.7	37.6	44.8
12	24.0	52.5	46.2	54.0	55.3	55.1	66.6	45.4	42.8	24.5	37.9	45.6
13	53.7	52.1	50.3	22.5	54.8	59.2	66.9	44.7	42.9	39.5	41.9	45.9
14	58.3	51.5	50.4	52.4	52.7	60.4	67.6	45.5	42.8	43.2	47.6	23.7
15	51.7	46.8	45.7	55.2	54.6	60.5	68.1	43.6	42.6	43.1	45.9	46.8
16	55.1	22.9	22.1	54.7	55.8	60.1	68.7	42.2	42.2	42.2	22.8	47.7
17	56.9	42.7	48.9	55.0	54.3	57.5	71.6	38.0	41.1	42.2	46.6	47.9
18	52.4	44.4	52.7	54.3	56.5	57.0	64.2	41.5	41.5	40.8	46.0	48.0
19	24.4	44.8	30.7	47.7	61.9	64.6	68.5	41.1	41.5	24.1	29.3	47.6
20	53.6	44.8	50.3	21.7	69.8	81.4	68.1	42.1	41.5	37.8	44.3	46.8
21	57.7	44.8	54.5	43.3	70.6	80.1	67.1	41.9	41.5	41.7	44.3	27.3
22	57.6	40.8	50.4	46.3	70.2	74.1	66.8	45.9	41.6	41.1	43.6	42.5
23	57.1	22.4	21.5	46.3	70.7	73.3	66.5	51.6	41.6	41.1	22.5	42.5
24	57.6	43.1	53.2	46.3	70.5	103.0	68.9	51.0	42.3	40.0	42.4	37.0
25	52.0	46.0	56.3	46.0	70.2	111.0	67.8	50.9	42.3	39.3	47.8	20.6
26	22.8	46.0	55.7	46.7	59.0	91.5	67.3	50.7	42.0	23.0	52.1	20.6
27	53.4	46.3	56.0	31.3	57.8	78.2	67.6	50.9	41.6	37.7	52.7	27.1
28	58.1	46.5	55.8	48.3	58.6	72.2	66.2	50.7	41.6	37.4	53.2	20.6
29	58.2		54.2	55.2	58.4	72.2	66.6	50.1	40.9	37.4	52.3	41.4
30	56.5		22.8	56.7	58.8	71.7	66.1	49.6	40.9	37.1	23.0	42.3
31	56.5		50.2		58.6		65.7	50.3		37.0		36.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	111.0	58.4	52.5	56.3	56.7	70.7	111.0	71.6	65.9	47.0	45.4	53.2	48.0
Q media (m^3/s)	49.3	49.5	44.0	44.2	47.3	59.7	70.2	68.0	50.3	42.4	38.8	37.9	39.0
Q minima (m^3/s)	20.6	22.8	21.8	21.5	21.7	52.7	54.2	64.2	38.0	40.9	23.0	21.5	20.6
Deflusso (mm)	844.1	72.0	57.7	64.2	66.6	86.8	98.7	98.9	73.1	59.7	56.4	53.3	56.7
Afflus. al Lago (mm)	832.5	58.7	47.8	60.9	63.6	119.3	103.0	71.7	59.8	71.7	45.1	82.1	48.8
Afflus. meteor. (mm)	995.0	75.4	82.9	46.0	54.1	112.8	133.9	70.1	146.2	84.0	1.3	181.4	6.9
Coeffic. di deflusso	0.84	0.76	0.58	1.32	1.18	1.06	0.77	1.02	0.41	0.85	34.69	0.45	7.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 1968													
	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Q max (m^3/s)	413.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q media (m^3/s)	59.0	42.2	41.2	41.1	51.0	71.7	86.3	76.8	67.5	64.3	60.8	59.6	45.6
Q minima (m^3/s)	5.6	13.2	17.1	15.9	10.4	8.0	13.9	20.6	23.1	24.4	14.3	5.6	11.1
Deflusso (mm)	1010.9	61.3	54.4	59.8	71.8	104.3	121.3	111.6	98.1	90.5	87.5	83.9	66.4
Afflus. al Lago (mm)	1012.5	53.4	46.9	57.7	79.8	119.3	124.6	100.0	88.1	90.0	93.2	93.9	65.6
Afflus. meteor. (mm)	1236.3	48.3	51.7	69.5	94.5	129.4	136.9	132.3	140.7	119.8	119.9	127.3	66.0
Coeffic. di deflusso	0.82	1.11	0.91	0.83	0.84	0.92	0.91	0.76	0.63	0.75	0.78	0.74	0.99

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1933 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	73.3	154.0
30	69.1	104.0
60	63.5	77.4
91	57.6	70.5
135	54.0	60.3
182	47.9	48.4
274	42.1	37.8
355	22.1	25.3

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
0.50	13.0	0.90	34.8	1.30	70.4	1.70	119.0
0.55	15.0	0.95	38.3	1.35	75.9	1.75	126.0
0.60	17.5	1.00	42.3	1.40	81.4	1.80	134.0
0.65	20.0	1.05	46.3	1.45	87.4	1.85	141.2
0.70	22.5	1.10	50.7	1.50	93.4	1.90	149.0
0.75	25.3	1.15	55.2	1.55	99.5	1.95	156.0
0.80	28.3	1.20	60.0	1.60	106.0	2.00	164.0
0.85	31.3	1.25	65.0	1.65	112.0	2.05	172.0

(1) Deflussi regolati dal 1933 alla diga di Sarnico con capacità di regolazione di m^3 85.4 x 10⁶.

(2) Valore minimo conseguente a chiusura eccezionale dello sbarramento.

(3) Portate comprendenti anche la derivazione della Roggia Fusia.

4. - CHIESE a GAVARDO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 934 di cui km^2 2.5 di aree glaciali e km^2 11.8 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 75.7 x 10⁶. Altitudini: max 3462 m s.m. (Monte Caret Alto); media 1230 m s.m. Distanza dalla confluenza col Fiume Oglio km 60. Inizio osservazioni: ago. 1932; inizio misure: ago. 1932. Quota zero idrometrico 198.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.64 (4 nov. 1966); minima m -0.14 (15 ott. 1961 e 4 mar. 1962). Portate: max m^3/s 604 (4 nov. 1966); minima m^3/s 9.16 (19 mar. 1966); media m^3/s 34.8 (1934-1942 e 1947-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.9	26.7	38.1	27.3	33.8	33.1	28.4	35.2	29.0	21.9	15.2	19.4
2	22.8	24.1	27.6	30.6	33.8	31.0	28.4	35.2	27.8	21.9	15.2	19.0
3	24.1	27.6	34.7	32.2	33.8	30.1	30.1	35.9	27.8	21.4	13.9	19.0
4	24.1	29.0	37.2	40.1	33.8	30.1	30.1	35.2	27.8	21.4	14.4	19.0
5	19.9	29.0	37.2	42.3	33.8	31.3	30.1	35.2	27.8	21.4	16.6	19.0
6	19.4	27.8	36.5	42.9	35.2	29.3	31.3	34.5	27.8	21.4	17.5	17.3
7	22.0	27.8	35.9	39.3	36.5	29.5	32.4	33.8	27.3	21.4	15.9	14.8
8	23.5	27.8	35.9	37.2	36.5	24.6	32.4	35.2	27.3	21.4	15.6	15.0
9	23.5	21.9	35.2	36.5	37.2	30.0	31.8	35.9	27.3	20.2	14.8	16.8
10	23.5	28.4	35.2	35.9	37.2	27.3	31.8	35.2	28.4	20.8	17.5	18.0
11	23.0	27.3	35.2	35.9	35.9	26.7	31.3	35.2	27.8	19.8	15.2	18.0
12	19.9	27.3	34.5	35.9	36.2	26.7	30.1	35.2	27.8	17.5	16.1	18.0
13	24.1	27.8	44.0	34.5	35.9	26.7	30.1	35.2	27.8	21.3	18.0	16.4
14	73.3	27.8	49.5	34.5	35.9	26.2	29.0	35.2	28.2	21.6	23.4	14.4
15	64.1	27.8	46.1	33.8	35.2	25.0	31.8	36.2	33.6	21.6	18.0	18.5
16	37.1	21.9	33.8	33.8	35.2	29.0	31.8	43.1	24.6	20.6	15.6	19.0
17	31.6	27.8	32.5	33.8	35.2	29.6	32.4	29.0	42.6	19.0	15.6	18.5
18	29.6	26.7	31.3	33.1	41.8	29.6	32.4	26.7	25.7	17.0	16.1	18.5
19	23.5	27.0	30.7	33.1	35.9	29.6	32.4	26.7	24.6	16.5	15.6	18.0
20	26.2	36.9	29.6	32.4	35.2	29.6	33.1	26.7	24.1	19.1	15.2	16.7
21	26.2	38.5	29.0	31.3	35.2	29.0	33.1	28.4	23.5	18.0	14.8	14.4
22	25.6	36.5	28.4	34.9	35.2	29.0	33.1	29.6	23.5	17.5	14.8	17.5
23	25.6	25.6	28.4	42.3	35.2	30.2	33.1	30.1	23.5	17.5	15.2	18.0
24	25.6	62.8	27.8	35.2	34.5	42.3	33.8	30.7	23.5	17.5	25.7	18.5
25	25.6	55.3	27.8	32.3	34.5	29.1	33.8	31.3	21.9	15.9	21.4	15.4
26	21.9	46.9	29.0	30.1	36.5	28.4	33.1	31.3	21.9	14.4	27.9	14.4
27	24.6	40.6	28.4	30.1	35.9	28.4	32.4	32.4	23.0	16.7	23.0	14.4
28	24.6	39.4	29.0	31.3	35.2	27.8	33.3	31.3	22.5	17.5	21.4	14.4
29	27.3		29.0	33.8	35.2	27.3	35.9	30.1	22.7	17.5	18.5	18.0
30	27.3		28.4	33.8	35.2	27.8	36.5	29.6	21.9	17.5	16.1	18.0
31	28.2		27.3		34.5		36.5	29.0		17.5		18.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	73.3	73.3	62.8	49.5	42.9	41.8	42.3	36.5	43.1	42.6	21.9	27.9	19.4
Q media (m^3/s)	28.1	27.7	32.3	33.3	34.7	35.5	29.4	32.1	32.7	26.4	19.2	17.1	17.2
Q minima (m^3/s)	13.9	19.4	21.9	27.3	27.3	33.8	24.6	28.4	26.7	21.9	14.4	13.9	14.4
Deflusso (mm)	949.7	79.3	83.6	95.6	96.3	101.8	81.7	92.2	93.8	73.4	55.0	47.5	49.5
Afflus. al Lago (mm)	929.2	76.9	73.1	83.5	85.3	131.8	105.7	77.6	69.9	63.8	47.2	66.2	48.2
Afflus. meteor. (mm)	1244.0	120.0	130.9	52.6	78.1	135.7	180.2	69.4	176.9	95.9	1.5	195.2	7.6
Coeff. di deflusso	0.75	0.64	0.56	1.59	1.09	0.97	0.59	1.12	0.40	0.67	31.47	0.34	6.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1968

	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968	1934-1942 e 1947-1968
Q max (m^3/s)	341.0	99.4	100.0	92.5	144.0	155.0	170.0	163.0	146.0	260.0	247.0	341.0	156.0
Q media (m^3/s)	35.0	27.5	27.7	28.7	34.2	42.6	46.6	38.7	37.0	35.3	34.2	39.0	29.9
Q minima (m^3/s)	11.7	12.3	12.7	11.9	11.7	13.5	18.4	22.5	23.6	13.1	11.7	13.1	11.8
Deflusso (mm)	1181.7	78.8	72.2	82.2	95.1	122.3	129.3	110.9	106.3	93.2	98.0	107.6	85.8
Afflus. al Lago (mm)	1182.2	66.4	59.9	76.2	109.3	151.2	136.8	103.6	90.5	88.0	101.8	116.2	82.3
Afflus. meteor. (mm)	1438.4	59.2	66.7	83.9	131.9	150.6	134.3	128.1	141.4	136.3	144.7	171.8	89.5
Coeff. di deflusso	0.82	1.12	0.90	0.91	0.83	1.00	1.02	0.81	0.64	0.65	0.70	0.68	0.92

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1934-1942 e 1947-1968
	m^3/s	m^3/s
10	42.9	87.7
30	36.8	59.8
60	35.6	44.8
91	34.3	39.6
135	31.3	34.9
182	28.7	31.1
274	21.9	24.2
355	14.9	16.9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	12.2	0.50	32.4	0.90	65.5	1.30	111.0
0.15	14.4	0.55	35.9	0.95	70.5	1.35	117.0
0.20	16.5	0.60	39.3	1.00	75.5	1.40	123.0
0.25	19.0	0.65	43.3	1.05	80.8	1.45	130.0
0.30	21.4	0.70	47.3	1.10	86.0	1.50	137.0
0.35	24.1	0.75	51.7	1.15	92.1	1.55	145.0
0.40	26.7	0.80	56.1	1.20	98.1	1.60	152.0
0.45	29.6	0.85	60.8	1.25	104.0	1.65	163.0

5. - ADDA a LAVELLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572 di cui km^2 126 di aree glaciali e km^2 165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 512×10^6 di cui m^3 101×10^6 in territorio Svizzero. Altitudini: max 4050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1569 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 140. Inizio osservazioni: gen. 1946; inizio misure gen. 1964. Quota zero idrometrico 194.90 m s.m. Altezze idrometriche (2): max m 4.86 (21 set. 1960); minima m 0.91 (4 apr. 1953). Portate: max m^3/s 738 (3 set. 1965); minima m^3/s 16.5 (4 apr. 1953); media m^3/s 158 (1946-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	101.0	115.0	118.0	129.0	118.0	321.0	211.0	177.0	138.0	141.0	50.9	97.6
2	128.0	100.0	106.0	131.0	123.0	319.0	229.0	175.0	140.0	141.0	50.0	97.6
3	134.0	125.0	105.0	132.0	128.0	281.0	223.0	173.0	140.0	138.0	63.2	97.6
4	119.0	131.0	106.0	118.0	128.0	234.0	209.0	175.0	140.0	122.0	50.0	97.6
5	103.0	128.0	106.0	80.3	130.0	222.0	186.0	175.0	140.0	100.0	62.2	97.6
6	101.0	129.0	106.0	79.2	137.0	220.0	179.0	175.0	140.0	129.0	66.0	89.5
7	126.0	129.0	106.0	79.2	143.0	218.0	188.0	173.0	138.0	128.0	66.0	81.4
8	131.0	116.0	106.0	121.0	146.0	202.0	273.0	175.0	138.0	128.0	63.0	81.4
9	131.0	103.0	106.0	129.0	149.0	182.0	330.0	173.0	138.0	128.0	50.0	81.4
10	131.0	124.0	106.0	129.0	147.0	175.0	306.0	173.0	138.0	122.0	66.0	81.4
11	116.0	129.0	106.0	131.0	146.0	168.0	274.0	172.0	131.0	90.0	66.0	82.5
12	100.0	129.0	106.0	110.0	144.0	174.0	213.0	172.0	140.0	80.3	66.0	82.5
13	133.0	129.0	107.0	80.3	143.0	180.0	179.0	170.0	140.0	98.8	67.1	82.5
14	135.0	129.0	108.0	109.0	143.0	174.0	182.0	168.0	140.0	100.0	68.2	81.4
15	133.0	118.0	108.0	107.0	143.0	162.0	182.0	168.0	141.0	100.0	60.2	81.4
16	129.0	103.0	107.0	107.0	144.0	179.0	182.0	173.0	141.0	100.0	49.2	81.4
17	129.0	103.0	108.0	107.0	143.0	179.0	182.0	170.0	141.0	100.0	82.5	81.4
18	117.0	103.0	128.0	106.0	146.0	179.0	180.0	168.0	141.0	90.6	82.5	81.4
19	103.0	126.0	131.0	93.8	150.0	196.0	184.0	160.0	143.0	81.4	82.5	81.4
20	127.0	132.0	129.0	80.3	152.0	212.0	182.0	152.0	143.0	90.4	82.5	80.3
21	135.0	132.0	131.0	112.0	152.0	196.0	180.0	151.0	143.0	89.2	82.5	80.3
22	134.0	120.0	129.0	115.0	154.0	179.0	180.0	152.0	141.0	82.5	76.4	80.3
23	132.0	104.0	129.0	117.0	162.0	179.0	180.0	150.0	141.0	84.7	67.1	83.6
24	132.0	125.0	129.0	115.0	162.0	249.0	180.0	152.0	140.0	84.7	83.6	83.6
25	116.0	131.0	129.0	114.0	163.0	427.0	182.0	146.0	140.0	79.2	83.6	84.7
26	100.0	131.0	129.0	114.0	163.0	458.0	182.0	140.0	138.0	70.4	84.7	83.6
27	123.0	129.0	129.0	117.0	170.0	398.0	180.0	141.0	137.0	84.7	82.5	83.6
28	131.0	129.0	129.0	117.0	186.0	314.0	179.0	140.0	137.0	84.7	80.3	85.8
29	131.0	129.0	129.0	117.0	198.0	300.0	175.0	138.0	137.0	81.4	81.4	84.7
30	129.0	129.0	129.0	118.0	264.0	241.0	175.0	138.0	140.0	81.4	81.4	83.6
31	128.0		129.0		321.0		175.0	138.0		76.0		83.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	458.0	135.0	132.0	131.0	132.0	321.0	458.0	330.0	177.0	143.0	141.0	84.7	97.6
Q media (m^3/s)	135.0	123.0	122.0	117.0	111.0	158.0	237.0	201.0	161.0	139.0	100.0	69.9	85.1
Q minima (m^3/s)	49.2	100.0	100.0	105.0	79.2	118.0	162.0	175.0	138.0	131.0	70.4	49.2	80.3
Deflusso (mm)	934.5	72.1	64.3	68.6	62.6	92.6	134.5	118.0	94.5	79.1	58.7	39.7	49.8
Afflus. al Lago (mm)	929.2	56.0	50.3	68.6	61.4	140.2	131.3	102.1	73.9	73.0	47.0	78.7	46.7
Afflus. meteor. (mm)	1153.0	80.8	83.9	48.7	50.4	190.4	148.6	90.2	137.0	109.0	6.1	200.9	7.0
Coeff. di deflusso	0.81	0.69	0.60	1.41	1.22	0.74	0.88	1.13	0.54	0.67	7.70	0.39	6.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 ÷ 1968													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	730.0	147.0	386.0	156.0	393.0	562.0	600.0	513.0	594.0	730.0	653.0	607.0	370.0
Q media (m^3/s)	159.0	96.2	97.2	90.2	117.0	179.0	272.0	231.0	207.0	202.0	157.0	151.0	105.0
Q minima (m^3/s)	18.6	52.1	49.9	22.0	18.6	66.1	46.1	91.4	96.5	34.9	49.7	50.9	57.8
Deflusso (mm)	1096.0	56.3	51.9	52.9	66.4	104.7	153.8	135.3	121.2	114.5	91.8	85.9	61.3
Afflus. al Lago (mm)	1095.6	46.7	43.6	53.8	79.5	126.7	161.4	128.5	110.2	103.6	95.3	88.5	57.8
Afflus. meteor. (mm)	1314.0	46.5	59.5	66.5	108.4	129.4	152.7	132.8	153.6	131.2	130.7	137.5	65.2
Coeff. di deflusso	0.83	1.00	0.73	0.81	0.73	0.98	1.06	0.98	0.72	0.79	0.73	0.64	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1946 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	300.0	462.0
30	196.0	310.0
60	177.0	216.0
91	154.0	186.0
135	140.0	159.0
182	130.0	131.0
274	101.0	94.0
355	66.0	56.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
1.20	39.0	2.00	128.0	2.80	268.0	3.60	439.0
1.30	47.5	2.10	142.0	2.90	288.0	3.70	463.0
1.40	56.0	2.20	158.0	3.00	308.0	3.80	487.0
1.50	66.0	2.30	175.0	3.10	329.0	3.90	512.0
1.60	77.0	2.40	192.0	3.20	350.0	4.00	537.0
1.70	88.0	2.50	210.0	3.30	372.0	4.10	564.0
1.80	100.0	2.60	229.0	3.40	393.0	4.20	592.0
1.90	114.0	2.70	248.0	3.50	416.0	4.30	619.0

(1) Deflussi regolati dalla diga di Olginate con capacità max di regolazione m^3 254×10^6 e comprensivi di 90 milioni di m^3 all'anno derivati dal Torr. Spöl mediante il canale A.E.M. dal 1963.

(2) Altezze idrometriche riferite al nuovo idrometro installato nel 1968 a 450 m a monte del vecchio.

6. - BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765. Serbatoi artificiali m^3 23.4 x 10⁶. Altitudini: max 2914 m s.m. (Pizzo del Diavolo); media 1140 m s.m. Distanza dalla confluenza con l'Adda km 19. Inizio osservazioni: gen. 1890; inizio misure apr. 1926. Quota approssimata zero idrometrico 230.00 m s.m. Altezze idrometriche (1): max m 8.00 (1 nov. 1928); minima m 0.20 (vari giorni 1922). Portate: max m^3/s 1580 (1 nov. 1928); minima m^3/s 2.46 (6 feb. 1966); media m^3/s 31.2 (1940-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.93	15.70	23.40	19.90	30.90	38.40	22.40	11.60	22.90	19.50	8.30	19.70
2	12.40	12.70	20.60	23.30	31.90	31.40	21.20	9.74	23.70	16.20	6.74	20.20
3	12.40	14.20	22.10	31.00	29.00	28.70	19.90	11.60	21.40	14.70	8.30	18.50
4	11.60	16.10	23.30	29.50	35.10	27.20	19.40	10.80	19.70	15.10	5.96	17.60
5	9.12	14.40	23.40	34.50	44.90	29.80	17.30	9.94	17.60	11.20	7.52	17.60
6	11.40	13.70	20.80	33.60	57.60	43.50	16.10	11.80	20.60	13.50	6.74	16.20
7	12.40	15.20	19.80	33.10	59.70	37.90	43.70	11.60	18.30	12.70	6.74	13.30
8	13.30	14.00	19.00	32.20	54.20	29.80	55.40	9.94	28.20	11.90	8.30	11.20
9	11.20	10.20	17.50	31.70	47.70	26.40	36.80	9.12	31.40	11.00	5.96	13.00
10	12.90	11.60	20.20	32.50	42.30	26.70	31.90	10.80	39.10	11.20	7.52	14.90
11	10.40	11.90	22.20	36.20	35.90	25.00	25.60	9.53	29.20	11.20	6.74	14.20
12	8.63	11.40	22.30	37.10	34.20	24.10	24.60	9.94	28.20	12.40	15.50	14.70
13	10.40	11.00	46.90	35.90	36.50	22.90	20.20	8.30	21.70	10.40	145.00	13.40
14	33.90	11.80	65.20	33.60	38.80	21.60	17.40	8.30	46.30	9.94	126.00	10.40
15	49.00	11.30	54.30	28.40	38.20	24.70	19.30	10.10	65.90	9.12	52.80	11.40
16	28.40	9.32	43.20	26.50	34.80	25.10	18.30	72.40	41.40	8.30	37.10	13.10
17	21.50	9.74	43.40	26.20	33.00	22.10	17.40	33.70	33.60	8.30	31.30	11.90
18	18.70	11.50	39.10	24.20	33.00	19.30	17.30	19.00	30.80	8.30	35.50	11.40
19	14.50	11.30	35.30	23.20	36.50	39.40	16.00	15.80	36.50	8.30	28.20	11.90
20	15.10	13.70	32.50	20.40	35.30	36.20	16.60	13.30	41.70	8.34	26.60	10.60
21	16.30	19.80	31.40	18.50	30.80	26.70	13.80	13.60	30.40	9.12	22.00	5.96
22	14.20	19.90	26.20	20.60	27.70	21.40	18.50	19.70	28.80	8.30	22.40	9.18
23	14.20	14.90	23.10	23.00	25.40	19.80	15.50	24.10	27.20	8.30	29.30	11.10
24	14.40	50.50	22.90	21.20	25.10	129.00	14.60	42.00	23.60	7.52	48.50	9.33
25	14.60	39.00	29.40	20.50	21.60	89.30	14.40	46.00	22.20	6.74	40.60	8.30
26	11.40	31.60	28.00	23.90	37.30	48.40	13.70	30.70	20.90	5.96	41.70	7.95
27	13.30	27.70	24.60	28.50	55.00	36.50	10.70	25.40	19.90	7.52	32.30	8.65
28	14.40	24.30	22.60	31.60	37.10	31.90	11.40	22.40	16.40	6.74	25.50	8.63
29	16.50		20.90	35.30	39.30	23.70	9.33	19.00	16.40	6.74	23.40	9.85
30	18.50		19.00	34.20	43.20	23.90	8.70	17.60	18.50	5.96	20.20	11.00
31	16.70		19.10		51.30		11.60	16.80		5.96		10.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	145.00	49.00	50.50	65.20	37.10	59.70	129.00	55.40	72.40	65.90	19.50	145.00	20.20
Q media (m^3/s)	23.40	15.80	17.10	28.40	28.30	38.20	34.40	20.00	18.90	28.00	10.00	29.40	12.40
Q minima (m^3/s)	5.96	8.63	9.32	17.50	18.50	21.60	19.30	8.70	8.30	16.40	5.96	5.96	5.96
Q media ($l/s \cdot km^2$)	30.60	20.70	22.40	37.10	37.00	49.90	45.00	26.10	24.70	36.60	13.10	38.40	16.20
Deflusso (mm)	964.20	55.40	54.00	99.60	96.10	133.60	116.50	69.90	66.00	94.80	35.00	99.80	43.50
Afflus. meteor. (mm)	1418.00	86.90	108.80	81.50	64.90	170.50	192.00	116.00	201.20	156.50	5.20	228.20	6.30
Coeff. di deflusso	0.68	0.64	0.50	1.22	1.48	0.78	0.61	0.60	0.33	0.61	6.73	0.44	6.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 ÷ 1968

	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968
Q max (m^3/s)	613.00	168.00	155.00	250.00	519.00	230.00	277.00	197.00	244.00	400.00	338.00	613.00	414.00
Q media (m^3/s)	31.50	16.80	18.20	25.70	37.70	46.50	44.10	29.80	26.50	31.10	36.50	41.50	22.80
Q minima (m^3/s)	3.60	3.60	3.80	7.10	7.10	11.40	8.30	8.30	6.00	6.80	7.32	6.30	4.30
Q media ($l/s \cdot km^2$)	41.10	22.00	23.80	33.60	49.10	60.80	57.60	39.00	34.60	40.70	47.70	54.20	29.80
Deflusso (mm)	1299.00	58.70	58.00	89.80	128.10	162.90	149.80	104.10	92.60	105.00	128.10	140.60	81.80
Afflus. meteor. (mm)	1598.40	53.50	63.80	86.60	140.20	172.60	185.40	164.90	164.40	155.90	169.40	160.90	80.80
Coeff. di deflusso	0.81	1.10	0.91	1.04	0.91	0.94	0.81	0.63	0.56	0.67	0.76	0.87	1.01

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1940 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	55.4	123.0
30	42.3	66.5
60	35.3	44.4
91	30.9	35.0
135	24.1	26.5
182	20.1	20.7
274	12.2	13.9
355	7.2	8.4

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
0.90	4.40	1.30	21.6	2.00	63.4	2.80	159.0
0.95	6.35	1.35	24.1	2.10	71.8	2.90	176.0
1.00	8.30	1.40	26.6	2.20	81.0	3.00	194.0
1.05	10.40	1.50	31.9	2.30	91.0	3.10	212.0
1.10	12.40	1.60	37.6	2.40	102.0	3.20	231.0
1.15	14.60	1.70	43.4	2.50	114.0	3.30	250.0
1.20	16.80	1.80	49.5	2.60	127.0	3.40	271.0
1.25	19.30	1.90	56.0	2.70	142.0	3.50	292.0

(1) Riferite al vecchio idrometro.

7. - SERIO a PONTE CENE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 455 di cui km^2 0.46 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 23.9 x 10⁶. Altitudini: max 3052 m s.m. (Pizzo di Coca); media 1335 m s.m. Distanza dalla confluenza con l'Adda km 72. Inizio osservazioni: gen. 1924; inizio misure: gen. 1927. Quota zero idrometrico 353.15 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.20 (10 nov. 1927); minima m -0.25 (11 mar. 1929). Portate: max m^3/s 547 (10 nov. 1927); minima m^3/s 1.44 (2 feb. 1947); media m^3/s 21.1 (1940-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.70	12.00	13.80	13.20	24.90	24.90	19.70	15.50	23.20	13.20	11.40	18.50
2	10.90	12.00	13.20	13.80	23.00	19.30	17.80	14.10	18.30	13.20	10.90	20.00
3	10.90	12.00	12.00	15.50	24.90	20.00	17.00	12.90	18.50	13.20	10.90	19.30
4	10.90	12.00	13.20	15.50	31.80	23.00	15.50	13.50	17.80	13.20	8.29	20.00
5	9.23	9.70	12.60	17.00	40.50	26.80	15.50	16.40	15.50	13.20	8.72	21.50
6	8.29	9.70	12.60	18.50	46.40	27.80	15.50	12.60	20.00	13.20	9.49	18.50
7	9.70	9.70	12.60	17.00	45.70	33.70	42.10	12.60	18.50	13.20	10.90	17.00
8	10.90	9.23	12.00	19.30	44.40	24.90	61.30	12.00	21.50	13.20	10.90	15.50
9	11.40	8.76	12.00	20.00	39.00	23.20	36.80	12.00	22.90	13.20	10.90	15.50
10	13.20	9.70	13.20	21.50	34.60	24.90	34.10	11.40	25.90	13.20	11.40	17.00
11	12.00	8.76	13.20	26.80	28.70	23.00	27.80	11.40	20.80	13.20	10.90	16.30
12	8.76	8.29	12.60	25.90	30.70	21.50	22.30	11.40	19.30	13.20	17.80	16.30
13	12.00	9.23	22.50	25.90	36.80	19.30	17.80	11.40	17.00	13.20	164.00	16.30
14	23.30	9.70	32.20	22.30	38.90	18.50	17.20	11.40	26.40	13.20	125.00	17.00
15	27.90	8.29	29.70	19.30	33.40	17.80	18.50	11.40	46.00	13.20	58.30	17.00
16	17.80	8.76	25.90	18.50	52.30	19.30	17.00	49.80	28.70	13.20	34.70	17.00
17	14.30	6.88	27.10	18.50	32.50	18.50	16.30	25.10	26.80	13.20	31.10	14.90
18	13.20	9.70	22.30	17.00	31.70	17.00	15.50	17.00	25.90	13.20	26.80	17.80
19	12.00	9.70	20.80	14.30	36.80	15.50	14.30	26.80	13.20	13.20	20.00	15.50
20	12.00	12.00	20.00	13.80	30.60	31.70	13.20	13.20	23.00	13.20	19.30	15.50
21	12.00	12.60	19.30	13.50	26.80	22.80	14.30	13.80	17.50	13.20	19.30	16.30
22	12.00	12.00	17.00	13.80	24.90	19.30	16.70	15.50	17.00	13.20	19.30	17.80
23	12.00	12.00	14.30	15.50	24.90	28.30	14.90	18.60	17.80	13.20	20.00	18.50
24	12.00	28.30	15.50	15.50	21.50	71.20	14.30	19.20	15.50	12.80	24.40	18.50
25	12.00	20.00	16.80	15.50	20.80	51.70	14.30	20.80	14.90	9.49	24.30	18.90
26	12.00	19.30	15.50	20.00	40.00	34.70	15.50	20.80	14.30	9.23	24.90	17.00
27	12.00	15.50	14.90	24.00	37.30	26.80	13.60	19.30	13.80	11.40	20.00	14.30
28	12.00	14.30	14.30	26.80	30.60	23.00	14.30	18.50	13.20	10.90	20.00	17.00
29	12.00		13.20	26.80	30.60	22.30	13.20	17.00	13.20	10.90	20.00	17.00
30	12.50		12.00	27.80	30.60	20.80	13.20	14.30	13.20	11.40	20.00	16.30
31	12.00		13.20		31.60		12.60	13.80		11.40		13.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	164.00	27.90	28.30	32.20	27.80	46.40	71.20	61.30	49.80	46.00	13.20	164.00	21.50
Q media (m^3/s)	19.40	12.60	11.80	16.80	19.10	32.50	26.40	19.80	16.20	20.40	12.60	27.50	17.20
Q minima (m^3/s)	6.88	8.29	6.88	12.00	13.20	20.80	17.00	12.60	11.40	13.20	9.23	8.29	13.80
Q media ($l/s \cdot km^2$)	42.60	27.70	25.90	36.90	42.00	71.40	58.00	43.50	31.60	44.80	27.70	60.40	37.80
Deflusso (mm)	1346.00	74.30	62.60	98.70	108.80	191.20	150.50	116.50	95.20	116.50	74.30	156.50	100.90
Afflus. meteor. (mm)	1450.00	123.60	112.20	83.30	61.80	149.10	162.10	117.50	200.60	146.10	8.00	282.20	3.50
Coeff. di deflusso	0.93	0.60	0.56	1.18	1.76	1.28	0.93	0.99	0.47	0.80	9.29	0.55	28.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 ÷ 1968

	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968	1940 ÷ 1968
Q max (m^3/s)	323.00	75.80	71.80	126.00	181.00	118.00	147.00	453.00	108.00	323.00	187.00	244.00	240.00
Q media (m^3/s)	21.10	11.10	11.50	15.40	24.30	31.70	31.20	23.90	19.80	22.30	21.80	25.10	15.40
Q minima (m^3/s)	1.44	1.44	1.44	3.47	4.80	6.00	6.00	6.08	5.45	4.80	2.70	2.00	4.24
Q media ($l/s \cdot km^2$)	46.40	24.20	25.30	33.80	53.40	69.70	68.60	52.50	43.50	49.00	47.90	55.20	33.80
Deflusso (mm)	1463.20	64.60	62.30	92.20	135.40	188.80	177.50	145.90	116.20	124.60	123.70	142.70	89.30
Afflus. meteor. (mm)	1796.80	67.70	82.30	108.00	157.10	188.60	191.10	178.00	175.20	166.50	184.10	199.10	99.10
Coeff. di deflusso	0.81	0.95	0.76	0.85	0.86	1.00	0.93	0.82	0.66	0.75	0.67	0.72	0.90

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1940 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	45.70	68.00
30	32.20	43.30
60	26.40	30.60
91	22.30	24.30
135	18.60	19.40
182	16.40	15.50
274	13.20	10.70
355	9.23	6.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.10	5.00	0.30	32.50	0.70	84.00	1.10	154.00
-0.05	7.35	0.35	37.90	0.75	92.00	1.15	164.00
0.00	9.70	0.40	43.20	0.80	100.00	1.20	174.00
0.05	12.60	0.45	49.40	0.85	109.00	1.25	185.00
0.10	15.50	0.50	55.50	0.90	117.00	1.30	195.00
0.15	19.30	0.55	62.40	0.95	126.00	1.35	207.00
0.20	23.00	0.60	69.40	1.00	135.00	1.40	218.00
0.25	27.80	0.65	76.60	1.05	145.00	1.45	230.00

8. - BEVERA a COLOMBAIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 40.2. Altitudini: max 877 m s.m. (Monte Crocione); media 444 m s.m. Distanza dalla confluenza col Fiume Lambro km 1.7. Inizio osservazioni: apr. 1937; inizio misure: apr. 1937. Quota zero idrometrico 247.92 m s.m. Altezze idrometriche (1): max 2.52 (14 giu. 1963); minima m 0.00 (vari gg. lug. 1967). Portate max m^3/s 34.6 (19 set. 1960); minima m^3/s 0.00 (vari gg. lug. 1967); media m^3/s 0.76 (1938-1942 e 1954-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.30	0.48	2.72	0.55	0.36	0.15	0.10	0.30	1.22	0.38	0.23	0.52
2	0.30	0.45	2.00	0.66	0.32	0.13	0.10	0.15	0.35	0.35	0.20	0.48
3	0.30	0.55	1.75	1.32	0.28	0.13	0.13	0.07	0.33	0.30	0.20	0.45
4	0.30	0.72	1.69	1.48	0.28	0.15	0.10	0.06	0.25	0.30	0.20	0.45
5	0.30	0.58	1.48	2.63	0.30	0.67	0.10	0.06	0.18	0.28	0.20	0.45
6	0.24	0.55	1.27	2.51	0.45	1.82	0.10	0.15	0.55	0.25	0.20	0.42
7	0.18	0.48	1.12	1.78	1.04	0.68	0.25	0.10	0.28	0.25	0.30	0.35
8	0.25	0.45	1.03	1.27	0.93	0.35	0.13	0.06	0.30	0.25	0.48	0.30
9	0.23	0.58	0.86	0.99	1.25	0.30	0.09	0.10	0.28	0.25	0.30	0.35
10	0.25	0.61	0.86	0.86	0.55	0.25	0.09	0.06	0.28	0.23	0.23	0.30
11	0.23	0.61	0.86	0.77	0.38	0.20	0.07	0.04	0.23	0.25	0.23	0.35
12	0.23	0.58	0.86	0.68	0.30	0.20	0.06	0.08	0.18	0.25	0.79	0.30
13	0.25	0.52	1.98	0.58	0.30	0.20	0.05	0.15	0.15	0.23	1.27	0.30
14	1.13	0.52	3.73	0.55	0.28	0.18	0.06	0.07	0.20	0.23	0.55	0.30
15	2.75	0.55	2.49	0.55	0.25	0.13	0.06	0.30	1.18	0.23	0.42	0.25
16	1.32	0.55	1.53	0.52	0.20	0.20	0.06	4.31	0.55	0.23	0.30	0.28
17	1.03	0.55	1.80	0.48	0.18	0.15	0.06	2.25	0.55	0.23	0.30	0.25
18	0.81	0.55	1.82	0.45	0.18	0.13	0.06	0.48	0.35	0.23	0.48	0.25
19	0.55	0.52	1.49	0.42	0.20	0.25	0.06	0.52	0.68	0.20	0.35	0.25
20	0.55	1.05	1.12	0.38	0.20	0.20	0.05	0.45	0.61	0.18	0.35	0.23
21	0.52	1.47	0.94	0.38	0.18	0.13	0.06	0.54	0.35	0.20	0.35	0.23
22	0.48	1.26	0.86	0.64	0.15	0.09	0.10	0.96	0.30	0.20	0.48	0.28
23	0.45	1.22	0.94	0.61	0.15	0.08	0.08	0.86	0.28	0.20	0.95	0.33
24	0.42	4.57	0.94	0.45	0.13	0.46	0.08	2.87	0.45	0.20	1.88	0.33
25	0.38	3.66	1.43	0.33	0.18	0.45	0.07	1.32	0.38	0.20	1.32	0.30
26	0.35	2.90	1.03	0.30	0.30	0.18	0.08	0.52	0.38	0.20	2.00	0.30
27	0.30	2.38	0.86	0.30	0.25	0.10	0.07	0.52	0.35	0.20	1.12	0.30
28	0.33	2.72	0.86	0.30	0.18	0.10	0.06	0.30	0.30	0.23	0.68	0.28
29	0.48		0.68	0.30	0.25	0.10	0.07	0.20	0.30	0.23	0.58	0.30
30	0.52		0.61	0.30	0.38	0.10	0.12	0.18	0.42	0.23	0.52	0.30
31	0.48		0.55		0.23		0.53	0.25		0.23		0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	4.57	2.75	4.57	3.73	2.63	1.25	1.82	0.53	4.31	1.22	0.38	2.00	0.52
Q media (m^3/s)	0.55	0.52	1.13	1.36	0.78	0.35	0.28	0.10	0.59	0.41	0.24	0.58	0.33
Q minima (m^3/s)	0.04	0.18	0.45	0.55	0.30	0.13	0.08	0.05	0.04	0.15	0.18	0.20	0.23
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	13.7	12.9	28.1	33.8	19.4	8.7	7.0	2.5	14.7	10.2	6.0	14.4	8.2
Deflusso (mm)	431.8	34.8	67.9	90.5	50.3	23.1	17.7	6.7	39.3	26.1	15.9	37.6	21.9
Afflus. meteor. (mm)	1151.0	174.8	124.8	86.3	81.9	100.9	129.8	36.5	169.4	111.8	—	126.8	8.0
Coeffic. di deflusso	0.38	0.20	0.54	1.05	0.61	0.23	0.14	0.18	0.23	0.23	—	0.30	2.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 ÷ 1942 e 1954 ÷ 1968

	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968	1938-1942 e 1954-1968
Q max (m^3/s)	17.60	8.66	7.76	7.35	7.65	9.38	12.10	8.27	7.44	17.60	9.17	13.60	8.11
Q media (m^3/s)	0.77	0.61	0.66	0.73	0.89	0.76	1.04	0.53	0.50	0.69	0.80	1.21	0.80
Q minima (m^3/s)	0.01	0.04	0.06	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.05	0.08	0.05
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	19.2	15.2	16.4	18.2	22.1	18.9	25.9	13.2	12.4	17.2	19.9	30.1	19.9
Deflusso (mm)	603.2	40.8	40.5	48.7	57.6	50.8	66.8	35.1	33.6	44.6	53.2	78.1	53.4
Afflus. meteor. (mm)	1419.3	57.0	68.1	85.6	128.5	153.7	170.3	135.4	137.5	106.3	144.7	152.2	80.0
Coeffic. di deflusso	0.42	0.72	0.59	0.57	0.45	0.33	0.39	0.26	0.24	0.42	0.37	0.51	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1938-1942 e 1954-1968
	m^3/s	m^3/s
10	2.63	3.93
30	1.43	1.94
60	0.91	1.12
91	0.58	0.78
135	0.46	0.58
182	0.33	0.43
274	0.22	0.25
355	0.07	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	0.10	0.50	1.63	1.00	5.43	1.80	17.6
0.15	0.23	0.55	1.94	1.10	6.48	1.90	19.6
0.20	0.35	0.60	2.24	1.20	7.69	2.00	21.7
0.25	0.52	0.65	2.58	1.30	9.08	2.10	23.8
0.30	0.68	0.70	2.92	1.40	10.60	2.20	26.0
0.35	0.90	0.75	3.29	1.50	12.20	2.30	28.3
0.40	1.12	0.80	3.66	1.60	13.90	2.40	30.7
0.45	1.38	0.90	4.50	1.70	15.70	2.50	33.2

(1) Esistono osservazioni dal 1937 al 1957 eseguite ad altro idrometro.

9. - LAMBRO a LAMBRUGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170, di cui km^2 6.49 di aree lacuali naturali. Altitudini: max 1456 m s.m. (Monte Paucio); media 545 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 92. Inizio osservazioni: apr. 1937; inizio misure: apr. 1937. Quota zero idrometrico 237.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.99 (14 giu. 1963); minima m 0.32 (25 mar. 1953). Portate: max m^3/s 82.6 (14 giu. 1963); minima m^3/s 0.06 (25 mar. 1953); media m^3/s 4.99 (1955-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.48	2.65	6.25	4.72	2.95	3.94	3.55	3.35	3.45	1.86	1.39	3.10
2	1.48	2.65	5.75	4.53	2.80	3.75	3.55	2.95	2.95	1.77	1.96	2.95
3	1.48	2.95	5.75	5.11	2.65	3.75	3.40	2.65	2.95	1.67	2.05	2.65
4	1.39	3.10	5.50	5.50	2.50	3.75	3.40	2.65	2.65	1.58	1.96	2.65
5	1.29	2.95	5.31	7.00	2.65	5.11	3.25	2.80	2.65	1.48	2.05	2.50
6	1.29	2.80	4.92	8.00	2.80	6.63	3.10	2.95	3.10	1.48	1.48	2.35
7	1.29	2.65	4.72	7.25	3.94	5.31	3.72	2.95	1.77	1.48	1.20	2.05
8	1.48	2.50	4.53	6.75	3.94	4.72	3.75	2.65	2.31	1.39	1.67	1.86
9	1.48	2.35	4.33	6.25	3.94	4.53	3.94	3.10	2.95	1.39	1.20	1.86
10	1.39	2.20	4.14	5.75	3.55	4.33	3.55	2.65	2.50	1.39	1.10	1.77
11	1.39	2.20	4.14	5.50	3.55	4.14	3.40	2.65	3.25	1.69	1.10	1.67
12	1.29	2.20	3.94	5.31	3.55	3.94	3.40	2.80	3.25	2.50	2.93	1.58
13	1.58	2.05	4.80	5.11	3.55	3.94	3.25	2.80	2.50	2.35	3.72	1.58
14	3.56	2.05	8.75	4.72	3.25	3.75	3.55	2.50	1.94	2.35	2.05	1.48
15	5.38	2.05	8.58	4.33	3.25	3.55	3.55	3.25	1.67	2.05	1.77	1.58
16	4.14	2.20	7.50	4.14	3.10	4.33	3.40	8.32	1.67	2.35	1.67	1.48
17	3.94	2.20	8.45	3.40	3.10	4.33	3.25	5.02	1.48	2.35	1.67	1.39
18	3.40	2.05	8.87	3.10	2.95	4.14	3.10	2.35	1.39	2.35	1.86	1.29
19	3.10	2.05	8.00	2.95	3.10	4.53	3.10	1.67	1.29	2.20	1.77	1.20
20	3.10	2.88	7.25	3.10	2.95	4.14	2.95	1.29	3.29	2.35	1.67	1.10
21	2.95	3.40	7.00	3.10	2.95	3.75	3.25	1.32	4.43	2.65	1.58	1.10
22	2.80	3.10	6.25	3.62	2.80	3.40	3.40	2.96	2.35	2.50	1.86	1.10
23	2.80	3.10	6.00	3.75	2.65	3.55	3.25	2.95	2.05	2.20	3.25	1.10
24	2.65	7.40	6.00	3.25	2.80	4.33	3.10	5.94	1.96	1.67	5.24	1.10
25	2.65	6.75	6.75	3.10	2.80	4.72	3.10	4.43	1.86	1.39	4.33	1.05
26	2.50	6.25	6.25	2.95	3.25	4.14	3.10	3.10	1.86	1.39	5.11	1.05
27	2.65	6.75	5.75	2.80	3.25	3.75	2.95	3.10	1.77	1.39	4.53	1.00
28	2.50	7.00	5.50	2.95	3.10	3.75	3.10	2.65	1.67	1.39	3.75	1.00
29	2.80		5.11	2.95	3.40	3.55	3.10	3.35	1.67	1.29	3.40	1.00
30	2.80		4.92	2.95	3.94	3.75	2.95	2.05	1.86	1.29	3.25	1.00
31	2.80		4.72		3.94		3.25	2.20		1.20		1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	8.87	5.38	7.40	8.87	8.00	3.94	6.63	3.94	8.32	4.43	2.65	5.24	3.10
Q media (m^3/s)	3.17	2.41	3.30	5.99	4.46	3.19	4.18	3.31	3.08	2.35	1.82	2.42	1.60
Q minima (m^3/s)	1.00	1.29	2.05	3.94	2.80	2.50	3.40	2.95	1.29	1.29	1.20	1.10	1.00
Q media ($l/s \cdot km^2$)	18.6	14.2	19.4	35.2	26.2	18.8	24.6	19.5	18.1	13.8	10.7	14.2	9.4
Deflusso (mm)	588.7	38.0	47.0	94.4	68.1	50.3	63.7	52.2	48.5	35.8	28.6	36.9	25.2
Afflus. meteor. (mm)	1141.0	119.1	124.1	87.5	68.2	151.9	95.0	51.9	140.7	127.7	10.0	159.8	5.1
Coeff. di deflusso	0.52	0.32	0.38	1.08	1.00	0.33	0.67	1.01	0.34	0.28	2.86	0.23	4.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955 ÷ 1968													
Q max (m^3/s)	58.40	26.30	20.20	27.60	40.20	20.40	42.90	18.00	22.50	40.70	40.10	58.40	24.60
Q media (m^3/s)	5.12	3.70	3.72	4.66	6.13	4.45	6.33	4.18	4.03	4.87	6.16	7.91	5.29
Q minima (m^3/s)	0.38	1.20	0.75	1.41	1.09	0.85	0.68	0.98	0.58	0.42	1.10	1.20	0.38
Q media ($l/s \cdot km^2$)	30.1	21.8	21.9	27.4	36.1	26.2	37.2	24.6	23.7	28.6	36.2	46.5	31.1
Deflusso (mm)	951.0	58.3	54.7	73.5	93.5	70.1	96.5	65.9	63.4	74.2	97.0	120.5	83.4
Afflus. meteor. (mm)	1612.4	58.7	81.4	104.1	153.9	140.6	184.5	148.7	158.9	116.2	186.9	189.1	89.4
Coeff. di deflusso	0.59	0.99	0.67	0.71	0.61	0.50	0.52	0.44	0.40	0.64	0.52	0.64	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1955 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	7.32	17.70
30	5.81	10.70
60	4.53	7.38
91	3.92	5.76
135	3.28	4.52
182	2.96	3.73
274	2.06	2.73
355	1.14	1.33

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
0.50	0.60	0.90	5.50	1.30	17.40	1.70	32.40
0.55	0.85	0.95	6.75	1.35	19.20	1.75	34.30
0.60	1.10	1.00	8.00	1.40	20.90	1.80	36.30
0.65	1.58	1.05	9.45	1.45	22.80	1.85	38.20
0.70	2.05	1.10	10.90	1.50	24.60	1.90	40.20
0.75	2.80	1.15	12.50	1.55	26.60	1.95	42.10
0.80	3.55	1.20	14.10	1.60	28.50	2.00	44.10
0.85	4.53	1.25	15.80	1.65	30.40	2.05	46.00

10. — SAN BERNARDINO a SANTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 125. Altitudini: max 2307 m s.m. (M. Togano); media 1230 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Lago Maggiore km 3.8. Inizio osservazioni: mag. 1940; inizio misure: ago. 1947. Quota zero idrometrico 225.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.50 (16 set. 1960 e 10 set. 1965); minima m 0.08 (vari gg. feb., mar. 1949). Portate: max m^3/s 389 (16 set. 1960 e 10 set. 1965); minima m^3/s 0.42 (vari gg. feb., mar. 1949); media m^3/s 6.85 (1955-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.72	2.26	2.80	4.85	10.40	10.40	9.35	6.55	4.24	5.95	4.65	6.50
2	1.86	2.26	2.67	4.85	10.10	7.33	10.10	4.85	4.03	5.68	4.65	6.50
3	1.99	2.13	2.67	4.85	9.00	6.50	9.35	4.65	4.03	5.40	4.24	6.50
4	1.99	1.99	2.80	4.44	63.30	5.95	8.65	4.65	4.24	5.40	4.44	6.23
5	1.86	1.86	2.80	4.85	73.00	5.40	8.30	4.65	4.24	5.13	4.44	5.95
6	1.86	1.59	2.67	7.05	62.10	5.13	8.30	4.44	5.13	5.13	4.44	5.68
7	1.86	1.59	2.53	7.33	32.50	4.85	21.90	4.85	4.44	5.13	4.44	5.68
8	1.99	1.45	2.53	8.30	19.40	4.24	18.00	4.44	4.03	5.13	4.65	5.40
9	1.86	1.45	2.67	9.70	14.90	4.03	12.40	4.44	4.03	5.13	4.65	5.40
10	1.86	1.45	3.21	9.70	11.90	4.03	10.40	4.24	4.03	5.13	4.65	5.40
11	1.86	1.59	3.42	10.40	11.10	4.03	9.70	4.24	4.03	4.85	4.65	5.40
12	1.72	1.59	3.21	97.0	10.10	3.83	9.35	4.85	3.83	4.85	5.65	5.40
13	1.72	1.59	3.32	7.60	10.40	3.83	9.00	4.44	3.83	5.40	11.00	5.40
14	2.60	1.59	5.72	6.23	10.40	3.62	9.35	4.44	18.50	4.85	12.60	5.40
15	2.87	1.59	5.68	6.23	9.70	3.62	9.70	4.44	9.00	4.85	10.30	4.85
16	2.40	1.59	4.85	6.23	8.30	3.62	9.00	4.44	6.50	4.85	7.60	4.85
17	2.13	1.45	12.20	5.13	8.30	3.62	8.30	4.44	5.95	4.85	7.68	4.85
18	1.99	1.45	9.70	4.85	7.33	11.00	7.60	4.65	22.00	4.85	7.33	4.85
19	1.86	1.59	12.80	4.85	7.33	28.60	6.23	4.44	14.50	4.85	6.50	4.65
20	1.99	1.72	9.70	4.44	6.23	8.65	5.68	4.44	9.35	4.65	6.50	4.65
21	2.13	2.26	8.65	4.44	5.68	5.95	5.13	4.44	8.30	4.65	6.23	4.65
22	2.13	2.80	7.33	4.44	5.40	5.13	5.40	4.24	7.33	4.65	7.27	4.65
23	2.13	3.21	6.23	4.65	5.13	20.00	5.40	4.24	7.05	4.65	9.00	4.65
24	2.40	3.62	5.40	5.68	4.85	133.00	5.40	4.24	6.23	4.65	21.80	4.65
25	2.67	3.21	5.95	6.50	6.36	35.20	5.13	4.24	6.23	4.65	12.80	4.65
26	2.53	2.80	5.13	7.33	17.70	18.80	5.13	4.24	6.23	4.65	10.10	4.65
27	2.53	2.80	4.85	8.30	11.30	14.50	4.85	4.24	5.95	4.65	8.65	4.65
28	2.53	2.80	4.85	8.30	7.33	11.90	4.85	4.03	5.68	4.65	7.95	4.65
29	2.40		4.65	8.65	10.40	10.10	4.65	4.03	5.68	4.65	7.60	4.65
30	2.40		4.24	12.40	10.40	9.00	5.13	4.03	5.95	4.65	7.33	4.65
31	2.40		4.24		9.35		4.65	4.03		4.65		4.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q_{max} (m^3/s)$	133.00	2.87	3.62	12.80	12.40	73.00	133.00	21.90	6.55	22.00	5.95	21.80	6.50
$Q_{media} (m^3/s)$	6.87	2.14	2.05	5.14	6.74	15.80	13.20	8.27	4.47	6.82	4.94	7.46	5.18
$Q_{minima} (m^3/s)$	1.45	1.72	1.45	2.53	4.44	4.85	3.62	4.65	4.03	3.83	4.65	4.24	4.65
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	55.0	17.1	16.4	41.1	53.9	126.4	105.6	66.2	35.8	54.6	39.5	59.7	41.4
Deflusso (mm)	1733.5	45.8	39.6	110.2	139.8	338.5	273.6	177.2	95.8	141.4	105.9	154.7	111.0
Afflus. meteor. (mm)	1991.0	121.9	91.0	122.4	86.3	398.0	394.9	186.3	131.1	239.7	4.9	204.4	10.1
Coeff. di deflusso	0.87	0.38	0.44	0.90	1.62	0.85	0.69	0.95	0.73	0.59	21.61	0.76	10.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955 ÷ 1968

	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968	1955 ÷ 1968
$Q_{max} (m^3/s)$	191.00	14.40	26.80	54.90	116.00	112.00	191.00	96.60	156.00	161.00	152.00	187.00	36.50
$Q_{media} (m^3/s)$	6.85	2.09	2.55	4.71	9.96	10.30	10.30	4.68	5.94	9.07	9.49	9.57	3.56
$Q_{minima} (m^3/s)$	0.65	0.95	0.85	0.85	1.65	1.79	1.25	0.88	0.75	0.75	0.65	0.70	1.08
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	54.8	16.7	20.4	37.7	79.7	82.4	82.4	37.4	47.5	72.6	75.9	76.6	28.5
Deflusso (mm)	1730.1	44.8	49.8	101.0	206.6	220.4	213.2	100.4	127.3	188.3	203.5	198.5	76.3
Afflus. meteor. (mm)	2121.6	44.4	82.2	118.5	193.1	178.3	224.4	157.5	222.6	258.6	282.9	271.2	87.9
Coeff. di deflusso	0.82	1.01	0.61	0.85	1.07	1.24	0.95	0.64	0.57	0.73	0.72	0.73	0.87

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1955 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	22.80	33.10
30	11.10	14.20
60	9.29	9.44
91	7.43	7.13
135	5.69	4.92
182	5.01	3.43
274	4.21	1.89
355	1.66	0.95

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	0.80	0.90	24.80	1.70	92.7	2.60	182.0
0.20	1.45	1.00	30.70	1.80	102.0	2.80	203.0
0.30	2.80	1.10	37.80	1.90	112.0	3.00	224.0
0.40	4.85	1.20	46.70	2.00	122.0	3.20	246.0
0.50	7.60	1.30	55.70	2.10	131.0	3.40	267.0
0.60	11.10	1.40	64.80	2.20	141.0	3.60	289.0
0.70	15.30	1.50	74.00	2.30	151.0	3.80	310.0
0.80	19.70	1.60	83.30	2.40	162.0	4.00	332.0

11. - TOCE a CADARESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 183, di cui km^2 8.8 di aree glaciali e km^2 2.2 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 86.1×10^6 . Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 2146 m s.m. Distanza dalla confluenza col Lago Maggiore km 58. Inizio osservazioni: apr. 1955. Quota zero idrometrico circa 729 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.18 (16 set. 1960); minima m 0.09 (vari gg. feb., mar. 1963). Portate: max m^3/s 132.0 (16 set. 1960); minima m^3/s 0.11 (31 dic. 1961); media m^3/s 9.03 (1956-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.04	12.60	9.79	10.70	9.41	13.30	14.90	10.90	9.19	5.50	5.30	8.84
2	6.79	5.30	5.30	10.60	11.30	12.30	14.10	15.00	7.34	5.30	5.30	6.04
3	6.04	13.40	11.70	12.10	11.50	11.80	14.00	8.52	7.47	5.30	5.67	10.20
4	6.04	13.20	12.40	11.50	22.40	9.79	13.60	10.70	7.31	5.30	6.04	10.50
5	6.04	12.80	11.80	9.90	28.60	9.53	14.10	10.90	8.30	5.30	8.75	10.50
6	6.41	12.60	11.50	5.30	33.50	7.15	13.10	11.70	10.20	10.20	7.65	8.86
7	12.60	12.70	11.60	5.58	22.80	6.78	14.80	10.80	7.05	5.30	7.53	5.67
8	12.70	12.60	11.00	9.68	17.70	8.67	13.10	6.32	7.98	5.67	7.31	5.86
9	12.90	5.30	6.04	12.30	14.10	8.20	12.70	7.71	8.48	5.30	6.04	5.67
10	13.10	14.50	8.75	12.70	12.60	11.10	12.60	7.93	7.08	5.30	7.45	10.10
11	13.10	11.40	11.50	12.9	13.70	11.90	12.40	7.41	6.38	5.30	7.98	10.60
12	6.41	11.50	11.60	6.57	15.70	12.40	8.66	7.60	7.00	5.30	6.04	9.75
13	12.60	12.00	11.00	6.04	18.60	13.30	8.56	7.96	5.30	7.43	9.57	10.10
14	12.60	11.50	11.50	12.60	21.80	11.60	8.74	8.77	9.48	6.87	7.91	5.67
15	12.60	10.40	10.30	11.70	20.80	11.20	12.30	8.73	10.10	6.41	7.48	11.10
16	12.80	5.49	6.50	12.00	19.00	12.10	11.90	8.29	7.05	7.06	6.04	10.40
17	12.80	14.60	11.10	11.60	14.00	13.60	12.70	7.42	8.36	5.67	9.76	10.20
18	13.00	11.00	11.20	11.60	13.40	17.70	13.20	7.34	8.70	6.04	7.12	10.30
19	6.50	5.67	5.67	10.30	13.10	26.00	13.50	7.58	9.27	5.67	6.04	10.80
20	15.00	12.30	11.50	5.30	11.10	13.50	9.95	7.25	8.84	6.50	7.87	10.00
21	13.20	11.70	11.80	8.56	10.20	12.50	12.80	7.52	7.33	8.18	8.55	5.70
22	12.70	11.00	10.40	8.20	11.10	11.70	14.20	5.30	9.78	7.91	7.86	10.00
23	13.20	5.30	5.58	8.49	13.10	18.20	15.40	6.50	8.84	7.95	6.04	10.00
24	13.00	11.80	11.70	6.77	11.50	38.20	14.30	7.16	8.67	7.08	10.50	10.90
25	14.00	11.00	10.10	5.30	13.40	23.10	13.80	9.47	7.19	6.74	8.92	7.52
26	6.50	11.00	11.20	7.24	17.00	19.40	11.70	10.10	7.79	5.67	9.81	7.52
27	14.90	12.00	10.70	7.46	16.20	16.90	8.00	6.55	7.08	10.20	8.23	11.40
28	12.50	11.90	10.90	10.30	13.50	15.60	11.40	6.94	7.32	8.56	7.48	8.60
29	12.50		9.30	7.23	17.90	12.70	10.90	7.14	8.58	6.53	6.84	12.00
30	12.20		5.67	11.30	17.00	14.90	11.60	7.24	8.68	4.99	6.41	12.60
31	12.40		12.00		15.60		12.50	8.47		5.67		12.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q_{max} (m^3/s)$	38.20	15.00	14.60	12.40	12.90	33.50	38.20	15.40	15.00	10.20	10.20	10.50	12.60
$Q_{media} (m^3/s)$	10.30	11.10	10.90	10.00	9.39	16.20	14.20	12.40	8.43	8.07	6.46	7.45	9.35
$Q_{minima} (m^3/s)$	4.99	6.04	5.30	5.30	5.30	9.41	6.78	8.00	5.30	5.30	4.99	5.30	5.67
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	56.3	60.6	59.6	54.6	51.3	88.5	77.6	67.8	46.1	44.1	35.3	40.7	51.1
Deflusso (mm)	1780.9	162.3	144.8	147.0	133.3	236.6	200.6	182.0	123.5	114.2	94.5	105.5	136.6
Afflus. meteor. (mm)	1236.0	79.0	58.6	42.1	107.2	281.4	213.9	77.4	90.9	111.5	3.8	113.3	56.9
Coeff. di deflusso	1.44	2.05	2.47	3.49	1.24	0.84	0.94	2.35	1.36	1.02	24.90	0.93	2.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 1968													
$Q_{max} (m^3/s)$	54.10	14.80	14.30	14.70	17.60	37.50	34.20	21.90	23.40	54.10	38.10	45.40	25.60
$Q_{media} (m^3/s)$	8.93	7.91	8.09	8.05	8.58	11.40	12.30	10.10	8.21	9.10	8.81	7.23	7.31
$Q_{minima} (m^3/s)$	0.11	0.60	0.58	0.45	1.15	1.47	4.18	0.84	1.15	0.53	0.15	0.14	0.11
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	48.8	43.2	44.2	44.0	46.9	62.3	67.2	55.2	44.9	49.7	48.1	39.5	39.9
Deflusso (mm)	1539.4	117.0	108.0	117.7	121.4	167.2	173.3	147.6	120.0	129.0	128.8	102.3	107.1
Afflus. meteor. (mm)	1484.0	59.0	82.0	87.2	130.4	128.9	146.3	109.2	156.8	144.8	161.9	181.5	96.0
Coeff. di deflusso	1.04	1.98	1.32	1.35	0.93	1.30	1.18	1.35	0.77	0.89	0.80	0.56	1.12

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1956 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	19.40	17.70
30	14.80	14.30
60	13.20	12.40
91	12.60	11.30
135	11.50	9.84
182	10.30	8.63
274	7.32	6.22
355	5.38	1.98

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza idrometrica	Portata	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	m	m^3/s
0.10	0.45	0.50	13.10	0.90	33.50	1.30	58.90		
0.15	1.33	0.55	15.40	0.95	36.50	1.40	66.00		
0.20	2.20	0.60	17.60	1.00	39.40	1.50	73.40		
0.25	3.75	0.65	20.10	1.05	42.50	1.60	81.10		
0.30	5.30	0.70	22.50	1.10	45.60	1.70	89.10		
0.35	7.15	0.75	25.20	1.15	48.90	1.80	97.40		
0.40	9.00	0.80	27.80	1.20	52.10	1.90	106.00		
0.45	11.10	0.85	30.70	1.25	55.50	2.00	115.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 6599 (permeabile per il 28%), di cui km^2 70.2 di aree glaciali e km^2 312 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 598×10^6 e di cui m^3 429×10^6 in territorio Svizzero. Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufour); media 1283 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 100. Inizio osservazioni: set. 1955; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 189.85 m s.m. (2). Altezze idrometriche: max m 5.31 (4 nov. 1968); minima m 1.91 (4 nov. 1962). Portate: max m^3/s 4500-5000 (2 ott. 1868); minima m^3/s 35.0 (16 gen. 1922); media m^3/s 293 (1921-1969).

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	1002.5	173	173	186	227	895	1002	684	219	207	147	136	137
Q media (m^3/s)	243.9	165	165	171	193	536	497	403	215	172	129	129	130
Q minima (m^3/s)	111.5	143	156	132	164	216	254	243	202	140	111	122	121
Deflusso (mm)	1159.7	67.0	60.5	69.6	75.9	217.6	195.0	163.5	87.4	67.5	52.3	50.8	52.6
Afflusso al Lago (mm)	1121.4	58.6	52.1	67.6	72.7	232.8	203.7	149.1	68.6	71.3	44.7	58.4	41.8
Afflus. meteor. (mm)	1441.0	90.3	79.5	89.3	87.4	294.3	224.9	104.2	95.3	180.1	7.1	163.2	25.4
Coeffic. di deflusso	0.78	0.65	0.66	0.76	0.83	0.79	0.91	1.43	0.72	0.40	6.30	0.36	1.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 : 1968													
Q max (m^3/s)	2130	439	412	573	856	1830	1320	1330	1640	1520	1830	2130	907
Q media (m^3/s)	294	146	142	149	260	442	503	392	310	322	321	341	200
Q minima (m^3/s)	35.0	35.0	37.0	40.0	57.0	74.0	128.0	130.0	79.4	99.0	67.0	50.0	40.0
Deflusso (mm)	1407.6	59.2	52.5	60.6	102.2	179.4	197.6	158.3	125.8	126.7	130.1	134.0	81.2
Afflusso al Lago (mm)	1409.5	50.3	46.5	64.3	115.9	195.0	196.1	145.9	121.5	131.0	134.7	134.7	73.6
Afflus. meteor. (mm)	1703.1	55.7	69.4	98.2	166.7	199.3	166.8	143.5	170.6	181.2	183.3	183.3	85.1
Coeffic. di deflusso	0.83	0.90	0.67	0.65	0.70	0.98	1.18	1.02	0.71	0.72	0.73	0.73	0.86

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
Idrometro di Miorina-Concea — Per invaso a Porto Torre a quota 192.50 <i>m</i> s.m.							
2.75	181	3.20	417	3.70	674	4.20	957
2.80	212	3.30	469	3.80	727	4.30	1019
2.90	264	3.40	520	3.90	781	4.40	1084
3.00	315	3.50	571	4.00	838	4.50	1152
3.10	366	3.60	622	4.10	896	4.60	1223

Per $Q < 180$ i dati sono stati ricavati dalle portate turbinato alla Centrale di Porto Torre e da quelle derivate dal Canale Regina Elena.

(2) L'idrometro è stato sostituito il 1° giugno 1965. Al nuovo idrometro sono state riferite le precedenti caratteristiche.

13. - ELVO a SORDEVOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 33.8. Altitudini: 2600 m s.m. (M. Mars); media 1506 m s.m. Distanza dalla confluenza col Torrente Cervo km 43. Inizio osservazioni: lug. 1966; inizio misure: lug. 1966. Quota zero idrometrico 565 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 3.16 (2 nov. 1968); minima m 0.05 (vari dic. 1969). Portate: max m^3/s 110 (2 nov. 1968); minima m^3/s 0.08 (vari dic. 1969); media m^3/s 1.38 (1968-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.54	0.36	0.44	1.31	4.38	2.21	1.60	0.81	0.40	0.84	0.30	0.25
2	0.54	0.36	0.42	1.31	4.29	2.00	2.21	0.91	0.40	0.70	0.30	0.25
3	0.57	0.34	0.42	1.18	4.02	1.75	2.10	0.73	0.40	0.64	0.30	0.25
4	0.57	0.34	0.42	1.11	7.06	1.60	1.60	0.52	0.84	0.61	0.30	0.25
5	0.57	0.34	0.42	1.27	8.13	1.56	1.42	0.47	0.76	0.57	0.30	0.24
6	0.54	0.34	0.42	3.37	21.60	1.42	1.25	0.61	0.70	0.55	0.32	0.24
7	0.54	0.34	0.39	2.64	10.90	1.38	1.21	0.81	0.55	0.52	0.30	0.24
8	0.54	0.34	0.39	2.18	6.60	1.29	1.12	0.64	1.33	0.47	0.30	0.24
9	0.54	0.32	0.39	2.81	4.90	1.25	1.01	0.67	0.87	0.44	0.30	0.24
10	0.54	0.32	0.39	3.37	4.38	1.21	0.98	0.57	0.73	0.42	0.30	0.24
11	0.54	0.32	0.39	3.65	4.48	2.05	0.98	0.70	0.64	0.42	0.30	0.24
12	0.54	0.32	0.39	3.72	4.80	1.90	0.90	0.61	0.55	0.42	0.30	0.24
13	0.54	0.32	0.37	3.06	4.69	1.56	0.84	0.57	0.52	0.39	0.30	0.24
14	0.51	0.32	0.49	3.12	4.80	1.60	0.76	0.61	4.58	0.39	0.30	0.24
15	0.51	0.31	0.47	1.82	4.29	1.65	0.73	2.24	3.16	0.37	0.30	0.22
16	0.49	0.31	0.52	2.02	3.70	1.56	0.67	1.30	2.44	0.37	0.30	0.22
17	0.46	0.32	2.58	1.96	3.16	1.42	0.60	0.73	2.04	0.37	0.30	0.24
18	0.44	0.32	2.29	1.62	2.68	1.90	0.55	0.61	4.20	0.37	0.30	0.24
19	0.44	0.32	2.23	1.53	2.44	7.56	0.55	0.49	3.77	0.34	0.29	0.24
20	0.44	0.32	2.07	1.44	2.00	3.29	0.52	0.44	2.79	0.34	0.29	0.24
21	0.44	0.34	1.92	1.23	1.80	2.92	0.47	0.42	2.10	0.34	0.29	0.24
22	0.41	0.34	1.67	1.18	1.70	1.90	0.52	0.42	1.60	0.32	0.30	0.24
23	0.41	0.34	1.31	1.11	1.70	3.77	0.52	0.39	1.33	0.32	0.32	0.24
24	0.41	0.34	1.11	1.18	1.65	12.30	0.60	0.39	1.21	0.32	0.87	0.24
25	0.41	0.34	1.18	1.92	2.68	5.50	0.47	0.37	1.25	0.32	0.47	0.24
26	0.39	0.39	1.07	2.29	3.56	3.63	0.47	0.34	1.01	0.32	0.37	0.24
27	0.39	0.39	1.00	2.70	2.32	2.79	0.45	0.34	0.94	0.32	0.32	0.22
28	0.39	0.41	1.00	3.00	2.00	2.44	0.45	0.32	0.90	0.32	0.30	0.22
29	0.39		0.96	3.06	2.27	1.90	0.42	0.30	0.84	0.32	0.30	0.22
30	0.36		1.00	5.05	3.42	1.65	0.60	0.32	1.01	0.30	0.30	0.22
31	0.36		1.07		2.68		0.84	0.34		0.30		0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	21.60	0.57	0.41	2.58	5.05	21.60	12.30	2.21	2.24	4.58	0.84	0.87	0.25
Q media (m^3/s)	1.26	0.48	0.34	0.94	2.24	4.49	2.63	0.88	0.61	1.49	0.42	0.33	0.24
Q minima (m^3/s)	0.22	0.36	0.31	0.37	1.11	1.65	1.21	0.42	0.30	0.40	0.30	0.29	0.22
Q media ($l/s \cdot km^2$)	37.3	14.2	10.1	27.8	66.3	132.8	77.8	26.0	18.0	44.1	12.4	9.8	7.1
Deflusso (mm)	1176.3	37.7	24.2	74.6	171.8	355.5	201.8	70.1	48.6	114.7	33.3	25.2	18.8
Afflus. meteor. (mm)	1346.0	52.1	70.1	130.7	86.7	249.4	179.0	74.5	156.1	240.9	4.1	78.8	23.6
Coeffic. di deflusso	0.87	0.72	0.35	0.57	1.98	1.43	1.13	0.94	0.31	0.48	8.12	0.32	0.80

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	
	m^3/s	
10	4.90	
30	3.37	
60	2.21	
91	1.60	
135	0.94	
182	0.54	
274	0.34	
355	0.24	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	0.18	0.26	0.65	0.60	2.22	1.30	11.1
0.12	0.23	0.28	0.72	0.65	2.51	1.40	13.5
0.14	0.28	0.30	0.79	0.70	2.82	1.50	16.2
0.16	0.33	0.35	0.99	0.80	3.48	1.60	19.0
0.18	0.38	0.40	1.20	0.90	4.36	1.70	22.0
0.20	0.45	0.45	1.43	1.00	5.53	1.80	25.2
0.22	0.51	0.50	1.68	1.10	7.00	1.90	28.6
0.24	0.58	0.55	1.94	1.20	8.91	2.00	32.1

(*) Le portate qui segnate comprendono anche quelle del Canale di Sordevolo e della Roggia dei Saraceni, derivate a monte della stazione di misura.

14. - EVANÇON a CHAMPOLUC (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 101.8 (impermeabile) di cui km^2 13.2 di aree glaciali. Altitudini: max 4221 m s.m. (Punta Cástore); media 2648 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora Baltea km 26.0. Inizio osservazioni: lug. 1948; inizio misure: lug. 1948. Quota zero idrometrico 1550 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 2.16 (14 giu. 1957); minima m 0.20 (3-9 mar. 1949). Portate: max m^3/s 81.0 (14 giu. 1957); minima m^3/s 0.15 (31 dic. 1950); media m^3/s 3.17 (1949-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.82	0.90	0.73	0.73	1.63	5.74	10.20	6.28	2.23	3.18	1.80	0.90
2	0.82	0.90	0.73	0.73	1.75	5.74	9.84	6.04	2.38	3.00	1.80	0.90
3	0.90	0.90	0.73	0.73	1.75	6.21	9.54	6.04	2.38	3.00	1.80	0.90
4	0.90	0.90	0.73	0.73	3.15	6.21	9.54	6.28	2.38	3.00	1.80	0.90
5	0.99	0.90	0.73	0.73	3.50	5.97	10.80	6.78	2.38	3.00	1.94	0.90
6	1.09	0.90	0.73	0.73	5.07	5.29	10.80	7.30	2.38	3.00	1.94	0.90
7	1.09	0.82	0.65	0.73	4.64	4.85	10.50	7.30	2.38	3.18	1.94	0.90
8	1.09	0.73	0.65	0.73	4.23	5.29	8.66	7.04	2.38	3.18	1.94	0.90
9	1.09	0.65	0.65	0.73	3.50	6.45	7.30	6.78	2.68	3.18	1.80	0.90
10	0.99	0.65	0.65	0.82	3.15	8.04	6.53	6.28	2.68	3.00	1.67	0.90
11	0.99	0.65	0.65	0.90	3.15	8.04	5.80	5.80	2.84	2.68	1.43	0.90
12	0.99	0.65	0.65	0.99	6.96	7.50	6.04	5.34	3.00	2.68	1.55	0.90
13	0.99	0.65	0.65	1.09	7.50	6.96	7.56	5.80	3.00	2.53	1.43	0.90
14	0.99	0.65	0.65	1.19	7.50	7.50	8.95	8.38	3.00	2.68	1.31	0.90
15	0.99	0.65	0.65	1.19	8.04	8.04	8.95	9.84	3.00	2.53	1.09	0.90
16	0.99	0.65	0.73	1.19	8.04	8.88	9.54	7.56	3.00	2.53	0.99	0.90
17	0.99	0.65	0.73	1.19	7.77	10.40	9.84	5.57	3.00	2.38	0.90	0.90
18	0.99	0.65	0.73	1.19	7.50	12.60	10.20	5.34	3.18	2.08	0.81	0.81
19	0.99	0.65	0.73	1.19	6.96	12.00	10.50	5.57	2.84	2.08	0.81	0.81
20	0.99	0.65	0.73	1.09	6.45	8.95	10.50	5.34	2.68	2.23	0.81	0.90
21	0.99	0.73	0.73	1.09	6.96	8.38	9.54	5.12	2.53	2.23	0.73	0.90
22	0.99	0.73	0.73	0.99	8.04	8.95	9.24	4.50	2.68	2.23	0.73	0.90
23	0.99	0.73	0.73	0.99	8.60	9.84	8.66	3.73	3.00	2.08	0.73	0.90
24	0.99	0.73	0.73	0.99	8.60	11.20	8.38	3.36	3.18	1.80	0.81	0.90
25	0.99	0.73	0.73	1.09	7.50	8.66	8.66	3.00	3.36	1.67	0.81	0.81
26	0.99	0.73	0.73	1.19	6.96	7.56	7.83	3.00	3.54	1.55	0.90	0.73
27	0.99	0.73	0.73	1.19	6.21	7.83	7.30	3.00	3.54	1.94	0.81	0.73
28	0.99	0.73	0.73	1.19	6.21	8.38	7.56	2.68	3.54	2.38	0.81	0.73
29	0.99	0.73	0.73	1.41	6.96	8.95	7.56	2.53	3.54	2.53	0.81	0.65
30	0.99	0.73	0.73	1.63	6.70	9.84	7.83	2.38	3.36	2.38	0.81	0.65
31	0.99	0.73	0.73		5.97		6.28	2.23		2.08		0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	12.60	1.09	0.90	0.73	1.63	8.60	12.60	10.80	9.84	3.54	3.18	1.94	0.90
Q media (m^3/s)	3.26	0.99	0.74	0.71	1.01	5.84	8.01	8.72	5.36	2.87	2.52	1.25	0.85
Q minima (m^3/s)	0.65	0.82	0.65	0.65	0.73	1.63	4.85	5.80	2.23	2.23	1.55	0.73	0.65
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	32.0	9.7	7.3	7.0	9.9	57.4	78.7	85.7	52.7	28.2	24.8	12.3	8.3
Deflusso (mm)	1009.3	25.9	17.5	18.6	25.8	153.6	203.9	229.5	141.1	73.0	66.2	31.8	22.4
Afflus. meteor. (mm)	1135.0	59.3	42.5	46.1	109.7	298.3	148.6	84.0	104.0	113.7	6.1	88.9	33.8
Coeff. di deflusso	0.89	0.44	0.41	0.40	0.24	0.51	1.37	2.73	1.36	0.64	1.09	0.36	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 ÷ 1968

	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Q max (m^3/s)	50.80	1.14	0.91	1.60	3.45	14.10	50.80	14.90	16.20	11.70	12.10	5.74	2.08							
Q media (m^3/s)	3.16	0.69	0.61	0.62	1.24	4.15	8.82	7.41	5.68	3.94	2.34	1.44	0.89							
Q minima (m^3/s)	0.15	0.32	0.35	0.30	0.39	0.71	1.22	3.15	2.70	1.27	0.71	0.51	0.15							
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	31.0	6.8	6.0	6.1	12.2	40.8	86.6	72.8	55.8	38.7	23.0	14.1	8.7							
Deflusso (mm)	980.6	18.2	14.6	16.4	31.7	109.1	224.5	194.9	149.4	100.2	61.5	36.6	23.5							
Afflus. meteor. (mm)	1080.9	44.2	60.9	44.4	101.9	109.6	133.9	79.8	114.8	83.1	102.5	128.3	77.5							
Coeff. di deflusso	0.91	0.41	0.24	0.37	0.31	1.00	1.68	2.44	1.30	1.21	0.60	0.29	0.30							

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1949 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	10.20	11.60
30	8.66	8.10
60	7.30	6.21
91	5.80	4.83
135	3.00	3.15
182	1.80	1.80
274	0.90	0.76
355	0.65	0.43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 18 giugno		0.70	5.07	0.42	0.73	0.70	4.91
		0.35	0.41	0.75	6.21	0.44	0.90
		0.40	0.73	0.80	7.50	0.46	1.09
		0.45	1.19	0.85	8.88	0.48	1.31
		0.50	1.75	0.90	10.40	0.50	1.55
		0.55	2.41	Dal 19 giugno		0.55	2.23
		0.60	3.15	0.38	0.45	0.60	3.00
		0.65	4.04	0.40	0.58	0.65	3.92
							1.05
							16.80

15. — AYASSE a CHAMPORCHER (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42.2 (impermeabile). Serbatoi artificiali m^3 1.85×10^6 . Altitudini: max 3186 m s.m. (M. Glacier); media 2392 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora Baltea km 11. Inizio osservazioni: apr. 1943; inizio misure: apr. 1943. Quota zero idrometrico 1420 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.30 (19 ago. 1958); minima m 0.16 (2-3 nov. 1955). Portate: max m^3/s 52.8 (19 ago. 1958); minima m^3/s 0.06 (2-3 nov. 1955); media m^3/s 1.71 (1950÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.32	0.25	0.40	0.25	1.45	3.77	6.50	2.73	0.85	0.74	0.56	0.25
2	0.32	0.40	0.48	0.25	1.45	3.99	7.07	2.73	0.65	0.65	0.48	0.25
3	0.32	0.40	0.48	0.25	3.12	5.19	5.45	2.54	0.65	0.56	0.48	0.25
4	0.32	0.40	0.48	0.25	4.94	4.45	5.45	2.73	0.74	0.74	0.48	0.25
5	0.32	0.48	0.56	0.32	6.23	4.45	5.45	2.54	0.74	0.74	0.40	0.32
6	0.32	0.56	0.56	0.32	6.78	3.99	5.71	2.37	0.74	0.56	0.48	0.32
7	0.32	0.56	0.56	0.32	7.66	3.99	6.50	2.37	0.74	0.40	0.65	0.32
8	0.32	0.48	0.40	0.32	6.78	4.94	5.71	2.20	0.96	0.40	0.74	0.32
9	0.32	0.48	0.40	0.32	5.45	5.19	4.69	2.37	0.74	0.48	0.56	0.32
10	0.32	0.40	0.25	0.40	4.45	5.71	3.55	2.20	0.65	0.40	0.40	0.32
11	0.32	0.40	0.25	0.40	3.12	6.50	2.92	2.54	0.48	0.40	0.32	0.40
12	0.32	0.40	0.25	0.40	3.33	5.45	3.12	2.54	0.56	0.40	0.40	0.40
13	0.32	0.40	0.25	0.40	4.94	4.94	3.99	2.20	2.37	0.40	0.40	0.40
14	0.32	0.40	0.25	0.40	6.78	5.45	5.17	2.37	1.88	0.40	0.40	0.40
15	0.32	0.40	0.25	0.40	7.07	7.66	5.45	3.33	1.88	0.32	0.48	0.40
16	0.32	0.40	0.25	0.40	7.66	8.27	5.45	2.54	1.73	0.32	0.48	0.40
17	0.32	0.40	0.25	0.40	7.07	8.57	5.17	1.73	1.59	0.40	0.40	0.32
18	0.32	0.40	0.25	0.40	6.23	12.40	4.94	1.73	2.20	0.32	0.40	0.32
19	0.32	0.48	0.25	0.65	5.45	10.50	4.45	1.73	2.54	0.32	0.40	0.32
20	0.25	0.48	0.25	0.85	4.94	8.57	4.22	1.88	1.73	0.40	0.40	0.32
21	0.25	0.40	0.25	0.85	4.69	8.87	4.45	1.88	1.45	0.40	0.32	0.25
22	0.25	0.40	0.25	0.85	4.94	9.18	4.69	2.04	0.96	0.25	0.32	0.25
23	0.25	0.40	0.25	0.85	5.97	12.10	4.45	2.04	0.56	0.18	0.32	0.25
24	0.25	0.40	0.25	1.19	6.50	13.00	3.99	2.04	0.65	0.32	0.25	0.25
25	0.25	0.40	0.25	1.19	5.45	7.66	3.55	1.69	0.65	0.25	0.25	0.25
26	0.25	0.40	0.25	1.19	4.45	5.45	2.92	1.32	0.56	0.40	0.25	0.25
27	0.25	0.40	0.25	1.19	3.12	4.94	2.37	1.32	0.56	0.32	0.25	0.18
28	0.25	0.40	0.25	1.19	3.12	4.94	2.73	1.19	0.48	0.25	0.25	0.25
29	0.25		0.25	1.45	3.99	4.45	2.73	1.19	0.65	0.25	0.25	0.25
30	0.25		0.25	1.45	4.45	5.19	4.22	1.32	0.74	0.48	0.25	0.25
31	0.25		0.25		3.77		2.73	1.19		0.48		0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	13.00	0.32	0.56	0.56	1.45	7.66	13.00	7.07	3.33	2.54	0.74	0.74	0.40
Q media (m^3/s)	1.85	0.29	0.42	0.32	0.64	5.01	6.66	4.51	2.08	1.06	0.42	0.40	0.30
Q minima (m^3/s)	0.18	0.25	0.25	0.25	0.25	1.45	3.77	2.37	1.19	0.48	0.18	0.25	0.18
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	43.8	6.9	10.0	7.6	15.2	118.7	157.8	106.9	49.3	25.1	10.0	9.5	7.1
Deflusso (mm)	1382.1	18.6	24.1	20.1	39.1	318.1	408.9	286.2	132.0	64.9	26.5	24.6	19.0
Afflus. meteor. (mm)	1332.0	77.3	36.3	68.9	181.2	256.7	223.9	97.0	83.9	203.4	0.0	83.9	19.5
Coeffic. di deflusso	1.04	0.24	0.66	0.29	0.22	1.24	1.83	2.95	1.57	0.32	∞	0.29	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950 ÷ 1968

	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968	1950 ÷ 1968
Q max (m^3/s)	27.00	0.79	1.53	1.37	4.01	16.40	27.00	9.19	13.60	14.80	12.20	17.00	1.54
Q media (m^3/s)	1.70	0.29	0.30	0.37	0.86	3.57	5.66	3.13	1.82	1.51	1.46	0.86	0.51
Q minima (m^3/s)	0.06	0.10	0.08	0.08	0.09	0.16	0.81	0.54	0.35	0.18	0.08	0.06	0.12
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	40.3	6.9	7.1	8.8	20.4	84.6	134.1	74.2	43.1	35.8	34.6	20.4	12.1
Deflusso (mm)	1271.9	18.4	17.1	23.3	52.8	226.7	348.0	198.9	115.5	92.9	92.9	52.7	32.7
Afflus. meteor. (mm)	1178.4	34.3	58.2	62.1	142.2	117.3	128.2	70.4	115.2	95.0	134.8	150.8	70.0
Coeffic. di deflusso	1.08	0.54	0.29	0.38	0.37	1.93	2.71	2.83	1.00	0.98	0.69	0.35	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1950 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	7.66	7.60
30	5.71	5.05
60	4.45	3.48
91	2.73	2.20
135	1.19	1.26
182	0.48	0.85
274	0.32	0.33
355	0.25	0.12

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
0.27	0.18	0.35	0.85	0.43	1.88	0.54	3.99
0.28	0.25	0.36	0.96	0.44	2.04	0.58	4.94
0.29	0.32	0.37	1.07	0.45	2.20	0.60	5.45
0.30	0.40	0.38	1.19	0.46	2.37	0.65	6.78
0.31	0.48	0.39	1.32	0.47	2.54	0.70	8.27
0.32	0.56	0.40	1.45	0.48	2.73	0.75	9.81
0.33	0.65	0.41	1.59	0.49	2.92	0.80	11.40
0.34	0.74	0.42	1.73	0.50	3.12	0.85	13.00

16. - DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 (prevalent. impermeabile), di cui km^2 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali: capacità max utile m^3 207.28 x 10^6 (*). Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco); media 2080 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 55. Inizio osservazioni: mag. 1924; inizio misure: mar. 1924. Quota zero idrometrico 263.03 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.20 (4 set. 1948); minima m -0.05 (9 feb. 1956). Portate: max m^3/s 1950 (4 set. 1948); minima m^3/s 17.5 (9 feb. 1956 e 1° mag. 1965); media m^3/s 96.6 (1925÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	45.8	42.6	39.5	46.6	81.8	159.0	203.0	231.0	71.2	80.4	39.5	38.7
2	45.8	36.6	33.8	45.8	95.5	155.0	216.0	231.0	70.0	80.4	37.3	37.3
3	49.3	39.5	38.0	45.8	112.0	159.0	208.0	216.0	80.4	71.2	38.7	36.6
4	47.5	42.6	39.5	44.2	166.0	168.0	208.0	228.0	92.3	70.0	38.0	38.0
5	38.7	40.2	40.2	42.6	201.0	149.0	218.0	226.0	97.1	70.0	41.0	37.3
6	38.0	42.6	41.0	42.6	363.0	141.0	228.0	231.0	95.5	67.6	41.0	38.0
7	47.5	42.6	39.5	38.0	250.0	130.0	247.0	228.0	83.3	65.3	38.7	33.8
8	45.0	45.0	37.3	47.5	194.0	117.0	221.0	226.0	93.9	65.3	39.5	33.8
9	44.2	34.5	32.4	50.1	168.0	139.0	189.0	224.0	89.3	61.8	37.3	35.9
10	43.4	41.0	35.2	51.9	155.0	166.0	168.0	221.0	86.2	58.7	42.6	36.6
11	45.0	40.2	37.3	55.7	159.0	191.0	155.0	206.0	83.3	56.6	43.4	37.3
12	41.0	42.6	38.7	58.7	182.0	184.0	149.0	194.0	81.8	52.9	40.2	36.6
13	47.5	41.8	38.7	51.9	206.0	179.0	153.0	198.0	87.7	62.9	49.3	38.0
14	47.5	41.8	41.0	48.4	234.0	182.0	170.0	218.0	143.0	56.6	44.2	33.1
15	47.5	42.6	41.0	50.1	262.0	184.0	179.0	272.0	177.0	58.7	41.8	38.0
16	45.8	33.8	36.6	50.1	282.0	196.0	196.0	213.0	123.0	53.8	38.0	39.5
17	43.4	38.0	44.2	49.3	268.0	216.0	211.0	224.0	105.0	55.7	40.2	35.9
18	43.4	42.6	45.0	47.5	234.0	244.0	216.0	187.0	109.0	51.9	40.2	36.6
19	36.6	41.8	37.3	45.0	203.0	286.0	218.0	161.0	107.0	47.5	33.8	37.3
20	42.6	41.0	41.0	37.3	187.0	213.0	224.0	157.0	110.0	52.9	39.5	37.3
21	39.5	39.5	43.4	39.5	177.0	196.0	213.0	161.0	105.0	52.9	38.7	34.5
22	41.0	39.5	44.2	44.2	179.0	187.0	216.0	153.0	100.0	49.3	39.5	35.9
23	41.8	33.1	36.6	45.0	189.0	228.0	203.0	128.0	86.2	51.0	36.6	36.6
24	42.6	38.0	40.2	43.4	198.0	477.0	189.0	102.0	87.7	47.5	41.8	35.9
25	40.2	40.2	42.6	42.6	206.0	262.0	253.0	100.0	84.8	48.4	41.0	32.4
26	35.2	38.7	45.8	50.1	191.0	216.0	221.0	97.1	84.8	45.0	38.0	32.4
27	41.8	39.5	45.0	53.8	177.0	196.0	201.0	93.9	83.3	50.1	36.6	31.7
28	45.0	40.2	44.2	65.3	161.0	189.0	194.0	89.3	76.3	45.8	36.6	31.7
29	41.8		45.0	72.4	179.0	175.0	216.0	77.7	80.4	42.6	36.6	35.2
30	45.0		37.3	95.5	194.0	179.0	301.0	72.4	86.2	43.4	33.1	37.3
31	45.0		44.2		179.0		244.0	64.1		43.4		38.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	477.0	49.3	45.0	45.8	95.5	363.0	477.0	301.0	272.0	177.0	80.4	49.3	39.5
Q media (m^3/s)	98.3	43.4	40.1	40.2	50.0	195.0	195.0	207.0	175.0	95.4	56.8	39.4	36.0
Q minima (m^3/s)	31.7	35.2	33.1	32.4	37.3	81.8	117.0	149.0	64.1	70.0	42.6	33.1	31.7
Q media ($l/s \cdot km^2$)	29.7	13.1	12.1	12.1	15.1	58.9	58.9	62.5	52.8	28.8	17.1	11.9	10.9
Deflusso (mm)	935.9	35.1	29.3	32.5	39.1	157.3	152.9	167.6	141.6	74.6	45.9	30.9	29.1
Afflus. meteor. (mm)	931.0	53.3	49.9	51.3	120.6	166.9	106.7	85.4	78.7	94.8	2.8	94.3	26.3
Coeff. di deflusso	1.01	0.66	0.59	0.63	0.32	0.94	1.43	1.96	1.80	0.79	16.39	0.33	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 1968

	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968	1925 ÷ 1968
Q max (m^3/s)	1080.0	104.0	67.0	122.0	373.0	862.0	1080.0	573.0	960.0	825.0	650.0	668.0	98.9
Q media (m^3/s)	96.5	34.6	32.3	34.4	58.1	140.0	232.0	192.0	141.0	108.0	77.3	62.5	42.2
Q minima (m^3/s)	18.0	19.2	18.0	18.2	18.5	18.0	51.8	63.0	57.4	42.0	27.3	24.4	21.3
Q media ($l/s \cdot km^2$)	29.1	10.4	9.7	10.4	17.5	42.3	70.0	58.0	42.6	32.6	23.3	18.9	12.7
Deflusso (mm)	918.6	27.9	23.9	27.7	45.4	113.2	181.5	154.8	114.1	84.7	62.5	48.9	34.0
Afflus. meteor. (mm)	950.9	52.0	54.3	60.4	92.5	98.1	88.4	66.8	85.8	86.6	95.3	105.6	65.1
Coeff. di deflusso	0.97	0.54	0.44	0.46	0.49	1.15	2.05	2.32	1.33	0.98	0.66	0.46	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1925 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	253.0	318.0
30	221.0	221.0
60	196.0	165.0
91	168.0	128.0
135	87.7	95.0
182	51.0	62.8
274	40.2	37.6
355	33.8	23.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.05	21.00	0.45	50.10	0.85	100.00	1.30	189.00
0.10	24.30	0.50	54.80	0.90	109.00	1.40	213.00
0.15	27.60	0.55	59.70	0.95	117.00	1.50	239.00
0.20	31.00	0.60	65.30	1.00	126.00	1.60	268.00
0.25	34.50	0.65	71.20	1.05	136.00	1.70	304.00
0.30	38.00	0.70	77.70	1.10	145.00	1.80	352.00
0.35	41.80	0.75	84.80	1.15	155.00	1.90	408.00
0.40	45.80	0.80	92.30	1.20	166.00	2.02	477.00

(*) Capacità utilizzabile a seguito limitazioni provvisorie prescritte dal Ministero dei LL.PP. per i serbatoi di Beauregard e Place Moulin, m^3 134.80 x 10^6 .

17. — ORCO a PONT CANAVESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617.0 (permeabile per il 7%) di cui km^2 10.80 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 88.54 x 10⁶. Alitudini: max 3865 m s.m. (Becca di Moncorvè); media 1930 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 36. Inizio osservazioni: giu. 1927; inizio misure: mar. 1928. Quota zero idrometrico 430 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 5.70 (26 set. 1947); minima m 0.90 (7 mar. e 11 apr. 1948). Portate: max m^3/s 1410 (26 set. 1947); minima m^3/s 1.15 (6 mar. 1949); media m^3/s 20.4 (1928÷1943 e 1948÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.18	11.30	9.88	15.20	35.00	27.10	41.40	25.20	11.60	12.50	6.62	8.02
2	10.90	8.83	8.31	16.50	43.00	25.80	46.20	24.50	11.00	12.30	6.07	7.82
3	10.60	11.40	10.40	17.60	52.60	31.80	41.40	24.50	10.50	11.80	7.42	7.42
4	10.20	11.40	10.40	16.70	70.20	33.40	41.40	25.20	11.60	11.80	6.24	7.02
5	8.83	9.53	10.90	16.50	75.00	27.10	43.00	24.50	10.80	11.80	7.42	7.42
6	8.83	10.90	10.90	21.90	151.00	26.50	35.00	23.20	11.60	11.80	7.42	6.07
7	11.40	11.30	12.00	19.60	96.00	23.90	43.00	20.20	11.20	10.80	7.02	4.75
8	11.40	10.60	11.40	21.00	60.60	25.20	35.00	19.80	12.30	9.26	7.02	6.62
9	11.30	7.96	8.83	22.60	46.20	33.40	29.40	21.90	11.80	10.10	6.42	8.02
10	11.40	12.70	11.60	25.20	39.80	36.60	28.50	21.90	11.20	9.04	8.42	7.42
11	10.60	13.50	11.60	25.20	43.00	39.80	26.50	20.60	9.48	8.42	8.02	7.02
12	9.18	13.50	11.80	25.80	55.80	35.00	23.90	19.80	8.62	6.07	7.42	6.62
13	11.60	13.00	12.10	23.20	62.20	33.40	23.20	19.00	8.02	9.04	6.82	6.24
14	11.40	13.00	13.00	21.00	68.60	31.80	27.80	19.40	96.00	8.83	7.62	5.21
15	11.30	12.00	11.40	21.00	63.80	30.50	28.50	26.50	100.00	8.83	7.02	7.42
16	11.30	9.18	9.53	21.00	59.00	38.20	28.50	21.90	33.40	8.42	5.73	7.22
17	11.80	12.10	16.10	21.90	44.60	44.60	29.40	18.10	25.80	8.02	7.42	6.42
18	10.60	12.10	14.90	20.60	33.40	67.00	35.00	15.30	28.50	8.42	8.22	7.02
19	8.66	12.10	14.00	19.90	33.40	70.20	30.50	15.00	27.10	7.42	9.92	7.02
20	11.30	12.10	15.60	17.10	31.80	43.00	28.50	14.70	23.90	8.62	8.42	6.42
21	11.40	12.10	15.80	19.00	35.00	30.50	36.60	14.50	17.20	8.42	7.62	4.60
22	11.30	12.10	14.70	18.40	36.60	35.00	35.00	14.00	15.30	8.02	7.22	7.62
23	11.30	9.18	12.80	17.90	38.20	131.00	33.40	14.00	14.50	8.02	5.21	7.42
24	10.90	12.10	15.40	17.90	35.00	225.00	33.40	13.50	14.00	6.62	9.04	6.24
25	10.40	11.80	15.60	18.40	36.60	111.00	33.40	13.20	12.30	7.42	7.82	5.21
26	8.31	11.80	15.20	23.90	31.80	73.40	25.80	13.20	12.30	6.07	7.62	5.55
27	12.00	11.80	14.70	24.50	27.10	55.80	24.50	13.00	14.20	8.42	7.62	6.42
28	12.30	11.80	14.90	30.50	27.10	43.00	27.10	12.10	13.50	8.22	7.02	6.42
29	11.80		12.70	33.40	35.00	30.50	28.50	11.20	12.30	7.82	6.82	7.02
30	11.80		11.10	46.20	35.00	35.00	51.00	11.20	12.30	7.62	4.90	7.42
31	11.80		13.50		31.80		38.20	11.60		8.02		6.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	225.00	12.30	13.50	16.10	46.20	151.00	225.00	51.00	26.50	100.00	12.50	9.92	8.02
Q media (m^3/s)	21.00	10.80	11.50	12.60	22.00	49.50	49.80	33.30	18.20	20.40	8.97	7.25	6.70
Q minima (m^3/s)	4.60	8.31	7.96	8.31	15.20	27.10	23.90	23.20	11.20	8.02	6.07	4.90	4.60
Q media ($l/s \cdot km^2$)	34.0	17.5	18.6	20.4	35.7	80.2	80.7	54.0	29.5	33.1	14.5	11.8	10.9
Deflusso (mm)	1070.8	46.9	45.0	54.8	92.4	214.8	209.3	144.6	78.8	85.7	38.9	30.5	29.1
Afflus. meteor. (mm)	1279.0	63.7	46.8	90.0	208.7	237.2	175.9	92.4	65.6	203.0	2.0	68.5	25.2
Coeffic. di deflusso	0.84	0.74	0.96	0.61	0.44	0.91	1.19	1.56	1.20	0.42	19.45	0.45	1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 ÷ 1943 e 1948 ÷ 1968

Q max (m^3/s)	530.00	16.80	19.50	46.80	247.00	275.00	320.00	271.00	329.00	497.00	350.00	530.00	62.30
Q media (m^3/s)	20.40	7.49	7.10	8.57	20.30	38.40	46.50	27.50	18.40	20.90	22.40	17.30	9.47
Q minima (m^3/s)	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.35	8.50	6.48	4.08	3.92	3.52	2.95	1.98
Q media ($l/s \cdot km^2$)	33.1	12.1	11.5	13.9	32.9	62.2	75.4	44.6	29.8	33.9	36.3	28.0	15.3
Deflusso (mm)	1043.0	32.4	28.2	37.2	85.5	166.9	195.3	119.2	79.7	87.7	97.2	72.6	41.1
Afflus. meteor. (mm)	1271.0	42.4	48.6	69.9	155.5	165.6	138.5	82.9	106.7	127.8	135.7	133.1	64.3
Coeffic. di deflusso	0.82	0.76	0.58	0.53	0.55	1.01	1.41	1.44	0.75	0.69	0.72	0.55	0.64

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1928÷1943 e 1948÷1968
	m^3/s	m^3/s
10	70.20	81.50
30	43.00	47.50
60	33.40	30.70
91	27.10	23.10
135	19.00	16.50
182	12.70	12.20
274	9.18	8.22
355	6.07	4.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 23 giugno		2.00	21.90	2.80	162.00	1.50	8.42
		1.30	7.44	2.10	28.50	1.60	10.50
		1.40	9.18	2.20	43.00	1.70	12.80
		1.50	10.90	2.30	59.00	1.80	15.30
Dal 24 giugno		1.60	12.70	2.40	75.00	1.90	18.10
		1.70	14.40	2.50	96.00	2.00	21.90
		1.80	16.10	2.60	118.00	2.10	28.50
		1.90	18.40	2.70	140.00	2.20	43.00

18. - STURA DI LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 582.0 (permeabile per il 18%) di cui km^2 7.83 di aree glaciali. Serbatoi artificiali capacità max utile m^3 9.39×10^4 . Altitudini: max 3632 m s.m. (Uja Bessanese); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 30. Inizio osservazioni: nov. 1927; inizio misure: nov. 1929. Quota zero idrometrico 446.86 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.20 (26 set. 1947); minima m -0.14 (27 gen. 1935). Portate: max m^3/s 1600 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 2.70 (8 feb. 1931); media m^3/s 20.4 (1930÷1943 e 1946÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.22	4.80	4.80	10.10	53.00	38.00	50.80	19.50	6.95	11.70	4.80	4.28
2	5.45	4.62	4.62	12.30	53.00	31.80	48.80	21.50	7.30	9.55	4.80	4.28
3	6.29	5.22	5.00	14.80	55.40	31.80	46.90	20.50	7.70	8.15	5.00	4.28
4	6.29	5.45	6.00	12.30	84.60	31.80	45.00	19.50	8.60	7.30	4.62	4.28
5	5.00	5.45	8.60	17.70	126.00	29.00	45.00	19.50	9.05	6.60	4.80	4.13
6	5.00	5.22	6.60	22.60	235.00	29.00	43.10	20.50	12.30	6.60	4.80	3.99
7	5.22	5.00	6.00	29.00	160.00	26.30	38.00	22.60	11.10	8.15	4.80	3.99
8	5.72	5.00	5.22	31.80	81.50	21.50	33.20	19.50	20.50	7.30	4.45	3.99
9	5.72	4.13	5.00	31.80	55.40	31.80	26.30	19.50	14.10	7.70	4.45	3.99
10	5.72	4.28	6.00	34.70	41.30	41.30	23.80	16.20	11.10	7.70	4.62	3.72
11	5.45	4.45	6.00	34.70	41.30	48.80	20.50	13.50	10.10	6.60	4.62	3.99
12	5.00	4.62	6.29	34.70	75.70	53.00	20.50	13.50	9.05	6.00	4.13	3.72
13	5.72	4.62	6.95	31.80	103.00	48.80	23.80	13.50	8.15	6.00	4.28	3.85
14	6.00	4.80	13.50	26.30	112.00	45.00	23.80	14.10	181.00	6.60	4.45	3.72
15	6.29	4.80	10.60	19.50	115.00	45.00	22.60	19.50	143.00	6.60	4.45	3.85
16	6.00	4.45	8.60	17.70	103.00	45.00	22.60	15.50	57.80	6.29	4.28	3.99
17	6.00	4.45	29.00	16.20	84.60	43.80	22.60	12.90	36.20	6.60	7.40	3.85
18	5.45	4.45	21.50	14.10	81.50	81.50	23.80	12.90	57.80	6.00	5.22	3.99
19	5.00	4.45	16.20	11.70	53.00	91.20	23.80	12.30	34.70	5.72	4.13	3.99
20	5.45	4.62	14.10	12.30	48.80	53.00	22.60	12.90	33.20	5.45	4.28	3.99
21	6.00	4.45	12.30	11.10	50.80	45.00	26.30	12.90	22.60	5.22	4.45	3.72
22	5.22	4.28	10.60	11.70	50.80	41.30	26.30	12.30	19.50	5.45	4.45	3.99
23	5.22	4.28	9.55	10.60	53.00	184.00	22.60	11.10	16.20	5.45	4.28	4.13
24	5.45	5.22	9.05	10.60	55.40	200.00	21.50	8.60	16.20	5.45	7.40	3.72
25	5.72	5.22	11.70	13.50	68.30	132.00	22.60	9.05	14.80	5.45	5.22	3.72
26	5.22	5.00	10.10	18.60	50.80	118.00	22.60	9.05	13.50	5.00	4.28	3.72
27	5.45	4.80	9.05	23.80	41.30	94.50	19.50	9.05	12.30	5.45	4.28	3.72
28	5.45	4.80	9.55	26.30	38.00	68.30	19.50	9.05	10.10	5.22	4.13	3.72
29	5.45		8.15	31.80	45.00	57.80	17.70	7.70	10.10	5.22	4.13	3.85
30	5.45		7.30	53.00	46.90	53.00	26.30	7.30	11.10	4.80	4.13	3.99
31	5.22		8.60		43.10		21.50	7.30		4.80		3.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	235.00	6.29	5.45	29.00	53.00	235.00	200.00	50.80	22.60	181.00	11.70	7.40	4.28
Q media (m^3/s)	21.90	5.52	4.75	9.57	21.60	74.40	62.20	28.20	14.30	27.50	6.46	4.70	3.94
Q minima (m^3/s)	3.72	5.00	4.13	4.62	10.10	38.00	21.50	17.70	7.30	6.95	4.80	4.13	3.72
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	37.2	9.5	8.2	16.4	37.1	127.8	106.9	48.5	24.6	47.3	11.1	8.1	6.7
Deflusso (mm)	1191.7	25.5	19.7	44.0	96.1	342.4	277.1	129.7	65.7	122.6	29.7	21.0	18.2
Afflus. meteor. (mm)	1299.0	43.9	49.9	120.4	222.7	230.0	173.4	76.0	55.4	230.7	1.6	59.1	35.9
Coeff. di deflusso	0.92	0.58	0.37	0.37	0.43	1.49	1.60	1.71	1.19	0.53	18.56	0.36	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 ÷ 1943 e 1946 ÷ 1968													
Q max (m^3/s)	696.00	25.30	27.80	103.00	288.00	357.00	491.00	169.00	127.00	696.00	290.00	586.00	140.00
Q media (m^3/s)	20.30	6.70	6.70	10.40	21.80	39.80	45.50	25.90	17.10	20.40	21.60	18.00	9.50
Q minima (m^3/s)	2.80	2.80	3.00	3.30	4.00	5.28	11.20	6.40	7.00	5.20	4.32	3.89	2.80
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	34.9	11.5	11.5	17.9	37.5	68.4	78.2	44.5	29.4	35.1	37.1	30.9	16.3
Deflusso (mm)	1102.4	30.9	28.2	47.8	97.1	183.2	202.8	119.1	78.7	90.9	100.1	80.1	43.5
Afflus. meteor. (mm)	1305.8	47.7	52.9	86.4	150.3	183.7	139.6	73.0	94.0	138.2	138.7	132.7	68.6
Coeff. di deflusso	0.84	0.65	0.53	0.55	0.65	1.00	1.45	1.63	0.84	0.66	0.72	0.60	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1930÷1943 e 1946÷1968
	m^3/s	m^3/s
10	115.00	74.10
30	53.00	46.80
60	41.30	32.30
91	26.30	23.80
135	16.20	17.30
182	9.55	13.00
274	5.22	7.51
355	3.85	4.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	3.28	0.50	17.70	0.90	98.00	1.30	220.00
0.15	3.63	0.55	22.60	0.95	112.00	1.40	254.00
0.20	4.28	0.60	29.00	1.00	126.00	1.50	286.00
0.25	5.22	0.65	36.20	1.05	141.00	1.60	318.00
0.30	6.60	0.70	45.00	1.10	156.00	1.70	350.00
0.35	8.60	0.75	55.40	1.15	172.00	1.80	383.00
0.40	11.10	0.80	68.30	1.20	188.00	1.90	418.00
0.45	14.10	0.85	81.50	1.25	203.00	2.00	454.00

19. - CHISONE a SOUCHÈRES BASSES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 93.7 (impermeabile). Altitudini: max 3280 m s.m. (Punta Rognosa); media 2233 m s.m. Distanza della confluenza con il T. Pellice km 51. Inizio osservazioni: gen. 1955; inizio misure: feb. 1955. Quota zero idrometrico 1460 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 2.40 (14 giu. 1957); minima m 0.40 (26 dic. 1965). Portate: max m^3/s 90.0 circa (14 giu. 1957); minima m^3/s 0.42 (26 dic. 1965) media m^3/s 2.52 (1959-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.79	0.79	0.63	0.74	4.46	7.14	6.56	3.00	1.26	1.00	0.70	0.52
2	0.92	0.85	0.63	0.85	5.01	6.84	6.08	2.76	1.26	0.92	0.70	0.54
3	0.85	0.85	0.63	0.85	6.08	6.56	6.08	2.76	1.17	1.00	0.66	0.54
4	0.85	0.85	0.63	0.79	7.46	6.56	5.85	2.88	1.17	1.00	0.66	0.54
5	0.92	0.74	0.63	0.85	10.10	6.56	5.85	2.76	1.08	1.00	0.66	0.54
6	0.85	0.70	0.60	0.85	11.00	6.08	6.08	3.00	1.08	1.00	0.66	0.52
7	0.85	0.66	0.60	0.85	11.00	5.85	6.08	3.00	1.08	1.00	0.63	0.54
8	0.85	0.63	0.60	0.92	10.00	5.63	5.63	2.76	1.08	0.92	0.63	0.52
9	0.85	0.63	0.60	1.00	9.24	5.63	5.21	2.64	1.00	0.92	0.63	0.52
10	0.79	0.63	0.63	1.17	8.44	5.63	4.82	2.52	1.00	0.92	0.63	0.52
11	0.79	0.70	0.63	1.26	9.24	6.08	4.46	2.64	0.92	0.92	0.63	0.52
12	0.85	0.66	0.63	1.35	10.10	6.56	4.46	2.30	0.92	0.92	0.66	0.52
13	0.85	0.66	0.63	1.44	11.60	6.56	4.46	2.20	0.92	0.92	0.74	0.52
14	0.85	0.66	0.63	1.53	11.60	6.56	4.64	2.30	1.96	0.85	0.74	0.54
15	0.85	0.63	0.63	1.62	11.00	6.56	5.01	2.76	1.35	0.85	0.66	0.54
16	0.79	0.60	0.63	1.62	10.00	6.56	5.01	2.52	1.26	0.85	0.63	0.52
17	0.79	0.63	0.63	1.62	10.00	6.56	5.01	2.30	1.17	0.85	0.60	0.54
18	0.79	0.63	0.66	1.62	9.24	7.14	5.01	2.10	1.17	0.85	0.58	0.54
19	0.85	0.66	0.70	1.53	9.24	7.46	4.82	1.80	1.08	0.85	0.60	0.54
20	0.79	0.63	0.74	1.53	8.44	7.14	4.82	1.80	1.08	0.79	0.56	0.52
21	0.85	0.63	0.70	1.53	8.44	6.56	4.82	1.80	1.00	0.74	0.56	0.54
22	0.92	0.63	0.70	1.62	8.44	6.84	4.46	1.80	1.00	0.74	0.56	0.54
23	0.85	0.63	0.70	1.71	8.44	7.46	4.12	1.62	1.00	0.74	0.58	0.54
24	0.85	0.63	0.70	1.90	8.44	6.56	3.97	1.62	1.00	0.74	0.56	0.54
25	0.85	0.66	0.70	2.10	8.44	6.08	3.97	1.53	1.00	0.74	0.52	0.54
26	0.79	0.63	0.70	2.20	8.44	6.08	3.97	1.53	1.17	0.74	0.52	0.54
27	0.79	0.63	0.70	2.30	7.78	5.85	3.82	1.53	1.08	0.74	0.52	0.52
28	0.85	0.60	0.66	3.00	7.14	5.85	3.54	1.44	1.08	0.74	0.56	0.54
29	0.85		0.66	3.54	7.46	5.85	3.40	1.44	1.08	0.74	0.52	0.52
30	0.85		0.66	4.12	7.46	6.08	3.26	1.35	1.08	0.74	0.52	0.52
31	0.79		0.66		7.14		3.00	1.35		0.70		0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	11.60	0.92	0.85	0.74	4.12	11.60	7.46	6.56	3.00	1.96	1.00	0.74	0.54
Q media (m^3/s)	2.43	0.84	0.67	0.65	1.60	8.73	6.43	4.78	2.19	1.12	0.85	0.61	0.53
Q minima (m^3/s)	0.52	0.79	0.60	0.60	0.74	4.46	5.63	3.00	1.35	0.92	0.70	0.52	0.52
Q media ($l/s \cdot km^2$)	25.9	9.0	7.2	6.9	17.1	93.2	68.6	51.0	23.4	12.0	9.1	6.5	5.7
Deflusso (mm)	818.3	23.9	17.4	18.7	44.3	249.6	177.8	136.7	62.5	30.9	24.4	16.9	15.2
Afflus. meteor. (mm)	876.0	36.1	64.1	81.6	126.1	140.9	80.6	50.9	95.7	111.3	0.0	69.8	18.9
Coeffic. di deflusso	0.93	0.66	0.27	0.23	0.35	1.77	2.21	2.69	0.65	0.28	∞	0.24	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1959-1968													
Q max (m^3/s)	27.30	1.60	1.42	2.38	6.90	27.30	13.30	9.00	7.70	17.30	15.30	5.12	1.70
Q media (m^3/s)	2.53	0.89	0.82	0.90	2.21	6.76	6.86	3.71	1.80	1.63	2.09	1.48	1.12
Q minima (m^3/s)	0.42	0.43	0.43	0.46	0.50	1.34	2.48	1.48	1.08	0.86	0.66	0.45	0.42
Q media ($l/s \cdot km^2$)	27.0	9.5	8.8	9.6	23.6	72.1	73.2	39.6	19.2	17.4	22.3	15.8	12.0
Deflusso (mm)	851.2	25.3	21.3	25.6	61.0	193.3	189.7	106.0	51.3	45.0	59.6	41.1	32.0
Afflus. meteor. (mm)	995.7	22.1	53.0	79.0	96.4	61.1	83.9	53.6	79.1	90.2	138.3	154.5	84.5
Coeffic. di deflusso	0.85	1.14	0.40	0.32	0.63	3.16	2.26	1.98	0.65	0.50	0.43	0.27	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1959-1968
	m^3/s	m^3/s
10	10.00	10.00
30	7.14	6.88
60	5.85	4.37
91	3.54	2.89
135	1.53	1.92
182	0.92	1.46
274	0.66	0.95
355	0.52	0.52

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.40	0.40	0.56	0.66	0.72	1.90	0.88	3.82
0.42	0.42	0.58	0.74	0.74	2.10	0.90	4.12
0.44	0.44	0.60	0.85	0.76	2.30	0.95	5.01
0.46	0.46	0.62	1.00	0.78	2.52	1.00	6.08
0.48	0.48	0.64	1.17	0.80	2.76	1.05	7.46
0.50	0.52	0.66	1.35	0.82	3.00	1.10	9.24
0.52	0.56	0.68	1.53	0.84	3.26	1.20	14.60
0.54	0.60	0.70	1.71	0.86	3.54	1.30	22.00

20. — CHISONE a SAN MARTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 580.8 (prevalentemente impermeabile). Altitudini: max 3280 m s.m. (Punta Rognosa); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Pellice km 14. Inizio osservazioni: dic. 1936; inizio misure: dic. 1936. Quota zero idrometrico 400 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.65 (26 set. 1947); minima m -1.25 (31 gen. 1966). Portate: max m^3/s 700 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 1.59 (8 feb. 1968); media m^3/s 13.0 (1937÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.60	2.90	3.16	8.97	35.30	79.50	31.80	10.40	6.39	7.31	3.49	3.25
2	10.60	2.78	3.03	10.80	36.70	77.30	29.80	11.40	4.51	6.83	3.22	3.25
3	10.50	3.25	3.25	11.50	40.80	79.30	28.60	12.10	4.91	6.83	2.75	3.00
4	10.50	2.98	3.53	11.50	49.40	81.70	27.40	12.80	4.91	6.83	3.09	2.97
5	10.50	2.85	4.92	12.50	66.60	84.10	25.00	11.40	4.94	5.95	2.71	3.22
6	9.89	2.85	4.56	18.80	156.00	86.50	25.00	10.80	5.32	5.73	3.05	2.97
7	9.89	2.78	4.33	19.70	111.00	89.00	26.20	10.80	4.54	5.95	3.05	2.71
8	9.29	2.78	4.15	18.70	86.50	93.70	25.00	10.30	7.38	5.95	3.05	3.18
9	8.72	2.56	3.87	17.80	70.00	98.60	22.70	10.30	4.98	5.69	3.05	3.45
10	8.17	3.30	4.38	16.90	61.00	93.70	21.70	10.30	4.54	5.69	3.45	3.73
11	7.67	2.85	4.17	23.90	63.00	86.50	18.70	10.70	5.07	5.51	3.45	3.49
12	7.16	2.75	4.17	25.10	60.00	77.40	18.70	10.10	4.89	5.51	3.45	3.49
13	7.64	1.90	4.53	22.70	73.10	79.50	18.70	10.10	5.07	5.51	3.75	3.49
14	7.65	1.90	5.73	18.70	75.20	81.70	18.70	10.10	20.80	5.51	3.45	3.77
15	6.17	2.29	5.66	18.70	79.60	79.50	17.70	11.40	20.20	5.31	2.93	3.77
16	5.29	2.09	5.32	16.40	81.70	77.30	17.70	10.80	11.00	5.11	2.71	2.97
17	4.56	2.32	7.64	14.40	77.30	75.10	17.70	9.10	10.80	5.07	3.22	2.93
18	4.92	2.32	7.13	12.80	71.00	73.00	17.20	9.10	10.80	5.51	3.22	2.71
19	4.20	2.75	8.99	10.80	65.00	71.00	16.80	8.90	11.40	5.31	2.97	2.93
20	3.58	2.75	9.89	10.10	60.00	77.30	16.00	7.80	11.40	5.07	2.97	2.93
21	3.91	2.90	9.32	14.40	56.60	79.50	16.00	7.10	11.40	5.11	3.18	2.78
22	3.62	2.90	9.32	13.60	58.90	77.30	15.20	6.80	11.40	5.51	2.93	3.00
23	3.62	2.78	7.71	13.60	61.00	75.30	14.80	7.30	10.70	5.14	2.71	2.93
24	3.62	3.03	7.96	12.80	63.00	76.00	14.40	6.40	10.70	4.50	3.45	2.71
25	3.87	2.75	8.17	12.40	58.80	54.40	14.40	6.40	10.10	4.04	3.45	3.00
26	3.87	2.87	7.16	16.50	63.00	43.10	14.40	6.00	9.54	3.80	3.28	2.51
27	3.44	3.03	7.41	18.80	67.00	39.90	12.10	6.00	8.94	4.06	2.97	2.63
28	3.30	3.16	6.59	21.30	71.00	39.90	12.80	5.50	7.34	3.77	2.97	2.71
29	2.34		6.34	28.70	75.20	39.90	13.60	5.50	7.82	3.22	2.97	2.93
30	3.34		6.44	41.50	73.20	39.90	13.60	5.10	7.82	3.49	2.75	3.18
31	3.07		6.63		75.20		12.40	8.90		3.49		3.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	156.00	10.60	3.30	9.89	41.50	156.00	98.60	31.80	12.80	20.80	7.31	3.75	3.77
Q media (m^3/s)	18.70	6.31	2.73	5.98	17.10	69.10	73.60	19.20	9.02	8.67	5.24	3.12	3.10
Q minima (m^3/s)	1.90	2.34	1.90	3.03	8.97	35.30	39.90	12.10	5.10	4.51	3.22	2.71	2.51
Q media ($l/s \cdot km^2$)	32.2	10.9	4.7	10.3	29.4	119.0	126.7	33.1	15.5	14.9	9.0	5.4	5.3
Deflusso (mm)	1012.7	29.1	11.4	27.6	76.5	318.7	328.3	88.5	41.6	38.7	24.1	13.9	14.3
Afflus. meteor. (mm)	1158.0	46.4	84.7	126.0	177.4	188.8	137.6	60.4	58.2	195.7	0.0	57.3	25.5
Coeff. di deflusso	0.87	0.63	0.13	0.22	0.43	1.69	2.39	1.47	0.71	0.20	∞	0.24	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 1968													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	400.00	11.70	13.30	42.00	83.40	280.00	208.00	66.10	80.50	280.00	340.00	400.00	119.00
Q media (m^3/s)	12.80	4.80	4.71	6.65	15.00	30.20	29.70	12.90	6.96	8.86	13.80	12.40	6.95
Q minima (m^3/s)	1.59	2.09	1.59	2.00	2.32	5.09	6.10	2.46	1.93	2.46	2.32	2.43	2.34
Q media ($l/s \cdot km^2$)	22.0	8.3	8.1	11.4	25.8	52.0	51.1	22.2	12.0	15.3	23.8	21.3	12.0
Deflusso (mm)	693.8	22.2	19.8	30.7	67.0	139.3	132.5	59.6	32.0	39.6	63.6	55.5	32.0
Afflus. meteor. (mm)	1061.0	36.6	40.8	70.7	119.6	148.5	104.9	47.8	74.4	106.7	141.1	106.3	63.6
Coeff. di deflusso	0.65	0.61	0.49	0.43	0.56	0.94	1.26	1.25	0.43	0.37	0.45	0.52	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1937 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	84.10	49.50
30	75.20	31.10
60	39.90	20.80
91	17.70	14.70
135	10.80	10.10
182	7.34	7.50
274	3.49	4.30
355	2.71	2.92

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
-1.10	1.50	-0.70	9.75	-0.30	28.80	0.20	74.10
-1.05	2.08	-0.65	11.40	-0.25	32.20	0.30	85.50
-1.00	2.76	-0.60	13.40	-0.20	35.70	0.40	97.60
-0.95	3.56	-0.55	15.40	-0.15	39.70	0.50	111.00
-0.90	4.50	-0.50	17.70	-0.10	43.80	0.60	124.00
-0.85	5.62	-0.45	20.20	-0.05	48.30	0.70	155.00
-0.80	6.85	-0.40	22.80	0.00	53.40	0.80	190.00
-0.75	8.20	-0.35	25.80	0.10	64.00	0.90	230.00

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

21. - ALTO PO a CRISSOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.7 (impermeabile). Altitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 2235 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 691. Inizio osservazioni: lug. 1934; inizio misure: lug. 1934. Quota zero idrometrico 1250 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 1.70 (26 set. 1947); minima m 0.06 (28 set.-5 nov. 1957). Portate: max m^3/s 134 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.17 (7 feb.-12 apr. 1952); media m^3/s 1.47 (1935-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.57	0.57	0.57	0.69	2.14	3.79	3.79	2.14	1.14	1.14	0.81	0.57
2	0.57	0.57	0.57	0.69	3.04	3.53	4.04	2.14	1.14	1.14	0.81	0.57
3	0.57	0.57	0.57	0.69	3.28	3.28	3.79	1.92	1.14	1.14	0.69	0.57
4	0.57	0.57	0.57	0.69	3.79	3.28	3.53	1.92	1.14	1.14	0.69	0.57
5	0.57	0.57	0.57	0.69	4.85	3.04	3.28	1.92	1.14	1.14	0.69	0.57
6	0.57	0.57	0.57	0.69	8.15	2.80	3.04	1.92	1.14	0.97	0.69	0.57
7	0.57	0.57	0.57	0.69	5.37	2.58	2.80	1.92	1.14	0.97	0.69	0.57
8	0.57	0.57	0.57	0.69	4.31	2.58	2.80	1.92	1.14	0.97	0.69	0.57
9	0.57	0.57	0.57	0.81	3.53	2.58	2.58	1.92	1.14	0.97	0.69	0.57
10	0.57	0.57	0.57	0.81	3.79	2.80	2.36	1.92	1.14	0.97	0.69	0.57
11	0.57	0.57	0.57	1.14	4.31	4.31	2.36	1.92	1.14	0.97	0.69	0.57
12	0.57	0.57	0.57	1.14	4.85	4.85	2.58	1.92	1.14	0.81	0.69	0.57
13	0.57	0.57	0.57	0.81	6.76	4.85	2.58	1.92	1.14	0.81	0.69	0.57
14	0.57	0.57	0.57	0.81	7.68	4.58	2.80	1.92	1.71	0.81	0.69	0.57
15	0.57	0.57	0.57	0.81	7.22	4.31	2.80	1.92	1.52	0.81	0.69	0.57
16	0.57	0.57	0.57	0.81	6.30	4.31	2.80	1.92	1.52	0.81	0.69	0.57
17	0.57	0.57	0.57	0.81	5.83	4.31	3.80	1.92	1.52	0.81	0.69	0.57
18	0.57	0.57	0.57	0.81	5.37	4.31	2.58	1.92	1.52	0.81	0.69	0.57
19	0.57	0.57	0.57	0.81	5.12	4.31	2.58	1.71	1.33	0.81	0.57	0.57
20	0.57	0.57	0.57	0.81	4.85	4.58	2.58	1.71	1.33	0.81	0.57	0.57
21	0.57	0.57	0.57	0.81	4.85	4.85	2.36	1.52	1.33	0.81	0.57	0.57
22	0.57	0.57	0.57	0.81	4.58	4.85	2.36	1.52	1.33	0.81	0.57	0.57
23	0.57	0.57	0.57	0.97	4.58	4.85	2.36	1.52	1.14	0.81	0.57	0.57
24	0.57	0.57	0.57	1.14	4.85	8.15	2.36	1.33	1.14	0.81	0.57	0.57
25	0.57	0.57	0.57	1.33	6.30	6.30	2.36	1.33	1.14	0.81	0.57	0.57
26	0.57	0.57	0.57	1.52	4.85	5.37	2.36	1.33	1.14	0.81	0.57	0.57
27	0.57	0.57	0.57	1.71	4.58	4.85	2.14	1.33	1.14	0.81	0.57	0.57
28	0.57	0.57	0.57	1.92	4.31	4.31	2.14	1.14	1.14	0.81	0.57	0.57
29	0.57	0.57	0.57	2.14	4.04	4.04	2.14	1.14	1.14	0.81	0.57	0.57
30	0.57	0.57	0.57	2.80	4.04	3.79	2.14	1.14	1.14	0.81	0.57	0.57
31	0.57	0.57	0.57	4.04	4.04	3.79	2.14	1.14	1.14	0.81	0.57	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	8.15	0.57	0.57	0.57	2.80	8.15	8.15	4.04	2.14	1.71	1.14	0.81	0.57
Q media (m^3/s)	1.64	0.57	0.57	0.57	1.04	4.89	4.21	2.69	1.71	1.24	0.89	0.65	0.57
Q minima (m^3/s)	0.57	0.57	0.57	0.57	0.69	2.14	2.58	2.14	1.14	1.14	0.81	0.57	0.57
Q media ($l/s \cdot km^2$)	44.7	15.5	15.5	15.5	28.3	133.2	114.7	73.3	46.6	33.8	24.3	17.7	15.5
Deflusso (mm)	1408.7	41.6	37.6	41.6	73.1	356.8	297.4	196.2	124.4	87.2	65.3	45.9	41.6
Afflus. meteor. (mm)	1347.0	23.6	103.3	182.7	168.2	188.8	269.0	162.7	57.8	116.0	0.0	30.2	44.7
Coeffic. di deflusso	1.05	1.76	0.36	0.23	0.43	1.89	1.11	1.21	2.15	0.75	∞	1.52	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 - 1968

	1935-1968	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	81.00	1.58	1.43	1.43	3.38	81.00	31.00	8.84	6.01	67.00	28.00	35.00	1.73
Q media (m^3/s)	1.47	0.65	0.59	0.61	1.05	2.61	3.54	2.14	1.41	1.47	1.57	1.14	0.80
Q minima (m^3/s)	0.17	0.23	0.17	0.17	0.17	0.55	1.10	0.79	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
Q media ($l/s \cdot km^2$)	40.1	17.7	16.1	16.6	28.6	71.1	96.5	58.3	38.4	40.1	42.8	31.1	21.8
Deflusso (mm)	1260.2	47.5	38.9	44.3	73.7	190.3	250.1	156.3	102.6	103.7	114.4	80.2	58.2
Afflus. meteor. (mm)	1273.1	45.2	51.2	90.3	143.0	188.7	128.0	64.4	89.5	122.3	160.6	111.3	78.6
Coeffic. di deflusso	0.99	1.05	0.76	0.49	0.52	1.01	1.95	2.43	1.15	0.85	0.71	0.72	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1935 - 1968
	m^3/s	m^3/s
10	5.37	4.88
30	4.58	3.29
60	3.04	2.25
91	2.14	1.74
135	1.14	1.32
182	0.81	1.03
274	0.57	0.66
355	0.57	0.38

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
0.08	0.57	0.16	1.92	0.24	3.79	0.32	6.30
0.09	0.69	0.17	2.14	0.25	4.04	0.34	7.22
0.10	0.81	0.18	2.36	0.26	4.31	0.36	8.15
0.11	0.97	0.19	2.58	0.27	4.58	0.38	9.07
0.12	1.14	0.20	2.80	0.28	4.85	0.40	10.00
0.13	1.33	0.21	3.04	0.29	5.12	0.42	10.90
0.14	1.52	0.22	3.28	0.30	5.37	0.44	11.80
0.15	1.71	0.23	3.53	0.31	5.63	0.46	12.80

22. - GRANA a MONTEROSSO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 102 (permeabile per il 2%). Altitudini: max 2647 m s.m. (Monte Tibert); media 1540 m s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Maira km 49. Inizio osservazioni: gen. 1934; inizio misure: gen. 1934. Quota zero idrometrico 710 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max 3.18 m (3 mag. 1949); minima m 0.14 (20-28 ott. 1945). Portate: max m^3/s 219 (3 mag. 1949); minima m^3/s 0.36 (18-23 nov. 1954); media m^3/s 2.65 (1934-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.96	0.96	0.84	4.68	13.00	4.50	4.50	2.06	1.94	1.02	0.62	0.60
2	0.96	0.96	0.84	4.86	10.40	4.50	5.00	2.06	1.94	0.96	0.62	0.60
3	0.96	0.96	0.84	4.68	9.89	4.50	4.50	2.18	1.94	0.96	0.62	0.60
4	0.96	0.96	0.90	4.04	9.49	4.20	4.20	2.06	1.94	0.90	0.62	0.60
5	0.96	0.96	1.10	3.72	10.10	4.35	3.88	2.06	1.94	0.90	0.62	0.60
6	0.96	0.90	1.02	3.42	21.00	4.35	3.72	2.06	1.94	0.90	0.62	0.60
7	0.90	0.90	1.02	3.28	17.20	4.35	3.57	2.06	1.94	0.90	0.60	0.60
8	0.90	0.84	1.02	3.88	15.30	4.35	3.42	1.94	1.70	0.90	0.60	0.58
9	0.84	0.84	1.10	4.86	12.30	4.20	3.12	1.94	1.48	0.90	0.60	0.58
10	0.84	0.79	1.48	5.50	10.90	4.04	3.12	1.94	1.38	0.84	0.62	0.58
11	0.84	0.84	1.48	6.15	10.90	7.08	2.84	2.18	1.28	0.84	0.62	0.58
12	0.84	0.79	1.60	6.52	10.90	13.40	2.70	2.06	1.28	0.74	0.62	0.58
13	0.84	0.79	1.94	6.52	11.50	8.76	2.57	1.94	1.28	0.69	0.60	0.58
14	0.84	0.79	2.18	5.50	11.50	7.22	2.84	2.06	2.30	0.74	0.60	0.58
15	0.84	0.79	2.18	5.00	11.10	6.89	2.84	1.94	1.48	0.74	0.60	0.60
16	0.84	0.74	2.98	5.20	10.60	6.35	2.70	1.94	1.38	0.74	0.60	0.60
17	0.90	0.74	3.12	5.50	10.10	5.94	2.70	1.94	1.38	0.66	0.62	0.60
18	0.90	0.74	3.57	5.20	9.49	5.50	2.70	1.94	1.28	0.66	0.62	0.60
19	0.84	0.74	3.28	4.86	8.76	5.20	2.57	1.94	1.28	0.66	0.62	0.60
20	0.84	0.74	3.57	4.35	8.10	4.68	2.57	1.94	1.28	0.66	0.62	0.60
21	0.84	0.79	3.57	4.04	7.45	4.35	2.70	1.94	1.02	0.66	0.62	0.60
22	0.84	0.74	3.57	3.88	7.08	4.35	2.70	1.94	1.02	0.66	0.60	0.62
23	0.84	0.74	3.12	4.04	6.89	5.00	2.70	1.94	1.02	0.66	0.60	0.60
24	0.84	0.74	2.98	4.20	6.70	9.89	2.57	1.94	0.96	0.66	0.90	0.60
25	0.84	0.74	2.84	5.38	6.70	6.89	2.70	1.94	0.96	0.62	0.66	0.60
26	0.84	0.79	2.44	7.08	6.35	5.70	2.44	2.06	0.96	0.62	0.60	0.60
27	0.90	0.84	2.30	8.10	5.94	5.20	2.44	2.06	0.96	0.66	0.60	0.60
28	0.84	0.84	2.30	8.30	5.50	4.86	2.18	1.94	0.96	0.66	0.60	0.60
29	0.96		2.18	9.49	5.50	4.50	2.18	1.94	0.96	0.66	0.60	0.60
30	0.96		2.70	17.40	5.20	4.35	2.30	1.94	0.96	0.62	0.58	0.58
31	0.96		3.57		4.86		2.06	1.94		0.62		0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	21.00	0.96	0.96	3.57	17.40	21.00	13.40	5.00	2.18	2.30	1.02	0.90	0.62
Q media (m^3/s)	2.78	0.88	0.82	2.18	5.65	9.70	5.65	3.00	1.99	1.40	0.76	0.62	0.59
Q minima (m^3/s)	0.58	0.84	0.74	0.84	3.28	4.86	4.04	2.06	1.94	0.96	0.62	0.58	0.58
Q media ($l/s \cdot km^2$)	27.3	8.6	8.0	21.4	55.4	95.1	55.4	29.4	19.5	13.7	7.5	6.1	5.8
Deflusso (mm)	860.0	23.2	19.5	57.3	143.7	254.7	143.5	78.8	52.4	35.7	19.8	15.8	15.6
Afflus. meteor. (mm)	1192.0	63.2	93.9	157.8	176.0	158.5	158.0	89.0	95.4	93.4	1.8	51.2	53.8
Coeff. di deflusso	0.72	0.37	0.21	0.36	0.82	1.61	0.91	0.89	0.55	0.38	11.00	0.31	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 1968

	1934 ÷ 1968	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	114.00	3.27	4.76	11.00	22.20	114.00	37.20	10.40	5.25	25.10	71.70	112.00	10.80
Q media (m^3/s)	2.65	1.10	1.16	2.20	5.16	7.07	4.23	1.71	1.05	1.46	2.50	2.60	1.43
Q minima (m^3/s)	0.36	0.42	0.48	0.50	1.08	1.30	0.74	0.53	0.50	0.39	0.39	0.36	0.40
Q media ($l/s \cdot km^2$)	26.0	10.8	11.4	21.6	50.6	69.3	41.5	16.8	10.3	14.3	24.5	25.5	14.0
Deflusso (mm)	818.3	28.8	27.9	57.8	131.4	185.6	107.6	44.9	27.6	37.2	65.7	66.1	37.7
Afflus. meteor. (mm)	1135.9	49.0	56.3	92.0	121.9	150.5	100.5	56.7	76.3	98.6	137.6	117.7	78.8
Coeff. di deflusso	0.72	0.59	0.50	0.63	1.08	1.23	1.07	0.79	0.36	0.38	0.48	0.56	0.48

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1934 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	11.10	10.00
30	7.08	6.66
60	5.00	4.47
91	3.88	3.19
135	2.30	2.20
182	1.60	1.46
274	0.79	0.94
355	0.60	0.57

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	0.56	0.36	1.48	0.52	3.57	0.80	8.76
0.22	0.60	0.38	1.70	0.54	3.88	0.85	9.89
0.24	0.66	0.40	1.94	0.56	4.20	0.90	11.10
0.26	0.74	0.42	2.18	0.58	4.50	0.95	13.00
0.28	0.84	0.44	2.44	0.60	4.86	1.00	15.00
0.30	0.96	0.46	2.70	0.65	5.70	1.10	17.40
0.32	1.10	0.48	2.98	0.70	6.70	1.20	21.00
0.34	1.28	0.50	3.28	0.75	7.68	1.30	25.00

23. - PO a MONCALIERI (Meirano) (I) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (permeabile per circa il 46%), di cui km^2 0.81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 13×10^6 . Altitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 592. Idrometro di Meirano: inizio osservazioni giu. 1931; inizio misure gen. 1927. Quota zero idrometrico m 214.22. Altezze idrometriche: max m 6.63 (4 mag. 1949); minima m -1.29 (25 ago. 1962). Idrometrografo di Moncalieri: inizio osservazioni lug. 1963. Quota zero idrometrico m 212.49. Altezze idrometriche: max m 5.55 (12 ott. 1966); minima m 0.68 (12 set. 1964). Portate: max m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.00 (8-9 ago. 1929); media m^3/s 79.3 (1927÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	54.7	48.5	99.2	78.9	185.0	114.0	104.0	35.4	28.6	78.2	47.5	48.3
2	52.9	48.5	97.8	81.2	152.0	104.0	132.0	33.9	28.0	71.9	47.5	47.5
3	53.8	45.8	116.0	97.8	145.0	90.8	142.0	32.6	26.8	65.7	47.5	47.5
4	53.8	46.7	126.0	108.0	157.0	85.0	124.0	31.9	29.9	63.8	47.5	47.5
5	52.0	47.6	192.0	148.0	192.0	80.4	115.0	30.6	31.9	61.9	47.5	47.5
6	51.1	45.8	232.0	599.0	489.0	98.0	108.0	31.2	34.6	59.1	48.3	48.3
7	51.1	46.7	144.0	537.0	796.0	105.0	100.0	40.0	55.4	58.2	47.5	47.5
8	52.9	45.8	110.0	254.0	595.0	92.0	102.0	33.2	78.2	58.2	49.2	45.8
9	54.7	45.8	95.0	192.0	405.0	80.4	87.3	32.6	76.1	57.2	49.2	43.2
10	53.8	42.4	82.4	169.0	315.0	76.1	78.2	36.9	82.7	57.2	47.5	43.2
11	52.9	43.2	77.8	161.0	274.0	74.0	76.1	45.8	72.9	56.3	46.6	43.2
12	53.8	44.1	75.5	157.0	254.0	138.0	62.8	57.2	65.7	56.3	48.3	44.9
13	51.1	44.1	73.2	155.0	263.0	164.0	53.6	52.7	62.8	54.5	48.3	44.1
14	53.8	43.2	105.0	140.0	279.0	142.0	46.6	50.9	78.2	53.6	48.3	44.1
15	54.7	45.0	121.0	132.0	285.0	128.0	42.4	58.2	185.0	53.6	49.2	44.1
16	53.8	44.1	91.2	126.0	272.0	124.0	38.4	62.8	119.0	52.7	49.2	44.1
17	52.0	44.1	82.4	119.0	274.0	119.0	34.6	63.8	104.0	51.8	48.3	44.1
18	51.1	45.0	84.9	115.0	250.0	121.0	31.2	61.9	98.0	50.9	47.5	43.2
19	50.2	45.8	81.2	108.0	230.0	125.0	28.6	57.2	112.0	51.8	47.5	43.2
20	48.5	46.7	86.1	96.4	208.0	117.0	28.0	54.5	117.0	50.9	48.3	43.2
21	49.4	46.7	82.4	89.9	185.0	100.0	27.4	51.8	92.0	50.9	48.3	42.4
22	49.4	48.5	81.2	88.6	172.0	89.6	26.2	48.3	82.7	50.9	50.0	40.0
23	50.2	52.0	86.1	88.6	166.0	92.0	25.6	44.9	78.2	50.9	50.9	40.0
24	50.2	88.6	81.2	76.6	162.0	224.0	25.0	44.1	75.0	50.9	56.3	40.8
25	50.2	105.0	83.6	67.0	178.0	217.0	24.4	43.2	70.8	50.0	60.0	40.8
26	49.4	95.0	96.4	61.2	191.0	168.0	25.0	40.0	68.8	49.2	56.3	40.8
27	48.5	87.4	86.1	67.0	164.0	145.0	25.0	36.1	66.7	48.3	52.7	39.2
28	49.4	89.9	82.4	74.4	152.0	128.0	26.8	31.9	65.7	47.5	50.9	40.0
29	49.4		83.6	78.9	144.0	118.0	26.2	29.3	61.9	47.5	50.0	40.0
30	49.4		83.6	129.0	138.0	105.0	37.6	27.4	63.8	48.3	49.2	40.8
31	49.4		81.2		128.0		39.2	26.8		47.5		43.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	796.0	54.7	105.0	232.0	599.0	796.0	224.0	142.0	63.8	185.0	78.2	60.0	48.3
Q media (m^3/s)	87.4	51.5	54.4	100.0	147.0	252.0	119.0	59.5	42.8	73.7	55.0	49.5	43.6
Q minima (m^3/s)	24.4	48.5	42.4	73.2	61.2	128.0	74.0	24.4	26.8	26.8	47.5	46.6	39.2
Q media ($l/s \cdot km^2$)	17.9	10.5	11.1	20.5	30.1	51.6	24.4	12.2	8.8	15.1	11.3	10.1	8.9
Deflusso (mm)	564.3	28.3	26.9	54.8	77.7	138.0	63.0	32.6	23.5	39.1	30.2	26.3	23.9
Afflus. meteor. (mm)	904.0	42.4	55.5	102.2	124.6	130.7	125.0	62.9	52.5	131.2	7.9	44.2	24.9
Coeffic. di deflusso	0.62	0.67	0.48	0.54	0.62	1.06	0.50	0.52	0.45	0.30	3.82	0.60	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷1968

	1927.0	540.0	202.0	607.0	863.0	2170.0	1090.0	438.0	221.0	750.0	841.0	1250.0	1710.0
Q max (m^3/s)	2170.0	540.0	202.0	607.0	863.0	2170.0	1090.0	438.0	221.0	750.0	841.0	1250.0	1710.0
Q media (m^3/s)	79.1	62.3	61.9	79.1	96.6	152.0	115.0	46.4	29.9	47.3	79.9	99.0	80.0
Q minima (m^3/s)	9.0	23.7	26.2	20.0	17.4	15.1	15.4	12.2	9.0	13.4	15.4	22.0	23.1
Q media ($l/s \cdot km^2$)	16.2	12.8	12.7	16.2	19.8	31.1	23.5	9.5	6.1	9.7	16.4	20.3	16.4
Deflusso (mm)	511.4	34.2	31.0	43.3	51.3	83.5	61.0	25.5	16.3	25.1	43.8	52.5	43.9
Afflus. meteor. (mm)	959.0	36.9	40.1	72.2	107.5	133.5	91.4	47.4	63.1	92.0	108.9	101.7	64.3
Coeffic. di deflusso	0.53	0.93	0.77	0.60	0.48	0.63	0.67	0.54	0.26	0.27	0.40	0.52	0.68

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1927 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	274.0	275.0
30	172.0	173.0
60	126.0	119.0
91	99.2	90.1
135	78.9	68.2
182	56.3	56.0
274	47.5	36.5
355	27.4	17.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 7 maggio		2.00	116.0	4.50	724.0	1.50	60.0
1.30	39.2	2.20	149.0	5.00	880.0	1.60	69.8
1.40	47.6	2.40	185.0	Dall'8 maggio		1.70	80.4
1.50	56.5	2.60	228.0	1.00	22.2	1.80	92.0
1.60	66.0	2.80	272.0	1.10	28.0	1.90	104.0
1.70	76.6	3.00	315.0	1.20	34.6	2.00	118.0
1.80	88.6	3.50	440.0	1.30	42.4	2.10	132.0
1.90	102.0	4.00	574.0	1.40	50.9	2.20	149.0

(1) V. nota a pag. ... (Elenco e caratteristiche delle Stazioni idrometriche).

24. - TANARO a FARIGLIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1522 (permeabile per il 38%). Alitudini: max 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 134. Inizio osservazioni: gen. 1942; inizio misure: gen. 1942. Quota zero idrometrico 235 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 6.30 (8 nov. 1962); minima m 0.94 (4 set. 1961). Portate: max m^3/s 1600 (8 nov. 1962); minima m^3/s 1.90 (4 set. 1961); media m^3/s 37.8 (1942; 1944-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.40	27.80	44.60	56.00	154.00	41.80	25.80	13.00	20.80	18.40	12.00	14.60
2	25.40	28.60	47.20	66.20	129.00	36.60	44.40	12.50	22.70	17.60	11.60	13.50
3	25.40	27.00	51.00	76.80	123.00	32.00	44.40	14.00	20.80	17.00	12.00	13.00
4	23.80	26.20	84.40	82.50	113.00	32.00	36.60	13.50	20.00	16.40	11.60	12.00
5	23.80	25.40	191.00	96.00	102.00	32.90	32.00	12.00	25.80	15.80	11.60	13.00
6	23.80	25.40	119.00	182.00	351.00	43.10	28.00	14.60	22.20	15.20	12.00	12.00
7	23.80	25.40	88.20	149.00	390.00	38.60	27.30	14.60	23.70	14.60	12.00	12.00
8	24.40	25.40	74.90	123.00	238.00	36.60	25.80	12.00	24.00	14.60	12.00	14.60
9	25.40	23.80	62.80	119.00	170.00	34.70	21.70	12.00	22.70	14.60	12.00	14.60
10	24.40	22.40	67.90	115.00	140.00	32.00	24.20	13.00	26.60	14.60	12.00	12.00
11	25.40	21.00	67.90	113.00	137.00	32.90	22.70	21.70	22.70	14.60	12.00	11.10
12	25.40	21.00	74.90	113.00	140.00	74.90	19.20	25.00	21.70	14.60	12.00	11.60
13	25.40	21.00	88.20	117.00	140.00	64.50	17.60	22.70	20.00	14.60	13.00	11.60
14	25.80	23.00	164.00	92.10	140.00	48.20	17.60	22.70	29.60	14.00	14.00	10.60
15	23.80	23.00	145.00	76.80	132.00	41.80	17.60	21.70	33.80	14.00	12.50	12.00
16	23.80	23.00	121.00	73.00	127.00	41.80	15.80	21.70	27.30	14.00	12.00	12.00
17	23.80	21.60	123.00	82.50	130.00	41.80	15.20	25.80	26.60	13.50	13.00	12.00
18	23.80	21.60	113.00	76.80	104.00	39.70	14.60	22.70	23.70	13.00	12.50	12.00
19	24.40	22.40	123.00	66.20	92.10	36.60	13.00	21.70	24.20	12.50	11.60	12.00
20	22.40	22.40	110.00	62.80	76.80	32.00	10.60	20.00	73.00	13.00	12.00	12.00
21	22.40	24.40	102.00	54.30	66.20	27.30	13.50	19.20	32.00	12.50	12.00	11.10
22	23.00	26.20	98.00	48.20	62.80	24.20	18.40	17.20	25.80	12.00	14.00	11.10
23	22.40	27.80	92.10	49.70	59.40	24.20	14.00	17.20	24.20	12.00	28.00	11.10
24	23.00	31.20	78.70	56.00	57.70	31.20	14.00	19.20	22.20	12.00	25.80	10.60
25	23.80	34.00	84.40	59.40	64.50	45.70	14.00	21.70	21.70	12.00	20.00	10.60
26	25.40	35.10	82.50	92.10	57.70	35.60	14.60	17.20	20.00	12.00	16.40	9.60
27	25.40	36.20	71.30	102.00	56.00	30.40	12.00	15.80	19.20	13.00	14.60	9.20
28	25.40	38.40	64.50	96.00	49.70	27.30	13.00	15.80	18.40	12.00	14.60	9.60
29	25.40		61.10	88.20	48.20	28.80	12.50	13.00	15.80	12.00	13.00	10.60
30	27.00		56.00	179.00	48.20	25.80	13.50	13.00	15.20	11.10	13.00	10.60
31	27.80		52.80		48.20		15.20	12.00		11.60		10.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	390.00	27.80	38.40	191.00	182.00	390.00	74.90	44.40	25.80	73.00	18.40	28.00	14.60
Q media (m^3/s)	41.20	24.50	26.10	90.50	92.10	120.90	37.20	20.30	17.40	24.90	13.80	13.80	11.70
Q minima (m^3/s)	9.20	22.40	21.00	44.60	42.20	48.20	24.20	10.60	12.00	15.20	11.10	11.60	9.20
Q media ($l/s \cdot km^2$)	27.1	16.1	17.1	59.5	60.5	79.4	24.4	13.3	11.4	16.4	9.1	9.1	7.7
Deflusso (mm)	853.7	43.1	41.4	159.2	156.9	212.7	63.3	35.7	30.6	42.4	24.3	23.5	20.6
Afflus. meteor. (mm)	1151.0	95.9	82.5	152.8	116.0	126.8	131.4	84.2	84.4	139.6	8.0	64.7	64.7
Coeffic. di deflusso	0.74	0.45	0.50	1.04	1.35	1.67	0.48	0.42	0.36	0.30	3.04	0.36	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944 ÷ 1968													
	1940-1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Q max (m^3/s)	1490.00	107.00	277.00	304.00	570.00	654.00	539.00	274.00	78.30	479.00	710.00	1490.00	697.00
Q media (m^3/s)	37.70	21.90	29.60	52.50	69.30	72.30	37.60	13.90	11.80	20.30	38.10	53.20	32.30
Q minima (m^3/s)	2.06	5.90	7.60	13.7	11.9	10.6	2.85	2.07	2.06	2.13	5.06	7.90	6.70
Q media ($l/s \cdot km^2$)	24.8	14.4	19.4	34.5	45.5	47.5	24.7	9.1	7.7	13.3	25.0	36.0	21.2
Deflusso (mm)	782.1	38.5	47.5	92.4	118.2	127.0	64.0	24.4	20.8	34.8	67.1	90.6	56.8
Afflus. meteor. (mm)	1125.7	52.5	69.9	91.1	112.9	118.9	87.0	57.2	70.8	89.1	143.0	145.3	88.0
Coeffic. di deflusso	0.69	0.73	0.68	1.01	1.05	1.07	0.74	0.43	0.29	0.39	0.47	0.62	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1942 e 1944-1968
	m^3/s	m^3/s
10	149.00	146.00
30	113.00	85.60
60	74.90	61.10
91	48.00	45.30
135	27.80	32.00
182	23.80	22.80
274	14.60	13.00
355	11.10	5.70

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 4 marzo		1.90	73.50	1.60	32.00	2.40	175.00
1.20	8.60	2.00	92.10	1.70	41.80	2.60	221.00
1.30	12.80	Dal 5 marzo		1.80	56.00	2.80	272.00
1.40	18.40	1.10	4.80	1.90	73.00	3.00	329.00
1.50	25.40	1.20	7.60	2.00	92.10	3.20	390.00
1.60	34.00	1.30	12.00	2.10	113.00	3.40	451.00
1.70	44.60	1.40	17.60	2.20	132.00	3.60	513.00
1.80	58.60	1.50	24.20	2.30	154.00	3.80	575.00

25. - TANARO a MONTECASTELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 7985 (permeabile per il 35%). Serbatoi artificiali m^3 18.5×10^6 . Altitudini: max 3297 m s.m. (Punta Argentera); media 663 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 14. Inizio osservazioni: lug. 1904; inizio misure: mar. 1923. Quota zero idrometrico 79.46 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.74 (11 nov. 1951); minima m -0.05 (31 lug. 1968). Portate: m^3/s 3170 (11 nov. 1951); minima m^3/s 6.50 (25 lug. 1945); media m^3/s 128 (1923÷1950 e 1953÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	96.60	107.00	220.00	170.00	342.00	139.00	101.00	44.90	32.00	52.40	39.20	42.50
2	90.00	107.00	270.00	177.00	274.00	124.00	139.00	42.50	43.70	60.40	39.20	41.40
3	86.90	100.00	272.00	213.00	250.00	121.00	155.00	36.00	49.80	57.70	38.10	39.20
4	86.90	104.00	280.00	209.00	242.00	116.00	135.00	34.00	44.90	55.00	37.00	37.00
5	83.60	104.00	423.00	323.00	231.00	121.00	126.00	34.00	40.30	52.40	36.00	38.10
6	82.20	97.20	310.00	1330.00	310.00	123.00	110.00	34.00	47.30	47.30	36.00	42.50
7	80.70	92.50	278.00	985.00	1170.00	139.00	97.80	34.00	55.00	47.30	36.00	42.50
8	79.20	91.00	250.00	483.00	1110.00	129.00	97.80	39.20	68.70	46.10	37.00	38.10
9	80.70	82.00	246.00	386.00	569.00	123.00	97.80	36.00	68.70	47.30	35.00	36.00
10	79.20	77.60	239.00	334.00	409.00	113.00	93.40	35.00	67.30	46.10	33.00	35.00
11	76.20	79.00	231.00	310.00	342.00	107.00	94.80	42.50	77.30	47.30	32.00	34.00
12	73.30	77.60	227.00	294.00	318.00	155.00	83.10	52.40	60.40	47.30	31.10	34.00
13	77.70	79.00	222.00	286.00	322.00	235.00	70.10	61.80	57.70	47.30	68.70	34.00
14	79.20	77.60	507.00	270.00	318.00	195.00	60.40	55.00	67.30	47.30	51.10	32.00
15	79.20	79.00	372.00	242.00	314.00	167.00	55.00	55.00	118.00	46.10	57.70	32.00
16	76.20	82.00	368.00	224.00	298.00	158.00	49.80	57.70	104.00	48.50	51.10	32.00
17	74.70	79.00	363.00	213.00	306.00	151.00	47.30	57.70	101.00	47.30	43.70	32.00
18	73.30	77.60	359.00	213.00	294.00	148.00	42.50	57.70	86.20	44.90	40.30	32.00
19	73.30	79.00	322.00	202.00	250.00	142.00	38.10	56.40	94.80	44.90	39.20	30.20
20	71.80	82.00	310.00	191.00	227.00	139.00	34.00	49.80	104.00	42.50	37.00	32.00
21	74.70	85.00	278.00	177.00	206.00	126.00	32.00	44.90	113.00	42.50	36.00	32.00
22	77.70	126.00	258.00	174.00	191.00	113.00	27.40	42.50	91.90	42.50	38.10	32.00
23	76.20	177.00	262.00	170.00	184.00	101.00	32.00	40.30	71.50	42.50	38.10	32.00
24	74.70	262.00	246.00	167.00	181.00	104.00	34.00	37.00	65.90	42.50	71.50	32.00
25	79.20	250.00	231.00	160.00	181.00	145.00	32.00	39.20	63.20	42.50	88.90	32.00
26	82.20	239.00	250.00	170.00	195.00	148.00	30.20	40.30	57.70	41.40	84.60	32.00
27	91.70	220.00	227.00	195.00	182.00	129.00	30.20	38.10	55.00	40.30	67.30	32.00
28	91.70	213.00	213.00	186.00	177.00	118.00	28.30	34.00	52.40	40.30	56.40	29.20
29	95.00		206.00	195.00	164.00	110.00	28.30	32.00	52.40	40.30	51.10	28.30
30	104.00		191.00	227.00	158.00	107.00	29.20	29.20	52.40	40.30	46.10	28.30
31	95.00		181.00		155.00		43.70	28.30		40.30		29.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q_{max} (m^3/s)$	1330.00	104.00	262.00	507.00	1330.00	1170.00	235.00	155.00	61.80	118.00	60.40	88.90	42.50
$Q_{media} (m^3/s)$	128.00	82.00	119.00	278.00	296.00	318.00	135.00	66.90	42.60	68.80	46.20	46.60	34.00
$Q_{minima} (m^3/s)$	27.40	71.80	77.60	181.00	160.00	155.00	101.00	27.40	28.30	32.00	40.30	31.10	28.30
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	16.0	10.3	14.9	34.8	37.1	39.8	16.9	8.4	5.3	8.6	5.8	5.8	4.2
Deflusso (mm)	504.4	27.5	36.0	93.2	96.0	106.8	43.8	22.5	14.3	22.3	15.5	15.1	11.4
Afflus. meteor. (mm)	904.0	74.2	77.2	113.2	104.0	111.5	90.2	66.6	48.3	107.6	5.1	63.1	43.0
Coeff. di deflusso	0.56	0.37	0.47	0.82	0.92	0.95	0.49	0.34	0.30	0.21	3.04	0.24	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 ÷ 1950 e 1953 ÷ 1968													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q_{max} (m^3/s)$	2590.00	922.00	1780.00	1690.00	2150.00	1860.00	1290.00	586.00	894.00	1610.00	1810.00	2590.00	2330.00
$Q_{media} (m^3/s)$	128.00	91.80	118.00	186.00	202.00	218.00	132.00	54.50	33.90	59.20	117.00	185.00	138.00
$Q_{minima} (m^3/s)$	6.50	17.30	23.20	41.60	25.80	28.30	11.30	6.50	6.80	7.80	8.20	12.80	22.40
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	16.0	11.5	14.8	23.3	25.3	27.3	16.5	6.8	4.2	7.4	14.7	23.2	17.3
Deflusso (mm)	505.5	30.7	36.1	62.4	65.5	73.2	43.0	18.3	11.4	19.2	39.4	60.0	46.3
Afflus. meteor. (mm)	1002.7	53.2	63.1	85.7	98.2	107.9	67.3	45.1	56.3	84.0	120.4	136.2	85.3
Coeff. di deflusso	0.50	0.58	0.57	0.73	0.67	0.68	0.64	0.41	0.20	0.23	0.33	0.44	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1923÷1950 e 1953÷1968
	m^3/s	m^3/s
10	386.00	524.00
30	294.00	299.00
60	227.00	202.00
91	177.00	150.00
135	107.00	109.00
182	79.20	80.10
274	42.50	42.00
355	30.20	11.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino all'8 maggio		2.00	310.00	Dal 9 maggio		0.80	97.80
0.10	13.00	2.50	418.00	0.10	15.00	0.90	113.00
0.20	19.80	3.00	547.00	0.20	23.00	1.00	129.00
0.40	39.20	3.50	710.00	0.30	32.00	1.20	161.00
0.60	65.00	4.00	915.00	0.40	42.50	1.40	195.00
0.80	94.00	4.50	1160.00	0.50	55.00	1.60	231.00
1.00	126.00	5.00	1430.00	0.60	68.70	1.80	270.00
1.50	213.00	5.50	1720.00	0.70	83.10	2.00	310.00

26. - TARO a S. MARIA DEL TARO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 30.0. Altitudini: max 1735 m s.m. (M. Penna); media 1065 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 151. Inizio osservazioni: giugno 1952; inizio misure: giu. 1952. Quota zero idrometrico 711.60 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (4 set. 1963); minima m 0.15 (22 giu. 1969). Portate: max m^3/s 340 (4 set. 1963); minima m^3/s 0.02 (vari 1959 e 1965); media m^3/s 1.54 (1953-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.70	1.60	1.10	0.74	0.88	0.26	0.52	0.63	0.57	0.96	0.42	1.70
2	0.70	1.18	0.74	0.96	0.81	0.23	0.52	0.57	0.52	0.96	0.42	1.60
3	0.65	3.09	0.96	0.96	0.74	0.34	0.68	0.57	0.63	0.88	0.63	1.80
4	0.70	1.70	1.10	0.88	0.74	0.26	0.68	0.63	0.57	0.81	0.42	1.70
5	0.55	1.26	1.10	1.03	0.63	0.38	0.52	0.57	0.57	0.81	0.52	1.60
6	0.60	1.26	1.03	1.34	1.04	0.46	0.52	0.52	0.57	0.74	0.46	1.50
7	0.74	1.10	0.96	1.26	1.80	0.38	0.84	0.52	0.52	0.74	0.52	1.34
8	0.70	0.96	0.88	1.03	1.50	0.20	0.81	0.52	0.52	0.74	0.88	1.34
9	0.60	0.68	0.57	0.88	1.26	0.34	0.63	0.52	0.52	0.68	0.57	1.50
10	0.65	0.81	0.74	0.96	1.03	0.30	0.63	0.52	0.52	0.63	1.18	1.42
11	0.65	0.57	0.68	0.96	0.88	0.30	0.63	0.52	0.52	0.74	0.88	1.34
12	0.60	0.63	1.34	0.81	0.63	0.52	0.63	0.52	0.52	0.68	5.16	1.18
13	4.79	0.63	9.48	0.88	0.63	0.38	0.52	0.52	0.52	0.63	6.20	1.34
14	14.60	0.63	5.50	1.03	0.63	0.30	0.94	0.52	5.04	0.63	10.20	1.18
15	5.14	0.57	2.98	0.96	0.46	0.20	0.63	0.68	2.47	0.63	3.66	1.42
16	2.96	0.46	2.00	0.63	0.52	0.30	0.52	1.61	2.96	0.63	2.60	1.34
17	2.00	0.57	3.34	0.68	0.46	0.34	0.65	1.03	3.33	0.63	2.24	1.26
18	1.70	0.52	2.12	0.88	0.38	0.26	0.52	0.68	16.90	0.63	2.00	1.26
19	1.26	0.63	1.50	0.74	0.46	0.30	0.52	0.63	4.65	0.63	1.60	1.26
20	1.34	5.56	1.34	0.38	0.38	0.34	0.46	0.63	2.96	0.57	1.60	1.18
21	1.10	2.53	1.18	0.63	0.42	0.26	0.52	0.63	2.36	0.57	1.50	1.03
22	1.10	2.24	1.03	3.36	0.38	0.15	0.57	0.57	1.80	0.52	2.12	1.10
23	0.96	2.21	0.88	2.93	0.34	0.34	0.57	0.52	1.50	0.46	1.90	1.26
24	0.88	4.73	1.03	1.60	0.34	0.34	0.52	0.52	1.34	0.38	4.27	1.03
25	0.88	2.45	1.03	1.26	0.30	0.88	0.46	0.52	1.18	0.38	3.60	1.03
26	0.68	1.80	0.96	1.10	0.57	0.63	0.46	0.52	1.18	0.42	3.52	1.03
27	0.88	1.42	0.96	1.03	0.38	0.57	0.46	0.52	1.10	0.63	2.36	1.18
28	1.30	1.18	0.96	0.96	0.34	0.63	0.42	0.52	1.03	0.57	2.12	1.26
29	9.62		0.96	0.88	0.34	0.62	0.42	0.52	1.03	0.57	1.90	1.18
30	3.29		0.63	0.96	0.30	0.57	1.33	0.52	0.96	0.52	1.50	1.10
31	2.12		0.81		0.23		0.95	0.57		0.57		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	16.90	14.60	5.56	9.48	3.36	1.80	0.88	1.33	1.61	16.90	0.96	10.20	1.80
Q media (m^3/s)	1.22	2.08	1.53	1.61	1.09	0.64	0.38	0.61	0.61	1.96	0.64	2.23	1.31
Q min (m^3/s)	0.15	0.55	0.46	0.57	0.38	0.23	0.15	0.42	0.52	0.52	0.38	0.42	1.03
Q media ($l/s \cdot km^2$)	40.70	69.30	51.00	53.70	36.30	21.30	12.70	20.30	20.30	65.30	21.30	74.30	43.70
Deflusso (mm)	1282.00	185.70	123.40	143.70	94.20	57.10	32.80	54.50	54.50	169.30	57.10	192.70	117.00
Affl. meteor. (mm)	1877.80	293.00	167.40	219.00	125.60	88.00	96.00	122.80	83.40	289.40	0.20	355.20	37.80
Coeff. di deflusso	0.68	0.63	0.74	0.66	0.75	0.65	0.34	0.44	0.65	0.59	285.50	0.54	3.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953-1968													
	1953-1968	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Q max (m^3/s)	51.60	29.90	24.90	35.30	51.60	10.50	9.08	12.00	9.40	37.40	43.00	41.40	36.70
Q media (m^3/s)	1.55	1.69	1.72	2.13	1.95	1.05	0.70	0.45	0.45	0.95	1.98	2.89	2.73
Q min. (m^3/s)	0.04	0.17	0.05	0.12	0.27	0.20	0.16	0.05	0.04	0.06	0.06	0.10	0.33
Q media ($l/s \cdot km^2$)	51.70	56.30	57.30	71.00	65.00	35.00	23.30	15.00	15.00	31.70	66.00	96.30	91.00
Deflusso (mm)	1636.40	150.90	139.90	190.20	168.50	93.70	60.50	40.20	40.20	82.10	176.80	249.70	243.70
Affl. meteor. (mm)	2220.40	142.70	190.70	185.40	203.80	124.80	109.20	78.00	106.20	175.20	275.70	356.70	272.00
Coeff. di deflusso	0.74	1.06	0.73	1.03	0.83	0.75	0.55	0.52	0.38	0.47	0.64	0.70	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1953-1968
	m^3/s	m^3/s
10	5.14	7.57
30	2.53	3.61
60	1.60	2.20
91	1.26	1.57
135	0.96	1.11
182	0.74	0.80
274	0.52	0.38
355	0.30	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 14 gennaio		1.30	12.00	0.50	0.26	1.30	12.00
		1.40	15.40	0.60	0.74	1.40	15.40
		1.50	18.60	0.70	1.50	1.50	18.60
		1.60	22.20	0.80	2.60	1.60	22.20
		1.70	26.30	0.90	4.00	1.70	26.30
		1.80	30.80	1.00	5.60	1.80	30.80
		1.90	35.80	1.10	7.40	1.90	35.80
		1.20	9.60	Dal 15 gennaio		2.00	11.30

27. — SCODOGNA a CASA NUOVA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 10.8. Alitudini: max 536 m s.m. (M. Brezza); media 270 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Taro km 6.5 Inizio osservazioni: ago. 1964; inizio misure: ott. 1964. Quota zero idrometrico 149 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.52 (2 giu. 1968); minima m 0.01 (vari). Portate: max m^3/s 23.90 (2 giu. 1968); minima m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 0.13 (1965÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.05	0.09	0.41	0.04	0.11	0.08	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.12
2	0.05	0.06	0.34	0.03	0.09	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
3	0.04	0.13	0.34	0.30	0.08	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
4	0.04	0.17	0.27	0.53	0.08	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
5	0.03	0.18	0.27	3.27	0.08	0.89	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
6	0.03	0.18	0.20	3.12	0.25	0.35	0.06	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13
7	0.02	0.15	0.20	0.61	0.27	0.17	0.05	0.00	0.02	0.00	0.03	0.15
8	0.02	0.15	0.18	0.52	1.59	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12
9	0.15	0.15	0.18	0.45	0.41	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12
10	0.12	0.05	0.17	0.38	0.24	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12
11	0.09	0.05	0.13	0.34	0.17	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13
12	0.08	0.08	0.13	0.27	0.15	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13
13	0.06	0.17	0.12	0.20	0.13	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13
14	2.16	0.15	2.08	0.18	0.13	0.12	0.05	0.00	0.01	0.00	0.08	0.17
15	0.91	0.15	1.52	0.15	0.12	0.12	0.05	0.00	0.02	0.00	0.08	0.18
16	1.01	0.15	0.41	0.15	0.11	0.11	0.05	0.00	0.04	0.00	0.06	0.17
17	1.28	0.17	0.20	0.13	0.11	0.11	0.04	0.00	0.03	0.00	0.06	0.13
18	0.97	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.02	0.00	0.15	0.00	0.08	0.13
19	0.85	0.18	0.11	0.12	0.11	0.09	0.02	0.00	0.04	0.00	0.08	0.15
20	0.41	0.27	0.06	0.12	0.11	0.09	0.01	0.00	0.02	0.00	0.08	0.15
21	0.20	0.55	0.05	0.12	0.11	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.09	0.13
22	0.11	0.67	0.04	0.12	0.09	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.13	0.12
23	0.09	0.73	0.17	0.11	0.09	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.12	0.12
24	0.08	3.91	0.27	0.11	0.09	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.13	0.12
25	0.08	1.25	0.40	0.09	0.11	0.09	0.00	0.00	0.02	0.00	0.28	0.12
26	0.08	0.91	0.50	0.09	0.11	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.38	0.12
27	0.09	0.67	0.20	0.09	0.09	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.17	0.12
28	0.18	0.55	0.13	0.09	0.09	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.13	0.12
29	0.35		0.09	0.11	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12
30	0.25		0.05	0.11	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12
31	0.13		0.04		0.08		0.00	0.00		0.00		0.13

ELEMENTI CARATTERISTI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	3.91	2.16	3.91	2.08	3.27	1.59	0.89	0.13	0.00	0.15	0.00	0.38	0.18
Q media (m^3/s)	0.17	0.32	0.43	0.30	0.40	0.18	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.09	0.13
Q minima (m^3/s)	0.00	0.02	0.05	0.04	0.03	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
Q media ($l/s - km^2$)	15.6	29.8	39.9	28.0	37.2	16.4	13.1	3.6	0.00	1.7	0.00	8.4	12.0
Deflusso (mm)	493.6	79.9	96.5	75.1	96.4	43.8	33.8	9.7	0.00	4.5	0.00	21.7	32.2
Afflus. meteor. (mm)	923.4	89.4	117.8	83.4	100.4	72.2	104.2	70.8	62.2	105.0	1.8	81.8	34.4
Coeffic. di deflusso	0.53	0.89	0.82	0.90	0.96	0.61	0.32	0.14	0.00	0.04	0.00	0.27	0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965 ÷ 68													
Q max (m^3/s)	5.19	2.90	1.54	2.31	0.86	2.35	3.98	0.01	0.30	0.24	2.38	3.97	5.19
Q media (m^3/s)	0.12	0.21	0.21	0.08	0.05	0.06	0.22	0.00	0.02	0.02	0.05	0.25	0.28
Q minima (m^3/s)	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Q media ($l/s - km^2$)	11.10	19.40	19.40	7.40	4.60	5.50	20.30	0.00	1.80	1.80	4.60	23.10	25.90
Deflusso (mm)	344.5	51.1	46.8	19.4	12.3	14.9	52.1	0.3	4.1	3.8	11.3	59.9	68.5
Afflus. meteor. (mm)	932.40	43.70	55.00	40.10	88.30	83.50	100.00	22.1	91.30	69.10	81.10	161.80	96.40
Coeffic. di deflusso	0.37	1.17	0.85	0.48	0.14	0.18	0.52	0.01	0.05	0.05	0.14	0.37	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1965 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	1.01	0.78
30	0.40	0.29
60	0.18	0.13
91	0.15	0.07
135	0.12	0.04
182	0.09	0.02
274	0.01	0.00
355	0.00	0.00

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
0.11	0.00	0.30	0.20	0.70	5.70	1.10	18.10
0.13	0.01	0.35	0.38	0.75	7.25	1.15	19.70
0.15	0.02	0.40	0.55	0.80	8.80	1.20	21.20
0.17	0.02	0.45	0.85	0.85	10.40	1.25	22.80
0.19	0.04	0.50	1.25	0.90	11.90	1.30	24.30
0.21	0.06	0.55	2.00	0.95	13.50	1.40	27.40
0.23	0.09	0.60	2.93	1.00	15.00	1.50	30.50
0.25	0.12	0.65	4.19	1.05	16.60	1.60	33.70

28. - PARMA a PONTE BOTTEGO (Mr) ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 618. Altitudini: max 1851 m s.m. (M. Marmagna); media 650 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 34 circa. Inizio osservazioni: nov. 1955; inizio misure: nov. 1955. Quota zero idrometrico 49.31 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.81 (2 dic. 1966); minima m 0.50 (1) (vari). Portata: max m^3/s 680 (2 dic. 1966); minima m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 9.10 (1956-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.46	15.00	25.80	9.90	11.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	2.04
2	3.02	12.30	23.80	12.30	9.90	0.22	0.10	0.00	0.26	0.08	0.00	1.38
3	2.80	13.30	23.20	15.00	9.30	0.38	0.60	0.00	0.27	0.00	0.00	0.97
4	2.55	15.00	29.80	17.50	9.00	0.38	0.38	0.00	0.27	0.08	0.00	0.50
5	2.17	13.00	34.80	26.50	9.30	6.46	0.27	0.00	0.38	0.00	0.00	0.72
6	2.04	11.20	29.80	105.00	11.90	14.50	0.08	0.00	0.61	0.00	0.00	0.72
7	1.67	9.30	22.00	53.70	29.50	11.40	0.08	0.00	0.22	0.00	0.00	0.38
8	1.67	9.00	18.50	34.80	30.10	4.56	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
9	2.04	8.10	16.00	26.60	22.60	2.30	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
10	1.92	7.25	15.50	22.60	15.00	1.46	0.27	0.00	0.38	0.00	0.00	0.12
11	1.46	7.25	16.00	17.00	11.90	1.21	0.38	0.00	0.38	0.00	0.00	0.08
12	1.38	7.25	17.50	17.00	10.90	7.03	0.38	0.00	0.27	0.00	0.00	0.08
13	1.38	6.25	56.40	20.80	9.90	8.40	0.16	0.00	0.38	0.00	9.93	0.08
14	129.00	6.00	84.40	21.40	9.30	5.50	0.27	0.00	0.50	0.00	52.50	0.08
15	103.00	6.25	79.10	15.00	8.10	3.24	0.00	0.00	0.27	0.00	15.40	0.08
16	35.00	6.00	52.00	12.60	7.50	2.04	0.00	0.00	0.44	0.00	8.10	0.16
17	32.00	5.75	41.90	11.90	7.00	1.38	0.00	0.00	0.50	0.00	5.50	0.16
18	18.80	5.25	42.30	10.50	6.00	1.29	0.00	0.00	1.99	0.00	2.55	0.22
19	16.00	5.25	33.00	9.30	4.78	1.38	0.00	0.00	7.50	0.00	1.38	0.22
20	13.30	5.77	26.60	8.70	4.12	1.38	0.00	0.00	2.80	0.00	0.61	0.22
21	11.20	9.86	21.40	8.10	2.80	1.38	0.00	0.00	0.72	0.00	0.16	0.27
22	9.90	12.90	18.50	7.00	2.04	0.88	0.00	0.00	0.44	0.00	0.16	0.22
23	9.00	12.80	13.30	35.00	1.21	0.61	0.00	0.06	0.61	0.00	2.16	0.33
24	8.10	53.60	16.00	17.00	0.50	0.72	0.00	0.04	0.61	0.00	3.38	0.27
25	7.80	51.20	16.00	12.60	0.38	0.38	0.00	0.00	0.55	0.00	9.90	0.27
26	7.80	45.00	20.80	13.30	1.05	0.50	0.00	0.00	0.61	0.00	14.10	0.22
27	7.50	33.00	18.00	12.60	0.88	0.33	0.00	0.00	0.50	0.00	6.75	0.22
28	7.50	26.00	15.00	12.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.33
29	28.80		13.30	11.20	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.38
30	42.44		11.20	11.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.50
31	20.20		10.20		0.38		0.00	0.00		0.00		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	129.00	129.00	53.60	84.40	105.00	30.10	14.50	0.60	0.06	7.50	0.08	52.50	2.04
Q media (m^3/s)	8.03	17.25	14.96	27.81	20.30	7.99	2.65	0.11	0.00	0.72	0.01	4.73	0.39
Q minima (m^3/s)	0.00	1.38	5.25	10.20	7.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
Q media ($l/s \cdot km^2$)	13.00	27.90	24.20	45.00	32.80	12.90	4.30	0.20	0.00	1.20	0.00	7.70	0.60
Deflusso (mm)	409.70	74.80	58.60	120.50	85.10	34.60	11.10	0.50	0.00	3.00	0.00	19.80	1.70
Afflus. meteor. (mm)	1203.0	182.1	173.6	101.3	102.2	68.4	103.8	59.4	71.1	109.8	2.6	186.3	42.4
Coeffic. di deflusso	0.34	0.41	0.34	1.19	0.83	0.51	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.11	0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 68

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Q max (m^3/s)	299.00	171.00	196.00	185.00	291.00	47.50	90.10	1.49	2.90	60.60	277.00	299.00	223.00
Q media (m^3/s)	9.18	9.70	11.68	14.29	18.72	6.22	3.35	0.05	0.03	1.61	7.00	18.75	19.50
Q minima (m^3/s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q media ($l/s \cdot km^2$)	14.9	15.70	18.90	23.10	30.30	10.10	5.40	0.10	0.00	2.60	11.30	30.30	31.50
Deflusso (mm)	470.1	42.00	46.20	61.90	78.50	27.00	14.10	0.20	0.10	6.80	30.30	78.60	84.40
Afflus. meteor. (mm)	1307.4	78.0	87.5	108.5	139.4	93.5	78.0	48.8	64.4	93.7	153.2	214.7	147.7
Coeffic. di deflusso	0.36	0.54	0.53	0.57	0.56	0.29	0.18	0.00	0.00	0.07	0.20	0.37	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1956 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	52.00	59.00
30	26.50	29.40
60	15.00	16.50
91	10.90	9.84
135	5.77	4.72
182	0.97	1.24
274	0.00	0.00
355	0.00	0.00

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
0.56	0.00	1.30	14.00	2.10	92.00	2.90	278.00
0.60	0.16	1.40	19.00	2.20	109.00	3.00	310.00
0.70	0.72	1.50	25.00	2.30	127.00	3.10	345.00
0.80	1.54	1.60	33.00	2.40	147.00	3.20	383.00
0.90	2.80	1.70	42.00	2.50	170.00	3.30	424.00
1.00	5.00	1.80	52.00	2.60	195.00	3.40	471.00
1.10	7.50	1.90	64.00	2.70	221.00	3.50	525.00
1.20	10.50	2.00	77.00	2.80	249.00	3.52	580.00

(1) Alveo asciutto.

30. — PO a BECCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni: 1851; inizio misure: nov. 1947. Quota zero idrometrico 55.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.88 (18 mag. 1926); minima m -1.67 (17-18 mag. 1965). Portate: max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); minima m^3/s 111 (17-18 mag. 1965); media m^3/s 769 (1948÷1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	520	540	945	801	765	1370	1310	679	493	722	434	355
2	499	528	990	798	829	1260	1320	615	578	737	434	346
3	485	520	1020	843	774	1150	1580	578	596	722	421	334
4	485	513	1050	856	796	1110	1600	560	583	679	412	338
5	489	520	1210	874	995	1110	1420	524	587	633	417	408
6	482	517	1420	1580	2100	1130	1270	502	596	619	412	421
7	471	503	1260	2900	4500	1120	1180	488	606	624	373	373
8	471	499	1030	2210	5250	1050	1300	488	638	615	386	325
9	513	492	947	1530	4200	935	1410	470	689	615	355	299
10	503	485	902	1330	3070	869	1270	461	698	578	338	304
11	489	464	870	1240	2510	835	1170	461	698	569	338	308
12	485	454	870	1170	2260	888	1070	492	670	560	338	312
13	489	454	919	1120	2140	1060	925	537	633	551	390	312
14	496	454	1280	1090	2050	1120	818	516	642	529	408	299
15	583	471	1750	985	2030	1070	727	586	1010	524	408	299
16	592	492	1440	892	2030	1010	689	783	1350	515	373	308
17	552	492	1220	829	1960	999	661	815	1080	506	351	308
18	536	482	1230	780	1890	987	642	800	1030	497	342	312
19	520	471	1220	720	1710	1040	606	727	1110	488	342	312
20	517	485	1150	685	1580	1520	578	656	1330	479	346	308
21	496	513	1100	657	1450	1420	560	615	1190	470	346	295
22	492	520	1050	713	1300	1220	560	578	1010	479	355	283
23	492	616	1040	655	1200	1070	624	551	899	470	386	295
24	496	860	1050	554	1150	1120	606	524	849	470	408	291
25	492	1290	980	510	1130	2390	578	533	815	470	551	283
26	499	1190	1000	478	1240	2370	551	529	786	461	569	278
27	499	1060	980	464	1380	1950	542	506	761	448	493	270
28	506	970	930	510	1370	1710	524	475	737	434	425	270
29	503		935	551	1330	1550	488	452	727	443	386	270
30	544		901	584	1320	1420	504	417	708	443	359	278
31	544		874		1390		645	408		439		299

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	5250	592	1290	1750	2900	5250	2390	1600	815	1350	737	569	421
Q media (m^3/s)	817	508	602	1080	964	1860	1260	894	559	803	542	397	313
Q minima (m^3/s)	270	471	454	870	464	765	835	488	408	493	434	338	270
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	22.2	13.8	16.4	29.4	26.2	50.6	34.3	24.3	15.2	21.8	14.7	10.8	8.5
Deflusso (mm)	700.6	37.0	39.6	78.9	67.9	135.6	88.9	65.2	40.7	56.6	39.4	28.0	22.8
Afflus. meteor. (mm)	1032.0	67.7	69.1	94.6	109.8	166.4	129.3	77.0	62.1	138.4	4.2	85.3	28.1
Coeffic. di deflusso		0.55	0.57	0.83	0.62	0.81	0.69	0.85	0.66	0.41	9.38	0.33	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 68

	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Q max (m^3/s)	10500	2240	2780	3490	4290	6040	6450	1880	3040	5090	4980	10500	5200								
Q media (m^3/s)	767	504	569	728	841	1110	1080	575	500	721	832	1060	688								
Q minima (m^3/s)	111	262	244	236	127	111	235	154	158	215	251	262	235								
Q media ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	20.8	13.7	15.5	19.8	22.9	30.2	29.4	15.6	13.6	19.6	22.6	28.8	18.7								
Deflusso (mm)	658.8	36.7	37.7	53.0	59.3	80.7	76.5	42.0	36.5	50.9	60.6	74.8	50.1								
Afflus. meteor. (mm)	1121.2	45.6	60.8	67.3	121.5	121.4	106.8	68.7	87.0	101.0	123.8	143.5	73.9								
Coeffic. di deflusso	0.58	0.80	0.62	0.78	0.48	0.66	0.71	0.61	0.41	0.50	0.48	0.52	0.67								

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1948÷1968
	m^3/s	m^3/s
10	2210	2580
30	1440	1580
60	1220	1120
91	1050	895
135	815	693
182	606	560
274	485	381
355	299	244

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 7 maggio		1.00	1220	Dall'8 maggio		2.00	2140
-0.69	454	1.90	1520	-1.30	270	2.50	2520
-0.60	485	2.00	1850	-1.00	399	3.00	2930
-0.45	540	2.50	2220	-0.50	624	3.50	3370
-0.25	620	3.00	2620	0.00	864	4.00	3830
0.00	720	3.50	3100	0.50	1140	4.50	4400
0.25	843	4.00	3680	1.00	1440	5.00	5100
0.50	960	4.90	4940	1.50	1780	5.05	5250

31. - PO a PIACENZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni: 1869; inizio misure: 1923. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.25 (13 nov. 1951); minima m -1.07 (19 nov. 1869). Portate: max m^3/s 12800 (13 nov. 1951); minima m^3/s 125 (12 mag. 1945); media m^3/s 940 (1924-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	640	740	1380	1080	686	1570	1490	764	569	798	525	493
2	608	713	1400	1060	1030	1450	1390	727	724	810	509	493
3	602	713	1440	1190	1000	1350	1660	659	748	823	493	488
4	595	747	1440	1290	964	1250	1950	619	736	785	488	477
5	595	754	1630	1330	1020	1310	1760	596	712	736	488	498
6	570	747	1890	2030	1950	1390	1570	563	748	689	493	531
7	558	733	1970	3470	4110	1470	1420	530	761	683	488	552
8	570	713	1570	3580	5500	1340	1390	530	761	689	488	488
9	634	686	1340	2460	5690	1170	1590	530	791	689	488	446
10	640	659	1210	1980	4300	1070	1600	490	861	677	451	441
11	608	640	1140	1800	3250	980	1390	493	835	665	436	441
12	583	608	1140	1670	2760	998	1300	503	829	648	441	441
13	583	608	1230	1570	2530	1210	1140	552	785	624	569	441
14	735	608	1690	1500	2490	1400	939	569	761	613	842	446
15	1130	620	2550	1370	2530	1310	806	604	927	619	653	426
16	918	686	2460	1200	2490	1190	730	786	1390	596	556	431
17	824	659	1860	1080	2400	1120	689	947	1410	596	498	436
18	764	634	1760	993	2290	1100	665	913	1350	596	552	441
19	708	613	1790	925	2090	1110	648	861	1370	580	514	446
20	684	653	1650	850	1890	1390	613	779	1550	563	482	446
21	672	789	1570	763	1710	1710	574	718	1550	552	488	441
22	640	796	1470	681	1500	1430	574	677	1290	552	482	416
23	659	866	1430	724	1380	1250	630	653	1100	552	530	406
24	659	1220	1430	710	1290	1160	642	624	1020	552	547	416
25	659	1900	1360	647	1240	2150	619	642	961	552	648	416
26	659	1960	1330	572	1320	2970	596	619	920	541	756	406
27	624	1670	1370	533	1510	2500	585	619	874	520	704	406
28	646	1470	1300	527	1350	2080	552	596	861	514	602	406
29	724		1300	533	1510	1870	530	563	810	509	552	396
30	852		1280	613	1470	1650	520	536	798	520	525	396
31	803		1180		1560		633	530		525		406

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	5690	1130	1960	2550	3580	5690	2970	1950	947	1550	823	842	552
Q media (m^3/s)	1020	682	864	1530	1290	2160	1460	1010	638	960	625	543	446
Q minima (m^3/s)	396	558	608	1140	527	686	980	520	490	569	509	436	396
Q media ($l/s \cdot km^2$)	24.3	20.5	20.6	36.4	30.7	51.4	34.7	24.2	15.2	22.8	14.9	12.9	10.6
Deflusso (mm)	764.4	43.5	49.8	97.8	79.6	137.7	90.3	64.1	40.7	59.2	39.8	33.5	28.4
Afflus. meteor. (mm)	1024.0	73.4	71.4	94.3	104.7	157.5	122.3	76.2	61.8	136.4	3.9	95.2	26.9
Coeff. di deflusso	0.75	0.59	0.70	1.04	0.76	0.87	0.74	0.84	0.66	0.43	10.21	0.35	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 68													
	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Q max (m^3/s)	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5860	4030	3320	5510	6440	12600	5430
Q media (m^3/s)	939	635	696	889	931	1350	1270	797	610	837	1040	1350	862
Q minima (m^3/s)	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q media ($l/s \cdot km^2$)	22.3	15.1	16.6	21.2	22.2	32.1	30.2	19.0	14.5	19.9	24.7	32.1	20.5
Deflusso (mm)	706.0	40.5	40.4	56.7	58.3	85.9	78.4	50.7	39.1	51.7	66.3	83.1	54.9
Afflus. meteor. (mm)	1134.2	49.1	57.7	79.6	112.2	132.3	99.8	73.9	87.0	104.5	128.4	135.8	73.9
Coeff. di deflusso	0.62	0.82	0.70	0.71	0.52	0.65	0.79	0.69	0.45	0.49	0.52	0.61	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1969	1924 ÷ 68
	m^3/s	m^3/s
10	2550	2900
30	1890	1950
60	1500	1400
91	1340	1110
135	993	859
182	747	688
274	574	495
355	426	294

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 7 maggio							
0.72	558	1.50	1090	4.50	3760	0.50	498
0.78	608	1.70	1240	5.00	4310	0.60	552
0.80	672	1.80	1350	5.50	4910	0.80	665
0.90	772	2.00	1470	6.00	5550	1.00	785
1.00	740	2.50	1870	6.30	5970	1.20	913
1.10	810	3.00	2290	Dall'8 maggio		1.40	1050
1.20	880	3.50	2770			1.60	1200
1.30	950	4.00	3260	0.40	446	1.80	1350*

(*) Prosegue come la scala precedente.

32. - PO a BORETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni: 1868; inizio misure: gen. 1942. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.59 (14 nov. 1951); minima m -1.23 (18 mag. 1965). Portate: max m^3/s 12500 (14 nov. 1951); minima m^3/s 200 (18 mag. 1965); media m^3/s 1160 (1942÷44 e 1947÷69).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	820	1030	1770	1440	911	1500	1600	730	655	926	628	682
2	806	976	1710	1370	958	1590	1430	848	737	933	621	635
3	785	940	1670	1360	1110	1510	1410	862	869	940	601	618
4	785	1010	1720	1560	1080	1380	1630	764	897	954	595	601
5	781	1030	1780	1660	1050	1320	1800	737	890	926	588	601
6	778	1020	1940	2280	1150	1560	1610	650	869	869	588	635
7	771	983	2070	2870	2380	1800	1460	610	915	834	588	696
8	764	951	2060	3570	3860	1670	1310	580	926	841	588	669
9	764	926	1720	3660	5100	1500	1360	540	900	844	595	585
10	799	883	1550	2630	5690	1330	1670	530	940	834	588	535
11	799	862	1480	2160	4740	1210	1670	525	996	827	581	519
12	771	848	1430	2010	3410	1140	1510	520	983	799	581	519
13	764	834	1470	1890	2670	1170	1340	520	969	764	581	519
14	897	827	1800	1770	2420	1290	1160	570	926	750	863	519
15	1830	823	2550	1700	2350	1390	880	580	922	747	1230	535
16	1710	834	2900	1580	2330	1300	820	670	1120	740	968	535
17	1470	869	2640	1430	2270	1180	770	930	1560	723	721	568
18	1240	841	2200	1330	2190	1130	720	1150	1530	710	676	585
19	1090	823	2130	1220	2100	1080	680	1150	1580	706	692	601
20	1010	820	2100	1150	1920	1070	650	1020	1480	689	655	545
21	952	918	1920	1070	1760	1360	640	876	1600	669	618	541
22	915	1090	1840	1000	1600	1500	630	799	1550	672	635	535
23	887	1130	1740	1010	1420	1300	600	747	1380	669	648	529
24	887	1380	1730	1060	1290	1150	630	733	1210	655	682	508
25	873	2110	1730	996	1210	1160	640	713	1130	662	781	519
26	869	2480	1710	969	1180	2240	610	757	1070	642	951	525
27	852	2380	1690	933	1240	2750	590	716	1030	635	1010	525
28	832	1990	1650	886	1410	2400	580	716	996	628	904	502
29	862		1580	860	1480	2010	570	696	969	624	771	502
30	1660		1560	876	1420	1770	530	662	951	628	703	496
31	1140		1530		1400		570	645		618		502

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	5690	1830	2480	2900	3660	5690	2750	1800	1150	1600	954	1230	696
Q media (m^3/s)	1170	970	1130	1850	1610	2100	1490	1030	727	1090	757	708	561
Q minima (m^3/s)	496	764	820	1430	860	911	1070	530	520	655	618	581	496
Q media ($l/s \cdot km^2$)	21.2	17.6	20.5	33.5	29.2	38.1	27.0	18.8	13.2	19.7	13.7	12.8	10.2
Deflusso (mm)	667.7	47.1	49.5	89.8	75.6	101.9	70.1	50.2	35.3	51.0	36.7	33.3	27.2
Afflus. meteor. (mm)	1030.0	82.5	80.8	88.3	94.1	144.1	119.1	75.6	72.4	127.8	3.7	117.0	24.6
Coeff. di deflusso	0.65	0.57	0.61	1.02	0.80	0.71	0.59	0.66	0.49	0.40	9.92	0.28	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942÷1944 e 1947÷1968

Q max (m^3/s)	12200	3220	5300	4430	5130	4640	6900	2630	2980	8010	6650	12200	7150
Q media (m^3/s)	1160	876	954	1180	1250	1380	1360	840	710	1020	1390	1690	1240
Q minima (m^3/s)	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	444	429
Q media ($l/s \cdot km^2$)	21.0	15.9	17.3	21.4	22.7	25.0	24.6	15.2	12.9	18.5	25.2	30.6	22.5
Deflusso (mm)	665.0	42.5	42.2	57.2	58.8	67.3	63.8	40.7	34.4	49.3	67.4	81.4	60.0
Afflus. meteor. (mm)	1120.8	47.3	63.8	70.0	109.9	111.3	99.8	75.7	86.3	107.6	133.9	134.3	80.9
Coeff. di deflusso	0.59	0.90	0.66	0.82	0.54	0.60	0.64	0.54	0.40	0.46	0.50	0.61	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1942÷1944 e 1947÷1968
	m^3/s	m^3/s
10	2750	3480
30	2100	2330
60	1690	1700
91	1480	1370
135	1150	1090
182	940	896
274	703	631
355	520	362

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
-0.70	496	-0.10	696	1.40	1260	3.25	2440
-0.65	512	0.00	730	1.60	1360	3.50	2660
-0.60	529	0.20	793	1.80	1460	3.75	2890
-0.55	545	0.40	859	2.00	1570	4.00	3150
-0.50	562	0.60	930	2.25	1720	4.50	3730
-0.40	595	0.80	1000	2.50	1880	5.00	4400
-0.30	628	1.00	1090	2.75	2050	5.50	5190
-0.20	662	1.20	1170	3.00	2240	5.82	5770

Con variazioni.

33. — PO a BORGOFORTE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 184. Inizio osservazioni: 1923; inizio misure: feb. 1924. Quota zero idrometrico 14,69 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9,96 (14 nov. 1951); minima m -2,14 (25 apr. 1949). Portate: max m^3/s 11800 (14 nov. 1951); minima m^3/s 209 (19 mag. 1965); media m^3/s 1380 (1924÷43 e 1946÷69).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	953	1260	2170	1730	952	1670	1770	720	698	1000	650	814
2	916	1210	2090	1670	995	1670	1580	858	792	980	650	754
3	862	1100	2010	1640	1190	1630	1500	858	937	990	640	737
4	885	1140	2020	1840	1230	1590	1660	762	988	1000	630	716
5	897	1220	2080	2030	1200	1540	1890	720	971	990	620	702
6	888	1210	2170	2570	1230	1910	1750	645	988	950	620	745
7	835	1160	2300	3320	2090	2290	1580	604	1090	900	620	867
8	800	1110	2360	3850	3580	2250	1410	578	1050	860	620	823
9	858	1070	2100	4190	4810	1980	1400	536	1010	860	630	709
10	934	1030	1860	3410	5810	1740	1700	536	1040	870	620	644
11	943	958	1760	2630	5640	1500	1700	536	1100	850	610	632
12	903	952	1650	2370	4340	1320	1630	525	1110	840	594	644
13	879	935	1710	2250	3220	1320	1460	536	1070	820	620	634
14	886	930	1990	2140	2760	1400	1380	564	1040	790	833	634
15	1940	925	2730	2040	2600	1530	1050	630	1030	770	1360	634
16	2290	958	3270	1930	2550	1450	959	680	1180	760	1290	614
17	1950	1000	3210	1760	2500	1320	823	950	1590	750	980	632
18	1650	961	2660	1630	2390	1210	745	1210	1730	740	823	632
19	1420	952	2490	1500	2290	1140	685	1160	1710	730	788	632
20	1290	930	2390	1420	2150	1100	660	1070	1680	720	771	634
21	1150	1110	2250	1290	1950	1290	645	980	1700	710	702	626
22	1110	1380	2150	1190	1800	1600	625	830	1750	710	709	614
23	1050	1450	2060	1170	1600	1450	600	788	1590	710	728	597
24	1040	1650	2040	1280	1430	1280	630	771	1420	700	766	576
25	1020	2510	2030	1190	1330	1250	645	776	1310	700	828	590
26	1010	2960	2050	1100	1250	2040	610	788	1250	700	1050	588
27	990	2880	2020	1020	1280	2840	585	762	1190	690	1270	576
28	943	2380	1990	943	1430	2650	595	749	1140	670	1180	567
29	972		1910	903	1550	2240	565	711	1120	660	1000	559
30	1220		1870	912	1500	1950	537	665	1090	650	876	558
31	1410		1840		1460		590	671		650		558

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q_{max} (m^3/s)$	5810	2290	2960	3270	4190	5810	2840	1890	1210	1750	1000	1360	867
$Q_{media} (m^3/s)$	1310	1130	1330	2170	1900	2260	1670	1100	747	1210	797	803	653
$Q_{minima} (m^3/s)$	525	800	925	1650	903	952	1100	537	525	698	650	594	558
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	21.0	18.0	21.3	34.7	30.4	36.2	26.8	17.5	12.0	19.4	12.8	12.9	10.5
Deflusso (mm)	662.9	48.3	51.6	93.0	78.7	97.0	69.4	47.0	32.1	50.3	34.2	33.3	28.0
Afflus. meteor. (mm) ..	1007.0	81.3	81.5	83.5	89.7	136.2	119.1	72.7	77.0	121.4	3.3	118.1	23.2
Coeffic. di deflusso	0.66	0.59	0.63	1.11	0.88	0.71	0.58	0.65	0.42	0.41	10.36	0.28	1.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1943 e 1946÷1968

	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6880	4130	3940	6090	6750	11300	7450
$Q_{max} (m^3/s)$	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6880	4130	3940	6090	6750	11300	7450
$Q_{media} (m^3/s)$	1380	1040	1110	1390	1440	1780	1770	1140	887	1190	1500	1960	1370
$Q_{minima} (m^3/s)$	209	485	517	513	276	209	377	276	245	271	365	527	466
$Q_{media} (l/s \cdot km^2)$	22.1	16.7	17.8	22.3	23.1	28.5	28.3	18.3	14.2	19.1	24.0	31.4	21.9
Deflusso (mm)	698.1	44.7	43.6	59.4	59.7	76.3	73.4	49.0	38.0	49.6	64.2	81.4	58.8
Afflus. meteor. (mm) ..	1136.6	53.0	61.8	79.6	108.3	128.7	102.2	79.0	89.1	105.7	121.6	136.5	71.1
Coeffic. di deflusso	0.61	0.84	0.71	0.75	0.55	0.59	0.72	0.62	0.43	0.47	0.53	0.60	0.83

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1924÷1943 e 1946÷1968
	m^3/s	m^3/s
10	3270	3910
30	2370	2700
60	1980	2050
91	1660	1680
135	1290	1330
182	1070	1090
274	760	778
355	565	443

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-1.34	379	-0.90	488	0.60	1000	2.20	1870
-1.30	388	-0.80	515	0.80	1090	2.40	2010
-1.25	400	-0.60	572	1.00	1180	2.60	2150
-1.20	412	-0.40	633	1.20	1290	2.80	2290
-1.15	425	-0.20	697	1.40	1390	3.00	2440
-1.10	437	0.00	766	1.60	1510	3.20	2600
-1.05	450	0.20	839	1.80	1620	3.40	2760
-1.00	462	0.40	917	2.00	1750	3.62	2950

34. — PO a PONTELAGOSCURO ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni: 1807; inizio misure: ago. 1922. Quota zero idrometrico 8.21 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -5.71 (29 apr. 1893). Portate: max m^3/s 10300 (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25-26 apr. 1949); media m^3/s 1480 (1918-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1220	1600	2840	1840	1080	1490	1970	663	723	1030	671	840
2	1190	1480	2530	1750	1090	1550	1750	783	765	1000	667	791
3	1160	1370	2350	1710	1130	1630	1560	882	854	994	667	748
4	1140	1320	2260	1740	1280	1580	1570	858	959	1010	656	740
5	1150	1410	2300	2020	1280	1490	1690	787	1000	1010	633	740
6	1150	1470	2370	2450	1270	1530	1830	740	989	984	629	736
7	1130	1460	2490	3540	1400	1900	1700	687	1020	920	636	778
8	1090	1400	2570	4060	2660	2290	1530	644	1110	873	640	845
9	1080	1340	2530	4420	4070	2220	1390	629	1070	882	644	795
10	1150	1310	2210	4420	5340	1910	1440	622	1030	887	656	736
11	1200	1240	1970	3590	6080	1660	1660	618	1050	873	652	687
12	1190	1200	1870	2910	5500	1490	1740	610	1100	863	625	679
13	1170	1200	1820	2560	4370	1350	1600	610	1110	845	622	679
14	1180	1210	1920	2400	3450	1380	1420	618	1090	813	648	660
15	1720	1220	2420	2350	2930	1410	1200	644	1060	783	866	660
16	2900	1220	3280	2180	2700	1540	1010	691	1070	778	1250	660
17	2810	1250	3670	1990	2600	1450	891	768	1230	774	1160	644
18	2510	1270	3500	1790	2520	1320	770	1010	1600	761	930	656
19	2050	1250	3090	1660	2390	1230	723	1200	1720	757	791	663
20	1730	1230	2800	1540	2260	1170	691	1160	1740	748	765	660
21	1550	1250	2650	1430	2080	1140	660	1070	1690	727	748	660
22	1420	1440	2400	1320	1920	1330	652	959	1740	719	703	660
23	1340	1680	2260	1230	1740	1530	633	858	1720	715	703	640
24	1290	1750	2130	1340	1540	1390	622	804	1560	711	727	629
25	1280	2440	2110	1380	1360	1290	630	778	1370	711	765	607
26	1250	3300	2140	1280	1290	1350	635	770	1280	707	861	614
27	1240	3600	2340	1180	1270	2210	635	795	1200	703	1100	603
28	1220	3330	2210	1120	1310	2830	622	770	1140	691	1210	585
29	1160		2090	1070	1460	2670	625	757	1100	667	1100	577
30	1230		1990	1060	1550	2260	610	736	1060	667	945	577
31	1570		1920		1510		607	719		671		585

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	6080	2900	3600	3670	4420	6080	2830	1970	1200	1740	1030	1250	845
Q media (m^3/s)	1410	1430	1620	2420	2110	2340	1650	1130	782	1210	815	789	682
Q minima (m^3/s)	577	1080	1200	1820	1060	1080	1140	607	610	723	667	622	577
Q media ($l/s \cdot km^2$)	20.2	20.5	23.1	34.5	30.1	33.3	23.6	16.1	11.2	17.2	11.6	11.3	9.7
Deflusso (mm)	635.6	54.8	55.8	92.5	78.1	89.3	61.1	43.2	29.9	44.6	31.1	29.2	26.0
Afflus. meteor. (mm)	995.0	83.7	85.5	82.7	89.1	128.9	115.1	70.5	75.9	117.4	3.4	117.8	25.0
Coeff. di deflusso	0.64	0.65	0.65	1.12	0.88	0.69	0.53	0.61	0.39	0.38	9.15	0.25	1.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918 ÷ 1968

	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968	1918 ÷ 1968
Q max (m^3/s)	8940	5010	5810	5380	5630	8850	6990	4150	3750	6900	7290	8940	7730
Q media (m^3/s)	1480	1180	1220	1480	1590	1840	1820	1210	945	1260	1640	2010	1500
Q minima (m^3/s)	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q media ($l/s \cdot km^2$)	21.1	16.8	17.4	21.1	22.7	26.3	26.0	17.3	13.5	18.0	23.4	28.7	21.4
Deflusso (mm)	664.0	45.2	42.4	56.8	58.7	70.4	67.3	46.1	36.0	46.5	62.7	74.5	57.4
Afflus. meteor. (mm)	1110.3	56.7	57.6	80.2	111.8	116.5	99.0	75.5	85.4	102.0	122.8	125.7	77.1
Coeff. di deflusso	0.60	0.80	0.74	0.71	0.53	0.60	0.68	0.61	0.42	0.46	0.51	0.59	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1969	1918 ÷ 1968
	m^3/s	m^3/s
10	3600	3990
30	2600	2840
60	2130	2210
91	1720	1800
135	1400	1440
182	1200	1190
274	770	860
355	614	450

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
-5.22	559	-3.80	1200	-2.20	2150	-0.25	3750
-5.10	603	-3.60	1300	-2.00	2290	0.00	4000
-5.00	640	-3.40	1410	-1.75	2470	0.25	4260
-4.80	719	-3.20	1530	-1.50	2660	0.50	4530
-4.60	804	-3.00	1640	-1.25	2860	0.75	4820
-4.40	896	-2.80	1760	-1.00	3070	1.00	5120
-4.20	994	-2.60	1880	-0.75	3290	1.35	5560
-4.00	1100	-2.40	2020	-0.50	3510	1.70	6030

Con variazioni.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale	♦

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 W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato					
						m	data	m	data				
Fra ADIGE e MINCIO													
Ostiglia	F	1° 19'	45 04'	1914	14.00	13.83	5 giu. 1922	9.22	15 ott. 1949		11.38		
Fra MINCIO e OGLIO													
Ceresara	F	1° 53'	45 16'	1940	43.00	42.50	15 ott. 1966	41.20	18 gen. 1966 8 gen. 1967		41.86		
Ostiano	F	2° 12'	45 13'	1936	43.50	37.15	vari gg. mar. apr. 1960	36.45	18 set. 1944 12 lug. 1968		36.72		
Dello	F	2° 23'	45 25'	1940	84.50	83.75	15 ott. 1960	80.35	mag.-set. 1961		81.27		
Orzinuovi	F	2° 32'	45 24'	1936	86.80	82.89	28 ott. 1953	80.82	28 ago. 1968		81.74		
Chiari	F	2° 32'	45 32'	1920	146.70	132.72	18 ago. 1948	121.43	28 mag. 1969		128.00		
Fra OGLIO e ADDA													
Calvatone •	F	2° 01'	45 08'	1914	29.54	26.87	28 ott. 1953	25.70	15 gen. 1923		26.37		
Gussola	F	2° 07'	45 01'	1914	27.20	26.90	12 feb. 1941	23.29	22 set. 1950		25.76		
Pieve S. Giacomo	F	2° 16'	45 08'	1914	38.61	38.43	22 ago. 1962	34.86	18 ago. 1928		36.68		
Brancere	F	2° 23'	45 04'	1914	36.09	34.44	5 apr. 1964	31.15	2 ago. 1945		32.49		
Spinadesco	F	2° 32'	45 09'	1956	41.83	39.81	22 ago. 1961	37.96	28 giu. 1968		38.94		
Soresina	F	2° 35'	45 17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.00	25 mag. 1952		62.01		
Casaleto Sopra	F	2° 40'	45 25'	1940	89.70	88.36	12 nov. 1953	86.89	2 apr. 1962		87.47		
Romano Lombardo	F	2° 41'	45 31'	1920	122.50	120.42	28 dic. 1926	117.00	12 lug. 1966		118.37		
Treviglio	F	2° 51'	45 31'	1920	124.50	120.05	28 ago. 1936	asc.	vari giorni 1922-1957		117.15		
Fra ADDA e TICINO													
Castelnuovo Bocca d'Adda	F	2° 35'	45 07'	1914	46.20	41.40	28 nov. 1926	34.50	28 apr. 1936		37.69		
Codogno	F	2° 44'	45 08'	1917	57.50	50.12	28 ott. 1930	47.25	25-28 apr. 1960		48.44		
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45 05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	asc.	ott. 1962		44.32		
Soltarico	F	2° 53'	45 17'	1916	74.00	70.90	12 giu. 1926	61.30	12 lug. 1967		61.67		
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45 06'	1914	53.20	52.77	22 nov. 1926	48.45	18 ago. 1954 28 nov. 1964		50.10		
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45 06'	1914	55.70	55.00	22 nov. 1951	51.04	22 apr. 1925		52.69		
Siziano	F	3° 15'	45 19'	1947	93.55	92.45	2 nov. 1962	90.49	25 mag. 1969		91.46		
Milano (Via Morsenchio)	F	3° 12'	45 26'	1965	107.84	96.33	10 feb. 1969	94.94	16 set. 1969		97.37		
Fra TICINO e AGOGNA													
Cava Carbonara	F	3° 24'	45 08'	1929	80.21	67.52	8 set. 1930	asc.	mar.-apr. 1969		65.21		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale		
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del capesoldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato					
						m	data	m	data				
Fra AGOGNA e SESIA													
Pieve del Cairo ♦	F	3° 39'	45 03'	1914	79.20	77.50	18 set. 1948	75.20	24 apr. 1921		76.51		
Fra STURA e GRANA-MELLEA													
Chiusani	F	4° 52'	44° 27'	1954	452.73	441.35	25 ago. 1954	437.00	28 feb. 1962		440.27		
Maddalene	F	4° 47'	44° 30'	1954	396.95	391.75	12 nov. 1962	387.73	12-15 feb. 1954		389.87		
S. Antonio del Baligio	F	4° 47'	44° 33'	1954	361.45	361.73	15 mar. 1954	360.85	2 giu. 1955		361.20		
Fra TANARO e SCRIVIA													
Pozzolo Formigaro	F	3° 38'	44° 47'	1914	164.65	160.45	28 ott. 1966	148.55	12 dic. 1922		157.32		
Predosa	F	3° 47'	44° 15'	1914	151.00	149.95	12 apr. 1947	(1)	(1)		145.76		
Castellazzo (Gamalero)	F	3° 48'	44° 46'	1914	108.00	106.80	8 set. 1948	99.16	2 gen. 1949		103.71		
Cascina Boggione (Spinetta)	F	3° 45'	44° 53'	1931	101.60	99.37	2 mag. 1936	90.18	2 ott. 1966		94.53		
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.79	8 mar. 1960	98.34	5 set. 1953		101.76		
Fra SCRIVIA e TREBBIA													
Pontecurone	F	3° 32'	44 57'	1920	101.80	92.90	12 feb. 1961	76.80	5-12 dic. 1950		85.09		
Bressana Bottarone	F	3° 19'	45 05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.15	12 ott. 1960		62.17		
Mezzanino	F	3° 15'	45 08'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	55.77	28 ago. 1952		57.69		
Stradella	F	3° 09'	45 05'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928		68.74		
Calendasco	F	2° 52'	45 05'	1914	53.11	51.30	1 giu. 1917	46.89	28 feb. 1922		49.04		
Fra TREBBIA e TARO													
S. Giorgio Piacentino	F	2° 43'	44 57'	1914	104.23	102.83	15 apr. 1958	93.15	5 set. 1943		98.21		
S. Nazzaro	F	2° 33'	45 04'	1927	42.34	41.69	12 mar. 1963	36.89	vari		38.40		
Alseno	F	2° 29'	44 54'	1915	72.60	66.70	15 apr. 1964	59.93	2 mar. 1946		62.47		
Zibello	F	2° 19'	45 01'	1914	35.19	32.89	22 nov. 1951	29.34	vari		30.40		
Roccabianca	F	2° 14'	45 00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964		28.67		
Fra TARO e ENZA													
S. Ruffino ♦	F	2° 10'	44 45'	1947	111.90	109.80	5 dic. 1966	101.40	28 ott. 1950		105.93		
Fraore ♦	F	2° 11'	44 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.42	25-28 ott. 1956		47.85		
S. Quirico ♦	F	2° 12'	44 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931		33.06		

(1) Il pozzo è rimasto asciutto in diversi giorni di set., ott., nov. 1938 (Quota fondo del pozzo m s.m. 142.60).

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale		
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato					
						m	data	m	data				
Fra ENZA e SECCHIA													
Montecchio	F	2° 00'	44 42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959		92.11		
S. Ilario d'Enza	F	2° 00'	44 46'	1914	(1)54.61	50.29	26 mar. 1917	44.41	vari		47.79		
Brescello	F	1° 56'	44 54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	19.86	28 ago. 1949		22.02		
Villa Cadè	F	1° 56'	44 44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	34.57	vari		38.06		
Pieve Rossa Bagnolo	F	1° 46'	44 47'	1914	32.45	31.15	25 lug. 1969	26.45	2 set. 1943		29.54		
Novellara	F	1° 45'	44 51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	12.03	22 set. 1925		18.89		
Suzzara	F	1° 42'	44 59'	1914	18.00	17.25	2 mar. 1955	14.16	22 ott. 1931		15.84		
Rubiera	F	1° 41'	44 40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923		48.51		
Rolo	F	1° 36'	44 53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952		15.58		
S. Benedetto Po	F	1° 31'	45 02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949		13.45		
Fra SECCHIA e PANARO													
Modena	F	1° 33'	44 39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929		34.95		
Saliceto sul Panaro	F	1° 29'	44 38'	1928	34.92	33.85	28 apr. 1964	28.82	22 ott. 1958		32.07		
S. Lorenzo della Pioppa	F	1° 27'	44 46'	1930	25.81	24.61	7 apr. 1969	18.81	28 giu. 1940		22.50		
Finale Emilia	F	1° 09'	44 50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932		14.05		
San Felice sul Panaro	F	1° 19'	44 50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	11.35	18 ott. 1951		11.86		
Poggio Rusco	F	1° 20'	44 59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1955	4.10	28 ago. 1921		9.97		
Sermide	F	1° 09'	45 00'	1914	12.98	12.97	18 dic. 1960	(1)6.85	vari (2)		(3)9.06		
San Martino in Spino	F	1° 13'	44 56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931		7.64		

(1) Nuovo caposaldo dal 18/2/1958.

(2) Il pozzo è rimasto asciutto nei mesi da ago. a dic. Fondo attuale del pozzo quota m s.m. 8.80.

(3) Il periodo d'osservazione si è fermato al 1955.

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

OSTIGLIA												
(F) (14.00 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.53	11.29	11.83	11.79	11.74	11.87	11.56	10.87	10.61	10.04	10.51	10.75
4	11.44	11.25	11.85	11.83	11.59	11.81	11.48	11.00	10.68	10.96	10.49	10.73
7	11.31	11.32	11.89	11.86	11.41	11.75	11.39	10.81	10.73	10.90	10.45	10.70
10	11.22	11.22	11.86	11.96	11.51	11.67	11.31	10.76	10.75	10.84	10.42	10.66
13	11.30	11.17	11.88	12.11	12.23	11.61	11.22	10.73	10.89	10.76	10.44	10.63
16	11.54	11.19	11.89	12.17	12.29	11.57	11.10	10.71	11.00	10.70	10.49	10.59
19	11.54	11.20	11.94	12.06	12.22	11.49	10.99	10.68	11.16	10.66	10.57	10.57
22	11.48	11.27	11.98	12.02	12.04	11.52	10.86	10.67	11.13	10.61	10.60	10.52
25	11.41	11.45	12.02	11.95	11.97	11.53	10.79	10.66	11.12	10.59	10.63	10.50
28	11.32	11.78	12.04	11.83	11.93	11.54	10.71	10.66	11.10	10.55	10.72	10.46
Medie	11.41	11.31	11.92	11.96	11.89	11.64	11.14	10.76	10.92	10.76	10.53	10.61
CERESARA												
(F) (43.00 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.11	42.17	42.20	42.28	42.19	42.10	42.02	42.16	42.20	42.21	42.18	42.26
4	42.12	42.16	42.20	42.29	42.17	42.08	42.04	42.17	42.22	42.21	42.20	42.26
7	42.12	42.16	42.20	42.30	42.17	42.06	42.05	42.16	42.20	42.20	42.19	42.29
10	42.13	42.15	42.22	42.30	42.16	42.04	42.05	42.16	42.20	42.19	42.20	42.30
13	42.14	42.14	42.22	42.27	42.16	42.04	42.08	42.15	42.21	42.18	42.23	42.32
16	42.15	42.12	42.25	42.27	42.14	42.03	42.10	42.17	42.22	42.20	42.24	42.32
19	42.15	42.15	42.26	42.24	42.14	42.02	42.13	42.17	42.22	42.20	42.24	42.33
22	42.15	42.19	42.27	42.22	42.12	42.02	42.14	42.19	42.21	42.21	42.25	42.34
25	42.16	42.20	42.27	42.20	42.11	42.01	42.14	42.20	42.23	42.21	42.26	42.35
28	42.16	42.21	42.27	42.20	42.09	42.02	42.14	42.20	42.23	42.20	42.26	42.35
Medie	42.14	42.17	42.24	42.26	42.15	42.04	42.09	42.17	42.21	42.20	42.23	42.31
OSTIANO												
(F) (43.50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.62	36.71	36.75	36.70	36.64	36.67	36.71	36.65	36.64	36.65	36.70	36.65
4	36.62	36.70	36.75	36.70	36.63	36.68	36.70	36.65	36.65	36.65	36.70	36.65
7	36.64	36.72	36.73	36.70	36.63	36.68	36.70	36.63	36.65	36.67	36.68	36.67
10	36.65	36.73	36.73	36.67	36.64	36.68	36.70	36.63	36.65	36.67	36.68	36.67
13	36.66	36.73	36.71	36.67	36.65	36.70	36.68	36.63	36.63	36.68	36.67	36.67
16	36.68	36.74	36.71	36.65	36.65	36.70	36.67	36.64	36.63	36.68	36.67	36.65
19	36.70	36.75	36.71	36.65	36.65	36.70	36.67	36.64	36.64	36.70	36.67	36.61
22	36.70	36.75	36.70	36.67	36.67	36.71	36.66	36.64	36.65	36.70	36.67	36.50
25	36.70	36.75	36.70	36.64	36.67	36.71	36.66	36.64	36.65	36.70	36.65	36.46
28	36.71	36.75	36.70	36.64	36.67	36.71	36.66	36.64	36.65	36.70	36.65	36.46
Medie	36.67	36.73	36.72	36.67	36.65	36.69	36.68	36.64	36.64	36.68	36.67	36.60
DELLO												
(F) (84.50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	81.40	81.35	81.50	81.50	81.35	81.64	81.69	81.60	81.53	81.38	81.20	81.08
4	81.37	81.35	81.50	81.43	81.30	81.64	81.83	81.55	81.50	81.36	81.18	81.05
7	81.35	81.35	81.40	81.53	81.28	81.64	81.75	81.55	81.42	81.40	81.17	81.05
10	81.31	81.34	81.40	81.55	81.28	81.66	81.70	81.60	81.43	81.40	81.15	81.00
13	81.20	81.32	81.43	81.45	81.30	81.65	81.65	81.65	81.45	81.35	81.12	81.00
16	81.35	81.32	81.50	81.40	81.35	81.63	81.65	81.70	81.48	81.32	81.15	80.97
19	81.43	81.30	81.57	81.40	81.40	81.63	81.65	81.74	81.38	81.32	81.13	80.95
22	81.40	81.35	81.50	81.38	81.60	81.63	81.70	81.65	81.40	81.27	81.10	80.95
25	81.38	81.40	81.50	81.35	81.55	81.60	81.76	81.55	81.39	81.25	81.10	80.94
28	81.38	81.50	81.45	81.35	81.55	81.73	81.65	81.56	81.37	81.20	81.10	80.92
Medie	81.36	81.36	81.48	81.43	81.40	81.65	81.70	81.62	81.44	81.33	81.14	80.99

Tabella I – Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

ORZINUOVI												
(F)	(86.80 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	81.85	81.83	81.86	81.30	81.77	81.63	81.79	81.73	81.73	81.80	81.62	81.53
4	81.82	81.82	81.87	81.88	81.75	81.65	81.79	81.72	81.72	81.79	81.62	81.53
7	81.81	81.80	81.86	81.85	81.75	81.75	81.77	81.75	81.78	81.76	81.61	81.54
10	81.70	81.80	81.83	81.87	81.73	81.82	81.77	81.72	81.82	81.76	81.59	81.52
13	81.82	81.60	81.83	81.88	81.71	81.83	81.77	81.72	81.82	81.75	81.58	81.51
16	81.85	81.20	81.81	81.87	81.70	81.84	81.76	81.73	81.81	81.72	81.58	81.52
19	81.84	81.30	81.70	81.83	81.67	81.81	81.75	81.72	81.81	81.70	81.56	81.50
22	81.83	81.82	81.50	81.80	81.00	81.80	81.75	81.72	81.82	81.69	81.55	81.51
25	81.84	81.85	81.60	81.70	81.65	81.80	81.75	81.71	81.81	81.66	81.54	81.50
28	81.84	81.83	81.59	81.70	81.64	81.78	81.72	81.71	81.80	81.64	81.55	81.49
Medie	81.82	81.69	81.75	81.77	81.64	81.77	81.76	81.72	81.79	81.73	81.58	81.52
CHIARI												
(F)	(146.70 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	128.21	128.27	121.70	121.54	121.54	121.85	125.02	126.29	126.70	126.78	124.34	121.73
4	128.23	128.29	121.64	121.56	121.53	122.03	125.13	126.35	126.69	126.65	124.16	121.68
7	128.20	128.26	121.60	121.56	121.51	122.49	125.25	126.40	126.67	126.33	123.92	121.64
10	128.22	128.28	121.62	121.52	121.50	122.80	125.34	126.42	126.68	126.11	123.75	121.66
13	128.23	128.31	121.61	121.54	121.50	123.05	125.40	126.46	126.70	125.93	123.49	121.61
16	128.25	128.35	121.60	121.51	121.47	123.44	125.54	126.54	126.72	125.75	123.23	121.63
19	128.26	128.36	121.57	121.51	121.49	123.74	125.68	126.56	126.74	125.50	123.02	121.60
22	128.24	128.40	121.56	121.50	121.46	124.22	125.85	126.59	126.73	125.15	122.72	121.59
25	128.19	128.38	121.58	121.49	121.44	124.49	125.98	126.63	126.75	124.87	122.44	121.57
28	128.22	128.41	121.54	121.52	121.43	124.87	126.20	126.68	126.79	124.55	121.95	121.56
Medie	128.23	128.33	121.60	121.53	121.49	123.30	125.54	126.49	126.72	125.76	123.30	121.63
CALVATONE ♦												
(F)	(29.54 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26.64	26.54	26.52	26.52	26.51	26.65	26.70	26.68	26.63	26.61	26.51	26.61
4	26.64	26.54	26.52	26.52	26.52	26.65	26.69	26.68	26.64	26.61	26.44	26.59
7	26.54	26.56	26.52	26.51	26.50	26.74	26.67	26.66	26.64	26.61	26.45	26.54
10	26.53	26.56	26.52	26.51	26.52	26.76	26.67	26.63	26.63	26.61	26.46	26.54
13	26.53	26.56	26.53	26.52	26.51	26.73	26.67	26.63	26.63	26.60	26.48	26.54
16	26.53	26.54	26.53	26.52	26.54	26.70	26.67	26.63	26.63	26.60	26.48	26.54
19	26.53	26.53	26.53	26.53	26.56	26.70	26.61	26.63	26.62	26.59	26.52	26.54
22	26.53	26.53	26.54	26.49	26.59	26.70	26.62	26.63	26.62	26.58	26.69	26.52
25	26.53	26.54	26.54	26.50	26.60	26.70	26.64	26.63	26.61	26.56	26.45	26.49
28	26.51	26.54	26.54	26.52	26.64	26.71	26.64	26.63	26.61	26.54	26.45	26.46
Medie	26.55	26.54	26.53	26.51	26.55	26.70	26.66	26.64	26.63	26.59	26.49	26.54
GUSSOLA												
(F)	(27.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.93	25.95	26.02	25.74	25.85	25.73	25.55	25.25	25.10	25.05	24.90	25.30
4	25.97	25.92	25.94	25.90	25.84	25.80	25.48	25.31	25.20	25.03	24.90	25.32
7	26.00	25.90	25.90	25.90	26.20	25.82	25.43	25.27	25.20	25.02	24.95	25.32
10	26.00	25.95	25.87	25.87	26.20	25.78	25.40	25.22	25.25	25.00	24.93	25.34
13	25.98	26.00	25.84	25.83	26.03	25.73	25.35	25.20	25.30	25.00	25.00	25.45
16	25.95	26.08	25.82	25.81	25.95	25.70	25.31	25.15	25.23	24.97	25.03	25.50
19	25.93	26.20	25.78	25.78	25.91	25.65	25.28	25.12	25.20	24.95	25.07	25.55
22	25.95	26.28	25.75	25.73	25.80	25.60	25.23	25.10	25.15	24.90	25.20	25.57
25	25.94	26.20	25.75	25.71	25.75	25.58	25.20	25.08	25.10	24.90	25.25	25.57
28	25.93	26.20	25.78	25.72	25.87	25.60	25.22	25.10	25.08	24.85	25.27	25.60
Medie	25.96	26.07	25.85	25.80	25.94	25.70	25.35	25.18	25.18	24.97	25.05	25.45

PIEVE S. GIACOMO												
(F) (38.61 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.16	37.26	37.51	37.51	36.71	36.58	36.61	36.76	36.76	36.58	36.27	36.68
4	37.08	37.41	37.41	37.51	36.71	36.71	36.81	36.86	36.75	36.52	36.11	36.59
7	37.41	37.31	37.31	37.46	36.72	36.99	36.91	36.84	36.83	36.49	36.12	36.89
10	37.51	37.26	37.19	37.41	36.70	36.88	36.88	36.81	36.81	36.43	36.15	36.65
13	37.59	37.16	37.31	37.31	36.69	36.80	36.71	36.81	36.79	36.43	36.16	36.63
16	37.51	37.15	37.21	37.21	36.62	36.69	36.68	36.79	36.77	36.49	36.21	36.68
19	37.49	37.81	37.29	37.11	36.61	36.69	36.76	36.78	36.73	36.37	36.23	36.67
22	37.29	38.01	37.31	37.11	36.63	36.58	36.76	36.71	36.69	36.35	36.23	36.66
25	37.21	37.68	37.41	36.91	36.66	36.59	36.76	36.66	36.67	36.31	36.26	36.63
28	37.27	37.56	37.46	36.83	36.64	36.56	36.71	36.66	36.61	36.27	36.69	36.63
Medie	37.35	37.46	37.34	37.24	36.67	36.71	36.76	36.77	36.74	36.42	36.24	36.67

BRANCERE												
(F) (36.09 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.15	32.99	33.11	33.13	33.04	33.08	32.94	32.70	32.44	32.34	32.17	32.01
4	33.10	32.92	33.10	33.09	33.01	33.04	32.98	32.73	32.49	32.34	32.14	31.99
7	33.05	32.94	33.09	33.28	32.97	33.13	33.01	32.64	32.47	32.35	32.12	31.97
10	33.01	32.90	33.06	33.35	33.09	33.11	32.89	32.58	32.45	32.31	32.11	31.97
13	33.04	32.89	33.07	33.36	33.23	33.08	32.84	32.56	32.42	32.30	32.09	31.95
16	33.07	32.84	33.14	33.31	33.23	33.04	32.80	32.60	32.40	32.27	32.06	31.94
19	33.07	32.87	33.15	33.25	33.24	33.02	32.82	32.58	32.39	32.27	32.05	31.92
22	33.01	32.81	33.14	33.21	33.17	32.99	32.78	32.56	32.37	32.24	32.02	31.91
25	32.97	33.04	33.16	33.15	33.13	32.97	32.64	32.52	32.38	32.23	32.05	31.91
28	32.94	33.10	33.26	33.09	33.10	32.95	32.65	32.51	32.37	32.20	32.02	31.89
Medie	33.04	32.93	33.13	33.22	33.12	33.04	32.84	32.60	32.42	32.29	32.08	31.95

SPINADESCO												
(F) (41.83 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.03	39.10	39.23	39.05	39.03	39.36	39.46	39.60	39.67	39.32	39.03	38.86
4	39.03	39.13	39.18	39.13	39.00	39.40	39.43	39.66	39.69	39.29	39.03	38.86
7	39.06	39.09	39.18	39.19	39.03	39.45	39.43	39.69	39.65	39.29	39.00	38.83
10	39.08	39.13	39.13	39.13	39.07	39.50	39.33	39.73	39.63	39.25	38.96	38.81
13	39.10	39.09	39.16	39.19	39.12	39.48	39.36	39.69	39.61	39.22	38.99	38.83
16	39.08	39.08	39.22	39.06	39.16	39.46	39.42	39.71	39.70	39.18	38.95	38.78
19	39.06	39.05	39.18	39.08	39.23	39.49	39.47	39.68	39.66	39.19	38.90	38.76
22	39.05	39.18	39.18	39.04	39.27	39.53	39.53	39.70	39.58	39.15	38.93	38.76
25	39.10	39.30	39.13	39.03	39.30	39.49	39.47	39.73	39.45	39.12	38.90	38.74
28	39.10	39.23	39.05	39.01	39.38	39.46	39.58	39.73	39.33	39.05	38.90	38.73
Medie	39.07	39.14	39.16	39.09	39.16	39.46	39.45	39.69	39.60	39.21	38.96	38.80

SORESINA												
(F) (66.50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.97	62.24	62.85	62.49	61.81	62.69	62.75	62.74	62.96	61.99	61.44	61.43
4	61.84	62.29	62.71	62.89	61.87	62.77	62.71	62.81	62.91	61.95	61.44	61.42
7	61.79	62.26	62.49	62.67	62.00	62.71	62.67	62.79	63.49	61.91	61.44	61.44
10	61.74	62.15	62.25	62.60	62.30	62.57	62.65	62.76	63.38	61.77	61.44	61.43
13	61.89	62.11	62.11	62.53	62.34	62.60	62.61	62.67	63.07	61.65	61.44	61.42
16	61.91	62.06	61.55	62.40	62.49	62.67	62.60	62.71	62.65	61.56	61.42	61.43
19	62.40	62.10	61.70	62.17	62.56	62.73	62.60	62.90	62.60	61.51	61.43	61.44
22	62.32	62.46	61.79	62.10	62.60	62.85	62.60	62.92	62.53	61.46	61.44	61.41
25	62.20	63.40	61.97	61.95	62.62	62.83	62.65	62.93	62.49	61.45	61.43	61.43
28	62.22	62.89	62.35	61.84	62.65	62.80	62.66	62.94	62.38	61.44	61.42	61.44
Medie	62.03	62.40	62.18	62.36	62.32	62.72	62.65	62.82	62.85	61.66	61.43	61.43

CASALETTO SOPRA												
(F)	(89.70 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	87.50	87.85	87.86	87.60	87.42	87.50	87.65	87.58	87.58	87.36	87.36	87.28
4	87.53	87.87	87.84	87.68	87.46	87.54	87.67	87.56	87.53	87.38	87.38	87.27
7	87.54	87.86	87.80	87.78	87.50	87.60	87.69	87.54	87.54	87.39	87.40	87.29
10	87.60	87.84	87.77	87.72	87.52	87.64	87.70	87.53	87.48	87.40	87.41	87.30
13	87.65	87.81	87.75	87.61	87.46	87.67	87.72	87.52	87.45	87.39	87.37	87.31
16	87.70	87.78	87.72	87.55	87.43	87.69	87.66	87.51	87.43	87.37	87.35	87.33
19	87.73	87.75	87.68	87.50	87.42	87.64	87.64	87.54	87.40	87.35	87.32	87.34
22	87.80	87.74	87.64	87.44	87.41	87.61	87.63	87.56	87.39	87.34	87.31	87.35
25	87.82	87.78	87.62	87.38	87.45	87.62	87.62	87.58	87.38	87.33	87.32	87.37
28	87.85	87.84	87.60	87.33	87.46	87.63	87.61	87.60	87.37	87.32	87.31	87.38
Medie	87.67	87.81	87.73	87.56	87.45	87.61	87.66	87.55	87.46	87.36	87.35	87.32

ROMANO LOMBARDO												
(F)	(122.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	118.04	118.22	118.39	118.26	118.04	117.97	118.05	117.58	117.62	117.92	117.43	117.60
4	118.00	118.17	118.32	118.32	118.02	118.05	117.98	117.50	117.75	117.86	117.45	117.66
7	118.03	118.13	118.26	118.35	118.00	118.17	117.92	117.43	117.82	117.82	117.48	117.61
10	118.07	118.10	118.20	118.40	117.97	118.25	117.86	117.40	117.86	117.77	117.52	117.55
13	118.10	118.17	118.18	118.32	117.94	118.30	117.83	117.37	117.90	117.74	117.55	117.52
16	118.14	118.23	118.15	118.23	117.92	118.26	117.80	117.39	117.97	117.71	117.58	117.45
19	118.19	118.30	118.12	118.15	117.90	118.23	117.76	117.42	117.97	117.68	117.61	117.38
22	118.23	118.38	118.15	118.07	117.87	118.20	117.73	117.45	118.00	117.63	117.57	117.30
25	118.26	118.45	118.18	117.98	117.85	118.15	117.70	117.50	118.03	117.56	117.55	117.24
28	118.24	118.40	118.22	118.01	117.87	118.12	117.67	117.55	117.99	117.51	117.52	117.18
Medie	118.13	118.26	118.22	118.21	117.94	118.17	117.83	117.46	117.89	117.72	117.53	117.45

TREVIGLIO												
(F)	(124.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	116.50	116.70	116.88	116.20	116.30	117.10	118.00	118.10	117.80	117.00	116.60	116.40
4	116.60	116.70	116.90	116.20	116.35	117.20	118.05	118.10	117.70	117.00	116.40	116.40
7	116.60	116.70	116.90	116.20	116.50	117.40	118.10	118.05	117.66	116.95	116.40	116.40
10	116.65	116.80	116.90	116.20	116.60	117.60	118.15	118.05	117.50	116.95	116.40	116.40
13	116.65	116.80	116.90	116.20	116.60	117.65	118.15	118.00	117.30	116.90	116.40	116.40
16	116.65	116.80	116.90	116.20	116.70	117.70	118.15	117.95	117.20	116.90	116.40	116.40
19	116.70	116.85	116.70	116.20	116.85	117.70	118.15	117.95	117.05	116.85	116.40	116.40
22	116.70	116.85	116.60	116.20	116.90	117.70	118.15	117.90	116.05	116.85	116.40	116.40
25	116.70	116.88	116.40	116.30	117.00	117.90	118.15	117.90	117.00	116.85	116.40	116.40
28	116.70	116.88	116.35	116.30	117.10	118.00	118.15	117.90	117.00	116.80	116.40	116.40
Medie	116.65	116.80	116.74	116.22	116.69	117.60	118.12	117.99	117.32	116.91	116.42	116.40

CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA												
(F)	(146.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.30	36.96	37.11	37.35	37.13	37.53	37.54	37.40	37.25	37.00	36.90	36.79
4	37.25	37.00	37.06	37.32	37.10	37.60	37.56	37.36	37.17	36.97	36.87	36.77
7	37.13	37.01	37.12	37.29	37.24	37.65	37.53	37.33	37.14	37.04	36.84	36.78
10	37.12	36.98	37.20	37.30	37.32	37.60	37.54	37.31	37.20	37.00	36.86	36.75
13	37.10	37.03	37.20	37.26	37.99	37.58	37.51	37.35	37.13	36.93	36.82	36.77
16	37.04	37.01	37.23	37.24	37.96	37.52	37.49	37.30	37.10	36.91	36.83	36.74
19	37.01	36.98	37.32	37.24	37.88	37.52	37.53	37.27	37.07	36.87	36.81	36.71
22	36.98	37.02	37.30	37.22	37.85	37.54	37.50	37.24	37.05	36.95	36.78	36.73
25	36.94	37.05	37.33	37.21	37.80	37.51	37.45	37.22	37.05	36.95	36.80	36.69
28	36.94	37.06	37.35	37.18	37.76	37.53	37.42	37.20	37.02	36.92	36.80	36.67
Medie	37.08	37.01	37.22	37.26	37.60	37.56	37.51	37.30	37.12	36.95	36.83	36.74

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

CODOGNO												
(F)	(57.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.41	48.62	48.61	48.61	48.39	48.45	48.41	48.62	48.62	48.51	48.35	48.22
4	48.41	48.63	48.60	48.58	48.40	48.43	48.42	48.60	48.63	48.49	48.34	48.23
7	48.51	48.64	48.61	48.56	48.38	48.41	48.44	48.58	48.65	48.50	48.32	48.25
10	48.52	48.63	48.63	48.54	48.37	48.44	48.46	48.59	48.64	48.48	48.33	48.30
13	48.55	48.63	48.61	48.53	48.38	48.43	48.48	48.60	48.66	48.44	48.31	48.29
16	48.54	48.62	48.60	48.51	48.40	48.42	48.51	48.61	48.58	48.43	48.28	48.32
19	48.56	48.63	48.63	48.45	48.39	48.44	48.54	48.62	48.57	48.40	48.26	48.34
22	48.60	48.62	48.61	48.43	48.42	48.45	48.58	48.63	48.54	48.38	48.25	48.33
25	48.61	48.61	48.62	48.42	48.45	48.43	48.58	48.61	48.55	48.32	48.24	48.37
28	48.60	48.60	48.64	48.40	48.47	48.42	48.51	48.62	48.54	48.32	48.22	48.39
Medie	48.53	48.63	48.62	48.50	48.41	48.43	48.50	48.61	48.60	48.43	48.29	48.30
S. ROCCO AL PORTO												
(F)	(48.60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	44.40	43.90	44.20	45.10	44.50	45.10	44.50	43.95	43.75	43.80	43.37	43.30
4	44.30	43.90	44.30	45.20	44.40	44.90	44.60	43.90	44.11	43.70	43.30	43.27
7	44.10	43.90	44.60	45.20	44.60	44.80	44.70	43.80	44.11	43.65	43.30	43.25
10	44.00	43.90	44.80	45.10	46.18	44.60	44.60	43.60	44.11	43.65	43.30	43.25
13	44.00	43.40	44.90	45.10	46.00	44.50	44.54	43.60	44.11	43.60	43.40	43.20
16	44.00	43.70	44.90	44.90	45.70	44.45	44.10	43.55	43.60	43.60	43.35	43.20
19	43.95	44.00	44.90	44.60	45.50	44.45	44.20	43.55	43.70	43.55	43.35	43.17
22	43.95	44.00	44.80	44.50	45.40	44.40	44.20	43.60	43.90	43.50	43.30	43.15
25	43.90	44.10	44.80	44.40	45.10	44.40	44.00	43.70	43.90	43.50	43.25	43.15
28	43.95	44.10	44.80	44.10	45.10	44.37	44.00	43.70	43.90	43.45	43.20	43.15
Medie	44.06	43.89	44.70	44.85	45.25	44.60	44.37	43.70	43.92	43.60	43.31	43.21
SOLTARICO												
(F)	(74.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.70	61.70	61.82	62.20	61.35	61.90	62.15	61.88	62.12	62.30	61.77	61.80
4	61.75	61.70	61.82	62.18	61.35	61.90	62.15	61.90	62.12	62.30	61.75	61.80
7	61.75	61.70	61.85	62.18	61.45	61.90	62.26	61.90	62.12	62.27	62.80	61.70
10	61.82	61.70	61.85	62.00	61.65	61.85	62.20	61.90	62.12	62.27	61.90	61.70
13	61.82	61.65	62.00	61.70	61.65	61.85	62.15	61.90	62.20	62.00	61.90	61.60
16	61.81	61.61	62.20	61.65	61.60	61.85	62.10	61.98	62.34	62.00	61.90	61.60
19	61.81	61.61	62.20	61.65	61.45	61.85	61.90	62.00	62.34	62.00	61.90	61.60
22	61.71	61.85	62.23	61.50	61.45	62.05	61.90	62.15	62.34	61.80	61.80	61.57
25	61.71	61.90	62.23	61.50	61.50	62.50	61.88	62.15	62.34	61.80	61.80	61.57
28	61.71	61.90	62.20	61.35	61.90	62.50	61.88	62.15	63.00	61.75	61.80	61.57
Medie	61.76	61.73	62.04	61.79	61.54	62.02	62.06	61.99	62.30	62.05	61.83	61.65
MONTICELLI PAVESE												
(F)	(53.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.64	49.60	49.80	50.03	49.82	50.15	50.20	49.57	49.25	49.33	49.11	48.90
4	49.62	49.55	49.88	50.00	49.80	50.10	50.13	49.52	49.29	49.32	49.00	48.88
7	49.62	49.56	50.00	50.02	49.70	50.20	50.08	49.45	49.20	49.30	49.08	48.87
10	49.63	49.54	49.85	50.08	51.10	50.08	50.02	49.43	49.22	49.25	49.04	48.86
13	49.70	49.50	49.90	50.12	50.90	50.10	49.90	49.38	49.18	49.23	49.00	48.86
16	49.75	49.50	49.98	50.27	50.82	50.02	49.85	49.37	49.17	49.20	48.97	48.85
19	49.68	49.48	50.10	50.25	50.65	49.93	49.74	49.35	49.20	49.17	48.93	48.84
22	49.67	49.47	50.07	50.01	50.52	49.90	49.72	49.33	49.23	49.16	48.93	48.82
25	49.66	49.65	50.07	49.93	50.40	49.87	49.65	49.30	49.30	49.15	48.92	48.80
28	49.65	49.73	50.05	49.85	50.33	50.05	49.60	49.26	49.35	49.13	48.90	48.78
Medie	49.66	49.56	49.97	50.06	50.40	50.04	49.89	49.40	49.24	49.22	48.99	48.85

PIEVE PORTO MORONE												
(F)	(55.70 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	52.72	52.45	52.70	52.90	53.05	53.20	53.10	52.54	52.18	52.12	51.83	51.54
4	52.70	52.40	52.75	52.78	53.04	53.17	53.00	52.50	52.15	52.10	51.82	51.53
7	52.70	52.35	53.00	52.80	53.00	53.22	52.97	52.42	52.10	52.07	51.80	51.50
10	52.73	52.33	52.82	53.20	54.10	53.15	52.90	52.40	52.07	52.03	51.74	51.47
13	52.77	52.30	52.80	53.27	53.85	53.18	52.75	52.34	52.05	52.00	51.70	51.47
16	52.80	52.28	52.90	53.32	53.73	53.12	52.70	52.32	51.92	51.98	51.68	51.47
19	52.70	52.27	52.85	53.40	53.70	53.10	52.65	52.28	51.95	51.94	51.65	51.45
22	52.62	52.28	52.85	53.28	53.62	53.07	52.62	52.25	52.00	51.92	51.63	51.43
25	52.58	52.50	52.87	53.15	53.55	53.05	52.60	52.23	52.07	51.88	51.60	51.39
28	52.56	52.62	52.83	53.07	53.47	53.60	52.58	52.20	52.15	51.85	51.55	51.39
Medie	52.69	52.38	52.84	53.12	53.51	53.19	52.79	52.35	52.06	51.99	51.70	51.46

SIZIANO												
(F)	(93.55 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.51	91.30	91.60	91.45	91.08	91.55	91.45	91.30	91.45	91.40	91.57	91.65
4	91.51	91.30	91.55	91.45	91.16	91.85	91.45	91.30	91.45	91.40	91.58	91.75
7	91.48	91.39	91.55	91.35	91.20	91.85	91.32	91.28	91.45	91.40	91.65	91.72
10	91.35	91.35	91.48	91.22	91.28	91.72	91.35	91.28	91.35	91.39	91.65	91.57
13	91.45	91.35	91.75	91.22	91.28	91.58	91.35	91.30	91.40	91.41	91.65	91.55
16	91.45	91.28	91.55	91.16	91.20	91.58	91.35	91.80	91.40	91.37	91.55	91.75
19	91.45	91.48	91.55	91.23	91.20	91.58	91.35	91.65	91.35	91.35	91.65	91.70
22	91.36	91.58	91.55	91.22	91.28	91.50	91.35	91.55	91.35	91.45	91.65	91.60
25	91.35	91.55	91.35	90.98	90.49	91.45	91.30	91.55	91.45	91.55	91.65	91.63
28	91.35	91.72	91.78	91.00	91.55	91.35	91.25	91.55	91.25	91.58	91.65	91.57
Medie	91.43	91.42	91.57	91.23	91.17	91.60	91.35	91.46	91.39	91.43	91.63	91.65

CAVA CARBONARA												
(F)	(80.21 m s.m.)											
GIORNO	gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	65.18	64.96	»	»	66.55	66.09	66.19	66.42	66.76	66.61	64.56	65.81
4	65.21	64.93	»	»	66.58	66.09	66.19	66.46	66.74	66.56	64.71	65.76
7	65.15	64.96	»	»	66.59	66.16	66.18	66.48	66.72	66.51	64.83	65.69
10	65.11	64.95	»	»	66.51	66.21	66.16	66.51	66.71	66.46	65.11	65.65
13	65.06	64.92	»	»	66.49	66.24	66.14	66.56	66.69	66.41	65.26	65.60
16	65.05	64.94	»	»	66.48	66.30	66.13	66.60	66.69	66.36	65.43	65.58
19	65.03	64.91	»	»	66.46	66.30	66.12	66.65	66.65	66.31	65.54	65.54
22	65.06	64.91	»	»	66.41	66.34	66.09	66.71	66.63	66.26	65.71	65.50
25	65.03	64.91	»	»	66.33	66.39	66.09	66.76	66.61	66.21	65.76	65.46
28	65.05	64.91	»	»	66.32	66.39	66.09	66.76	66.61	66.16	65.81	65.43
Medie	65.09	64.93	»	»	66.47	66.25	66.14	66.59	66.68	66.39	65.27	65.60

PIEVE DEL CAIRO ♦												
(F)	(79.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	76.45	76.55	76.90	76.30	76.02	76.30	76.25	76.30	76.35	76.28	76.65	76.30
4	76.50	76.55	76.86	76.20	76.09	76.30	76.30	76.33	76.35	76.28	76.65	76.30
7	76.38	76.52	76.79	76.26	76.10	76.24	76.33	76.38	76.27	76.30	76.67	76.35
10	76.50	76.55	76.80	76.24	76.13	76.32	76.27	76.36	76.18	76.30	76.88	76.36
13	76.55	76.55	76.78	76.20	76.43	76.25	76.24	76.39	76.23	76.32	76.70	76.40
16	76.55	76.57	76.78	76.19	76.40	76.29	76.33	76.45	76.31	76.35	76.63	76.40
19	76.50	76.62	76.66	76.10	76.32	76.30	76.40	76.45	76.25	76.33	76.63	76.42
22	76.50	76.70	76.54	76.08	76.27	76.33	76.35	76.42	76.25	76.33	76.62	76.37
25	76.52	76.75	76.42	76.08	76.27	76.35	76.35	76.40	76.17	76.37	76.62	76.35
28	76.52	76.85	76.39	76.13	76.27	76.35	76.35	76.38	76.20	76.38	76.62	76.35
Medie	76.50	76.62	76.69	76.18	76.23	76.30	76.32	76.39	76.26	76.32	76.67	76.36

CHIUSANI												
(F)	(452.73 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	440.70	440.66	440.48	440.76	440.20	439.60	439.60	439.80	439.55	439.68	439.62	440.39
4	440.75	440.64	440.46	440.82	439.85	439.74	439.58	439.80	439.52	439.67	439.66	440.40
7	440.78	440.62	440.40	440.76	439.70	439.70	439.52	439.78	439.50	439.63	439.80	440.48
10	440.81	440.50	440.38	440.70	439.65	439.64	439.50	439.65	439.50	439.63	440.10	440.52
13	440.83	440.52	440.27	440.65	439.60	439.70	439.44	439.72	439.82	439.61	440.15	440.54
16	440.85	440.56	440.29	440.60	439.60	439.66	439.43	439.70	439.72	439.60	439.25	440.56
19	440.80	440.72	440.86	440.54	439.54	439.65	439.47	439.66	439.70	439.60	440.28	440.58
22	440.78	440.76	440.75	440.44	439.53	439.66	439.51	439.64	439.70	439.58	440.31	440.62
25	440.75	440.59	440.60	440.31	439.78	439.62	439.72	439.63	439.68	439.57	440.33	440.62
28	440.73	440.50	440.78	440.30	439.65	439.60	439.80	439.60	439.68	439.54	440.37	440.68
Medie	440.78	440.61	440.53	440.59	439.71	439.66	439.56	439.70	439.64	439.61	440.09	440.54

MADDALENE												
(F)	(396.95 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	389.89	389.61	389.20	389.89	390.50	390.82	390.70	390.39	390.86	390.60	390.05	389.61
4	389.86	389.54	389.20	389.85	390.59	390.80	390.65	390.33	390.80	390.54	389.98	389.58
7	389.85	389.40	389.19	389.79	390.60	390.73	390.60	390.40	390.78	390.48	389.93	389.54
10	389.83	389.35	389.20	389.85	390.65	390.79	390.68	390.56	390.78	390.33	389.85	389.55
13	389.83	389.33	389.59	389.98	390.70	390.76	390.75	390.70	390.76	390.38	389.79	389.58
16	389.83	389.31	389.79	390.06	390.80	390.80	390.66	390.78	390.71	390.28	389.74	389.61
19	389.80	389.28	389.85	390.10	390.85	390.78	390.56	390.75	390.75	390.20	389.71	389.58
22	389.74	389.23	389.91	390.13	390.80	390.73	390.53	390.73	390.68	390.19	389.66	389.52
25	389.70	389.21	390.05	390.15	390.75	390.65	390.50	390.78	390.65	390.18	389.66	389.52
28	389.66	389.20	390.08	390.18	390.80	390.68	390.45	390.80	390.61	390.16	389.67	389.49
Medie	389.80	389.35	389.61	390.00	390.70	390.75	390.61	390.62	390.74	390.34	389.80	389.56

S. ANTONIO DEL BALIGIO												
(F)	(361.45 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	361.21	361.33	361.65	361.65	361.11	361.19	361.23	361.23	361.25	361.09	361.15	361.39
4	361.25	361.41	361.65	361.65	361.13	361.65	361.19	361.17	361.23	361.11	361.15	361.38
7	361.41	361.27	361.43	361.39	361.07	361.27	361.19	361.27	361.11	361.11	361.09	361.41
10	361.39	361.19	361.33	361.27	360.99	361.65	361.17	361.65	361.13	361.07	361.07	361.33
13	361.65	361.21	361.31	361.23	360.97	361.39	361.13	361.37	361.39	361.05	361.07	361.27
16	361.65	361.43	361.39	361.17	361.05	361.23	361.09	361.31	361.31	361.03	361.11	361.35
19	361.65	361.65	361.69	361.09	361.05	361.09	361.05	361.17	361.17	361.05	361.33	361.31
22	361.37	361.65	361.67	361.21	361.09	361.13	360.99	361.25	361.31	361.05	361.35	361.27
25	361.37	361.37	361.41	361.17	361.65	361.27	361.03	361.19	361.07	361.01	361.31	361.27
28	361.31	361.65	361.65	361.23	361.27	361.19	361.07	361.25	361.07	361.07	361.31	361.21
Medie	361.43	361.42	361.52	361.31	361.14	361.31	361.11	361.29	361.20	361.06	361.19	361.32

POZZOLO FORMIGARO												
(F)	(164.65 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	158.29	158.20	159.05	159.59	159.25	159.03	158.68	157.95	157.47	157.17	156.70	156.11
4	158.38	158.17	159.30	159.50	159.20	158.99	158.63	157.92	157.45	157.15	156.65	156.05
7	158.45	158.14	159.50	159.45	159.18	159.95	158.57	157.84	157.42	157.12	156.59	156.01
10	158.49	158.11	159.76	159.41	159.19	159.90	158.51	157.75	157.40	157.08	156.55	155.98
13	158.47	158.07	159.80	159.39	159.17	159.90	158.43	157.57	157.38	157.03	156.50	155.95
16	158.45	158.08	159.85	159.37	159.14	159.82	158.35	157.60	157.35	156.98	156.46	155.91
19	158.39	158.10	159.82	159.35	159.12	159.80	158.27	157.60	157.31	156.92	156.41	155.85
22	158.34	158.54	159.77	159.34	159.09	159.83	158.20	157.55	157.28	156.85	156.34	155.79
25	158.28	158.80	159.73	159.31	159.06	158.73	158.09	157.53	157.25	156.78	156.25	155.73
28	158.15	158.85	159.67	159.29	159.05	159.72	158.00	157.50	157.20	156.73	156.19	155.65
Medie	158.37	158.31	159.63	159.40	159.15	158.87	158.39	157.68	157.36	156.98	156.46	155.90

PREDOSA

(F)

(151.00 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	148.60	147.60	148.55	148.80	148.15	147.90	147.35	146.20	145.30	145.00	144.50	144.30
2	148.55	147.80	148.60	148.80	148.10	147.80	147.30	146.00	145.25	144.90	144.45	144.45
7	148.55	147.90	148.70	148.80	148.20	147.75	147.00	145.90	145.25	144.80	144.45	144.40
10	148.50	148.00	148.80	148.75	148.25	147.70	146.80	146.85	145.25	145.75	144.40	144.45
13	148.50	148.05	148.80	148.65	148.25	147.70	146.60	145.80	145.25	144.75	144.35	144.55
16	148.30	148.10	148.80	148.55	148.20	147.70	146.50	145.70	145.25	144.70	144.35	144.50
19	148.05	148.20	148.80	148.40	148.20	147.65	146.40	145.60	145.20	144.70	144.30	144.50
22	147.80	148.30	148.80	148.30	148.10	147.60	146.30	145.45	145.15	144.65	144.30	144.45
25	147.60	148.50	148.80	148.25	148.05	147.60	146.25	145.35	145.15	144.65	144.30	144.40
28	147.50	148.55	148.85	148.20	148.05	147.55	146.15	145.30	145.10	144.65	144.30	144.40
Medie	148.20	148.10	148.75	148.55	148.16	147.70	146.67	145.72	145.22	144.78	144.37	144.44

CASTELLAZZO (Gamalero)

(F)

(108.00 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	102.85	102.66	105.45	105.00	106.00	103.95	104.00	103.85	103.95	103.80	103.57	103.40
4	102.78	102.64	105.35	104.45	105.70	104.00	104.03	103.85	103.95	103.78	103.57	103.42
7	102.70	102.62	105.30	105.00	105.50	104.03	104.03	103.80	103.90	103.75	103.50	103.45
10	102.70	102.59	105.50	105.20	105.10	103.98	103.95	103.75	103.90	103.73	103.35	103.45
13	102.70	102.59	106.00	105.50	104.80	103.93	103.91	103.80	103.80	103.70	103.38	103.45
16	102.70	104.00	106.20	104.80	104.50	103.93	103.87	103.82	103.85	103.62	103.40	103.50
19	102.70	104.00	106.20	104.40	104.15	103.94	103.83	103.85	103.90	103.54	103.40	103.50
22	102.68	105.00	105.90	104.20	104.05	103.95	103.78	103.88	103.90	103.54	103.40	103.55
25	102.66	105.00	105.60	104.00	103.98	103.95	103.80	103.90	103.88	103.59	103.40	103.60
28	102.66	105.56	105.20	103.80	103.90	104.00	103.82	103.90	103.85	103.58	103.40	103.60
Medie	102.71	103.67	105.67	104.63	104.77	103.97	103.90	103.84	103.89	103.66	103.44	103.49

CASCINA BOGGIONE (Spinetta)

(F)

(101.60 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	92.59	92.26	93.01	95.97	96.51	96.19	95.49	94.60	93.76	93.11	92.45	92.20
4	92.57	92.24	94.06	96.02	96.48	96.15	95.40	94.52	93.89	93.10	92.42	92.18
7	92.56	92.22	94.93	96.14	96.50	96.11	95.31	94.41	93.83	93.07	92.38	92.14
10	92.55	92.18	95.20	96.29	96.53	96.06	95.24	94.21	92.77	93.00	92.36	92.10
13	92.57	92.21	95.30	96.42	96.50	95.99	95.21	94.18	93.69	92.90	92.35	92.02
16	92.59	92.21	95.49	96.47	96.44	95.94	95.10	94.15	93.61	92.85	92.30	91.94
19	92.50	92.16	95.66	96.50	96.40	95.88	94.99	94.08	93.51	92.79	92.25	91.84
22	92.39	92.12	95.73	96.53	96.36	95.81	94.86	93.92	93.40	92.73	92.25	91.73
25	92.36	92.41	95.81	96.53	96.30	95.76	94.81	93.77	93.35	92.66	92.25	91.65
28	92.30	92.72	95.85	96.52	96.25	95.61	94.73	93.75	93.26	92.58	92.21	91.58
Medie	92.50	92.27	95.10	96.34	96.43	95.95	95.11	94.16	93.58	92.88	92.32	91.94

CASCINAGROSSA

(F)

(107.11 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	101.81	101.94	101.99	104.31	104.50	103.91	103.40	102.80	102.30	102.00	101.40	101.06
4	101.88	101.95	102.02	104.36	104.50	103.87	103.38	102.72	102.30	101.94	101.38	101.05
7	101.88	101.95	102.06	104.40	104.46	103.84	103.36	102.50	102.40	101.91	101.35	101.04
10	101.89	101.96	102.08	104.50	104.42	103.83	103.34	102.50	102.36	101.80	101.32	100.99
13	101.89	101.98	102.11	104.62	104.46	103.82	103.30	102.45	102.30	101.76	101.30	100.97
16	101.90	101.98	103.10	104.69	104.48	103.81	103.19	102.41	102.27	101.72	101.27	100.92
19	101.91	101.98	103.51	104.71	104.32	103.60	103.17	102.41	102.21	101.70	101.23	100.88
22	101.92	101.98	103.75	104.60	104.10	103.52	103.11	102.38	102.17	101.60	101.20	100.87
25	101.94	101.98	103.82	104.52	104.00	103.32	102.91	102.35	102.13	101.51	101.12	100.83
28	101.94	101.99	104.10	104.32	103.92	103.40	102.82	102.32	102.00	101.42	101.10	100.80
Medie	101.90	101.97	102.85	104.52	104.32	103.69	103.20	102.48	102.24	101.74	101.27	100.94

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

PONTECURONE												
(F)	(101.80 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	83.20	83.38	84.68	86.30	87.53	88.22	87.75	87.30	86.85	86.25	85.73	84.90
4	83.19	83.50	84.96	86.45	87.55	88.25	87.70	87.25	86.81	86.20	85.65	84.88
7	83.19	83.59	85.20	86.61	87.65	88.28	87.67	87.21	86.75	86.15	85.57	84.83
10	83.21	83.77	85.32	86.90	87.73	88.23	87.64	87.18	86.70	86.08	85.46	84.81
13	83.25	83.90	85.48	87.01	87.88	88.21	87.54	87.12	86.62	86.02	85.33	84.80
16	83.25	83.99	85.63	87.17	87.91	88.12	87.60	87.07	86.56	85.98	85.21	84.76
19	83.26	84.16	85.90	87.23	87.96	88.05	87.52	87.02	86.50	85.93	85.12	84.73
22	83.29	84.41	85.96	87.38	88.05	87.91	87.45	86.98	86.42	85.91	85.05	84.71
25	83.30	84.57	86.04	87.41	88.08	87.87	87.40	86.94	86.36	85.91	84.99	84.70
28	83.33	84.65	86.30	87.45	88.11	87.83	87.35	86.90	86.30	85.79	84.93	84.70
Medie	83.25	83.99	85.55	86.99	87.85	88.10	87.56	87.10	86.59	86.02	85.30	84.78

BRESSANA BOTTARONE												
(F)	(66.71 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.99	61.86	63.04	63.12	62.92	62.93	62.74	62.26	61.95	61.95	61.77	61.79
4	61.99	61.88	63.27	63.29	62.85	63.05	62.72	62.21	61.99	61.93	61.76	61.79
7	61.95	61.93	63.13	63.34	63.92	63.26	62.65	62.19	62.00	61.90	61.76	61.89
10	61.92	61.93	63.04	63.46	63.86	63.11	62.63	62.15	62.04	61.91	61.76	61.91
13	61.95	61.95	63.01	63.40	63.64	63.14	62.55	62.12	62.04	61.91	61.75	61.91
16	61.96	61.95	63.35	63.21	63.55	63.18	62.46	62.12	62.08	61.87	61.73	61.85
19	61.88	61.95	63.33	63.12	63.38	62.98	62.41	62.08	62.06	61.85	61.73	61.81
22	61.88	62.06	63.38	63.11	63.33	62.69	62.33	62.04	62.04	61.83	61.73	61.79
25	61.86	62.85	63.32	62.99	63.26	62.91	62.26	62.01	62.02	61.81	61.76	61.76
28	61.86	63.04	63.31	62.95	63.18	62.85	62.21	61.97	61.97	61.79	61.79	61.73
Medie	61.92	62.14	63.21	63.20	63.39	63.04	62.50	62.12	62.02	61.88	61.75	61.82

MEZZANINO												
(F)	(51.30 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	57.79	57.37	58.14	58.59	58.49	58.69	57.82	57.54	57.69	57.29	57.11	57.32
4	57.78	57.35	58.39	58.64	58.59	58.59	57.77	57.49	57.73	57.26	57.15	57.28
7	57.75	57.33	58.62	59.06	58.70	58.42	57.80	57.44	57.80	57.23	57.19	57.24
10	57.69	57.30	58.59	58.99	59.05	58.39	57.79	57.41	57.75	57.20	57.22	57.19
13	57.61	57.32	58.58	58.93	59.02	58.34	57.79	57.39	57.69	57.18	57.25	57.14
16	57.59	57.32	58.56	58.87	59.00	58.29	57.76	57.37	57.59	57.16	57.29	57.09
19	57.54	57.34	58.56	58.79	58.97	58.23	57.73	57.40	57.49	57.14	57.32	57.06
22	57.50	57.36	58.53	58.63	58.89	58.17	57.73	57.43	57.39	57.12	57.35	57.02
25	57.47	57.39	58.51	58.49	58.86	58.13	57.68	57.49	57.34	57.09	57.39	56.99
28	57.41	58.49	58.49	58.35	58.84	57.95	57.64	57.54	57.32	57.07	57.36	56.96
Medie	57.62	57.46	58.50	58.73	58.84	58.32	57.75	57.45	57.58	57.17	57.26	57.13

STRADELLA												
(F)	(76.55 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69.05	69.06	69.97	70.05	70.30	69.85	69.55	69.45	69.35	68.33	68.34	68.35
4	69.04	69.10	69.96	70.07	70.25	69.80	69.97	69.45	69.33	68.30	68.35	68.34
7	69.06	69.09	69.93	70.08	70.23	69.73	69.97	69.40	69.20	68.25	68.34	68.33
10	69.09	69.10	69.90	70.15	70.15	69.73	69.98	69.30	68.95	68.25	68.34	68.35
13	69.07	69.09	69.95	70.17	70.15	69.65	69.97	69.22	68.75	68.20	68.35	68.37
16	69.05	69.15	69.97	70.20	70.10	69.64	69.67	69.05	68.70	68.25	68.34	68.36
19	69.05	69.20	70.00	70.25	70.00	69.55	69.96	68.98	68.60	68.27	68.33	68.36
22	69.03	69.25	70.02	70.25	69.96	69.55	69.55	68.82	68.55	68.31	68.34	68.38
25	69.05	69.45	70.05	70.29	69.87	69.48	69.55	68.65	68.35	68.32	68.35	68.40
28	69.06	70.00	70.05	70.30	69.85	69.43	69.55	68.55	68.35	68.35	68.35	68.40
Medie	69.06	69.25	69.98	70.18	70.09	69.64	69.77	69.09	68.81	68.28	68.34	68.36

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

CALENDASCO												
(F)	(51.30 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.22	48.94	49.56	49.67	49.45	49.83	49.69	48.74	48.22	48.32	47.74	47.47
4	49.14	48.94	49.58	49.72	49.48	49.86	49.67	48.70	48.19	48.28	47.68	47.48
7	49.06	48.99	49.64	50.11	49.73	49.81	49.66	48.58	48.17	48.23	47.63	47.47
10	49.01	49.01	49.61	49.77	50.26	49.77	49.64	48.50	48.14	48.19	47.57	47.46
13	48.97	48.97	49.70	49.39	50.20	49.74	49.56	48.43	48.11	48.15	47.51	47.45
16	49.08	48.92	49.82	49.61	50.16	49.63	49.42	48.41	48.13	48.10	47.45	47.43
19	49.07	48.97	49.83	49.83	50.11	49.58	49.21	48.40	48.24	48.05	47.41	47.43
22	48.99	49.01	49.81	49.69	50.02	49.59	49.06	48.34	48.31	47.94	47.30	47.42
25	48.96	49.28	49.78	49.56	49.94	49.66	48.96	48.34	48.34	47.88	47.43	47.41
28	48.94	49.54	49.74	49.53	49.86	49.68	48.75	48.27	48.35	47.82	47.46	47.40
Medie	49.04	49.06	49.71	49.69	49.92	49.72	49.36	48.47	48.22	48.10	47.52	47.44

S. GIORGIO PIACENTINO												
(F)	(104.23 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	101.13	101.33	102.03	101.33	101.23	101.23	100.83	99.33	98.13	98.03	96.03	99.33
4	101.03	101.43	101.73	101.43	101.23	101.33	100.83	99.03	97.73	97.73	95.93	99.53
7	101.03	101.53	101.53	102.33	101.73	101.53	100.83	98.93	97.23	97.43	95.83	99.63
10	100.93	101.33	101.43	101.73	101.53	101.33	100.63	97.63	97.03	97.13	95.73	99.73
13	100.93	101.33	101.43	101.43	100.33	101.13	100.43	97.33	96.83	96.93	95.63	99.83
16	101.83	101.33	101.83	101.33	101.23	101.03	100.33	98.13	96.73	96.83	95.83	99.83
19	101.53	101.13	101.93	101.23	101.23	101.03	100.13	98.03	96.93	96.63	97.13	99.93
22	101.33	101.23	101.43	101.23	101.13	101.13	99.83	97.63	97.03	96.53	97.73	99.93
25	101.23	102.33	101.63	101.13	101.23	101.03	99.63	97.53	97.63	96.33	99.03	99.93
28	101.13	102.03	101.43	101.13	101.23	100.93	99.43	97.43	98.13	96.23	99.03	99.93
Medie	101.21	101.50	101.64	101.43	101.21	101.17	100.29	98.10	97.34	96.98	96.79	99.76

S. NAZZARO												
(F)	(42.34 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.97	40.02	40.03	40.00	39.98	39.98	39.98	40.01	40.05	40.01	39.96	39.98
4	39.95	40.03	40.01	40.00	39.97	39.98	39.98	39.98	40.02	40.01	39.97	39.98
7	39.94	40.00	40.00	40.17	40.03	40.01	39.99	39.99	40.00	40.00	39.96	39.97
10	39.94	39.98	39.99	40.08	40.31	39.98	39.99	39.99	40.01	40.00	39.95	39.94
13	39.96	39.97	39.98	40.03	40.21	40.00	39.98	40.00	40.01	40.00	39.89	39.94
16	40.10	39.94	40.08	40.01	40.05	39.99	39.98	40.00	40.01	39.99	39.95	39.95
19	40.06	39.93	40.05	40.00	40.01	39.99	39.98	40.00	40.05	39.98	39.95	39.96
22	40.01	40.01	40.02	39.99	39.99	39.98	39.97	39.99	40.03	39.99	39.94	39.96
25	40.00	40.20	40.03	39.97	39.99	39.99	39.97	39.99	40.02	39.98	39.96	39.95
28	39.90	40.05	40.02	39.97	39.98	39.98	39.98	39.99	40.01	39.99	40.01	39.93
Medie	39.98	40.01	40.02	40.02	40.05	39.99	39.98	39.99	40.02	40.00	39.95	39.96

ALSENO												
(F)	(72.60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.90	63.40	64.50	65.20	65.30	64.20	63.85	63.80	63.35	63.00	62.60	62.40
4	61.90	63.40	64.50	65.20	65.20	64.15	63.85	63.75	63.35	62.95	62.55	62.35
7	61.90	63.40	64.60	65.20	65.10	64.15	63.80	63.75	63.35	62.90	62.50	62.30
10	61.90	63.50	64.60	65.20	65.00	64.10	63.80	63.70	63.25	62.85	62.50	62.30
13	61.95	63.60	64.80	65.30	64.80	64.10	63.80	63.60	63.25	62.80	62.50	62.24
16	61.95	63.70	64.80	65.30	64.70	64.10	63.80	63.50	63.25	62.80	62.45	62.30
19	61.95	63.70	65.00	65.30	64.60	64.10	63.80	63.50	63.20	62.75	62.45	62.30
22	62.05	63.80	65.00	65.30	64.40	64.05	63.75	63.45	63.20	62.70	62.40	62.30
25	62.05	63.80	65.00	65.30	64.40	64.00	63.75	63.45	63.20	62.70	62.40	62.30
28	62.45	64.10	65.00	65.30	64.35	64.00	63.75	63.40	63.20	62.65	62.40	62.30
Medie	62.00	63.64	64.78	65.26	64.79	64.10	63.80	63.59	63.26	62.81	62.48	62.31

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

ZIBELLO												
(F)	(35,19 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.32	30.10	30.46	30.89	30.47	30.62	30.40	29.73	»	»	»	»
4	30.25	30.08	30.51	31.09	30.43	30.58	30.41	29.67	»	»	»	»
7	30.17	30.08	30.56	31.16	30.43	30.67	30.42	29.61	»	»	»	»
10	30.12	30.07	30.59	31.39	30.74	30.59	30.37	29.54	»	»	»	»
13	30.08	30.05	30.59	31.39	30.84	30.52	30.33	29.49	»	»	»	»
16	30.21	30.00	30.59	31.24	30.89	30.46	30.22	29.45	»	»	»	»
19	30.21	29.98	30.63	31.09	30.87	30.41	30.10	29.43	»	»	»	»
22	30.17	30.01	30.79	30.89	30.84	30.37	30.00	29.41	»	»	»	»
25	30.15	30.26	30.84	30.69	30.71	30.33	29.90	29.39	»	»	»	»
28	30.12	30.44	30.89	30.53	30.66	30.42	29.81	29.34	»	»	»	»
Medie	30.18	30.11	30.65	31.04	30.69	30.50	30.20	29.51	»	»	»	»

ROCCABIANCA												
(F)	(32,59 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.54	29.24	29.69	29.79	29.49	29.19	28.99	28.29	27.84	27.99	27.64	27.64
4	29.44	29.14	29.79	29.79	29.44	29.14	28.94	28.24	27.79	27.99	27.64	27.69
7	29.34	29.24	29.74	29.99	29.49	29.24	28.99	28.19	27.89	27.94	27.59	27.65
10	29.24	29.29	29.69	29.94	29.39	29.29	28.94	28.09	27.84	27.89	27.59	27.59
13	29.19	29.24	29.59	29.94	29.49	29.29	28.89	28.04	27.89	27.84	27.64	27.59
16	29.29	29.19	29.74	29.89	29.54	29.24	28.89	27.99	27.89	27.84	27.59	27.64
19	29.34	29.29	29.74	29.79	29.49	29.19	28.79	27.94	27.94	27.79	27.59	27.64
22	29.39	29.34	29.74	29.69	29.49	29.09	28.59	27.94	27.94	27.74	27.59	27.69
25	29.34	29.39	29.74	29.54	29.39	29.04	28.44	27.82	27.99	27.69	27.74	27.64
28	29.29	29.54	29.74	29.49	29.34	28.99	28.34	27.84	27.99	27.69	27.79	27.64
Medie	29.34	29.29	29.72	29.79	29.46	29.17	28.78	28.04	27.90	27.84	27.64	27.64

S. RUFFINO ♦												
(F)	(111,90 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	107.40	107.40	108.50	107.90	107.65	106.90	106.70	105.60	104.20	104.55	103.50	105.35
4	107.20	107.30	108.40	108.10	107.50	107.00	106.65	105.55	104.10	104.55	103.45	105.50
7	107.15	107.25	108.30	108.50	107.40	107.10	106.60	105.40	103.95	104.50	103.40	105.65
10	107.05	107.20	108.10	108.40	107.35	107.20	106.50	105.25	103.90	104.45	103.35	105.70
13	106.05	107.15	108.30	108.30	107.30	107.15	106.40	105.10	103.85	104.40	103.30	105.75
16	107.20	107.10	108.25	108.20	107.20	107.10	106.30	105.00	103.95	104.20	103.70	105.80
19	107.45	107.05	108.20	107.95	107.10	107.00	106.10	104.75	104.00	104.00	104.10	105.85
22	107.65	106.95	108.15	107.90	107.00	106.90	105.95	104.60	104.05	103.85	104.40	105.80
25	107.60	107.90	108.10	107.85	106.90	106.80	105.80	104.45	104.10	103.70	104.90	105.75
28	107.55	108.35	108.10	107.75	106.80	106.70	105.65	104.30	104.55	103.35	105.25	105.70
Medie	107.30	107.37	108.24	108.09	107.22	106.99	106.27	105.00	104.07	104.16	103.94	105.69

FRAORE ♦												
(F)	(56,32 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47.72	47.78	48.07	48.41	48.52	48.14	47.92	47.13	46.99	46.87	46.63	46.39
4	47.69	47.87	48.22	48.40	48.49	48.13	47.88	47.11	46.98	46.83	46.59	46.38
7	47.67	47.91	48.27	48.39	48.42	48.12	47.85	47.07	46.97	46.82	46.57	46.38
10	47.62	47.82	48.35	48.52	48.37	48.11	47.83	47.06	46.96	46.81	46.55	46.37
13	47.62	47.83	48.39	48.50	48.52	48.09	47.79	47.04	46.95	46.80	46.52	46.37
16	47.59	47.83	48.42	48.59	48.32	48.05	47.70	47.03	46.92	46.77	46.48	46.37
19	47.58	47.82	48.42	48.59	48.27	48.02	47.54	47.02	46.91	46.74	46.45	46.36
22	47.59	47.82	48.42	48.59	48.22	48.00	47.43	47.01	46.90	46.72	46.43	46.37
25	47.67	47.82	48.42	48.56	48.21	47.96	47.22	47.00	46.89	46.70	46.42	46.38
28	47.72	48.02	48.42	48.54	48.20	47.94	47.15	46.99	46.88	46.69	46.40	46.37
Medie	47.65	47.85	48.34	48.51	48.35	48.06	47.63	47.05	46.94	46.78	46.50	46.37

S. QUIRICO ♦												
(F)	(36.09 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.67	34.88	35.01	34.87	34.47	34.09	33.73	32.94	32.69	32.87	32.76	33.09
4	34.64	34.90	34.98	34.79	34.52	33.99	33.74	32.92	32.71	32.89	32.77	33.14
7	34.67	34.86	34.97	34.89	34.74	34.09	33.69	32.89	32.74	32.90	32.82	33.13
10	34.69	34.89	34.99	34.84	34.70	34.34	33.66	32.84	32.75	32.87	32.84	33.15
13	34.70	34.88	35.02	34.79	34.67	34.36	33.56	32.79	32.77	32.84	32.81	33.16
16	34.78	34.86	35.05	34.77	34.59	34.29	33.45	32.75	32.81	32.81	32.83	33.19
19	34.82	34.89	35.03	34.73	34.54	34.19	33.29	32.77	32.83	32.78	32.85	33.21
22	34.84	34.92	35.00	34.69	34.49	34.09	33.18	32.79	32.82	32.76	32.86	33.23
25	34.86	34.99	34.97	34.59	34.43	33.99	33.09	32.76	32.85	32.77	32.89	33.24
28	34.89	35.00	34.94	34.51	34.36	33.96	32.94	32.71	32.89	32.75	32.99	32.23
Medie	34.76	34.91	35.00	34.75	34.55	34.14	33.43	32.82	32.79	32.82	32.84	33.18
MONTECCHIO												
(F)	(98.49 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	92.33	92.37	92.89	92.71	92.48	92.42	92.17	91.86	91.32	91.28	91.28	91.48
4	92.36	92.29	92.93	92.67	92.52	92.37	92.16	91.77	91.27	91.30	91.37	91.50
7	92.30	92.36	92.87	92.94	92.56	92.56	92.14	91.72	91.30	91.22	91.43	91.52
10	92.27	92.35	92.84	92.95	92.57	92.58	92.12	91.68	91.27	91.17	91.36	91.49
13	92.24	92.34	92.73	92.82	92.56	92.62	92.07	91.61	91.25	91.15	91.38	91.51
16	92.22	92.32	92.75	92.81	92.45	92.57	92.02	91.60	91.26	91.20	91.41	91.46
19	92.40	92.31	92.77	92.72	92.37	92.56	91.96	91.56	91.31	91.27	91.38	91.47
22	92.48	92.36	92.76	92.61	92.39	91.48	91.92	91.51	91.32	91.28	91.39	91.48
25	92.50	92.66	92.72	92.47	92.44	92.42	91.87	91.45	91.31	91.27	91.43	91.48
28	92.46	92.82	92.70	92.45	92.47	92.30	91.83	91.40	91.32	91.25	91.47	91.47
Medie	92.36	92.42	92.80	92.72	92.48	92.49	92.03	91.62	91.29	91.24	91.39	91.49
S. ILARIO D'ENZA												
(F)	(53.61 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	46.51	46.71	47.01	47.41	47.46	46.71	46.21	»	»	»	»	»
4	46.51	46.71	47.11	47.51	47.41	46.61	46.16	»	»	»	»	»
7	46.51	46.71	47.21	47.51	47.36	46.61	46.16	»	»	»	»	»
10	46.56	46.81	47.26	47.56	47.31	46.66	46.11	»	»	»	»	»
13	46.56	46.91	47.31	47.56	47.21	46.71	46.11	»	»	»	»	»
16	46.51	46.91	47.31	48.56	47.11	46.71	46.06	»	»	»	»	»
19	46.61	47.01	47.36	47.61	47.01	46.56	46.01	»	»	»	»	»
22	46.66	47.01	47.36	47.51	46.96	46.41	46.01	»	»	»	»	»
25	46.71	47.06	47.36	47.46	46.91	46.31	46.01	»	»	»	»	»
28	46.71	47.03	47.41	47.46	46.81	46.31	46.01	»	»	»	»	»
Medie	46.59	46.89	47.27	47.52	47.16	46.56	46.09	»	»	»	»	»
BRESCELLO												
(F)	(24.78 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.08	21.66	22.59	22.75	21.99	21.15	22.25	21.09	20.72	21.30	20.61	20.68
4	21.93	21.71	22.61	23.00	21.74	21.31	22.19	21.03	20.66	21.17	20.54	20.62
7	21.77	21.93	22.57	23.32	21.81	22.11	22.15	20.92	20.77	21.08	20.47	20.61
10	21.78	21.74	22.56	23.34	23.36	22.51	22.17	20.80	20.88	21.00	20.41	20.52
13	21.70	21.70	22.51	23.25	23.42	22.48	22.13	20.73	20.93	21.02	20.43	20.46
16	21.89	21.66	22.87	23.10	23.18	22.26	21.92	20.74	21.03	20.88	20.46	20.41
19	22.31	21.58	22.96	22.86	23.00	21.99	21.67	20.77	21.16	20.85	20.56	20.39
22	22.03	21.46	22.90	22.74	22.90	21.98	21.46	20.82	21.35	20.81	20.58	20.36
25	21.89	22.02	22.92	22.51	22.68	22.00	21.30	20.75	21.40	20.69	20.52	20.28
28	21.78	22.57	22.97	22.27	22.58	22.21	21.13	20.75	21.38	20.68	20.67	20.26
Medie	21.92	21.80	22.75	22.91	22.67	22.00	21.84	20.84	21.03	20.95	20.53	20.46

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

VILLA CADE'												
(F)	(44.22 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	38.42	38.43	38.91	39.37	39.52	39.42	38.50	37.47	37.52	37.72	37.52	37.32
4	38.41	38.43	38.96	39.40	39.92	39.37	38.37	37.47	37.47	37.62	37.47	37.32
7	38.42	38.45	39.01	39.48	39.67	39.37	38.33	37.44	37.32	37.59	37.47	37.32
10	38.43	38.47	39.06	39.54	39.51	39.32	38.32	37.41	37.32	37.57	37.49	37.22
13	38.43	38.51	39.11	39.60	39.48	39.22	38.22	37.39	37.50	37.57	37.47	37.22
16	38.42	38.53	39.16	39.65	39.47	39.02	38.17	37.38	37.57	37.58	37.42	37.22
19	38.41	38.57	39.25	39.70	39.40	39.02	37.92	37.32	37.58	37.58	37.42	37.22
22	38.42	38.62	39.29	39.74	39.37	38.77	37.62	37.28	37.64	37.57	37.32	37.22
25	38.40	38.69	39.34	39.77	39.32	38.59	37.32	37.26	37.66	37.52	37.31	37.12
28	38.41	38.80	39.36	39.81	39.29	38.52	36.42	37.24	37.68	37.52	37.32	37.12
Medie	38.42	38.55	39.15	39.61	39.50	39.06	37.92	37.37	37.53	37.58	37.42	37.23
PIEVE ROSSA BAGNOLO												
(F)	(32.45 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.05	30.15	30.35	30.24	30.01	29.73	30.48	29.95	29.66	29.50	30.18	30.15
4	30.02	30.30	30.32	30.35	30.00	29.73	30.02	29.87	29.63	29.40	30.20	30.00
7	30.00	30.27	30.30	30.52	30.02	29.84	30.05	29.86	29.65	29.45	30.29	29.83
10	30.10	30.24	30.27	30.27	30.05	29.86	29.82	29.78	29.61	29.43	30.27	29.73
13	30.27	30.20	30.43	30.19	30.00	29.93	29.75	29.86	29.57	29.40	30.25	29.62
16	30.35	30.15	30.40	30.15	29.98	29.79	29.86	29.93	29.63	29.40	30.27	29.55
19	30.25	30.15	30.28	30.10	29.94	29.84	29.95	29.75	29.73	29.41	30.21	29.57
22	30.15	30.45	30.25	30.09	29.92	29.86	30.48	29.65	29.70	29.45	30.35	29.56
25	30.10	30.55	30.35	30.07	29.85	29.91	31.15	29.62	29.64	29.55	30.37	29.55
28	30.08	30.40	30.33	30.05	29.80	29.92	30.05	29.59	29.59	29.50	30.26	29.51
Medie	30.14	30.29	30.33	30.20	29.96	29.84	30.16	29.79	29.64	29.45	30.27	29.71
NOVELLARA												
(F)	(22.15 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.48	20.55	20.63	20.57	20.39	19.95	19.75	20.41	19.81	19.83	19.42	20.05
4	20.48	20.68	20.56	20.75	20.30	19.90	19.70	20.30	19.71	19.78	19.45	20.03
7	20.45	20.67	20.54	20.67	20.49	20.42	19.60	19.95	20.50	19.71	19.42	20.45
10	20.65	20.60	20.54	20.55	20.50	20.15	19.55	20.10	20.05	19.60	19.51	20.25
13	20.60	20.55	20.55	20.58	20.45	20.49	19.45	19.95	19.87	19.57	19.44	20.13
16	20.68	20.60	20.64	20.53	20.30	20.22	19.40	19.98	20.20	19.49	19.39	20.26
19	20.65	20.58	20.57	20.50	20.27	20.05	19.89	19.90	20.35	19.58	19.38	20.20
22	20.55	20.75	20.65	20.50	20.15	19.90	20.40	19.75	20.03	19.53	19.43	20.14
25	20.53	20.81	20.60	20.38	20.05	19.99	20.36	19.67	19.97	19.51	19.77	20.11
28	20.53	20.62	20.62	20.40	20.03	19.79	20.15	19.63	19.85	19.47	20.19	20.05
Medie	20.56	20.64	20.59	20.54	20.29	20.09	19.83	19.94	20.03	19.61	19.54	20.16
SUZZARA												
(F)	(18.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.10	16.14	16.54	16.10	15.98	15.64	15.74	15.48	15.48	15.64	15.48	15.78
4	16.10	16.10	16.43	16.18	15.96	15.58	15.76	15.48	15.50	15.60	15.48	15.80
7	16.00	16.40	16.30	16.58	15.92	16.14	15.62	15.36	15.94	15.58	15.48	15.82
10	16.14	16.34	16.20	16.46	15.92	15.96	15.64	15.22	15.74	15.56	15.46	15.84
13	16.10	16.20	16.16	16.30	15.88	15.88	15.56	15.28	15.58	15.48	15.44	15.78
16	16.44	16.26	16.36	16.22	15.86	15.80	15.40	15.32	15.74	15.48	15.42	15.70
19	16.50	16.32	16.25	16.14	15.84	15.76	15.26	15.36	15.88	15.46	15.42	15.64
22	16.32	16.54	16.20	16.10	15.78	15.72	15.20	15.38	15.76	15.46	15.44	15.60
25	16.22	16.60	16.14	16.00	15.66	15.72	15.12	15.42	15.72	15.44	15.62	15.60
28	16.14	16.56	16.14	16.00	15.54	15.72	15.12	15.36	15.68	15.44	15.76	15.58
Medie	16.21	16.35	16.72	16.21	15.83	15.79	15.44	15.37	15.70	15.51	15.50	15.71

Tabella I – Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

RUBIERA												
(F)	(50.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.34	49.29	49.34	49.30	49.15	49.10	48.74	48.67	48.32	48.62	48.57	48.91
4	49.34	49.42	49.31	49.27	49.23	49.15	48.74	48.65	48.34	48.61	48.55	48.92
7	49.32	49.34	49.32	49.26	49.32	49.23	48.73	48.63	48.34	48.61	48.53	48.92
10	49.36	49.33	49.32	49.24	49.27	49.18	48.72	48.61	48.39	48.62	48.53	48.93
13	49.42	49.32	49.27	49.21	49.23	49.09	48.70	48.58	48.41	48.60	48.51	48.94
16	49.41	49.32	49.26	49.20	49.18	48.95	48.70	48.53	48.44	48.60	48.49	48.93
19	49.39	49.32	49.23	49.17	49.11	48.82	48.68	48.49	48.47	48.59	48.48	48.93
22	49.25	49.34	49.22	49.13	49.05	48.77	48.67	48.45	48.51	48.57	48.54	48.92
25	49.20	49.36	49.24	49.12	49.01	48.77	48.66	48.40	48.55	48.57	48.70	48.92
28	49.19	49.36	49.32	49.11	48.99	48.75	48.66	48.32	48.59	48.55	48.90	48.95
Medie	49.32	49.34	49.28	49.20	49.15	48.98	48.70	48.53	48.44	48.59	48.58	48.93
ROLO												
(F)	(19.34 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.89	16.93	17.21	17.15	16.99	16.67	16.45	16.25	15.93	15.85	15.40	15.38
4	16.87	16.95	17.18	17.50	17.01	16.65	16.40	16.27	15.91	15.78	15.38	15.38
7	16.85	17.29	17.08	17.85	17.01	16.65	16.37	16.40	15.91	15.70	15.35	15.46
10	16.88	17.15	17.03	17.50	16.87	16.61	16.33	16.49	16.00	15.65	15.33	15.46
13	17.04	17.11	17.04	17.24	16.80	16.61	16.29	16.49	16.03	15.60	15.33	15.46
16	17.52	17.09	17.19	17.18	16.75	16.60	16.29	16.51	15.98	15.53	15.31	15.49
19	17.27	17.07	17.17	17.18	16.73	16.55	16.27	16.54	15.98	15.50	15.30	15.51
22	16.96	17.04	17.25	17.15	16.70	16.55	16.25	16.57	15.95	15.50	15.30	15.51
25	16.93	17.81	17.50	17.09	16.70	16.55	16.23	16.60	15.93	15.48	15.30	15.53
28	16.95	17.43	17.27	17.05	16.68	16.51	16.23	16.60	15.91	15.45	15.35	15.53
Medie	17.02	17.19	17.19	17.29	16.82	16.60	16.31	16.47	15.95	15.60	15.34	15.47
S. BENEDETTO PO												
(F)	(17.77 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.04	13.76	14.24	14.14	13.97	13.92	13.81	13.59	13.25	13.25	12.90	12.88
4	13.88	13.70	14.25	14.14	13.89	13.88	13.82	13.51	13.21	13.24	12.88	12.84
7	13.78	13.71	14.20	14.41	13.83	13.86	13.82	13.45	13.21	13.22	12.88	12.82
10	13.74	13.72	14.15	14.47	13.80	14.27	13.82	13.41	13.29	13.19	12.88	12.80
13	13.69	13.74	14.11	14.47	13.90	14.15	13.82	13.38	13.35	13.17	12.82	12.78
16	13.76	13.75	14.13	14.47	13.98	14.03	13.82	13.33	13.37	13.13	12.77	12.71
19	13.86	13.74	14.23	14.41	13.99	13.94	13.78	13.30	13.38	13.11	12.73	12.68
22	13.91	13.86	14.21	14.29	14.00	13.86	13.72	13.29	13.37	13.07	12.71	12.66
25	13.89	14.11	14.20	14.18	13.97	13.82	13.67	13.28	13.33	13.01	12.76	12.64
28	13.84	14.22	14.21	14.08	13.96	13.80	13.59	13.27	13.27	12.95	12.92	12.62
Medie	13.84	13.83	14.19	14.31	13.93	13.95	13.77	13.38	13.30	13.13	12.83	12.74
MODENA												
(F)	(36.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.16	35.17	35.27	35.27	35.14	34.82	34.87	34.52	34.27	34.16	34.12	34.77
4	35.16	35.19	35.27	35.25	35.07	34.80	34.88	34.48	34.29	34.16	34.08	34.86
7	35.16	35.22	35.22	35.32	35.07	34.79	34.87	34.44	34.27	34.15	34.08	34.94
10	35.14	35.22	35.19	35.27	35.07	34.78	34.87	34.38	34.27	34.12	34.12	35.03
13	35.12	35.30	35.17	35.27	35.05	34.90	34.77	34.42	34.25	34.12	34.12	35.08
16	35.15	35.27	35.20	35.27	35.03	34.94	34.72	34.38	34.28	34.12	34.22	35.22
19	35.92	35.32	35.24	35.27	34.97	34.92	34.69	34.32	34.27	34.13	34.22	35.27
22	35.37	35.27	35.27	35.25	34.92	34.92	34.62	34.27	34.27	34.12	34.47	35.32
25	35.37	35.24	35.35	35.25	34.88	34.92	34.57	34.32	34.19	34.12	34.62	35.32
28	35.22	35.22	35.32	35.22	34.88	34.90	34.56	34.27	34.17	34.14	34.64	35.37
Medie	35.22	35.24	35.25	35.26	35.01	34.87	34.74	34.39	34.25	34.13	34.27	35.12

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1969

SALICETO SUL PANARO												
(F)	(34.92 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.22	33.12	33.30	33.42	33.06	32.70	32.52	32.32	32.07	32.52	32.24	32.82
4	33.30	33.19	33.34	33.44	33.04	32.84	32.47	32.20	32.20	32.46	32.27	32.92
7	33.28	33.42	33.34	33.42	33.19	32.80	32.37	32.18	32.42	32.42	32.29	33.07
10	33.26	33.37	33.24	33.27	33.23	32.82	32.42	32.15	32.14	32.39	32.32	33.04
13	33.34	33.27	33.20	33.22	33.12	32.92	32.37	32.07	32.39	32.35	32.29	32.97
16	33.58	33.37	33.37	33.17	33.17	33.02	32.32	32.12	32.52	32.32	32.26	33.32
19	33.37	33.42	33.32	33.14	33.03	32.76	32.29	32.30	32.57	32.29	32.27	33.33
22	33.24	33.44	33.36	33.16	32.87	32.62	32.24	32.24	32.70	32.32	32.32	32.27
25	33.17	33.42	33.46	33.13	32.92	32.52	32.14	32.14	32.64	32.34	32.37	33.14
28	33.12	33.37	33.37	33.10	32.82	32.56	32.07	32.12	32.57	32.27	32.35	33.02
Medie	33.30	33.34	33.33	33.25	33.05	32.76	32.32	32.18	32.45	32.37	32.30	33.09

S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F)	(25.81 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.11	24.28	24.43	24.46	23.96	23.48	23.26	22.63	22.28	22.23	22.11	22.38
4	24.05	24.34	24.36	24.51	23.95	23.46	23.21	22.57	22.28	22.21	22.11	22.36
7	24.01	24.31	24.30	24.61	23.94	23.51	23.15	22.51	22.27	22.20	22.11	22.41
10	24.16	24.30	24.21	24.52	23.91	23.61	23.09	22.47	22.26	22.18	22.11	22.41
13	24.25	24.29	24.16	24.41	23.86	23.79	23.03	22.43	22.21	22.17	22.11	22.46
16	24.44	24.28	24.40	24.27	23.82	23.81	22.95	22.40	22.22	22.15	22.11	22.52
19	24.51	24.26	24.36	24.19	23.78	23.81	22.89	22.36	22.24	22.15	22.11	22.56
22	24.41	24.51	24.30	24.12	23.71	23.66	22.80	22.34	22.23	22.14	22.11	22.52
25	24.27	24.56	24.74	24.08	23.64	23.41	22.71	22.32	22.24	22.12	22.27	22.50
28	24.21	24.43	24.41	23.96	23.51	23.30	22.68	22.30	22.25	22.11	22.41	22.47
Medie	24.24	24.36	24.32	24.31	23.81	23.58	22.98	22.43	22.25	22.17	22.16	22.46

FINALE EMILIA												
(F)	(16.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.14	15.60	15.62	15.50	15.60	15.20	15.05	14.70	14.50	14.60	14.45	14.60
4	15.19	15.65	15.64	15.53	15.58	15.15	15.02	14.75	14.52	14.62	14.47	14.62
7	15.26	15.70	15.65	15.55	15.55	15.10	15.00	14.78	14.55	14.64	14.50	14.60
10	15.30	15.70	15.65	15.58	15.52	15.07	14.95	14.75	14.58	14.60	14.50	14.60
13	15.32	15.68	15.62	15.60	15.50	15.05	14.92	14.72	14.58	14.58	14.48	14.65
16	15.33	15.67	15.60	15.62	15.45	15.10	14.90	14.70	14.60	14.55	14.50	14.68
19	15.35	15.65	15.58	15.65	15.40	15.25	14.88	14.65	14.60	14.53	14.52	14.70
22	15.37	15.65	15.55	15.65	15.32	15.25	14.82	14.62	14.63	14.50	14.55	14.66
25	15.42	15.63	15.53	15.62	15.30	15.28	14.75	14.57	14.65	14.48	14.55	14.70
28	15.50	15.62	15.50	15.60	15.20	15.30	14.70	14.50	14.65	14.47	14.60	14.68
Medie	15.32	15.66	15.59	15.59	15.44	15.18	14.90	14.67	14.59	14.56	14.51	14.65

S. FELICE SUL PANARO												
(F)	(17.04 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.35	14.55	14.77	14.62	14.54	13.96	13.61	12.43	11.88	11.84	11.42	11.74
4	14.22	14.94	14.72	14.66	14.48	14.03	13.56	12.35	11.84	11.77	11.38	11.72
7	14.05	14.94	14.59	14.86	14.57	14.42	13.47	12.28	11.83	11.71	11.39	11.76
10	14.44	14.72	14.51	14.72	14.53	14.19	13.44	12.21	11.84	11.66	11.37	11.80
13	14.46	14.70	14.48	14.70	14.46	14.14	13.29	12.16	11.86	11.62	11.35	11.83
16	15.14	14.74	14.84	14.70	14.36	14.04	13.13	12.11	12.17	11.58	11.38	11.85
19	14.78	14.84	14.85	14.62	14.33	13.99	12.95	12.06	12.13	11.54	11.47	11.89
22	14.64	14.92	14.66	14.55	14.25	13.93	12.74	12.03	12.15	11.53	11.53	11.89
25	14.51	14.89	15.04	14.45	14.14	13.82	12.61	11.98	12.07	11.52	11.55	11.86
28	14.43	14.82	14.79	14.42	14.04	13.71	12.50	11.94	11.91	11.46	11.78	11.85
Medie	14.50	14.81	14.73	14.63	14.37	14.02	13.13	12.16	11.97	11.62	11.46	11.82

POGGIO RUSCO

(13.38 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.35	11.43	11.46	11.43	11.28	10.77	10.50	10.48	10.40	10.64	10.43	11.12
4	11.34	11.47	11.42	11.63	11.32	10.76	10.47	10.40	10.53	10.58	10.47	11.07
7	11.31	11.56	11.41	11.79	11.36	10.93	10.45	10.33	10.60	10.56	10.50	11.37
10	11.31	11.46	11.39	11.47	11.19	10.80	10.37	10.28	10.58	10.54	10.53	11.31
13	11.45	11.44	11.45	11.48	11.16	10.87	10.35	10.26	10.55	10.53	10.54	11.28
16	11.60	11.45	11.55	11.45	11.12	10.71	10.23	10.30	10.73	10.51	10.50	11.26
19	11.56	11.47	11.48	11.47	11.07	10.73	10.18	10.21	10.83	10.43	10.37	11.32
22	11.47	11.48	11.44	11.40	10.95	10.70	10.17	10.19	10.71	10.35	10.60	11.28
25	11.42	11.65	11.73	11.36	10.88	10.63	10.15	10.17	10.68	10.33	10.73	11.23
28	11.40	11.46	11.54	11.33	10.87	10.60	10.19	10.26	10.66	10.33	11.22	11.21
Medie	11.42	11.49	11.49	11.48	11.12	10.75	10.31	10.29	10.63	10.48	10.59	11.25

SERMIDE

(12.98 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.14	9.84	9.47	9.27	9.36	10.21	9.86	9.15	»	»	»	»
4	10.08	9.79	9.45	9.22	9.34	10.18	9.79	9.07	»	»	»	»
7	10.01	9.75	9.39	9.19	9.33	10.14	9.71	8.96	»	»	»	»
10	9.94	9.72	9.34	9.18	9.41	10.08	9.67	8.89	»	»	»	»
13	9.88	9.68	9.32	9.30	9.94	10.05	9.62	8.84	»	»	»	»
16	9.88	9.62	9.27	9.47	10.17	10.01	9.57	8.80	»	»	»	»
19	9.92	9.55	9.26	9.48	10.22	9.97	9.48	»	»	»	»	»
22	9.99	9.51	9.34	9.43	10.26	9.97	9.41	»	»	»	»	»
25	10.01	9.47	9.32	9.37	10.29	9.90	9.34	»	»	»	»	»
28	9.98	9.44	9.32	9.31	10.28	9.87	9.27	»	»	»	»	»
Medie	9.98	9.64	9.35	9.32	9.86	10.04	9.57	»	»	»	»	»

S. MARTINO IN SPINO

(10.13 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.43	9.33	9.43	9.33	9.23	8.93	8.88	8.33	8.43	8.50	8.31	8.80
4	9.28	9.33	9.43	9.33	9.23	9.03	8.83	8.33	8.43	8.50	8.31	8.83
7	9.43	9.38	9.43	9.53	9.18	9.03	8.63	8.33	8.46	8.48	8.33	8.98
10	9.38	9.43	9.43	9.48	9.18	8.93	8.58	8.38	8.68	8.48	8.34	8.98
13	9.33	9.43	9.33	9.43	9.13	8.93	8.53	8.38	8.65	8.45	8.34	9.03
16	9.34	9.38	9.33	9.43	9.13	8.88	8.53	8.38	8.73	8.42	8.36	9.08
19	9.43	9.38	9.33	9.43	9.08	8.88	8.53	8.43	8.68	8.37	8.38	9.08
22	9.31	9.33	9.38	9.28	9.03	8.88	8.48	8.48	8.63	8.33	8.38	9.03
25	9.33	9.31	9.38	9.33	9.03	8.88	8.43	8.48	8.58	8.31	8.88	9.03
28	9.33	9.33	9.33	9.33	9.03	8.86	8.38	8.53	8.53	8.31	8.83	9.03
Medie	9.36	9.36	9.34	9.39	9.13	8.92	8.58	8.41	8.58	8.42	8.45	8.99

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

Anno 1969

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra ADIGE e MINCIO														
Ostiglia	14.00	11.41	11.31	11.92	11.96	11.89	11.64	11.14	10.76	10.92	10.76	10.53	10.61	11.24
Fra MINCIO e OGLIO														
Ceresara	43.00	42.14	42.17	42.24	42.26	42.15	42.04	42.09	42.17	42.21	42.20	42.23	42.31	42.18
Ostiano	43.50	36.67	36.73	36.72	36.67	36.65	36.69	36.68	36.64	36.64	36.68	36.67	36.60	36.67
Dello	84.50	81.36	81.36	81.48	81.43	81.40	81.65	81.70	81.62	81.44	81.33	81.14	80.99	81.41
Orzinuovi	86.80	81.82	81.69	81.75	81.77	81.64	81.77	81.76	81.72	81.79	81.73	81.58	81.52	81.71
Chiari	146.70	128.23	128.33	121.60	121.53	121.49	123.30	125.54	126.49	126.72	125.76	123.30	121.63	124.66
Fra OGLIO e ADDA														
Calvatone	29.54	26.55	26.54	26.53	26.51	26.55	26.70	26.66	26.64	26.63	26.59	26.49	26.54	26.58
Gussola	27.20	25.96	26.07	25.85	25.80	25.94	25.70	25.35	25.18	25.18	24.97	25.05	25.45	25.54
Pieve S. Giacomo	38.61	37.35	37.46	37.34	37.24	36.67	36.71	36.76	36.77	36.74	36.42	36.24	36.67	36.86
Brancere	36.09	33.04	32.93	33.13	33.22	33.12	33.04	32.84	32.60	32.42	32.29	32.08	31.95	32.72
Spinadesco	41.83	39.07	39.14	39.16	39.09	39.16	39.46	39.45	39.69	39.60	39.21	38.96	38.80	39.23
Soresina	66.50	62.03	62.40	62.18	62.36	62.32	62.72	62.65	62.82	62.85	61.66	61.43	61.43	62.24
Casale S. Siro	89.70	87.67	87.81	87.73	87.56	87.45	87.61	87.66	87.55	87.46	87.36	87.35	87.32	87.54
Romano Lombardo	122.50	118.13	118.26	118.22	118.21	117.94	118.17	117.83	117.46	117.89	117.72	117.53	117.45	117.07
Treviglio	124.50	116.65	116.80	116.74	116.22	116.69	117.70	118.12	117.99	117.32	116.91	116.42	116.40	117.00
Fra ADDA e TICINO														
Castelnuovo Bocca Adda	46.20	37.08	37.01	37.22	37.27	37.60	37.56	37.51	37.30	37.12	36.95	36.83	36.74	37.18
Codogno	57.50	48.53	48.63	48.62	48.50	48.41	48.43	48.50	48.61	48.60	48.43	48.29	48.30	48.49
S. Rocco al Porto	48.60	44.06	43.89	44.70	44.85	45.25	44.60	44.37	43.70	43.92	43.60	43.31	43.27	44.12
Soltarico	74.00	61.76	61.73	62.04	61.79	61.54	62.02	62.06	61.99	62.30	62.05	61.83	61.65	61.90
Monticelli Pavese	53.20	49.66	49.56	49.97	50.06	50.40	50.04	49.89	49.40	49.24	49.22	48.99	48.85	49.61
Pieve Porto Morone	55.70	52.69	52.38	52.84	53.12	53.51	53.19	52.79	52.35	52.06	51.99	51.70	51.46	52.50
Siziano	93.55	91.43	91.42	91.57	91.23	91.17	91.60	91.35	91.46	91.39	91.43	91.63	91.65	91.44
Milano	107.84	96.19	96.26	96.22	96.14	96.04	95.74	95.52	95.64	95.29	95.13	95.27	95.26	95.73
Fra TICINO e AGOGNA														
Cava Carbonara	80.21	65.09	64.93	»	»	66.47	66.25	66.14	66.59	66.68	66.39	65.27	65.60	»

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

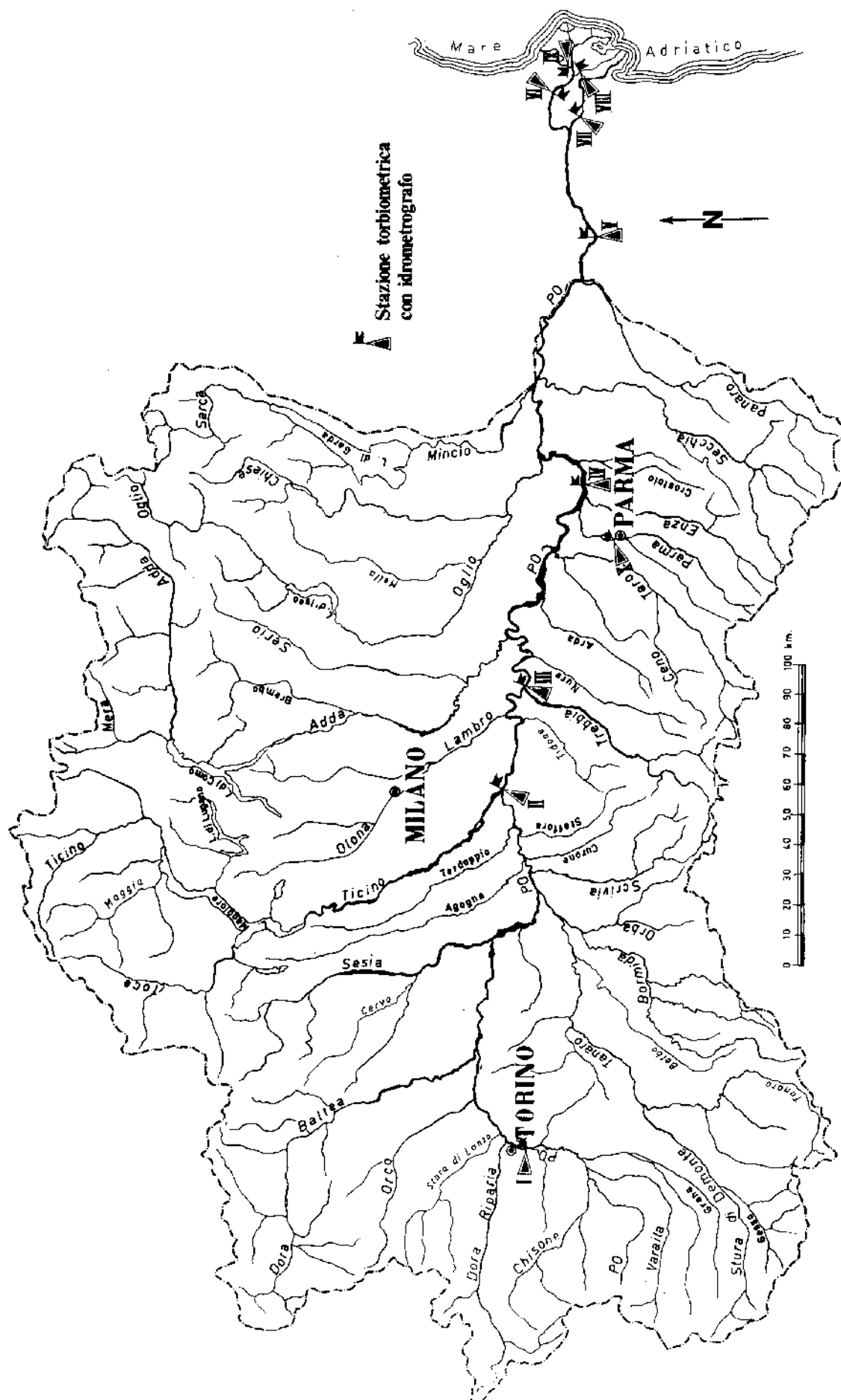
Anno 1969

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra AGOGNA e SESIA														
Pieve del Cairo	79.20	76.50	76.62	76.69	76.18	76.23	76.30	76.32	76.39	76.26	76.32	76.67	76.36	76.40
Fra STURA e GRANA-MELLEA														
Chiusani	451.87	440.79	440.61	440.53	440.59	439.71	439.66	439.56	439.70	439.64	439.61	440.09	440.54	440.09
Maddalene	395.95	389.80	389.35	389.61	390.00	390.70	390.75	390.61	390.62	390.74	390.34	389.80	389.56	390.16
S. Antonio del Baligio	361.45	361.43	361.42	361.52	361.31	361.14	361.31	361.11	361.29	361.20	361.06	361.19	361.32	361.28
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Formigaro	164.65	158.37	158.31	159.63	159.40	159.15	158.87	158.39	157.68	157.36	156.98	156.46	155.90	158.04
Predosa	150.20	148.20	148.10	148.75	148.55	148.16	147.70	146.67	145.72	145.22	144.78	144.37	144.44	146.72
Castellazzo (Gamalero)	107.00	102.71	103.67	105.67	104.63	104.77	103.97	103.90	103.84	103.89	103.66	103.44	103.49	103.97
Cascina Boggione (Spinetta)	98.95	92.50	92.27	95.10	96.34	96.43	95.95	95.11	94.16	93.58	92.88	92.32	91.94	94.05
Cascinagrossa	106.85	101.90	101.97	102.85	104.52	104.32	103.69	103.20	102.48	102.24	101.74	101.27	100.94	102.59
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	83.25	83.99	85.55	86.99	87.85	88.10	87.56	87.10	86.59	86.02	85.30	84.78	86.09
Bressana Bottarone	65.70	61.92	62.14	63.21	63.20	63.39	63.04	62.50	62.12	62.02	61.88	61.75	61.82	62.42
Mezzanino	59.50	57.62	57.46	58.50	58.73	58.84	58.32	57.75	57.45	57.58	57.17	57.26	57.13	57.82
Stradella	75.75	69.06	69.25	69.98	70.18	70.09	69.64	69.77	69.09	68.81	68.28	68.34	68.36	69.24
Calendasco	52.30	49.04	49.06	49.71	49.69	49.92	49.72	49.36	48.47	48.22	48.10	47.52	47.44	48.85
Fra TREBBIA e TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	101.21	101.50	101.64	101.43	101.21	101.17	100.29	98.10	97.34	96.98	96.79	99.76	99.79
S. Nazzaro	41.50	39.98	40.01	40.02	40.02	40.05	39.99	39.98	39.99	40.02	40.00	39.95	39.96	40.00
Alseno	71.60	62.00	63.64	64.78	65.26	64.79	64.10	63.80	63.59	63.26	62.81	62.48	62.31	63.57
Zibello	34.00	30.18	30.11	30.65	31.04	30.69	30.50	30.20	29.51	»	»	»	»	»
Roccabianca	31.90	29.34	29.29	29.72	29.79	29.46	29.17	28.78	28.04	27.90	27.84	27.64	27.64	28.72

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

Anno 1969

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra TARO ed ENZA														
S. Ruffino ♦	110.70	107.30	107.37	108.24	108.09	107.22	106.99	106.27	105.00	104.07	104.16	103.94	105.69	106.20
Fraore ♦	55.80	47.65	47.85	48.34	48.51	48.35	48.06	47.63	47.05	46.94	46.78	46.50	46.37	47.50
S. Quirico ♦	35.15	34.76	34.91	35.00	34.75	34.55	34.14	33.43	32.82	32.79	32.82	32.84	33.18	33.83
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	92.36	92.42	92.80	92.72	92.48	92.49	92.03	91.62	91.29	91.24	91.39	91.49	92.03
S. Ilario d'Enza	52.50	46.59	46.89	47.27	47.52	47.16	46.56	46.09	»	»	»	»	»	»
Brescello	24.00	21.92	21.80	22.75	22.91	22.67	22.00	21.84	20.84	21.03	20.95	20.53	20.46	21.64
Villa Cade'	43.60	38.42	38.55	39.15	39.61	39.50	39.06	37.92	37.37	37.53	37.58	37.42	37.23	38.28
Pieve Rossa Bagnolo	31.80	30.14	30.29	30.33	30.20	29.96	29.84	30.16	29.79	29.64	29.45	30.27	29.71	29.98
Novellara	21.30	20.56	20.64	20.59	20.54	20.29	20.09	19.83	19.94	20.03	19.61	19.54	20.16	20.15
Suzzara	17.40	16.21	16.35	16.72	16.21	15.83	15.79	15.44	15.37	15.70	15.51	15.50	15.71	15.87
Rubiera	49.80	49.32	49.34	49.28	49.20	49.15	48.98	48.70	48.53	48.44	48.59	48.58	48.93	48.92
Rolo	18.70	17.02	17.19	17.19	17.29	16.82	16.60	16.31	16.47	15.95	15.60	15.34	15.47	16.44
S. Benedetto Po	17.60	13.84	13.83	14.19	14.31	13.93	13.95	13.77	13.38	13.30	13.13	12.83	12.74	13.60
Fra SECCHIA e PANARO														
Modena	35.30	35.22	35.24	35.25	35.26	35.01	34.87	34.74	34.39	34.25	34.13	34.27	35.12	34.81
Saliceto sul Panaro	34.20	33.30	33.34	33.33	33.25	33.05	32.76	32.32	32.18	32.45	32.37	32.30	33.09	32.81
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	24.24	24.36	24.32	24.31	23.81	23.58	22.98	22.43	22.25	22.17	22.16	22.46	23.25
Finale Emilia	16.20	15.32	15.66	15.59	15.59	15.44	15.18	14.90	14.67	14.59	14.56	14.51	14.65	15.05
S. Felice sul Panaro	14.50	14.50	14.81	14.73	14.63	14.37	14.02	13.13	12.16	11.97	11.62	11.46	11.82	13.27
Poggio Rusco	12.40	11.42	11.49	11.49	11.48	11.12	10.75	10.31	10.29	10.63	10.48	10.59	11.25	10.94
Sermide	11.50	9.98	9.64	9.35	9.32	9.86	10.04	9.57	»	»	»	»	»	»
S. Martino in Spino	9.30	9.36	9.36	9.34	9.39	9.13	8.92	8.58	8.41	8.58	8.42	8.45	8.99	8.91



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

ELENCO DELLE STAZIONI

I - Po a Moncalieri (Meirano)	VI - Po a Taglio di Po
II - Po a Becca	VII - Po di Goro ad Ariano Ferrarese
III - Po a Piacenza	VIII - Po della Donzella a Molo Farsetti
IV - Po a Boretto	IX - Po di Maistra a Ca' Venier
V - Po a Pontelagoscuro	X - Parma a Ponte Bottego

I. — PO a MONCALIERI (Meirano)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (bacino utile per la torbida km^2 4885). Altitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 592. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento di Moncalieri. Quota zero idrometrico 212.49 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956-69: portata torbida kg/s 10.70; torbidità specifica kg/m^3 0.135; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 68.80.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m^3 ...	1.290	0.024	0.057	0.251	0.925	1.290	0.100	0.044	0.346	0.088	0.022	0.024	0.003
Max { kg/s ...	1030.00	1.31	5.98	58.20	554.00	1030.00	21.70	5.02	10.80	16.30	1.58	1.12	0.13
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.000	0.001	0.006	0.010	0.030	0.003	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000
Min. { kg/s ...	0.00	0.00	0.04	0.44	0.61	3.84	0.28	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m^3 ...	0.121	0.007	0.014	0.045	0.234	0.305	0.033	0.018	0.021	0.040	0.006	0.006	0.000
Med. { kg/s ...	10.60	0.37	0.75	4.54	34.30	76.80	3.94	1.05	0.90	2.94	0.31	0.28	0.01
10^3 tonn.	335.00	0.99	1.80	12.20	89.00	206.00	10.20	2.80	2.40	7.62	0.83	0.72	0.03
$tonn/km^2$	68.40	0.20	0.37	2.49	18.20	42.10	2.09	0.57	0.49	1.56	0.17	0.15	0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 1968

Max { kg/m^3 ...	4.820	0.336	0.314	0.723	1.330	1.650	4.820	0.384	0.416	0.587	1.100	0.801	0.824
Max { kg/s ...	5260.00	15.90	58.60	286.00	797.00	1450.00	5260.00	53.40	91.90	145.00	861.00	623.00	702.00
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Min. { kg/s ...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m^3 ...	0.136	0.013	0.021	0.056	0.158	0.204	0.398	0.024	0.024	0.040	0.138	0.095	0.097
Med. { kg/s ...	10.70	0.83	1.27	4.10	18.50	24.20	45.00	0.94	0.72	1.80	11.20	10.20	9.57
10^3 tonn.	337.14	2.21	3.10	11.00	48.00	64.80	117.00	2.53	1.94	4.66	30.00	26.30	25.60
$tonn/km^2$	69.02	0.15	0.63	2.25	9.84	13.30	23.90	0.52	0.40	0.95	6.14	5.39	5.25

II. — PO a BECCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.770 (bacino utile per la torbida km^2 30.170). Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1957. Idrometrografo di riferimento sito sulla prima pila in sinistra del ponte stradale. Quota zero idrometrico 55.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957-69: portata torbida kg/s 93.70; torbidità specifica kg/m^3 0.119; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 97.80.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m^3 ...	0.632	0.037	0.117	0.632	0.118	0.145	0.129	0.020	0.029	0.166	0.008	0.080	0.110
Max { kg/s ...	808.96	20.13	150.93	808.96	158.27	633.78	262.90	28.80	15.57	224.10	3.98	44.08	31.13
Min. { kg/m^3 ...	0.001	0.007	0.003	0.016	0.018	0.013	0.017	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
Min. { kg/s ...	0.33	3.62	1.45	13.98	10.21	10.06	19.26	0.73	0.50	2.22	0.44	0.34	0.33
Med. { kg/m^3 ...	0.045	0.021	0.035	0.119	0.052	0.068	0.048	0.010	0.008	0.025	0.003	0.016	0.016
Med. { kg/s ...	36.84	10.91	21.03	128.57	49.69	123.72	60.33	8.56	4.47	20.19	1.43	6.28	5.03
10^3 tonn.	1162.00	29.23	51.67	344.39	128.81	331.38	156.39	22.94	11.97	52.35	3.84	16.29	13.49
$tonn/km^2$	38.50	0.97	1.67	11.41	4.27	10.98	5.18	0.76	0.40	1.74	0.13	0.54	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957 ÷ 1968

Max { kg/m^3 ...	4.300	0.752	0.759	2.770	2.060	1.230	0.768	4.300	1.410	1.340	2.440	0.961	2.800
Max { kg/s ...	5650.00	940.00	1630.00	2730.00	5650.00	3050.00	4790.00	1100.00	1620.00	2670.00	5250.00	4020.00	3570.00
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Min. { kg/s ...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m^3 ...	0.125	0.044	0.083	0.099	0.202	0.139	0.163	0.064	0.066	0.071	0.151	0.142	0.142
Med. { kg/s ...	98.40	21.10	43.60	74.50	188.00	134.00	178.00	35.90	33.40	50.40	140.00	167.00	114.00
10^3 tonn.	3101.10	56.40	107.00	199.00	488.00	359.00	460.00	96.20	89.50	131.00	375.00	433.00	307.00
$tonn/km^2$	102.13	1.86	3.52	6.59	16.10	11.90	15.20	3.18	2.96	4.32	12.40	14.30	10.10

III. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42.030 (bacino utile per la torbida km^2 35.430). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito sulla prima pila in destra del ponte ferroviario. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956-69: portata torbida kg/s 102.00; torbidità specifica kg/m^3 0.108; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 90.90.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	1.150 4726.50	0.179 202.27	0.175 228.00	0.314 593.46	0.332 1152.04	1.150 4726.50	0.424 513.04	0.046 79.58	0.338 222.74	0.166 224.10	0.008 4.77	0.254 213.87	0.000 0.00
Min. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.000 0.00	0.008 4.76	0.001 0.66	0.015 19.95	0.009 5.15	0.017 24.00	0.004 4.28	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00
Med. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.065 67.82	0.042 28.58	0.043 36.91	0.080 123.12	0.102 132.17	0.157 359.06	0.041 62.04	0.014 14.60	0.026 16.42	0.027 26.08	0.002 0.96	0.018 9.63	0.000 0.00
10^3 tonn.	2138.94	76.55	89.30	329.77	342.60	961.69	160.32	39.09	43.98	67.61	2.56	24.97	0.00
$tonn/km^2$	60.37	2.16	2.52	9.31	9.67	27.14	4.54	1.10	1.24	1.91	0.07	0.70	0.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 1968

Max $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	2.340 13500.00	0.712 1040.00	1.385 1583.90	2.340 4630.00	1.090 3140.00	0.936 2240.00	1.220 6920.00	0.669 611.00	0.912 1623.36	1.740 5030.00	1.610 5740.00	1.770 13500.00	2.230 6120.00
Min. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00	0.000 0.00
Med. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.111 105.00	0.036 22.30	0.073 49.80	0.121 112.00	0.156 177.00	0.091 100.00	0.109 132.00	0.040 28.00	0.032 20.40	0.082 73.30	0.097 105.00	0.216 301.00	0.145 140.00
10^3 tonn.	3303.90	59.50	122.00	299.00	458.00	268.00	342.00	74.90	54.50	190.00	282.00	779.00	375.00
$tonn/km^2$	93.04	1.68	3.43	8.42	12.90	7.55	9.62	2.11	1.54	5.35	7.94	21.90	10.60

IV. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55.183 (bacino utile per la torbida km^2 44.070). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1957. Idrometrografo di riferimento sito sulla pila in sinistra del ponte stradale sull'incile del canale Parmigiana-Moglia. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957-69: portata torbida kg/s 318.00; torbidità specifica kg/m^3 0.251; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 227.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	5.530 20226.40	4.180 7649.40	0.514 1185.44	0.819 2375.10	0.835 2980.95	5.530 20226.40	0.584 860.16	0.087 141.81	0.071 81.65	0.341 538.78	0.023 15.14	0.620 922.08	0.024 16.05
Min. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.000 0.00	0.026 19.86	0.024 20.18	0.050 76.50	0.000 0.00	0.031 28.24	0.027 28.89	0.009 5.31	0.015 9.15	0.004 3.80	0.004 3.27	0.004 2.51	0.002 1.04
Med. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.234 273.02	0.435 422.30	0.143 161.49	0.240 443.43	0.266 429.01	0.648 1361.61	0.094 140.95	0.045 46.96	0.038 27.41	0.061 66.20	0.010 8.28	0.200 141.23	0.011 6.43
10^3 tonn.	8610.12	1130.00	391.00	1190.00	1110.00	3650.00	365.00	126.00	73.40	172.00	22.20	366.00	17.20
$tonn/km^2$	195.32	25.60	8.86	26.90	25.20	82.70	8.29	2.85	1.67	3.89	0.50	8.30	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957 ÷ 1963 e 1965 ÷ 1968

Max $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	7.170 18100.00	2.800 5420.00	2.220 4826.70	2.950 5870.00	3.300 11000.00	0.943 3160.00	1.054 5690.00	0.417 586.00	1.064 920.00	2.240 6540.00	4.950 18100.00	4.940 17200.00	7.170 17100.00
Min. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.000 0.00	0.008 6.06	0.022 13.20	0.000 0.00	0.021 15.40	0.019 9.11	0.021 12.80	0.020 7.19	0.005 1.53	0.015 7.80	0.003 2.98	0.009 6.25	0.006 3.11
Med. $\left\{ \begin{array}{l} kg/m^3 \dots \\ kg/s \dots \end{array} \right.$	0.252 322.00	0.178 162.00	0.270 362.00	0.191 227.00	0.401 555.00	0.175 233.00	0.169 263.00	0.075 66.10	0.083 65.20	0.171 203.00	0.271 414.00	0.396 835.00	0.392 596.00
10^3 tonn.	10169.00	433.00	636.00	608.00	1440.00	623.00	681.00	177.00	175.00	526.00	1110.00	2160.00	1600.00
$tonn/km^2$	230.40	9.83	14.40	13.80	32.60	14.10	15.40	4.01	3.96	11.90	25.10	49.10	36.20

V. - PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70.091 (bacino utile per la torbida km^2 54.290). Altitudine: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destra sul mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.21 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956-69: portata torbida kg/s 398.00; torbidità specifica kg/m^3 0.262; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 230.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m^3 ...	3.540	3.540	0.420	0.501	0.696	3.320	0.295	0.115	0.201	0.509	0.037	0.703	0.039
{ kg/s ...	16767.60	10266.00	1000.40	1688.20	3001.18	16767.60	787.65	226.55	154.77	885.66	36.41	878.75	30.85
Min. { kg/m^3 ...	0.001	0.040	0.035	0.073	0.061	0.060	0.053	0.028	0.017	0.030	0.008	0.001	0.001
{ kg/s ...	0.58	47.20	43.40	145.27	85.86	64.80	71.55	17.42	14.31	30.37	5.53	0.73	0.58
Med. { kg/m^3 ...	0.234	0.470	0.129	0.264	0.258	0.579	0.104	0.070	0.048	0.096	0.023	0.120	0.014
{ kg/s ...	331.00	675.00	209.00	639.00	544.00	1350.00	172.00	79.40	37.70	115.00	19.00	94.40	9.25
10^3 tonn.	10433.00	1810.00	505.00	1710.00	1410.00	3620.00	445.00	213.00	101.00	299.00	51.00	245.00	24.80
$tonn/km^2$	192.12	33.30	9.29	31.50	26.00	66.70	8.19	3.91	1.86	5.50	0.94	4.50	0.46
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 1968													
Max { kg/m^3 ...	4.350	1.660	3.090	2.740	2.900	2.620	1.070	0.692	3.470	4.350	3.260	2.670	3.830
{ kg/s ...	15900.00	5080.00	8090.00	10000.00	11100.00	7960.00	6170.00	1240.00	4750.00	13500.00	10900.00	15900.00	10400.00
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.019	0.017	0.025	0.015	0.037	0.021	0.000	0.000	0.000	0.002	0.021	0.021
{ kg/s ...	0.00	15.20	17.40	25.30	19.90	15.30	11.00	0.00	0.00	0.00	2.64	17.60	13.70
Med. { kg/m^3 ...	0.264	0.167	0.253	0.296	0.393	0.214	0.207	0.109	0.108	0.182	0.235	0.364	0.409
{ kg/s ...	403.00	197.00	303.00	448.00	730.00	332.00	360.00	115.00	99.30	255.00	407.00	849.00	752.00
10^3 tonn.	12726.0	528.0	741.0	1200.0	1890.0	889.0	934.0	307.0	266.0	661.0	1090.0	2200.0	2020.0
$tonn/km^2$	234.38	9.73	13.60	22.10	34.90	16.40	17.20	5.65	4.90	12.20	20.10	40.50	37.10

VI. - PO a TAGLIO DI PO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 31. Inizio delle osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -2.00 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960-69: portata torbida kg/s 353.00; torbidità specifica kg/m^3 0.250; deflusso torbido integrale 10^3 tonn 11148.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m^3 ...	4.130	4.130	0.720	0.697	1.240	1.270	0.283	0.130	0.048	0.321	0.240	0.519	0.027
{ kg/s ...	10779.30	10779.30	2138.40	2057.54	3950.64	4617.72	547.61	257.40	49.25	494.02	163.44	583.88	22.98
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.011	0.026	0.079	0.046	0.043	0.040	0.001	0.003	0.010	0.000	0.000	0.000
{ kg/s ...	0.00	11.68	28.08	141.49	46.37	40.64	38.88	0.51	1.70	6.62	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m^3 ...	0.203	0.516	0.189	0.254	0.305	0.289	0.099	0.056	0.019	0.079	0.023	0.010	0.003
{ kg/s ...	254.80	661.22	264.46	364.32	587.02	595.91	140.36	56.72	11.98	82.57	16.16	71.59	1.82
10^3 tonn.	8035.62	1771.03	639.80	1511.50	1521.57	1596.10	363.82	151.94	32.09	214.03	43.30	185.57	4.88
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ 1968													
Max { kg/m^3 ...	7.380	3.420	2.100	2.970	3.100	0.799	1.010	0.684	1.930	7.380	2.790	2.720	2.210
{ kg/s ...	21200.00	9920.00	6520.50	7630.00	10500.00	2740.00	2846.74	1160.00	4010.00	21200.00	10400.00	8080.00	7050.00
Min. { kg/m^3 ...	0.000	0.000	0.002	0.010	0.009	0.015	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.008
{ kg/s ...	0.00	0.00	1.70	13.50	5.60	8.84	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	5.80
Med. { kg/m^3 ...	0.255	0.209	0.290	0.281	0.354	0.163	0.189	0.074	0.100	0.249	0.274	0.389	0.287
{ kg/s ...	364.00	247.00	353.00	421.00	570.00	221.00	283.00	71.70	93.00	359.00	480.00	871.00	419.00
10^3 tonn.	11503.00	660.00	865.00	1130.00	1480.00	592.00	734.00	192.00	249.00	931.00	1290.00	2260.00	1120.00

VII. — PO DI GORO ad ARIANO FERRARESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 41. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra del ponte stradale. Quota zero idrometrico 1.96 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960-69: portata torbida kg/s 30.70; torbidità specifica kg/m³ 0.236; deflusso torbido integrale 10³ tonn 968.90.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max {	kg/m ³ ...	1.890	1.570	0.926	0.566	1.090	1.890	0.307	0.100	0.090	0.406	0.024	0.639	0.033
	kg/s	774.66	425.47	307.84	202.06	431.64	744.66	62.94	16.70	8.32	63.34	2.14	67.73	2.44
Min. {	kg/m ³ ...	0.000	0.022	0.031	0.083	0.049	0.042	0.052	0.000	0.007	0.020	0.000	0.000	0.001
	kg/s	0.00	2.18	3.52	15.11	4.70	4.87	5.76	0.00	0.34	1.73	0.00	0.00	0.05
Med. {	kg/m ³ ...	0.201	0.304	0.211	0.266	0.309	0.308	0.120	0.066	0.032	0.112	0.015	0.120	0.016
	kg/s	26.03	40.55	31.93	61.63	62.12	67.93	17.94	6.44	2.01	11.98	1.06	8.26	0.90
10 ³ tonn.		820.89	108.64	77.27	165.08	161.03	181.92	46.52	17.27	5.38	31.06	2.85	21.41	2.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ 1968

Max {	kg/m ³ ...	5.160	2.790	1.930	2.680	2.920	0.631	0.604	0.679	1.390	5.160	1.580	1.324	4.547
	kg/s ...	1210.00	870.00	507.20	742.00	1210.00	183.00	226.14	48.00	305.00	1200.00	931.00	808.00	727.00
Min. {	kg/m ³ ...	0.000	0.010	0.004	0.011	0.016	0.011	0.011	0.000	0.000	0.004	0.007	0.002	0.001
	kg/s ...	0.00	0.30	0.18	0.65	0.29	0.06	0.24	0.00	0.00	0.02	2.04	0.06	0.01
Med. {	kg/m ³ ...	0.240	0.199	0.291	0.274	0.327	0.159	0.181	0.081	0.100	0.189	0.224	0.353	0.266
	kg/s ...	31.20	18.10	28.40	36.50	48.80	17.90	24.50	5.13	7.64	28.50	39.80	85.60	35.80
10 ³ tonn.		986.00	48.40	69.50	97.80	126.00	48.00	63.40	13.70	20.50	73.90	107.00	222.90	95.80

VIII. — PO DELLA DONZELLA a MOLO FARSETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 21. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in sinistra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -3.76 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960-69: portata torbida kg/s 42.30; torbidità specifica kg/m³ 0.184; deflusso torbido integrale 10³ tonn 1340.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max	kg/m ³ ...	4.070	4.070	0.582	0.418	1.140	1.270	0.123	0.140	0.370	0.130	0.037	0.377	0.021
	kg/s ...	2173.38	2173.38	398.09	277.97	414.72	1281.43	37.39	19.22	51.06	42.25	5.11	78.79	3.36
Min.	kg/m ³ ...	0.000	0.014	0.026	0.000	0.000	0.033	0.016	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s ...	0.00	3.98	6.03	0.00	0.00	7.89	3.74	0.55	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	kg/m ³ ...	0.168	0.535	0.142	0.176	0.174	0.326	0.068	0.038	0.086	0.024	0.012	0.040	0.010
	kg/s ...	44.42	145.85	43.67	80.82	69.85	142.76	20.54	7.75	4.92	5.25	1.83	6.03	1.22
10 ³ tonn.		1400.94	390.66	105.67	216.47	181.07	382.38	53.25	20.76	13.20	13.63	4.93	15.65	3.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ 1968

Max {	kg/m ³ ...	7.050	3.530	1.910	1.760	2.920	0.621	0.886	0.398	0.364	7.050	1.500	1.680	1.570
	kg/s ...	3290.00	1960.00	1024.33	755.00	1800.00	253.00	352.37	113.00	109.00	3290.00	792.00	1359.40	749.00
Min. {	kg/m ³ ...	0.000	0.016	0.005	0.011	0.008	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
	kg/s ...	0.00	2.21	0.60	0.97	0.84	0.45	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
Med. {	kg/m ³ ...	0.186	0.177	0.202	0.237	0.294	0.115	0.126	0.052	0.048	0.210	0.162	0.313	0.142
	kg/s ...	42.10	33.90	39.30	56.80	74.20	25.10	30.80	7.91	6.93	47.30	42.70	109.00	33.50
10 ³ tonn.		1327.60	90.90	96.30	152.00	192.00	67.30	79.70	21.20	18.60	123.00	114.00	283.00	89.60

IX. — PO DI MAISTRA a CA' VENIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 17. Inizio osservazioni torbiometriche: ottobre 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila in destra del ponte stradale. Quota zero idrometrico -1.08 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960-69: portata torbida kg/s 10.50; torbidità specifica kg/m³ 0.198; deflusso torbido integrale 10³ tonn 331.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³ ...	1.190	0.797	0.262	0.409	0.545	1.190	0.136	0.189	0.034	0.109	0.037	0.250	0.065
kg/s ...	246.00	90.10	36.70	53.20	93.70	246.00	14.69	14.00	0.93	7.30	1.48	7.87	1.88
Min. { kg/m ³ ...	0.000	0.048	0.010	0.042	0.015	0.004	0.024	0.004	0.006	0.000	0.008	0.000	0.000
kg/s ...	0.00	2.10	0.48	3.28	1.01	0.21	1.39	0.09	0.17	0.00	0.25	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ ...	0.114	0.201	0.065	0.143	0.169	0.232	0.058	0.066	0.017	0.015	0.024	0.046	0.014
kg/s ...	6.20	11.19	3.95	13.79	14.16	20.75	3.58	2.89	0.47	0.68	0.77	1.39	0.38
10 ³ tonn.	195.50	30.00	9.55	36.90	36.70	55.60	9.29	7.75	1.27	1.76	2.08	3.60	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ 1968

Max { kg/m ³ ...	4.710	2.740	1.770	3.980	2.810	1.020	1.260	0.443	34.50	1.060	2.140	2.440	4.710
kg/s ...	521.00	315.00	156.00	391.00	466.00	83.60	93.00	17.30	235.00	150.00	446.00	521.00	476.00
Min. { kg/m ³ ...	0.000	0.005	0.003	0.005	0.015	0.002	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
kg/s ...	0.00	0.23	0.14	0.28	0.53	0.08	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
Med. { kg/m ³ ...	0.208	0.146	0.187	0.272	0.341	0.149	0.134	0.705	0.091	0.167	0.229	0.302	0.217
kg/s ...	11.00	6.02	8.10	14.60	20.80	7.21	7.67	2.37	3.02	9.51	15.30	28.00	11.60
10 ³ tonn.	345.53	16.10	19.80	39.10	52.00	19.30	19.10	6.34	8.09	23.70	41.10	69.80	31.10

X. — PARMA a PONTE BOTTEGO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 618. Altitudini: max 1851 m s.m. (M. Marmagna); media 650 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 34 circa. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1967. Idrometrografo di riferimento sulla sponda destra a valle del ponte stradale. Quota zero idrometrico 49.31 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1967-69: portata torbida kg/s 5.83; torbidità specifica kg/m³ 0.810; deflusso torbido unitario tonn/km² 298.00; deflusso torbido integrale 10³ tonn 184.30.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1969

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³ ...	1.630	1.200	1.630	0.530	0.504	0.260	0.722	0.041	0.002	0.095	0.002	1.500	0.012
kg/s ...	154.80	154.80	83.46	20.85	39.27	7.83	6.13	0.02	0.00	0.71	0.00	78.75	0.01
Min. { kg/m ³ ...	0.000	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
kg/s ...	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ ...	0.329	0.476	0.587	0.209	0.210	0.096	0.214	0.000	0.000	0.054	0.000	0.800	0.000
kg/s ...	2.64	8.22	8.78	5.82	4.27	0.77	0.55	0.00	0.00	0.04	0.00	8.79	0.00
10 ³ tonn.	83.35	22.01	21.24	15.58	11.06	2.06	1.47	0.00	0.00	0.10	0.00	9.81	0.00
tonn/km ²	134.86	35.70	34.40	25.20	17.90	3.35	2.39	0.01	0.00	0.17	0.00	15.90	0.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1967 ÷ 1968

Max { kg/m ³ ...	5.840	0.176	5.840	0.763	0.625	0.563	1.590	0.003	0.003	0.300	0.075	5.760	3.220
kg/s ...	1232.64	0.64	1144.64	34.30	22.60	20.95	143.26	0.00	0.00	1.46	2.15	1232.64	293.02
Min. { kg/m ³ ...	0.000	0.002	0.004	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
kg/s ...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ ...	1.090	0.005	1.320	0.182	0.153	0.192	0.576	0.000	0.000	0.126	0.061	2.560	0.700
kg/s ...	7.44	0.09	32.10	1.42	0.75	0.74	5.05	0.00	0.00	0.04	0.04	43.60	8.06
10 ³ tonn.	234.90	0.25	79.00	3.82	1.96	1.98	13.10	0.00	0.00	0.09	0.10	113.00	21.60
tonn/km ²	380.37	0.41	128.00	6.18	3.17	3.20	21.20	0.00	0.00	0.15	0.16	183.00	34.90

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE		Pag. (1)		STAZIONE		Pag. (1)	
A				C			
Alessandria	Sez. A	11		Casazza	Mr	14	6
Alseno	F	75	86 94	Cascina Boggione (Spinetta)	F	75	84 94
Angera	I	17		Cascinagrossa	F	75	84 94
Angolo	I	14		Cascina Torrazza	Mr	16	
Aosta	Sez. A	8		Caselle Bolognesi	I	21	
Adriano Ferrarese	Ir	22		Castino d'Erba	Mr	16	
Ariano Ferrarese	Tb		107	Casoni Borroni	M	17	
Armentarga	Ir	15		Cassine (Caranzano)	Sez. A	11	
Asti	I	19		Castellanza	Mr	16	
				Castellazza (Gamalero)	F	75	84 94
				Castelmassa	I	22	
				Castelnuovo Bocca d'Arda	F	74	80 93
				Cava Carbonara	F	74	82 93
				Ca' Venier	Ir	22	34
				Ca' Venier	Tb		102
				Ceresara	F	74	77 93
				Certosa	Sez. A	10	
				Champoluc	Mr	18	8 51
				Champorcher	Mr	18	8 52
				Chiari	F	74	78 93
				Chiavica Tolle	Ir	22	
				Chiusani	F	75	83 94
				Chivasso	I	19	
				Ciano	Ir	20	
				Codogno	F	74	81 93
				Colico	Ir	15	
				Collebeato	Sez. A	6	
				Colombaio	Mr	16	7 45
				Colorno	I	20	28
				Como	Ir	15	
				Concordia	I	21	
				Confluenza Taro (Stirone)	Sez. A	12	
				Correggio Micheli	I	22	
				Cremona	RMr	22	12 29
				Crescentino	Ir	19	
				Crétaz	Sez. A	8	
				Crissolo	M	18	9 58
				D			
				Darfo	Sez. A	6	
				Darsena Maggioni	I	17	27
				D'Ejola	Sez. A	8	
				Dello	F	74	77 93
				Due Ponti	Ir	20	
				E			
				Eau Rousse	Sez. A	8	
				Entraque	Sez. A	10	
B							
Baccanello	I	21					
Bagni di Vinadio	Sez. A	10					
Balossa Bigli	I	21					
Baroni (Carbonara)	I	22					
Beaulard	Sez. A	9					
Becca	Mr	21	12 29 67				
Becca (Ponte)	Ir	21	33				
Becca	Tb		98				
Bessimo (Darfo)	I	14					
Bettola	I	20					
Boccaserio	RMr	16					
Bomporto	Mr	21	12				
Bondanello destro	Ir	21					
Bordolano	Mr	15					
Boretto (Batteria)	RMr	22	12 30 33 69				
Boretto	Tb		99				
Borgoforte	Mr	22	12 33 70				
Borgosesia	Ir	18	31				
Bovegno	Mr	15	6				
Brancere	F	74	79 93				
Brescello	F	76	88 95				
Bressana Bottarone	F	75	85 94				
Busca	Sez. A	9					
C							
Cabanne	Mr	20	11				
Cadarese	Mr	17	7 48				
Calendasco	F	75	86 94				
Calvatone	F	74	78 93				
Campertogno	Ir	17	8				
Campo Dolcino	Sez. A	7					
Campo Mezzola	Sez. A	7					
Canarazzo	I	17					
Candoglia	Mr	17	7				
Capriolo	Mr	14	6 40				
Casale Monferrato	Ir	19	10 27 32				
Casaleto Sopra	F	74	80 93				
Casalmaggiore	I	22	29				
Casa Nuova	Mr	20					

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

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
F		M	
Farigliano Mr	19- 10- 32- - 61	Marzolarà I	20- - - -
Felonica I	22- - - -	Masero I	21- - - -
Ferrania Ir	19- 11- 32- -	Meirano (vedi Moncalieri) . . . I	19- - - -
Finale Emilia F	76- 91- 95- -	Menaggio I	15- - - -
Fiorano RIr	20- 33- - -	Mesola (Fortino) Ir	22- - - -
Fontanella Mr	15- - - -	Mezzana Corti I	21- - - -
Fornovo RIr	20- - - -	Mezzanino F	75- 85- 94- -
Fraore F	75- 87- 95- -	Milano (via Morsenchio) . . . F	74- 93- - -
Fuentes Mr	15- 6- 31- -	Miorina (Golaserca) Mr	17- - - - 49
		Modena F	76- 90- 95- -
G		Molo Farsetti Ir	22- - - -
Gaiola Sez. A	- 10- - - -	Molo Farsetti Tb	- - - - - 101
Gallarate M	17- - - -	Moncalieri Mr	19- 9- 26- 32- 60
Gavardo Mr	15- 6- 31- - 41	Moncalieri Tb	- - - - - 98
Goito Mr	14- - - -	Montecastello RMr	19- 11- 27- 32- 62
Golaserca Mr	- 7- - - -	Montecchio F	76- 88- 95- -
Goro (U.I. Po) Ir	22- - - -	Monterosso Mr	18- 9- 32- - 59
Governolo (a monte conca) . . Ir	14- - - -	Monticelli Pavese F	74- 81- 93- -
Governolo I	14- - - -	Montorfano I	16- - - -
Gressoney St. Jean Sez. A	- 9- - - -	Monzambano Mr	14- 6- - - 39
Gueghia I	15- - - -		
Gussola F	74- 78- 93- -	N	
		Nago Sez. A	- 6- - - -
I		Novellara F	76- 89- 95- -
Idro (imbocco galleria svaso) . . Ir	15- 23- - -	Nucetto Ir	19- 10- 32- -
Intra Ir	17- - - -		
Isola del Cantone Ir	19- - - -	O	
Isola Pescaroli I	22- - - -	Oggiono I	15- - - -
Isolella I	18- - - -	Omegna (T. Niguglia) Mr	17- 7- - - -
		Omegna (Lago) Ir	17- 25- - - -
L		Onede I	15- - - -
Lambrugo Mr	16- 7- - - 46	Orzinuovi F	74- 78- 93- -
Lanzada I	15- - - -	Ostia Ir	20- - - -
Lanzo Torinese Mr	18- 9- 26- 31- 55	Ostiano F	74- 77- 93- -
La Pineta I	21- - - -	Ostiglia F	74- 77- 93- -
Lardara I	16- - - -	Oulx Sez. A	- 9- - - -
Lavello Mr	15- 7- - - 42		
Limone Sez. A	- 10- - - -	P	
Livigno Mr	15- 6- - - -	Pallanza I	17- - - -
Lovere Ir	14- - - -	Parco Lambro (Milano) . . . Mr	16- 24- - - -
Luino Ir	16- - - -	Passolunghi I	18- 8- - - -
Luzzara I	22- - - -	Pavia Mr	17- 25- - - -
		Pélau Sez. A	- 8- - - -
M		Pescate (diga) Ir	21- - - -
Maddalene F	75- 83- 94- -	Peschiera (Cantiere) Ir	14- 23- 31- -
Malga Caret Mr	14- - - -	Peschiera (Porta Verona) . . . Ir	14- - - -
Malgrate Ir	15- 24- 31- -	Piacenza Mr	22- 12- 20- 33- 68
Marcaria RMr	15- 23- - - -	Piacenza Tb	- - - - - 99
		Pianche Sez. A	- 10- - - -
		Piane di Carniglia Ir	20- - - -
		Pian di Nambro Mr	14- 6- - - 38

(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 delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
P		P	
Pietraporzio Sez. A	10 - - -	Predosa F	75- 84- 94- -
Pieve del Cairo F	75- 82- 94- -	Pregallo M	16- - - -
Pieve Porto Morone F	74- 82- 93- -	Presa Centrale Molline Ir	19- 10- - -
Pieve Rossa Bagnolo F	76- 89- 95- -	Promise Sez. A	- 8- - - -
Pieve S. Giacomo F	74- 79- 93- -	Pusiano I	16- - - -
Pila Rlr	22- - - -		
Pizzighettone Mr	16- 24- - -		
Poggio Rusco F	76- 92- 95- -		
Polesella I	22- - - -		
Polesine Parmense I	22- - - -		
Pollenzo I	19- - - -		
Pont. Canavese Mr	18- 9- 26- 31- 54		
Ponte Alto (Modena) I	21- - - -		
Ponte Aranco Sez. A	- 8- - - -		
Ponte Arlotto (Lafio Inferiore) I	14- - - -		
Ponte Bacchello Mr	21- 12- 28- 33- 66		
Ponte Bardello Ir	17- 7- - - -		
Ponte Bastiglia I	21- - - -		
Ponte Bottego Mr	20- 12- 33- - 65		
Ponte Bottego Tb	- - - - - 102		
Ponte Briolo Mr	16- 7- - - - 43		
Ponte Brugneto I	20- 12- - - -		
Ponte Caffaro Mr	15- 6- - - -		
Ponte Cene Mr	16- 7- - - - 44		
Ponte Cimego Ir	15- - - -		
Pontecurone F	75- 85- 94- -		
Ponte di Biandrate I	17- - - -		
Ponte di Bibiana Sez. A	- 9- - - -		
Ponte di Lecco (fortilizio) I	15- - - -		
Ponte di Mombardone Sez. A	- 8- - - -		
Ponte di Nava Mr	19- 10- 32- - 6		
Ponte Folle Mr	17- 8- - - -		
Ponte Gerola Sez. A	- 12- - - -		
Ponte Gurone Ir	16- 7- - - -		
Pontelagoscuro RMr	22- 12- 30- 33- 71		
Pontelagoscuro Tb	- - - - - 100		
Ponte Nuovo I	21- - - -		
Ponte Oleggio I	17- - - -		
Ponte Plaza Mr	14- 6- - - -		
Ponte Portine I	21- - - -		
Ponte Prugnato Sez. A	- 12- - - -		
Ponte Revello Sez. A	- 9- - - -		
Ponte Samone Ir	21- - - -		
Ponte Spessa I	21- - - -		
Pontestrambo I	20- - - -		
Ponte Tresa (Italia) I	16- - - -		
Ponte Tresa (Svizzera) Ir	16- - - -		
Ponte Turbigo M	17- - - -		
Ponte Valenza Rlr	19- 10- 27- 32- -		
Ponte Via Emilia (t. Crostolo) I	21- - - -		
Ponte Via Emilia (t. Arda) Sez. A	- 11- - - -		
Ponte Via Emilia (t. Curone) Sez. A	- 11- - - -		
Ponte Via Emilia (Nure) Sez. A	- 11- - - -		
Ponte Via Emilia (t. Tidone) Sez. A	- 11- - - -		
Ponte Via Emilia (t. Trebbia) Sez. A	- 11- - - -		
Portezza Ir	16- 24- - - -		
Possaccio I	16- - - -		
Pozzolo Formigaro F	75- 83- 94- -		
Pradella Ir	20- - - -		
Precazzino I	15- - - -		
		Q	
		Quingentole (S. Giovanni) I	22- - - -
		R	
		Ranzanico Ir	14- - - -
		Rca I	21- - - -
		Repellini I	22- - - -
		Resica di Cornate Ir	15- - - -
		Revere I	22- 12- 30- -
		Riva Ir	14- - - -
		Rivalta Ir	19- 32- - -
		Roccabianca F	75- 87- 94- -
		Rolo F	76- 90- 95- -
		Romano Lombardo F	74- 80- 93- -
		Roncocorrente I	22- 30- - -
		Rore Sez. A	- 9- - - -
		Roverini I	17- - - -
		Rubiera F	76- 90- 95- -
		S	
		Sabbioni Ir	22- - - -
		St. Oyen Mr	18- 8- - - -
		Saliceto sul Panaro F	76- 91- 95- -
		S. Antonino di Susa Sez. A	- 9- - - -
		S. Antonio del Baligio F	75- 83- 94- -
		S. Benedetto Po F	76- 90- 95- -
		S. Claudio Sez. A	- 12- - - -
		S. Colombano Mr	16- - - -
		S. Felice sul Panaro F	76- 91- 95- -
		S. Giacomo Mr	15- 6- - - -
		S. Giorgio Piacentino F	75- 86- 94- -
		S. Ilario d'Enza F	76- 88- 95- -
		S. Lorenzo Ir	- 10- - - -
		S. Lorenzo della Pioppa F	76- 91- 95- -
		S. Maria del Taro Mr	20- 11- 28- - 63
		S. Martino Alfieri Sez. A	- 10- - - -
		S. Martino Mr	18- 9- 32- - 57
		S. Martino (Secchia) I	21- - - -
		S. Martino in Spino F	76- 92- 95- -
		S. Mauro Torinese Ir	19- 10- - - -
		S. Nazzaro F	75- 86- 94- -
		S. Nazzaro d'Ongina I	22- - - -
		S. Quirico Ir	20- 12- - - -
		S. Quirico F	75- 88- 95- -
		S. Rocco al Porto F	74- 81- 93- -

(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 delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
S		T	
S. Ruffino F	75 - 87 - 95 -	Temù Mr	14 - 6 -
S. Salvatore Ir	20 -	Tirano Sez. A	- 6 -
Santino Mr	17 - 7 - 47	Torbole Mr	14 -
S. Stefano I	19 - 11 -	Torino (Ponte Regina) I	19 -
Sarnico Ir	14 - 23 -	Torricella Parmense I	22 -
Sassello (Roccazze) Sez. A	- 11 -	Traffume M	16 - 7 -
Sassuolo RMr	21 -	Treviglio F	74 - 80 - 93 -
Sermide I	22 -	Trezzo Ir	15 -
Sermide F	76 - 92 - 95 -		
Serravalle Scrivia Ir	19 - 11 - 26 - 32 -	V	
Sesto Calende Ir	17 - 25 - 31 -	Valsigara Ir	20 -
Siziano F	74 - 82 - 93 -	Verampio Mr	17 - 7 -
Soltarico F	74 - 81 - 93 -	Vercelli I	18 - 8 - 31 -
Sorbolo Ir	20 - 12 - 28 - 33 -	Verlano Ir	20 -
Sordevolo Mr	18 - 8 - 31 - 50	Vigevano M	17 -
Soresina F	74 - 79 - 93 -	Villa Cadè F	76 - 89 - 95 -
Souchères Basses Mr	18 - 9 - 56	Villafranca I	18 -
Spilamberto Ir	21 -	Villanterio Mr	16 -
Spinadesco F	74 - 79 - 93 -	Vobbietta Mr	19 - 11 -
Stradella F	75 - 85 - 94 -	Voghera Sez. A.	- 11 -
Stuffione I	21 -		
Suzzara F	76 - 89 - 95 -		
T		Z	
Taglio di Po (Ponte) Ir	22 -	Zappetto (Lago Superiore) I	14 -
Taglio di Po Tb	- 100	Zibello F	75 - 87 - 94 -
Tavagnasco Mr	18 - 9 - 26 - 31 - 53		

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

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
A		F	
Adda	15- 6- 7- 24- 42	Fosso Bergamasco	15-
Agogna	16- 31-		
Arda	17-		
Arno . . . . .	. . . 11-		
Artanavaz	17-		
Aveto	18- 8-		
Ayasse	20- 11-		
	18- 8- 52		
B		G	
Baganza	20-	Gesso della Valletta	- 10-
Bardello	17- 7-	Gesso di Entracque	- 10-
Bardonecchia . . . . .	. . . 9-	Grana	18- 9- 32- 59
Belbo	19- 11-	Gran'Eyvia	- 8-
Bevera	16- 7- 45		
Bormida	19- 11- 32- . .		
Bormida di Mallare	19- 11-		
	15- 7- 43		
Brembo	16-		
C		L	
Cannobino	16- 7-	Lago di Annone	15-
Cervo	18- 8-	Lago di Como	15- 24- 31- . .
Cherio	14- 6-	Lago di Endine	14-
Chiese	15- 6- 31- . . 41	Lago d'Idro	15- 23-
Chisone	18- 9- 32- . . 56	Lago di Garda	14- 23- 31- . .
	. . . . . 57	Lago di Lugano	16- 24-
Corsaglia	19- 10-	Lago di Montorfano	16-
Crostolo	21- 12-	Lago d'Isèo	14- 23-
Curone . . . . .	. . . 11-	Lago di Varese	17- 25-
		Lago d'Orta	17- 25-
		Lago Maggiore	16- 25- 31- . .
			17-
		Lambro	16- 7- 24- 46
		Lambro Meridionale	16-
		Lanterna	15-
		Liro	- 7-
		Lys	- 8- 9-
		M	
		Maira	- 9-
		Mastallone	17- 8-
		Mella	15- 7-
		Mera	- 7-
		Mincio	14- 6- 39
		N	
		Niguglia	17- 7-
		Nure	20- 11-
		O	
		Oglio	14- 6- 23- . . 40
			15-
		Olona	16- 7-
		Orco	18- 9- 26- 31- 54
E			
Elvo	18- 8- 31- . . 50		
Enza	20- 12- 28- 33- .		
Erro	- 11-		
Evançon	18- 8- 51		

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

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi.

CORSO D'ACQUA	Pag. (1)	CORSO D'ACQUA	Pag. (1)
P		S	
Panaro	21 - 12 - - -	Sarca di Val Genova	14 - - - -
Parma	20 - 12 - 28 - 33 - 65	Savara	- 8 - - -
	- - - - - 102	Scodogna	20 - - - - 64
Pellice	- 9 - - -	Scoltenna	- 12 - - -
Pesio	- 10 - - -	Serivia	19 - 11 - 27 - 32 -
Po	18 - 9 - 10 - 12 - 58	Secchia	21 - 12 - 28 - 33 - 66
	19 - 26 - 27 - 29 - 60	Serio	16 - 7 - - - 44
	21 - 30 - 32 - 33 - 67	Sesia	17 - 8 - - -
	22 - - - - 68		18 - - - -
	- - - - - 69	Sissola	20 - - - -
	- - - - - 70	Spoel	15 - 6 - - -
	- - - - - 71	Staffora	- 11 - - -
	- - - - - 98	Stirone	- 12 - - -
	- - - - - 99	Stura di Demonte	- 10 - - -
	- - - - - 100	Stura di Lanzo	18 - 9 - 26 - 31 - 55
	- - - - -		
Po della Donzella (o di Gnocca)	22 - - - - 101		
Po di Goro	22 - - - - 101		
Po di Maistra	22 - - - - 102	T	
Po della Pila	22 - - - -	Tanaro	19 - 10 - 11 - 27 - 61
		- 32 - - - - 62	
R		Taro	20 - 11 - 12 - 28 - 63
Rio Bagni	- 10 - - -	Ticino	17 - 7 - 25 - - 49
Rio del Piz	- 10 - - -	Tidone	- 11 - - -
Rutor	- 8 - - -	Toce	17 - 7 - - - 48
		Trebbia	20 - 11 - 33 - -
S			
S. Bernardino	17 - 7 - - - 47	V	
S. Giovanni	16 - - - -	Varaita	- 9 - - -
Sarca	14 - 6 - - -	Vermenagna	- 10 - - -
Sarca di Campiglio	14 - 6 - - -	Vobbia	19 - 11 - - -
Sarca di Nambon	14 - 6 - - - 38		

(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".

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

Direttore dell'Ufficio: Dott. Ing. UGO RAFFA

Direttori delle Sezioni: Dott. Ing. BRUNO TRAVAGLINI (Milano) - Dott. Ing. GIOVANNI GIUFFRIDA (Torino)
Dott. Ing. LINO CATI (Parma)

ERRATA CORRIGE ANNALE 1969 — PARTE SECONDA

Pag.	ERRATA	CORRIGE
18	ARTANAVAZ A ST.OYEN	Artanavaz a St.Oyen
19	Po a Moncalieri:: (*) 212.49	212.49
20	Taro a Fornovo: Ir	RIr
29	Piacenza: 10 luglio 316	216
30	Boretto: 20 novembre —32	—22
31.32.33	Per i sei gruppi di 4 colonne cadauno occorre variare ordinatamente la testata come a lato;	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1° caso: intervallo 1 ora 2. 1° caso: » 6 ore 3. 1° caso: » 12 ore 4. 2° caso: » 1 ora 5. 2° caso: » 6 ore 6. 2° caso: » 12 ore
37	La stazione con idrometrografo n. 13, Elvo a Sordevolo è erroneamente segnata in Val d'Aosta;	La stazione deve essere segnata sull'affluente di destra del F. Sesia, 10 Km circa ad est della stazione n. 16;
57	Durata delle Portate 1937-68 4.30	4.66
60	Nota a pie' di pagina: (1) V. Nota a pag.	(1) V. Nota a pag. 19
65	Scala delle portate Altezza 3.52 Portata mc/s 580.00	Portata 536.00
67	Elem. Caratt. anno 1969 Coeff. defl. annuo ...	Coeff. defl. 0.68
69	Portata gennaio 14 897 Elem. Caratt. Periodo Qmax Settembre: 8010	807 6010
73	Contenuto delle Tabelle ... rilevati nei giorni 2,5,8,12,15,18,22,25,28	... rilevati nei giorni 1,4,7,10,13,16,19,22,25,28;
83	CHIUSANI: altezza del 16 nov.: 439.25 S. ANTONIO DEL BALIGIO Altezza del 1° dicembre POZZOLO FORMIGARO Dal 7 giugno al 28 Altezze: 159.XX	440.25 Il massimo mensile cade il 7 dic. 158.XX
98.99.100	Bacino di dominio e bacino utile per la torbida 36.770 - 30.170 - 42.030 - 35.430 - 55.183 - 44.070 - 70.091 - 54.290.	Trascurare il punto decimale erroneamente inserito.