
UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

Direttore dell'Ufficio: Dott. Ing. UGO RAFFA

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

ANNALI IDROLOGICI

1966

PARTE SECONDA

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	» 13
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 14
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in cm	» 24
Tabella I bis — Osservazioni idrometriche massime e minime nel Delta Padano	» 31
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	» 35

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 39
Contenuto delle tabelle — Elenco delle stazioni	» 40
Carta delle stazioni di Misura	» 41
1. — Sarca di Nambron a Pian Nambron	» 42
2. — Mincio a Monzambano	» 43
3. — Oglio a Capriolo	» 44
4. — Cherio a Casazza	» 45
5. — Chiese a Gavardo	» 46
6. — Adda a Fuentes	» 47
7. — Adda a Lavello	» 48
8. — Brembo a Ponte Briolo	» 49
9. — Serio a Ponte Cene	» 50
10. — Bevera a Colombaio	» 51
11. — Lambro a Lambrugo	» 52
12. — S. Bernardino a Santino	» 53
13. — Toce a Cadarese	» 54
14. — Ticino a Miorina (Golasecca)	» 55
15. — Rutor a Promise	» 56
16. — Artanavaz a S. Oyen	» 57
17. — Evançon a Champoluc	» 58
18. — Ayasse a Champorcher	» 59
19. — Dora Baltea a Tavagnasco	» 60
20. — Orco a Pont Canavese	» 61
21. — Stura di Lanzo a Lanzo	» 62
22. — Chisone a Souchères Basses	» 63
23. — Chisone a S. Martino	» 64
24. — Grana a Monterosso	» 65
25. — Tanaro a Ponte di Nava	» 66
26. — Tanaro a Farigliano	» 67
27. — Tanaro a Montecastello	» 68
28. — Vobbia a Vobbietta	» 69

29. — Aveto a Cabanne	»	70
30. — Taro a S. Maria	»	71
31. — Scodogna a Casa Nuova	»	72
32. — Parma a Ponte Bottego	»	73
33. — Secchia a Ponte Baccello	»	74
34. — Po a Crissolo	»	75
35. — Po a Moncalieri (Meirano)	»	76
36. — Po a Becca	»	77
37. — Po a Piacenza	»	78
38. — Po a Boretto	»	79
39. — Po a Borgoforte	»	80
40. — Po a Pontelagoscuro	»	81

SEZIONE D -- FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	»	83
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	»	84
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	»	87
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	105

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	»	109
Carta delle stazioni torbiometriche	»	110
I. — Po a Moncalieri (Meirano)	»	111
II. — Po a Becca	»	111
III. — Po a Piacenza	»	112
IV. — Po a Boretto	»	112
V. — Po a Pontelagoscuro	»	113
VI. — Po a Taglio di Po	»	113
VII. — Po di Goro ad Ariano Ferrarese	»	114
VIII. — Po della Donzella a Molo Farsetti	»	114
IX. — Po di Maistra a Ca' Venier	»	115

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

L'evento alluvionale del novembre 1966 nel bacino del Po	»	119
<i>Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche</i>	»	143
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e dei laghi</i>	»	147

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. — Afflusso meteorico (m^3) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. — Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso

meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. — Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s.km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO 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 NAMBRON a P. NAMBRON km ² 21.2		SARCA DI CAMPIGLIO a P. PLAZA km ² 72.2		SARCA a NAGO km ² 1046		MINCIO a MONZAMBANO km ² 2350		OGLIO a TEMU' ^a km ² 119		OGLIO a DARFO km ² 1331		OGLIO a CAPRIOLO km ² 1842		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	5.3	14.1	4.1	11.1	6.0	16.0	8.0	21.5	5.0	13.4	5.3	14.3	5.6	15.1	16.5	44.3
Febbraio	35.2	85.1	25.3	61.3	32.2	77.8	27.6	66.7	19.0	46.0	28.2	68.2	28.3	68.4	24.9	60.3
Marzo	8.9	23.8	6.8	18.3	8.8	23.7	8.0	21.3	12.0	32.7	7.5	20.2	7.2	19.2	3.1	8.4
Aprile	44.9	116.5	42.7	110.6	39.0	101.0	36.5	94.6	30.1	77.9	42.8	110.9	44.9	116.4	58.5	151.6
Maggio	55.8	149.5	46.6	124.9	36.5	97.8	32.8	87.8	38.3	102.6	37.4	100.3	37.5	100.5	20.7	55.5
Giugno	33.6	87.2	25.4	65.9	36.6	94.8	29.9	77.5	32.3	83.6	32.4	83.9	30.2	78.3	13.8	35.8
Luglio	49.5	132.7	43.1	115.5	55.1	147.6	56.0	149.9	64.4	172.4	68.6	183.7	71.1	190.3	73.8	197.6
Agosto	73.5	196.9	72.2	193.5	82.0	219.6	92.9	248.7	71.9	192.5	77.2	206.9	77.7	208.2	106.5	285.2
Settembre	40.1	104.0	33.7	87.3	23.3	60.4	25.5	66.0	26.9	69.6	26.5	68.7	26.8	69.5	37.7	97.6
Ottobre	88.2	236.2	38.9	104.2	73.0	195.4	70.2	187.9	58.9	157.8	77.6	207.8	84.6	226.5	110.9	297.0
Novembre	90.5	234.5	96.0	248.8	90.7	235.2	76.4	198.0	42.7	110.8	57.2	148.3	61.8	160.1	68.1	176.5
Dicembre	32.7	87.5	30.8	82.6	27.1	72.7	20.6	55.1	23.4	62.8	25.3	67.8	25.2	67.6	11.6	31.2
Anno	46.5	1468.0	41.7	1314.0	42.6	1342.0	40.4	1275.0	35.6	1122.1	40.6	1281.0	41.9	1320.1	45.7	1441.0

MESE	MELLA a BOVEGNO km ² 88.0		MELLA a COLLEBEATO km ² 311		CHIESE a P.TE CAFFARO km ² 313		CHIESE a GAVARDO km ² 934		ADDA a TIRANO km ² 905		ADDA a S. GIACOMO km ² 1927		ADDA a FUENTES km ² 2598		MERA a CAMPO MEZZOLA km ² 873	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	11.1	29.7	10.8	28.8	7.9	21.1	8.5	22.8	4.9	13.2	5.3	14.1	4.1	11.1	2.7	7.1
Febbraio	30.6	74.1	30.5	73.9	36.5	88.2	34.4	83.1	25.4	61.5	32.6	78.9	35.3	85.4	53.5	129.4
Marzo	5.5	14.8	4.9	13.1	9.1	24.5	9.5	25.4	2.6	7.0	1.9	5.2	2.1	5.5	1.4	3.8
Aprile	69.7	180.7	69.3	179.7	44.9	116.3	52.5	136.2	27.1	70.3	35.8	92.8	40.1	104.0	60.9	157.9
Maggio	49.1	131.5	34.1	91.3	39.9	106.9	39.9	106.9	35.3	94.5	39.2	104.9	43.3	116.0	63.5	170.1
Giugno	38.4	99.5	26.5	68.7	36.2	93.8	41.1	106.5	22.1	57.4	24.7	64.0	28.7	74.4	63.1	163.5
Luglio	114.7	307.3	75.1	201.2	75.2	201.3	73.6	197.0	53.5	143.3	54.2	145.3	58.9	157.8	109.4	293.1
Agosto	93.2	249.5	93.6	250.8	86.3	231.2	87.1	233.3	56.8	152.2	53.2	142.6	56.8	152.0	53.4	143.0
Settembre	26.7	69.3	38.2	99.1	39.1	101.3	34.1	88.5	17.4	45.1	16.2	41.9	20.3	52.7	21.0	54.5
Ottobre	135.0	361.5	114.8	307.5	79.5	212.9	92.1	246.7	43.3	115.9	55.1	147.7	74.8	200.4	111.7	299.2
Novembre	80.4	208.3	79.6	206.4	94.2	224.1	99.4	257.7	49.2	127.5	54.4	141.1	61.0	158.1	80.7	209.2
Dicembre	24.6	65.8	17.7	47.5	33.0	88.4	31.3	83.9	29.5	79.1	31.5	84.5	29.0	77.6	24.3	65.2
Anno	56.8	1792.0	49.7	1568.0	48.5	1530.0	50.4	1588.0	30.7	967.0	33.7	1063.0	37.9	1195.0	53.8	1696.0

MESE	ADDA a LAVELLO km ² 4572		BREMBO a P. BRIOLO 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. CURONE km ² 97.0		S. BERNARDINO a SANTINO km ² 125		TOCE a CADARESE km ² 183	
	l/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	3.6	9.7	5.1	13.7	6.3	16.8	7.1	19.1	6.1	16.3	5.2	14.0	2.2	5.9	12.8	34.4
Febbraio	44.2	107.0	49.6	120.0	56.1	135.7	39.0	94.3	54.1	130.8	78.1	189.0	84.7	204.9	71.4	172.8
Marzo	2.1	5.5	2.7	7.3	5.5	14.6	3.1	8.4	3.0	8.0	0.6	1.7	8.7	23.4	14.1	37.8
Aprile	58.9	152.6	80.7	209.3	78.0	202.3	73.9	191.6	91.9	238.1	113.8	295.1	101.7	263.5	48.8	126.5
Maggio	51.7	138.6	63.2	169.3	52.9	141.6	53.7	143.9	55.4	148.3	83.4	223.5	54.6	146.2	29.5	78.9
Giugno	38.8	100.6	46.3	120.0	29.4	76.2	25.3	65.6	41.7	108.0	36.3	94.0	67.3	174.4	36.0	93.4
Luglio	74.3	199.1	94.7	253.7	99.4	266.1	52.3	140.0	84.9	227.4	68.9	184.6	105.1	281.5	38.7	103.6
Agosto	59.2	158.6	81.9	219.3	76.6	205.1	66.8	179.0	91.7	245.5	78.1	209.2	57.7	154.5	38.3	102.7
Settembre	25.7	66.5	42.8	111.0	36.4	94.3	27.9	72.4	36.2	93.8	55.9	144.9	22.1	57.2	10.5	27.1
Ottobre	102.7	275.0	156.1	418.0	131.2	351.3	203.0	543.7	191.4	512.7	176.8	473.6	252.1	675.2	155.7	416.9
Novembre	70.9	183.7	87.9	227.8	104.3	270.3	71.0	184.0	85.8	222.3	98.5	255.3	99.8	258.7	74.2	192.3
Dicembre	24.3	65.1	27.9	74.6	41.3	110.7	19.4	52.0	22.7	60.8	13.1	35.1	8.8	23.6	23.7	63.6
Anno	46.4	1462.0	61.6	1944.0	59.8	1885.0	53.7	1694.0	63.8	2012.0	67.2	2120.0	71.9	2269.0	46.0	1450.0

MESE	DEVERO a VERAMPIO km ² 107		TOCE a CANDOGLIA km ² 1532		NICUGLIA a OMEGNA km ² 116		BARDELLO a P. BARDELLO km ² 112		TICINO a GOLASECCA km ² 6599		SESIA a CAMPERTOGNO km ² 170		MASTALLONE PONTE FOLLE km ² 149		SESIA a PONTE ARANCO km ² 695	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	9.7	26.0	6.6	17.6	5.9	15.9	3.9	10.4	4.9	13.2	4.2	11.3	4.3	11.4	3.7	9.9
Febbraio	91.1	220.4	82.7	200.1	130.6	315.9	81.7	197.6	83.9	203.0	93.3	225.7	106.1	256.6	99.6	240.9
Marzo	9.9	26.5	8.8	23.5	6.2	16.7	6.4	17.1	7.8	20.9	6.8	18.2	15.5	41.4	9.3	24.9
Aprile	54.3	140.8	65.9	170.7	105.3	272.9	90.8	235.4	84.1	218.1	75.5	195.6	82.1	212.9	86.3	223.8
Maggio	29.1	78.0	31.0	83.1	55.1	147.7	59.1	158.2	50.1	134.1	14.7	39.4	50.9	136.4	37.7	101.0
Giugno	28.5	73.9	30.7	79.7	110.3	285.9	34.9	90.4	52.2	135.3	20.3	52.7	38.8	100.6	31.0	80.4
Luglio	25.6	68.6	43.0	115.2	85.7	229.6	70.0	187.6	73.4	196.5	47.5	127.2	63.8	170.9	62.6	167.7
Agosto	31.0	82.9	32.3	86.4	50.8	136.1	66.3	177.6	47.7	127.7	31.5	84.3	34.2	91.5	37.6	100.8
Settembre	7.1	18.4	11.3	29.2	43.7	113.3	47.3	122.6	24.8	64.4	18.6	48.3	28.6	74.2	22.9	59.4
Ottobre	145.8	390.5	184.1	493.1	219.1	586.7	164.6	440.8	177.6	475.6	185.3	496.3	217.4	582.2	230.1	616.2
Novembre	71.2	184.6	76.8	199.0	100.2	259.6	102.6	266.0	87.3	226.4	58.0	150.3	67.1	225.7	79.0	204.8
Dicembre	15.8	42.4	12.8	34.4	15.9	42.7	11.7	31.3	14.9	39.8	5.2	13.8	7.5	20.2	6.4	17.2
Anno	42.9	1353.0	48.6	1532.0	76.8	2423.0	61.4	1935.0	58.8	1855.0	46.4	1463.0	61.0	1924.0	58.6	1847.0

MESE	CERVO a PASSOBREVE km ² 74.0		SESIA a VERCELLI km ² 2274		DORA DI COURMAYEUR a PRE ST. DIDIER km ² 219		RUTOR a PROMISE km ² 49.8		DORA BALTEA a PONTE MOMBARDONE km ² 372		DORA DI RHEMES a PELAUD km ² 54.0		SAVARA a EAU ROUSSE km ² 82.0		GRAND'EVVIA a CRETAZ km ² 179	
	l/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	1.9	5.0	2.8	7.4	43.2	115.6	57.9	155.2	50.0	134.1	27.4	73.4	12.3	33.0	9.6	25.8
Febbraio	107.9	261.0	81.9	198.2	88.2	213.4	68.9	166.7	74.4	180.0	71.1	172.0	43.5	105.2	53.9	130.3
Marzo	8.7	23.2	8.2	21.9	17.2	46.1	31.7	84.8	24.8	66.4	8.7	23.2	5.3	14.1	8.4	22.5
Aprile	94.1	243.9	87.4	226.6	42.1	109.1	37.2	96.3	37.9	98.3	35.3	91.5	23.6	61.2	44.7	115.8
Maggio	37.5	100.4	32.4	86.9	6.6	17.8	10.6	28.3	8.6	23.1	4.8	12.9	10.0	26.7	8.9	23.8
Giugno	43.0	111.5	28.3	73.3	17.5	45.3	30.5	79.0	24.2	62.8	11.7	30.3	10.9	28.3	7.7	19.9
Luglio	55.9	147.3	55.6	149.0	48.9	130.9	45.7	122.3	45.4	121.7	42.8	114.7	38.7	103.7	29.6	79.4
Agosto	38.8	103.8	40.4	108.3	41.6	111.5	55.6	148.8	48.1	128.9	29.3	78.6	28.2	75.4	13.6	36.4
Settembre	26.2	67.9	22.2	57.5	5.9	15.3	4.4	11.5	4.9	12.7	12.4	32.2	6.7	17.3	13.8	35.7
Ottobre	264.5	708.5	179.3	480.3	70.0	187.5	51.7	138.4	57.3	153.6	66.4	177.8	87.4	234.1	100.8	269.9
Novembre	59.6	154.5	59.3	153.7	39.6	102.6	23.6	61.2	29.2	75.8	30.3	78.6	31.5	81.7	28.9	74.8
Dicembre	4.1	11.0	4.8	12.9	53.7	143.9	54.7	146.5	52.5	140.6	19.7	52.8	18.8	50.3	13.3	35.7
Anno	61.5	1938.0	50.0	1576.0	39.3	1239.0	39.3	1239.0	38.0	1198.0	29.7	938.0	26.4	831.0	27.6	870.0

MESE	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		LYS a GRESSONEY ST. JEAN km ² 90.6		DORA BALTEA a TAVAGNASCO km ² 3313		ORCO a PONT CANAVESE km ² 617	
	l/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	42.7	114.3	25.3	67.8	10.6	28.4	3.6	9.6	6.3	16.9	5.9	15.8	14.4	38.7	4.6	12.2
Febbraio	92.0	222.5	59.9	144.9	64.6	156.4	68.0	164.4	55.2	133.5	62.3	150.8	57.0	137.8	65.5	158.4
Marzo	35.2	94.4	14.2	37.9	2.4	6.5	9.5	25.4	3.3	8.8	4.0	10.8	8.9	23.8	10.6	28.5
Aprile	47.6	123.5	34.7	90.0	73.8	191.2	61.6	159.6	68.8	178.4	61.8	160.3	44.7	115.8	47.3	122.7
Maggio	17.7	47.5	7.7	20.5	8.8	23.5	14.5	38.8	15.0	40.3	13.0	34.9	9.2	24.7	16.1	43.2
Giugno	17.9	46.4	13.2	34.3	17.2	44.6	18.1	47.0	23.0	59.5	21.5	55.7	15.0	38.9	28.5	73.8
Luglio	35.6	95.4	32.3	86.6	50.5	135.3	43.3	116.0	68.1	182.5	49.6	132.8	34.8	93.3	27.6	73.9
Agosto	25.4	67.9	25.2	67.5	36.9	98.8	17.0	45.6	25.9	69.4	25.3	67.7	21.4	57.3	23.6	63.3
Settembre	11.8	30.6	7.2	18.6	5.9	15.4	18.3	47.5	19.8	51.3	22.7	58.8	9.0	23.2	27.1	70.3
Ottobre	73.0	195.4	62.0	166.0	102.0	273.1	149.2	399.7	135.6	363.3	129.5	346.9	85.7	229.5	146.7	393.0
Novembre	49.8	129.1	29.6	76.8	30.9	80.2	36.2	93.9	36.0	93.3	31.3	81.2	31.4	81.3	36.5	94.5
Dicembre	56.4	151.0	27.3	73.1	16.7	44.6	4.7	12.5	15.2	40.8	12.4	33.3	16.7	44.7	6.0	16.2
Anno	41.8	1318.0	28.0	884.0	34.8	1098.0	36.8	1160.0	39.3	1238.0	36.4	1149.0	28.8	909.0	36.5	1150.0

MESE	STURA DI LANZO a LANZO km ² 582		DORA RIPARIA ad OULX km ² 282		BARDONECCHIA a BEAULARD km ² 203		DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSÀ km ² 1048		CHISONE a SOUCHERES BASSES km ² 93.7		CHISONE a FENESTRELLE km ² 155		CHISONE a S. MARTINO km ² 581		PELLICE a PONTE BIBIANA km ² 277	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	9.2	24.7	13.6	36.4	16.8	45.0	10.6	28.4	4.4	11.9	6.1	16.4	2.8	7.5	3.0	8.1
Febbraio	63.9	154.6	45.8	110.7	47.0	113.6	44.0	106.5	69.0	167.0	59.3	143.5	58.5	141.5	79.9	193.2
Marzo	15.9	42.6	19.8	53.0	11.4	30.6	14.6	39.2	21.2	56.7	20.3	54.3	17.3	46.3	23.9	63.9
Aprile	44.8	116.1	29.3	76.0	29.5	76.4	28.1	72.8	15.0	38.8	26.1	67.6	27.0	70.0	35.6	92.4
Maggio	22.1	59.2	19.5	52.1	10.2	27.3	15.2	40.6	17.2	46.2	16.8	44.9	24.3	65.1	26.7	71.6
Giugno	26.7	69.2	10.7	27.7	16.4	42.5	13.8	35.8	8.1	20.9	9.5	24.6	13.2	34.1	8.8	22.9
Luglio	31.6	84.6	18.7	50.2	25.6	68.6	22.3	59.7	22.8	61.1	28.8	77.1	29.4	78.7	26.1	70.0
Agosto	24.0	64.2	22.0	58.9	17.9	47.9	19.8	52.9	25.6	68.6	24.1	64.5	27.5	73.6	36.0	96.3
Settembre	52.8	136.8	25.4	65.9	15.8	40.9	27.0	70.0	55.8	144.7	50.5	130.8	53.3	138.1	78.6	203.7
Ottobre	163.6	438.1	70.6	189.2	70.6	189.1	78.0	208.8	105.3	281.9	105.5	282.5	114.8	307.4	138.0	369.5
Novembre	30.7	79.6	24.5	63.6	25.0	64.8	20.3	52.5	16.1	41.8	18.3	47.4	21.2	54.9	27.0	70.0
Dicembre	5.3	14.3	21.8	58.3	20.6	55.3	14.5	38.8	3.9	10.4	4.3	11.4	1.8	4.8	3.1	8.4
Anno	40.7	1284.0	26.7	842.0	25.4	802.0	25.6	806.0	30.1	950.0	30.6	965.0	32.4	1022.0	40.3	1270.0

MESE	VARAITA a RORE km ² 263		VARAITA a PONTE COSTIGLIOLE km ² 439		MAIRA a BUSCA km ² 574		GRANA a MONTEROSSO km ² 102		TANARO a PONTE DI NAVA km ² 148		TANARO a NUCETTO km ² 375		CORSAGLIA a PRESA CENTR. MOLLINE km ² 88.5		CASOTTO a TORRE MONDOVI' km ² 77.8	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	2.1	5.7	2.1	5.6	3.8	10.3	5.4	14.5	3.4	9.1	3.8	10.3	3.8	10.1	4.5	12.1
Febbraio	57.7	139.5	59.0	142.8	59.6	144.2	79.9	193.2	76.6	185.2	65.3	157.9	105.1	254.3	106.9	258.5
Marzo	32.7	87.7	31.4	84.1	29.5	79.0	26.9	72.0	19.6	52.5	18.0	48.2	46.6	124.9	30.5	81.6
Aprile	30.1	78.1	30.5	79.1	32.3	83.7	44.0	114.0	51.8	134.2	43.1	111.7	38.5	99.9	41.9	108.5
Maggio	23.5	63.0	26.6	71.2	24.6	65.9	28.6	76.7	25.4	68.0	21.7	58.1	29.5	79.0	11.2	29.9
Giugno	19.3	49.9	16.8	43.5	14.6	37.9	13.6	35.2	26.9	69.8	19.4	50.2	25.2	65.4	15.7	40.8
Luglio	22.4	60.0	25.3	67.8	21.4	57.4	36.7	98.4	31.2	83.6	34.4	92.2	37.0	99.2	30.7	82.1
Agosto	32.4	85.9	33.5	89.6	40.2	107.8	44.9	120.2	32.6	87.2	31.3	83.9	50.9	136.3	36.9	98.8
Settembre	58.1	150.7	58.8	152.5	59.7	154.7	68.6	177.7	32.5	84.3	40.5	104.9	56.5	146.4	65.4	169.4
Ottobre	77.0	205.3	80.8	216.5	74.7	200.1	77.4	207.2	67.3	180.2	73.2	196.0	86.1	230.6	92.4	247.6
Novembre	17.3	44.9	19.6	50.9	30.6	79.4	24.8	64.2	76.1	197.2	77.5	200.8	69.3	179.5	49.8	129.2
Dicembre	3.5	9.3	3.1	8.4	6.6	17.6	13.0	34.7	27.1	72.7	25.3	67.8	29.6	79.4	39.0	104.5
Anno	31.1	982.0	32.1	1012.0	32.9	1038.0	38.3	1208.0	38.8	1224.0	37.5	1182.0	47.7	1505.0	43.2	1368.0

MESE	ELLERO a RASTELLO km ² 42.8		PESIO a CERTOSA km ² 40.8		TANARO a FARIGLIANO km ² 152.2		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 GAIOLA km ² 58.2		GESSO DELLA VALLETTA a S. LORENZO km ² 110	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	6.9	18.6	3.6	9.7	4.3	11.6	9.1	24.4	7.0	18.8	4.8	12.9	4.1	11.1	2.4	6.5
Febbraio	85.4	206.5	77.6	187.7	85.6	207.2	64.0	154.9	65.5	158.5	64.8	156.8	58.4	141.2	81.6	197.3
Marzo	41.6	111.5	34.8	93.3	31.7	85.0	36.4	97.6	33.1	88.7	28.9	77.4	32.0	85.7	35.8	95.9
Aprile	43.4	112.5	48.5	125.8	37.8	98.0	40.5	105.0	41.9	108.5	41.7	108.2	39.9	103.3	26.3	94.1
Maggio	28.9	77.4	45.4	121.5	21.4	57.2	24.9	66.8	27.7	74.1	29.3	78.4	30.8	82.6	22.4	59.9
Giugno	20.3	52.7	13.4	34.7	19.0	49.2	10.6	27.6	10.6	27.6	10.3	26.8	12.0	31.1	17.1	44.3
Luglio	34.7	92.9	47.0	125.8	34.9	93.5	15.0	40.3	17.9	48.0	20.0	53.6	20.3	54.4	12.7	34.1
Agosto	46.6	124.9	13.4	35.8	34.0	91.0	35.7	95.5	34.9	93.4	33.0	88.3	37.9	101.5	49.6	132.8
Settembre	84.1	217.9	86.7	224.6	59.5	154.2	54.4	141.1	62.6	162.2	68.1	176.6	67.9	175.9	79.7	206.6
Ottobre	93.3	249.9	89.5	239.8	83.1	222.7	64.2	171.9	73.0	195.6	78.9	211.3	78.0	209.0	90.5	242.5
Novembre	45.4	117.7	55.7	144.3	55.4	143.6	59.0	152.8	54.3	140.8	48.2	125.0	41.5	107.5	39.5	102.4
Dicembre	29.3	78.5	28.7	77.0	24.9	66.8	19.8	53.1	16.7	44.8	13.3	35.7	13.0	34.7	19.6	52.6
Anno	46.3	1461.0	45.0	1420.0	40.6	1280.0	35.9	1131.0	36.8	1161.0	36.5	1151.0	36.1	1138.0	40.2	1269.0

MESE	GESSO DI ENTRACQUE ad ENTRACQUE km ² 157		VERMENAGNA a LIMONE km ² 57.2		TANARO a S. MARTINO ALFIERI km ² 353.9		BELBO a S. STEFANO km ² 182		TANARO ad ALESSANDRIA km ² 525.6		BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA km ² 49.5		ERRO a SASSELLO km ² 96.0		BORMIDA a CASSINE km ² 148.3	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	4.0	10.7	7.0	18.8	4.0	10.6	13.9	37.3	4.3	11.6	21.2	56.7	9.3	25.0	5.5	14.6
Febbraio	81.8	197.8	86.4	209.0	76.7	185.5	94.9	229.5	72.6	175.6	117.3	283.8	117.2	283.5	92.9	224.8
Marzo	28.7	77.0	34.3	92.0	27.7	74.3	18.9	50.7	23.5	62.9	20.8	55.6	16.8	44.9	17.5	46.9
Aprile	43.3	112.3	42.9	111.3	36.2	93.9	25.5	66.1	33.4	86.7	31.5	81.6	83.8	217.3	32.9	85.4
Maggio	24.3	65.2	25.8	69.0	19.6	52.4	10.5	28.2	17.2	46.0	12.8	34.3	22.8	61.1	9.4	25.2
Giugno	8.7	22.5	18.1	47.0	15.3	39.6	8.1	21.1	13.6	35.2	9.6	24.8	4.6	11.8	8.5	22.1
Luglio	4.8	12.8	18.1	48.6	28.4	76.0	31.9	85.5	28.4	76.1	50.8	136.0	16.2	43.4	24.2	64.8
Agosto	56.7	151.8	55.8	149.4	32.6	87.4	14.5	38.9	28.1	75.3	45.9	123.0	19.0	50.8	23.4	62.7
Settembre	99.0	256.7	94.9	246.1	58.8	152.3	44.1	114.3	51.9	134.6	66.2	171.5	52.9	137.0	41.7	108.0
Ottobre	92.6	248.1	97.4	260.8	75.8	203.0	60.8	162.8	68.5	183.6	111.3	298.0	131.7	352.8	87.8	235.1
Novembre	49.9	129.4	26.8	69.5	42.9	111.3	34.2	88.6	37.2	96.5	55.2	143.1	44.1	114.2	39.2	101.6
Dicembre	21.2	56.7	17.0	45.5	18.6	49.7	20.2	54.0	16.0	42.9	35.3	94.6	42.6	114.2	28.7	76.8
Anno	42.5	1341.0	43.3	1367.0	36.0	1136.0	31.0	977.0	32.6	1027.0	47.7	1503.0	46.2	1456.0	33.9	1068.0

MESE	TANARO a MONTE- CASTELLO km ² 7985		VOBBIA a VOBBETTA km ² 51.8		SCRIVIA a SERRAVALLE km ² 605		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	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	5.4	14.5	19.9	53.4	18.1	48.5	9.3	25.0	11.1	29.8	27.9	74.7	16.5	44.2	14.6	39.0
Febbraio	80.8	195.5	77.2	186.8	78.0	188.7	38.3	92.7	34.2	82.8	120.1	290.6	63.0	152.3	37.5	90.6
Marzo	20.7	55.5	14.2	38.0	11.6	31.1	9.3	24.8	9.8	26.3	13.2	35.7	9.0	24.2	7.7	20.7
Aprile	35.6	92.3	56.8	147.2	70.2	181.9	27.9	72.4	24.9	64.5	130.2	337.5	62.7	162.4	27.0	70.0
Maggio	16.1	43.0	33.3	89.1	28.6	76.7	17.3	46.3	17.7	47.3	26.4	70.7	20.3	54.4	18.1	48.5
Giugno	11.3	29.3	9.1	23.6	11.0	28.5	4.1	10.5	10.6	27.5	36.1	93.5	13.9	49.0	11.8	30.6
Luglio	25.9	69.5	50.2	134.4	46.3	124.1	25.4	68.1	24.6	65.9	32.3	86.5	27.9	74.7	22.6	60.5
Agosto	25.9	69.3	22.4	60.0	30.0	80.3	25.6	68.5	32.1	85.9	25.4	68.0	31.2	83.7	28.3	75.9
Settembre	48.3	125.3	32.9	85.2	33.7	87.4	30.2	78.4	43.7	113.3	44.9	116.3	35.1	91.0	31.9	82.6
Ottobre	83.0	222.2	156.7	419.6	156.7	419.6	82.6	221.3	79.6	213.1	213.8	572.7	140.0	375.1	112.1	300.2
Novembre	39.5	102.5	85.3	221.2	76.7	198.8	50.2	130.1	47.6	123.5	134.2	347.8	75.9	196.8	67.2	174.3
Dicembre	20.9	56.1	39.0	104.5	39.7	106.4	30.2	80.9	26.2	70.1	94.1	252.0	55.7	149.2	41.1	110.1
Anno	34.1	1075.0	49.6	1563.0	49.8	1572.0	29.1	919.0	30.1	950.0	74.4	2346.0	46.2	1457.0	35.0	1103.0

MESE	ARDA a PONTE VIA EMILIA km ² 124		TARO a S. MARIA km ² 30.0		TARO a PIANE DI CARNIGLIA km ² 90.5		TARO a S. QUIRICO km ² 1476		STIRONE a Confl. TARO km ² 293		PARMA a PONTE BOTTEGO km ² 618		ENZA a SORBOLO km ² 670		CROSTOLO a S. CLAUDIO km ² 98.0	
	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	11.9	31.9	42.8	114.7	40.0	107.2	21.1	56.6	12.5	33.4	16.7	44.8	18.2	48.8	13.8	36.9
Febbraio	32.2	77.9	101.5	245.6	95.9	232.1	50.3	121.6	27.0	65.4	32.1	77.7	31.0	74.9	20.6	49.9
Marzo	11.8	31.7	15.5	41.6	14.5	38.9	9.0	24.2	9.6	25.7	9.9	26.5	11.0	29.5	7.2	19.2
Aprile	26.2	67.8	103.8	269.1	95.3	246.9	40.1	104.0	25.3	65.7	35.8	92.8	40.5	105.1	27.5	71.2
Maggio	15.3	41.1	29.6	79.4	28.5	76.3	20.3	54.5	13.6	36.3	26.7	71.4	27.9	74.7	16.9	45.2
Giugno	17.0	44.0	28.7	74.3	27.5	71.2	15.2	39.4	7.4	19.2	11.2	29.0	12.9	33.5	6.8	17.7
Luglio	22.6	60.6	38.5	103.2	36.4	97.4	20.2	54.2	16.2	43.4	15.6	41.9	20.9	56.1	20.4	54.6
Agosto	49.7	133.0	41.8	112.0	38.6	103.3	31.2	83.6	41.9	112.2	36.9	98.8	37.0	99.2	27.2	72.8
Settembre	48.5	125.8	52.4	135.8	49.8	129.1	36.2	93.8	36.9	95.6	37.2	96.5	32.8	85.0	29.9	77.5
Ottobre	96.1	257.4	262.2	702.2	243.2	651.5	131.2	351.5	71.9	192.7	116.2	311.2	108.5	290.5	69.6	186.5
Novembre	82.9	215.0	150.3	389.6	144.1	373.4	95.6	247.7	71.0	184.0	96.2	249.3	91.7	237.7	62.1	161.0
Dicembre	41.7	111.8	85.7	229.5	83.1	222.7	53.7	143.9	39.4	105.4	57.2	153.1	75.0	201.0	58.1	155.5
Anno	38.0	1198.0	79.2	2497.0	74.5	2350.0	43.6	1375.0	31.0	979.0	41.0	1293.0	42.4	1336.0	30.1	948.0

MESE	SECCHIA a PONTE BACCHELLO km ² 1292		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO km ² 241		PANARO a BOMPORTO km ² 1036		PO a CRISSOLO km ² 36,7		PO a PONTE REVELLO km ² 253		PO a MONCALIERI km ² 4885		PO a S. MAURO TORINESE km ² 7408		PO a CASALE MONFERRATO km ² 13940	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	16.8	44.9	22.1	59.2	18.4	49.4	3.8	10.3	2.6	6.9	2.6	7.0	4.5	12.1	6.9	18.5
Febbraio	30.8	74.5	54.9	132.9	37.0	89.5	74.5	180.3	70.3	170.1	62.3	150.6	57.5	139.0	58.4	141.2
Marzo	11.6	31.1	17.0	45.4	11.6	31.0	30.4	81.4	28.7	77.0	19.7	52.8	16.8	44.9	13.7	36.6
Aprile	31.4	81.5	43.4	112.4	33.3	86.2	37.8	97.9	33.1	85.9	31.4	81.3	33.9	87.9	41.4	107.4
Maggio	37.4	100.3	64.3	172.1	33.7	90.3	30.8	82.4	28.5	76.3	20.9	56.0	19.6	52.6	16.5	44.2
Giugno	13.0	33.6	20.4	53.0	16.0	41.4	19.9	51.5	19.2	49.7	13.9	36.1	16.0	41.5	17.6	45.7
Luglio	20.0	53.7	24.5	65.5	20.6	55.1	34.6	92.7	33.4	89.5	29.0	77.8	28.9	77.4	32.0	85.6
Agosto	28.6	76.6	41.3	110.7	29.2	78.1	31.5	84.5	28.2	75.4	27.4	73.4	24.2	64.9	23.4	62.7
Settembre	34.8	90.1	47.1	122.2	38.1	98.7	78.3	203.0	66.9	173.4	52.0	134.9	44.9	116.4	32.4	84.0
Ottobre	87.0	233.0	116.7	312.5	79.6	213.1	141.2	378.1	136.2	364.9	87.1	233.4	95.2	255.1	99.9	267.5
Novembre	93.9	243.4	154.7	400.9	109.4	283.6	30.6	79.4	19.4	50.3	20.9	54.3	21.5	55.8	26.3	68.1
Dicembre	69.2	185.3	77.0	206.2	57.2	154.6	5.8	15.5	2.1	5.6	3.5	9.4	5.0	13.4	8.0	21.5
Anno	39.6	1248.0	56.9	1793.0	40.3	1271.0	43.0	1357.0	38.8	1225.0	30.7	967.0	30.5	961.0	31.2	983.0

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 50728		PO a BORETTO km ² 55183		PO a BORGOFORTE km ² 62450		PO a REVERE km ² 67900		PO a PONTE- LAGOSCURO 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	6.6	17.6	6.5	17.4	7.0	18.8	6.6	17.8	8.1	21.6	8.1	21.6	8.4	22.4	8.7	23.2
Febbraio	66.2	160.2	70.0	169.3	67.2	162.6	63.0	152.3	59.4	143.8	56.5	136.7	54.1	130.9	53.0	128.3
Marzo	14.4	38.6	13.4	35.8	12.5	33.5	10.9	29.3	10.7	28.7	10.3	27.7	10.2	27.3	10.2	27.2
Aprile	44.6	115.7	52.6	136.3	53.3	138.1	54.1	140.3	51.6	133.8	50.9	132.0	49.3	127.7	48.5	125.6
Maggio	18.1	48.5	23.8	63.8	24.2	64.8	27.6	73.8	26.7	71.5	26.6	71.3	27.0	72.2	26.9	72.0
Giugno	15.6	40.5	21.8	56.4	21.4	55.4	23.0	59.6	21.6	55.9	21.6	55.9	21.2	54.9	20.8	53.8
Luglio	32.3	86.6	39.8	106.5	39.1	104.6	43.9	117.6	40.4	108.3	41.6	111.5	40.9	109.5	40.0	107.2
Agosto	25.4	68.0	29.9	80.0	31.0	83.0	35.3	94.5	35.0	93.8	37.7	101.1	38.9	104.2	38.5	103.0
Settembre	34.8	90.2	33.5	86.9	33.5	86.9	32.7	84.7	32.8	85.0	32.6	84.4	32.4	84.1	32.6	84.6
Ottobre	102.4	274.2	116.0	310.7	116.5	312.1	114.7	307.1	113.8	304.9	110.8	296.7	107.5	287.8	105.6	282.9
Novembre	35.9	93.1	45.8	118.6	48.0	124.3	51.5	133.4	56.1	145.3	56.4	146.2	58.0	150.3	59.2	153.4
Dicembre	13.4	35.8	14.3	38.3	16.8	44.9	18.1	48.6	22.9	61.4	22.7	60.9	24.2	64.7	24.9	66.8
Anno	33.9	1069.0	38.7	1220.0	39.0	1229.0	39.9	1259.0	39.8	1254.0	39.5	1246.0	39.2	1236.0	38.9	1228.0

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Idrometro all'asciutto	asc
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno —	—
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale	♦

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

TERMINOLOGIA

1. — Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. — Altezza di massima piena (magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state effettuate le osservazioni.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

Sono stampate in maiuscolo le stazioni per le quali si è fatto il bilancio idrologico.

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, dato l'attuale progressivo abbassamento del 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 I bis — Riporta, per alcune stazioni del Delta Padano, ove l'andamento idrometrico risente della marea, le altezze idrometriche massime e minime giornaliere, dedotte dallo spoglio dei diagrammi. I valori medi mensili ed annui sono stati dedotti, in via approssimata, dalla semplice media aritmetica dei due precedenti valori estremi giornalieri.

TABELLA II. — Riporta per alcune stazioni caratteristiche fornite di registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle due escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservati nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1966

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
0 — 250	64	74
251 — 500	9	28
501 — 750	3	12
751 — 1000	1	5
1001 — 1500	—	9
oltre 1500	—	4
Totali	77	132

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SARCA									
Sarca di Val Genova a Malga Caret	Mr	—	52.8	1.87	2 set. 1965	0.06	vari giorni feb. mar. 1955	1954	Esistono osservazioni dal 1924 al 1960 riferite ad altro idro- metro. Esistono osservazioni dal 1939 al 1962 riferite ad altro idro- metro.
SARCA DI NAMBRON A PIAN NAMBRON	Mr	—	21.2	2.12	17 set. 1960	0.05	vari giorni 1956 1963 1965	1955	
Sarca di Campiglio a Ponte Plaza	Mr	1138.08	72.2	1.82	4 nov. 1966	-0.20	27 mar. 1963	1961	
Sarca a Torbole	Mr	—	1046	3.00	4 nov. 1966	0.07	vari giorni gen. feb. 1963	1963	
LAGO DI GARDA									
Lago di Garda a Riva	Ir	63.99	—	2.40	2 lug. 1879	0.01	apr. 1895	1862	
Lago di Garda a Peschiera	Ir	64.03	2230	1.46	11 nov. 1966	0.06	11 set. 1956	1926	
Lago di Garda a Peschiera (Porta Verona)	Ir	64.03	2230	2.17	29 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
MINCIO A MONZAM- BANO	Mr	—	2350	2.40	14-15 nov. 960	0.09	vari giorni mar. apr. 1963	1957	Esistono osservazioni dal 1880 al 1956 riferite ad altro idro- metro.
Mincio a Goito	Mr	—	—	1.94	10 nov. 1966	0.24	8 feb. 1965	1952	
Zappetto (Lago Superiore)	I	—	—	3.53	15-16 nov. 951	-1.76	vari giorni mar. 1954	1950	
Ponte Arlotto (Lago In- feriore)	I	—	—	9.18	15 nov. 1951	1.20	9 gen. 1954 3 ott. 1957	1950	
Mincio a Governolo (a monte conca)	Ir	11.96	—	7.66	7 nov. 1966	1.00	2 set. 1957	1953	
Mincio a Governolo (a valle conca)	I	11.95	—	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
OGLIO									
Oglio a Temù	Mr	1140.00	119	1.18	17 set. 1960	0.03	9 mar. 1923	1923	Manca valore massimo del set. 1960.
Dezzo a Angolo	I	—	125	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 lug. 1939	1933	
Oglio a Bessimo (Darfo)	I	—	1331	3.50	17 set. 1960	0.00	19 set. 1961	1923	
Lago d'Isco a Lovere	Ir	185.52	—	2.26	5 nov. 1966	0.06	4-5 nov. 1900	1888	
Lago d'Isco a Sarnico	Ir	185.16	1785	2.37	12 set. 1888	-0.58	4-5-6 ago. 1945	1852	
OGLIO A CAPRIOLO	Mr	—	1842	2.92	20 set. 1960	0.26	19 nov. 1950	1932	

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
(segue)										
OGGIO										
Lago d'Endine a Ranzanico	Ir	—	—	1.78	6 nov. 1960	0.36	vari set. 1961	1959	Esistono osservazioni dal 1941 al 1948 riferite ad altro idrometro.	
CHERIO A CASAZZA	Mr	—	38.0	1.04	6 nov. 1966	0.19	1959 1961 1962 vari giorni	1959		
Mella a Bovegno	Mr	—	88.0	1.75	4 nov. 1966	0.17	25 dic. 1966	1955		
Oglio a Bordolano	Mr	—	—	4.26	21 set. 1960	-0.50	vari giorni 1965	1960		
Oglio a Onede	I	32.09	—	4.03	18 ott. 1953	-1.10	5 lug. 1948	1868		
Chiese a Ponte Cimego	Ir	469.71	235	2.80	17 set. 1960	0.13	3 ott. 1966	1920		
Chiese a Ponte Caffaro	Mr	—	313	3.12	4 nov. 1966	0.52	vari giorni 1960	1959		
Lago d'Idro a Idro (imbocco galleria svaso)	Ir	359.97	610	11.15	20 set. 1960	0.75	29 apr. 1942	1891		
CHIESE A GAVARDO	Mr	198.02	934	4.50	8 nov. 1951	-0.14	15 ott. 1961 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	Chiusura derivazione 4 nov. 1966 per raggiunti limiti di concessione come da convenzione Italo-Svizzera 27-5-1957.	
Fosso Bergamasco a Fontanella	Mr	—	—	1.19	4 nov. 1966	0.09	29 mar. 1962	1954		
INN										
Spöl a Livigno	Mr	—	88.1	1.48	17 set. 1960	0.41	20 nov. 1957	1957		
Canale derivatore alto Spöl a S. Giacomo di Fraele	Mr	1950.50	105	2.65	23 giu. 1965	0.00	vari giorni 1966	1963		
ADDA										
Adda a S. Giacomo	Mr	—	1327	3.19	17 set. 1960	0.04	vari giorni 1962	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	-0.20	vari gg. 1961-62 12 set. 1963	1924		
Pioverna a Ponte Folla	Mr	—	—	1.36	6 set. 1960	0.20	vari. gg. apr. 66	1960		
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. 1895	1863		
Lago di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853		

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
ADDA									
Lago di Annone a Oggiono	I	—	—	1.42	16-17 giu. 1963	0.35	vari gg. ott. 1945	1937	Dal 1938 nuova serie idrome- trica.
Adda a Ponte 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 LAVELLO	Mr	—	4572	3.86	21 set. 1960	-0.09	4 apr. 1953	1946	
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 Armentarga	Ir	—	7.10	1.20	1 ago. 1960 18 set. 1960	0.30	29 set. 1961	1955	
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	
Serio a Montodine	I	—	—	3.45	18 ott. 1953	-0.58	21 ago. 1957	1939	
Adda a Boccaserio	Mr	—	—	4.07	7 nov. 1963	-1.40	24 ott. 1951	1939	
Adda a Pizzighettone	Mr	40.52	7775	4.73	17 set. 1882	-1.62	6 lug. 1966	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	—	53.0	3.30	24 giu. 1938	0.03	27 mar. 1939	1926	Esistono osservazioni dal 1937 al 1957 riferite ad altro idro- metro.
Lago di Pusiano a Pu- siano	I	—	—	3.52	10 nov. 1951	0.17	23-27 apr. 1938	1937	
BEVERA A COLOM- BAIO	Mr	247.92	40.2	2.52	14 giu. 1963	0.07	14 ago. 1965	1957	
LAMBRO A LAMBRU- GO	Mr	237.94	170	2.99	14 giu. 1963	0.32	25 mar. 1953	1937	
Lambro a Peregallo	M	—	282	3.00	13 giu. 1963	0.30	vari. giorni 1962	1959	
Lambro a Parco Lambro (Milano)	Mr	—	465	2.29	15 giu. 1963	0.31	14 ago. 1965	1959	
Lago di Montorfano a Montorfano	I	—	—	1.30	vari giorni nov. 1966	0.19	15-20 set. 1942	1941	
Olona a Ponte Gurone	Ir	—	97	2.78	15 mag. 1966	0.08	26 ott. 1962	1938	
Olona a Castellanza	Mr	—	—	3.03	12 nov. 1951	0.25	5 ago. 1945	1942	
Olona a Casc. Torrazza	Mr	—	231	1.76	26 set. 1947	0.00	vari giorni	1936	
Lambro Meridionale a Villanterio	Mr	—	750	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938	
Lambro a S. Colombano	Mr	51.21	1950	6.00	13 nov. 1951	-0.82	12 mag. 1965	1938	

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
TICINO									
Lago Maggiore a Luino	Ir	(1) 193.17	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	(1) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del Lago Maggiore.
Lago di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	—	2.65	21-22 nov. 1951	-0.10	1 apr. 1929	1935	
Lago di Lugano a Ponte Tresa (Svizzera)	Ir	* 270.10	615	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1867	* Liv. Svizzera.
Lago di Lugano a Ponte Tresa (Italia)	I	* 270.10	615	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935	* Liv. Svizzera.
Cannobino a Traffiume	M	—	107	5.20	16 set. 1960	-0.23	24 dic. 1966	1959	
S. Giovanni a Possaccio	I	—	—	2.80	23 ago. 1965 1-10 set. 1965	-0.69	15-21 ago. 1943	1940	
Lago Maggiore a Intra	Ir	* 191.86	—	5.05	12 nov. 1951	0.48	15 ott. 1962	1948	* Liv. I.G.M. 1957. Esistono osservazioni dal 1936 riferite ad altro idrometro.
S. BERNARDINO A SANTINO	Mr	225.12	125	4.50	16 set. 1960 10 set. 1965	0.08	vari giorni 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 giorni feb. mar. 1963	1955	* Quota approssimativa.
Devero a Verampio	Mr	—	107	3.00	16 set. 1961	0.00	14 ago. 1962	1955	
Toce a Candoglia	Mr	197.99	1532	6.20	28 ago. 1954	-0.19	18 feb. 1966	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	—	112	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938	
Lago Maggiore a Angera	I	193.16	—	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	5.27	7 nov. 1963	1.91	4 nov. 1962	1955	Liv. U.I. Po 1965 e posa nuovo idrometro.
Ticino a Ponte Oleggio	I	—	—	3.10	12 nov. 1951	-0.10	12 set. 1951	1938	
Ticino a Ponte Turbigo	M	—	—	4.10	7 nov. 1963	-0.28	28-31 mag. 1965	1956	
Ticino a Vigevano	M	—	—	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 solo 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	-2.48	vari mesi 1966	1849	

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
AGOGNA- TERDOPPIO									
Agogna a Ponte Biandrate	I	—	—	5.00	10 giu. 1951	0.59	vari gg. 1944-45	1938	
Agogna a Casani Borroni	M	—	—	2.75	11 nov. 1957	0.10	1 lug. 1957	1957	
SEZIA									
Sesia a Campertogno	Ir	802.24	170	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924	
Mastallone a Ponte Folle	Mr	440.00	149	5.62	4 set. 1948	-0.16	5 ÷ 11 apr. 1949	1935	
Sesia a Isoella	I	360.00	687	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926	
Sesia a Borgosesia	Ir	336.00	695	6.02	16 ott. 1966	0.02	21 ago. 1966	1966	
Cervo a Passobreve	I	580.00	74.0	5.00	26 mag. 1951	-0.98	13 ÷ 25 gen. 1953	1936	
Sesia a Vercelli	I	117.70	2274	6.40	23 apr. 1934	0.40	17 apr. 1938	1928	
DORA BALTEA									
RUTOR A PROMISE	Mr	1483.15	49.8	1.06	3 ago. 1952	—	—	1930	
Dora Baltea a P. Mom- bardone	Ir	955.49	372	1.74	13 giu. 1929	0.18	18 ÷ 23 gen. 1957	1926	
ARTANAVAZ A ST. OYEN	Mr	1316.00	69.3	1.14	28 giu. 1963	0.08	13 ÷ 14 dic. 1953	1950	
EVANCON A CHAMPO- LUC	Mr	1550.00	101.8	2.16	14 giu. 1957	0.20	3 ÷ 9 mar. 1949	1948	
AYASSE A CHAMPOR- CHER	Mr	1420.00	42.2	2.30	19 ago. 1958	0.16	2 ÷ 3 nov. 1955	1943	
DORA BALTEA A TA- VAGNASCO	Mr	263.03	3313	4.20	4 set. 1948	-0.05	9 feb. 1956	1924	
ORCO									
ORCO A PONT CANA- VESE	Mr	430.00	617	5.70	26 set. 1947	0.90	7 mar. 1948 11 apr. 1948	1927	

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
STURA DI LANZO									
STURA DI LANZO A LANZO	Mr	446.86	582	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927	
PELLICE									
CHISONE A SOUCHE- RES BASSES	Mr	1460.00	93.7	2.40	14 giu. 1957	0.40	26 dic. 1965	1955	
CHISONE A S. MAR- TINO	Mr	400.00	580.8	3.65	26 set. 1947	-1.25	31 gen. 1966	1936	
MAIRA									
GRANA A MONTE- ROSSO	Mr	710.00	102	3.18	3 mag. 1949	0.14	20 ÷ 28 ott. 1945	1934	
TANARO									
TANARO A PONTE DI NAVA	Mr	803.69	148	3.00	31 ott. 1945	0.08	23 set. 1962 5 ÷ 7 ott. 1962	1924	
Tanaro a Nucetto	Mr	444.12	375	4.92	8 nov. 1962	0.19	29 lug. 1947	1933	
Corsaglia a Presa C. Mol- line	Ir	620.00	88.5	3.10	26 set. 1947	0.01	25 ÷ 28 set. 1961	1931	
TANARO A FARI- GLIANO	Mr	235.00	1522	6.30	8 nov. 1962	0.94	4 set. 1961	1942	
Stura di Dem. a Gaiola	Mr	643.96	562	3.80	14 giu. 1957	-0.10	vari gen. 1959	1934	
Gesso della Valletta a S. Lorenzo	Ir	880.00	110	3.10	13 giu. 1957	-0.15	31 gen. 1952	1951	
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	2.20	1 dic. 1959	-0.04	25 set. ÷ 1 ^o 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	
TANARO A MONTECA- STELLO	Mr	79.46	7985	7.74	11 nov. 1951	-0.04	8 ÷ 9 ago. 1965	1904	

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SCRIVIA									
Scrivia a Isola del Cantone	Ir	(¹) 278.27	214	6.75	29 ott. 1945	0.10	vari lug. set. 1962	1930	
VOBBIA A VOBBIETTA	Mr	(²) 320.00	51.8	2.76	4 set. 1963	0.50	14 ott. 1966	1955	
Scrivia a Serravalle	Ir	(³) 195.13	605	6.10	29 ott. 1945	0.50	22 ago. 1966	1930	
TREBBIA									
Trebbia a Ponte Brugneto	I	—	26.9	1.58	4 nov. 1966	0.02	3 nov. 1964	1962	Nuova staz. dal 3-1-1962.
Trebbia a Due Ponti	Ir	(⁴) 613.52	77.0	7.10*	19 set. 1953	-0.10	vari set. 1962	1933	* Dato riferito alla nuova serie idrometrica.
Trebbia a Valsigara	Ir	(⁵) 440.89	226.0	7.24*	19 set. 1953	-0.72	vari set. 1966	1926	
AVETO A CABANNE	Mr	808.45	43.3	5.35	2 set. 1963	-0.05	vari ago. 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	(²) 135.00	931	5.70	19 set. 1953	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	0.17	vari ago. 1953	1952	
Sissola a Pontestrambo	I	(⁶) —	16.7	3.26	18 nov. 1959	-0.02*	15-16 set. 1958	1954	* Dati riferiti alla precedente serie idrometrica (1954-1962).
Taro a Piane di Carniglia	Ir	512.50	90.5	3.62	15 ott. 1953	-0.10	vari lug. ago. 1943	1928	
Taro a Pradella	Ir	(²) 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	
♦ SCODOGNA A CASA NUOVA	Mr	(²) 149.00	10.8	1.41	31 mag. 1965	-0.14	vari 1966	1964	Bacino Sperimentale.
Taro a S. Quirico	Ir	(⁷) 26.25	1476	13.16	17 nov. 1940	2.11	5 dic. 1922	1919	Funzionamento irregolare nella annata.
PARMA									
Baganza a Marzolaro	I	(²) 300.00	118	2.90	29 ott. 1959 2 dic. 1966	asc.	vari	1954	
♦ PARMA A PONTE BOTTEGO	Mr	50.80	618	3.81	2 dic. 1966	0.50*	vari	1955	* Alveo asciutto.
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott. 1910	0.28	14-15 ago. 1943	1882	Altezza guardia m 6.20.

(1) Lo zero idrometrico è stato abbassato di cm 5 dall'anno 1960.

(2) Quota approssimata dedotta dalle carte I.G.M.

(3) Lo zero idrometrico è stato abbassato di cm 80 nell'anno 1958.

(4) Nuova serie idrometrica dal 1-1-1956. Quota precedente 613.77 m s.m.

(5) Nuova serie idrometrica dal 1-1-1958. Quota precedente 441.48 m s.m.

(6) Nuovo idrometro posto a m 20 circa a valle del precedente dal 1963.

(7) Nuova serie idrometrica dal 1 luglio 1954.

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
ENZA									
Enza a Verlano	Ir	(²) 235.00	433	2.54	2 nov. 1963	» *	»	1954	* Alveo in erosione.
Enza a Sorbolo	Ir	24.09	670	11.68	2 dic. 1966	-0.29	7-8 ago. 1954	1935	Altezza guardia m 7.90.
CROSTOLO									
Crostolo a La Pineta	I	(²) 180.00	41.6	1.80	29 apr. 1956 31 mar. 1964	-0.14	vari 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. 1833	-2.50	vari	1901	Altezza guardia m 5.00.
Crostolo a P.te Bastiglia	I	24.55	—	7.80	4 gin. 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. 1957 13 ago. 1957	1864	Altezza guardia m 6.00.
SECCHIA									
Secchia a Cerreto Alpi	Ir	(²) 870.00	11.6	2.28	27 dic. 1959 27 nov. 1965	0.62	20 ott. 1964	1955	Mr fino al 31-12-1962.
Secchia a Pescale (diga)	Ir	(²) 160.00	941	1.84	4 nov. 1966	0.02	29 set. 1966		
SECCHIA A P.TE BAC- CHELLO	Mr	21.47	1292	9.60	20 apr. 1960	-1.33*	vari ago. 1966	1922	* Alveo in erosione.
Secchia a S. Martino	I	21.47	1292	10.30	20 apr. 1960	-0.96	29-31 lug. 1966	1874	
Secchia a Bondanello de- stro	I	13.42	—	12.12	20 apr. 1960	-0.05	10 ÷ 16 lug. 1966	1880	
Secchia a Quistello	I	13.06	—	—				1860	Altezza guardia m 5.30.
PANARO									
Panaro a P.te Samone	Ir	(²) 215.00	589	3.26	21 ott. 1955	-0.10	19 ott. 1959	1954	
Panaro a Spilamberto	Ir	64.77	742	1.96	4 nov. 1966	asc.*	—	1965	* Motivo derivazioni irrigue.
Panaro a Romporto	Ir	18.43	1036	10.98	4 nov. 1966	» *		1874	* Alveo in erosione. Mr fino al 31-12-1962.
Panaro a Stufione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.55	8 ago. 1962	1874	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.30	15 e 21 set. 1962	1886	

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PO									
PO a CRISSOLO	Mr	1250.00	36.7	1.70	26 set. 1947	0.06	28 set. ÷ 5 nov. 1957	1934	
Po a Villafranca	I	245.40	670	6.00	18 dic. 1960	0.14	3 ago. ÷ 3 set. 1960	1958	
Po a Carmagnola	I	227.34	3830	4.90	18 dic. 1960	-1.66	vari giorni nov. dic. 1966	1958	
PO a MONCALIERI (1)	Mr	212.49	4885	5.55	12 ott. 1966	0.68	12 set. 1964	1963	
Po a Meirano	I	214.22	4885	6.63	4 mag. 1949	-1.29	25 ago. 1962	1931	
Po a Torino (Ponte 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	0.07	4 set. 1933	1906	
Po a Crescentino	Ir	146.08	13090	5.90	26 set. 1947	-0.12	11 gen. 1940	1909	
Po a Casale Monferrato	Mr	107.22	13940	5.55	25 set. 1901	-3.32	27 ago. 1964	1883	
Po a Ponte Valenza	Ir	84.65	17012	6.74	ott. 1857	-0.76	15 apr. 1962	1884	Altezza guardia m 3.50.
Po a P.te Gerola	Ir	67.14	26510	6.15	12 nov. 1951	-2.00	31 ago. 1961 2 set. 1961	1928	
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 Mezzana Corti	I	58.18	—	7.26	17 mag. 1926	-2.57	15-16 mag. 1965	1862	Altezza guardia m 5.00.
Po a Rea	I	57.54	—	7.12	12 nov. 1951	-2.00	16-19 mag. 1965	1886	Altezza guardia m 4.50.
PO a BECCA	Mr	(2) 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	Ir	(3) 55.02	—	5.60	3 dic. 1959	-1.67	17-18 mag. 1965	1959	
Po a P.te Spessa	I	(2) 52.13	—	6.57	16 giu. 1957	-1.45	30 apr. 1965	1954	
Po a Pievevatta	I	(2) 50.01	—	9.13	13 nov. 1951	-0.76	17 mag. 1965	1882	Altezza guardia m 5.50.
Po a Masero	I	(2) 45.75	—	9.94	13 nov. 1951	-1.15	17 mag. 1965	1882	Altezza guardia m 6.00.
PO a PIACENZA	Mr	(2) 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	(2) 36.46	—	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza guardia m 5.70.
Po a Spinadesco	I	(2) 36.07	—	6.75	13 ott. 1907	-3.56	31 ago. 1962	1890	
Po a CREMONA	Mr	(2) 34.27	50726	5.94	13 nov. 1951	-4.63	17 mag. 1965	1868	Altezza guardia m 4.19.
Po a Polesine Parmense	I	(2) 29.38	—	7.54	13 nov. 1951	-1.80	15 mag. 1965 16 lug. 1965	1870	Altezza guardia m 5.50.
Po a Isola Pescaroli	I	(2) 28.83	—	5.93	13 nov. 1951	-3.25	17 mag. 1965	1825	Altezza guardia m 4.40.
Po a Torricella Parmense	I	(2) 25.03	—	7.94	14 nov. 1951	-1.60	16 lug. 1965	1943	Altezza guardia m 5.50.
Po a Casalmaggiore	I	(2) 23.49	53460	7.64	14 nov. 1951	-2.35	17 mag. 1965	1850	Altezza guardia m 4.61.

(1) Sostituisce la stazione di Meirano ed è ubicata 400 m a monte di quest'ultima.

(2) Livellazione Sez. Autonoma, ora Ufficio Speciale per il Po 1953-56 riferita alla vecchia rete altimetrica dello Stato (1897).

(3) Livellazione Ufficio Idrografico del 1962, riferita come alla (2).

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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue) PO									
PO a BORETTO (Batteria)	Mr	(¹) 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 Roncorrente	I	(⁴) 15.26	62450	9.76	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza guardia m 6.00.
PO a BORGOFORTE	Mr	(¹) 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 Ostiglia	I	(¹) 9.61	67900	10.15	14 nov. 1951	-1.55	4 gen. 1867	1851	Altezza guardia m 6.00.
Po a Revere	I	(²) 9.43	67900	10.07	14 nov. 1951	-1.67	mag. 1817	1851	Altezza guardia m 6.00.
Po a Baroni (Carbonara)	I	(²) 8.31	—	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 6.00.
Po a Sermide	I	(²) 7.85	—	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 5.50.
Po a Castelmasa	I	—	—	9.88	14 nov. 1951	-1.66	13 lug. 1945	1848	Altezza guardia m 4.50.
Po a Felonica	I	(²) 6.95	—	9.68	14 nov. 1951	-1.92	25 apr. 1949	1880	Altezza guardia m 5.50.
PO a PONTELAGOSCURO *	Mr	(²) 8.21	70091	4.28	14 nov. 1951	-5.71	28 apr. 1893	1807	Altezza guardia m 1.00.
Po a Polesella	M	(³) 1.37	70091	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza guardia m 4.50.
Po a Sabbioni (Corbola)	Ir	(⁴) -0.84	—	6.78	7 nov. 1966	0.79	18 lug. 1965 13 ago. 1965	1964	
Po a Taglio di Po (Ponte)	Ir	(³) -2.03	—	5.64	7 nov. 1966	0.63(⁵)	21 ago. 1966	1956	
Po a Chiavica Tolle	Ir	(³) -2.27	—	4.35	4 nov. 1966*	0.00(⁵)	24 feb. 1932	1927	* Mareggiata eccezionale.
Po di Goro ad Ariano (ponte)	Ir	(⁴) 1.96	—	3.94	14 nov. 1951	-2.78(⁵)	2-3 ago. 1958	1958	
Po di Goro a Mesola (fortino)	Ir	(³) -1.26	—	4.62	7 nov. 1966	0.48(⁵)	17 ott. 1959	1959	
Po di Goro a Goro (U.I. Po)	Ir	(³) -1.26	—	3.21	4 nov. 1966*	0.50(⁵)	19 ott. 1959	1959	* Mareggiata eccezionale.
Po di Gnocca a Molo Farsetti	Ir	(³) -3.78	—	6.44	8 nov. 1966	0.31(⁵)	3 ago. 1929	1927	
Po di Maistra a Cà Venier	Ir	(³) -1.13	—	3.46	8 nov. 1966	0.36(⁵)	14-15 ago. 1959	1959	
Po delle Tolle a Cà Dolfin	Ir	(³) -1.17	—	3.14	4 nov. 1966*	0.32(⁵)	9 lug. 1959 15 ago. 1959	1959	* Mareggiata eccezionale.

(1) Livellazione della Sezione Autonoma per il Po, ora Ufficio Speciale per il Po, anni 1953-56, riferita alla vecchia rete altimetrica dello Stato (anno 1897).

(2) Livellazione anno 1887 dell'Ufficio Speciale per il Po, riferita alla nuova rete altimetrica dello Stato (m.m. Genova anno 1942).

(3) Livellazione E.D.P. del 1966, riferita come alla nota precedente (m.m. 1942), mediante collegamento al c.s. 103 della linea 19 I.G.M. Portomaggiore-Mestre, di quota 0.9240 alla data dell'agosto 1960.

(4) Livellazione E.D.P. come alla nota precedente, ma dell'anno 1964.

(5) Altezze non confrontabili con quelle di magra attuali, a seguito della progressiva diminuzione della quota dello zero idrometrico.

Bacino: LAGO DI GARDA												Giorno	Bacino: LAGO D'IDRO											
Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64.03 m s. m.)													Stazione: L. D'IDRO a IDRO (Imbocco svaso) (353.97 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
64	72	96	112	112	96	63	60	82	63	89	124	1	576	484	480	442	681	827	658	672	762	668	903	840
64	72	97	111	112	96	63	60	82	63	89	124	2	576	480	480	441	689	816	654	669	763	663	902	850
63	73	98	111	112	94	62	60	81	61	92	124	3	577	473	479	441	698	809	650	667	763	659	906	859
63	74	99	111	111	92	61	60	80	62	99	124	4	580	467	480	442	705	801	644	663	760	653	1037	866
62	75	101	111	110	91	61	60	80	61	116	123	5	583	467	485	442	712	791	638	663	759	647	1051	865
61	75	101	111	109	90	59	59	80	60	132	122	6	584	467	489	442	729	785	635	659	757	640	1023	862
62	76	102	111	113	90	59	58	79	60	135	120	7	586	464	488	440	760	781	631	655	754	637	1003	859
62	76	103	111	112	88	58	57	78	60	136	119	8	589	460	486	440	771	777	626	652	742	634	981	865
62	77	103	112	112	87	58	61	78	61	137	118	9	589	456	486	443	780	767	621	649	748	627	965	864
63	77	104	114	112	86	56	60	76	62	137	118	10	585	450	484	443	786	760	614	644	743	623	953	860
63	78	104	113	112	84	55	59	75	62	137	117	11	579	446	481	443	794	754	610	640	735	620	939	867
63	78	104	113	112	83	54	59	74	62	138	116	12	573	448	481	450	798	744	606	635	729	623	923	866
64	79	105	114	112	82	54	58	73	61	137	115	13	566	451	482	458	802	738	601	629	723	628	911	863
64	80	106	114	111	81	53	57	72	62	137	115	14	558	457	481	465	807	734	595	621	716	631	911	859
62	81	106	115	110	80	54	56	71	62	136	114	15	555	463	478	474	812	729	606	616	709	636	906	854
62	82	106	116	110	79	53	64	74	66	134	114	16	554	460	473	488	818	723	607	628	725	658	906	850
62	83	107	114	110	78	53	65	72	66	133	113	17	553	458	469	497	819	717	603	662	736	681	908	847
63	84	107	114	110	78	54	72	72	67	132	113	18	546	454	468	508	820	714	632	689	734	696	908	847
64	85	106	117	108	76	56	73	71	69	131	114	19	540	454	470	518	823	707	657	705	730	686	907	841
62	86	107	116	107	74	56	74	70	72	131	114	20	533	455	472	528	823	701	667	711	731	670	907	837
65	87	108	117	107	74	58	74	69	73	131	115	21	528	459	471	542	824	696	672	711	730	790	907	831
65	88	109	117	106	72	59	75	68	76	130	116	22	527	470	469	558	826	690	673	716	722	803	903	826
68	90	109	118	104	72	59	76	68	76	130	116	23	528	474	465	567	830	685	673	717	714	818	898	819
69	92	109	116	104	73	59	77	67	76	129	116	24	522	474	462	575	834	686	671	727	709	824	893	814
68	93	109	114	103	74	58	79	66	77	128	116	25	515	474	461	589	840	684	671	737	702	833	885	813
69	93	110	114	102	71	58	82	65	79	126	115	26	509	474	460	604	843	676	669	747	697	841	877	812
69	94	111	114	101	69	58	79	63	81	125	115	27	502	476	461	618	846	671	669	751	690	863	873	811
70	95	111	114	100	68	62	79	63	83	125	116	28	496	479	458	635	840	669	676	746	684	873	867	811
71		111	114	99	67	61	79	62	87	124	115	29	493		455	651	834	664	675	746	677	887	860	810
72		111	113	98	65	61	79	63	89	124	115	30	494		449	667	832	661	673	752	674	895	850	808
72		111		98		61	83		88		115	31	489		446		830		671	758		902		805
65	82	106	114	108	80	58	68	72	69	126	117	Media	548	464	473	508	794	732	643	685	727	720	922	841
Media annua: 89													Media annua: 673											
Bacino: LAGO D'ISEO												Giorno	Bacino: LAGO DI COMO											
Stazione: L. D'ISEO a Sarnico (185.16 m s. m.)													Stazione: L. DI COMO a MALGRATE (197.37 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
56	21	18	-7	53	92	21	51	88	50	89	106	1	56	6	31	11	68	120	118	124	96	59	124	112
57	20	17	-8	57	90	18	51	87	49	90	107	2	54	4	29	11	70	118	115	125	94	61	123	112
55	18	16	-10	60	86	13	49	87	48	95	109	3	51	3	28	12	70	116	112	125	93	63	126	119
54	17	16	-12	63	82	8	47	85	46	104	109	4	51	2	26	10	72	115	107	123	91	64	144	120
53	15	16	-14	66	80	4	44	82	44	130	107	5	49	2	24	8	72	114	104	120	87	64	166	114
53	16	17	-15	69	78	3	41	80	41	125	107	6	48	1	25	7	74	112	114	117	84	63	170	116
51	15	16	-17	77	76	6	36	77	38	115	107	7	45	-2	23	6	101	111	131	112	81	62	165	115
50	13	15	-18	82	74	6	32	75	36	107	107	8	44	-2	21	5	105	110	133	110	79	62	154	115
50	12	14	-18	83	73	2	38	73	33	100	104	9	43	-3	20	6	100	112	131	112	78	61	142	114
49	11	12	-15	83	72	-2	37	71	30	94	103	10	41	-5	18	8	101	110	127	107	76	58	131	114
48	9	11	-15	82	70	-6	33	69	27	92	104	11	40	-6	15	8	101	111	123	106	74	55	125	114
47	9	11	-14	80	69	-3	28	66	28	94	102	12	38	-4	16	10	100	110	122	103	70	58	123	112
46	11	11	-14	78	67	-3	24	65	28	96	101	13	37	-3	16	10	98	110	121	100	69	67	124	112
44	11	9	-13	76	65	-5	19	63	27	99	99	14	34	-2	16	10	97	110	120	90	69	69	122	111
42	10	8	-12	76	64	-6	14	61	25	101	97	15	32	-3	14	10	97	112	119	92	67	70	121	111
42	9	6	-11	76	62	-6	19	64	35	103	95	16	31	-4	16	13	97	112	119	96	73	102	121	110
40	7	6	-2	79	59	-7	25	69	48	104	93	17	28	-5	14	17	100	112	119	95	72	116	118	109
38	5	4	0	80	56	0	41	72	53	105	93	18	26	-5	14	15	104	113	131	95	73	122	116	109
37	4	4	2	84	53	18	50	72	57	106	92	19	25	-5	16	14	110	121	140	94	71	126	116	106
35	7	3	3	85	52	26	57	71	75	108	89	20	24	-5	16	16	112	131	136	94	69	136	116	106
33	6	2	12	87	51	32	62	70	84	106	86	21	22</											

Bacino: LAGO DI VARESE												Giorno	Bacino: LAGO DI LUGANO											
Stazione: LAGO DI VARESE a DARSENA MAGGIONI (238.20 m s. m.)													Stazione: L. DI LUGANO a PORLEZZA (269.90 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
7	-5	31	8	32	21	18	22	21	16	60	36	1	16	-1	62	22	99	65	71	78	64	54	116	69
7	-5	28	7	30	22	17	21	20	30	58	38	2	17	-1	60	21	94	63	70	78	63	60	110	67
6	-6	25	9	27	20	18	20	19	40	64	38	3	16	-1	58	20	100	61	69	83	62	64	104	68
5	-6	22	7	24	20	16	19	19	38	74	40	4	15	-1	57	20	98	59	67	84	61	68	103	69
5	-6	20	7	21	21	15	18	18	36	94	38	5	14	-1	55	18	95	58	66	82	60	69	120	70
6	-5	20	7	27	19	14	17	18	36	99	38	6	13	-1	54	16	92	57	63	81	59	68	141	71
4	-6	20	7	38	18	14	17	17	32	97	38	7	13	-1	52	15	89	56	72	78	57	67	150	70
4	-7	20	7	38	18	14	23	16	32	94	40	8	12	-2	50	13	120	56	75	76	55	63	153	69
5	-7	20	8	36	21	13	23	15	32	90	38	9	11	-1	49	14	122	56	75	73	54	62	144	68
3	-7	20	14	34	22	14	23	14	30	87	36	10	10	0	48	14	117	56	74	76	52	60	134	67
3	-6	20	16	32	22	13	23	14	32	83	38	11	10	-1	46	16	110	56	73	74	51	57	123	66
3	-3	20	17	29	25	13	23	13	40	80	36	12	9	-2	44	17	103	56	72	72	50	56	117	66
2	2	20	19	26	22	12	23	13	40	77	36	13	8	0	42	21	101	55	71	69	50	62	108	65
1	1	20	19	24	21	11	23	12	40	74	36	14	6	3	41	24	99	56	69	68	50	72	101	64
1	1	19	19	22	20	13	24	11	44	70	36	15	6	3	38	25	97	56	67	65	49	73	104	63
2	1	18	20	23	20	13	24	10	52	66	36	16	6	3	36	27	94	55	66	64	47	72	103	61
1	2	17	20	23	19	19	24	10	54	62	36	17	5	3	36	30	91	57	65	70	52	98	100	61
0	2	16	20	23	18	20	25	10	54	59	36	18	5	3	36	40	89	58	67	66	54	109	99	60
-1	2	18	20	25	26	23	26	10	54	55	34	19	5	3	35	43	88	58	75	64	54	105	95	60
-2	4	18	38	23	25	24	26	9	54	51	34	20	4	3	35	44	87	68	83	63	54	99	91	60
-3	30	16	40	23	25	25	26	8	52	47	34	21	4	10	35	49	86	68	84	61	52	106	88	58
-3	36	16	39	25	24	24	26	7	50	44	34	22	4	40	34	62	82	82	86	58	52	104	86	59
-2	40	15	37	23	23	23	25	6	50	44	32	23	3	53	33	72	79	87	83	63	50	98	83	58
-3	39	14	37	24	22	24	25	5	50	41	32	24	3	58	32	79	76	86	81	65	49	92	82	57
-3	36	13	37	24	21	23	24	5	50	40	34	25	2	60	32	88	76	85	78	64	48	89	81	56
-3	34	12	40	24	22	23	23	4	50	38	34	26	2	61	29	98	74	84	76	63	47	87	77	55
-4	32	14	42	22	21	24	22	3	50	38	32	27	1	61	28	98	77	83	73	62	47	90	75	56
-4	32	12	40	22	20	23	22	2	56	38	32	28	1	62	28	109	78	81	74	60	46	99	73	55
-5	11	37	24	20	22	21	6	60	38	34	29	29	0	27	112	73	76	77	59	44	101	71	56	
-4	10	34	22	18	22	22	16	60	37	34	30	30	0	26	112	71	72	77	58	44	116	72	55	
-5	9	21	23	22	22	22	60	37	34	34	31	31	0	23	69	75	75	58	58	120	116	72	54	
1	8	18	22	26	21	18	23	12	44	63	36	Media	7	15	41	45	91	66	73	69	53	82	103	62
Media annua: 24												Media annua: 59												
Bacino: LAGO D'ORTA												Giorno	Bacino: LAGO MAGGIORE											
Stazione: L. D'ORTA ad OMEGNA (288.85 m s. m.)													Stazione: L. MAGGIORE a SESTO CALENDE (192.87 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
79	68	118	101	132	100	120	120	100	89	179	90	1	66	4	65	81	99	93	93	92	74	14	158	148
79	68	117	100	132	101	120	117	100	87	178	89	2	63	2	68	82	100	93	93	91	72	16	148	149
79	68	116	102	131	100	119	116	100	85	177	88	3	60	1	70	82	100	93	92	90	70	18	141	150
78	68	116	105	131	99	117	116	98	85	178	87	4	59	0	73	81	101	93	90	89	66	20	149	148
78	68	117	105	129	99	116	116	98	84	187	87	5	58	0	74	81	100	92	89	90	62	22	160	148
78	67	118	106	129	100	130	116	97	84	200	85	6	56	-3	75	81	101	92	107	92	60	23	177	147
77	68	118	107	132	99	128	116	95	83	200	84	7	53	-4	75	80	134	91	107	89	58	25	187	148
77	68	117	108	130	99	128	114	95	84	198	83	8	52	-2	76	81	135	92	103	87	55	28	187	149
76	67	118	109	128	101	128	114	94	87	196	81	9	48	-4	78	82	128	97	102	92	52	30	181	148
75	67	118	110	130	100	125	113	94	87	188	78	10	46	-7	81	85	121	96	99	92	49	34	174	149
75	67	119	110	126	98	121	112	93	89	178	78	11	45	-3	83	85	114	97	96	91	45	38	166	148
75	69	119	110	124	97	122	110	93	100	176	74	12	42	-8	88	86	107	97	96	91	40	62	156	148
74	74	118	115	120	95	120	108	94	116	176	76	13	41	-6	87	91	103	96	96	92	39	77	144	148
74	77	118	114	119	95	120	108	93	125	174	74	14	39	-6	86	94	101	97	96	90	35	79	135	149
74	77	120	116	118	94	118	108	92	138	163	72	15	36	-6	85	97	99	96	98	87	31	87	130	150
74	77	119	122	114	93	119	108	91	177	153	70	16	33	-6	85	101	99	96	98	90	28	148	129	150
74	78	120	122	116	92	118	108	90	188	145	68	17	31	-4	84	103	103	97	98	90	24	201	126	151
73	78	120	124	116	100	117	108	87	205	137	66	18	29	-4	86	101	105	99	107	89	19	199	126	148
73	79	120	123	117	110	125	108	88	215	130	62	19	28	-5	85	101	103	113	111	89	14	198	128	146
73	82	120	130	114	128	126	108	87	214	124	62	20	25	-6	85	106	101	124	110	88	12	232	131	147
73	90	118	143	110	129	125	108	85	212	124	61	21	24	1	84	115	100	119	107	85	10	226	133	147
71	109	116	141	103	132	122	108	85	207	118	58	22	21	28	84	111	100	112	105	85	10	224	137	147
70	116	116	139	101	128	120	106	84	204	115	56	23	19	39	84	105	99	108	103	85	9	198		

Bacino: TICINO												Giorno	Bacino: DORA BALTEA											
Stazione: TICINO a PAVIA (57.71 m s. m.)													Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (1) (263.03 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-238	-246	-168	-200	-132	-199	-195	-195	-200	-185	45	-192	1	20	32	43	29	90	114	124	91	67	62	71	47
-236	-247	-172	-205	-141	-113	-205	-198	-209	-175	29	-192	2	18	32	41	26	97	108	126	93	63	54	69	47
-236	-247	-174	-206	-144	-225	-230	-202	-214	-186	75	-136	3	24	30	40	18	101	113	125	117	65	55	74	46
-235	-247	-177	-207	-146	-230	-232	-207	-215	-195	93	-176	4	28	30	41	26	105	123	122	117	62	52	76	37
-237	-246	-180	-210	-148	-235	-233	-210	-218	-197	135	-170	5	24	27	38	33	108	126	131	121	67	54	77	40
-238	-246	-187	-210	-150	-240	-235	-212	-220	-203	131	-180	6	26	19	25	33	122	128	148	105	66	54	70	41
-239	-247	-187	-212	12	-245	-158	-214	-210	-205	149	-194	7	27	27	31	37	116	133	132	97	70	55	78	42
-241	-247	-188	-211	-2	-247	-150	-216	-212	-207	110	-196	8	33	33	38	39	101	143	118	95	74	53	79	34
-242	-246	-189	-211	-25	-240	-154	-218	-212	-198	82	-201	9	32	45	36	33	96	146	113	98	77	146	77	41
-242	-241	-190	-210	-39	-230	-172	-220	-212	-40	75	-205	10	28	48	38	33	89	146	121	89	78	109	73	41
-243	-218	-190	-195	-48	-226	-184	-221	-213	-50	57	-209	11	42	44	41	32	80	155	115	92	67	118	69	32
-243	-191	-191	-186	-64	-227	-205	-222	-214	-110	37	-212	12	39	47	41	33	79	166	126	97	71	178	64	38
-243	-195	-178	-202	-100	-225	-220	-230	-214	107	25	-216	13	35	39	26	37	76	161	124	104	77	126	57	44
-244	-205	-172	-205	-125	-222	-237	-232	-215	75	15	-220	14	37	35	31	37	77	158	128	105	74	103	60	44
-244	-212	-174	-209	-130	-219	-240	-232	-220	45	-44	-221	15	28	37	39	46	87	157	128	105	68	121	61	43
-244	-215	-180	-201	-160	-217	-238	-222	-215	76	-73	-221	16	23	39	37	50	96	156	123	105	67	168	59	42
-245	-218	-181	-158	-170	-212	-230	-220	-205	266	-85	-222	17	29	36	36	40	107	157	124	95	61	129	57	39
-245	-222	-182	-170	-180	-211	-208	-207	-180	208	-104	-223	18	30	35	36	42	112	167	116	90	59	110	57	29
-244	-222	-182	-180	-150	-211	-115	-197	-180	121	-123	-224	19	38	35	27	43	113	169	126	91	59	116	54	38
-245	-210	-181	-188	-112	-87	-56	-200	-184	161	-143	-225	20	30	24	23	53	116	154	113	83	57	111	50	44
-245	-8	-181	-70	-130	-73	-71	-211	-194	176	-146	-228	21	30	40	32	72	117	136	107	77	62	99	50	42
-245	43	-182	25	-150	-76	-113	-216	-195	130	-150	-231	22	30	45	37	69	123	127	102	85	62	89	48	41
-246	51	-182	-62	-153	-121	-137	-222	-196	97	-153	-234	23	24	44	37	57	132	128	101	88	62	80	49	40
-247	-73	-182	-80	-157	-130	-164	-220	-197	74	-155	-237	24	26	40	36	55	138	137	101	80	61	80	47	37
-246	-113	-184	-83	-154	-134	-176	-205	-198	51	-157	-240	25	28	41	36	65	137	134	106	74	54	82	46	27
-247	-160	-185	-75	-128	-144	-187	-200	-200	49	-160	-243	26	32	38	35	82	133	122	101	70	58	95	45	23
-247	-165	-185	-80	-132	-162	-198	-200	-204	116	-180	-247	27	36	28	26	74	133	118	101	65	60	96	39	34
-246	-166	-187	-89	-146	-172	-180	-200	-208	89	-185	-248	28	32	37	37	75	129	123	100	60	60	91	42	36
-247		-189	-98	-156	-182	-174	-200	-206	69	-193	-248	29	33		37	79	120	127	97	62	57	91	44	36
-246		-190	-115	-172	-188	-178	-200	-195	95	-189	-247	30	19		34	88	119	126	93	70	62	87	44	36
-247		-192		-185		-187	-195		65		-246	31	25		32		116		87	79		78		36
-242	-193	-183	-163	-129	-188	-182	-211	-205	4	-39	-218	Media	29	36	35	48	109	139	115	90	65	95	60	39
Media annua: -163													Media annua: 72											
Bacino: STURA DI LANZO												Giorno	Bacino: TANARO											
Stazione: STURA DI LANZO a LANZO (1) (446.86 m s. m.)													Stazione: TANARO a MONTECASTELLO (1) (79.46 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
25	25	45	33	50	60	48	40	35	55	60	36	1	54	44	185	97	128	66	18	12	34	142	138	86
24	25	38	33	52	62	45	40	35	50	58	36	2	52	50	172	94	126	64	14	11	36	138	130	164
25	26	35	32	54	60	45	40	35	45	60	35	3	52	50	170	92	121	56	11	9	32	106	146	163
25	26	35	32	55	58	45	40	35	44	64	34	4	48	49	140	90	120	49	8	8	25	95	234	136
24	25	33	35	55	56	46	40	35	42	68	35	5	48	49	132	86	114	49	8	8	21	90	238	128
23	23	30	36	65	52	50	40	34	42	62	34	6	47	48	129	87	114	48	6	7	20	81	328	130
24	22	31	40	65	52	48	38	35	40	60	34	7	46	50	126	88	160	49	5	5	20	74	320	118
24	23	35	45	55	52	44	38	35	40	58	32	8	44	53	120	91	162	49	5	4	19	70	240	110
24	25	35	55	52	55	42	38	35	140	56	32	9	43	53	116	100	128	48	4	5	18	82	208	106
24	25	35	58	53	58	40	37	34	105	55	32	10	42	52	112	128	114	53	4	3	16	196	224	104
22	38	37	45	50	62	40	38	33	100	55	32	11	41	80	110	132	110	55	4	4	14	216	228	104
25	45	37	43	50	60	45	38	33	152	54	32	12	41	176	108	122	102	52	4	3	14	188	186	100
25	54	33	46	50	58	45	40	32	103	52	34	13	44	160	107	118	97	50	3	6	14	230	168	100
25	45	33	45	48	60	46	36	31	85	48	32	14	43	228	104	132	95	56	5	2	13	168	150	98
23	38	34	45	48	60	46	40	31	108	48	32	15	41	166	104	121	92	64	9	2	14	244	144	96
22	35	34	48	50	58	46	40	31	140	48	32	16	41	128	100	120	98	60	8	7	16	564	138	92
22	37	34	44	58	58	42	45	50	113	46	31	17	40	140	98	132	106	55	12	9	28	351	133	90
24	37	34	42	58	60	48	45	45	93	45	30	18	36	138	95	126	114	50	32	14	96	224	128	88
24	35	34	44	55	60	50	44	48	102	44	31	19	34	124	112	116	116	46	65	76	168	208	122	85
24	34	35	59	55	56	48	40	48	94	40	31	20	37	152	122	116	118	44	62	76	148	230	118	90
25	52	35	66	55	55	48	40	37	84	40	32	21	35	355	118	208	109	43	52	58	114	174	110	96
22	50																							

Bacino: SCRIVIA												Giorno	Bacino: TREBBIA											
Stazione: SCRIVIA a SERRAVALLE (195.13 m s. m.)													Stazione: TREBBIA a S. SALVATORE (282.52 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
118	108	132	70	66	59	64	59	80	77	104	70	1	176	155	192	136	146	136	132	128	128	146	188	161
116	110	120	72	68	58	63	58	80	100	102	70	2	168	155	183	135	160	136	134	128	126	164	183	476
116	110	114	72	67	63	60	57	78	86	102	110	3	168	150	177	132	158	135	134	127	124	180	232	246
113	112	109	74	68	58	64	56	78	68	150	96	4	160	150	170	138	156	134	133	127	124	166	326	208
108	112	104	73	64	56	65	55	80	58	158	87	5	160	150	173	132	156	136	134	128	124	160	266	192
108	112	100	72	72	76	65	84	78	52	149	74	6	148	140	168	128	156	138	135	128	124	146	356	184
105	110	100	71	118	68	66	81	78	59	144	68	7	148	140	167	140	188	140	136	126	123	132	256	176
105	115	98	71	104	64	65	84	78	64	138	64	8	158	140	144	146	182	136	136	124	122	136	223	174
105	112	96	130	96	62	65	87	78	60	138	60	9	144	145	143	242	173	134	136	124	122	148	208	172
104	111	95	164	97	70	63	88	77	59	127	56	10	148	140	142	262	163	134	136	124	122	132	204	168
106	112	94	100	94	68	68	86	77	58	122	50	11	150	160	141	197	164	132	140	123	122	133	196	161
104	128	92	110	90	64	95	85	76	66	116	48	12	150	160	141	202	166	132	136	122	122	162	190	166
102	124	90	95	86	65	72	86	76	72	111	47	13	155	165	140	187	164	132	134	121	122	163	184	191
98	128	88	80	83	62	72	84	75	68	110	46	14	155	170	142	178	164	135	134	120	122	160	180	179
100	124	87	70	83	67	71	84	74	204	110	43	15	160	180	143	174	148	135	134	121	122	188	178	174
97	120	86	134	80	71	70	84	80	188	108	42	16	160	170	140	306	158	135	129	128	140	312	176	169
100	148	84	108	76	68	69	64	82	126	108	38	17	150	184	138	212	139	135	129	132	148	224	170	164
100	136	83	93	75	64	92	56	82	98	102	43	18	150	192	137	190	136	135	148	134	132	202	170	155
120	128	82	86	72	60	91	52	88	120	90	52	19	145	182	138	181	138	135	138	138	126	290	168	161
124	128	80	85	71	65	87	56	86	122	81	56	20	145	180	136	172	136	140	136	130	126	252	166	160
124	172	79	102	70	67	81	54	84	101	79	55	21	150	215	148	184	136	155	138	128	126	212	166	158
124	215	78	90	69	68	83	52	83	92	78	52	22	180	296	156	178	134	140	137	126	124	197	166	156
138	272	76	86	68	65	72	89	82	84	78	52	23	180	280	148	174	132	135	132	126	124	184	166	156
119	188	74	80	67	64	67	88	80	83	77	51	24	175	228	149	167	134	132	130	126	122	180	164	158
115	162	73	80	73	74	62	91	79	115	76	51	25	175	205	148	166	134	130	128	142	122	205	164	142
112	148	72	80	72	68	72	86	70	162	74	53	26	170	192	142	166	134	132	128	128	122	348	156	142
110	144	70	76	69	68	69	84	79	118	72	53	27	160	185	134	165	139	132	128	126	124	242	160	148
111	120	68	76	65	65	66	84	78	110	72	53	28	160	180	146	166	142	139	128	124	125	213	162	160
112	68	68	62	66	64	80	84	109	72	54	29	29	155	132	162	140	134	126	124	128	226	160	161	
112	67	68	61	65	60	81	96	104	72	54	30	30	155	133	162	138	132	128	124	152	210	161	158	
110	68	62	62	60	80	108	108	108	72	56	31	31	150	134	136	136	136	136	128	126	200	161	158	
111	136	88	88	76	65	70	75	80	96	104	58	Media	158	178	149	176	150	136	133	127	126	194	195	179
Media annua: 87													Media annua: 158											
Bacino: TARO												Giorno	Bacino: PARMA											
Stazione: TARO a OSTIA PARMENSE (343.74 m s. m.)													Stazione: PARMA a COLORNO (22.73 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
59	56	70	31	39	31	29	29	27	40	67	70	1	132	100	118	96	100	100	66	90	90	116	310	170
56	54	60	31	38	31	29	29	27	61	62	222	2	130	100	110	94	100	100	64	90	90	110	290	160
52	52	57	31	38	30	28	29	27	78	142	119	3	124	98	108	94	100	94	64	88	88	108	280	610
50	51	54	30	37	30	29	29	26	60	172	95	4	114	96	108	90	98	94	60	84	86	104	670	304
47	48	52	30	36	30	29	29	26	46	120	85	5	110	90	110	90	96	90	60	80	86	118	590	420
45	48	50	30	36	30	29	28	28	41	180	76	6	108	90	114	90	94	90	60	80	86	120	600	270
44	46	48	30	36	31	29	28	28	39	121	70	7	108	90	110	90	110	90	56	80	86	160	526	204
43	52	47	30	48	30	29	28	28	36	101	66	8	108	90	108	90	196	88	56	74	86	200	480	174
41	52	45	59	43	30	29	28	28	35	89	64	9	106	100	102	94	184	86	50	70	86	196	392	146
40	66	44	85	57	30	29	27	28	34	94	62	10	106	100	100	94	150	86	50	70	86	250	224	140
42	70	43	58	52	29	29	27	28	36	84	64	11	106	110	100	94	192	86	50	70	86	310	266	140
41	67	42	58	48	29	29	27	28	51	77	63	12	106	140	100	96	186	84	50	70	86	246	260	186
40	100	41	53	45	29	29	27	27	46	72	84	13	104	160	100	96	164	84	50	70	86	192	248	168
39	77	40	52	43	29	29	27	27	44	68	71	14	100	142	104	98	126	82	50	70	86	300	240	142
38	66	41	48	42	29	29	28	27	44	65	64	15	100	128	100	100	120	82	50	70	84	285	230	140
37	60	40	76	42	29	28	29	27	120	61	59	16	100	118	100	100	118	80	50	70	84	480	202	136
39	96	39	76	41	29	28	29	30	80	58	58	17	100	160	104	104	116	80	50	70	84	450	190	128
39	73	38	62	39	28	28	28	33	63	56	58	18	102	140	102	100	108	78	50	100	84	406	162	126
39	65	38	56	38	28	29	28	31	160	55	57	19	102	132	104	110	110	78	84	110	94	430	144	124
39	62	37	51	37	29	29	28	29	106	54	57	20	108	140	104	114	114	76	98	124	100	400	132	122
38	64	36	51	36	43	29																		

Bacino: ENZA												Giorno	Bacino: SECCHIA											
Stazione: ENZA a SORBOLO (24.09 m s. m.)													Stazione: SECCHIA a PONTE BACCHELLO (21.47 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
389	302	338	188	264	174	172	172	182	192	358	460	1	95	-20	29	-46	-26	-108	-127	-130	-127	-128	95	91
371	314	346	180	252	174	172	172	182	190	327	846	2	76	2	73	-46	-28	-112	-127	-133	-127	-128	47	354
348	314	327	176	238	174	172	172	184	270	336	992	3	68	-10	43	-48	-34	-114	-128	-133	-127	-128	22	830
344	326	320	176	236	174	172	172	180	335	1105	670	4	58	-15	24	-50	-30	-116	-128	-133	-127	-128	872	466
329	347	317	176	230	174	172	172	180	256	909	986	5	41	8	27	-50	-30	-116	-128	-133	-127	-128	792	710
312	347	348	176	220	174	172	172	178	222	940	652	6	23	4	76	-50	-24	-117	-128	-133	-127	-128	675	465
286	334	316	176	230	174	172	172	176	199	675	545	7	2	-5	49	-52	240	-117	-128	-133	-127	-128	459	255
286	352	312	176	353	174	172	172	177	200	548	504	8	-10	14	28	-30	179	-120	-127	-133	-127	-128	270	206
286	342	301	188	292	173	172	172	176	607	481	481	9	-20	3	18	-15	76	-120	-129	-133	-127	183	184	182
267	373	280	200	295	173	172	172	176	571	614	457	10	-26	52	4	-20	55	-121	-129	-133	-127	195	261	149
276	333	273	291	468	172	172	172	176	380	481	444	11	-28	27	0	5	244	-123	-129	-133	-127	25	184	133
275	400	268	232	350	172	172	172	173	388	483	440	12	-30	181	-4	0	109	-124	-129	-133	-127	10	250	136
272	356	266	280	306	173	172	172	173	373	424	732	13	-30	73	-10	-5	59	-124	-129	-133	-127	43	162	354
270	287	279	249	272	173	172	172	174	308	402	568	14	-30	85	-12	-8	32	-124	-129	-133	-127	-23	121	324
270	360	276	234	260	173	172	172	174	288	382	495	15	-32	74	-16	-10	19	-125	-129	-133	-127	-37	95	209
260	332	274	262	264	173	172	172	174	438	364	451	16	-32	32	-20	-12	-4	-125	-129	-133	-127	-34	74	161
260	388	273	369	259	173	172	189	190	650	368	426	17	-32	27	-25	81	-10	-125	-129	-133	-127	256	104	118
259	405	265	292	244	172	172	214	184	422	350	403	18	-32	108	-30	35	-20	-125	-129	-125	-127	80	82	94
258	360	272	270	227	172	172	188	187	362	348	395	19	-34	54	-32	9	-26	-125	-129	-127	-127	18	89	76
258	343	261	250	233	172	172	179	192	580	335	404	20	-34	45	-34	0	0	-125	-129	-130	-127	145	66	91
257	330	266	236	210	172	172	180	189	409	350	418	21	-36	19	-34	-2	-14	-125	-129	-130	-128	63	59	111
242	482	268	276	184	172	172	178	187	390	328	409	22	-38	28	-34	12	-24	-126	-129	-130	-128	28	44	112
358	404	268	252	180	172	172	178	190	341	334	384	23	67	81	-36	0	-35	-126	-129	-130	-128	4	41	79
309	436	268	236	179	172	172	182	185	316	356	369	24	39	269	-38	-10	-45	-126	-130	-130	-128	-11	78	64
295	369	268	232	178	172	172	186	188	670	339	354	25	37	116	-40	-15	-53	-126	-130	-130	-128	48	99	56
286	351	265	324	176	172	172	180	194	652	322	365	26	20	75	-40	-12	-61	-127	-130	-127	-128	221	60	59
286	332	260	321	176	172	172	182	188	588	310	349	27	22	58	-40	39	-69	-127	-130	-127	-128	272	41	39
293	316	247	282	176	172	172	182	196	460	294	353	28	10	24	-40	-2	-77	-127	-130	-127	-128	141	21	44
288		254	277	176	172	172	186	192	453	320	364	29		0	-40	-10	-86	-127	-130	-127	-128	113	16	80
286		260	279	174	172	172	180	196	396	482	379	30	-10		-42	-20	-92	-127	-130	-127	-128	115	189	76
276		230		174	172	172	182		387		360	31	-16		-44		-101		-130	-127		141		56
292	358	283	242	241	173	172	178	183	397	456	499	Media	3	50	-8	-11	4	-122	-129	-131	-127	31	185	198
Media annua: 289													Media annua: -5											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a MONCALIERI (Meirano) (I) (212.49 m s. m.)													Stazione: PO a PONTE VALENZA (84.85 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
124	119	191	138	173	120	104	114	127	217	222	166	1	-34	-39	76	-4	24	1	-40	-35	-23	82	108	-2
122	119	175	138	171	117	103	115	123	191	212	167	2	-34	-39	46	-10	28	1	-50	-28	-24	40	92	-5
123	120	168	138	174	112	103	114	119	179	224	166	3	-32	-40	36	-16	28	-5	-56	-30	-23	24	96	-5
123	120	166	136	174	108	100	117	115	173	248	165	4	-30	-40	30	-24	30	-7	-56	-10	-23	15	170	-9
124	121	163	133	175	106	102	111	114	168	231	161	5	-29	-40	26	-33	36	-10	-46	-20	-25	8	160	-10
123	121	162	132	181	110	102	111	110	164	234	163	6	-30	-41	20	-45	34	-10	-32	-22	-21	3	154	-11
121	120	156	134	198	109	101	109	107	160	225	162	7	-30	-42	16	-50	113	1	7	-36	-22	8	138	-15
122	120	154	141	170	108	101	107	105	162	222	162	8	-35	-41	16	-55	72	0	-15	-50	-22	14	120	-15
122	120	152	146	181	110	99	109	103	242	219	159	9	-37	-41	13	-70	40	0	-28	6	-21	14	105	-20
122	120	151	155	181	118	95	110	102	340	222	160	10	-41	-41	12	-2	44	5	-40	6	-20	204	99	-22
120	128	150	153	178	118	102	107	102	279	217	159	11	-40	-32	12	6	30	12	-52	-18	-21	124	90	-26
120	178	150	152	174	117	97	106	100	465	211	156	12	-40	34	10	-4	20	18	-6	-30	-20	308	82	-29
122	167	148	154	172	122	98	104	102	413	207	156	13	-40	14	9	-21	10	20	-10	-36	-14	286	71	-29
120	200	145	155	171	125	97	103	99	314	198	157	14	-40	56	5	-18	11	18	-16	-44	-17	172	60	-29
118	171	144	153	166	123	96	102	98	281	197	155	15	-40	20	5	-23	6	10	-16	-48	-14	132	55	-30
117	158	142	154	160	126	101	105	101	352	196	154	16	-40	0	4	-23	4	7	-16	-15	-12	260	50	-32
116	163	143	157	168	129	108	108	111	318	194	153	17	-40	-4	3	36	3	7	-28	-10	-10	272	45	-35
118	161	143	152	182	120	138	121	146	281	192	152	18	-38	-6	4	-4	24	21	20	-2	8	176	38	-35
118	153	148	151	180	120	156	131	160	264	190	150	19	-39	-8	6	-17	28	70	70	2	8	142	34	-38
117	152	156	157	180	117	135	133	156	254	186	151	20	-39	-8	3	-19	24	50	90	5				

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BECCA													Stazione: PO a PIACENZA											
(55.12 m s. m.)													(41.97 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-76	-96	80	-22	54	-33	-32	-56	-46	31	202	-19	1	71	51	167	88	164	78	53	77	96	128	352	126
-78	-97	99	-27	50	-51	-96	-70	-44	59	184	-20	2	65	54	217	82	152	74	44	68	94	164	329	122
-80	-94	69	-33	40	-66	-108	-74	-53	18	172	89	3	61	56	189	76	145	63	33	60	89	155	314	214
-84	-94	53	-41	39	-77	-112	-80	-60	-8	286	31	4	61	56	166	71	141	52	23	57	81	139	440	184
-86	-94	43	-54	38	-80	-115	-76	-62	-14	345	20	5	60	56	156	64	141	45	20	56	76	117	505	180
-86	-92	35	-61	37	-77	-108	-74	-67	-27	335	7	6	57	55	148	54	141	44	22	54	76	110	500	170
-88	-92	28	-70	113	-81	-22	-85	-70	-35	359	-5	7	55	54	145	49	143	47	46	47	70	100	498	150
-89	-92	18	-71	187	-78	-17	-90	-78	-40	297	-14	8	55	60	139	44	282	44	96	44	69	95	475	138
-90	-94	16	-69	132	-73	-51	-89	-80	-30	254	-20	9	54	59	135	60	268	48	90	45	64	97	418	130
-92	-94	13	-52	109	-59	-74	-52	-82	176	237	-28	10	53	57	128	79	228	52	60	57	61	127	392	125
-92	-88	14	22	103	-42	-86	-75	-83	200	223	-27	11	55	54	127	108	224	64	46	60	59	322	375	119
-92	-6	13	-4	81	-37	-86	-87	-84	147	199	-26	12	55	81	127	126	203	71	42	48	59	274	351	118
-87	41	20	-17	53	-32	-63	-95	-86	393	178	-29	13	56	154	124	109	182	76	55	42	59	410	324	116
-88	57	19	-22	32	-30	-72	-102	-88	312	157	-30	14	57	151	126	88	156	80	62	37	55	484	304	120
-90	65	12	-34	17	-22	-82	-104	-85	186	130	-30	15	57	197	118	91	138	86	53	34	55	348	280	116
-92	9	10	-39	9	-9	-80	-88	-80	317	110	-34	16	52	152	114	82	124	91	51	47	54	391	253	113
-94	-11	5	45	2	-15	-79	-67	-50	506	97	-38	17	49	124	110	138	120	101	52	74	86	560	235	109
-96	4	1	41	10	-24	-36	-49	-26	414	83	-40	18	47	128	108	168	120	92	96	87	114	606	221	106
-100	-8	2	0	26	-9	26	-33	12	303	62	-43	19	47	124	110	131	134	80	136	107	116	484	202	102
-102	-10	9	-15	46	79	113	-10	12	363	40	-47	20	44	112	110	107	151	122	188	112	139	464	184	101
-102	5	5	82	38	70	81	-24	-8	350	26	-42	21	47	124	108	110	152	171	218	110	132	515	164	101
-99	269	3	241	24	52	41	-35	-25	282	15	-44	22	48	293	110	320	139	161	178	99	115	448	155	102
-95	307	3	138	20	17	17	-48	-34	240	16	-48	23	50	429	109	277	127	141	146	93	103	390	153	104
-98	312	3	87	20	6	-7	-39	-40	211	29	-52	24	55	426	108	205	122	123	122	89	97	350	166	100
-100	173	4	63	27	12	-22	-47	-41	192	24	-58	25	52	335	108	172	127	124	106	93	89	327	168	94
-101	110	0	129	35	-7	-41	-42	-46	200	18	-65	26	52	241	108	182	132	121	96	92	86	347	159	87
-95	79	-3	208	32	-27	-51	-40	-55	313	4	-71	27	55	199	102	309	139	100	85	91	83	408	148	81
-94	58	-5	129	18	-44	-41	-51	-58	269	-4	-65	28	56	173	98	282	129	86	81	87	75	447	134	85
-94		-12	88	1	-58	-13	-58	-57	229	-17	-57	29	55		96	210	115	69	96	81	76	375	132	101
-96		-14	68	-14	-67	-27	-64	-42	272	-14	-62	30	53		92	182	101	60	111	75	85	412	126	99
-98		-16		-28		-28	-53		233		-63	31	51		91		88		89	81		405		91
-92	15	17	24	44	-29	-43	-63	-54	196	135	-30	Media	54	145	126	135	153	85	84	71	84	323	282	119
Media annua: 10													Media annua: 138											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a CREMONA													Stazione: CASALMAGGIORE											
(34.27 m s. m.)													(23.49 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-282	-318	-120	-240	-95	-266	-320	-242	-181	-191	141	-186	1	-46	-84	114	-22	116	-52	-110	-16	2	-8	338	75
-286	-314	-89	-244	-116	-280	-342	-264	-206	-121	101	-190	2	-52	-80	118	-32	97	-62	-125	-38	20	56	287	75
-297	-313	-69	-262	-175	-296	-360	-278	-214	-104	70	-60	3	-65	-74	140	-44	82	-78	-140	-50	6	108	254	196
-303	-308	-104	-278	-140	-312	-380	-286	-238	-127	185	-35	4	-70	-72	120	-60	70	-95	-152	-68	-8	110	382	188
-300	-308	-125	-281	-155	-322	-380	-310	-245	-172	283	-80	5	-75	-72	101	-68	64	-112	-164	-79	-20	68	452	181
-310	-314	-138	-300	-150	-331	-382	-310	-246	-187	330	-92	6	-80	-76	92	-77	58	-120	-170	-85	-30	38	509	170
-318	-312	-157	-312	-152	-330	-370	-312	-260	-205	308	-130	7	-83	-78	76	-100	60	-120	-156	-92	-37	22	503	134
-315	-306	-172	-316	-20	-332	-258	-331	-262	-207	334	-153	8	-87	-77	69	-103	90	-122	-104	-104	-42	18	464	105
-316	-305	-173	-314	58	-328	-250	-332	-275	-214	225	-182	9	-90	-70	54	-103	206	-124	-56	-116	-51	18	425	86
-318	-306	-168	-282	-2	-324	-296	-302	-286	-185	178	-186	10	-90	-74	50	-58	176	-116	-70	-106	-62	62	380	71
-320	-312	-171	-233	-24	-298	-324	-292	-294	3	154	-198	11	-94	-72	45	-12	162	-106	-96	-84	-68	136	345	62
-318	-260	-175	-184	-40	-292	-335	-315	-296	57	122	-201	12	-98	-40	42	15	154	-92	-114	-96	-70	224	320	61
-314	-178	-190	-190	-70	-279	-322	-338	-296	61	84	-211	13	-89	27	37	30	136	-85	-116	-110	-75	216	285	48
-306	-133	-184	-215	-105	-280	-302	-346	-306	210	63	-195	14	-84	95	28	10	112	-80	-104	-119	-80	332	256	62
-308	-105	-194	-228	-136	-272	-332	-350	-310	152	36	-204	15	-84	105	25	-14	82	-73	-108	-129	-88	351	234	52
-318	-97	-202	-240	-165	-263	-335	-338	-318	75	5	-204	16	-88	128	16	-10	52	-60	-118	-115	-88	291	213	38
-325	-167	-207	-252	-181	-242	-325	-255	-252	252	-18	-214	17	-98	80	10	20	34	-50	-110	-60	-66	377	194	32
-329	-188	-212	-88	-188	-256	-270	-220	-146	340	-36	-223	18	-104	63	6	94	24	-52	-98	-10	58	453	180	23
-324	-175	-216	-124	-186	-264	-160	-180	-162	301	-55	-231	19	-104	52	4	106	20	-62	6	22	66	478	168	15
-326	-194	-208	-182	-160	-255	-69	-188	-152	208	-83	-236	20	-110	40	4	52	38	-70	108	30	60	437	155	15
-325	-205	-211	-200	-146	-140	-14	-196	-158	255	-112	-234	21	-110	28	4	58	57	20	154	35	66	408	142	16
-328	-158	-210	15	-162	-120	-42	-202	-185	246	-131	-229	22	-108	45	0	90	50	70	156	20	45	426	124	19
-326	144	-211	80	-186	-150	-102	-218	-205	168	-145	-225	23	-95	250	4	220	28	58	115	6	22	368		

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a BORETTO (22.02 m s. m.)													Stazione: PO a RONCOCORRENTE (15.26 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
41	-18	190	65	190	46	-20	60	76	68	460	157	1	57	20	196	67	202	44	-19	83	114	89	512	174
26	-10	190	60	177	30	-30	36	92	128	404	159	2	48	28	190	61	180	34	-29	56	134	140	453	172
16	-3	221	50	160	26	-37	25	80	170	368	330	3	39	33	210	52	167	25	-42	40	114	175	400	320
10	-6	205	42	150	14	-50	10	68	184	488	320	4	29	32	205	41	153	12	-57	28	104	195	463	321
3	-1	186	32	140	-1	-53	0	54	146	564	318	5	26	36	183	32	138	-1	-68	16	93	168	621	326
2	-4	173	27	133	-10	-67	-10	48	115	606	316	6	21	32	173	24	133	-13	-70	2	80	138	692	330
-5	-7	161	18	131	-16	-62	-14	46	96	624	240	7	17	27	164	10	131	-18	-76	-4	75	123	744	253
-9	-7	143	10	150	-18	-38	-28	36	84	588	202	8	14	25	143	4	150	-20	-52	-10	68	111	704	215
-10	-4	135	6	283	-17	8	-32	32	92	552	180	9	14	34	134	2	268	-23	4	-24	63	112	654	191
-12	-2	130	19	288	-20	2	-32	24	136	508	164	10	14	32	130	17	290	-24	8	-21	48	147	599	174
-14	-4	128	50	254	-15	-14	-12	16	178	470	150	11	10	31	128	64	260	-16	-16	-7	41	153	544	161
-17	35	125	87	245	-12	-30	-22	10	304	440	143	12	10	56	124	89	248	-6	-36	-4	33	275	502	152
-10	80	120	110	231	0	-39	-38	8	308	400	130	13	12	107	118	113	228	3	-42	-18	29	312	458	147
-12	150	110	104	198	6	-27	-42	6	406	368	150	14	15	154	110	112	202	5	-36	-29	25	375	406	163
-10	178	113	78	170	9	-24	-44	-2	447	340	145	15	15	195	110	88	173	6	-28	-36	19	446	368	155
-12	190	102	77	140	17	-12	-42	-2	392	316	130	16	15	200	104	80	146	12	-38	-29	13	427	338	143
-19	160	98	79	129	24	-15	16	14	462	294	120	17	9	182	99	91	124	17	-33	27	50	471	313	134
-22	145	93	160	115	32	-25	64	108	528	276	116	18	7	157	95	170	111	26	-17	106	152	544	293	125
-21	121	90	190	100	19	64	90	140	570	262	105	19	8	135	94	192	103	18	37	130	205	609	279	118
-25	119	90	145	113	12	160	98	126	546	232	105	20	2	126	93	156	107	16	136	128	174	616	264	113
-30	98	90	104	131	56	219	102	128	512	216	106	21	-7	115	90	121	119	44	199	126	166	580	246	113
-29	110	87	110	132	130	238	92	122	524	196	108	22	-7	120	90	130	120	108	232	119	153	566	225	116
-28	340	90	290	115	131	186	80	98	480	180	104	23	3	270	93	290	108	122	202	102	131	554	212	114
-6	426	88	310	99	101	136	70	86	418	178	90	24	24	414	92	305	93	92	154	95	114	477	207	110
-9	426	88	210	87	67	96	74	70	380	194	86	25	22	445	92	230	83	67	118	105	102	411	218	101
-20	334	86	185	88	63	72	88	60	366	186	70	26	18	378	92	200	84	57	85	132	92	384	213	93
-16	254	86	235	112	60	48	86	54	406	174	65	27	18	278	86	229	100	59	59	124	83	410	201	80
-9	204	79	318	131	36	41	80	50	450	165	69	28	27	229	76	310	120	34	46	116	77	457	186	74
-4		70	290	110	12	58	62	40	472	159	88	29	35		69	300	111	9	78	106	72	499	171	80
-10		69	225	97	-5	87	54	40	450	184	83	30	34		74	239	92	-4	106	89	72	505	189	97
-12		65		75		86	48		470		80	31	30		70		71		99	81		510		97
-9	118	119	123	151	26	31	30	58	332	346	149	Media	19	139	120	127	149	23	29	53	90	354	389	160
Media annua: 123													Media annua: 137											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a OSTIGLIA (9.61 m s. m.)													Stazione: PO a PONTELAGOSCURO (8.21 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
95	38	240	69	230	41	-25	75	110	79	571	238	1	383	432	240	415	236	423	494	383	393	412	95	262
80	42	198	67	200	25	-33	61	135	90	540	227	2	396	436	278	417	273	448	505	405	370	390	88	276
83	37	215	54	175	16	-50	40	130	175	478	330	3	408	428	283	426	300	458	517	430	356	342	29	215
50	38	232	44	160	1	-70	15	120	205	475	405	4	417	426	264	433	322	468	527	446	366	305	-10	-74
35	39	195	31	140	-17	-85	-8	110	197	648	390	5	426	428	276	444	335	481	546	461	376	288	147	-78
34	40	175	22	135	-30	-90	-10	95	160	741	430	6	433	428	298	455	347	496	558	475	388	314	211	-20
25	37	152	8	123	-37	-95	-15	88	134	806	350	7	437	428	304	464	354	501	562	488	400	346	255	-64
23	29	138	1	158	-40	-90	-18	80	120	786	290	8	441	433	318	472	338	505	556	495	404	363	248	160
18	31	70	-4	220	-40	-80	-32	70	115	730	263	9	444	436	336	480	304	512	536	500	414	374	208	212
20	35	32	4	310	-35	-67	-42	60	150	676	235	10	446	432	346	475	192	516	495	508	420	360	168	244
18	38	125	43	296	-30	-54	-21	50	170	628	220	11	446	428	351	452	174	511	489	508	430	320	137	266
10	47	132	85	280	-25	-42	-10	40	250	584	217	12	448	424	355	410	192	506	504	494	440	295	105	282
14	90	132	105	260	-20	-48	-18	38	330	545	190	13	448	392	358	386	216	498	520	494	445	188	77	294
17	138	122	119	230	-10	-54	-25	25	370	488	190	14	447	354	362	370	243	488	528	506	450	143	37	282
12	203	115	100	200	-5	-50	-30	20	460	436	192	15	444	305	372	374	274	485	522	518	455	-62	-14	275
9	205	113	82	154	-3	-45	-35	15	488	405	188	16	444	274	375	390	306	482	516	520	460	7	-60	293
7	170	105	87	130	15	-50	42	20	504	377	171	17	446	270	381	394	336	474	522	508	454	13	-96	312
4	168	102	138	111	28	-40	80	125	574	350	166	18	448	288	385	370	361	463	518	434	402	71	-122	324
3	158	95	190	102	18	-40	142	225	634	330	160	19	450	310	390	310	376	458	504	366	305	131	-151	335
-4	147	88	183	102	10	110	148	210	677	312	153	20	456	330	394	294	386	467	444	345	265	179	-168	344
-3	130	86	140	100	14	179	142	194	655	290	150	21	458											

Giorno	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
PO GRANDE																								
Stazione: TAGLIO DI PO (Ponte)												(zero idrometrico: -2.03 m s.m.)												
Valori annui: max 364 - min 179 - med 293																								
1	278	252	264	223	358	324	260	233	328	310	274	235	241	200	278	244	287	249	282	247	515	499	348	316
2	290	242	254	215	327	300	264	232	309	290	264	222	240	192	268	235	280	248	288	251	508	487	351	324
3	292	261	258	220	309	293	262	229	304	281	262	219	245	190	268	222	285	255	299	265	491	477	361	328
4	268	248	263	223	319	301	266	228	301	272	264	220	249	188	256	215	280	254	308	281	512	486	421	361
5	258	221	259	219	326	298	274	228	301	264	264	216	249	184	254	212	279	253	311	291	537	488	450	421
6	265	228	258	219	324	295	272	226	294	257	264	211	246	181	254	208	270	245	304	277	548	514	456	434
7	253	212	265	224	312	286	272	223	293	260	242	205	241	179	249	206	261	243	291	277	564	541	455	424
8	257	212	261	222	307	277	266	218	283	259	247	205	239	180	246	207	256	238	307	268	560	542	420	382
9	258	214	264	225	300	269	260	214	301	270	248	206	244	180	239	210	254	236	292	272	546	523	382	352
10	260	221	265	227	294	264	258	222	342	302	244	204	244	192	226	203	256	232	291	260	525	505	361	332
11	259	222	264	248	286	265	248	219	346	339	246	205	246	209	231	194	256	226	306	264	512	495	353	322
12	255	227	275	250	291	268	259	240	345	330	250	208	238	212	237	194	259	220	315	281	514	491	344	318
13	281	224	279	260	280	270	268	250	333	320	252	211	242	201	238	197	266	216	343	301	502	478	343	312
14	252	222	294	271	279	262	272	250	323	305	262	212	254	198	252	195	264	216	361	335	483	461	332	312
15	251	234	291	281	274	252	286	267	313	293	269	212	267	194	260	192	268	214	406	359	463	439	338	315
16	256	230	315	295	271	246	294	269	302	281	262	211	260	196	276	193	281	218	440	406	440	424	324	302
17	265	225	331	305	271	243	294	254	301	271	261	207	268	192	285	211	288	244	457	440	437	411	311	293
18	274	220	323	292	270	242	292	256	289	262	273	210	266	195	266	210	283	237	484	456	429	395	304	287
19	262	218	312	285	270	242	310	266	286	253	274	243	266	196	273	231	310	265	518	483	396	379	300	283
20	258	228	310	278	270	248	328	287	283	246	245	237	264	201	280	249	311	287	534	516	387	367	299	283
21	289	227	326	290	265	241	327	287	282	243	264	206	283	234	281	252	298	280	543	517	372	364	299	283
22	293	226	346	281	263	241	310	276	282	247	255	241	299	266	284	257	291	278	522	508	362	342	296	281
23	300	222	308	285	262	242	303	264	281	250	265	224	309	287	279	258	288	272	512	502	351	338	298	280
24	294	218	373	312	266	246	341	304	280	246	271	240	301	284	274	252	284	266	503	491	344	323	295	276
25	299	225	430	373	274	250	347	331	270	240	261	234	296	276	283	250	278	257	491	466	338	324	306	278
26	291	245	445	437	276	245	333	304	263	233	258	226	288	268	276	251	277	251	466	447	344	327	296	268
27	274	234	444	394	271	249	306	286	262	234	260	221	282	250	288	252	278	246	448	437	340	320	295	264
28	250	232	394	356	278	254	322	293	275	236	274	222	278	238	292	258	278	241	460	439	332	313	310	274
29	243	232			272	246	356	322	285	250	264	226	276	227	288	255	284	245	485	460	340	314	302	261
30	250	234			271	237	356	339	280	253	251	211	274	230	292	253	293	248	505	485	338	310	286	261
31	260	232			256	233			279	246			277	238	292	257			515	497			285	265
Mese	300	212	445	215	358	233	356	214	346	233	274	204	309	179	292	192	311	214	543	247	564	310	456	261
Media	249		293		275		277		283		239		239		246		262		393		433		326	
PO DI GORO																								
Stazione: ARIANO FERRARESE												(zero idrometrico: 1.96 m s.m.)												
I valori dei giorni 27÷31 dic. sono interpolati. Valori annui: max 317 - min -230 - med -86																								
1	-111	-135	-132	-167	104	-35	-143	-163	-10	-48	-125	-160	-154	-202	-118	-144	-109	-141	-118	-147	217	213	-39	-68
2	-102	-140	-143	-174	-35	-64	-141	-164	-47	-75	-137	-180	-161	-213	-118	-152	-114	-138	-110	-143	214	197	-37	-52
3	-100	-148	-138	-168	-59	-71	-139	-169	-68	-93	-148	-190	-154	-216	-128	-170	-106	-127	-93	-122	197	167	7	-51
4	-125	-160	-136	-167	-50	-64	-142	-169	-82	-106	-144	-187	-176	-220	-140	-180	-112	-130	-77	-97	185	161	88	7
5	-130	-168	-139	-169	-45	-64	-138	-172	-88	-114	-144	-195	-151	-224	-146	-188	-116	-135	-68	-87	266	185	102	88
6	-133	-164	-140	-169	-56	-74	-132	-176	-97	-124	-143	-203	-155	-222	-144	-195	-124	-140	-78	-96	295	266	133	102
7	-144	-177	-132	-166	-65	-84	-133	-178	-99	-124	-155	-212	-160	-230	-150	-200	-133	-148	-95	-110	317	295	133	89
8	-143	-181	-136	-170	-75	-99	-138	-184	-105	-124	-165	-212	-159	-230	-153	-201	-140	-153	-84	-116	316	298	89	29
9	-141	-180	-134	-166	-87	-113	-145	-188	-74	-108	-159	-215	-155	-228	-160	-194	-144	-156	-94	-114	298	269	29	-9
10	-136	-171	-129	-163	-97	-118	-145	-177	-10	-74	-162	-217	-154	-220	-175	-193	-142	-161	-102	-126	269	244	-9	-37
11	-137	-172	-128	-149	-103	-117	-149	-180	-3	-10	-160	-218	-152	-198	-171	-215	-144	-168	-78	-112	244	224	-35	-56
12	-142	-166	-113	-146	-100	-112	-132	-152	-4	-18	-157	-212	-163	-197	-168	-216	-139	-175	-60	-90	226	212	-48	-64
13	-124	-168	-94	-127	-108	-116	-121	-138	-18	-35	-149	-204	-157	-208	-168	-212	-135	-178	-22	-60	212	192	-52	-73
14	-141	-169	-91	-108	-109	-124	-115	-132	-35	-52	-140	-198	-145	-212	-152	-215	-138	-179	20	-8	192	160	-59	-67
15	-141	-158	-73	-95	-116	-135	-107	-128	-52	-73	-130	-195	-135	-214	-145	-216	-133	-182	84	20	160	127	-49	-67
16	-143	-164	-60	-73	-120	-137	-102	-130	-70	-93	-140	-194	-140	-208	-136	-217	-119	-178	126	84	127	98	-63	-81
17	-131	-167	-45	-60	-120	-142	-103	-139	-84	-114	-142	-200	-128	-214	-132	-194	-109	-152	143	126	98	74	-82	-96
18	-128	-169	-53	-76	-128	-144	-97	-133	-101	-130	-128	-194	-147	-210	-139	-193	-111	-158	191	143	74	53	-94	-106
19	-133	-176	-68	-88	-122	-145	-74	-108	-112	-139	-128	-183	-136	-209	-116	-160	-75	-133	234	191	53	34	-101	-112
20	-140	-168	-75																					

Giorno	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
PO DI GORO																								
Stazione: MESOLA (Fortino)												(zero idrometrico: -1.26 m s.m.)												
Valori annui: max 462 - min 94 - med 192																								
1	179	140	176	116	256	221	162	117	238	203	178	127	166	104	185	137	200	145	192	143	399	395	231	196
2	202	135	163	105	225	194	169	117	204	181	177	113	163	97	185	132	192	143	200	148	398	388	238	209
3	208	131	173	111	202	184	168	130	201	168	170	107	170	98	184	120	189	148	204	158	388	372	245	216
4	178	117	169	111	208	192	172	113	198	160	178	114	175	97	182	116	186	146	208	172	401	375	313	245
5	162	110	167	110	218	191	181	117	198	155	178	113	175	97	178	114	184	146	208	184	430	384	332	313
6	176	121	168	109	212	184	183	118	194	146	180	108	172	100	181	111	176	143	201	170	448	430	346	327
7	164	104	176	115	203	174	183	117	194	149	170	103	167	94	176	112	165	138	190	164	462	443	351	329
8	167	101	175	116	196	162	181	113	180	144	161	103	167	97	173	117	158	131	214	162	459	448	329	282
9	172	105	178	123	191	153	174	114	195	155	168	106	171	99	166	125	158	131	198	161	448	431	282	248
10	176	118	183	126	186	149	175	129	234	195	165	104	171	102	151	127	162	126	197	154	434	419	249	224
11	175	117	182	144	181	152	158	123	242	232	165	106	174	120	156	103	166	121	211	155	421	408	238	208
12	170	130	196	148	186	159	166	140	242	227	167	110	164	122	158	96	176	114	221	177	412	399	228	204
13	188	130	185	160	175	161	172	147	232	216	170	114	170	112	158	100	175	112	233	189	401	385	231	198
14	170	126	203	166	172	152	178	143	220	201	178	112	182	111	174	97	182	114	254	225	385	364	216	196
15	169	139	187	171	169	140	193	154	209	186	189	111	193	107	182	97	186	112	286	245	364	341	222	201
16	168	132	206	187	169	133	206	158	199	172	179	111	183	109	192	100	201	112	320	286	341	322	207	184
17	182	125	226	196	169	132	204	152	193	160	175	103	199	104	192	122	209	151	335	319	326	308	192	172
18	183	121	215	180	174	130	199	152	188	150	190	104	190	108	183	111	205	139	363	335	313	292	183	164
19	169	120	206	172	171	131	207	159	187	141	190	116	190	105	183	123	212	161	399	363	292	275	181	161
20	177	134	205	165	167	134	225	179	186	134	190	110	181	104	185	141	208	180	415	399	278	263	180	161
21	208	130	252	182	149	125	225	175	186	132	182	106	193	126	185	145	194	173	418	415	263	243	185	162
22	212	126	257	176	161	126	201	162	184	134	171	104	200	183	189	150	187	168	416	404	247	228	182	160
23	218	196	217	178	160	125	195	146	177	136	174	118	210	181	182	154	184	164	404	400	235	217	182	159
24	211	110	262	201	166	132	241	191	179	133	180	134	204	182	176	148	181	157	400	387	229	207	180	155
25	216	115	311	262	173	137	242	230	168	128	172	130	201	172	182	142	178	148	387	364	218	204	199	161
26	208	149	329	311	174	131	231	203	169	121	174	125	196	166	177	142	179	142	364	344	227	215	187	148
27	189	135	330	292	181	137	203	180	167	124	177	120	196	147	191	141	183	140	344	334	224	203	189	148
28	161	126	292	256	181	145	218	186	182	123	194	120	192	136	198	150	187	135	351	333	214	195	215	164
29	147	131			171	134	246	218	188	140	183	126	193	124	196	145	196	138	372	351	228	200	205	151
30	156	134			164	126	246	231	183	140	172	111	184	126	209	147	205	143	394	372	210	192	180	143
31	172	128			158	119			186	134			184	132	211	158			400	394			173	146
Mese	218	101	330	105	256	119	246	113	242	121	194	103	210	94	211	96	212	112	418	143	462	192	351	143
Media	154		191		167		175		178		145		152		154		163		286		327		213	

PO DI GORO					Stazione: GORO (U.I.Po)										(zero idrometrico: -1.26 m s.m.)									
I valori dei giorni 31 mag. e 1÷5 giu. sono interpolati Valori annui: max 321 - min 72 - med 151																								
1	165	114	168	93	191	152	149	85	162	127	160	85	154	86	170	99	176	111	182	118	260	239	196	142
2	190	100	155	80	168	133	156	84	162	114	160	83	153	81	170	98	172	106	188	124	258	236	206	161
3	198	98	162	83	156	122	154	85	168	111	154	80	160	84	160	90	170	106	189	121	274	245	200	150
4	167	83	160	81	169	125	159	85	176	107	160	79	164	84	166	89	168	107	187	132	321	258	222	180
5	151	79	157	80	179	125	168	87	174	102	161	81	163	84	164	91	168	112	179	137	280	244	244	215
6	164	92	157	78	181	122	170	96	175	97	162	83	161	88	168	92	161	110	172	128	279	253	238	216
7	156	74	166	88	171	116	170	93	162	104	152	87	157	83	163	97	150	104	167	129	280	253	234	212
8	159	72	165	92	170	108	168	91	151	100	152	90	156	91	162	106	142	105	197	129	285	263	229	192
9	162	78	168	104	169	106	164	93	156	107	157	96	158	93	155	115	143	101	183	130	280	257	208	167
10	166	94	174	106	162	106	165	110	158	124	153	95	158	94	144	100	148	100	184	122	278	247	198	155
11	165	97	173	128	168	110	149	105	167	142	153	99	160	112	147	94	152	95	195	114	271	246	196	148
12	160	115	189	130	168	122	152	122	160	141	155	103	150	108	148	82	164	87	204	135	267	243	192	142
13	178	116	190	138	138	125	154	122	152	134	160	102	156	98	148	86	169	86	200	130	258	238	204	140
14	163	110	185	134	149	116	160	107	152	124	170	100	168	98	161	82	164	88	203	141	248	231	182	132
15	160	125	162	128	148	103	177	119	154	120	179	97	180	90	170	80	170	86	205	152	241	217	181	136
16	169	116	173	133	152	94	190	139	166	117	170	95	173	90	182	84	184	98	221	180	234	210	163	125
17	173	103	196	141	150	91	189	125	169	117	166	85	184	85	178	104	195	129	223	194	240	210	156	118
18	176	100	184	123	158	92	186	116	171	105	179	85	176	90	169	90	189	117	223	202	234	198	152	116
19	163	98	183	122	151	94	180	113	173	102	180	95	168	86	166	90	190	128	241	217	208	184	155	116
20	161	118	185	121	150	100	200	124	173	97	174	89	168	80	166	100	170	121	250	241	206	176	157	126
21	196	106	242	177	147	87	188	134	169	95	163	85	174	88	167	105	154	119	258	249	198	164	165	126
22	200	101	242	176	145	90	169	120	163	94	158	81	171	106	169	116	153	119	258	246	192	164	160	120
23	208	92	203	155	152	90	164	103	160	97	161	86	172	122	162	115	155	116	248	243	190	160	160	115
24	198	79	184	158	160	99	173	116	160	94	166	100	170	127	157	113	158	115	253	241	187	160	160	111
25	202	88	190	173	161	105	173	139	151	95	159	99	177	132	166	110	160	110	253	236	176	147	183	118
26	195	136	200	185	159	95	166	132	156	90	163	102	180	131	161	108	163	106	244	222	179	139	169	106
27	183	116	209	183	168	103	154	115	155	98	166	102	181	119	172	99	168	106	240	214	175	130	173	106
28	153	109	194	170	169	116	159	116	167	94	182	97	181	109	179	105	172	102	236	209	169	126	203	128
29	139	114			157	105	168	130	171	110	173	102	180	96	176	104	182	108	249	220	198	144	192	114
30	148	117			141	100	169	140	166	100	163	91	169	96	193	110	192	114	255	232	174	133	165	703
31	163	110			122	90			168	94			168	96	184	127			261	237			157	103
Mese	208	72	242	78	191	87	200	84	176	90	182	79	184	80	193	80	195	86	261	114	321	126	244	103
Media	137		155		133		140		136		128		133		133		137		198		219		164	

Tabella I bis — Osservazioni idrometriche massime e minime giornaliere nel Delta Padano (cm)

Anno 1966

Giorno	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
PO DELLA DONZELLA																								
Stazione: MOLO FARSETTI												(zero idrometrico: -3.78 m s.m.)												
Valori annui: max 644 - min 344 - med 436																								
1	435	400	429	373	489	453	414	374	456	433	432	381	412	356	440	390	442	397	445	397	595	573	487	447
2	455	392	418	364	465	434	420	373	449	418	420	370	410	349	436	385	439	394	452	402	590	565	491	456
3	461	385	422	367	453	426	421	371	447	412	424	365	418	350	425	374	442	398	456	411	578	567	484	463
4	432	374	424	366	459	430	424	368	450	406	429	370	422	349	426	370	438	397	460	422	625	590	512	476
5	420	368	420	364	468	429	435	371	447	401	430	368	420	346	425	369	438	400	460	428	624	576	557	518
6	432	379	420	364	469	429	434	372	447	395	408	362	415	345	428	369	430	394	452	418	631	600	557	531
7	420	361	429	370	461	418	401	369	435	398	420	356	406	344	425	371	420	394	444	413	640	618	552	528
8	423	359	426	371	452	411	430	366	431	397	410	358	412	348	421	374	414	387	465	413	644	621	537	497
9	426	364	429	378	448	406	424	366	438	406	412	362	416	347	414	380	412	387	449	419	632	603	509	475
10	428	373	434	382	444	404	425	380	446	433	409	362	415	354	401	383	415	381	450	407	608	583	498	459
11	428	376	433	399	438	406	412	379	472	456	411	363	416	373	406	360	418	376	462	405	597	571	494	451
12	423	389	447	402	444	415	420	397	463	452	416	367	403	375	408	356	424	368	469	422	590	565	485	447
13	453	387	440	412	431	416	402	425	459	443	418	370	413	363	408	356	431	364	482	429	573	558	487	443
14	423	383	456	417	430	407	428	396	450	432	428	368	427	361	424	352	432	365	496	453	568	546	474	440
15	423	399	442	419	426	396	444	404	447	426	435	365	438	356	432	349	437	365	514	469	556	529	477	443
16	426	392	458	430	424	389	456	408	449	419	427	363	433	356	448	351	454	371	544	513	545	523	461	432
17	436	382	476	437	425	386	454	404	443	413	424	356	442	350	455	371	448	401	555	535	549	517	451	425
18	446	378	467	423	427	385	450	400	441	402	436	358	437	354	435	363	448	390	569	549	545	506	444	422
19	428	374	459	419	424	385	457	404	440	394	441	368	427	354	436	378	462	411	590	562	514	489	444	419
20	427	387	451	415	423	390	473	419	440	388	433	364	432	354	439	394	458	423	600	586	510	481	444	422
21	462	382	481	434	416	381	458	422	438	385	417	359	441	377	440	399	443	423	601	594	500	470	448	424
22	463	379	509	426	412	380	449	416	435	387	422	357	449	403	443	404	439	416	594	584	494	467	444	419
23	478	371	468	428	414	380	426	398	420	391	425	371	456	421	437	408	438	413	586	580	487	456	445	417
24	464	364	482	444	420	386	457	425	434	389	430	388	453	423	432	401	437	408	582	568	482	449	443	412
25	467	372	519	491	428	392	476	452	425	386	420	384	454	425	441	398	435	402	574	556	473	447	458	416
26	459	403	535	524	432	386	464	436	421	380	422	378	450	420	432	396	435	397	562	541	477	448	449	406
27	441	390	535	502	426	392	445	419	421	382	424	375	446	403	442	392	437	393	553	531	474	442	449	404
28	415	384	507	479	436	400	455	422	433	382	440	372	445	391	449	398	438	388	555	531	468	438	471	417
29	405	388		428	392	474	446	442	394	430	380	442	379	447	397	446	390	575	548	483	446	462	404	
30	413	390		427	385	470	453	437	394	420	364	436	379	455	398	458	395	591	573	482	437	440	400	
31	426	386		412	377				439	389			438	386	451	408		599	572			435	403	
Mese	478	359	535	364	489	377	476	366	472	380	441	356	456	344	455	349	462	364	601	397	644	437	557	400
Media	409		436		420		421		424		396		400		406		415		507		537		460	
PO DELLA DONZELLA																								
Stazione: CA' LATIS												(zero idrometrico: -1.98 m s.m.)												
Valori annui: max » - min 146 - med »																								
1	238	189	237	166	266	220	218	160	233	192	236	163	222	153	241	202	246	181	253	190	»	»	265	208
2	264	175	224	153	242	207	226	158	233	182	225	156	221	148	242	167	240	176	260	198	»	»	273	215
3	270	169	230	154	235	196	227	159	237	178	230	154	229	151	232	159	241	176	260	194	»	»	266	216
4	238	158	230	153	246	197	230	154	245	174	238	163	233	151	236	160	236	178	258	202	»	»	265	219
5	224	154	226	151	256	195	242	162	243	169	239	162	232	150	235	162	238	184	254	208	»	»	318	257
6	238	167	230	151	262	198	242	162	243	165	230	160	229	151	238	165	230	180	244	200	»	»	302	255
7	227	148	238	159	250	189	240	159	230	173	220	155	220	150	236	170	219	174	240	202	»	»	279	248
8	232	148	226	163	244	182	209	160	223	170	217	159	224	158	232	178	212	176	270	201	»	»	290	240
9	235	152	241	176	222	182	235	164	226	178	223	166	227	159	225	187	212	207	253	210	»	»	275	223
10	238	166	245	180	242	183	236	182	230	194	220	165	227	162	213	170	216	172	254	196	»	»	268	212
11	236	170	243	201	235	185	219	178	237	208	222	170	226	180	216	166	215	165	262	188	»	»	270	209
12	232	190	260	203	244	199	222	194	228	206	225	173	219	179	218	154	224	150	275	202	»	»	264	210
13	256	188	264	212	229	202	223	194	222	200	228	172	224	168	218	157	232	146	272	199	»	»	271	207
14	232	182	260	209	226	193	220	182	224	192	239	168	238	177	233	152	232	147	278	206	»	»	254	199
15	231	198	236	202	223	180	247	190	226	191	247	165	251	157	243	147	238	148	283	218	»	»	253	202
16	231	193	248	205	227	170	262	199	237	190	237	161	245	155	254	149	254	159	300	248	»	»	234	196
17	»	»	271	212	218	167	259	198	238	185	234	150	255	150	259	169	263	192	299	257	»	»	227	187
18	»	»	259	195	230	168	251	186	240	175	246	151	249	155	242	155	254	182	296	269	»	»	223	187
19	»	»	258	194	225	168	250	180	241	171	251	160	239	155	236	159	256	192	305	281	265	239	225	188
20	»</																							

Giorno	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
PO DI MAISTRA																								
Stazione: CA' VENIER												(zero idrometrico: -1.13 m s.m.)												
Valori annui: max 346 - min 75 - med 160																								
1	164	126	161	102	209	171	142	96	177	151	162	103	145	84	168	113	180	121	175	122	305	278	208	165
2	186	117	150	92	185	153	149	95	172	136	150	95	144	78	164	108	169	117	181	127	298	271	214	175
3	193	111	154	94	175	146	150	94	171	131	155	91	151	79	163	98	170	121	184	135	291	278	205	181
4	163	100	156	94	182	149	154	92	176	125	160	95	155	78	156	95	164	121	187	145	342	293	232	194
5	151	95	152	92	192	148	165	96	173	120	162	94	153	76	156	94	164	122	185	151	334	287	273	234
6	163	106	151	89	195	148	164	97	173	115	162	90	153	76	158	96	156	117	177	141	334	305	270	242
7	152	88	160	95	185	137	161	94	173	119	152	84	146	75	155	98	148	112	169	138	343	318	263	239
8	156	86	156	97	177	131	155	92	155	118	142	87	149	84	151	101	142	113	191	136	346	325	252	210
9	158	90	160	105	174	126	156	93	163	126	145	92	152	82	144	108	141	113	175	142	335	311	226	186
10	160	100	164	109	170	124	156	107	183	150	141	92	152	90	131	104	145	108	176	128	319	292	214	173
11	159	105	164	126	163	126	141	105	189	171	143	94	152	107	136	88	148	102	188	125	312	282	212	166
12	155	119	177	130	169	136	146	122	186	168	148	98	144	110	139	82	155	93	196	141	312	276	205	164
13	187	116	185	139	155	138	151	127	178	159	150	99	150	97	138	82	163	90	204	147	298	267	209	160
14	155	112	179	142	154	129	155	119	170	149	161	97	164	95	155	78	165	91	218	169	281	258	194	157
15	154	130	167	142	151	117	172	127	169	143	167	94	176	90	162	76	169	91	228	185	271	242	196	160
16	158	121	182	151	150	109	185	131	173	139	160	90	170	88	179	78	182	98	257	223	261	239	180	149
17	169	110	201	160	150	106	183	129	169	133	157	84	177	83	186	98	190	132	268	244	267	233	170	142
18	180	106	193	145	153	105	176	124	168	123	168	85	175	86	165	88	180	117	279	257	264	221	164	140
19	160	102	185	141	149	105	182	124	168	115	173	95	173	86	165	101	193	137	296	272	229	203	165	138
20	159	117	186	137	150	111	198	139	168	110	165	92	167	86	167	117	182	143	304	292	225	195	166	142
21	195	111	236	158	144	102	197	142	166	107	165	87	173	104	167	122	167	143	307	297	216	184	171	144
22	196	107	236	150	143	100	183	137	162	108	155	85	178	129	169	128	162	137	299	289	211	184	166	138
23	202	98	196	153	144	101	170	120	162	112	155	98	184	147	163	133	162	134	293	285	206	173	167	136
24	196	91	214	166	153	107	191	141	162	112	160	113	180	148	159	125	162	130	290	275	203	167	166	131
25	200	99	243	207	156	113	195	178	152	109	150	111	180	148	170	123	161	123	285	265	194	165	183	136
26	191	131	247	234	158	106	185	160	149	104	154	105	178	144	159	122	161	119	276	254	198	166	173	125
27	173	118	247	214	161	113	165	137	150	107	156	104	175	127	170	114	164	115	269	245	194	159	173	123
28	147	112	221	194	163	123	174	139	162	106	174	100	174	116	177	121	166	111	270	245	188	155	198	138
29	136	116			155	114	191	161	169	118	164	109	172	104	176	120	174	113	290	261	209	165	189	124
30	143	120			155	107	189	168	165	117	153	92	165	104	182	121	188	118	302	276	209	155	165	120
31	158	115			138	100			168	111			166	109	180	132			399	277		158		122
Mese	202	86	247	89	209	100	198	92	189	104	174	84	184	75	186	76	193	90	309	122	346	155	273	120
Media	139		162		143		146		147		126		132		133		141		223		251		179	
PO DELLE TOLLE																								
Stazione: CA' DOLFIN												(zero idrometrico: -1.17 m s.m.)												
I valori dei giorni 18+24 gen. sono interpolati. Valori annui: max 315 - min 72 - med 143																								
1	158	114	159	90	182	138	139	85	159	123	158	89	148	81	164	98	170	110	171	110	237	196	194	132
2	184	101	146	79	161	126	147	84	159	114	147	83	148	75	162	93	167	104	176	114	229	190	200	145
3	190	100	151	80	154	117	148	82	162	110	152	80	155	78	154	85	166	105	180	118	232	211	192	141
4	159	84	152	79	164	119	150	78	169	106	158	86	158	78	155	85	162	107	179	125	315	226	189	176
5	146	79	149	78	174	117	160	85	168	101	160	86	157	76	156	86	163	112	174	131	264	206	236	189
6	158	93	151	76	180	119	160	86	169	96	152	84	155	76	158	90	155	108	166	123	261	229	226	181
7	148	74	159	82	166	109	157	82	155	103	142	79	145	78	156	95	143	102	161	122	265	236	209	174
8	153	72	146	87	162	105	152	82	146	100	138	85	148	85	154	102	136	103	186	122	277	248	216	162
9	155	77	159	98	161	102	128	84	150	108	144	91	151	82	147	110	137	103	171	130	271	237	199	146
10	159	92	164	103	160	106	154	101	158	125	142	92	150	88	134	114	141	98	174	115	250	219	194	136
11	158	99	163	120	154	108	138	99	164	140	144	95	152	104	139	88	146	92	184	109	247	207	196	132
12	155	114	177	122	160	119	139	115	156	136	148	98	145	108	144	81	155	82	196	122	238	194	190	133
13	185	113	181	130	145	124	143	117	149	130	148	97	150	94	143	82	163	80	193	121	220	185	197	130
14	156	106	173	129	144	114	146	105	150	122	160	91	164	93	158	77	164	81	199	132	214	179	179	124
15	154	126	157	124	142	101	166	113	152	120	166	88	178	86	165	73	169	82	202	142	215	169	178	127
16	159	116	168	127	143	93	181	120	161	117	162	83	170	83	182	74	184	90	218	166	214	174	159	119
17	168	102	189	136	135	89	179	120	160	113	159	79	180	78	186	93	189	122	219	176	229	183	152	114
18	182	101	180	119	148	90	172	109	162	104	170	80	176	81	166	80	178	109	218	186	230	176	149	114
19	158	97	174	117	143	90	173	108	163	99	174	89	164	81	162	87	186	124	224	202	193	159	151	115
20	156	93	176	115	142	97	190	117	164	94	144													

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1966

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						12 O R E						
CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Escursione cm	Altezza Idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza Idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza Idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza Idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza Idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza Idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora
LAGO DI GARDA Peschiera	4	100	4 nov.	16.00	3	63	16 ott.	9.00	7	100	4 nov.	16.00	6	69	16 set.	10.00	9	116	5 nov.	12.00	8	56	15 ago.	14.00
	32	210	4 nov.	9.00	29	70	24 ago.	21.00	120	244	4 nov.	11.00	35	63	26 ott.	13.00	174	190	4 nov.	5.00	98	72	3 nov.	12.00
	25	74	13 set.	14.00	24	120	16 ott.	5.00	63	103	16 ott.	2.00	54	101	5 lug.	23.00	73	93	15 ott.	20.00	58	99	6 mag.	13.00
	6	92	15 ago.	16.00	4	122	19 giu.	13.00	10	144	4 nov.	12.00	8	117	6 lug.	20.00	18	136	4 nov.	6.00	13	117	6 lug.	20.00
LAGO MAGGIORE Sesto Calende	5	154	16 ott.	14.00	4	109	6 mag.	17.00	30	114	16 ott.	5.00	16	102	6 mag.	14.00	53	115	16 ott.	5.00	28	101	6 mag.	14.00
	108	348	15 ott.	21.40	48	72	9 ott.	4.30	168	332	15 ott.	18.30	156	56	9 ott.	4.00	276	144	11 ott.	12.30	200	40	9 ott.	0.00
SESIA Borghesio	60	124	9 ott.	4.50	32	92	9 ott.	3.50	127	73	9 ott.	1.30	74	128	15 ott.	18.00	146	54	8 ott.	19.30	—	—	—	—
DORA BALTEA Tavagnasco																								

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1966

DURATA DELL'INTERVALLO																											
CORSO D'ACQUA E STAZIONE	1 ORA						6 ORE						12 ORE														
	Inizio			Inizio			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	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora	Altezza idrometrica iniziale cm	data	ora									
ORCO Pont Canavesio	50	250	9 ott.	5.00	17.30	11 ott.	35	250	11 ott.	17.30	134	210	2.00	9 ott.	2.00	100	225	11 ott.	15.30	170	175	8 ott.	22.30	135	225	11 ott.	14.30
	56	120	9 ott.	8.00		11 ott.	36	116	11 ott.	20.00	106	70	3.00	9 ott.	3.00	88	90	11 ott.	19.00	148	46	9 ott.	0.00				
	26	68	11 ott.	23.00		11 ott.	18	50	11 ott.	22.00	100	10	19.00	11 ott.	19.00	42	-60	8 ott.	21.00	116	-6	11 ott.	13.00				
	22	21	16 ago.	11.00		17 ago.	15	38	17 ago.	2.00	52	86	16.00	11 ott.	16.00	30	24	16 ago.	21.00	60	85	11 ott.	12.00				
TANARO Ponte di Nava Nucetto Farigiano Montecastello	46	50	2 dic.	6.00		17 ago.	29	23	17 ago.	7.00	93	34	2 dic.	2.30	50	65	5 nov.	17.30	93	34	1 dic.	22.30					
	82	93	2 dic.	11.00		17 ago.	43	45	17 ago.	15.50	117	58	2 dic.	6.00	85	128	5 nov.	20.00	118	57	2 dic.	0.00					
	36	154	2 dic.	19.00		17 set.	35	212	17 set.	22.00	93	219	9 ott.	18.30	88	190	5 nov.	21.00	145	195	21 feb.	13.00	102	210	9 ott.	12.30	
	104	260	16 ott.	1.30		16 ott.	84	364	16 ott.	2.30	394	236	16 ott.	1.00	260	160	21 feb.	7.00	430	236	16 ott.	1.00					
SCRIVIA Serravalle	96	72	1 ott.	21.00		25 ott.	87	114	25 ott.	14.30	132	80	15 ott.	7.00	122	72	1 ott.	20.00	143	68	15 ott.	1.00					
	111	69	2 dic.	9.30		16 apr.	74	78	16 apr.	15.30	168	69	2 dic.	9.30	108	54	19 ott.	6.30	173	68	2 dic.	4.30	126	54	19 ott.	6.30	

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1966

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
PARMA Ponte Rottego	125	134	15 ott.	19.30	84	85	194	2 dic.	12.00	142	118	15 ott.
							184					
ENZA Sorbolo	252	360	29 nov.	15.00	216	244	530	3 nov.	17.00	526	440	16 ott.
SECCHIA Ponte Bacchello	128	104	3 nov.	21.30	120	0	576	3 nov.	21.00	348	0	16 ott.
PANARO Spilamberto	114	-2	7 mag.	6.00	88	108	138	4 nov.	1.00	118	-106	7 mag.
PO Moncalieri	28	328	12 ott.	3.00	28	356	132	12 ott.	2.00	90	436	12 ott.
Casale Monferrate	84	-180	9 ott.	15.30	48	-96	244	9 ott.	15.00	120	-92	16 ott.
Ponte Valenza	60	60	9 ott.	17.00	48	120	184	9 ott.	16.00	92	216	12 ott.
Becca (Ponte)	24	62	10 ott.	6.00	19	118	138	21 apr.	3.30	103	82	21 apr.
Piacenza	28	175	22 feb.	4.00	28	118	110	2 dic.	15.00	96	146	10 ott.
Cremona	24	-100	22 feb.	10.30	20	-122	132	10 ott.	9.00	100	-162	10 ott.
Boretto	12	128	22 feb.	17.00	12	180	68	22 apr.	14.00	57	385	4 nov.
Borgoforte	14	232	23 feb.	7.00	8	162	68	22 apr.	4.00	53	161	22 apr.
Pontelagoscuro	10	-274	23 feb.	16.00	10	46	60	4 nov.	22.00	53	-278	23 feb.

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 ($m.m$): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. — Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. — Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (m^3/km^2): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. — Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. — Coefficienti di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

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

d) le portate medie giornaliere corrispondenti 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 1966

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
0 — 250	5	35
251 — 500	—	12
501 — 750	—	8
751 — 1000	—	4
1001 — 1500	1	8
oltre 1500	—	3
<i>Totali</i>	6	70

Elenco delle stazioni

- 1 - Sarca di Nambron a Pian di Nambron
- 2 - Mincio a Monzambano
- 3 - Oglio a Capriolo
- 4 - Cherio a Casazza
- 5 - Chiese a Gavardo
- 6 - Adda a Fuentes
- 7 - Adda a Lavello
- 8 - Brembo a Ponte Briolo
- 9 - Serio a Ponte Cene
- 10 - Bevera a Colombaio
- 11 - Lambro a Lambrugo
- 12 - San Bernardino a Santino
- 13 - Toce a Cadarese
- 14 - Ticino a Miorina
- 15 - Rutor a Promise
- 16 - Artanavaz a St. Oyen
- 17 - Evançon a Champoluc
- 18 - Ayasse a Champorcher
- 19 - Dora Baltea a Tavagnasco
- 20 - Orco a Pont Canavese

- 21 - Stura di Lanzo a Lanzo
- 22 - Chisone a Souchères Basses
- 23 - Chisone a S. Martino
- 24 - Grana a Monterosso
- 25 - Tanaro a Ponte di Nava
- 26 - Tanaro a Farigliano
- 27 - Tanaro a Montecastello
- 28 - Vobbia a Vobbietta
- 29 - Avelo a Cabanne
- 30 - Taro a S. Maria
- 31 - T. Scodogua a Casa Nuova
- 32 - Parma a Ponte Bottego *
- 33 - Secchia a Ponte Bacchello
- 34 - Po a Crissolo
- 35 - Po a Moncalieri (Meirano)
- 36 - Po a Becca
- 37 - Po a Piacenza
- 38 - Po a Boretto
- 39 - Po a Borgoforte
- 40 - 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 Presolana); media 2329 m s.m. Distanza dalla confluenza con Sarca km 7. Inizio osservazioni nov. 1955; inizio misure: nov. 1955. Altezze idrometriche: max m 2.12 (17 set.) 1960; minima m 0.05 (vari 1956-1963-1965). Portate: max m^3/s 70.0 (set. 1960); minima m^3/s 0.12 (vari 1956-1963-1965); media m^3/s 1.13 (1956÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	0.40	0.32	0.32	1.27	1.21	1.08	1.08	1.21	0.71	0.89	0.40
2	0.40	0.40	0.32	0.44	1.64	1.21	1.14	1.02	1.08	0.66	0.82	0.44
3	0.40	0.40	0.29	0.48	1.91	1.56	1.34	0.95	1.02	0.66	0.82	0.48
4	0.36	0.36	0.29	0.48	1.96	2.00	1.34	1.08	0.95	0.62	7.08	0.44
5	0.32	0.36	0.29	0.57	1.65	2.00	1.40	1.08	0.89	0.57	4.83	0.44
6	0.29	0.40	0.29	0.57	2.64	2.00	2.10	1.08	0.82	0.57	2.08	0.40
7	0.39	0.44	0.29	0.52	2.69	2.00	5.13	1.02	0.82	0.57	1.48	0.40
8	0.29	0.40	0.29	0.52	1.48	2.08	1.95	1.18	0.76	0.52	1.21	0.36
9	0.29	0.40	0.29	0.62	1.14	1.91	1.34	1.65	0.76	0.57	1.08	0.36
10	0.32	0.40	0.32	0.52	0.95	1.91	1.34	1.21	0.76	0.66	1.02	0.36
11	0.32	0.40	0.32	0.52	0.76	1.91	1.34	1.08	0.76	0.66	0.95	0.36
12	0.32	0.40	0.32	0.52	0.76	1.44	1.48	1.08	0.76	1.40	0.82	0.32
13	0.32	0.36	0.29	0.48	8.58	2.66	1.40	1.14	0.71	1.70	0.76	0.32
14	0.32	0.36	0.29	0.48	1.21	3.06	1.40	1.14	0.71	1.14	0.71	0.32
15	0.32	0.32	0.29	0.52	1.46	2.44	1.48	1.21	0.66	1.02	0.71	0.32
16	0.32	0.32	0.25	0.62	1.61	2.08	1.40	3.04	0.89	3.88	0.66	0.32
17	0.32	0.32	0.25	0.57	1.83	2.17	1.91	6.35	1.27	2.63	0.62	0.32
18	0.29	0.32	0.29	0.62	2.08	2.48	2.91	4.44	1.14	1.40	0.57	0.32
19	0.29	0.32	0.29	0.62	2.17	2.25	2.83	2.83	1.08	1.91	0.52	0.32
20	0.29	0.32	0.29	0.76	2.08	1.91	1.83	2.17	1.02	2.00	0.52	0.32
21	0.32	0.32	0.29	1.02	2.39	1.48	1.48	1.83	0.89	1.40	0.52	0.32
22	0.40	0.42	0.32	0.82	2.77	1.27	1.40	1.74	0.76	1.14	0.52	0.36
23	0.40	0.36	0.34	0.82	3.00	1.40	1.27	1.74	0.66	1.02	0.48	0.40
24	0.44	0.32	0.32	0.95	3.23	1.74	1.34	1.83	0.62	1.08	0.48	0.40
25	0.48	0.32	0.29	0.95	3.96	2.00	1.27	2.37	0.57	1.97	0.48	0.36
26	0.44	0.32	0.29	1.02	3.77	1.48	1.27	2.00	0.62	2.37	0.44	0.32
27	0.44	0.32	0.29	1.02	2.04	1.34	1.27	1.48	0.57	1.91	0.44	0.29
28	0.40	0.29	0.32	1.14	1.83	1.34	1.48	1.27	0.57	1.48	0.44	0.29
29	0.40		0.32	1.14	1.57	1.48	1.34	1.08	0.52	1.27	0.44	0.25
30	0.40		0.32	1.27	1.40	1.74	1.08	1.08	0.66	1.14	0.40	0.22
31	0.40		0.32		1.40		0.95	1.48		1.02		0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	8.58	0.48	0.44	0.34	1.27	8.58	3.06	5.13	6.35	1.27	3.88	7.08	0.48
Q media (m^3/s)	1.06	0.35	0.36	0.30	0.70	2.17	1.83	1.62	1.73	0.82	1.28	1.09	0.35
Q minima (m^3/s)	0.22	0.29	0.29	0.25	0.32	0.76	1.14	0.95	0.95	0.52	0.52	0.40	0.22
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	50.0	16.5	17.0	14.2	33.0	102.3	86.3	76.4	81.6	38.7	60.4	51.4	16.5
Deflusso (mm)	1569.8	44.8	41.0	37.9	85.2	274.0	224.0	204.9	219.0	99.9	161.6	133.6	49.9
Affl. meteor. (mm)	1468.0	14.1	85.1	23.8	116.5	149.5	87.2	132.7	196.9	104.0	236.2	234.5	87.5
Coeff. di deflusso	1.07	3.18	0.48	1.59	0.73	1.83	2.57	1.54	1.11	0.96	0.68	0.57	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1965

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	25.10	0.75	0.67	0.89	1.67	9.04	8.47	6.85	7.88	25.10	7.86	6.50	0.64
Q media (m^3/s)	1.14	0.36	0.28	0.27	0.70	1.90	3.22	2.23	1.41	1.31	0.85	0.70	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 med. ($l/s \cdot km^2$)	53.8	17.0	13.2	12.7	33.0	89.6	151.9	105.2	66.5	61.8	40.1	33.0	16.5
Deflusso (mm)	1698.5	45.7	32.6	34.1	83.0	240.2	405.8	281.8	178.0	159.6	107.5	86.1	44.1
Affl. meteor. (mm)	1315.0	57.0	34.0	96.4	126.6	116.1	137.7	120.6	106.1	123.6	132.3	162.4	102.2
Coeff. di deflusso	1.29	0.80	0.96	0.35	0.66	2.07	2.95	2.34	1.68	1.29	0.81	0.53	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1956÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	3.23	4.46
30	2.19	3.11
60	1.85	2.08
91	1.42	1.50
135	1.13	0.96
182	0.79	0.65
274	0.40	0.35
355	0.30	0.16

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	5.23	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	0.85	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^2 376 di aree glaciali e km^2 376 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 222.6x10⁶. Altitudini: max 3556 m s.m. (Cima Presolana); media 966 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 67. Inizio osservazioni: gen. 1957 (2). Inizio misure: gen. 1950. Altezze idrometriche max m 2.40 (14-15 nov. 1960); minima m 0.09 (vari mar-apr. 1963). Portate: max m^3/s 163 (13-14 nov. 1960); minima m^3/s 0.76 (vari marzo-aprile 1963; media m^3/s 59.1 (1951÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s (3)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.8	30.9	31.0	37.7	56.6	67.3	62.6	50.6	79.6	74.2	51.0	111.0
2	30.6	30.4	30.9	37.6	56.0	67.2	62.7	51.9	79.0	74.5	50.9	105.0
3	30.8	30.4	30.2	37.6	56.8	66.6	62.9	56.3	79.0	74.7	50.9	90.4
4	30.4	30.4	26.8	37.3	60.4	66.5	63.9	60.0	79.2	61.9	65.7	90.9
5	30.1	30.4	26.4	37.3	61.5	66.9	65.3	59.5	79.0	50.2	105.0	86.2
6	30.1	30.5	26.3	37.4	65.1	66.7	65.3	59.5	79.6	49.8	120.0	93.0
7	30.1	30.5	25.6	38.7	65.8	66.7	65.4	60.0	79.7	49.7	131.0	94.1
8	30.2	30.5	25.0	40.6	65.9	65.9	65.3	61.2	79.8	50.1	131.0	94.3
9	30.5	30.4	25.2	40.7	65.8	66.5	65.6	62.2	85.6	50.1	131.0	94.3
10	30.5	30.5	25.2	41.0	57.2	66.0	65.7	61.0	89.9	50.1	131.0	94.3
11	30.5	30.7	25.2	44.0	49.8	66.0	65.3	61.1	89.9	50.1	132.0	94.2
12	29.6	30.7	25.0	40.0	49.7	65.8	64.9	61.5	90.1	51.1	131.0	90.9
13	29.9	30.4	24.7	31.4	49.9	66.6	64.8	59.6	89.3	50.6	131.0	90.2
14	29.7	30.2	24.8	31.4	50.0	67.2	65.1	60.1	89.4	50.3	131.0	90.8
15	30.3	30.5	24.8	31.1	49.9	67.1	65.9	59.9	89.6	50.1	130.0	79.7
16	31.0	30.3	24.6	40.6	52.1	65.7	65.3	61.0	90.4	50.2	129.0	70.0
17	31.0	30.3	24.6	39.1	55.9	64.5	65.5	52.3	86.0	50.4	129.0	70.0
18	31.3	30.3	24.8	34.8	59.9	62.7	65.5	63.7	75.6	50.6	130.0	70.0
19	31.0	30.2	24.4	35.2	60.4	62.9	53.7	78.7	74.7	50.9	122.0	69.9
20	31.0	30.4	24.4	34.7	61.4	62.9	42.5	78.9	74.8	50.7	111.0	69.9
21	31.0	30.2	25.1	34.5	61.1	62.6	40.8	78.9	74.3	50.2	112.0	56.1
22	31.0	30.0	24.5	39.5	66.1	62.0	40.9	79.4	74.3	50.4	111.0	50.0
23	31.1	30.0	26.4	44.9	66.0	62.1	43.7	79.7	75.1	50.3	112.0	50.5
24	30.9	30.0	28.5	44.9	65.5	62.9	45.5	79.6	75.2	50.3	111.0	50.5
25	30.9	29.8	28.7	44.9	65.4	62.3	50.5	79.3	75.1	50.4	110.0	50.6
26	30.6	29.8	29.1	44.9	65.7	62.3	55.3	79.5	75.1	50.4	110.0	50.6
27	30.4	29.9	29.2	45.4	65.9	61.6	58.0	79.5	75.1	50.3	110.0	50.5
28	30.5	30.7	29.2	46.2	65.9	62.2	58.4	79.7	74.1	50.4	109.0	50.5
29	30.9		29.2	48.1	67.1	62.8	50.4	79.7	75.0	51.2	109.0	52.8
30	31.0		30.6	55.6	67.4	62.6	50.6	79.7	74.5	51.4	109.0	53.5
31	30.9		33.2		67.5		50.5	81.1		51.1		51.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966 (4)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novam.	Dicem.
Q max (m^3/s)	132.0	31.3	30.9	33.2	55.6	67.5	67.3	65.7	81.1	90.4	74.7	132.0	111.0
Q media (m^3/s)	58.3	30.6	30.3	26.9	39.9	60.4	64.7	58.3	67.6	80.3	53.1	112.0	74.7
Q minima (m^3/s)	24.4	29.6	29.8	24.4	31.1	49.7	61.6	40.8	50.6	74.1	49.7	50.9	50.0
Deflusso (mm)	781.8	34.9	31.2	30.6	44.0	68.9	71.4	66.5	77.0	88.6	60.6	123.0	85.1
Aff. al lago (mm)	861.3	47.4	67.1	55.6	47.1	45.5	19.9	60.2	111.3	57.4	99.5	179.2	71.1
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	27.3	17.7	27.7	20.7	18.2	17.0	7.7	22.5	41.6	22.1	37.2	69.1	26.5
Affl. meteor. (mm)	1275.0	21.5	66.7	21.3	94.6	87.8	77.5	149.9	248.7	66.0	187.9	198.0	55.1
Coeff. di deflusso	0.68	2.20	1.01	2.61	0.50	0.52	0.26	0.40	0.45	0.87	0.53	0.90	1.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1965													
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)	59.1	52.4	39.1	43.3	57.4	68.3	69.3	68.0	77.9	72.2	48.6	46.9	50.1
Q minima (m^3/s)	11.1	23.7	25.3	11.1	11.1	34.5	32.2	33.5	42.7	31.6	18.4	24.4	17.6
Deflusso (mm)	791.4	59.8	46.8	49.4	63.3	77.9	76.4	85.1	88.7	79.7	55.5	51.7	57.1
Aff. al lago (mm)	786.0	54.0	53.0	64.9	69.4	71.0	72.1	72.6	59.6	60.0	69.4	75.0	65.0
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	24.9	20.2	21.9	24.2	26.8	26.5	27.8	27.1	22.2	23.1	25.9	28.9	24.3
Affl. meteor. (mm)	1181.5	53.2	55.2	75.4	105.8	102.8	113.0	110.4	100.4	103.3	134.9	140.9	86.2
Coeff. di deflusso	0.67	1.01	0.96	0.86	0.66	0.69	0.64	0.66	0.59	0.58	0.51	0.53	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1951÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	130.0	117.0
30	97.9	99.8
60	79.6	84.7
91	70.0	76.1
135	65.1	67.3
182	56.3	57.0
274	32.3	34.5
355	25.1	24.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.92	0.50	11.5	1.00	34.3	1.80	86.5		
0.15	1.83	0.55	13.5	1.10	39.9	1.90	94.2		
0.20	2.74	0.60	15.4	1.20	45.7	2.00	102.0		
0.25	3.96	0.65	17.5	1.30	51.9	2.10	110.0		
0.30	5.18	0.70	19.6	1.40	58.3	2.20	119.0		
0.35	6.65	0.75	21.9	1.50	65.0	2.30	127.0		
0.40	8.13	0.80	24.2	1.60	71.9	2.40	136.0		
0.45	9.84	0.90	26.6	1.70	79.1	2.50	145.0		

(1) Deflussi regolati dal 1951 alla Diga di Sablonze con capacità max di regolazione pari a m^3 458 x 10⁶.

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

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

(4) Di cui m^3 17.7 milioni provenienti dall'Adige nel mese di Agosto e m^3 84.2 milioni provenienti dall'Adige nel mese di Novembre.

3. — OGLIO 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^3 104.8×10^6 . Altitudine max 3554 m s.m. (Monte Adamello); media 1429 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 100. Inizio osservazioni: ago. 1932; inizio misure marzo 1924. 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 ($^{\circ}$) (19 nov. 1950); media m^3/s 59.0 (1933 ÷ 1966).

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.8	42.3	45.5	38.2	35.7	69.3	62.9	48.1	75.3	61.5	102.0	60.8
2	20.3	42.3	44.0	38.1	44.5	67.8	63.9	49.5	75.2	60.8	76.7	77.2
3	43.1	42.3	42.8	42.1	47.1	66.5	63.4	53.4	75.2	59.8	78.1	101.0
4	43.9	42.3	42.4	45.6	48.7	65.6	63.2	55.4	74.7	59.3	174.0	77.6
5	41.1	40.0	41.2	46.1	49.4	65.0	63.6	61.4	73.6	59.5	284.0	70.0
6	26.9	24.2	30.6	45.6	47.9	65.5	60.2	65.6	72.6	59.5	285.0	65.4
7	40.6	41.6	40.8	47.6	51.4	65.6	59.1	66.0	73.6	59.5	272.0	63.8
8	39.8	42.5	41.8	47.6	60.8	63.8	61.0	64.1	65.1	58.7	228.0	57.4
9	23.1	42.5	42.6	44.4	71.3	63.0	61.9	59.5	62.3	58.0	190.0	63.8
10	40.8	42.2	42.4	36.3	73.0	62.2	62.2	60.8	61.8	59.2	160.0	62.2
11	41.8	42.4	42.4	35.2	71.9	61.8	61.6	65.7	58.2	59.2	127.0	37.3
12	42.5	40.1	41.9	42.1	70.7	61.8	52.6	68.5	58.1	59.2	105.0	56.5
13	42.5	17.1	30.9	43.6	70.2	62.1	44.4	68.6	58.8	59.2	79.5	62.9
14	41.9	38.6	42.0	43.7	68.1	62.7	52.3	66.3	59.8	58.3	67.9	62.9
15	40.7	41.2	41.4	43.7	59.9	63.9	60.3	66.6	58.6	56.4	67.9	62.4
16	27.4	41.8	41.0	42.7	56.0	63.4	60.6	60.1	59.4	43.4	68.0	62.4
17	41.0	41.9	40.8	32.2	51.6	63.4	60.8	45.0	69.4	53.6	68.2	60.6
18	42.7	41.8	41.3	41.0	52.2	63.2	46.7	37.5	69.1	58.0	68.4	36.4
19	42.7	40.2	33.5	43.0	52.3	63.7	35.3	39.1	67.6	65.6	68.4	57.5
20	42.5	17.6	30.9	43.4	52.4	62.8	35.3	38.1	65.8	75.4	56.2	61.9
21	42.1	38.8	36.0	41.7	52.4	63.1	35.3	38.8	64.1	71.1	64.3	61.9
22	40.6	42.8	38.5	43.3	52.4	63.7	35.3	42.9	64.1	71.3	63.3	61.9
23	25.8	42.1	38.5	43.1	52.5	64.2	35.3	45.6	64.8	70.9	63.3	62.9
24	41.6	44.8	38.5	34.6	57.4	63.7	35.3	49.8	65.1	70.4	63.3	54.4
25	42.1	45.9	38.5	35.5	62.7	63.3	42.1	66.6	64.0	70.8	61.0	23.2
26	42.4	45.0	37.0	42.3	62.7	64.3	55.4	77.0	62.4	94.4	57.8	22.3
27	42.4	32.7	29.5	46.4	70.3	64.2	58.2	75.8	62.2	121.0	34.2	50.4
28	42.4	45.5	35.3	47.5	70.2	64.2	50.1	75.3	61.9	124.0	53.9	56.1
29	40.1		38.0	47.2	69.0	64.4	42.0	74.7	61.5	134.0	59.9	56.1
30	24.7		37.8	46.4	70.3	63.8	40.4	74.3	61.5	141.0	60.6	55.7
31	42.1		38.2		69.7		42.6	74.8		132.0		47.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . . .	285.0	43.9	45.9	45.5	47.6	73.0	69.3	63.9	77.0	75.3	141.0	285.0	101.0
Q media (m^3/s) . .	58.1	37.9	39.4	38.9	42.3	58.9	64.1	51.7	59.2	65.5	73.7	107.0	58.5
Q minima (m^3/s) . .	17.1	20.3	17.1	29.5	32.2	35.7	61.8	35.3	37.5	58.1	43.4	34.2	22.3
Deflusso (mm) . . .	994.8	55.0	51.7	56.6	59.6	85.6	90.2	75.2	86.0	92.2	107.2	150.5	85.0
Aff. al lago (mm) . .	1000.7	44.8	49.7	48.6	78.1	100.5	67.3	83.8	98.0	79.9	121.4	155.5	73.1
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	31.7	16.7	20.5	18.1	30.1	37.5	26.0	31.3	36.6	30.8	45.3	60.0	27.3
Affl. meteor. (mm) . .	1320.1	15.1	68.4	19.2	116.4	100.5	78.3	190.3	208.2	69.5	226.5	160.1	67.6
Coeff. di deflusso . .	0.76	2.97	0.73	2.53	0.67	1.00	0.86	0.44	0.47	1.15	0.54	0.97	1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷1965													
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	42.3	41.4	41.2	50.8	72.4	87.1	77.8	67.9	63.8	60.6	58.3	45.1
Q_{minima} (m^3/s) . . .	5.6	13.2	13.0	15.9	10.4	8.0	13.9	20.6	23.1	24.4	14.3	5.6	11.1
Deflusso (mm) . . .	1011.7	61.6	54.6	59.8	71.5	105.2	122.6	113.1	98.6	89.8	87.2	82.0	65.7
Aff. al lago (mm) . . .	1013.3	54.2	46.6	57.7	79.6	119.9	126.7	101.1	87.4	89.7	93.7	91.0	65.7
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$) . . .	32.1	20.2	19.3	21.5	30.7	44.8	48.9	37.7	32.6	34.6	35.0	31.5	24.5
Affl. meteor. (mm) . . .	1222.6	51.4	48.4	70.7	92.9	128.3	138.6	129.8	134.6	119.0	119.5	120.8	68.6
Coeff. di deflusso . . .	0.83	1.05	0.96	0.92	0.86	0.93	0.91	0.78	0.65	0.75	0.78	0.75	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1933 ÷ 1965
	m ³ /s	m ³ /s
10	132.0	157.0
30	74.8	106.0
60	68.2	78.5
91	64.1	70.9
135	61.9	59.7
182	57.8	46.8
274	42.3	37.4
335	26.9	25.3

Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	m ³ /s
	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	Portata
0.50	15.2	0.90	39.6	1.30	78.3	2.00	193.0
0.55	18.1	0.95	43.6	1.35	84.3	2.10	217.0
0.60	20.6	1.00	48.0	1.40	90.8	2.20	244.0
0.65	23.2	1.05	52.5	1.50	105.0	2.30	271.0
0.70	26.2	1.10	57.0	1.60	120.0	2.40	297.0
0.75	29.4	1.15	62.0	1.70	136.0	2.50	322.0
0.80	32.4	1.20	67.0	1.80	153.0	2.60	346.0
0.85	36.1	1.25	72.5	1.90	172.0	2.70	369.0

(1) Deflussi regolati dal 1933 alla Diga di Sarnico con capacità di regolazione di m^3 85.4×10^6 .

(1) Deflussi regolati dal 1933 alla Diga di Sarnico con capacità di regolazione di 1.000 m³/s.
(2) Valore minimo conseguito a chiusura eccezionale dello sbarramento.

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

4. — CHERIO a CASAZZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 38 di cui km^2 2.04 di aree lacuali naturali. Altitudini: max 1380 m s.m. (Monte Grione); media 780 m s.m. Distanza dalla confluenza con l'Oglio km 25. Inizio osservazioni: nov. 1958. Inizio misure: marzo 1959. Altezze idrometriche: max m 1.04 (6 nov. 1966); minima m 0.19 (vari 1959-1961-1961). Portate max m^3/s 5.88 (6 nov. 1966); minima m^3/s 0.30 (vari set. 1962); media m^3/s 1.40 (1959÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.32	0.52	1.31	0.60	1.72	0.93	0.52	1.45	2.25	1.38	3.43	1.51
2	1.30	0.52	1.26	0.60	1.72	0.93	0.56	1.45	2.17	1.38	3.33	1.65
3	1.27	0.52	1.26	0.56	1.65	0.88	0.56	1.38	2.13	1.51	3.40	1.99
4	1.25	0.52	1.26	0.52	1.45	0.82	0.56	1.38	2.09	1.58	4.66	2.06
5	1.24	0.52	1.20	0.52	1.38	0.60	0.60	1.38	2.06	1.55	5.59	2.06
6	1.22	0.52	1.20	0.48	1.31	0.60	0.56	1.31	1.99	1.51	5.62	1.99
7	1.20	0.52	1.20	0.52	1.26	0.56	0.60	1.31	1.92	1.48	5.66	1.92
8	1.15	0.52	1.17	0.52	1.20	0.56	0.60	1.38	1.85	1.51	5.30	1.85
9	1.12	0.52	1.17	0.54	1.20	0.52	0.60	1.45	1.85	1.51	4.90	1.79
10	1.09	0.52	1.09	0.62	1.20	0.52	0.60	1.51	1.79	1.51	4.55	1.72
11	1.09	0.60	1.09	0.64	1.15	0.52	0.60	1.48	1.75	1.45	4.15	1.68
12	1.09	0.60	1.04	0.73	1.09	0.52	0.60	1.48	1.72	1.48	3.86	1.58
13	1.09	0.69	1.04	0.73	1.09	0.52	0.60	1.51	1.65	1.62	3.65	1.58
14	1.09	0.69	0.99	0.77	1.07	0.48	0.67	1.45	1.58	1.65	3.43	1.51
15	0.99	0.73	0.99	0.77	1.04	0.48	0.73	1.51	1.55	1.65	3.17	1.45
16	0.99	0.73	0.93	0.90	1.04	0.52	0.75	1.92	1.58	2.28	2.93	1.38
17	0.99	0.69	0.88	1.15	0.99	0.52	0.88	2.06	1.79	2.71	2.78	1.31
18	0.99	0.73	0.88	1.20	0.99	0.56	1.15	2.13	1.79	2.71	2.64	1.31
19	0.99	0.73	0.82	1.20	0.99	0.56	1.26	2.13	1.79	3.00	2.65	1.26
20	0.99	0.73	0.82	1.20	0.99	0.60	1.26	2.13	1.75	3.29	2.35	1.20
21	0.88	0.73	0.77	1.45	0.96	0.58	1.26	2.13	1.65	3.29	2.21	1.20
22	0.88	0.88	0.77	1.72	0.93	0.56	1.29	2.28	1.58	3.21	2.13	1.15
23	0.88	1.04	0.77	1.75	0.93	0.56	1.31	2.13	1.58	3.07	1.99	1.15
24	0.77	1.09	0.77	1.79	0.93	0.56	1.26	2.21	1.55	3.00	1.92	1.09
25	0.77	1.20	0.73	1.85	0.93	0.56	1.31	2.28	1.51	2.89	1.85	1.09
26	0.77	1.26	0.69	1.88	0.99	0.56	1.31	2.31	1.51	2.85	1.75	1.09
27	0.69	1.26	0.69	1.92	0.99	0.56	1.31	2.28	1.45	2.96	1.69	1.09
28	0.69	1.26	0.69	1.85	0.93	0.56	1.42	2.25	1.38	2.89	1.58	1.09
29	0.69		0.64	1.82	0.93	0.56	1.45	2.21	1.38	3.14	1.58	1.04
30	0.60		0.64	1.79	0.93	0.56	1.45	2.21	1.38	3.50	1.55	1.04
31	0.52		0.64		0.93		1.45	2.28		3.57		0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q_{max} (m^3/s)	5.66	1.32	1.26	1.31	1.92	1.72	0.93	1.45	2.31	2.25	3.57	5.66	2.06
Q_{media} (m^3/s)	1.41	0.99	0.74	0.95	1.09	1.13	0.59	0.94	1.82	1.73	2.29	3.21	1.45
Q_{minima} (m^3/s)	0.48	0.52	0.52	0.64	0.48	0.93	0.48	0.52	1.31	1.38	1.38	1.55	0.99
Deflusso (mm)	1172.9	69.5	47.4	66.8	74.2	79.5	40.5	66.1	128.2	118.2	161.8	218.9	101.8
Aff. al lago (mm)	1172.4	65.3	54.5	57.6	94.2	67.6	33.7	68.1	130.3	120.3	191.3	196.3	93.2
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	37.2	24.4	22.5	21.5	36.3	25.2	13.0	25.4	48.6	46.4	71.4	75.7	34.8
Affl. meteor. (mm)	1441.0	44.3	60.3	8.4	151.6	55.5	35.8	197.6	285.2	97.6	297.0	176.5	31.2
Coeff. di deflusso	0.81	1.47	0.90	6.86	0.62	1.22	0.94	0.34	0.46	1.23	0.64	1.11	2.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1959÷1965													
Q max (m ³ /s)	4.64	2.60	2.52	2.14	2.92	2.91	2.66	2.59	4.13	4.64	4.06	3.91	3.72
Q media (m ³ /s)	1.40	1.33	1.03	1.10	1.40	1.18	1.53	1.41	1.47	1.52	1.37	1.78	1.66
Q minima (m ³ /s)	0.30	0.40	0.46	0.44	0.55	0.44	0.77	0.55	0.42	0.30	0.34	0.40	0.34
Deflusso (mm)	1162.0	93.4	66.3	78.0	95.0	83.5	104.0	99.2	103.4	104.2	96.9	121.2	116.9
Aff. al lago (mm)	1439.5	68.0	52.1	96.9	107.7	115.6	153.1	144.0	161.7	111.7	156.7	172.5	99.5
Aff. al lago (l/s · km ²)	45.6	25.4	21.5	36.2	41.6	43.2	59.1	53.8	60.4	43.1	58.5	66.6	37.2
Aff. meteor. (mm)	1516.7	73.1	45.8	102.5	108.9	135.8	161.0	154.6	179.6	134.0	146.3	177.2	97.9
Coeff. di deflusso	0.95	0.93	1.14	0.95	0.99	0.85	0.95	0.93	0.90	0.83	1.07	0.97	1.02

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1959÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	3.65	3.40
30	2.78	2.53
60	2.06	2.07
91	1.73	1.71
135	1.47	1.44
182	1.25	1.25
274	0.80	0.88
355	0.52	0.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portata
0.20	0.35	0.36	1.09	0.52	2.13	0.75	3.79
0.22	0.43	0.38	1.20	0.54	2.28	0.80	4.15
0.24	0.52	0.40	1.31	0.56	2.42	0.85	4.51
0.26	0.60	0.42	1.41	0.58	2.57	0.90	4.87
0.28	0.69	0.44	1.58	0.60	2.71	0.95	5.23
0.30	0.77	0.46	1.72	0.62	2.85	1.00	5.59
0.32	0.88	0.48	1.85	0.65	3.07	1.05	5.95
0.34	0.99	0.50	1.99	0.70	3.43	1.10	6.31

5. — 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 75.7x10⁶. Altitudini: max 3462 m s.m. (Monte Caret Alto); media 1230 m s.m. Distanza dalla confluenza col fiume Oglio km 60. Inizio osservazioni: agosto 1932; inizio misure: agosto 1932. Quota zero idrometrico 198.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.50 (8 nov. 1951); 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 35.2 (1934÷1942 e 1947÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.5	25.1	29.0	26.7	21.4	31.8	27.3	29.0	34.5	29.6	52.6	39.3
2	17.0	24.0	27.8	24.1	26.4	31.3	27.3	29.0	32.4	27.8	49.9	64.0
3	17.5	26.2	27.3	14.4	29.0	31.3	26.7	28.4	31.8	28.4	75.9	59.1
4	17.5	26.2	27.3	17.6	29.6	33.1	27.3	28.4	30.7	28.4	341.0	30.1
5	17.0	20.8	25.6	19.0	31.8	32.4	27.3	28.4	30.7	27.8	253.0	38.1
6	16.5	15.2	16.5	19.9	32.4	32.4	27.3	27.8	30.1	27.3	262.0	40.1
7	17.5	23.9	24.2	21.4	44.3	30.1	27.8	27.8	29.6	27.3	154.0	39.3
8	17.5	26.7	26.6	21.4	37.9	30.1	27.3	31.8	29.6	27.3	133.0	25.1
9	17.5	26.7	26.2	21.9	35.2	29.6	26.7	34.5	29.6	27.8	108.0	34.5
10	27.3	26.7	26.2	26.7	37.2	29.6	26.7	33.1	29.6	27.8	95.7	36.3
11	27.3	26.2	26.2	24.4	35.2	28.4	26.7	32.4	29.6	26.7	92.1	23.5
12	25.1	23.6	24.6	33.6	33.1	28.4	27.3	31.3	30.1	34.5	88.4	32.6
13	26.7	19.0	15.6	25.6	32.4	30.4	27.3	31.8	30.7	33.1	77.9	36.8
14	26.2	21.9	23.3	24.1	31.8	27.8	26.7	31.3	30.1	29.6	60.8	35.2
15	25.6	19.9	25.6	21.9	31.8	28.4	27.8	31.8	30.7	31.2	58.9	37.9
16	16.5	25.5	25.6	27.3	31.3	27.8	27.8	37.9	39.8	51.7	53.6	35.4
17	23.9	25.6	25.6	32.4	34.5	27.8	27.8	38.6	45.9	39.3	45.7	34.4
18	26.7	26.7	25.6	24.0	36.5	30.7	37.9	31.3	37.9	33.1	44.9	21.9
19	26.7	23.0	14.4	21.9	31.8	28.4	31.7	26.5	35.2	51.0	43.3	31.6
20	26.7	16.1	13.9	20.9	35.2	28.4	30.1	30.7	33.8	78.9	35.2	34.8
21	26.7	23.7	22.7	26.2	35.2	29.0	30.7	30.1	33.1	48.2	39.8	34.8
22	25.6	30.7	25.5	24.1	31.3	27.8	29.6	33.9	32.4	41.7	41.7	35.2
23	16.5	30.1	25.1	24.1	31.3	27.3	29.0	35.2	31.8	30.9	41.7	34.5
24	24.5	29.0	25.0	22.5	31.3	27.8	28.4	46.0	27.8	37.1	41.7	33.8
25	26.6	27.8	25.1	22.5	31.8	27.3	28.4	56.4	27.8	38.6	40.9	24.6
26	26.6	26.2	23.5	25.6	31.3	27.3	29.0	42.5	27.3	72.1	39.7	21.4
27	26.7	17.0	14.4	24.1	30.7	27.3	28.4	35.2	27.8	64.8	32.4	25.1
28	26.7	24.8	22.9	23.0	34.8	27.3	32.4	33.8	27.8	51.7	37.7	27.3
29	25.1		25.1	24.1	36.5	27.3	30.7	31.8	27.8	80.7	40.1	27.3
30	16.5		25.3	21.9	33.8	27.0	30.1	33.0	29.0	74.5	39.3	27.3
31	24.4		25.5		31.8		29.0	37.9		55.0		26.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q \text{ max (m}^3/\text{s)}$	341.0	27.3	30.7	29.0	33.6	44.3	33.1	37.9	56.4	45.9	80.7	341.0	64.0
$Q \text{ media (m}^3/\text{s)}$. . .	34.1	22.6	24.2	23.8	23.6	32.9	29.1	28.7	33.5	31.5	41.4	84.0	33.8
$Q \text{ minima (m}^3/\text{s)}$. . .	13.9	16.5	15.2	13.9	14.4	21.4	27.0	26.7	26.5	27.3	26.7	32.4	21.4
Deflusso (mm)	1150.7	64.8	62.8	68.2	65.4	94.2	80.8	82.2	95.9	87.4	118.8	233.2	97.0
Aff. al lago (mm) . . .	1176.7	55.0	61.6	64.5	90.4	112.6	61.8	83.4	105.8	77.8	144.5	227.3	92.0
Aff. al lago (l/s - km ²)	37.3	20.5	25.5	24.1	34.9	42.0	23.8	31.1	39.5	30.0	54.0	87.7	34.3
Affl. meteor. (mm) . . .	1588.0	22.8	83.1	25.4	136.2	106.9	106.5	197.0	233.3	88.5	246.7	257.7	83.9
Coef. di deflusso . . .	0.74	2.41	0.74	2.54	0.66	1.05	0.58	0.42	0.45	0.88	0.59	0.88	1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1942 e 1947÷1965													
Q max (m³/s) . . .	270.0	99.4	100.0	92.5	144.0	155.0	170.0	163.0	146.0	260.0	247.0	270.0	156.0
Q media (m³/s) . . .	35.2	27.7	27.5	28.9	35.1	43.8	48.0	39.4	37.1	35.2	34.4	37.7	30.1
Q minima (m³/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) . . .	1190.6	79.6	71.5	82.9	97.5	125.6	133.0	113.1	106.6	92.3	98.5	103.8	86.2
Aff. al lago (mm) . . .	1190.2	67.7	59.3	76.2	110.3	154.9	142.3	105.9	88.5	87.1	103.2	111.7	83.1
Aff. al lago (l/s - km²) . . .	37.7	25.3	24.5	24.8	42.4	57.8	54.9	39.5	33.0	33.6	38.5	43.1	31.0
Affl. meteor. (mm) . . .	1431.0	64.3	61.2	86.3	132.1	151.7	134.8	127.5	131.3	136.1	147.2	164.1	93.9
Coef. di deflusso . . .	0.83	1.05	0.97	0.88	0.83	1.02	1.06	0.83	0.67	0.64	0.70	0.69	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1934÷1942 e 1947÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	80.7	88.2
30	46.0	60.8
60	37.7	45.4
91	33.8	39.7
135	31.3	34.9
182	28.9	30.8
274	26.2	23.0
355	16.8	15.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica		Portata		Altezza idrometrica		Portata	
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.10	5.50	0.70	47.3	1.50	137.0	2.30	291.0
0.00	8.40	0.80	56.1	1.60	152.0	2.40	313.0
0.10	12.2	0.90	65.5	1.70	170.0	2.60	357.0
0.20	16.5	1.00	70.5	1.80	188.0	2.80	403.0
0.30	21.4	1.10	86.0	1.90	207.0	3.00	449.0
0.40	26.7	1.20	98.1	2.00	228.0	3.20	496.0
0.50	32.4	1.30	111.0	2.10	249.0	3.40	554.0
0.60	39.3	1.40	123.0	2.20	270.0	3.60	594.0

6. — ADDA a FUENTES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2598 di cui km^2 97.0 di aree glaciali e km^2 5.2 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 324×10^6 di cui 33.8×10^6 in territorio svizzero. Alitudini max 1050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1844 m s.m. Distanza dallo sbocco nel Lago di Como km 2. Inizio osservazioni: gen. 1888; inizio misure: ago. 1921. Quota zero idrometrico 198.02 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.42 (22 ago. 1911); minima m 0.34 (19 apr. 1965) ⁽¹⁾. Portate: max m^3/s 1190 (22 ago. 1911); minima m^3/s 9.66 (19 apr. 1965); media m^3/s 85.9 (1921÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s ⁽²⁾												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.0	44.9	54.0	42.5	59.0	84.3	74.0	90.4	98.7	63.5	65.3	72.5
2	35.7	42.0	54.1	41.1	67.0	80.8	67.8	93.0	93.0	49.1	65.9	86.9
3	50.5	51.3	53.7	27.5	70.9	80.8	56.0	91.3	91.3	69.4	83.0	87.8
4	55.8	51.3	53.9	37.0	75.5	89.5	66.2	84.3	72.8	73.1	160.0	62.8
5	58.4	47.3	54.7	39.4	80.8	82.5	67.8	83.4	74.8	72.8	221.0	74.3
6	44.1	40.5	42.9	40.0	98.8	82.5	134.0	75.5	84.3	66.8	182.0	75.5
7	50.5	44.5	50.5	43.7	141.0	87.8	150.0	63.1	80.8	69.7	171.0	70.9
8	56.1	52.6	53.1	45.7	90.6	98.8	91.3	68.7	82.5	75.6	152.0	63.1
9	41.8	50.6	51.4	40.5	86.0	104.0	74.0	93.0	84.3	51.2	134.0	70.3
10	54.3	49.9	50.7	31.0	82.5	104.0	66.2	79.0	84.3	58.5	123.0	68.7
11	54.4	49.9	48.3	27.5	80.8	114.0	69.3	79.0	68.4	61.1	116.0	58.5
12	60.8	48.9	44.5	41.9	75.5	103.0	74.0	82.5	72.0	79.1	116.0	69.1
13	59.7	38.4	35.7	49.3	72.4	94.9	75.5	69.3	80.9	71.0	93.0	81.0
14	56.0	42.2	44.6	48.0	75.5	93.0	91.3	69.3	86.0	63.2	100.0	80.2
15	58.0	44.1	44.7	48.2	77.3	79.0	89.5	62.7	84.3	66.6	94.9	79.6
16	39.3	41.7	45.2	50.1	85.2	91.3	87.8	117.0	96.3	189.0	87.1	77.9
17	40.9	41.1	43.8	40.2	103.0	96.8	78.5	112.0	103.0	172.0	81.8	76.3
18	50.0	48.7	45.6	44.3	103.0	103.0	179.0	120.0	81.1	121.0	86.1	54.6
19	49.9	49.9	39.3	50.6	93.0	126.0	177.0	108.0	76.0	124.0	82.5	72.1
20	52.3	41.7	35.7	56.2	94.9	120.0	131.0	93.0	84.3	165.0	68.8	72.8
21	49.1	48.0	36.9	77.3	94.9	123.0	114.0	93.0	81.7	127.0	81.7	75.1
22	46.3	76.5	36.9	61.6	87.8	112.0	106.0	116.0	74.0	110.0	82.0	70.3
23	44.2	64.7	34.5	56.0	96.0	104.0	101.0	118.0	77.2	86.3	66.2	73.5
24	48.3	58.7	33.5	47.9	112.0	103.0	94.9	110.0	75.0	98.9	77.3	66.2
25	52.8	53.4	41.1	45.3	143.0	114.0	96.8	103.0	55.1	144.0	74.0	47.9
26	56.0	53.3	46.5	57.5	130.0	99.5	101.0	103.0	61.9	167.0	70.9	46.5
27	53.9	44.1	45.3	63.1	125.0	91.3	108.0	89.5	67.9	148.0	56.0	57.7
28	54.9	38.1	46.8	64.7	123.0	87.8	104.0	64.7	61.9	130.0	62.0	71.7
29	54.4		44.5	64.7	104.0	80.8	87.8	79.3	60.8	133.0	66.2	69.4
30	44.7		46.3	67.8	98.7	74.0	80.8	99.0	67.2	110.0	61.6	64.7
31	40.3		41.2		91.3		79.0	119.0		107.0		59.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966 ⁽²⁾													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	221.0	60.8	76.5	54.7	77.3	143.0	126.0	179.0	120.0	103.0	189.0	221.0	87.8
Q media (m^3/s)	76.8	50.3	48.5	45.2	48.4	94.1	96.8	95.9	91.3	78.7	101.0	99.4	69.6
Q minima (m^3/s)	27.5	35.7	38.1	33.5	27.5	59.0	74.0	56.0	62.7	55.1	49.1	56.0	46.5
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.6	19.4	18.7	17.4	18.6	36.2	37.3	36.9	35.1	30.3	38.9	38.3	26.8
Deflusso (mm)	931.8	51.9	45.2	46.6	48.2	97.0	96.6	98.9	94.1	78.6	103.8	99.2	71.7
Affl. meteor. (mm)	1195.0	11.1	85.4	5.5	104.0	116.0	74.4	157.8	152.0	52.7	200.4	158.1	77.6
Coeff. di deflusso	0.78	4.68	0.53	8.47	0.46	0.84	1.30	0.63	0.62	1.49	0.52	0.63	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷1965 ⁽²⁾													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	495.0	824.0	934.0	898.0	1000.0	196.0
Q media (m^3/s)	86.1	34.4	32.8	33.8	50.6	110.7	182.4	155.8	121.3	103.0	86.8	76.1	43.6
Q minima (m^3/s)	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	45.1	35.0	37.8	23.9	20.5	14.3
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.1	13.2	12.6	13.0	19.5	42.6	70.2	60.0	46.7	39.6	33.4	29.3	16.8
Deflusso (mm)	1046.6	35.4	30.7	35.0	50.3	114.2	182.0	160.8	125.1	103.3	89.3	75.7	44.8
Affl. meteor. (mm)	1111.1	41.8	43.4	65.3	85.3	115.3	116.8	115.5	123.3	113.7	119.3	110.4	61.0
Coeff. di deflusso	0.94	0.42	0.71	0.54	0.59	0.99	1.56	1.39	1.01	0.91	0.75	0.6	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1921÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	160.0	293.0
30	121.0	195.0
60	104.0	141.0
91	93.3	111.0
135	81.8	81.1
182	73.1	60.4
274	53.1	37.1
355	37.0	22.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portata
0.30	10.0	1.10	112.0	1.90	314.0	2.70	607.0
0.40	16.5	1.20	133.0	2.00	346.0	2.80	649.0
0.50	24.5	1.30	154.0	2.10	379.0	2.90	692.0
0.60	34.5	1.40	177.0	2.20	414.0	3.00	736.0
0.70	46.5	1.50	201.0	2.30	450.0	3.10	780.0
0.80	60.0	1.60	227.0	2.40	487.0	3.20	825.0
0.90	75.5	1.70	253.0	2.50	526.0	3.30	871.0
1.00	93.0	1.80	283.0	2.60	566.0	3.50	966.0

(1) Altezza minima conseguente alla entrata in esercizio dell'impianto idroelettrico di Monastero.

(2) Comprensivi di circa 80 milioni di m^3 all'anno derivati dal torrente Spoel mediante il canale A.E.M., dal 1963.

7. — ADDA a LAVELLO (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572 di cui km^2 126 di arce glaciali e km^2 165 di aree lacuali naturali. Serbatoi artificiali m^3 442×10^6 di cui 99×10^6 in territorio svizzero. Altitudine: max 4050 m s.m. (Pizzo Bernina); media 1569 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po km 140. Inizio osservazioni: gennaio 1946; inizio misure: gennaio 1946. Altezze idrometriche: max m 3.86 (21 set. 1960); minima -0.09 (4 aprile 1953). Portate: max m^3/s 738 (3 set. 1965); minima m^3/s 16.5 (4 apr. 1953); media m^3/s 157 (1946-1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	90.3	101.0	116.0	95.2	147.0	130.0	180.0	184.0	178.0	139.0	311.0	140.0
2	90.0	101.0	130.0	61.1	149.0	180.0	182.0	184.0	177.0	145.0	219.0	145.0
3	98.5	99.4	129.0	67.5	152.0	178.0	182.0	184.0	175.0	137.0	257.0	147.0
4	101.0	97.7	129.0	99.4	156.0	178.0	182.0	182.0	175.0	134.0	377.0	144.0
5	101.0	91.3	109.0	101.0	156.0	177.0	186.0	180.0	175.0	134.0	544.0	142.0
6	102.0	90.0	81.8	99.4	158.0	178.0	189.0	186.0	175.0	134.0	600.0	142.0
7	101.0	98.0	120.0	99.4	216.0	182.0	196.0	186.0	175.0	135.0	592.0	130.0
8	101.0	99.4	130.0	93.4	281.0	182.0	230.0	187.0	164.0	135.0	563.0	106.0
9	101.0	101.0	129.0	62.2	222.0	182.0	230.0	186.0	161.0	134.0	530.0	127.0
10	101.0	99.4	129.0	62.2	194.0	181.0	228.0	186.0	161.0	135.0	443.0	123.0
11	107.0	94.6	120.0	61.6	194.0	181.0	201.0	184.0	159.0	137.0	310.0	105.0
12	126.0	76.3	79.3	99.4	193.0	180.0	186.0	184.0	150.0	145.0	242.0	129.0
13	124.0	76.3	77.5	106.0	183.0	182.0	184.0	184.0	145.0	142.0	229.0	135.0
14	118.0	87.9	78.7	129.0	164.0	182.0	184.0	186.0	147.0	135.0	216.0	135.0
15	92.7	90.0	81.2	129.0	164.0	182.0	186.0	186.0	144.0	134.0	200.0	135.0
16	92.7	91.3	82.5	133.0	164.0	182.0	186.0	189.0	149.0	150.0	200.0	134.0
17	101.0	92.7	81.2	134.0	166.0	182.0	186.0	189.0	145.0	181.0	198.0	122.0
18	101.0	89.1	77.3	130.0	168.0	181.0	232.0	186.0	143.0	196.0	184.0	105.0
19	101.0	77.5	60.0	130.0	169.0	200.0	311.0	177.0	144.0	241.0	156.0	131.0
20	101.0	77.5	68.1	133.0	176.0	245.0	310.0	175.0	145.0	381.0	142.0	137.0
21	98.9	88.8	81.2	145.0	182.0	258.0	261.0	175.0	145.0	389.0	140.0	137.0
22	90.5	93.4	81.2	152.0	182.0	222.0	237.0	175.0	145.0	300.0	139.0	135.0
23	91.3	89.6	81.2	130.0	181.0	203.0	215.0	178.0	144.0	226.0	140.0	128.0
24	97.7	111.0	81.2	130.0	182.0	193.0	200.0	179.0	123.0	192.0	140.0	108.0
25	99.4	104.0	77.6	133.0	221.0	193.0	189.0	177.0	99.4	213.0	140.0	105.0
26	100.0	78.7	51.3	146.0	295.0	193.0	186.0	177.0	128.0	330.0	139.0	105.0
27	101.0	78.7	50.6	154.0	295.0	191.0	186.0	178.0	135.0	413.0	139.0	106.0
28	97.4	107.0	102.0	154.0	267.0	184.0	186.0	174.0	137.0	411.0	140.0	108.0
29	91.0		102.0	152.0	203.0	180.0	186.0	175.0	134.0	428.0	142.0	108.0
30	91.3		102.0	149.0	182.0	180.0	185.0	175.0	137.0	415.0	142.0	106.0
31	99.2		101.0		180.0		184.0	179.0		392.0		106.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966 (2)

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	600.0	126.0	111.0	130.0	154.0	295.0	258.0	311.0	189.0	178.0	420.0	600.0	147.0
Q media (m^3/s)	161.0	100.0	92.2	94.2	116.0	192.0	190.0	205.0	182.0	150.0	223.0	264.0	125.0
Q minima (m^3/s)	50.6	90.0	76.3	50.6	61.1	147.0	177.0	180.0	174.0	99.4	134.0	139.0	105.0
Deflusso (mm)	1113.5	58.7	48.8	55.2	65.6	112.5	107.6	120.3	106.4	85.3	130.5	149.6	73.0
Aff. al lago (mm)	1126.2	42.5	56.1	49.5	83.3	129.0	107.6	122.3	96.5	73.9	154.0	141.6	69.9
Aff. al lago ($l/s - km^2$)	35.7	15.9	23.2	18.5	32.1	48.2	41.5	45.7	36.0	28.5	57.5	54.6	26.1
Affl. meteor. (mm)	1462.0	9.7	107.0	5.5	152.6	138.6	100.6	199.1	158.6	66.5	275.0	183.7	65.1
Coeff. di deflusso	0.77	4.38	0.52	9.00	0.55	0.93	1.07	0.61	0.61	1.11	0.56	0.77	1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946-1965 (2)

	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965	1946-1965
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)	157.0	94.4	96.0	87.8	114.0	174.0	278.0	231.0	210.0	202.0	153.0	142.0	102.0
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)	1084.9	55.3	51.2	51.5	65.0	101.8	157.1	135.4	122.9	114.4	89.9	80.4	60.0
Aff. al lago (mm)	1083.4	46.8	42.0	52.5	78.0	124.1	165.8	128.2	111.5	102.3	93.9	81.8	56.9
Aff. al lago ($l/s - km^2$)	34.4	17.5	17.4	19.6	30.1	46.3	64.0	47.9	41.6	39.5	35.1	31.6	21.2
Affl. meteor. (mm)	1289.4	51.4	50.6	67.7	103.9	123.5	159.2	129.7	151.4	129.3	129.1	124.1	69.5
Coeff. di deflusso	0.84	0.91	0.83	0.78	0.75	1.00	1.04	0.99	0.74	0.79	0.73	0.66	0.82

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1946-1965
	m^3/s	m^3/s
10	410.0	473.0
30	241.0	317.0
60	193.0	215.0
91	184.0	185.0
135	178.0	153.0
182	147.0	126.0
274	106.0	87.5
355	76.9	53.7

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	16.5	0.70	90.0	1.50	222.0	2.30	394.0
0.00	22.0	0.80	103.0	1.60	241.0	2.40	471.0
0.10	28.5	0.90	118.0	1.70	260.0	2.60	465.0
0.20	36.0	1.00	135.0	1.80	282.0	2.80	516.0
0.30	45.0	1.10	150.0	1.90	304.0	3.00	571.0
0.40	54.0	1.20	167.0	2.00	325.0	3.20	628.0
0.50	65.5	1.30	185.0	2.10	348.0	3.40	693.0
0.60	77.5	1.40	203.0	2.20	371.0	3.50	730.0

(1) Deflussi regolati alla Diga di Olginate con capacità max di regolazione di m^3 254×10^6 .(2) Comprensivi di circa 90 milioni di m^3 all'anno derivati dal torrente Spoel mediante il canale A.E.M. dal 1963.

8. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765. Serbatoi artificiali m^3 23.4×10^6 . 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 ⁽¹⁾; inizio misure aprile 1926. Quota zero idrometrico 230.00 m s.m. Altezze idrometriche ⁽²⁾ max m 8.00 (1 nov. 1928); minima m 0.20 (vari giorni gen. 1922). Portate: max m^3/s 1580 (1 nov. 1928); minima m^3/s 2.46 (6 feb. 1966) media m^3/s 31.7 (1940÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.20	4.40	23.20	12.10	36.00	28.30	16.30	35.00	41.40	26.80	66.80	17.20
2	5.20	3.80	21.60	12.50	33.60	24.80	15.00	30.00	34.80	102.80	54.40	77.20
3	5.60	3.80	20.00	9.45	36.00	22.60	12.90	26.50	27.70	60.00	99.90	71.00
4	5.40	4.40	19.00	10.90	34.80	23.20	13.70	23.70	24.20	41.60	409.00	37.20
5	5.80	4.80	17.20	13.30	34.80	19.50	15.40	21.10	21.60	33.60	613.00	30.00
6	5.00	4.20	17.70	12.90	35.10	22.40	23.90	17.20	21.10	28.30	140.00	25.90
7	4.80	5.00	15.90	12.50	99.70	23.70	47.50	16.30	19.50	25.90	110.00	22.60
8	6.04	5.40	16.80	14.10	66.50	21.60	30.00	20.80	19.50	28.30	95.00	21.60
9	5.80	4.20	17.20	14.50	44.20	22.60	22.60	43.60	18.10	25.40	88.60	19.00
10	5.65	4.80	17.20	25.30	39.70	19.90	19.00	26.10	16.80	22.60	74.80	19.00
11	6.04	5.00	18.10	20.20	35.40	53.00	17.50	21.10	16.30	23.20	68.40	18.60
12	5.60	6.04	17.70	28.50	32.40	47.50	20.00	19.00	16.30	64.90	60.60	17.70
13	5.40	14.10	15.40	25.90	31.20	18.50	17.20	17.20	16.80	72.10	58.80	17.70
14	5.00	17.30	14.10	23.20	28.20	20.80	15.90	16.30	16.30	46.80	55.40	16.80
15	5.20	10.40	16.30	21.40	29.40	20.60	16.30	16.90	15.90	37.60	52.40	16.80
16	4.40	7.90	15.90	61.20	28.30	20.00	19.00	23.70	45.70	249.00	48.00	16.30
17	4.40	6.52	14.50	56.60	32.40	18.10	18.10	24.80	64.20	113.00	42.00	15.40
18	4.40	6.28	13.70	36.00	33.00	17.20	156.00	34.80	37.90	70.70	42.20	16.30
19	4.40	6.28	14.10	31.20	48.70	17.70	101.00	26.50	27.70	112.00	30.00	14.10
20	4.30	6.04	12.50	38.80	37.20	24.20	54.10	24.20	24.80	177.00	25.40	15.40
21	4.80	33.00	13.30	196.00	34.20	22.10	46.20	24.20	23.70	90.30	24.80	15.40
22	4.80	128.00	15.00	68.90	28.80	21.60	37.20	32.20	23.20	67.60	23.70	14.10
23	4.20	68.10	15.00	47.20	27.90	20.00	30.60	35.80	21.10	53.70	22.10	14.10
24	4.40	41.90	15.40	40.30	34.20	19.50	25.90	70.10	19.50	45.50	24.20	14.50
25	4.40	32.40	14.50	53.80	90.40	24.80	23.20	53.30	18.10	61.70	21.10	12.10
26	4.80	27.10	14.50	81.70	74.20	20.00	24.80	38.40	17.30	143.00	20.00	11.70
27	4.80	22.60	11.30	58.50	50.90	18.10	33.10	29.40	18.10	111.00	20.00	12.10
28	4.60	20.60	11.70	47.50	41.60	18.60	54.70	23.20	17.20	91.30	28.60	13.30
29	4.00		12.50	44.80	31.80	16.80	33.60	22.00	18.10	188.00	19.00	13.70
30	3.60		13.30	40.30	29.40	16.00	26.50	29.60	25.70	117.00	28.60	13.30
31	4.80		12.90		30.00		22.10	85.20		89.40		13.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	613.0	6.04	128.0	23.2	196.0	99.7	53.0	156.0	85.2	64.2	249.0	613.0	77.2
Q media (m^3/s)	34.2	4.95	18.0	15.0	38.7	41.0	22.8	32.6	29.9	24.3	78.0	82.2	21.1
Q minima (m^3/s)	3.60	3.60	3.80	11.3	9.45	27.9	16.0	12.9	16.3	15.9	22.6	19.0	11.7
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	44.7	6.5	23.5	20.5	50.6	53.6	29.8	42.6	39.1	31.8	102.0	107.5	27.6
Deflusso (mm)	1408.1	17.4	57.0	55.0	131.2	143.4	77.3	114.0	104.8	82.3	273.2	278.6	73.9
Affl. meteor. (mm)	1944.0	13.7	120.0	7.3	209.3	169.3	120.0	253.7	219.3	111.0	418.0	227.8	74.6
Coeff. di deflusso	0.72	1.27	0.47	7.53	0.63	0.85	0.64	0.45	0.48	0.74	0.65	1.22	0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940÷1965

	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965	1940÷1965
Q max (m^3/s)	525.0	168.0	155.0	208.0	519.0	230.0	277.0	197.0	244.0	400.0	338.0	525.0	414.0
Q media (m^3/s)	31.6	17.3	18.0	25.7	37.8	47.1	45.6	30.1	26.2	31.1	36.3	39.2	23.5
Q minima (m^3/s)	4.30	6.50	6.81	7.10	7.10	11.4	8.30	8.30	6.00	6.80	7.32	6.30	4.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	41.3	23.3	23.5	33.6	49.4	61.6	59.6	39.3	34.2	40.7	47.5	51.2	30.7
Deflusso (mm)	1303.7	62.2	57.5	90.2	128.3	164.7	154.6	105.2	91.7	105.1	127.1	132.8	84.3
Affl. meteor. (mm)	1568.0	58.3	54.9	86.7	137.1	170.1	188.4	159.1	157.2	156.0	166.0	149.6	84.6
Coeff. di deflusso	0.83	1.07	1.05	1.04	0.94	0.97	0.82	0.66	0.58	0.67	0.77	0.89	1.00

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1940÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	128.0	125.0
30	74.2	67.6
60	48.7	44.9
91	36.0	35.2
135	27.8	26.2
182	22.3	20.6
274	15.7	13.8
355	4.5	8.57

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
1.00	7.00	1.40	24.2	1.80	48.8	2.30	91.0
1.05	8.75	1.45	27.1	1.85	52.3	2.40	102.0
1.10	10.50	1.50	30.0	1.90	55.8	2.50	114.0
1.15	12.50	1.55	33.0	1.95	59.6	2.60	127.0
1.20	14.50	1.60	36.0	2.00	63.4	2.70	142.0
1.25	16.80	1.65	39.1	2.05	67.6	2.80	159.0
1.30	19.00	1.70	42.2	2.10	71.8	2.90	176.0
1.35	21.60	1.75	45.5	2.20	81.0	3.00	194.0

9. — 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 23.9x10⁶. Altitudini: max 3052 m s.m. (Pizzo di Coea) 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 marzo 1929). Portate: max m^3/s 547 (10 nov. 1927); minima m^3/s 1.44 (2 feb. 1947); media m^3/s 21.0 (1940÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.32	6.40	14.30	10.30	24.00	17.80	12.00	32.70	28.70	14.90	37.90	14.30
2	7.84	5.44	13.20	10.30	24.00	15.50	12.00	20.80	21.50	32.40	32.50	54.00
3	8.80	8.80	13.20	9.23	26.80	16.30	12.00	17.00	20.00	29.70	44.60	44.30
4	9.46	11.40	13.20	10.30	26.80	16.30	12.00	17.00	17.80	20.80	187.00	25.90
5	9.46	12.10	13.20	10.90	25.90	15.50	12.00	15.50	16.30	18.50	127.00	21.50
6	7.84	14.10	13.20	10.90	31.90	16.30	19.50	15.50	15.50	15.50	114.00	19.30
7	7.84	14.10	13.20	10.90	68.80	17.00	27.00	14.90	14.30	14.30	79.30	17.80
8	7.84	12.10	13.20	12.00	38.90	17.00	18.50	17.90	14.30	13.80	58.30	15.50
9	7.84	12.10	13.20	13.20	33.60	15.50	14.30	25.30	13.20	12.60	48.20	16.30
10	8.32	10.80	13.20	16.30	30.60	16.30	12.00	16.30	12.00	13.20	42.10	15.50
11	8.80	9.46	12.60	12.60	25.90	14.90	12.60	16.30	11.40	13.20	38.90	14.30
12	8.80	8.32	12.00	17.80	20.00	12.60	14.30	15.50	10.90	31.70	34.60	14.90
13	8.80	9.46	10.30	16.30	18.50	14.30	13.80	15.50	10.90	32.80	31.60	13.80
14	8.80	11.40	10.90	16.30	20.00	13.80	13.20	15.50	10.90	20.80	30.70	13.80
15	8.32	10.10	9.70	17.80	20.80	13.80	17.80	15.50	10.90	17.80	28.90	12.60
16	7.36	8.80	9.70	34.30	21.50	13.80	17.80	24.30	57.70	91.70	24.90	12.60
17	7.84	8.32	9.23	32.90	23.00	13.20	15.50	22.30	53.40	61.10	23.00	13.20
18	7.84	7.84	9.70	23.00	23.00	13.20	104.00	28.70	27.80	38.90	21.50	11.40
19	7.84	7.84	7.82	21.50	23.00	12.60	62.40	24.90	21.50	66.00	21.50	12.00
20	7.36	7.84	8.29	25.30	22.30	19.30	23.00	21.50	18.50	91.30	20.00	12.00
21	6.88	22.20	10.30	71.70	21.50	15.50	28.70	18.50	17.00	55.50	20.80	12.00
22	7.36	63.00	9.70	41.10	20.80	13.80	26.80	23.00	16.30	41.10	20.00	12.00
23	6.40	33.60	10.90	29.60	20.80	13.20	23.00	21.50	15.50	31.60	19.30	11.40
24	6.40	31.60	10.90	24.90	23.00	13.20	17.80	26.00	14.30	29.60	18.50	11.40
25	6.40	17.80	10.90	26.80	45.70	18.50	19.30	32.50	12.60	45.70	18.50	10.30
26	6.40	15.50	9.70	40.00	40.00	14.90	20.00	26.80	12.60	65.80	17.80	10.30
27	6.88	13.80	9.70	30.60	30.60	13.80	33.80	21.50	12.60	59.10	17.80	10.90
28	6.88	14.30	10.90	27.80	25.90	13.80	41.10	17.80	12.00	43.20	16.30	12.00
29	5.92		10.90	28.70	20.80	12.00	28.70	17.00	12.00	68.50	15.50	10.90
30	5.92		10.30	28.70	19.30	12.00	21.50	23.30	12.00	53.60	14.90	10.90
31	5.92		10.90		18.50		17.00	48.30		48.10		10.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	187.00	9.46	63.00	14.30	71.70	68.80	19.30	104.00	48.30	57.70	91.70	187.00	54.00
Q media (m^3/s)	21.40	7.63	14.60	11.20	22.70	27.80	14.90	23.30	21.60	18.10	38.50	40.90	16.00
Q minima (m^3/s)	5.44	5.92	5.44	7.32	9.23	18.50	12.00	12.00	14.90	10.90	12.60	14.90	10.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	47.0	16.8	32.1	24.6	49.9	59.3	32.7	51.2	47.5	40.2	84.6	89.9	35.2
Deflusso (mm)	1483.5	45.0	77.6	66.2	129.4	158.9	84.6	137.4	127.5	103.3	226.6	232.7	94.3
Affl. meteor. (mm)	1885.0	16.8	135.7	14.6	202.3	141.6	76.2	266.1	205.1	94.3	351.3	270.3	110.7
Coeff. di deflusso	0.79	0.27	0.57	0.45	0.64	1.12	1.11	0.52	0.62	1.10	0.64	0.86	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940÷1965													
Q max (m^3/s)	323.00	75.80	71.80	101.00	181.00	118.00	147.00	153.00	108.00	323.00	187.00	244.00	240.00
Q media (m^3/s)	21.00	11.20	11.30	15.30	24.10	31.80	31.90	24.00	19.40	22.00	21.50	23.60	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 med. ($l/s \cdot km^2$)	46.1	24.6	24.8	33.6	53.0	69.9	70.1	52.7	42.6	48.4	47.3	51.9	33.8
Deflusso (mm)	1452.4	66.2	61.3	91.8	134.2	189.1	181.7	146.9	113.5	122.5	121.3	134.3	89.6
Affl. meteor. (mm)	1780.4	74.9	72.7	110.3	152.5	189.1	197.1	174.7	169.9	166.1	183.3	185.7	104.1
Coeff. di deflusso	0.82	0.88	0.84	0.83	0.88	1.00	0.92	0.84	0.67	0.74	0.66	0.72	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1940÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	68.5	68.5
30	43.2	43.8
60	30.6	30.5
91	24.0	24.1
135	19.4	19.1
182	16.3	15.3
274	12.0	10.4
355	6.9	6.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portata
-0.10	5.00	0.25	27.8	0.65	76.6	1.10	154.0
-0.05	7.35	0.30	32.5	0.70	84.0	1.20	174.0
0.00	9.70	0.35	37.9	0.75	92.0	1.30	195.0
0.05	12.60	0.40	43.2	0.80	100.0	1.40	218.0
0.10	15.50	0.45	49.4	0.85	109.0	1.50	242.0
0.15	19.30	0.50	55.5	0.90	117.0	1.60	267.0
0.20	23.00	0.55	62.4	0.95	126.0	1.70	294.0
0.25	27.80	0.60	69.3	1.00	135.0	1.80	322.0

10. — BEVERA a COLOMBAIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 40.2. Altitudini: massima 877 m s.m. (Monte Crocione); media 444 m s.m. Distanza dalla confluenza col f. Lambro km 1.7. Inizio osservazioni: apr. 1937; inizio misure: apr. 1937. Quota zero idrometrico 247.92 m s.m. Altezze idrometriche ⁽¹⁾: max m 2.52 (14 giu. 1963); minima m 0.07 (14 ago. 1965). Portate: max m^3/s 34.6 (19 set. 1960); minima m^3/s 0.02 (21 mar. e 4-5 set. 1940); media m^3/s 0.78 (1938÷1942 e 1954÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	0.18	0.65	0.08	0.61	0.33	0.04	0.08	0.33	0.38	2.44	0.55
2	0.33	0.18	0.48	0.06	0.48	0.28	0.04	0.05	0.25	0.38	1.87	2.03
3	0.30	0.18	0.42	0.06	0.45	0.25	0.04	0.04	0.18	2.18	5.38	2.56
4	0.28	0.20	0.38	0.10	0.38	0.25	0.04	0.05	0.15	1.81	5.56	1.12
5	0.23	0.23	0.38	0.08	0.33	0.20	0.11	0.05	0.15	1.75	4.25	0.86
6	0.23	0.23	0.30	0.08	1.39	0.58	0.25	0.05	0.13	1.75	4.42	0.77
7	0.23	0.30	0.28	0.13	6.32	0.30	0.06	0.05	0.08	1.75	4.12	0.61
8	0.20	0.38	0.30	0.18	1.96	0.28	0.04	1.22	0.08	2.01	3.14	0.58
9	0.20	0.33	0.28	0.38	1.22	0.25	0.03	1.71	0.08	1.09	2.75	0.55
10	0.25	0.28	0.25	0.55	1.17	0.18	0.03	0.26	0.08	0.55	2.38	0.52
11	0.25	0.25	0.23	0.84	0.81	0.13	0.06	0.13	0.06	0.58	1.81	0.48
12	0.23	0.45	0.23	0.85	0.72	0.08	0.05	0.10	0.08	5.12	1.53	0.45
13	0.20	0.68	0.18	0.38	0.65	0.10	0.05	0.08	0.08	4.87	1.32	0.48
14	0.28	1.43	0.18	0.25	0.58	0.13	0.05	0.06	0.08	1.97	1.22	0.42
15	0.18	1.22	0.18	0.45	0.52	0.77	0.08	0.05	0.08	1.74	1.08	0.88
16	0.15	1.22	0.15	2.45	0.72	0.42	0.31	0.91	0.08	3.71	0.99	0.33
17	0.15	1.22	0.15	1.05	0.58	0.18	1.19	0.40	0.84	3.35	0.90	0.33
18	0.15	1.22	0.13	0.52	2.14	0.10	1.90	0.38	0.91	1.82	0.81	0.33
19	0.15	1.22	0.13	0.42	1.76	0.62	0.58	0.70	0.61	2.63	0.72	0.30
20	0.15	1.22	0.10	2.16	0.94	0.33	0.28	0.52	0.48	4.73	0.65	0.30
21	0.13	2.08	0.10	5.35	0.65	0.25	0.15	0.52	0.48	3.07	0.61	0.28
22	0.15	3.11	0.13	1.53	0.52	0.18	0.10	0.84	0.48	1.38	0.61	0.25
23	0.15	2.22	0.13	0.86	0.52	0.08	0.06	0.38	0.48	0.99	0.87	0.25
24	0.15	1.58	0.10	0.61	1.06	0.20	0.05	2.32	0.48	1.08	1.58	0.23
25	0.15	0.90	0.08	4.09	1.43	0.18	0.05	0.87	0.48	1.29	0.90	0.23
26	0.18	0.68	0.06	4.12	0.86	0.05	0.05	0.45	0.48	4.15	0.72	0.23
27	0.20	0.58	0.06	1.77	0.55	0.06	0.10	0.28	0.38	3.47	0.61	0.23
28	0.18	0.55	0.10	1.12	0.45	0.05	0.13	0.20	0.35	4.14	0.58	0.33
29	0.18		0.08	0.77	0.35	0.04	0.06	0.18	0.35	9.17	0.65	0.48
30	0.15		0.08	0.72	0.35	0.04	0.06	0.97	0.38	5.43	0.58	0.35
31	0.20		0.08		0.33		0.05	0.82		3.61		0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	9.17	0.35	3.11	0.65	5.35	6.32	0.77	1.90	2.32	0.91	9.17	5.56	2.56
Q media (m^3/s)	0.80	0.20	0.87	0.21	1.07	0.99	0.23	0.20	0.47	0.30	2.64	1.83	0.55
Q minima (m^3/s)	0.03	0.13	0.18	0.06	0.06	0.33	0.04	0.03	0.04	0.06	0.38	0.58	0.23
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	19.9	5.0	21.6	5.2	26.6	24.6	5.7	5.0	11.7	7.5	65.7	45.5	13.7
Deflusso (mm)	625.1	13.4	52.2	13.7	68.9	66.2	14.9	13.2	31.6	19.7	176.1	118.4	36.8
Affl. meteor. (mm)	1694.0	19.1	94.3	8.4	191.6	143.9	65.6	140.0	179.0	72.4	543.7	184.0	52.0
Coeff. di deflusso	0.37	0.70	0.55	1.63	0.36	0.46	0.23	0.09	0.18	0.27	0.32	0.64	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷1942 e 1954÷1965													
Q max (m^3/s)	17.60	8.66	5.98	7.35	7.65	9.38	12.10	8.27	7.44	17.60	7.58	13.60	8.11
Q media (m^3/s)	0.78	0.69	0.62	0.78	0.92	0.80	1.15	0.60	0.45	0.73	0.73	1.05	0.87
Q minima (m^3/s)	0.02	0.10	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.08	0.03	0.02	0.05	0.08	0.05
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	19.4	17.2	15.4	19.4	22.9	19.9	28.6	14.9	11.2	18.2	18.2	26.1	21.6
Deflusso (mm)	613.5	46.1	37.6	52.1	59.5	53.0	74.1	39.9	30.2	46.9	48.4	67.5	58.2
Affl. meteor. (mm)	1416.2	65.0	58.7	90.9	128.2	160.7	183.9	135.6	121.9	109.1	131.3	143.7	87.2
Coeff. di deflusso	0.43	0.71	0.64	0.57	0.46	0.33	0.40	0.29	0.25	0.43	0.37	0.47	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1938÷1942 e 1954÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	4.42	3.81
30	2.32	1.95
60	1.38	1.13
91	0.88	0.79
135	0.57	0.60
182	0.38	0.45
274	0.17	0.26
355	0.05	0.11

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	10.6	2.20	26.0
0.35	0.90	0.75	3.29	1.50	12.2	2.30	28.3
0.40	1.12	0.80	3.66	1.60	13.9	2.40	30.7
0.45	1.38	0.90	4.50	1.70	15.7	2.50	33.2

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

11. — LAMBRO a LAMBRUGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170 di cui km^2 6,49 di aree lacuali naturali. Altitudini: massima 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. Altezza idrometriche: max m 2,99 (14 giu. 1963); min. 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 5,20 (1955+1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.29	2.71	4.98	2.71	7.92	4.36	3.18	4.57	6.96	5.80	24.00	8.94
2	2.18	2.71	4.98	2.56	7.20	3.95	3.18	4.57	6.48	18.10	20.78	6.24
3	2.18	2.71	4.98	2.56	6.72	3.80	3.02	4.36	6.24	9.77	29.40	6.00
4	2.40	2.71	4.36	2.71	6.00	3.64	3.33	4.16	6.48	8.16	58.40	6.00
5	2.56	2.71	4.36	2.71	5.39	3.33	3.33	4.16	6.24	7.44	56.30	5.80
6	2.56	2.71	3.95	2.56	5.87	3.95	4.16	3.95	6.00	7.20	51.10	5.80
7	2.40	2.71	3.95	2.56	16.30	3.80	3.80	3.80	6.00	6.96	44.10	5.39
8	2.40	2.71	3.95	2.56	10.80	3.80	3.64	9.21	5.80	8.40	36.30	5.18
9	2.40	3.18	3.80	2.87	9.48	3.95	3.64	7.52	5.39	7.20	30.40	4.98
10	2.40	3.18	3.80	3.33	9.48	3.64	3.64	5.80	5.18	6.72	25.80	4.77
11	1.96	2.87	3.64	3.18	8.67	3.49	3.64	5.39	4.98	6.48	21.00	4.57
12	1.96	2.87	3.49	3.95	7.68	3.49	3.80	5.18	4.77	15.50	18.20	4.77
13	2.18	3.02	3.33	3.49	7.20	3.64	3.64	4.98	4.98	18.20	15.50	4.77
14	2.18	3.18	3.18	3.02	6.48	3.64	3.64	4.77	4.77	13.60	13.60	4.57
15	2.07	3.95	3.18	3.33	6.00	4.57	3.80	6.45	4.36	12.30	12.30	4.36
16	1.96	3.18	3.33	5.27	4.57	4.77	4.57	6.00	5.59	28.80	11.10	4.16
17	1.96	3.18	3.18	5.29	4.98	3.95	5.40	5.80	5.59	24.00	10.00	3.95
18	1.96	3.18	3.02	4.36	5.59	3.80	7.92	6.24	5.39	21.00	9.21	3.80
19	1.96	3.02	3.02	3.95	6.72	4.16	6.72	5.80	4.98	7.62	8.16	3.95
20	1.96	3.33	2.87	4.26	5.59	4.16	6.24	5.39	4.98	30.30	7.44	3.80
21	1.96	5.97	2.87	20.00	5.18	4.16	6.24	4.98	4.77	27.00	7.44	3.64
22	1.96	7.20	3.18	10.30	4.57	3.80	6.24	7.68	4.57	22.50	7.20	3.49
23	1.96	7.44	3.18	9.75	4.98	3.64	6.48	5.80	4.57	18.90	7.44	3.49
24	1.85	6.24	3.18	8.40	4.98	3.80	6.00	8.65	4.36	16.50	7.92	3.49
25	1.85	5.80	3.02	7.20	6.48	3.80	5.18	7.20	4.36	15.20	6.72	3.33
26	2.40	5.39	2.87	18.90	6.24	3.49	5.18	6.48	4.36	23.70	6.00	3.33
27	2.87	5.18	2.71	14.80	5.59	3.33	4.98	6.00	4.36	21.00	6.00	3.33
28	2.71	5.39	2.87	12.00	5.39	3.49	4.98	5.80	4.16	23.30	5.80	3.49
29	2.71		2.87	10.30	4.57	3.33	4.77	5.39	4.36	40.10	5.59	3.64
30	2.71		2.71	8.94	4.36	3.18	4.57	6.69	6.72	34.80	5.39	3.64
31	2.71		2.71		4.36		4.57	8.40		27.70		3.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . . .	58.40	2.87	7.44	4.98	20.00	16.30	4.77	7.92	9.21	6.96	40.10	58.40	8.94
Q media (m^3/s) . . .	6.90	2.25	3.87	3.47	6.26	6.62	3.80	4.63	5.84	5.26	17.20	19.00	4.52
Q minima (m^3/s) . . .	1.85	1.85	2.71	2.71	2.56	4.36	3.18	3.02	3.80	4.16	5.80	5.39	3.33
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	40.6	13.2	22.8	20.4	36.8	38.9	22.4	27.2	34.4	30.9	101.2	111.8	26.6
Deflusso (mm) . . .	1279.7	35.4	55.1	54.6	95.5	104.4	57.9	72.9	92.1	80.2	271.5	288.9	71.2
Affl. meteor. (mm) . . .	2012.0	16.3	130.8	8.0	238.1	148.3	108.0	227.4	245.5	93.8	512.7	222.3	60.8
Coeff. di deflusso . . .	0.64	2.17	0.42	6.83	0.40	0.70	0.54	0.32	0.38	0.86	0.53	1.30	1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955+1965													
Q max (m^3/s)	42.90	26.30	14.90	27.60	40.20	20.40	42.90	18.00	15.10	40.70	31.80	40.80	24.60
Q media (m^3/s)	5.05	4.14	3.58	4.64	6.28	4.24	6.59	4.21	3.63	4.86	5.63	6.96	5.75
Q minima (m^3/s)	0.38	1.53	0.75	1.41	1.09	0.85	0.68	0.98	0.58	0.42	1.10	1.20	0.38
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.7	24.3	21.1	27.3	36.9	24.9	38.3	24.3	21.4	28.6	33.1	40.9	33.8
Deflusso (mm)	937.3	65.3	53.0	73.1	95.8	66.9	100.5	66.3	57.2	73.9	88.6	106.1	90.6
Affl. meteor. (mm)	1599.7	71.7	61.6	114.2	152.8	135.8	200.8	146.0	143.4	115.0	177.1	179.3	102.0
Coeff. di deflusso	0.59	0.91	0.86	0.64	0.63	0.49	0.50	0.45	0.40	0.64	0.50	0.59	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1955+1965
	m^3/s	m^3/s
10	29.40	17.00
30	16.50	10.90
60	8.16	7.43
91	6.62	5.68
135	5.62	4.38
182	4.75	3.63
274	3.45	2.71
355	2.05	1.29

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portata
0.50	0.65	0.90	6.00	1.50	24.70	2.30	55.80
0.55	0.90	0.95	7.20	1.60	28.50	2.40	59.60
0.60	1.30	1.10	8.40	1.70	32.40	2.50	63.50
0.65	1.85	1.05	9.75	1.80	36.30	2.60	67.40
0.70	2.40	1.10	11.10	1.90	40.20	2.70	71.30
0.75	3.18	1.20	14.20	2.00	44.10	2.80	75.20
0.80	3.95	1.30	17.50	2.10	48.00	2.90	79.10
0.85	4.98	1.40	21.00	2.20	51.90	3.00	83.00

12. — S. BERNARDINO a SANTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 125. Altitudini: max 2307 m s.m. (M. Tògano); media 1230 m s.m. Distanza dallo sbocco nel 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); min. m 0.08 (vari giorni feb.-mar. 1949). Portate: max m^3/s 389 (16 set. 1960 e 10 set. 1965); min. m^3/s 0.42 (vari giorni feb.-mar. 1949); media m^3/s 6.83 (1955÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.50	1.28	7.13	2.46	10.90	4.30	3.40	3.40	2.60	3.25	10.90	3.00
2	1.50	1.28	6.35	2.39	10.20	4.20	3.20	3.20	2.19	2.19	9.45	3.20
3	1.50	1.28	5.81	2.60	9.45	4.20	3.00	3.00	2.06	2.19	13.60	2.87
4	1.50	1.35	5.00	2.87	9.10	4.10	19.70	3.00	1.92	2.60	31.60	2.87
5	1.50	1.35	4.60	3.00	8.05	4.00	10.20	3.00	1.79	2.73	23.70	2.73
6	1.50	1.35	4.60	3.00	53.50	3.80	6.35	2.60	1.65	2.19	35.60	2.73
7	1.43	1.35	4.80	3.40	25.10	3.60	5.00	2.60	1.65	2.06	26.30	2.60
8	1.43	1.35	5.00	4.50	14.60	3.40	4.60	3.37	1.65	2.06	18.70	2.73
9	1.43	1.35	5.27	8.68	11.20	5.68	4.40	3.34	1.65	4.48	15.30	2.60
10	1.43	1.35	5.81	10.20	9.45	4.00	4.20	2.60	1.65	3.40	12.90	2.46
11	1.43	1.44	5.54	6.89	8.05	3.40	3.80	2.46	1.65	28.70	11.60	2.46
12	1.43	2.33	5.54	6.08	7.13	3.20	3.60	2.33	1.58	63.70	10.20	2.33
13	1.43	7.89	4.60	10.20	6.89	3.00	3.60	2.19	1.92	17.00	8.75	2.33
14	1.35	4.10	4.00	8.05	6.89	3.00	3.60	2.06	1.65	10.20	7.43	2.33
15	1.35	2.87	3.80	9.80	6.89	2.87	4.00	2.06	1.58	83.40	7.43	2.19
16	1.28	2.73	3.80	26.40	9.45	3.20	4.85	2.19	1.58	152.00	7.16	2.19
17	1.28	2.46	3.60	14.20	9.45	2.73	7.13	2.06	1.65	48.10	5.81	2.19
18	1.24	2.19	3.80	10.50	9.10	20.10	6.89	2.46	1.58	23.20	5.27	2.19
19	1.20	2.46	3.60	10.20	8.40	33.10	23.60	2.60	1.58	127.00	5.00	2.19
20	1.20	2.73	3.40	26.60	7.70	12.10	12.50	2.33	1.58	48.00	4.80	2.33
21	1.20	18.70	3.40	30.00	6.35	10.90	8.75	2.06	1.58	26.40	4.40	2.33
22	1.20	26.80	3.60	15.90	5.81	7.70	6.62	2.19	1.58	17.00	4.20	2.06
23	1.20	13.70	3.60	12.90	5.81	6.35	5.54	2.06	1.50	12.90	4.40	1.92
24	1.20	9.10	3.40	11.20	5.81	5.24	4.80	1.92	1.50	10.50	4.00	1.92
25	1.28	7.16	3.20	16.20	6.62	8.05	4.40	1.92	1.50	10.50	3.80	1.79
26	1.28	6.35	2.87	19.90	5.54	5.81	4.00	1.92	1.43	46.90	3.60	1.79
27	1.28	5.54	2.73	15.00	5.00	4.80	4.80	1.79	1.43	23.50	3.20	1.79
28	1.28	7.94	2.60	13.30	4.60	4.20	5.00	1.79	1.43	17.70	3.20	1.92
29	1.28		2.73	13.30	4.60	4.00	3.80	1.65	1.50	21.10	3.00	1.79
30	1.28		2.60	11.60	4.40	4.10	3.40	6.91	4.79	16.80	3.00	1.79
31	1.28		2.46		4.30		3.20	4.37		13.20		1.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	152	1.50	26.8	7.13	30.0	53.5	33.1	23.6	6.91	4.79	152	35.6	3.20
Q media (m^3/s)	7.23	1.34	4.99	4.17	11.0	9.69	6.30	6.19	2.63	1.78	25.9	10.3	2.30
Q minima (m^3/s)	1.20	1.20	1.28	2.46	2.39	4.30	2.73	3.00	1.65	1.43	2.06	3.00	1.65
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	57.8	10.7	39.9	33.4	88.0	77.5	50.4	49.5	21.0	14.2	207.2	82.4	18.4
Deflusso (mm)	1824.6	28.8	96.6	89.4	229.0	207.6	130.7	132.7	56.3	36.9	554.2	213.1	49.3
Affl. meteor. (mm)	2269.0	5.9	204.9	23.4	263.5	146.2	174.4	281.5	154.5	57.2	675.2	258.7	23.6
Coeff. di deflusso	0.80	4.88	0.47	3.82	0.87	1.42	0.75	0.47	0.36	0.65	0.82	0.82	2.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955÷1965													
Q max (m^3/s)	191.0	14.4	10.1	54.9	116.0	97.8	191.0	96.6	156.0	161.0	135.0	149.0	36.5
Q media (m^3/s)	6.79	2.32	2.42	4.54	10.3	8.99	11.4	4.94	6.66	8.55	9.08	8.47	3.84
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 med. ($l/s \cdot km^2$)	54.30	18.6	19.4	36.3	82.4	71.9	91.2	39.5	53.3	68.4	72.6	67.8	30.7
Deflusso (mm)	1714.7	49.8	47.2	97.3	212.5	192.7	237.0	105.9	142.5	177.3	194.6	175.6	82.3
Affl. meteor. (mm)	2082.1	55.7	62.3	124.8	189.9	140.9	247.4	149.6	230.8	253.6	278.6	243.2	105.3
Coeff. di deflusso	0.82	0.89	0.76	0.78	1.12	1.37	0.96	0.71	0.62	0.70	0.70	0.72	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1955÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	33.10	33.60
30	17.70	14.00
60	10.40	9.35
91	7.16	7.10
135	4.81	4.94
182	3.64	3.35
274	2.17	1.87
355	1.29	0.93

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	0.90	0.90	24.9	1.70	92.7	3.20	246.0
0.20	1.65	1.00	30.7	1.80	102.0	3.40	267.0
0.30	3.00	1.10	37.8	2.00	122.0	3.60	289.0
0.40	5.00	1.20	46.7	2.20	141.0	3.80	310.0
0.50	7.70	1.30	55.7	2.40	162.0	4.00	332.0
0.60	11.2	1.40	64.8	2.60	182.0	4.20	354.0
0.70	15.4	1.50	74.0	2.80	203.0	4.40	376.0
0.80	19.9	1.60	83.3	3.00	224.0	4.50	387.0

13. — 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 96.1x10⁶. Altitudini: max 4633 m s.m. (Punta Dufur); media 2146 m s.m. Distanza dallo sbocco nel 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 (set. 1960); minima m^3/s 0.11 (31 dic. 1961); media m^3/s 8.82 (1956÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.95	11.80	12.10	12.90	12.90	10.80	12.70	5.83	5.25	7.60	5.73	9.91
2	4.02	11.90	12.40	13.40	13.30	9.97	12.90	6.58	5.12	4.19	9.03	10.30
3	12.20	12.10	11.50	3.50	14.80	12.00	10.90	7.37	4.91	10.20	8.78	10.10
4	11.80	12.70	14.10	13.90	16.10	14.10	12.00	7.20	6.61	5.72	6.77	2.56
5	11.50	11.30	11.80	14.30	17.20	12.90	14.30	6.32	4.19	5.73	10.60	8.74
6	4.02	3.68	3.95	14.00	24.50	13.60	14.70	7.95	4.36	5.47	5.90	10.50
7	11.40	13.80	7.69	14.00	17.20	14.20	14.10	7.17	4.53	5.95	9.56	10.20
8	6.85	12.00	9.26	14.10	11.20	15.20	12.80	9.11	4.53	5.64	6.97	3.16
9	4.08	12.10	13.20	13.70	13.30	16.10	14.00	9.78	4.88	4.36	6.59	10.20
10	11.80	12.20	11.50	4.19	13.50	15.90	10.20	10.10	5.22	7.31	7.23	9.98
11	10.40	12.00	12.20	4.37	13.10	14.80	10.60	10.30	6.75	8.65	8.94	2.56
12	11.30	12.30	8.32	13.90	10.50	14.60	10.30	8.91	5.58	21.10	9.00	12.50
13	11.10	4.02	3.32	13.90	6.78	13.60	10.80	9.28	5.04	12.00	4.19	9.94
14	11.70	12.00	13.10	12.70	9.93	13.50	12.80	7.69	5.44	8.03	11.00	9.94
15	10.20	11.80	12.70	11.70	10.70	13.70	12.20	9.93	5.79	21.40	10.20	10.20
16	3.68	11.50	12.30	14.10	13.90	13.20	11.50	8.14	5.95	38.10	10.40	9.69
17	12.80	12.90	12.70	8.31	15.40	14.50	8.31	10.10	4.48	21.40	10.80	9.40
18	12.10	11.50	12.20	10.60	16.30	17.00	11.70	9.31	6.55	15.10	11.50	2.86
19	11.90	11.10	3.50	11.80	15.70	14.70	15.80	9.42	7.68	23.80	11.10	10.50
20	12.30	3.85	3.98	12.70	16.30	14.00	12.40	8.44	5.46	18.70	2.56	9.84
21	8.62	12.70	12.70	13.50	17.20	14.00	11.70	5.91	5.02	14.90	11.60	9.73
22	11.60	11.60	12.60	13.50	15.30	13.70	10.60	6.30	4.92	12.80	10.90	11.20
23	5.21	11.80	12.50	8.59	16.80	11.30	11.70	5.35	4.70	8.88	10.90	9.85
24	14.50	12.10	12.90	9.26	13.80	14.20	8.62	5.49	3.50	10.00	11.40	9.57
25	12.30	12.00	13.40	10.40	14.30	12.30	9.07	6.11	6.66	9.49	10.00	2.56
26	11.90	11.40	12.80	13.30	14.10	10.60	8.41	5.05	5.54	13.10	9.82	2.71
27	12.60	3.76	4.39	13.30	13.30	14.40	8.84	5.27	6.03	14.30	2.56	10.10
28	12.40	13.30	12.90	13.70	12.30	12.40	9.40	6.45	5.64	10.80	11.10	9.23
29	11.60		13.40	14.30	9.25	12.40	7.83	5.60	6.48	11.60	10.20	9.48
30	4.25		13.40	13.70	11.40	13.00	8.62	6.38	4.92	6.97	10.30	8.32
31	13.50		12.90		10.40		6.74	5.64		9.16		10.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	38.1	14.5	13.8	14.1	14.3	24.5	17.0	15.8	10.3	7.68	38.1	11.6	12.5
Q media (m^3/s)	10.4	9.95	10.9	10.8	11.9	13.9	13.6	11.2	7.43	5.39	12.0	8.85	8.58
Q minima (m^3/s)	2.56	3.68	3.68	3.32	3.50	6.78	9.97	6.74	5.05	3.50	4.19	2.56	2.56
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	56.8	54.4	59.6	59.0	65.0	76.0	74.3	61.2	40.6	29.5	65.6	48.4	46.9
Deflusso (mm)	1787.4	145.9	144.3	158.5	167.7	203.3	191.8	163.4	108.7	76.5	175.9	125.7	125.7
Affl. meteor. (mm)	1450.0	34.4	172.8	37.8	126.5	78.9	93.4	103.6	102.7	27.1	416.9	192.3	63.6
Coeff. di deflusso	1.23	4.24	0.84	4.19	1.33	2.58	2.05	1.58	1.06	2.82	0.42	0.65	1.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1965													
Q max (m^3/s)	54.1	14.8	14.3	14.4	17.6	37.5	34.2	21.9	23.4	54.1	33.4	25.6	25.6
Q media (m^3/s)	8.66	7.89	8.02	7.61	8.06	10.50	11.90	9.34	8.17	9.47	9.18	6.78	6.96
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 med. ($l/s \cdot km^2$)	47.3	43.1	43.8	41.6	44.0	57.4	65.0	51.0	44.6	51.7	50.2	37.0	38.0
Deflusso (mm)	1493.6	117.0	107.2	111.3	114.1	153.5	168.0	136.6	119.4	134.2	134.4	96.0	101.9
Affl. meteor. (mm)	1474.0	55.1	61.3	86.7	136.0	111.1	163.4	115.5	164.0	152.7	156.2	164.4	107.6
Coeff. di deflusso	1.01	2.12	1.75	1.28	0.84	1.38	1.03	1.18	0.73	0.88	0.86	0.58	0.95

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1956÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	17.20	17.50
30	14.50	13.95
60	13.70	12.05
91	12.90	10.83
135	12.00	9.48
182	10.90	8.37
274	7.37	6.08
355	3.56	1.79

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portata
0.10	0.16	0.50	14.50	0.90	34.50	1.50	74.40
0.15	1.66	0.55	16.80	0.95	37.50	1.60	82.10
0.20	3.16	0.60	19.00	1.00	40.40	1.70	90.10
0.25	4.88	0.65	21.40	1.05	43.50	1.80	98.40
0.30	6.59	0.70	23.80	1.10	46.60	1.90	107.00
0.35	8.50	0.75	26.40	1.20	53.10	2.00	116.00
0.40	10.40	0.80	29.00	1.30	59.90	2.10	125.00
0.45	12.50	0.85	31.70	1.40	67.00	2.20	134.00

14. — TICINO a MIORINA (Golasecca) (Mr)

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 530x10⁶ di cui 361x10⁶ 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. (1). Altezze idrometriche: max m 5.27 (7 nov. 1963); 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 294 (1921÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	152	133	171	121	361	269	243	291	217	118	763	180
2	152	133	171	121	346	238	222	279	217	118	717	180
3	152	133	171	122	341	254	207	269	217	118	696	180
4	147	130	171	121	366	248	202	264	212	118	729	180
5	147	129	171	122	381	243	228	263	207	118	784	175
6	147	129	171	151	466	233	454	254	207	118	840	170
7	147	129	171	162	685	238	505	243	207	118	886	167
8	142	129	171	159	685	233	425	234	202	118	886	167
9	142	129	160	160	658	259	346	242	202	118	867	167
10	142	129	150	159	632	259	310	238	202	118	840	167
11	142	129	150	160	607	264	279	238	203	118	797	142
12	157	129	150	160	525	259	259	238	193	249	754	152
13	157	129	164	165	443	254	248	227	197	353	709	152
14	157	129	163	165	392	259	233	212	198	331	668	153
15	140	129	163	163	351	254	233	217	206	390	502	165
16	140	129	160	178	335	254	238	222	203	717	453	162
17	140	131	157	264	351	259	266	212	203	949	412	162
18	140	134	153	243	392	272	360	207	202	944	336	156
19	137	134	114	233	469	493	512	207	203	975	264	156
20	137	139	113	356	443	632	566	207	181	1107	217	156
21	137	149	147	357	402	612	484	202	144	1083	212	156
22	137	157	147	581	366	535	307	207	136	1016	228	159
23	135	147	147	515	361	453	356	248	142	942	254	156
24	135	150	145	438	371	427	335	234	142	863	285	156
25	133	164	145	438	415	407	315	243	129	808	284	134
26	133	152	145	448	443	392	290	233	129	795	243	134
27	133	152	144	465	427	356	315	219	120	830	212	154
28	133	152	143	455	384	325	341	207	118	818	197	159
29	133		144	438	366	300	335	217	118	824	207	154
30	133		145	407	361	269	320	217	120	821	197	157
31	133		133		361		305	214		797		157

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	1107	157	164	171	581	685	632	566	291	217	1107	886	180
Q media (m^3/s)	286	142	137	153	268	435	325	327	232	179	546	515	160
Q minima (m^3/s)	113	133	129	113	121	335	233	202	202	118	118	197	134
Deflusso (mm)	1365.3	57.5	50.3	62.2	105.1	176.6	127.7	132.7	94.3	70.4	221.4	202.1	65.0
Aff. al lago (mm)	1389.6	37.2	66.7	69.9	110.9	175.9	127.0	132.1	88.2	50.7	271.0	196.0	64.0
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	44.1	13.9	27.6	26.1	42.8	65.7	49.0	49.3	32.9	19.6	101.2	75.6	23.9
Affl. meteor. (mm)	1855.0	13.2	203.0	20.9	218.1	134.1	135.3	196.5	127.7	64.4	475.6	226.4	39.8
Coeff. di deflusso	0.75	2.82	0.33	3.34	0.51	1.31	0.94	0.67	0.69	0.79	0.57	0.87	1.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷1965													
Q max (m^3/s)	2130	439	412	444	856	1830	1320	1330	1640	1520	1830	2130	907
Q media (m^3/s)	294	146	141	148	259	437	511	397	314	322	320	331	202
Q minima (m^3/s)	35.0	35.0	37.0	40.0	57.0	74.0	128	130	79.4	99.4	65.0	50.0	40.0
Deflusso (mm)	1407.5	59.1	52.4	60.0	101.7	177.5	200.6	160.3	127.6	126.5	129.9	129.9	82.0
Aff. al lago (mm)	1408.8	50.8	45.7	63.4	116.1	193.9	199.2	147.1	123.3	131.4	133.7	130.1	74.1
Aff. al lago ($l/s \cdot km^2$)	44.6	19.0	18.9	23.7	44.8	72.4	76.9	54.9	46.0	50.7	49.9	50.2	27.7
Affl. meteor. (mm)	1692.2	57.9	63.4	98.8	166.5	196.3	169.8	143.1	171.2	181.1	180.6	175.1	88.4
Coeff. di deflusso	0.83	0.88	0.72	0.64	0.70	0.99	1.17	1.03	0.72	0.73	0.74	0.74	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1921÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	866	908
30	690	645
60	439	479
91	352	369
135	255	272
182	211	215
274	150	139
355	119	81.2

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
Idrometro di Miorina-Conca — Per invaso a Porto della Torre a quota 192.50 m 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 turbinate a Porto della Torre e da quelle derivate dal Canale Regina Elena.							

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

15. — RUTOR a PROMISE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 49.8(impermeabile), di cui km^2 11.43 di aree glaciali. Altitudini: massima 3486 m s.m. (Testa del Rutor); media 2616 m s.m. Distanza dalla confluenza con la Dora di La Thuile km 3.0. Inizio osservazioni ott. 1930; inizio misure ott. 1930. Quota zero idrometrico 1483.15 m s.m. Altezza idrometrica max m 1.06 (3 ago. 1952). Portate: max m^3/s 27.0 (15 luglio 1936); minima m^3/s 0.13 (2 mar. 1949 ed altri); media m^3/s 2.61 (1931÷1943; 1949÷1962; 1964÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.66	0.66	0.37	0.44	2.69	4.50	7.18	6.43	3.77	1.74	1.03	0.50
2	0.66	0.66	0.37	0.44	2.88	4.79	7.18	8.26	3.24	1.46	0.94	0.54
3	0.66	0.66	0.37	0.51	3.08	5.72	7.91	8.62	3.24	1.46	0.94	0.47
4	0.61	0.56	0.40	0.51	3.29	6.80	8.62	6.80	3.50	1.46	0.94	0.50
5	0.61	0.56	0.40	0.56	3.98	7.18	9.70	5.72	3.50	1.60	0.94	0.50
6	0.61	0.47	0.40	0.61	4.23	7.91	10.80	4.06	3.50	1.60	0.85	0.50
7	0.61	0.47	0.40	0.61	3.29	8.26	8.26	5.02	3.77	1.46	0.85	0.50
8	0.61	0.47	0.44	0.61	2.69	8.26	6.80	7.18	3.77	1.34	0.85	0.50
9	0.61	0.47	0.44	0.72	2.51	7.91	6.43	6.43	3.77	2.40	0.85	0.47
10	0.61	0.72	0.44	0.72	2.33	7.91	7.18	5.36	3.77	2.23	0.85	0.47
11	0.66	0.66	0.47	0.72	2.03	8.98	10.40	5.72	3.24	2.40	0.77	0.50
12	0.61	0.56	0.47	0.72	2.03	10.80	10.00	5.72	3.24	3.50	0.77	0.54
13	0.61	0.56	0.47	0.79	2.03	10.40	9.34	6.06	3.24	2.40	0.77	0.54
14	0.61	0.56	0.47	0.86	2.33	9.70	10.40	6.43	3.24	2.06	0.77	0.54
15	0.61	0.47	0.47	0.86	2.88	9.70	11.20	6.43	2.59	1.74	0.70	0.54
16	0.61	0.47	0.47	1.19	3.51	9.70	9.34	6.80	2.23	1.60	0.70	0.54
17	0.61	0.47	0.47	1.28	3.74	10.00	8.26	6.06	1.74	1.60	0.70	0.54
18	0.61	0.47	0.47	1.28	3.98	10.00	6.80	5.02	1.46	1.46	0.64	0.54
19	0.61	0.47	0.47	1.28	4.50	9.70	4.69	5.02	1.34	1.46	0.59	0.54
20	0.61	0.44	0.47	1.63	4.50	8.62	4.06	4.69	1.46	1.34	0.59	0.54
21	0.66	0.40	0.44	1.76	4.50	7.18	3.77	5.36	1.74	1.22	0.54	0.54
22	0.66	0.40	0.44	1.28	5.40	7.18	3.50	5.36	1.74	1.03	0.54	0.50
23	0.66	0.40	0.44	1.19	6.06	7.56	3.77	5.36	1.74	1.03	0.54	0.47
24	0.61	0.37	0.34	1.10	6.80	8.98	5.02	5.02	1.60	1.34	0.54	0.50
25	0.61	0.37	0.34	1.19	6.43	8.26	5.36	4.37	1.74	1.74	0.54	0.50
26	0.61	0.37	0.37	1.19	5.72	7.18	5.02	4.06	1.90	1.74	0.59	0.50
27	0.61	0.37	0.44	1.10	5.72	7.18	5.36	3.77	1.74	1.74	0.59	0.44
28	0.61	0.37	0.51	1.50	4.79	8.26	5.72	3.50	1.74	1.46	0.54	0.47
29	0.66		0.51	2.03	4.50	7.91	5.36	3.50	1.74	1.34	0.50	0.47
30	0.72		0.47	2.33	4.79	6.80	5.36	4.37	1.74	1.12	0.54	0.47
31	0.72		0.44		4.79		6.06	4.37		1.12		0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	11.20	0.72	0.72	0.51	2.33	6.80	10.80	11.20	8.62	3.77	3.50	1.03	0.54
Q media (m^3/s)	2.73	0.63	0.50	0.43	1.03	3.94	8.11	7.06	5.51	2.57	1.65	0.72	0.69
Q minima (m^3/s)	0.34	0.61	0.37	0.34	0.44	2.03	4.50	3.50	3.50	1.34	1.03	0.50	0.44
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	54.8	12.7	10.0	8.6	20.7	79.1	162.8	141.8	110.6	51.6	33.1	14.5	13.9
Deflusso (mm)	1731.2	33.9	24.1	23.4	53.8	211.7	422.2	379.7	296.4	133.6	88.8	37.3	26.3
Affl. meteor. (mm)	1239.0	155.2	166.7	84.8	96.3	28.3	79.0	122.3	148.8	11.5	138.4	61.2	146.5
Coeff. di deflusso	1.40	0.22	0.14	0.28	0.56	7.48	5.34	3.10	1.99	11.62	0.64	0.61	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷1943; 1949÷1962; 1964÷1965													
	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965
Q max (m^3/s)	22.30	1.26	1.38	0.92	2.92	9.72	18.20	22.30	15.20	13.00	6.42	2.93	3.27
Q media (m^3/s)	2.61	0.35	0.31	0.33	0.73	3.10	6.58	7.44	6.17	3.57	1.40	0.66	0.46
Q minima (m^3/s)	0.13	0.21	0.21	0.13	0.13	0.38	1.50	1.96	1.89	0.76	0.31	0.22	0.22
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	52.4	7.0	6.2	6.6	14.7	62.2	132.1	149.4	123.9	71.7	28.1	13.3	9.2
Deflusso (mm)	1651.1	18.7	15.4	17.7	38.0	167.2	342.4	399.6	331.7	186.2	75.0	34.1	25.1
Affl. meteor. (mm)	1319.0	105.2	94.5	90.0	82.0	90.3	113.3	111.2	134.5	138.6	103.5	132.2	123.7
Coeff. di deflusso	1.25	0.18	0.16	0.20	0.46	1.85	3.02	3.59	2.47	1.34	0.72	0.26	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1931÷43; 49÷62; 1964÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	9.70	9.70
30	7.91	7.86
60	6.06	6.06
91	4.50	4.52
135	2.40	2.25
182	1.34	0.94
274	0.54	0.38
355	0.37	0.23

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 15 luglio		0.62	2.51	Dal 16 luglio		0.64	2.59
0.37	0.34	0.66	3.29	0.43	0.44	0.68	3.50
0.39	0.40	0.70	4.23	0.45	0.50	0.72	4.69
0.42	0.51	0.74	5.40	0.47	0.59	0.74	5.36
0.46	0.72	0.78	6.80	0.49	0.70	0.78	6.80
0.50	1.02	0.82	8.26	0.52	0.94	0.80	7.56
0.54	1.38	0.86	9.70	0.56	1.34	0.85	9.34
0.58	1.89	0.90	11.20	0.60	1.90	0.90	11.20

16. — ARTANAVAZ a ST. OYEN (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 69.3(impermeabile), di cui km^2 0.50 di arce glaciali. Altitudini: massima 3238 m s.m. (Grand Goillaz); media 2206 m s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Ruthier km 9.0. Inizio osservazioni: set. 1950; inizio misure set. 1950. Quota zero idrometrico 1316.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.14 (28 giugno 1963); minima m 0.08 (13-14 dic. 1953). Portate: max m^3/s 31.4 (14 giu. 1957); minima m^3/s 0.49 (20 mar. 1964); media m^3/s 2.27 (1952÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.84	0.74	0.95	1.06	4.50	6.33	5.51	3.25	1.64	1.17	1.29	1.06
2	0.84	0.84	0.95	0.95	4.70	6.12	5.30	3.25	1.53	1.17	1.29	0.84
3	0.84	0.84	0.95	1.06	4.30	6.55	5.51	3.41	1.53	1.17	1.17	0.95
4	0.84	0.84	0.95	1.17	4.50	7.00	5.92	3.77	1.64	1.17	1.17	0.95
5	0.84	0.84	0.84	1.17	4.70	7.45	6.12	3.94	1.53	1.29	1.17	1.06
6	0.74	0.74	0.95	1.06	5.30	8.14	7.00	3.59	1.29	1.29	1.17	0.84
7	0.74	0.74	1.06	0.84	5.10	8.83	5.92	3.41	1.29	1.29	1.53	0.84
8	0.64	1.06	1.06	0.74	4.50	9.28	5.30	3.09	1.29	1.17	1.41	0.95
9	0.64	1.06	1.17	0.84	3.94	9.50	4.90	2.94	1.29	1.41	1.29	0.95
10	0.74	0.95	1.17	1.29	3.59	9.05	4.70	2.78	1.17	1.29	1.41	0.95
11	0.74	0.84	1.29	1.29	2.94	9.28	5.51	2.48	1.17	1.17	1.53	0.95
12	0.74	0.84	1.29	1.29	2.94	10.20	6.12	2.48	1.29	1.06	1.64	0.95
13	0.74	0.84	1.29	1.06	2.78	9.05	5.92	2.48	1.29	1.06	1.64	0.95
14	0.74	0.84	1.29	1.06	3.09	8.37	5.92	2.33	1.29	0.95	1.53	1.06
15	0.74	0.74	1.29	1.41	3.94	8.37	5.92	2.33	1.29	0.95	1.41	1.17
16	0.74	0.74	1.29	1.41	4.50	8.37	5.71	2.19	1.29	1.53	1.41	1.06
17	0.74	0.74	1.17	1.41	4.90	8.37	5.30	2.04	1.29	1.29	1.29	1.17
18	0.74	0.74	1.17	1.77	5.30	8.60	4.70	1.77	1.29	1.29	1.41	1.29
19	0.74	0.74	1.17	1.90	5.71	8.60	4.50	1.64	1.17	1.17	1.17	1.17
20	0.74	0.84	1.29	1.90	5.92	7.91	4.12	1.77	1.06	1.17	1.17	1.17
21	0.74	0.95	1.41	2.04	6.12	6.55	3.77	1.77	1.06	1.29	1.29	1.17
22	0.74	1.06	1.41	2.19	7.00	5.92	3.77	1.77	1.06	1.29	1.17	1.17
23	0.74	1.17	1.41	2.19	7.68	6.12	3.77	1.90	0.95	1.17	1.06	1.06
24	0.74	0.95	1.41	2.19	7.68	6.33	3.94	1.77	0.95	1.53	1.06	1.06
25	0.74	0.84	1.29	2.33	7.45	6.12	3.77	1.64	0.84	1.64	1.17	1.06
26	0.64	0.84	1.17	2.04	7.45	5.92	3.59	1.64	0.95	1.77	1.17	0.95
27	0.74	0.74	1.29	2.19	7.68	6.33	3.59	1.41	1.06	2.04	1.17	0.95
28	0.84	0.84	1.29	2.78	7.23	6.33	3.59	1.29	1.06	1.90	1.17	0.84
29	0.74	0.84	1.29	3.41	6.78	6.12	3.41	1.64	1.06	1.64	1.06	0.84
30	0.74	1.06	3.77	6.33	6.33	5.71	3.25	1.64	1.06	1.90	1.06	0.95
31	0.74	1.06	6.33	6.33	6.33		3.25	1.64	1.64	1.64		0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	10.20	0.84	1.17	1.41	3.77	7.68	10.20	7.00	3.94	1.64	2.04	1.64	1.29
Q media (m^3/s)	2.46	0.75	0.86	1.18	1.66	5.32	7.56	4.83	2.36	1.22	1.35	1.28	1.01
Q minima (m^3/s)	0.64	0.64	0.74	0.84	0.74	2.78	5.71	3.25	1.29	0.84	0.95	1.06	0.84
Q med. ($l/s - km^2$)	35.5	10.8	12.4	17.0	24.0	76.8	109.1	69.7	34.1	17.6	19.5	18.5	14.6
Deflusso (mm)	1117.6	29.0	30.0	45.7	62.1	205.5	282.8	186.5	91.1	45.7	52.2	48.0	39.0
Affl. meteor. (mm)	1318.0	114.3	222.5	94.4	123.5	47.5	46.4	95.4	67.9	30.6	195.4	129.1	151.0
Coeff. di deflusso	0.85	0.25	0.13	0.48	0.50	4.33	6.09	1.95	1.34	1.49	0.27	0.37	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952÷1965													
Q max (m^3/s)	21.20	1.76	1.82	2.17	4.56	8.97	21.20	9.40	4.74	5.37	5.37	3.73	3.54
Q media (m^3/s)	2.26	1.03	0.90	0.99	1.61	3.88	6.20	4.11	2.13	1.84	1.72	1.43	1.20
Q minima (m^3/s)	0.54	0.69	0.60	0.54	0.60	1.02	1.94	1.42	1.02	0.86	0.83	0.74	0.58
Q med. ($l/s - km^2$)	32.6	14.9	13.0	14.3	23.2	56.0	89.5	59.3	30.7	26.6	24.8	20.6	17.3
Deflusso (mm)	1028.2	39.6	31.9	38.3	60.2	150.0	232.0	158.6	82.4	69.0	66.3	53.5	46.4
Affl. meteor. (mm)	1281.2	105.6	96.4	94.0	121.2	100.5	121.9	79.3	103.8	99.4	117.3	124.2	117.6
Coeff. di deflusso	0.80	0.38	0.33	0.41	0.50	1.49	1.90	2.00	0.79	0.69	0.57	0.43	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1952÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	8.37	7.59
30	6.33	5.48
60	5.30	3.84
91	3.41	2.54
135	1.64	1.91
182	1.29	1.51
274	1.06	1.04
355	0.74	0.74

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 20 marzo		0.44	0.64	0.60	2.63	0.76	5.51
		0.44	0.64	0.62	2.94	0.78	5.92
		0.46	0.84	0.64	3.25	0.80	6.33
		0.48	1.06	0.66	3.59	0.85	7.45
		0.50	1.29	0.68	3.94	0.90	8.60
		0.52	1.51	0.70	4.30	0.95	9.73
Dal 21 marzo		0.56	2.04	0.72	4.70	1.00	10.90
		0.42	0.51	0.58	2.33	1.05	12.00

17. — 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 Castore); 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. 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 3.22 (1949÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.71	0.64	0.64	0.64	2.90	5.18	5.81	5.37	2.67	2.11	1.98	1.38
2	0.71	0.64	0.58	0.71	3.39	5.76	5.81	4.56	2.82	1.98	1.72	1.38
3	0.71	0.64	0.58	0.71	3.73	6.36	6.69	4.76	3.12	1.98	1.72	1.38
4	0.64	0.64	0.58	0.71	3.90	6.96	7.87	5.37	3.28	2.11	1.72	1.38
5	0.64	0.64	0.58	0.71	4.08	6.76	8.87	5.37	3.45	2.11	1.60	1.38
6	0.64	0.64	0.64	0.71	4.44	6.76	9.13	5.16	3.79	2.11	1.60	1.38
7	0.64	0.64	0.64	0.71	4.26	6.96	6.47	4.96	4.36	1.98	1.60	1.38
8	0.64	0.64	0.64	0.71	3.73	7.60	6.25	4.36	4.76	1.98	1.60	1.38
9	0.64	0.64	0.64	0.71	3.39	8.04	6.47	4.36	4.96	4.96	1.49	1.38
10	0.64	0.64	0.64	0.71	2.90	8.27	6.47	4.76	4.96	3.12	1.49	1.38
11	0.64	0.64	0.64	0.71	2.74	9.48	6.03	5.37	5.16	3.45	1.49	1.38
12	0.64	0.64	0.64	0.71	2.74	9.73	6.47	6.03	5.16	5.37	1.27	1.38
13	0.64	0.64	0.64	0.78	3.06	10.20	7.39	6.69	4.36	3.62	1.38	1.38
14	0.64	0.64	0.64	0.86	3.39	9.48	7.15	7.15	3.79	3.12	1.38	1.38
15	0.64	0.64	0.64	0.94	4.08	9.48	6.92	7.39	3.97	3.28	1.38	1.38
16	0.64	0.64	0.64	1.12	4.62	10.00	6.47	6.03	3.12	4.56	1.38	1.27
17	0.64	0.64	0.64	1.12	4.99	10.20	5.59	4.56	2.52	3.45	1.38	1.27
18	0.64	0.64	0.64	1.12	4.99	10.50	5.59	4.16	2.38	2.97	1.27	1.27
19	0.64	0.64	0.64	1.12	4.80	9.95	5.16	3.79	2.52	2.82	1.27	1.27
20	0.64	0.64	0.64	1.12	4.99	8.11	4.76	3.45	2.82	2.67	1.38	1.17
21	0.64	0.64	0.64	1.12	5.76	6.92	4.76	3.62	3.12	2.38	1.49	0.98
22	0.64	0.64	0.64	1.12	6.76	6.92	4.76	4.16	3.45	2.52	1.49	0.98
23	0.64	0.64	0.64	1.22	7.38	7.87	4.96	4.16	3.62	2.52	1.49	0.98
24	0.64	0.64	0.64	1.32	7.82	8.11	5.37	3.79	3.62	2.38	1.38	0.98
25	0.64	0.64	0.64	1.43	7.82	6.92	5.37	3.62	3.79	2.38	1.38	0.98
26	0.64	0.64	0.64	1.55	7.60	6.92	5.59	3.28	3.79	2.52	1.38	0.98
27	0.64	0.64	0.64	1.68	7.82	6.92	5.37	3.12	3.62	2.52	1.38	0.89
28	0.64	0.64	0.64	1.82	6.96	7.87	5.37	2.97	2.97	2.38	1.38	0.89
29	0.64	0.64	0.64	1.68	6.96	7.39	5.37	2.97	2.52	2.38	1.38	0.89
30	0.64	0.64	0.64	2.26	6.56	6.47	5.37	3.28	2.38	2.24	1.38	0.89
31	0.64	0.64	0.64		5.96		5.81	2.97		2.11		0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	10.50	0.71	0.64	0.64	2.26	7.82	10.50	9.13	7.39	5.16	5.37	1.98	1.38
Q media (m^3/s)	2.98	0.65	0.64	0.63	1.06	4.98	7.94	6.11	4.57	3.56	2.78	1.47	1.20
Q minima (m^3/s)	0.58	0.64	0.64	0.58	0.64	2.74	5.18	4.76	2.97	2.38	1.98	1.27	0.89
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.3	6.4	6.3	6.2	10.4	48.9	78.0	60.0	44.9	35.0	27.3	13.8	11.8
Deflusso (mm)	922.8	17.0	15.2	16.6	27.0	131.0	202.1	160.8	120.2	90.7	73.1	37.5	31.6
Affl. meteor. (mm)	1098.0	28.4	156.4	6.5	191.2	23.5	44.6	135.3	98.8	15.4	273.1	80.2	44.6
Coeff. di deflusso	0.84	0.60	0.10	2.55	0.14	5.57	4.53	1.19	1.22	5.89	0.27	0.47	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷1965

		1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
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	4.81	2.08					
Q media (m^3/s)	3.24	0.68	0.60	0.62	1.24	4.23	9.20	7.58	5.87	4.08	2.33	1.40	0.86					
Q minima (m^3/s)	0.15	0.32	0.35	0.30	0.39	0.71	1.22	3.22	2.79	1.27	0.71	0.51	0.15					
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	31.8	6.7	5.9	6.1	12.2	41.6	90.4	74.5	57.7	40.1	22.9	13.8	8.4					
Deflusso (mm)	1083.0	18.1	14.4	16.3	31.5	111.1	234.2	199.5	154.4	103.9	61.3	35.7	22.6					
Affl. meteor. (mm)	1080.3	47.0	52.2	47.0	103.7	109.9	143.2	74.7	111.2	83.9	101.1	123.6	82.8					
Coeff. di deflusso	0.93	0.39	0.28	0.35	0.30	1.01	1.64	2.67	1.39	1.24	0.61	0.29	0.27					

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1949÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	9.13	12.30
30	6.96	8.40
60	5.81	6.35
91	4.76	4.96
135	3.39	3.27
182	1.98	1.78
274	0.71	0.75
355	0.64	0.42

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		0.65	4.99	Dal 19 giugno		0.70	5.59
0.30	0.41	0.70	5.96	0.35	0.58	0.75	6.69
0.35	0.71	0.75	6.96	0.40	0.98	0.80	7.87
0.40	1.12	0.80	8.04	0.45	1.49	0.85	9.13
0.45	1.68	0.85	9.23	0.50	2.11	0.90	10.50
0.50	2.42	0.90	10.50	0.55	2.82	0.95	12.20
0.55	3.22	0.95	12.20	0.60	3.62	1.00	14.30
0.60	4.08	1.00	14.30	0.65	4.56	1.05	16.80

18. — AYASSE a CHAMPORCHER (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42.2 (impermeabile). Serbatoi artificiali m^3 1.85×10^6 . Altitudini: massima 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 (23 nov. 1955). Portate: max m^3/s 52.8 (19 ago. 1958); minima m^3/s 0.06 (23 nov. 1955); media m^3/s 1.74 (1950÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.42	0.16	0.21	0.35	1.80	2.67	2.86	1.47	1.18	0.35	1.80	0.81
2	0.42	0.21	0.21	0.35	2.31	2.67	2.67	1.63	0.70	0.35	1.63	0.81
3	0.42	0.21	0.21	0.35	2.49	3.25	3.05	1.47	0.81	0.42	1.63	0.81
4	0.42	0.21	0.21	0.35	2.86	3.64	3.05	1.80	0.81	0.42	1.63	0.81
5	0.42	0.21	0.21	0.35	3.05	3.44	3.85	1.63	0.70	0.60	1.47	0.81
6	0.42	0.21	0.21	0.35	8.10	3.05	4.27	1.63	0.60	0.93	1.47	0.81
7	0.42	0.21	0.27	0.35	7.60	3.64	2.86	1.18	0.51	0.81	1.47	0.81
8	0.42	0.21	0.35	0.42	3.85	3.85	2.31	1.05	0.42	0.93	1.05	0.81
9	0.42	0.21	0.35	0.42	1.96	6.13	2.49	0.93	0.42	7.60	1.18	0.81
10	0.42	0.16	0.35	0.42	1.05	6.38	2.49	0.93	0.42	4.06	1.32	0.81
11	0.42	0.16	0.35	0.42	0.81	6.63	1.96	0.81	0.42	7.11	1.18	0.70
12	0.42	0.16	0.27	0.51	1.18	7.11	1.96	0.81	0.42	12.20	1.18	0.70
13	0.42	0.16	0.27	0.51	0.70	5.89	2.49	0.81	0.35	7.11	1.05	0.70
14	0.35	0.16	0.27	0.51	0.60	6.13	2.13	0.93	0.35	5.89	1.05	0.60
15	0.35	0.16	0.27	0.51	0.93	4.71	2.31	0.81	0.35	6.86	0.93	0.70
16	0.35	0.16	0.27	0.51	2.13	4.94	1.80	1.05	0.35	11.60	0.93	0.70
17	0.35	0.16	0.27	0.51	3.85	5.42	1.96	1.05	0.70	6.86	0.93	0.81
18	0.27	0.16	0.27	0.51	4.94	6.38	2.13	0.93	0.70	4.94	0.93	1.05
19	0.27	0.16	0.27	0.60	4.94	6.63	2.13	0.93	0.51	4.94	0.93	0.93
20	0.27	0.16	0.27	1.05	4.49	4.71	2.31	0.60	0.42	4.71	0.93	0.81
21	0.21	0.16	0.35	0.81	4.49	3.05	1.32	0.81	0.51	4.27	0.93	0.70
22	0.21	0.16	0.35	0.60	5.42	3.05	1.18	0.60	0.51	3.25	0.93	0.70
23	0.21	0.16	0.35	0.51	5.42	4.49	1.80	0.42	0.51	3.05	0.93	0.70
24	0.21	0.16	0.27	0.51	5.18	4.27	2.86	0.35	0.51	2.49	0.93	0.70
25	0.21	0.12	0.21	0.70	5.66	3.44	2.49	0.42	0.51	2.49	0.81	0.70
26	0.21	0.16	0.27	0.93	5.42	3.44	2.86	0.42	0.42	3.44	0.81	0.60
27	0.21	0.16	0.35	0.60	5.42	3.05	2.49	0.35	0.42	3.25	0.81	0.60
28	0.21	0.16	0.35	0.70	4.71	3.85	2.31	0.42	0.42	2.67	0.81	0.60
29	0.21		0.35	1.32	3.85	3.85	1.96	0.42	0.35	2.67	0.60	0.51
30	0.21		0.35	1.63	3.85	2.67	1.96		0.27	2.13	0.70	0.51
31	0.16		0.35		3.25		1.47			1.96		0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	12.20	0.42	0.21	0.35	1.63	8.10	7.11	4.27	1.80	1.18	12.20	1.80	1.05
Q media (m^3/s)	1.59	0.32	0.17	0.29	0.59	3.62	4.41	2.38	0.90	0.52	3.88	1.10	0.73
Q minima (m^3/s)	0.12	0.16	0.12	0.21	0.35	0.60	2.67	1.18	0.35	0.27	0.35	0.60	0.42
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	37.7	7.6	4.0	6.9	14.0	85.3	104.5	56.4	21.3	12.3	91.9	26.1	17.3
Deflusso (mm)	1185.7	20.3	9.9	18.2	36.2	229.9	271.1	151.1	57.0	31.9	246.4	67.5	46.2
Affl. meteor. (mm)	1160.0	9.6	164.4	25.4	159.6	38.8	47.0	116.0	45.6	47.5	399.7	93.9	12.5
Coeff. di deflusso	1.02	2.11	0.06	0.72	0.23	5.93	5.77	1.30	1.25	0.67	0.62	0.72	3.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷1965

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
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	10.00	11.10	1.54			
Q media (m ³ /s) . . .	1.75	0.28	0.30	0.37	0.92	3.69	5.97	3.23	1.90	1.62	1.40	0.78	0.52			
Q minima (m ³ /s) . . .	0.06	0.10	0.08	0.08	0.09	0.16	0.81	0.54	0.42	0.18	0.08	0.06	0.12			
Q med. (l/s - km ²) . . .	41.5	6.6	7.1	8.8	21.8	87.4	141.5	76.5	45.0	38.4	33.2	18.5	12.3			
Deflusso (mm) . . .	1311.2	17.9	17.3	23.7	56.6	234.2	366.6	205.0	120.8	99.2	89.2	47.8	32.9			
Affl. meteor. (mm) . . .	1193.1	39.0	50.8	65.4	150.8	116.5	134.7	67.8	115.3	100.1	130.5	144.0	78.2			
Coeff. di deflusso . . .	1.10	0.46	0.34	0.36	0.38	2.01	2.72	3.02	1.05	0.99	0.68	0.33	0.42			

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1950÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	6.86	7.78
30	4.94	5.27
60	3.05	3.62
91	2.31	2.35
135	1.05	1.29
182	0.81	0.86
274	0.35	0.32
355	0.16	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
0.25	0.12	0.33	0.70	0.42	1.96	0.58	5.18
0.26	0.16	0.34	0.81	0.44	2.31	0.60	5.66
0.27	0.21	0.35	0.93	0.46	2.67	0.62	6.13
0.28	0.27	0.36	1.05	0.48	3.05	0.64	6.63
0.29	0.35	0.37	1.18	0.50	3.44	0.66	7.11
0.30	0.42	0.38	1.32	0.52	3.85	0.68	7.60
0.31	0.51	0.39	1.47	0.54	4.27	0.70	8.10
0.32	0.60	0.40	1.63	0.56	4.71	0.86	12.20

19. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 (prevalent. permeabile), di cui km^2 180.96 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 207.28x10⁶ (1). Altiitudini: massima 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); media m^3/s 97.5 (1925÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.00	39.50	48.40	37.30	109.00	153.00	175.00	110.00	73.70	67.60	79.00	51.90
2	29.60	39.50	46.60	35.20	121.00	141.00	179.00	114.00	68.80	58.70	76.30	51.90
3	33.80	38.00	45.80	29.60	128.00	151.00	177.00	159.00	71.20	59.70	83.30	51.00
4	36.60	38.00	46.60	35.20	136.00	173.00	170.00	159.00	67.60	56.60	86.20	43.40
5	33.80	35.90	44.20	40.20	141.00	179.00	191.00	168.00	73.70	58.70	87.70	45.80
6	35.20	30.30	34.50	40.20	170.00	184.00	234.00	136.00	72.40	58.70	77.70	46.60
7	35.90	35.90	38.70	43.40	157.00	196.00	194.00	121.00	77.70	59.70	89.30	47.50
8	40.20	40.20	44.20	45.00	128.00	221.00	161.00	117.00	83.30	57.60	90.80	41.00
9	39.50	50.10	42.60	40.20	119.00	288.00	151.00	123.00	87.70	249.00	87.70	46.60
10	36.60	52.90	44.20	40.20	107.00	228.00	168.00	107.00	89.30	143.00	81.80	46.60
11	47.50	49.30	46.60	39.50	92.80	253.00	155.00	112.00	73.70	161.00	76.30	39.50
12	45.00	51.90	46.60	40.20	90.80	289.00	179.00	121.00	79.00	341.00	70.00	44.20
13	41.80	45.00	35.20	43.40	86.20	272.00	175.00	134.00	87.70	179.00	61.80	49.30
14	43.40	41.80	38.70	43.40	87.70	262.00	184.00	136.00	83.30	132.00	65.30	49.30
15	36.60	43.40	45.00	51.00	104.00	259.00	184.00	136.00	75.00	168.00	66.40	48.40
16	33.10	45.00	43.40	54.80	119.00	256.00	173.00	136.00	73.70	297.00	64.10	47.50
17	37.30	42.60	42.60	45.80	139.00	259.00	175.00	117.00	66.40	187.00	61.80	45.00
18	38.00	41.80	42.60	47.50	149.00	293.00	157.00	109.00	64.10	145.00	61.80	37.30
19	44.20	41.80	35.90	48.40	151.00	301.00	179.00	110.00	64.10	157.00	58.70	44.20
20	38.00	33.80	33.10	57.60	157.00	254.00	151.00	97.10	61.80	147.00	54.80	49.30
21	38.00	45.80	39.50	80.40	159.00	203.00	139.00	87.70	67.60	124.00	54.80	47.50
22	38.00	50.10	43.40	76.30	173.00	182.00	130.00	100.00	67.60	107.00	52.90	46.60
23	33.80	49.30	43.40	61.80	194.00	184.00	128.00	105.00	67.60	92.30	53.80	45.80
24	35.20	45.80	42.60	59.70	208.00	206.00	128.00	92.30	66.40	92.30	51.90	43.40
25	36.60	46.60	42.60	71.20	206.00	198.00	138.00	83.30	58.70	95.50	51.00	35.90
26	39.50	44.20	41.80	95.50	196.00	170.00	128.00	77.70	62.90	117.00	50.10	33.20
27	42.60	36.60	35.20	83.30	196.00	161.00	128.00	71.20	65.30	119.00	45.00	41.00
28	39.50	43.40	43.40	84.80	187.00	173.00	126.00	65.30	65.30	110.00	47.50	42.60
29	40.20		43.40	90.80	166.00	182.00	121.00	67.60	61.80	110.00	49.30	42.60
30	30.30		41.00	105.00	164.00	179.00	114.00	77.70	67.60	104.00	49.30	42.60
31	34.50		39.50		157.00		104.00	90.80		89.30		42.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	341.00	47.50	52.90	48.40	105.00	208.00	301.00	234.00	168.00	89.30	341.00	90.80	51.90
Q media (m^3/s)	93.20	37.60	42.80	42.00	55.60	145.00	213.00	158.00	111.00	71.50	127.00	66.20	44.80
Q minima (m^3/s)	29.60	29.60	30.30	33.10	29.60	86.20	141.00	104.00	65.30	58.70	56.60	45.00	33.20
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	28.1	11.3	12.9	12.7	16.8	43.8	64.3	47.7	33.5	21.6	38.3	20.0	13.5
Deflusso (mm)	887.2	30.4	31.3	33.9	43.5	117.3	166.6	127.7	89.7	55.9	102.8	51.8	36.3
Affl. meteor. (mm)	909.0	38.7	137.8	23.8	115.8	24.7	38.9	93.3	57.3	23.2	229.5	81.3	44.7
Coeff. di deflusso	0.98	0.79	0.23	1.42	0.38	4.75	4.28	1.37	1.57	2.41	0.45	0.64	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷1965													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	1080.00	104.00	67.00	122.00	373.00	862.00	1080.00	573.00	960.00	825.00	650.00	668.00	98.90
Q media (m^3/s)	97.60	34.50	31.90	33.00	58.80	142.00	237.00	194.00	144.00	111.00	77.10	61.70	42.10
Q minima (m^3/s)	18.00	19.20	18.00	18.20	18.50	18.00	51.80	63.00	57.40	42.00	27.30	24.40	21.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.5	10.4	9.6	10.0	17.7	42.9	71.5	58.6	43.5	33.5	23.3	18.6	12.7
Deflusso (mm)	928.5	27.9	23.6	27.3	46.0	114.8	185.0	156.7	115.9	86.7	62.4	48.3	33.9
Affl. meteor. (mm)	954.4	53.2	51.3	61.7	94.4	98.8	90.2	66.1	85.3	88.5	95.2	103.3	66.4
Coeff. di deflusso	0.97	0.52	0.46	0.44	0.49	1.16	2.05	2.37	1.36	0.98	0.66	0.47	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1925÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	256.00	325.00
30	187.00	226.00
60	161.00	167.00
91	134.00	130.00
135	92.30	96.50
182	67.60	63.10
274	44.20	37.20
355	33.80	23.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portate
0.15	27.60	0.55	59.70	0.95	117.00	1.35	201.00
0.20	31.00	0.60	65.30	1.00	126.00	1.40	213.00
0.25	34.50	0.65	71.20	1.05	136.00	1.45	226.00
0.30	38.00	0.70	77.70	1.10	145.00	1.50	239.00
0.35	41.80	0.75	84.80	1.15	155.00	1.60	268.00
0.40	45.80	0.80	92.30	1.20	166.00	1.70	304.00
0.45	50.10	0.85	100.00	1.25	177.00	1.80	352.00
0.50	54.80	0.90	109.00	1.30	189.00	1.90	408.00

(1) Capacità utilizzabile a seguito limitazioni provvisorie prescritte per i serbatoi di Beauregard e Place Moulin, m^3 134.80 x 10⁶.

20. — 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 86.53x10⁶. Altitudini: massima 3865 m s.m. (Becca di Moncorvè); media 1930 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 36. Inizio osservazioni: giugno 1927; inizio misure: marzo 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 marzo 1949); media m^3/s 20,7 (1928÷1943 e 1948÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.20	9.19	10.40	9.35	20.70	17.00	11.40	14.20	11.40	19.90	23.90	14.40
2	10.20	8.70	9.88	9.02	24.60	12.60	11.40	14.80	11.40	13.40	24.60	14.40
3	9.60	8.70	9.88	7.90	26.20	16.60	11.00	14.20	11.40	15.90	27.90	13.60
4	9.24	7.90	10.40	8.86	27.90	18.00	13.40	14.60	8.86	16.60	27.90	10.10
5	9.24	9.52	9.52	8.22	26.20	17.50	12.80	14.40	11.40	15.90	30.00	13.60
6	7.74	6.20	10.10	8.22	33.70	18.10	16.80	13.40	11.40	14.80	23.90	13.80
7	8.86	10.40	9.52	9.02	28.90	18.90	13.40	11.40	11.20	14.80	36.20	13.40
8	9.02	9.02	9.52	9.02	26.20	19.60	12.40	11.40	11.20	14.40	41.40	9.88
9	7.15	8.06	9.52	9.52	22.70	19.90	12.40	11.80	11.00	190.00	38.70	10.80
10	9.52	8.86	9.52	12.00	19.90	22.10	12.80	11.60	11.00	85.50	35.00	13.00
11	9.88	5.96	10.30	10.80	18.30	22.70	12.40	12.00	9.52	105.00	33.70	10.80
12	8.70	7.90	9.88	15.00	17.30	19.60	13.00	10.80	10.40	252.00	28.90	11.40
13	9.35	7.60	10.40	16.60	17.80	23.90	13.00	10.40	11.00	91.80	23.30	11.40
14	10.10	9.35	8.86	16.60	18.00	23.90	13.40	11.40	11.00	51.20	22.70	11.40
15	10.10	8.70	8.86	17.30	17.80	22.70	13.00	12.40	10.40	128.00	21.10	11.00
16	7.60	8.54	8.54	20.30	18.60	21.60	12.40	12.00	11.60	256.00	19.90	11.80
17	8.70	9.19	8.86	18.30	20.70	22.10	12.00	12.00	15.50	122.00	18.90	10.40
18	8.70	8.86	8.86	15.50	22.10	30.00	16.60	12.00	14.40	85.50	18.30	10.40
19	8.70	8.54	8.38	16.60	21.10	23.90	23.90	11.40	13.60	111.00	17.80	10.80
20	8.70	8.22	8.70	21.10	21.10	22.10	22.70	10.80	13.80	96.00	13.80	11.00
21	8.70	12.40	9.19	30.00	22.10	19.60	21.60	10.40	13.40	75.00	16.60	10.60
22	7.90	14.60	9.52	28.90	22.10	17.80	21.10	11.00	12.60	64.50	17.00	10.60
23	7.60	16.60	9.52	22.70	23.30	18.00	19.60	10.80	12.60	54.00	16.80	9.88
24	8.86	15.70	9.52	20.30	23.90	18.90	18.60	11.00	13.40	52.60	16.40	9.02
25	8.86	15.00	9.19	21.10	22.10	18.90	19.20	9.88	9.52	49.80	15.90	8.22
26	8.86	10.10	8.86	23.90	22.10	16.40	17.80	10.60	11.80	66.60	14.80	8.70
27	8.86	7.90	8.22	21.10	23.30	17.30	16.60	10.40	12.20	42.80	11.40	9.70
28	8.86	11.00	9.35	22.10	21.60	16.80	17.80	9.52	12.20	36.20	14.80	9.19
29	8.86		9.52	23.90	17.30	13.40	16.60	11.00	14.80	36.20	15.00	9.19
30	7.15		9.88	23.90	20.30	12.40	14.80	11.80	22.10	30.00	14.80	10.40
31	8.70		9.52		18.30		11.80	11.80		30.00		11.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	256.00	10.20	16.60	10.40	30.00	33.70	30.00	23.90	14.80	22.10	256.00	41.40	14.40
Q media (m^3/s)	19.40	8.86	9.74	9.42	16.60	22.10	19.40	15.30	11.80	12.20	72.20	22.70	11.10
Q minima (m^3/s)	5.96	7.15	5.96	8.22	7.90	17.30	12.40	11.00	9.52	8.86	13.40	11.40	8.22
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	31.4	14.4	15.8	15.3	26.9	35.8	31.4	24.8	19.1	19.8	117.0	36.8	18.0
Deflusso (mm)	990.6	38.4	38.2	40.9	69.6	96.1	81.6	66.6	51.1	51.3	313.3	95.4	48.1
Affl. meteor. (mm)	1150.0	12.2	158.4	28.5	122.7	43.2	73.8	79.3	63.3	70.3	393.0	94.5	16.2
Coeff. di deflusso	0.86	3.15	0.24	1.44	0.57	2.22	1.11	0.90	0.81	0.73	0.80	1.01	2.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷1943 e 1948÷1965

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) . . .	20.80	7.37	6.96	8.52	21.00	39.90	48.70	28.50	18.80	21.40	21.70	16.50	9.39
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
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	33.7	11.9	11.3	13.8	34.0	64.7	78.9	46.2	30.5	34.7	35.2	26.7	15.2
Deflusso (mm) . . .	1062.3	31.9	27.7	37.0	88.2	173.1	204.8	123.8	81.4	89.9	94.3	69.5	40.7
Affl. meteor. (mm) . . .	1280.7	45.0	44.4	72.3	161.0	168.3	140.9	82.8	105.0	131.9	134.0	128.5	66.6
Coeff. di deflusso . . .	0.83	0.71	0.62	0.51	0.55	1.03	1.45	1.50	0.78	0.68	0.70	0.54	0.61

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1928÷1943 e 1948÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	85.50	83.60
30	30.00	48.80
60	22.70	31.80
91	19.90	24.00
135	16.60	16.70
182	13.00	12.40
274	9.88	8.13
355	7.90	3.99

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 6 gennaio							
1.30	7.10	1.40	7.90	1.90	17.80	2.70	140.00
1.35	7.90	1.45	8.70	2.00	21.10	2.80	162.00
1.40	8.70	1.50	9.52	2.10	27.90	2.90	184.00
1.45	9.60	1.55	10.40	2.20	40.00	3.00	208.00
1.50	10.50	1.60	11.40	2.30	54.00	3.20	256.00
Dal 7 gennaio							
1.65	12.40	2.40	75.00	3.40	312.00		
1.30	6.45	1.70	13.40	2.50	96.00	3.60	376.00

21. — STURA DI LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 532,0 (permeabile per il 18%) di cui km^2 7,83 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 10,49x10⁹. Altitudini: massima 3632 m s.m. (Uja Bessanese); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 30. Inizio osservazioni: novembre 1927; inizio misure novembre 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 20,6 (1030÷1943 e 1946÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.20	5.22	17.50	7.86	23.00	35.30	20.80	12.50	8.90	29.00	35.30	9.50
2	5.89	5.22	10.90	7.86	25.40	37.90	17.50	12.50	8.90	23.00	32.70	9.50
3	6.20	5.45	8.90	7.40	27.80	35.30	17.50	12.50	8.90	17.50	35.30	8.90
4	6.20	5.45	8.90	7.40	29.00	32.70	17.50	12.50	8.90	16.40	40.50	8.35
5	5.89	5.22	7.86	8.90	29.00	30.20	18.60	12.50	8.90	14.30	46.30	8.90
6	5.58	4.80	6.60	9.50	41.90	25.40	23.00	12.50	8.35	14.30	37.90	8.35
7	5.89	4.62	7.00	12.50	41.90	25.40	20.80	10.90	8.90	12.50	35.30	8.35
8	5.89	4.80	8.90	17.50	29.00	25.40	16.40	10.90	8.90	12.50	32.70	7.40
9	5.89	5.22	8.90	29.00	25.40	29.00	14.30	10.90	8.90	178.00	30.20	7.40
10	5.89	5.22	8.90	32.70	26.60	32.70	12.50	10.10	8.35	143.00	29.00	7.40
11	5.28	10.90	10.10	17.50	23.00	37.90	12.50	10.90	7.86	121.00	29.00	7.40
12	6.20	17.50	10.10	15.30	23.00	35.30	17.50	10.90	7.86	290.00	27.80	7.40
13	6.20	27.80	10.10	18.60	23.00	32.70	17.50	12.50	7.40	135.00	25.40	8.35
14	6.20	17.50	10.10	17.50	20.80	35.30	18.60	9.50	7.00	81.50	20.80	7.40
15	5.58	10.90	8.35	17.50	20.80	35.30	18.60	12.50	7.00	152.00	20.80	7.40
16	5.28	8.90	8.35	20.80	23.00	32.70	18.60	12.50	7.00	252.00	20.80	7.40
17	5.28	10.10	8.35	16.40	32.70	32.70	14.30	17.50	23.00	165.00	18.60	7.00
18	5.89	10.10	8.35	14.30	32.70	35.30	20.80	17.50	17.50	106.00	17.50	6.60
19	5.89	8.90	8.35	16.40	29.00	35.30	23.00	16.40	20.80	103.00	16.40	7.00
20	5.89	8.35	8.90	36.10	29.00	30.20	20.80	12.50	10.90	109.00	12.50	7.00
21	6.20	25.40	8.90	45.00	29.00	29.00	20.80	12.50	10.10	78.50	12.50	7.40
22	5.28	23.00	8.90	25.40	29.00	25.40	17.50	12.50	9.50	63.90	12.50	7.00
23	4.68	25.40	8.90	23.00	29.00	25.40	17.50	12.50	8.90	52.70	12.50	7.00
24	5.89	17.50	8.90	23.00	30.20	25.40	14.30	12.50	8.90	44.80	11.70	7.00
25	6.20	10.90	8.90	25.40	30.20	25.40	14.30	10.90	7.86	37.90	10.90	6.60
26	5.28	8.90	8.35	29.00	32.70	20.80	16.40	9.50	7.86	96.40	10.90	6.00
27	6.20	7.40	6.60	26.60	32.70	20.80	17.50	8.90	8.35	73.10	9.58	6.29
28	5.89	19.70	6.60	20.80	30.20	24.10	16.40	8.35	8.35	52.70	8.90	6.60
29	4.68		8.35	23.00	35.30	23.00	14.30	8.90	39.90	63.90	9.50	6.60
30	4.68		7.86	23.00	35.30	20.80	14.30	10.10	75.30	56.20	9.50	6.29
31	5.89		7.86		35.30		12.50	10.90		46.30		6.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	290.00	6.20	27.80	17.50	45.00	41.90	37.90	23.00	17.50	75.30	290.00	46.30	9.50
Q media (m^3/s)	21.90	5.74	11.40	8.89	19.80	29.20	29.70	17.30	11.90	13.90	85.20	22.40	7.42
Q minima (m^3/s)	4.62	4.68	4.62	6.60	7.40	20.80	20.80	12.50	8.35	7.00	12.50	8.90	6.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	37.6	9.9	19.6	15.3	34.0	50.2	51.0	29.7	28.4	22.3	146.4	38.5	12.7
Deflusso (mm)	1188.4	26.4	47.6	40.9	88.4	134.3	132.4	79.7	54.7	57.8	392.1	99.9	34.2
Affl. meteor. (mm)	1284.0	24.7	154.6	42.6	116.1	59.2	69.2	84.6	64.2	136.8	438.1	79.6	14.3
Coeff. di deflusso	0.93	1.07	0.31	0.96	0.76	2.27	1.91	0.94	0.85	0.42	0.90	1.26	2.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930÷1943; 1946÷1965													
Q max (m^3/s)	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	491.00	169.00	127.00	696.00	285.00	586.00	140.00
Q media (m^3/s)	20.60	6.86	6.69	10.70	22.60	41.10	46.70	26.30	17.20	21.00	20.50	17.30	9.64
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 med. ($l/s \cdot km^2$)	35.4	11.8	11.5	18.4	38.8	70.6	80.2	45.2	29.6	36.1	35.2	29.7	16.6
Deflusso (mm)	1117.4	31.5	28.0	49.2	100.7	189.0	208.0	121.1	79.3	93.5	95.6	77.1	44.4
Affl. meteor. (mm)	1319.9	50.3	49.7	90.3	155.5	189.5	143.0	72.5	91.2	142.3	136.1	129.4	70.1
Coeff. di deflusso	0.85	0.63	0.56	0.54	0.65	1.00	1.45	1.67	0.87	0.66	0.70	0.60	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1930÷1943 e 1946÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	106.00	74.10
30	37.90	47.30
60	30.20	32.80
91	25.40	24.20
135	18.60	17.70
182	12.50	13.10
274	8.35	7.74
355	5.22	4.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 30 gennaio		Dal 31 gennaio		0.50	23.00	0.90	98.00
0.20	4.68	0.15	3.63	0.55	29.00	0.95	112.00
0.25	6.20	0.20	4.28	0.60	35.30	1.00	126.00
0.30	8.20	0.25	5.22	0.65	41.90	1.05	141.00
0.35	10.80	0.30	6.60	0.70	49.40	1.10	156.00
0.40	14.20	0.35	8.90	0.75	58.10	1.20	188.00
0.45	18.60	0.40	12.50	0.80	68.40	1.40	254.00
0.50	23.70	0.45	17.50	0.85	81.50	1.60	318.00

22. — CHISONE a SOUCHERES 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 dalla 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 0.43 (12÷31 gen. 1959 e altri); media m^3/s 2.75 (1959÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.50	0.80	0.86	0.80	5.10	7.40	3.12	1.41	1.21	2.20	2.78	1.55
2	0.54	0.80	0.98	0.80	5.68	6.74	3.52	1.34	1.21	2.20	2.78	1.55
3	0.54	0.80	0.98	0.80	5.68	6.74	3.32	1.41	1.21	2.20	2.48	1.55
4	0.54	0.80	0.92	0.86	6.90	7.40	3.52	1.34	1.15	2.20	2.48	1.55
5	0.57	0.80	0.92	0.92	7.58	7.40	3.32	1.34	1.21	2.07	2.48	1.55
6	0.57	0.86	0.92	0.92	7.58	7.12	3.52	1.27	1.27	1.95	2.48	1.48
7	0.57	0.86	0.92	1.04	9.00	6.74	3.32	1.27	1.27	1.95	2.48	1.41
8	0.60	0.86	0.86	1.04	8.30	7.40	2.95	1.27	1.21	3.52	2.48	1.41
9	0.60	0.86	0.86	1.17	7.58	7.40	2.78	1.27	1.21	12.30	2.34	1.41
10	0.60	0.86	0.86	1.04	6.28	8.20	2.48	1.27	1.21	9.46	2.34	1.41
11	0.64	0.86	0.86	1.17	6.28	7.40	2.78	1.27	1.21	10.00	2.20	1.41
12	0.64	0.80	0.86	1.25	5.68	8.20	2.48	1.27	1.21	15.30	2.20	1.41
13	0.69	0.86	0.86	1.34	5.39	8.20	2.34	1.27	1.21	11.60	2.07	1.41
14	0.74	0.86	0.86	1.42	5.39	9.04	2.20	1.27	1.21	9.46	2.07	1.41
15	0.74	0.86	0.86	1.50	5.68	7.40	2.20	1.27	1.21	7.40	2.20	1.41
16	0.80	0.86	0.86	1.70	5.98	7.40	2.20	1.27	1.21	8.20	2.20	1.41
17	0.80	0.80	0.86	1.70	7.58	7.40	2.20	1.55	1.63	7.40	2.20	1.34
18	0.86	0.86	0.86	1.81	8.30	6.76	2.20	1.41	1.55	6.74	2.20	1.34
19	0.86	0.86	0.86	2.06	9.00	6.76	2.20	1.27	1.55	6.36	2.07	1.34
20	0.86	0.86	0.86	2.50	8.65	6.76	2.20	1.27	1.41	5.54	2.07	1.34
21	0.80	0.86	0.80	2.50	10.40	5.20	2.07	1.21	1.34	4.88	2.07	1.34
22	0.80	0.86	0.80	2.50	2.00	4.56	1.95	1.21	1.27	4.56	1.95	1.21
23	0.80	0.86	0.80	2.50	12.00	4.56	1.63	1.27	1.27	4.00	1.95	1.21
24	0.80	0.86	0.80	2.66	12.90	4.00	1.63	1.27	1.27	4.00	1.83	1.21
25	0.80	0.86	0.92	3.20	13.80	4.00	1.63	1.21	1.27	4.00	1.83	1.21
26	0.80	0.86	0.86	3.20	11.60	3.52	1.63	1.21	1.27	4.00	1.71	1.15
27	0.74	0.86	0.80	3.20	10.70	3.52	1.55	1.21	1.27	4.00	1.71	1.15
28	0.80	0.74	0.80	3.01	9.46	3.52	1.48	1.21	1.27	3.52	1.71	1.15
29	0.74		0.80	3.60	9.46	3.52	1.48	1.21	1.63	3.52	1.71	1.15
30	0.80		0.92	4.55	8.62	3.32	1.48	1.27	2.34	3.52	1.63	1.15
31	0.80		0.80		7.40		1.48	1.27		3.12		1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	15.30	0.86	0.86	0.98	4.55	13.80	9.04	3.52	1.55	2.34	15.30	2.78	1.55
Q media (m^3/s)	2.75	0.71	0.84	0.86	1.89	8.26	6.25	2.35	1.29	1.33	5.52	2.16	1.35
Q minima (m^3/s)	0.50	0.50	0.74	0.80	0.80	5.10	3.32	1.48	1.21	1.15	1.95	1.63	1.15
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.3	7.6	9.8	9.2	20.2	88.2	66.7	25.1	13.8	14.2	58.9	23.1	14.4
Deflusso (mm)	924.6	20.2	21.7	24.7	52.3	236.0	173.0	67.2	36.8	36.7	157.8	59.7	38.5
Affl. meteor. (mm)	950.0	11.9	167.0	56.7	38.8	46.2	20.9	61.1	68.6	144.7	281.9	41.8	10.4
Coeff. di deflusso	0.97	1.70	0.13	0.44	1.35	5.11	8.28	1.10	0.54	0.25	0.56	1.43	3.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1959÷1965

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
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	9.36	5.12	1.70
Q media (m^3/s)	2.75	0.95	0.84	0.95	2.59	7.67	7.60	4.09	1.92	1.75	1.91	1.48	1.16
Q minima (m^3/s)	0.42	0.43	0.43	0.50	0.60	1.34	2.50	1.60	1.10	0.86	0.83	0.45	0.42
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	29.3	10.1	9.0	10.1	27.6	81.9	81.1	43.6	20.5	18.7	20.4	15.8	12.4
Deflusso (mm)	925.9	27.1	21.9	27.0	71.7	219.4	210.1	116.9	54.7	48.3	54.7	41.0	33.1
Affl. meteor. (mm)	1026.7	28.9	31.1	95.3	117.6	45.9	73.9	55.1	73.4	91.2	148.5	167.4	98.4
Coeff. di deflusso	0.90	0.94	0.70	0.60	0.61	4.78	2.84	2.12	0.75	0.53	0.37	0.24	0.34

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1959÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	10.40	10.70
30	7.58	7.57
60	5.54	4.90
91	3.32	3.27
135	2.20	2.02
182	1.42	1.63
274	0.92	1.02
355	0.50	0.53

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 25 maggio		0.75	3.83	Dal 26 maggio		0.75	2.95
0.40	0.42	0.80	5.10	0.40	0.42	0.80	4.00
0.45	0.57	0.85	6.59	0.45	0.54	0.85	5.54
0.50	0.80	0.90	8.30	0.50	0.76	0.90	7.40
0.55	1.10	0.95	10.10	0.55	0.97	0.95	9.46
0.60	1.50	1.00	12.00	0.60	1.27	1.00	11.60
0.65	2.06	1.05	14.20	0.65	1.63	1.05	13.90
0.70	2.82	1.10	16.50	0.70	2.20	1.10	16.20

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 580.8 (prevalentemente impermeabile). Alitudini: massima 3280 m s.m. (Punta Rognosa); media 1751 m s.m. Distanza dalla confluenza con il T. Pellice km 14. Inizio osservazioni: dicembre 1936; inizio misure: dicembre 1936. Quota zero idrometrico 400.00 m s.m. circa. 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 1.93 (29 ago. 1949); media m^3/s 13.1 (1937÷1966).

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	m ³ /s Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	Portata
Fino al 7 maggio		-0.50	18.20	Dall' 8 maggio		-0.40	23.30
-1.20	2.18	-0.40	23.30	-1.10	1.50	-0.30	29.60
-1.10	2.40	-0.30	29.60	-1.00	2.76	-0.20	36.90
-1.00	3.20	-0.20	36.90	-0.90	4.50	-0.10	44.90
-0.90	4.80	-0.10	44.90	-0.80	6.85	0.00	54.00
-0.80	7.35	0.00	54.00	-0.70	9.75	0.50	111.00
0.70	10.40	0.50	111.00	-0.60	13.40	1.00	190.00
-0.60	14.00	1.00	190.00	-0.50	18.00	1.20	230.00

24. — 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 col T. Maira km 49. Inizio osservazioni: gennaio 1934; inizio misure: gennaio 1934. Quota zero idrometrico 710.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.18 (3 mag. 1949); min. m 0.14 (20-28 ott. 1945). Portate: max m^3/s 219 (3 mag. 1949); min. m^3/s 0.36 (10÷23 nov. 1954); media m^3/s 2.71 (1934÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.86	0.84	2.00	2.45	5.70	2.95	1.04	0.86	1.01	5.53	3.72	2.00
2	0.84	0.84	2.19	2.40	5.53	2.62	1.04	0.86	0.98	4.42	3.50	2.00
3	0.84	0.84	2.19	2.40	5.36	2.56	1.04	0.86	0.94	4.00	3.50	2.40
4	0.84	0.84	1.83	2.45	5.36	2.56	1.01	0.86	0.94	3.50	3.50	2.00
5	0.84	0.84	1.42	2.50	5.36	2.56	1.01	0.84	0.94	3.09	3.50	1.83
6	0.84	0.84	1.35	2.62	5.70	2.50	1.01	0.84	0.90	2.82	3.86	1.83
7	0.84	0.84	1.29	2.82	6.58	2.45	0.98	0.86	0.90	2.62	4.28	1.83
8	0.84	0.84	1.35	3.40	5.88	2.45	0.94	0.86	0.88	4.28	4.90	1.67
9	0.84	0.84	1.52	3.72	4.72	2.40	0.94	0.86	0.88	15.20	5.36	1.67
10	0.84	0.84	1.83	4.00	4.28	2.19	0.94	0.86	0.88	12.90	5.20	1.52
11	0.84	0.84	2.19	4.56	4.16	2.00	0.98	0.86	0.88	12.70	4.72	1.52
12	0.84	0.90	2.40	4.42	3.72	1.83	0.98	0.86	0.88	12.70	4.42	1.52
13	0.84	0.94	2.40	4.16	3.50	1.83	0.94	0.86	0.88	21.80	4.28	1.52
14	0.84	0.86	2.00	4.00	3.86	2.00	0.94	0.84	0.88	11.60	4.28	1.52
15	0.84	0.88	1.67	3.86	3.72	2.00	0.88	0.86	0.88	9.00	4.00	1.42
16	0.84	0.90	1.52	4.42	3.72	1.83	0.90	1.01	1.20	9.43	3.72	1.42
17	0.84	0.90	1.42	5.20	4.16	1.67	1.13	2.70	5.88	12.70	3.50	1.35
18	0.84	0.90	1.42	4.72	6.58	1.52	1.35	3.09	7.15	11.10	3.24	1.35
19	0.84	0.90	1.42	4.42	6.58	1.42	1.29	2.19	5.88	9.66	3.09	1.29
20	0.84	0.98	1.67	4.56	6.02	1.52	1.13	2.19	4.72	8.80	2.95	1.35
21	0.84	0.98	1.42	6.38	5.53	1.42	1.08	1.42	3.72	6.18	2.82	1.42
22	0.84	1.04	1.52	7.54	5.20	1.29	1.01	1.29	2.95	5.88	2.62	1.35
23	0.84	1.04	2.45	6.38	4.90	1.29	0.94	1.20	2.62	5.53	2.62	1.24
24	0.84	1.29	2.70	5.53	4.72	1.24	0.94	1.13	2.45	4.90	2.56	1.24
25	0.84	1.35	2.95	5.20	4.42	1.20	0.94	1.08	2.40	4.56	2.45	1.24
26	0.84	1.42	2.82	4.90	4.28	1.20	0.94	1.04	2.19	4.28	2.40	1.24
27	0.84	1.35	2.50	5.36	3.86	1.13	0.90	1.01	2.00	4.72	2.40	1.20
28	0.84	1.42	2.45	5.53	3.40	1.13	0.90	1.01	2.45	4.28	2.19	1.20
29	0.84		2.62	5.20	3.24	1.08	0.90	1.01	6.18	4.00	2.19	1.20
30	0.84		2.70	5.20	3.09	1.04	0.86	1.08	7.76	3.86	2.19	1.13
31	0.84		2.50		2.82		0.86	1.08		3.86		1.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	21.80	0.86	1.42	2.95	7.54	6.58	2.95	1.35	3.09	7.76	21.80	5.36	2.40
Q media (m^3/s)	2.65	0.84	0.97	1.90	4.34	4.71	1.83	0.99	1.17	2.44	7.42	3.47	1.50
Q minima (m^3/s)	0.84	0.84	0.84	1.29	2.40	2.82	1.04	0.86	0.84	0.88	2.62	2.19	1.13
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.0	8.2	9.5	19.5	42.5	46.2	17.9	9.7	11.5	23.9	72.7	34.0	14.7
Deflusso (mm)	819.1	22.1	23.1	52.3	110.4	123.6	46.5	26.0	30.8	62.0	194.7	88.1	39.5
Affl. meteor. (mm)	1208.0	14.5	193.2	72.0	114.0	76.7	35.2	98.4	120.2	177.7	207.2	64.2	34.7
Coeff. di deflusso	0.68	1.52	0.12	0.73	0.97	1.61	1.32	0.26	0.26	0.35	0.94	1.37	1.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷1965													
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)	2.71	1.11	1.18	2.26	5.38	7.36	4.36	1.75	1.04	1.45	2.44	2.65	1.46
Q minima (m^3/s)	0.36	0.42	0.48	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.50	0.39	0.39	0.36	0.40
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	26.6	10.9	11.6	22.2	52.7	72.2	42.7	17.2	10.2	14.2	23.9	26.0	14.3
Deflusso (mm)	837.8	29.3	28.3	59.4	136.6	193.2	110.9	46.0	27.4	36.9	64.2	67.3	38.3
Affl. meteor. (mm)	1146.2	53.0	51.0	96.7	125.4	152.5	101.7	55.2	72.2	99.0	143.0	116.9	79.6
Coeff. di deflusso	0.73	0.55	0.55	0.61	1.09	1.27	1.09	0.83	0.38	0.37	0.45	0.58	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1934÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	9.43	10.40
30	5.53	6.82
60	4.42	4.63
91	3.72	3.32
135	2.56	2.26
182	1.83	1.50
274	0.94	0.93
355	0.84	0.56

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	0.84	0.36	1.67	0.55	4.16	0.95	12.30
0.22	0.88	0.38	2.00	0.60	4.90	1.00	13.50
0.24	0.94	0.40	2.40	0.65	5.88	1.05	15.20
0.26	1.01	0.42	2.50	0.70	6.80	1.10	17.20
0.28	1.08	0.44	2.62	0.75	7.76	1.20	21.00
0.30	1.20	0.46	2.82	0.80	8.80	1.30	25.00
0.32	1.29	0.48	3.09	0.85	9.90	1.40	30.00
0.34	1.42	0.50	3.40	0.90	11.10	1.50	35.00

25. — TANARO a PONTE DI NAVA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 148 (permeabile per il 26%). Altitudini: massima 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 1623 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 219. Inizio osservazioni: gennaio 1924; inizio misure: gennaio 1925. Quota zero idrometrico 803.69 m s.m. Altezze idrometriche max m 3.00 (31 ott. 1945); min. m 0.08 (23 set; 5÷7 ott. 1962). Portate: max m^3/s 750 (31 ott. 1945); min. m^3/s 0.20 (20 set. 1952); media m^3/s 4.87 (1931÷1943; 1946÷1960; 1962÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.56	2.30	7.26	3.80	10.80	4.20	1.20	0.93	1.12	4.00	6.20	2.72
2	2.56	2.40	5.24	3.60	10.00	4.00	1.12	0.84	0.97	2.90	5.74	17.10
3	2.40	2.40	5.02	3.60	9.74	4.60	1.04	0.84	0.93	2.40	4.40	5.74
4	2.40	2.40	4.80	4.00	9.40	4.60	0.97	0.80	0.88	2.24	8.14	5.74
5	2.40	2.40	4.80	4.00	10.40	4.80	0.97	0.78	0.84	1.94	10.00	4.80
6	2.40	2.40	4.80	3.80	14.10	5.24	0.97	0.76	0.80	1.80	37.50	4.60
7	2.40	2.40	3.06	3.80	12.60	4.60	0.97	0.76	0.78	1.68	25.40	4.00
8	2.40	2.40	3.06	5.02	7.82	4.60	0.93	0.78	0.76	1.20	14.60	3.60
9	2.40	2.40	3.42	5.74	7.00	4.40	0.88	0.80	0.76	2.90	23.80	3.24
10	2.40	2.40	3.80	5.94	5.94	4.40	0.88	0.76	0.74	5.46	23.80	3.06
11	2.40	3.20	4.20	6.70	5.24	4.20	0.88	0.76	0.72	6.46	13.10	3.06
12	2.40	2.88	4.20	5.94	5.24	4.40	0.93	0.72	0.72	8.44	9.74	3.06
13	2.40	3.04	3.60	5.74	5.46	4.60	0.88	0.72	0.72	5.74	8.14	3.06
14	2.40	2.72	3.06	5.46	6.20	4.40	0.84	0.70	0.72	4.00	7.00	2.90
15	2.40	2.88	2.90	7.26	18.50	3.60	0.84	0.70	0.72	14.10	6.46	2.90
16	2.40	2.88	2.72	9.08	17.10	3.24	0.84	0.70	0.74	27.20	5.94	2.72
17	2.40	2.88	2.72	8.14	16.40	3.06	1.44	5.74	1.32	10.00	5.46	2.72
18	2.40	2.88	3.06	7.26	12.00	3.06	2.08	8.44	7.26	7.00	4.80	2.56
19	2.40	3.68	4.00	8.44	10.40	2.90	1.68	4.60	8.14	8.14	4.40	2.56
20	2.40	4.27	3.06	21.10	9.74	2.90	1.80	2.90	5.94	7.00	4.20	2.56
21	2.40	36.80	3.06	17.10	9.74	2.72	4.00	2.08	3.60	5.74	3.80	2.56
22	2.40	13.60	3.42	9.40	9.74	2.24	2.40	1.54	2.72	4.80	3.60	2.56
23	2.40	8.78	4.00	7.82	9.74	2.08	1.54	1.20	2.08	4.20	3.42	2.56
24	2.40	5.94	4.00	7.26	9.08	2.08	1.20	1.12	1.68	4.00	3.06	2.40
25	2.40	5.24	4.60	7.26	8.14	1.80	1.20	0.97	1.32	4.40	3.06	2.40
26	2.40	4.80	3.60	7.26	7.82	1.68	1.12	0.97	1.32	10.40	2.90	2.40
27	2.40	4.20	3.42	6.46	7.26	1.54	1.04	0.97	1.12	8.78	2.90	2.40
28	2.40	6.46	4.40	6.70	6.46	1.54	1.32	0.93	0.97	6.46	2.90	2.40
29	2.40		4.60	8.78	5.74	1.54	1.20	0.88	2.90	5.46	2.90	2.24
30	2.30		4.00	10.80	5.24	1.44	1.04	0.97	5.94	4.80	2.72	2.08
31	2.20		3.80		4.60		0.97	1.44		6.46		2.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	37.50	2.56	36.80	7.26	21.10	18.50	5.24	4.00	8.44	8.14	27.20	37.50	17.10
Q media (m^3/s)	4.51	2.40	5.04	3.93	7.24	9.28	3.35	1.26	1.52	1.97	6.13	8.67	3.51
Q minima (m^3/s)	0.70	2.20	2.30	2.72	3.60	4.60	1.40	0.84	0.70	0.72	1.20	2.72	2.08
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	30.5	16.2	34.1	26.6	48.9	62.7	22.6	8.5	10.3	13.3	41.4	58.6	23.7
Deflusso (mm)	961.5	43.4	82.3	71.0	126.8	167.9	58.7	22.9	27.5	34.6	111.0	151.8	63.6
Affl. meteor. (mm)	1224.0	9.1	185.2	52.5	134.2	68.0	69.8	83.6	87.2	84.3	180.2	197.2	72.7
Coeff. di deflusso	0.79	4.77	0.44	1.35	0.94	2.47	0.84	0.27	0.32	0.41	0.62	0.77	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷1943; 1946÷1960; 1962÷1965													
Q max (m^3/s)	174.00	35.10	28.10	47.30	48.30	52.60	66.00	32.30	22.60	67.20	130.00	174.00	54.70
Q media (m^3/s)	4.83	2.01	2.42	4.71	7.65	12.60	8.67	2.88	1.34	2.30	4.27	6.19	3.39
Q minima (m^3/s)	0.20	0.40	0.28	0.46	0.55	0.90	0.97	0.26	0.22	0.20	0.24	0.35	0.45
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	33.0	13.6	16.4	31.8	51.7	85.1	58.6	19.5	9.1	15.5	28.9	41.8	22.9
Deflusso (mm)	1042.7	36.4	40.3	85.5	134.3	228.8	152.4	52.3	24.3	40.4	77.4	109.2	61.4
Affl. meteor. (mm)	1289.9	77.0	64.8	112.0	109.5	141.0	99.8	62.8	66.0	111.5	141.3	195.2	109.0
Coeff. di deflusso	0.81	0.47	0.62	0.76	1.23	1.62	1.53	0.83	0.37	0.36	0.55	0.56	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1931÷43; 46÷60; 1962÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	17.10	22.50
30	9.74	13.50
60	7.00	8.50
91	5.74	6.00
135	4.20	3.77
182	3.06	2.38
274	2.08	1.21
355	0.74	0.41

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portata
Fino al 21 febbraio		Dal 22 febbraio		0.45	4.80	0.85	22.90
0.30	1.40	0.10	0.68	0.50	5.94	0.90	25.40
0.40	2.06	0.15	0.78	0.55	7.26	0.95	27.60
0.50	4.00	0.20	0.97	0.60	8.78	1.00	30.00
0.75	13.80	0.25	1.44	0.65	10.40	1.10	37.50
1.00	30.00	0.30	2.08	0.70	12.60	1.20	46.00
1.10	37.50	0.35	2.90	0.75	15.20	1.30	56.00
1.20	46.00	0.40	3.80	0.80	18.50	1.40	66.00

26. — TANARO a FARIGLIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1522 (permeabile per il 38%). Altitudini: massima 2651 m s.m. (Punta Marguareis); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 134. Inizio osservazioni: gennaio 1942; inizio misure: gennaio 1942. Quota zero idrometrico 235 m s.m. circa. Altezze idrometriche: max m 6.30 (8 nov. 1962); min. 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 3.84 (1942 e 1944÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.80	11.10	77.10	35.10	65.50	18.40	8.20	8.60	14.40	55.20	42.50	23.80
2	14.40	11.10	58.00	34.00	58.00	17.80	7.90	8.60	12.80	39.50	38.40	31.20
3	12.80	11.50	51.00	34.00	55.20	17.20	6.44	8.20	11.90	33.00	58.00	47.20
4	12.30	11.50	43.60	32.00	49.80	17.20	6.65	8.20	9.44	29.60	80.70	35.10
5	11.90	11.50	42.50	31.20	51.00	15.40	7.60	7.90	10.70	27.80	78.90	34.00
6	11.90	11.90	47.20	30.40	53.80	16.60	7.90	7.60	10.70	24.40	240.00	32.00
7	11.50	11.90	41.50	33.00	73.50	16.60	7.60	6.44	9.44	23.80	182.00	31.20
8	11.10	11.90	39.50	38.40	49.80	16.60	7.90	6.65	9.44	32.00	140.00	29.60
9	11.10	11.50	37.30	44.60	38.40	16.00	6.65	7.25	8.60	132.00	145.00	28.60
10	11.10	11.90	37.30	59.50	36.20	17.20	6.00	7.90	8.20	300.00	160.00	27.20
11	11.50	18.40	37.30	58.00	32.00	16.60	7.00	7.25	7.60	108.00	119.00	28.60
12	11.50	39.50	38.40	48.50	30.40	14.40	8.60	6.65	8.60	130.00	94.00	27.20
13	11.50	48.50	34.00	45.90	30.40	14.80	7.60	6.20	8.60	90.10	78.90	27.20
14	11.10	78.90	32.00	47.20	29.60	23.00	7.90	5.75	8.60	67.10	58.00	27.00
15	11.10	41.50	29.60	48.50	39.50	18.40	7.25	6.00	8.60	68.70	55.20	25.40
16	11.10	32.00	28.60	65.50	58.00	17.20	7.60	6.65	11.90	201.00	48.50	23.80
17	10.70	36.20	27.80	62.50	59.50	15.40	8.20	11.90	48.50	119.00	44.60	23.80
18	10.70	34.00	27.80	51.00	56.60	13.80	22.40	58.00	150.00	77.10	42.50	23.00
19	10.70	31.20	39.50	49.80	53.80	11.90	23.80	47.20	102.00	62.50	39.50	26.20
20	10.70	38.40	40.50	65.50	44.60	15.40	19.80	27.00	56.60	61.00	36.20	30.40
21	11.10	130.00	38.40	147.00	41.50	16.60	19.00	19.80	40.50	49.80	34.00	30.40
22	11.00	277.00	42.50	119.00	38.40	14.40	20.20	18.40	34.00	42.50	32.00	29.60
23	10.70	179.00	51.00	82.50	36.20	13.80	17.20	17.20	27.80	38.40	31.20	27.20
24	11.10	117.00	53.80	68.70	34.00	11.90	13.80	16.00	25.40	34.00	30.40	27.20
25	11.10	71.90	56.60	61.00	32.00	10.70	11.90	17.20	23.80	33.00	29.60	27.00
26	11.50	56.60	44.60	62.50	28.60	9.44	11.50	16.60	21.60	45.90	27.80	24.40
27	11.90	48.50	39.50	53.80	27.80	10.30	10.70	15.40	20.20	55.20	27.00	23.00
28	11.50	51.00	38.40	51.00	23.00	9.86	9.86	14.40	19.80	41.50	25.40	23.00
29	11.50		43.60	53.80	19.80	8.60	9.44	12.80	26.20	44.60	25.40	23.00
30	11.50		40.50	62.50	19.00	8.60	9.02	12.80	78.90	38.40	24.40	23.00
31	11.10		36.20		19.80		7.25	15.40		44.60		23.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	300.00	14.80	277.00	77.10	147.00	73.50	23.00	23.80	58.00	150.00	300.00	240.00	47.20
Q media (m^3/s)	36.10	11.50	51.60	41.80	55.90	41.50	14.80	10.70	14.10	27.80	69.30	69.00	27.80
Q minima (m^3/s)	5.75	10.70	11.10	27.80	30.40	19.00	8.60	6.00	5.75	7.60	23.80	24.40	23.00
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	23.7	7.6	33.9	27.5	36.7	27.3	9.7	7.0	9.3	18.3	45.5	45.3	18.3
Deflusso (mm)	748.7	20.3	82.1	73.5	95.2	73.0	25.2	18.8	24.7	74.4	122.0	117.5	49.0
Affl. meteor. (mm)	1280.0	11.6	207.2	85.0	98.0	57.2	49.2	93.5	91.0	154.2	222.7	143.6	66.8
Coeff. di deflusso	0.58	1.75	0.40	0.86	0.97	1.28	0.51	0.20	0.27	0.31	0.55	0.82	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944÷1965

		1940.00	107.00	268.00	304.00	570.00	654.00	539.00	274.00	78.30	479.00	710.00	1490.00	697.00
Q max (m^3/s)	1490.00													
Q media (m^3/s)	38.50	22.90	29.50	54.50	72.80	76.50	38.20	14.30	11.5	20.10	38.90	50.90	52.60	
Q minima (m^3/s)	2.06	5.90	7.60	13.70	16.60	10.60	2.85	2.07	2.06	2.13	5.06	7.90	6.70	
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	25.3	15.0	19.4	35.8	47.8	50.3	25.1	9.4	7.6	13.2	25.6	33.4	21.4	
Deflusso (mm)	799.4	40.3	47.4	95.8	124.1	134.5	65.0	25.2	20.3	34.3	68.5	86.5	57.5	
Affl. meteor. (mm)	1127.8	58.6	61.8	95.7	117.0	122.8	84.3	57.6	66.7	88.1	149.2	137.2	88.8	
Coeff. di deflusso	0.71	0.69	0.77	1.00	1.06	1.10	0.77	0.44	0.30	0.39	0.46	0.63	0.65	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1942 e 1944÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	145.00	148.00
30	77.10	88.00
60	55.20	62.30
91	44.60	47.10
135	35.10	32.80
182	27.80	23.00
274	11.90	13.20
355	6.65	5.55

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	5.75	1.50	25.40	1.90	73.50	2.70	245.00
1.15	7.00	1.55	29.60	2.00	92.10	2.80	272.00
1.20	8.60	1.60	34.00	2.10	113.00	2.90	300.00
1.25	10.70	1.65	39.50	2.20	132.00	3.00	325.00
1.30	12.80	1.70	44.60	2.30	154.00	3.10	360.00
1.35	15.40	1.75	51.00	2.40	175.00	3.20	390.00
1.40	18.40	1.80	58.00	2.50	197.00	3.30	415.00
1.45	21.60	1.85	65.50	2.60	221.00	3.40	445.00

27. — 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: massima 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: marzo 1923. Quota zero idrometrico 79.46 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.74 (11 nov. 1951); minima m -0.04 (8 ago. 1965). Portate: max m^3/s 3170 (11 nov. 1951); minima m^3/s 6.50 (25 lug. 1945); media m^3/s 130 (1923÷1950; 1953÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.80	23.20	230.00	81.70	130.00	41.60	11.10	10.00	17.30	152.00	183.00	91.70
2	29.10	27.50	206.00	77.20	127.00	39.70	10.30	9.86	18.40	146.00	169.00	233.00
3	29.10	27.50	202.00	74.30	119.00	32.50	9.86	9.57	16.40	95.10	199.00	231.00
4	26.10	26.80	149.00	71.30	117.00	26.80	9.44	9.44	13.20	78.70	381.00	180.00
5	26.10	26.80	136.00	65.60	107.00	26.80	9.44	9.44	11.90	72.80	390.00	165.00
6	25.30	26.10	131.00	67.00	107.00	26.10	9.18	9.31	11.60	58.80	631.00	169.00
7	24.60	27.50	127.00	68.50	184.00	26.80	9.05	9.05	11.60	50.10	605.00	147.00
8	23.20	30.00	117.00	72.80	188.00	26.80	9.05	8.96	11.30	45.30	395.00	133.00
9	22.30	30.00	111.00	86.10	130.00	26.10	8.96	9.05	11.10	60.20	323.00	126.00
10	21.90	29.10	104.00	130.00	107.00	30.00	8.96	8.87	10.70	252.00	358.00	122.00
11	21.30	57.50	101.00	136.00	101.00	31.60	8.96	8.96	10.30	292.00	367.00	122.00
12	21.30	213.00	98.00	120.00	89.10	29.10	8.96	8.87	10.30	236.00	277.00	115.00
13	23.20	184.00	96.60	114.00	81.70	27.50	8.87	9.05	10.30	320.00	241.00	115.00
14	22.60	316.00	92.10	136.00	78.70	32.50	9.05	8.78	10.20	198.00	206.00	112.00
15	21.30	195.00	92.10	119.00	74.30	39.70	9.57	8.78	10.30	351.00	195.00	109.00
16	21.30	130.00	86.10	117.00	83.10	36.00	9.44	9.31	10.70	1810.00	183.00	102.00
17	20.60	149.00	83.10	136.00	95.10	31.60	10.00	9.57	14.50	765.00	174.00	98.30
18	18.40	146.00	78.70	127.00	107.00	27.50	16.40	10.30	80.20	358.00	165.00	95.00
19	17.30	123.00	104.00	111.00	111.00	24.60	40.60	52.50	198.00	323.00	155.00	90.00
20	19.00	170.00	120.00	111.00	114.00	23.20	37.80	52.50	162.00	371.00	147.00	98.30
21	17.80	857.00	114.00	276.00	99.50	22.60	29.10	34.20	107.00	253.00	133.00	109.00
22	17.30	1780.00	101.00	300.00	92.10	24.60	24.60	26.10	75.70	213.00	124.00	109.00
23	17.30	1100.00	104.00	202.00	89.10	23.90	23.90	21.90	58.80	187.00	119.00	105.00
24	17.80	580.00	111.00	162.00	89.10	21.30	19.50	20.60	48.00	162.00	120.00	98.30
25	17.30	304.00	111.00	143.00	89.10	17.80	15.40	18.40	40.60	217.00	119.00	95.00
26	19.00	224.00	106.00	220.00	86.10	15.40	13.60	18.40	37.00	367.00	112.00	85.30
27	19.50	189.00	98.00	177.00	75.70	14.50	12.90	17.80	32.50	358.00	107.00	83.80
28	20.60	164.00	92.10	149.00	68.50	13.20	12.20	15.40	30.80	249.00	98.30	85.30
29	20.60		86.10	130.00	60.20	11.60	12.20	14.50	30.80	229.00	95.00	85.30
30	20.60		89.10	125.00	45.80	11.30	11.30	14.50	65.60	237.00	95.00	85.30
31	20.60		86.10		43.80		10.90	15.40		158.00		82.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . . .	1810.00	30.80	1780.00	230.00	300.00	188.00	41.60	40.60	52.50	198.00	1810.00	631.00	233.00
Q media (m^3/s) . . .	111.00	21.70	256.00	115.00	130.00	99.70	26.10	14.20	15.80	39.20	280.00	229.00	119.00
Q minima (m^3/s) . . .	8.78	17.30	23.20	78.70	65.60	43.80	11.30	8.87	8.78	10.20	45.80	95.00	82.20
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	13.9	2.7	32.1	14.4	16.3	12.5	3.3	1.8	2.0	4.9	35.1	28.7	14.9
Deflusso (mm) . . .	438.1	7.3	77.4	38.6	42.3	33.4	8.5	4.8	5.3	12.7	93.7	74.3	39.8
Affl. meteor. (mm) . . .	1075.0	14.5	195.5	55.5	92.3	43.0	29.3	69.5	69.3	125.3	222.2	102.5	56.1
Coeff. di deflusso . . .	0.41	0.50	0.40	0.70	0.46	0.78	0.29	0.07	0.08	0.10	0.42	0.72	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1950 e 1953÷1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . . .	2430.00	922.00	1270.00	1690.00	2150.00	1860.00	1290.00	586.00	894.00	1610.00	1610.00	2430.00	2330.00
Q media (m^3/s) . . .	130.00	95.80	116.00	191.00	209.00	227.00	137.00	57.00	34.90	60.30	118.00	179.00	140.00
Q minima (m^3/s) . . .	6.50	22.80	24.00	41.60	25.80	28.30	13.50	6.50	6.80	7.80	8.20	19.40	26.10
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	16.3	12.0	14.5	23.9	26.2	28.4	17.2	7.1	4.4	7.6	14.8	22.4	17.5
Deflusso (mm) . . .	515.2	32.1	35.5	64.1	67.7	76.3	44.4	19.1	11.8	19.6	39.5	58.1	47.0
Affl. meteor. (mm) . . .	1006.9	56.5	58.9	88.9	99.7	100.7	67.6	44.9	53.7	84.3	122.1	133.0	86.6
Coeff. di deflusso . . .	0.51	0.57	0.60	0.72	0.68	0.76	0.66	0.43	0.22	0.23	0.32	0.44	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1923÷1950 e 1953÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	390.00	530.00
30	249.00	305.00
60	177.00	207.00
91	130.00	153.00
135	106.00	111.00
182	83.10	81.70
274	23.10	44.00
355	9.05	12.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 16 ottobre		1.00	86.10	4.00	875.00	0.90	98.30
		0.00	8.60	4.50	1140.00	1.00	115.00
		0.10	9.70	5.00	1430.00	1.20	151.00
		0.20	11.60	5.50	1720.00	1.50	206.00
		0.30	15.40	6.00	2020.00	2.00	306.00
		0.40	20.60	2.50	365.00	2.50	418.00
		0.60	36.00	3.00	485.00	3.00	547.00
		0.80	57.50	3.50	653.00	3.50	710.00
				Dal 17 ottobre			
				0.70	67.50		
				0.80	82.20		

28. — VOBIA a VOBBIETTA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 51.8. Altitudini: massima 1402 m s.m. (M. Bujo); media 733 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Scrivia km 2.2. Inizio osservazioni: aprile 1955; inizio misure: aprile 1955. Quota zero idrometrico 320 m s.m. Altezza idrometrica: max m 2.76 (4 set. 1963); minima 0.50 (14 ott. 1966). Portate: max m^3/s 137.00 (4 set. 1963); minima m^3/s 0.01 (vari ago-set. 1959); media m^3/s 1.42 (1956÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.69	2.25	4.00	0.60	0.90	0.50	0.12	0.40	0.20	6.38	2.36	1.68
2	2.58	2.36	3.30	0.70	0.90	0.50	0.30	0.20	0.12	6.06	2.00	7.24
3	2.58	2.36	3.00	0.70	0.90	0.50	0.07	0.20	0.12	2.33	6.18	4.79
4	2.47	2.36	2.80	0.70	0.80	0.40	0.30	0.20	0.12	1.60	10.90	3.32
5	2.36	2.25	2.50	0.70	0.80	0.40	0.12	0.30	0.12	1.51	11.40	2.84
6	2.25	2.14	2.40	0.70	0.90	0.40	0.40	0.12	0.12	1.42	8.46	2.60
7	2.14	2.14	2.25	0.60	1.85	0.40	0.20	0.09	0.12	1.33	5.76	2.12
8	2.03	2.14	2.25	0.80	1.95	0.30	0.20	0.50	0.12	1.24	3.98	1.92
9	2.03	2.03	1.95	1.15	2.10	0.30	0.20	0.50	0.12	1.15	3.60	1.84
10	1.92	1.92	1.95	3.06	2.25	0.30	0.12	0.20	0.12	1.08	3.30	1.68
11	1.81	2.03	1.85	2.10	1.95	0.30	0.40	0.20	0.12	1.01	3.08	1.60
12	1.81	2.25	1.70	1.95	1.70	0.30	0.20	0.12	0.12	0.94	2.72	1.51
13	1.70	2.25	1.55	1.70	1.40	0.12	0.12	0.12	0.12	0.87	2.60	1.42
14	1.61	2.58	1.55	1.40	1.30	0.12	0.20	0.07	0.12	0.80	2.36	1.42
15	1.52	2.58	1.55	1.40	1.15	0.09	0.30	0.06	0.12	4.52	2.12	1.42
16	1.61	2.47	1.40	3.06	1.15	0.09	0.40	0.40	0.50	7.97	1.92	1.33
17	1.61	3.40	1.30	2.60	1.15	0.09	0.50	0.20	0.70	4.08	1.84	1.33
18	1.61	3.25	1.15	1.95	1.00	0.07	0.60	0.30	0.60	2.51	1.76	1.24
19	1.52	3.10	1.10	1.70	0.90	0.09	0.80	0.40	0.50	4.78	1.68	1.24
20	1.52	2.80	0.90	1.70	0.90	0.12	0.60	0.30	0.30	4.56	1.68	1.24
21	1.43	4.20	1.00	2.10	0.80	0.30	0.50	0.30	0.30	2.96	1.60	1.24
22	1.52	9.60	1.00	1.95	0.70	0.12	0.30	0.30	0.20	2.36	1.51	1.15
23	1.70	10.30	1.00	1.70	0.70	0.12	0.40	0.40	0.12	1.92	1.42	1.24
24	1.92	5.91	0.90	1.55	0.70	0.09	0.30	0.50	0.12	1.92	1.33	1.33
25	1.92	4.35	0.90	1.55	0.70	0.09	0.50	0.30	0.12	3.40	1.24	1.24
26	1.92	3.60	0.80	1.40	0.60	0.09	0.20	0.30	0.12	6.67	1.15	1.15
27	1.81	3.15	0.80	1.40	0.50	0.12	0.12	0.30	0.12	4.17	1.08	1.08
28	1.70	3.61	0.80	1.40	0.50	0.09	0.30	0.30	0.12	3.08	1.15	1.15
29	1.81		0.70	1.15	0.60	0.09	0.12	0.30	0.80	2.96	1.15	1.24
30	1.70		0.70	1.00	0.60	0.09	0.20	0.30	1.70	2.72	1.15	1.33
31	1.92		0.60		0.50		0.30	0.30		2.60		1.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q_{max} (m^3/s)	11.40	2.69	10.30	4.00	3.06	2.25	0.50	0.30	0.50	1.70	7.97	11.40	7.24
Q_{media} (m^3/s)	1.51	1.89	3.34	1.60	1.48	1.06	0.22	0.30	0.27	0.27	2.93	3.08	1.85
Q_{minima} (m^3/s)	0.06	1.43	1.92	0.60	0.60	0.50	0.07	0.07	0.06	0.12	0.80	1.08	1.08
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$)	29.2	36.5	64.5	30.9	28.6	20.5	4.2	5.8	5.2	5.2	56.6	59.5	35.7
Deflusso (mm)	921.5	97.9	155.8	82.6	74.2	54.8	11.0	15.7	14.1	13.7	151.6	154.3	95.8
Affl. meteor. (mm)	1563.0	53.4	186.8	38.0	147.2	89.1	23.6	134.4	60.0	85.2	419.6	221.2	104.5
Coeff. di deflusso	0.59	1.83	0.83	2.17	0.50	0.62	0.47	0.12	0.24	0.16	0.36	0.70	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1965													
Q_{max} (m^3/s)	83.00	16.80	9.89	13.80	11.70	4.57	5.17	3.23	1.56	14.30	27.90	22.50	83.00
Q_{media} (m^3/s)	1.41	1.83	1.40	1.97	1.94	1.08	0.78	0.39	0.24	0.50	1.20	2.38	3.22
Q_{minima} (m^3/s)	0.01	0.34	0.32	0.29	0.47	0.32	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.10	0.08
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$)	27.2	35.3	27.0	38.0	37.5	20.8	15.1	7.5	4.6	9.7	23.2	4.59	62.2
Deflusso (mm)	860.5	94.8	66.3	102.0	97.0	55.7	39.0	20.3	12.3	25.1	62.2	119.3	166.5
Affl. meteor. (mm)	1484.0	119.8	97.0	132.0	145.0	90.0	75.4	62.3	46.0	104.2	183.9	227.8	200.6
Coeff. di deflusso	0.58	0.79	0.68	0.77	0.67	0.62	0.52	0.33	0.27	0.24	0.34	0.52	0.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1956÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	6.18	6.52
30	3.80	3.23
60	2.40	2.10
91	1.95	1.62
135	1.61	1.16
182	1.15	0.89
274	0.30	0.37
355	0.09	0.05

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 22 febbraio		1.40	8.00	1.20	2.50	0.60	1.60
0.97	1.43	1.47	9.75	1.30	4.20	0.70	2.60
1.00	1.70	Dal 23 febbraio		1.40	6.20	0.80	3.70
1.05	2.25	0.98	0.07	1.50	8.70	0.90	5.20
1.10	2.80	1.00	0.12	1.55	10.50	1.00	6.80
1.15	3.55	1.05	0.60	Dal 2 ottobre		1.10	8.80
1.20	4.30	1.10	1.15	0.50	0.80	1.20	11.20
1.30	5.90	1.15	1.85	0.55	1.15	1.21	11.50

29. — AVETO a CABANNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 43.3. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media 1008 m s.m. Distanza dalla confluenza col F. Trebbia km 31. Inizio osservazioni: febbraio 1943; inizio misure: febbraio 1943. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m -0.05 (22 ago.÷12 ott. 1962; 14÷26 ott. e 31 ott.÷4 nov. 1962). Portate: max m^3/s 373.00 (2 set. 1963); minima m^3/s 0.05 (6÷11 ott. 1957 e 19÷21 ago. 1959); media m^3/s 2.50 (1944÷1947; 1949÷1952 e 1954÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.62	0.86	4.10	0.27	0.86	0.27	0.11	0.10	0.14	1.16	3.33	1.08
2	1.51	0.86	2.95	0.31	0.86	0.27	0.10	0.10	0.13	5.07	2.95	27.00
3	1.40	0.86	2.57	0.31	0.65	0.23	0.10	0.10	0.11	6.10	18.70	12.20
4	1.30	0.86	2.19	0.31	0.54	0.23	0.10	0.10	0.10	3.52	18.50	6.39
5	1.08	0.86	1.62	0.31	0.73	0.23	0.10	0.10	0.10	2.00	19.10	3.52
6	0.86	0.86	1.30	0.27	3.18	0.23	0.10	0.10	0.10	1.40	23.40	2.76
7	0.76	2.26	1.19	0.27	2.19	0.19	0.10	0.09	0.10	0.97	12.00	2.00
8	0.65	2.38	1.08	6.36	1.81	0.15	0.10	0.11	0.10	0.76	6.14	1.81
9	0.54	2.19	0.97	19.50	1.40	0.15	0.10	0.11	0.10	0.65	4.39	1.62
10	0.54	2.19	0.76	20.70	1.30	0.14	0.10	0.11	0.10	0.54	3.52	1.40
11	0.54	2.57	0.76	8.46	1.08	0.13	0.10	0.10	0.10	0.54	2.76	1.30
12	0.50	2.95	0.61	6.43	0.86	0.13	0.10	0.10	0.10	1.40	2.00	1.55
13	0.42	3.52	0.54	4.68	0.65	0.13	0.09	0.10	0.10	3.14	1.62	3.33
14	0.42	3.33	0.54	3.52	0.65	0.13	0.09	0.09	0.10	2.95	1.51	2.57
15	0.42	2.95	0.54	5.23	0.54	0.14	0.09	0.10	0.10	6.84	1.30	1.81
16	0.42	2.38	0.46	14.80	0.54	0.15	0.09	0.11	0.81	24.30	1.19	1.51
17	0.38	6.03	0.46	9.04	0.50	0.13	0.30	0.14	0.72	10.80	0.97	1.30
18	0.38	4.68	0.46	4.97	0.46	0.11	0.27	0.14	0.31	6.14	0.86	1.19
19	0.38	3.52	0.42	3.14	0.46	0.11	0.15	0.15	0.31	23.50	0.65	0.97
20	0.35	3.81	0.38	2.95	0.42	0.98	0.14	0.15	0.23	18.60	0.54	0.97
21	0.35	12.80	0.42	3.52	0.38	0.87	0.35	0.14	0.23	8.28	0.54	0.86
22	4.37	19.30	0.42	2.57	0.38	0.35	0.27	0.13	0.19	5.41	0.54	0.76
23	6.47	15.50	0.42	2.19	0.35	0.27	0.15	0.13	0.19	3.52	0.54	0.65
24	3.52	8.21	0.38	1.81	0.35	0.19	0.13	0.11	0.15	4.39	0.50	0.54
25	2.57	4.82	0.31	1.62	0.35	0.15	0.13	0.11	0.15	13.40	0.50	0.54
26	2.19	3.33	0.31	1.62	0.31	0.15	0.13	0.10	0.15	22.80	0.46	0.54
27	1.62	2.57	0.31	1.40	0.31	0.14	0.13	0.10	0.15	13.50	0.46	0.54
28	1.51	2.63	0.31	1.30	0.27	0.13	0.11	0.10	0.15	6.80	0.46	5.46
29	1.08		0.31	1.19	0.27	0.11	0.10	0.10	0.29	6.14	0.86	3.33
30	0.97		0.27	0.97	0.27	0.11	0.10	0.11	1.14	5.85	0.86	2.95
31	0.86		0.27		0.27		0.10	0.19		4.39		2.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q \text{ max (m}^3/\text{s) . . .$	27.00	6.47	19.30	4.10	20.70	3.18	0.98	0.35	0.19	1.14	24.30	23.40	27.00
$Q \text{ media (m}^3/\text{s) . . .$	2.20	1.29	4.25	0.89	4.33	0.75	0.22	0.13	0.11	0.23	6.93	4.37	3.07
$Q \text{ minima (m}^3/\text{s) . . .$	0.09	0.35	0.86	0.27	0.27	0.27	0.11	0.09	0.09	0.10	0.54	0.46	0.54
$Q \text{ med. (l/s} \cdot \text{km}^2\text{) . . .$	50.8	29.8	98.2	20.6	100.0	17.3	5.1	3.0	2.5	5.3	160.0	100.9	70.9
Deflusso (mm) . . .	1600.7	79.8	237.6	55.1	259.4	46.3	13.4	8.2	7.0	13.5	428.7	261.7	190.0
Affl. meteor. (mm)	2346.0	74.7	290.6	35.7	337.5	70.7	93.5	86.5	68.0	116.3	572.7	347.8	252.0
Coeff. di deflusso . . .	0.68	1.07	0.82	1.54	0.77	0.65	0.14	0.09	0.10	0.12	0.75	0.75	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944÷1947; 1949÷1952 e 1954÷1965													
Q max (m ³ /s) . . .	90.80	90.80	38.20	45.60	41.90	38.00	50.90	24.80	19.90	38.00	78.60	83.10	83.70
Q media (m ³ /s) . . .	2.51	2.84	3.10	3.51	2.97	1.52	1.19	0.46	0.51	1.30	3.11	5.12	4.56
Q minima (m ³ /s) . . .	0.04	0.14	0.20	0.13	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.15
Q med. (l/s · km ²) . . .	58.0	65.6	71.6	81.1	68.6	35.1	27.5	10.6	11.8	30.0	71.8	118.2	105.3
Deflusso (mm) . . .	1828.5	175.4	174.3	217.4	177.6	94.3	71.2	28.3	31.4	77.5	192.7	306.6	281.8
Affl. meteor. (mm) . . .	2292.8	165.2	172.5	208.6	207.2	153.9	124.9	78.7	105.9	159.5	267.8	375.8	272.8
Coeff. di deflusso . . .	0.80	1.06	1.01	1.04	0.86	0.61	0.57	0.36	0.30	0.49	0.72	0.82	1.03

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1944÷47; 48÷52 e 1954÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	18.70	16.30
30	6.36	7.49
60	3.33	3.75
91	2.19	2.20
135	1.08	1.27
182	0.54	0.74
274	0.15	0.29
355	0.10	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
0.14	0.08	0.55	4.97	0.95	21.70	1.35	40.90
0.20	0.15	0.60	6.43	1.00	24.30	1.40	43.40
0.25	0.35	0.65	8.27	1.05	26.90	1.45	45.00
0.30	0.54	0.70	10.10	1.10	29.40	1.50	48.50
0.35	1.08	0.75	12.20	1.15	31.60	1.60	53.80
0.40	1.62	0.80	14.20	1.20	33.90	1.70	59.30
0.45	2.57	0.85	16.70	1.25	36.20	1.80	65.00
0.50	3.52	0.90	19.10	1.30	38.50	1.92	72.10

30. — TARO a S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 30. Altitudini: massima 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 giugno 1952. Quota zero idrometrico 711.60 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (4 set. 1963); minima m 0.17 (vari giugno 1953). Portate: max m^3/s 340 (4 set. 1963); minima m^3/s 0.02 (vari 1959 e 1965); media m^3/s 1.58 (1953÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.34	0.26	2.12	0.52	0.68	0.52	0.23	0.23	0.46	1.03	4.64	3.38
2	1.18	0.20	1.42	0.42	0.68	0.52	0.18	0.26	0.26	4.51	4.32	17.60
3	1.03	0.20	1.34	0.42	0.68	0.46	0.18	0.26	0.20	5.44	18.80	6.04
4	0.96	0.15	1.26	0.42	0.63	0.46	0.30	0.23	0.18	2.53	11.40	3.36
5	0.74	0.07	1.10	0.46	0.68	0.34	0.23	0.26	0.26	1.70	9.94	2.84
6	0.68	0.05	0.96	0.42	0.88	0.52	0.38	0.18	0.23	1.60	13.10	2.36
7	0.74	0.26	0.88	0.42	2.12	0.42	0.30	0.15	0.18	1.60	3.90	1.90
8	0.57	0.23	0.81	2.07	1.26	0.46	0.23	0.50	0.15	1.60	3.68	1.90
9	0.42	0.30	0.74	3.52	1.34	0.42	0.20	0.46	0.15	1.60	3.32	1.80
10	0.68	0.26	0.81	1.78	1.18	0.46	0.20	0.26	0.10	1.60	3.08	1.70
11	0.52	1.07	0.74	2.36	1.10	0.42	0.30	0.26	0.10	1.60	2.60	1.60
12	0.42	0.68	0.68	2.24	1.03	0.34	0.23	0.23	0.15	2.00	2.36	1.89
13	0.38	1.31	0.57	1.70	0.88	0.42	0.23	0.20	0.20	2.12	2.36	2.75
14	0.34	0.84	0.74	1.50	0.81	0.38	0.23	0.18	0.20	2.24	2.36	2.00
15	0.46	0.46	0.68	2.32	0.68	0.42	0.26	0.18	0.18	3.58	2.24	1.80
16	0.38	0.34	0.57	5.02	0.68	0.46	0.20	0.30	0.91	7.18	1.60	1.60
17	0.34	1.62	0.57	3.23	0.63	0.46	0.26	0.26	0.81	3.49	1.50	1.50
18	0.30	0.74	0.57	2.36	0.57	0.34	0.57	0.30	0.46	4.46	1.42	1.42
19	0.26	0.52	0.52	1.90	0.52	0.34	0.38	0.30	0.63	17.80	1.34	1.50
20	0.30	0.52	0.46	1.80	0.68	1.61	0.68	0.23	0.38	9.99	1.34	1.42
21	0.23	2.64	0.57	1.70	0.63	0.87	0.68	0.20	0.34	12.10	1.34	1.34
22	3.20	4.96	0.57	1.26	0.52	0.42	0.46	0.30	0.30	8.72	1.26	1.34
23	2.94	5.18	0.52	1.10	0.63	0.38	0.26	0.26	0.30	7.00	1.26	1.26
24	1.34	3.04	0.46	0.96	0.68	0.23	0.23	0.18	0.34	6.60	1.34	1.18
25	0.81	2.03	0.46	1.10	0.63	0.20	0.38	0.20	0.26	7.80	1.34	1.10
26	0.81	1.60	0.46	1.03	0.57	0.18	0.30	0.18	0.34	13.40	1.26	1.03
27	0.63	1.34	0.42	1.03	0.52	0.38	0.26	0.18	0.34	8.06	1.10	1.26
28	0.42	1.83	0.42	1.03	0.52	0.30	0.26	0.18	0.30	6.08	1.10	3.51
29	0.34		0.42	0.88	0.42	0.18	0.23	0.18	0.30	8.68	3.56	2.00
30	0.30		0.38	0.81	0.52	0.23	0.20	0.50	1.15	5.68	2.00	1.50
31	0.30		0.42		0.57		0.20	1.01		5.12		1.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	18.80	3.20	5.18	2.12	5.02	2.12	1.61	0.68	1.01	1.15	17.80	18.80	17.60
Q media (m^3/s)	1.50	0.75	1.17	0.73	1.63	0.77	0.44	0.30	0.28	0.34	5.38	3.70	2.49
Q minima (m^3/s)	0.05	0.23	0.05	0.38	0.42	0.42	0.18	0.18	0.15	0.10	1.03	1.10	1.03
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	50.0	25.0	39.0	24.3	54.3	25.7	14.7	10.0	9.3	11.3	179.3	123.3	83.0
Deflusso (mm)	1576.6	67.3	94.2	65.2	140.5	68.9	37.8	26.6	24.8	29.2	480.7	319.3	222.1
Affl. meteor. (mm)	2497.0	114.7	245.6	41.6	269.1	79.4	74.3	103.2	112.0	135.8	702.2	389.6	229.5
Coeff. di deflusso	0.63	0.59	0.38	1.57	0.52	0.87	0.51	0.26	0.22	0.22	0.68	0.82	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953÷1965

Q max (m^3/s)	51.60	29.90	24.90	35.30	51.60	10.50	9.08	12.00	8.64	37.40	43.00	41.40	36.70
Q media (m^3/s)	1.58	1.88	1.60	2.31	2.05	1.05	0.72	0.45	0.41	0.99	1.82	2.77	2.97
Q minima (m^3/s)	0.04	0.17	0.12	0.12	0.27	0.20	0.16	0.05	0.04	0.06	0.06	0.10	0.33
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	52.7	62.7	53.3	77.0	68.3	35.0	24.0	15.0	13.7	33.0	60.7	92.3	99.0
Deflusso (mm)	1665.5	167.6	130.4	206.0	176.9	93.5	61.8	40.2	36.4	85.9	162.1	239.0	265.7
Affl. meteor. (mm)	2204.0	157.6	150.0	206.3	205.1	120.8	111.6	76.6	94.9	181.2	259.7	341.7	298.5
Coeff. di deflusso	0.76	1.06	0.87	1.00	0.86	0.77	0.55	0.52	0.38	0.47	0.62	0.70	0.89

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1953÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	8.72	7.92
30	3.90	3.31
60	2.12	2.28
91	1.60	1.57
135	1.03	1.11
182	0.63	0.75
274	0.30	0.36
355	0.18	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
0.41	0.05	0.80	2.60	1.20	9.60	1.60	22.20
0.45	0.12	0.85	3.20	1.25	11.00	1.65	24.20
0.50	0.26	0.90	4.00	1.30	12.00	1.70	26.30
0.55	0.46	0.95	4.80	1.35	13.70	1.75	28.50
0.60	0.74	1.00	5.60	1.40	15.40	1.80	30.80
0.65	1.10	1.05	6.40	1.45	17.00	1.85	33.30
0.70	1.50	1.10	7.40	1.50	18.60	1.90	35.80
0.75	2.00	1.15	8.40	1.55	20.40	1.98	40.20

Con variazioni

31. — SCODOGNA a CASA NUOVA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 10.8. Altitudini: massima 536.50 m s.m. (M. Brezza); media 270 m s.m. Distanza dalla confluenza con il F. Taro km 6.50. Inizio osservazioni: ago. 1964; inizio misure: ott. 1964. Quota zero idrometrico 149 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.41 (31 mag. 1965); minima m -0.14 (vari 1966). Portate: max m^3/s 20.5 (31 mag. 1965); minima m^3/s 0.00 (vari 1965 e 1966); media m^3/s 0.13 (1965÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.095	0.187	0.057	0.011	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.292
2	0.082	0.229	0.043	0.011	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	1.098
3	0.070	0.230	0.035	0.011	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	2.992	0.557
4	0.035	0.321	0.035	0.011	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	3.972	0.707
5	0.049	0.344	0.187	0.031	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	1.185	5.190
6	0.049	0.186	0.107	0.011	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.716	0.777
7	0.043	0.120	0.070	0.011	0.008	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.123	0.426
8	0.043	0.095	0.049	0.011	0.008	0.004	0.000	0.000	0.000	0.011	0.049	0.354
9	0.043	0.082	0.035	0.011	0.011	0.004	0.000	0.000	0.000	1.188	0.165	0.354
10	0.035	0.082	0.035	0.011	0.022	0.003	0.000	0.000	0.000	0.089	0.172	0.261
11	0.035	0.479	0.028	0.008	0.034	0.003	0.000	0.000	0.000	0.028	0.226	0.261
12	0.035	0.462	0.028	0.008	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.290	0.230
13	0.035	0.466	0.021	0.016	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.066	0.385
14	0.035	0.812	0.017	0.014	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.035	0.590
15	0.035	0.323	0.017	0.011	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.266	0.028	0.323
16	0.035	0.186	0.017	0.014	0.005	0.000	0.000	0.005	0.005	2.378	0.066	0.230
17	0.035	0.649	0.017	0.014	0.005	0.000	0.000	0.005	0.043	0.206	0.120	0.186
18	0.035	0.142	0.017	0.014	0.005	0.000	0.000	0.005	0.021	0.049	0.070	0.186
19	0.035	0.082	0.017	0.014	0.005	0.000	0.000	0.000	0.008	0.137	0.057	0.186
20	0.035	0.057	0.017	0.014	0.005	0.000	0.000	0.000	0.005	0.144	0.400	0.208
21	0.035	0.057	0.017	0.038	0.005	0.000	0.000	0.000	0.005	0.049	0.387	0.261
22	0.043	0.057	0.017	0.031	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.142	0.164
23	0.049	0.370	0.017	0.014	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.164	0.095
24	0.070	0.244	0.017	0.014	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.230	0.070
25	0.095	0.070	0.014	0.025	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	0.107	0.261
26	0.222	0.049	0.014	0.390	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.082	0.230
27	0.358	0.049	0.014	0.041	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.070	0.208
28	0.250	0.043	0.014	0.014	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.057	0.203
29	0.142		0.014	0.011	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097	0.529	0.256
30	0.129		0.014	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.323	0.183
31	0.142		0.014		0.005		0.000	0.000		0.028		0.107

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	5.190	0.358	0.812	0.187	0.390	0.034	0.005	0.000	0.005	0.043	2.378	3.972	5.190
Q media (m^3/s)	0.121	0.078	0.231	0.033	0.027	0.008	0.002	0.000	0.001	0.003	0.175	0.429	0.479
Q minima (m^3/s)	0.000	0.035	0.043	0.014	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.070
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	11.2	7.2	21.3	3.0	2.5	0.7	0.2	0.0	0.1	0.3	16.2	39.6	44.2
Deflusso (mm)	353.1	19.4	51.6	8.1	6.6	2.0	0.4	0.0	0.1	0.7	43.2	102.6	118.4
Affl. meteor. (mm)	1000.0	34.2	62.2	23.3	31.7	37.7	22.4	15.5	98.4	74.2	248.0	178.2	124.2
Coeff. di deflusso	0.35	0.57	0.83	0.35	0.08	0.05	0.02	0.00	0.00	0.01	0.17	0.56	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

Q max (m^3/s)	2.896	2.896	0.517	2.310	0.508	2.354	1.618	0.011	0.115	0.225	0.119	1.649	0.770
Q media (m^3/s)	0.140	0.597	0.075	0.211	0.092	0.172	0.162	0.002	0.010	0.032	0.008	0.167	0.148
Q minima (m^3/s)	0.000	0.148	0.021	0.028	0.021	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.055
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	12.9	55.1	6.9	19.5	8.5	15.9	15.0	0.2	0.9	2.9	0.7	15.4	13.7
Deflusso (mm)	408.9	147.6	16.8	52.1	21.9	42.4	38.7	0.4	2.5	7.7	2.0	40.1	36.7
Affl. meteor. (mm)	1009.0	98.9	0.4	110.6	130.4	132.8	89.0	17.9	97.5	103.5	18.1	166.4	43.5
Coeff. di deflusso	0.41	1.49	42.00	0.47	0.17	0.31	0.43	0.02	0.02	0.07	0.11	0.24	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1965
	m^3/s	m^3/s
10	0.716	1.158
30	0.323	0.442
60	0.186	0.217
91	0.082	0.119
135	0.035	0.064
182	0.014	0.035
274	0.000	0.005
355	0.000	0.000

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	m^3/s
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	Portata
-0.05	0.005	0.35	1.120	0.75	5.000	1.15	12.850
0.00	0.021	0.40	1.450	0.80	5.675	1.20	14.200
0.05	0.057	0.45	1.820	0.85	6.500	1.25	15.700
0.10	0.120	0.50	2.220	0.90	7.400	1.30	17.220
0.15	0.230	0.55	2.700	0.95	8.390	1.35	18.900
0.20	0.385	0.60	3.160	1.00	9.400	1.40	20.500
0.25	0.590	0.65	3.720	1.05	10.500	1.45	22.400
0.30	0.830	0.70	4.310	1.10	11.800	1.50	24.200

Con variazioni

32. — PARMA a PONTE BOTTEGO (Mr) *

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 618. Altitudini: massima 1851 m s.m. (M. Marmagna); media 650 m s.m. Distanza dalla confluenza con il f. Po km 34 circa. Inizio osservazioni: nov. 1955; inizio misure: nov. 1955. Quota zero idrometrico 50.80 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.81 (2 dic. 1966); minima m 0.50 (1) (vari). Portate: max m^3/s 680 (2 dic. 1966); minima m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 9.62 (1956÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.82	1.50	7.48	0.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	10.40
2	8.50	2.87	6.18	0.24	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	223.00
3	7.30	3.00	5.50	0.14	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.30	142.00
4	5.46	4.17	5.05	0.06	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.00	66.60
5	4.20	5.12	5.35	0.02	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	88.50
6	3.60	5.12	5.20	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	171.00	51.60
7	3.12	5.30	4.75	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.70	34.30
8	2.64	6.27	4.45	0.22	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.90	24.70
9	2.22	6.40	4.15	0.55	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32.60	22.80	19.70
10	1.68	8.71	4.00	3.61	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	42.10	32.10	18.40
11	1.50	8.37	3.43	5.06	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	21.00	16.70
12	1.37	11.10	2.86	3.29	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	21.50	15.50
13	1.11	8.62	2.28	3.29	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	14.90	36.90
14	0.85	13.00	1.99	2.75	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	11.60	29.20
15	0.85	9.86	1.54	1.84	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	9.65	21.30
16	0.85	7.40	1.40	2.63	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	157.00	8.60	17.20
17	0.98	15.20	1.25	5.84	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	57.60	7.90	14.40
18	0.98	15.70	0.82	4.15	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	25.60	6.86	12.70
19	0.79	11.80	0.68	2.42	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	6.35	14.40
20	0.79	9.58	0.54	1.69	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	49.40	6.29	16.70
21	0.79	8.90	0.40	1.45	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	6.29	20.10
22	0.85	17.00	0.40	2.42	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	14.60	5.67	16.40
23	1.79	15.50	0.40	1.69	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	5.50	13.50
24	2.04	14.40	0.40	0.82	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	5.67	11.90
25	1.68	9.39	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	5.35	12.40
26	1.50	7.38	0.35	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	4.90	13.20
27	1.50	6.35	0.30	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.40	4.45	10.70
28	1.37	5.80	0.30	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.80	4.15	11.10
29	1.11		0.30	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	11.30	10.70
30	0.85		0.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	13.80	10.70
31	0.98		0.19		0.00		0.00	0.00		13.40		9.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	299.00	9.82	17.00	7.48	5.84	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.00	299.00	223.00
Q media (m^3/s)	8.69	2.36	8.71	2.34	1.95	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	21.80	32.00	32.70
Q minima (m^3/s)	0.00	0.79	1.50	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	9.32
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	14.1	3.8	14.1	3.8	3.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	35.3	51.8	52.9
Deflusso (mm)	443.4	10.2	34.1	10.2	8.2	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	94.7	134.0	141.8
Affl. meteor. (mm)	1293.0	44.8	77.7	26.5	92.8	71.4	29.0	41.9	98.8	96.5	311.2	249.3	153.1
Coeff. di deflusso	0.34	0.23	0.44	0.38	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.56	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1965

Q max (m³/s) . . .	291.00	171.00	100.00	185.00	291.00	47.50	45.80	1.49	2.90	60.60	277.00	151.00	209.00
Q media (m³/s) . . .	9.71	11.50	9.43	16.80	22.80	7.09	2.60	0.06	0.04	2.03	6.80	17.80	19.70
Q minima (m³/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 med. (l/s - km²) . . .	15.7	18.6	15.3	27.2	36.9	11.5	4.2	0.1	0.1	3.3	11.0	28.8	31.9
Deflusso (mm) . . .	496.0	50.2	37.3	72.7	95.8	30.7	10.9	0.2	0.1	8.5	29.5	74.6	85.5
Affl. meteor. (mm) . . .	1338.2	90.6	77.1	129.6	153.4	93.4	74.2	52.2	53.5	96.8	156.1	209.0	152.3
Coeff. di deflusso . . .	0.37	0.55	0.48	0.56	0.62	0.33	0.15	0.00	0.00	0.09	0.19	0.36	0.56

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1956÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	53.70	61.50
30	21.30	31.50
60	12.70	18.00
91	7.90	11.20
135	4.15	5.46
182	1.10	1.20
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
Fino al 21 febbraio		0.80	0.02	2.25	128.000	Dal 3 dicembre	
		0.93	0.73	2.50	190.00	1.21	9.42
		1.00	1.50	2.75	258.00	1.30	13.20
		1.10	3.60	3.00	335.00	1.50	25.80
		1.20	6.90	3.25	420.00	1.75	48.90
		1.25	8.90	3.50	520.00	2.00	81.50
Dal 22 febbraio		1.80	39.80	3.75	647.00	2.50	190.00
		0.78	0.00	3.81	680.00	2.91	305.00

(1) Alveo asciutto.

33. — SECCHIA a PONTE BACCELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292. Altitudini: massima 2120 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m. Distanza dalla confluenza con il f. Po km 62 circa. Inizio osservazioni: 1922; inizio misure feb. 1922. Quota zero idrometrico 21.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.60 (20 apr. 1960); minima m -1.33 (vari ago. 1966). Portate: max m^3/s 823 (20 apr. 1960); minima m^3/s 0.00 (vari); media m^3/s 22.60 (1923÷1943 e 1948÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.50	6.60	28.90	9.36	12.50	2.26	0.95	0.78	0.95	0.89	35.00	41.80
2	24.20	9.84	33.50	9.36	12.10	2.76	0.95	0.70	0.95	0.89	24.50	164.00
3	21.20	7.93	25.20	9.08	11.20	1.79	0.89	0.70	0.95	0.89	29.80	470.00
4	18.60	7.26	21.50	8.80	11.80	1.64	0.89	0.70	0.95	0.89	548.00	193.00
5	16.00	11.10	21.80	8.80	11.80	1.64	0.89	0.70	0.95	0.89	458.00	297.00
6	12.40	10.30	30.60	8.80	12.80	1.56	0.89	0.70	0.95	0.89	307.00	188.00
7	9.84	8.68	26.90	8.52	67.00	1.56	0.89	0.70	0.95	0.89	179.00	87.80
8	7.93	10.60	22.90	11.80	60.00	1.33	0.95	0.70	0.95	0.89	91.60	68.20
9	6.60	9.84	20.10	14.40	32.70	1.33	0.84	0.70	0.95	47.70	61.60	59.50
10	5.89	17.30	18.60	13.50	34.90	1.28	0.84	0.70	0.95	51.50	73.60	51.30
11	5.66	17.10	17.30	18.30	69.40	1.17	0.84	0.70	0.95	23.10	61.60	46.20
12	5.42	54.10	16.50	17.30	41.80	1.11	0.84	0.70	0.95	18.40	73.80	46.30
13	5.42	31.60	15.30	16.30	28.80	1.11	0.84	0.70	0.95	22.50	55.60	101.00
14	5.42	30.60	14.90	15.70	34.70	1.11	0.84	0.70	0.95	13.00	43.40	109.00
15	5.21	30.60	14.20	15.30	20.00	1.06	0.84	0.70	0.95	10.70	36.30	68.20
16	5.21	23.20	13.50	14.90	16.50	1.06	0.84	0.70	0.95	40.00	32.00	52.80
17	5.21	26.20	12.70	29.00	15.30	0.16	0.84	0.70	0.95	86.60	36.80	42.30
18	5.21	39.70	11.80	23.70	13.50	1.06	0.84	1.06	0.95	34.20	32.60	35.50
19	5.00	27.50	11.50	18.30	12.50	1.06	0.84	0.95	0.95	21.00	33.90	32.70
20	5.00	24.50	11.20	17.30	17.30	1.06	0.84	0.78	0.95	38.50	30.30	35.60
21	4.80	20.40	11.20	16.90	14.60	1.06	0.84	0.78	0.89	30.10	28.10	39.90
22	4.59	27.10	11.20	19.60	12.80	1.00	0.84	0.78	0.89	21.80	25.70	41.40
23	16.60	36.30	10.80	17.30	11.00	1.00	0.84	0.78	0.89	18.10	25.20	33.40
24	18.90	76.70	10.50	19.20	9.50	1.00	0.78	0.78	0.89	14.50	35.40	29.80
25	14.90	43.60	10.20	20.20	8.38	1.00	0.78	0.78	0.89	38.60	38.80	27.50
26	12.50	32.10	10.20	14.90	7.27	0.95	0.78	0.95	0.89	72.90	28.60	27.40
27	12.80	26.90	10.20	23.70	6.23	0.95	0.78	0.95	0.89	81.70	24.10	25.30
28	11.50	22.40	10.20	16.90	5.30	0.95	0.78	0.95	0.89	51.10	20.60	25.80
29	9.43		10.20	15.30	4.31	0.95	0.78	0.95	0.89	42.90	30.50	27.50
30	7.93		9.92	13.50	3.69	0.95	0.78	0.95	0.89	41.60	64.90	31.60
31	7.26		9.64		2.84		0.78	0.95		43.70		28.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	548.00	28.50	76.70	33.50	29.00	69.40	2.76	0.95	1.06	0.95	86.60	548.00	470.00
Q media (m^3/s)	23.80	10.50	24.60	16.20	15.50	20.10	1.26	0.84	0.79	0.93	28.10	85.50	81.50
Q minima (m^3/s)	0.70	4.59	6.60	9.64	8.52	2.84	0.95	0.78	0.70	0.89	20.60	20.60	25.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	18.4	8.1	19.0	12.5	12.0	15.6	1.0	0.7	0.6	0.7	21.7	66.2	63.1
Deflusso (mm)	580.8	21.7	46.1	38.6	31.2	41.6	2.5	1.7	1.6	1.9	58.3	171.6	169.0
Affl. meteor. (mm)	1248.0	44.9	74.5	31.1	81.5	100.3	33.6	53.7	76.6	90.1	233.0	243.4	185.3
Coeff. di deflusso	0.47	0.48	0.62	1.08	0.38	0.41	0.07	0.03	0.02	0.02	0.25	0.71	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923÷1943 e 1948÷1965													
Q max (m^3/s)	643.00	429.00	351.00	369.00	643.00	558.00	437.00	94.30	299.00	212.00	484.00	443.00	347.00
Q media (m^3/s)	22.60	25.20	28.80	43.30	41.00	31.60	11.30	2.94	1.76	4.92	15.40	35.90	29.60
Q minima (m^3/s)	0.00	0.90	0.78	0.73	0.78	0.85	0.41	0.00	0.00	0.00	0.10	0.90	0.75
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	17.5	19.5	22.3	33.5	31.7	24.5	8.7	2.3	1.4	3.8	11.9	27.8	22.9
Deflusso (mm)	549.9	52.2	54.1	89.4	82.0	65.2	22.5	6.1	3.6	9.8	31.9	71.8	61.3
Affl. meteor. (mm)	1179.7	87.0	89.6	101.9	110.8	112.8	78.4	49.4	57.7	90.9	131.7	154.9	114.6
Coeff. di deflusso	0.47	0.60	0.60	0.88	0.74	0.58	0.29	0.12	0.06	0.11	0.24	0.46	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1923÷1943 e 1948÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	109.00	122.00
30	54.10	64.80
60	34.90	39.60
91	27.40	27.00
135	12.80	17.00
182	11.10	9.46
274	0.95	1.80
355	0.70	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 11 febbraio		0.40	17.50	-1.20	1.33	2.00	66.00
-0.38	4.30	0.60	21.50	-1.10	2.10	3.00	101.00
-0.30	5.27	0.80	26.00	-0.90	3.38	4.00	144.00
-0.20	6.50	1.00	31.00	-0.60	7.40	5.00	196.00
-0.10	7.86	1.24	37.20	-0.30	11.80	6.50	292.00
0.00	9.43	Dal 12 febbraio		0.00	17.30	8.00	454.00
0.10	11.50	-1.33	0.70	0.50	27.10	9.00	664.00
0.20	13.50	-1.30	0.78	1.00	38.50	9.44	781.00

34. — PO a CRISSOLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36.7 (impermeabile). Altitudini: massima 3841 m s.m. (Monviso); media 2235 m s.m. Distanza dalla foce in mare km 691. Inizio osservazioni: luglio 1934; inizio misure: luglio 1934. Quota zero idrometrico 1250.00 m s.m. 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 1.49 m^3/s (1935+1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.57	0.47	0.57	0.69	1.43	2.67	1.81	1.10	1.10	3.14	2.01	1.26
2	0.57	0.47	0.57	0.69	1.61	2.44	1.81	1.10	1.10	2.44	2.01	1.26
3	0.57	0.47	0.57	0.69	1.61	2.22	1.81	1.10	1.10	2.22	1.81	1.26
4	0.57	0.47	0.57	0.81	2.22	2.01	1.81	1.10	1.10	2.01	1.81	1.26
5	0.57	0.47	0.57	0.81	2.22	2.01	1.81	1.10	1.50	1.81	1.81	1.26
6	0.57	0.47	0.57	0.81	3.38	2.22	1.81	0.95	0.95	1.61	1.81	1.26
7	0.57	0.47	0.57	0.81	3.38	2.67	1.81	0.95	0.95	1.61	1.81	1.26
8	0.57	0.47	0.57	0.95	2.44	2.67	1.81	0.95	0.95	2.01	1.81	1.26
9	0.57	0.47	0.57	0.95	2.22	3.14	1.61	0.95	0.95	4.75	1.61	1.10
10	0.57	0.47	0.57	1.10	2.01	3.63	1.61	0.81	0.95	7.80	1.61	1.10
11	0.57	0.47	0.57	1.10	1.81	3.63	1.61	0.81	0.95	10.20	1.61	1.10
12	0.57	0.47	0.57	1.10	1.61	3.63	1.61	0.81	0.81	23.00	1.61	1.10
13	0.57	0.47	0.57	1.10	1.61	3.63	1.61	0.81	0.81	12.50	1.61	1.10
14	0.47	0.47	0.57	1.10	1.43	3.14	1.61	0.81	0.81	8.00	1.61	1.10
15	0.47	0.47	0.57	1.61	1.43	3.14	1.43	0.95	0.81	8.00	1.61	1.10
16	0.47	0.47	0.57	1.43	1.81	3.14	1.43	1.10	0.95	8.00	1.43	1.10
17	0.47	0.47	0.57	1.43	2.90	2.90	1.61	1.61	1.43	7.20	1.43	1.10
18	0.47	0.47	0.57	1.43	3.14	2.67	1.81	2.22	1.81	6.20	1.43	1.10
19	0.47	0.47	0.57	1.43	3.14	2.44	1.61	2.01	1.81	5.37	1.43	1.10
20	0.47	0.47	0.57	1.81	3.14	2.22	1.43	2.01	1.61	4.75	1.43	0.95
21	0.47	0.47	0.57	1.43	3.14	2.22	1.43	2.01	1.81	3.89	1.43	0.95
22	0.47	0.47	0.57	1.26	3.14	2.01	1.43	1.81	1.81	3.38	1.43	0.95
23	0.47	0.47	0.57	1.26	3.38	2.01	1.43	1.81	1.61	3.14	1.43	0.95
24	0.47	0.47	0.57	1.26	3.38	2.01	1.43	1.61	1.61	2.90	1.43	0.95
25	0.47	0.47	0.57	1.26	3.14	2.01	1.26	1.61	1.61	2.90	1.26	0.95
26	0.47	0.47	0.57	1.26	3.14	2.01	1.26	1.43	1.61	2.90	1.26	0.95
27	0.47	0.47	0.57	1.26	3.38	1.81	1.26	1.43	1.43	2.67	1.26	0.95
28	0.47	0.57	0.57	1.26	3.14	1.81	1.10	1.26	1.43	2.67	1.26	0.95
29	0.47		0.69	1.26	3.14	1.81	1.10	1.26	2.22	2.44	1.26	0.95
30	0.47		0.69	1.43	2.90	1.81	1.10	1.26	3.14	2.22	1.26	0.95
31	0.47		0.69		2.67		1.10	1.10		2.22		0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	23.00	0.57	0.57	0.69	1.81	3.38	3.63	1.81	2.22	3.14	23.00	2.01	1.26
Q media (m^3/s)	1.65	0.51	0.47	0.58	1.16	2.55	2.52	1.52	1.35	1.34	4.97	1.55	1.07
Q minima (m^3/s)	0.47	0.47	0.47	0.57	0.69	1.43	1.81	1.10	0.81	0.81	1.61	1.26	0.81
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	45.0	13.9	12.8	15.8	31.6	69.5	68.7	41.4	36.8	36.5	135.2	42.2	29.2
Deflusso (mm)	1413.7	37.4	31.2	42.5	81.9	186.2	178.3	111.5	99.0	94.9	362.4	109.7	78.7
Affl. meteor. (mm)	1357.0	10.3	180.3	81.4	97.9	82.4	51.5	92.7	84.5	203.0	378.1	79.4	15.5
Coeff. di deflusso	1.04	3.63	0.17	0.52	0.84	2.26	3.46	1.20	1.17	0.47	0.96	1.38	5.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935+1965													
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)	1.49	0.66	0.59	0.61	1.06	2.66	3.64	2.20	1.42	1.49	1.51	1.13	0.80
Q minima (m^3/s)	0.17	0.23	0.17	0.17	0.17	0.55	1.10	0.79	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	40.6	18.0	16.1	16.6	28.9	72.5	99.2	59.9	38.7	40.6	41.1	30.8	21.8
Deflusso (mm)	1275.7	48.1	39.3	44.6	74.6	194.3	257.1	160.7	103.9	105.2	110.2	79.5	58.2
Affl. meteor. (mm)	1282.5	49.2	46.9	94.5	147.3	190.2	127.5	63.9	85.5	124.7	162.9	110.5	79.4
Coeff. di deflusso	0.90	0.98	0.84	0.47	0.51	1.02	2.02	2.51	1.22	0.84	0.68	0.72	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1935+1965
	m^3/s	m^3/s
10	5.37	5.00
30	3.14	3.35
60	2.22	2.30
91	1.81	1.77
135	1.61	1.83
182	1.26	1.04
274	0.69	0.66
355	0.47	0.37

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	1.81	0.24	3.63	0.34	7.00
0.09	0.69	0.17	2.01	0.25	3.89	0.36	7.85
0.10	0.81	0.18	2.22	0.26	4.16	0.38	8.80
0.11	0.95	0.19	2.44	0.27	4.45	0.40	10.00
0.12	1.10	0.20	2.67	0.28	4.75	0.42	10.70
0.13	1.26	0.21	2.90	0.29	5.05	0.44	11.50
0.14	1.43	0.22	3.14	0.30	5.37	0.46	12.30
0.15	1.61	0.23	3.38	0.32	6.25	0.48	13.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (permeabile per il 46%) di cui km^2 0.81 di aree glaciali. Serbatoi artificiali m^3 13.00×10^6 . Altitudini: max 3841 m s.m. (Monviso); media 950 m s.m. Distanza dalla foce in mare km. 592. Inizio osservazioni: lug. 1963; inizio misure: lug. 1963. Quota zero idrometrico 212.49 m s.m. 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 81.0 (1927÷1966) ⁽¹⁾.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.6	30.9	103.0	45.8	80.1	31.7	22.2	27.7	36.9	144.0	152.0	72.1
2	33.1	30.9	82.4	45.8	77.8	29.5	21.7	28.3	33.8	103.0	135.0	73.2
3	33.8	31.7	74.4	45.8	81.2	26.5	21.7	27.7	30.9	87.4	155.0	72.1
4	33.8	31.7	72.1	44.1	81.2	24.2	20.4	29.5	28.3	80.1	200.0	71.0
5	34.6	32.4	69.0	41.6	82.4	23.2	21.3	25.9	27.7	74.4	168.0	67.0
6	33.8	32.4	68.0	40.8	89.9	25.4	21.3	25.9	25.4	70.0	172.0	69.0
7	32.4	31.7	62.2	42.4	113.0	24.8	20.8	24.8	23.7	66.0	157.0	68.0
8	33.1	31.7	60.3	48.5	76.6	24.2	20.8	23.7	22.7	68.0	152.0	68.0
9	33.1	31.7	58.4	52.9	89.9	25.4	19.9	24.8	21.7	206.0	147.0	65.0
10	33.1	31.7	57.4	61.2	89.9	30.2	18.1	25.4	21.3	415.0	152.0	66.0
11	31.7	37.6	56.5	59.3	86.1	30.2	21.3	23.7	21.3	270.0	144.0	65.0
12	31.7	86.1	56.5	58.4	81.2	29.5	19.0	23.2	20.4	783.0	134.0	62.2
13	33.1	73.2	54.7	60.3	78.9	33.1	19.5	22.2	21.3	617.0	127.0	62.2
14	31.7	116.0	52.0	61.2	77.8	35.3	19.0	21.7	19.9	350.0	113.0	63.1
15	30.2	77.8	51.1	59.3	72.1	33.8	18.6	21.3	19.5	274.0	112.0	61.2
16	29.5	64.1	49.4	60.3	66.0	36.1	20.8	22.7	20.8	445.0	110.0	60.3
17	28.9	69.0	50.2	63.1	74.4	38.4	24.2	24.2	25.9	360.0	108.0	59.3
18	30.2	67.0	50.2	58.4	91.2	31.7	45.8	32.4	52.9	274.0	105.0	58.4
19	30.2	59.3	54.7	57.4	88.6	31.7	62.2	40.0	66.0	237.0	102.0	56.5
20	29.5	58.4	62.2	63.1	88.6	29.5	43.2	41.6	62.2	215.0	96.4	57.4
21	29.5	78.9	55.6	142.0	83.6	30.2	49.4	40.0	57.4	185.0	89.9	58.4
22	31.7	202.0	54.7	113.0	83.6	30.2	40.8	37.6	52.9	164.0	88.6	58.4
23	30.9	192.0	54.7	91.2	73.2	29.5	33.1	37.6	48.5	149.0	88.6	56.5
24	28.9	155.0	54.7	83.6	74.4	27.7	29.5	35.3	46.7	134.0	87.4	56.5
25	28.9	105.0	55.6	81.2	71.0	25.4	27.7	36.1	45.8	130.0	84.9	56.5
26	30.9	88.6	52.9	93.7	66.0	23.7	27.1	41.6	45.0	164.0	81.2	52.9
27	32.4	78.9	51.1	95.0	61.2	22.7	26.5	37.6	45.8	228.0	78.9	52.9
28	32.4	82.4	50.2	88.6	54.7	22.2	33.8	36.1	46.7	162.0	74.4	54.7
29	31.7		47.6	83.6	45.8	21.7	31.7	35.3	53.8	215.0	75.5	54.7
30	31.7		45.8	80.1	40.8	21.3	31.7	34.5	112.0	185.0	74.4	53.8
31	31.7		45.8		36.1		28.9	35.3		149.0		53.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q_{max} (m^3/s) . . .	783.0	34.6	202.0	103.0	142.0	113.0	38.4	62.2	41.6	112.0	783.0	200.0	73.2
Q_{media} (m^3/s) . . .	69.8	31.7	71.7	58.4	67.4	76.0	28.3	27.8	30.4	38.6	226.0	119.0	61.5
Q_{minima} (m^3/s) . . .	18.1	28.9	30.9	45.8	40.8	36.1	21.3	18.1	21.3	19.5	66.0	74.4	52.9
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$) . . .	14.3	6.5	14.7	12.0	13.8	15.6	5.8	5.7	6.2	7.9	46.3	24.4	12.6
Deflusso (mm) . . .	450.5	17.4	35.5	82.1	35.8	41.7	15.0	15.2	16.7	20.5	123.9	63.0	33.7
Affl. meteor. (mm) . . .	967.0	7.0	150.6	52.8	81.3	56.0	36.1	77.8	73.4	134.9	233.4	54.3	9.4
Coeff. di deflusso . . .	0.47	2.49	0.24	0.61	0.44	0.74	0.42	0.20	0.23	0.15	0.53	1.16	3.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷1965													
Q max (m^3/s) . . .	2170.0	540.0	196.0	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) . . .	81.3	64.4	62.9	81.8	101.0	160.0	119.0	48.1	30.4	48.4	78.8	99.9	81.4
Q minima (m^3/s) . . .	9.0	34.3	33.2	32.8	17.7	16.3	15.9	12.2	9.0	13.4	15.4	25.0	25.0
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . . .	16.6	13.2	12.9	16.7	20.7	32.8	24.4	9.8	6.2	9.9	16.1	20.5	16.7
Deflusso (mm) . . .	525.2	35.3	31.4	44.8	53.4	87.5	63.3	26.4	16.6	25.6	43.2	53.0	44.7
Affl. meteor. (mm) . . .	970.0	39.5	37.0	75.4	110.7	136.6	92.3	47.2	61.1	93.2	110.4	101.4	65.2
Coeff. di deflusso . . .	0.54	0.89	0.85	0.59	0.48	0.64	0.69	0.56	0.27	0.27	0.39	0.52	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1927÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	237.0	279.0
30	152.0	176.0
60	89.9	121.0
91	78.9	93.5
135	62.2	70.1
182	53.8	57.3
274	31.7	38.6
355	20.3	17.9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 25 gennaio		0.90	16.1	1.70	76.6	3.00	315.0
1.30	40.1	1.00	20.4	1.80	88.6	3.20	365.0
1.35	45.1	1.10	25.4	1.90	102.0	3.40	415.0
1.40	50.1	1.20	31.7	2.00	116.0	3.60	465.0
1.45	55.1	1.30	39.2	2.20	149.0	3.80	517.0
1.50	60.1	1.40	47.6	2.40	185.0	4.00	574.0
Dal 26 gennaio		1.50	56.5	2.60	228.0	4.50	724.0
0.80	13.2	1.60	66.0	2.80	272.0	5.00	880.0

(1) Le portate relative al periodo 1927÷1963 sono desunte direttamente dalla cessata stazione di Meirano, sostituita dalla presente nuova stazione di Moncalieri.

36. — PO a BECCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni: 1851; inizio misure: novembre 1947. Quota zero idrometrico 55.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.88 (18 mag. 1926); min. m -1.67 (17-18 mag. 1965). Portate: max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); min. m^3/s 111 (17-18 mag. 1965); media m^3/s 780 (1948÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	354	292	970	540	835	510	395	456	495	739	1750	558
2	348	289	1060	500	818	485	350	437	500	835	1600	553
3	342	299	905	482	778	420	290	400	475	693	1590	938
4	330	299	832	460	774	380	270	382	455	608	2430	746
5	323	299	790	420	769	335	250	380	449	589	2960	700
6	323	305	760	380	765	320	260	380	435	550	2950	650
7	317	305	725	360	1190	345	564	350	427	527	3090	608
8	314	305	685	342	1590	340	579	340	405	512	2580	575
9	311	299	680	385	1270	355	480	340	400	541	2190	553
10	305	299	674	450	1120	370	385	390	395	1400	2030	528
11	305	324	678	690	1080	420	333	390	392	1690	1910	530
12	305	599	674	622	965	460	321	350	389	1440	1720	533
13	320	799	700	570	842	475	360	320	384	3410	1560	525
14	317	882	695	538	744	500	402	301	378	2790	1410	523
15	311	925	670	510	687	530	365	301	387	1710	1250	523
16	305	684	663	495	657	553	358	340	400	2870	1130	507
17	299	614	638	792	637	585	420	435	483	4980	1050	492
18	292	655	620	822	660	545	524	486	553	3910	971	485
19	280	604	625	646	721	530	721	532	670	2700	877	475
20	274	610	625	582	802	949	1140	601	670	3170	787	460
21	274	758	621	1150	769	910	943	558	608	3140	721	480
22	283	2240	630	1990	714	835	782	527	556	2440	682	475
23	296	2780	608	1320	700	689	689	489	529	2060	685	460
24	286	2590	610	1010	700	653	612	515	512	1810	732	450
25	280	1570	618	891	725	670	564	492	509	1690	714	427
26	277	1130	610	1270	757	612	509	506	495	1780	693	405
27	296	958	592	1740	744	550	480	512	469	2590	640	387
28	299	858	578	1290	691	500	509	480	461	2350	610	405
29	299		560	1010	630	461	582	463	461	2040	565	430
30	292		540	903	575	425	550	444	506	2280	575	413
31	286		550		525		547	475		2010		405

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	4980	354	2780	1060	1990	1590	949	1140	601	670	4980	3090	938
Q media (m^3/s)	766	305	806	703	772	814	524	501	431	475	1930	1420	523
Q minima (m^3/s)	250	274	289	540	342	525	320	250	301	378	512	565	387
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	15.4	8.3	21.9	19.1	21.0	22.1	14.3	13.6	11.7	12.9	52.5	38.9	14.2
Deflusso (mm)	656.9	22.2	53.0	51.2	54.4	59.4	36.9	36.5	31.4	33.5	140.7	99.6	38.1
Affl. meteor. (mm)	1220.0	17.4	169.3	35.8	136.3	63.8	56.4	106.5	80.0	86.9	316.7	118.6	38.3
Coeff. di deflusso	0.54	1.28	0.31	1.43	0.40	0.93	0.65	0.34	0.39	0.39	0.45	0.84	0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷1965

	1948÷1965	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Q max (m^3/s)	10500	2240	1930	3490	4290	6040	6450	1880	3040	5090	4570	10500	5200						
Q media (m^3/s)	781	532	569	740	884	1160	1150	591	501	726	807	1010	712						
Q minima (m^3/s)	111	262	244	236	127	111	235	154	158	215	251	262	235						
Q med. ($\text{l/s} \cdot \text{km}^2$)	21.2	14.5	15.5	20.1	24.0	31.6	31.3	16.1	13.6	19.7	22.0	27.5	19.4						
Deflusso (mm)	670.4	38.7	37.8	53.9	62.3	84.5	80.9	43.1	36.5	51.2	58.7	71.0	51.8						
Affl. meteor. (mm)	1123.0	50.7	52.1	70.7	125.9	123.0	111.1	67.3	83.2	102.2	122.3	136.4	78.1						
Coeff. di deflusso	0.60	0.76	0.72	0.76	0.49	0.69	0.73	0.64	0.43	0.50	0.48	0.52	0.66						

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1948÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	2790	2630
30	1750	1620
60	971	1160
91	769	931
135	655	715
182	556	567
274	405	379
355	286	238

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 22 febbraio							
-1.02	274	1.50	1420	-0.60	420	1.50	1360
-0.90	311	2.00	1760	-0.40	487	2.00	1730
-0.70	373	3.00	2590	-0.20	555	2.50	2140
-0.40	478	3.46	3050	0.00	625	3.00	2590
0.00	638	Dal 23 febbraio		0.20	700	3.50	3100
0.50	864	-1.15	250	0.40	778	4.00	3680
1.00	1120	-1.00	295	0.60	860	5.00	5100
		-0.80	358	1.00	1060	5.09	5250

37. — PO a PIACENZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030. Altitudine 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 943 (1924 + 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	490	398	1030	571	980	525	407	520	610	774	2430	763
2	462	411	1220	544	907	505	367	476	600	948	2190	881
3	443	420	1150	515	868	452	322	438	576	902	2210	1280
4	443	420	1000	490	846	402	286	425	540	835	3370	1140
5	438	420	931	457	846	372	275	420	515	715	3940	1090
6	425	416	884	411	846	367	282	411	515	680	3950	1020
7	416	411	868	389	939	380	376	380	485	626	3900	895
8	416	438	835	367	1720	367	610	367	480	606	3620	829
9	411	434	813	419	1700	384	580	372	457	649	3080	785
10	407	425	775	530	1410	402	438	425	443	1020	2810	752
11	416	417	769	670	1360	457	376	438	434	2070	2630	725
12	416	564	769	763	1240	490	359	384	434	1810	2420	720
13	420	881	752	675	1090	515	416	359	434	2930	2170	710
14	425	921	763	571	926	535	447	338	416	3610	2000	730
15	425	1130	720	585	829	562	407	326	416	2440	1790	710
16	402	930	700	552	752	585	398	380	411	2860	1590	695
17	389	761	680	827	730	635	402	505	562	4520	1460	675
18	380	769	670	968	730	590	610	567	700	4970	1360	660
19	380	751	680	794	805	550	804	665	710	3830	1240	640
20	367	695	680	665	893	758	1130	690	835	3600	1110	635
21	380	753	670	787	900	1000	1300	680	796	3990	981	635
22	381	1850	680	2000	835	956	1070	625	705	3400	925	640
23	393	3100	675	1780	769	846	874	595	645	2810	913	650
24	416	3100	670	1260	741	747	742	576	615	2420	994	630
25	402	2320	670	1400	769	752	660	595	576	2200	1010	600
26	402	1550	670	1480	796	736	610	590	562	2390	949	567
27	416	1220	640	1950	835	630	558	585	549	2980	884	540
28	420	1050	620	1790	780	562	540	567	510	3300	807	558
29	416		610	1300	705	480	610	540	515	2730	796	635
30	407		590	1100	635	438	685	510	558	2990	763	625
31	398		585		571		576	540		2920		585

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	4970	496	3100	1220	2000	1720	1000	1300	690	835	4970	3950	1280
Q media (m^3/s)	929	413	963	767	887	928	566	565	493	553	2340	1940	742
Q minima (m^3/s)	275	367	398	585	367	571	367	275	326	411	606	763	540
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.1	9.8	22.9	18.2	21.1	22.1	13.5	13.4	11.7	13.2	55.7	46.2	17.7
Deflusso (mm)	697.1	26.3	55.4	48.9	54.7	59.1	34.9	36.0	31.4	34.1	149.2	119.8	47.3
Affl. meteor. (mm)	1229.0	18.8	162.6	33.5	138.1	64.8	55.4	104.6	83.0	86.9	312.1	124.3	44.9
Coeff. di deflusso	0.57	1.40	0.34	1.46	0.40	0.91	0.63	0.34	0.33	0.39	0.48	0.96	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 + 1965													
Q max (m^3/s)	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5860	4030	3320	5510	6440	12600	5430
Q media (m^3/s)	943	648	691	894	948	1370	1300	813	610	831	1030	1310	870
Q minima (m^3/s)	125	350	343	358	160	125	222	205	202	238	302	352	340
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.4	15.4	16.4	21.3	22.6	32.6	30.9	19.3	14.5	19.8	24.5	31.2	20.7
Deflusso (mm)	709.4	41.3	40.1	57.0	59.4	87.6	79.9	51.8	39.1	51.3	65.5	80.9	55.5
Affl. meteor. (mm)	1136.0	51.5	53.7	82.0	113.3	133.9	101.3	73.7	85.4	105.2	128.0	132.3	75.7
Coeff. di deflusso	0.62	0.80	0.75	0.70	0.52	0.65	0.79	0.70	0.46	0.49	0.51	0.61	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1924 + 1965
	m^3/s	m^3/s
10	3600	2900
30	2390	1970
60	1240	1420
91	921	1120
135	763	866
182	670	691
274	457	495
355	367	289

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	275	0.60	438	1.80	1090	3.80	2700
0.25	293	0.70	485	2.00	1220	4.10	3000
0.30	310	0.80	535	2.20	1360	4.40	3300
0.35	330	0.90	580	2.40	1500	4.70	3600
0.40	350	1.00	630	2.60	1650	5.00	3910
0.45	372	1.20	730	2.90	1880	5.50	4440
0.50	393	1.40	840	3.20	2140	6.00	5000
0.55	416	1.60	955	3.50	2410	6.10	5120

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183. Altitudine massima 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 1170 (1942÷1944 e 1947÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	707	495	1380	762	1400	683	480	860	933	901	3550	1290
2	675	522	1390	709	1290	645	430	782	993	1110	2970	1300
3	645	546	1590	679	1220	630	400	742	945	1370	2660	2450
4	591	535	1430	627	1160	587	370	696	898	1440	3830	2360
5	566	552	1320	608	1110	535	350	665	843	1240	5030	2340
6	563	556	1270	566	1090	505	340	635	818	1090	5830	2110
7	538	532	1190	552	1080	485	338	623	786	1030	6200	1640
8	525	532	1110	522	1290	479	423	588	769	967	5370	1450
9	522	542	1070	512	2100	482	715	572	742	1000	4610	1340
10	515	549	1050	608	2030	473	677	583	715	1180	4000	1250
11	509	567	1030	749	1810	489	605	635	712	1460	3670	1210
12	499	688	1020	861	1740	499	530	594	709	2210	3330	1170
13	522	874	990	934	1580	538	488	566	690	2370	3020	1170
14	515	1200	955	883	1350	559	532	544	684	3190	2690	1220
15	522	1350	955	785	1240	570	544	538	662	3660	2500	1180
16	515	1400	917	777	1100	598	532	558	659	3210	2260	1100
17	492	1270	900	879	1000	623	530	715	723	3970	2080	1080
18	482	1160	874	1230	960	653	592	884	1050	4930	1940	1050
19	485	1060	865	1350	930	605	885	979	1200	5580	1820	1000
20	473	1040	869	1080	975	580	1290	1010	1150	5160	1650	1010
21	457	942	856	921	1060	745	1610	1030	1180	4640	1560	1010
22	460	1120	856	1230	1060	1080	1700	1000	1120	4760	1440	1020
23	463	2450	865	2220	960	1060	1430	945	1030	4120	1360	994
24	535	3370	865	2040	891	900	1200	906	961	3240	1350	977
25	525	3340	856	1560	852	765	1020	918	906	2710	1420	949
26	489	2490	848	1420	869	753	914	977	868	2600	1390	918
27	502	1870	831	1810	985	721	825	969	839	2960	1320	876
28	525	1550	789	2300	1040	638	804	945	825	3450	1250	846
29	542		773	2020	975	580	864	889	804	3720	1210	868
30	522		773	1610	887	522	977	846	800	3500	1380	929
31	515		765		752		965	829		3690		914

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	6200	707	3370	1590	2300	2100	1080	1700	1030	1200	5580	6200	2450
Q media (m^3/s)	1240	529	1180	1010	1090	1190	633	754	775	867	2880	2760	1260
Q minima (m^3/s)	338	457	495	765	512	752	473	338	538	659	901	1210	846
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.5	9.6	21.4	18.3	19.8	21.6	11.5	13.7	14.0	15.7	52.2	50.0	22.8
Deflusso (mm)	706.0	25.7	51.8	48.9	51.4	57.6	29.7	36.6	37.6	40.7	135.4	129.5	61.1
Affl. meteor. (mm)	1254.0	21.6	143.8	28.7	133.8	71.5	55.9	108.3	93.8	85.0	304.9	145.3	61.4
Coeff. di deflusso	0.56	1.19	0.36	1.70	0.38	0.81	0.53	0.34	0.40	0.48	0.44	0.89	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942÷1944 e 1947÷1965

	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965	1942÷1944 e 1947÷1965
Q max (m^3/s)	12200	3220	5300	4430	5130	4640	6900	2630	2980	6010	6650	12200	7150
Q media (m^3/s)	1170	910	940	1200	1300	1420	1390	857	696	1040	1370	1660	1260
Q minima (m^3/s)	200	406	352	321	221	200	252	232	264	306	372	444	429
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.2	16.5	17.0	21.7	23.6	25.7	25.2	15.5	12.6	18.8	24.8	30.1	22.8
Deflusso (mm)	669.1	44.2	41.6	58.1	61.0	68.9	65.4	41.6	33.7	48.7	66.7	78.0	61.2
Affl. meteor. (mm)	1117.6	51.3	56.6	73.3	111.5	111.5	102.2	74.9	82.5	109.3	133.7	126.6	84.2
Coeff. di deflusso	0.60	0.86	0.73	0.79	0.55	0.62	0.64	0.56	0.41	0.45	0.50	0.62	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1942÷1944 e 1947÷1965
	m^3/s	m^3/s
10	4610	3490
30	2960	2370
60	1640	1730
91	1300	1400
135	1060	1110
182	930	899
274	635	626
355	473	352

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 30 giugno		1.25	1080	Dal 1° luglio		2.00	1520
-0.25	473	1.50	1200	-1.29	338	2.50	1830
-0.10	522	1.75	1330	-1.00	401	3.00	2200
0.00	556	2.00	1480	-0.50	522	3.50	2620
0.25	645	2.50	1800	0.00	665	4.00	3120
0.50	741	3.00	2180	0.50	832	5.00	4380
0.75	844	3.50	2610	1.00	1030	6.00	6110
1.00	950	4.32	3470	1.50	1250	6.37	6460

Con variazioni

39. — PO a BORGOFORTE (Mr) ⁽¹⁾

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450. Altitudine massima 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. 1940). Portate: max m^3/s 11800 ⁽²⁾; minima m^3/s 209 (19 mag. 1965); media m^3/s 1390 (1924÷1943 e 1946÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	922	719	1450	795	1520	665	571	981	1110	1000	4240	1420
2	872	757	1420	767	1360	626	544	877	1190	1250	3700	1440
3	832	779	1540	735	1250	590	473	827	1120	1440	3170	2260
4	788	775	1510	693	1190	552	441	763	1070	1540	4000	2450
5	766	783	1380	647	1110	526	418	719	1020	1410	5470	2520
6	753	783	1320	626	1090	504	415	663	969	1260	6520	2520
7	723	757	1250	590	1080	494	396	644	953	1160	7280	1970
8	697	745	1160	570	1180	491	474	622	918	1100	6720	1720
9	706	775	1110	568	1880	488	664	583	899	1120	6000	1550
10	706	770	1090	616	2080	497	687	586	892	1300	5280	1450
11	689	770	1080	751	1870	534	604	641	827	1410	4620	1400
12	680	859	1070	873	1790	579	547	641	795	2050	4120	1340
13	693	1080	1060	980	1640	621	526	598	777	2380	3660	1310
14	706	1310	1000	965	1480	650	541	556	760	2860	3180	1380
15	714	1530	995	863	1310	657	556	535	736	3510	2820	1340
16	714	1530	965	843	1150	689	529	553	722	3450	2540	1280
17	684	1410	936	916	1040	725	482	780	856	3820	2320	1230
18	646	1230	918	1250	960	742	526	1090	1330	4600	2150	1200
19	654	1140	909	1380	922	712	739	1200	1590	5360	2050	1150
20	638	1120	895	1210	936	685	1240	1190	1450	5530	1920	1120
21	626	1030	904	1030	1010	820	1560	1180	1400	5110	1800	1130
22	684	1040	895	1110	1020	1090	1760	1140	1310	4870	1670	1130
23	654	1990	909	2020	960	1140	1570	1070	1210	4640	1590	1120
24	736	3190	900	2180	868	1020	1350	1040	1130	3920	1560	1100
25	736	3450	895	1690	829	895	1170	1080	1080	3280	1630	1060
26	706	2870	881	1480	825	874	994	1210	1020	3020	1610	1020
27	710	2050	868	1670	918	864	899	1180	986	3200	1550	961
28	749	1670	832	2210	1000	784	870	1140	953	3650	1470	926
29	779		807	2140	962	702	977	1070	929	4060	1410	957
30	766		811	1720	874	632	1090	1010	929	4140	1490	1030
31	740		799		761		1030	998		4230		1020

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	7280	922	3450	1540	2210	2080	1140	1760	1210	1590	5530	7280	2520
Q media (m^3/s)	1370	723	1320	1050	1130	1190	695	795	876	1030	2960	3250	1400
Q minima (m^3/s)	396	626	719	799	568	761	488	396	535	722	1000	1410	926
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.9	11.6	21.1	16.8	18.1	19.1	11.1	12.7	14.0	16.5	47.4	52.0	22.4
Deflusso (mm)	690.4	31.0	51.1	45.1	46.9	51.1	28.8	34.1	37.6	42.8	126.8	134.9	60.2
Affl. meteor. (mm)	1246.0	21.6	136.7	27.7	132.0	71.3	55.9	111.5	101.1	84.4	296.7	146.2	60.9
Coeff. di deflusso	0.55	1.44	0.37	1.63	0.36	0.72	0.52	0.31	0.37	0.51	0.43	0.92	0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1943 e 1946÷1965													
	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965	1924÷1943 e 1946÷1965
Q max (m^3/s)	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6880	4130	3940	6090	6750	11300	7450
Q media (m^3/s)	1390	1060	1100	1400	1470	1820	1810	1170	879	1180	1480	1920	1380
Q minima (m^3/s)	209	485	517	513	276	209	377	276	245	271	365	527	466
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	22.3	17.0	17.6	22.4	23.5	29.1	29.0	18.7	14.1	18.9	23.7	30.7	22.1
Deflusso (mm)	703.2	45.6	43.3	60.1	61.0	79.2	75.0	50.0	37.6	49.1	63.5	79.5	59.3
Affl. meteor. (mm)	1136.3	55.7	57.9	82.2	109.0	130.2	103.6	78.6	86.9	106.5	120.8	132.7	72.2
Coeff. di deflusso	0.62	0.81	0.75	0.73	0.56	0.61	0.72	0.64	0.43	0.46	0.53	0.60	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1924÷1943 e 1946÷1965
10	4870	3910
30	3190	2720
60	1760	2080
91	1440	1700
135	1160	1350
182	1020	1100
274	757	777
355	497	436

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza Idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 12 febbraio		1.00	895	0.00	657	4.00	2940
0.10	622	2.00	1420	0.50	827	4.50	3380
0.30	706	3.00	2080	1.00	1020	5.00	3860
0.50	792	4.69	3480	1.50	1270	5.50	4390
0.80	929	Dal 13 giugno		2.00	1540	6.00	4980
Dal 13 febbraio		-0.88	396	2.50	1840	6.50	5630
-0.36	491	-0.60	476	3.00	2170	7.00	6330
0.00	560	-0.30	565	3.50	2540	7.68	7410

(1) Sostituisce la sezione di Roncorrente.

(2) Il valore max della piena ricostruita risulta di m^3/s 12100.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091. Altitudine massima 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 (28 apr. 1893). Portate: max m^3/s 10300 ⁽¹⁾ (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25÷26 apr. 1949); media m^3/s 1480 (1918÷1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1130	839	1980	1050	2000	932	616	1130	1090	990	5060	1700
2	1070	870	1730	1020	1760	812	564	1020	1200	1100	4880	1640
3	1010	908	1700	946	1600	769	520	898	1280	1350	4300	2110
4	961	917	1800	898	1480	725	478	822	1220	1560	4080	3180
5	917	908	1740	831	1400	667	417	757	1170	1660	5650	3270
6	884	908	1610	782	1330	603	370	694	1110	1510	6660	3740
7	865	908	1580	743	1290	583	359	637	1050	1330	7240	3330
8	846	884	1490	707	1370	570	378	607	1030	1240	7170	2570
9	831	870	1390	671	1610	542	454	586	975	1190	6600	2170
10	822	889	1350	694	2270	525	607	556	946	1270	6040	1940
11	822	908	1340	806	2440	546	632	563	898	1470	5240	1810
12	812	932	1330	988	2300	566	571	611	851	1670	4580	1710
13	812	1090	1330	1110	2150	594	512	607	827	2320	4140	1640
14	817	1290	1320	1200	1960	637	489	564	802	2710	3630	1700
15	831	1560	1300	1180	1750	650	505	519	782	3360	3160	1750
16	831	1750	1280	1100	1560	662	527	519	769	4000	2850	1640
17	822	1770	1250	1080	1390	698	505	576	797	4170	2620	1520
18	812	1660	1230	1220	1250	748	521	881	1050	4760	2430	1450
19	802	1540	1200	1530	1170	769	584	1220	1570	5520	2280	1390
20	777	1420	1170	1610	1120	730	849	1340	1800	6140	2180	1340
21	769	1360	1160	1450	1150	720	1330	1320	1680	6120	2040	1340
22	761	1290	1160	1280	1220	874	1670	1300	1570	5670	1990	1350
23	782	1490	1160	1500	1220	1140	1820	1250	1450	5430	1820	1360
24	822	2650	1180	2300	1140	1180	1650	1180	1330	5080	1770	1320
25	898	3700	1180	2360	1060	1060	1400	1150	1230	4410	1790	1280
26	875	3880	1160	1950	995	927	1200	1210	1160	3890	1820	1230
27	846	3180	1140	1770	995	875	1030	1310	1100	3730	1790	1190
28	860	2440	1120	2070	1110	860	927	1300	1040	4010	1700	1140
29	898		1090	2550	1170	777	898	1240	1020	4470	1610	1170
30	927		1060	2420	1140	689	1040	1180	990	4940	1590	1150
31	908		1060		1060		1140	1100		5060		1230

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . . .	7240	1130	3880	1980	2550	2440	1180	1820	1340	1800	6140	7240	3740
Q media (m^3/s) . . .	1570	865	1530	1340	1330	1470	748	792	924	1130	3290	3620	1780
Q minima (m^3/s) . . .	359	761	870	1060	671	995	525	359	519	769	990	1590	1110
Q med. ($l/s \cdot km^2$) . .	22.4	12.3	21.8	19.1	19.0	21.0	10.7	11.3	13.2	16.1	46.9	51.6	25.4
Deflusso (mm) . . .	705.2	33.1	52.8	51.3	49.1	56.0	27.6	30.3	35.3	41.6	125.9	134.0	68.2
Affl. meteor. (mm) . .	1228.0	23.2	128.3	27.2	125.6	72.0	53.8	107.2	103.0	84.6	282.9	153.4	66.8
Coeff. di deflusso . .	0.57	1.43	0.41	1.89	0.39	0.78	0.51	0.28	0.34	0.49	0.45	0.87	1.02

Q max (m^3/s) . . .	8940	5010	5810	5380	5630	8850	6990	4150	3750	6900	7290	8940	7730
Q media (m^3/s) . . .	1480	1200	1210	1490	1610	1870	1850	1230	937	1240	1620	1960	1540
Q minima (m^3/s) . . .	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
Q med. ($l/s - km^2$) . . .	21.1	17.1	17.3	21.3	23.0	26.7	26.4	17.5	13.4	17.7	23.1	28.0	22.0
Deflusso (mm) . . .	664.8	45.9	42.1	57.1	59.7	71.6	68.3	46.9	35.7	45.9	62.0	72.4	57.2
Affl. meteor. (mm) . . .	1109.3	59.1	54.3	82.5	112.8	117.1	99.9	75.2	83.3	102.6	122.6	121.8	78.1
Coeff. di deflusso . . .	0.60	0.78	0.78	0.69	0.53	0.61	0.68	0.62	0.43	0.45	0.51	0.59	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1918 ÷ 1965
	m ³ /s	m ³ /s
10	5520	3980
30	3740	2850
60	2070	2220
91	1670	1820
135	1340	1450
182	1180	1190
274	870	858
355	519	446

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>
Fino al 9 novembre e dal 7 dicembre		-3.00	1600	Dal 10 novembre		Dal 28 nov. al 6 dic.	
-5.63	359	-2.00	2250	-2.50	1770	-2.60	1720
-5.50	400	-1.00	3040	-2.00	2010	-2.30	1910
-5.40	437	0.00	3980	-1.50	2290	-2.00	2120
-5.20	512	1.00	5110	-1.00	2580	-1.50	2530
-5.00	586	2.00	6460	0.00	3260	-1.00	2980
-4.00	1050	2.30	6910	1.00	4480	-0.50	3470
		2.58	7360	1.50	5620	-0.10	3890
						Cor. variazioni	

Con variazioni

(1) Il valore max della piena ricostruita risulta di m^3/s 11580

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freaticometrica registratrice	Fr
Stazione freaticometrica 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 freaticometrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche 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 della 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		12.17
Fra MINCIO e OGLIO											
Ceresara	F	1° 53'	45° 16'	1940	43.00	42.50	15 ott. 1966	41.20	18 gen. 1966		41.79
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.15	vari marzo aprile 1960	36.45	18 set. 1944		36.73
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	84.50	83.75	15 ott. 1960	80.35	mag.-set. 1961		81.25
Chiari	F	2° 32'	45° 32'	1920	146.70	132.72	18 ago. 1948	123.38	5 mag. 1963		128.12
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.89	28 ott. 1953	81.26	28 mar. 1944		81.75
Fra OGLIO e ADDA											
Calvatone *	F	2° 01'	45° 08'	1914	29.54	26.87	28 ott. 1953	25.70	15 gen. 1923		26.35
Gussola	F	2° 07'	45° 01'	1914	27.20	26.90	12 feb. 1941	23.29	22 set. 1950		25.77
Pieve S. Giacomo	F	2° 16'	45° 08'	1914	38.61	38.43	28 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	38.13	2 feb. 1966		38.96
Sorcina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.00	25 mag. 1952		[62.00]
Casaletto 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		118.40
Crema	F	2° 46'	45° 22'	1914	74.00	69.55	5-8 ago. 1941	66.37	8 ago. 1957		67.91
Treviglio	F	2° 51'	45° 31'	1920	124.50	120.05	28 ago. 1936	asc.	vari giorni 1922 e 1957		117.16
Fra ADDA e TICINO											
Castelnuovo Bocca Adda	F	2° 35'	45° 07'	1914	46.20	41.40	22 nov. 1926	34.50	28 apr. 1936		37.73
Codogno	F	2° 44'	45° 08'	1917	57.05	50.12	28 ott. 1930	47.25	25-28 apr. 1960		48.45
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	asc.	ott. 1962		43.43
Soltarico	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	70.90	12 giu. 1926	61.40	feb.-mar. 1963		61.65
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	22 nov. 1926	48.45	18 ago. 1954		50.15
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45° 06'	1914	55.70	55.00	22 nov. 1951	51.04	28 nov. 1964 22 apr. 1925		52.73
S. Angelo Lodigiano	F	3° 03'	45° 14'	1914	74.50	69.60	8-15 ago. 1955	59.80	2 lug. 1940		64.71
Siziano	F	3° 15'	45° 19'	1947	93.55	92.45	2 nov. 1962	90.55	12 apr. 1961		91.46

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio della 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 TICINO e AGOGNA											
Cava Carbonara	F	3° 24'	45° 08'	1929	80.21	67.52	8 set. 1930	63.71	vari giorni 1954-1956	65.41	
Vigevano	F	3° 36'	45° 19'	1914	104.63	99.63	19 ago. 1943	asc.	vari giorni mar. 1964	98.49	
Tromello	F	3° 49'	45° 30'	1956	96.49	"	"	"	"	94.28	
Fra AGOGNA e SESIA											
Pieve del Cairo *	F	3° 39'	45° 03'	1914	79.20	77.50	18 set. 1948	75.20	22 apr. 1921	76.52	
Sartirana	F	3° 50'	45° 07'	1956	98.73	97.10	2 lug. 1962	94.23	8 apr. 1961	95.47	
Landiona	F	4° 02'	45° 30'	1955	181.11	179.81	28 apr. 1966	178.74	2-5 feb. 1966	—	
Fra SURA e GRANA-MELLEA											
Chiusani *	F	4° 52'	44° 27'	1954	452.73	441.35	25 ago. 1954	437.00	28 feb. 1962	440.30	
Maddalene	F	4° 47'	44° 30'	1954	396.95	391.75	12 nov. 1962	387.73	12-15 feb. 1954	389.86	
S. Antonio del Baligio *	F	4° 47'	44° 33'	1954	361.45	361.73	15 mar. 1954	360.85	2 giu. 1955	361.19	
Fra TANARO e SCRIVIA											
Pozzolo Formigaro	F	3° 38'	44° 47'	1914	164.65	160.45	28 ott. 1966	148.55	2 dic. 1922	157.30	
Cassine	F	3° 48'	44° 40'	1914	128.00	127.00	18 nov. 1951 2 mar. 1962	118.80	22 ott. 1922	123.03	
Predosa *	F	3° 47'	44° 45'	1914	151.00	149.95	12 apr. 1947	142.60	(1)	145.70	
Castellazzo (Gumalero) *	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	94.61	
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.79	18 mar. 1960	98.34	5 set. 1953	101.72	
Castelceriolo	F	3° 46'	44° 55'	1935	92.00	91.06	15 mar. 1960	86.63 (2)	2 gen. 1954 (2)	88.24	
Fra SCRIVIA e TREBBIA											
Pontecurone	F	3° 32'	44° 57'	1920	101.80	92.90	12 feb. 1961	76.80	5-12 dic. 1950	86.99	
Bressana Bottarone	F	3° 19'	45° 05'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.15	12 ott. 1960	62.20	
Mezzanino	F	3° 15'	45° 08'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	55.77	20 ago. 1952	57.71	
Calendasco	F	2° 52'	45° 05'	1914	51.30	51.30	1 giu. 1917	46.89	28 feb. 1922	49.10	

(1) Il pozzo è rimasto asciutto in diversi giorni di set. ott. nov. 1938 (Fondo pozzo quota m s.m. 142.60).

(2) Il pozzo è rimasto asciutto nei mesi da marzo a dic. 1965; nei mesi di gen. feb. ed ago. set. ott. 1966 (Fondo attuale del pozzo quota m s.m. 86.70).

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 TREBBIA e TARO											
S. Giorgio Piacentino	F	2° 43'	44° 57'	1914	104.23	102.83	15 apr. 1958	93.15	5 set. 1943	98.14	
S. Nazzaro	F	2° 33'	45° 04'	1927	42.34	41.69	12 mar. 1963	36.89	vari	38.28	
Alseno	F	2° 29'	44° 54'	1915	72.60	66.70	15 apr. 1964	59.93	2 mar. 1946	62.66	
Zibello	F	2° 19'	45° 01'	1914	35.19	32.89	22 nov. 1951	29.34	vari	30.42	
Roccabianca	F	2° 14'	45° 00'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.27	2 set. 1964	28.89	
S. Secondo Parmense	F	2° 13'	44° 55'	1914	37.13	34.83	2 mag. 1933	29.39	18 set. 1966	31.74	
Fra TARO e ENZA											
S. Ruffino *	F	2° 10'	44° 45'	1947	111.90	109.80	5 dic. 1966	101.40	28 ott. 1950	105.95	
Fraore *	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.42	25-28 ott. 1956	47.91	
S. Quirico *	F	2° 12'	44° 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	33.01	
Colorno *	F	2° 04'	44° 56'	1914	30.57	29.68	28 mar. 1964	21.69	22 set. 1925	27.72	
Mezzano Inferiore *	F	1° 59'	44° 54'	1930	26.91	24.62	5 apr. 1964	21.08	8 nov. 1950	22.40	
Fra ENZA e SECCHIA											
Montecchio	F	2° 00'	44° 42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	89.63	2 mar. 1959	92.13	
S. Ilario d'Enza	F	2° 00'	44° 46'	1914	53.61	50.29	26 mar. 1917	44.41	vari	47.81	
Brescello	F	1° 56'	44° 54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	19.86	28 ago. 1949	22.06	
Villa Cadè	F	1° 56'	44° 44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	34.57	vari	38.10	
Pieve Rossa-Bagnolo	F	1° 46'	44° 47'	1914	32.45	31.13	2 gen. 1966	26.45	2 set. 1943	29.68	
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.95	22 giu. 1964	12.03	22 set. 1925	18.83	
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	17.25	2 mar. 1953	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	48.49	
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.30	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	15.67	
S. Benedetto Po	F	1° 31'	45° 02'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.28	
Fra SECCHIA e PANARO											
Formigine	F	1° 36'	44° 35'	1928	80.86	58.34	28 mag. 1960	54.70	25 nov. 1945	55.90	
Modena	F	1° 33'	44° 39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.96	
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.18	28 feb. 1953	4.10	28 ago. 1921	9.90	
S. Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	15.17	28 mar. 1964	9.57	18 ott. 1951	11.70	
Sermide	F	1° 10'	44° 00'	1914	12.98	12.97	18 dic. 1960	6.85	vari	9.05	
Saliceto sul Panaro	F	1° 33'	44° 37'	1928	34.92	33.85	28 apr. 1964	28.82	22 ott. 1958	32.04	
S. Lorenzo della Pioppa	F	1° 27'	44° 46'	1930	25.81	24.59	5 dic. 1966	18.81	28 giu. 1940	22.46	
Finale Emilia	F	1° 09'	44° 50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	13.99	
S. Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	10.11	8 dic. 1959	4.68	22 ott. 1931	7.62	

OSTIGLIA												
(F)	(14.66 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	10.82	10.62	11.53	10.94	11.20	10.72	10.28	10.18	10.44	10.61	12.66	12.16
5	10.75	10.62	11.55	10.77	11.21	10.54	10.14	10.10	10.38	10.73	12.70	12.32
8	10.73	10.61	11.51	10.75	11.22	10.46	10.03	10.01	10.31	10.78	12.97	12.34
12	10.72	10.60	11.35	10.72	11.24	10.39	10.14	9.92	10.25	10.84	12.99	12.21
15	10.69	10.77	11.22	10.78	11.25	10.28	9.99	9.77	10.18	11.20	12.92	12.02
18	10.67	10.93	11.15	10.81	11.13	10.28	9.98	10.07	10.53	11.43	12.83	11.79
22	10.65	11.12	11.12	10.89	11.05	10.30	10.14	10.37	10.75	12.20	12.56	11.67
25	10.64	11.25	11.08	11.03	10.96	10.43	10.37	10.41	10.73	12.38	12.44	11.53
28	10.64	11.48	11.05	11.18	10.80	10.34	10.22	10.42	10.69	12.35	12.22	11.47
Medie	10.70	10.89	11.28	10.87	11.12	10.42	10.14	10.14	10.47	11.39	12.70	11.95
CERESARA												
(F)	(43.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	42.10	42.15	42.15	41.50	42.05	42.00	41.80	42.04	42.15	42.23	42.38	42.17
5	42.06	42.15	42.10	41.50	42.05	42.00	41.60	42.06	42.15	42.30	42.35	42.17
8	42.03	42.20	42.04	41.70	42.05	42.00	41.50	42.08	42.13	42.35	42.30	42.15
12	42.00	42.30	42.04	42.00	42.06	42.00	41.40	42.10	42.13	42.39	42.28	42.13
15	41.60	42.25	42.02	42.04	42.07	42.00	41.80	42.10	42.13	42.50	42.25	42.10
18	41.20	42.25	42.00	42.10	42.07	42.00	42.00	42.15	42.16	42.45	42.24	42.09
22	41.50	42.22	42.00	42.09	42.05	42.00	42.03	42.17	42.20	42.42	42.20	42.06
25	41.50	42.20	41.80	42.05	42.02	41.80	42.09	42.16	42.23	42.42	42.20	42.01
28	42.13	42.20	41.60	42.05	42.00	41.80	42.07	42.16	42.23	42.40	42.20	42.00
Medie	41.79	42.21	41.97	41.89	42.05	41.96	41.81	42.11	42.17	42.38	42.27	42.10
OSTIANO												
(F)	(43.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	36.70	36.72	36.71	36.62	36.62	36.55	36.52	36.59	36.50	36.57	36.83	36.87
5	36.70	36.72	36.70	36.62	36.61	36.55	36.52	36.50	36.52	36.57	36.85	36.87
8	36.72	36.71	36.67	36.62	36.61	36.55	36.52	36.50	36.52	36.60	36.85	36.87
12	36.72	36.71	36.67	36.63	36.60	36.54	36.51	36.50	36.53	36.64	36.87	36.88
15	36.72	36.70	36.65	36.63	36.60	36.53	36.51	36.50	36.53	36.67	36.87	36.88
18	36.75	36.70	36.65	36.62	36.58	36.53	36.51	36.52	36.53	36.70	36.87	36.88
22	36.75	36.70	36.63	36.61	36.58	36.52	36.51	36.52	36.55	36.72	36.87	36.90
25	36.72	36.72	36.62	36.61	36.55	36.52	36.50	36.52	36.55	36.83	36.87	36.90
28	36.72	36.72	36.62	36.61	36.55	36.52	36.50	36.50	36.55	36.83	36.87	36.90
Medie	36.72	36.71	36.66	36.62	36.59	36.53	36.51	36.51	36.53	36.68	36.86	36.88
DELLO												
(F)	(84.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	81.37	81.15	81.30	81.15	81.20	81.15	81.15	81.40	81.70	81.70	82.00	81.85
5	81.35	81.22	81.30	81.10	81.22	81.15	81.15	81.30	81.72	81.72	82.05	81.82
8	81.20	81.60	81.30	81.20	81.20	81.30	81.20	81.30	81.70	81.70	82.25	81.80
12	81.20	81.60	81.25	81.15	81.15	81.20	81.22	81.35	81.68	81.70	82.10	81.73
15	81.18	81.25	81.15	81.20	81.10	81.25	81.30	81.30	81.70	81.70	82.05	81.75
18	81.20	81.57	81.20	81.10	81.20	81.30	81.25	81.30	81.70	81.75	82.05	81.71
22	81.15	81.17	81.25	81.30	81.25	81.25	81.30	81.30	81.70	81.68	82.10	81.68
25	81.22	81.30	81.17	81.30	81.18	81.30	81.40	81.28	81.65	81.70	82.00	81.65
28	81.60	81.35	81.10	81.30	81.10	81.30	81.30	81.30	81.70	81.70	81.95	81.70
Medie	81.27	81.36	81.22	81.20	81.18	81.24	81.25	81.32	81.69	81.71	82.06	81.74

CHIARI

(F) (146.70 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	125.72	125.13	124.65	123.70	124.02	125.10	127.17	127.82	128.31	128.35	127.65	127.50
5	125.71	125.07	124.61	123.65	124.05	125.29	127.44	127.89	128.29	128.23	127.70	127.17
8	125.65	124.99	124.52	123.63	124.06	125.52	127.65	127.94	128.25	128.12	127.75	126.92
12	125.53	124.90	124.41	123.70	124.18	125.80	127.66	127.99	128.29	128.07	127.81	126.79
15	125.49	124.88	124.33	123.68	124.30	125.98	127.67	128.03	128.33	127.97	127.84	126.54
18	125.41	124.81	124.27	123.65	124.43	126.20	127.69	128.17	128.36	127.79	127.82	126.38
22	125.34	124.79	124.19	123.62	124.54	126.43	127.70	128.24	128.41	127.70	127.80	126.19
25	125.28	124.73	123.85	123.80	124.63	126.73	127.70	128.24	128.43	127.67	127.83	125.97
28	125.23	124.63	123.73	140.00	124.85	126.79	127.77	128.34	128.47	127.60	127.78	125.78
Medie	125.48	124.88	124.28	123.71	124.34	125.99	127.61	128.07	128.35	127.94	127.78	126.58

ORZINUOVI

(F) (86.80 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	81.75	81.59	81.63	81.56	81.70	81.60	81.59	81.74	82.00	82.09	82.15	82.06
5	81.74	81.59	81.64	81.54	81.70	81.60	81.58	81.76	82.05	82.05	82.24	82.05
8	81.74	81.59	81.63	81.54	81.70	81.61	81.58	81.76	82.04	82.00	82.32	82.04
12	81.71	81.59	81.62	81.58	81.68	81.60	81.58	81.71	82.00	82.00	82.30	82.00
15	81.69	81.59	81.60	81.59	81.65	81.59	81.59	81.75	82.00	82.03	82.26	81.97
18	81.68	81.60	81.60	81.62	81.65	81.60	81.62	81.80	82.05	82.06	82.24	81.95
22	81.65	81.62	81.60	81.66	81.64	81.59	81.64	81.83	82.09	82.10	82.20	81.93
25	81.60	81.62	81.59	81.66	81.64	81.59	81.72	81.90	92.09	82.10	82.14	81.88
28	81.59	81.65	81.58	81.66	81.65	81.60	81.74	82.00	82.08	82.10	82.12	81.85
Medie	81.68	81.60	81.61	81.60	81.67	81.60	81.63	81.81	82.04	82.06	82.22	81.97

CALVATONE *

(F) (29.54 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	26.62	26.55	26.52	26.52	26.45	26.48	26.54	26.57	26.59	26.56	26.76	26.82
5	26.62	26.56	26.52	26.52	26.45	26.48	26.54	26.56	26.54	26.54	26.76	26.82
8	26.62	26.56	26.52	26.50	26.45	26.47	26.54	26.56	26.56	26.56	26.77	26.82
12	26.62	26.56	26.50	26.49	26.46	26.50	26.54	26.56	26.56	26.59	26.77	26.80
15	26.60	26.56	26.50	26.49	26.46	26.54	26.54	26.55	26.64	26.62	26.84	26.79
18	26.58	26.59	26.51	26.49	26.46	26.54	26.54	26.54	26.65	26.69	26.82	26.79
22	26.58	26.62	26.55	26.48	26.46	26.54	26.54	26.64	26.65	26.74	26.82	26.79
25	26.58	26.59	26.55	26.48	26.46	26.54	26.58	26.64	26.64	26.74	26.74	26.79
28	26.56	26.52	26.52	26.45	26.49	26.54	26.62	26.64	26.64	26.74	26.76	26.79
Medie	26.60	26.57	26.52	26.49	26.50	26.51	26.55	26.58	26.61	26.64	26.79	26.80

GUSSOLA

(F) (27.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	25.83	25.92	25.82	25.50	25.43	25.35	25.30	25.55	25.45	25.60	26.00	26.30
5	25.85	25.90	25.80	25.55	25.45	25.37	25.28	25.60	25.42	25.62	26.20	26.33
8	25.82	25.87	25.77	25.60	25.47	25.35	25.26	25.50	25.40	25.60	26.30	26.27
12	25.87	25.90	25.75	25.57	25.45	25.33	25.25	25.40	25.40	25.68	26.33	26.23
15	25.90	25.95	25.70	25.55	25.50	25.31	25.25	25.35	25.43	25.70	26.30	26.20
18	25.93	25.90	25.62	25.53	25.55	25.30	25.12	25.30	25.45	25.75	26.28	26.10
22	25.95	25.87	25.57	25.50	25.60	25.35	25.20	25.50	25.42	25.84	26.25	26.10
25	25.97	25.84	25.55	25.47	25.54	25.33	25.35	25.55	25.50	25.90	26.20	26.07
28	25.95	25.84	25.50	25.45	25.47	25.32	25.40	25.60	25.52	25.95	26.20	26.05
Medie	25.90	25.89	25.68	25.52	25.50	25.33	25.27	25.48	25.44	25.74	26.23	26.18

PIEVE S. GIACOMO												
(F)												(38.61 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	37.31	37.26	37.33	36.76	36.86	36.63	36.56	36.41	36.75	37.16	37.56	37.49
5	37.24	37.31	37.31	36.71	36.81	36.61	36.51	36.51	36.76	37.11	38.01	36.91
8	37.26	37.28	37.16	36.61	36.71	36.56	36.46	36.51	36.71	37.14	37.86	37.66
12	37.28	37.56	37.08	36.56	36.91	36.63	36.41	36.56	36.73	36.66	37.66	37.58
15	37.31	37.66	36.96	36.51	36.96	36.61	36.39	36.61	36.63	37.91	37.51	37.51
18	36.96	37.56	36.91	36.56	36.61	36.56	36.36	37.21	37.51	37.71	37.49	37.46
22	36.91	37.51	36.96	36.66	36.51	36.53	36.41	36.91	37.16	37.66	37.56	37.31
25	36.86	37.46	36.86	36.71	36.46	36.46	36.51	36.78	36.92	37.61	37.51	37.19
28	37.06	37.51	36.83	37.11	36.66	36.51	36.61	36.66	36.91	37.56	37.43	37.16
Medie	37.13	37.46	37.04	36.69	36.72	36.57	36.47	36.68	36.90	37.39	37.62	37.36
BRANCERE												
(F)												(36.09 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	32.59	32.40	32.69	32.57	32.87	32.82	32.42	32.24	32.22	32.26	33.56	33.52
5	32.59	32.43	32.70	32.57	32.93	32.77	32.37	32.19	32.24	32.23	34.09	33.47
8	32.60	32.40	32.74	32.58	32.96	32.67	32.20	32.21	32.21	32.29	34.21	33.70
12	32.53	32.48	32.70	32.56	32.99	32.51	32.29	31.99	32.21	32.32	34.11	33.61
15	32.51	32.53	32.70	32.54	32.96	32.56	32.21	32.05	32.23	32.34	33.94	33.68
18	32.49	32.52	32.72	32.75	32.97	32.52	32.18	32.15	32.23	32.60	33.94	33.40
22	32.47	32.56	32.71	32.72	32.94	32.52	32.11	32.26	32.26	32.89	33.70	33.34
25	32.44	32.61	32.69	32.79	32.92	32.39	32.14	32.29	32.24	33.07	33.62	33.30
28	32.44	32.63	32.67	32.81	32.90	32.37	32.19	32.25	32.23	33.23	33.59	33.35
Medie	32.52	32.51	32.70	32.65	32.94	32.58	32.23	32.18	32.23	32.58	33.86	33.49
SPINADESCO												
(F)												(41.83 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	38.83	38.13	38.96	38.63	38.86	38.99	39.03	39.13	39.33	39.48	39.10	39.29
5	38.89	38.72	38.98	38.63	38.33	39.04	39.08	39.11	39.31	39.55	39.13	39.29
8	38.86	38.63	38.93	38.89	38.03	39.07	39.03	39.16	39.28	39.53	39.18	39.26
12	38.93	38.88	39.00	38.73	38.43	39.10	38.98	39.19	39.33	39.49	39.13	39.23
15	38.91	38.90	39.03	38.33	38.86	39.13	39.02	39.23	39.27	39.42	39.15	39.16
18	38.87	38.84	38.96	38.73	38.88	39.09	39.09	39.19	39.22	39.35	39.26	39.18
22	38.85	38.89	38.88	38.13	38.93	39.01	39.13	39.25	39.16	39.33	39.28	39.06
25	38.63	38.96	38.63	38.33	38.88	38.98	39.16	39.33	39.09	39.28	39.31	39.03
28	38.33	38.93	38.03	38.03	38.96	38.96	39.23	39.28	39.06	39.32	39.36	39.03
Medie	38.79	38.76	38.71	38.49	38.68	39.04	39.08	39.21	39.23	39.42	39.21	39.17
CASALETTO SOPRA												
(F)												(89.70 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	87.47	87.60	87.67	87.42	87.39	87.42	87.44	87.40	87.52	87.88	87.93	87.45
5	87.48	87.61	87.64	87.40	87.37	87.44	87.43	87.41	87.54	87.90	87.87	87.43
8	87.49	87.62	87.61	87.35	87.34	87.44	87.42	87.42	87.66	87.91	87.81	87.42
12	87.50	87.63	87.60	87.32	87.32	87.48	87.43	87.45	87.68	87.95	87.72	87.40
15	87.49	87.64	87.59	87.31	87.30	87.49	87.41	87.46	87.70	87.98	87.60	87.39
18	87.52	87.65	87.56	87.30	87.30	87.50	87.42	87.48	87.73	88.00	87.55	87.40
22	87.55	87.66	87.52	87.32	87.34	87.49	87.40	87.47	87.80	88.02	87.52	87.39
25	87.58	87.67	87.48	87.34	87.38	87.48	87.39	87.48	87.83	88.03	87.51	87.38
28	87.54	87.68	87.44	87.36	87.40	87.46	87.39	87.50	87.85	88.04	87.50	87.39
Medie	87.52	87.64	87.57	87.35	87.35	87.47	87.41	87.54	87.70	87.97	87.67	87.41

ROMANO LOMBARDO												
(F)	(122.50 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	118.05	117.60	117.57	117.27	117.48	117.46	117.18	117.08	118.24	118.25	119.02	118.92
5	118.00	117.55	117.55	117.23	117.45	117.43	117.10	117.25	118.22	118.30	119.14	118.90
8	117.90	117.52	117.50	117.17	117.50	117.41	117.03	117.50	118.20	118.35	119.22	118.87
12	117.82	117.54	117.54	117.20	117.47	117.38	117.00	118.67	118.28	118.38	119.35	118.81
15	117.77	117.58	117.51	117.16	117.44	117.35	117.12	118.80	118.25	118.47	119.27	118.76
18	117.75	117.62	117.45	117.30	117.40	117.33	117.15	118.00	118.22	118.55	119.15	118.70
22	117.72	117.66	117.40	117.35	117.37	117.31	117.22	118.12	118.28	118.70	119.08	118.64
25	117.70	117.63	117.36	117.38	117.35	117.29	117.32	118.18	118.25	118.79	119.00	118.60
28	117.68	117.60	117.30	117.40	117.40	117.25	117.21	118.25	118.23	118.90	118.94	118.55
Medie	117.82	117.59	117.46	117.27	117.43	117.36	117.15	117.98	118.24	118.52	119.13	118.75
CREMA												
(F)	(74.00 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	67.70	68.19	68.17	67.75	67.59	67.67	67.99	68.12	67.75	67.61	67.91	67.61
5	67.73	68.23	68.15	67.72	67.56	67.71	68.02	68.07	67.71	67.70	67.95	67.55
8	67.82	68.27	68.13	67.69	67.51	67.78	68.06	68.00	67.66	67.69	67.99	67.58
12	67.92	68.31	68.08	67.65	67.46	67.83	68.09	67.97	67.60	67.73	68.03	67.50
15	68.00	68.35	68.05	67.62	67.49	67.86	68.13	67.95	67.55	67.77	68.07	67.53
18	68.05	68.32	68.02	67.55	67.52	67.88	68.17	67.90	67.50	67.78	68.13	67.62
22	68.09	68.28	67.96	67.57	67.57	67.89	68.21	67.85	67.52	67.82	68.00	67.64
25	68.13	68.25	67.88	67.59	67.59	67.91	68.25	67.81	67.54	67.85	67.87	67.79
28	68.17	68.22	67.79	67.61	67.62	67.95	68.24	67.77	67.57	67.87	67.76	67.87
Medie	67.96	68.27	68.03	67.64	67.55	67.83	68.13	67.94	67.60	67.76	67.97	67.63
TREVIGLIO												
(F)	(124.50 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	116.65	116.55	116.20	116.20	116.30	116.70	117.90	117.80	117.60	117.00	117.40	117.10
5	116.70	116.50	116.20	116.20	116.30	116.90	117.90	117.80	117.50	116.90	117.50	116.90
8	116.70	116.50	116.20	116.20	116.30	117.04	117.90	117.80	117.30	116.80	117.50	116.70
12	116.70	116.50	116.20	116.20	116.30	117.20	117.95	117.80	117.10	116.80	117.50	116.70
15	116.75	116.40	116.20	116.20	116.30	117.30	117.95	117.82	117.10	117.00	117.40	116.70
18	116.75	116.40	116.20	116.20	116.30	117.50	117.90	117.80	117.05	117.20	117.30	116.65
22	116.75	116.40	116.20	116.30	116.30	117.70	117.85	117.80	117.05	117.30	117.20	116.60
25	116.65	116.35	116.20	116.30	116.35	117.80	117.80	117.80	117.00	117.35	117.20	116.60
28	116.55	116.30	116.20	116.30	116.40	117.85	117.80	117.80	117.00	117.40	117.15	116.60
Medie	116.69	116.43	116.20	116.23	116.32	117.33	117.88	117.80	117.19	117.08	117.35	116.73
CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA												
(F)	(46.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	37.25	36.70	37.20	36.95	37.07	36.95	36.90	37.08	37.06	36.68	38.82	37.76
5	37.20	36.72	37.16	36.90	37.06	36.90	36.88	37.10	37.07	36.97	38.75	37.69
8	37.10	36.75	37.12	36.87	37.03	36.94	36.84	37.08	37.10	36.98	38.60	37.63
12	37.05	36.80	37.10	36.80	37.13	36.92	36.83	37.05	37.10	36.96	38.36	37.52
15	36.95	36.82	37.09	36.75	37.15	36.95	36.86	37.10	37.06	37.49	38.25	37.50
18	36.82	36.76	37.08	36.75	37.09	36.93	37.00	37.03	37.00	38.12	38.15	37.63
22	36.76	36.78	37.05	36.75	37.06	36.92	37.06	37.08	36.98	38.20	38.03	37.55
25	36.68	37.15	37.00	37.20	37.00	36.95	37.03	37.01	37.02	38.40	38.00	37.64
28	36.62	37.25	36.98	37.10	36.97	36.91	37.10	37.06	37.04	38.59	37.82	37.77
Medie	36.94	36.86	37.09	36.90	37.06	36.93	36.94	37.07	37.05	37.60	38.31	37.63

CODOGNO												
(F)	(57.05 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	47.95	48.01	48.10	47.96	47.82	47.80	47.90	47.89	47.96	47.81	47.94	48.03
5	47.94	48.02	48.07	47.95	47.81	47.81	47.91	47.90	47.94	47.84	47.95	48.04
8	47.94	48.02	48.06	47.93	47.80	47.80	47.99	47.90	47.93	47.84	48.00	48.00
12	47.93	48.05	48.03	47.93	47.78	47.82	47.90	47.91	47.93	47.85	48.01	47.96
15	47.93	48.06	48.00	47.90	47.76	47.85	47.88	47.94	47.92	47.87	48.01	47.97
18	47.91	48.08	47.99	47.88	47.75	47.86	47.87	47.93	47.88	47.86	48.02	47.95
22	47.94	48.10	47.96	47.87	47.77	47.87	47.90	47.95	47.86	47.87	48.04	47.94
25	47.96	48.10	47.95	47.84	47.78	47.89	47.89	47.93	47.83	47.89	48.03	47.93
28	47.99	48.14	47.95	47.82	47.79	47.89	47.89	47.95	47.80	47.86	48.04	47.92
Medie	47.92	48.06	48.01	47.89	47.78	47.84	47.90	47.92	47.90	47.85	48.00	47.97
S. ROCCO AL PORTO												
(F)	(48.60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	43.60	43.30	44.30	43.70	44.10	44.00	43.60	43.60	43.40	43.40	46.10	44.90
5	43.60	43.30	44.10	43.70	44.20	43.80	43.10	43.60	43.40	43.60	46.20	44.80
8	43.50	43.30	44.10	43.60	44.30	43.80	43.00	43.60	43.30	43.60	46.20	44.70
12	43.40	43.60	44.00	43.60	44.30	43.60	42.90	43.40	43.30	43.90	46.30	44.60
15	43.40	43.60	43.90	43.70	44.30	43.60	43.10	43.40	43.40	44.60	46.30	44.60
18	43.30	43.80	43.90	43.90	44.20	43.60	43.30	43.40	43.40	46.00	46.00	44.50
22	43.30	44.10	43.90	44.10	44.10	43.65	43.60	43.40	43.40	46.00	45.20	44.30
25	43.30	44.30	43.90	44.10	44.10	43.70	43.60	43.40	43.40	46.00	45.00	44.30
28	43.30	44.30	43.90	44.10	44.10	43.70	43.60	43.40	43.40	46.00	45.00	44.20
Medie	43.41	43.73	44.00	43.83	44.19	43.71	43.31	43.47	43.38	44.79	45.81	44.54
SOLTARICO												
(F)	(74.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	61.64	61.55	61.90	61.90	62.10	61.80	61.70	62.05	62.15	62.10	63.40	62.30
5	61.64	61.55	61.90	61.90	62.10	61.80	61.70	62.05	62.15	62.10	63.90	62.00
8	61.60	61.55	61.90	61.90	62.10	61.60	61.72	62.05	62.10	62.30	63.50	62.00
12	61.60	61.60	61.90	61.90	62.10	61.60	61.72	62.05	62.04	62.40	63.10	62.00
15	61.60	61.60	61.90	61.90	62.10	61.55	61.72	62.20	62.00	62.80	62.90	61.95
18	61.55	61.70	61.85	61.95	61.80	61.55	62.05	62.20	62.20	62.80	62.90	61.90
22	61.55	61.80	61.85	61.95	61.70	61.60	62.25	62.35	62.20	63.00	62.60	61.90
25	61.55	61.75	61.85	61.95	61.70	61.70	62.25	62.35	62.25	63.10	62.60	61.83
28	61.55	61.75	61.90	62.00	61.75	61.70	62.25	62.35	62.25	63.12	62.40	61.83
Medie	61.59	61.65	61.88	61.93	61.94	61.66	61.93	62.18	62.15	62.64	63.03	61.97
MONTICELLI PAVESE												
(F)	(53.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	49.12	48.92	50.37	49.58	50.00	49.42	49.18	49.22	49.14	49.30	50.80	50.15
5	49.00	48.90	50.10	49.52	50.02	49.35	49.02	49.18	49.10	49.38	52.20	50.12
8	49.02	48.91	50.02	49.45	50.50	49.30	49.15	49.10	49.06	49.40	52.30	50.05
12	49.00	48.89	49.90	49.40	50.40	49.28	49.10	49.00	48.98	49.95	51.65	49.95
15	48.99	49.57	49.70	49.47	50.13	49.35	49.04	48.92	48.98	50.25	51.10	49.84
18	48.98	49.50	49.65	49.65	50.00	49.42	49.18	49.08	49.15	52.40	50.85	49.75
22	48.95	50.37	49.73	49.80	49.95	49.53	49.70	49.24	49.35	51.70	50.62	49.68
25	48.95	50.92	49.70	49.73	49.90	49.55	49.45	49.20	49.28	51.50	50.75	49.59
28	48.94	50.95	49.65	49.60	49.92	49.48	49.30	49.13	49.20	51.35	50.22	49.52
Medie	49.00	49.66	49.87	49.58	50.09	49.41	49.24	49.12	49.14	50.65	51.17	49.85

PIEVE PORTO MORONE												
(F) (55.70 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	52.08	51.60	52.20	52.20	52.20	52.07	52.00	51.90	51.80	51.83	53.05	53.92
5	52.01	51.60	52.20	52.25	52.09	52.07	52.00	51.89	51.80	51.96	54.50	53.92
8	51.70	51.60	52.20	52.26	52.08	52.06	51.98	51.92	51.80	52.08	54.50	53.90
12	51.70	51.58	52.18	52.32	52.10	52.05	51.90	51.80	51.70	52.12	54.40	53.85
15	51.57	51.58	52.17	52.23	52.08	52.03	51.92	51.80	51.58	52.95	54.48	53.78
18	51.53	51.58	52.15	52.19	52.07	52.02	51.90	51.80	51.65	54.25	54.35	53.73
22	51.55	51.60	52.15	52.14	52.06	52.01	51.90	51.82	51.60	54.60	54.25	53.60
25	51.52	51.75	52.15	52.18	52.06	51.99	51.91	51.82	51.53	54.15	54.07	53.47
28	51.50	51.75	52.12	52.10	52.05	51.94	51.90	51.82	51.60	54.02	54.00	53.35
Medie	51.68	51.63	52.17	52.21	52.09	52.03	51.93	51.84	51.67	53.11	54.12	53.72
S. ANGELO LODIGIANO												
(F) (74.50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	63.90	63.83	63.70	63.68	63.70	63.80	63.78	64.00	65.55	64.24	64.60	64.85
5	63.90	63.83	63.70	63.68	63.70	63.78	63.83	63.95	63.55	64.24	64.70	64.85
8	63.90	63.80	63.70	63.60	63.70	63.82	63.80	63.95	63.55	64.24	64.80	64.82
12	63.88	63.75	63.70	63.65	63.72	63.90	63.81	64.25	63.55	64.24	64.80	64.82
15	63.88	63.75	63.70	63.65	63.75	63.85	63.79	63.60	63.55	64.24	64.82	64.78
18	63.88	63.75	63.70	63.65	63.75	63.90	63.78	63.55	63.55	64.32	64.83	64.72
22	63.86	63.70	63.70	63.65	63.75	64.00	63.75	63.60	64.10	64.34	64.83	64.70
25	63.23	63.70	63.70	63.65	63.75	63.85	63.73	63.60	64.01	64.41	64.85	64.70
28	62.23	63.70	63.70	63.65	63.75	63.90	63.73	63.60	64.05	64.42	64.85	64.70
Medie	63.87	63.76	63.70	63.65	63.73	63.87	63.78	63.68	63.72	64.41	64.79	64.77
SIZIANO												
(F) (93.55 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	91.40	91.40	91.55	91.58	91.28	91.50	91.45	91.39	91.85	92.04	91.80	91.57
5	91.40	91.40	91.63	91.25	91.35	91.40	91.40	91.40	91.58	91.45	91.92	91.61
8	91.30	91.43	91.46	91.40	91.55	91.40	91.40	91.43	91.65	91.75	91.92	91.55
12	91.30	91.45	91.46	91.48	91.45	91.30	91.65	91.60	91.73	91.75	91.68	91.55
15	91.30	91.60	91.07	91.37	91.50	91.40	91.55	91.60	91.80	92.07	91.63	91.55
18	91.30	91.55	91.15	91.49	91.55	91.45	92.15	91.85	91.80	92.03	91.53	91.55
22	91.30	91.55	91.05	91.29	91.45	91.40	91.65	91.63	91.80	91.85	91.52	91.53
25	91.30	91.55	91.06	91.20	91.45	91.45	91.55	91.65	91.55	91.85	91.52	91.53
28	91.40	91.60	91.64	91.38	91.45	91.45	91.50	91.65	91.40	91.90	91.52	91.55
Medie	91.33	91.50	91.34	91.38	91.45	91.42	91.59	91.58	91.68	91.85	91.67	91.55
CAVA CARBONARA												
(F) (80.21 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	65.16	65.25	64.90	65.20	65.19	65.28	65.68	66.21	66.39	66.26	65.93	65.69
5	65.13	65.25	64.90	65.20	65.19	65.34	65.70	66.23	66.41	66.23	65.86	65.67
8	65.12	64.97	64.88	65.19	65.19	65.41	65.79	66.24	66.43	66.21	65.86	65.66
12	65.09	64.97	65.21	65.19	65.19	65.43	65.77	66.23	66.46	66.16	65.81	65.64
15	65.07	64.97	65.21	65.19	65.21	65.46	65.77	66.24	66.41	66.14	65.81	65.64
18	65.07	64.96	65.21	65.21	65.21	65.51	65.81	66.26	66.36	66.09	65.76	65.68
22	65.07	64.93	65.21	65.21	65.23	65.56	65.88	66.26	66.31	66.04	65.72	65.62
25	65.07	64.83	65.21	65.21	65.23	65.59	65.91	66.32	66.30	66.01	65.71	65.60
28	65.05	64.90	65.21	65.20	65.24	65.63	66.01	66.39	66.28	65.96	65.69	65.57
Medie	65.09	65.00	65.09	65.20	65.21	65.47	65.81	66.26	66.37	66.12	65.79	65.66

VIGEVANO												
(F)	(104.63 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	98.52	98.42	98.29	98.25	98.19	98.21	98.25	98.21	98.23	98.23	98.93	98.91
5	98.51	98.42	98.27	98.27	98.21	98.20	98.24	98.22	98.22	98.25	98.93	98.91
8	98.50	98.41	98.27	98.24	98.21	98.19	98.24	98.21	98.21	98.33	98.93	98.87
12	98.49	98.39	98.26	98.25	98.26	98.18	98.23	98.21	98.21	98.63	98.93	98.87
15	98.48	98.38	98.25	98.23	98.25	98.18	98.22	98.22	98.23	98.93	98.93	98.87
18	98.47	98.37	98.23	98.20	98.25	98.20	98.23	98.21	98.25	98.93	98.93	98.84
22	98.46	98.36	98.21	98.22	98.27	98.23	98.22	98.22	98.24	98.93	98.93	98.84
25	98.44	98.33	98.13	98.17	98.22	98.26	98.22	98.23	98.24	98.93	98.93	98.87
28	98.43	98.31	98.10	98.15	98.21	98.25	98.21	98.24	98.23	98.93	98.93	98.87
Medie	98.48	98.38	98.21	98.22	98.23	98.21	98.23	98.22	98.23	98.68	98.93	98.87
PIEVE DEL CAIRO *												
(F)	(79.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	76.71	76.84	76.94	76.25	76.34	76.40	76.42	76.49	76.47	76.37	76.64	76.66
5	76.74	76.23	76.90	76.25	76.31	76.40	76.42	76.46	76.45	76.40	76.74	76.74
8	76.70	76.82	76.81	76.24	76.28	76.44	76.41	76.41	76.46	76.43	76.79	76.74
12	76.73	76.82	76.67	76.28	76.30	76.40	76.42	76.40	76.47	76.45	76.70	76.71
15	76.71	76.92	76.60	76.28	76.34	76.40	76.42	76.39	76.45	76.41	76.69	76.71
18	76.75	76.92	76.52	76.30	76.40	76.39	76.44	76.43	76.42	76.50	76.61	76.79
22	76.74	76.95	76.41	76.26	76.43	76.44	76.43	76.47	76.44	76.52	76.59	76.85
25	76.77	77.00	76.35	76.28	76.45	76.42	76.47	76.46	76.45	76.55	76.59	76.85
28	76.80	76.99	76.35	76.36	76.46	76.44	76.48	76.45	76.43	76.56	76.61	76.85
Medie	76.74	76.90	76.62	76.29	76.37	76.41	76.43	76.44	76.45	76.47	76.66	76.77
SARTIRANA LOMELLINA												
(F)	(98.73 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	96.38	96.13	95.97	94.49	94.87	95.38	95.46	95.60	95.42	94.88	95.13	95.46
5	95.81	96.18	95.58	94.48	94.93	95.44	95.45	95.65	95.39	94.80	95.24	95.47
8	95.83	96.26	95.41	94.45	95.00	95.50	95.49	95.64	95.34	94.73	95.30	95.49
12	95.88	96.38	95.23	94.46	95.04	95.51	95.57	95.66	95.27	94.74	95.35	95.54
15	95.93	96.34	95.03	94.55	95.10	95.50	95.59	95.67	95.20	94.81	95.40	95.56
18	95.94	96.33	94.91	94.61	95.14	95.52	95.72	95.73	95.15	94.86	95.38	95.61
22	95.94	96.25	94.81	94.68	95.16	95.53	95.75	95.67	95.06	94.93	95.38	95.67
25	95.94	96.29	94.69	94.73	95.23	95.52	95.67	95.56	95.00	94.99	95.39	95.71
28	95.99	96.19	94.61	94.81	95.28	95.48	95.63	95.50	94.95	95.05	95.43	95.73
Medie	95.96	96.26	95.14	94.58	95.08	95.49	95.59	95.63	95.20	94.87	95.33	95.58
LANDIONA												
(F)	(181.11 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	178.89	178.74	179.46	178.89	179.64	179.54	179.51	179.57	179.46	179.38	179.41	179.11
5	178.90	178.74	179.36	179.01	179.59	179.60	179.59	179.51	179.63	179.36	179.73	179.08
8	178.88	178.76	179.27	179.04	179.62	179.58	179.57	179.53	179.51	179.41	179.78	179.07
12	178.86	178.81	179.17	179.19	179.53	179.65	179.66	179.61	179.54	179.56	179.54	179.05
15	178.84	179.06	179.12	179.23	179.53	179.70	179.62	179.56	179.53	179.56	179.40	179.01
18	178.81	179.11	179.01	179.30	179.53	179.68	179.66	179.58	179.44	179.51	179.34	178.97
22	178.79	179.50	178.94	179.75	179.51	179.72	179.67	179.51	179.37	179.47	179.23	178.94
25	178.78	179.62	178.92	179.68	179.49	179.68	179.64	179.49	179.37	179.40	179.19	178.93
28	178.77	179.51	179.04	179.81	179.48	179.66	179.68	179.51	179.38	179.44	179.15	178.90
Medie	178.84	179.09	179.14	179.32	179.55	179.65	179.62	179.54	179.47	179.79	179.42	179.01

CHIUSANI *												
(F)												(452.73 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	439.83	440.25	439.74	439.75	439.64	440.08	440.12	440.34	440.54	440.65	440.93	440.61
5	439.88	439.79	439.73	439.86	439.71	440.17	440.15	440.31	440.53	440.61	440.70	440.61
8	439.97	439.52	439.91	439.77	439.68	440.17	440.24	440.31	440.53	440.75	440.70	440.60
12	440.05	439.38	439.83	439.63	439.86	440.23	440.35	440.31	440.52	440.82	440.70	440.60
15	440.23	439.53	439.81	439.56	439.91	440.27	440.35	440.31	440.52	440.83	440.70	440.57
18	440.31	439.58	439.76	439.67	439.94	440.25	440.37	440.31	440.52	440.83	440.68	440.54
22	440.34	439.63	439.76	439.60	439.97	440.16	440.38	440.39	440.52	440.85	440.68	440.63
25	440.45	439.63	439.74	439.51	439.91	440.11	440.38	440.45	440.52	440.93	440.64	440.53
28	440.53	439.74	439.68	439.56	439.91	440.07	440.38	440.54	440.51	440.93	440.63	440.52
Medie	440.18	439.67	439.77	439.66	439.84	440.17	440.34	440.36	440.52	440.80	440.71	440.57
MADDALENE												
(F)												(396.95 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	388.90	388.91	389.80	389.64	389.79	389.89	390.20	390.20	390.35	390.20	390.18	389.80
5	388.89	388.92	389.79	389.70	389.75	389.95	390.20	390.20	390.30	390.15	390.13	389.78
8	388.87	388.93	389.81	389.85	398.75	389.95	390.18	390.41	390.42	390.10	390.15	389.77
12	388.85	388.90	389.75	389.93	389.77	390.01	390.01	390.45	390.43	390.25	390.15	389.76
15	388.85	388.89	389.70	389.95	389.80	390.04	390.19	390.45	390.34	390.44	390.16	389.73
18	388.89	389.05	389.66	389.93	389.76	390.30	389.83	390.47	390.40	390.48	390.11	389.70
22	388.91	389.20	389.58	389.93	389.74	390.15	390.05	390.41	390.44	390.43	390.09	389.32
25	388.93	389.43	389.51	389.91	389.79	390.13	390.03	390.45	390.35	390.40	390.03	389.31
28	388.93	389.75	389.43	389.38	389.83	390.25	390.05	390.39	390.25	390.31	389.99	389.26
Medie	388.89	389.10	389.67	389.86	389.78	390.07	390.08	390.38	390.36	390.31	390.11	389.61
S. ANTONIO DEL BALIGIO *												
(F)												(361.45 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	361.45	361.03	361.15	361.07	361.23	360.99	361.05	360.97	961.05	361.33	361.21	361.13
5	361.37	361.05	361.43	360.99	361.25	360.97	361.13	360.95	361.07	361.25	361.27	361.17
8	361.23	361.37	361.17	361.45	361.33	361.13	360.97	361.13	360.97	361.45	361.39	361.05
12	361.27	361.33	361.13	361.39	361.09	361.05	361.19	361.33	360.97	361.45	361.31	361.09
15	361.11	361.45	361.13	361.17	361.05	360.97	361.07	361.17	361.09	361.45	361.21	361.03
18	361.13	361.45	361.33	361.05	360.99	360.97	361.45	361.05	361.45	361.45	361.15	361.00
22	361.05	361.45	361.35	361.03	361.01	361.01	361.25	361.13	361.39	361.37	361.15	361.00
25	361.05	361.39	361.15	361.45	361.07	360.99	361.09	361.45	361.27	361.31	361.41	361.15
28	361.07	361.45	361.15	361.37	360.99	360.95	361.01	361.11	361.45	361.33	361.27	361.03
Medie	361.20	361.33	361.22	361.21	361.11	361.00	361.13	361.14	361.19	361.37	361.26	361.07
POZZOLO FORMIGARO												
(F)												(164.65 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	155.49	155.48	158.38	158.82	158.43	157.93	156.35	155.60	155.70	155.75	160.33	159.22
5	155.50	155.55	158.45	158.77	158.40	157.85	156.27	155.59	155.57	155.87	160.25	159.23
8	155.52	155.54	158.56	158.72	158.36	157.68	156.10	155.57	155.40	156.95	159.85	159.25
12	155.51	155.75	158.00	158.64	158.30	157.51	156.03	155.56	155.25	158.05	159.74	159.28
15	155.49	156.25	158.75	158.60	158.25	157.33	155.99	155.55	155.35	159.65	159.60	159.23
18	155.49	156.65	158.77	158.57	158.21	157.09	155.88	155.60	155.37	159.85	159.48	159.18
22	155.48	157.20	158.80	158.53	158.15	156.90	155.83	155.65	155.50	159.95	159.36	159.14
25	155.46	157.60	158.82	158.51	158.10	156.70	155.74	155.72	155.63	160.35	159.33	159.09
28	155.44	157.95	158.85	158.47	158.05	156.48	155.62	155.79	155.68	160.45	159.20	159.05
Medie	155.49	156.45	158.58	158.64	158.25	157.26	155.98	155.62	155.49	158.54	159.68	159.18

CASSINE												
(F)	(128.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	119.52	119.49	125.98	124.65	125.60	124.25	121.84	120.93	120.36	120.20	<i>125.10</i>	125.20
5	<i>119.42</i>	119.52	125.60	124.61	125.53	123.96	121.58	120.70	120.38	120.18	126.00	125.85
8	119.50	<i>119.40</i>	125.18	124.57	125.70	123.58	121.55	120.61	120.34	120.16	126.23	125.90
12	<i>119.42</i>	119.48	125.00	124.50	125.50	123.15	121.22	120.56	120.30	<i>120.11</i>	126.10	125.80
15	119.50	119.52	124.85	124.49	125.52	123.04	121.10	120.57	<i>120.18</i>	120.15	125.95	125.62
18	119.49	119.83	<i>124.62</i>	124.42	125.47	122.82	121.13	120.58	120.26	125.50	125.80	125.42
22	119.50	124.60	124.72	124.72	125.25	122.66	121.12	120.57	120.25	125.17	125.70	125.20
25	119.51	126.12	124.70	<i>124.05</i>	125.10	122.26	121.15	120.52	120.23	124.50	125.20	125.03
28	119.52	125.77	124.68	124.65	<i>124.73</i>	<i>122.15</i>	<i>121.07</i>	<i>120.44</i>	120.19	125.15	125.25	124.90
Medie	119.49	121.52	125.00	124.52	125.38	123.10	121.31	120.61	120.28	122.35	125.70	125.43
CASTELLAZZO (Gamalero) *												
(F)	(108.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	102.35	102.20	104.85	103.35	103.40	<i>103.35</i>	103.60	<i>103.78</i>	104.36	104.66	104.55	103.35
5	102.30	102.14	104.75	103.35	103.35	103.55	103.60	103.83	<i>104.30</i>	104.65	104.49	103.28
8	102.25	102.50	104.70	103.35	103.30	103.70	103.65	104.00	104.35	104.65	104.37	103.25
12	102.20	<i>102.00</i>	104.50	<i>103.34</i>	<i>103.25</i>	103.60	103.65	104.18	104.36	104.65	104.26	103.22
15	102.15	103.85	104.15	104.00	103.30	103.55	<i>103.55</i>	104.24	104.44	104.70	104.00	103.20
18	102.10	104.20	103.85	103.48	103.70	103.50	104.00	104.22	104.48	105.00	103.70	103.20
22	102.06	104.50	103.60	103.54	103.80	103.70	103.95	104.50	104.48	104.85	103.35	103.15
25	<i>102.04</i>	104.93	103.50	103.55	103.70	103.70	103.88	104.50	104.52	104.73	103.35	103.10
28	102.10	104.88	<i>103.38</i>	103.46	103.38	103.65	103.80	104.40	104.55	<i>104.60</i>	<i>103.33</i>	<i>103.02</i>
Medie	102.17	103.47	104.14	103.49	103.46	103.59	103.74	104.18	104.43	104.72	103.93	103.20
CASCINA BOGGIONE (Spinetta)												
(F)	(101.60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	91.10	90.94	93.70	93.07	93.02	92.39	<i>91.00</i>	91.15	91.14	<i>90.18</i>	93.96	95.49
5	91.08	90.91	93.75	<i>92.91</i>	93.02	92.32	91.35	90.92	91.14	90.28	94.60	95.55
8	91.08	<i>90.87</i>	93.70	<i>92.91</i>	93.01	92.25	91.18	90.69	91.04	90.33	94.95	95.78
12	91.08	90.92	93.65	93.03	93.03	92.22	91.02	90.58	90.97	90.36	95.07	95.93
15	91.06	91.01	93.52	93.03	93.00	92.17	91.01	<i>90.46</i>	<i>90.89</i>	90.45	95.17	96.02
18	91.04	91.06	93.46	93.05	92.95	92.11	91.37	90.85	90.92	91.72	95.29	96.09
22	91.01	91.33	93.35	93.03	92.82	92.07	91.60	91.12	91.06	93.20	95.31	96.20
25	90.99	92.76	93.31	93.06	92.65	91.91	91.60	91.08	91.12	93.39	95.35	96.25
28	<i>90.97</i>	93.55	93.27	93.06	92.52	<i>91.69</i>	91.50	91.00	91.15	93.67	95.40	96.29
Medie	91.06	91.26	93.52	93.02	92.89	92.13	91.29	90.87	91.05	91.51	95.01	95.95
CASCINAGROSSA												
(F)	(107.11 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	99.31	98.85	<i>101.81</i>	<i>102.27</i>	102.29	101.81	100.66	<i>99.46</i>	100.26	<i>100.24</i>	<i>102.11</i>	<i>103.76</i>
5	99.26	98.86	102.01	102.29	102.28	101.71	100.45	100.01	<i>100.24</i>	100.26	102.26	103.79
8	99.24	<i>98.84</i>	102.11	102.31	102.26	101.69	100.46	99.86	<i>100.24</i>	100.27	102.81	103.91
12	99.21	98.85	102.26	102.35	102.24	101.50	100.41	100.01	100.28	100.25	103.01	104.11
15	99.16	98.86	102.29	102.37	102.21	101.31	100.51	100.21	100.62	100.66	103.06	104.31
18	99.13	98.93	102.23	102.36	102.15	101.11	100.61	100.29	100.30	101.01	103.21	104.30
22	99.07	99.11	102.23	102.36	102.11	101.01	100.39	100.31	100.26	101.61	103.36	104.32
25	99.01	100.41	102.23	102.35	102.01	100.86	100.25	100.28	<i>100.24</i>	101.41	103.46	104.33
28	<i>98.99</i>	101.56	102.33	102.31	<i>101.91</i>	<i>100.81</i>	<i>100.11</i>	100.26	<i>100.24</i>	101.76	103.66	104.27
Medie	99.15	99.36	102.17	102.33	102.16	101.31	100.43	100.08	100.30	100.83	103.00	104.12

CASTELCERIOLO												
(F)	(92.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	»	»	87.12	87.17	87.39	87.39	86.85	86.79	»	»	86.79	88.15
5	»	»	87.12	87.25	87.39	87.39	86.85	86.74	»	»	86.88	88.20
8	»	»	87.12	87.30	87.38	87.38	86.84	»	»	»	86.90	88.23
12	»	»	87.13	87.32	87.39	87.38	86.84	»	»	»	86.95	88.25
15	»	»	87.12	87.35	87.39	87.18	86.84	»	»	»	87.90	88.30
18	»	»	87.12	87.37	87.40	87.12	86.82	»	»	»	87.90	88.29
22	»	»	87.11	87.38	87.40	87.07	86.84	»	»	»	88.05	88.27
25	»	»	87.11	87.38	87.40	86.93	86.85	»	»	»	88.05	88.27
28	»	86.83	87.11	87.39	87.59	86.88	86.86	»	»	86.72	88.07	88.25
Medie	»	»	87.12	87.32	87.41	87.19	86.84	»	»	»	87.50	88.25
PREDOSA *												
(F)	(151.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	146.25	145.90	149.00	148.70	147.70	146.35	145.50	144.75	144.30	144.80	149.00	148.85
5	146.20	145.85	149.10	148.90	147.65	146.30	145.45	144.70	144.35	144.90	149.05	148.85
8	146.15	145.80	149.00	147.90	147.60	146.25	145.40	144.65	144.40	145.10	149.05	148.85
12	146.10	147.80	148.85	147.85	147.55	146.10	145.40	144.50	144.45	145.50	149.00	148.85
15	146.10	148.10	148.75	147.80	147.40	146.00	145.30	144.55	144.50	146.20	149.00	148.80
18	146.05	148.70	148.60	147.80	147.30	145.90	145.20	144.40	144.60	148.70	148.90	148.80
22	146.00	148.80	148.60	147.50	147.05	145.80	145.10	144.40	144.65	148.90	148.90	148.80
25	145.95	148.90	148.55	147.55	146.70	145.65	144.90	144.35	144.60	148.90	148.85	148.80
28	146.00	149.00	148.50	147.65	146.40	145.50	144.80	144.30	144.60	148.95	148.85	148.80
Medie	146.09	147.65	148.77	147.96	147.26	145.97	145.23	144.51	144.49	146.88	148.95	148.82
PONTECURONE												
(F)	(101.80 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	83.22	83.67	83.90	85.16	84.91	84.67	84.41	84.18	83.62	82.81	83.53	84.38
5	83.27	83.75	85.71	85.11	85.61	84.62	84.40	84.11	83.56	82.83	83.61	84.46
8	83.31	83.80	85.65	85.08	84.88	84.59	84.38	84.06	83.31	82.98	83.64	84.45
12	83.35	83.88	85.54	85.05	84.85	84.57	84.37	84.03	83.19	83.04	83.72	84.62
15	83.35	83.85	85.53	85.01	84.84	84.55	84.35	83.99	83.01	83.16	83.85	84.70
18	83.48	83.82	85.48	84.99	84.82	84.52	84.31	83.94	82.98	83.18	84.00	84.95
22	83.53	83.87	85.41	84.99	84.76	84.48	84.29	83.87	82.91	83.22	84.09	85.07
25	83.57	83.90	85.35	84.95	84.73	84.45	84.25	83.82	82.91	83.37	84.16	85.50
28	83.63	83.90	85.27	84.93	84.70	84.41	84.21	83.70	82.87	83.48	84.30	85.45
Medie	83.41	83.51	85.31	85.03	84.90	84.54	84.33	83.97	83.15	83.12	83.88	84.84
BRESSANA BOTTARONE												
(F)	(66.71 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	61.53	61.44	62.13	61.91	62.06	61.77	61.48	61.46	61.32	61.43	62.26	62.88
5	61.49	61.46	62.11	61.88	62.00	61.72	61.41	61.43	61.29	61.43	63.15	63.18
8	61.45	61.50	62.07	61.83	62.00	61.67	61.45	61.42	61.23	61.31	63.09	63.13
12	61.50	61.56	62.03	61.96	62.00	61.69	61.41	61.39	61.19	61.27	62.93	63.04
15	61.47	61.71	61.99	61.98	61.96	61.65	61.46	61.42	61.15	62.11	62.84	62.93
18	61.46	61.71	61.98	62.01	61.92	61.60	61.61	61.43	61.15	62.07	62.73	62.84
22	61.43	61.76	61.98	62.03	61.88	61.58	61.64	61.41	61.17	62.14	62.71	62.81
25	61.41	62.15	61.96	62.05	61.85	61.58	61.59	61.41	61.21	62.17	62.77	62.78
28	61.41	62.16	61.94	62.13	61.83	61.56	61.55	61.37	61.31	62.17	62.78	62.77
Medie	61.46	61.72	62.02	61.98	61.94	61.65	61.51	61.41	61.22	61.79	62.88	62.93

MEZZANINO												
(F)	(60.19 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	57.22	57.02	58.04	57.40	57.81	57.35	56.96	57.00	56.81	57.08	58.83	58.89
5	57.19	57.03	57.94	57.37	57.78	57.31	56.94	56.96	56.81	57.10	58.69	58.84
8	57.10	57.06	57.89	57.39	57.75	57.29	56.92	56.95	56.79	57.12	58.89	58.81
12	57.01	57.10	57.79	58.19	57.72	57.24	56.90	56.91	56.77	57.19	58.94	58.64
15	57.01	57.12	57.69	57.96	57.69	57.22	56.86	56.89	56.79	57.39	59.04	58.59
18	57.00	57.14	57.66	57.91	57.60	57.16	56.84	56.87	56.80	58.58	59.09	58.52
22	56.97	57.17	57.56	57.81	57.50	57.06	56.89	56.91	56.89	58.55	59.04	58.44
25	56.97	57.19	57.52	57.76	57.47	57.03	56.90	56.91	56.90	58.59	59.04	58.39
28	56.99	58.11	57.47	57.93	57.43	57.01	56.96	56.89	56.90	58.61	58.99	58.32
Medie	57.05	57.21	57.73	57.75	57.64	57.18	56.90	56.92	56.83	57.80	58.95	58.60
CALENDASCO												
(F)	(51.30 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	48.19	48.02	49.10	48.01	49.18	48.97	47.99	47.52	47.21	47.26	49.66	49.52
5	48.17	48.03	49.11	48.78	49.16	48.81	47.83	47.41	47.21	47.35	50.11	49.61
8	48.15	48.03	49.09	48.75	49.18	48.66	47.77	47.29	47.14	47.38	50.20	49.66
12	48.13	48.10	49.03	48.73	49.31	48.56	47.47	47.17	47.06	47.58	50.12	49.55
15	48.10	48.26	48.97	48.73	49.23	48.46	47.37	47.13	47.06	47.95	50.01	49.52
18	48.08	48.87	48.94	48.75	49.18	48.36	47.35	47.13	47.06	48.57	49.90	49.46
22	48.06	48.49	48.91	48.79	49.15	48.36	47.52	47.17	47.15	49.17	49.72	49.41
25	48.03	48.95	48.90	48.96	49.14	48.34	47.59	47.22	47.19	49.31	49.66	49.29
28	48.02	49.11	48.85	49.14	49.09	48.24	47.58	47.21	47.21	49.47	49.58	49.18
Medie	48.10	48.43	48.99	48.83	49.18	48.53	47.61	47.25	47.14	48.23	49.88	49.47
S. GIORGIO PIACENTINO												
(F)	(104.23 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	100.33	100.13	101.13	100.63	100.53	99.93	97.93	94.73	94.23	100.43	100.93	101.23
5	100.23	100.13	101.03	100.63	100.53	99.83	97.33	96.73	94.23	100.53	102.33	102.43
8	100.23	100.13	101.03	100.53	100.73	99.63	97.23	94.63	94.23	100.53	102.03	102.03
12	100.23	100.33	100.93	100.53	100.73	99.13	96.63	94.53	94.23	100.53	101.93	101.63
15	100.23	100.53	100.93	100.53	100.63	98.93	96.53	94.43	94.23	100.53	101.53	101.43
18	100.23	100.93	100.93	100.53	100.53	98.63	96.33	94.43	95.93	100.53	101.33	101.33
22	100.13	100.93	100.83	100.53	100.43	98.33	96.13	94.23	96.33	100.53	101.13	101.23
25	100.13	100.93	100.83	100.53	100.33	98.03	95.73	94.23	97.23	100.53	101.33	101.03
28	100.13	101.23	100.73	100.63	100.33	97.93	96.23	94.23	97.63	100.53	101.23	101.23
Medie	100.21	100.58	100.93	100.56	100.53	98.93	96.66	94.68	95.36	100.52	101.53	101.57
S. NAZZARO												
(F)	(42.34 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	39.93	39.92	39.93	39.89	39.94	39.90	39.88	39.91	39.94	39.96	40.33	40.05
5	39.89	39.88	39.96	39.88	39.93	39.88	39.90	39.91	39.92	39.94	40.32	40.23
8	39.89	39.89	39.93	39.88	39.94	39.88	39.90	39.91	39.92	39.94	40.18	40.11
12	39.90	39.97	39.96	39.90	39.93	39.90	39.91	39.91	39.92	40.05	40.12	40.05
15	39.88	40.00	39.90	39.90	39.92	39.91	39.92	39.91	39.91	40.09	40.09	40.00
18	39.88	39.94	39.90	39.89	39.93	39.91	39.91	40.03	40.00	40.46	40.05	39.98
22	39.85	39.98	39.88	39.89	39.92	39.90	39.96	39.97	39.95	40.15	40.04	39.97
25	39.83	40.03	39.91	39.93	39.91	39.91	39.93	39.94	39.94	40.14	40.05	39.97
28	39.83	39.99	39.91	40.00	39.90	39.90	39.94	39.94	39.93	40.22	40.04	39.96
Medie	39.88	39.96	39.92	39.91	39.92	39.90	39.92	39.94	39.94	40.10	40.13	40.03

ALSENO												
(F)	(72.60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	62.25	62.20	62.50	62.80	62.70	62.25	62.10	62.05	62.00	62.20	63.60	64.60
5	62.22	62.20	62.55	62.80	62.65	62.20	62.10	62.05	62.00	62.20	63.60	64.60
8	62.20	62.25	62.55	62.80	62.60	62.20	62.10	62.05	61.95	62.25	63.60	64.60
12	62.20	62.30	62.70	62.75	62.60	62.20	62.05	62.00	61.95	62.25	63.80	64.70
15	62.20	62.35	62.75	62.75	62.55	62.20	62.05	62.00	61.95	62.25	63.90	64.70
18	62.20	62.40	62.80	62.75	62.50	62.15	62.05	61.95	62.00	62.30	64.00	64.70
22	62.20	62.40	62.85	62.75	62.45	62.15	62.00	61.95	62.00	62.30	64.00	64.80
25	62.20	62.45	62.85	62.70	62.40	62.15	62.00	61.95	62.00	62.30	64.10	64.80
28	62.20	62.45	62.90	62.70	62.40	62.15	62.00	61.95	62.00	62.30	64.10	64.80
Medie	62.21	62.33	62.72	62.75	62.54	62.18	62.05	61.99	61.98	62.26	63.85	64.70
ZIBELLO												
(F)	(35.19 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	29.50	29.38	29.89	29.92	30.17	30.09	29.68	29.34	29.34	29.34	30.83	31.12
5	29.49	29.37	29.95	29.86	30.19	30.01	29.65	29.34	29.34	29.34	31.58	31.77
8	29.47	29.37	30.02	29.83	30.24	29.95	29.50	29.34	29.34	29.35	31.97	31.69
12	29.46	29.37	30.03	29.82	30.31	29.86	29.45	29.34	29.34	29.40	31.99	31.29
15	29.44	29.46	30.04	29.81	30.30	29.81	29.40	29.34	29.34	29.47	31.86	31.09
18	29.43	29.53	30.04	29.81	30.27	29.79	29.36	29.34	29.34	29.53	31.67	31.02
22	29.41	29.60	30.00	29.81	30.26	29.74	29.34	29.34	29.34	29.91	31.47	30.76
25	29.40	29.74	29.99	29.91	30.16	29.72	29.34	29.34	29.34	30.14	31.29	30.68
28	29.39	29.85	29.98	30.12	30.22	29.71	29.34	29.34	29.34	30.31	31.23	30.61
Medie	29.44	29.52	29.99	29.88	30.23	29.85	29.45	29.34	29.34	29.64	31.54	31.11
ROCCABIANCA												
(F)	(32.59 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	28.37	28.29	28.70	28.76	28.99	29.02	28.32	27.84	27.59	27.59	28.89	29.68
5	28.37	28.29	28.78	28.74	28.99	29.04	28.24	27.79	27.59	27.69	30.24	29.54
8	28.35	28.29	28.84	28.71	28.99	28.83	27.79	27.79	27.49	27.69	29.79	29.27
12	28.34	28.30	28.86	28.69	29.12	28.79	27.89	27.74	27.49	28.19	29.79	29.05
15	28.32	28.31	28.90	28.68	29.17	28.63	27.74	27.69	27.49	28.49	29.74	28.92
18	28.31	28.33	28.91	28.69	29.11	28.57	27.69	27.69	27.49	28.54	29.74	28.72
22	28.30	28.37	28.89	28.70	28.99	28.49	27.64	27.69	27.54	28.62	29.79	28.65
25	28.30	28.44	28.87	28.73	29.00	28.49	27.64	27.64	27.56	28.74	29.74	28.57
28	28.29	28.57	28.83	28.82	29.02	28.38	27.69	27.64	27.58	28.86	29.69	28.51
Medie	28.33	28.24	28.84	28.73	29.04	28.69	27.85	27.72	27.53	28.16	29.71	28.99
S. SECONDO PARMENSE												
(F)	(37.13 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	32.18	32.02	32.15	32.04	30.79	31.02	30.78	30.63	30.43	30.55	31.53	32.03
5	32.21	32.00	32.18	31.95	31.03	31.00	30.76	30.60	30.41	30.59	31.58	32.09
8	32.24	31.97	32.27	31.34	31.10	31.02	30.74	30.58	30.38	30.64	31.65	32.13
12	32.20	31.99	32.30	31.66	31.14	30.96	30.71	30.56	30.36	30.70	31.70	32.15
15	32.17	32.02	32.31	31.48	31.17	30.92	30.69	30.54	30.35	30.76	31.73	32.17
18	32.13	32.03	32.33	31.44	31.21	30.88	30.67	30.51	29.39	30.79	31.78	32.20
22	32.07	32.07	32.27	31.52	31.16	30.86	30.66	30.48	30.46	31.13	31.83	32.17
25	32.05	32.13	32.16	31.67	31.10	30.82	30.64	30.45	30.49	31.27	31.91	32.16
28	32.03	32.19	32.13	31.81	31.04	30.77	30.62	30.43	30.54	31.43	32.00	32.13
Medie	32.14	32.05	32.23	31.66	31.08	30.92	30.70	30.53	30.31	30.87	31.74	32.14

S. RUFFINO ♦												
(F)	(111.90 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	107.95	107.70	107.40	107.05	106.50	105.40	103.90	102.50	102.30	101.70	109.30	108.65
5	107.90	107.65	107.40	107.00	106.40	105.70	103.80	102.30	102.20	101.95	109.40	109.80
8	107.90	107.60	107.35	106.95	106.45	105.55	103.65	102.20	102.15	103.40	109.15	109.55
12	107.85	107.50	107.30	106.85	106.40	105.35	103.30	102.05	102.05	104.40	109.05	109.15
15	107.80	107.45	107.20	106.80	106.40	105.20	103.10	102.00	101.90	105.90	108.90	108.75
18	107.75	107.40	107.20	106.70	106.30	105.00	102.90	101.90	101.85	106.80	108.70	108.55
22	107.70	107.30	107.20	106.70	106.20	104.90	102.75	102.40	101.75	107.40	108.60	108.40
25	107.70	107.45	107.25	106.65	106.00	104.50	102.85	102.35	101.80	108.00	108.50	108.30
28	107.70	107.45	107.15	106.60	105.90	104.35	102.65	102.20	101.75	108.30	108.40	108.20
Medie	107.80	107.50	107.27	106.81	106.28	105.10	103.21	102.21	101.97	105.32	108.89	108.82
FRAORE ♦												
(F)	(56.32 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	47.66	47.54	47.82	47.77	47.51	47.42	46.82	45.94	45.84	45.82	47.02	48.12
5	47.64	47.52	47.85	47.76	47.50	46.39	46.72	45.87	45.82	45.84	47.22	48.22
8	47.64	47.50	47.88	47.73	47.53	46.35	46.42	45.72	45.84	45.87	47.42	48.32
12	47.63	47.52	47.89	47.68	47.54	47.32	46.22	45.72	45.83	45.90	47.72	48.52
15	47.63	47.55	47.88	47.65	47.52	47.22	46.12	45.70	45.83	46.00	47.77	48.52
18	47.62	47.57	47.87	47.58	47.51	47.17	46.02	45.72	45.82	46.04	47.92	48.50
22	47.61	47.64	47.85	47.55	47.50	47.22	46.12	45.82	45.83	46.20	47.98	48.45
25	47.58	47.70	47.81	47.52	47.49	47.07	46.07	45.82	45.82	46.32	48.04	48.42
28	47.57	47.77	47.79	47.54	47.47	47.02	46.00	45.82	45.80	46.72	48.09	48.41
Medie	47.62	47.59	47.85	47.64	47.51	47.02	46.28	45.79	45.82	46.08	47.69	48.39
S. QUIRICO ♦												
(F)	(36.09 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	34.66	34.87	34.79	34.34	34.14	33.59	32.53	32.44	32.53	32.47	33.59	35.09
5	34.66	34.84	34.74	34.26	34.16	33.44	32.51	32.46	32.54	32.49	34.84	34.99
8	34.69	34.82	34.73	34.24	34.14	33.39	32.42	32.49	32.56	32.49	34.85	34.97
12	34.72	34.80	34.70	34.21	34.10	33.34	32.46	32.50	32.53	32.54	34.83	34.90
15	34.74	34.83	34.67	34.19	34.06	33.24	32.49	32.49	32.55	32.79	34.81	34.89
18	34.79	34.85	34.63	34.09	34.01	33.14	32.47	32.51	32.57	32.94	34.84	34.82
22	34.80	34.86	34.60	34.01	33.97	32.99	32.46	32.53	32.55	33.09	34.86	34.81
25	34.76	34.83	34.79	33.96	33.89	32.82	32.45	32.54	32.51	33.19	34.87	34.84
28	34.74	34.82	34.49	33.99	33.81	32.84	32.47	32.49	32.49	33.21	34.89	34.85
Medie	34.73	34.83	34.68	34.14	34.03	33.20	32.47	32.49	32.54	32.80	34.71	34.90
COLORNO ♦												
(F)	(30.57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	29.44	29.36	29.49	29.29	29.28	29.01	28.49	28.18	28.04	27.91	29.04	29.27
5	29.38	29.45	29.47	29.26	29.26	28.95	28.44	28.16	28.02	27.94	29.11	29.35
8	29.34	29.48	29.44	29.24	29.29	28.89	28.40	28.14	28.00	27.98	29.19	29.38
12	29.32	29.52	29.42	29.22	29.25	28.80	28.37	28.11	27.97	28.05	29.27	29.40
15	29.30	29.54	29.39	29.19	29.22	28.72	28.34	28.07	27.96	28.12	29.25	29.35
18	29.24	29.57	29.37	29.21	29.18	28.69	28.32	28.05	27.94	28.28	29.22	29.28
22	29.19	29.59	29.36	29.24	29.13	28.63	28.28	28.12	27.92	28.61	29.20	29.22
25	29.13	29.55	29.34	29.27	29.10	28.58	28.24	28.09	27.89	28.82	29.18	29.17
28	29.28	29.52	29.32	29.30	29.07	28.54	28.21	28.06	27.81	28.97	29.15	29.13
Medie	29.29	29.51	29.40	29.25	29.20	28.76	28.34	28.11	27.95	28.30	29.18	29.28

MEZZANO INFERIORE *												
(F)	(26.91 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	22.87	22.71	22.87	22.89	22.89	23.01	22.67	22.39	22.39	22.35	22.75	22.71
5	22.86	22.75	22.87	22.91	22.95	23.01	22.61	22.39	22.37	22.33	22.91	23.01
8	22.83	22.77	22.91	22.91	23.03	22.97	22.56	22.39	22.35	22.31	22.91	23.51
12	22.76	22.79	22.95	22.91	23.05	22.96	22.49	22.35	22.39	22.35	22.87	23.81
15	22.73	22.79	22.95	22.93	23.05	22.95	22.43	22.31	22.41	22.41	22.83	23.85
18	22.71	22.81	22.91	22.93	23.03	22.93	22.39	22.31	22.41	22.49	22.81	23.85
22	22.67	22.81	22.91	22.93	23.05	22.83	22.37	22.33	22.41	22.57	22.77	23.81
25	22.69	22.83	22.89	22.91	23.06	22.71	22.37	22.35	22.41	22.61	22.74	23.76
28	22.69	22.85	22.89	22.85	23.07	22.69	22.39	22.39	22.41	22.63	22.71	23.67
Medie	22.76	22.71	22.90	22.91	23.02	22.89	22.47	22.36	22.39	22.45	22.81	23.55
MONTECCHIO												
(F)	(98.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	92.00	92.00	92.22	91.71	91.94	91.97	91.44	91.16	91.15	91.11	91.67	92.17
5	91.99	92.03	92.23	91.67	91.92	91.94	91.42	91.20	91.12	91.14	92.03	92.44
8	91.97	92.06	92.21	91.59	91.94	91.76	91.39	91.23	91.10	91.35	92.24	93.05
12	91.97	92.06	92.17	91.75	91.98	91.71	91.29	91.24	91.08	91.57	92.32	93.04
15	91.97	92.08	92.15	91.79	92.00	91.64	91.18	91.21	91.08	91.56	92.28	92.89
18	91.96	92.14	91.94	91.82	91.97	91.62	91.17	91.15	91.13	91.57	92.22	92.77
22	91.96	92.22	91.77	91.79	91.93	91.60	91.19	91.17	91.12	91.69	92.23	92.82
25	91.95	92.24	91.77	91.85	91.95	91.57	91.12	91.17	91.12	91.69	92.22	92.68
28	91.94	92.25	91.76	91.91	91.97	91.52	91.14	91.17	91.12	91.72	92.07	92.63
Medie	91.97	92.12	92.02	91.76	91.95	91.70	91.26	91.19	91.11	91.49	92.14	92.72
S. ILARIO D'ENZA												
(F)	(53.61 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	47.91	47.81	48.01	47.81	47.81	47.11	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	47.51
5	47.91	47.81	47.96	47.81	47.71	46.91	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	47.61
8	47.91	47.91	47.91	47.71	47.71	46.71	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	47.61
12	47.91	48.01	47.91	47.71	47.71	46.56	46.11	46.11	46.11	46.11	46.21	47.81
15	47.91	48.01	47.91	47.71	47.71	46.36	46.11	46.11	46.11	46.11	46.51	48.01
18	47.86	48.06	47.91	47.71	47.71	46.21	46.11	46.11	46.11	46.11	46.61	48.11
22	47.81	48.11	47.91	47.81	47.61	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	46.81	48.21
25	47.81	48.11	47.91	47.81	47.41	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	47.11	48.31
28	47.81	48.11	47.91	47.81	47.26	46.11	46.11	46.11	46.11	46.11	47.41	48.36
Medie	47.87	47.99	47.93	47.76	47.63	46.46	46.11	46.11	46.11	46.11	46.55	47.95
BRESCELLO												
(F)	(24.78 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	21.36	20.95	22.48	21.56	21.94	21.43	20.83	20.93	20.76	21.00	23.40	22.96
5	21.27	20.99	22.51	21.48	21.80	21.28	20.68	20.93	20.85	21.03	23.60	23.35
8	21.17	21.19	22.36	21.33	21.82	21.18	20.48	20.80	20.88	21.12	23.74	23.23
12	21.07	21.19	22.18	21.13	21.92	20.98	20.48	20.73	20.81	21.22	23.54	22.95
15	20.99	21.35	22.00	21.17	22.04	20.81	20.47	20.78	20.83	21.83	23.46	22.99
18	20.97	21.48	21.83	21.24	21.89	20.85	20.44	20.80	20.82	23.26	23.27	22.66
22	20.86	21.58	21.68	21.35	21.61	20.88	20.68	20.92	20.87	23.37	23.11	22.48
25	20.83	21.25	21.64	21.66	21.55	21.05	20.93	20.94	20.94	23.36	22.94	22.36
28	20.88	21.56	21.59	21.81	21.54	20.98	20.91	21.08	20.98	23.26	22.86	22.20
Medie	21.04	21.50	22.03	21.41	21.79	21.05	20.65	19.18	20.86	22.16	23.32	22.80

VILLA CADE'												
(F)	(44.22 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	38.13	38.00	38.15	37.95	37.95	37.61	35.19	34.57	34.92	35.15	36.67	38.09
5	38.21	38.02	38.17	37.82	37.97	37.11	35.00	34.57	34.87	35.22	36.95	38.24
8	38.30	38.03	38.17	37.71	38.01	36.69	34.85	34.57	34.80	35.29	37.06	38.29
12	38.33	38.05	38.17	37.62	38.03	36.45	34.70	34.57	34.72	35.51	37.26	38.35
15	38.28	38.05	38.17	37.65	38.07	36.17	34.57	34.57	34.79	35.59	37.55	38.41
18	38.26	38.07	38.17	37.73	38.06	35.91	34.57	34.62	34.85	35.65	37.71	38.48
22	38.13	38.06	38.15	37.85	38.00	35.69	34.57	34.71	34.91	35.78	37.79	38.54
25	38.05	38.13	38.13	37.91	37.83	35.51	34.57	34.85	34.96	35.91	37.86	38.65
28	37.96	38.16	38.15	37.93	37.77	35.39	34.57	34.90	35.11	36.25	37.92	38.80
Medie	38.18	38.06	38.16	37.80	38.08	36.28	34.73	34.66	34.88	35.59	37.42	38.43
PIEVE ROSSA - BAGNOLO												
(F)	(32.45 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	31.13	30.26	30.13	29.97	29.88	29.62	29.75	29.80	29.78	29.74	30.07	30.43
5	30.07	30.21	30.13	29.96	29.86	29.58	29.83	29.84	29.73	29.72	30.62	30.70
8	30.07	30.16	30.16	29.94	29.86	29.67	30.34	29.70	29.68	29.80	30.27	30.38
12	30.06	30.35	30.15	29.94	29.88	29.75	30.00	29.65	29.63	30.08	30.24	30.27
15	30.03	30.30	30.10	29.95	29.84	29.83	29.86	29.98	29.62	30.07	30.20	30.20
18	30.03	30.25	30.07	29.95	29.81	30.02	29.95	30.31	29.90	30.19	30.17	30.15
22	30.05	30.22	30.03	29.91	29.76	30.09	30.00	29.99	29.85	30.07	30.18	30.15
25	30.03	30.19	30.03	29.92	29.72	29.88	29.82	29.89	29.80	30.07	30.35	30.09
28	30.29	30.15	30.00	29.90	29.68	29.83	29.95	29.85	29.75	30.19	30.30	30.08
Medie	30.19	30.23	30.09	29.94	29.81	29.81	29.94	29.89	29.75	29.99	30.27	30.27
NOVELLARA												
(F)	(22.15 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	20.25	20.32	20.22	20.07	19.95	19.45	20.13	19.61	19.48	19.72	20.23	20.43
5	20.20	20.28	20.35	20.05	19.90	19.40	20.22	19.62	19.42	19.62	20.55	20.60
8	20.20	20.25	20.25	20.05	19.95	19.67	20.17	19.51	19.38	20.15	20.28	20.30
12	20.20	20.45	20.28	20.08	20.02	19.72	20.00	19.40	19.27	20.42	20.25	20.25
15	20.18	20.65	20.21	20.20	19.80	19.90	20.22	20.02	19.05	20.19	20.28	20.20
18	20.15	20.28	20.20	20.15	19.72	20.17	20.20	20.27	20.45	20.25	20.30	20.20
22	20.15	20.30	20.15	20.00	19.65	20.15	20.00	19.83	19.90	20.25	20.28	20.20
25	20.15	20.30	20.22	20.03	19.57	19.80	19.95	19.70	19.73	20.35	20.40	20.22
28	20.40	20.28	20.25	20.03	19.55	19.95	19.90	19.70	19.62	20.25	20.20	20.19
Medie	20.21	20.34	20.24	20.07	19.79	19.80	20.09	19.74	19.59	20.13	20.31	20.29
SUZZARA												
(F)	(18.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	16.10	16.22	16.10	15.76	15.76	15.34	15.00	15.20	15.62	16.00	16.50	16.46
5	16.00	16.18	16.06	15.72	15.72	15.20	14.90	15.10	15.54	15.75	16.52	16.46
8	15.90	16.12	16.02	15.70	15.70	15.08	14.70	15.06	15.50	16.00	16.52	16.50
12	15.88	16.42	16.02	15.76	15.70	15.10	14.64	15.06	15.54	16.10	16.48	16.40
15	15.84	16.52	15.96	15.76	15.68	15.60	14.64	15.30	15.54	16.20	16.34	16.30
18	15.82	16.42	15.88	15.78	15.64	15.40	14.66	15.90	16.48	16.40	16.34	16.20
22	15.80	16.34	15.84	15.82	15.58	15.20	14.80	15.50	16.04	16.48	16.34	16.14
25	15.96	16.24	15.86	16.00	15.52	15.16	15.07	16.14	15.90	16.48	16.46	16.08
28	16.20	16.18	15.80	15.82	15.48	15.14	15.04	15.70	15.84	16.50	16.46	16.00
Medie	15.94	16.29	15.95	15.79	15.64	15.25	14.83	15.44	15.78	16.21	16.44	16.28

RUBIERA												
(F)	(50.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	49.10	49.27	49.21	49.00	49.06	48.67	48.22	48.01	48.50	48.64	49.22	49.36
5	49.06	49.29	49.22	48.98	49.02	48.64	48.20	47.96	48.56	48.67	49.27	49.62
8	49.05	49.24	49.20	48.89	48.98	48.57	48.16	47.90	48.62	48.91	49.29	49.33
12	49.08	49.23	49.17	48.97	48.96	48.52	48.12	47.85	48.62	48.96	49.31	49.34
15	49.07	49.26	49.16	48.98	48.94	48.52	47.96	48.12	48.65	49.10	49.27	49.21
18	49.05	49.32	49.14	48.96	48.92	48.47	47.93	48.84	48.77	49.25	49.25	49.20
22	49.07	49.31	49.12	49.00	48.74	48.42	47.94	48.62	48.69	49.32	49.22	49.18
25	49.16	49.27	49.08	49.03	48.72	48.36	47.92	48.49	48.62	49.22	49.24	49.17
28	49.19	49.26	49.02	49.30	48.68	48.32	47.91	48.44	48.61	49.23	49.37	49.18
Medie	49.09	49.27	49.15	49.01	48.89	48.50	48.04	48.25	48.63	49.03	49.27	49.29
ROLO												
(F)	(19.30 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	16.60	16.83	16.63	16.53	16.57	16.68	16.44	16.25	16.27	16.54	16.75	16.70
5	16.63	16.84	16.60	16.53	16.63	16.68	16.44	16.25	16.27	16.54	16.71	16.70
8	16.67	16.88	16.58	16.48	16.65	16.64	16.41	16.22	16.29	16.54	16.71	16.65
12	16.70	16.88	16.68	16.60	16.65	16.61	16.37	16.20	16.32	16.65	16.73	16.63
15	16.74	16.87	16.63	16.64	16.58	16.57	16.34	16.23	16.34	16.68	16.73	16.61
18	16.74	16.81	16.59	16.67	16.74	16.54	16.34	16.24	16.44	16.70	16.69	16.57
22	16.71	16.75	16.56	16.67	16.74	16.52	16.29	16.27	16.47	16.73	16.67	16.55
25	16.77	16.73	16.55	16.59	16.70	16.52	16.27	16.27	16.47	16.71	16.67	16.53
28	16.79	16.70	16.50	16.55	16.72	16.49	16.25	16.23	16.53	16.77	16.65	16.51
Medie	16.70	16.81	16.59	16.58	16.66	16.58	16.35	16.24	16.38	16.65	16.70	16.60
S. BENEDETTO PO												
(F)	(17.77 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	13.27	13.25	13.52	13.35	13.66	13.28	13.10	12.89	12.97	13.13	14.44	14.68
5	13.25	13.19	13.55	13.30	13.81	13.24	13.08	12.89	12.98	13.10	15.00	14.78
8	13.24	13.11	13.57	13.26	13.93	13.21	13.05	12.89	12.98	13.13	15.08	14.89
12	13.22	13.15	13.54	13.24	13.96	13.19	13.01	12.88	13.03	13.17	15.08	14.88
15	13.18	13.20	13.52	13.24	13.77	13.17	12.97	12.87	13.09	13.24	15.02	14.65
18	13.13	13.27	13.49	13.25	13.52	13.16	12.93	12.86	13.16	13.82	14.95	14.41
22	13.09	13.35	13.46	13.34	13.42	13.15	12.91	12.87	13.20	13.94	14.83	14.27
25	13.14	13.42	13.43	13.44	13.37	13.14	12.90	12.91	13.19	14.07	14.74	14.15
28	13.23	13.48	13.40	13.52	13.33	13.13	12.89	12.96	13.16	14.16	14.69	14.03
Medie	13.19	13.27	13.50	13.33	13.64	13.18	12.98	12.89	13.08	13.53	14.87	14.53
FORMIGINE												
(F)	(80.86 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	55.66	55.75	55.80	55.69	55.66	55.68	55.73	55.62	55.65	55.74	55.73	55.70
5	55.67	55.76	55.82	55.68	55.67	55.69	55.72	55.63	55.68	55.76	55.74	55.68
8	55.68	55.78	55.81	55.67	55.70	55.70	55.70	55.60	55.69	55.74	55.78	55.65
12	55.70	55.77	55.82	55.68	55.72	55.72	55.71	55.60	55.70	55.72	55.77	55.63
15	55.71	55.78	55.78	55.67	55.73	55.72	55.69	55.62	55.69	55.70	55.79	55.60
18	55.70	55.80	55.77	55.68	55.74	55.74	55.67	55.66	55.70	55.68	55.76	55.62
22	55.72	55.81	55.75	55.67	55.74	55.74	55.65	55.68	55.69	55.70	55.74	55.59
25	55.73	55.82	55.73	55.66	55.72	55.73	55.62	55.67	55.71	55.71	55.72	55.63
28	55.74	55.81	55.72	55.65	55.70	55.74	55.63	55.66	55.74	55.72	55.71	55.66
Medie	55.70	55.79	55.78	55.67	55.71	55.72	55.68	55.64	55.69	55.72	55.75	55.64

MODENA												
(F)	(36.42 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	35.17	35.22	35.26	35.17	35.05	34.97	34.74	34.57	34.61	34.89	35.27	35.38
5	35.18	35.20	35.27	35.34	35.03	34.94	34.73	34.57	34.60	34.90	35.47	35.45
8	35.18	35.20	35.26	35.11	35.04	34.92	34.72	34.56	34.59	34.97	35.45	35.47
12	35.18	35.23	35.24	35.09	35.06	34.90	34.64	34.58	34.60	35.02	35.42	35.42
15	35.16	35.26	35.23	35.08	35.04	34.87	34.64	34.58	34.62	35.12	35.42	35.39
18	35.16	35.27	35.22	35.07	35.02	34.84	34.62	34.59	34.67	35.17	35.27	35.36
22	35.14	35.27	35.20	35.05	35.01	34.82	34.59	34.60	34.82	35.22	35.34	35.32
25	35.16	35.28	35.19	35.04	35.00	34.80	34.58	34.61	34.37	35.22	35.34	35.30
28	35.18	35.27	35.18	35.04	34.99	34.78	34.58	34.61	34.87	35.34	35.33	35.30
Medie	35.17	35.24	35.23	35.09	35.03	34.87	34.65	34.58	34.69	35.09	35.38	35.38
POGGIO RUSCO												
(F)	(13.38 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	11.13	11.28	11.18	11.28	11.16	10.93	10.48	10.18	10.78	11.83	11.78	11.48
5	11.23	11.20	11.23	11.27	11.13	10.88	10.38	10.23	10.63	11.73	11.93	11.53
8	11.08	11.28	11.28	11.23	11.16	10.83	10.28	10.16	10.60	11.68	11.48	11.63
12	11.13	11.30	11.22	11.26	11.08	10.73	10.23	10.08	10.55	11.73	11.43	11.58
15	11.23	11.27	11.18	11.28	11.18	10.70	10.28	10.23	10.68	11.74	11.38	11.48
18	11.28	11.38	11.33	11.23	11.13	10.63	10.23	10.28	11.58	11.48	11.28	11.38
22	11.18	11.30	11.28	11.28	11.08	10.65	10.18	10.56	11.48	11.53	11.58	11.33
25	11.23	11.30	11.24	11.23	11.16	10.60	10.28	10.48	11.53	11.68	11.68	11.23
28	11.43	11.38	11.28	11.28	11.03	10.58	10.14	10.68	11.58	11.63	11.63	11.18
Medie	11.21	11.30	11.25	11.26	11.12	10.72	10.27	10.32	11.04	11.67	11.57	11.42
S. FELICE SUL PANARO												
(F)	(17.04 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	12.74	13.36	13.79	13.23	13.57	13.39	12.34	11.91	11.66	12.61	13.84	14.84
5	12.60	13.64	13.83	13.15	13.44	13.94	12.30	11.84	11.57	12.47	14.73	14.76
8	12.48	13.68	13.79	13.22	13.46	13.33	12.25	11.69	11.46	12.53	14.63	14.68
12	12.46	13.88	13.69	13.43	13.94	13.11	12.16	12.18	11.44	12.78	14.34	14.54
15	12.40	13.92	13.66	13.54	13.80	12.88	12.01	12.54	11.49	12.83	14.39	14.36
18	12.39	13.83	13.57	13.94	13.65	12.71	11.84	12.70	13.02	12.86	14.34	14.28
22	12.54	13.82	13.55	13.79	13.59	12.52	11.84	12.86	12.86	13.06	14.23	14.26
25	12.84	13.81	13.54	13.76	13.40	12.38	11.76	12.24	12.75	13.35	14.44	14.19
28	12.99	13.84	13.25	13.73	13.54	12.30	11.69	11.94	12.64	13.85	14.47	14.34
Medie	12.60	13.75	13.63	13.53	13.60	12.95	12.02	12.21	12.10	12.87	14.38	14.47
SERMIDE												
(F)	(12.98 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	9.18	8.95	9.32	9.26	9.07	8.87	8.78	8.78	8.78	8.78	10.71	11.69
5	9.14	8.91	9.48	9.23	9.05	8.82	8.78	8.78	8.78	8.78	11.27	11.60
8	9.12	8.86	9.54	9.19	9.03	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	11.66	11.55
12	9.11	8.83	9.53	9.13	9.02	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	11.80	11.47
15	9.09	8.78	9.47	9.10	9.01	8.78	8.78	8.78	8.78	8.89	11.87	11.41
18	9.07	8.78	9.42	9.08	9.01	8.78	8.78	8.78	8.78	9.11	11.92	11.37
22	9.04	8.78	9.38	9.05	8.99	8.78	8.78	8.78	8.78	9.45	11.89	11.32
25	9.02	9.08	9.34	9.05	8.97	8.78	8.78	8.78	8.78	9.86	11.86	11.25
28	9.01	9.17	9.32	9.11	9.84	8.78	8.78	8.78	8.78	10.22	11.80	11.18
Medie	9.09	8.90	9.42	9.13	9.01	8.79	8.78	8.78	8.78	9.18	11.64	11.43

SALICETO SUL PANARO												
(F)	(34.92 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	32.42	32.74	33.17	32.79	32.67	32.32	31.52	31.24	31.02	31.47	32.32	33.42
5	32.37	32.77	33.16	32.82	32.62	32.27	31.42	31.10	30.88	31.42	33.60	33.72
8	32.42	32.79	33.14	32.79	32.59	32.07	31.89	31.07	30.80	31.44	33.35	33.42
12	32.46	33.07	33.16	32.74	32.82	32.00	31.34	30.97	30.72	31.97	33.37	33.32
15	32.39	33.05	33.10	32.72	32.69	32.00	31.27	30.84	30.77	31.94	33.32	33.25
18	32.37	33.17	33.07	32.30	32.57	31.88	31.32	31.07	31.49	31.97	33.30	33.17
22	32.52	33.22	33.12	32.72	32.47	31.72	31.22	31.07	31.60	31.99	33.32	33.27
25	32.54	33.24	33.08	32.75	32.37	31.67	31.23	31.08	31.47	32.16	33.39	33.30
28	32.72	33.36	33.04	32.79	32.42	31.60	31.22	31.04	31.50	32.33	33.27	33.32
Medie	32.47	33.04	33.11	32.71	32.58	31.95	31.32	31.05	31.14	31.85	33.25	33.35
S. LORENZO DELLA PIOPPA												
(F)	(25.81 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	22.67	23.01	23.56	23.38	23.46	22.84	22.40	22.21	22.21	22.41	24.01	24.39
5	22.64	23.12	23.57	23.36	23.48	21.91	22.34	22.18	22.16	22.46	24.19	24.59
8	22.65	23.20	23.57	23.34	23.49	22.66	22.29	22.14	22.12	22.51	24.11	24.51
12	22.62	23.31	23.54	23.34	23.46	22.65	22.21	22.11	22.21	22.53	24.03	24.37
15	22.62	23.49	23.52	23.35	23.41	22.64	22.18	22.05	22.25	22.55	24.06	24.31
18	22.59	23.50	23.49	23.36	23.33	22.63	22.81	22.13	22.34	22.57	24.09	24.20
22	22.60	23.49	23.46	23.35	23.29	22.61	22.81	22.16	22.39	22.65	24.13	24.18
25	22.61	23.49	23.43	23.34	23.21	22.51	22.81	22.21	22.36	22.70	24.16	24.16
28	22.86	23.53	23.41	23.45	23.11	22.43	22.25	22.25	22.34	22.72	24.19	24.14
Medie	22.65	23.35	23.50	23.36	23.36	22.54	22.45	22.16	22.26	22.57	24.11	24.32
FINALE EMILIA												
(F)	(16.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	14.45	14.45	14.70	15.02	14.85	14.75	14.30	14.28	14.40	14.22	15.20	15.60
5	14.45	14.48	14.72	15.05	14.83	14.72	14.28	14.30	14.45	14.15	15.30	15.60
8	14.42	14.50	14.75	15.02	14.80	14.65	14.25	14.30	14.45	14.10	15.30	15.65
12	14.40	14.50	14.75	14.93	14.80	14.58	14.25	14.33	14.50	14.10	15.35	15.65
15	14.42	14.52	14.80	14.90	14.75	14.47	14.27	14.35	14.52	14.05	15.35	15.62
18	14.45	14.55	14.80	14.95	14.72	14.45	14.28	14.30	14.55	14.00	15.40	15.60
22	14.46	14.55	14.82	14.92	14.72	14.42	14.30	14.25	14.58	14.05	15.42	15.58
25	14.48	14.58	14.85	14.92	14.73	14.35	14.25	14.22	14.60	14.10	15.44	15.55
28	14.50	14.60	14.85	14.90	14.70	14.30	14.25	14.20	14.62	14.10	15.55	15.52
Medie	14.45	14.52	14.78	14.96	14.77	14.52	14.17	14.28	14.52	14.10	15.37	15.60
S. MARTINO IN SPINO												
(E)	(10.13 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2	8.28	8.13	8.23	8.13	8.38	8.18	7.43	7.43	7.33	7.73	8.03	8.53
5	8.23	8.13	8.18	8.13	8.33	8.03	7.38	7.38	7.33	7.78	8.43	8.53
8	8.18	8.18	8.18	8.23	8.33	7.93	7.33	7.33	7.33	7.78	8.63	8.53
12	8.23	8.18	8.18	8.23	8.28	7.83	7.33	7.33	7.43	7.83	8.93	8.53
15	8.23	8.18	8.13	8.33	8.23	7.73	7.33	7.33	7.43	7.93	9.03	8.63
18	8.18	8.23	8.13	8.33	8.23	7.73	7.38	7.33	7.53	7.93	8.83	8.63
22	8.13	8.23	8.13	8.33	8.18	7.63	7.38	7.28	7.63	8.03	7.78	8.63
25	8.13	8.23	8.08	8.33	8.18	7.53	7.38	7.23	7.63	8.03	8.63	8.73
28	8.13	8.23	8.03	8.38	8.18	7.43	7.33	7.33	7.68	8.03	8.53	8.68
Medie	8.19	8.19	8.14	8.27	8.26	7.78	7.35	7.33	7.48	7.90	8.65	8.60

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

Anno 1966

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra ADIGE e MINCIO														
Ostiglia	14.00	10.70	10.89	11.28	10.87	11.12	10.42	10.14	10.14	10.47	11.39	12.70	11.95	11.01
Fra MINCIO e OGLIO														
Ceresara	43.00	41.79	42.21	41.97	41.89	42.05	41.96	41.81	42.11	42.17	42.38	42.27	42.10	42.07
Ostiano	42.20	36.72	36.71	36.66	36.62	36.59	36.53	36.51	36.51	36.53	36.68	36.86	36.88	36.65
Dello	82.00	81.27	81.36	81.22	81.20	81.18	81.24	81.25	81.32	81.69	81.71	82.06	81.74	81.44
Chiari	146.70	125.48	124.88	124.28	123.71	124.34	125.99	127.61	128.07	128.35	127.94	127.78	126.58	126.25
Orzinuovi	86.20	81.68	81.60	81.61	81.60	81.67	81.60	81.63	81.81	82.04	82.06	82.22	81.86	81.77
Fra OGLIO e ADDA														
Calvatone *	29.00	26.60	26.57	26.52	26.49	26.50	26.51	26.55	26.58	26.61	26.64	26.79	26.80	26.60
Gussola	26.70	25.90	25.89	25.68	25.52	25.50	25.33	25.27	25.48	25.44	25.74	26.23	26.18	25.66
Pieve S. Giacomo	38.28	37.13	37.46	37.04	36.69	36.72	36.57	36.47	36.70	36.90	37.39	37.62	37.36	37.05
Brancere	35.45	32.52	32.51	32.70	32.65	32.94	32.58	32.23	32.18	32.23	32.58	33.86	33.49	32.71
Spinadesco	40.90	38.79	38.76	38.71	38.49	38.68	39.04	39.08	39.21	39.23	39.42	39.21	39.17	38.91
Soresina	66.10	»	»	»	»	61.80	62.07	62.42	62.58	62.40	62.55	62.63	61.83	»
Casaleppo Sopra	89.00	87.52	87.64	87.57	87.35	87.35	87.47	87.41	87.54	87.70	87.97	87.67	87.41	87.55
Romano Lombardo	121.20	117.82	117.59	117.46	117.27	117.43	117.36	117.15	117.98	118.24	118.52	119.13	118.75	117.89
Crema	73.20	67.96	68.27	68.03	67.64	67.55	67.83	68.13	67.94	67.60	67.76	67.97	67.63	67.86
Treviglio	123.70	116.69	116.43	116.20	116.23	116.32	117.33	117.88	117.80	117.19	117.08	117.35	116.73	116.94
Fra ADDA e TICINO														
Castelnuovo Bocca Adda	45.60	36.94	36.86	37.09	36.90	37.06	36.93	36.94	37.07	37.05	37.60	38.31	37.63	37.20
Codogno	56.00	47.92	48.06	48.01	47.89	47.78	47.84	47.90	47.92	47.90	47.85	48.00	47.97	47.93
S. Rocco al Porto	48.30	43.41	43.73	44.00	43.83	44.19	43.71	43.31	43.47	43.38	44.79	45.21	44.54	44.01
Soltarico	74.00	61.59	61.65	61.88	61.93	61.94	61.66	61.93	62.18	62.15	62.64	63.03	61.97	62.05
Monticelli Pavese	52.80	49.00	49.66	49.87	49.58	50.09	49.41	49.24	49.12	49.14	50.65	51.17	49.85	49.73
Pieve Porto Morone	55.00	51.68	51.63	52.17	52.21	52.09	52.03	51.93	51.84	51.67	53.11	54.12	53.72	52.27
S. Angelo Lodigiano	73.90	63.87	63.76	63.70	63.65	63.73	63.87	63.78	63.68	63.72	64.41	64.79	64.77	63.98
Siziano	92.90	91.33	91.50	91.34	91.38	91.45	91.42	91.59	91.58	91.68	91.85	91.67	91.55	91.53
Fra TICINO e AGOGNA														
Cava Carbonara	79.40	65.09	65.00	65.09	65.20	65.21	65.47	65.81	66.26	66.37	66.12	65.79	65.66	65.62
Vigevano	103.75	98.48	98.38	98.21	98.22	98.23	98.21	98.23	98.22	98.28	98.68	98.93	98.87	98.41
Tromello	95.84	94.27	94.37	94.18	94.05	94.30	94.36	94.39	94.39	94.37	»	»	»	»

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

Anno 1966

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 ♦	79.00	76.74	76.90	76.62	76.29	76.37	76.41	76.43	76.44	76.45	76.47	76.66	76.77	76.54
Sartirana	98.00	96.96	96.26	95.14	94.58	95.08	95.49	95.59	95.63	95.20	94.87	95.33	95.58	95.39
Landiona	179.75	178.74	179.09	179.14	179.32	179.55	179.65	179.62	179.54	179.47	179.79	179.42	179.01	179.36
Fra STURA e GRANA-MELLEA														
Chiusani ♦	451.87	440.18	439.67	439.77	439.66	439.84	440.17	440.34	440.36	440.52	440.80	440.71	440.57	440.22
Maddalene	395.89	388.89	389.10	389.67	389.86	389.78	390.07	390.08	390.38	390.36	390.31	390.11	389.61	389.86
S. Antonio del Baligio ♦	361.65	361.20	361.33	361.22	361.21	361.11	361.00	361.13	361.14	361.19	361.37	361.26	361.07	361.19
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Fornigaro	164.65	155.49	156.45	158.58	158.64	158.25	157.26	155.98	155.62	155.49	158.54	159.68	159.18	157.43
Cassine	127.10	119.49	121.52	125.00	124.52	125.38	123.10	121.31	120.61	120.28	122.35	125.70	125.43	122.89
Prodosa ♦	150.20	146.09	147.65	148.77	147.96	147.26	145.97	145.23	144.52	144.49	146.88	148.95	148.82	146.88
Castellazzo (Gamalero) ♦	107.00	102.17	103.47	104.14	103.49	103.46	103.59	103.74	104.18	104.43	104.72	103.93	103.20	103.71
Cascina Boggione (Spinetta) ♦	98.95	91.06	91.26	93.52	93.02	92.89	92.13	91.29	90.87	91.05	91.51	95.01	95.95	92.46
Cascinagrossa	106.85	99.15	99.36	102.17	102.33	102.16	101.31	100.43	100.08	100.30	100.83	103.00	104.12	101.27
Castelceriolo	92.00	"	"	87.12	87.32	87.41	87.19	86.84	"	"	"	87.50	88.25	"
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	83.41	83.51	85.31	85.03	84.90	84.54	84.33	83.97	83.15	83.12	83.88	84.84	84.17
Bressana Bottarone	65.70	61.46	61.72	62.02	61.98	61.94	61.65	61.51	61.41	61.22	61.79	62.88	62.93	61.88
Mezzanino	59.50	57.05	57.21	57.73	57.75	57.64	57.18	56.90	56.92	56.83	57.80	58.95	58.60	57.55
Calendasco	52.30	48.10	48.43	48.99	48.83	49.18	48.53	47.61	47.25	47.14	48.23	49.88	49.47	48.47
Fra TREBBIA e TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	100.21	100.58	100.93	100.56	100.53	98.93	96.66	94.68	95.36	100.52	101.53	101.57	99.33
S. Nazzaro	41.50	39.88	39.96	39.92	39.91	39.92	39.90	39.92	39.94	39.94	40.10	40.13	40.03	39.96
Alseno	71.60	62.21	62.33	62.72	62.75	62.54	62.18	62.05	61.99	61.98	62.26	63.85	64.70	62.63

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

Anno 1966

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Zibello	34.00	29.44	29.52	29.99	29.88	30.23	29.85	29.45	29.34	29.34	29.64	31.54	31.11	29.93
Roccabianca	31.90	28.33	28.24	28.84	28.73	29.04	28.69	27.85	27.72	27.53	28.16	29.71	28.99	28.49
S. Secondo Parmense	36.50	32.14	32.05	32.33	31.66	31.08	30.92	30.70	30.53	30.31	30.87	31.74	32.14	31.36
Fra TARO ed ENZA														
S. Ruffino *	110.70	107.80	107.50	107.27	106.81	106.28	105.10	103.21	102.21	101.97	105.32	108.89	108.82	105.93
Fraore *	55.80	47.62	47.59	47.85	47.64	47.51	47.02	46.28	45.79	45.82	46.08	47.69	48.39	47.11
S. Quirico *	35.15	34.73	34.83	34.68	34.14	34.03	33.20	32.47	32.49	32.54	32.80	34.71	34.90	33.79
Colorno *	30.00	29.29	29.51	29.40	29.25	29.20	28.76	28.34	28.11	27.95	28.30	29.18	29.28	28.88
Mezzano Inferiore *	24.70	22.76	22.71	22.90	22.91	23.02	22.89	22.47	22.36	22.39	22.45	22.81	23.55	22.77
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	91.97	92.12	92.02	91.76	91.95	91.70	91.26	91.19	91.11	91.49	92.14	92.72	91.79
S. Ilario d'Enza	52.50	47.87	47.99	47.93	47.76	47.63	46.46	46.11	46.11	46.11	46.11	46.55	47.95	47.05
Brescello	24.00	21.04	21.50	22.03	21.41	21.79	21.05	20.65	19.18	20.86	22.16	23.32	22.80	21.48
Villa Cadè	43.60	38.18	38.06	38.16	37.80	38.08	36.28	34.73	34.66	34.88	35.59	37.42	38.43	36.86
Pieve Rossa-Bagnolo	31.80	30.19	30.23	30.09	29.94	29.81	29.81	29.94	29.89	29.75	29.99	30.27	30.27	30.02
Novellara	21.30	20.21	20.34	20.24	20.07	19.79	19.80	20.09	19.74	19.59	20.13	20.31	20.29	20.05
Suzzara	17.40	15.94	16.29	15.95	15.79	15.64	15.25	14.83	15.44	15.78	16.21	16.44	16.28	15.82
Rubiera	49.80	49.09	49.27	49.15	49.01	48.89	48.50	48.04	48.25	48.63	49.03	49.27	49.29	46.37
Rolo	18.70	16.70	16.81	16.59	16.58	16.66	16.58	16.35	16.24	16.38	16.65	16.70	16.60	16.57
S. Benedetto Po	17.60	13.19	13.27	13.50	13.33	13.64	13.18	12.98	12.89	13.08	13.53	14.87	14.53	13.50
Fra SECCHIA e PANARO														
Formigine	79.50	55.70	55.79	55.78	55.67	55.71	55.72	55.68	55.64	55.69	55.72	55.75	55.64	55.71
Modena	35.30	35.17	35.24	35.23	35.09	35.03	34.78	34.65	34.58	34.69	35.09	35.38	35.38	35.03
Poggio Rusco	12.40	11.21	11.30	11.25	11.26	11.12	10.72	10.27	10.32	11.04	11.67	11.57	11.42	11.10
S. Felice sul Panaro	14.50	12.60	13.75	13.63	13.53	13.60	12.95	12.02	12.21	12.10	12.87	14.38	14.47	13.18
Sermide	11.50	9.09	8.90	9.42	9.13	9.01	8.79	8.78	8.78	8.78	9.18	11.64	11.43	9.41
Saliceto sul Panaro	34.20	32.47	33.04	33.11	32.71	32.58	31.95	31.32	31.05	31.14	31.85	33.25	33.35	32.32
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	22.65	23.35	23.50	23.36	23.36	22.54	22.45	22.16	22.26	22.57	24.11	24.32	23.05
Finale Emilia	16.20	14.45	14.52	14.78	14.96	14.77	14.52	14.17	14.28	14.52	14.10	15.37	15.60	14.67
S. Martino in Spino	9.30	8.19	8.19	8.14	8.27	8.26	7.78	7.35	7.33	7.48	7.90	8.65	8.60	8.01

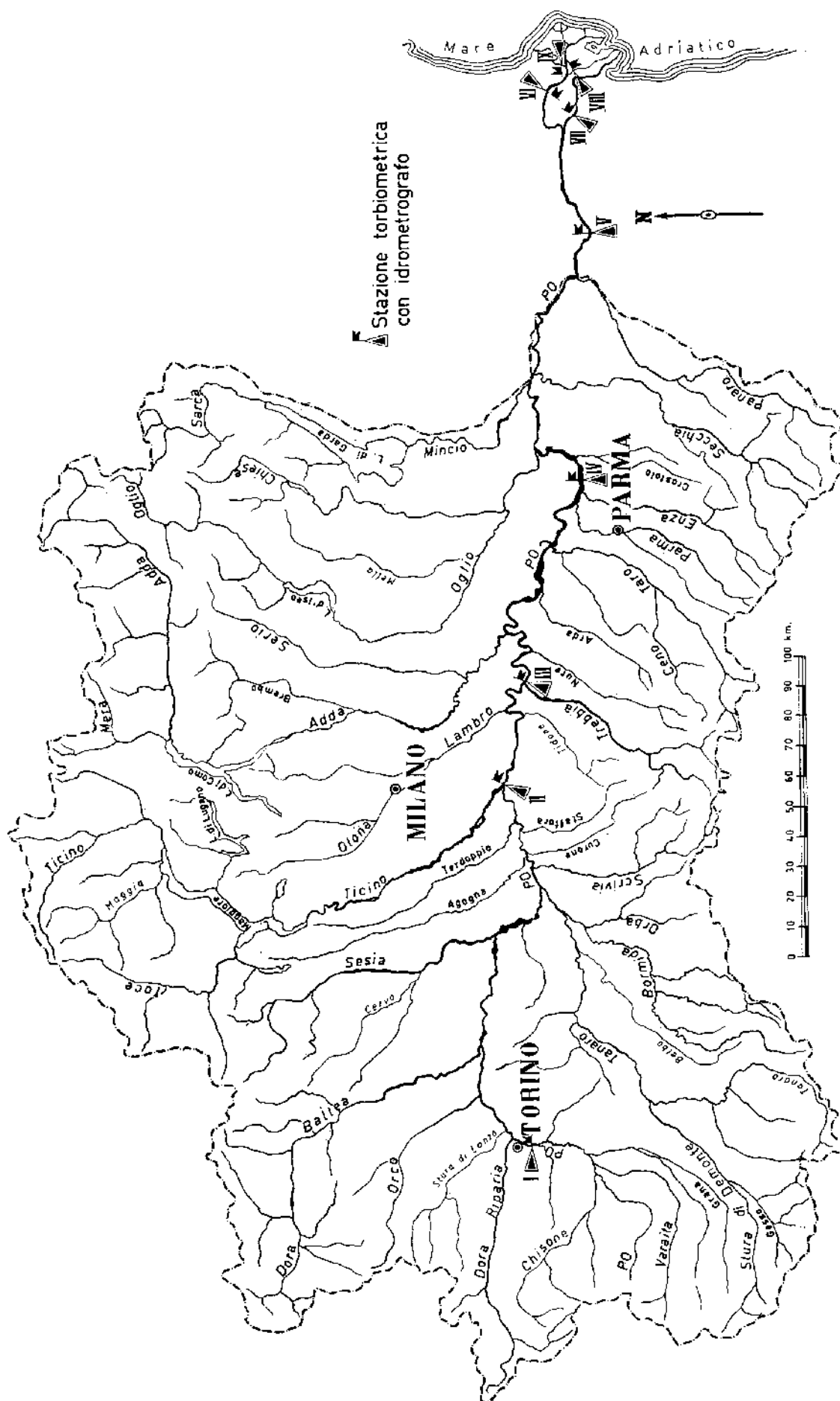
Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

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 Cà Venier |
| V - Po a Pontelagoscuro | |



I. — PO a MONCALIERI (Meirano)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (Bacino utile per la torbida km^2 4885). Altitudini: massima 3841 m s. m. (Monviso); media 960 m s. m. Distanza dalla foce in mare km 558. Inizio osservazioni torbiometriche gen. 1956. Idrometrografo di riferimento a valle del ponte di Moncalieri. Quota zero idrometrico 212.49 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷66: portata torbida kg/s 12.00; torbidità specifica kg/m^3 0.141; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 77.40.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 . . .	1.100	0.031	0.314	0.033	0.052	0.029	0.016	0.035	0.344	0.031	1.100	0.084	0.042
kg/s . . .	861.00	1.05	58.60	3.40	6.96	2.60	0.48	1.87	9.74	3.47	861.00	16.80	2.90
Min. { kg/m^3 . . .	0.000	0.001	0.000	0.003	0.011	0.007	0.005	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.006
kg/s . . .	0.00	0.03	0.00	0.16	0.49	0.41	0.11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.34	0.32
Med. { kg/m^3 . . .	0.118	0.018	0.063	0.015	0.023	0.017	0.011	0.013	0.017	0.011	0.362	0.030	0.023
kg/s . . .	8.20	0.57	4.48	0.85	1.55	1.30	0.32	0.37	0.52	0.43	81.70	3.60	1.41
10^3 tonn	259.00	1.52	10.90	2.28	4.01	3.49	0.83	0.99	1.39	1.11	219.00	9.33	3.78
$tonn/km^2$	52.90	0.31	2.22	0.47	0.82	0.72	0.17	0.20	0.28	0.23	44.80	1.91	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷65

Max { kg/m^3 . . .	4.820	0.336	0.239	0.723	1.330	1.460	4.820	0.384	0.416	0.587	0.995	0.801	0.824
kg/s . . .	5260.00	15.90	25.80	286.00	797.00	1450.00	5260.00	53.40	91.90	145.00	331.00	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
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 . . .	0.143	0.013	0.016	0.061	0.170	0.198	0.447	0.025	0.025	0.046	0.082	0.102	0.109
kg/s . . .	12.40	0.87	0.99	5.04	23.60	27.10	57.50	1.06	0.79	2.18	6.29	11.20	11.90
10^3 tonn	390.00	2.33	2.44	13.50	61.20	72.50	149.00	2.34	2.12	5.65	16.80	29.70	31.80
$tonn/km^2$	79.80	0.48	0.50	2.76	12.50	14.90	30.50	0.58	0.43	1.16	3.44	6.08	6.51

II. — PO a BECCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770 (Bacino utile per la torbida km^2 30170). Altitudini: massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni torbiometriche gen. 1957. Idrometrografo di riferimento sulla sponda sinistra a valle della confluenza con il Ticino. Quota zero idrometrico 55.12 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷66: portata torbida kg/s 111.00; torbidità specifica kg/m^3 0.137; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 116.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 . . .	2.800	0.023	0.585	0.080	0.224	0.346	0.144	0.085	0.081	0.022	1.010	0.185	2.800
kg/s . . .	2900.00	6.81	1630.00	66.60	390.00	265.00	137.00	96.90	32.60	8.80	2900.00	450.00	2630.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.000	0.001	0.003	0.006	0.002	0.006	0.014	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.013
kg/s . . .	0.00	0.31	0.90	3.30	0.92	4.46	4.83	0.64	0.00	0.00	0.00	6.30	6.30
Med. { kg/m^3 . . .	0.089	0.011	0.251	0.033	0.055	0.062	0.037	0.023	0.015	0.003	0.157	0.047	0.191
kg/s . . .	68.40	3.22	203.00	22.90	42.20	50.10	19.50	11.30	6.63	1.35	302.00	66.70	99.90
10^3 tonn	2160.00	8.61	490.00	61.20	109.00	134.00	50.40	30.30	17.80	3.50	810.00	173.00	268.00
$tonn/km^2$	71.50	0.29	16.30	2.03	3.62	4.45	1.67	1.00	0.59	0.12	26.90	5.73	8.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷65

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	0.833
kg/s . . .	5650.00	940.00	697.00	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
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 . . .	0.142	0.047	0.057	0.115	0.229	0.152	0.181	0.073	0.075	0.082	0.165	0.184	0.155
kg/s . . .	116.00	24.90	29.10	89.80	240.00	155.00	220.00	42.80	37.80	58.30	150.00	205.00	139.00
10^3 tonn	3650.00	66.60	71.00	240.00	621.00	414.00	570.00	115.00	101.00	151.00	401.00	530.00	372.00
$tonn/km^2$	121.00	2.21	2.35	7.95	20.60	13.70	18.90	3.81	3.35	5.00	13.30	17.60	12.30

III. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030 (bacino utile per la torbida km^2 35430). Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni torbiometriche gen. 1956. Idrometrografo di riferimento in sp. destra in corrispondenza del ponte ferroviario. Quota zero idrometrico 41.97 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷66: portata torbida kg/s 103.00; torbidità specifica kg/m^3 0.108; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 91.80.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 . . .	0.577	0.206	0.459	0.186	0.480	0.191	0.063	0.152	0.087	0.204	0.577	0.426	0.166
Max { kg/s . . .	5740.00	85.70	1140.00	209.00	473.00	329.00	63.00	99.30	42.70	170.00	5740.00	1440.00	213.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.004	0.004	0.026	0.023	0.040	0.037	0.023	0.020	0.017	0.010	0.019	0.038	0.028
Min. { kg/s . . .	1.64	1.64	10.70	14.70	14.70	22.80	12.10	7.18	6.10	5.15	15.90	30.70	18.50
Med. { kg/m^3 . . .	0.125	0.035	0.142	0.088	0.175	0.096	0.041	0.068	0.032	0.049	0.229	0.126	0.062
Med. { kg/s . . .	116.00	14.50	137.00	67.50	155.00	88.80	23.00	38.30	15.90	26.90	535.00	245.00	45.80
10^3 tonn . . .	3660.00	38.90	330.00	181.00	403.00	238.00	59.70	103.00	42.50	69.70	1430.00	635.00	123.00
$tonn/km^2$. . .	103.00	1.10	9.32	5.10	11.40	6.71	1.69	2.89	1.20	1.97	40.50	17.90	3.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷65													
Max { kg/m^3 . . .	2.340	0.712	0.863	2.340	1.090	0.936	1.220	0.669	0.374	1.740	1.610	1.770	2.230
Max { kg/s . . .	6920.00	1040.00	889.00	6920.00	3140.00	2240.00	6920.00	611.00	618.00	5030.00	2220.00	3510.00	6120.00
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 . . .	0.106	0.035	0.046	0.134	0.165	0.092	0.120	0.041	0.027	0.087	0.078	0.158	0.162
Med. { kg/s . . .	102.00	24.10	30.30	128.00	209.00	104.00	156.00	30.10	15.60	77.50	80.80	198.00	169.00
10^3 tonn . . .	3210.00	64.50	74.00	342.00	542.00	279.00	404.00	80.60	41.90	201.00	216.00	513.00	454.00
$tonn/km^2$. . .	90.60	1.82	2.09	9.65	15.30	7.87	11.40	2.27	1.18	5.67	6.09	14.50	12.80

IV. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183 (bacino utile per la torbidità km^2 44070). Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni torbiometriche gen. 1957. Idrometrografo di riferimento sulla pila del ponte stradale sull'incile del canale della Parmigiana-Moglia. Quota zero idrometrico 20.02 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957÷63 e 1965÷66: portata torbida kg/s 353.00; torbidità specifica kg/m^3 0.266; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 253.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 . . .	4.550	0.067	1.010	0.111	0.277	0.143	0.090	0.117	0.090	0.155	4.550	1.350	2.120
Max { kg/s . . .	18100.00	40.50	3400.00	162.00	615.00	300.00	79.90	188.00	99.90	163.00	18100.00	6790.00	5100.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.030	0.032	0.041	0.043	0.030	0.045	0.049	0.054	0.058	0.040	0.073	0.032	0.074
Min. { kg/s . . .	15.40	18.10	20.30	36.50	15.40	40.90	23.50	19.90	36.00	31.40	75.20	90.40	62.60
Med. { kg/m^3 . . .	0.259	0.055	0.330	0.080	0.113	0.082	0.061	0.074	0.072	0.066	0.535	0.315	0.436
Med. { kg/s . . .	320.00	29.20	390.00	80.50	124.00	97.20	38.70	55.80	55.50	57.50	1490.00	868.00	549.00
10^3 tonn . . .	10100.00	78.20	944.00	216.00	320.00	260.00	100.00	149.00	149.00	149.00	4000.00	2250.00	1470.00
$tonn/km^2$. . .	229.00	1.77	21.40	4.89	7.27	5.91	2.28	3.39	3.37	3.38	90.70	51.10	33.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957÷63 e 1965													
Max { kg/m^3 . . .	7.170	2.800	2.220	2.950	3.300	0.943	1.054	0.417	1.064	2.240	4.950	4.940	7.170
Max { kg/s . . .	17200.00	5420.00	4700.00	5870.00	11000.00	8160.00	5690.00	586.00	920.00	5540.00	12100.00	17200.00	17100.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.000	0.008	0.022	0.000	0.036	0.019	0.031	0.020	0.005	0.017	0.003	0.009	0.011
Min. { kg/s . . .	0.00	6.06	13.20	0.00	22.70	9.11	12.80	7.19	1.53	7.80	2.98	6.25	5.46
Med. { kg/m^3 . . .	0.267	0.207	0.213	0.219	0.465	0.203	0.185	0.080	0.093	0.197	0.243	0.406	0.411
Med. { kg/s . . .	358.00	211.00	199.00	272.00	727.00	284.00	319.00	75.70	72.30	237.00	373.00	832.00	697.00
10^3 tonn . . .	11300.00	566.00	483.00	727.00	1880.00	761.00	826.00	203.00	194.00	614.00	999.00	2160.00	1870.00
$tonn/km^2$. . .	256.00	12.80	11.00	16.50	42.70	17.30	18.70	4.61	4.40	13.90	22.70	49.00	42.40

V. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091 (bacino utile per la torbida km^2 54290). Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche gen. 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destra sul mandracchio della Conca Boicelli. Quota zero idrometrico 8.21 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1956÷66: portata torbida kg/s 437.00; torbidità specifica kg/m^3 0.281; deflusso torbido unitario $tonn/km^2$ 254.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 . . .	3.260	0.097	1.680	0.151	0.278	1.550	0.252	0.248	0.115	0.151	1.010	2.230	3.260
{ kg/s . . .	12600.00	110.00	6220.00	299.00	639.00	2500.00	205.00	414.00	124.00	202.00	5580.00	12600.00	10400.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.000	0.019	0.017	0.046	0.041	0.050	0.030	0.010	0.016	0.000	0.033	0.029	0.060
{ kg/s . . .	0.00	15.20	26.50	48.80	29.10	54.70	19.10	4.78	9.34	0.00	32.70	46.10	84.50
Med. { kg/m^3 . . .	0.236	0.040	0.333	0.082	0.098	0.158	0.058	0.115	0.059	0.052	0.317	0.346	0.499
{ kg/s . . .	370.00	34.60	510.00	110.00	130.00	232.00	43.00	91.20	54.00	58.30	1040.00	1260.00	890.00
10^3 tonn . . .	11660.00	92.50	1230.00	294.00	337.00	621.00	112.00	244.00	145.00	151.00	2800.00	3250.00	2380.00
$tonn/km^2$. . .	215.00	1.70	22.70	5.40	6.20	11.40	2.05	4.50	2.67	2.78	51.50	59.90	43.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷65

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	8870.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.000	0.020	0.026	0.025	0.015	0.037	0.027	0.000	0.000	0.004	0.024	0.021	0.021
{ kg/s . . .	0.00	18.20	17.40	25.30	19.90	15.30	11.00	0.00	0.00	1.77	13.60	17.60	13.70
Med. { kg/m^3 . . .	0.286	0.191	0.229	0.346	0.443	0.236	0.216	0.119	0.124	0.215	0.246	0.387	0.423
{ kg/s . . .	444.00	241.00	263.00	543.00	916.00	378.00	398.00	131.00	109.00	293.00	413.00	382.00	813.00
10^3 tonn . . .	14000.00	644.00	643.00	1450.00	2370.00	1010.00	1030.00	352.00	289.00	759.00	1110.00	2160.00	2180.00
$tonn/km^2$. . .	258.00	11.90	11.80	26.70	43.60	18.60	19.00	6.48	5.32	14.00	20.40	39.80	40.10

VI. — PO a TAGLIO DI PO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 31. Inizio delle osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila del ponte stradale verso sponda destra a valle. Quota zero idrometrico -2.03 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷66: portata torbida kg/s 397.00; torbidità specifica kg/m^3 0.270; deflusso torbido integrale 10^3 tonn 12500.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m^3 . . .	2.210	0.529	1.089	0.231	0.450	0.464	0.090	0.204	0.346	0.143	1.380	1.360	2.210
{ kg/s . . .	8080.00	534.00	3620.00	416.00	1040.00	894.00	98.10	339.00	388.00	235.00	6790.00	8080.00	6320.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.014	0.021	0.038	0.033	0.014	0.063	0.032	0.025	0.026	0.019	0.052	0.094	0.069
{ kg/s . . .	8.93	17.60	31.00	32.40	8.93	58.20	17.40	9.28	14.10	14.00	48.80	138.00	72.50
Med. { kg/m^3 . . .	0.261	0.075	0.311	0.096	0.155	0.145	0.053	0.076	0.078	0.056	0.416	0.381	0.493
{ kg/s . . .	374.00	60.80	435.00	118.00	190.00	195.00	37.20	56.90	67.50	58.50	1230.00	1240.00	801.00
10^3 tonn . . .	11780.00	163.00	1050.00	317.00	491.00	522.00	96.30	152.00	181.00	152.00	3300.00	3210.00	2150.00
$tonn/km^2$. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷65

Max { kg/m^3 . . .	7.380	3.420	1.610	2.970	3.100	0.799	1.010	0.510	1.930	7.380	2.790	2.720	1.970
{ kg/s . . .	21200.00	9920.00	3360.00	7630.00	10500.00	2740.00	2240.00	1160.00	4010.00	21200.00	10400.00	6260.00	7050.00
Min. { kg/m^3 . . .	0.000	0.000	0.011	0.015	0.009	0.015	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.013
{ kg/s . . .	0.00	0.00	9.50	14.30	5.60	8.84	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	10.80
Med. { kg/m^3 . . .	0.272	0.255	0.248	0.348	0.425	0.174	0.180	0.079	0.122	0.314	0.283	0.372	0.263
{ kg/s . . .	401.00	343.00	299.00	564.00	795.00	246.00	288.00	81.60	109.00	460.00	496.00	760.00	388.00
10^3 tonn . . .	12700.00	918.00	731.00	1510.00	2060.00	660.00	747.00	219.00	293.00	1190.00	1330.00	1970.00	1040.00
$tonn/km^2$. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VII. — PO DI GORO ad ARIANO FERRARESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 41. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila del ponte stradale, dalla sponda destra a valle. Quota zero idrometrico 1.96 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷66: portata torbida kg/s 33.90; torbidità specifica kg/m³ 0.248; deflusso torbido integrale 10³ tonn 1070.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ . . .	1.324	0.122	0.522	0.341	0.260	0.357	0.401	0.225	0.161	0.175	0.881	1.324	1.073
kg/s . . .	808.00	14.60	147.00	61.70	64.00	48.50	17.60	33.10	17.60	25.80	399.00	808.00	408.00
Min. { kg/m ³ . . .	0.018	0.018	0.021	0.073	0.040	0.051	0.063	0.028	0.034	0.039	0.043	0.090	0.062
kg/s . . .	0.06	0.90	1.24	5.85	1.91	3.62	1.16	0.06	0.58	1.76	3.98	15.90	5.77
Med. { kg/m ³ . . .	0.252	0.059	0.212	0.134	0.152	0.135	0.105	0.116	0.092	0.100	0.313	0.386	0.376
kg/s . . .	34.20	3.26	27.60	14.70	16.30	16.70	4.39	5.51	5.68	8.46	105.00	143.00	59.90
10 ³ tonn . . .	1080.00	8.74	66.80	39.40	42.20	44.70	11.40	14.80	15.20	21.90	281.00	371.00	160.00
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷65													
Max { kg/m ³ . . .	5.160	2.790	1.480	2.680	2.920	0.631	0.515	0.679	1.390	5.160	1.580	1.320	1.470
kg/s . . .	1210.00	870.00	341.00	742.00	1210.00	183.00	146.00	48.00	305.00	1200.00	931.00	516.00	727.00
Min. { kg/m ³ . . .	0.000	0.010	0.006	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	0.36	0.65	0.29	0.06	0.24	0.00	0.00	0.02	0.11	0.06	0.01
Med. { kg/m ³ . . .	0.247	0.233	0.248	0.327	0.378	0.163	0.166	0.084	0.114	0.212	0.224	0.334	0.252
kg/s . . .	33.90	25.60	23.40	48.40	68.80	19.00	24.30	5.99	8.86	34.50	40.80	73.50	34.50
10 ³ tonn . . .	1070.00	68.50	57.20	130.00	178.00	50.90	63.20	16.00	23.80	89.70	109.00	191.00	92.70
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VIII. — PO DELLO DONZELLA a MOLO FARSETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 21. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila del ponte stradale, dalla sponda sinistra a valle. Quota zero idrometrico -3.78 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷66: portata torbida kg/s 45.70; torbidità specifica kg/m³ 0.200; deflusso torbido integrale 10³ tonn 1440.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ . . .	1.500	0.062	0.742	0.247	0.308	0.456	0.105	0.364	0.345	0.060	1.500	0.519	0.200
kg/s . . .	792.00	8.15	3281.00	63.00	60.50	132.00	8.19	52.80	30.40	11.20	792.00	279.00	80.10
Min. { kg/m ³ . . .	0.012	0.030	0.032	0.037	0.037	0.022	0.021	0.012	0.018	0.020	0.050	0.043	0.025
kg/s . . .	0.28	2.67	3.52	5.45	2.89	4.55	1.22	0.28	1.03	2.18	6.40	8.86	4.25
Med. { kg/m ³ . . .	0.152	0.044	0.189	0.072	0.094	0.115	0.044	0.067	0.051	0.036	0.329	0.226	0.081
kg/s . . .	28.60	4.57	35.80	12.40	15.60	21.50	3.78	6.00	5.67	5.17	123.00	92.30	18.20
10 ³ tonn . . .	903.00	12.30	86.60	33.30	40.40	57.60	9.79	16.10	15.20	13.40	330.00	239.00	48.70
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷65													
Max { kg/m ³ . . .	7.050	3.530	1.390	1.760	2.920	0.621	0.806	0.398	0.364	7.050	1.080	1.410	1.570
kg/s . . .	3290.00	1960.00	565.00	755.00	1800.00	253.00	281.00	113.00	109.00	3290.00	694.00	804.00	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 . . .	0.206	0.218	0.186	0.301	0.359	0.124	0.116	0.051	0.054	0.289	0.154	0.296	0.162
kg/s . . .	48.50	48.40	36.40	78.40	106.00	28.40	30.40	8.18	7.61	65.00	41.40	95.80	38.60
10 ³ tonn . . .	1530.00	130.00	89.10	210.00	274.00	76.20	78.80	22.70	20.40	168.00	111.00	248.00	103.00
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IX. — PO DI MAISTRA a CA' VENIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Altitudine massima 4807 m s. m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 17. Inizio osservazioni torbiometriche ott. 1959. Idrometrografo di riferimento posto sulla prima pila del ponte stradale della sponda destra a valle. Quota zero idrometrico -1.13 m s. m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1960÷66: portata torbida kg/s 12.00; torbidità specifica kg/m³ 0.239; deflusso torbido integrale 10³ tonn 379.00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ . . .	4.710	0.380	1.240	0.276	0.343	1.020	0.114	0.408	0.182	0.150	2.140	1.820	4.710
kg/s . . .	521.00	9.37	156.00	12.70	24.00	66.30	3.38	10.60	5.64	5.10	446.00	521.00	476.00
Min. { kg/m ³ . . .	0.010	0.037	0.061	0.010	0.066	0.095	0.072	0.059	0.075	0.033	0.036	0.049	0.044
kg/s . . .	0.30	0.74	1.34	0.30	1.39	2.57	1.09	0.61	1.05	0.89	0.94	2.25	1.32
Med. { kg/m ³ . . .	0.352	0.078	0.402	0.095	0.160	0.260	0.090	0.117	0.102	0.064	0.530	0.467	0.633
kg/s . . .	16.10	1.72	17.30	3.36	5.73	10.30	1.70	2.40	2.44	1.88	58.10	57.30	31.70
10 ³ tonn . . .	510.00	4.60	41.80	9.00	14.90	27.60	4.41	6.42	6.55	4.87	156.00	149.00	84.90
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷65													
Max { kg/m ³ . . .	3.980	2.740	1.770	3.980	2.850	0.669	1.260	0.443	3.450	1.060	1.370	2.440	1.900
kg/s . . .	466.00	315.00	123.00	391.00	466.00	83.60	93.00	17.30	235.00	150.00	215.00	211.00	231.00
Min. { kg/m ³ . . .	0.000	0.005	0.003	0.010	0.021	0.002	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000
kg/s . . .	0.00	0.23	0.14	0.36	0.53	0.08	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
Med. { kg/m ³ . . .	0.222	0.178	0.174	0.343	0.417	0.147	0.141	0.067	0.116	0.206	0.195	0.291	0.189
kg/s . . .	11.30	7.91	6.89	18.70	27.60	6.93	7.67	2.28	3.35	10.70	12.50	22.10	9.54
10 ³ tonn . . .	357.00	21.20	16.90	50.20	71.50	18.60	19.90	6.12	8.96	27.70	33.50	57.30	25.50
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

L'evento alluvionale del novembre 1966 nel bacino del Po

GENERALITA'

Nei mesi di ottobre novembre 1966 si sono dovute registrare, nel bacino del Po, precipitazioni notevolmente superiori alla media, che hanno assunto, in diversi settori e per diversi aspetti, carattere eccezionale.

In particolare, la grande alluvione dei giorni 3 e 4 novembre, nota per le disastrose conseguenze che ha provocato nei bacini toscani e veneti, ha interessato solo la parte orientale del bacino del Po.

Quivi sono da segnalare le piene degli affluenti Mella e Chiese in sinistra, e quelle del Secchia e Panaro in destra; mentre la marcgiata che si è abbattuta nella zona del Delta ha superato ogni precedente conosciuto, causando allagamenti e danni ingenti.

Lungo il corso del Po l'onda di piena non ha raggiunto livelli eccezionali: l'interesse dell'esame idrologico che verrà svolto risiede nel fatto che si tratta del primo evento importante dopo quelli critici del 1957, 1959 e 1960.

Durante tutto il mese di ottobre le masse d'aria fredda provenienti dall'Atlantico determinavano successive zone di maltempo nell'Italia settentrionale, che avevano il loro epicentro in Piemonte, provocando precipitazioni particolarmente intense nei giorni 8, 9, 11, 12, 15, 16, 19, 26, 29 e 30, e che assumevano carattere nevoso nei rilievi (1).

Nei primi giorni di novembre la situazione meteorologica si evolveva, i venti cambiavano direzione e notevoli masse d'aria risalivano la penisola e l'Adriatico con direzione sud-nord, penetrando infine nella pianura padana da sud e da sud-est.

L'aumento generale della temperatura ed il rapido abbassamento barometrico, accompagnato da forte vento, annunciavano gli eccezionali rovesci dei giorni 3 e 4 novembre.

I diagrammi barometrici di Pila e Sestola (fig. 1) mostrano evidente la pronunciata depressione che ha raggiunto il minimo il giorno 4, tra le 15 e le 16.

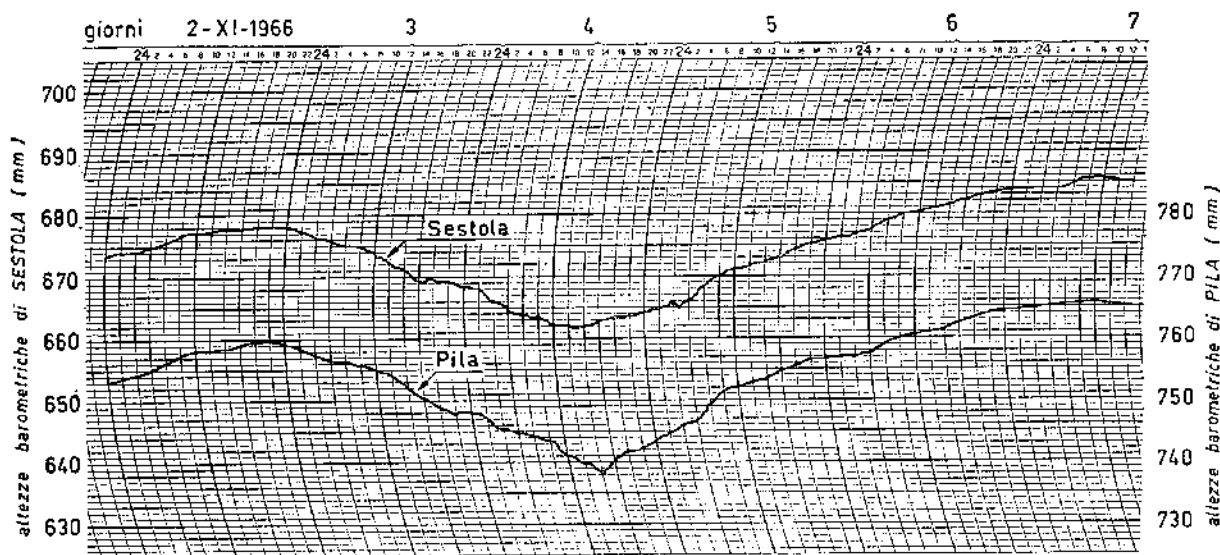


Fig. 1 Diagrammi barometrici di Sestola e Pila.

(¹) A. CICALA, G. FEA e A. GAZZOLO — *Prima documentazione della situazione meteorologica relativa alla grande alluvione del novembre 1966* — C.N.R., Roma, 1968.

Uno sguardo alla tab. I mostra che la singolare analogia nella forma del diagramma barografico può estendersi all'intero bacino del Po con uno sfasamento del minimo di 3 ore tra le stazioni più lontane.

Tab. I — Altezze barometriche a livello del mare (a 45° e a 0°) (*), verificatesi nel mese di novembre 1966

Bacino	Stazione	Quota m s.m.	Fase discesa di pressione						Escursione mb
			giorno	ora	Altezza barom. iniziale mb	giorno	ora	Altezza barom. minima mb	
Sarca	PINZOLO	776	2	23.35	936.6	4	14.40	910.0	26.6
Adda	CREMA	79	2	22.00	1023.3	4	17.00	999.0	24.3
Lambro	MILANO - Uff. Idr.	121	2	21.00	1013.8	4	18.00	993.5	20.3
Dora Baltea	LACO GOILLET	2526	2	24.00	702.6	4	18.00	683.9	18.7
Po	LOMBRIASCO	241	2	1.00	1025.0	4	15.00	1001.7	23.3
»	TORINO - Uff. Idr.	238	2	24.00	1021.8	4	17.00	994.3	27.5
Tanaro	ALESSANDRIA	95	2	23.00	1023.9	4	15.00	997.0	26.0
»	ACQUI TERME	167	2	22.00	1014.2	4	18.00	992.5	21.7
»	NOVI LIGURE	200	2	22.00	1019.8	4	17.00	995.1	24.7
Staffora	VOGHERA	96	2	22.30	1017.5	4	16.00	997.5	20.0
Trebbia	BOBBIO	270	2	21.00	1028.2	4	15.00	1002.3	25.9
Taro	BEDONIA	544	2	21.10	952.2	4	16.00	929.2	23.0
»	SALSOMAGGIORE	160	2	22.20	1021.0	4	15.30	998.3	22.7
Parma	PARMA - Uff. Idr.	56	2	23.00	1007.9	4	14.00	983.0	24.9
Secchia	PAVULLO	682	3	21.00	937.3	4	15.00	914.9	22.4
»	SASSUOLO	121	2	22.00	1015.0	4	16.00	992.1	22.9
Panaro	SESTOLA	1020	2	22.00	904.0	4	14.30	882.1	21.9
Po	FERRARA - Aer. Civ.	9	2	22.00	1018.9	4	16.00	992.7	26.2
Delta Padano	PILA	-1	2	22.00	1012.7	4	16.15	984.2	28.5

(*) Per le stazioni poste a quota superiore a 500 m s.m., per convenzione internazionale, non è stata applicata la correzione altimetrica.

La fig. 2 che rappresenta il grafico dell'anemografo di Pila dei giorni 3 e 4 novembre, mostra la direzione e l'intensità del vento, che si è mantenuta tra i 50 e 60 km/ora per diverse ore.

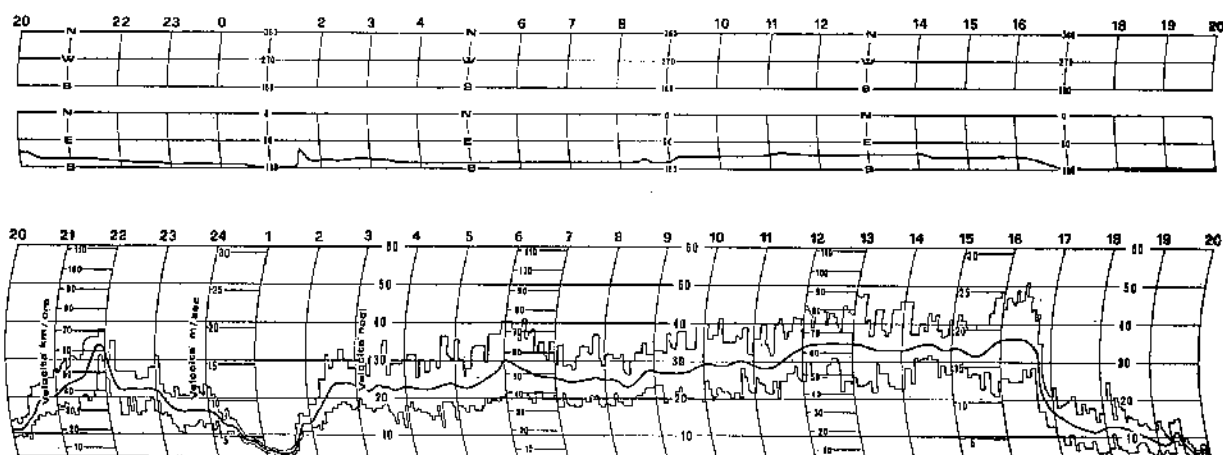


Fig. 2 -- Diagrammi delle direzioni e velocità del vento a Pila nei giorni 3 e 4 novembre.

LE PRECIPITAZIONI

Le precipitazioni totali del mese di ottobre sono da considerarsi eccezionali. La fig. 3 mostra che esse sono state superiori ai 400 mm nei bacini del Brembo, Lambro, Ticino, Toce, Sesia, Orco, Stura di Lanzo, Pellice, nonché nella parte alta dei bacini emiliani.

Nella tabella II le precipitazioni di ottobre sono poste a raffronto con i valori normali e si vede che esse, nelle stazioni elencate, superano quasi sempre il doppio del valore del periodo e raggiungono 3,3 volte a Domodossola, 3,4 volte a Como e 3,7 volte a Campertogno.

Nelle zone alte del bacino, una parte di queste precipitazioni assumeva carattere nevoso: la fig. 4 rappresenta l'estensione del manto nevoso, quale si presentava all'inizio del nubifragio, e che ha contribuito ai deflussi dei giorni successivi, specie degli affluenti orientali del bacino, per l'elevarsi della temperatura, di cui si è detto.

Le precipitazioni riprendevano il giorno 2 novembre, si intensificavano nei giorni successivi, raggiungendo la massima intensità dal mattino del 3 al primo pomeriggio del 4 per esaurirsi il 6 novembre. La tab. III riporta le piogge giornaliere per alcune stazioni del bacino.

Nelle fig. 5, 6 e 7 sono riportate le isoiete dei giorni 4, 5 e 6 novembre.

Nella fig. 8 sono state rappresentate le isoiete dalle ore 9 del 3 alle ore 9 del 5 novembre, che comprendono il periodo di maggiore concentrazione delle precipitazioni. In questa carta le zone con precipitazione inferiore ai 50 mm si estendono, salvo qualche eccezione, ai bacini piemontesi dalla Dora Baltea al Tanaro da un lato ed alla pianura mantovana dall'altro.

Tab. II — *Precipitazioni dell'ottobre e novembre 1966 e raffronto con il precedente periodo di osservazione*

Stazione	Precipitazioni 1966 mm			Precipitaz. medie precedente periodo di osservazione mm		Rapporti		
	Mese di ott. a	4 e 5 nov. b	Mese di nov. c	Ott. d	Nov. e	a/d	b/c	c/c
RIVA	189.6	49.6	163.8	100	109	1.90	0.46	1.50
MEMMO	337.2	170.0	247.2	156	160	2.16	1.06	1.55
LODRINO	357.3	210.0	303.8	156	159	2.29	1.32	1.91
BRESCIA	216.2	81.8	145.0	92	89	2.35	0.92	1.63
COMO	466.0	121.0	227.8	138	143	3.38	0.85	1.59
BERGAMO	368.4	104.2	160.2	120	125	3.07	0.83	1.28
MILANO	259.4	65.2	124.6	104	109	2.49	0.60	1.14
PALLANZA	535.0	103.6	240.0	199	201	2.69	0.52	1.19
DOMODOSSOLA	491.6	134.0	248.2	150	162	3.28	0.83	1.53
CAMPERTOGNO	608.6	122.0	183.8	164	177	3.71	0.69	1.04
NUS - C.le	135.0	41.0	62.0	55	60	2.45	0.68	1.03
CERESOLE	329.4	41.0	78.2	118	101	2.79	0.41	0.77
TORINO - Uff. Idrografico	224.4	19.6	42.8	78	83	2.88	0.24	0.52
ALESSANDRIA	160.8	37.8	82.2	75	84	2.14	0.45	0.98
BOSCO - C.le	444.2	148.4	391.4	236	266	1.88	0.56	1.47
COLLAGNA	334.8	169.4	337.8	175	226	1.91	0.75	1.49
PIANDELACOTTI	328.2	171.0	395.6	214	272	1.53	0.63	1.45
PAVULLO	164.6	131.0	224.8	109	107	1.51	1.22	2.10
TAGLIOLE	460.0	292.0	591.8	274	331	1.68	0.88	1.79
SESTOLA	247.8	190.4	306.4	168	171	1.48	1.11	1.79
MODENA	119.2	99.0	174.0	83	78	1.44	1.27	2.23

Tab. III — Altezze di precipitazione rilevate nei giorni dal 2 al 7 novembre 1966 in alcune stazioni del bacino del Po

Bacino	Stazione e sottobacino	Giorni del novembre 1966						Totale
		2	3	4	5	6	7	
Sarca	TIONE	0.2	14.8	110.0	87.0	47.2	1.4	260.6
Lago di Garda	RIVA-TORBOLE - C.le	10.4	82.0	25.4	24.2	0.4	—	142.4
Oglio	TEMU'	—	0.4	42.6	60.2	9.0	1.4	113.6
»	MEMMO (Mella)	0.4	13.6	97.0	73.0	44.0	4.4	232.4
»	LODRINO (Mella)	—	42.0	180.0	30.0	13.4	—	265.4
»	BRESCIA (Mella)	—	7.8	47.3	34.5	5.3	4.4	99.3
»	BISSINA - Diga (Chiese)	4.8	65.0	159.4	36.6	10.2	—	276.0
»	GAVER (Caffaro)	9.2	82.0	86.4	26.8	0.8	—	205.2
»	BAGOLINO (Caffaro)	0.2	23.0	108.0	47.4	60.6	4.0	243.2
Adda	SONDRIO	—	10.0	44.0	38.6	13.4	0.8	106.8
»	COMO (L. di Como)	—	23.2	79.4	41.6	40.6	11.2	196.0
»	BERGAMO (Serio)	—	17.0	69.0	35.2	15.8	4.2	141.2
Lambro	MILANO	—	17.0	46.6	18.6	10.6	4.0	96.8
Ticino	PALLANZA (L. Maggiore)	—	20.6	67.2	36.4	61.2	21.0	206.4
»	DOMODOSSOLA (Toce)	0.2	33.2	99.0	35.0	64.0	4.0	235.4
Sesia	CAMPERTOGNO - MOLLIA	1.0	4.2	103.0	19.0	39.0	5.8	172.0
»	OROPA (Cervo)	0.6	13.4	64.0	26.6	34.8	6.4	145.8
Dora Baltea	NUS - C.le	—	8.0	32.0	9.0	5.0	—	54.0
Oreo	CERESOLE REALE	—	7.6	27.0	14.0	9.0	4.6	62.2
Po	TORINO - Uff. Idrografico	—	9.0	19.0	0.6	6.4	0.8	35.8
Tanaro	ALESSANDRIA	—	18.0	31.6	6.2	5.8	0.8	62.4
»	SPIGNO MONFERRATO	—	14.6	26.0	1.0	26.4	2.6	70.6
»	(Bormida di Spigno)							
»	LAVAGNINA - C.le	—	24.8	45.2	17.0	43.0	4.6	134.6
»	(Gorzente)							
Scrivia	CASTAGNOLA (Traversa)	—	12.0	68.2	10.0	96.0	3.4	189.6
Trebbia	LOCO CARCHELLI - C.le	—	34.2	91.6	23.2	54.6	18.8	222.4
»	BOBBIO	—	28.6	54.8	10.4	28.4	1.6	123.8
Taro	BEDONIA (Pelpirana)	—	38.0	84.0	22.0	58.2	11.6	213.8
Parma	BOSCO - C.le	—	25.0	114.8	33.6	97.2	8.2	278.8
Enza	SELVANIZZA - C.le (Cedra)	—	14.6	74.2	28.0	21.0	0.8	138.6
Secchia	COLLAGNA	—	12.6	125.2	44.2	27.4	1.8	211.2
»	CASTELNUOVO MONTI	—	6.2	58.0	24.0	9.6	0.4	98.2
»	FARNETA - C.le (Dolo)	—	6.0	114.4	28.4	11.8	0.2	160.8
»	PIANDELACOTTI (Dolo)	—	15.0	143.0	28.0	87.0	3.2	276.2
»	PAVULLO (Rossenna)	—	17.4	104.4	26.6	9.4	0.4	152.2
»	SASSUOLO	—	4.0	65.4	25.6	0.6	0.6	96.2
Panaro	S. MICHELE - C.le	—	11.4	153.4	57.8	25.2	0.6	248.4
»	(Scoltenna)							
»	TAGLIOLE (Scoltenna)	—	3.8	205.8	86.2	96.6	1.4	393.8
»	SESTOLA (Scoltenna)	—	14.0	157.4	33.0	28.8	0.8	234.0
»	MODENA - GIARDINO	—	5.6	80.0	19.0	0.6	—	105.2

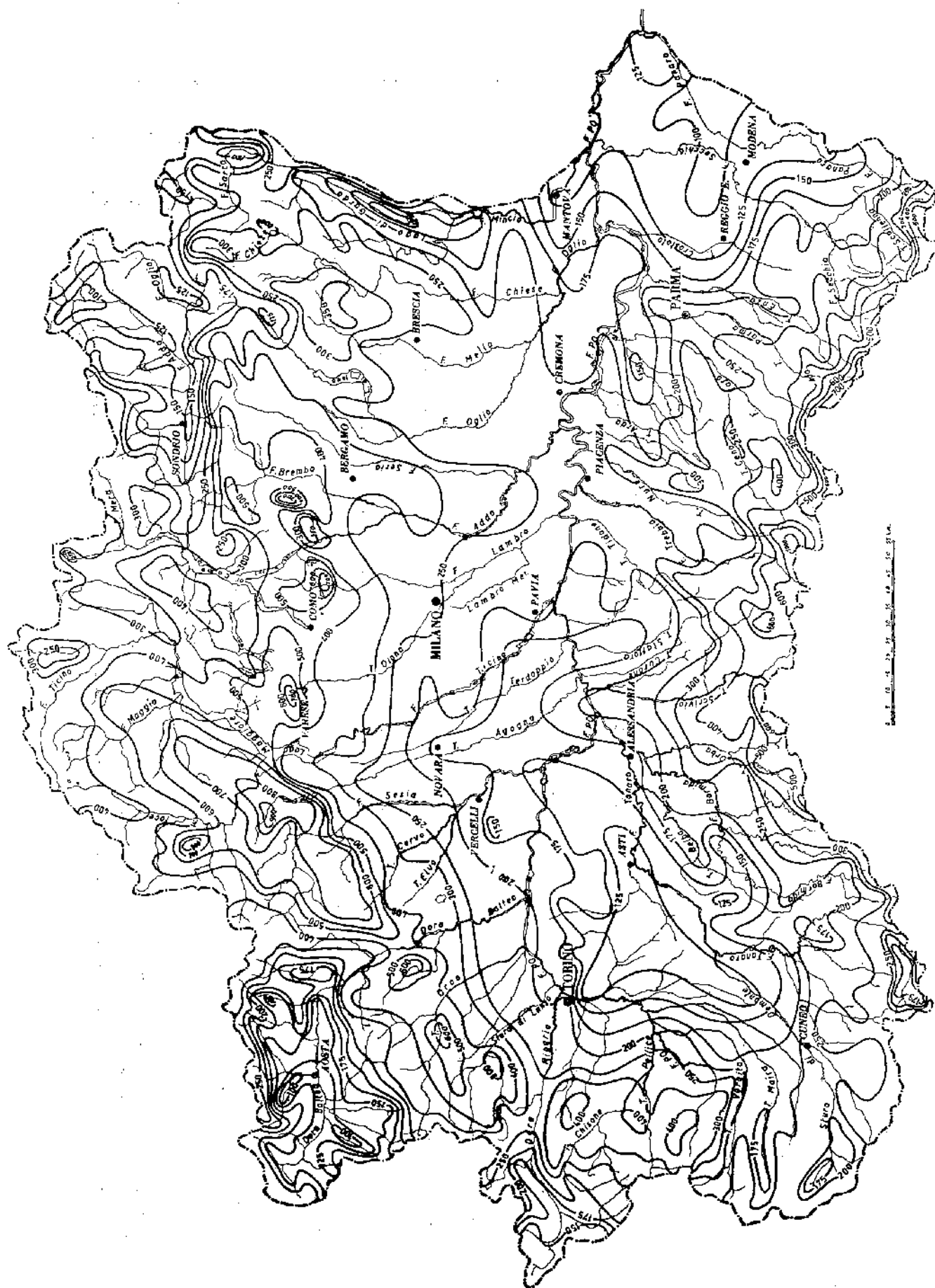


Fig. 3 — Carta delle isiete dell'ottobre 1966.

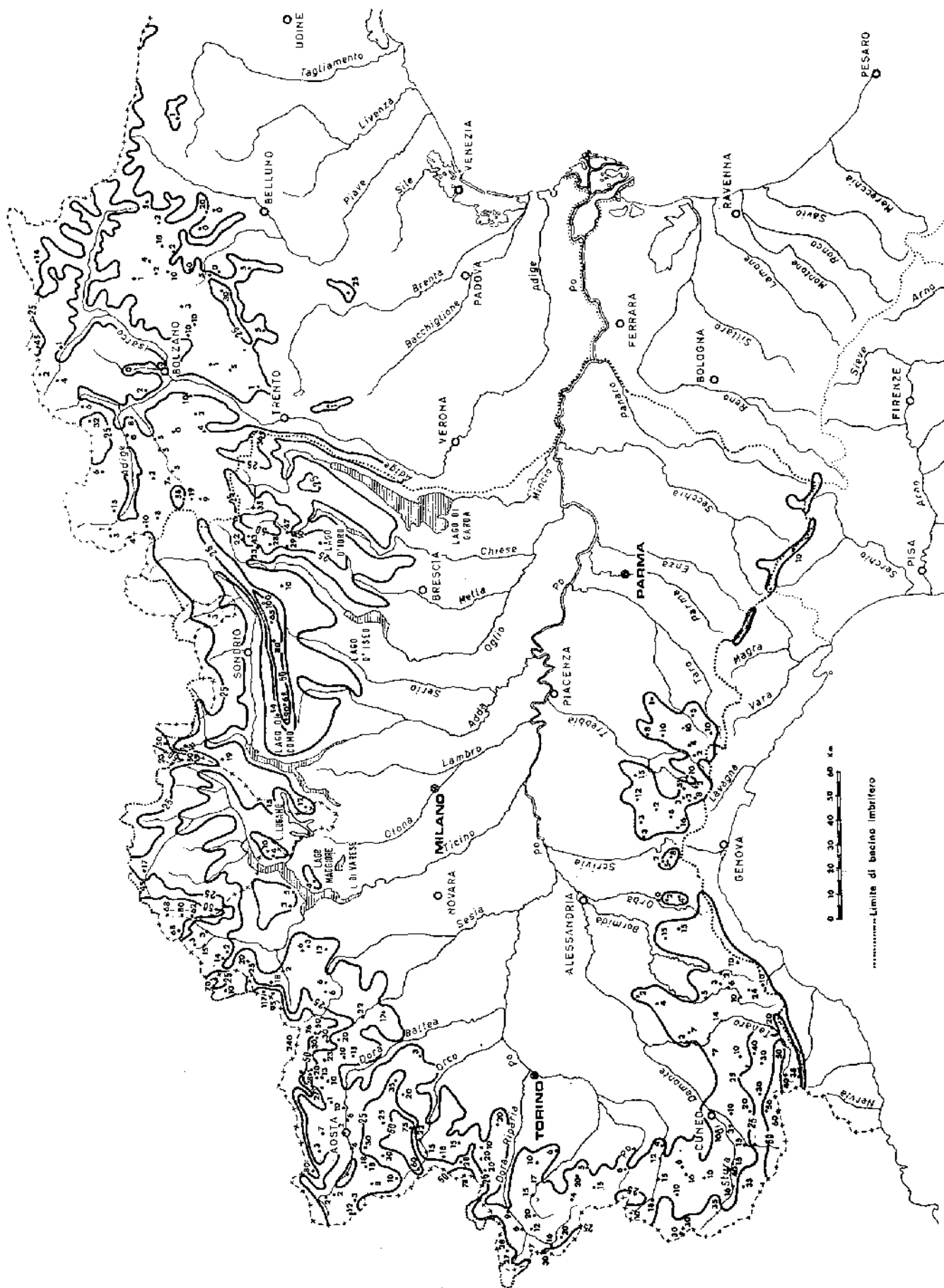


Fig. 4 — Carta del manto nevoso alle ore 9 del 3 novembre.

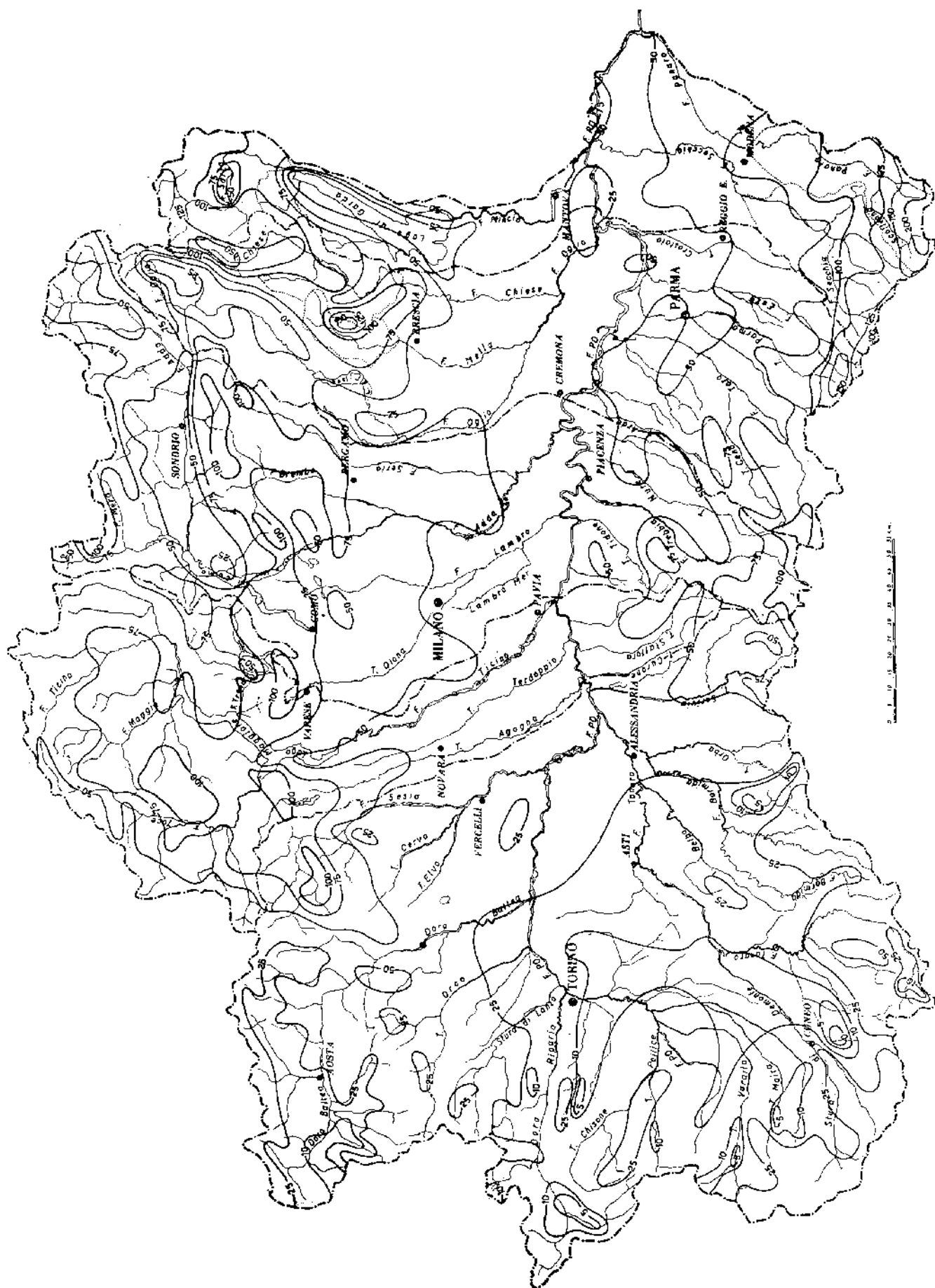


Fig. 5 — Carta delle isote dalle ore 9 del 3 alle ore 9 del 4 novembre.

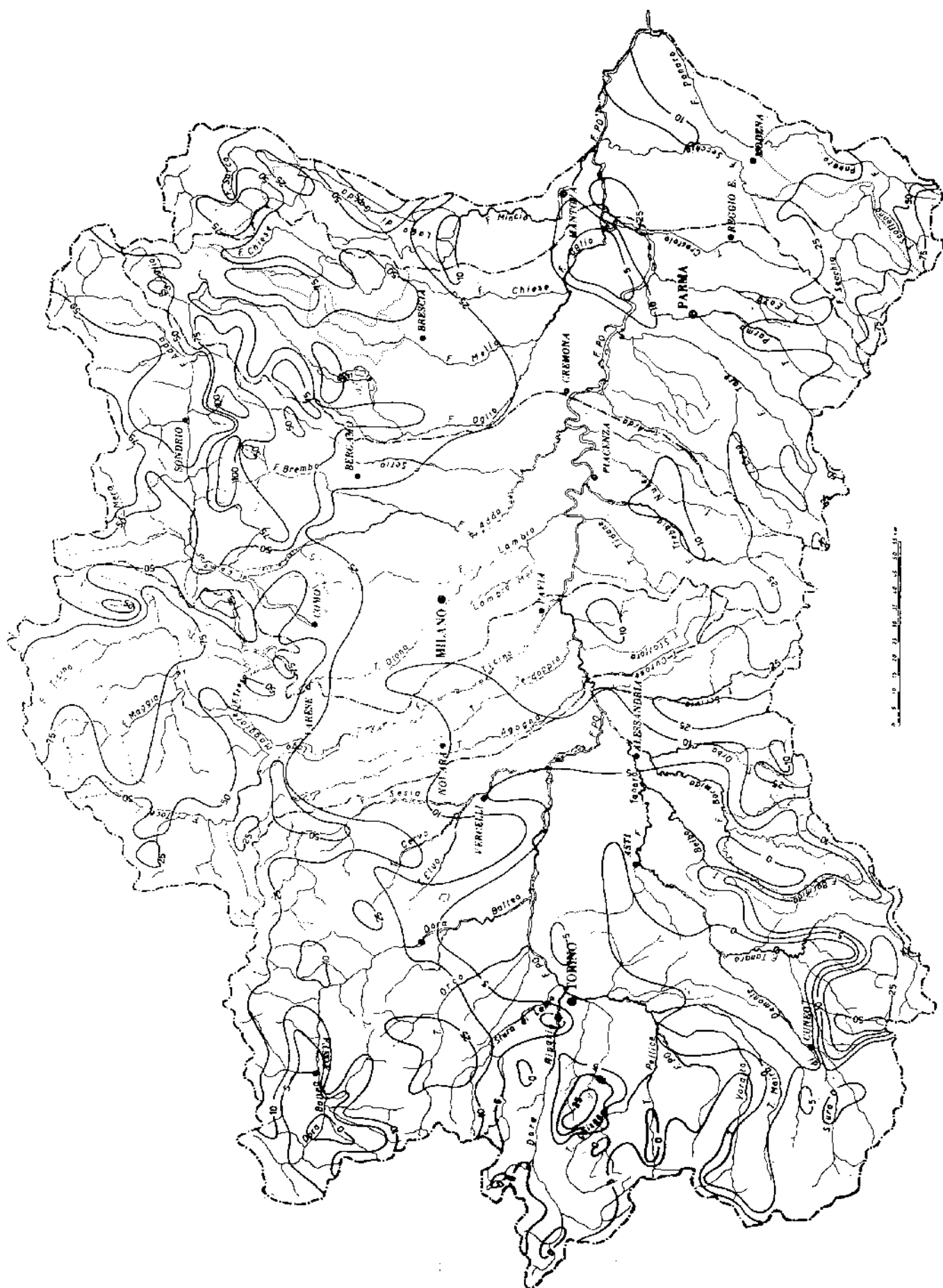


Fig. 6 — Carta delle isoteie dalle ore 9 del 4 alle ore 9 del 5 novembre.

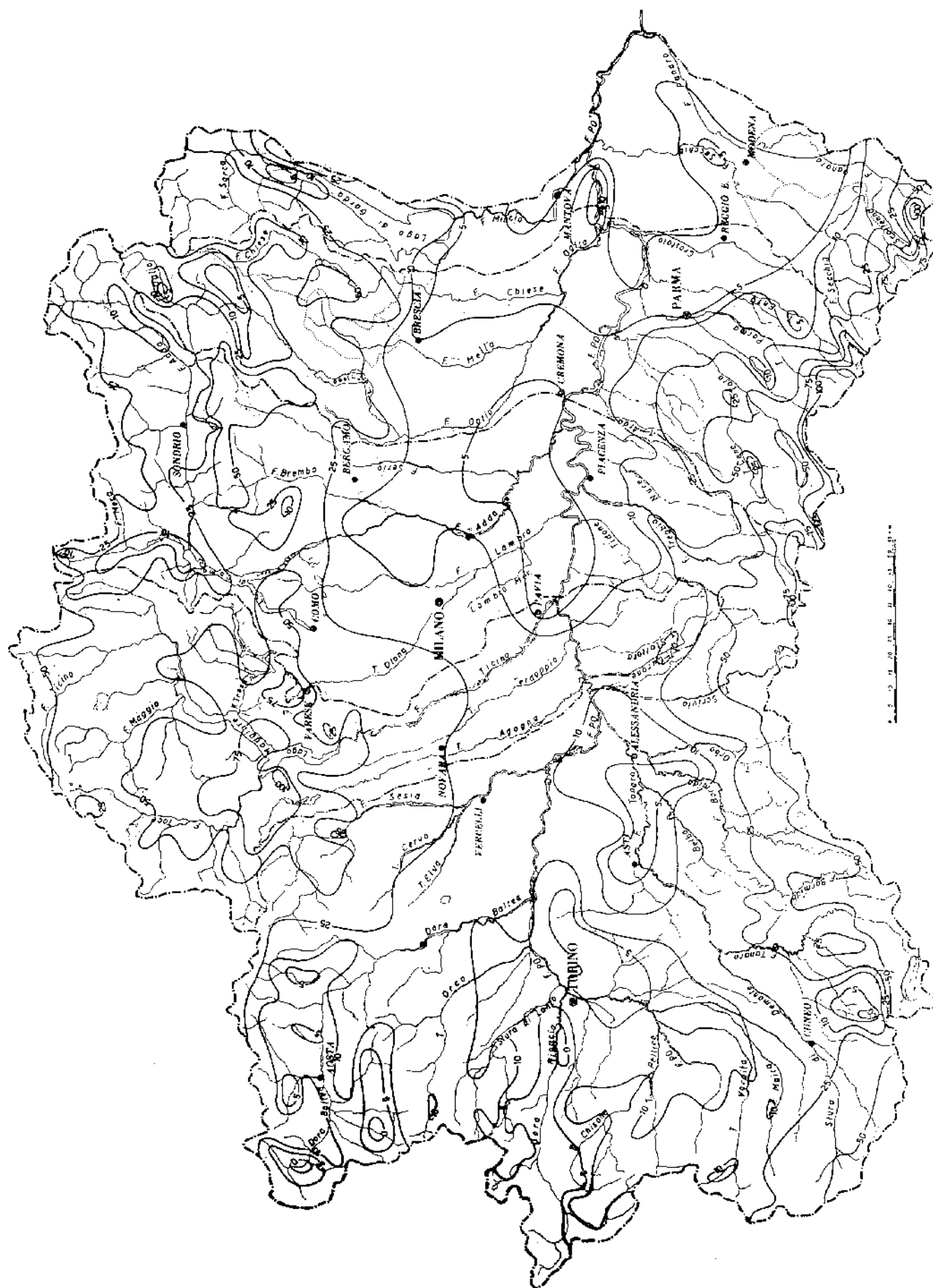


Fig. 7 — Carta delle isoiete dalle ore 9 del 5 alle ore 9 del 6 novembre.

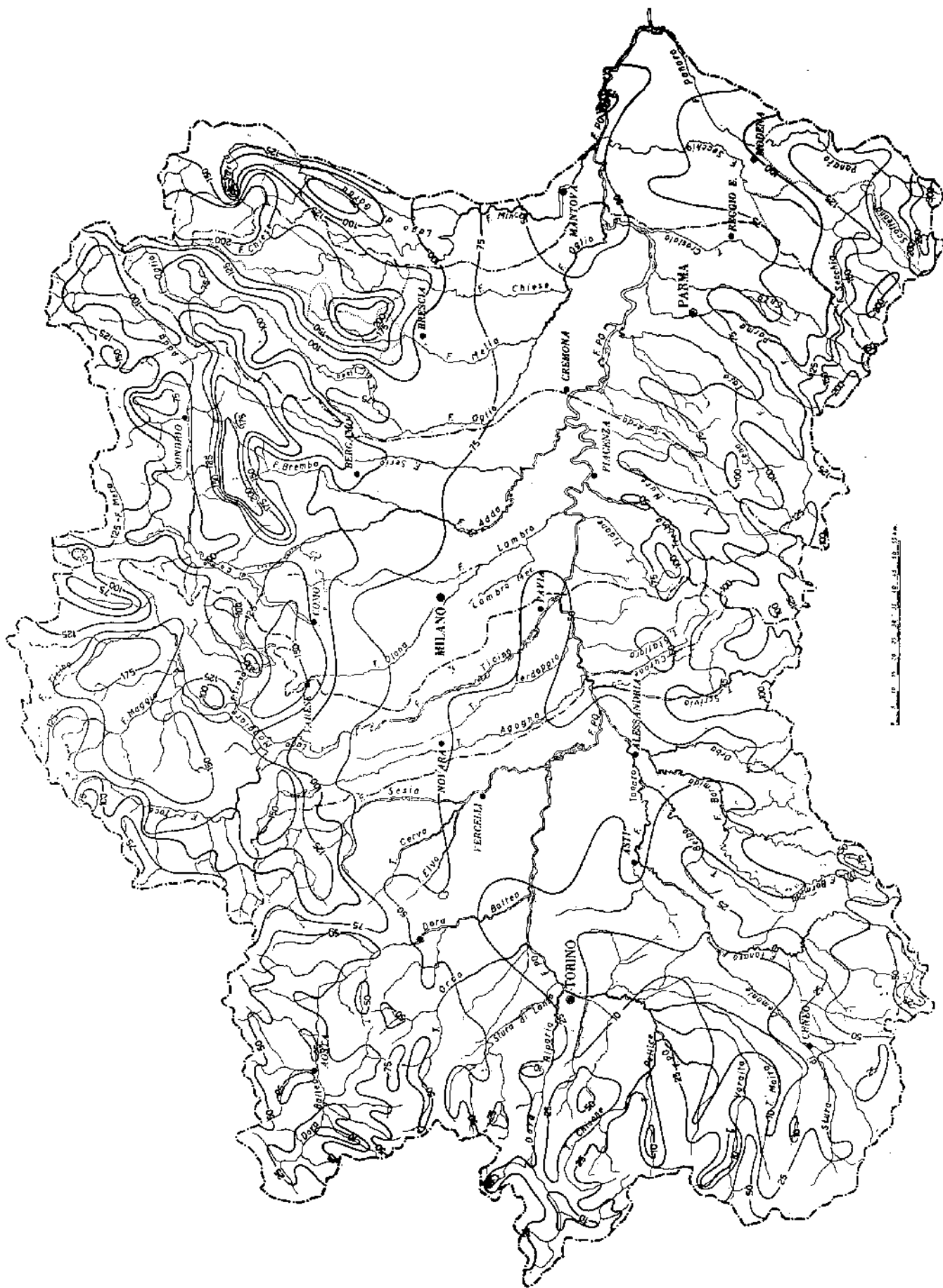


Fig. 8 — Carta delle isoiete dalle ore 3 alle ore 9 del 5 novembre.

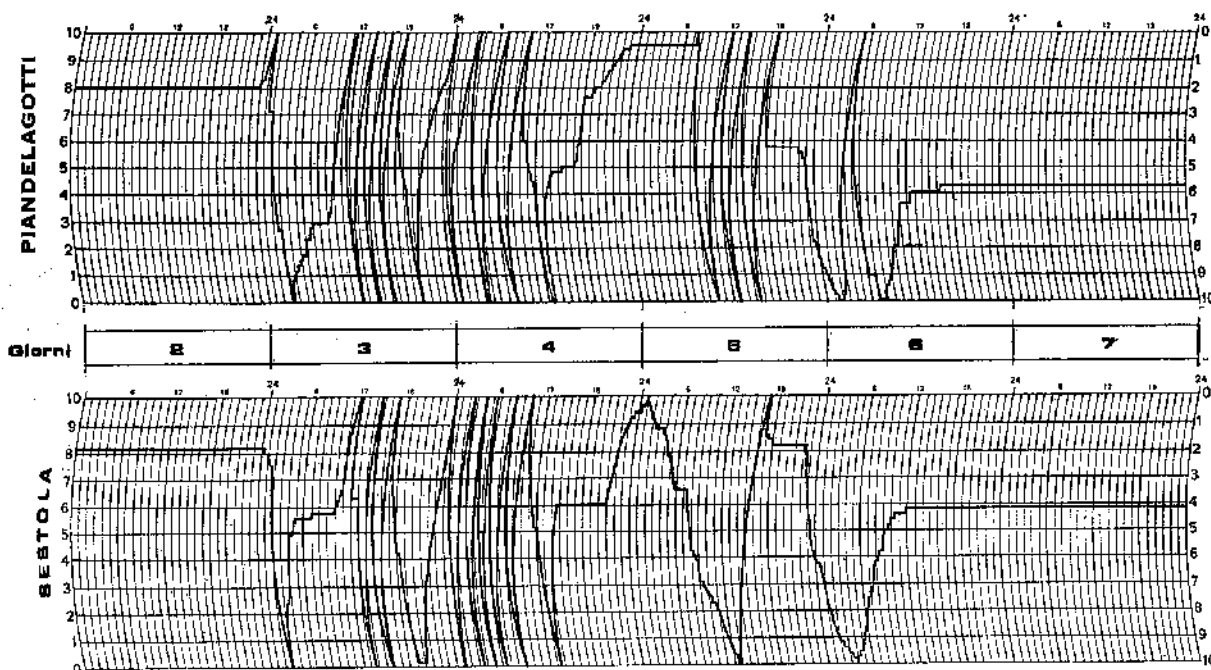


Fig. 9 — Pluviogramma delle stazioni di Piandelagotti e Sestola.

Oltre i 100 mm di pioggia sono caduti sulle Alpi e Prealpi lombarde nonchè sulla parte alta dei bacini emiliani. Si noti che l'isoieta 100, procedendo verso est lungo il versante appenninico scende in pianura ad est di Modena e viene quindi ad interessare la totalità del bacino del Panaro.

I valori più elevati, compresi fra i 200 e 300 mm si sono registrati nella parte alta del Sarca, Oglio, Mella, Chiese, Brembo, Parma, Secchia e Panaro.

Nella tabella II già citata, le piogge dei due giorni delle stazioni prescelte sono state poste a raffronto con i totali del mese di novembre 1966 e con le medie del precedente periodo di osservazione. La tabella dimostra come le precipitazioni del 4 e 5 novembre hanno superato in qualche caso i totali del mese normale, mantenendosi spesso sull'80÷90% di tale valore. Per quanto riguarda la precipitazione totale del novembre 1966, essa è quasi sempre superiore al corrispondente valore del periodo.

Nella successiva tab. IV le massime precipitazioni da 1 a 5 giorni consecutivi dell'evento sono state poste a raffronto con i valori massimi del precedente periodo di osservazione.

Dai rapporti che compaiono in tabella si ha la conferma che i valori critici riguardano la precipitazione di due giorni, tuttavia anche quella di tre giorni si mantiene elevata. Nelle zone ove si sono manifestate le precipitazioni più intense, i valori del precedente periodo sono stati quasi eguagliati ed in alcune stazioni superati.

In relazione alle caratteristiche dell'evento, l'intensità delle precipitazioni non ha raggiunto valori rilevanti: ciò è dimostrato nella tabella V, che riporta i dati di alcuni pluviografi.

Nelle fig. 9 e 10 sono presentati i pluviogrammi ed i grafici relativi a stazioni caratteristiche dei bacini del Secchia e Panaro.

Sulle piogge dei giorni 4 e 5 novembre sono state svolte alcune elaborazioni tendenti a definire l'entità delle precipitazioni in rapporto all'area interessata. Nella tabella VI l'intero bacino del Po è stato suddiviso in quattro parti, per ognuna delle quali è stata calcolata la precipitazione media ragguagliata che passa dai 58 mm del bacino chiuso al Ponte della Becca ai 77 mm di Pontelagoscuro.

Per i bacini maggiormente colpiti sono state elaborate le curve isoietografiche e delle precipitazioni medie ragguagliate, che sono state rappresentate in fig. 11.

I valori numerici sono riassunti nella tab. VII.

Tab. IV — *Massime precipitazioni per più giorni consecutivi del novembre 1966 (a) e raffronto con le massime del precedente periodo di osservazione (b)*

Stazione	Periodo di osservazione	Numero dei giorni				
		1	2	3	4	5
RIVA	a)	82	107	132	142	142
	b)	115	133	156	180	202
	100 (a/b)	71	81	84	79	71
MEMMO	a)	97	170	214	228	232
	b)	128	226	232	246	246
	100 (a/b)	76	75	91	93	94
LODRINO	a)	180	222	252	265	265
	b)	167	220	233	272	273
	100 (a/b)	108	101	108	98	97
GAVER	a)	86	168	195	204	205
	b)	107	213	236	242	248
	100 (a/b)	81	79	83	84	83
BAGOLINO	a)	108	155	216	239	243
	b)	132	230	253	276	291
	100 (a/b)	82	68	85	86	83
COMO	a)	79	121	162	185	196
	b)	202	218	249	269	269
	100 (a/b)	39	55	65	69	73
DOMODOSSOLA	a)	99	134	198	231	235
	b)	251	286	334	378	390
	100 (a/b)	39	17	59	61	60
CAMPERTOGNO - MOGLIA	a)	103	122	161	167	171
	b)	269	384	392	392	395
	100 (a/b)	38	32	47	42	43
LOCO CARCHELLI - C.le	a)	92	126	169	204	222
	b)	235	310	366	436	466
	100 (a/b)	39	41	46	47	48
BEDONIA	a)	84	122	164	202	214
	b)	150	222	322	367	392
	100 (a/b)	56	55	51	55	55
BOSCO - C.le	a)	115	148	246	271	279
	b)	199	304	447	513	522
	100 (a/b)	58	49	55	53	53
PIANDELGOTTI	a)	143	171	258	273	276
	b)	216	238	315	373	411
	100 (a/b)	66	72	82	73	67
PAVULLO	a)	104	131	142	152	152
	b)	188	208	215	221	221
	100 (a/b)	56	63	66	69	69
SESTOLA	a)	157	190	219	233	234
	b)	166	218	218	226	238
	100 (a/b)	95	87	101	103	98

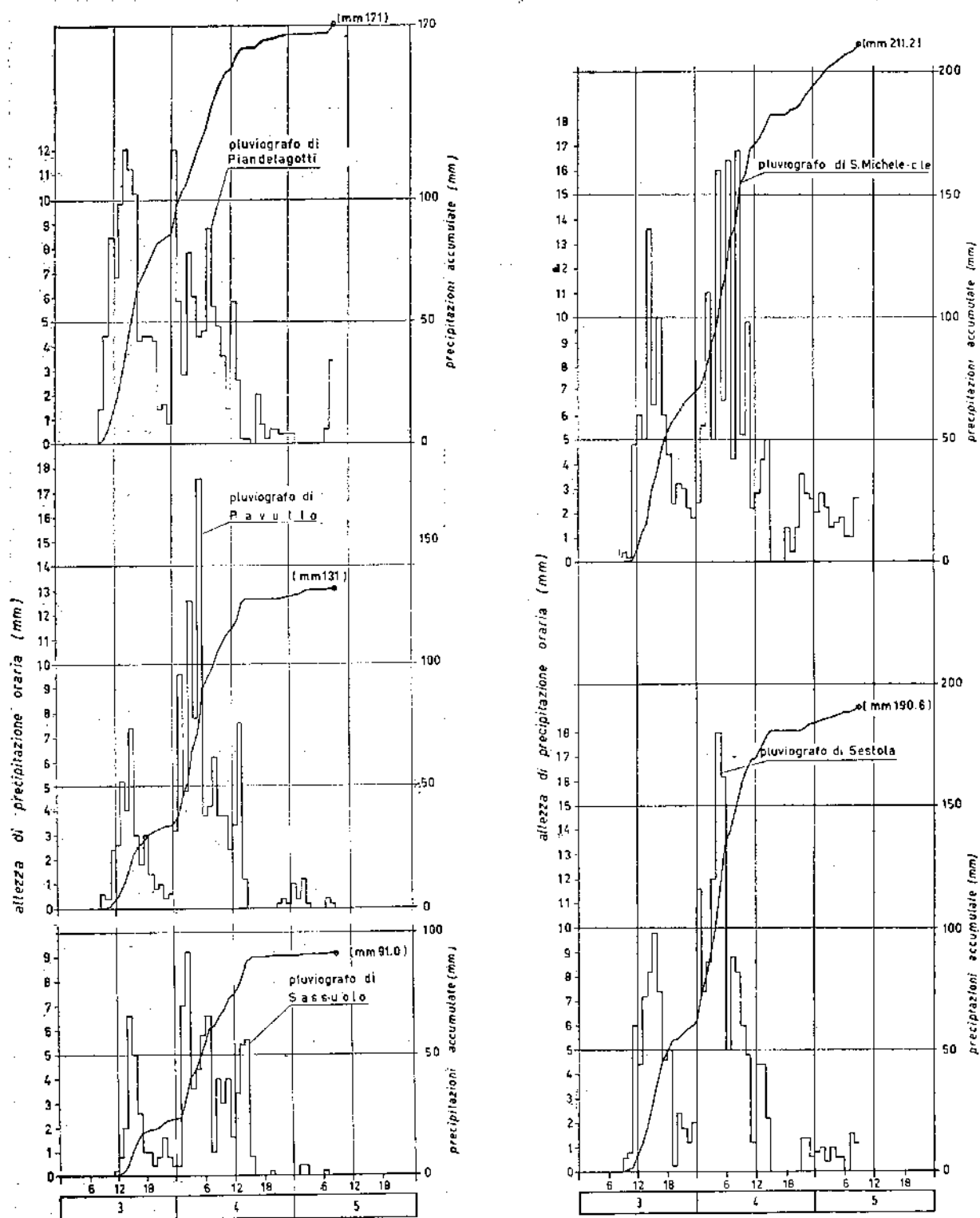


Fig. 10 — Istogrammi orari di precipitazione e diagrammi precipitazioni accumulate di alcune stazioni dei bacini dei F. Secchia e Panaro.

Tab. V — Piogge di massima intensità registrate ai pluviografi dal 2 al 6 novembre 1966 in alcune stazioni caratteristiche

Stazione	Massime precipitazioni di:				
	1 ora mm	3 ore mm	6 ore mm	12 ore mm	24 ore mm
TIONE	15.0	34.0	60.0	110.0	156.0
RIVA	7.0	17.0	33.0	50.0	88.0
MEMMO	11.0	28.0	53.0	91.0	129.0
BISSINA DIGA	20.0	56.0	90.0	118.0	165.0
GAVER	14.0	34.0	59.0	107.0	142.0
COMO	11.0	23.0	40.6	58.0	85.0
DOMODOSSOLA	6.0	13.6	26.0	51.0	99.0
CAMPERTOGNO	7.6	16.0	28.6	57.6	103.0
LOCO CARCHELLI - C.le	12.0	27.6	49.4	83.4	110.2
BEDONIA	10.2	21.0	37.8	62.0	99.8
BOSCO - C.le	14.6	37.8	65.8	89.8	122.0
PIANDELAGOTTI	13.2	35.0	58.4	81.6	147.4
PAVULLO	17.8	38.4	57.8	80.2	113.4
SESTOLA	18.0	46.2	73.8	108.6	166.8

Tab. VI — Andamento dell'afflusso meteorico relativo alle precipitazioni dei giorni 4 e 5 novembre 1966

Bacini idrografici	Superficie km ²	Volume 10 ⁶ m ³	Altezza mm
<i>Bacino del Po</i>			
PO A BECCA:	36770	2123	58.0
bacini residui e pianura fra Becca e Boretto (Tidone, Lambro, Trebbia, Nure, Adda, Arda, Taro, Parma e Enza):	18413	1731	94.0
PO A BORETTO:	55183	3854	70.0
bacini residui e pianura fra Boretto e Borgoforte (Crostolo, Oglio):	7267	723	99.6
PO A BORCOFORTE:	62450	4578	73.0
bacini residui e pianura fra Borgoforte e Pon- telagoscuro (Mincio, Secchia, Panaro):	7641	848	111.0
PO A PONTELAGOSCURO:	70091	5426	77.0

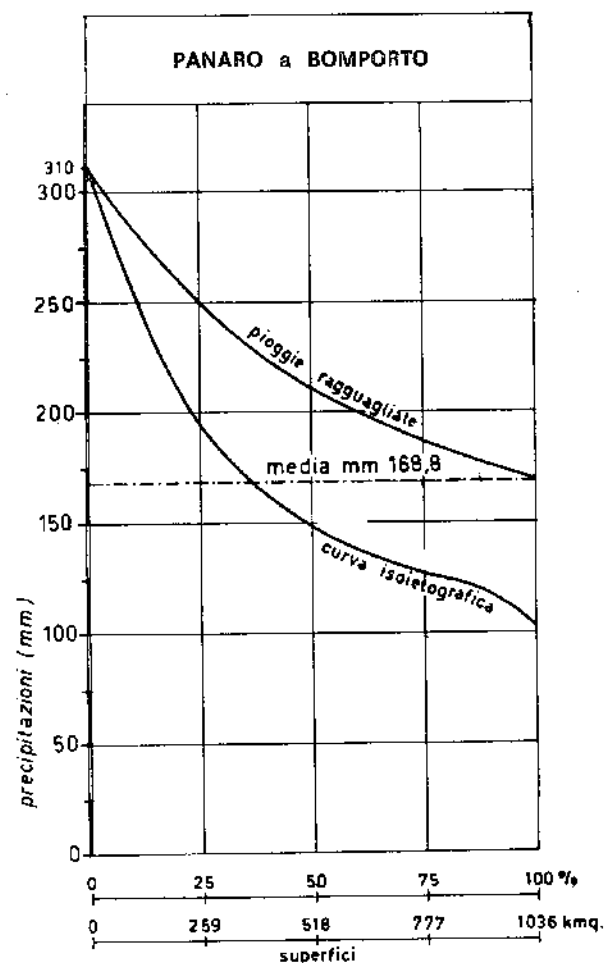
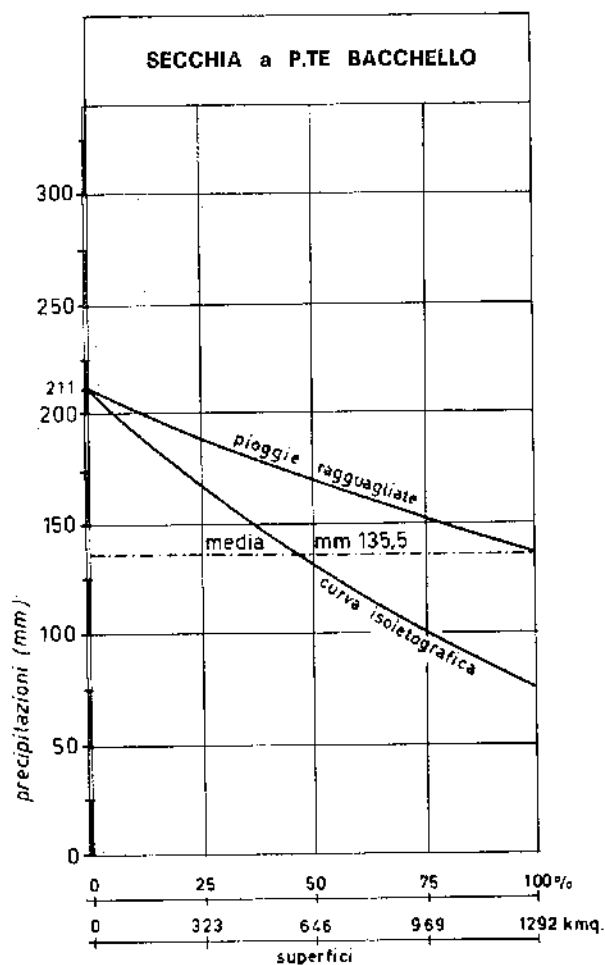
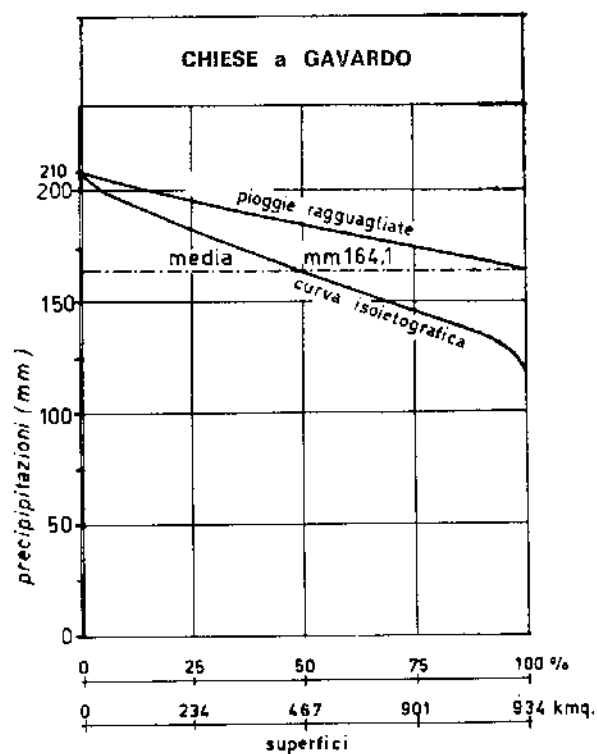
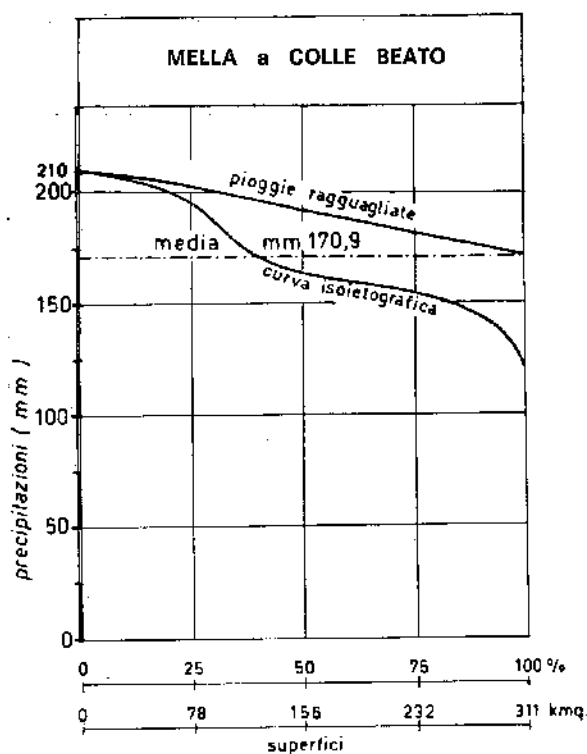


Fig. 11 — Curve isoietografiche e delle piogge ragguagliate del 4 e 5 novembre.

Tab. VII — Curve precipitazioni ragguagliate e isoietografica del periodo 4-5 novembre 1966

Bacino e Stazione	Isoiete	Area fra le isoiete		precipitazione media ragguagliata mm
		km ²	%	
MELLA A COLLE BEATO	210			
	200	64,27	20,7	205,0
	175	48,20	15,5	197,5
	150	146,89	47,2	177,7
	125	49,35	15,9	171,3
	117	2,29	0,7	170,9
		311,00	100,0	
CHIESE A CAVARDO	210			
	200	44,53	4,8	205,0
	150	594,15	63,6	177,1
	125	271,88	29,1	165,3
	112	234,40	2,5	164,1
		934,00	100,0	
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	211			
	200	63,99	4,9	205,0
	150	410,55	31,8	179,1
	125	242,70	18,8	165,0
	100	258,40	20,0	151,1
	75	316,36	24,5	135,5
		1292,00	100,0	
PANARO A BOMPORTO	310			
	300	22,28	2,1	305,0
	250	94,07	9,1	280,7
	200	121,30	11,7	252,3
	150	273,55	26,4	210,9
	125	311,91	30,1	183,1
	102	212,89	20,6	168,8
		1036,00	100,0	

LIVELLI IDROMETRICI E PORTATE DEGLI AFFLUENTI

I livelli al colmo dei principali affluenti del Po controllati dall'Ufficio sono riportati nella tabella VIII e messi a confronto con i massimi idrometrici raggiunti nel precedente periodo di osservazione. Nella stessa tabella sono indicati, ove noti, i valori delle portate relative.

I livelli massimi degli affluenti piemontesi sono sensibilmente inferiori ai massimi precedenti. Si deve aggiungere che essi sono pure inferiori ai colmi raggiunti nel precedente mese di ottobre.

Tra gli affluenti di destra devesi notare la eccezionalità dell'evento registrato nel Secchia e nel Panaro.

Tra gli affluenti lombardi sono notevoli le piene dell'Adda sublacuale, dell'Oglio e del Chiese.

Il Secchia a Ponte Bacchello (fig. 12) ha raggiunto il colmo il giorno 4 alle ore 19 con un'altezza idrometrica di m 9,44, leggermente inferiore al massimo precedente (9,60).

L'andamento idrometrico denuncia una rapida discesa in conseguenza di una rotta arginale avvenuta poco prima a monte, senza la quale il massimo livello precedente sarebbe stato probabilmente superato.

Il Panaro a Bomporto (fig. 13) ha superato il massimo precedente di m 0,40, nonostante le esondazioni verificatesi a monte in precedenza.

Per entrambi i fiumi deve dirsi che il danno delle esondazioni è stato aggravato da una successiva onda di piena, registrata il 2-3 dicembre.

Volendo attribuire una frequenza probabile dell'evento è stata eseguita una regolarizzazione delle portate massime annue al colmo con il metodo indicato dal Gibrat, ricavandone le seguenti equazioni:

$$\text{Secchia (40 anni): } z = 4,35 \log (x - 0,06) - 0,242$$

$$\text{Panaro (32 anni): } z = 3,03 \log (x - 0,33) + 0,712$$

dove z è la variabile casuale della curva di Gauss-Laplace e $x = Q/Q$ è il rapporto tra la piena considerata e la media piena.

Da tali equazioni si ricava che l'evento della piena del Secchia ha la probabilità di essere uguagliato o superato in media una volta ogni 35 anni, e quella del Panaro in media una volta ogni 54 anni.

Si consideri che per entrambi i casi si tratta di onde che non hanno raggiunto intatte le sezioni di misura.

Non si può chiudere l'argomento degli affluenti emiliani senza accennare che, per alcuni di essi, quali il Parma e l'Enza, la successiva piena del 2 dicembre ha avuto carattere ben più eccezionale, superando i massimi conosciuti.

Nel Parma si è infatti registrato un livello al colmo di m 3,81 ($Q = 681 \text{ m}^3/\text{s}$) contro i m 3,66 del precedente periodo e nell'Enza m 11,68 ($Q = 450 \text{ m}^3/\text{s}$) contro i m 11,64 ($Q = 442 \text{ m}^3/\text{s}$) del precedente periodo.

I laghi lombardi (tab. IX), che avevano già raggiunto valori superiori al limite di regolazione per le precedenti piogge, non hanno potuto operare un'efficiente laminazione dei deflussi. Essi non hanno raggiunto livelli eccezionali al colmo che, come nel caso del Lago Maggiore e del Garda, non si può considerare concomitante al colmo del fiume Po.

Il lago di Garda, per parte sua, ha sopportato senza conseguenze l'incremento idrometrico dovuto agli scolmi dell'Adige, operati tramite la galleria Mori-Torbole.

Tab. VIII — Altezze idrometriche e portate al colmo delle principali stazioni degli affluenti nel novembre 1966 e massimi precedenti

Corso d'acqua	Stazione	Bacino sotteso km. ²	Anno di inizio delle osservazioni	Piena del novembre 1966			Massimi valori conosciuti nel periodo precedente		
				giorno	Altezze idrometriche m	m ³ /sec	Portate		data
							Altezze idrometriche m	Portate m ³ /sec	
Chisone	S. MARTINO	581	1936	1	-0,44	21	36,0	700	26 IX 1947
Stura di Lanzo	LANZO	582	1929	5	0,73	54	93,0	1600	26 IX 1947
Orco	PONT CANAVESE	617	1928	7	2,25	50	81,0	1410	26 IX 1947
Dora Baltea	TAVAGNASCO	3313	1924	7	0,88	105	31,7	1950	4 IX 1948
Sesia	VERCELLI	2274	1928	7	1,85	420	184,7	2970	23 IV 1934
Tanaro	FARIGLIANO	1522	1942	6	2,83	280	184,0	1600	8 XI 1962
"	MONTECASTELLO	7985	1923	6	3,84	800	100,2	3170	11 XI 1951
Servia	ISOLA DEL CANTONE	214	1930	3	2,49	—	—	—	—
Ticino	SESTO CALENDE	6599	1868	7	1,88	895	135,6	4500 + 5000	2 X 1868
"	PAVIA	7401	1849	5	1,24	—	—	—	—
Lambro	PARCO LAMBRO	465	1959	5	2,08	51	109,1	60	1963
"	S. COLOMBANO	1950	1938	4	4,12	389	199,5	747	1951
Trebbia	S. SALVATORE	631	1923	4	4,28	[717]	1136,3	[3000]	19 IX 1953
Adda	FUENTES	2598	1888	5	1,76	271	104,3	1190	22 VIII 1911
"	LAVELLO	4572	1946	6	3,12	606	132,5	366	21 IX 1960
Brembo	P. BRIOLO	765	1890	5	5,20	630	823,5	800	1 XI 1928
Serio	P. CENE	455	1924	4	1,63	275	604,4	547	10 XI 1927
Adda	PIZZIGHETTONE	7775	1864	6	3,39	1300	167,2	—	—
Taro	PRADELLA - Diga	298	1938	3	2,44	—	—	—	—
"	OSTIA P.S.E.	408	1920	3	2,01	—	—	—	—
"	S. QUIRICO	1476	1919	6	10,80	[1070]	—	—	—
Parma	P.TE BOTTEGO	618	1935	4	3,16	387	626,2	1370	17 XI 1940
Enza	SORBOLO	670	1935	4	11,16	—	—	637	15 X 1960
Oglio	CAPRIOLO	1842	1932	5	2,58	280	152,0	—	—
Chiese	GAVARDO	934	1932	4	3,64	500	535,3	414	20 IX 1960
Oglio	MARCARIA	5682	1875	6	6,23	727	127,9	533	27 VIII 1934
Mincio	MONZAMBANO	2350	1957	18	2,03	105	44,7	765	14 XI 1951
Secchia	PESCALE	941	1964	4	1,84	—	—	163	13-14 XI 60
"	P.TE BACCHELLO	1292	1922	4	9,44	781	604,5	—	—
"	CONCORDIA	—	—	5	20,24	—	—	823	20 IV 1960
Panaro	SPILAMBERTO	742	1965	4	1,96	—	—	—	—
"	ROMPORTO	1036	1874	4	10,98	841	811,8	—	—
"	CASELLE BOLOGNESI	—	1886	4	9,34	—	—	646	26 X 1940
"	FINALE EMILIA	—	—	4	8,40	—	—	—	—

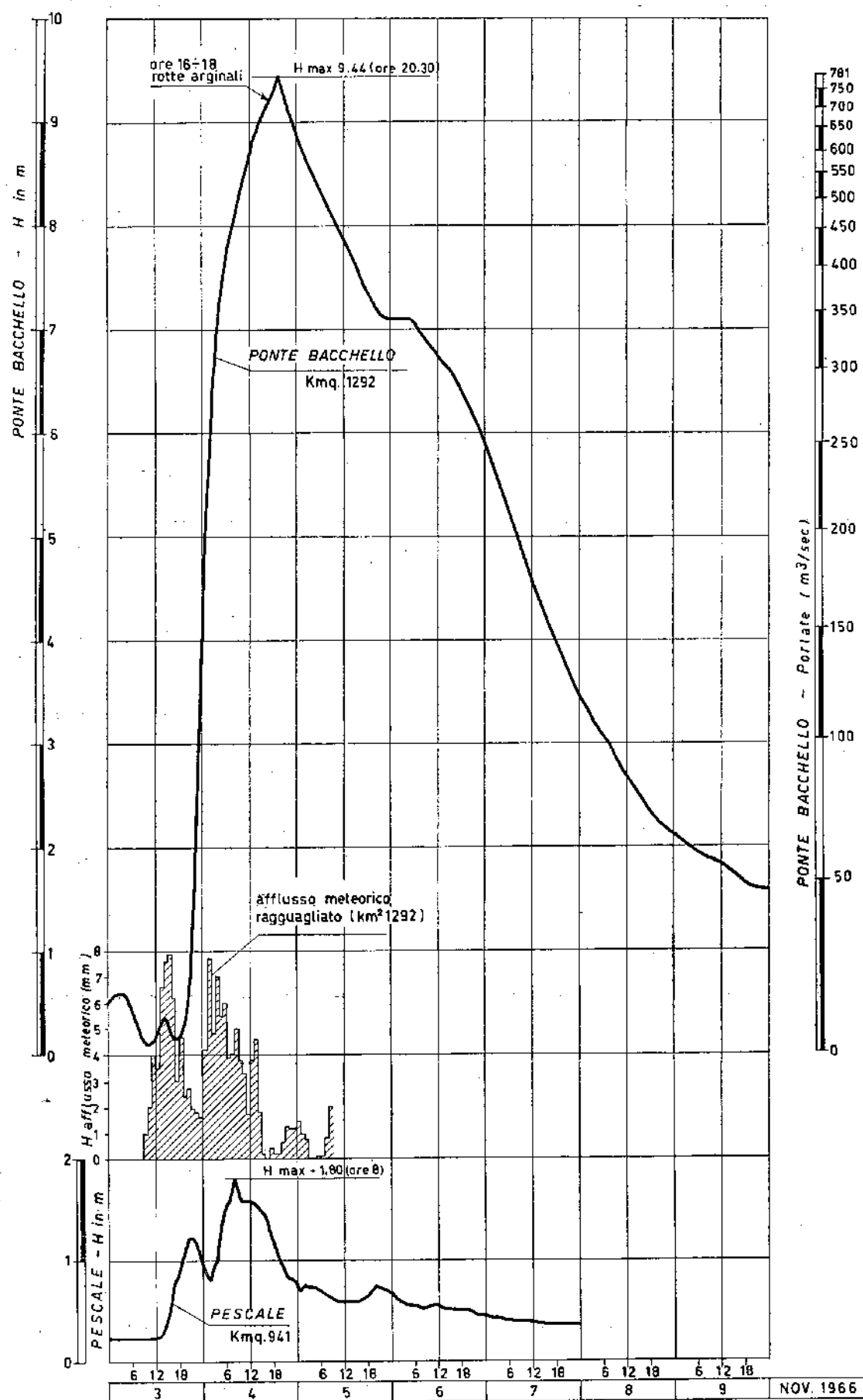


Fig. 12 — Onda di piena del F. Secchia.

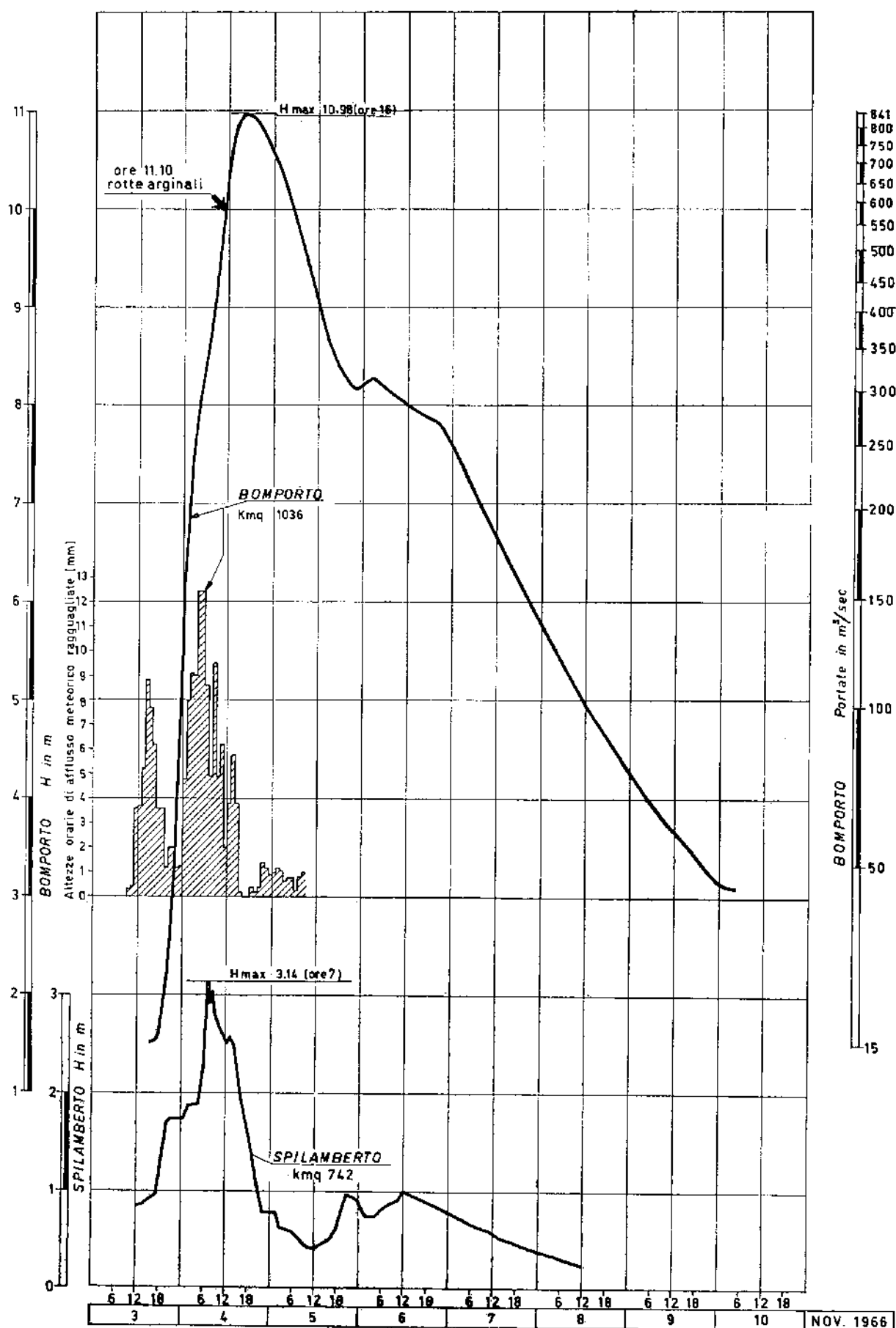


Fig. 13 — Onda di piena del F. Panaro.

Tab. IX. — *Altezze idrometriche dei laghi nel novembre 1966 e massimi precedenti*

Lago	Stazione	Bacino sotteso <i>km²</i>	Anno di inizio delle osserva- zioni	Piena del novembre 1966		massimi valori conosciuti nel precedente periodo	
				giorno	livello <i>m</i>	Livello	
						<i>m</i>	data
Lago Maggiore	SESTO CALENDE	6599	1868	7	1,88	6,94	1868
Lago di Como	MALGRATE	4508	1853	6	1,71	3,97	1868
Lago d'Iseo	SARNICO	1785	1852	5	1,32	2,37	1888
Lago di Garda	PESCHIERA	2230	1860	11-12	1,38	2,17	1879

LIVELLI IDROMETRICI E PORTATE DEL FIUME PO

Tutti i fatti che abbiamo descritto hanno concorso all'andamento idrometrico del fiume Po quale è rappresentato, per gli idrometri principali, nella tavola di fig. 14.

Le precipitazioni delle prime due decadi di ottobre, particolarmente in Piemonte, hanno generato le quattro onde ben visibili a Casale Monferrato, Becca e Piacenza che, procedendo verso valle assumono forme sempre meno pronunciate per l'azione degli affluenti e per effetto dell'invaso nell'alveo, sino a confondersi in un'unica onda a Pontelagoscuro.

Le precipitazioni dell'ultima pentade di ottobre hanno generato un colmo prolungato nel tronco medio ed inferiore del fiume, che a Pontelagoscuro ha mantenuto per circa 70 ore la portata quasi costante di oltre 5000 m^3/s .

L'onda di piena dei primi di novembre assume una certa consistenza alla Becca (km^2 36770) e diviene notevole a Boretto (km^2 55183), avendo ricevuto l'apporto di quasi tutti i maggiori affluenti.

A Pontelagoscuro la portata, che nei giorni precedenti era scesa a 3700 m^3/sec , subisce un incremento di 3660 m^3/sec fino al colmo.

I valori dei contributi unitari al colmo, quali risultano dalla tab. X, sono in buon accordo con le precipitazioni medie ragguagliate della tabella VI.

Le altezze idrometriche dell'onda di piena non hanno superato il segnale di guardia alle stazioni di Becca, Piacenza e Cremona; mentre lo hanno superato per la durata di 2 giorni a Casalmaggiore, di 4 giorni a Boretto, di 5 giorni a Roncocrete e per poco più di 6 giorni a Revere e Pontelagoscuro.

L'andamento idrometrico della stazione di Tolle, che dista 12 *km* dal mare, denuncia chiaramente l'influenza della marea. Nel diagramma si può notare l'incremento di livello dovuto alla eccezionale mareggiata del 4 novembre, che supera il colmo di piena del giorno 8.

Volendo attribuire una frequenza probabile all'evento di piena registrato a Pontelagoscuro si è utilizzata l'equazione regolarizzatrice delle massime altezze idrometriche, calcolata dall'ing. Mario Rossetti ⁽²⁾:

$$z = - 19,607 \log (H + 15,00) + 24,006$$

ottenendo che il livello di 2,58 può essere eguagliato o superato 1 volta ogni 3,5 anni.

Tale dato è risultato in accordo con un'altra valutazione fatta dall'Ufficio sulle curve di durata delle portate medie giornaliere del periodo 1918÷65.

⁽²⁾ M. ROSSETTI — *Delle linee inviluppo dei colmi di piena del Po nel tratto da Ostiglia-Revere al mare* — 1963.

Tab. X — Altezze idrometriche e portate al colmo delle principali stazioni del fiume Po e massimi precedenti

Stazione	Bacino sotteso km ²	Anno di inizio delle osser.	Piena del novembre 1966				Massimi valori conosciuti nel periodo precedente			
			giorno	Alt. idrom.	Portata		Altezze idrometriche		Portata	
					m ³ /sec	l/s-km ²	m	data	m ³ /sec	data
MONCALIERI (Meirano)	4885	1963	4	2,60	2,30	17,0	5,55	12 X 1966	2230	4 V 1949
CASALE										
MONFERRATO	13940	1931	4	-1,26	458	33,0	4,00	9 XI 1962	3800	8 XI 1962
PONTE VALENZA	17012	1884	4	1,74	—	—	6,74	X 1857	—	—
BECCA	36770	1851	7	3,64	3260	88,7	7,88	18 V 1926	11250	13 XI 1951
PIACENZA	42030	1869	6	5,12	4030	95,9	10,25	13 XI 1951	12800	13 XI 1951
CREMONA	50726	1868	6	3,34	—	—	5,94	13 XI 1951	—	—
CASALMAGGIORE	53460	1850	6	5,23	—	—	7,64	14 XI 1951	—	—
BORETTO	55183	1868	6	6,37	6460	117,1	8,59	14 XI 1951	12500	14 XI 1951
RONCOCORRENTE	62450	1875	7	7,44	—	—	9,76	14 XI 1951	—	—
BORGOFORTE	62450	1923	7	7,68	7410	118,7	9,96	14 XI 1951	11800	14 XI 1951
REVERE	67900	1851	7	8,22	—	—	10,07	14 XI 1951	—	—
PONTELAGOSCURO	70091	1807	7	2,58	7360	105,0	4,28	14 XI 1951	10300	14 XI 1951

La tavola di fig. 15 rappresenta, in scala deformata, il profilo longitudinale del Po. L'involuppo dei colmi della piena di ottobre e di quelle di novembre sono posti a raffronto con quello di massima piena e con il profilo delle sommità arginali.

La figura pone in evidenza come i massimi idrometrici si sono mantenuti notevolmente al di sotto delle sommità arginali. Il franco più ridotto (pur superiore a 2 m) si nota nel tratto Polesine Parmense - Torricella.

LA MAREGGIATA DEL 4 NOVEMBRE

In concomitanza con le condizioni meteorologiche accennate all'inizio, si sono avute nell'area del Delta del Po manifestazioni di vento intenso, accompagnate da moto ondosio del mare, degli specchi liquidi delle valli e di quelli dei rami terminali del fiume.

Dalle registrazioni compiute presso la stazione meteorologica di Pila (figg. 1-2), risulta che nella zona del Delta il minimo della pressione barometrica (738 mm) si è verificato il 4 novembre intorno alle ore 16, con una persistenza sui valori di pressione inferiori a 745 mm di circa 12 ore (dalle ore 3 del 4 alle ore 3 del 5).

L'esame della fig. 2 pone in evidenza che la violenza del vento proveniente da Sud-Sud-Est ha raggiunto velocità di raffica di 92 km/ora intorno alle ore 16 del 4 novembre. La durata del vento, che ininterrottamente ha soffiato alla velocità media di circa 55 km/ora, è stata di 14 ore e cioè dalle ore 3 fino alle 17 circa del 4 novembre. Da tale ora, spostatasi la provenienza del vento in direzione Sud, le raffiche diminuivano, in brevissimo tempo, d'intensità.

I valori massimi del vento, raffiche di m/s 25 circa equivalenti secondo la scala internazionale di Beaufort a burrasca fortissima (m/s 24,5 ÷ 28,5), hanno rappresentato per la regione del Delta, evento di eccezione.

Le precipitazioni, che dalle ore 7 del 3 alle ore 18 del 4 sono state di 88,2 mm, hanno raggiunto la massima intensità dalle ore 19 del 3 alle ore 1 del 4 novembre.

In fig. 14 è evidente l'andamento idrometrico della mareggiata. Purtroppo la situazione degli impianti idrometrografici dislocati alle foci del Po non ha consentito un'esame più dettagliato del fenomeno, peraltro sufficientemente noto per i dati forniti e le elaborazioni svolte dall'Ufficio Idrografico di Venezia.

La tab. XI mostra i massimi idrometrici raggiunti nei vari rami del Delta.

Difficili risultano i raffronti con il precedente periodo di osservazione a causa del fenomeno di subsidenza che ha interessato tutta la zona, ma è significativo che gli idrometri più vicini al mare hanno registrato i massimi livelli il giorno 4, mentre quelli più interni hanno maggiormente risentito dell'onda di piena del 7 ed 8 novembre.

Avendo riguardo alle quote idrometriche (con riferimento alla livellazione del 1964) si segnalano le altezze eccezionali del 4 novembre di m s.m. 1,99 a Cà Dolfìn e 2,07 a Chiavica Tolle.

Tab. XI — Altezze idrometriche massime delle stazioni del Delta Padano e massimi precedenti

Corso d'acqua	Stazione	Anno di inizio delle osserv.	Piena del novembre 1966		Massimi valori conosciuti nel periodo precedente	
			Giorno	Livello m	Livello	
					m	data
					(¹)	
Po Grande	SABBIONI (Pontile EDP)	1964	7	6,78	6,34	10 XI 1964
»	TAGLIO DI PO (Ponte)	1956	7	5,64	5,62	2 XI 1960
Po di Venezia	TOLLE CHIAVICA	1927	4	4,35	4,02	2 XI 1960
Po di Goro	ARIANO (Ponte)	1958	7	3,17	3,94	14 XI 1951
»	MESOLA - FORTINO	1959	7	4,62	4,30	30 X 1960
»	GORO	1959	4	3,21	2,81	29 X 1960
Po della Donzella	MOLO FARSETTI - Ponte	1927	8	6,44	6,26	29 X 1960
Po di Maistra	CA' VENIER	1959	8	3,46	3,44	29 X 1960
Po delle Tolle	CA' DOLFIN	1959	4	3,15	2,67	2 XI 1960

(¹) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato la zona nell'ultimo quindicennio rende questi valori non confrontabili con quelli del novembre 1966.

ROTTI ED ALLAGAMENTI

Le conseguenze della mareggiata si sono manifestate con le rotte arginali del 4 novembre contrassegnate nella planimetria fig. 16 e precisamente di Vallesina e Boccara (nella Sacca degli Scardovari), Pellestrina e Busa Scirocco sugli argini a mare.

Il successivo giorno 5 si è verificato il cedimento degli argini interni delle valli in corrispondenza delle località Cà Mello - Ponticello ed altri danneggiamenti di manufatti e difese.

Le rotte summenzionate, ricadenti nella Sacca degli Scardovari e nelle valli, hanno provocato l'allagamento del territorio compreso tra il Po di Donzella, Po di Venezia e Po di Tolle sommerkendo circa 6500 ettari di terreno e 2200 di valli.

Le rotte sugli argini a mare di Busa Scirocco e Palleslrina hanno provocato l'allagamento della estrema propaggine valliva del Polesine Camerini.

Altre rotture di argini di valle meno importanti sono avvenute a nord del Po di Maistra.

Nel corso medio ed inferiore del Po, fatta eccezione per le ricorrenti invasioni di terreni gonlenali, per loro natura soggiacent anche alla pena di maggiore frequenza, non si sono accertati danni degni di rilievo.

Nella regione emiliana, per effetto delle piogge intense del giorno 4 novembre, si sono manifestate rotte dell'argine sinistro del Secchia in corrispondenza di Villanova e dell'argine sinistro e destro del Panaro rispettivamente in località Valentino ed alla confluenza col torrente Tiepido.

Il territorio allagato, compresa l'esondazione di canali di scolo a valle della Via Emilia, ha interessato 13000 ettari circa (fig. 17). I danni, al confronto con quelli subiti dal Delta, sono stati

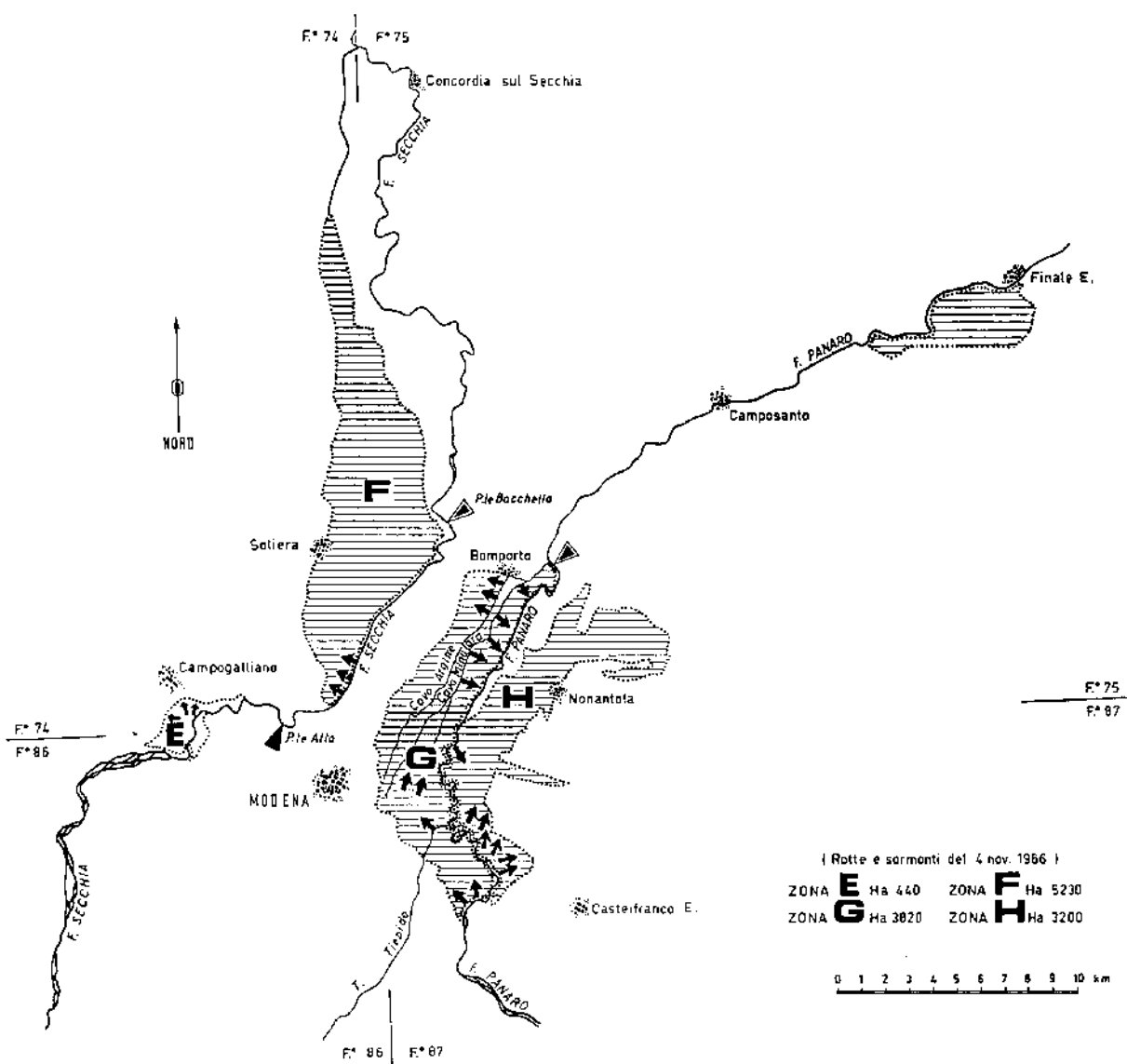


Fig. 17 — Allagamenti fiumi Secchia e Panaro.

modesti e le acque, dopo una permanenza di circa 30 ore, sono ritornate attraverso i canali di bonifica, nell'alveo dei due fiumi.

Alcuni modesti allagamenti sono stati provocati dai fiumi Mella e Chiese, nonché da alcuni corsi di acqua minori.

Tra i danni sono pure da segnalare il crollo del ponte stradale sul Panaro a Vignola e lo scalzamento del ponte ferroviario sul Secchia della linea Bologna-Milano.

Parma, marzo 1969

L'INGEGNERE CAPO
(*Ugo Raffa*)

IL DIRETTORE DI SEZIONE
(*Ing. Lino Cati*)

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
A		C	
Alessandria Sez. A	10 -	Casale Monferrato Mr	22 - 12 - 37 -
Alseno F	86 - 98 - 106 -	Casafetto Sopra F	84 - 89 - 105 -
Angera I	17 -	Casalmaggiore I	22 - 29 -
Angolo I	14 -	Casa Nuova Mr	20 -
Aosta I	8 -	Casazza Mr	15 - 6 -
Ariano Ferrarese Ir	23 - 31 -	Cascina Boggione (Spinetta) F	85 - 95 - 106 -
Ariano Ferrarese Tb	-	Cascina Grossa F	85 - 95 - 106 -
Armentarga Ir	16 -	Cascina Torrazza Mr	16 -
Asti I	19 -	Caselle Bolognesi I	21 -
		Castino D'Erba Mr	16 -
		Casoni Borroni M	18 -
		Cassine (Caranzano) Sez. A	10 -
		Cassine F	85 - 95 - 106 -
B		Castelceriolo F	85 - 96 - 106 -
Baccanello I	21 -	Castellanza Mr	19 -
Bagni di Vinadio Sez. A	10 -	Castellazzo (Gamalero) F	85 - 95 - 106 -
Balossa Bigli I	22 -	Castelmassa I	23 -
Baroni (Carbonara) I	23 -	Castelnuovo Bocca D'Adda F	84 - 90 - 105 -
Beaulard Sez. A.	9 -	Cava Carbonara F	85 - 92 - 105 -
Becca Mr	22 - 12 - 29 -	Ca' Venier Ir	23 - 34 -
Becca (Ponte) Ir	22 - 37 -	Ca' Venier Tb	-
Becca Tb	-	Ceresara F	84 - 87 - 105 -
Bessimo (Darfo) I	14 -	Cerreto Alpi Ir	21 -
Bettola I	20 -	Certosa Sez. A	10 -
Boccasero Mr	16 -	Champoluc Mr	18 - 8 -
Bomporto Ir	21 - 12 -	Champorcher Mr	18 - 8 -
Bondanello destro I	21 -	Chiari F	84 - 88 - 105 -
Bordolano Mr	15 -	Chiavica Tolle Ir	23 -
Boretto (Batteria) Mr	23 - 12 - 30 - 37 -	Chiusani F	85 - 94 - 106 -
Boretto Tb	-	Chivasso I	22 -
Borgoforte Mr	23 - 12 - 37 -	Codogno F	84 - 91 - 105 -
Borgosesia Ir	18 - 35 -	Colico Ir	15 -
Bovegno Mr	15 - 6 -	Collebeato Sez. A	6 -
Brancere F	84 - 89 - 105 -	Colombaio Mr	16 - 7 -
Brescello F	86 - 100 - 107 -	Colorno F	86 - 99 - 107 -
Bressana Bottarone F	85 - 96 - 106 -	Colorno I	20 - 27 -
Busca Sez. A	9 -	Como Ir	15 -
		Confluenza Taro Sez. A	11 -
		Correggio Micheli I	23 -
C		Crema F	84 - 90 - 105 -
Cabanne Mr	20 -	Cremona Mr	22 - 12 - 29 - 37 -
Cadarese Mr	17 - 7 -	Crescentino Ir	22 -
Ca' Dolfin Ir	23 - 34 -	Crétaz Sez. A	8 -
Ca' Latis Ir	33 -	Crissolo Mr	22 - 12 -
Calendasco F	85 - 97 - 106 -		
Calvatone F	84 - 88 - 105 -	D	
Campertogno Ir	18 - 7 -	Darfo Sez. A	6 -
Campo Mezzola Sez. A	6 -	Darsena Maggioni I	17 - 25 -
Canarazzo I	17 -	D'Ejola Sez. A	8 -
Candoglia Mr	17 - 7 -	Dello F	84 - 87 - 105 -
Capriolo Mr	14 - 6 -	Due Ponti Ir	20 -
Carmagnola I	22 -		

(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. (2)
E		L	
Eau Rousse Sez. A	8 - - -	Lardara I	16 - - - -
Entracque Sez. A	10 - - -	Lavello Mr	16 - 7 - - - 48
		Limone Sez. A	10 - - - -
		Livigno Mr	15 - - - -
		Lovcre Ir	14 - - - -
		Lurino Ir	17 - - - -
		Luzzara I	23 - - - -
F		M	
Farigliano Mr	19 - 10 - 36 - 67	Maddalene F	85 - 94 - 106 -
Felonica I	23 - - - -	Malga Caret Mr	14 - - - -
Fenestrelle Sez. A	9 - - - -	Malgrate Ir	15 - 24 - 35 -
Ferrania Ir	19 - 10 - - -	Marcetia Mr	15 - - - -
Finale Emilia F	86 - 104 - 107 -	Marzolarà I	20 - - - -
Fiorano Ir	20 - 36 - - -	Masero I	22 - - - -
Fontanella Mr	15 - - - -	Meirano (vedasi Moncalieri)	
Formigine F	86 - 102 - 107 -	Menaggio I	15 - - - -
Fraore F	86 - 99 - 107 -	Mesola (Fortino) Ir	23 - 32 - - -
Fuentes Mr	15 - 6 - 35 - 47	Mezzana (Corti) I	22 - - - -
		Mezzano Inferiore F	86 - 100 - 107 -
		Mezzanino F	85 - 97 - 106 -
G		Miorina (Golasecca) Mr	17 - 7 - - - 55
Gajola Mr	19 - 10 - - -	Modena F	86 - 103 - 107 -
Gavardo Mr	15 - 6 - 35 - 46	Molo Farsetti Ir	23 - 33 - - -
Goito Mr	14 - - - -	Molo Farsetti Tb	- - - - - 114
Golasecca Mr	17 - 7 - - -	Moncalieri Mr	22 - 12 - 28 - 37 - 76
Goro (U.I. Po) Ir	23 - 32 - - -	Moncalieri Tb	- - - - - 111
Governale (a monte conca) Ir	14 - - - -	Montecastello Mr	19 - 11 - 26 - 36 - 68
Governolo (a valle conca) I	14 - - - -	Montecchio F	86 - 100 - 107 -
Gressoney St. Jean Sez. A	8 - - - -	Monterosso Mr	19 - 9 - 36 - 65
Gueglia I	16 - - - -	Monticelli Pavese F	84 - 91 - 105 -
Gussola F	84 - 88 - 105 -	Montodine I	16 - - - -
		Montorfano I	16 - - - -
		Monzambano Mr	14 - 6 - - - 43
I		N	
Idro (imbocco galleria svaso) Ir	15 - 24 - - -	Nago Sez. A	6 - - - -
Intra Ir	17 - - - -	Novellara F	86 - 101 - 107 -
Isola del Cantone Ir	20 - - - -	Nucetto Mr	19 - 9 - 36 -
Isola Pescaroli I	22 - - - -		
Isoella I	18 - - - -		
L		O	
Lambrugo Mr	16 - 7 - - - 52	Oggiono I	16 - - - -
Landiona F	85 - 93 - 106 -	Omegna (T. Niguglia) Mr	17 - 7 - - -
Lanzada I	15 - - - -	Omegna (Lago) Ir	17 - 25 - - -
Lanzo Torinese Mr	19 - 9 - 26 - 36 - 62		
La Pineta I	21 - - - -		

(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)
O		P	
Onede I	15 -	Ponte di Nava Mr	19 - 9 - 36 - - 66
Orzinuovi F	84 - 88 - 105 - .	Ponte Folla Mr	15 -
Ostia Ir	20 - 27 - . . .	Ponte Folle Mr	18 - 7 - . . .
Ostiano F	84 - 87 - 105 - .	Ponte Gerola Ir	22 - 12 - . . .
Ostiglia I	23 - 30 - . . .	Pontelagoscuro Mr	23 - 12 - 30 - 37 - 81
Ostiglia F	84 - 87 - 105 - .	Pontelagoscuro Tb	- - 113
Oulx Sez. A	- 9 -	Ponte Nuovo I	21 -
P		Ponte Oleggio I	17 -
Pallanza I	17 -	Ponte Plaza Mr	14 - 6 - . . .
Parco Lambro (Milano) Mr	16 -	Ponte Portine I	21 -
Passobrevé I	18 - 8 -	Ponte Brugnato Sez. A	- 12 -
Pavia Mr	17 - 26 - . . .	Ponte Revello Sez. A	- 12 -
Pélaud Sez. A	- 8 -	Ponte Samone Ir	21 -
Peregallo M	16 -	Ponte Spessa I	22 -
Pescate (Diga) Ir	21 -	Ponte Strambo I	20 -
Peschiera (Cantiere) Ir	14 - 24 - 35 - .	Ponte Tresa (Italia) I	17 -
Peschiera (Porta Verona) Ir	14 -	Ponte Tresa (Svizzera) Ir	17 -
Piacenza Mr	22 - 12 - 29 - 37 - 78	Ponte Turbigo M	17 -
Piacenza Tb	- - 112	Ponte Valenza Ir	22 - 28 - 37 - .
Pianche Sez. A	- 10 -	Ponte Via Emilia (R.E.) I	21 -
Piane di Carniglia Ir	20 - 11 -	Ponte Via Emilia (t. Arda) Sez. A	- 11 -
Pian di Nambro Mr	14 - 6 - 42	Ponte Via Emilia (Nure) Sez. A	- 11 -
Pietraporzio Sez. A	- 10 -	Ponte Via Emilia (f. Trebbia) Sez. A	- 11 -
Pieve del Cairo F	85 - 93 - 106 - .	Porlezza Ir	17 - 25 - . . .
Pieve Porto Morone F	84 - 92 - 105 - .	Possaccio I	17 -
Pieve Rossa Bagnolo F	86 - 101 - 107 - .	Pozzolo Formigaro F	85 - 94 - 106 - .
Pieve S. Giacomo F	84 - 89 - 105 - .	Pradella Ir	20 -
Pievotta I	22 -	Precazzino I	15 -
Pizzighettone Mr	16 -	Predosa F	85 - 96 - 106 - .
Poggio Rusco F	86 - 103 - 107 - .	Presa Centrale Molline Ir	19 - 9 - . . .
Polesella M	23 -	Pré St. Didier (Dora di Courmayer) Sez. A	- 8 -
Polesine Parmense I	22 -	Promise Mr	18 - 8 - . . . 56
Pont Canavese Mr	18 - 8 - 36 - - 61	Pusiano I	16 -
Ponte Aranco Sez. A	- 7 -	Q	
Ponte Arlotto (Lago inferiore) I	14 -	Quingentole (S. Giovanni) I	23 -
Ponte Bacchello Mr	21 - 12 - 28 - 37 - 74	Quistello I	21 -
Ponte Bardello Ir	17 - 7 -	R	
Ponte Bastiglia I	21 -	Ranzanico Ir	15 -
Ponte Bottego Mr	20 - 11 - 37 - - 73	Rastello Sez. A	- 10 -
Ponte Briolo Mr	16 - 7 - 49	Rea I	22 -
Ponte Brugnato I	20 -	Repellini I	22 -
Ponte Caffaro Mr	15 - 6 -	Resicu di Cornate Ir	16 -
Ponte Cene Mr	16 - 7 - 50	Revere I	23 - 12 - . . .
Ponte Cimego Ir	15 -	Riva Ir	14 -
Pontecurone F	85 - 7 - 96 - 106 - .	Roccabianca F	86 - 98 - 107 - .
Ponte di Biandrate I	18 -		
Ponte di Bibiana Sez. A	- 9 -		
Ponte di Costigliole Sez. A	- 9 -		
Ponte di Lecco (Fortilizio) I	16 -		
Ponte di Mombardone Ir	18 - 8 -		

(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)
R		S	
Rolo F	86 - 102 - 107 -	Sorbolo Ir	21 - 11 - 28 - 37 -
Romano Lombardo F	84 - 90 - 105 -	Soresina F	84 - 105 -
Roncorrente I	23 - 30 -	Souchères Basses Mr	19 - 9 -
Rore Sez. A	9 -	Spilamberto Ir	21 - 37 -
Roverini I	17 -	Spinadesco I	22 -
Ruhiera F	86 - 102 - 107 -	Spinadesco F	84 - 89 - 105 -
		Stufione I	21 -
		Suzzara F	86 - 101 - 107 -
S		T	
Sabbioni Ir	23 -	Taglio di Po (Ponte) Ir	23 - 31 -
St. Oyen Mr	18 - 8 -	Taglio di Po Tb	-
Saliceto sul Panaro F	86 - 104 - 107 -	Tavagnasco Mr	18 - 8 - 26 - 35 -
S. Angelo Lodigiano F	84 - 92 - 105 -	Temù Mr	14 - 6 -
S. Antonino di Susa Sez. A	9 -	Tirano Sez. A	6 -
S. Antonio del Baligio F	85 - 94 - 106 -	Torbole Mr	14 -
S. Benedetto Po F	86 - 102 - 107 -	Torino (Ponte Regina) I	22 -
S. Claudio Sez. A	11 -	Torre Mondovì Sez. A	9 -
S. Colombano Mr	16 -	Torricella Parmense I	22 -
S. Felice sul Panaro F	86 - 103 - 107 -	Traffume M	17 -
S. Giacomo Mr	15 - 6 -	Treviglio F	84 - 90 - 105 -
S. Giacomo di Fraele Mr	15 -	Trezzo Ir	16 -
S. Giorgio Piacentino F	86 - 97 - 106 -	Tromello F	85 - 105 -
S. Ilario d'Enza F	86 - 100 - 107 -		
S. Lorenzo Ir	19 - 10 -		
S. Lorenzo della Pioppa F	86 - 104 - 107 -		
S. Maria Mr	20 - 11 -		
S. Martino Alfieri Sez. A	10 -		
S. Martino (t. Chisone) Mr	19 - 9 - 36 -		
S. Martino (f. Secchia) I	21 -		
S. Martino in Spino F	86 - 104 - 107 -		
S. Mauro Torinese Ir	22 - 12 -		
S. Nazzaro F	86 - 97 - 106 -		
S. Nazzaro d'Ongina I	22 -		
S. Quirico Ir	20 - 11 -		
S. Quirico F	86 - 99 - 107 -		
S. Rocco al Porto F	84 - 91 - 105 -		
S. Ruffino F	86 - 99 - 107 -		
S. Salvatore Ir	20 - 27 -		
S. Secondo Parmense F	86 - 98 - 107 -		
Santino Mr	17 - 7 -		
S. Stefano I	19 - 10 -		
Sarnico Ir	14 - 24 -		
Sartirana Lomellina F	85 - 93 - 106 -		
Sassello (Roccazze) Sez. A	10 -		
Sermide I	23 -		
Sermide F	86 - 103 - 107 -		
Serravalle Ir	20 - 11 - 27 - 36 -		
Sesto Calende Ir	17 - 25 - 35 -		
Siziano F	84 - 92 - 105 -		
Soltarico F	84 - 91 - 105 -		
		V	
		Valsigara Ir	20 -
		Verampio Mr	17 - 7 -
		Vercelli I	18 - 8 -
		Verlano Ir	21 -
		Vigevano M	17 -
		Vigevano F	85 - 93 - 105 -
		Villa Cadè F	86 - 101 - 107 -
		Villafranca I	22 -
		Villanterio Mr	16 -
		Vobbietta Mr	20 - 11 -
		Voghera Sez. A	11 -
		Z	
		Zappetto (Lago Superiore) I	14 -
		Zibello F	86 - 98 - 107 -

(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- 35- 47	Fosso Bergamasco	15-
Agogna	16- 48		
Arda	18-		
Artanuvaz . . . . .	. 11-		
Aveto	18- 8- 57	G	
Ayasce	20- 11- 70	Gesso della Valletta	19- 10-
	18- 8- 59	Gesso di Entracque . . . . .	. 10-
		Grana	19- 9- 36- . . 65
		Grand'Eyyia . . . . .	. 8-
B			
Baganza	20-		
Bardello	17- 7-	I	
Bardonecchia . . . . .	. 9-	Inn	15-
Belbo	19- 10-		
Bevera	16- 7- 51		
Bormida . . . . .	. 10-		
Bormida di Mollare	19- 10-	L	
Brembo	16- 7- 49	Lago di Annone	16-
		Lago di Como	15- 24- 35- . .
		Lago di Endine	15-
C		Lago d'Idro	15- 24-
Canale derivatore Alto Spöl	15-	Lado di Garda	14- 24- 35- . .
Cannobino	17-	Lago di Lugano	17- 25-
Casotto . . . . .	. 9-	Lago di Montorfano	16-
Cervo	18- 8-	Lago di Pusiano	16-
Cherio	15- 6- 45	Lago di Iseo	14- 24-
Chiese	15- 6- 35- . . 46	Lago di Varese	17- 25-
Chisone	19- 9- 36- . . 63	Lago d'Orta	17- 25-
	. . . . . 64	Lago Maggiore	17- 25- 35- . .
Corsaglia	19- 9-	Lambro	16- 7- 52
Crostolo	21- 11-	Lambro Meridionale	16-
		Lanterna	15-
		Lys . . . . .	. 8-
D			
Devero	17- 7-	M	
Dezzo	14-	Maira . . . . .	. 9-
Dora Baltea	18- 8- 26- 35- 60	Mastallone	18- 7-
Dora di Courmayeur . . . . .	. 8-	Mella	15- 6-
Dora di Rhemes . . . . .	. 8-	Mera . . . . .	. 6-
Dora Riparia . . . . .	. 9-	Mincio	14- 6- 43
E		N	
Ellero . . . . .	. 10-	Niguglia	17- 7-
Enza	21- 11- 28- 37- . .	Nure	20- 11-
Erro . . . . .	. 10-		
Evangon	18- 8- 58		

(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)
C		S	
Oglio	14- 6- - 44	S. Bernardino	17- 7- - 53
Olona	15- - - -	S. Giovanni	17- - - -
Orco	16- 7- - -	Sarca	14- 6- - -
	18- 8- 36- - 61	Sarca di Campiglio	14- 6- - -
		Sarca di Nambro	14- 6- - 42
		Sarca di Val Genova	14- - - -
		Savara	- 8- - -
P		Scodogna	20- - - - 72
Panaro	21- 12- 37- -	Scoltenna	- 12- - -
Parma	20- 11- 27- 37- 73	Scrivia	20- 11- 27- 36-
Pellice	- 9- - -	Secchia	21- 12- 28- 37- 74
Pesio	- 10- - -	Serio	16- 7- - - 50
Pioverna	15- - - -	Sesia	18- 7- 8- 35-
Po	22- 12- 28- 37- 75	Sissola	20- - - -
	23- - - - 76	Spöl	15- - - -
	- - - - 77	Staffora	- 11- - -
	- - - - 78	Stirone	- 11- - -
	- - - - 79	Stura di Demonte	19- 10- - -
	- - - - 80	Stura di Lanzo	19- 9- 26- 36- 62
	- - - - 81		
	- - - - 111	T	
	- - - - 112	Tanaro	19- 9- 10- 11- 66
	- - - - 113		- 26- 36- - 67
Po di Gnocca (o della Donzella)	23- 33- - 114		- - - - 68
Po di Goro	23- 31- 32- - 114	Taro	20- 11- 27- - 71
Po Grande	- 31- - - 113	Ticino	17- 7- 26- - 55
Po di Maistra	23- 34- - 115	Tidone	- 11- - -
Po delle Tolle	23- 34- - -	Toce	17- 7- - - 54
		Trebbia	20- 11- 27- 36-
R		V	
Rio Bagni	- 10- - -	Varaita	- 9- - -
Rio del Piz	- 10- - -	Vermenagna	- 10- - -
Rutor	18- 8- - - 56	Vobbia	20- 11- - - 69

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

ERRATA CORRIGE

pag.		ERRATA	CORRIGE
6	OGGIO a TEMU: contributo medio marzo ($l/s.km^2$)	12,0	12,2
8	CERVO a PASSOBREVE: contributo medio luglio	55,9	55,0
21	ENZA a SORBOLO: data altezza idrometrica minima	1954	1943
21	SECCIA a QUISTELLO: completare la riga come segue:		
	altezza di massima piena	—	9,65
	data della massima piena	—	20 apr. 1960
	altezza idrometrica minima	—	-0,28
	data della minima altezza idrometrica	—	vari ago. set. 1962
27	SCRIVIA a SERRAVALLE: altezza idrometrica del giorno 11 luglio	68	63
27	SCRIVIA a SERRAVALLE: altezza idrometrica del giorno 26 settembre	70	80
27	TREBBIA a S. SALVATORE: altezza idrometrica del giorno 4 marzo	170	174
28	ENZA a SORBOLO: altezza idrometrica del giorno 14 febbraio	287	387
28	SECCIA a P.TE BACCHELLO: altezza idrometrica del giorno 29 dicembre	?	50
29	PO a CREMONA: altezza idrometrica del giorno 8 novembre	384	383
33	PO DELLA DONZELLA a CA' LATIS: altezza min. 27 dicembre	179	170
43	Nota (4) a piè di pagina:	Di cui	Compresi
47	ADDA a FUENTES: Elementi caratteristici del periodo: coeff. di deflusso di nov.	0,6	0,69
60	DORA BALTEA a TAVAGNASCO: caratteristiche della stazione: riga 1 ^a	permeabile	impermeabile
62	STURA DI LANZO a LANZO: caratteristiche della stazione: penultima riga	1030	1930
63	CHISONE a SOUCHERES BASSES: afflusso di marzo del periodo	95,3	45,3
65	GRANA a MONTEROSSO: Q media marzo 1966	1,90	1,99
66	TANARO a PONTE DI NAVA: Q min. giugno 1966	1,40	1,44
67	TANARO a FARIGLIANO: caratteristiche della stazione: ultima riga	3,84	38,4
67	Idem: Q media dicembre del periodo	52,6	32,6
69	VOBBIA a VOBBIETTA: Q del 19 marzo	1,10	1,00
69	Idem: Q med. ($l/s.km^2$) novembre del periodo	4,59	45,9
71	TARO a S. MARIA: caratteristiche della stazione: penultima riga	vari giugno	vari agosto
74	SECCIA a PONTE BACCHELLO: Q 17 giugno	0,16	1,06
77	PO a BECCA: scala numerica delle portate: dal 23 febbraio	2,50	250
85	Colonna «Bacino e Stazione»	SURA	STURA
96	BRESSANA BOTTARONE: valore dell'8 aprile	61,83	61,88
103	MODENA: valore del 28 settembre	34,87	34,87
103	SERMIDE: valore del 28 maggio	9,84	8,94
104	S. MARTINO IN SPINO: valore del 22 novembre	7,78	8,78
113	PO a PONTELAGOSCURO: valori del periodo: min. kg/m^3 giugno	0,027	0,021
113	PO a PONTELAGOSCURO: valori del periodo: med. kg/s novembre	382,00	832,00
129	MEMMO: periodo di osservazione	1923-1965	1928-1965
131	TAB. VI: colonna «Volume $10^6 m^3$ »	723	724
134	Riga 24	$x = Q/Q$	$x = Q/\bar{Q}$
135	Colonna 6: 5 ^a riga dal basso	20,24	10,24
135	Colonna 10: 8 ^a riga dall'alto	29 Z 1945	29 X 1945
139	TAB. X: 1 ^a riga: colonna 6	2,30	230
139	TAB. X: 1 ^a riga: colonna 7	17,0	47,0
139	TAB. X: 2 ^a riga: colonna 9	9-XI-1962	8-XI-1962
141	Riga 8 ^a : interpretare: «soggiacenti anche alla piena»	—	—

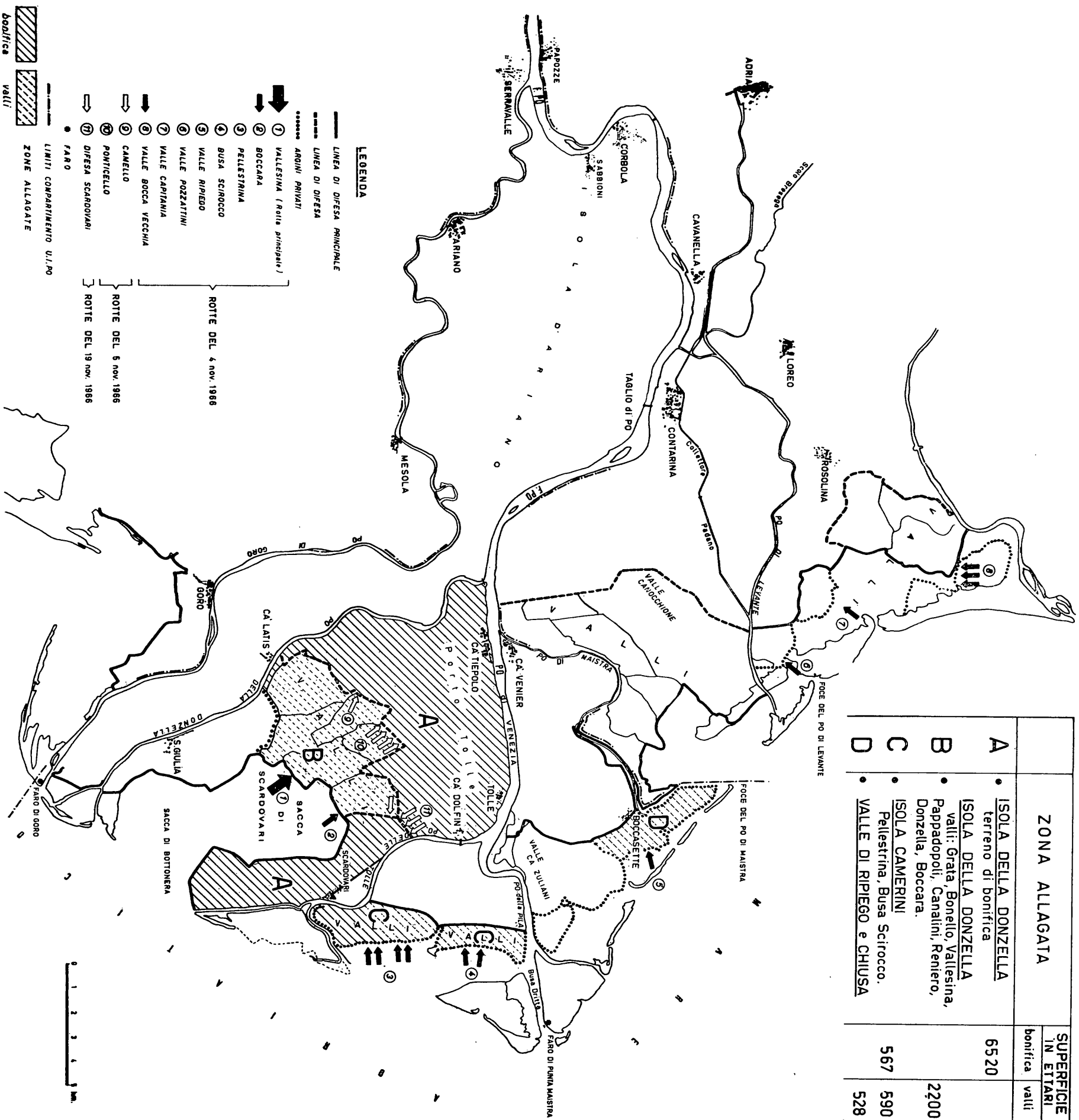


Fig. 16 — Carta allagamento Delta Padano.

