

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

Direttore dell'Ufficio: Dott. Ing. FRANCESCO ABBADESSA

Direttori delle Sezioni: Dott. Ing. UGO CUSTER (Milano) - Dott. Ing. ERMETE ANGIUS (Torino)

ANNALI IDROLOGICI
1952

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1958

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„	15
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„	16
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„	26
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	„	35

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„	37
Contenuto delle tabelle — Elenco delle stazioni	„	38
Carta delle stazioni di misura	„	39
1. — Oglio a Capriolo	„	40
2. — Chiese a Gavardo	„	41
3. — Adda a Fuentes	„	42
4. — Adda a Lavello	„	43
5. — Brembo a Ponte Briolo	„	44
6. — Serio a Cene	„	45
7. — Olona a Ponte Gurone	„	46
8. — Tresa a Ponte Tresa	„	47
9. — Toce a Candoglia	„	48
10. — Bardello a Ponte Bardello	„	49
11. — Ticino a Sesto Calende	„	50
12. — Mastellone a Ponte Folle	„	51
13. — Cervo a Passobreve	„	52
14. — Rutor a Promise	„	53
15. — Dora di Rhêmes a Pélaud	„	54
16. — Savara a Eau Rousse	„	55
17. — Grand'Eyvia a Crétaz	„	56
18. — Artanavaz a St. Oyen	„	57
19. — Dora Baltea ad Aosta	„	58
20. — Evançon a Champoluc	„	59
21. — Ayasse a Champorcher	„	60
22. — Lys a Gressoney St. Jean	„	61
23. — Dora Baltea a Tavagnasco	„	62
24. — Orco a Pont Canavese	„	63
25. — Stura di Lanzo a Lanzo	„	64
26. — Dora Riparia a Oulx	„	65
27. — Dora Riparia a S. Antonino di Susa	„	66
28. — Chisone a S. Martino	„	67
29. — Grana a Monterosso	„	68
30. — Tanaro a Ponte di Nava	„	69
31. — Tanaro a Nucetto	„	70
32. — Corsaglia alla Presa C.le Molline	„	71

33. — Tanaro a Farigliano	Pag.	72
34. — Rio del Piz a Pietraporzio	"	73
35. — Stura di Demonte a Pianche	"	74
36. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio	"	75
37. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo	"	76
38. — Gesso di Entraque a Entraque	"	77
39. — Vermenagna a Limone	"	78
40. — Bormida di Mallare a Ferrania	"	79
41. — Erro a Sassello (Roccazze)	"	80
42. — Bormida a Cassine (Caranzano)	"	81
43. — Borbera a Baracche	"	82
44. — Scrivia a Serravalle	"	83
45. — Trebbia a Due Ponti	"	84
46. — Trebbia a Valsigiara	"	85
47. — Aveto a Cabanne	"	86
48. — Arda a Mignano (diga del serbatoio)	"	87
49. — Taro a Piane di Carniglia	"	88
50. — Taro a Pradella	"	89
51. — Enza a Sorbolo	"	90
52. — Secchia a Ponte Cavola	"	91
53. — Secchia a Ponte Bacchello	"	92
54. — Po a Crissolo	"	93
55. — Po a Meirano	"	94
56. — Po a Becca	"	95
57. — Po a Piacenza	"	96
58. — Po a Boretto	"	97
59. — Po a Roncorrente	"	98
60. — Po a Pontelagoscuro	"	99

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	"	101
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	"	102
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	"	105
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	"	121

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	"	125
1. — Po a Meirano	"	126

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

Particolari caratteristiche idrologiche dell'anno	"	129
Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche	"	131
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	"	135

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s. km^2$. Per ogni stazione soltanto il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in corsivo.

MESE	SARCA a SAONE km ² 541		SARCA a NAGO km ² 1046		MINCIO a PESCHIERA km ² 2260		CHIESE P. CIMEGO km ² 285		CHIESE a GAVARDO km ² 934		MELLA a COLLE BEATO km ² 811		OGLIO a TEMU' km ² 119		OGLIO a CAPO DI PONTE km ² 777	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	12.7	34	10.5	28	9.8	26	9.3	25	6.7	18	19.1	51	2.6	7	6.7	18
Febbraio	13.2	33	12.4	31	15.2	38	6.0	15	9.6	24	23.2	58	4.8	12	12.8	32
Marzo	17.9	48	17.9	48	17.9	48	17.2	46	20.5	55	29.2	78	18.5	49	20.5	55
Aprile	61.0	158	52.5	136	44.8	116	71.0	184	61.7	160	66.4	172	57.4	149	48.6	126
Maggio	34.0	91	32.9	88	26.9	72	39.9	107	41.8	112	33.6	90	28.0	75	38.0	102
Giugno	23.5	61	27.0	70	25.1	65	22.0	57	32.8	85	28.2	73	57.1	148	33.1	86
Luglio	37.3	100	35.8	96	32.9	88	39.2	105	42.2	113	34.7	93	40.3	108	44.8	120
Agosto	48.2	129	48.5	130	36.6	98	68.7	184	50.8	136	47.0	126	59.3	159	60.4	162
Settembre	61.7	160	54.8	142	47.5	123	64.8	168	65.6	170	46.3	120	46.3	120	61.0	158
Ottobre	99.7	267	83.3	223	72.4	194	82.1	220	94.1	252	76.5	205	75.4	202	98.2	263
Novembre	31.6	82	32.4	84	34.3	89	34.7	90	34.7	90	23.5	61	7.3	19	19.3	50
Dicembre	25.0	67	23.1	62	26.2	70	15.3	41	27.3	73	28.7	77	13.8	37	16.0	43
Anno	38.9	1230	36.0	1138	32.5	1027	39.3	1242	40.7	1288	38.1	1204	34.3	1085	38.4	1215

MESE	OGLIO a SARNICO km ² 1842		ADDA a TIRANO km ² 906		ADDA a FUENTES km ² 2598		LIRO a CAMPO- DOLCINO km ² 94		MERA a CAMPO MEZZOLA km ² 873		ADDA a LAVELLO km ² 4572		SERIO a CENE km ² 455		BREMBO a PONTE BRIOLO km ² 765	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	6.4	17	6.4	17	7.1	19	13.0	35	9.3	25	8.6	23	10.5	28	6.7	18
Febbraio	12.4	31	9.6	24	8.0	20	8.4	21	4.4	11	6.4	16	11.9	30	8.3	21
Marzo	20.5	55	18.3	49	20.9	56	17.5	47	22.8	61	20.2	54	27.3	73	19.0	51
Aprile	57.1	148	26.6	69	62.9	163	72.0	187	73.7	191	79.9	207	106.0	274	96.8	251
Maggio	43.7	117	19.8	53	35.1	94	69.0	185	63.0	169	48.9	131	67.2	180	65.3	175
Giugno	38.6	100	30.1	78	32.0	83	55.1	143	48.6	126	40.8	106	40.1	104	50.1	130
Luglio	43.3	116	47.8	128	52.3	140	32.4	87	39.9	107	53.3	143	57.9	155	66.8	179
Agosto	61.1	161	50.4	135	53.0	142	72.1	193	63.1	169	59.4	159	72.8	195	70.9	190
Settembre	59.4	154	44.8	116	63.3	164	132.0	341	109.0	283	76.4	198	86.8	225	73.6	191
Ottobre	93.7	251	76.2	204	80.3	215	93.3	249	79.5	213	76.2	204	109.0	293	85.5	229
Novembre	19.7	51	25.9	67	27.0	70	33.5	87	31.2	81	28.5	74	31.6	82	24.6	64
Dicembre	17.9	48	14.6	39	17.9	48	18.7	50	16.4	44	16.8	45	19.4	52	15.7	42
Anno	39.5	1249	31.0	979	38.4	1214	51.4	1625	46.8	1480	43.0	1360	53.5	1691	48.7	1541

MESE	LAMBRO a LAMBRUGO km ² 170		OLONA a PONTE GURONE km ² 97		TICINO a BELLINZONA km ² 1515		TRESA a PONTE TRESA km ² 615		TOCE a CREGO km ² 312		TOCE a CANDOGLIA km ² 1632		BARDELLO a PONTE BARDELLO km ² 112		STRONA a P. FORNERO km ² 54	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	10.5	28	10.0	27	19.4	52	7.8	21	20.4	55	13.4	36	12.7	34	6.7	18
Febbraio	6.8	17	4.0	10	7.2	18	3.6	9	13.2	33	6.8	17	3.2	8	1.2	3
Marzo	14.9	40	15.7	42	32.8	88	17.9	48	20.9	56	14.9	40	15.7	42	7.1	19
Aprile	110.0	285	141.0	366	81.0	210	117.0	302	76.0	197	75.6	196	113.0	293	97.2	252
Maggio	45.5	122	98.2	263	71.7	192	83.3	223	48.9	131	43.4	116	85.8	230	57.5	154
Giugno	42.1	109	47.1	122	51.3	133	45.5	118	58.3	151	44.0	114	50.5	131	28.2	73
Luglio	60.5	162	43.3	116	39.2	105	41.4	111	24.6	66	23.1	62	60.8	163	27.6	74
Agosto	73.5	197	26.2	70	54.9	147	69.8	187	47.0	126	40.7	109	38.8	104	45.2	121
Settembre	63.3	164	68.7	178	119.0	309	72.1	187	51.3	133	47.5	123	60.1	156	76.4	198
Ottobre	68.7	184	44.4	119	62.7	168	55.3	148	51.5	138	40.3	108	39.5	106	30.6	82
Novembre	23.5	61	39.7	103	56.3	146	32.4	84	75.6	196	57.1	148	32.4	84	40.5	105
Dicembre	19.0	51	7.5	20	24.2	65	14.1	38	34.0	91	19.8	53	11.9	32	5.6	15
Anno	44.9	1420	45.4	1436	51.6	1633	46.7	1476	43.4	1373	35.5	1122	43.7	1383	35.2	1114

MESE	NICUGLIA a OMEGNA km ² 115		TICINO a SESTO CALENDE km ² 6599		SESLA a CAMPER- TOGNO km ² 170.3		MASTALLONE a PONTE FOLLE km ² 149		SESLA a PONTE ARANCO km ² 695		CERVO a PASSOBREVE km ² 74.0		SESLA a VERCELLI km ² 2274		DORA DI COURMA- YEUR a PRE' ST. DIDIER km ² 219.3	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	8.6	23	13.4	36	8.6	23	6.0	16	6.3	17	6.7	18	8.6	23	31.7	85
Febbraio	0.8	2	5.1	13	2.0	5	0.8	2	1.2	3	0.8	2	1.2	3	36.3	91
Marzo	7.8	21	20.1	54	11.2	30	10.1	27	10.5	28	9.3	25	10.5	28	50.4	135
Aprile	106.0	276	106.0	274	72.1	187	93.0	241	80.6	209	91.0	236	91.4	237	42.4	110
Maggio	67.6	181	71.3	191	51.5	138	58.2	156	57.5	154	63.5	170	60.5	162	29.9	80
Giugno	32.0	83	48.9	127	27.4	71	39.7	103	36.7	95	46.7	121	44.4	115	28.5	74
Luglio	25.8	69	32.4	87	27.6	74	36.6	98	32.1	86	34.0	91	38.5	103	3.7	10
Agosto	50.4	135	50.4	135	42.9	115	41.4	111	40.7	109	52.3	140	50.8	136	63.5	174
Settembre	72.1	187	83.7	217	20.4	53	59.8	155	41.7	108	49.4	128	41.3	107	44.4	115
Ottobre	35.1	94	50.0	134	20.9	56	28.7	77	24.6	66	16.1	43	22.4	60	101.2	271
Novembre	44.8	116	50.9	132	37.4	97	37.8	98	37.0	96	27.0	70	30.1	78	87.6	227
Dicembre	7.8	21	18.2	49	12.7	34	7.5	20	8.6	23	10.5	28	10.5	28	104.2	279
Anno	38.2	1208	45.8	1449	27.9	883	34.9	1104	31.4	994	33.9	1072	34.2	1080	52.2	1651

MESE	RUTOR a PROMISE km ² 49,8		DORA BAL- TEA a PONTE MOMBAR- DONE km ² 372,0		DORA DI RHÈMES a PELAUD km ² 54,0		SAVARA EAU ROUSSE km ² 82,0		GRAND'EVVIA a CRÉTAZ km ² 179,3		ARTANAVAZ a ST. OYEN km ² 69,3		DORA BALTEA a AOSTA km ² 184,0		EVANÇON a OHAMPOLUC km ² 101,8	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	18.3	49	26.1	70	21.3	57	10.8	29	14.9	40	42.6	114	21.7	58	14.9	40
Febbraio	14.8	37	41.1	103	18.0	45	13.2	33	9.6	24	33.9	85	23.1	58	5.2	13
Marzo	14.2	38	34.3	92	12.3	33	15.3	41	16.4	44	53.4	143	24.6	66	19.8	53
Aprile	33.2	86	30.9	80	20.1	52	34.3	89	47.1	122	38.2	99	25.8	67	40.9	106
Maggio	27.3	73	21.3	57	18.7	50	28.4	76	55.3	148	33.2	89	21.7	58	28.4	76
Giugno	25.1	65	25.8	67	12.3	32	12.7	33	9.3	24	25.8	67	16.6	43	33.6	87
Luglio	18.3	49	10.1	27	5.2	14	9.3	25	11.9	32	7.1	19	6.0	16	10.1	27
Agosto	60.9	163	60.5	162	38.8	104	57.1	153	50.0	134	47.4	127	43.3	116	45.5	122
Settembre	52.5	136	48.2	125	17.4	45	20.1	52	17.4	45	39.7	103	28.2	73	25.5	66
Ottobre	79.9	214	92.6	248	65.0	174	57.9	155	33.2	89	68.0	182	56.4	151	32.5	87
Novembre	89.1	231	100.7	261	52.9	137	32.8	85	20.8	54	84.5	219	57.9	150	54.4	141
Dicembre	68.7	184	93.7	251	44.8	120	27.6	74	35.1	94	72.8	195	56.4	151	44.8	120
Anno	41.9	1325	48.8	1543	27.3	863	26.7	845	26.9	850	45.6	1442	31.8	1007	29.7	938

MESE	AYASSE a CHAM- PORCHER km ² 42,2		LYS a D'ÉJOLA km ² 30,4		LYS a GRESSONEY ST. JEAN km ² 90,6		DORA BALTEA a TAVAGNASCO km ² 331,3		ORCO a PONT CANAVESE km ² 61,7		STURA DI LANZO a LANZO km ² 58,2		DORA RIPARIA a OULX km ² 262,1		BARDONEC- CHIA a BEAULARD km ² 203,0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	11.6	31	26.5	71	17.9	48	17.2	46	7.1	19	11.6	31	14.9	40	14.9	40
Febbraio	1.6	4	10.8	27	7.2	18	13.6	34	1.2	3	4.4	11	10.8	27	10.8	27
Marzo	9.3	25	23.5	63	15.3	41	17.9	48	7.8	21	7.8	21	27.3	73	32.1	86
Aprile	64.4	167	49.8	129	41.7	108	32.8	85	59.4	154	59.8	155	42.4	110	34.7	90
Maggio	48.9	131	51.1	137	43.7	117	27.3	73	56.8	152	53.4	143	31.4	84	23.9	64
Giugno	17.0	44	35.5	92	28.5	74	18.5	48	20.8	54	22.8	59	21.6	56	20.4	53
Luglio	17.2	46	22.0	59	20.5	55	10.8	29	31.0	83	30.2	81	9.0	24	13.4	36
Agosto	61.2	164	35.1	94	36.6	98	38.8	104	56.0	150	42.6	114	35.1	94	26.1	70
Settembre	25.1	65	28.9	75	23.1	60	22.4	58	18.5	48	16.6	43	25.1	65	23.9	62
Ottobre	23.5	63	36.6	98	30.6	82	38.5	103	19.8	53	24.3	65	55.6	149	50.0	134
Novembre	29.3	76	64.0	166	49.8	129	45.1	117	22.0	57	21.6	56	36.3	94	40.1	104
Dicembre	14.6	39	31.4	84	26.5	71	37.3	100	15.7	42	17.9	48	42.2	113	40.3	108
Anno	27.0	855	34.6	1095	28.5	901	26.7	845	26.4	836	26.2	827	29.4	929	27.6	874

MESE	DORA RIPAR a S. ANTONI- NO DI SUSA km ² 1048		CHISONE a FENE- STRELLE km ² 154.7		CHISONE a S. MARTINO km ² 580,8		PELLICE al PONTE DI BIBIANA km ² 276,8		VARAITA a RORE km ² 262.7		VARAITA al PONTE DI COSTIGLIONE km ² 439.3		MAIRA a BUSCA km ² 578.6		GRANA a MONTEROSSO km ² 102	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	12.7	34	20.2	54	10.1	27	5.2	14	3.4	9	3.0	8	4.5	12	6.0	16
Febbraio	7.6	19	1.2	3	0.8	2	0.0	0	0.4	1	0.4	1	1.2	3	2.8	7
Marzo	19.0	51	16.8	45	10.5	28	10.5	28	16.8	45	12.7	34	17.5	47	18.7	50
Aprile	39.4	102	50.9	132	55.9	145	74.8	194	43.2	112	47.1	122	46.3	120	65.2	169
Maggio	31.4	84	33.6	90	44.4	119	68.0	182	32.9	88	35.5	95	30.6	82	38.5	103
Giugno	16.6	43	22.4	58	15.4	40	16.6	43	9.3	24	7.7	20	5.8	15	27.0	70
Luglio	9.3	25	10.1	27	13.1	35	15.3	41	16.1	43	22.8	61	21.7	58	40.3	108
Agosto	31.0	83	40.3	108	32.9	88	34.3	92	23.9	64	26.9	72	22.0	59	29.5	79
Settembre	19.7	51	21.6	56	20.1	52	19.7	51	14.3	37	12.7	33	22.4	58	19.7	51
Ottobre	41.8	112	45.5	122	28.4	76	23.1	62	29.9	80	24.6	66	29.9	80	31.4	84
Novembre	26.2	68	24.3	63	17.0	44	16.2	42	20.8	54	18.9	49	20.4	53	12.0	31
Dicembre	28.7	77	30.6	82	20.2	54	20.9	56	22.0	59	19.4	52	20.9	56	19.0	51
Anno	23.7	749	26.6	840	22.5	710	25.5	805	19.5	616	19.4	613	20.3	643	25.9	819

MESE	TANARO a PONTE DI NAVA km ² 147.5		TANARO a NUCETTO km ² 375		CORSAGLIA alla PRESA CENTR. MOL- LINE km ² 88.5		TANARO a FARIGLIANO km ² 1522		RIO DEL PIZ a PIETRA- PORZIO km ² 21.0		STURA DI DEMONTE a PIANCHE km ² 181		RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO km ² 62.6		STURA DI DEMONTE a GAIOLA km ² 562.4	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	16.1	43	14.9	40	11.9	32	11.2	30	11.2	30	7.5	20	12.7	34	9.3	25
Febbraio	2.0	5	2.4	6	5.6	14	3.6	9	4.8	12	3.2	8	4.8	12	4.4	11
Marzo	28.7	77	25.4	68	14.9	40	15.7	42	47.8	128	32.1	86	38.8	104	27.6	74
Aprile	106.9	277	89.1	231	64.8	168	61.0	158	79.9	207	53.6	139	80.2	208	65.2	169
Maggio	47.0	126	39.9	107	31.7	85	33.6	90	52.3	140	35.1	94	45.2	121	34.7	93
Giugno	20.8	54	14.7	38	32.8	85	20.8	54	8.9	23	5.8	15	14.3	37	6.6	17
Luglio	44.4	119	40.7	109	37.0	99	38.5	103	27.3	73	18.3	49	22.8	61	21.3	57
Agosto	34.3	92	34.7	93	29.1	78	29.1	78	43.7	117	29.5	79	32.1	86	26.9	72
Settembre	30.5	79	29.3	76	15.4	40	20.4	53	36.3	94	24.3	63	40.5	105	29.3	76
Ottobre	44.8	120	38.5	103	34.7	93	28.4	76	73.2	196	49.3	132	68.3	183	48.5	130
Novembre	25.5	66	33.2	86	23.9	62	25.1	65	38.6	100	26.2	68	38.2	99	28.5	74
Dicembre	19.4	52	19.4	52	29.5	79	26.1	70	48.5	130	32.9	88	39.2	105	32.5	87
Anno	35.1	1110	31.9	1009	27.7	875	26.2	828	39.5	1250	26.6	841	36.5	1155	28.0	885

MESE	GESSO DEL- LA VALLET- TA a S. LO- RENZO km ² 110.3		GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE km ² 157.0		VERME- NAGNA a LIMONE km ² 57.2		TANARO a S. MARTINO ALPIERI km ² 3539.2		TANARO ad ALES- SANDRIA km ² 5258.0		BORMIDA DI MALL. a FERRANIA km ² 49.5		ERRO a SASSELLO km ² 96.0		BORMIDA a CASSINE km ² 1483.0	
	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	16.4	44	20.9	56	13.4	36	10.5	28	9.3	25	13.4	36	14.6	39	10.1	27
Febbraio	6.8	17	7.2	18	5.2	13	3.6	9	2.4	6	0.0	0	4.0	10	2.4	6
Marzo	41.1	110	27.3	73	31.7	85	15.7	42	13.4	36	14.6	39	17.2	46	13.8	37
Aprile	91.4	237	92.6	240	94.9	246	55.9	145	47.8	124	69.4	180	59.4	154	48.6	126
Maggio	42.9	115	48.9	131	52.3	140	33.6	90	31.7	85	62.4	167	69.1	185	44.1	118
Giugno	5.8	15	5.8	15	8.9	23	15.0	39	11.6	30	2.7	7	5.4	14	2.7	7
Luglio	20.2	54	32.5	87	30.6	82	32.9	88	29.9	80	26.5	71	17.5	47	25.0	67
Agosto	32.1	86	45.9	123	34.7	93	26.9	72	25.4	68	25.0	67	28.4	76	22.8	61
Settembre	37.4	97	32.4	84	35.1	91	20.1	52	17.4	45	26.6	69	32.4	84	22.4	58
Ottobre	73.9	198	51.9	139	38.5	103	27.3	73	23.9	64	49.3	132	35.1	94	25.0	67
Novembre	39.0	101	39.0	101	20.4	53	22.8	59	19.3	50	47.5	123	20.4	53	22.8	59
Dicembre	34.3	92	28.7	77	41.4	119	24.6	66	20.5	55	22.0	59	29.1	78	18.7	50
Anno	36.9	1166	36.2	1144	34.3	1084	24.1	763	21.1	668	30.0	950	27.8	880	21.6	683

MESE	TANARO a MONTE- CASTELLO km ² 7985.0		SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE km ² 214		BORBERA a BARACCHE km ² 202		SCRIVIA a SERRAVALLE km ² 605		SCRIVIA a TORTONA km ² 728		CURONE a PONTE VIA EMILIA km ² 173		STAFFORA a CONF. ARDIVESTRA km ² 267		STAFFORA a VOGHERA km ² 301	
	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	14.6	39	10.5	28	12.7	34	11.2	30	4.5	12	6.3	17	6.3	17
Febbraio	2.8	7	20.8	52	7.2	18	13.2	33	12.0	30	3.6	9	5.6	14	5.2	13
Marzo	14.2	38	35.5	95	19.0	51	25.8	69	23.1	62	9.7	26	13.1	35	12.7	34
Aprile	47.8	124	55.6	144	32.8	85	42.4	110	39.0	101	18.9	49	26.6	69	25.1	65
Maggio	35.8	96	57.1	153	28.7	77	40.3	108	37.3	100	16.1	43	19.4	52	19.0	51
Giugno	8.5	22	10.0	26	5.4	14	7.7	20	6.9	18	3.9	10	8.5	22	8.5	22
Luglio	26.9	72	24.3	65	13.8	37	19.4	52	19.0	51	12.3	33	21.3	57	20.9	56
Agosto	23.9	64	43.3	116	23.9	64	31.7	85	28.7	77	16.4	44	19.4	52	20.5	55
Settembre	20.8	54	92.2	239	57.5	149	68.3	177	62.1	161	25.1	65	32.8	85	31.3	81
Ottobre	26.1	70	98.6	264	61.6	165	73.9	198	67.6	181	25.4	68	35.1	94	33.2	89
Novembre	19.7	51	48.6	126	34.0	88	35.5	92	32.0	83	13.9	36	20.8	54	20.1	52
Dicembre	20.5	55	40.3	108	22.8	61	34.3	92	34.0	91	22.4	60	20.5	55	20.2	54
Anno	21.5	679	45.1	1427	26.5	837	33.8	1070	31.1	985	14.4	455	19.2	606	18.6	589

MESE	TIDONE a MOLATO (Diga) km ² 83,0		TIDONE a PONTE VIA EMILIA km ² 347		TREBBIA a DUE PONTI km ² 77,0		TREBBIA a VALSIGLARA km ² 226		AVETO a CABANNE km ² 43,3		AVETO a DIGA DI BOSCHI km ² 180		TREBBIA a S. SALVA- TORE km ² 631		TREBBIA a PONTE VIA EMILIA km ² 982	
	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	5.2	14	5.2	14	10.8	29	10.8	29	26.1	70	20.2	54	13.4	36	10.8	29
Febbraio	4.0	10	3.6	9	28.3	71	21.6	54	22.0	55	22.7	57	19.6	49	15.2	38
Marzo	10.5	28	8.2	22	41.1	110	31.7	85	38.8	104	36.2	97	28.0	75	21.7	58
Aprile	22.4	58	23.5	61	56.7	147	52.1	135	66.0	171	57.1	148	47.5	123	38.6	100
Maggio	18.3	49	14.9	40	57.5	154	44.8	120	66.1	177	54.1	145	42.9	115	33.6	90
Giugno	11.6	30	17.4	45	11.2	29	10.4	27	18.9	49	11.6	30	9.6	25	10.8	28
Luglio	32.5	87	24.6	66	37.3	100	36.6	98	54.5	146	41.1	110	34.7	93	30.6	82
Agosto	20.9	56	21.7	58	61.6	165	49.7	133	76.2	204	66.5	178	47.8	128	38.1	102
Settembre	25.5	66	20.1	52	120.8	313	95.7	248	140.8	365	96.8	251	82.2	213	61.3	159
Ottobre	23.9	64	22.0	59	119.1	319	102.7	275	156.8	420	137.4	368	99.7	267	76.5	205
Novembre	20.4	53	19.7	51	49.4	128	41.7	108	61.3	159	49.4	128	40.5	105	33.6	87
Dicembre	23.1	62	23.9	64	55.6	149	44.4	119	70.6	189	61.6	165	43.7	117	37.0	99
Anno	18.2	577	17.1	541	54.2	1714	45.3	1431	66.7	2109	54.7	1731	42.6	1346	34.1	1077

MESE	NURE a PONTE DI BETTOLA km ² 260		NURE a PONTE VIA EMILIA km ² 370		ARDA a MIGNANO km ² 87,2		ARDA a PONTE VIA EMILIA km ² 124		TARO a PIANE DI CARNIGLIA km ² 90,5		TARO a PRADELLA km ² 298		TARO a OSTIA km ² 408		TARO a MONTE CONEL. CENO km ² 670	
	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	10.5	28	9.3	25	9.7	26	10.8	29	23.5	63	26.5	71	26.9	72	23.1	62
Febbraio	12.0	30	10.8	27	10.4	26	10.0	25	33.1	83	34.7	87	31.1	78	26.3	66
Marzo	16.4	44	13.4	36	10.1	27	7.8	21	46.7	125	35.5	95	31.7	85	25.0	67
Aprile	27.8	72	25.8	67	22.4	58	22.8	59	62.5	162	53.2	138	47.8	124	38.6	100
Maggio	24.6	66	20.9	56	26.5	71	23.1	62	50.8	136	40.7	109	37.0	99	30.2	81
Giugno	7.3	19	9.3	24	12.7	33	15.4	40	6.6	17	7.7	20	8.5	22	8.1	21
Luglio	26.9	72	23.1	62	26.1	70	20.2	54	45.2	121	37.3	100	33.2	89	28.4	76
Agosto	34.3	92	33.6	90	26.9	72	28.0	75	78.0	209	92.2	247	84.0	225	72.8	195
Settembre	39.4	102	34.3	89	34.0	88	33.2	86	70.6	183	66.0	171	61.3	159	52.9	137
Ottobre	70.6	189	59.7	160	70.9	190	57.1	153	160.2	429	129.2	346	122.5	328	104.5	280
Novembre	23.5	61	22.8	59	28.5	74	28.5	74	71.4	185	56.7	147	52.9	137	47.5	123
Dicembre	33.2	89	31.0	83	42.6	114	39.9	107	91.5	245	88.5	237	84.6	227	72.8	195
Anno	27.3	864	24.6	778	26.8	849	24.8	785	61.9	1958	55.9	1768	52.0	1645	44.4	1403

MESE	GENO a PIONE km ² 115		GENO a MONTE CONFL. TARO km ² 537		TARO a FORNOVO km ² 1256		TARO a PONTE VIA EMILIA km ² 1368		TARO a S. QUIRICO km ² 1476		STIRONE a CONFL. TARO km ² 293		BAGANZA a MONTE CONFL. PARMA km ² 188		PARMA a BAGANZOLA km ² 618	
	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	22.4	60	15.3	41	22.8	61	22.0	59	20.9	56	8.6	23	26.1	70	30.2	81
Febbraio	23.1	58	14.8	37	22.3	56	21.6	54	20.8	52	9.6	24	20.4	51	26.7	67
Marzo	31.7	85	17.2	46	20.5	55	19.4	52	17.9	48	8.2	22	10.8	29	14.6	39
Aprile	42.4	110	27.8	72	32.4	84	31.6	82	31.6	82	22.8	59	28.9	75	28.5	74
Maggio	41.1	110	25.8	69	24.6	66	23.9	64	22.8	61	16.4	44	19.0	51	26.9	72
Giugno	7.7	20	9.3	24	7.3	19	7.7	20	8.5	22	13.5	35	11.2	29	8.9	23
Luglio	36.6	98	27.3	73	24.3	65	23.5	63	22.8	61	16.1	43	20.2	54	20.2	54
Agosto	59.2	158	47.4	127	63.1	169	60.5	162	58.2	156	24.3	65	55.6	149	57.9	155
Settembre	54.8	142	37.0	96	45.1	117	44.0	114	42.4	110	27.8	72	44.8	116	43.6	113
Ottobre	115.0	308	74.3	199	90.0	241	87.0	233	84.4	226	39.6	106	91.8	246	101.6	272
Novembre	36.3	94	30.1	78	42.1	109	40.9	106	40.1	104	23.9	62	39.4	102	39.4	102
Dicembre	68.3	183	51.1	137	63.1	169	61.2	164	59.0	158	37.7	101	53.0	142	59.7	160
Anno	45.1	1426	31.6	999	38.3	1211	37.1	1173	35.9	1136	20.7	656	35.2	1114	38.3	1212

MESE	ENZA a VERIANO km ² 433		ENZA a SORBOLO km ² 670		CROSTOLO a S. CLAUDIO km ² 96.0		SECCHIA a PONTE CAVOLA km ² 341		SECCHIA a CASTEL- LARANO km ² 941		SECCHIA a PONTE BACCHELLO km ² 1292		SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO km ² 241		PANARO a P. SAMONE km ² 589	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	43.3	116	34.7	93	19.8	53	42.2	113	34.0	91	29.5	79	48.2	129	39.6	106
Febbraio	37.5	94	30.3	76	10.8	27	32.7	82	25.1	63	21.2	53	42.7	107	35.5	89
Marzo	20.2	54	16.1	43	3.0	8	16.1	43	13.1	35	10.8	29	14.6	39	11.2	30
Aprile	31.6	82	26.2	68	10.8	28	37.4	97	35.9	93	32.0	83	63.7	165	50.5	131
Maggio	32.5	87	26.5	71	21.7	58	36.2	97	33.6	90	29.1	78	45.5	122	36.6	98
Giugno	8.1	21	6.9	18	5.4	14	16.6	43	18.5	48	16.6	43	26.2	68	18.5	48
Luglio	25.8	69	21.3	57	13.1	35	33.2	89	31.0	83	27.6	74	36.2	97	34.3	92
Agosto	66.1	177	53.4	143	17.9	48	51.9	139	42.2	113	37.7	101	51.5	138	41.1	110
Settembre	51.7	134	42.4	110	28.9	75	38.2	99	35.1	91	32.0	83	60.2	156	51.3	133
Ottobre	85.9	230	70.9	190	29.9	80	76.5	205	64.2	172	56.0	150	100.4	269	79.2	212
Novembre	56.7	147	46.7	121	27.4	71	67.1	174	59.4	154	52.1	135	94.9	246	82.2	213
Dicembre	97.1	260	78.8	211	43.3	116	103.0	276	83.3	223	73.6	197	121.3	325	98.9	265
Anno	46.5	1471	38.0	1201	19.4	613	46.1	1457	39.7	1256	34.9	1105	58.7	1861	48.3	1527

MESE	PANARO a BOMPORTO km ² 1038		PO a CRISSOLO km ² 36.7		PO a REVELLO km ² 230		PO a MEIRANO km ² 4885		PO a S. MAURO km ² 7408		PO a CASALE MONFERR. km ² 13940		PO a P. GEROLA km ² 26510		PO a BECCA km ² 36.770	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	31.0	83	3.7	10	2.6	7	5.6	15	7.5	20	9.3	25	9.7	26	10.1	27
Febbraio	26.7	67	0.8	2	0.4	1	0.8	2	2.0	5	4.0	10	4.0	10	4.0	10
Marzo	8.2	22	13.8	37	9.3	25	10.5	28	10.1	27	11.2	30	12.7	34	14.2	38
Aprile	39.4	102	65.6	170	52.5	136	54.4	141	53.2	138	52.9	137	52.9	137	61.3	159
Maggio	27.6	74	53.0	142	48.5	130	39.9	107	41.1	110	39.9	107	39.6	106	44.8	120
Giugno	15.4	40	9.6	25	13.5	35	13.9	36	15.0	39	17.7	46	16.2	42	21.6	56
Luglio	29.9	80	15.3	41	14.2	38	20.2	54	20.9	56	22.0	59	24.6	66	26.9	72
Agosto	34.0	91	44.4	119	35.1	94	32.1	86	35.5	95	39.6	106	34.0	91	37.0	99
Settembre	39.4	102	15.4	40	12.3	32	15.0	39	15.0	39	17.4	45	23.5	61	33.2	86
Ottobre	61.6	165	36.2	97	20.9	56	22.0	59	23.5	63	25.0	67	27.6	74	31.7	85
Novembre	63.7	165	14.3	37	13.1	34	15.4	40	17.4	45	23.9	62	23.1	60	27.8	72
Dicembre	77.7	208	26.1	70	16.4	44	17.5	47	17.5	47	20.5	55	19.8	53	19.8	53
Anno	37.9	1199	25.0	790	20.0	632	20.7	654	21.6	684	23.7	749	24.0	760	27.7	877

MESE	PO a PIACENZA km ² 42.080		PO a CREMONA km ² 50726		PO a BORETO km ² 55.183		PO a BORGOFORTE km ² 82.450		PO a REVERE km ² 67900		PO a PONTELA- GOSCURO km ² 70.091					
	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	9.3	25	10.8	29	10.1	27	10.8	29	11.6	31				
Febbraio	5.6	14	5.2	13	6.8	17	7.2	18	7.6	19	8.4	21				
Marzo	13.8	37	14.6	39	14.2	38	14.2	38	14.2	38	13.8	37				
Aprile	59.8	155	60.6	157	55.9	145	54.0	140	52.5	136	50.9	132				
Maggio	43.3	116	42.6	114	39.9	107	38.5	103	37.7	101	36.6	98				
Giugno	21.6	56	23.9	62	21.6	56	21.6	56	21.6	56	20.8	54				
Luglio	27.3	73	30.2	81	29.1	78	29.1	78	28.7	77	28.7	77				
Agosto	36.2	98	38.8	104	39.2	105	39.2	105	38.5	103	37.7	101				
Settembre	34.0	88	39.0	101	38.2	99	38.2	99	37.8	98	37.0	96				
Ottobre	34.0	91	39.6	106	43.3	116	45.2	121	45.2	121	45.5	122				
Novembre	27.4	71	26.6	69	27.4	71	27.0	70	27.4	71	28.5	74				
Dicembre	20.2	54	19.0	51	23.5	63	23.1	62	24.6	66	26.1	70				
Anno	27.8	879	29.2	922	29.2	924	29.0	917	28.9	915	28.9	913				

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

TABELLA I. — Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

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

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1952

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	I	Ir
0 — 200	96	39
201 — 500	19	35
501 — 1000	14	16
1001 — 1500	4	9
oltre 1500	—	5
Totali	133	104

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km2	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SARCA									
Sarca a S. Stefano	Mr	888.17	140	2.10	6 ago. 1939	-0.33	26 dic. 1940	1924	
Sarca di Nambron a Pian di Nambron	I	—	41	3.95	22 ott. 1928	0.68	13 mar. 1931	1924	
Sarca di Campiglio a Pon- te Plaza	Mr	1138.08	72	1.10	25 set. 1925	0.07	17÷18 feb. 1942	1924	
Sarca a Spiazzo Rendena	I	—	327	2.80	5 ott. 1935	-0.42	20-25÷26 feb. 1944	1924	
Sarca a Saone	Mr	492.80	541	2.79	4 ott. 1935	0.46	19÷27 gen. 1937	1933	
Sarca a S. Lorenzo Banale	M	—	—	0.72	8 lug. 1940	0.15	22 feb. 1940	1937	
Lago di Molveno a Mol- veno	I	825.69	—	5.98	14-15 giu. 1941	0.58	23÷24 apr. 1939	1912	
LAGO DI GARDA									
L. di Garda a Riva	Ir	63.99	—	2.40	2 lug. 1879	0.01	1896	1896	
L. di Garda a Desenzano	I	64.08	—	2.16	2 lug. 1879	-0.10	28 apr. 1896	1862	
L. di Garda a Peschiera (Cantiere)	Ir	64.03	2260	2.17	20 giu. 1879	-0.05	13 feb. 1922	1860	
MINCIO									
Mincio a Monzambano (Can. Virgilio)	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
Mincio a Monzambano (Rog. Prevaldesca)	Mr	—	—	—	—	—	—	1939	
Mincio a Monzambano	Mr	59.35	2350	1.95	25 lug. 1918	-0.24	vari gg. feb. 1949	1880	
Mincio a Governolo	I	11.95	—	9.48	14 nov. 1951	-1.80	23 apr. 1949	1852	
OGLIO									
Oglio sup. a Temù	Mr	1140	119	0.88	20 giu. 1948	0.03	9 mar. 1923	1923	
Oglio a Darfo	Mr	—	1326	3.24	10 nov. 1927	0.06	3 giu. 1923	1923	
Dezzo a Angolo	I	—	125	2.20	4 ott. 1935	0.00	5 dic. 1939	1933	
Lago d'Iseo a Lovere	I	185.52	—	2.17	3 ott. 1889	0.06	4÷5 nov. 1900	1888	
Lago d'Iseo a Sarnico	Ir	185.16	1784	2.37	12 set. 1888	-0.58	4÷6 ago. 1945	1852	
OGLIO INF. a CAPRIOLO	Mr	—	1842	2.42	9 nov. 1951	0.48	5 giu. 1938	1933	
Oglio inf. a Caleppio	I	—	1844	1.80	13 set. 1888	-0.65	10 nov. 1938	1888	
Cherio a Casazza	M	—	—	0.90	17 nov. 1934	0.01	ott. 1936	1933	
Mella a Bovegno	M	—	—	1.20	5 set. 1948	0.25	23÷24 gen. 1942	1941	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
(segue)										
OGLIO										
Oglio inf. a Onede	I	32.09	—	3.55	31 ott. 1889	-1.10	5 lug. 1949	1868	(1) Quota dedotta dalle ta- volette dell'I. G. M.	
Chiese a Ponte Cimego	Mr	469.71	235	2.38	5 ago. 1939	0.54	26 ago. 1944	1920		
Chiese a Ponte Storo	I	389.95	313	2.30	6 mag. 1926	0.28	2-5 apr. 1944	1924		
Lago d'Idro a Idro (im- bocco galleria svaso)	Ir	359.97	610	9.91	17 mag. 1926	0.74	29 apr. 1942	1891		
CHIESE a GAVARDO	Mr	—	934	3.35	27 ago. 1934	0.03	9 apr. 1949	1934		
Oglio inf. a Precazzino	I	22.28	—	5.52	31 ott. 1889	-0.93	24 ago. 1915'	1851		
Oglio inf. a Marcaria	Mr	19.98	5682	6.53	14 nov. 1951	-0.07	9 lug. 1952	1875		
INN										
Spöl a Ponte del Gallo	Mr	1686(1)	295	1.26	26 giu. 1951	0.03	31 dic. 1949	1948		
ADDA SUPERIORE										
Adda sup. a S. Lucia	Mr	1168	246	2.52	27 set. 1942	6.50	vari gg. 1942	1939	(2) Livellazione (1936) U. I. Po.	
Frodolfo a S. Caterina	Mr	1734	106	1.54	2 ago. 1950	-0.49	23 mar. 1932	1922		
Adda sup. a C.le Poschia- vino	Mr	—	—	—	—	—	—	1941		
Adda sup. a S. Giacomo	Mr	—	—	2.52	17 set. 1937	0.63	15 lug. 1940	1934		
Lanterna a Lanzada	I	985.00	110	1.45	9 ago. 1931	0.06	10-31 gen. 1926	1924		
ADDA SUP. a FUENTES	Mr	198.02	2598	4.42	22 ago. 1911	0.38	1875	1888		
Liro a Campodolcino	Mr	—	—	1.40	19 giu. 1948	0.14	2-5 mar. 1948	1942		
LAGO DI COMO										
L. di Como a Colico	Ir	197.39	—	3.20	6 nov. 1928	-0.36	vari feb. e mag. 1942	1924		
L. di Como a Menaggio	I	197.38	—	2.53	12 lug. 1936	-0.44	9-12 feb. 1942	1936		
L. di Como a Como	Ir	197.36(2)	—	3.95	6 ott. 1868	-0.60	30 apr. 1896	1863	(3) Livellazione (1918) Soc. Edison.	
L. di Como a Malgrate	Ir	197.37	4508	3.97	6 ott. 1868	-0.49	17 gen. 1922	1853		
Lago di Annone a Oggiono	I	—	—	1.39	5-6 nov. 1937	0.35	vari gg. ott. 1945	1937		
ADDA INFERIORE										
Adda inf. a Ponte di Lec- co (Fortilizio)	I	197.39	4508	3.68	6 ott. 1868	-0.62	15-16 gen. 1922	1863	(3) Livellazione (1918) Soc. Edison.	
Adda inf. a Gueglia	I	197.17(3)	4530	3.80	6 ott. 1868	-0.73	16 gen. 1922	1865		
ADDA INF. a LAVELLO	Mr	—	4572	3.61	12 nov. 1951	0.34	2 apr. 1949	1946		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
ADDA INFERIORE									
Adda inf. a Capiate	I	194.34(1)	—	4.10	6 ott. 1868	-0.26	8+17 gen. 1922	1845	(1) Livellazione (1918) Soc. Edison.
Adda inf. a Incile Can. Paderno	I	—	4594	3.12	16 giu. 1901	1.23	16 feb. 1925	—	
Adda inf. a Resica di Cornate	Mr	150.39(2)	4613	3.27	17 giu. 1901	-0.12	18 feb. 1922	—	(2) Livellazione (1913) G. C. Milano.
Adda inf. a Trezzo	Ir	140.29(2)	4623	4.20	6 ott. 1868	-0.50	20 gen. 1922	—	
BREMBO a P.TE BRIOLO	Mr	230.00	765	8.00	1 nov. 1928	0.20	vari gg. gen. 1922	1901	
Adda inf. a Vaprio	I	124.74	5525	5.00	6 ott. 1868	-0.40	18 mar. 1907	—	
SERIO a PONTE CENE	Mr	353.15	455	3.20	10 nov. 1927	-0.25	11 mar. 1929	1924	
Serio a Montodine	I	—	—	—	—	—	—	1939	
Adda inf. a Bocca Serio	I	—	—	—	—	—	—	1939	
Adda inf. a Cavenago	M	—	—	3.05	16 nov. 1951	-0.29	23+24 apr. 1949	1946	
Adda inf. a Pizzighettone	Mr	40.52	7775	4.73	17 set. 1882	-0.77	30 set. 1950	1864	
Adda inf. a Lardara	I	37.87	7795	6.15	giu. 1917	0.39	16 gen. 1922	1884	
LAMBRO									
Lambro a Caslino d'Erba	Mr	—	53	3.30	24 lug. 1938	0.03	27 mar. 1939	1926	
Lago di Pusiano a Pusiano	I	—	—	3.52	10 nov. 1951	0.17	23+27 apr. 1938	1937	
Bevera a Colombaio	Mr	—	40	2.83	24 lug. 1938	-0.10	vari. gg. 1949	1937	
Lambro a Lambrugo	Mr	—	170	—	—	—	—	1937	
Seveso a Niguarda	I	—	231	3.20	21 nov. 1951	0.38	28 nov. 1938	1937	
OLONA a PONTE GU- RONE	Mr	—	97	2.40	11 nov. 1951	0.12	17 giu. 1944	1938	
Olona a Castellanza	Mr	—	—	3.03	12 nov. 1951	0.25	5 ago. 1945	1942	
Olona a C.na Torrazza	Mr	—	231	1.76	26 set. 1947	0.00	vari	1936	
Lambro Mer. a Villanterio	Mr	—	—	5.30	27 set. 1947	-0.52	19 ago. 1948	1938	
Lambro a S. Colombano	M	51.21	—	6.00	13 nov. 1951	-0.40	15+21 mag. 1944	1938	
Fra OLONA e LAMBRO									
Lago di Montorfano a Montorfano	I	—	—	1.00	11-12-13 nov. 1951	0.19	15+20 set. 1942	1941	
TICINO									
Ticino sup. a Bellinzona	Mr	218.09	1515	6.60	8 ago. 1951	-0.46	29 dic. 1941	1867	
L. Maggiore a Luino	Ir	193.17(3)	—	3.90	31 ott. 1928	-0.96	21 feb. 1922	1915	(3) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del Lago in periodo di magra.
L. di Lugano a Porlezza	Ir	269.90	—	2.65	21-22 nov. 1951	-0.10	1 apr. 1929	1935	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue) TICINO									
L. di Lugano a Ponte Tre- sa (Svizzera)	I							1867	(1) Livellazione svizzera
L. Lugano a Ponte Tre- sa (Italia)	I	270.10(1)	615	2.86	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1935	
TRESA a PONTE TRESA	Mr	270.09(1)	615	2.82	25 ott. 1896	-0.32	1 apr. 1929	1922	
S. Giovanni a Possaccio	Ir	—	—	2.60	5 set. 1948	-0.69	15+21 ago. 1943	1940	
L. Maggiore a Intra	Ir	192.75	—	4.05	12 nov. 1951	-0.28	29 apr. 1938	1936	
S. Bernardino a Santino	I	—	—	3.10	4 set. 1948	0.08	vari gg. gen. 1949	1940	
L. Maggiore a Pallanza	I	192.21(2)	—	7.60	4 ott. 1868	-0.44	3 apr. 1884	1868	(2) Livellazione (1937) U. I. Po.
Toce a Crego	Mr	—	—	1.66	6 ott. 1944	0.18	8 mar. 1942	1941	
Toce a Ponte Masone	I	219.10	1151	4.55	24 set. 1920	0.00	vari	1919	
TOCE a CANDOGLIA	Mr	197.99	1532	6.04	4 set. 1948	0.09	15 mar. 1938	1933	
Strona a Fornero	Mr	525	54	4.43	13 giu. 1938	0.21	vari gg. 1948	1938	
Lago d'Orta a Omegna	Ir	289.10	115	3.05	12 nov. 1951	0.03	17 feb. 1922	1894	
Niguglia a Omegna	Mr	—	115	2.36	12 nov. 1951	-0.10	vari gg. 1949	1940	
L. di Comabbio a Forn. Colombo	I	—	—	1.14	21 mag. 1946	0.37	13+14 set. 1946	1938	
L. di Varese a Dars. Mag- gioni	I	238.20	—	1.72	21 nov. 1951	-0.30	vari gg. nov. 1949	1936	
BARDELLO a PONTE BARDELLO	Mr	—	112	2.30	21 nov. 1951	-0.13	24 giu. 1945	1938	
L. di Monate a Monate	I	—	—	1.14	22 nov. 1951	0.00	vari anni	1938	
L. Maggiore a Angera	Ir	193.16	—	7.25	4 ott. 1868	-0.95	16 gen. 1922	1861	
Ticino a Sesto Calende	Ir	192.87	6599	6.94	2 ott. 1868	-0.68	16 gen. 1922	1868	
TICINO a GOLASECCA	Mr	189.27	6599	4.58	12 nov. 1951	0.12(3)	2 apr. 1944	1943	(3) Deflusso regolato.
Ticino a Ponte Oleggio	I	—	—	3.10	12 nov. 1951	-0.10	12 set. 1951	1938	
Ticino a Boffalora	I	—	—	1.68	9 lug. 1940	-1.46	6 feb. 1940	1922	
Ticino a Vigevano	I	—	—	2.02	18 ott. 1907	-1.25	23+24 apr. 1949	1901	
Ticino a Roverini	I	—	—	3.21	19 ott. 1907	-1.99	26+30 apr. 1896	1886	
Ticino a Canarazzo	I	—	—	4.71	19 ott. 1907	-1.68	17 apr. 1878	1876	
Ticino a Pavia	Mr	57.71(4)	7401	6.33	22 ott. 1857	-2.02	24+25 apr. 1938	1849	(4) Livellazione (ott. 1940) U. I. Po.
TERDOPPIO									
Terdoppio a Ponte del Re	I	—	—	2.58	2 nov. 1945	0.75	18+19 apr. 1943	1941	
AGOGNA									
Agogna a Novara	I	—	—	3.25	1 nov. 1945	0.59	varie 1944-1945	1938	
Agogna a Castel d'Agogna	I	—	—	2.90	16 nov. 1934	-0.23	20+21 apr. 1938	1933	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SESIA									
Sesia a Campetogno	Mr	802.24	170.3	5.40	4 set. 1948	0.86	21 dic. 1950	1924	
MASTALLONE a PONTE FOLLE	Mr	440.00	149.0	6.40	3 ago. 1934	-0.16	5-11 apr. 1949	1935	
Sesia a Isoella	I	360.00	687.0	8.80	4 set. 1948	-0.18	4 feb. 1929	1926	
CERVO a PASSOBREVE	Mr	580.00	74.0	5.00	27 mag. 1951	-0.97	27-31 dic. 1952	1936	
DORA BALTEA									
RUTOR a PROMISE	Mr	1483.15	49.8	1.02	15 set. 1940	—	—	1930	
Dora di Courmayeur a Prè St. Didier	I	995.00	219.3	1.30	26 set. 1947	0.08	26-27 e 30-31 dic 1947	1938	
Dora di La Thuile a Pré St. Didier	I	996.55	148.0	1.50	9 ott. 1930	0.00	23-26 mar. 1949	1926	
Dora Baltea a Ponte di Mombardone	I	955.49	372.0	1.74	13 giu. 1929	0.19	14 feb. + 5 mar. 1942	1926	
DORA DI RHÊMES a PELAUD	Mr	1830.0	54.0	0.87	2 set. 1944	—	—	1943	
SAVARA a EAU ROUSSE	Mr	1650.00	82.0	1.07	23 giu. 1951	0.02	3 feb. e 6 mar. 1947	1943	
GRAND'EYVIA a CRÊ- TAZ	Mr	1450.00	179.3	2.25	26 set. 1947	0.19	19 gen. 1944 e altri	1943	
ARTANAVAZ a ST. OYEN	M	1316.00	69.3	0.48	7 giu. 1952	0.10	6 feb. 1952 e altri	1950	
DORA BALTEA a AOSTA	Mr	552.62	1840.0	2.48	4 set. 1948	0.05	3 feb. e 3 apr. 1949	1934	
EVANÇON a CHAMPO- LUC	Mr	1550.00	101.8	1.28	4 set. 1948	0.04	3-9 mar. 1949	1948	
AYASSE a CHAMPOR- CHER	Mr	1420.00	42.2	1.50	6 ott. 1944	0.17	15 gen. 1950 e altri	1943	
LYS a GRESSONEY ST. JEAN	Mr	1397.00	90.6	1.49	4 set. 1948	0.02	3 mar. 1938	1925	
DORA BALTEA a TAVA- GNASCO	Mr	263.03	3313.0	4.20	4 set. 1948	0.05	4 mar. 1951	1924	
ORCO									
ORCO a PONT CANA- VESE	Mr	430.00	617.0	5.70	26 set. 1947	0.90	7 mar. e 11 apr. 1948	1927	
STURA DI LANZO									
STURA DI LANZO a LANZO TORINESE	Mr	446.86	582.0	4.20	26 set. 1947	-0.14	27 gen. 1935	1927	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
DORA RIPARIA									
DORA RIPARIA a OULX	Mr	1070.94	262.1	1.80	15 mag. 1948	-0.37	24 dic. 1948	1926	
DORA RIPARIA a S. AN- TONINO DI SUSÀ	Mr	384.56	1048.0	1.38	26 set. 1947	0.00	varie	1926	
PELLICE									
Chisone a Porte	I	425.00	569.0	4.10	1 nov. 1945	0.08	1 nov. 1927	1927	
CHISONE a S. MARTINO	M	400.00	580.8	3.65	26 set. 1947	-0.60	14 dic. 1952	1936	
VARAITA									
Varaita a Polonghera	I	241.00	580.9	1.60	20 mag. 1951	-0.03	22 lug. 1950	1950	
MAIRA									
GRANA a MONTEROSSO	Mr	710.00	102.0	3.18	3 mag. 1949	0.14	20 ÷ 28 ott. 1945	1934	
TANARO									
TANARO a PONTE DI NAVA	Mr	803.69	147.5	3.00	31 ott. 1945	0.11	24 set. 1935	1935	
TANARO a NUCETTO	Mr	444.12	375.0	4.67	29 set. 1941	0.19	29 lug. 1947	1933	
CORSAGLIA a PRESA C.LE MOLLINE	Mr	620.00	88.5	3.10	26 set. 1947	0.03	varie 1950	1931	
Corsaglia a Torre Mondovì	I	445.00	140.0	1.90	19 nov. 1926	-0.36	14 ÷ 23 ott. 1945	1924	
Pesio a Sorgenti Beinette	I	525.00	—	—	—	—	—	1930	
TANARO a FARIGLIANO	Mr	235.00	1522.0	6.00	11 nov. 1951	1.05	22 ÷ 23 ago. 1949	1942	
RIO DEL PIZ a PIETRA- PORZIO	M	1223.71	21.0	0.70	27 mag. 1951	0.26	5 ÷ 10 mar. 1942	1933	
STURA DI DEMONTE a PIANCHE	Mr	958.24	181.0	1.98	31 ott. 1945	0.06	11 ÷ 26 feb. 1931	1928	
RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO	Mr	1230.00	62.6	2.60	31 ott. 1945	0.07	7 ÷ 10 gen. 1947	1933	
CESSO DELLA VALLET- TA a S. LORENZO	M	880.00	110.3	1.00	21 ott. 1952	-0.15	31 gen. 1952	1951	
CESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE	Mr	820.00	157.0	0.72	3 mag. 1952	-0.15	31 gen. 1952	1951	
VERMENAGNA a LIMO- NE	M	950.00	57.2	2.00	14 mag. 1948	0.09	12 ÷ 20 mar. 1952	1939	
Tanaro a Pollenzo	I	186.36	3216.0	5.00	16 mag. 1926	0.22	17 set. 1949	1901	
Tanaro a Asti	I	112.00	4111.9	3.00	4 set. 1948	-1.60	21 ÷ 22 ago. 1943	1943	
BORMIDA									
BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA	Mr	352.01	49.5	3.61	4 giu. 1936	0.05	15 ago. 1935	1934	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
BORMIDA									
ERRO a SASSELLO (Roc- cazze)	Mr	310.00	96.0	5.78	12 nov. 1951	0.55	10+22 ago. 1952	1943	
BORMIDA a CASSINE (Caranzano)	Mr	120.00	1483.0	7.14	10 nov. 1951	0.05	28 ago. 1951 e altri	1946	
Stura a Ovada	I	162.00	135.0	3.10	29 ott. 1945	-0.65	vari 1949	1933	
SCRIVIA									
BORBERA a BARACCHE	Mr	335.00	202.0	2.74	8 nov. 1951	-0.02	20+21 ago. 1943	1938	
SCRIVIA a SERRAVALLE	Mr	195.93	605.0	5.30	29 ott. 1945	0.30	19-29+30 lug. 1952	1930	Funzionamento irregolare nel 1945.
TREBBIA									
TREBBIA a DUE PONTI	Mr	613.77	77.0	3.02	17 nov. 1940	-0.27	28 lug. 1950	1933	
TREBBIA a VALSIGIARA	Mr	441.48	226.0	5.10	17 nov. 1940	-1.13	2 ago. 1952	1926	Funzionamento irregolare ne- gli anni 1944 e 1945.
AVETO a CABANNE	Mr	808.45	43.3	2.62	29 ott. 1945	0.12	19+21 ago. 1943	1943	Funzionamento irregolare nel 1943.
Trebbia a S. Salvatore	I	282.52	631.0	6.80	17 nov. 1940	0.80	19 ott. 1931	1923	Stazione di misura di porta- ta dal 1923 al 1943.
Trebbia a Ponte Rivergaro (Scrivellano)	I	135.67	931.0	3.70	21 ott. 1952	0.83	16 ott. 1952	1952	Inizio osservazioni 27 set. 1952.
NURE									
Nure a Ferriere	I	577.70	73.7	3.30	8 nov. 1951	0.78	vari ago-set. 1951	1951	Inizio osservazioni giu. 1951.
TARO									
Taro a S. Maria	I	711.60	30.0	2.90	21 ott. 1952	0.18	vari ago. 1952	1952	Nuova serie idrometrica.
TARO a PIANE DI CAR- NIGLIA	Mr	512.50	90.5	3.40	9 set. 1938	-0.10	lug.-ago. 1943	1928	
TARO a PRADELLA	Mr	—	298.0	4.70	17 nov. 1940	0.00	vari	1938	Le magre non hanno interes- se idrologico.
Taro a Ostia	I	343.74	408.0	3.66	17 nov. 1940	0.00	vari	1920	
Ceno a Varsi	Mr	306.70	345.0	4.32	17 nov. 1940	0.09	14+18 ago. 1939	1936	
PARMA									
Parma a Ponte Verdi	I	51.53	618.0	4.00	3 apr. 1909	asc	vari	1880	
Parma a Colorno	I	22.73	—	8.70	30 ott. 1910	0.28	14+15 ago. 1943	1882	Altezza della guardia m 6.20.
ENZA									
ENZA a SORBOLO	M	24.09	670.0	11.65	17 nov. 1940	-0.29	7+8 ago. 1943	1935	Altezza della guardia m 7.90.
CROSTOLO									
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 della guardia m 5.00.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
CROSTOLO									
Crostolo a P.te Bastiglia	I	24.55	—	7.80	4 giu. 1903	-1.10	vari	1901	Altezza della guardia m 4.00.
Crostolo a P.te Portine	I	21.15	355.0	7.55	4 giu. 1903	asc	vari	1874	Altezza della guardia m 4.50.
Rodano a P.te Alto	I	31.06	—	5.10	18 set. 1901	0.00	vari	1901	Altezza della guardia m 3.50.
Rodano a P.te Forca	I	22.65	—	6.25	4 giu. 1903	-0.15	vari	1874	Altezza della guardia m 3.00.
SECCHIA									
SECCHIA a PONTE CA- VOLA	Mr	316.25	341.0	2.32	17 nov. 1940	0.10	26 ott. 1942	1935	
Secchia a S. Giacomo	I	27.81	1292.0	8.43	1842	-1.65	8 set. 1950	1865	
SECCHIA a PONTE BAC- CHELLO	Mr	21.47	1292.0	8.68	30 mag. 1939	0.46	15 ÷ 19 ago. 1952	1922	
Secchia a S. Martino	I	21.47	1292.0	9.48	23 dic. 1897	0.08	17 ÷ 18 ago. 1952	1874	
Secchia a Bondanello Si- nistro	I	14.06	—	10.81	31 mag. 1939	0.04	12 ÷ 14 ago. 1952	1874	
Secchia a Bondanello De- stro	I	13.42	—	11.20	27 ott. 1944	0.20	vari	1880	
Secchia a Quistello	I	13.06	—	9.14	31 mag. 1939	0.10	vari	1860	
Secchia a Borsona	I	12.31	—	8.44*	14 nov. 1951	-0.72	21 ago. 1882	1851	
Secchia a S. Lucia	I	11.92	—	9.45	14 nov. 1951	-1.07	8 set. 1931	1881	
Secchia a Schiappa	I	11.40	—	9.80*	14 nov. 1951	-1.51	24 apr. 1949	1856	
PANARO									
Panaro a Bomporto	Ir	18.43	1036.0 (1)	10.58	13 nov. 1862	-1.07	19 set. 1913	1874	(1) Nuova planimetrazione.
Panaro a Stufione	I	16.29	—	10.98	13 nov. 1862	-1.50	vari	1874	
Panaro a Caselle Bolognesi	I	14.61	—	9.95	31 ott. 1889	-2.16	31 lug. ÷ 1 ago. 1950	1886	
Panaro a Villa Serraglio	I	9.17	—	8.07	1 nov. 1889	-1.10	7 ago. 1952	1896	
PO									
PO a CRISSOLO	M	1250.0	36.7	1.70	26 set. 1947	0.07	7 feb. ÷ 12 apr. 1952	1934	
Po a Casalgrasso	I	237.0	2299.0	3.65	12 nov. 1951	0.00	varie	1950	
PO a MEIRANO	Mr	214.22	4885.0	6.63	4 mag. 1949	-0.61	26 lug. 1950	1931	
Po a Torino P.te Regina	I	210.00	5210.0	5.89	4 mag. 1949	-0.03	30 lug. 1922	1909	
Po a S. Mauro	Ir	200.64	7408.0	4.55	1 nov. 1945	-0.78	15 ago. 1942	1915	
Po a Chivasso	I	175.36	8970.0	4.05	26 set. 1947	0.07	4 set. 1933	1906	
Po a Crescentino	Ir	146.08	13090.0	5.90	26 set. 1947	-0.12	11 gen. 1940	1909	

* Le altezze massime contrassegnate dall'asterisco sono quelle meridiane.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
PO									
Po a Casale Monferrato	Ir	107.22	13940.0	5.55	25 set. 1901	-2.28	22-25 gen. 1951	1883	Altezza della guardia m 2.50.
Po a P.te Valenza	Ir	84.65	17012.0	6.74	ott. 1857	-0.90	24 mar. 1922	1884	Altezza della guardia m 3.50.
Po a P.te Gerola	Ir	66.14	26510.0	6.15	12 nov. 1951	-1.45	15-16 feb. 1942	1928	
Po a Balossa Bigli	I	66.14	—	5.84	12 nov. 1951	-2.07	31 lug. 1945	1934	Altezza della guardia m 4.00.
Po a Corana	I	62.91	—	7.98	17 mag. 1926	-1.80	10 apr. 1944	1886	Altezza della guardia m 5.50.
Po a Mezzana Corti	I	58.18	—	7.26	17 mag. 1926	-1.85	20 apr. 1938	1862	Altezza della guardia m 5.00.
Po a Rea	I	57.54	—	7.12	12 nov. 1951	-1.97	20 lug. 1950	1886	Altezza della guardia m 4.50.
PO a BECCA	Mr	55.10	36770.0	7.88	18 mag. 1926	-1.20	27 apr. 1938	1851	Altezza della guardia m 4.50.
Po a P.te Castel S. Giovanni	I	50.66	—	8.79*	13 nov. 1951	-0.48	20-22 lug. 1943	1929	
Po a Pievevatta	I	50.06	—	9.13	13 nov. 1951	-0.32	set. 1920	1882	Altezza della guardia m 5.50.
Po a Osteria Vecchia	I	49.72	—	8.91	13 nov. 1951	-1.07	22 apr. 1949	1868	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Cabbiana (Reale) (1)	I	48.21	—	8.69	13 nov. 1951	-1.42	apr. 1893	1886	
Po a Corte S. Andrea	I	48.00	—	8.89	13 nov. 1951	-1.82	feb. 1875	1892	Altezza della guardia m 4.50.
Po a Masero	I	45.70	—	9.94	13 nov. 1951	-0.45	apr. 1884	1882	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Gargatano	I	45.46	—	9.03	13 nov. 1951	-0.83	apr. 1896	1884	Altezza della guardia m 6.00.
PO a PIACENZA	M	42.16	42030.0	10.25	13 nov. 1951	-1.07	19 nov. 1869	1869	Altezza della guardia m 5.50.
Po a Mortizza	I	41.12	—	9.80	18 mag. 1926	-0.64	18 apr. 1938	1882	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Repellini	I	37.74	—	7.98	13 nov. 1951	-1.05	25 apr. 1949	1903	Altezza della guardia m 5.00.
Po a S. Nazzaro d'Ongina	I	36.56	—	8.66	13 nov. 1951	-0.94	26 apr. 1893	1882	Altezza della guardia m 5.70.
Po a Isola Scaffini	I	36.13	—	8.62*	13 nov. 1951	-0.49	23 apr. 1949	1900	
Po a Rocca Stanga	I	36.68	—	7.20	13 nov. 1951	-1.40	25 apr. 1949	1901	
Po a Baroli	I	34.95	—	7.14*	13 nov. 1951	-1.80	6 mag. 1938	1900	
Po a Tinazzo	I	34.61	—	7.33	13 nov. 1951	-1.46	6 mag. 1938	1882	Altezza della guardia m 4.50.
Po a Olza	I	34.43	—	7.30*	13 nov. 1951	-1.75	25 apr. 1949	1900	
Po a Cremona	Ir	34.34	50726.0	5.94	13 nov. 1951	-2.73	25 apr. 1949	1868	Altezza della guardia m 4.19.
Po a Soarza	I	31.65	—	6.00	23 ott. 1872	-2.09	22 apr. 1949	1882	Altezza della guardia m 4.00.
Po a Polesine Parm.se	I	29.34	—	7.54	13 nov. 1951	-0.51	26 ago. 1938	1870	Altezza della guardia m 5.50.
Po a Isola Pescaroli	I	28.84	—	5.93	13 nov. 1951	-1.40	25 apr. 1949	1825	Altezza della guardia m 4.40.
Po a Torricella P.se	I	25.04	—	7.94	14 nov. 1951	0.00	27-28 lug. 1950	1943	Altezza della guardia m 5.50.
Po a Casalmaggiore	I	23.49	53460.0	7.64	14 nov. 1951	-1.57	26 apr. 1949	1850	Altezza della guardia m 4.61.
PO a BORETTO (Batteria)	M	19.95	55183.0	8.50(2)	14 nov. 1951	-0.49	25 apr. 1949	1868	Altezza della guardia m 5.50.
Po a Baecanello	I	18.15	—	9.23	14 nov. 1951	0.30	vari 1950	1864	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Dosolo	I	18.81	—	8.22	14 nov. 1951	-1.55	23 apr. 1952	1889	Altezza della guardia m 4.80.

* Le altezze massime contrassegnate dall'asterisco sono quelle meridiane.

(1) Idrometro sommerso varie volte dal 1945 al 1949 e nel 1951 e 1952.

(2) Altezza max ricostruita m 8.59 (14 nov. 1951).

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue)									
PO									
Po a Luzzara	I	16.79	—	9.77	14 nov. 1951	0.24	26 ago. 1949	1884	Altezza della guardia m 6.50.
PO a RONCOCORRENTE	M	15.26	62450.0	9.76(1)	14 nov. 1951	-1.72	25 apr. 1949	1875	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Borgoforte	I	14.60	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-2.14	25 apr. 1949	1923	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Correggio Micheli	I	11.93	—	9.90	14 nov. 1951	-1.60	23+26 apr. 1949	1885	Altezza della guardia m 6.20.
Po a Zanolo	I	12.06	—	9.96	14 nov. 1951	-1.52	24 apr. 1949	1851	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Quingentole (S. Giovanni)	I	11.28	—	9.77	14 nov. 1951	-1.49	26 apr. 1949	1879	Altezza della guardia m 5.80.
Po a Ostiglia	I	9.61	67900.0	10.15(2)	14 nov. 1951	-1.55	4 gen. 1867	1851	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Baroni	I	8.64	—	10.51	14 nov. 1951	-2.04	25 apr. 1949	1880	Altezza della guardia m 6.00.
Po a Sermide	I	8.03	—	9.73	14 nov. 1951	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza della guardia m 5.50.
Po a Felonica	I	7.12	—	9.68	14 nov. 1951	-1.92	25 apr. 1949	1880	Altezza della guardia m 5.50.
PO a PONTELAGOSCURO	M	8.51	70091.0	4.28(3)	14 nov. 1951	-5.71	28 apr. 1893	1807	Altezza della guardia m 1.00.
Po a Polesella	I	2.29	—	9.00	14 nov. 1951	-0.92	28 apr. 1893	1860	Altezza della guardia m 4.50.
Po a Cologna Ferrarese	I	5.55	—	4.18	14 nov. 1951	-4.87	28 apr. 1893	1871	Altezza della guardia m 1.20.
Po a Molo Farsetti	Ir	-0.41	—	5.05	14 nov. 1951	0.31	3 ago. 1929	1927	
Po a Chiavica Tolle	Ir	-0.33	—	3.52	14 nov. 1951	0.00	24 feb. 1932	1927	
Po di Gnoeca a Cà Latis	Ir	-0.21	—	2.95	14 nov. 1951	-0.30	22 feb. 1932	1928	
Po di Maestra a Boccasette	I	-0.02	—	2.07	10 set. 1916 14 giu. 1941	-0.93	22 apr. 1893	1932	

(1) Altezza max ricostruita m 9.90 (14 nov. 1951). - (2) Altezza max ricostruita m 10.41 (14 nov. 1951). - (3) Altezza max ricostruita m 4.80 (14 nov. 1951).

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1952

Bacino: LAGO DI GARDA												Giorno	Bacino: LAGO D'ISEO											
Stazione: L. DI GARDA a PESCHIERA (64.03 m s. m.)													Stazione: L. D'ISEO a SARNICO (185.16 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
109	83	58	58	73	93	104	91	87	76	98	92	1	96	76	56	29	85	91	104	42	35	35	80	103
98	79	56	55	74	91	105	92	85	80	94	90	2	96	76	55	39	84	90	102	40	35	61	81	104
100	75	54	58	76	92	105	92	86	81	94	92	3	95	75	53	50	87	90	99	38	35	66	83	105
98	76	59	60	77	94	102	88	86	79	92	91	4	95	74	52	55	90	92	96	35	35	62	83	105
98	74	60	60	84	92	102	87	85	78	92	91	5	94	73	51	59	95	94	93	32	34	55	83	106
95	66	58	60	81	92	103	92	81	80	97	89	6	93	72	51	61	95	95	90	28	34	58	84	106
103	70	56	59	85	94	102	96	87	80	97	94	7	92	72	49	62	94	97	85	25	39	60	84	106
102	66	58	58	86	94	100	90	82	78	96	90	8	91	71	48	63	97	99	81	21	42	50	87	106
101	67	57	59	84	89	100	91	83	78	94	90	9	91	70	47	65	95	100	79	17	43	46	89	106
98	66	59	60	86	90	101	92	85	75	96	88	10	90	70	45	67	93	101	81	16	44	44	91	106
94	62	55	60	86	90	100	91	85	76	94	87	11	90	68	44	69	94	102	83	12	43	42	92	106
95	62	55	61	86	92	100	91	83	74	96	91	12	90	68	43	71	95	103	82	9	49	41	95	106
102	60	57	61	88	91	99	90	83	68	93	92	13	89	67	42	72	98	105	80	6	63	40	96	107
86	62	55	61	90	100	103	91	79	80	91	92	14	87	68	41	72	99	109	78	3	63	40	98	108
91	63	57	61	88	103	103	88	85	78	92	93	15	86	68	40	73	100	111	76	1	59	39	100	106
91	60	57	63	89	102	103	88	80	71	91	89	16	85	67	39	75	101	112	74	-6	55	40	101	104
90	61	56	64	88	100	101	90	82	71	92	88	17	84	66	37	76	104	114	71	-9	50	41	102	103
93	58	56	65	89	100	101	90	81	72	90	93	18	84	66	36	78	106	114	70	-9	41	43	103	104
90	61	55	63	89	101	100	86	82	69	96	94	19	83	64	35	79	108	114	68	-10	37	44	101	104
91	60	54	63	89	100	100	89	82	68	99	94	20	82	63	33	78	109	113	65	-2	23	45	92	104
93	59	53	64	89	103	99	86	76	73	96	92	21	80	63	31	78	108	113	62	8	31	45	91	103
92	60	54	64	89	104	99	88	79	85	97	93	22	79	63	30	78	107	111	59	16	30	51	93	102
91	59	55	64	90	102	97	90	76	86	95	92	23	79	62	29	80	105	111	55	21	30	52	96	102
99	59	50	68	90	105	96	89	75	70	96	92	24	78	62	27	91	104	112	52	25	30	49	96	101
90	61	51	68	91	103	90	87	73	83	94	90	25	78	61	25	89	102	112	48	29	28	44	97	100
90	61	50	70	89	102	88	88	75	87	102	90	26	79	60	24	86	100	111	46	32	31	60	99	100
87	59	48	73	93	102	88	86	73	97	98	88	27	79	59	23	86	97	110	42	34	31	94	100	98
84	58	47	73	92	103	86	86	72	94	100	87	28	78	58	21	83	97	109	39	34	31	88	101	97
86	58	45	76	90	103	93	85	76	93	89	91	29	77	57	20	86	95	107	41	35	32	84	102	96
84		48	73	90	103	91	86	72	94	89	87	30	76		21	86	94	106	43	34	32	82	103	96
80		56		92		93	88	97			88	31	75		24		92		43	35		80		96
93	64	54	63	87	98	99	89	81	80	95	91	Media	86	67	38	71	98	105	71	19	39	54	93	103
Media annua: cm 83													Media annua: cm 70											

Bacino: SERIO												Giorno	Bacino: BREMBO											
Stazione: SERIO a CENE (353.15 m s. m.)													Stazione: BREMBO a P. BRIOLO (280 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6	6	4	31	22	11	15	12	18	102	18	8	1	136	124	123	180	180	146	132	150	146	220	180	154
10	5	5	63	25	12	17	10	12	86	17	7	2	134	124	122	268	188	140	132	138	146	252	172	156
8	2	6	44	22	15	15	9	12	52	16	8	3	133	126	122	220	184	138	132	136	138	204	172	156
8	5	5	30	23	14	15	6	9	39	15	7	4	133	124	122	182	178	170	132	132	138	182	166	156
8	5	6	24	64	10	12	8	10	32	14	6	5	132	120	126	170	256	152	130	128	140	162	164	154
6	6	6	15	64	10	14	8	16	27	14	4	6	132	122	128	152	278	140	126	128	160	170	164	152
6	5	4	17	86	16	12	6	43	26	15	6	7	132	124	126	150	324	152	130	128	170	162	164	150
6	2	4	16	56	15	24	7	22	30	14	4	8	130	122	124	152	242	164	128	128	174	152	162	150
7	3	0	18	49	22	12	6	22	23	13	6	9	128	122	124	152	222	186	132	126	160	146	156	150
8	1	4	20	40	20	12	25	19	19	12	8	10	130	120	124	158	208	166	148	156	146	144	158	150
8	4	5	17	33	16	16	12	17	17	10	6	11	128	120	122	146	190	152	142	134	148	144	158	150
8	6	4	20	35	12	12	12	130	13	8	6	12	130	124	122	148	198	156	132	130	372	140	158	150
4	6	4	12	34	18	12	8	64	14	10	4	13	128	124	122	140	186	146	128	128	226	140	156	150
7	8	5	12	26	24	12	8	40	12	7	3	14	128	128	120	140	176	168	130	132	182	140	154	150
6	7	4	14	27	12	10	6	34	12	10	4	15	126	128	120	142	170	148	134	128	180	136	156	158
9	6	-2	12	20	18	9	4	26	10	9	6	16	126	126	122	156	166	144	140	126	168	136	152	154
8	3	2	16	20	14	11	7	23	10	6	6	17	126	126	120	148	166	150	142	132	160	134	152	150
8	3	5	12	18	16	10	8	21	10	8	4	18	126	124	118	142	160	140	144	126	154	136	154	150
7	5	-3	12	22	28	10	24	20	4	14	4	19	126	124	118	150	154	168	132	124	152	132	180	150
4	5	3	8	18	23	5	34	18	10	22	2	20	124	124	118	152	164	160	126	156	144	132	202	148
5	6	3	12	17	22	10	33	9	70	17	2	21	120	126	120	146	154	170	128	188	142	220	174	148
5	6	3	18	12	17	8	42	14	46	12	4	22	124</											

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1952

Bacino: ADDA												Giorno	Bacino: ADDA											
Stazione: ADDA a FUENTES (198.02 m s. m.)													Stazione: ADDA a LAVELLO (— m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
87	86	82	100	118	133	145	124	132	160	136	97	1	106	89	66	61	159	145	156	155	147	120	167	107
88	84	76	128	126	129	150	126	129	197	130	102	2	107	88	64	71	158	145	156	152	145	121	151	108
91	86	78	107	129	151	157	122	126	155	126	99	3	107	88	65	77	148	145	157	151	145	121	145	108
90	82	87	101	142	148	162	113	126	142	124	97	4	106	89	64	101	162	147	166	150	146	122	145	108
90	87	88	102	169	150	159	122	124	136	124	98	5	107	89	64	104	262	147	173	151	145	121	144	107
88	88	81	94	161	150	149	116	189	132	122	96	6	107	89	64	104	290	147	173	152	150	140	141	106
86	89	82	92	171	150	153	115	173	129	120	93	7	107	83	63	104	301	153	172	152	195	139	139	105
90	89	85	95	158	157	170	114	142	124	119	89	8	106	81	64	103	296	161	172	151	219	139	139	104
89	87	78	95	164	151	178	112	139	121	105	92	9	102	81	65	103	282	168	181	151	219	139	139	104
90	85	79	97	164	149	186	132	131	119	110	97	10	99	79	64	102	247	178	200	152	214	139	126	107
89	82	82	96	156	144	152	115	136	116	112	95	11	101	81	63	102	243	178	207	152	165	139	116	109
89	87	83	101	157	143	149	117	243	107	111	97	12	101	81	63	102	227	177	192	152	196	139	107	108
88	85	84	95	151	149	142	128	198	108	109	98	13	97	80	63	102	195	163	167	150	303	136	107	98
85	88	81	92	143	172	136	128	172	109	107	97	14	97	81	64	102	172	163	160	152	293	132	107	96
89	86	82	99	137	172	140	130	159	109	105	92	15	99	80	62	101	146	163	157	150	280	132	107	97
89	85	77	103	139	192	157	126	144	108	97	94	16	97	81	47	104	140	169	157	151	268	132	96	97
88	84	73	100	140	183	146	155	138	106	96	94	17	97	80	47	103	140	197	158	152	245	132	108	96
88	82	89	103	136	183	145	118	138	104	99	96	18	98	81	47	104	140	229	157	153	200	131	108	96
89	85	68	108	143	211	133	122	134	97	111	98	19	97	81	47	104	140	254	157	152	141	130	111	96
86	86	66	110	139	191	126	179	128	102	115	97	20	96	77	42	105	141	308	156	155	138	126	108	96
85	87	78	111	134	180	136	156	117	189	107	92	21	95	77	42	110	147	262	157	155	137	126	108	96
85	86	75	112	129	160	143	142	120	170	106	90	22	97	77	42	111	146	198	157	146	137	125	108	97
86	84	77	144	125	154	128	135	120	164	99	91	23	97	74	43	114	146	176	157	146	137	136	107	97
86	81	76	184	123	152	133	133	117	150	97	93	24	99	67	42	107	146	173	157	147	136	141	107	96
88	80	76	151	175	158	124	131	114	142	104	85	25	98	69	42	127	146	172	158	146	137	158	107	96
87	82	77	137	119	145	122	131	116	296	102	79	26	98	69	42	132	145	164	157	146	137	230	106	95
88	80	78	133	119	148	121	130	113	228	101	82	27	97	69	43	133	146	157	155	146	136	306	107	96
84	84	79	132	118	144	147	120	706	187	101	82	28	96	69	43	152	146	157	157	146	118	270	107	98
88	89	79	130	120	143	163	119	108	165	101	85	29	96	69	42	160	145	158	160	145	118	250	107	90
86	89	127	123	148	142	119	109	157	96	96	89	30	88	43	159	145	156	159	145	118	218	106	88	88
88	86	86	131	127	143	151	151	151	151	151	90	31	88	42	145	145	158	158	147	205	205	106	88	88
88	85	80	113	139	158	146	128	138	145	110	93	Medie	99	79	53	109	180	177	165	150	176	155	119	100
Media annua: cm 118												Media annua: cm 130												

Bacino: LAMBRO												Giorno	Bacino: LAMBRO											
Stazione: LAMBRO a LAMBRUGO (— m s. m.)													Stazione: LAMBRO a VILLANTERIO (— m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
74	66	64	67	101	70	51	67	72	76	86	73	1	23	19	12	23	30	66	-7	38	15	14	26	15
73	67	69	68	97	72	57	67	72	77	83	72	2	22	17	14	21	24	40	-6	22	10	2	24	14
72	66	63	71	96	73	58	66	72	77	82	71	3	21	14	17	32	23	20	-5	11	12	8	23	14
71	67	64	70	91	72	58	65	72	76	80	70	4	22	14	15	27	32	11	-6	13	8	10	22	21
70	66	62	67	97	72	47	64	72	74	80	70	5	26	12	15	20	102	7	-6	10	4	8	21	12
70	66	64	67	97	72	65	63	71	74	80	69	6	28	11	15	13	86	3	-6	5	8	15	23	16
72	65	66	67	122	71	66	64	72	73	79	73	7	17	12	15	15	120	0	-8	7	4	5	23	14
71	65	67	67	114	72	65	64	72	70	77	73	8	16	13	15	15	124	11	-7	20	5	12	22	19
71	68	66	67	109	75	66	65	72	69	74	70	9	19	13	13	9	107	41	-7	8	6	11	22	15
70	72	66	68	105	73	67	66	71	72	76	70	10	20	15	12	7	87	24	13	17	8	13	22	13
69	69	66	68	102	73	67	49	72	72	74	70	11	21	19	18	6	72	20	20	10	10	13	22	14
67	69	67	67	99	72	65	51	90	72	72	70	12	18	17	13	-3	65	11	12	7	64	3	22	14
69	68	66	67	97	72	65	55	80	72	71	71	13	19	17	13	-9	46	7	2	4	42	13	22	15
67	72	67	68	94	72	65	53	78	72	71	68	14	16	27	12	2	37	56	11	2	33	11	22	19
65	70	66	67	91	72	65	52	79	71	72	81	15	15	47	13	10	33	64	12	9	36	11	22	48
64	69	64	66	88	72	64	61	78	70	71	74	16	17	20	22	11	25	21	5	-2	32	14	22	39
64	72	66	67	86	72	70	68	78	68	71	73	17	18	17	11	2	13	12	6	-2	41	14	22	20
64	69	65	68	85	72	71	67	78	68	71	72	18	19	16	7	2	10	9	21	5	51	14	22	19
66	68	67	67	82	72	68	67	77	68	84	71	19	17	12	4	-1	15	7	14	7	53	9	118	15
69	69	65	66	81	73	68	69	74	69	87	71	20	16	13	2	-6	9	47	6	8	48	3	267	13
67	66	65	67	79	73	67	68	74																

Bacino: TICINO												Giorno	Bacino: TOCE											
Stazione: TICINO a BELLINZONA (218.09 m s. m.)													Stazione: TOCE a CANDOGLIA (197.99 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
51	45	44	91	107	157	120	72	75	149	80	66	1	48	50	43	44	82	110	108	71	64	53	54	44
52	43	40	102	108	157	120	68	69	175	79	69	2	53	49	43	48	91	117	104	67	62	57	46	50
55	39	42	74	125	157	131	63	65	127	81	68	3	55	45	47	46	131	114	104	67	59	53	57	51
54	43	44	67	157	153	130	70	61	111	77	66	4	57	45	49	44	138	122	117	63	60	50	44	52
54	45	46	60	216	143	123	69	107	104	76	61	5	58	46	49	44	146	112	117	70	61	50	46	48
50	44	46	50	167	138	117	66	347	100	73	58	6	47	46	48	44	127	109	96	70	60	57	46	48
50	44	47	55	172	142	113	73	265	92	69	53	7	54	50	46	44	138	117	106	84	56	54	46	42
52	44	45	53	148	138	115	69	168	88	68	58	8	54	49	46	44	122	112	108	81	51	47	47	43
52	44	39	56	199	131	115	66	132	84	61	59	9	56	48	46	44	124	108	107	74	58	48	44	43
52	40	42	60	187	130	104	76	113	82	67	58	10	57	44	46	44	121	99	100	71	56	48	45	51
51	43	41	62	157	124	100	70	137	80	72	57	11	58	46	53	44	112	97	92	61	57	48	44	48
50	47	42	62	154	128	99	68	252	73	65	57	12	57	50	51	45	127	101	93	60	57	47	44	49
50	46	40	59	136	134	93	67	154	72	64	53	13	50	50	53	44	114	116	84	60	55	46	45	46
50	47	39	62	126	150	95	65	127	76	62	48	14	46	48	52	44	104	123	88	58	53	50	45	42
51	47	39	70	121	138	111	62	115	74	59	56	15	56	49	50	45	105	109	91	54	53	46	45	48
50	46	37	71	120	164	100	74	111	70	54	55	16	52	48	50	48	96	122	86	68	52	47	44	41
49	42	41	76	130	149	92	69	111	68	60	54	17	55	44	48	52	100	116	84	61	53	48	46	43
48	42	40	82	130	251	89	66	108	64	59	54	18	54	49	44	52	104	126	85	62	54	47	45	44
47	44	39	86	123	220	86	85	102	59	63	53	19	54	49	44	62	107	159	77	71	54	44	59	45
42	43	40	85	119	171	83	103	94	66	65	51	20	52	50	44	58	106	140	75	66	56	57	53	42
46	43	41	86	116	149	83	94	88	122	65	48	21	51	50	44	68	103	126	84	58	55	50	52	41
47	42	39	104	107	137	84	80	87	120	64	52	22	53	49	44	78	85	111	82	56	54	48	49	41
48	41	37	159	103	132	84	72	83	121	55	52	23	52	48	43	147	93	112	79	55	58	47	45	40
48	38	39	183	101	130	80	74	82	100	60	50	24	53	43	43	175	83	110	77	53	56	46	44	41
48	40	40	148	99	130	78	78	80	102	59	43	25	52	45	44	141	78	113	79	61	54	45	48	39
46	42	41	126	102	129	74	71	90	179	59	44	26	51	44	44	120	88	112	74	53	54	43	49	40
47	44	42	113	105	126	67	68	89	130	57	46	27	50	44	44	106	90	110	77	54	52	44	48	39
44	43	41	125	105	123	87	63	85	110	60	42	28	48	44	44	108	91	105	74	60	49	45	47	38
46	44	42	116	112	122	91	62	84	99	59	49	29	48	44	44	102	92	102	75	57	56	58	46	42
47		42	110	115	121	77	62	85	92	56	50	30	52		44	94	95	113	73	61	49	63	44	40
45		45		123		75	84		87		49	31	49		43		96		70	63		52		40
49	43	41	88	132	146	97	72	119	99	65	54	Media	53	47	46	69	106	115	89	64	56	49	47	44
Media annua: cm 84													Media annua: cm 65											

Bacino: TICINO												Giorno	Bacino: TICINO											
Stazione: TICINO a SESTO CALENDE (192.87 m s. m.)													Stazione: TICINO a PAVIA (57.71 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
137	91	32	8	121	104	98	76	37	78	99	123	1	120	140	148	126	16	30	112	140	142	103	145	148
135	89	29	27	115	104	98	74	35	86	100	129	2	121	140	148	126	10	28	108	147	145	60	149	145
135	86	28	31	116	102	99	71	33	84	101	131	3	123	140	149	121	22	20	113	149	147	70	151	155
135	83	27	34	122	101	100	68	30	78	103	132	4	128	140	147	120	15	26	110	155	149	11	155	160
134	81	25	36	148	101	100	65	28	72	104	133	5	129	140	148	119	112	29	102	152	149	25	155	160
133	78	24	37	160	101	99	63	71	68	104	133	6	130	139	148	128	100	36	108	152	145	32	155	165
131	75	23	39	168	100	98	63	99	65	105	133	7	130	140	138	129	108	50	117	152	100	55	158	167
131	73	21	40	170	100	99	62	108	63	107	134	8	135	140	140	130	140	60	120	148	22	65	158	167
130	71	21	39	172	100	99	60	100	63	106	134	9	136	140	140	132	110	55	125	157	10	95	159	142
129	68	19	40	177	98	97	63	92	62	106	133	10	136	141	137	132	104	55	100	153	22	110	160	157
128	67	19	41	175	99	98	60	85	62	105	133	11	135	142	137	132	102	80	117	150	30	113	160	158
127	65	17	41	171	100	99	58	98	62	105	133	12	135	143	137	132	100	85	120	153	30	122	159	157
125	63	15	43	165	101	98	56	102	64	105	134	13	137	143	134	135	96	90	136	158	4	135	159	156
123	62	14	43	156	101	98	53	96	63	104	133	14	138	143	132	135	80	55	140	160	8	138	159	155
122	61	13	44	147	101	100	51	87	64	103	133	15	140	139	132	170	50	51	142	160	12	140	159	152
121	59	11	44	138	103	99	49	83	64	103	133	16	140	139	122	170	46	50	135	164	24	140	159	150
120	57	9	45	131	102	98	50	79	64	102	133	17	138	141	122	171	38	40	100	156	16	140	159	152
119	54	7	46	125	104	96	47	74	64	101	131	18	140	139	127	175	25	44	110	162	14	140	159	154
117	52	6	46	119	124	96	46	68	63	107	130	19	140	151	127	175	12	14	120	163	22	140	125	155
115	50	5	47	116	124	94	47	62	62	116	130	20	142	147	129	175	10	10	130	160	30	134	105	155
112	48	5	47	114	118	92	50	59	69	120	128													

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1952

Bacino: DORA BALTEA												Giorno	Bacino: TANARO											
Stazione: DORA BALTEA a TAVAGNASCO (263.03 m s. m.)													Stazione: TANARO a FARIGLIANO (235.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21	16	13	18	80	127	132	76	92	33	29	28	1	142	139	143	159	179	144	124	136	140	152	140	150
26	13	10	19	82	130	138	76	90	33	28	32	2	144	139	141	160	175	145	123	127	130	167	140	155
26	8	15	20	100	140	139	80	90	32	30	31	3	145	138	141	164	170	145	117	136	130	152	138	157
25	12	17	20	108	140	130	85	80	33	28	28	4	144	134	141	165	175	145	128	129	128	147	135	153
22	12	17	15	102	140	130	88	80	35	31	26	5	143	135	142	169	177	160	123	130	127	144	135	151
19	12	17	8	96	140	125	90	75	50	30	25	6	142	136	140	158	214	157	127	128	128	142	137	147
21	15	19	15	98	145	130	100	62	39	29	19	7	143	132	142	160	193	150	112	123	120	141	137	145
24	15	17	17	91	148	130	92	58	41	27	21	8	142	132	143	158	218	144	110	123	125	139	138	150
23	12	10	18	90	145	127	84	50	35	27	24	9	144	130	140	158	198	151	121	123	126	138	135	147
22	8	16	22	93	132	122	88	43	32	26	22	10	145	128	140	160	190	150	153	118	125	137	135	146
24	11	17	23	99	135	120	80	45	29	27	21	11	143	126	140	160	195	147	138	109	127	137	137	146
24	15	16	20	105	135	125	85	46	21	23	21	12	145	123	138	160	180	145	130	121	138	133	134	145
27	15	16	20	98	140	120	85	40	21	21	21	13	151	128	140	156	175	148	127	119	135	133	135	142
20	12	16	23	95	150	115	87	38	35	21	15	14	145	130	140	155	171	147	125	116	131	130	135	142
21	13	16	35	96	143	110	90	38	25	21	21	15	143	138	135	155	168	143	127	122	136	137	135	143
21	12	10	34	100	140	100	92	40	25	16	22	16	144	140	141	155	165	141	124	112	135	138	133	143
21	8	14	36	108	141	100	90	40	23	20	20	17	145	137	136	155	163	140	128	93	134	139	133	140
21	11	17	42	115	158	100	83	40	21	21	20	18	143	137	138	155	160	137	127	119	135	139	130	142
19	12	10	46	120	155	98	105	38	18	25	19	19	142	140	138	154	164	137	139	110	137	136	135	134
13	12	14	48	118	142	99	90	35	22	20	19	20	144	140	140	154	160	138	127	121	134	140	132	139
15	12	16	60	118	138	103	76	30	26	21	16	21	146	139	141	155	162	141	130	118	133	146	135	139
19	12	16	75	102	132	102	65	32	24	20	20	22	142	138	141	155	166	134	141	120	133	170	133	142
18	12	12	98	96	130	98	65	30	25	16	19	23	140	141	143	160	160	132	145	120	134	160	132	140
20	8	16	93	90	120	97	63	29	28	20	19	24	141	140	140	244	158	128	137	153	130	155	130	138
19	10	21	90	90	125	97	62	30	49	20	13	25	138	145	143	284	151	130	168	155	131	144	131	137
17	13	19	60	93	130	95	70	37	57	25	11	26	144	145	142	220	151	125	145	150	130	144	130	133
10	13	17	57	100	130	95	72	35	55	37	18	27	141	145	140	202	151	125	140	145	131	151	130	138
13	14	19	80	105	132	92	73	33	45	35	15	28	144	142	141	190	151	125	137	145	131	145	145	138
16	15	18	80	105	135	81	72	35	40	35	11	29	141	142	136	184	151	120	135	143	136	143	146	139
17	13	80	110	135	77	85	33	40	26	9	30	30	141	142	146	177	149	118	135	143	148	143	151	136
16	17	115	76	105	37	37	8	31	31	31	31	31	138	165	165	145	145	135	135	142	142	142	139	139
20	12	16	42	101	138	110	82	48	33	25	20	Media	143	137	141	171	170	140	132	127	132	144	136	143
Media annua: cm 54												Media annua: cm 143												
Bacino: BORMIDA												Giorno	Bacino: SCRIVIA											
Stazione: BORMIDA a CASSINE (120.00 m s. m.)													Stazione: SCRIVIA a SERRAVALLE (195.98 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
26	12	25	27	72	40	-4	-2	-2	-2	-4	25	1	56	44	45	77	61	49	41	30	40	110	72	75
25	15	24	25	42	31	-5	-1	-2	5	-3	25	2	56	47	45	80	60	47	41	30	39	75	70	84
25	16	20	30	63	30	-4	1	-2	0	-3	23	3	55	46	45	70	68	47	41	30	38	67	67	81
25	10	21	35	200	30	-4	-1	-2	-2	-4	23	4	54	44	45	63	85	46	41	33	38	64	65	81
25	16	27	37	205	31	-3	-1	-2	-2	-5	25	5	53	43	45	59	110	47	42	33	38	64	65	72
25	13	30	40	140	32	-3	-2	-2	-2	-4	26	6	50	42	45	58	92	47	42	33	38	60	64	75
25	19	27	37	202	32	-1	-4	-2	-3	-4	18	7	50	41	44	56	110	46	42	60	35	57	63	73
26	15	24	34	144	32	-1	-4	-3	-3	-4	13	8	50	41	44	55	87	45	41	42	55	56	62	74
26	24	17	33	114	29	0	-4	-3	-4	-3	19	9	50	40	43	54	80	44	41	42	47	55	61	74
27	16	23	31	96	18	0	-4	-3	-3	-2	18	10	50	40	40	53	76	46	41	80	47	55	60	71
28	11	20	30	87	10	14	-3	7	-3	-6	13	11	49	42	42	52	74	46	41	47	47	50	60	71
28	13	22	29	168	16	12	-3	5	-3	-3	13	12	47	41	43	51	82	45	38	40	78	50	59	70
28	13	19	35	98	15	3	-5	7	-3	-3	8	13	47	40	42	50	70	45	36	40	60	50	59	69
25	16	27	35	80	10	-2	-5	6	-4	-3	8	14	45	70	41	51	67	45	35	40	56	50	58	79
22	18	27	43	74	12	-2	-5	3	-3	-4	-1	15	45	65	40	46	62	43	34	35	53	50	57	95
23	18	25	40	67	10	-2	-5	4	-3	-4	5	16	46	60	40	49	64	42	34	33	53	50	56	84
23	25	16	34	57	12	-2	-4	5	-3	-4	10	17	45	55	42	45	64	42	31	32	53	59	56	77
20	15	25	35	63	8	-2	-5	-2	-2	-3	8	18	45	55	42	45	60	42	31	30	72	50	56	75
22	14	25	30	38	10	10	-4	-2	-3	8	6	19	43	53	41	45	60	45	30	33	62	50	110	73
20	16	15	16	46	13	8	-4	-2	-3	9	2	20	42	51	42	43	59	43	32	37	67	47	100	71
19	15	20	11	53	14	0	-4	-2	6	5	10	21	42	50	42	42	58	43	33	35	55	160		

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1952

Bacino: TREBBIA												Giorno	Bacino: NURE											
Stazione: TREBBIA a S. SALVATORE (282.52 m s. m.)													Stazione: NURE a FERRIERE (577.70 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
152	158	124	220	169	139	133	155	148	370	168	178	1	107	95	99	156	120	117	82	92	99	220	116	112
154	141	125	270	167	142	135	151	146	245	163	195	2	105	95	102	128	118	114	81	88	99	130	115	111
152	132	128	212	172	138	138	145	143	206	160	185	3	105	98	102	132	117	110	80	84	99	116	113	109
155	128	126	190	295	141	149	147	141	200	156	174	4	105	99	103	126	116	110	80	86	101	109	112	112
150	126	124	183	270	143	140	150	140	180	153	170	5	104	99	105	121	115	139	80	86	97	102	111	112
148	123	125	176	230	140	138	148	195	177	155	168	6	104	100	106	120	113	127	79	85	125	100	110	111
134	122	126	170	258	139	137	150	187	172	154	170	7	103	100	106	117	111	123	79	87	108	100	110	111
131	122	126	166	215	145	135	150	170	166	153	156	8	103	107	103	114	115	120	78	86	105	99	109	110
146	137	127	162	196	142	142	151	165	159	154	154	9	102	109	102	112	115	117	83	86	103	98	108	110
144	139	125	158	184	141	146	205	163	156	136	150	10	102	110	100	109	116	113	80	128	100	98	108	109
127	138	126	156	176	140	145	162	158	155	135	144	11	101	111	100	107	115	110	80	98	129	98	107	109
125	135	124	154	170	139	144	155	194	153	133	141	12	100	117	100	106	113	109	85	95	140	98	107	108
125	163	123	153	178	137	144	152	198	152	131	158	13	100	141	99	105	112	108	84	90	115	99	107	258
124	202	123	152	171	135	142	148	180	151	132	217	14	100	135	98	104	111	107	84	89	110	98	106	140
126	172	120	151	164	133	142	144	171	150	131	248	15	99	130	98	103	109	106	83	89	110	98	106	135
124	164	178	146	160	132	142	146	162	148	128	210	16	99	121	97	103	108	104	83	81	108	98	106	128
125	153	121	142	158	138	143	142	164	146	120	194	17	101	121	97	103	107	104	83	89	108	98	105	124
126	144	120	143	156	135	145	143	175	145	130	185	18	99	115	95	102	107	103	82	89	118	98	105	120
124	134	119	140	152	137	142	162	174	144	240	178	19	95	107	95	102	107	103	88	98	113	99	227	117
125	132	121	142	156	139	143	170	160	143	240	176	20	95	100	96	101	106	102	84	95	110	139	130	114
124	130	121	141	154	137	143	154	156	526	198	172	21	95	100	98	100	106	102	83	92	106	280	126	112
124	128	123	140	151	135	140	147	150	240	185	166	22	95	100	99	102	105	101	83	92	103	317	120	110
123	141	120	138	149	138	138	143	148	250	177	160	23	95	100	100	106	105	100	84	95	100	188	116	110
124	139	122	215	147	136	147	194	147	210	170	159	24	95	99	100	106	107	100	87	122	100	143	114	110
124	138	120	205	147	146	151	180	145	188	165	160	25	96	99	100	105	110	98	84	109	100	130	112	109
137	128	123	190	145	147	148	162	194	245	166	168	26	97	99	101	104	113	97	83	102	100	127	113	109
136	124	121	175	144	149	147	157	170	240	174	170	27	97	98	101	106	114	95	83	100	99	125	112	108
136	125	129	178	143	146	146	153	168	199	172	167	28	97	98	103	106	115	95	83	100	99	122	112	108
122	124	131	170	140	148	154	151	185	190	170	153	29	96	98	105	128	120	98	89	100	106	120	112	107
138		285	166	142	138	157	148	198	182	168	150	30	96		170	121	118	96	87	100	100	119	112	107
137		246		140		165	146		171		149	31	96		148		118		107	99		117		107
134	140	133	170	174	140	144	155	166	199	161	172	Media	96	107	104	112	112	104	84	95	107	128	116	118
Media annua: cm 157												Media annua: cm 107												
Bacino: TARO												Giorno	Bacino: PARMA											
Stazione: TARO a OSTIA (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
[60]	99	49	110	60	40	19	32	58	198	60	61	1	115	100	100	220	168	88	98	100	110	250	140	141
[60]	70	48	120	59	40	19	27	57	111	57	70	2	125	98	105	190	160	89	100	100	118	330	138	140
80	61	48	110	61	38	24	25	55	80	55	65	3	150	99	108	180	155	90	102	102	115	150	135	145
75	52	47	90	156	38	23	25	55	79	50	56	4	170	100	100	170	170	92	105	103	117	150	136	150
60	50	47	81	151	38	19	24	54	70	48	61	5	160	105	103	168	230	95	108	106	116	140	138	140
54	50	46	70	100	37	19	24	65	69	46	57	6	150	105	106	167	280	98	100	103	114	145	139	130
55	49	46	[63]	90	36	17	21	66	68	45	51	7	140	120	103	165	277	100	109	113	112	143	141	132
56	49	46	[60]	80	36	15	20	70	62	40	50	8	120	110	100	161	270	103	107	114	110	142	143	135
56	47	45	[55]	75	36	16	19	65	52	39	47	9	115	112	92	160	300	103	105	117	107	141	147	140
54	46	45	[50]	70	36	16	120	61	51	38	46	10	110	115	95	158	250	108	103	220	108	140	149	145
52	47	44	[50]	66	35	18	51	60	65	37	44	11	105	120	92	155	230	111	101	122	100	140	150	148
51	69	45	[50]	64	35	18	35	92	59	37	47	12	100	170	90	152	220	115	100	127	112	135	150	150
50	110	44	[50]	62	35	17	30	86	60	36	160	13	105	210	93	150	200	118	98	129	113	130	151	160
49	132	43	[46]	59	34	17	28	78	59	34	92	14	110	230	98	149	190	120	96	130	115	129	153	300
48	102	43	[45]	59	34	16	26	75	58	32	130	15	112	220	100	149	180	117	97	132	116	127	155	400
48	72	43	43	56	30	16	23	70	56	30	82	16	115	200	102	147	150	115	100	136	118	130	154	210
50	70	44	43	55	30	15	20	65	55	27	73	17	120	180	105	145	145	113	102	138	120	135	152	190
47	[65]	44	42	52	28	15	19	63	54	25	62	18	110	160	108	142	143	110	105	140	120	140	158	180
43	[60]	43	41	51	27	14	40	62	52	14														

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1952

Bacino: ENZA												Giorno	Bacino: CROSTOLO											
Stazione: ENZA a SORBOLO (24.09 m s. m.)													Stazione: CROSTOLO a PONTE VIA EMILIA (47.87 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
107	72	146	462	195	65	50	50	50	110	94	102	1	60	55	60	55	60	30	0	0	5	40	55	55
45	72	135	348	181	62	50	50	50	365	90	94	2	60	55	60	55	60	30	0	0	5	40	55	55
120	74	128	292	154	60	50	50	50	212	86	92	3	57	50	60	55	65	20	0	0	5	40	55	55
328	74	117	215	123	60	50	50	50	117	82	258	4	57	52	58	50	65	15	0	0	5	40	55	55
324	73	112	185	365	60	50	50	50	134	78	202	5	60	52	57	50	60	15	0	0	5	40	50	60
306	72	104	170	272	60	50	50	50	110	78	163	6	60	52	58	55	60	15	0	0	5	45	50	60
291	72	98	156	208	58	50	50	50	95	74	152	7	55	55	60	55	55	15	0	0	5	45	50	60
284	71	90	141	186	58	50	50	50	88	68	137	8	55	55	58	60	55	10	0	0	5	45	50	60
263	71	90	130	175	57	50	50	50	82	68	133	9	57	55	56	60	55	10	0	0	5	40	50	60
240	71	89	105	161	57	50	50	50	76	66	130	10	57	55	58	62	53	10	0	0	5	40	50	55
218	71	89	92	150	56	50	50	50	74	66	128	11	55	60	58	62	53	10	5	0	7	40	47	55
200	71	89	90	143	55	50	50	50	70	66	128	12	55	60	55	60	53	5	5	3	7	45	47	55
186	610	88	90	115	55	50	50	325	135	65	125	13	55	55	57	63	55	5	5	3	7	45	47	55
171	565	88	88	108	55	50	50	208	112	65	465	14	50	52	57	62	55	5	5	3	10	45	47	60
162	403	87	85	100	54	50	50	100	87	65	788	15	50	52	60	63	50	5	5	3	10	45	40	60
154	296	86	85	94	60	50	50	75	80	65	365	16	55	52	60	65	50	5	0	3	10	45	40	60
150	248	86	84	90	60	50	50	68	75	65	345	17	55	55	60	64	50	5	0	3	20	45	40	60
128	206	86	84	88	57	50	50	65	72	65	310	18	55	55	60	60	50	5	0	3	20	45	35	60
222	193	86	84	85	56	50	50	65	68	540	265	19	55	55	55	60	52	5	0	5	20	45	35	60
116	182	85	84	81	54	50	620	62	66	558	204	20	55	60	55	62	52	5	0	5	25	50	35	55
108	164	85	122	95	52	50	210	60	398	448	182	21	50	60	57	62	50	5	0	5	25	50	35	55
100	156	85	295	90	50	50	74	58	408	375	174	22	50	60	58	62	50	5	0	5	25	50	35	55
94	160	85	115	86	50	50	52	52	265	305	168	23	50	58	60	60	55	5	0	5	25	50	30	55
90	144	85	332	82	50	50	50	50	204	262	155	24	50	58	58	60	55	5	3	5	25	50	30	60
86	131	85	383	77	50	50	50	215	290	185	150	25	50	55	55	55	55	5	3	5	20	50	30	60
80	190	85	290	77	50	50	50	182	216	142	147	26	55	55	55	55	50	5	3	3	20	50	30	60
78	180	85	275	75	50	50	50	165	187	121	149	27	50	55	56	57	50	0	3	3	20	55	35	65
78	175	85	221	74	50	50	50	270	174	135	145	28	50	55	58	57	50	0	0	3	20	55	35	65
74	156	85	200	70	50	50	50	95	139	117	155	29	55	55	60	60	43	0	0	5	20	55	40	65
74		85	186	66	50	50	50	90	107	108	164	30	60		55	60	43	0	0	5	40	55	40	70
72		516		66	50	50	50		94		185	31	60		57		45		0	5		55		70
160	176	108	183	127	55	50	74	93	152	153	205	Media	55	55	58	59	53	9	1	3	14	46	42	59
Media annua: cm 128													Media annua: cm 38											
Bacino: SECCHIA												Giorno	Bacino: PANARO											
Stazione: SECCHIA a PONTE BACCELLO (21.47 m s. m.)													Stazione: PANARO a ROMPORTO (18.43 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
104	81	130	224	198	70	62	50	62	84	140	136	1	54	46	38	186	141	-25	-30	-20	-8	31	94	86
104	110	125	316	160	70	62	50	61	84	129	136	2	52	96	50	262	102	-26	-32	-28	-21	23	82	116
106	106	118	284	152	70	62	50	60	82	127	136	3	66	64	50	268	81	-26	-36	-28	-22	30	58	132
236	101	130	212	142	70	60	50	60	82	120	240	4	116	50	66	177	111	-25	-42	-28	-24	28	48	322
152	92	126	188	288	70	60	50	60	82	112	180	5	92	49	62	121	374	-24	-47	-32	-22	9	38	348
130	88	126	176	204	70	60	50	58	82	103	158	6	72	36	60	106	212	-30	-35	-36	-28	20	42	282
112	84	126	150	170	70	60	50	56	80	94	158	7	56	28	64	90	170	-30	-46	-34	-24	10	33	250
111	81	124	152	156	70	60	48	56	80	82	158	8	46	30	58	84	128	-36	-47	-42	-16	12	28	232
110	81	112	142	144	70	60	48	52	80	78	146	9	44	30	52	70	109	-25	-48	-30	-18	12	29	222
110	80	108	146	134	70	60	48	52	80	75	146	10	44	26	36	66	122	-1	32	-38	-20	0	44	208
110	80	112	136	140	70	60	48	52	80	74	134	11	58	18	28	64	102	-9	2	-32	-16	6	20	198
109	80	108	138	122	70	60	48	50	80	68	126	12	56	31	28	62	80	-4	-19	-34	-28	4	15	188
108	440	101	123	127	70	60	48	100	80	80	136	13	66	30	26	78	81	-6	-26	-47	19	4	6	179
104	380	98	118	114	70	60	48	80	80	70	526	14	66	43	20	82	68	-8	-21	-42	9	12	4	484
108	300	92	118	112	70	60	46	60	100	68	580	15	50	42	23	76	52	-12	-25	-40	12	30	3	604
108	244	88	124	110	70	60	46	60	90	64	308	16	44	43	13	80	31	-12	-28	-46	6	30	4	456
110	208	88	130	106	69	60	46	60	80	62	230	17	43	41	12	76	31	-20	-28	-46	16	36	4	453
110	170	86	128	104	69	56	46	56	80	60	370	18	44	130	26	74	30	-20	-28	-46	2	14	8	452
108	160	80	136	81	69	56	46	56	80	180	234	19	63	80	26	74	42	-28	-26	-46	18	8	720	205
108	150	78	116	82	69	56	120	52	80	484	200	20	42	80	19	72	32	-26	-29	-2	-1	4	700	170
108	144	96	114	208	69	56	92	52	150	240	180	21	28	76	29	70	32	-32	-25	26	2	32	272	124
98	138	114	120	112	69	56	80	52	400	194	174	22	15	64										

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1952

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a MEIRANO (214.22 m s. m.)													Stazione: PO a BEOCA (55.10 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
0	-14	-16	-16	40	-2	-46	-45	-29	-32	-25	-26	1	10	-35	-48	-12	145	42	-30	-50	-40	-28	-37	-58
-2	-14	-16	-14	30	-5	-47	-45	-35	-31	-26	-26	2	7	-36	-43	-16	129	60	-32	-57	-32	5	-46	-55
-2	-14	-17	-14	67	-7	-47	-44	-38	-32	-27	-26	3	3	-37	-29	-3	99	72	-38	-61	-44	58	-53	-55
-2	-15	-17	-10	67	-7	-48	-44	-39	-32	-29	-24	4	-2	-38	-35	-7	158	66	-41	-60	-47	64	-57	-51
-3	-15	-17	-13	85	0	-48	-45	-41	-33	-28	-23	5	-5	-40	-35	-10	328	61	-35	-67	-50	44	-60	-51
-4	-15	-18	-15	63	-2	-49	-47	-42	-34	-28	-23	6	-8	-41	-35	-18	277	57	-35	-69	-55	36	-44	-54
-6	-15	-19	-18	120	-5	-50	-29	-46	-33	-26	-24	7	-12	-42	-30	-25	263	43	-42	-66	-30	14	-45	-58
-6	-15	-19	-18	70	-7	-50	-40	-46	-33	-28	-23	8	-14	-43	-30	-35	323	39	-49	-65	40	5	-48	-60
-6	-15	-18	-19	63	-4	-50	-43	-47	-33	-28	-21	9	-16	-43	-35	-35	255	51	-51	-60	51	-9	-51	-66
-5	-15	-19	-20	51	2	-45	-42	-48	-33	-28	-22	10	-15	-46	-39	-41	230	46	-20	-67	45	-34	-68	-64
-5	-16	-19	-22	46	-5	-48	-44	-49	-33	-27	-22	11	-14	-51	-36	-50	215	38	-16	-33	39	-42	-71	-64
-5	-16	-18	-21	46	-9	-50	-45	-48	-34	-28	-22	12	-15	-49	-36	-52	213	15	-46	-44	39	-49	-69	-64
-5	-15	-18	-21	41	-7	-50	-46	-47	-35	-28	-22	13	-16	-49	-35	-65	216	10	-55	-58	58	-53	-69	-64
-7	-15	-18	-23	38	-10	-50	-47	-48	-33	-27	-22	14	-18	-40	-33	-78	191	38	-61	-64	58	-51	-69	-62
-7	-15	-17	-25	36	-15	-50	-48	-49	-33	-27	-23	15	-21	-32	-37	-88	169	60	-62	-70	53	-55	-70	-56
-7	-15	-17	-27	34	-18	-50	-48	-48	-33	-27	-24	16	-22	-44	-26	-90	155	40	-58	-80	41	-56	-71	-50
-7	-15	-18	-28	33	-23	-50	-48	-45	-33	-28	-24	17	-22	-44	-29	-94	140	51	-30	-81	51	-56	-73	-56
-7	-15	-19	-31	32	-22	-50	-49	-39	-32	-27	-25	18	-22	-46	-33	-98	130	43	-23	-78	61	-56	-71	-60
-8	-15	-18	-32	34	-21	-40	-48	-39	-32	-24	-26	19	-22	-46	-34	-101	123	64	-42	-78	52	-54	-52	-62
-8	-15	-19	-33	34	-15	-47	-45	-41	-32	-20	-26	20	-25	-46	-36	-105	108	105	-52	-74	46	-59	35	-66
-9	-14	-19	-33	42	-20	-48	-46	-45	-24	-23	-27	21	-27	-46	-36	-110	88	99	-55	-56	23	-44	5	-66
-10	-14	-20	-35	44	-24	-45	-46	-44	-22	-24	-28	22	-30	-46	-36	-101	103	82	-55	-44	1	25	-24	-69
-11	-14	-21	-4	32	-26	-42	-47	-46	-24	-25	-28	23	-32	-46	-38	-96	87	62	-51	-42	-18	5	-40	-68
-10	-14	-22	25	28	-33	-45	-33	-47	-25	-26	-29	24	-32	-46	-40	90	55	44	-59	-42	-26	5	-49	-69
-8	-15	-23	100	20	-35	-42	-8	-48	-26	-26	-29	25	-28	-48	-42	301	37	22	-50	2	-30	3	-50	-71
-9	-15	-21	100	12	-39	-41	-18	-46	-26	-26	-29	26	-26	-47	-42	334	16	-2	-50	28	-36	10	-55	-73
-10	-15	-24	74	5	-42	-44	-23	-44	-25	-26	-29	27	-28	-47	-40	245	8	-7	-53	4	-42	70	-58	-77
-12	-15	-23	60	3	-43	-43	-24	-45	-25	-26	-29	28	-30	-47	-42	210	0	-11	-60	-14	-39	60	-59	-77
-12	-15	-23	48	2	-44	-42	-26	-43	-25	-25	-29	29	-35	-47	-43	210	-1	-26	11	-29	-41	27	-59	-77
-13	-20	37	0	-45	-44	-29	-36	-25	-25	-25	-28	30	-37	-47	-38	177	-1	-33	-5	-42	-30	-10	-59	-72
-14	-17		-3	-45	-45	-29	-29	-25	-25	-25	-28	31	-37	-30		1		-35	-48		-30			-62
-7	-15	-19	-2	39	-18	-47	-39	-44	-30	-26	-25	Medie	-19	-44	-36	8	137	41	-41	-50	3	-8	-51	-63
Media annua: cm -19													Media annua: cm -10											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a PIACENZA (42.16 m s. m.)													Stazione: PO a CREMONA (84.84 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
158	123	114	141	283	158	107	118	117	126	123	106	1	-82	-125	-132	-74	82	-98	-140	-85	-110	-70	-37	-116
155	124	113	144	258	178	105	106	124	152	120	110	2	-88	-128	-128	-76	50	-74	-140	-112	-104	-18	-62	-115
153	123	122	146	241	182	102	102	119	162	112	110	3	-92	-128	-126	-55	33	-62	-145	-130	-101	-3	-74	-108
152	122	122	146	232	181	99	104	111	177	109	113	4	-95	-128	-115	-45	9	-60	-148	-136	-115	-6	-85	-108
150	119	121	138	386	180	100	97	110	168	107	111	5	-98	-127	-120	-65	65	-60	-150	-138	-120	-15	-96	-94
143	119	120	134	435	173	100	94	105	152	109	109	6	-103	-130	-122	-75	213	-64	-145	-152	-126	-32	-100	-106
142	118	121	129	378	169	100	94	104	150	115	104	7	-104	-130	-118	-81	201	-70	-146	-154	-128	-45	-90	-112
140	117	124	122	438	166	96	98	135	136	112	106	8	-108	-130	-120	-89	202	-72	-149	-148	-98	-54	-90	-115
140	117	120	120	401	180	93	101	154	131	110	102	9	-110	-132	-118	-98	230	-55	-155	-142	-44	-56	-96	-116
139	116	117	115	359	184	100	100	158	118	103	100	10	-110	-133	-118	-101	178	-35	-128	-144	-34	-78	-102	-124
139	125	118	109	340	176	130	114	151	114	96	100	11	-108	-134	-118	-110	145	-38	-94	-134	-35	-90	-118	-125
139	112	120	103	330	155	115	119	165	108	98	100	12	-108	-135	-115	-118	128	-54	-77	-114	-43	-95	-123	-124
138	115	122	99	329	149	101	108	175	106	98	100	13	-108	-133	-114	-126	118	-70	-108	-118	12	-102	-126	-124
137	119	120	91	321	152	98	100	175	104	97	114	14	-110	-104	-116	-136	110	-78	-132	-144	40	-105	-129	-106
133	136	120	88	295	183	95	95	169	104	96	128	15	-112	-104	-118	-142	87	-42	-140	-150	35	-105	-130	-104
130	138	118	84	281	177	93	94	162	104	96	122	16	-116	-114	-115	-156	60	-31	-155	-154	22	-110	-132	-74
130	122	119	84	268	167	100	89	167	102	96	112	17	-118	-115	-112	-160	47	-50	-150	-154	12	-112	-135	-92
130	120	118	82	254	165	121	90	187	102	96	108	18	-114	-115	-115	-166	17	-52	-124	-156	21	-114	-138	-106
130	119	116	77	246	169	113	90	178	102	111	105	19	-112	-124	-120	-169	5	-52	-104	-150	12	-114	-125	-114
130	119	114	71	241	196	103	92	169	107	196	102	20	-114	-126	-120	-179	4	-34	-124	-145	-15	-115	-3	-124
128	118	114	70	223	210	99	100	159	162	180	100	21	-116	-127	-122	-188	-18	22	-138	-138	-32	-110	15	-126
124	117	113	66																					

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1952

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a CASALMAGGIORE (23.49 m s. m.)													Stazione: PO a BORETTO (Batteria) (19.95 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
52	-13	-27	39	201	12	-37	26	-5	35	85	-2	1	158	83	67	136	300	90	33	100	70	108	176	75
44	-5	-26	34	175	32	-39	1	-7	92	65	0	2	143	95	67	138	280	108	25	77	60	203	153	78
40	-6	-28	50	160	55	-45	-24	0	108	46	4	3	144	90	68	152	252	128	18	51	70	200	132	85
43	-10	-16	65	133	55	-46	-36	-10	109	26	7	4	152	83	77	158	227	139	17	30	62	195	112	88
40	-14	-17	50	185	55	-50	-36	-18	100	20	26	5	147	80	82	151	235	129	7	28	56	198	97	118
32	-17	-19	36	300	53	-50	-53	-25	86	16	15	6	135	77	73	130	368	137	8	17	46	175	92	100
26	-20	-19	27	324	44	-48	-60	-30	67	15	5	7	127	75	77	122	422	121	11	8	40	153	90	98
21	-21	-19	17	308	40	-49	-60	-20	60	24	-5	8	122	73	80	110	403	117	10	2	40	143	100	84
18	-22	-19	7	345	48	-54	-50	-30	44	16	-2	9	118	73	78	100	424	120	5	12	87	130	98	80
16	-24	-21	-1	305	76	-38	-45	62	36	12	-10	10	117	70	77	88	418	142	8	18	136	120	94	70
16	-25	-25	-8	277	80	1	-40	68	20	0	-16	11	115	70	71	80	375	153	50	22	147	103	86	60
16	-26	-21	-20	250	69	25	-30	65	14	-10	-16	12	115	68	68	76	353	143	90	30	147	92	70	58
15	-16	-22	-27	239	50	7	-16	78	6	-14	-16	13	115	95	74	65	339	128	83	40	160	87	58	56
12	-2	-22	-38	230	39	-21	-37	130	0	-18	45	14	114	115	72	67	328	113	58	30	215	76	54	61
8	32	-22	-51	212	50	-35	-49	142	0	-18	85	15	110	150	71	48	317	121	30	21	230	78	52	135
4	30	-23	-60	184	81	-48	-57	130	-4	-20	58	16	106	160	71	32	287	151	17	12	220	68	43	169
4	12	-23	-75	164	63	-58	-63	122	-6	-24	40	17	100	118	71	14	265	143	10	5	210	68	40	136
4	0	-20	-83	145	60	-40	-67	118	-8	-27	20	18	105	105	76	8	232	131	11	0	203	68	32	138
4	-10	-24	-95	130	62	-4	-59	127	-20	-21	7	19	104	93	70	2	222	133	55	0	208	65	37	105
3	-14	-29	-105	120	72	-16	-50	104	-20	104	-1	20	102	83	67	-10	213	132	52	26	194	63	230	80
1	-17	-30	-109	110	120	-37	-32	85	66	130	-10	21	101	80	65	-20	203	173	38	57	168	72	223	67
-3	-19	-33	-113	99	135	-46	-20	65	137	108	-15	22	97	78	62	-28	185	212	18	41	152	270	202	55
-7	-21	-34	-110	98	110	-49	3	46	126	60	-20	23	90	74	65	-32	181	198	12	73	132	223	153	51
-1	-21	-35	-105	95	78	-45	12	28	98	38	-24	24	88	73	61	-23	188	160	14	93	113	193	128	51
-8	-21	-35	106	70	50	-49	28	16	97	24	-25	25	88	73	58	250	156	130	14	98	100	188	105	48
-5	-26	-36	302	50	30	-53	52	9	80	14	-26	26	91	72	57	352	140	108	10	120	90	164	93	43
1	-28	-38	311	30	6	-45	80	5	140	14	-30	27	96	68	54	410	120	100	15	160	85	224	96	38
-7	-27	-30	266	16	-8	-42	67	16	198	8	-32	28	94	68	53	389	103	90	25	148	100	284	90	35
-7	-27	-40	223	10	-18	-44	41	8	190	4	-34	29	94	66	55	328	94	58	21	127	85	298	81	32
-8	-38	-38	220	8	-27	7	23	8	154	0	-28	30	89	55	318	90	43	48	104	85	253	77	40	75
-13	-4	-4	6	6	60	7	7	120	120	120	-18	31	84	90	90	88	137	90	90	90	222	222	75	75
12	-13	-26	25	161	51	-32	-18	43	69	23	-1	Media	112	86	69	120	252	128	31	53	124	154	103	78
Media annua: cm 25													Media annua: cm 109											

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a RONCOCORRENTE (15.26 m s. m.)													Stazione: PO a OSTIGLIA (9.61 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
117	35	15	70	275	19	-28	44	12	41	152	23	1	168	68	47	100	338	41	-2	91	55	70	221	68
110	40	15	83	242	36	-34	17	0	108	126	25	2	156	73	47	127	310	50	-7	59	44	185	181	62
113	40	14	91	205	54	-36	12	0	147	95	35	3	147	81	47	140	276	71	-10	30	36	184	150	66
110	38	19	110	183	59	-40	-23	-1	151	72	38	4	145	79	46	156	245	88	-19	9	36	194	121	73
105	32	27	102	168	58	-45	-35	-13	148	60	61	5	158	76	59	158	226	90	-24	-7	36	190	100	97
94	30	24	80	290	55	-46	-40	-20	137	55	50	6	141	72	59	138	301	90	-23	-7	21	185	87	102
85	27	27	68	410	50	-46	-53	-20	115	47	42	7	132	69	57	119	431	87	-22	-18	16	165	80	82
80	24	25	58	419	43	-47	-56	-21	95	39	35	8	123	68	56	113	481	81	-28	-28	10	142	84	74
76	23	23	45	426	52	-49	-51	11	80	52	33	9	118	66	56	93	485	71	-25	-24	30	124	84	70
72	23	21	35	443	80	-45	-48	55	70	43	28	10	114	65	53	80	510	99	-17	-17	79	118	77	67
72	21	10	27	338	95	10	-43	75	56	35	23	11	113	63	51	70	470	129	-16	-14	105	104	70	58
72	18	17	16	344	86	22	-35	84	47	25	16	12	113	60	46	60	426	132	-10	-10	120	85	58	50
71	31	20	18	313	68	28	-21	95	38	20	58	13	112	58	50	47	381	117	68	1	126	78	50	49
69	65	19	3	295	55	8	-25	150	32	15	74	14	111	120	51	39	361	96	47	8	163	66	47	206
64	109	18	-12	285	65	-23	-37	180	26	11	135	15	109	147	49	29	348	95	10	-5	213	56	41	149
60	98	16	-24	245	95	-33	-50	179	24	9	103	16	102	160	47	15	313	121	-2	-18	218	58	39	206
58	75	14	-40	211	95	-43	-57	165	21	7	78	17	96	139	46	-5	274	142	-12	-26	208	52	37	112
58	58	21	-43	185	72	-43	-50	155	18	5	56	18	90	114	45	-17	240	125	-19	-29	195	48	33	138
58	46	16	-57	160	69	-19	-55	159	14	3	39	19	83	94	44	-24	215	112	0	-32	198	44	37	125
57	37	14	-65	145	70	-9	-41	151	12	162	29	20	88	78	43	-37	196	112	23	-19	198	42	170	97
52	32	10	-71	133	103	-25	-10	120	17	192	25	21	82	70	41	-49	186	123	14	39	174	42	233	80
49	28	9	-80	121	149	-35	-20	100	222															

Bacino: PO												Giorno	Bacino: PO											
Stazione: PO a PONTELAGOSCURO (8.51 m s. m.)													Stazione: PO a CHIAVICA TOLLE (-0.83 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
-260	-347	-361	-336	-64	-353	-397	-332	-353	-343	-173	-343	1	134	131	96	130	173	91	87	98	97	115	152	125
-273	-345	-362	-296	-86	-357	-406	-340	-367	-323	-220	-349	2	133	121	95	137	164	90	88	103	96	111	139	126
-281	-337	-362	-274	-120	-340	-409	-368	-377	-251	-255	-347	3	133	121	98	140	155	92	89	101	96	112	133	129
-285	-335	-364	-262	-155	-325	-414	-392	-375	-224	-286	-340	4	128	130	97	134	148	95	89	98	99	119	129	128
-273	-338	-359	-255	-179	-318	-420	-409	-379	-222	-307	-321	5	124	119	98	137	143	96	87	92	102	126	128	125
-280	-340	-352	-265	-143	-318	-424	-414	-385	-229	-323	-304	6	120	111	103	129	143	100	87	88	103	127	127	130
-290	-344	-354	-283	-15	-323	-426	-420	-390	-241	-331	-324	7	118	117	103	119	170	107	91	89	104	127	126	143
-299	-346	-353	-300	62	-326	-429	-430	-394	-264	-333	-336	8	116	113	113	109	208	107	91	88	98	127	124	128
-306	-348	-355	-314	73	-334	-428	-431	-391	-282	-328	-340	9	114	116	103	105	225	105	91	87	93	113	120	115
-309	-349	-356	-325	95	-327	-424	-425	-360	-295	-334	-345	10	112	112	103	103	231	100	89	89	98	112	118	108
-312	-350	-360	-335	83	-295	-409	-421	-323	-304	-341	-351	11	119	121	104	99	233	102	86	85	107	125	120	106
-312	-352	-363	-344	35	-283	-409	-419	-303	-322	-347	-359	12	123	125	104	94	219	106	89	82	119	115	121	108
-312	-355	-364	-355	-10	-289	-350	-415	-292	-333	-359	-362	13	123	126	105	88	199	110	94	83	112	114	112	118
-312	-304	-360	-365	-37	-305	-352	-405	-275	-339	-364	-329	14	119	139	109	83	181	110	97	87	112	123	113	122
-315	-268	-361	-372	-55	-317	-373	-409	-218	-352	-369	-259	15	107	141	105	81	170	107	97	90	119	116	110	147
-319	-246	-364	-382	-80	-304	-397	-421	-195	-351	-371	-218	16	106	139	100	82	163	111	95	91	131	110	108	148
-324	-261	-365	-384	-122	-280	-412	-428	-203	-352	-374	-226	17	109	140	102	81	158	112	94	91	129	107	109	156
-329	-284	-366	-409	-160	-284	-418	-432	-215	-357	-377	-263	18	114	128	100	80	142	116	96	93	129	104	110	144
-336	-308	-360	-416	-188	-300	-414	-437	-221	-361	-374	-273	19	109	118	97	79	134	114	96	97	130	104	136	138
-335	-326	-364	-424	-210	-302	-392	-432	-215	-364	-251	-307	20	109	110	97	81	137	112	95	101	131	115	127	124
-333	-339	-368	-434	-225	-303	-388	-406	-229	-363	-151	-328	21	110	108	105	82	128	110	95	93	125	146	144	119
-341	-344	-371	-443	-230	-266	-402	-378	-258	-239	-153	-342	22	107	106	101	84	121	108	94	92	121	123	153	113
-346	-349	-373	-450	-246	-230	-415	-390	-278	-141	-185	-350	23	111	109	105	84	115	120	96	88	113	149	148	104
-350	-353	-375	-450	-255	-242	-423	-371	-302	-164	-241	-358	24	121	100	108	83	111	122	98	97	109	145	144	103
-353	-353	-371	-426	-256	-283	-423	-358	-324	-192	-282	-363	25	127	96	110	81	113	117	97	92	107	144	137	105
-348	-354	-371	-307	-280	-309	-421	-343	-342	-215	-306	-368	26	120	93	114	93	110	112	89	95	112	145	136	109
-340	-357	-373	-68	-302	-338	-425	-319	-349	-234	-319	-371	27	129	93	108	150	106	107	92	100	113	131	133	117
-334	-359	-373	37	-321	-360	-421	-289	-350	-167	-314	-374	28	124	90	108	201	100	97	102	100	102	132	130	117
-333	-359	-374	26	-337	-380	-418	-292	-343	-100	-329	-375	29	119	93	116	210	98	90	101	99	109	148	123	121
-338	-374	-44	-346	-390	-417	-314	-345	-88	-337	-374	-358	30	114	123	190	94	87	95	99	109	161	120	117	120
-343	-374		-350		-392	-333			-129			31	117		118		97		91	98				
-317	-333	-365	-308	-143	-313	-408	-386	-312	-263	-301	-331	Media	118	116	105	112	151	105	93	93	111	126	128	123
Media annua: cm -315													Media annua: cm 115											

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

Anno 1952

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 ORA				6 ORE				12 ORE			
	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora	Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio data	Inizio ora
LAGO DI GARDA	cm.	cm.			cm.	cm.			cm.	cm.		
Peschiera	12	68	14 ott.	7	7	93	13 giu.	23	13	67	14 ott.	6
CHIESE												
Cavardo	60	52	21 ott.	8	48	92	19 nov.	16	102	28	21 ott.	12
LAGO DI COMO												
Malgrate	4	56	24 apr.	9	3	151	26 ott.	11	16	48	24 apr.	6
BREMBO												
Ponte Briolo	83	208	28 lug.	9	50	300	26 ott.	3	276	300	26 ott.	3
ADDA												
Pizzighettone	36	74	5 mag.	13	17	43	12 set.	15	86	40	5 mag.	10
TOCE												
Candoglia	17	144	18 giu.	15	12	96	3 mag.	8	72	144	18 giu.	6
LAGO MAGGIORE												
Sesto Calende	3	50	6 set.	5	2	59	22 apr.	23	19	50	6 set.	5
BORBERA (Scrivia)												
Paracche	55	76	21 ott.	9,3	—	—	—	—	104	30	21 ott.	5

CORSO D'ACQUA E STAZIONE		DURATA DELL'INTERVALLO																							
		1 ORA						6 ORE						12 ORE											
		Risorse iniziale	Inizio data	Inizio ora	Risorse iniziale	Altezza idrometrica	Inizio data	Inizio ora	Risorse iniziale	Altezza idrometrica	Inizio data	Inizio ora	Risorse iniziale	Altezza idrometrica	Inizio data	Inizio ora	Risorse iniziale	Altezza idrometrica	Inizio data	Inizio ora					
SCRIVIA	Serravalle	87	57	21 ott.	8.3	40	90	24 apr.	3	102	57	21 ott.	6	—	—	—	110	55	20 ott.	24	—	—			
	TREBBIA																								
	Due Ponti	45	70	1 ott.	1	30	100	4 mag.	11	90	92	4 mag.	10	90	62	30 set.	21	130	70	1 ott.	1	127	55	4 mag.	4
	Valsigara	100	25	10 ago.	5	80	100	1 ott.	3	182	40	4 mag.	10	150	35	30 set.	23	192	32	4 mag.	4	—	—	—	
AVETO (Tebbia)	Cabanne	62	80	30 set.	22	50	20	9 ago.	16	92	54	30 set.	17	65	17	9 ago.	11	95	50	20 ott.	19	—	—	—	
	TARO																								
	Piane di Carniglia	120	100	19 ago.	19	90	150	26 ott.	6	130	88	19 ago.	14	124	136	26 ott.	2	144	120	30 set.	24	132	86	19 ago.	8
	Pradella	136	0	10 ago.	2.3	120	270	21 ott.	6	253	37	13 ago.	14	246	190	21 ott.	2	290	0	13 ago.	8	256	170	20 ott.	20
CENO (Taro)	Varsi	60	170	21 ott.	5	32	80	1 ott.	5	110	120	20 ott.	23	82	52	1 ott.	1	130	100	20 ott.	18	118	52	30 set.	24
	SECCHIA																								
	Ponte Cavola	70	95	19 ago.	20	62	143	21 ott.	9	142	87	21 ott.	3	110	90	19 ago.	16	154	72	20 ott.	22	—	—	—	
	Ponte Bacchello	188	172	13 dic.	20	112	400	19 nov.	14	536	64	19 nov.	10	372	172	13 dic.	20	632	64	19 nov.	10	—	—	—	
PANARO	Bomporto	340	200	19 nov.	10	240	240	21 ott.	14	764	84	21 ott.	13	712	200	19 nov.	10	1004	36	19 nov.	8	816	56	21 ott.	11
	PO																								
	Ponte Valenza	30	115	7 mag.	7	25	30	23 apr.	12	100	30	23 apr.	12	60	115	7 mag.	7	156	30	23 apr.	12	—	—	—	
	Bocca	20	70	24 apr.	4	17	198	4 mag.	22	110	90	24 apr.	3	75	190	4 mag.	21	255	90	24 apr.	3	125	185	4 mag.	20
	Cremona	20	102	21 ott.	5	12	84	19 ott.	13	56	80	19 ott.	10	50	108	21 ott.	3	124	124	19 nov.	6	80	32	26 ott.	6

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

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

c) gli elementi caratteristici, mensili

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

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

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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 1952

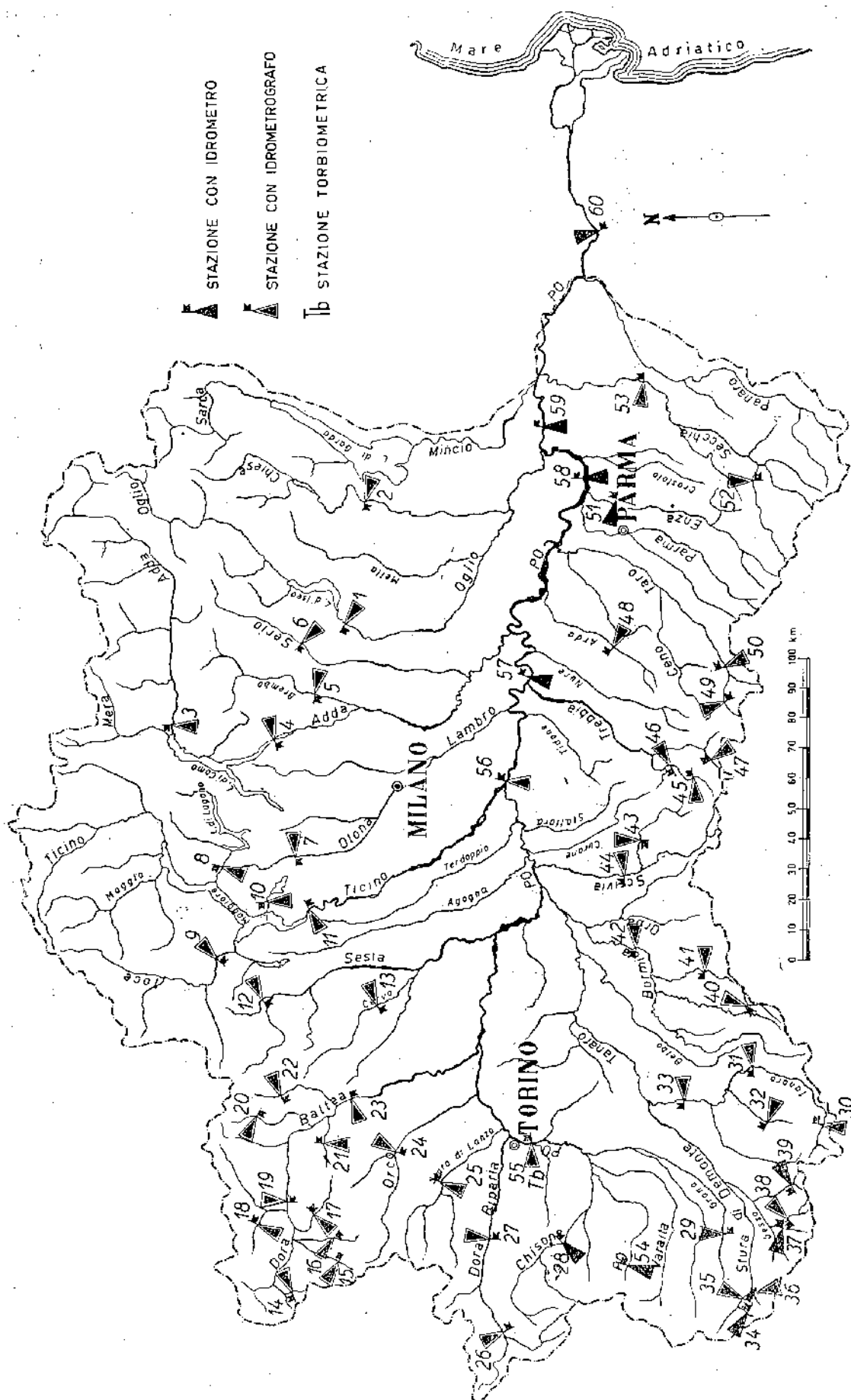
ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	M	Mr
0 — 200	7	20
201 — 500	3	31
501 — 1000	3	14
1001 — 1500	3	11
oltre 1500	—	3
<i>Totali</i>	16	79

Elenco delle stazioni

1. — Oglio a Capriolo
2. — Chiese a Gavardo
3. — Adda a Fuentes
4. — Adda a Lavello
5. — Brembo a Ponte Briolo
6. — Serio a Cene
7. — Olona a Ponte Gurone
8. — Tresa a Ponte Tresa
9. — Toce a Candoglia
10. — Bardello a Ponte Bardello
11. — Ticino a Golasecca
12. — Mastellone a Ponte Folle
13. — Cervo a Passobreve
14. — Rutor a Promise
15. — Dora di Rhêmes a Pélaud
16. — Savara a Eau Rousse
17. — Grand'Eyvia a Crétaz
18. — Artanavaz a St. Oyen
19. — Dora Baltea ad Aosta
20. — Evançon a Champoluc
21. — Ayasse a Champorcher
22. — Lys a Gressoney St. Jean
23. — Dora Baltea a Tavagnasco
24. — Orco a Pont Canavese
25. — Stura di Lanzo a Lanzo
26. — Dora Riparia a Oulx
27. — Dora Riparia a S. Antonino di Susa
28. — Chisone a S. Martino
29. — Grana a Monterosso
30. — Tanaro a Ponte di Nava

31. — Tanaro a Nucetto
32. — Corsaglia alla presa C.le Molline
33. — Tanaro a Farigliano
34. — Rio del Piz a Pietraporzio
35. — Stura di Demonte a Pianche
36. — Rio Bagni a Bagni di Vinadio
37. — Gesso della Valletta a S. Lorenzo
38. — Gesso di Entraque ad Entraque
39. — Vermenagna a Limone
40. — Bormida di Mallare a Ferrania
41. — Erro a Sassello (Roccazze)
42. — Bormida a Cassine (Caranzano)
43. — Borbera a Baracche
44. — Scrivia a Serravalle
45. — Trebbia a Due Ponti
46. — Trebbia a Valsigara
47. — Aveto a Cabanne
48. — Arda a Mignano
49. — Taro a Piane di Carniglia
50. — Taro a Pradella
51. — Enza a Sorbolo
52. — Secchia a Ponte Cavola
53. — Secchia a Ponte Bacchello
54. — Po a Crissolo
55. — Po a Meirano
56. — Po a Becca
57. — Po a Piacenza
58. — Po a Boretto
59. — Po a Roncorrente
60. — Po a Pontelagoscuro

Carta delle stazioni di misura



1. — OGLIO a CAPRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1842 (impermeabile) di cui l'1,2% di aree glaciali e il 3,4% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali capacità utile $98,5 \times 10^6 m^3$; altitudine max 3554 m s. m. (M. Adamello); altitudine media 1429 m s. m.; zero idrometrico $m \gg s. m.$; distanza dalla foce nel Po km 100. Inizio osservazioni I 1852; Tr 1924; inizio misure mar. 1924. Altezza idrometrica max m 2,42 (9 nov. 1951); minima m 0,48 (5 giu. 1938). Portata max m^3/s 324,0 (21 set. 1937); minima m^3/s 5,6 (2) (19 nov. 1950); media (1933-1952) m^3/s 59,6.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	45.6	40.2	41.3	39.7	75.6	64.2	62.4	53.2	52.5	88.6	99.3	40.5
2	44.8	40.7	41.3	41.8	64.8	64.2	65.9	53.9	52.2	148.0	77.1	40.5
3	43.9	40.7	41.0	43.4	59.8	64.2	66.5	54.4	52.0	168.0	71.8	40.5
4	44.4	40.0	41.0	41.8	89.9	54.3	66.8	54.7	52.4	161.0	72.0	40.5
5	44.6	40.0	41.0	41.9	207.0	51.9	66.6	59.0	52.4	152.0	69.5	40.5
6	44.6	40.0	41.0	42.2	208.0	51.5	66.5	61.3	52.4	80.2	63.2	40.5
7	44.6	40.0	41.0	41.5	184.0	51.5	66.7	61.3	53.2	81.5	60.8	40.5
8	44.6	40.0	41.0	40.0	148.0	51.7	66.9	60.9	53.6	126.0	51.0	40.5
9	44.6	40.0	41.0	40.0	140.0	52.0	65.0	61.0	54.2	93.8	46.1	40.5
10	44.6	40.7	40.9	40.0	121.0	52.2	57.0	61.3	57.3	83.6	45.3	40.5
11	44.6	40.0	40.8	40.0	100.0	52.2	46.8	60.7	63.2	83.2	44.7	40.9
12	44.2	40.0	40.8	40.1	81.1	52.5	48.2	59.3	98.8	68.3	43.4	41.2
13	44.2	40.0	40.8	40.5	79.9	54.5	52.8	58.0	128.0	58.5	43.2	42.0
14	44.2	40.0	40.8	40.7	73.6	59.9	56.8	57.5	129.0	58.2	43.2	42.1
15	44.4	40.0	40.8	40.8	69.3	54.0	57.8	57.1	125.0	58.0	42.6	82.6
16	45.2	40.0	38.0	40.8	58.1	56.4	58.3	56.5	118.0	53.6	41.4	48.4
17	45.1	40.0	36.2	40.8	52.5	57.0	57.3	56.0	115.0	44.7	42.0	43.6
18	44.9	40.0	40.6	44.2	52.5	64.0	58.7	56.1	118.0	38.0	44.2	42.3
19	43.7	40.0	40.3	49.7	59.3	73.7	59.3	53.7	114.0	38.4	119.0	40.6
20	40.8	40.0	40.3	52.5	64.8	78.6	59.3	57.4	89.6	42.9	137.0	40.6
21	40.5	40.0	40.3	56.2	73.9	73.2	60.2	51.6	71.3	118.0	65.7	40.6
22	40.5	40.0	40.2	56.7	70.7	62.2	61.6	52.4	56.0	152.0	42.6	41.3
23	40.5	39.0	40.5	56.2	65.6	52.1	62.6	53.8	57.6	154.0	39.0	41.4
24	40.5	36.5	40.0	169.0	64.4	54.4	62.1	53.8	58.5	150.0	41.4	41.7
25	40.5	40.0	40.0	220.0	63.9	55.1	62.7	54.1	54.8	143.0	42.0	42.5
26	40.0	40.0	40.0	142.0	64.2	55.5	62.7	53.8	51.4	179.0	40.7	42.5
27	40.0	40.0	40.0	115.0	64.2	56.7	62.7	54.1	50.2	254.0	40.1	42.5
28	40.0	40.0	40.0	89.1	61.7	58.0	62.0	54.1	49.8	249.0	40.1	41.8
29	40.0	40.5	40.0	75.6	64.7	58.5	56.2	54.1	50.4	198.0	40.1	41.8
30	40.0		40.0	75.6	64.7	58.3	52.3	53.8	50.6	158.0	40.1	41.4
31	40.0		39.7		64.2		52.8	53.0		122.0		41.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	254.0	45.6	40.7	41.3	220.0	208.0	78.6	66.9	61.3	129.0	254.0	137.0	82.6
Q media (m^3/s)	61.5	42.9	39.9	40.3	63.3	87.6	56.2	60.1	56.0	72.7	116.0	56.3	42.9
Q minima (m^3/s)	36.2	40.0	36.5	36.2	39.7	52.5	51.5	46.8	51.4	49.8	38.0	39.0	40.5
Deflusso (mm)	1055	63	54	59	89	127	82	88	81	102	169	79	62
Aff. al lago (mm)	1055	55	48	48	110	129	87	67	79	101	168	103	60
Aff. al lago ($l/s km^2$)	33.4	20.5	19.2	17.9	42.5	48.2	33.6	25.0	29.5	34.0	62.7	39.8	22.4
Afflus. meteor. (mm)	1249	17	31	55	148	117	100	116	161	154	251	51	48
Coef. di deflusso	0.85	3.24	1.55	0.87	0.74	1.10	0.87	0.58	0.49	0.65	0.67	2.02	1.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1951													
Q max (m^3/s)	311.0	140.0	157.0	112.0	175.0	273.0	295.0	237.0	196.0	268.0	311.0	298.0	186.0
Q media (m^3/s)	59.5	40.9	41.3	42.0	52.8	76.8	92.1	80.5	69.7	61.0	55.4	57.9	42.8
Q minima (m^3/s)	17.1	25.0	21.9	24.2	19.6	20.7	17.1	26.0	23.1	24.4	26.2	20.4	22.0
Deflusso (mm)	1019	60	54	61	74	112	130	117	101	86	80	82	62
Aff. al lago (mm)	1024	53	48	59	80	128	134	106	90	88	86	90	62
Aff. al lago ($l/s km^2$)	32.5	19.8	19.8	22.0	30.9	47.8	51.7	29.6	33.6	33.9	32.1	34.7	23.1
Afflus. meteor. (mm)	1177	51	53	70	88	140	135	121	129	114	96	121	59
Coef. di deflusso	0.87	1.04	0.91	0.84	0.91	0.91	0.99	0.88	0.70	0.77	0.89	0.69	1.05

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1952	1933-1951
	m^3/s	m^3/s
10	168.0	160.0
91	63.2	72.0
182	52.8	45.4
274	40.8	36.1
355	40.0	25.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	19.0	0.90	41.0	1.30	79.0	1.90	182.0
0.60	23.0	1.00	49.0	1.40	92.0	2.10	228.0
0.70	27.5	1.10	58.0	1.50	106.0	2.30	274.0
0.80	33.5	1.20	68.0	1.70	140.0		

(1) Le portate dell'Oglio a Capriolo sono maggiorate di quelle della Roggia Fusina. - (2) Valore minimo conseguito a una chiusura eccezionale allo sbarramento di regolazione.

2. — CHIESE a GAVARDO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 934 (impermeabile) di cui lo 0,6% di arce glaciali e l'1,26% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali capacità utile $3,85 \times 10^8 m^3$; altitudine max 3462 m s. m. (Care Alto); altitudine media 1230 m s. m.; zero idrometrico m s. m.; distanza dalla foce nell'Oglio km 60. Inizio osservazioni I-Tr 1934, con lacune dal 1942 al 1947; inizio osservazioni 1932. Altezza idrometrica max m 3,35 (27 ago. 1934); minima m 0,03 (9 apr. 1949). Portata max m^3/s 533,0 (27 ago. 1934); minima m^3/s 11,7 (9 apr. 1949); media (1934-1952) m^3/s 36,5.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19,6	28,2	18,6	33,3	37,2	31,0	29,6	31,0	28,2	46,3	38,0	25,8
2	28,2	26,4	15,5	38,0	36,4	33,3	34,1	31,0	27,5	50,7	32,6	29,6
3	33,3	17,2	20,6	49,8	42,9	38,8	34,1	30,3	27,5	46,3	31,0	29,6
4	34,1	25,8	22,5	34,6	41,3	44,6	34,1	32,6	27,5	44,6	30,3	29,6
5	32,6	25,8	22,0	32,9	68,6	40,4	34,1	32,6	28,2	41,3	30,3	30,3
6	22,5	26,4	22,0	27,2	54,2	31,8	34,1	32,6	28,2	40,4	28,2	26,9
7	31,0	28,9	21,5	29,6	52,5	38,8	34,1	32,6	27,5	38,8	28,2	24,2
8	34,1	26,9	18,2	28,9	49,8	48,0	34,1	32,6	28,2	38,8	28,9	21,5
9	34,1	25,8	15,1	28,2	47,1	33,3	34,1	31,0	27,5	36,4	21,0	25,8
10	34,1	18,2	20,6	28,2	61,8	37,2	34,1	31,0	26,9	31,0	25,8	29,6
11	34,9	25,8	20,6	28,9	45,0	34,9	31,0	30,3	28,2	31,8	26,4	29,6
12	34,9	25,8	20,6	27,5	43,8	29,6	31,0	29,6	34,9	22,0	24,7	29,6
13	30,3	26,4	22,5	21,5	60,8	36,4	30,3	29,6	31,8	27,5	24,7	29,6
14	29,6	31,8	21,0	21,5	55,1	50,7	28,2	29,6	28,2	29,6	24,7	25,3
15	28,9	23,6	18,6	31,8	42,1	34,1	28,2	26,9	27,5	29,6	24,2	42,9
16	29,6	28,2	15,5	30,3	41,3	35,7	31,0	26,9	26,9	28,2	18,2	38,0
17	29,6	19,1	21,0	30,3	38,8	31,8	31,0	26,9	26,9	26,4	22,0	35,7
18	31,0	27,5	25,8	29,6	27,5	31,8	31,8	27,5	26,9	25,8	24,7	34,9
19	29,6	27,5	15,9	30,3	28,9	34,1	31,8	26,9	26,9	20,1	56,0	34,1
20	29,6	26,4	25,8	26,4	29,6	37,2	31,0	31,8	27,5	22,5	60,8	33,3
21	28,2	25,8	26,4	31,0	29,6	33,3	31,8	29,6	22,0	75,7	41,3	26,9
22	28,2	26,4	23,1	31,8	28,9	27,5	31,8	28,9	23,6	109,0	36,4	31,8
23	28,9	23,1	15,5	33,3	28,9	26,4	31,8	28,2	25,5	109,0	31,0	32,6
24	28,9	19,1	18,6	118,0	28,9	26,4	31,8	28,2	24,4	48,0	31,8	32,6
25	29,6	25,3	18,2	64,6	28,2	26,9	32,6	28,2	24,7	62,7	29,6	26,9
26	28,2	25,8	20,1	45,4	31,0	26,9	31,8	27,5	25,3	158,0	29,6	26,9
27	20,3	24,7	19,6	45,4	31,8	26,9	31,0	27,5	25,3	149,0	30,3	26,9
28	27,5	24,2	19,6	43,8	32,6	26,9	31,8	28,2	18,2	121,0	28,9	24,2
29	27,5	23,1	18,2	42,1	32,6	26,9	32,6	28,2	24,7	68,6	28,9	30,3
30	27,5		21,5	38,8	32,6	26,9	29,6	27,5	25,8	43,8	23,1	31,8
31	28,2		34,1		31,8		30,3	28,2		44,6		31,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	158,0	34,9	31,8	34,1	118,0	68,6	50,7	34,1	32,6	34,9	158,0	60,8	42,9
Q_{media} (m^3/s)	32,4	29,5	25,1	20,7	36,9	40,1	33,6	31,9	29,5	26,8	53,8	30,4	30,0
Q_{minima} (m^3/s)	15,1	19,6	17,2	15,1	21,5	27,5	26,4	28,2	26,9	18,2	20,1	18,2	21,5
Deflusso (mm)	1096	85	67	59	103	115	93	91	84	75	154	84	86
Aff. al lago (mm)	1094	64	40	47	111	181	95	67	79	86	169	85	70
Aff. al lago ($l/s km^2$)	34,6	23,9	16,0	17,5	42,8	67,6	36,6	25,0	29,5	33,2	63,1	32,8	26,1
Afflus. meteor. (mm)	1288	18	24	55	160	112	85	113	136	170	252	90	73
Coeff. di deflusso	0,85	3,56	1,67	0,85	0,69	1,62	1,12	0,59	0,58	0,51	0,67	0,94	0,96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1951

		1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
Q_{max} (m^3/s)	270,0	99,4	100,0	85,6	139,0	155,0	170,0	163,0	146,0	178,0	157,0	270,0	156,0						
Q_{media} (m^3/s)	36,8	26,9	27,5	30,3	36,4	52,1	55,7	40,7	38,9	34,9	31,1	39,0	28,2						
Q_{minima} (m^3/s)	11,7	13,8	15,5	13,4	11,7	17,5	18,4	22,0	23,6	13,4	14,2	14,3	12,0						
Deflusso (mm)	1244	77	71	87	101	149	155	117	111	97	89	109	81						
Aff. al lago (mm)	1242	69	65	82	106	170	160	113	98	94	91	116	78						
Aff. al lago ($l/s km^2$)	39,4	25,8	26,9	30,6	40,9	63,5	61,7	42,2	36,6	36,3	34,0	44,7	29,1						
Afflus. meteor. (mm)	1421	73	72	84	134	169	123	109	140	141	130	167	79						
Coeff. di deflusso	0,87	0,94	0,90	0,98	0,79	1,01	1,30	1,04	0,70	0,67	0,70	0,69	0,99						

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1934-1951
	m^3/s	m^3/s
10	60,7	90,4
91	33,3	41,3
182	29,6	30,3
274	26,9	22,5
355	18,2	15,9

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
0,00	9,70	0,40	27,5	1,00	81,0	1,80	194,0
0,10	12,10	0,50	33,1	1,20	104,0	2,00	230,0
0,20	17,20	0,60	42,9	1,40	134,0	2,20	270,0
0,30	21,10	0,80	60,8	1,60	160,0		

3. — ADDA a FUENTES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 2698 (permeab. 14%) di cui il 5.8% di aree glaciali; serbatoi artificiali capacità utile $163 \times 10^6 m^3$; altitudine max 1050 m s. m.; altitudine media 1844 m s. m.; zero idrometrico m 198.02 s. m.; distanza dalla foce nel L. di Como km 2; inizio osservazioni I 1888, Ir 1927; inizio misure ago. 1921. Altezza idrometrica max m 4.42 (22 ago. 1911); minima m 0.51 (25-26 apr. 1896. Portata max m^3/s 1190.0 (22 ago. 1911); minima m^3/s 9.7 (25-26 apr. 1896); media (1921-1952) m^3/s 88.4.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.7	33.9	30.6	49.5	84.0	107.0	146.0	107.0	107.0	161.0	105.0	45.8
2	36.1	33.9	23.3	90.9	97.2	109.0	148.0	97.2	102.0	256.0	94.2	52.2
3	42.1	35.0	28.4	59.1	102.0	142.0	166.0	85.5	97.2	150.0	87.7	48.3
4	40.9	29.5	33.9	50.9	125.0	152.0	175.0	84.0	92.2	125.0	84.4	45.8
5	42.1	37.2	33.9	52.2	182.0	150.0	168.0	95.5	93.8	114.0	84.4	47.0
6	36.1	37.2	32.8	42.1	163.0	148.0	152.0	92.1	233.0	107.0	81.2	44.6
7	37.2	38.4	32.8	39.7	187.0	156.0	161.0	90.4	192.0	102.0	77.9	40.9
8	42.1	38.4	36.1	43.4	156.0	166.0	194.0	87.0	125.0	93.8	76.4	36.1
9	39.7	36.1	30.6	43.4	170.0	152.0	209.0	85.5	119.0	88.7	56.4	39.7
10	40.9	33.9	27.3	45.8	170.0	146.0	220.0	109.0	106.0	85.5	63.2	45.8
11	40.9	30.6	33.9	44.6	152.0	140.0	163.0	84.0	114.0	80.9	66.1	43.4
12	40.9	37.2	30.6	50.9	154.0	138.0	144.0	90.4	413.0	67.7	64.7	45.8
13	36.1	36.1	30.6	43.4	142.0	161.0	132.0	98.9	259.0	69.0	61.8	47.0
14	33.9	38.4	29.5	39.7	127.0	199.0	121.0	98.9	189.0	70.4	59.1	45.8
15	39.7	38.4	29.5	48.3	116.0	192.0	132.0	107.0	158.0	70.4	56.4	39.7
16	42.1	37.2	27.3	53.6	119.0	236.0	158.0	97.2	129.0	69.0	45.8	42.1
17	39.7	33.9	23.3	49.5	121.0	225.0	136.0	127.0	118.0	66.3	44.6	42.1
18	37.2	32.8	35.0	53.6	114.0	248.0	134.0	85.5	118.0	63.5	43.4	44.6
19	40.9	35.0	16.4	60.5	127.0	306.0	119.0	106.0	111.0	54.3	64.7	47.0
20	36.1	36.1	14.9	63.2	119.0	248.0	104.0	197.0	101.0	60.8	70.6	45.8
21	31.7	37.2	28.4	64.7	111.0	199.0	116.0	158.0	82.4	225.0	59.1	39.7
22	36.1	36.1	25.2	66.1	102.0	175.0	129.0	148.0	87.0	176.0	57.7	37.2
23	36.1	33.9	25.2	120.0	95.5	161.0	109.0	119.0	87.0	161.0	48.3	38.4
24	37.2	31.7	25.2	212.0	92.1	152.0	114.0	116.0	82.4	132.0	59.1	40.9
25	37.2	29.5	26.2	142.0	79.4	154.0	102.0	125.0	77.9	116.0	55.0	31.7
26	37.2	31.7	29.5	116.0	85.5	140.0	98.9	113.0	80.9	624.0	52.2	25.2
27	38.4	31.7	28.4	109.0	85.5	140.0	90.4	111.0	76.4	349.0	50.9	28.4
28	30.6	32.8	28.4	107.0	84.0	136.0	127.0	98.9	66.3	220.0	50.9	28.4
29	38.4	36.1	29.5	104.0	87.0	134.0	179.0	93.8	69.0	164.0	50.9	31.7
30	39.7		36.1	98.9	92.1	136.0	132.0	95.5	70.4	147.0	44.6	36.1
31	37.2		36.1		106.0		111.0	123.0		134.0		37.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	624.0	42.1	38.4	36.1	212.0	187.0	306.0	220.0	197.0	413.0	624.0	105.0	52.2
Q media (m^3/s)	90.4	37.8	34.8	29.0	72.1	121.0	168.0	142.0	107.0	125.0	142.0	64.1	40.8
Q minima (m^3/s)	14.9	30.6	29.5	14.9	39.7	79.4	107.0	90.4	84.0	66.3	54.3	44.6	25.2
Q med. ($l/s, km^2$)	34.8	14.6	13.4	11.2	27.8	46.6	64.7	54.6	41.2	48.1	54.6	24.7	15.7
Deflusso (mm)	1101	39	34	30	72	125	168	146	110	125	146	64	42
Afflus. meteor. (mm)	1214	19	20	56	163	94	83	140	142	164	215	70	48
Coeff. di deflusso	0.91	2.05	1.70	0.54	0.44	1.33	2.02	1.04	0.77	0.76	0.68	0.91	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1951													
Q max (m^3/s)	1000.0	77.2	135.0	85.4	201.0	815.0	898.0	495.0	682.0	918.0	898.0	1000.0	159.0
Q media (m^3/s)	88.3	30.5	28.9	30.4	48.1	117.0	194.0	170.0	131.0	102.0	85.4	78.2	40.8
Q minima (m^3/s)	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	45.1	35.0	44.1	23.9	20.5	14.3
Q med. ($l/s, km^2$)	34.0	11.7	11.1	11.7	18.5	45.0	74.7	65.4	50.4	39.3	32.9	30.1	15.7
Deflusso (mm)	1074	31	27	32	48	121	194	176	135	102	88	78	42
Afflus. meteor. (mm)	1093	41	47	67	84	125	107	115	122	108	111	111	55
Coeff. di deflusso	0.98	0.76	0.57	0.48	0.57	0.97	1.81	1.53	1.11	0.94	0.79	0.70	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1952	1921-1951
	m^3/s	m^3/s
10	233.0	293.0
91	123.0	116.0
182	81.2	56.1
274	39.7	32.8
355	28.4	21.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Dal 1 gen. al 24 apr. e dal 21 ott. al 31 dic.		0.90	37.2	2.30	356.0	1.00	58.0
		1.20	77.9	2.60	473.0	1.20	87.0
0.60		1.40	112.0	Dal 25 apr. al 20 ott.		1.50	140.0
0.70		1.70	176.0	0.60	15.0		
0.80		2.00	257.0	0.80	34.0		

4. — ADDA a LAVELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4572 di cui il 4,2% di aree glaciali e il 3,6% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali capacità utile $213 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4050 m s. m. (Pizzo Bernina); altitudine media 1569 m s. m.; distanza dalla foce in Po km 140. Inizio osservazioni I 1863; Ir 1946; inizio misure 1921. Altezza idrometrica max m 3.68 (1) (6 ott. 1868); minima m. -0.62 (1) (vari giorni 1899 e gen.-feb. 1922). Portata max m^3/s 1070.0 (1) (6 ott. 1868); minima m^3/s 29.5 (1) (vari giorni gen. e feb. 1922); media (1946-1952) m^3/s 161.0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	119.0	98.3	73.4	63.7	201.0	177.0	196.0	194.0	180.0	138.0	216.0	120.0
2	120.0	97.1	71.6	79.1	199.0	177.0	196.0	189.0	177.0	140.0	193.0	121.0
3	120.0	95.9	72.5	84.4	183.0	177.0	198.0	187.0	177.0	140.0	177.0	121.0
4	120.0	98.3	71.6	106.0	232.0	180.0	212.0	185.0	179.0	141.0	177.0	121.0
5	120.0	98.3	71.6	115.0	399.0	180.0	225.0	187.0	177.0	151.0	175.0	120.0
6	120.0	97.1	71.6	116.0	472.0	180.0	225.0	189.0	198.0	167.0	173.0	119.0
7	120.0	92.3	70.7	116.0	504.0	194.0	224.0	189.0	264.0	167.0	167.0	118.0
8	119.0	88.7	70.7	115.0	494.0	205.0	224.0	187.0	317.0	167.0	167.0	116.0
9	114.0	88.7	72.5	115.0	441.0	220.0	238.0	189.0	315.0	167.0	167.0	116.0
10	111.0	86.5	71.6	114.0	378.0	234.0	277.0	189.0	275.0	167.0	153.0	120.0
11	112.0	88.7	70.7	114.0	371.0	234.0	292.0	189.0	212.0	167.0	132.0	123.0
12	111.0	88.7	70.7	114.0	317.0	225.0	250.0	187.0	291.0	167.0	119.0	121.0
13	108.0	87.5	70.7	114.0	268.0	208.0	215.0	185.0	502.0	163.0	121.0	111.0
14	109.0	88.7	70.7	114.0	232.0	208.0	205.0	187.0	488.0	156.0	120.0	106.0
15	110.0	87.5	66.6	115.0	179.0	208.0	198.0	185.0	455.0	156.0	115.0	108.0
16	108.0	88.7	55.7	116.0	169.0	208.0	198.0	187.0	426.0	156.0	104.0	108.0
17	108.0	87.5	56.1	115.0	169.0	266.0	199.0	189.0	361.0	156.0	120.0	106.0
18	109.0	88.7	56.1	116.0	169.0	315.0	198.0	189.0	265.0	155.0	121.0	108.0
19	108.0	87.5	54.5	116.0	169.0	387.0	198.0	189.0	176.0	153.0	124.0	106.0
20	106.0	84.4	52.1	118.0	174.0	517.0	196.0	194.0	164.0	150.0	121.0	106.0
21	106.0	84.4	52.1	123.0	180.0	403.0	198.0	198.0	164.0	148.0	121.0	106.0
22	108.0	84.4	52.1	126.0	180.0	273.0	198.0	183.0	164.0	147.0	121.0	108.0
23	108.0	80.2	52.9	131.0	179.0	246.0	198.0	179.0	164.0	156.0	120.0	108.0
24	110.0	75.2	52.1	128.0	179.0	225.0	198.0	180.0	164.0	172.0	120.0	106.0
25	109.0	76.1	52.1	161.0	179.0	224.0	198.0	179.0	164.0	210.0	119.0	106.0
26	109.0	76.1	52.1	156.0	177.0	210.0	198.0	179.0	164.0	370.0	119.0	105.0
27	108.0	76.1	52.9	158.0	177.0	198.0	194.0	179.0	164.0	495.0	120.0	106.0
28	106.0	76.1	52.5	183.0	179.0	198.0	199.0	179.0	144.0	424.0	120.0	109.0
29	106.0	76.1	52.9	203.0	177.0	198.0	203.0	177.0	135.0	373.0	120.0	102.0
30	102.0		53.3	201.0	177.0	196.0	201.0	177.0	135.0	316.0	119.0	97.1
31	97.1		52.1		177.0		199.0	179.0		272.0		97.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	517.0	120.0	98.3	73.4	203.0	504.0	517.0	292.0	198.0	502.0	495.0	216.0	123.0
Q media (m^3/s)	163.0	111.0	87.0	61.9	125.0	248.0	236.0	211.0	186.0	242.0	200.0	139.0	111.0
Q minima (m^3/s)	52.1	97.1	76.1	52.1	63.7	169.0	177.0	194.0	177.0	135.0	138.0	104.0	97.1
Deflusso (mm)	1129	65	48	36	71	145	133	124	109	137	117	79	65
Aff. al lago (mm)	1098	34	33	32	113	144	139	120	101	132	137	67	46
Aff. al lago ($l/s km^2$)	34.7	12.9	13.1	12.1	43.6	53.7	53.6	44.8	37.6	51.0	51.1	25.7	17.1
Afflus, meteor. (mm)	1360	23	16	54	207	131	106	143	159	198	204	74	45
Coeff. di deflusso	0.81	1.48	2.06	0.59	0.55	1.10	1.31	0.84	0.64	0.67	0.67	0.91	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946-1951

		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Q max (m^3/s)	696.0	120.0	105.0	116.0	380.0	504.0	696.0	436.0	519.0	502.0	495.0	216.0	123.0					
Q media (m^3/s)	161.0	82.8	99.5	91.2	127.0	222.0	330.0	241.0	232.0	186.0	105.0	125.0	84.6					
Q minima (m^3/s)	43.0	56.9	58.7	48.0	43.0	71.0	160.0	91.4	96.5	81.1	63.2	64.1	57.8					
Deflusso (mm)	1107	48	52	54	72	130	187	141	136	105	62	69	50					
Aff. al lago (mm)	1106	40	45	54	76	157	187	134	127	97	60	83	46					
Aff. al lago ($l/s km^2$)	35.1	14.9	18.6	20.2	29.3	58.6	72.1	50.0	47.4	37.6	22.4	32.0	17.2					
Afflus, meteor. (mm)	1247	66	75	73	104	160	137	113	161	95	70	144	49					
Coeff. di deflusso	0.89	0.61	0.60	0.74	0.73	0.98	1.36	1.19	0.79	1.02	0.86	0.58	0.94					

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1946-1951
	m^3/s	m^3/s
10	426.0	488.0
91	196.0	197.0
182	158.0	123.0
274	108.0	79.4
355	54.5	58.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.60	68.0	1.40	169.0	2.20	319.0	3.00	504.0
0.80	87.5	1.60	203.0	2.40	362.0	3.20	553.0
1.00	111.0	1.80	238.0	2.60	408.0	3.40	601.0
1.20	138.0	2.00	277.0	2.80	455.0		

(1) Caratteristiche della Stazione di Ponte di Lecco (Fortilizio) di cui fino al 1946 (inizio della regolazione del Lago di Como) si sono pubblicati i bilanci idrologici.

5. — BREMBO a PONTE BRIOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 765; altitudine max 2914 m s. m. (Pizzo del Diavolo); altitudine media 1140 m s. m.; zero idrometrico $m \gg s. m.$; distanza dalla foce nell'Adda km 19. Inizio osservazioni I 1926; Ir 1939; inizio misure 1926. Altezza idrometrica max m 8.00 (22 ott. 1928); minima m 0.70 (26 feb. 1929). Portata max m^3/s 1580.00 (22 ott. 1928); minima m^3/s 6.00 (19 ago. 1943); media (1940-1952) m^3/s 29.60.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.10	12.40	11.40	48.80	46.20	19.80	16.10	23.00	24.20	84.50	27.50	11.20
2	15.70	11.70	11.40	143.00	45.30	17.00	16.50	19.40	22.50	129.00	21.90	13.40
3	17.80	12.10	12.10	85.80	47.00	20.90	16.50	16.10	19.40	64.80	24.00	12.90
4	17.40	12.40	13.00	45.30	107.00	30.60	16.50	15.30	19.40	45.30	20.50	11.80
5	17.00	11.70	13.30	34.60	150.00	25.50	15.30	15.30	19.80	33.30	19.30	11.20
6	14.40	12.10	13.60	25.50	165.00	21.40	13.30	14.90	46.50	31.90	19.30	11.20
7	15.30	12.10	13.60	24.20	207.00	26.10	14.40	14.40	48.80	30.60	19.30	10.10
8	14.40	11.70	12.10	25.50	111.00	25.50	14.00	14.40	34.60	26.70	16.30	10.10
9	13.00	11.70	11.10	27.30	83.40	41.30	16.10	13.60	30.60	25.50	13.40	10.10
10	14.40	11.40	11.70	29.20	68.00	33.30	21.40	24.20	25.50	23.60	14.50	10.10
11	15.30	11.40	12.40	25.50	53.10	26.70	19.80	16.50	32.30	22.00	15.10	10.10
12	14.40	12.40	13.00	24.90	55.00	26.10	16.50	16.10	238.00	18.80	15.10	10.10
13	13.60	12.40	12.40	19.40	48.80	26.10	14.00	15.70	97.80	19.80	15.10	10.70
14	13.60	13.00	12.10	17.80	42.80	34.60	14.40	16.50	48.80	20.40	14.00	9.55
15	13.60	14.00	10.80	21.40	40.60	22.00	17.40	13.30	40.60	18.80	13.40	13.40
16	14.40	13.30	10.50	28.00	37.50	22.00	18.80	12.40	34.60	17.80	11.20	12.30
17	14.00	12.70	11.40	25.50	36.00	24.20	20.40	14.00	31.20	17.80	11.80	11.20
18	13.60	12.40	11.10	25.50	29.20	20.90	20.90	13.30	28.00	17.40	12.30	11.20
19	13.60	11.70	10.50	28.00	29.20	35.30	16.50	12.70	27.30	15.70	40.70	9.55
20	12.40	12.70	11.10	25.50	31.90	33.30	13.00	52.40	23.00	16.10	50.20	9.00
21	12.10	12.40	11.10	25.50	29.90	34.00	14.40	65.80	19.40	57.40	26.80	8.20
22	13.00	11.70	10.80	28.60	24.90	23.60	16.50	66.90	17.40	56.00	21.20	8.20
23	13.00	11.40	11.10	128.00	25.50	22.00	17.40	36.80	20.40	88.10	16.30	8.20
24	13.00	11.70	11.40	519.00	24.20	25.50	16.50	40.60	20.40	47.00	15.70	8.20
25	13.00	11.70	11.10	200.00	21.40	22.50	19.80	57.80	20.40	41.30	14.50	7.40
26	12.40	11.70	11.10	111.00	22.00	22.00	15.70	36.00	20.40	425.00	14.00	7.40
27	12.40	12.10	11.70	80.00	23.00	19.80	13.60	29.90	20.90	114.00	13.40	7.40
28	11.70	12.10	9.58	88.10	22.50	18.80	52.10	25.50	17.80	63.50	13.40	7.40
29	12.10	12.10	8.13	73.30	22.00	15.70	83.40	23.00	21.40	48.20	12.30	7.40
30	12.10		14.40	57.80	22.50	15.30	39.00	21.40	23.00	40.70	11.20	7.40
31	12.10		29.20		23.00		27.30	21.40		33.90		7.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	519.00	17.80	14.00	29.20	519.00	207.00	41.30	83.40	66.90	48.80	425.00	50.20	13.40
Q media (m^3/s)	29.30	13.90	12.70	12.20	68.10	54.70	25.10	20.90	25.10	36.50	54.70	18.50	9.80
Q minima (m^3/s)	7.40	11.70	11.40	8.13	17.80	21.40	15.30	13.00	12.40	17.40	15.70	11.20	7.40
Q med. ($l/s, km^2$)	38.3	18.2	15.8	15.9	89.0	71.5	32.8	27.3	32.8	47.7	71.5	24.2	12.8
Deflusso (mm)	1211	49	40	43	231	191	85	73	88	124	191	62	34
Afflus. meteor. (mm)	1541	18	21	51	251	175	130	179	190	191	229	64	42
Coeff. di deflusso	0.79	2.72	1.90	0.84	0.92	1.09	0.65	0.41	0.46	0.65	0.83	0.97	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1951

Q max (m^3/s)	519.00	136.00	60.80	169.00	519.00	222.00	229.00	179.00	244.00	257.00	425.00	360.00	155.00
Q media (m^3/s)	29.60	16.60	18.50	26.40	33.60	53.30	42.50	28.40	22.40	26.50	28.50	37.80	20.20
Q minima (m^3/s)	6.00	6.50	6.81	7.15	7.83	13.70	8.30	8.84	6.00	6.80	7.32	6.81	8.56
Q med. ($l/s, km^2$)	38.7	21.7	24.2	34.5	43.9	69.7	55.6	37.1	29.3	34.6	37.3	49.4	26.4
Deflusso (mm)	1219	58	59	92	114	186	145	99	78	89	100	128	71
Afflus. meteor. (mm)	1393	54	59	84	117	194	155	142	130	139	121	132	66
Coeff. di deflusso	0.88	1.07	1.00	1.10	0.97	0.96	0.94	0.70	0.60	0.64	0.83	0.97	1.08

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1940-1951
	m^3/s	m^3/s
10	128.00	116.00
91	27.30	33.00
182	17.80	18.40
274	12.70	12.50
355	9.00	8.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
1.20	10.50	2.00	61.60	2.80	165.00	3.60	320.00
1.40	17.80	2.20	83.40	3.00	198.00	3.80	370.00
1.60	29.20	2.40	108.00	3.20	233.00	4.00	421.00
1.80	43.60	2.60	135.00	3.40	274.00		

6. — SERIO a CENE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 455; altitudine max 3052 m s. m. (Pizzo di Coca); altitudine media 1335 m s. m.; zero idrometrico m 353.15 s. m. Distanza dalla foce nell'Adda km 72. Inizio osservazioni 1 1924; Ir 1940; inizio misure 1927. Altezza idrometrica max m 3.20 s. m. (10 nov. 1927); minima m -0.25 s. m. (11 mar. 1929). Portata max m^3/s 547.00 (10 nov. 1927); minima m^3/s 1.44 (2 feb. 1947); media (1940-1952) m^3/s 20.70.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.40	9.44	6.71	50.10	26.70	16.00	17.90	16.90	16.00	118.00	23.60	13.10
2	11.30	8.53	5.80	81.90	27.80	16.90	17.90	16.00	17.90	111.00	21.70	12.20
3	13.10	6.71	7.62	57.50	26.70	17.90	17.90	14.00	16.90	62.70	20.70	12.20
4	13.10	7.62	9.44	34.30	62.70	17.90	17.90	13.10	16.00	45.20	19.80	11.30
5	13.10	9.44	9.44	24.50	96.20	16.90	16.00	12.20	16.00	34.30	19.80	11.30
6	10.40	9.44	9.44	18.80	81.90	16.00	13.10	12.20	40.30	31.00	18.80	10.40
7	10.40	9.44	9.44	19.80	94.80	19.80	16.90	13.10	53.80	32.10	17.90	9.44
8	11.30	9.44	8.53	19.80	68.10	20.70	21.70	12.20	30.00	32.10	17.90	9.44
9	12.20	8.53	5.80	20.70	57.50	24.50	19.80	12.20	25.60	27.80	14.00	10.40
10	12.20	6.71	8.53	21.70	47.60	21.70	20.70	27.80	22.60	22.60	14.00	10.40
11	12.20	8.53	8.53	20.70	39.10	18.80	20.70	16.00	27.80	20.70	15.90	10.40
12	11.30	10.40	7.62	19.80	41.50	16.90	16.00	14.00	141.00	17.90	14.00	10.40
13	8.53	11.30	7.62	16.90	39.10	22.60	16.00	13.10	80.50	18.80	13.10	9.44
14	10.40	11.30	6.71	17.90	33.20	25.60	16.00	12.20	50.10	16.00	13.10	8.53
15	12.20	10.40	6.71	19.80	30.00	18.80	16.00	11.30	37.90	16.00	12.20	10.40
16	12.20	10.40	5.80	18.80	27.80	20.70	15.00	9.44	31.00	15.00	10.40	9.44
17	11.30	7.62	6.71	18.80	26.70	20.70	14.00	11.30	27.80	14.00	11.30	9.44
18	11.30	9.44	5.80	18.80	23.60	20.70	14.00	13.10	24.50	13.10	12.20	9.44
19	10.40	9.44	4.20	16.90	24.50	32.10	13.10	30.00	21.70	9.44	26.70	8.53
20	9.44	9.44	6.71	76.00	23.60	27.80	11.30	50.10	19.80	14.00	26.70	8.53
21	9.44	9.44	6.71	19.80	21.70	26.70	13.10	46.40	17.90	62.70	19.80	7.62
22	10.40	9.44	5.80	22.60	18.80	23.60	14.00	47.60	17.90	57.50	16.90	10.40
23	10.40	9.44	4.20	62.70	19.80	22.60	13.10	28.90	16.90	68.10	14.00	11.30
24	10.40	7.62	5.80	143.00	18.80	21.70	13.10	28.90	16.00	40.30	14.00	10.40
25	10.40	8.53	7.62	83.30	18.80	19.80	16.00	39.10	15.00	32.10	14.00	6.71
26	9.44	8.53	7.62	56.30	16.90	18.80	13.10	26.70	15.00	170.00	13.10	7.62
27	8.53	8.53	7.62	44.00	17.90	17.90	71.30	22.60	15.00	73.50	12.20	9.44
28	8.53	8.53	7.62	42.70	16.90	16.90	30.00	19.80	23.70	51.30	12.20	7.62
29	9.44	7.62	7.62	37.90	17.90	18.80	51.30	17.90	19.80	39.10	11.30	7.62
30	8.53		16.00	32.10	17.90	18.80	26.70	16.90	21.70	33.20	12.20	8.53
31	9.44		21.70		16.90		19.80	22.60		28.90		7.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	170.00	13.10	11.30	21.70	143.00	96.20	32.10	51.30	50.10	141.00	170.00	26.70	13.10
Q media (m^3/s)	21.40	10.70	9.01	7.92	35.90	35.50	20.60	17.90	20.90	29.50	42.90	16.10	9.66
Q minima (m^3/s)	4.20	8.53	6.71	4.20	16.00	16.90	16.00	11.30	9.44	13.10	9.44	10.40	6.71
Q med. ($l/s, km^2$)	47.0	23.5	19.8	17.4	78.9	78.0	45.3	39.3	45.9	64.8	94.3	35.4	21.2
Deflusso (mm)	1572	63	66	101	159	251	199	160	115	119	115	144	80
Afflus. meteor. (mm)	1691	28	30	73	274	180	104	155	195	225	293	82	52
Coeff. di deflusso	0.93	2.25	2.20	1.38	0.58	1.39	1.91	1.03	0.59	0.53	0.39	1.76	1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1951

		1952	1940-1951	1952	1940-1951	1952	1940-1951	1952	1940-1951	1952	1940-1951	1952	1940-1951
Q max (m^3/s)	156.00	40.60	71.80	101.00	85.20	113.00	125.00	100.00	123.00	115.00	78.50	156.00	45.00
Q media (m^3/s)	20.70	9.83	11.40	16.60	24.80	39.00	34.40	23.90	17.60	17.80	15.20	24.70	12.40
Q minima (m^3/s)	1.44	1.44	1.44	6.08	4.80	11.90	8.00	6.08	4.80	3.12	4.80	4.45	4.24
Q med. ($l/s, km^2$)	45.4	21.6	25.1	36.5	54.5	85.7	75.6	52.5	38.7	39.1	33.4	54.3	27.3
Deflusso (mm)	1424	58	62	97	138	230	187	149	102	102	90	135	74
Afflus. meteor. (mm)	1549	65	81	99	126	209	166	145	142	145	123	174	74
Coeff. di deflusso	0.92	0.89	0.77	0.98	1.10	1.10	1.13	1.03	0.72	0.70	0.73	0.78	1.00

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1940-1951
	m^3/s	m^3/s
10	81.90	70.50
91	22.60	24.10
182	16.00	13.70
274	10.40	9.56
355	6.71	5.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.08	5.80	0.40	47.60	1.00	133.00	1.80	270.00
0.10	15.00	0.50	60.00	1.20	165.00	2.00	307.00
0.20	24.50	0.60	73.50	1.40	198.00	2.20	345.00
0.30	35.40	0.80	102.00	1.60	234.00		

7. — OLONA a PONTE GURONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 97; altitudine max 1100 m s. m. (Monte S. Giorgio); altitudine media 472 m s. m.; zero idrometrico m s. m.; distanza dalla foce nella Darsena di Milano km 53. Inizio osservazioni 1938; inizio misure mag. 1938. Altezza idrometrica max m 2.40 (12 nov. 1951); minima m 0.12 (17-19 giu. 1944). Portata max m^3/s 58.60 (12 nov. 1951); minima m^3/s 0.05 (8 ago. 1942); media (1939-1952) m^3/s 2.37.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.81	1.62	1.51	1.62	3.51	3.65	2.25	1.62	1.93	1.93	1.83	1.30
2	2.81	1.62	1.51	1.62	3.09	3.09	2.25	2.51	1.83	1.93	1.51	1.30
3	2.67	1.62	1.62	1.51	3.23	2.95	2.53	1.62	1.83	2.04	1.41	1.30
4	2.67	1.83	1.62	1.51	11.70	2.81	2.25	1.62	1.62	2.04	1.80	1.30
5	2.53	1.83	1.51	1.41	13.70	2.67	2.14	1.62	1.72	1.93	1.30	1.20
6	2.53	1.41	1.62	1.41	13.40	2.53	1.93	1.83	1.83	1.83	1.20	1.20
7	2.39	1.62	1.51	1.41	17.90	2.81	1.93	1.83	1.72	1.83	1.20	1.20
8	2.39	1.62	1.51	1.41	8.99	2.81	2.04	1.83	1.72	1.83	1.20	1.20
9	2.39	1.83	1.41	1.41	6.78	3.37	2.04	1.62	1.83	1.62	1.20	1.20
10	2.39	1.83	1.51	1.30	5.67	3.09	2.04	1.62	1.62	1.62	1.30	1.14
11	2.39	1.83	1.51	1.30	4.80	2.81	1.93	1.93	1.93	1.62	1.30	1.14
12	2.39	1.83	1.41	1.30	4.31	2.67	1.93	1.83	2.53	1.62	1.20	1.14
13	2.39	1.62	1.51	1.20	4.14	4.64	1.93	2.04	2.04	1.62	1.20	1.14
14	2.39	1.62	1.51	1.41	3.81	3.09	2.25	2.04	1.62	1.62	1.20	1.20
15	2.25	1.72	1.51	1.41	3.51	2.81	3.23	1.83	1.93	1.62	1.20	1.62
16	2.25	1.72	1.51	1.41	3.37	2.67	3.23	1.62	4.80	1.51	1.20	1.41
17	2.04	1.72	1.41	1.41	3.23	2.67	3.23	1.62	2.39	1.51	1.20	1.30
18	2.04	1.62	1.41	1.41	3.09	3.65	2.67	1.62	2.14	1.51	1.30	1.14
19	1.62	1.62	1.41	1.30	2.95	2.95	2.25	1.62	2.04	1.62	5.13	1.08
20	1.83	1.62	1.41	1.30	2.95	3.09	1.93	1.62	1.93	1.41	3.09	1.08
21	1.83	1.62	1.41	2.04	2.81	2.81	2.04	1.83	1.83	3.23	2.04	1.08
22	1.62	1.62	1.30	1.93	2.81	2.53	2.14	1.83	1.83	2.04	1.83	1.08
23	1.62	1.51	1.41	7.80	2.67	2.53	2.04	1.72	1.83	2.14	1.72	1.08
24	1.62	1.51	1.41	28.10	2.53	2.53	1.93	2.04	1.83	1.83	1.62	1.08
25	1.83	1.62	1.51	11.10	2.53	2.53	1.93	2.04	1.72	1.93	1.51	1.08
26	1.83	1.51	1.51	5.30	2.39	2.81	1.83	2.04	1.72	1.62	1.41	1.08
27	1.62	1.51	1.41	4.14	2.39	2.25	1.83	1.83	1.93	2.39	1.30	1.02
28	1.41	1.51	1.41	8.38	2.25	2.53	3.51	1.83	1.62	2.14	1.30	1.02
29	1.83	1.51	1.41	5.67	2.25	2.25	2.04	1.83	2.04	1.93	1.30	1.08
30	1.83	1.72	1.41	4.31	2.14	2.25	1.83	1.83	1.93	1.83	1.30	1.08
31	1.62	1.51	1.51		7.63		1.72	1.93		1.72		1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	28.10	2.81	1.83	1.72	28.10	17.90	4.64	3.51	2.04	4.80	3.23	5.13	1.62
Q media (m^3/s)	2.27	2.12	1.64	1.49	3.56	5.05	2.86	2.22	1.78	1.97	1.84	1.56	1.17
Q minima (m^3/s)	1.02	1.41	1.41	1.30	1.20	2.14	2.25	1.72	1.51	1.62	1.41	1.20	1.02
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	23.4	21.9	16.9	15.4	36.7	52.1	29.5	22.9	18.3	20.3	19.0	16.1	12.1
Deflusso (mm)	740	59	42	41	95	139	76	61	49	53	51	42	32
Afflus. meteor. (mm)	1436	27	10	42	366	263	122	116	70	178	119	103	20
Coeff. di deflusso	0.52	2.19	4.20	0.98	0.26	0.53	0.62	0.53	0.70	0.30	0.43	0.41	1.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1951

Q max (m^3/s)	39.40	23.00	17.30	17.30	19.20	31.20	39.10	20.70	9.32	27.30	39.40	37.10	16.80
Q media (m^3/s)	2.38	1.96	2.21	2.42	2.71	3.55	2.84	2.17	1.90	1.83	2.08	2.87	2.03
Q minima (m^3/s)	0.22	0.58	0.45	0.58	0.38	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.42	0.46
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	24.5	20.2	22.8	24.9	27.9	36.6	29.3	22.4	19.6	18.9	21.4	29.6	20.9
Deflusso (mm)	774	54	56	67	72	98	76	60	52	49	57	77	56
Afflus. meteor. (mm)	1634	82	71	94	160	246	149	143	152	140	166	159	72
Coeff. di deflusso	0.52	0.66	0.79	0.71	0.45	0.40	0.51	0.42	0.34	0.35	0.34	0.48	0.78

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1939-1951
	m^3/s	m^3/s
10	7.63	7.69
91	2.25	2.83
182	1.83	1.73
274	1.51	1.20
355	1.08	0.53

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.25	0.90	0.60	5.30	1.00	13.70	1.40	23.90
0.30	1.20	0.70	7.15	1.10	16.10	1.60	29.60
0.40	2.25	0.80	9.20	1.20	18.60	1.80	35.70
0.50	3.65	0.90	11.40	1.30	21.20		

8. — TRESA a PONTE TRESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 615 (permeab. 56%) di cui l'8.1% di aree lacuali naturali; altitudine max 2245 m s. m. (Pizzo di Gino); altitudine media 786 m s. m.; zero idrometrico sul Lago m 270.10 (1); zero Ir sul Tresa m 270.09 (1); distanza dalla foce nel L. Maggiore km 10. Inizio osservazioni I 1867; inizio osservazioni Ir 1922; inizio misure 1899. Altezza idrometrica max m 2.82 (25 ott. 1896); minima m -0.32 (1 apr. 1929). Portata (2) max m^3/s 223.00 (25 ott. 1896); minima m^3/s 2.72 (13-16 gen. 1922); media (1921-1952) m^3/s 25.10.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.20	11.70	8.07	9.40	67.20	34.20	15.50	9.46	14.70	20.40	26.30	19.10
2	22.60	11.30	8.07	17.80	64.20	33.00	15.10	9.30	14.90	22.20	25.60	19.10
3	21.90	11.10	8.07	21.00	62.80	32.20	14.70	9.14	14.70	22.60	24.80	18.90
4	21.20	10.90	8.07	22.10	64.60	30.80	14.10	8.82	14.50	22.90	24.30	18.70
5	20.60	10.60	7.92	22.60	77.30	29.50	13.70	8.82	15.10	22.90	23.30	18.00
6	20.20	10.30	7.92	22.80	90.30	28.20	13.30	8.50	19.70	22.40	22.90	17.60
7	19.60	10.20	7.74	22.60	102.00	27.60	12.80	8.50	20.80	22.20	22.20	17.40
8	19.10	10.00	7.57	22.30	105.00	26.60	12.20	8.36	21.00	21.90	21.50	17.00
9	18.60	9.70	7.57	22.10	107.00	26.00	11.90	8.66	21.00	21.20	21.00	16.60
10	18.20	9.70	7.57	21.90	106.00	25.30	11.60	10.10	20.60	20.60	20.10	16.30
11	17.80	9.55	7.45	21.60	104.00	24.30	11.40	10.10	20.80	20.10	19.70	15.90
12	17.10	9.40	7.45	21.40	100.00	23.30	10.90	9.94	24.30	19.30	19.10	15.70
13	16.70	9.40	7.33	21.00	95.00	22.60	10.70	9.78	26.00	18.90	18.40	15.50
14	16.30	9.40	7.33	20.80	90.30	22.20	10.70	9.46	26.30	18.40	18.00	15.50
15	15.90	9.40	7.09	20.60	85.10	21.70	11.20	9.14	26.30	17.80	17.40	15.90
16	15.50	9.40	7.09	20.00	80.00	21.70	11.40	8.98	26.00	17.40	16.80	15.50
17	15.40	9.10	7.09	19.60	75.00	21.00	11.20	8.98	26.00	16.80	16.30	15.30
18	14.80	9.10	7.09	19.60	69.80	21.20	11.20	8.66	25.30	16.30	16.10	14.90
19	14.40	8.95	6.97	19.30	65.80	21.50	10.70	8.82	24.80	15.90	18.20	14.50
20	14.00	8.95	6.85	19.10	61.70	21.90	10.40	9.62	24.00	15.70	20.60	14.10
21	13.80	8.80	6.85	19.10	57.80	21.50	10.10	10.40	23.30	17.40	21.00	13.90
22	13.60	8.80	6.73	19.60	54.40	21.00	9.78	10.40	22.60	18.20	21.00	13.50
23	13.20	8.65	6.61	23.70	51.60	20.60	9.48	10.20	21.90	20.40	20.80	13.30
24	12.80	8.50	6.61	44.90	48.60	19.70	9.14	10.40	21.20	20.80	20.60	13.10
25	13.20	8.50	6.49	62.40	46.20	19.10	8.82	10.60	20.40	21.50	20.40	12.80
26	13.00	8.50	6.49	67.90	43.40	18.40	8.50	10.40	19.90	24.60	20.10	12.40
27	12.80	8.36	6.49	69.40	41.20	17.80	8.36	10.40	19.70	26.60	19.70	12.40
28	12.60	8.22	6.37	71.00	39.00	17.20	9.30	10.20	19.30	27.00	19.50	12.10
29	12.40	8.22	6.49	71.30	37.00	16.80	9.94	10.10	19.10	27.00	19.30	12.10
30	12.00		7.21	69.40	35.60	16.10	9.78	9.94	18.90	26.80	19.30	12.10
31	11.80		7.74		35.30		9.62	13.10		26.60		11.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	107.00	23.20	11.70	8.07	71.30	107.00	34.20	15.50	13.10	26.30	27.00	26.30	19.10
Q media (m^3/s)	21.30	16.30	9.12	7.24	30.90	69.80	23.40	11.20	9.65	21.10	21.10	20.50	15.20
Q minima (m^3/s)	6.37	11.80	8.22	6.37	9.40	35.30	16.10	8.36	8.36	14.50	15.70	16.10	11.90
Deflusso (mm)	1097	71	37	32	130	304	99	49	42	89	92	86	66
Aff. al lago (mm)	1074	47	27	31	224	264	67	33	51	100	105	74	51
Aff. al lago ($l/s km^2$)	34.0	17.6	10.8	11.6	86.4	98.6	25.8	12.3	19.0	38.6	39.2	28.5	19.0
Afflus. meteor. (mm)	1476	21	9	48	302	223	118	111	187	187	148	84	38
Coeff. di deflusso	0.73	2.24	3.00	0.65	0.74	1.18	0.57	0.30	0.27	0.53	0.71	0.88	1.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1951

Q max (m^3/s) . . .	193.00	72.00	90.00	74.70	103.00	134.00	127.00	95.60	70.40	62.80	126.00	193.00	103.00
Q media (m^3/s) . . .	25.20	16.00	14.90	17.50	28.00	40.60	37.50	25.20	19.70	18.80	24.00	35.50	24.10
Q minima (m^3/s) . . .	2.72	2.72	4.16	3.48	3.81	5.50	9.80	5.17	4.16	4.66	4.76	4.76	7.22
Deflusso (mm) . . .	1292	70	59	76	118	177	158	110	86	79	104	150	105
Aff. al lago (mm) . . .	1296	64	62	80	130	191	148	98	83	79	113	153	95
Aff. al lago ($l/s km^2$) . . .	41.1	24.0	25.7	29.8	50.2	71.3	57.0	36.5	30.9	30.4	42.2	59.0	35.5
Afflus. meteor. (mm) . . .	1690	56	66	102	161	230	168	160	173	159	172	165	78
Coeff. di deflusso . . .	0.77	1.14	0.94	0.78	0.81	0.83	0.88	0.61	0.48	0.50	0.66	0.93	1.22

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1921-1951
	m^3/s	m^3/s
10	85.10	70.70
91	22.10	32.40
182	17.40	20.30
274	10.40	12.80
355	7.09	5.89

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	5.80	0.20	19.00	0.60	40.10	1.44	103.00
-0.10	8.50	0.30	23.60	0.80	53.00	1.64	121.00
0.00	11.60	0.40	28.80	1.00	67.20	1.84	134.00
0.10	15.00	0.50	34.30	1.20	82.80		

(1) Livellazione svizzera. - (2) Fino al 27-8-1922 le portate sono state riferite all'idrometro del lago.

9. — TOCE a CANDOGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1532 di cui il 4,05% di aree glaciali e lo 0,2% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali cap. utile $138 \times 10^6 m^3$; altitudine max 4639 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1641 m s. m.; zero idrometrico m 197,99 s. m.; distanza dalla foce nel L. Maggiore km 9. Inizio osservazioni dic. 1932; inizio misure dic. 1932. Altezza idrometrica max m 6,04 (4 set. 1948); minima m 0,09 (15 mar. 1938). Portata max m^3/s 1930,0 (4 set. 1948); minima m^3/s 11,1 (15 mar. 1938); media (1933-1952) m^3/s 69,6.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29,9	30,0	25,0	28,3	70,0	102,0	104,0	56,2	45,6	44,0	34,5	33,2
2	32,8	29,1	25,0	27,5	74,4	110,0	102,0	52,8	47,3	44,0	33,2	33,2
3	36,7	27,5	29,2	27,5	117,0	113,0	104,0	63,3	46,7	41,0	32,8	34,0
4	36,6	28,3	27,5	27,5	165,0	120,0	113,0	48,4	47,3	37,5	28,4	34,0
5	35,2	30,0	28,3	25,8	169,0	108,0	104,0	54,4	49,5	34,0	30,8	33,2
6	32,0	30,0	28,3	25,0	130,0	105,0	96,2	55,0	48,4	38,0	31,6	33,2
7	32,8	30,9	27,5	25,0	144,0	108,0	100,0	73,2	40,5	35,5	31,6	28,4
8	33,8	30,9	27,4	25,8	123,0	108,0	104,0	66,8	35,0	36,0	31,6	28,4
9	34,8	30,0	28,0	25,8	117,0	99,1	108,0	60,9	40,0	37,0	29,2	30,8
10	33,8	26,6	28,3	25,8	116,0	91,8	94,7	55,6	39,0	36,5	30,8	32,8
11	33,8	27,5	31,9	25,0	108,0	89,1	86,4	47,3	41,0	35,0	30,8	32,4
12	31,0	30,0	32,8	24,9	117,0	91,8	83,6	46,7	41,0	32,0	30,0	29,6
13	39,0	30,0	33,8	25,0	119,0	114,0	75,7	46,7	39,0	32,4	30,8	30,0
14	26,6	30,0	33,8	24,1	90,5	125,0	76,9	50,5	37,0	36,0	31,2	26,8
15	34,8	30,0	31,9	28,3	87,7	107,0	78,2	49,5	37,0	34,5	31,2	29,0
16	32,8	28,3	29,2	31,0	84,3	122,0	75,7	55,4	36,0	34,0	30,0	29,0
17	33,8	25,0	27,6	33,8	90,5	117,0	72,2	46,2	37,0	32,8	31,2	30,0
18	33,8	27,5	26,6	35,7	97,0	179,0	70,6	44,0	38,0	32,0	32,4	30,8
19	32,8	30,0	25,8	36,7	101,0	212,0	65,6	55,0	38,0	28,4	39,0	30,8
20	31,0	31,0	25,8	37,6	97,6	155,0	62,1	51,7	40,0	37,0	36,0	29,6
21	31,9	30,9	25,0	41,6	96,2	132,0	68,2	44,0	39,0	32,8	33,9	26,9
22	31,0	31,0	24,9	65,9	74,4	111,0	69,3	42,0	38,0	32,8	31,2	28,0
23	32,8	29,1	24,1	167,0	74,4	109,0	56,2	41,0	40,0	32,4	29,6	28,3
24	32,8	25,8	24,1	227,0	69,3	107,0	66,8	39,6	42,5	31,6	30,8	27,6
25	33,8	26,2	25,0	161,0	65,6	109,0	65,6	43,0	39,0	32,4	30,8	25,3
26	32,8	26,6	24,9	114,0	73,2	110,0	62,1	42,0	40,0	29,2	31,2	25,7
27	29,2	27,5	25,0	96,2	78,2	105,0	62,1	44,6	38,0	31,6	31,6	25,7
28	29,2	27,5	24,9	96,2	80,0	99,1	63,3	45,1	34,0	38,0	31,5	25,3
29	30,0	28,3	25,8	86,4	82,2	97,6	64,4	44,6	36,0	40,5	30,0	27,2
30	31,0		25,0	78,2	83,6	109,0	60,9	45,1	37,0	42,0	30,4	27,6
31	30,9		24,9		83,6		64,4	47,2		36,0		27,6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	227,0	36,7	31,0	33,8	227,0	169,0	212,0	113,0	73,2	49,5	44,0	39,0	34,0
Q media (m^3/s)	52,3	32,4	28,8	27,3	56,7	99,3	116,0	79,4	50,3	40,2	35,8	31,6	29,5
Q minima (m^3/s)	24,1	26,6	25,0	24,1	24,1	65,6	89,1	56,2	39,6	34,0	28,4	28,4	25,3
Q med. ($l/s, km^2$)	34,1	21,1	18,8	17,8	37,0	64,8	75,7	51,8	32,8	26,2	23,4	20,6	19,3
Deflusso (mm)	1079	57	47	48	96	174	195	139	88	68	62	53	52
Afflus, meteor. (mm)	1122	36	17	40	196	116	114	62	109	123	108	148	53
Coeff. di deflusso	0,96	1,58	2,76	1,20	0,49	1,50	1,71	2,24	0,81	0,55	0,57	0,36	0,98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1951													
Q max (m^3/s)	1200,0	87,2	128,0	172,0	445,0	1200,0	630,0	663,0	1150,0	1160,0	894,0	1130,0	112,0
Q media (m^3/s)	70,6	30,3	28,6	33,1	59,3	119,0	134,0	101,0	79,6	78,6	72,8	71,9	37,3
Q minima (m^3/s)	12,9	14,8	13,0	13,9	12,9	17,7	30,0	37,0	31,8	29,2	25,0	16,6	19,4
Q med. ($l/s, km^2$)	46,1	19,8	19,0	21,7	38,6	77,3	87,6	65,7	51,8	51,3	47,4	47,1	24,3
Deflusso (mm)	1453	53	46	58	100	207	227	176	139	133	127	122	65
Afflus, meteor. (mm)	1556	63	59	97	145	207	143	108	147	169	170	172	76
Coeff. di deflusso	0,93	0,84	0,78	0,60	0,69	1,00	1,59	1,63	0,95	0,79	0,75	0,71	0,86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1952	1933-1951
	m^3/s	m^3/s
10	132,0	248,0
91	66,8	78,5
182	35,7	47,0
274	30,0	32,5
355	25,0	20,4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Dal 1 gen. al 22 apr.		0,70	50,0	1,50	179,0	4,00	950,0
0,30	14,2	Dal 22 apr. al 31 dic.		2,00	296,0	4,60	1220,0
0,40	21,6	0,40	26,0	2,50	428,0		
0,50	30,0	0,50	34,0	3,00	576,0		
0,60	39,5	1,00	93,2	3,50	750,0		

10. — BARDELLO a PONTE BARDELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 112 di cui il 17,2% di aree lacuali naturali; altitudine max 1226 m s. m. (M. Campo dei Fiori); altitudine media 370 m s. m.; zero idrometrico m 237.45 (1) s. m.; distanza dalla foce nel L. Maggiore km 10. Inizio osservazioni ott. 1938; inizio misure set. 1938. Altezza idrometrica max m 2.30 (21 nov. 1951); minima m -0.13 (date varie). Portata max m^3/s 25.0 (21 nov. 1951); minima m^3/s 0.150 (date varie 1952); media (1939-1952) m^3/s 2.81.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.25	2.56	2.04	0.76	7.05	2.27	2.27	2.47	1.04	1.20	0.40	1.00
2	2.56	2.49	0.85	0.79	6.65	0.53	2.27	2.53	0.96	1.20	0.42	1.00
3	2.56	0.99	1.98	0.76	6.50	1.89	2.37	0.80	0.92	1.20	1.04	1.00
4	3.25	2.76	1.98	0.76	6.80	1.89	2.40	2.34	0.92	1.20	0.40	1.00
5	3.45	2.76	1.98	0.76	7.51	1.89	2.34	2.34	0.96	0.45	1.08	1.00
6	3.45	2.76	1.98	0.15	8.17	1.95	0.68	2.34	0.96	1.16	1.08	1.00
7	3.52	2.69	1.92	0.76	9.16	1.95	2.53	2.34	0.27	1.12	1.08	0.34
8	3.52	2.69	1.92	0.75	9.16	0.45	2.21	2.47	0.92	1.12	1.04	0.34
9	3.52	2.69	0.79	0.75	8.96	2.08	2.21	2.27	0.92	1.12	0.37	0.96
10	3.52	0.94	2.11	0.74	8.85	2.08	2.21	0.59	0.96	1.12	1.00	0.92
11	3.52	2.69	2.04	0.78	8.62	2.08	2.27	0.37	0.96	1.12	0.96	0.92
12	3.45	2.23	2.04	0.78	8.28	0.50	2.27	0.24	1.04	0.45	0.96	0.92
13	1.55	2.23	2.04	0.17	7.95	2.73	0.68	0.20	1.00	1.08	0.92	0.92
14	2.18	2.23	2.04	0.19	7.57	2.80	2.66	0.15	0.32	1.12	0.96	0.34
15	2.38	2.23	2.04	0.75	7.20	0.53	2.34	0.15	0.96	1.12	0.92	1.00
16	2.36	2.17	0.65	0.75	6.90	2.14	2.34	0.15	1.00	1.12	0.34	0.96
17	2.39	0.94	1.88	0.74	6.55	2.08	2.40	0.15	1.04	1.12	1.00	1.00
18	2.56	2.16	1.82	0.74	6.22	2.21	2.60	0.24	1.04	1.12	1.00	0.96
19	2.56	2.17	0.65	0.74	5.95	2.73	2.60	0.20	1.04	0.42	1.12	1.00
20	1.55	2.17	1.86	0.15	5.68	3.28	0.80	0.20	1.04	1.12	1.00	0.96
21	2.83	2.17	1.88	0.75	5.42	3.21	2.93	0.20	0.34	1.12	1.00	0.29
22	2.45	2.17	1.80	0.74	5.16	3.21	2.40	0.20	1.08	1.16	1.00	1.00
23	2.69	2.11	0.65	0.78	4.82	2.86	2.47	0.20	1.12	1.16	0.40	0.92
24	2.63	0.90	1.82	4.05	3.80	2.08	2.47	0.22	1.12	1.16	1.08	0.96
25	2.20	2.11	1.77	7.00	2.66	2.27	2.47	1.12	1.12	1.16	1.04	0.17
26	2.47	2.11	1.77	7.12	1.42	2.27	2.40	1.00	1.12	0.45	1.04	0.17
27	1.08	2.11	1.66	6.90	1.65	2.21	0.77	1.00	1.12	1.08	1.04	0.32
28	2.36	2.07	1.66	7.40	1.59	2.21	2.47	1.00	0.34	1.08	1.04	0.34
29	2.56	2.11	1.66	7.51	1.65	0.62	2.47	1.00	1.12	1.08	1.04	1.08
30	2.56		0.65	7.35	1.65	2.40	2.40	1.00	1.12	1.12	0.37	1.08
31	2.56		1.75		2.27		2.53	0.24		1.08		0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	9.16	3.52	2.76	2.11	7.51	9.16	3.28	2.93	2.53	1.12	1.20	1.12	1.08
Q media (m^3/s)	1.95	2.69	2.15	1.67	2.08	5.87	2.05	2.20	0.96	0.93	1.04	0.87	0.80
Q minima (m^3/s)	0.15	1.03	0.90	0.65	0.15	1.42	0.45	0.68	0.15	0.27	0.42	0.34	0.17
Deflusso (mm)	549	65	48	39	47	140	47	53	23	22	25	21	19
Aff. al lago (mm)	520	57	38	26	115	102	39	38	13	14	29	35	14
Aff. al lago ($l/s km^2$)	16.4	21.2	15.0	9.8	44.3	37.9	15.2	14.2	5.0	5.4	10.8	13.6	5.2
Afflus. meteor. (mm)	1383	34	8	42	293	230	131	163	104	156	106	84	32
Coeff. di deflusso	0.38	1.68	4.75	0.62	0.39	0.44	0.30	0.23	0.13	0.09	0.27	0.42	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1951

Q max (m³/s) . . .	24.90	11.80	13.70	9.92	14.10	10.30	13.20	8.91	5.91	9.02	8.52	24.90	17.50
Q media (m³/s) . . .	2.87	2.65	3.03	2.70	2.82	3.70	3.51	2.71	1.94	2.31	2.52	3.79	2.79
Q minima (m³/s) . . .	0.30	0.43	0.30	0.38	0.33	0.39	0.48	0.45	0.38	0.41	0.43	0.43	0.38
Deflusso (mm) . . .	808	63	66	65	65	89	81	65	46	53	60	88	67
Aff. al lago (mm) . . .	815	64	64	65	73	107	69	52	44	51	72	100	54
Aff. al lago (l/s km²) . . .	25.8	23.9	25.5	24.3	28.2	39.9	26.6	19.4	16.4	19.7	26.9	38.6	20.2
Afflus. meteor. (mm) . . .	1489	87	75	83	151	217	126	132	122	124	153	148	71
Coeff. di deflusso . . .	0.55	0.74	0.85	0.78	0.48	0.49	0.55	0.39	0.36	0.41	0.47	0.68	0.76

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1939-1951
	m^3/s	m^3/s
10	7.51	9.75
91	2.40	3.25
182	1.20	2.05
274	0.96	1.32
355	0.20	0.56

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

SCALA IDROMETRICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
Dal 1 gen. al 31 mar.		0.50	3.80	0.10	0.50	0.80	4.65
-0.00	0.85	Dal 1 apr. al 31 dic.		0.20	0.80	1.00	6.40
0.10	1.30	-0.10	0.06	0.40	1.76	1.30	9.60
0.30	2.42	0.00	0.24	0.60	3.06		

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 6599 (permeab. 28%) di cui l'1.5% di aree glaciali e il 4.7% di aree lacuali naturali; serbatoi artificiali cap. utile $217 \times 10^6 \text{ m}^3$; altitudine max 4633 m s. m. (Punta Dufour); altitudine media 1283 m s. m.; zero idrometrico m 192.87 s. m.; distanza dalla foce nel Po km 100. Inizio osservazioni 1868; inizio misure mar. 1923. Altezza idrometrica max m 6.94 (2 ott. 1868); minima m -0.68 (16 gen. 1922). Portata max m^3/s 5000.0 (2 ott. 1868); minima m^3/s 35.0 (16 gen. 1922); media (1921-1952) m^3/s 299.0.

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	172.0	162.0	145.0	118.0	598.0	503.0	316.0	217.0	206.0	227.0	136.0	132.0
2	171.0	162.0	133.0	123.0	525.0	524.0	304.0	220.0	207.0	408.0	124.0	137.0
3	164.0	161.0	133.0	123.0	537.0	512.0	301.0	208.0	210.0	455.0	128.0	137.0
4	161.0	161.0	134.0	122.0	611.0	495.0	316.0	218.0	210.0	436.0	135.0	137.0
5	163.0	162.0	133.0	122.0	723.0	471.0	321.0	223.0	216.0	400.0	135.0	137.0
6	161.0	161.0	134.0	120.0	775.0	425.0	310.0	223.0	296.0	352.0	134.0	137.0
7	162.0	162.0	133.0	121.0	814.0	415.0	290.0	205.0	491.0	310.0	136.0	130.0
8	162.0	161.0	128.0	123.0	824.0	403.0	285.0	202.0	538.0	254.0	136.0	123.0
9	162.0	153.0	118.0	136.0	834.0	412.0	290.0	204.0	510.0	205.0	131.0	133.0
10	163.0	137.0	130.0	137.0	856.0	389.0	282.0	204.0	478.0	184.0	135.0	137.0
11	163.0	149.0	131.0	136.0	844.0	348.0	249.0	202.0	460.0	166.0	137.0	137.0
12	162.0	151.0	131.0	128.0	824.0	348.0	249.0	202.0	501.0	161.0	137.0	137.0
13	162.0	150.0	130.0	110.0	799.0	373.0	247.0	201.0	518.0	154.0	135.0	137.0
14	161.0	149.0	130.0	119.0	750.0	421.0	249.0	199.0	495.0	150.0	135.0	130.0
15	162.0	148.0	127.0	160.0	709.0	418.0	259.0	197.0	463.0	151.0	135.0	135.0
16	160.0	145.0	119.0	194.0	672.0	448.0	280.0	195.0	447.0	151.0	128.0	137.0
17	160.0	138.0	119.0	204.0	641.0	448.0	254.0	196.0	434.0	152.0	133.0	136.0
18	160.0	149.0	117.0	205.0	615.0	530.0	252.0	195.0	415.0	152.0	135.0	135.0
19	160.0	149.0	109.0	204.0	568.0	603.0	248.0	194.0	399.0	140.0	132.0	137.0
20	160.0	151.0	116.0	197.0	490.0	603.0	244.0	196.0	354.0	148.0	138.0	137.0
21	160.0	152.0	119.0	215.0	488.0	581.0	244.0	192.0	382.0	155.0	137.0	130.0
22	162.0	151.0	116.0	225.0	466.0	545.0	244.0	186.0	224.0	175.0	135.0	133.0
23	162.0	144.0	109.0	331.0	414.0	495.0	244.0	197.0	202.0	220.0	131.0	137.0
24	162.0	133.0	110.0	589.0	374.0	445.0	244.0	182.0	200.0	245.0	135.0	137.0
25	161.0	148.0	111.0	695.0	339.0	386.0	239.0	174.0	184.0	247.0	137.0	128.0
26	160.0	151.0	112.0	698.0	330.0	361.0	232.0	174.0	166.0	344.0	137.0	123.0
27	160.0	151.0	110.0	677.0	330.0	361.0	220.0	173.0	149.0	409.0	137.0	123.0
28	160.0	151.0	110.0	667.0	332.0	333.0	223.0	193.0	141.0	323.0	136.0	123.0
29	161.0	150.0	111.0	649.0	330.0	316.0	215.0	191.0	144.0	195.0	137.0	134.0
30	161.0		111.0	624.0	333.0	316.0	215.0	202.0	147.0	151.0	130.0	137.0
31	162.0		111.0									

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{\max} (m^3/s) . .	856.0	172.0	162.0	145.0	698.0	856.0	603.0	321.0	223.0	538.0	455.0	138.0	137.0
Q_{media} (m^3/s) . .	252.0	162.0	151.0	122.0	276.0	586.0	441.0	261.0	199.0	323.0	238.0	134.0	134.0
Q_{minima} (m^3/s) . .	109.0	160.0	133.0	109.0	110.0	330.0	316.0	215.0	173.0	141.0	140.0	124.0	123.0
Deflusso (mm) . . .	1209	66	58	49	108	238	173	106	81	127	96	53	54
Aff. al lago (mm) . .	1202	51	39	39	149	230	171	99	68	137	105	62	52
Aff. al lago ($l/s \text{ km}^2$) .	38.0	19.1	15.4	14.5	57.4	86.1	66.1	37.0	25.5	53.0	39.1	23.8	19.3
Afflus. meteor. (mm)	1449	36	13	54	274	191	127	87	135	217	134	132	49
Coeff. di deflusso . .	0.83	1.42	3.00	0.72	0.55	1.20	1.35	1.14	0.50	0.63	0.78	0.47	1.06

Q_{\max} (m^3/s) . .	2130.0	439.0	412.0	427.0	846.0	1830.0	1230.0	1330.0	1640.0	1370.0	1830.0	2130.0	907.0
Q_{media} (m^3/s) . .	300.0	140.0	135.0	149.0	256.0	470.0	532.0	413.0	312.0	309.0	322.0	357.0	200.0
Q_{minima} (m^3/s) . .	35.0	35.0	37.0	40.0	57.0	74.0	128.0	130.0	79.4	104.0	80.0	50.0	40.0
Deflusso (mm) . .	1435	57	50	60	101	190	209	167	127	122	131	140	81
Aff. al lago (mm) . .	1438	50	47	64	116	213	203	154	123	130	130	137	71
Aff. al lago ($l/s \text{ km}^2$) . .	45.6	18.6	19.1	24.0	44.7	79.5	78.5	57.4	45.9	50.2	48.4	53.0	26.7
Afflus. meteor. (mm) . .	1709	60	69	101	165	224	155	149	170	181	176	178	81
Coeff. di deflusso . .	0.84	0.83	0.68	0.63	0.70	0.95	1.30	1.03	0.72	0.72	0.74	0.77	0.88

Giorni	1952	1921-1951
	m ³ /B	m ³ /S
10	723.0	924.0
91	316.0	387.0
182	172.0	222.0
274	137.0	135.0
355	116.0	76.9

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
0,50	99,4	0,90	170,0	1,60	345,0	2,40	637,0
0,60	115,0	1,00	191,0	1,80	408,0	2,70	775,0
0,70	132,0	1,20	237,0	2,00	476,0	3,00	926,0
0,80	151,0	1,40	288,0	2,20	553,0		

12. — MASTALLONE a PONTE FOLLE (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 149. Altitudine max del bacino m 2158 sul m. m. (Masso del Castello). Altitudine media del bacino m 1350 sul m. m. Distanza dalla foce in Sesia km 2. Sezione di misura con alveo instabile. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sin. a valle del Ponte Folle. Quota zero idrometrico m 440 circa sul m. m. Inizio delle osservazioni 1935. Altezze idrometriche: max m 5.62 (4 set. 1948), min. m -0.16 (5-11 apr. 1949). Portate: max m^3/s 781 (4 set. 1948), min. m^3/s 0.42 (5-11 apr. 1949), media (1935-1944, 1946-1952) m^3/s 7.37. Inizio delle misure 1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.88	0.90	1.10	5.68	7.98	4.05	1.90	1.80	1.50	6.20	1.90	2.50
2	0.88	0.90	1.10	2.90	7.80	3.90	1.80	1.60	1.42	5.68	1.80	3.18
3	0.88	0.90	1.20	1.90	23.10	3.90	1.80	1.70	1.42	3.18	1.70	3.18
4	0.88	0.90	1.10	1.70	27.50	3.74	1.70	1.70	1.50	2.90	1.60	3.18
5	0.88	0.90	1.10	1.50	24.90	3.60	1.60	1.60	2.00	2.62	1.50	3.02
6	0.88	0.90	1.20	1.42	22.00	3.45	1.50	2.00	7.20	2.50	1.60	2.90
7	0.88	0.90	1.20	1.35	23.70	3.32	1.42	2.00	3.45	2.38	1.70	2.12
8	0.88	0.90	1.20	1.50	18.00	3.32	2.00	2.38	2.62	2.22	1.42	1.90
9	0.88	0.90	1.04	1.60	14.70	3.18	2.00	2.76	2.22	2.12	1.42	1.70
10	0.88	0.90	1.04	1.60	12.40	2.90	2.12	2.50	2.00	2.00	1.42	1.60
11	0.90	0.90	0.98	1.70	10.60	3.18	1.70	2.00	3.60	1.80	1.35	1.60
12	0.90	0.90	0.98	1.70	10.60	3.74	1.70	1.80	3.32	1.70	1.35	1.50
13	0.90	0.90	0.98	1.80	8.80	3.32	1.50	1.90	2.90	1.70	1.28	1.42
14	0.90	0.90	1.04	1.90	7.60	3.18	1.60	1.70	2.62	2.00	1.28	1.50
15	0.90	0.90	0.98	2.12	6.80	3.02	1.50	1.50	2.22	1.60	1.28	1.42
16	0.90	0.90	0.98	2.38	6.20	2.90	1.60	1.70	7.00	1.50	1.20	1.50
17	0.90	0.90	0.98	2.62	5.85	2.90	1.70	1.50	6.20	1.50	1.20	1.35
18	0.90	0.90	1.04	2.90	5.50	3.18	1.60	1.60	5.16	1.42	1.28	1.35
19	0.90	0.90	1.04	3.45	5.30	3.60	1.50	2.50	4.35	1.42	4.70	1.28
20	0.90	0.90	1.04	3.32	5.00	4.35	1.60	1.90	3.45	1.42	3.60	1.20
21	0.92	0.90	1.04	3.45	5.00	3.45	3.74	2.12	3.02	8.40	2.22	1.35
22	0.92	0.92	1.10	18.60	4.35	2.76	1.50	1.90	2.76	3.45	1.90	1.35
23	0.92	0.98	1.10	50.10	3.74	2.62	1.50	1.80	2.50	3.18	1.80	1.28
24	0.92	0.98	1.04	50.30	3.45	2.76	1.60	2.00	2.38	2.76	2.00	1.28
25	0.92	1.10	1.10	30.30	3.45	2.62	1.42	1.90	2.12	2.50	1.90	1.28
26	0.92	1.04	1.10	20.80	3.45	2.62	1.35	1.80	2.12	3.02	2.00	1.20
27	0.92	1.04	1.10	18.00	3.32	2.50	1.42	1.70	3.18	2.62	2.12	1.28
28	0.92	1.04	1.20	14.00	3.32	2.50	2.00	1.60	2.22	2.38	2.22	1.20
29	0.92	1.10	1.28	11.10	3.18	2.38	1.80	1.60	2.50	2.22	2.38	1.28
30	0.92		1.42	9.66	3.18	2.22	1.70	1.42	2.22	2.12	2.38	1.20
31	0.92		1.50		3.32		1.80	1.50		2.00		1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	50.30	0.92	1.10	1.50	50.30	27.50	4.35	3.74	2.76	7.20	8.40	4.70	3.18
Q media (m^3/s)	3.12	0.90	0.93	1.11	9.05	9.49	3.17	1.73	1.85	3.04	2.66	1.85	1.72
Q minima (m^3/s)	0.88	0.88	0.90	0.98	1.35	3.18	2.22	1.35	1.42	1.42	1.42	1.20	1.20
Q med. ($l/s, km^2$)	20.9	6.0	6.2	7.4	60.7	63.7	21.3	11.6	12.4	20.4	17.9	12.4	11.5
Deflusso (mm)	662	16	15	20	157	170	55	31	34	53	48	32	31
Afflus. meteor. (mm)	1104	16	2	27	241	156	103	98	111	155	77	98	20
Coeff. di deflusso	0.60	1.00	7.50	0.74	0.65	1.09	0.53	0.32	0.31	0.34	0.62	0.33	1.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1944 e 1946-1951

	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951	1935-1944 e 1946-1951
Q max (m^3/s)	385.00	23.50	26.60	61.80	80.50	271.00	136.00	88.40	198.00	385.00	164.00	112.00	26.70
Q media (m^3/s)	7.64	2.09	2.49	5.14	10.70	17.20	11.40	6.05	5.91	9.10	10.00	8.35	3.09
Q minima (m^3/s)	0.42	0.51	0.53	0.55	0.42	2.02	1.14	0.68	0.58	0.73	0.61	0.52	0.56
Q med. ($l/s, km^2$)	51.3	14.0	16.7	34.5	71.8	115.4	76.5	40.6	39.7	61.1	67.1	56.0	20.7
Deflusso (mm)	1618	38	41	92	186	308	199	109	106	158	180	146	55
Afflus. meteor. (mm)	2094	75	69	131	210	328	205	166	182	238	236	175	79
Coeff. di deflusso	0.77	0.51	0.59	0.70	0.89	0.94	0.97	0.66	0.58	0.66	0.76	0.83	0.70

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1935-1944 e 1946-1951
	m^3/s	m^3/s
10	18.60	36.00
91	2.90	8.37
182	1.69	3.74
274	1.20	1.71
355	0.90	0.71

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	0.76	0.10	1.70	0.30	4.35	0.70	12.70
-0.03	0.84	0.15	2.22	0.40	6.02	0.80	15.30
0.00	0.92	0.20	2.90	0.50	7.98	0.90	18.00
0.05	1.28	0.25	3.60	0.60	10.10		

(1) Con il 1935 la stazione in origine di Ponte Busso (km 151) è stata spostata più a monte in località Ponte Folle a cui si riferiscono i dati riportati sul presente bilancio.

13. — CERVO a PASSOBREVE (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 74.0. Altitudine max m 2556 m . m . (Cima di Bo). Altitudine media m 1495 sul m . m . Distanza dalla foce in Sesia km 49. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra. Quota dello zero idrometrico m 580 sul m . m . circa. Inizio delle osservazioni set. 1936. Massima piena m 5.00 (27 mag. 1951). Massima magra m -0.97 (27-31 dic. 1952). Portate: massima m^3/s 200 circa (27 mag. 1951), minima m^3/s 0.33 (20-24 feb. 1942), media (1937-1944 e 1951-1952) m^3/s 3.53. Inizio delle misure nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.90	0.49	0.95	1.87	4.42	4.34	1.43	0.74	0.69	0.96	0.75	0.86
2	0.85	0.47	0.93	1.69	4.30	4.52	1.38	0.75	0.79	1.09	0.68	0.87
3	0.79	0.49	0.97	1.22	10.90	4.88	1.45	0.74	0.77	1.00	0.68	0.91
4	0.76	0.49	0.97	0.99	11.40	4.10	1.38	0.66	0.72	0.82	0.64	1.08
5	0.72	0.51	0.95	0.80	9.84	3.44	1.33	0.65	0.92	0.80	0.64	0.94
6	0.67	0.49	0.89	0.73	8.66	3.23	1.06	0.65	1.05	0.75	0.66	0.87
7	0.62	0.49	0.91	0.71	8.52	3.82	0.93	0.63	1.99	0.69	0.66	0.94
8	0.69	0.51	0.91	0.67	6.72	3.34	0.87	0.59	1.50	0.71	0.64	0.92
9	0.67	0.45	0.93	0.79	6.55	2.85	0.87	0.58	1.20	0.65	0.64	0.87
10	0.67	0.45	0.93	1.04	6.58	2.53	0.82	0.57	1.11	0.67	0.62	0.77
11	0.67	0.52	0.85	1.37	6.16	2.75	0.80	0.64	1.11	0.60	0.67	0.76
12	0.67	0.54	0.87	1.41	6.17	2.88	0.82	0.62	1.21	0.62	0.71	0.76
13	0.67	0.50	0.87	1.51	5.43	3.41	0.81	0.53	1.12	0.66	0.71	0.80
14	0.62	0.52	0.77	1.87	4.88	3.52	0.80	0.56	1.20	0.66	0.75	0.76
15	0.62	0.52	0.79	2.34	4.79	2.99	0.79	0.54	1.07	0.62	0.77	0.76
16	0.62	0.54	0.81	2.43	4.92	2.97	0.81	0.64	2.45	0.62	0.84	0.73
17	0.62	0.54	0.81	2.81	5.06	2.76	0.71	0.73	3.20	0.68	1.09	0.71
18	0.62	0.54	0.83	3.06	4.83	3.04	0.71	0.66	2.47	0.79	1.50	0.60
19	0.57	0.50	0.85	3.31	4.38	2.76	0.72	0.66	1.90	0.93	0.97	0.60
20	0.57	0.50	0.93	3.52	4.14	2.19	0.77	0.66	1.40	0.93	0.85	0.55
21	0.61	0.57	0.95	3.38	3.95	2.06	1.01	0.66	1.28	2.88	0.80	0.57
22	0.61	0.55	0.95	2.98	3.16	1.82	1.30	0.66	1.13	1.45	0.80	0.57
23	0.54	0.57	1.13	13.70	2.92	1.87	1.05	0.71	1.07	1.06	0.80	0.55
24	0.54	0.61	1.15	11.10	2.75	2.01	0.94	0.73	1.16	0.98	0.78	0.53
25	0.54	0.61	1.10	10.50	3.13	1.87	0.94	1.09	0.94	0.94	0.84	0.57
26	0.54	0.59	1.22	7.62	3.24	1.82	0.91	0.98	0.95	1.10	0.84	0.55
27	0.54	0.68	0.94	6.58	3.37	1.66	0.87	0.84	0.96	1.03	0.82	0.54
28	0.54	0.68	0.73	5.83	3.23	1.48	1.11	0.83	0.77	0.92	0.89	0.52
29	0.54	0.77	0.89	5.13	3.09	1.48	0.92	0.74	0.93	0.90	0.89	0.54
30	0.52		0.90	4.68	2.99	1.45	0.82	0.77	0.94	0.77	0.97	0.56
31	0.57		0.92		3.51		0.79	0.89		0.76		0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	13.70	0.90	0.77	1.22	13.70	11.40	4.88	1.45	1.09	3.20	2.88	1.50	1.08
Q media (m^3/s)	1.60	0.63	0.54	0.92	3.69	5.29	2.79	0.97	0.70	1.27	0.90	0.80	0.71
Q minima (m^3/s)	0.45	0.51	0.45	0.73	0.67	2.75	1.45	0.71	0.53	0.69	0.60	0.62	0.52
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	21.6	8.5	7.3	12.4	49.9	71.5	37.7	13.1	9.5	17.2	12.2	10.8	9.6
Deflusso (mm)	684	23	18	33	129	191	98	35	25	45	33	28	26
Afflus. meteor. (mm)	1072	18	2	25	236	170	121	91	140	128	43	70	28
Coeff. di deflusso	0.64	1.28	9.00	1.32	0.55	1.12	0.81	0.38	0.18	0.35	0.77	0.40	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1944 e 1951

		1937-1944 e 1951											
Q max (m^3/s)	82.40	4.77	11.90	12.10	20.60	82.40	57.30	34.50	38.50	52.10	47.20	42.40	8.11
Q media (m^3/s)	3.75	0.80	0.99	1.66	5.18	8.28	6.35	3.88	3.11	4.02	5.40	3.86	1.31
Q minima (m^3/s)	0.33	0.34	0.33	0.60	0.58	0.83	0.72	0.61	0.49	0.53	0.80	0.68	0.55
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	50.7	10.8	13.4	22.4	70.0	111.9	85.8	52.4	42.0	54.3	73.0	52.2	17.7
Deflusso (mm)	1597	29	33	60	182	300	222	140	113	141	195	135	47
Afflus. meteor. (mm)	2024	58	78	98	203	281	210	151	163	249	297	176	60
Coeff. di deflusso	0.79	0.50	0.42	0.61	0.90	1.07	1.06	0.93	0.69	0.57	0.66	0.77	0.78

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1937-1944 e 1951
	m^3/s	m^3/s
10	7.62	16.70
91	1.45	4.70
182	0.87	1.88
274	0.67	0.94
355	0.51	0.54

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-1.00	0.02	-0.60	1.26	-0.20	4.30	0.20	8.86
-0.90	0.09	-0.50	1.90	-0.10	5.30	0.30	10.20
-0.80	0.27	-0.40	2.60	0.00	6.40	0.40	11.90
-0.70	0.72	-0.30	3.40	0.10	7.60		

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

14. — RUTOR a PROMISE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 49.8 di cui km^2 14.55 (29.2%) di aree glaciali. Altitudine max del bacino m 3486 sul m. m. (Testa del Rutor). Altitudine media sul m. m. m 2616. Distanza dalla foce nella Dora di La Thuile km 3. Idrometrografo di riferimento in sponda destra, quota zero idrometrico m 1483,15 sul m. m. Inizio delle osservazioni ott. 1930. Massima piena m 1.06 (3 ago. 1952). Portate: massima m^3/s 27.0 (15 lug. 1936); minima m^3/s 0.13 (2 mar. 1949); media (1931-1943 e 1949-1952) m^3/s 2.73. Inizio delle misure ott. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.28	0.25	0.25	0.28	2.92	5.70	9.13	8.76	5.37	1.60	2.16	1.60
2	0.28	0.25	0.25	0.28	3.07	5.70	9.13	12.00	4.76	1.88	1.50	1.28
3	0.28	0.25	0.25	0.28	3.38	7.98	8.37	15.20	4.22	1.74	1.40	1.06
4	0.28	0.25	0.25	0.28	3.22	7.98	7.98	10.20	3.73	2.16	1.40	0.86
5	0.28	0.25	0.25	0.28	2.76	6.82	8.37	7.22	3.50	2.44	1.16	0.86
6	0.28	0.25	0.25	0.28	2.47	7.60	8.37	7.22	2.82	2.60	1.16	0.86
7	0.28	0.25	0.25	0.68	2.21	5.70	9.13	5.70	2.02	3.25	1.06	0.86
8	0.28	0.25	0.25	0.68	2.08	7.60	9.85	7.22	1.50	2.30	1.16	0.96
9	0.28	0.25	0.25	1.06	2.21	6.82	9.50	6.42	1.28	1.60	1.16	0.86
10	0.28	0.25	0.25	1.06	2.60	6.42	8.37	7.98	1.28	1.50	1.16	0.86
11	0.28	0.25	0.26	1.06	2.92	6.42	8.37	6.06	1.40	1.28	1.28	0.96
12	0.28	0.25	0.26	1.06	3.22	6.82	8.37	6.42	1.16	1.06	1.16	0.96
13	0.28	0.25	0.26	1.06	3.07	7.98	8.37	6.42	1.06	1.88	0.86	0.96
14	0.28	0.25	0.26	1.06	3.07	7.98	8.37	6.42	0.96	2.82	0.96	0.96
15	0.28	0.25	0.27	1.26	3.22	7.22	8.37	6.06	0.96	2.16	0.86	0.96
16	0.28	0.25	0.27	1.26	3.73	7.22	8.37	6.06	0.96	1.60	0.86	0.96
17	0.28	0.25	0.27	1.72	4.76	7.98	7.60	5.04	1.06	1.50	0.86	0.96
18	0.28	0.25	0.27	1.72	5.04	8.37	6.82	4.48	1.06	1.28	0.86	0.96
19	0.28	0.25	0.28	2.60	5.04	9.13	6.82	8.76	0.96	1.16	0.96	0.68
20	0.28	0.25	0.28	2.76	5.37	8.37	7.22	4.76	0.96	1.16	0.86	0.68
21	0.28	0.25	0.28	2.76	4.76	8.37	7.98	3.25	1.06	1.16	0.86	0.68
22	0.28	0.25	0.28	2.76	3.50	8.76	7.60	2.76	0.96	1.28	0.86	0.53
23	0.28	0.25	0.28	2.76	2.82	8.76	6.82	2.30	0.96	1.88	0.86	0.53
24	0.27	0.25	0.28	2.21	3.00	8.76	7.22	2.44	0.86	3.96	0.86	0.36
25	0.27	0.25	0.28	1.96	3.50	8.76	7.22	2.82	1.16	6.42	0.96	0.36
26	0.27	0.25	0.28	1.84	4.22	8.76	7.22	3.00	2.60	5.04	0.96	0.36
27	0.27	0.25	0.28	2.08	4.48	9.13	6.82	3.00	1.74	3.00	1.16	0.32
28	0.26	0.25	0.28	2.47	5.37	9.13	6.42	3.25	1.50	2.82	1.50	0.28
29	0.25	0.25	0.28	2.60	5.37	9.13	5.70	3.50	1.50	2.76	1.40	0.28
30	0.25		0.28	2.92	5.37	9.13	5.37	4.48	1.50	2.82	1.50	0.28
31	0.25		0.28		6.06		6.06	6.06		2.76		0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	15.20	0.28	0.25	0.28	2.92	6.86	9.13	9.85	15.20	5.37	6.42	2.16	1.60
Q media (m^3/s)	2.81	0.28	0.25	0.27	1.50	3.70	7.82	7.78	5.98	1.83	2.29	1.13	0.75
Q minima (m^3/s)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	2.08	5.70	5.37	2.30	0.86	1.06	0.86	0.28
Q med. ($l/s, km^2$)	56.4	5.6	5.0	5.4	30.1	74.3	157.0	156.2	120.1	36.7	46.0	22.7	15.1
Deflusso (mm)	1784	15	13	15	78	199	407	418	322	95	123	59	40
Afflus, meteor. (mm)	1325	49	37	38	86	73	65	49	163	136	214	231	184
Coeff. di deflusso	1.35	0.31	0.35	0.39	0.91	2.73	6.26	8.53	1.98	0.70	0.57	0.26	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1949-1951

Q max (m^3/s)	22.30	1.26	0.60	0.92	2.54	9.72	18.20	22.30	11.40	13.00	6.00	2.62	3.27
Q media (m^3/s)	2.73	0.37	0.31	0.33	0.72	2.95	6.69	7.93	6.67	3.91	1.48	0.71	0.49
Q minima (m^3/s)	0.13	0.22	0.21	0.13	0.13	0.38	1.71	1.96	2.63	0.76	0.32	0.36	0.22
Q med. ($l/s, km^2$)	54.8	7.4	6.2	6.6	14.5	59.2	134.3	159.2	133.9	78.5	29.7	14.3	9.8
Deflusso (mm)	1729	20	16	17	38	159	348	426	359	204	79	37	26
Afflus, meteor. (mm)	1403	105	92	111	86	106	109	110	152	160	106	151	115
Coeff. di deflusso	1.23	0.19	0.17	0.15	0.44	1.50	3.19	3.87	2.36	1.28	0.75	0.25	0.23

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1931-1943 e 1949-1951
	m^3/s	m^3/s
10	9.13	10.20
91	4.76	4.77
182	1.40	0.92
274	0.28	0.40
355	0.25	0.24

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 15 mag.		0.50	1.16	Dal 16 mag.		0.80	7.22
0.38	0.28	0.55	1.72	0.50	0.96	0.90	11.00
0.40	0.36	0.60	2.34	0.60	2.16	1.01	15.20
0.45	0.68	0.66	3.22	0.70	3.96		

15. — DORA DI RHÊMES a PÉLAUD (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 54.0 di cui km^2 17.0 (31.5%) di aree glaciali; altitudine max m 3607 sul m. m. (Becca dell'Invergnan); altitudine media m 2770 sul m. m. Distanza dalla foce nella Dora Baltea km 20. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra circa 500 m a monte della Frazione Pélaud (Rhêmes Notre Dame). Quota zero idrometrico m 1830 circa sul m. m. Inizio osservazioni giu. 1943. Massima piena m 0.87 (2 set. 1944). Portate: massima m^3/s 19.6 (2 set. 1944); minima m^3/s 0.42 (2 dic. 1949 e altri); media (1949-1952) m^3/s 2.65. Inizio delle misure giu. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.05	0.86	0.98	1.40	1.84	3.46	6.95	6.20	3.24	1.50	1.30	1.40
2	0.98	0.86	1.21	1.21	1.84	3.46	6.95	6.45	3.05	1.50	1.50	1.30
3	0.98	0.92	1.21	1.21	1.84	3.24	6.95	6.70	3.05	1.40	1.50	1.30
4	0.98	0.86	1.30	1.30	1.96	3.24	6.70	7.47	2.86	1.40	1.40	1.21
5	0.98	0.86	1.21	1.40	1.96	4.18	6.95	7.47	2.86	1.61	1.40	1.21
6	0.98	0.86	1.30	1.40	1.96	4.42	7.20	7.47	2.74	1.50	1.50	1.21
7	1.05	0.86	1.30	1.40	1.84	4.66	6.95	7.74	2.36	1.40	1.61	1.21
8	1.05	0.92	1.21	1.50	1.84	4.42	6.45	7.74	2.08	1.30	1.50	1.12
9	0.98	0.92	1.21	1.50	1.96	3.93	6.70	8.28	1.84	1.30	1.50	1.12
10	0.92	0.98	1.21	1.61	2.08	4.18	6.95	9.07	1.61	1.30	1.40	1.12
11	0.92	0.98	1.21	1.61	2.08	4.42	6.95	8.28	1.50	1.30	1.40	1.12
12	0.86	0.98	1.30	1.61	1.96	4.42	6.70	7.47	1.50	1.40	1.30	1.12
13	0.86	0.92	1.40	1.72	1.84	4.66	6.70	7.20	1.40	1.30	1.21	1.12
14	0.86	0.98	1.30	1.72	1.96	4.93	6.45	6.95	1.40	1.30	1.12	1.05
15	0.86	1.05	1.30	1.50	2.08	4.66	6.45	6.95	1.40	1.21	1.12	1.05
16	0.86	0.98	1.40	1.40	2.52	4.18	5.95	6.95	1.50	1.21	1.12	1.05
17	0.86	1.05	1.40	1.50	2.74	4.93	5.70	6.20	1.50	1.21	1.12	0.98
18	0.92	0.98	1.40	1.61	2.86	6.20	5.70	5.95	1.50	1.30	1.21	0.98
19	0.92	0.98	1.50	1.50	2.52	5.95	5.95	5.20	1.61	1.40	1.30	0.98
20	0.92	1.05	1.40	1.50	2.52	5.70	5.95	4.93	1.50	1.40	1.30	0.98
21	0.92	0.98	1.30	1.40	2.74	5.45	6.20	4.93	1.40	1.50	1.40	0.98
22	0.92	0.98	1.30	1.40	2.52	5.45	6.45	4.93	1.40	1.61	1.50	0.98
23	0.92	0.98	1.30	1.50	2.36	5.95	6.70	4.93	1.30	1.50	1.61	0.98
24	0.92	0.98	1.30	1.61	1.96	6.20	6.70	4.66	1.30	1.50	1.50	0.92
25	0.92	0.92	1.40	1.61	2.08	6.45	6.95	4.42	1.40	1.50	1.50	0.92
26	0.92	0.92	1.40	1.50	2.20	6.45	6.95	4.42	1.50	1.50	1.50	0.92
27	0.92	0.86	1.30	1.61	2.74	6.70	6.95	4.18	1.50	1.40	1.40	0.92
28	0.98	0.86	1.30	1.50	2.86	6.95	6.70	4.18	1.40	1.40	1.40	0.92
29	0.92	0.86	1.30	1.61	3.05	6.70	6.20	3.93	1.40	1.40	1.40	0.86
30	0.86		1.40	1.72	3.05	6.70	6.20	3.68	1.40	1.30	1.40	0.86
31	0.86		1.50		3.24		5.95	3.68		1.21		0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	9.07	1.05	1.05	1.50	1.72	3.24	6.95	7.20	9.07	3.24	1.61	1.61	1.40
Q media (m^3/s)	2.54	0.93	0.94	1.31	1.50	2.29	5.07	6.55	6.08	1.82	1.39	1.38	1.06
Q minima (m^3/s)	0.86	0.86	0.86	0.98	1.21	1.84	3.24	5.70	3.68	1.30	1.21	1.12	0.86
Q med. ($l/s, km^2$)	47.0	17.2	17.4	24.3	27.8	42.4	93.9	121.3	112.6	33.7	25.7	25.6	19.6
Deflusso (mm)	1487	46	47	65	72	113	243	325	301	87	69	66	53
Afflus. meteor. (mm)	863	57	45	33	52	50	32	14	104	45	174	137	120
Coeff. di deflusso	1.72	0.81	1.04	1.97	1.38	2.26	7.59	23.21	2.89	1.93	0.40	0.48	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1951

	1949-1951	1949	1950	1951	1949	1950	1951	1949	1950	1951	1949	1950	1951
Q max (m^3/s)	11.50	0.75	1.06	1.46	1.76	4.29	10.40	11.50	9.88	9.07	3.60	2.08	1.21
Q media (m^3/s)	2.69	0.61	0.74	0.76	1.21	2.10	6.14	7.70	5.75	3.64	1.63	1.01	0.78
Q minima (m^3/s)	0.42	0.52	0.52	0.52	0.84	1.02	2.52	4.18	2.74	1.24	0.84	0.47	0.42
Q med. ($l/s, km^2$)	49.8	11.3	13.7	14.1	22.4	38.9	113.7	142.6	106.5	67.4	30.2	18.7	14.4
Deflusso (mm)	1568	30	33	38	58	104	294	382	286	175	80	49	39
Afflus. meteor. (mm)	1112	43	80	57	86	196	79	38	105	101	48	205	74
Coeff. di deflusso	1.41	0.70	0.41	0.67	0.67	0.53	3.72	10.05	2.72	1.73	1.67	0.24	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1949-1951
	m^3/s	m^3/s
10	7.20	9.34
91	3.24	3.93
182	1.50	1.32
274	1.21	0.75
355	0.86	0.52

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.16	0.86	0.24	1.50	0.35	3.05	0.55	7.97
0.18	0.98	0.26	1.72	0.40	4.18	0.59	9.07
0.20	1.12	0.28	1.96	0.45	5.45		
0.22	1.30	0.30	2.20	0.50	6.70		

16. — SAVARA a EAU ROUSSE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 82.0 fra cui km^2 14.5 (17.7%) di aree glaciali; altitudine max m 4061 (Gran Paradiso) sul m. m.; altitudine media m 2710 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 17. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra presso l'abitato di Eau Rousse; quota dello zero idrometrico m 1650 sul m. m. circa; inizio delle osservazioni 1943; massima piena m 1.07 (23 giu. 1951); massima magra m 0.02 (3 feb. e 6 mar. 1947). Portate: massima m^3/s 35.9 (23 giu. 1951); minima m^3/s 0.03 (31 gen. e vari 1951); media (1944-1952) m^3/s 2.85. Inizio delle misure lug. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.50	0.20	0.27	0.27	2.82	8.16	9.03	5.40	5.13	0.91	0.80	0.50
2	0.50	0.14	0.27	0.24	2.82	8.74	9.03	5.40	4.38	0.91	0.80	0.50
3	0.50	0.14	0.27	0.24	2.82	9.03	8.74	6.44	4.38	0.91	0.69	0.50
4	0.42	0.14	0.27	0.24	2.62	9.34	8.74	5.64	4.15	0.80	0.69	0.46
5	0.42	0.14	0.24	0.20	2.62	9.96	9.03	5.64	3.68	1.48	0.75	0.46
6	0.38	0.14	0.24	0.20	2.72	10.30	9.03	5.90	3.23	1.33	0.75	0.46
7	0.38	0.14	0.24	0.24	2.72	12.00	9.03	5.40	2.82	1.17	0.64	0.46
8	0.34	0.20	0.20	0.27	2.72	10.30	9.03	5.64	2.20	1.17	0.64	0.42
9	0.34	0.20	0.20	0.27	2.82	8.74	8.45	5.90	1.82	1.04	0.64	0.42
10	0.34	0.20	0.20	0.34	2.82	8.74	7.86	5.40	1.65	1.04	0.64	0.42
11	0.34	0.20	0.20	0.38	2.82	9.03	7.57	5.40	1.48	1.04	0.59	0.42
12	0.34	0.20	0.20	0.42	2.82	9.03	7.28	5.40	1.48	1.04	0.50	0.38
13	0.34	0.20	0.20	0.42	3.02	9.96	7.28	6.73	1.48	0.91	0.50	0.38
14	0.34	0.20	0.20	0.50	3.23	9.65	7.86	7.00	1.33	0.91	0.50	0.34
15	0.34	0.20	0.20	0.69	3.45	9.65	6.73	7.00	1.17	0.91	0.50	0.34
16	0.34	0.20	0.20	0.91	4.15	9.34	6.73	6.44	1.17	0.91	0.46	0.34
17	0.30	0.24	0.24	1.17	5.13	9.96	7.57	4.38	1.17	0.80	0.42	0.30
18	0.30	0.24	0.24	1.17	5.64	12.00	7.57	4.88	1.17	0.80	0.42	0.30
19	0.30	0.24	0.24	1.17	5.90	10.70	7.00	4.88	1.04	0.80	0.42	0.30
20	0.30	0.20	0.20	1.17	6.18	9.65	8.45	4.38	1.04	0.85	0.42	0.30
21	0.30	0.20	0.20	2.11	5.40	9.03	8.16	4.38	1.04	0.85	0.42	0.30
22	0.30	0.24	0.20	2.11	4.15	9.03	6.73	4.38	1.04	0.91	0.42	0.30
23	0.27	0.24	0.20	2.11	3.93	8.16	6.44	3.45	1.04	0.91	0.42	0.27
24	0.27	0.24	0.20	2.82	3.93	7.86	7.28	3.23	0.91	0.91	0.42	0.27
25	0.20	0.27	0.24	2.82	4.38	8.74	7.57	3.02	1.04	0.91	0.42	0.27
26	0.20	0.27	0.24	2.82	4.62	9.03	7.57	3.23	1.04	0.91	0.42	0.27
27	0.20	0.27	0.24	3.02	5.40	9.03	7.00	3.45	1.04	0.91	0.46	0.24
28	0.20	0.27	0.24	3.02	6.18	9.65	5.64	3.45	0.97	0.91	0.46	0.24
29	0.20	0.27	0.27	3.02	6.73	9.65	4.88	4.88	1.04	0.91	0.50	0.20
30	0.20	0.27	0.27	3.02	7.00	9.34	4.88	6.44	0.91	0.91	0.50	0.20
31	0.20	0.27	0.27	7.57	7.57	5.40	7.00	7.00	0.91	0.91	0.50	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	12.00	0.50	0.27	0.27	3.02	7.57	12.00	9.03	7.00	5.13	1.48	0.80	0.50
Q media (m^3/s)	2.68	0.32	0.21	0.23	1.25	4.17	9.46	7.53	5.17	1.87	0.96	0.54	0.35
Q minima (m^3/s)	0.14	0.20	0.14	0.20	0.20	2.62	7.86	4.88	3.02	0.91	0.80	0.42	0.20
Q med. ($l/s, km^2$)	32.7	3.9	2.6	2.8	15.2	50.9	115.4	91.8	63.0	22.8	11.7	6.6	4.3
Deflusso (mm)	1033	10	6	8	40	136	299	246	169	59	31	17	12
Afflus. meteor. (mm)	845	29	33	41	89	76	33	25	153	52	155	85	74
Coeff. di deflusso	1.22	0.34	0.18	0.20	0.45	1.79	9.06	9.84	1.10	1.13	0.20	0.20	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1951

Q max (m^3/s)	27.10	0.38	0.38	0.99	7.00	14.10	27.10	16.70	15.70	19.80	4.30	7.02	0.73
Q media (m^3/s)	2.87	0.17	0.14	0.20	1.10	4.45	8.56	8.20	5.85	3.44	1.26	0.65	0.31
Q minima (m^3/s)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.59	2.62	4.30	2.72	0.99	0.27	0.14	0.12
Q med. ($l/s, km^2$)	35.0	2.1	1.7	2.4	13.4	54.3	104.4	100.0	71.3	42.0	15.4	7.9	3.8
Deflusso (mm)	1105	6	4	5	35	145	270	268	191	109	41	21	10
Afflus. meteor. (mm)	946	47	44	62	81	130	90	62	89	103	98	89	51
Coeff. di deflusso	1.17	0.13	0.09	0.08	0.43	1.12	3.00	4.32	2.15	1.06	0.42	0.24	0.20

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1944-1951
	m^3/s	m^3/s
10	9.65	12.50
91	4.88	4.96
182	0.91	1.00
274	0.30	0.23
355	0.20	0.06

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
0.09	0.14	0.25	2.01	0.45	6.73	0.61	12.00
0.10	0.20	0.30	3.02	0.50	8.16		
0.15	0.59	0.35	4.15	0.55	9.65		
0.20	1.17	0.40	5.40	0.60	11.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 179.3 di cui km^2 23.1 (12.9%) di aree glaciali; altitudine max m 4061 sul m. m. (Gran Paradiso); altitudine media m 2608 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 16. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra nella stretta di Crétaz $2 km$ a valle di Cogné; quota dello zero idrometrico m 1450 circa sul m. m.; inizio osservazioni 1943; massima piena m 2.25 (26 set. 1947); massima magra m 0.19 (19-22 e 25-27 gen. 1944). Portate: massima m^3/s 77.5 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.26 (17-26 mar. 1951); media (1944-1947 e 1950-1952) m^3/s 6.48. Inizio delle misure mag. 1943.

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 28 apr.		0.62	4.56	0.95	16.90	0.48	1.10
0.45	0.82	Dal 29 apr. all'8 set.		1.10	23.50	0.50	1.40
0.50	1.40	0.65	5.40	Dal 9 set.		0.53	1.98
0.55	2.48	0.75	8.50	0.46	0.90		

18. — ARTANAVAZ a ST. OYEN (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 69.3 di cui km^2 0.11 (0.16%) di aree glaciali; altitudine max m 3238 (Grand Goillaz) sul m. m.; altitudine media m 1908 sul m. m.; distanza dalla focc nel torrente Buthier km 9. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra; quota zero idrometrico m 1316 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni set. 1950; altezze idrometriche: massima m 0.48 (7 giu. 1952); minima m 0.10 (6 feb. 1952 e vari). Portate: massima m^3/s 9.60 (7 giu. 1952); minima m^3/s 1.00 (6 feb. 1952 e vari); media (1952) m^3/s 2.68; inizio delle misure set. 1950.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.65	1.39	1.00	1.39	4.18	7.24	6.07	2.18	2.04	1.65	2.18	1.91
2	1.65	1.26	1.00	1.52	4.37	7.63	5.68	2.18	2.04	1.65	2.18	1.91
3	1.65	1.26	1.13	1.52	4.56	8.02	5.36	2.18	2.04	1.65	2.18	1.78
4	1.65	1.13	1.13	1.52	5.04	8.02	5.04	2.04	2.04	1.65	2.18	1.78
5	1.65	1.13	1.13	1.52	5.04	8.02	4.80	2.04	1.91	1.65	2.18	1.78
6	1.65	1.00	1.13	1.39	4.37	8.82	4.37	2.04	1.91	1.65	2.04	1.78
7	1.52	1.00	1.13	1.39	4.18	9.60	4.18	2.04	1.91	1.91	2.04	1.78
8	1.52	1.00	1.13	1.52	4.18	9.60	4.01	2.04	1.91	1.91	2.04	1.78
9	1.52	1.00	1.13	1.52	4.18	9.60	3.84	2.18	1.91	1.91	2.04	1.78
10	1.52	1.00	1.13	1.65	4.18	9.21	3.68	2.32	1.91	1.78	1.91	1.65
11	1.52	1.00	1.13	1.65	4.56	8.82	3.68	2.18	1.91	1.78	1.91	1.65
12	1.52	1.00	1.13	1.78	5.04	8.82	3.52	2.18	1.91	1.78	1.91	1.65
13	1.52	1.00	1.13	1.78	5.04	8.42	3.52	2.04	1.91	1.78	1.91	1.65
14	1.52	1.00	1.13	1.98	5.04	8.42	3.36	2.04	1.91	1.78	1.91	1.65
15	1.39	1.00	1.13	2.04	5.04	8.02	3.20	2.04	1.91	1.78	1.91	1.65
16	1.39	1.00	1.13	2.18	5.36	8.02	2.90	2.04	1.78	1.78	1.91	1.65
17	1.39	1.00	1.13	2.32	5.68	8.02	2.60	2.04	1.78	1.78	1.91	1.65
18	1.39	1.00	1.13	2.60	6.46	8.42	2.46	2.04	1.78	1.78	1.78	1.65
19	1.39	1.00	1.13	2.90	6.46	9.21	2.46	2.04	1.78	1.78	1.78	1.65
20	1.39	1.00	1.13	3.20	6.07	8.82	2.46	2.32	1.78	1.78	1.78	1.52
21	1.39	1.00	1.26	3.52	6.07	8.42	2.46	2.18	1.65	1.78	1.78	1.52
22	1.39	1.00	1.26	3.84	6.07	8.42	2.32	2.04	1.65	1.78	1.78	1.52
23	1.39	1.00	1.26	4.56	5.68	8.02	2.32	2.04	1.65	1.91	1.78	1.52
24	1.39	1.00	1.26	3.68	5.36	7.63	2.32	2.18	1.65	2.04	1.78	1.52
25	1.39	1.00	1.26	3.52	5.36	7.24	2.32	2.04	1.65	2.32	1.91	1.52
26	1.39	1.00	1.26	3.52	5.36	6.85	2.32	2.04	1.65	2.18	2.04	1.52
27	1.39	1.00	1.26	3.52	5.68	6.46	2.32	2.04	1.65	2.18	2.04	1.52
28	1.39	1.00	1.26	3.52	5.68	6.46	2.32	1.98	1.65	2.18	2.18	1.52
29	1.39	1.00	1.26	3.68	6.07	6.46	2.18	1.98	1.65	2.18	2.04	1.52
30	1.39		1.26	3.84	6.46	6.46	2.18	2.04	1.65	2.18	1.91	1.39
31	1.39		1.39		6.46		2.18	2.04		2.18		1.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
$Q_{\max} (\text{m}^3/\text{s})$	9.60	1.65	1.39	1.39	4.56	6.46	9.60	6.07	2.32	2.04	2.32	2.18	1.91
$Q_{\text{media}} (\text{m}^3/\text{s})$	2.68	1.47	1.01	1.17	2.49	5.27	8.11	3.30	2.09	1.82	1.87	1.96	1.64
$Q_{\text{minima}} (\text{m}^3/\text{s})$	1.00	1.39	1.00	1.00	1.39	4.18	6.46	2.18	1.98	1.65	1.65	1.78	1.39
$Q_{\text{med.}} (l/s. \text{km}^2)$	38.7	21.2	14.6	16.9	35.9	76.0	117.0	47.6	30.2	26.3	27.0	28.3	23.7
Deflusso (mm)	1223	57	37	45	93	204	303	127	81	68	72	73	63
Afflus. meteor. (mm)	1442	114	85	143	99	89	67	19	127	103	182	219	195
Coeffic. di deflusso	0.85	0.50	0.44	0.31	0.94	2.29	4.52	6.68	0.64	0.66	0.40	0.33	0.32

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952
	m^3/s
10	8.42
91	2.60
182	1.91
274	1.52
355	1.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	1.00	0.30	3.84	0.38	5.68	0.46	8.82
0.15	1.65	0.32	4.18	0.40	6.46	0.48	9.60
0.20	2.32	0.34	4.56	0.42	7.24		
0.25	3.15	0.36	5.04	0.44	8.02		

19. — DORA BALTEA ad AOSTA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1840 di cui km^2 188.7 (10.2%) di aree glaciali; altitudine max del bacino m 4807 sul m. m. (M. Bianco); altitudine media del bacino m 2270 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 116. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a valle confluenza con il torr. Buthier; quota zero idrometrico m 552.62 sul m. m.; inizio delle osservazioni apr. 1934; massima piena m 2.48 (4 set. 1948); massima magra m 0.05 (3 feb. e 3 apr. 1949). Portate: massima m^3/s 523 (4 set. 1948); minima m^3/s 7.50 (26 nov. 1936); media (1935-1943 e 1948-1952) m^3/s 53.3; inizio delle misure set. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.0	14.0	16.8	18.0	50.8	113.0	166.0	91.0	92.5	36.5	28.2	26.0
2	18.0	13.4	16.8	20.0	52.0	115.0	170.0	92.5	88.0	32.5	27.5	28.2
3	18.0	13.0	17.4	18.0	59.5	123.0	170.0	98.3	88.0	26.0	27.5	27.5
4	18.0	14.0	17.4	17.4	62.0	123.0	170.0	96.5	77.5	23.0	26.8	26.8
5	18.0	13.4	18.0	17.4	60.8	123.0	168.0	96.5	77.5	46.5	26.8	26.0
6	16.8	13.4	19.5	15.5	52.0	123.0	166.0	104.0	68.0	36.5	26.8	25.2
7	18.0	14.0	19.5	15.0	50.8	126.0	166.0	138.0	49.5	36.5	26.0	25.2
8	16.8	13.4	20.0	15.5	53.2	130.0	168.0	111.0	40.5	32.5	25.2	26.8
9	15.5	13.4	18.0	15.5	57.0	126.0	164.0	107.0	28.2	28.2	24.5	26.8
10	16.2	13.4	18.7	18.0	67.5	106.0	149.0	117.0	29.0	29.0	25.2	26.0
11	18.0	14.0	18.0	20.5	70.0	107.0	136.0	104.0	32.5	27.5	25.2	26.0
12	18.0	15.0	18.0	21.5	72.5	107.0	132.0	115.0	32.5	24.5	25.2	26.8
13	16.2	14.5	17.4	21.5	65.0	123.0	132.0	115.0	27.5	29.0	25.2	27.5
14	17.4	14.5	17.4	24.5	66.3	140.0	136.0	123.0	27.5	44.5	25.2	26.0
15	16.8	14.5	17.4	28.5	67.5	128.0	128.0	126.0	28.2	32.5	26.0	26.0
16	16.8	14.5	16.2	30.2	76.0	123.0	121.0	126.0	28.2	30.0	27.5	23.8
17	16.2	14.5	16.8	31.0	89.5	124.0	121.0	119.0	36.5	27.5	27.5	24.5
18	15.5	12.6	16.8	35.5	97.5	165.0	111.0	98.3	32.5	26.0	28.2	24.5
19	16.8	14.5	16.2	41.5	97.5	160.0	109.0	123.0	27.5	26.8	27.5	23.8
20	15.0	14.5	16.8	46.0	97.5	138.0	115.0	101.0	25.2	29.0	27.5	23.8
21	15.0	15.0	17.4	47.0	97.5	130.0	128.0	75.5	24.5	33.5	27.5	23.0
22	15.0	15.0	15.5	47.0	82.0	119.0	123.0	66.5	24.5	34.5	27.5	22.5
23	15.5	15.5	15.0	55.8	76.0	115.0	117.0	60.5	23.0	35.5	27.5	23.0
24	16.2	16.2	16.8	52.0	70.0	102.0	107.0	72.5	22.0	37.5	28.2	24.5
25	16.2	15.5	18.0	50.8	74.3	111.0	111.0	75.5	24.5	44.5	28.2	23.8
26	16.2	15.5	18.0	36.5	82.0	115.0	111.0	75.5	34.5	45.5	32.5	23.8
27	15.5	16.2	16.2	35.5	85.0	126.0	115.0	79.5	31.0	39.5	34.5	24.5
28	15.5	16.2	16.8	50.8	96.0	151.0	107.0	79.5	24.5	36.5	33.5	24.5
29	15.5	16.2	16.2	50.8	106.0	160.0	89.5	75.5	27.5	34.5	33.5	23.8
30	15.5		15.5	50.8	102.0	162.0	82.5	111.0	31.0	34.5	27.5	24.5
31	15.0		18.0		105.0		79.5	130.0		31.0		23.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	170.0	18.0	16.2	20.0	55.8	106.0	165.0	170.0	138.0	92.5	45.5	34.5	28.2
Q_{media} (m^3/s)	53.5	16.5	14.5	17.3	31.6	75.5	127.0	131.0	100.0	40.1	33.3	27.7	25.1
Q_{minima} (m^3/s)	12.6	15.0	12.6	15.0	15.0	50.8	102.0	79.5	60.5	22.0	23.0	24.5	22.5
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$)	29.1	9.0	7.9	9.4	17.2	41.0	69.0	71.2	54.3	21.8	18.1	15.1	13.6
Deflusso (mm)	919	24	20	25	45	110	179	191	145	56	48	39	37
Afflus, meteor. (mm)	1007	58	58	66	67	58	43	76	116	73	151	150	151
Coeff. di deflusso	0.91	0.41	0.34	0.38	0.67	1.90	4.16	11.94	1.25	0.77	0.32	0.26	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1951

	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951	1935-1943 e 1948-1951
Q_{max} (m^3/s)	355.0	43.7	21.5	41.5	51.4	295.0	355.0	336.0	211.0	233.0	83.1	53.5	27.5
Q_{media} (m^3/s)	53.8	14.3	13.2	16.0	24.9	61.1	144.0	132.0	96.2	65.4	35.6	24.3	16.5
Q_{minima} (m^3/s)	8.20	8.30	9.20	8.20	10.8	10.6	49.1	51.5	52.8	28.5	17.2	9.70	8.30
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$)	29.2	7.8	7.2	8.7	13.5	33.2	78.3	71.7	52.3	35.5	19.3	13.2	9.0
Deflusso (mm)	923	21	18	23	35	89	203	192	140	92	52	34	24
Afflus, meteor. (mm)	959	75	68	55	80	95	83	59	84	97	83	113	67
Coeff. di deflusso	0.96	0.28	0.26	0.42	0.44	0.94	2.45	3.25	1.67	0.95	0.63	0.30	0.36

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1935-1943 e 1948-1951
	m^3/s	m^3/s
10	164.0	193.0
91	88.0	80.4
182	28.2	29.7
274	18.0	15.9
355	14.0	10.7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 18 apr.	0.55	35.5	1.00	94.5	0.70	46.5	
0.22	12.6	Dal 19 apr. al 18 giu.	1.38	166.0	1.00	92.5	
0.30	16.8		Dal 19 giu.	1.40	170.0		
0.40	22.5	0.80	65.0	0.43	22.5		

20. — EVANÇON a CHAMPOLUC (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 101.8 di cui km^2 15.74 (15.5%) di aree glaciali; altitudine max m 4221 sul m. m. (Punta Castore); altitudine media m 2648 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 26. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra; quota zero idrometrico m 1550 circa sul m. m.; inizio osservazioni lug. 1948; altezze idrometriche: massima m 1.28 (4 set. 1948); minima m 0.04 (3-9 mar. 1949). Portate: massima m^3/s 44.0 (4 set. 1948); minima m^3/s 0.150 (31 dic. 1950); media (1949-1952) m^3/s 3.46; inizio delle misure lug. 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.92	0.78	0.60	0.81	2.94	7.28	8.84	5.47	5.47	1.68	1.58	0.88
2	0.92	0.78	0.60	0.81	2.94	7.28	9.50	5.71	5.71	1.68	1.48	0.88
3	0.92	0.78	0.60	0.81	3.08	8.51	9.17	7.00	5.47	1.58	1.48	0.88
4	0.92	0.78	0.60	0.81	3.08	8.84	9.50	5.71	5.47	1.58	1.39	0.74
5	0.85	0.78	0.60	0.81	3.08	9.17	9.50	5.71	4.80	1.79	1.39	0.74
6	0.85	0.78	0.60	0.81	2.66	9.83	9.83	5.71	4.21	1.79	1.39	0.74
7	0.85	0.78	0.60	0.81	2.66	10.20	10.20	5.71	3.08	1.68	1.39	0.74
8	0.85	0.78	0.60	0.81	2.66	8.51	9.17	5.47	2.40	1.58	1.39	0.81
9	0.85	0.78	0.60	0.88	2.66	7.56	7.56	5.01	2.40	1.58	1.39	0.81
10	0.85	0.78	0.60	0.96	3.08	7.85	7.00	5.71	2.14	1.58	1.39	0.81
11	0.71	0.71	0.60	1.12	3.53	8.51	7.56	5.95	2.02	1.58	1.39	0.81
12	0.78	0.65	0.60	1.21	3.69	9.50	8.84	6.19	1.90	1.48	1.12	0.81
13	0.71	0.65	0.60	1.21	3.69	12.80	7.28	6.19	1.79	1.48	0.96	0.81
14	0.71	0.65	0.60	1.39	4.03	11.20	7.28	6.45	1.79	1.48	0.81	0.81
15	0.78	0.65	0.60	1.58	4.40	10.20	6.72	7.28	1.68	1.48	0.81	0.81
16	0.71	0.65	0.60	1.68	5.01	10.20	6.72	7.28	1.79	1.48	0.81	0.81
17	0.78	0.60	0.60	1.90	7.00	9.17	6.45	5.95	1.90	1.48	0.81	0.74
18	0.78	0.67	0.60	1.90	7.28	8.84	6.72	5.71	1.79	1.48	0.88	0.74
19	0.78	0.67	0.74	2.14	6.19	8.84	7.28	6.19	1.79	1.48	0.88	0.67
20	0.65	0.67	0.74	2.27	7.00	8.84	7.56	4.21	1.68	1.48	1.04	0.81
21	0.65	0.67	0.74	2.40	6.72	8.84	7.28	3.69	1.68	2.02	1.04	0.81
22	0.65	0.67	0.74	2.66	5.47	9.17	7.56	3.38	1.68	1.68	1.04	0.81
23	0.60	0.67	0.74	2.66	4.80	9.50	6.72	3.08	1.68	1.68	1.04	0.81
24	0.71	0.67	0.74	2.66	4.60	9.83	6.45	3.38	1.68	1.68	1.04	0.81
25	0.78	0.67	0.74	2.66	5.01	9.83	6.72	3.53	1.68	1.68	0.96	0.88
26	0.65	0.67	0.81	2.66	5.71	11.20	7.00	3.86	1.68	2.27	1.04	0.74
27	0.78	0.67	0.81	2.40	5.71	12.10	7.00	3.86	1.79	1.90	1.04	0.74
28	0.78	0.67	0.81	2.53	6.19	12.10	7.28	4.03	1.68	1.68	1.04	0.67
29	0.78	0.60	0.81	2.94	7.00	10.20	6.72	4.80	1.68	1.68	0.88	0.67
30	0.78		0.81	2.94	7.28	9.50	6.19	6.45	1.68	1.68	0.88	0.74
31	0.78		0.81		7.28		5.71	7.00		1.58		0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	12.80	0.92	0.78	0.81	2.94	7.28	12.80	10.20	7.28	5.71	2.27	1.58	0.88
Q media (m^3/s)	3.11	0.78	0.70	0.67	1.71	4.72	9.51	7.66	5.34	2.54	1.64	1.13	0.78
Q minima (m^3/s)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.81	2.66	7.28	5.71	3.08	1.68	1.48	0.81	0.67
Q med. ($l/s, km^2$)	30.6	7.7	6.9	6.6	16.8	46.4	93.4	75.2	52.5	25.0	16.1	11.1	7.7
Deflusso (mm)	966	21	17	18	44	124	243	201	140	65	43	29	21
Afflus. meteor. (mm)	938	40	13	53	106	76	87	27	122	66	87	141	120
Coeff. di deflusso	1.03	0.53	1.31	0.34	0.42	1.63	2.79	7.44	1.15	0.98	0.49	0.21	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1951

Q max (m^3/s)	22.10	0.90	0.68	0.75	3.34	12.70	22.10	14.90	15.50	9.28	4.12	3.36	1.50
Q media (m^3/s)	3.58	0.59	0.56	0.53	1.18	4.17	10.50	9.39	7.53	4.59	2.03	1.28	0.71
Q minima (m^3/s)	0.15	0.34	0.42	0.40	0.50	0.99	5.12	4.96	3.30	1.27	0.91	0.51	0.75
Q med. ($l/s, km^2$)	35.2	5.8	5.5	5.2	11.6	41.0	103.1	92.2	74.0	45.1	19.9	12.6	7.0
Deflusso (mm)	1109	16	14	14	30	109	267	247	189	117	54	33	19
Afflus. meteor. (mm)	1126	47	63	30	83	245	115	57	126	74	44	173	69
Coeff. di deflusso	0.98	0.34	0.22	0.47	0.36	0.44	2.32	4.33	1.50	1.58	1.23	0.19	0.28

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1949-1951
	m^3/s	m^3/s
10	10.20	13.20
91	5.71	5.96
182	1.68	1.76
274	0.81	0.64
355	0.60	0.34

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 16 febb.		0.18	0.92	0.25	1.68	0.60	8.51
0.13	0.60	Dal 17 febb.		0.30	2.27	0.70	11.80
0.14	0.65	0.12	0.60	0.40	3.69	0.73	12.80
0.16	0.78	0.20	1.21	0.50	5.71		

21. — AYASSE a CHAMPORCHER (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bucino di dominio km^2 42.2 fra cui km^2 1.2 (2.8%) di aree glaciali; altitudine max del bacino m 3186 sul m. m. (M. Glacier); altitudine media m 2392 sul m. m.; distanza dalla foce nella Dora Baltea km 11. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra, circa 500 m a monte dell'abitato di Champorcher; quota dello zero idrometrico m 1420 circa; inizio funzionamento apr. 1943; altezze idrometriche: massima m 1.50 (6 ott. 1944); minima m 0.17 (15 gen. 1950 e altri). Portate: massima m^3/s 28.3 (6 ott. 1944); minima m^3/s 0.08 (15-18 feb. 1944 e altri); media (1950-1952) m^3/s 1.54; inizio misure apr. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.75	0.28	0.22	0.44	2.16	5.02	3.92	1.14	1.61	0.75	0.64	0.75
2	0.75	0.28	0.22	0.44	2.60	5.68	3.92	1.14	1.61	0.75	0.64	0.75
3	0.75	0.28	0.28	0.44	3.48	6.12	3.70	1.14	1.61	0.75	0.64	0.75
4	0.75	0.28	0.28	0.44	3.48	5.90	3.04	1.00	1.44	0.75	0.64	0.75
5	0.75	0.28	0.28	0.44	2.82	5.46	2.82	0.86	1.44	0.75	0.64	0.75
6	0.64	0.28	0.28	0.44	2.60	5.46	2.82	0.86	1.44	0.75	0.64	0.75
7	0.54	0.28	0.28	0.44	2.60	5.24	2.38	0.86	1.44	0.75	0.64	0.75
8	0.44	0.22	0.28	0.44	2.60	5.02	2.60	0.86	1.14	0.75	0.64	0.75
9	0.36	0.22	0.28	0.44	2.60	4.58	2.60	0.86	1.00	0.75	0.64	0.75
10	0.36	0.22	0.28	0.54	2.82	4.14	2.60	1.00	1.00	0.75	0.64	0.75
11	0.36	0.22	0.28	0.54	3.04	4.36	2.38	0.86	1.00	0.64	0.64	0.75
12	0.36	0.22	0.28	0.54	3.48	4.80	2.38	0.86	1.00	0.64	0.54	0.64
13	0.36	0.22	0.28	0.54	3.26	6.12	2.38	0.86	1.00	0.64	0.54	0.64
14	0.36	0.22	0.28	0.64	3.26	5.90	2.38	0.86	1.00	0.64	0.54	0.64
15	0.28	0.22	0.28	0.86	3.26	5.68	1.97	0.86	1.00	0.64	0.54	0.64
16	0.28	0.22	0.28	1.00	3.70	5.24	1.97	1.00	1.00	0.64	0.54	0.64
17	0.28	0.22	0.28	1.00	4.58	5.24	1.97	1.00	1.00	0.64	0.54	0.54
18	0.28	0.22	0.28	1.14	4.80	7.20	2.16	0.86	1.14	0.64	0.54	0.54
19	0.28	0.22	0.28	1.44	4.80	5.46	1.97	0.86	1.14	0.64	0.54	0.54
20	0.28	0.22	0.28	1.44	4.80	4.80	1.97	0.86	1.14	0.64	0.54	0.54
21	0.28	0.22	0.28	1.78	4.58	4.36	1.97	0.86	1.14	0.54	0.54	0.54
22	0.28	0.22	0.28	2.82	3.92	4.14	1.78	0.86	1.00	0.44	0.54	0.44
23	0.28	0.22	0.28	3.48	3.48	4.14	1.78	0.86	1.00	0.54	0.54	0.44
24	0.28	0.22	0.36	2.82	3.48	4.14	1.78	0.86	1.00	0.54	0.54	0.44
25	0.28	0.22	0.44	2.60	3.92	4.36	1.78	0.86	1.00	0.54	0.64	0.44
26	0.28	0.22	0.44	2.38	3.92	4.58	1.78	0.86	1.00	0.44	0.64	0.28
27	0.28	0.22	0.44	2.16	4.36	4.14	1.78	1.00	1.00	0.54	0.75	0.28
28	0.28	0.22	0.44	2.16	4.58	4.14	1.78	1.00	0.86	0.64	0.75	0.28
29	0.28	0.22	0.36	2.16	4.80	4.14	1.44	1.00	0.75	0.64	0.75	0.28
30	0.28		0.36	2.16	4.58	3.92	1.29	1.44	0.75	0.64	0.75	0.28
31	0.28		0.36		4.80		1.14	1.61		0.64		0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	7.20	0.75	0.28	0.44	3.48	4.80	7.20	3.92	1.61	1.61	0.75	0.75	0.75
Q media (m^3/s)	1.42	0.40	0.23	0.31	1.27	3.65	4.98	2.27	0.96	1.12	0.65	0.61	0.56
Q minima (m^3/s)	0.22	0.28	0.22	0.22	0.44	2.16	3.92	1.14	0.86	0.75	0.44	0.54	0.28
Q med. ($l/s, km^2$)	33.6	9.5	5.5	7.3	30.1	86.5	118.0	53.8	22.7	26.5	15.4	14.5	13.3
Deflusso (mm)	1064	25	14	20	78	232	306	144	61	69	41	38	36
Afflus, meteor. (mm)	855	31	4	25	167	131	44	46	164	65	63	76	39
Coeff. di deflusso	1.24	0.81	3.50	0.80	0.47	1.77	6.95	3.13	0.37	1.06	0.65	0.50	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-1951

Q max (m^3/s)	14.3	0.22	0.28	0.28	3.04	14.3	10.8	7.66	4.14	4.58	1.44	4.58	1.14
Q media (m^3/s)	1.61	0.17	0.16	0.19	0.64	3.90	5.74	3.02	1.93	1.39	0.78	0.80	0.51
Q minima (m^3/s)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.22	0.75	1.44	0.54	0.64	0.75	0.54	0.16	0.12
Q med. ($l/s, km^2$)	38.2	4.0	3.8	4.5	15.2	92.4	136.0	71.6	45.7	32.9	18.5	19.0	12.1
Deflusso (mm)	1200	10	8	12	40	247	353	191	122	85	50	49	33
Afflus, meteor. (mm)	1166	38	101	40	84	252	65	46	150	65	57	216	52
Coeff. di deflusso	1.03	0.26	0.08	0.30	0.48	0.98	5.43	4.15	0.81	1.31	0.88	0.23	0.63

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1950-1951
	m^3/s	m^3/s
10	5.46	8.33
91	1.97	1.78
182	0.75	0.86
274	0.44	0.22
355	0.22	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.19	0.22	0.30	1.44	0.38	3.04	0.55	6.78
0.24	0.64	0.32	1.78	0.40	3.48	0.57	7.20
0.26	0.86	0.34	2.16	0.45	4.58		
0.28	1.14	0.36	2.60	0.50	5.68		

22. — LYS a GRESSONEY ST. JEAN (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 90.6 di cui km 17.45 di aree glaciali (19.3%); altitudine max del bacino m 4532 sul m. m. (Lyskamm orien.); altitudine media del bacino m 2615 sul m. m.; distanza dalla confluenza con la Dora Baltea km 27. Idrometrografo di riferimento in sponda destra; quota dello zero idrometrico m 1397 circa sul m. m.; inizio osservazioni ott. 1925; massima piena m 1.49 (4 set. 1948); massima magra m 0.02 (3 mar. 1938). Portate: massima m^3/s 65.4 (4 set. 1948); minima m^3/s 0.22 (4 dic. 1936); media (1926-1942 e 1948-1952) m^3/s 3.91; inizio misure ott. 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.84	1.24	2.24	1.17	3.26	6.37	8.44	3.80	4.02	1.06	1.00	0.84
2	1.00	1.24	0.90	1.10	3.07	6.37	9.04	4.24	4.24	1.06	1.00	0.84
3	0.90	1.56	2.88	1.17	3.26	8.80	8.73	4.96	4.02	1.06	1.00	0.84
4	0.90	1.00	2.56	1.10	3.26	9.60	8.16	4.47	4.24	1.00	0.94	0.84
5	0.90	1.00	2.40	1.00	3.26	8.80	8.16	4.24	3.80	1.00	1.00	0.84
6	1.24	1.00	3.26	0.84	2.88	8.80	7.31	4.24	3.14	1.06	1.00	0.84
7	1.10	1.17	3.26	1.10	2.88	10.40	8.16	4.24	2.11	1.06	0.94	0.84
8	1.24	1.24	3.26	1.24	3.07	8.80	8.44	4.02	2.26	1.06	1.00	0.84
9	1.17	1.34	1.10	1.34	3.26	8.00	7.31	4.02	2.42	1.06	0.89	0.80
10	1.00	1.68	1.68	1.56	3.46	7.60	6.49	4.24	1.96	1.13	0.89	0.80
11	0.90	1.44	1.17	1.82	3.66	8.80	7.03	5.46	1.96	1.13	0.89	0.84
12	0.84	1.24	0.90	1.82	4.12	10.00	7.03	5.97	1.70	1.00	0.89	0.94
13	0.78	1.10	1.17	1.82	3.66	12.00	5.21	5.97	1.70	1.00	0.89	0.84
14	4.62	1.17	1.00	1.82	3.66	11.60	6.22	6.49	1.48	1.00	0.89	0.76
15	4.12	1.24	0.90	2.24	3.89	10.40	5.46	6.49	1.96	1.00	0.89	0.76
16	4.12	1.34	0.90	2.40	4.37	11.20	5.46	6.22	1.70	0.94	0.94	0.84
17	1.00	1.44	1.10	2.40	5.59	10.40	4.96	4.24	1.59	0.94	0.84	1.00
18	0.90	1.56	1.24	2.40	6.37	11.50	5.21	4.24	1.70	1.13	0.89	0.80
19	0.90	1.56	1.24	2.56	6.80	9.35	5.72	4.24	1.48	1.13	0.80	0.76
20	0.90	1.56	1.17	2.88	6.80	7.88	5.72	2.75	1.29	1.13	0.80	0.80
21	0.90	1.96	1.10	3.07	6.80	7.88	6.49	2.42	1.29	1.48	0.84	0.69
22	2.88	1.24	1.00	3.07	8.00	7.60	4.96	2.42	1.48	1.29	0.84	1.06
23	2.24	1.10	0.90	3.26	6.80	7.59	4.72	2.42	1.59	1.21	0.84	0.71
24	2.56	1.00	1.10	3.26	5.59	6.76	4.96	2.42	1.83	1.21	0.80	0.71
25	2.56	1.00	1.24	3.07	5.94	7.88	5.21	2.58	1.96	1.29	0.84	0.68
26	4.37	1.17	1.24	2.72	4.93	7.88	5.46	3.36	1.70	1.38	0.84	0.67
27	2.10	1.34	1.34	2.72	5.94	7.60	5.46	3.80	1.29	1.29	0.84	0.67
28	2.24	1.34	1.34	3.07	6.80	7.59	5.46	4.02	1.21	1.21	0.84	0.67
29	1.82	1.56	1.10	3.26	7.20	7.88	4.47	4.47	1.21	1.21	0.84	0.67
30	1.24		1.00	3.26	7.20	8.16	4.24	4.96	1.13	1.13	0.80	0.67
31	1.44		1.10		6.80		4.02	4.24		1.13		0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	12.00	4.62	1.96	3.26	3.26	8.00	12.00	9.04	6.49	4.24	1.48	1.00	1.06
Q media (m^3/s)	2.99	1.73	1.30	1.51	2.15	4.92	8.78	6.25	4.25	2.12	1.12	0.89	0.79
Q minima (m^3/s)	0.67	0.78	1.00	0.90	0.84	2.88	6.37	4.02	2.42	1.13	0.94	0.80	0.67
Q med. ($l/s, km^2$)	33.0	19.1	14.3	16.7	23.7	54.3	96.9	69.0	46.9	23.4	12.4	9.8	8.7
Deflusso (mm)	1044	51	36	45	62	145	251	185	126	61	33	26	23
Afflus. meteor. (mm)	901	48	18	41	108	117	74	55	98	60	82	129	71
Coeff. di deflusso	1.16	1.06	2.00	1.10	0.57	1.24	3.39	3.36	1.29	1.02	0.40	0.20	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1942 e 1948-1951

Q max (m^3/s)	31.3	12.8	6.60	5.50	8.30	23.3	21.4	27.9	19.1	31.3	9.84	10.0	8.60
Q media (m^3/s)	3.96	1.13	1.09	1.04	1.88	5.47	10.3	9.31	6.91	4.88	2.71	1.50	1.15
Q minima (m^3/s)	0.22	0.30	0.25	0.23	0.44	0.74	2.69	3.43	2.10	1.37	0.80	0.43	0.22
Q med. ($l/s, km^2$)	43.7	12.5	12.0	11.5	20.8	60.4	113.7	102.8	76.3	53.9	29.9	16.6	12.7
Deflusso (mm)	1382	33	29	31	54	162	297	275	204	140	80	43	34
Afflus. meteor. (mm)	1210	55	56	69	138	161	107	86	103	120	110	139	66
Coeff. di deflusso	1.14	0.60	0.52	0.45	0.39	1.01	2.78	3.20	1.98	1.17	0.73	0.31	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1926-1942 e 1948-1951
	m^3/s	m^3/s
10	9.35	14.30
91	4.24	6.05
182	1.68	2.33
274	1.00	1.08
355	0.76	0.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 17 giu.		0.60	5.94	0.18	0.67	0.60	6.22
0.30	0.78	0.70	10.0	0.30	1.00	0.70	9.04
0.40	1.68	0.75	12.0	0.40	1.96	0.76	11.50
0.50	3.26	Dal 18 giu.		0.50	3.80		

23. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3313 di cui km^2 236.91 (7.15%) di aree glaciali; altitudine max m 4807 sul m. m. (M. Bianco); altitudine media m 2030 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 55. Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla spalla sinistra del ponte comunale Settimo Vittone-Tavagnasco, a valle; quota dello zero idrometrico m 263.03 sul m. m. inizio delle osservazioni 1924; massima piena m 4.20 (4 set. 1948); massima magra m 0.05 (4 mar. 1951). Portate massima m^3/s 1950 (4 set. 1948); minima m^3/s 17.7 (15 feb. 1931); media (1925-1952) m^3/s 104. Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.4	33.4	30.9	35.0	104.0	190.0	204.0	97.8	124.0	47.5	44.1	43.2
2	41.5	30.9	28.7	35.8	108.0	198.0	221.0	97.8	121.0	47.5	43.2	46.6
3	41.5	27.0	32.5	36.5	138.0	227.0	224.0	104.0	121.0	46.6	45.0	45.8
4	40.6	30.1	34.2	36.5	152.0	227.0	198.0	113.0	104.0	47.5	43.2	43.2
5	39.2	30.1	34.2	32.5	141.0	227.0	198.0	117.0	104.0	49.1	45.8	41.5
6	35.8	30.1	34.2	27.0	131.0	227.0	186.0	121.0	96.3	63.0	45.0	40.6
7	37.4	32.5	35.8	32.5	134.0	242.0	198.0	138.0	77.2	52.8	44.1	35.8
8	39.8	32.5	34.2	34.2	123.0	253.0	198.0	124.0	72.7	54.3	42.3	37.4
9	39.0	30.1	28.7	35.0	121.0	242.0	190.0	111.0	63.0	49.1	42.3	39.8
10	38.2	27.0	33.4	38.2	126.0	204.0	179.0	117.0	56.1	46.6	41.5	38.2
11	39.8	29.4	34.2	39.0	136.0	212.0	173.0	104.0	58.0	44.1	42.3	37.4
12	39.8	32.5	33.4	36.5	147.0	212.0	186.0	113.0	59.0	37.4	39.0	37.4
13	51.0	32.5	33.4	36.5	134.0	227.0	173.0	113.0	53.5	37.4	37.4	37.4
14	36.5	30.1	33.4	39.0	129.0	260.0	164.0	115.0	52.0	49.1	37.4	32.5
15	37.4	30.9	33.4	49.1	131.0	236.0	155.0	121.0	52.0	40.6	37.4	37.4
16	37.4	30.1	28.7	48.3	138.0	227.0	138.0	124.0	53.5	40.6	33.4	38.2
17	37.4	27.0	31.6	50.0	152.0	230.0	138.0	121.0	53.5	39.0	36.5	36.5
18	37.4	29.4	34.2	55.2	164.0	288.0	138.0	109.0	53.5	37.4	37.4	36.5
19	35.8	30.1	28.7	59.0	173.0	278.0	134.0	147.0	52.0	35.0	40.6	35.8
20	30.9	30.1	31.6	61.0	170.0	233.0	136.0	121.0	49.1	38.2	36.5	35.8
21	32.5	30.1	33.4	74.6	170.0	221.0	143.0	97.8	45.0	41.5	37.4	33.4
22	35.8	30.1	33.4	96.3	141.0	204.0	141.0	81.3	46.6	39.8	36.5	36.5
23	35.0	30.1	30.1	142.0	131.0	198.0	134.0	81.3	45.0	40.6	33.4	35.8
24	36.5	27.0	33.4	131.0	121.0	173.0	133.0	78.6	44.1	43.2	36.5	35.8
25	35.8	28.7	37.4	125.0	121.0	186.0	133.0	77.2	45.0	62.0	36.5	30.9
26	34.2	30.9	35.8	74.6	126.0	198.0	129.0	88.2	51.0	71.0	40.6	29.4
27	28.7	30.9	34.2	71.0	138.0	198.0	129.0	91.3	49.1	68.6	51.0	35.0
28	30.9	31.6	35.8	105.0	147.0	204.0	124.0	92.9	47.5	58.0	49.1	32.5
29	33.4	32.5	35.0	105.0	147.0	212.0	106.0	91.3	49.1	53.5	49.1	29.4
30	34.2		30.9	105.0	155.0	212.0	99.4	113.0	47.5	53.5	41.5	27.5
31	33.4		34.2		164.0		97.8	147.0		51.0		27.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	288.0	51.0	33.4	37.4	142.0	173.0	288.0	224.0	147.0	124.0	71.0	51.0	46.6
Q media (m^3/s)	81.9	36.9	30.3	33.0	61.5	139.0	222.0	158.0	109.0	64.8	47.9	40.9	36.5
Q minima (m^3/s)	27.0	28.7	27.0	28.7	27.0	104.0	173.0	97.8	77.2	44.1	35.0	33.4	27.0
Q med. ($l/s, km^2$)	24.7	11.1	9.1	10.0	18.6	42.0	67.0	47.7	32.9	19.6	14.5	12.3	11.0
Deflusso (mm)	782	30	23	27	48	112	174	128	88	51	39	32	30
Afflus, meteor. (mm)	845	46	34	48	85	73	48	29	104	58	103	117	100
Coeff. di deflusso.	0.93	0.65	0.68	0.56	0.56	1.53	3.63	4.41	0.85	0.88	0.38	0.27	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1951

Q max (m^3/s)	862.0	104.0	669.0	122.0	373.0	862.0	696.0	573.0	463.0	825.0	650.0	668.0	98.9
Q media (m^3/s)	105.0	36.2	33.1	35.4	62.3	154.0	252.0	213.0	155.0	126.0	82.5	68.5	44.5
Q minima (m^3/s)	19.0	20.1	20.9	19.0	20.6	23.8	51.8	71.8	85.3	51.3	32.6	28.0	23.6
Q med. ($l/s, km^2$)	31.7	10.9	10.0	10.7	18.8	46.5	76.1	64.3	46.8	38.0	24.9	20.7	13.4
Deflusso (mm)	1000	29	24	29	49	124	196	171	125	96	67	54	36
Afflus, meteor. (mm)	964	53	50	64	93	115	81	68	85	95	94	107	59
Coeff. di deflusso.	1.04	0.55	0.48	0.45	0.53	1.08	2.42	2.51	1.47	1.01	0.71	0.50	0.61

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1925-1951
	m^3/s	m^3/s
10	227.0	347.0
91	124.0	143.0
182	47.5	68.1
274	35.8	39.1
355	28.7	24.9

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 23 apr.	0.60	74.6	0.08	27.0	1.20	173.0	
0.08	27.0	0.80	105.0	0.40	53.5	1.40	227.0
0.20	36.5	0.98	142.0	0.80	104.0	1.58	283.0
0.40	53.5	Dal 24 apr.	1.00	138.0			

24. — ORCO a PONT CANAVESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617.0 fra cui km^2 17.7 (2.87%) di aree glaciali; altitudine max del bacino m 3865 sul m. m. (Becca di Moncorvè); altitudine media m 1930 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 36. Idrometrografo di stazione e di riferimento; addossato alla roccia della sponda destra 500 m a monte del ponte ferroviario; quota dello zero idrometrico m 430 sul m. m. circa; inizio delle osservazioni 1927; massima piena m 5.70 (26 set. 1947); massima magra m 0.90 (7 mar. e 11 apr. 1948). Portate: massima m^3/s 1410 (26 set. 1947); minima m^3/s 1.15 (6 mar. 1949); media (1928-1943 e 1948-1952) m^3/s 21.7; inizio delle misure mar. 1928.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.30	7.80	6.80	7.60	21.40	47.30	18.70	13.30	20.20	10.20	6.80	7.40
2	10.80	8.30	5.80	8.00	29.30	42.50	18.70	12.60	16.80	9.82	6.20	7.20
3	10.80	6.60	7.40	8.00	58.40	47.30	17.40	12.20	15.40	9.82	8.00	7.60
4	10.60	8.30	7.40	7.80	74.80	50.90	17.80	12.80	15.00	9.64	7.20	7.20
5	10.00	9.64	7.40	7.20	60.40	42.50	15.90	12.60	13.70	7.20	9.64	7.20
6	8.00	9.30	7.20	5.60	50.90	45.70	14.70	13.30	12.80	10.00	9.47	6.80
7	10.60	9.30	7.20	7.20	50.90	58.40	14.50	19.20	10.80	10.60	10.60	5.80
8	10.20	9.10	7.20	6.60	35.10	47.30	16.50	16.80	13.00	10.20	10.20	5.20
9	10.20	8.30	6.20	6.40	35.10	42.50	16.20	14.70	12.80	10.40	7.60	8.30
10	10.20	8.30	7.80	6.20	33.80	35.10	15.40	15.00	12.20	10.00	8.30	9.30
11	10.20	9.30	7.80	6.60	27.40	31.50	13.90	13.70	12.20	9.47	9.30	7.60
12	9.64	8.30	7.40	6.60	35.10	27.40	16.20	13.00	12.20	9.64	9.47	7.40
13	7.20	7.80	6.80	5.07	35.10	35.10	15.20	72.00	11.20	10.20	9.64	7.00
14	10.00	7.60	7.20	5.20	32.60	35.10	15.90	12.80	8.90	10.20	9.47	5.60
15	10.00	7.60	6.60	8.30	33.80	28.30	15.90	18.70	11.20	10.20	8.70	8.30
16	9.82	7.60	5.60	8.70	36.50	28.30	15.40	17.40	11.60	10.20	6.20	8.30
17	9.82	6.80	7.00	9.30	45.70	27.40	14.30	15.40	12.80	10.20	9.10	8.00
18	9.30	8.30	7.20	9.64	42.50	35.10	12.60	13.90	12.80	8.90	9.47	7.80
19	9.30	7.60	5.20	10.00	42.50	37.90	13.30	15.40	12.20	6.20	9.47	8.30
20	7.20	7.40	6.80	10.60	42.50	29.30	72.40	15.20	11.20	8.90	9.10	7.60
21	9.30	6.80	6.60	13.30	42.50	24.90	19.70	14.30	11.60	10.40	8.70	5.20
22	9.47	6.80	6.20	17.40	31.50	19.20	19.70	13.30	11.60	10.40	8.30	6.80
23	9.30	6.80	4.70	45.70	32.60	21.40	16.80	12.20	11.60	10.00	6.20	7.20
24	8.90	6.00	6.60	39.40	27.40	19.70	15.60	14.70	11.20	9.82	8.50	6.20
25	7.60	8.30	6.60	50.90	24.90	19.70	15.00	17.10	10.80	9.47	8.70	4.70
26	7.20	6.80	6.80	36.50	29.30	19.70	15.20	15.90	10.80	7.20	8.70	4.70
27	6.60	6.80	6.80	29.30	37.90	18.70	13.50	14.50	9.64	9.64	8.50	6.20
28	7.80	7.00	7.00	35.10	39.40	19.20	13.50	13.30	8.30	9.82	8.30	4.95
29	7.60	6.60	6.00	32.60	39.40	17.40	12.60	12.80	9.47	9.64	7.60	7.60
30	7.60		6.00	29.30	37.90	18.70	13.50	15.40	10.20	9.64	5.80	7.60
31	7.80		7.20		44.10		13.30	30.40		9.64		7.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	74.80	10.80	9.64	7.80	50.90	74.80	58.40	19.70	30.40	20.20	10.60	10.60	9.30
Q media (m^3/s)	14.90	9.11	7.76	6.73	16.00	39.10	32.50	15.50	15.00	12.00	9.60	8.44	6.98
Q minima (m^3/s)	4.70	6.60	6.00	4.70	5.07	21.40	17.40	12.40	12.00	8.30	6.20	5.80	4.70
Q med. ($l/s, km^2$)	24.1	14.8	12.6	10.9	25.9	63.4	52.7	25.1	24.3	19.4	15.6	13.7	11.3
Deflusso (mm)	764	40	32	29	67	170	137	67	65	50	42	35	30
Afflus. meteor. (mm)	836	19	3	21	154	152	54	83	150	48	53	57	42
Coeff. di deflusso	0.91	2.11	10.67	1.38	0.44	1.12	2.54	0.81	0.43	1.04	0.79	0.61	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1943 e 1948-1951

		1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951	1928-1943 e 1948-1951
Q max (m^3/s)	497.00	16.80	19.50	46.80	247.00	275.00	262.00	271.00	329.00	497.00	350.00	248.00	36.20
Q media (m^3/s)	22.00	6.45	5.83	7.54	20.90	45.30	54.20	32.10	20.60	23.40	21.70	17.00	8.51
Q minima (m^3/s)	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.95	8.50	6.48	6.42	5.62	3.52	2.95	1.98
Q med. ($l/s, km^2$)	35.7	10.5	9.4	12.2	33.9	73.4	87.8	52.0	33.4	37.9	35.2	27.6	13.8
Deflusso (mm)	1126	28	23	33	88	197	228	139	90	98	94	71	37
Afflus. meteor. (mm)	1348	51	47	71	166	212	125	89	108	151	136	131	61
Coeff. di deflusso	0.84	0.55	0.49	0.46	0.53	0.93	1.82	1.56	0.83	0.65	0.69	0.54	0.61

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1928-1943 e 1948-1951
	m^3/s	m^3/s
10	47.30	90.50
91	15.90	25.50
182	10.00	12.60
274	7.60	7.38
355	5.60	3.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 22 apr.	1.70	18.70	1.90	35.10	1.30	9.30	
1.10	5.20	Dal 23 apr. al 31 ago.	2.60	50.90	1.50	13.30	
1.30	9.30		Dal 1 set.		1.70	21.60	
1.50	13.30			1.10	5.20		

25. — STURA DI LANZO a LANZO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 582,0 fra cui km^2 13,1 (2,25%) di aree glaciali; altitudine max m 3632 sul m. m. (Uja Bessanese); altitudine media m 1751 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 30. Idrometrografo di stazione e di riferimento: prima pila destra del ponte-acquedotto di Lanzo, a valle; quota dello zero idrometrico m 446,86 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1927; massima piena m 4,20 (26 set. 1947); massima magra m -0,14 (27 gen. 1935). Portate: massima m^3/s 1600 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 2,70 (8 feb. 1931); media (1930-1943 e 1946-1952) m^3/s 21,3; inizio delle misure nov. 1929.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.56	6.30	5.18	6.70	22.70	27.20	20.60	11.50	13.20	6.78	6.04	6.78
2	8.00	5.94	4.40	7.12	25.60	27.20	19.80	10.90	13.20	6.78	6.04	6.40
3	8.00	5.18	5.18	7.56	49.80	33.10	19.00	10.40	12.60	6.04	6.04	6.40
4	8.00	5.94	5.94	7.12	100.00	31.80	17.40	12.00	12.00	6.04	6.04	5.70
5	8.00	6.30	6.30	6.30	53.80	30.50	18.20	13.20	11.50	5.70	6.04	5.70
6	6.30	5.94	5.94	5.18	49.70	29.40	17.40	14.60	10.40	6.78	6.04	5.02
7	8.00	5.94	5.94	5.94	56.00	31.80	17.40	20.60	8.96	6.78	6.04	4.44
8	7.12	5.94	5.94	5.94	39.20	30.50	19.00	16.70	9.42	6.40	5.70	4.72
9	7.12	5.60	4.90	5.94	33.10	29.40	19.80	14.60	9.42	6.40	5.02	4.72
10	7.12	4.64	5.60	6.30	30.50	27.20	17.40	16.70	8.96	6.40	5.02	5.02
11	7.12	5.18	5.60	6.30	29.40	27.20	16.00	14.60	8.50	6.04	5.36	5.36
12	7.56	5.60	5.60	5.94	31.80	28.30	16.70	15.30	8.50	5.36	5.02	5.36
13	5.94	5.60	5.18	4.94	30.50	33.10	14.60	15.30	8.05	5.36	4.72	5.36
14	6.30	5.94	5.18	4.94	29.40	30.50	16.70	16.00	7.20	6.04	4.72	4.72
15	5.94	5.60	5.18	6.70	29.40	28.30	19.00	14.60	7.20	5.70	5.02	5.36
16	6.30	4.90	4.64	6.70	29.40	29.40	19.00	13.90	8.05	5.36	4.72	5.70
17	6.30	4.40	4.90	7.12	31.80	29.40	17.40	13.20	9.42	5.02	5.02	5.02
18	6.30	4.90	5.18	8.00	31.80	33.10	16.70	12.60	9.42	5.02	5.36	5.02
19	6.30	5.94	4.64	8.00	33.10	31.80	15.30	13.20	8.05	4.44	5.36	5.02
20	4.90	5.94	5.18	8.00	36.00	27.20	12.60	13.20	7.62	5.02	5.36	5.02
21	5.60	6.30	5.60	11.30	44.30	26.10	22.20	11.50	7.20	9.42	5.02	4.20
22	6.30	6.30	5.18	16.20	31.80	23.10	24.10	10.40	7.20	8.96	5.36	5.02
23	6.30	5.60	4.64	60.50	28.30	23.10	20.60	9.90	6.40	8.05	5.36	4.44
24	6.30	4.90	5.18	45.90	26.10	23.10	19.00	19.80	6.40	8.05	5.36	4.72
25	6.30	5.18	5.60	120.00	25.10	23.10	19.00	17.40	6.04	8.05	4.72	4.00
26	5.94	5.60	5.60	39.00	26.10	23.10	17.40	14.60	6.40	8.50	5.02	3.80
27	5.18	5.60	5.60	27.90	26.10	22.20	15.30	13.20	6.04	8.05	5.70	3.60
28	5.94	5.60	4.90	25.60	27.20	21.40	16.70	12.00	5.70	7.62	5.70	3.60
29	6.30	5.60	5.18	26.70	27.20	19.80	13.90	11.50	7.20	7.62	5.36	4.20
30	6.30		4.64	25.60	28.30	19.80	13.20	12.60	7.20	7.62	6.40	4.20
31	6.30		5.60		27.20		12.60	13.20		7.20		3.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	120.00	8.00	6.30	6.30	120.00	100.00	33.10	24.10	20.60	13.20	9.42	6.40	6.78
Q media (m^3/s)	12.90	6.61	5.60	5.30	17.60	35.20	27.40	17.50	13.80	8.58	6.66	5.42	4.92
Q minima (m^3/s)	3.60	4.90	4.40	4.40	4.94	22.70	19.80	12.60	9.90	5.70	4.44	4.72	3.60
Q med. ($l/s, km^2$)	22.2	11.4	9.6	9.1	30.2	60.5	47.1	30.1	23.7	14.7	11.4	9.3	8.5
Deflusso (mm)	701	30	24	24	78	162	122	81	64	38	31	24	23
Afflus. meteor. (mm)	827	31	11	21	155	143	59	81	114	43	65	56	48
Coeff. di deflusso	0.85	0.97	2.18	1.14	0.50	1.13	2.07	1.00	0.56	0.88	0.48	0.43	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943 e 1946-1951

	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951	1930-1943 e 1946-1951
Q max (m^3/s)	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	291.00	169.00	88.50	686.00	202.00	229.00	94.50
Q media (m^3/s)	21.70	6.75	6.60	11.10	22.60	47.80	46.80	28.90	18.50	23.50	20.00	17.50	9.56
Q minima (m^3/s)	2.80	2.80	3.00	3.30	4.90	5.83	11.2	6.40	7.00	5.20	4.32	3.89	2.80
Q med. ($l/s, km^2$)	37.3	11.6	11.3	19.1	38.8	82.1	80.4	49.7	31.8	40.4	34.4	30.1	16.4
Deflusso (mm)	1175	31	28	51	101	220	208	133	85	104	92	78	44
Afflus. meteor. (mm)	1366	55	50	96	146	247	126	76	96	163	127	122	62
Coeff. di deflusso	0.86	0.56	0.56	0.53	0.69	0.89	1.65	1.75	0.89	0.64	0.72	0.64	0.71

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1930-1943 e 1946-1951
	m^3/s	m^3/s
10	39.20	77.80
91	17.40	26.10
182	7.12	13.70
274	5.60	7.80
355	4.44	4.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 3 mag.		0.70	73.50	0.20	8.96	0.60	49.70
0.10	4.40	Dal 4 mag.		0.30	14.60	0.70	73.50
0.30	14.00	0.05	3.80	0.40	22.20		
0.50	32.90	0.10	5.02	0.50	33.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 262.1 fra cui km^2 0.3 (0,11%) di aree glaciali; altitudine max m 3304 sul m. m. (P. Ramière); altitudine media m 2169 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 80. Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte di Oulx, a monte; quota dello zero idrometrico m 1070,94 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1926; massima piena m 1.80 (15 mag. 1948); massima magra m -0.37 (24 dic. 1948). Portate: massima m^3/s 167 (15 mag. 1948); minima m^3/s 1.30 (27 dic. 1942); media (1927-1952) m^3/s 5.53; inizio delle misure mag. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.87	2.58	2.29	4.30	11.50	15.60	8.48	3.40	2.96	3.10	3.40	4.06
2	2.87	2.46	2.29	4.30	11.90	16.50	8.11	3.25	2.96	2.82	3.40	3.56
3	2.87	2.46	2.29	3.95	12.30	16.90	7.75	3.10	2.82	2.70	3.25	3.10
4	2.87	2.46	2.34	3.65	12.70	17.40	8.11	3.10	2.82	2.58	3.10	2.82
5	2.58	2.46	2.34	3.50	11.50	17.40	7.75	3.10	2.70	2.82	3.10	2.82
6	2.58	2.46	2.34	3.35	11.90	17.40	7.07	3.25	2.70	2.70	2.96	2.58
7	2.58	2.35	2.41	3.35	11.90	18.80	6.45	3.25	2.70	2.58	3.10	2.58
8	2.87	2.35	2.34	3.65	11.50	16.90	6.45	3.25	2.70	2.58	3.10	2.58
9	2.87	2.35	2.34	4.12	11.10	15.60	6.16	3.56	2.70	2.58	2.96	2.58
10	2.58	2.35	2.29	4.90	11.90	14.70	5.88	3.56	2.70	2.58	2.96	2.46
11	2.58	2.49	2.34	5.35	13.10	14.30	5.88	3.25	2.70	2.46	2.82	2.46
12	2.58	2.49	2.41	5.35	13.10	15.10	5.88	3.10	2.82	2.46	2.58	2.35
13	2.58	2.49	2.41	5.35	13.10	15.10	5.61	2.96	2.70	2.46	2.58	2.35
14	2.58	2.41	2.49	5.88	13.10	14.70	5.35	2.96	2.70	2.58	2.58	2.35
15	2.58	2.41	2.49	6.45	13.50	14.30	5.11	2.96	2.58	2.46	2.58	2.35
16	2.58	2.41	2.49	7.07	13.90	14.70	5.11	2.96	2.58	2.35	2.58	2.35
17	2.58	2.34	2.49	7.07	16.50	15.10	4.88	2.82	2.82	2.35	2.58	2.35
18	2.58	2.34	2.49	7.75	17.40	20.10	4.66	2.82	2.70	2.35	2.58	2.35
19	2.58	2.34	2.58	8.85	17.40	13.90	4.45	4.25	2.58	2.35	2.46	2.35
20	2.58	2.29	2.58	9.98	16.00	13.10	4.45	3.72	2.58	3.25	2.46	2.35
21	2.58	2.29	2.67	9.60	15.60	11.90	4.45	3.25	2.70	6.16	2.46	2.35
22	2.58	2.29	2.77	9.98	13.50	11.50	4.66	2.96	2.70	3.72	2.46	2.35
23	2.58	2.29	2.87	10.70	13.10	11.50	4.66	2.96	2.70	3.40	2.46	2.35
24	2.58	2.29	2.98	10.30	12.30	11.10	4.45	3.25	2.70	3.25	2.46	2.35
25	2.58	2.29	3.05	10.30	12.70	11.10	4.25	3.10	2.70	3.72	2.58	2.35
26	2.58	2.29	3.05	10.70	13.50	10.30	4.06	3.10	2.58	7.07	2.82	2.35
27	2.58	2.29	2.98	11.10	14.30	9.60	3.89	3.10	2.58	4.88	2.82	2.35
28	2.58	2.29	2.98	11.10	14.70	9.22	3.89	3.10	2.58	4.25	2.70	2.25
29	2.58	2.29	2.98	11.10	15.10	9.22	3.89	2.96	2.82	3.89	2.70	2.25
30	2.58		2.98	11.50	16.00	9.22	3.72	3.10	2.82	3.72	2.70	2.25
31	2.58		3.35		16.00		3.56	3.10		3.56		2.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	20.10	2.87	2.58	3.35	11.50	17.40	20.10	8.48	4.25	2.96	7.07	3.40	4.06
Q_{media} (m^3/s)	5.19	2.64	2.38	2.60	7.15	13.60	14.10	5.45	3.18	2.71	3.22	2.78	2.52
Q_{minima} (m^3/s)	2.25	2.58	2.29	2.29	3.35	11.10	9.22	3.56	2.82	2.58	2.35	2.46	2.25
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$)	19.8	10.1	9.7	9.9	27.3	51.9	53.8	20.8	12.1	10.3	12.3	10.6	9.6
Deflusso (mm)	626	27	23	26	71	139	139	56	32	27	33	27	26
Afflus. meteor. (mm)	929	40	27	73	110	84	56	24	94	65	149	94	113
Coeffic. di deflusso	0.67	0.68	0.85	0.36	0.65	1.65	2.48	2.33	0.34	0.42	0.22	0.29	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1951

Q max (m^3/s) . .	79.80	5.51	3.85	8.83	23.80	79.80	63.80	34.10	15.60	38.70	25.60	16.80	5.27
Q media (m^3/s) . .	5.54	2.23	2.13	2.69	5.99	12.30	15.40	7.90	4.17	3.92	3.88	3.32	2.52
Q minima (m^3/s) . .	1.30	1.42	1.40	1.44	1.88	3.00	4.10	2.12	1.70	1.52	1.70	1.56	1.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$) .	21.1	8.5	8.1	10.3	22.9	46.9	58.8	30.1	15.9	15.0	14.8	12.7	9.6
Deflusso (mm) . . .	668	23	20	27	59	126	152	81	43	39	39	33	26
Afflus. meteor. (mm)	839	53	48	68	73	97	60	44	65	91	87	91	62
Coeff. di deflusso . .	0.80	0.43	0.42	0.40	0.81	1.30	2.53	1.84	0.66	0.43	0.45	0.36	0.42

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1927-1951
	m^3/s	m^3/s
10	16.50	22.40
91	5.88	6.13
182	2.96	3.42
274	2.58	2.38
355	2.29	1.70

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
Fino al 10 apr.		-0.20	3.80	-0.20	3.72	0.10	13.10
-0.35	2.25	Dall'11 apr.		-0.15	4.66	0.20	17.40
-0.30	2.58	-0.30	2.35	-0.10	5.88	0.30	22.00
-0.25	3.09	-0.25	2.96	0.00	9.22		

27. — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSÀ (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1048.0 fra cui km^2 5.7 (0.54%) di aree glaciali; altitudine max m 3627 sul m. m. (P. Roncia); altitudine media m 1613 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 42. Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra della Dora, presso la diga misuratrice del Comune di Torino, in località Ramà di S. Antonino; quota dello zero idrometrico m 384.56 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1926; massima piena m 1.38 (26 set. 1947); massima magra m 0.00 (varie epoche). Portate: massima m^3/s 190 (26 set. 1947); minima m^3/s 6.12 (2-5 ago. 1950); media (1927-1952) m^3/s 19.4; inizio delle misure apr. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.2	11.7	12.0	13.8	26.1	32.7	22.6	13.0	13.6	15.2	14.3	12.4
2	12.8	11.7	12.0	14.0	27.6	32.7	22.3	12.6	13.6	15.2	14.9	13.2
3	13.0	11.6	11.7	14.0	28.6	32.7	21.9	12.3	13.6	15.2	15.5	13.2
4	12.8	11.6	11.7	14.0	28.8	33.4	21.9	12.1	13.6	15.2	14.5	13.2
5	12.8	11.7	11.7	13.8	29.8	34.1	21.5	12.1	13.6	15.2	14.7	13.3
6	13.0	11.7	11.7	13.6	29.2	34.1	21.1	11.9	13.5	15.2	14.9	13.5
7	13.2	11.7	12.0	13.3	30.4	33.8	20.4	12.8	13.3	15.0	14.7	13.5
8	13.4	11.7	11.7	13.1	30.4	34.4	19.9	12.8	13.3	15.0	14.7	13.3
9	12.6	11.7	11.7	13.4	30.4	33.8	19.9	12.5	13.5	15.0	14.7	13.0
10	12.2	11.7	11.7	14.0	29.8	33.4	18.8	13.4	13.5	15.0	14.7	12.8
11	12.4	11.7	11.6	13.4	29.8	32.7	18.1	15.4	13.6	15.2	14.5	12.8
12	12.1	11.7	11.4	13.4	30.4	32.7	18.1	15.2	13.6	16.4	14.5	13.5
13	12.1	11.8	11.7	13.6	33.0	33.7	18.4	15.0	13.8	15.8	14.7	13.2
14	12.1	11.8	12.2	14.2	33.0	33.7	17.7	14.4	13.8	15.8	14.7	13.0
15	12.2	11.7	12.0	15.0	33.0	33.7	17.7	14.2	14.0	15.4	14.3	12.6
16	11.9	11.7	12.0	15.6	33.0	35.1	17.5	14.2	14.0	15.2	13.9	12.6
17	11.7	11.7	11.8	15.6	32.3	34.5	17.5	13.8	14.0	15.2	13.6	12.6
18	11.7	11.7	11.8	15.8	32.3	34.5	17.1	13.2	14.2	15.2	13.0	12.6
19	11.7	11.7	11.8	16.2	32.9	34.5	16.5	13.8	14.0	15.2	12.8	12.8
20	11.3	12.0	11.7	16.9	32.9	34.1	16.3	14.4	14.0	15.0	12.7	12.6
21	11.2	12.0	11.7	17.6	33.6	34.1	16.7	13.8	14.0	22.0	12.7	12.4
22	11.3	11.7	11.7	18.2	35.0	33.4	17.1	13.6	14.2	18.3	12.7	12.3
23	11.3	11.7	11.7	19.8	35.0	31.1	17.1	13.6	14.0	17.4	12.7	12.3
24	11.3	11.7	12.6	20.6	34.3	30.2	16.9	13.2	14.0	17.2	12.7	12.4
25	11.5	11.7	14.4	22.3	33.7	28.4	16.9	12.3	14.2	17.2	13.0	12.6
26	11.5	11.7	13.5	22.7	32.3	27.3	16.9	12.3	14.4	27.0	12.8	12.4
27	11.3	11.7	12.7	22.7	32.3	26.1	16.1	12.3	14.4	19.7	12.7	12.4
28	11.2	11.7	12.6	22.3	32.3	24.6	15.7	12.3	14.4	16.4	12.7	12.6
29	11.3	11.7	12.4	22.7	32.3	23.8	15.7	12.3	14.4	15.6	12.7	12.3
30	11.3		12.6	24.3	31.6	23.1	15.5	12.5	14.4	15.4	12.7	12.4
31	11.3		13.1		32.3		15.1	12.6		15.4		12.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	35.1	13.4	12.0	14.4	24.3	35.0	35.1	22.6	15.4	14.4	27.0	15.5	13.5
Q media (m^3/s)	17.0	12.0	11.7	12.1	16.7	31.6	31.9	18.2	13.2	13.9	16.4	13.8	12.8
Q minima (m^3/s)	11.2	11.2	11.6	11.4	13.1	26.1	23.1	15.1	11.9	13.3	15.0	12.7	12.3
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	16.2	11.5	11.2	11.5	15.9	30.2	30.4	17.4	12.6	13.3	15.6	13.2	12.2
Deflusso (mm)	513	30	28	31	41	81	79	46	34	34	42	34	33
Afflus. meteor. (mm)	749	34	19	51	102	84	43	25	83	51	112	68	77
Coeff. di deflusso	0.68	0.88	1.47	0.61	0.40	0.96	1.84	1.84	0.41	0.67	0.38	0.50	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1951

Q max (m^3/s)	148.0	28.0	18.6	29.0	62.5	148.0	126.0	97.6	47.9	139.0	74.5	120.0	26.8
Q media (m^3/s)	19.5	12.2	11.9	12.6	18.1	35.5	41.8	24.4	14.9	16.0	16.5	16.4	13.1
Q minima (m^3/s)	6.12	7.44	7.44	8.84	10.30	12.00	10.10	7.46	6.12	6.62	8.40	9.20	7.46
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	18.6	11.6	11.4	12.0	17.3	33.9	39.9	23.3	14.2	15.3	15.7	15.6	12.5
Deflusso (mm)	587	31	28	32	45	91	104	62	38	39	42	41	34
Afflus. meteor. (mm)	843	47	42	62	77	111	64	46	66	90	90	89	59
Coeff. di deflusso	0.70	0.66	0.67	0.52	0.58	0.82	1.63	1.35	0.58	0.43	0.47	0.46	0.58

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1927-1951
	m^3/s	m^3/s
10	34.1	63.3
91	17.5	19.7
182	14.0	14.6
274	12.4	11.9
355	11.4	8.59

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
Metà destra della diga		0.40	9.04	Metà sinistra		0.40	10.50
0.00	0.00	0.60	20.90	0.00	0.00	0.60	19.40
0.20	3.51	0.80	43.90	0.20	3.10	0.80	29.90
						1.00	41.80

(1) Nelle portate segnate sono compresi i deflussi del canale industriale di S. Valeriano e quelli della Bealera di Cantarana derivati a monte della stazione di misura.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 580,8; altitudine max m 3280 sul m. m. (Punta Rognosa); altitudine media m 1751 sul m. m.; distanza dalla foce in Pellice km 14. Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra m 30 a valle del ponte di S. Martino; quota dello zero idrometrico m 400 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1936; massima piena m 3.65 (26 set. 1947); massima magra m -0.60 (14 dic. 1952). Portate: massima m^3/s 700 circa (26 set. 1947); minima m^3/s 1.93 (29 ago. 1949); media (1937-1952) m^3/s 13.0; inizio delle misure 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.43	4.94	4.61	4.64	21.60	18.80	12.20	5.60	6.70	5.12	5.12	5.36
2	6.43	4.94	3.93	4.80	20.20	19.80	11.10	5.36	5.85	5.36	5.12	5.60
3	5.93	4.21	4.77	5.14	29.00	23.50	10.70	7.30	5.36	5.12	5.60	5.36
4	5.93	4.94	4.61	5.14	39.10	24.00	10.40	6.70	5.60	5.12	5.12	5.12
5	5.49	4.77	4.61	5.14	31.00	25.00	11.50	6.40	6.12	3.86	5.85	4.70
6	5.70	4.61	4.77	3.24	31.00	23.10	12.50	5.60	6.12	5.36	5.85	4.70
7	5.93	4.77	4.61	5.33	32.50	23.10	11.10	6.12	4.30	5.12	4.90	3.72
8	5.93	4.61	4.46	4.80	31.00	22.60	10.40	5.60	5.60	4.70	5.12	4.00
9	5.70	4.77	3.82	4.64	28.50	23.50	9.65	5.36	4.90	4.50	4.30	5.12
10	5.93	4.61	4.61	4.97	27.50	20.70	10.00	5.36	4.90	4.50	5.85	4.70
11	6.17	4.34	4.34	4.97	26.50	20.40	9.65	5.60	5.12	4.30	5.12	4.50
12	6.17	4.46	4.34	5.14	27.00	19.60	10.00	5.12	5.12	3.30	5.12	4.30
13	5.49	4.61	4.46	3.34	26.00	21.10	7.92	4.70	5.12	4.90	5.85	4.15
14	5.70	4.61	4.61	5.52	25.50	20.70	8.60	4.70	4.15	4.70	6.12	3.18
15	5.49	4.46	4.61	7.01	25.00	20.40	8.95	4.70	5.12	4.50	6.40	4.30
16	5.30	4.21	3.93	5.73	25.50	19.60	7.26	4.70	4.70	4.50	4.30	4.30
17	5.11	3.71	4.77	6.46	26.50	19.20	7.26	4.90	5.12	4.30	7.00	4.30
18	4.94	4.46	4.61	6.73	24.50	18.80	8.26	4.70	5.36	4.50	4.50	4.15
19	4.77	4.46	3.31	7.01	27.00	19.60	6.66	5.60	5.85	3.39	4.70	4.30
20	4.46	4.46	4.77	5.52	26.00	17.70	5.08	5.12	6.12	4.50	4.70	3.86
21	4.77	4.61	4.46	8.65	27.50	18.10	6.66	4.90	3.72	7.30	4.70	3.18
22	4.34	4.46	4.61	9.37	24.00	15.40	6.08	4.90	5.36	5.60	4.70	3.86
23	4.07	4.46	3.25	15.70	22.10	15.40	6.96	5.12	5.36	5.36	3.72	4.00
24	4.34	3.71	4.77	18.80	21.60	15.10	6.36	9.34	5.12	5.12	4.50	4.15
25	4.46	4.46	5.11	41.30	20.40	15.10	7.26	7.96	5.12	5.36	4.70	3.18
26	4.46	4.46	5.49	31.00	20.00	14.70	6.66	7.96	5.12	6.40	4.50	3.18
27	4.46	4.34	5.30	25.50	20.70	14.70	5.56	7.30	5.36	7.00	4.50	4.00
28	4.77	4.46	5.49	24.00	20.70	14.30	4.66	7.00	4.00	5.85	4.30	3.18
29	4.94	4.34	4.94	22.60	22.60	12.20	5.08	6.70	5.60	5.85	4.15	4.50
30	5.11		3.82	22.10	22.10	12.90	5.08	7.30	5.36	5.36	3.48	4.00
31	4.94		4.77		23.50		5.32	4.30		5.60		4.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	41.30	6.43	4.94	5.49	41.30	39.10	25.00	12.50	9.34	6.70	7.30	7.00	5.60
Q media (m^3/s)	8.62	5.28	4.49	4.53	10.80	25.70	19.00	8.22	5.87	5.25	5.05	5.00	4.23
Q minima (m^3/s)	3.18	4.07	3.71	3.25	3.24	20.00	12.20	4.66	4.30	3.72	3.30	3.48	3.18
Q med. ($l/s, km^2$)	14.8	9.1	7.7	7.8	18.6	44.2	32.7	14.2	10.1	9.0	8.7	8.6	7.3
Deflusso (mm)	469	24	19	21	48	119	85	38	27	23	23	22	20
Afflus, meteor. (mm)	710	27	2	28	145	119	40	35	88	52	76	44	54
Coeffic. di deflusso	0.66	0.89	9.50	0.75	0.33	1.00	2.13	1.09	0.31	0.44	0.30	0.50	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1951

	1937-1951	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
Q max (m^3/s)	400.00	8.50	13.30	42.00	83.40	280.00	104.00	66.10	24.50	280.00	340.00	400.00	20.40			
Q media (m^3/s)	13.20	4.64	4.67	6.63	14.60	34.80	29.50	13.40	6.76	9.60	14.60	13.20	6.31			
Q minima (m^3/s)	1.93	2.09	2.27	2.00	2.32	5.09	6.10	2.46	1.93	2.46	2.32	2.43	2.34			
Q med. ($l/s, km^2$)	22.7	8.0	8.0	11.4	25.1	59.9	50.8	23.1	11.6	16.5	25.1	22.7	10.9			
Deflusso (mm)	720	21	20	31	65	160	132	62	31	43	67	59	29			
Afflus, meteor. (mm)	1065	39	33	71	107	206	84	48	76	119	149	82	51			
Coeffic. di deflusso	0.68	0.54	0.61	0.44	0.61	0.78	1.57	1.29	0.41	0.36	0.45	0.72	0.57			

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1937-1951
	m^3/s	m^3/s
10	27.50	55.20
91	7.30	14.60
182	5.30	7.37
274	4.61	4.68
355	3.48	2.90

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 3 mag.		0.10	25.00	-0.50	3.30	-0.10	16.30
-0.50	3.00	0.30	35.00	-0.40	5.70	0.00	20.10
-0.30	7.34	0.50	45.70	-0.30	9.04	0.10	25.00
-0.10	15.60	Dal 4 mag.		-0.20	12.60		

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

29. — GRANA a MONTEROSSO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 102; altitudine max del bacino m 2647 sul m. m. (Monte Tibert); altitudine media del bacino m 1540 sul m. m.; distanza dalla foce in Maira km 49; sezione di misura in alveo ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. a valle di Monterosso; quota dello zero idrometrico m 710 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1934; massima piena m 3.18 (3 mag. 1949); massima magra m 0.14 (20-28 ott. 1945). Portate: massima m^3/s 219 (3 mag. 1949); minima m^3/s 0.460 (vari set. ott. 1950); media (1934-1952) m^3/s 2.77; inizio delle misure 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.29	0.79	0.67	1.79	5.35	3.55	1.39	0.79	0.67	1.29	0.79	0.73
2	1.29	0.79	0.67	2.73	5.00	3.55	1.29	0.79	0.61	0.85	0.73	0.79
3	1.29	0.73	0.67	2.73	5.00	3.41	1.48	0.79	0.61	0.73	0.79	0.73
4	1.20	0.73	0.73	2.48	5.71	3.41	1.68	0.85	0.61	0.73	0.73	0.73
5	1.20	0.73	0.73	2.12	5.35	3.26	1.39	0.85	0.61	0.73	0.73	0.73
6	1.20	0.67	0.73	2.01	5.52	3.13	1.29	0.85	0.61	0.61	0.73	0.73
7	1.29	0.67	0.73	2.01	6.27	3.00	1.20	0.85	0.61	0.61	0.73	0.73
8	1.20	0.67	0.73	2.01	6.08	2.86	1.12	0.85	0.55	0.61	0.67	0.73
9	1.20	0.67	0.73	2.01	5.90	2.73	1.12	0.85	0.55	0.61	0.61	0.73
10	1.20	0.67	0.67	2.12	5.52	2.60	1.12	0.85	0.50	0.61	0.61	0.73
11	1.12	0.67	0.67	2.36	5.35	2.60	1.12	0.73	0.55	0.61	0.61	0.73
12	1.12	0.67	0.67	2.36	5.35	4.67	1.12	0.73	0.67	0.55	0.61	0.73
13	1.12	0.67	0.67	2.36	5.18	3.41	1.12	0.73	0.61	0.55	0.61	0.73
14	0.97	0.67	0.61	2.48	5.00	3.13	1.04	0.67	0.61	0.55	0.61	0.73
15	0.97	0.67	0.61	2.60	4.83	2.86	0.97	0.67	0.55	0.55	0.61	0.61
16	0.91	0.67	0.61	2.86	4.83	2.66	0.97	0.61	0.55	0.55	0.50	0.61
17	0.91	0.67	0.61	2.86	4.83	2.60	0.85	0.61	0.67	0.50	0.55	0.67
18	0.85	0.61	0.61	3.00	5.00	2.36	0.85	0.61	0.61	0.50	0.55	0.61
19	0.85	0.61	0.61	3.00	4.67	2.24	0.85	0.73	0.55	0.67	0.61	0.61
20	0.79	0.61	0.67	3.26	4.50	2.12	0.85	0.67	0.55	1.90	0.55	0.61
21	0.85	0.61	0.67	3.41	5.00	2.01	1.04	0.61	0.50	0.97	0.61	0.61
22	0.85	0.61	0.61	3.55	4.33	1.90	1.04	0.61	0.50	0.97	0.61	0.67
23	0.85	0.61	0.85	5.90	4.02	1.79	1.04	0.61	0.50	0.85	0.61	0.61
24	0.85	0.61	0.85	8.44	3.55	1.79	0.85	1.90	0.50	0.79	0.55	0.67
25	0.85	0.67	0.91	10.40	3.41	1.58	0.91	0.85	0.50	0.79	0.61	0.67
26	0.85	0.67	0.91	9.29	3.41	1.58	0.85	0.79	0.50	1.29	0.67	0.61
27	0.85	0.67	0.85	9.53	3.41	1.58	0.85	0.73	0.55	0.91	0.97	0.61
28	0.85	0.67	0.91	7.62	3.41	1.58	0.85	0.73	0.55	0.91	0.79	0.61
29	0.85	0.67	0.91	6.44	3.41	1.48	0.85	0.67	0.73	0.85	0.73	0.61
30	0.79		1.29	5.71	3.72	1.39	0.85	0.73	0.73	0.85	0.73	0.61
31	0.79		1.68		3.72		0.85	0.73		0.85		0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	10.40	1.29	0.79	1.68	10.40	6.27	4.67	1.68	1.90	0.73	1.90	0.97	0.79
Q media (m^3/s)	1.52	1.00	0.67	0.77	3.98	4.73	2.56	1.06	0.78	0.58	0.78	0.66	0.67
Q minima (m^3/s)	0.50	0.79	0.61	0.61	1.79	3.41	1.39	0.85	0.61	0.50	0.50	0.50	0.61
Q med. ($l/s, km^2$)	14.9	9.8	6.6	7.5	39.0	46.4	25.1	10.4	7.6	5.7	7.7	6.5	6.6
Deflusso (mm)	471	26	16	20	101	124	65	28	20	15	21	17	18
Afflus. meteor. (mm)	819	16	7	50	169	103	70	108	79	51	84	31	51
Coeff. di deflusso	0.58	1.63	2.29	0.40	0.60	1.20	0.93	0.26	0.25	0.29	0.25	0.55	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1951

Q max (m^3/s)	114.00	3.27	3.43	11.00	22.20	114.00	18.40	10.40	5.25	18.80	71.70	112.00	5.09
Q media (m^3/s)	2.84	1.12	1.22	2.38	5.40	8.27	4.40	1.79	1.12	1.50	2.63	2.80	1.35
Q minima (m^3/s)	0.46	0.54	0.54	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.54	0.55	0.46	0.46	0.50
Q med. ($l/s, km^2$)	27.8	11.0	12.0	23.3	52.9	81.1	43.1	17.5	11.0	14.7	25.8	27.5	13.2
Deflusso (mm)	877	29	29	63	137	217	112	47	29	38	69	71	36
Afflus. meteor. (mm)	1120	58	52	91	113	182	82	50	83	99	138	107	65
Coeff. di deflusso	0.78	0.50	0.56	0.69	1.21	1.19	1.37	0.94	0.35	0.38	0.50	0.66	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1934-1951
	m^3/s	m^3/s
10	5.90	10.90
91	1.58	3.34
182	0.79	1.51
274	0.67	0.97
355	0.55	0.55

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.25	0.46	0.55	3.26	0.85	8.65	1.15	13.6
0.35	1.04	0.65	4.83	0.95	10.6	1.25	15.1
0.45	2.01	0.75	6.64	1.05	12.1		

30. — TANARO a PONTE DI NAVA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 147.5; altitudine max del bacino m 2651 sul m. m. (P. Marguareis); altitudine media del bacino m 1623 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 219; sezione di misura in alveo ghiaioso poco stabile. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. s. poco a valle del Ponte di Nava; quota dello zero idrometrico m 803.69 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1924; massima piena m 3.00 (31 ott. 1945); massima magra m 0.11 (24 set. 1935). Portate: massima m^3/s 750 (31 ott. 1945); minima m^3/s 0.20 (28 set. 1952); media (1931-1943 e 1946-1952) m^3/s 5.09; inizio delle misure 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.31	2.01	1.53	6.47	7.96	3.83	1.53	0.89	0.45	14.7	1.24	4.98
2	2.16	2.01	1.63	6.75	8.56	3.61	1.53	0.81	0.40	5.63	1.15	4.72
3	2.16	2.16	1.75	5.63	10.50	3.16	1.53	0.97	0.35	2.62	1.06	3.39
4	2.16	2.16	1.53	4.07	27.60	2.94	1.43	1.06	0.35	1.75	1.06	2.78
5	2.16	2.31	1.63	3.61	20.30	2.62	1.43	0.97	0.35	1.43	0.97	2.31
6	2.16	2.31	1.63	3.16	15.10	2.78	1.43	0.89	0.35	1.15	0.97	1.75
7	2.46	2.31	1.75	4.72	24.20	2.94	0.60	0.73	0.35	1.06	0.89	1.75
8	2.46	2.46	1.75	4.98	14.30	2.78	0.66	0.66	0.35	0.97	0.89	1.75
9	2.46	2.62	1.53	5.35	10.50	2.78	0.60	0.60	0.30	0.81	0.81	1.43
10	2.31	2.62	1.33	4.98	9.55	2.16	0.60	0.55	0.30	0.73	0.81	1.33
11	2.31	2.62	1.43	3.61	8.56	2.01	0.40	0.50	0.26	0.66	0.66	1.24
12	2.31	2.78	1.43	4.07	8.26	2.16	0.45	0.45	0.26	0.66	0.66	1.24
13	2.31	2.16	1.43	3.83	6.75	2.16	0.81	0.35	0.26	0.60	0.66	1.24
14	2.46	1.33	1.43	4.47	6.47	1.87	0.55	0.30	0.26	0.55	0.55	1.15
15	2.46	1.24	1.53	4.47	6.19	1.87	0.35	0.30	0.26	0.55	0.55	1.15
16	2.46	1.24	1.53	4.98	6.19	1.63	0.60	0.30	0.26	0.55	0.55	1.24
17	2.46	1.24	1.43	6.19	6.47	1.63	0.40	0.30	0.30	0.50	0.55	1.15
18	2.62	1.24	1.43	4.98	7.41	1.63	0.35	0.30	0.35	0.45	0.55	1.15
19	2.62	1.15	1.43	5.35	6.47	1.63	0.30	0.35	0.35	0.45	6.75	1.06
20	2.78	1.24	1.43	5.91	5.63	1.53	0.26	0.45	0.30	0.45	1.43	0.97
21	2.78	1.24	1.53	6.19	5.91	1.53	0.55	0.35	0.26	25.90	0.97	0.97
22	2.78	1.15	1.87	6.19	4.07	1.53	1.06	0.30	0.26	5.35	0.89	0.97
23	2.62	1.24	2.16	29.20	3.39	1.63	0.89	0.30	0.26	3.61	0.97	1.06
24	2.62	1.33	2.62	48.30	2.78	1.53	0.97	2.16	0.23	2.46	0.97	1.06
25	2.46	1.33	2.62	43.80	3.16	1.53	0.97	1.53	0.23	1.87	0.97	0.97
26	2.46	1.43	2.46	22.50	3.83	1.43	0.73	0.97	0.23	3.83	2.16	0.97
27	2.46	1.43	2.16	17.80	4.07	1.43	0.60	0.81	0.23	2.94	2.94	0.89
28	2.31	1.43	1.87	13.10	4.07	1.43	0.55	0.66	0.20	2.31	2.78	0.89
29	2.16	1.53	3.83	10.90	4.07	1.43	0.55	0.55	1.33	1.87	2.62	0.89
30	2.16		11.50	8.90	3.83	1.43	0.97	0.50	1.43	1.53	2.62	0.81
31	2.16		7.96		3.61		0.97	0.45		1.43		0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	48.30	2.78	2.78	11.50	48.30	27.60	3.83	1.53	2.16	1.43	25.9	6.75	4.98
Q_{media} (m^3/s)	2.89	2.41	1.77	2.29	10.20	8.38	2.09	0.79	0.65	0.37	2.88	1.35	1.55
Q_{minima} (m^3/s)	0.20	2.16	1.15	1.33	3.16	2.78	1.43	0.26	0.30	0.20	0.45	0.55	0.81
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$)	19.6	16.3	12.0	15.5	69.2	56.8	14.2	5.4	4.4	2.5	19.5	9.2	10.5
Deflusso (mm)	620	44	30	42	178	152	37	14	12	7	52	24	28
Afflus, meteor. (mm)	1110	43	5	77	277	126	54	119	92	79	120	66	52
Coeff. di deflusso	0.56	1.02	6.00	0.55	0.64	1.21	0.69	0.12	0.13	0.09	0.43	0.36	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1946-1951

		1931-1943	1946-1951										
Q_{max} (m^3/s)	88.00	35.10	28.10	47.30	46.50	46.40	66.00	32.30	22.60	60.70	71.80	88.00	54.70
Q_{media} (m^3/s)	5.21	1.94	2.62	5.21	7.88	13.80	9.83	3.34	1.35	2.61	3.93	6.59	3.32
Q_{minima} (m^3/s)	0.22	0.46	0.28	0.46	0.79	0.90	0.97	0.34	0.22	0.25	0.24	0.35	0.68
$Q_{med.}$ ($l/s \cdot km^2$)	35.3	13.2	17.8	35.3	53.4	93.6	66.6	22.6	9.2	17.7	26.6	44.7	22.5
Deflusso (mm)	1114	35	44	95	138	251	173	61	24	46	71	116	60
Afflus, meteor. (mm)	1362	97	77	117	105	168	96	58	68	126	124	214	112
Coeff. di deflusso	0.82	0.36	0.57	0.81	1.31	1.49	1.80	1.05	0.35	0.37	0.57	0.54	0.54

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1931-1943 e 1946-1951
	m^3/s	m^3/s
10	15.10	22.90
91	2.78	6.53
182	1.53	2.41
274	0.81	1.19
355	0.26	0.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.20	0.20	0.50	2.94	0.70	8.26	0.90	15.5
0.30	0.66	0.60	5.35	0.80	11.5	1.00	20.3
0.40	1.53						

Per $H \geq 1.02 m$; $Q = 21.4 + 56 (H - 1.02)$

31. — TANARO a NUCETTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 375; altitudine max del bacino m 2651 sul m. m. (P. Marguareis); altitudine media del bacino m 1227 sul m. m.; distanza dalla foce in Po km 185; sezione di misura in alveo sabbioso poco stabile. Idrometrografo di stazione e di riferimento a m 100 circa a valle del ponte della provinciale per Perlo; quota dello zero idrometrico m 444.12 sul m. m.; inizio delle osservazioni gen. 1933; massima piena m 4.67 (29 set. 1941); massima magra m 0.19 (29 lug. 1947). Portate: massima m^3/s 980 (29 set. 1941); minima m^3/s 0.75 (3 nov. 1934); media (1933-1944 e 1947-1952) m^3/s 11.5; inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.00	2.80	2.50	10.90	20.20	6.45	2.10	2.40	2.20	16.80	3.85	9.22
2	4.15	2.70	2.50	9.95	16.80	6.45	1.72	2.40	2.20	13.10	3.40	12.90
3	4.00	2.70	2.60	9.00	20.70	6.25	1.72	2.60	2.10	6.25	3.10	9.95
4	3.85	2.70	2.60	7.65	57.00	6.05	1.72	3.25	1.90	4.75	2.95	8.35
5	3.70	2.70	2.60	6.65	30.60	6.05	1.72	2.95	1.80	4.15	2.80	7.05
6	3.40	2.70	2.70	5.85	39.90	6.05	1.72	2.60	1.80	3.55	2.80	5.85
7	3.40	2.70	2.70	5.70	52.20	5.85	1.72	2.60	1.72	3.40	2.70	5.35
8	3.40	2.60	2.70	5.35	42.70	5.85	1.52	2.20	1.72	3.25	2.60	4.95
9	3.40	2.60	2.70	5.15	31.20	5.85	2.30	1.80	1.72	2.80	2.50	4.95
10	3.40	2.50	2.70	5.55	25.60	5.70	4.95	1.66	1.66	2.70	2.50	4.60
11	3.40	2.50	2.70	5.85	23.90	5.55	3.10	1.72	2.10	2.70	2.40	4.45
12	3.40	2.50	2.70	5.70	18.00	5.15	2.60	1.72	2.10	2.60	2.40	4.30
13	3.40	2.50	2.70	5.35	15.70	4.95	2.70	1.72	2.00	2.40	2.30	4.15
14	3.40	2.50	2.60	4.95	14.00	4.95	2.40	1.72	1.80	2.40	2.30	4.15
15	3.25	2.50	2.50	5.55	13.10	4.75	2.30	1.52	1.80	2.30	2.30	3.85
16	3.10	2.40	2.50	5.55	12.30	4.60	2.30	1.50	1.72	2.10	2.20	3.85
17	3.10	2.40	2.50	6.65	12.00	4.45	2.20	1.50	1.80	2.10	1.90	3.70
18	3.10	2.40	2.50	5.85	12.30	4.30	2.20	1.52	1.90	2.00	1.90	3.55
19	2.95	2.40	2.50	5.35	11.40	4.15	2.10	1.66	1.72	1.90	9.00	3.40
20	2.95	2.40	2.50	5.55	9.95	4.15	2.10	1.80	1.72	1.90	8.35	3.10
21	2.80	2.50	2.50	6.05	10.70	3.85	2.00	1.80	1.72	16.00	4.75	3.10
22	2.80	2.50	2.60	5.70	9.00	3.70	2.00	1.90	1.66	13.10	4.15	3.10
23	2.70	2.50	2.60	19.30	7.85	2.80	2.50	1.90	1.66	10.70	3.70	3.10
24	2.80	2.50	2.70	98.00	7.05	2.70	2.30	4.45	1.66	6.45	3.40	3.10
25	2.70	2.50	3.25	128.00	6.65	2.40	3.25	5.15	1.60	5.35	3.40	2.95
26	2.70	2.50	3.40	61.00	6.65	2.40	2.70	3.70	1.56	4.75	3.40	2.95
27	2.70	2.50	3.25	45.50	6.65	2.40	2.20	3.10	1.66	6.85	6.45	2.80
28	2.70	2.50	2.95	36.50	6.65	2.40	1.90	2.70	1.66	5.35	6.25	2.80
29	2.70	2.50	2.95	29.20	6.45	2.20	1.90	2.60	2.70	4.75	6.45	2.70
30	2.70		12.90	23.90	6.45	2.00	1.90	2.30	4.45	4.45	6.25	2.70
31	2.80		18.90		6.45		1.90	2.30		4.15		2.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	128.00	4.15	2.80	18.90	128.00	57.00	6.45	4.95	5.15	4.45	16.80	9.00	12.90
Q media (m^3/s)	6.01	3.19	2.54	3.55	19.40	18.70	4.48	2.25	2.35	1.93	5.33	3.75	4.63
Q minima (m^3/s)	1.50	2.70	2.40	2.50	4.95	6.45	2.00	1.52	1.50	1.56	1.90	1.90	2.70
Q med. ($l/s, km^2$)	16.0	8.5	6.8	9.5	51.7	49.9	11.9	6.0	6.3	5.1	14.2	10.0	12.3
Deflusso (mm)	507	23	17	25	134	134	31	16	17	13	38	26	33
Afflus. meteor. (mm)	1009	40	6	68	231	107	38	109	93	76	103	86	52
Coeff. di deflusso	0.50	0.58	2.83	0.37	0.58	1.25	0.82	0.15	0.18	0.17	0.37	0.30	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1944 e 1947-1951

		1933-1944	1947-1951			1933-1944	1947-1951			1933-1944	1947-1951			1933-1944	1947-1951
Q max (m^3/s)	374.00	101.00	48.00	150.00	133.00	145.00	161.00	67.50	33.80	206.00	233.00	374.00	151.00		
Q media (m^3/s)	11.80	6.76	8.40	16.00	18.30	24.10	14.80	5.04	2.65	6.50	9.40	19.80	9.32		
Q minima (m^3/s)	0.89	1.95	2.20	2.62	2.30	2.30	1.88	1.09	0.89	0.90	1.25	1.15	2.17		
Q med. ($l/s, km^2$)	31.5	18.0	22.4	42.7	48.8	64.3	39.5	13.4	7.1	17.3	25.1	52.8	24.9		
Deflusso (mm)	992	48	55	114	127	172	102	36	19	45	71	136	67		
Afflus. meteor. (mm)	1308	82	82	108	102	154	86	53	61	127	146	206	101		
Coeff. di deflusso	0.76	0.59	0.67	1.06	1.25	1.12	1.19	0.68	0.31	0.35	0.49	0.66	0.66		

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1933-1944 e 1947-1951
	m^3/s	m^3/s
10	36.50	49.60
91	5.35	14.00
182	2.80	6.26
274	2.40	3.05
355	1.66	1.32

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.30	1.50	0.70	6.85	1.10	18.0	1.50	42.0
0.40	2.20	0.80	9.00	1.20	22.9	1.60	49.0
0.50	3.40	0.90	11.4	1.30	28.6	1.70	57.0
0.60	4.95	1.00	14.3	1.40	35.3		

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 88.5; altitudine max del bacino m 2630 sul $m. m.$ (Monte Mongioje); altitudine media del bacino m 1530 sul $m. m.$; distanza dalla foce in Tanaro km 20; sezione di misura in alveo artificiale in calcestruzzo. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. a monte della presa della centrale elettrica di Molline; quota dello zero idrometrico m 620 circa sul $m. m.$; inizio delle osservazioni 1931; massima piena m 3.10 (26 set. 1947); massima magra m 0.03 (vari set., ott. nov. 1950). Portate: massima m^3/s 133 (26 set. 1947); minima m^3/s 0.19 (vari set., ott., nov. 1950); media (1931-1952) m^3/s 2.99; inizio misure 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.90	0.44	0.44	2.12	4.30	1.84	0.51	0.44	0.36	4.13	0.90	1.00
2	0.90	0.44	0.44	1.98	3.96	1.72	0.51	0.44	0.36	2.68	0.90	1.24
3	0.90	0.44	0.44	2.68	4.84	1.72	0.44	0.51	0.36	1.72	0.80	1.12
4	0.90	0.44	0.44	2.68	9.82	1.84	0.44	0.60	0.36	1.24	0.70	1.12
5	0.90	0.44	0.51	2.40	8.30	1.60	0.36	0.60	0.44	1.00	0.70	1.00
6	0.80	0.44	0.51	1.84	6.10	1.60	0.36	0.51	0.36	0.70	0.60	0.90
7	0.80	0.44	0.60	1.84	8.11	1.48	0.36	0.44	0.30	0.70	0.51	0.90
8	0.70	0.44	0.70	1.98	6.28	1.48	0.60	0.44	0.30	0.70	0.51	0.90
9	0.70	0.44	0.70	1.98	5.38	1.60	0.90	0.44	0.23	0.70	0.60	0.90
10	0.70	0.44	0.70	2.12	4.84	1.48	1.24	0.44	0.23	0.60	0.60	0.90
11	0.70	0.44	0.60	2.40	4.48	1.36	0.60	0.44	0.23	0.60	0.60	0.80
12	0.70	0.36	0.51	2.40	4.13	1.36	0.51	0.36	0.30	0.51	0.51	0.80
13	0.70	0.36	0.51	2.12	3.64	1.48	0.80	0.36	0.30	0.51	0.51	0.80
14	0.70	0.36	0.51	2.26	3.48	1.36	0.51	0.30	0.30	0.44	0.51	0.80
15	0.60	0.36	0.44	2.40	3.32	1.24	0.51	0.30	0.30	0.44	0.44	0.80
16	0.60	0.36	0.44	2.68	3.16	1.12	0.51	0.30	0.30	0.51	0.44	0.70
17	0.60	0.36	0.44	3.00	3.16	1.12	0.51	0.30	0.30	0.51	0.51	0.70
18	0.60	0.36	0.36	2.54	3.00	1.00	0.60	0.30	0.30	0.44	0.51	0.60
19	0.60	0.36	0.36	2.26	2.84	1.00	0.51	0.36	0.30	0.36	0.51	0.60
20	0.60	0.36	0.36	2.40	2.54	1.24	0.36	0.36	0.30	0.36	0.51	0.60
21	0.51	0.36	0.44	2.54	3.16	1.12	0.44	0.36	0.30	5.20	0.51	0.60
22	0.51	0.36	0.51	3.16	2.68	1.00	0.60	0.36	0.23	3.16	0.51	0.60
23	0.51	0.36	0.60	8.87	2.26	0.70	0.60	0.44	0.23	2.26	0.51	0.60
24	0.44	0.44	0.80	15.0	1.98	0.51	0.51	1.72	0.23	1.72	0.51	0.60
25	0.44	0.44	0.90	16.7	1.84	0.70	0.44	1.36	0.23	1.36	0.51	0.60
26	0.51	0.44	1.12	9.44	1.84	0.70	0.44	0.70	0.23	1.36	0.51	0.60
27	0.51	0.44	1.24	6.82	1.84	0.70	0.44	0.70	0.23	1.24	0.70	0.60
28	0.51	0.44	1.12	5.74	1.84	0.70	0.44	0.60	0.23	1.24	0.70	0.51
29	0.51	0.44	0.90	5.38	1.98	0.70	0.44	0.51	1.24	1.12	0.70	0.51
30	0.51		0.70	6.64	1.84	0.60	0.44	0.44	1.24	1.00	0.70	0.51
31	0.44		1.48		1.98		0.44	0.44		0.90		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	16.7	0.90	0.44	1.48	16.7	9.82	1.84	1.24	1.72	1.24	5.20	0.90	1.24
Q media (m^3/s)	1.25	0.65	0.41	0.64	4.21	3.84	1.20	0.53	0.51	0.35	1.27	0.59	0.76
Q minima (m^3/s)	0.23	0.44	0.36	0.36	1.84	1.84	0.51	0.36	0.30	0.23	0.36	0.44	0.51
Q med. ($l/s, km^2$)	14.1	7.3	4.6	7.2	47.6	43.4	13.6	6.0	5.8	4.0	14.3	6.7	8.5
Deflusso (mm)	446	20	12	19	123	116	35	16	16	10	39	17	23
Afflus. meteor. (mm)	875	32	14	40	168	85	85	99	78	40	93	62	79
Coeff. di deflusso	0.51	0.63	0.86	0.48	0.73	1.36	0.41	0.16	0.21	0.25	0.42	0.27	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1951

		1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
Q max (m^3/s)	68.5	4.73	8.49	13.2	30.0	53.2	24.6	18.3	22.0	53.2	36.1	68.5	7.89									
Q media (m^3/s)	3.07	1.02	1.23	2.77	6.11	8.82	4.87	1.87	0.94	1.66	2.70	3.30	1.41									
Q minima (m^3/s)	0.19	0.36	0.36	0.36	1.02	1.22	0.66	0.44	0.23	0.23	0.19	0.19	0.36									
Q med. ($l/s, km^2$)	34.7	11.5	13.9	31.3	69.0	99.7	55.0	21.1	10.7	18.8	30.5	37.3	15.9									
Deflusso (mm)	1094	31	34	84	182	266	142	57	28	49	82	97	42									
Afflus. meteor. (mm)	1363	89	82	126	113	178	84	60	85	115	165	159	107									
Coeff. di deflusso	0.80	0.35	0.41	0.67	1.61	1.49	1.69	0.95	0.33	0.43	0.50	0.61	0.39									

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1931-1951
	m^3/s	m^3/s
10	6.28	12.60
91	1.24	3.75
182	0.60	1.53
274	0.44	0.86
355	0.30	0.36

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.04	0.23	0.30	3.32	0.60	8.68	1.10	20.00
0.10	0.70	0.40	5.02	0.70	10.60	1.30	26.00
0.20	1.84	0.50	6.82	0.90	15.00	1.50	33.50

33. — TANARO a FARIGLIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1522; altitudine max del bacino m 2651 sul m. m. (Punta Marguareis); altitudine media del bacino m 938 sul m. m.; distanza dalla foce km 134; sezione di misura in alveo ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. m 500 a valle della Centrale idroelettrica di Piozzo; quota dello zero idrometrico m 235 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1942; altezze idrometriche; massima m 6,00 (11 nov. 1951); minima m 1,05 (22-23 ago. 1949). Portate: massima m^3/s 1380 (4 set. 1948); minima m^3/s 2,06 (11 ago. 1947); media (1942 e 1944-1951) m^3/s 35,5; inizio delle misure 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.40	15.40	17.10	29.80	59.30	17.80	6.80	12.20	12.70	29.80	15.90	22.60
2	19.40	14.40	15.90	33.60	50.30	18.60	6.80	10.90	10.50	42.80	15.40	25.40
3	19.40	14.90	15.90	39.50	56.90	18.60	6.80	5.90	10.10	26.40	15.40	25.40
4	18.60	14.90	15.90	41.10	141.00	19.40	8.55	10.50	9.30	21.00	14.40	26.40
5	18.60	14.40	16.50	33.60	158.00	28.60	7.85	10.50	8.90	18.60	14.90	23.50
6	18.60	13.80	15.90	29.80	110.00	23.50	6.50	9.70	8.90	17.80	14.40	21.80
7	18.60	13.20	15.90	29.80	141.00	21.80	5.00	7.85	7.85	17.10	13.20	19.40
8	17.80	11.30	15.90	29.80	122.00	18.60	6.20	7.85	8.55	15.40	13.20	20.20
9	18.60	11.30	15.40	28.60	97.70	22.60	8.55	7.15	8.55	14.90	12.70	20.20
10	18.60	10.10	15.40	31.00	80.90	22.60	20.20	5.30	8.55	14.40	12.70	18.60
11	17.80	10.50	15.40	32.30	73.70	20.20	14.40	5.30	8.90	13.80	12.70	18.60
12	18.60	9.30	15.40	31.00	68.90	17.80	10.50	7.50	11.70	12.70	12.70	18.60
13	16.50	9.70	15.40	28.60	61.70	19.40	8.55	7.15	11.30	11.70	12.20	17.10
14	17.80	11.70	14.90	25.40	50.30	19.40	8.55	6.50	10.50	13.20	11.70	16.50
15	18.60	13.80	14.90	27.50	46.40	15.40	9.70	5.30	12.20	13.20	12.20	17.10
16	18.60	15.40	15.40	26.40	41.10	14.40	8.55	5.30	12.20	13.80	11.70	16.50
17	19.40	14.90	13.80	27.50	39.50	13.80	9.70	5.90	13.20	13.80	11.30	15.90
18	18.60	14.40	14.90	27.50	36.40	13.20	12.70	6.50	13.20	13.80	10.90	15.90
19	18.60	13.80	14.90	25.40	39.50	12.70	12.70	7.15	13.80	13.20	10.90	15.40
20	16.50	14.90	14.90	25.40	35.00	13.20	10.50	7.85	12.70	13.80	26.40	14.90
21	16.50	15.40	15.40	24.40	37.90	14.40	10.50	8.20	12.20	36.40	19.40	14.90
22	15.90	14.90	14.90	26.40	42.80	11.70	15.40	7.85	11.70	54.60	15.40	15.40
23	15.90	15.90	15.90	52.40	33.60	10.90	15.40	7.50	11.70	31.00	13.80	15.90
24	16.50	15.40	14.90	230.00	29.80	9.70	12.70	21.00	10.90	26.40	13.80	14.40
25	16.50	17.80	15.40	288.00	26.40	8.90	33.60	26.40	10.90	22.60	13.20	14.40
26	17.10	18.60	15.40	175.00	25.40	8.55	18.60	21.00	10.50	18.60	13.80	14.40
27	16.50	17.10	15.40	124.00	24.40	8.20	15.40	18.60	10.90	22.60	14.40	14.90
28	17.10	16.50	14.90	97.70	22.60	7.85	12.70	17.10	10.90	19.40	18.60	13.20
29	15.90	17.10	14.40	80.90	22.60	6.50	13.20	14.90	12.20	17.80	19.40	14.40
30	18.60		22.60	68.90	21.00	5.90	12.20	14.90	17.80	17.80	20.20	14.40
31	15.90		41.10		19.40		12.20	12.70		17.10		14.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	288.00	19.40	18.60	41.10	288.00	158.00	28.60	33.60	26.40	17.80	54.60	26.40	26.40
Q_{media} (m^3/s)	22.30	17.80	14.20	16.50	59.00	58.60	15.50	11.60	10.40	11.10	20.50	14.60	17.80
Q_{minima} (m^3/s)	5.00	15.90	9.30	13.80	24.40	19.40	5.90	5.00	5.30	7.85	11.70	10.90	13.20
$Q_{med.}$ ($l/s, km^2$)	14.7	11.7	9.3	10.8	38.8	38.5	10.2	7.6	6.8	7.3	13.5	9.6	11.7
Deflusso (mm)	463	31	23	29	101	103	26	21	18	19	36	25	31
Afflus. meteor. (mm)	828	30	9	42	158	90	54	103	78	53	76	65	70
Coeff. di deflusso	0.56	1.03	2.56	0.69	0.64	1.14	0.48	0.20	0.23	0.36	0.47	0.38	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 e 1944-1951

	1942	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
Q_{max} (m^3/s)	710.00	79.00	268.00	270.00	429.00	654.00	82.40	88.00	77.20	479.00	710.00	640.00	85.20
Q_{media} (m^3/s)	37.00	21.40	32.90	56.40	62.80	83.70	29.70	13.90	11.80	22.50	37.90	50.20	20.80
Q_{minima} (m^3/s)	2.06	8.40	8.30	13.70	17.10	10.60	2.85	2.07	2.06	4.67	5.62	7.95	6.70
$Q_{med.}$ ($l/s, km^2$)	24.3	14.1	21.6	37.1	41.3	55.0	19.5	9.1	7.8	14.8	24.9	33.0	13.7
Deflusso (mm)	767	37	53	99	107	147	51	24	21	39	67	85	37
Afflus. meteor. (mm)	1094	72	65	83	97	154	60	47	78	96	166	111	65
Coeff. di deflusso	0.70	0.51	0.81	1.19	1.10	0.95	0.85	0.51	0.27	0.41	0.40	0.77	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1942 e 1944-1951
	m^3/s	m^3/s
10	97.70	135.00
91	20.20	46.70
182	15.40	20.10
274	12.70	11.90
355	6.50	5.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
1.20	6.80	1.60	33.6	2.00	122.0	2.40	218.0
1.30	10.5	1.70	50.3	2.10	146.0	2.50	242.0
1.40	15.4	1.80	73.7	2.20	170.0	2.60	266.0
1.50	22.6	1.90	97.7	2.30	194.0		

34. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 21.0; altitudine max 3031 sul m. m. (Monte Tinibras); altitudine media m 2172 sul m. m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte m 100; sezione di misura in alveo ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. a monte dell'abitato di Pietraporzio; quota dello zero idrometrico m 1223.71 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1933; massima piena m 0.70 (27 mag. 1951); massima magra m 0.26 (5-10 mar. 1942). Portate: massima m^3/s 5.85 (27 mag. 1951); minima m^3/s 0.161 (5 feb. ed altri 1940); media (1943-1952) m^3/s 0.862; inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.330	0.250	0.217	0.555	1.620	3.150	2.590	1.050	0.635	0.500	1.150	0.440
2	0.330	0.250	0.217	0.630	1.620	3.350	2.590	1.050	0.635	0.565	1.050	0.440
3	0.330	0.250	0.217	0.630	1.620	3.350	2.590	0.960	0.635	0.635	0.960	0.440
4	0.330	0.250	0.217	0.630	1.620	3.560	2.590	0.960	0.635	0.635	0.870	0.440
5	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.560	2.590	0.870	0.565	0.565	0.790	0.440
6	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.560	2.410	0.870	0.565	0.565	0.790	0.440
7	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.560	2.410	0.790	0.565	0.565	0.710	0.440
8	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.560	2.240	0.790	0.565	0.565	0.710	0.440
9	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.350	2.240	0.710	0.565	0.565	0.635	0.440
10	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.350	2.080	0.710	0.565	0.565	0.635	0.440
11	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.350	1.920	0.710	0.500	0.565	0.635	0.440
12	0.330	0.250	0.217	0.630	1.760	3.350	1.620	0.710	0.500	0.565	0.565	0.440
13	0.290	0.250	0.217	0.630	1.760	3.350	1.490	0.635	0.500	0.565	0.565	0.390
14	0.290	0.250	0.217	0.630	1.760	3.350	1.360	0.635	0.500	0.500	0.565	0.390
15	0.290	0.250	0.217	0.630	1.920	3.350	1.250	0.635	0.500	0.440	0.565	0.390
16	0.290	0.217	0.217	0.630	1.920	3.350	1.360	0.635	0.500	0.500	0.500	0.390
17	0.290	0.217	0.217	0.715	2.080	3.350	1.360	0.635	0.500	0.500	0.500	0.390
18	0.250	0.217	0.217	0.715	2.080	3.780	1.360	0.635	0.500	0.500	0.500	0.390
19	0.250	0.217	0.217	0.810	2.240	3.560	1.250	0.635	0.500	0.500	0.500	0.390
20	0.250	0.217	0.217	0.810	2.410	3.350	1.250	0.565	0.500	0.500	0.500	0.390
21	0.250	0.217	0.217	0.960	2.590	2.960	1.250	0.565	0.500	2.080	0.500	0.390
22	0.250	0.217	0.217	1.250	2.770	2.770	1.250	0.565	0.500	1.250	0.500	0.390
23	0.250	0.217	0.217	1.760	2.410	2.770	1.250	0.565	0.500	1.250	0.500	0.390
24	0.250	0.217	0.217	1.760	2.080	2.770	1.250	0.710	0.500	1.150	0.440	0.390
25	0.250	0.217	0.217	1.760	2.080	2.770	1.250	0.710	0.440	1.150	0.440	0.390
26	0.250	0.217	0.217	1.760	2.080	2.770	1.250	0.635	0.440	1.620	0.440	0.390
27	0.250	0.217	0.217	1.620	2.080	2.770	1.150	0.635	0.440	1.620	0.440	0.390
28	0.250	0.217	0.217	1.620	2.240	2.590	1.150	0.635	0.440	1.490	0.440	0.390
29	0.250	0.217	0.330	1.620	2.590	2.590	1.150	0.635	0.500	1.360	0.440	0.340
30	0.250		0.376	1.620	2.960	2.590	1.150	0.635	0.500	1.250	0.440	0.340
31	0.250		0.425		3.150		1.150	0.635		1.150		0.340

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3.780	0.330	0.250	0.425	1.760	3.150	3.780	2.590	1.050	0.635	2.080	1.150	0.440
Q media (m^3/s)	0.979	0.287	0.234	0.232	0.960	2.060	3.190	1.670	0.713	0.523	0.854	0.609	0.405
Q minima (m^3/s)	0.217	0.250	0.217	0.217	0.555	1.620	2.590	1.150	0.565	0.440	0.440	0.440	0.340
Q med. ($l/s, km^2$)	46.6	13.7	11.1	11.0	45.7	98.1	151.9	79.5	34.0	24.9	40.7	29.0	19.3
Deflusso (mm)	1474	37	28	30	118	263	394	213	91	64	109	75	52
Afflus, meteor. (mm)	1250	30	12	128	207	140	23	73	117	94	196	100	130
Coeff. di deflusso	1.18	1.23	2.33	0.23	0.57	1.88	17.13	2.92	0.78	0.68	0.56	0.75	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1951

		0.395	0.338	0.630	1.590	5.850	5.090	5.470	2.420	3.510	3.040	3.970	0.597
Q max (m^3/s)	5.850	0.395	0.338	0.630	1.590	5.850	5.090	5.470	2.420	3.510	3.040	3.970	0.597
Q media (m^3/s)	0.855	0.267	0.224	0.259	0.613	1.580	2.410	1.620	0.861	0.719	0.733	0.590	0.359
Q minima (m^3/s)	0.161	0.165	0.161	0.161	0.201	0.281	0.827	0.445	0.332	0.309	0.270	0.216	0.200
Q med. ($l/s, km^2$)	40.7	12.7	10.7	12.3	29.2	75.2	114.8	77.1	41.0	34.2	34.9	28.1	17.1
Deflusso (mm)	1286	34	27	33	76	201	298	206	110	89	93	73	46
Afflus, meteor. (mm)	1301	93	88	120	134	154	76	48	91	103	144	162	108
Coeff. di deflusso	0.99	0.37	0.31	0.28	0.67	1.31	3.92	4.29	1.21	0.86	0.65	0.45	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1934-1951
	m^3/s	m^3/s
10	3.350	33.50
91	1.360	10.50
182	0.565	0.525
274	0.376	0.300
355	0.217	0.173

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 20 apr.		0.50	1.92	0.30	0.234	0.50	1.92
0.30	0.187	0.60	3.78	0.40	0.790	0.60	3.78
0.40	0.715	Dal 21 apr.					

35. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 181; altitudine max m 3297 sul m. m. (Punta Argentera); altitudine media m 2070 sul m. m. Distanza dalla foce in Tanaro km 85; sezione di misura in alveo ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila centrale del ponte di Pianche; quota dello zero idrometrico m 958.24 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1928; massima piena m 1.98 (31 ott. 1945); massima magra m 0.06 (11-26 feb. 1931). Portate: massima m^3/s 123.0 (31 ott. 1945); minima m^3/s 1.10 (9-10 feb. 1950); media (1933-1952) m^3/s 5.46; inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.75	2.26	2.04	6.88	13.70	14.80	8.10	3.65	2.90	3.98	4.90	2.60
2	2.75	2.26	2.04	6.64	14.10	14.80	8.10	3.50	2.90	3.65	4.52	2.90
3	2.75	2.26	2.04	6.64	14.10	14.80	8.10	3.50	3.65	3.65	4.52	3.05
4	2.75	2.16	2.04	6.40	14.40	14.10	8.10	3.35	3.65	3.50	3.98	3.05
5	2.60	2.16	1.92	6.17	14.80	14.10	7.61	3.20	2.60	3.50	3.80	2.75
6	2.60	2.16	1.92	5.70	14.80	14.10	7.61	3.20	2.50	3.50	3.65	2.60
7	2.60	2.16	1.92	5.70	14.40	13.40	7.36	3.20	2.50	3.35	3.65	2.60
8	2.60	2.16	2.04	5.50	13.70	13.40	7.36	3.20	2.50	3.20	3.65	2.60
9	2.60	2.16	2.04	5.50	13.70	13.40	7.36	3.20	2.50	3.05	3.65	2.60
10	2.60	2.26	1.92	5.70	13.40	13.40	6.88	3.20	2.50	3.05	3.50	2.60
11	2.60	2.26	1.92	5.70	13.40	13.00	6.88	3.20	2.50	2.90	3.50	2.60
12	2.60	2.16	1.92	5.70	13.40	13.00	7.86	3.20	2.50	2.90	3.50	2.60
13	2.60	2.16	1.92	5.93	13.40	12.30	7.86	3.05	2.50	2.90	3.50	2.60
14	2.60	2.16	1.92	5.93	12.00	12.00	7.12	3.05	2.40	2.90	3.50	2.75
15	2.50	2.16	1.92	6.17	12.00	11.40	6.88	3.05	2.40	2.75	3.35	2.75
16	2.50	2.16	1.92	6.40	12.00	11.40	6.40	3.05	2.40	2.75	3.35	2.90
17	2.50	2.16	1.92	6.88	12.00	11.00	6.17	3.20	2.40	2.75	3.35	2.90
18	2.50	2.04	2.04	7.86	11.40	11.00	5.50	3.05	2.40	2.75	3.35	3.05
19	2.50	2.04	2.04	7.86	11.40	10.70	5.30	3.35	2.40	2.75	3.20	3.05
20	2.40	2.04	1.92	8.10	11.40	10.70	5.30	3.20	2.40	4.52	3.20	2.90
21	2.40	2.04	1.92	9.80	11.40	10.70	4.90	3.20	2.26	8.10	3.20	2.90
22	2.40	2.04	1.92	11.40	11.70	10.70	4.90	3.20	2.26	8.10	3.20	2.75
23	2.40	2.04	1.92	13.00	11.70	9.80	4.70	3.20	2.26	8.10	3.05	2.75
24	2.40	2.04	1.92	14.40	11.40	9.80	4.70	5.30	2.26	8.10	2.90	2.75
25	2.40	2.04	1.92	14.10	11.40	9.12	4.70	5.10	2.26	7.86	2.90	2.40
26	2.40	2.04	1.92	14.10	11.40	9.12	4.70	3.80	2.26	7.12	2.75	2.40
27	2.26	2.04	2.04	14.10	11.40	9.12	4.52	3.50	2.40	6.64	2.75	2.26
28	2.26	2.04	2.16	14.10	12.00	8.44	4.70	3.05	2.40	6.64	2.60	2.26
29	2.26	2.04	3.65	13.70	12.00	8.44	4.52	3.05	2.40	5.70	2.60	2.26
30	2.26		8.10	13.70	13.00	8.44	4.52	2.90	2.50	5.30	2.60	2.26
31	2.26		5.70		13.00		4.52	2.90		5.30		2.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q_{max} (m^3/s)	14.80	2.75	2.26	8.10	14.40	14.80	14.80	8.10	5.30	3.65	8.10	4.90	3.05
Q_{media} (m^3/s)	5.23	2.50	2.13	2.34	8.66	12.70	11.70	6.23	3.35	2.53	4.56	3.41	2.66
Q_{minima} (m^3/s)	1.92	2.26	2.04	1.92	5.50	11.40	8.44	4.52	2.90	2.26	2.75	2.60	2.16
$Q_{med.}$ ($l/s, km^2$)	28.9	13.9	11.8	12.9	47.8	70.2	64.6	34.4	18.5	14.0	25.2	18.8	14.7
Deflusso (mm)	914	37	30	35	124	188	167	92	50	36	67	49	39
Afflus, meteor. (mm)	841	20	8	86	139	94	15	49	79	63	132	68	88
Coeffic. di deflusso	1.09	1.85	3.75	0.41	0.89	2.00	11.13	1.88	0.63	0.57	0.51	0.72	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1951

Q max (m^3/s) . .	95.20	6.05	4.53	7.87	23.00	90.50	43.60	31.60	10.90	26.40	95.20	36.10	6.33
Q media (m^3/s) . .	5.47	2.42	2.42	3.05	6.29	12.30	12.20	7.33	4.27	3.89	4.48	4.10	2.81
Q minima (m^3/s) . .	1.10	1.33	1.10	1.33	2.32	3.30	4.28	2.26	2.07	1.58	1.45	1.45	1.58
Q med. ($l/s, km^2$) . .	30.2	13.4	13.4	16.9	34.8	68.0	67.4	40.5	23.6	21.5	24.8	22.7	15.5
Deflusso (mm) . .	954	37	32	45	90	182	175	109	63	55	66	59	41
Afflus, meteor. (mm) . .	1149	83	73	99	94	137	75	48	83	100	124	137	96
Coeff. di deflusso . .	0.83	0.45	0.44	0.45	0.96	1.33	2.33	2.27	0.76	0.55	0.53	0.43	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1933-1951
	m^3/s	m^3/s
10	14.10	18.90
91	7.36	6.28
182	3.20	3.75
274	2.50	2.63
355	1.92	1.71

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.65	1.80	0.80	3.80	0.95	6.88	1.10	11.4
0.70	2.40	0.85	4.70	1.00	8.10	1.15	13.0
0.75	3.05	0.90	5.70	1.05	9.80	1.20	14.8

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62,6; altitudine max m 3010 sul m. n. (Cima Corborant); altitudine media m 2124 sul m. n.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 4; sezione di misura in alveo ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. a m 400 circa a valle dello stabilimento bagni; quota dello zero idrometrico m 1230 circa sul m. n.; inizio delle osservazioni 1933; massima piena m 2.60 (31 ott. 1945); massima magra m 0.07 (7-10 gen. 1947). Portate: massima m^3/s 140 (31 ott. 1945); minima m^3/s 0.490 (3-4 mar. 1949); media (1934-1943 e 1947-1952) m^3/s 2.57; inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.050	0.730	0.600	3.290	4.510	8.600	4.510	1.150	1.020	3.290	1.620	2.220
2	1.050	0.730	0.635	3.080	4.510	8.600	4.510	1.080	0.840	2.360	1.620	1.830
3	0.990	0.700	0.635	2.360	4.510	8.110	4.250	1.080	0.790	2.360	1.530	1.530
4	0.990	0.700	0.635	1.830	5.100	7.620	3.980	1.080	0.750	1.720	1.420	1.240
5	0.930	0.665	0.700	1.420	8.600	7.620	3.750	0.950	0.750	1.420	1.330	1.080
6	0.880	0.665	0.700	1.240	6.200	7.620	3.520	1.020	0.750	1.240	1.240	1.080
7	0.840	0.665	0.700	1.080	6.200	7.140	3.290	0.950	0.750	1.150	1.150	0.950
8	0.840	0.665	0.730	1.080	5.440	7.140	3.080	0.890	0.750	1.080	0.950	0.950
9	0.840	0.635	0.730	1.240	5.440	6.700	2.700	0.890	0.710	1.080	0.950	0.950
10	0.840	0.635	0.730	1.420	5.440	6.700	2.530	0.950	0.680	1.020	0.950	0.890
11	0.840	0.635	0.730	1.720	6.200	6.700	2.360	0.890	0.680	0.950	0.950	0.840
12	0.840	0.635	0.730	1.620	6.200	6.700	2.220	0.840	0.890	0.890	0.950	0.790
13	0.800	0.635	0.700	1.620	6.200	7.140	2.090	0.840	0.790	0.890	0.890	0.790
14	0.800	0.635	0.700	1.620	6.200	7.140	2.090	0.840	0.750	0.890	0.890	0.790
15	0.800	0.635	0.700	2.090	6.700	7.140	1.960	1.150	0.750	0.840	0.840	0.790
16	0.765	0.635	0.700	2.090	6.700	7.620	1.830	0.790	0.750	0.840	0.840	0.750
17	0.765	0.635	0.700	2.360	7.140	7.140	1.720	0.790	1.620	0.790	0.840	0.710
18	0.765	0.635	0.700	2.700	7.620	7.140	1.620	0.790	1.240	0.790	0.840	0.710
19	0.765	0.635	0.700	2.890	7.620	6.700	1.530	0.890	1.080	0.790	0.840	0.710
20	0.730	0.600	0.730	3.290	7.620	6.200	1.530	0.840	0.950	0.750	0.790	0.710
21	0.730	0.600	0.840	3.520	7.620	6.200	1.530	0.840	0.890	4.510	0.790	0.680
22	0.730	0.600	0.930	3.520	6.700	5.790	1.720	0.790	0.840	4.510	0.790	0.680
23	0.730	0.580	1.110	4.510	5.790	5.790	1.620	0.790	0.750	3.980	0.790	0.680
24	0.730	0.580	1.260	5.790	4.510	5.440	1.530	2.700	0.750	3.980	0.750	0.600
25	0.730	0.580	1.260	5.100	5.100	5.440	1.530	2.090	0.750	3.980	0.750	0.600
26	0.730	0.580	1.190	4.510	4.510	5.100	1.530	1.530	1.080	3.980	0.750	0.600
27	0.730	0.580	1.190	4.510	6.200	5.100	1.530	1.240	0.950	3.980	0.790	0.600
28	0.730	0.580	1.110	4.510	6.200	4.800	1.530	1.080	0.790	3.290	0.840	0.600
29	0.730	0.580	2.360	4.510	7.140	4.800	1.420	0.950	1.420	2.360	0.890	0.600
30	0.730		2.360	4.510	7.620	4.510	1.330	0.890	1.080	2.090	0.950	0.600
31	0.730		2.090		8.600		1.240	0.890		1.960		0.600

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	8.600	1.050	0.730	2.360	5.790	8.600	8.600	4.510	2.700	1.620	4.510	1.620	2.220
Q media (m^3/s)	2.190	0.811	0.633	0.954	2.830	6.260	6.610	2.310	1.050	0.888	2.060	0.984	0.876
Q minima (m^3/s)	0.580	0.730	0.580	0.600	1.080	4.510	4.510	1.240	0.750	0.680	0.750	0.750	0.600
Q med. ($l/s, km^2$)	35.0	13.0	10.1	15.2	45.2	100.0	105.6	36.9	16.8	14.2	32.9	15.7	14.0
Deflusso (mm)	1106	35	25	41	117	268	273	99	45	37	88	41	37
Afflus, meteor. (mm)	1155	34	12	104	208	121	37	61	86	105	183	99	105
Coeff. di deflusso	0.96	1.03	2.08	0.39	0.56	2.21	7.38	1.62	0.52	0.35	0.48	0.41	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1947-1951

Q max (m^3/s) . .	58.300	2.310	1.300	3.130	27.300	58.300	18.800	11.900	19.500	20.600	28.800	11.000	2.250
Q media (m^3/s) . .	2.590	0.831	0.816	1.120	2.560	6.090	7.310	3.730	2.020	1.850	1.950	1.750	1.040
Q minima (m^3/s) . .	0.490	0.520	0.500	0.490	0.800	1.060	2.060	1.110	0.765	0.635	0.665	0.635	0.552
Q med. ($l/s, km^2$) .	41.4	13.3	13.0	17.9	40.9	97.3	116.8	59.6	32.3	29.6	31.1	28.0	16.6
Deflusso (mm) .	1308	36	32	48	106	261	302	160	86	76	84	73	44
Afflus, meteor. (mm)	1447	99	103	130	131	176	85	53	84	120	144	201	121
Coeff. di deflusso .	0.90	0.36	0.31	0.37	0.81	1.48	3.55	3.02	1.02	0.63	0.58	0.36	0.36

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1934-1943 e 1947-1951
	m^3/s	m^3/s
10	7.620	10.000
91	3.080	3.050
182	1.050	1.470
274	0.750	0.950
355	0.600	0.600

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.40	0.680	0.55	1.72	0.70	4.51	0.85	11.0
0.45	0.890	0.60	2.36	0.75	6.20		
0.50	1.24	0.65	3.29	0.80	8.60		

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 110.3; altitudine max m 3297 sul m. m. (Punta Argentera); altitudine media m 2082 sul m. m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 27; sezione di misura in alveo roccioso-ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. a monte dell'abitato di S. Lorenzo; quota dello zero idrometrico m 880 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1951; altezze idrometriche: max m 1.00 (21 ott. 1952); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: max m^3/s 32.0 (21 ott. 1952); minima m^3/s 0.86 (31 gen. 1952); media m^3/s 3.91; inizio delle misure 1952.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.56	0.93	1.40	6.32	6.70	11.30	5.95	3.31	3.60	11.8	3.60	3.60
2	1.56	0.86	1.40	6.13	7.10	10.60	6.13	3.60	3.60	5.95	3.60	5.22
3	1.56	0.86	1.40	6.70	7.10	10.60	6.13	3.31	3.31	4.54	3.31	4.37
4	1.56	0.93	1.48	6.51	5.57	8.86	5.22	3.04	3.60	4.54	3.60	3.90
5	1.56	1.00	1.48	6.70	8.17	9.10	4.88	3.31	3.31	3.60	3.31	3.31
6	1.40	0.93	1.56	6.13	8.86	7.10	4.37	3.04	3.31	3.31	3.31	3.31
7	1.40	1.07	1.48	5.95	8.40	8.17	4.20	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
8	1.40	1.15	1.40	5.95	8.26	7.95	3.90	3.31	3.04	3.04	3.04	3.04
9	1.24	1.24	1.40	6.13	8.17	7.95	3.90	3.04	2.77	2.90	2.77	3.31
10	1.24	1.24	1.40	5.76	8.86	8.17	3.60	3.04	2.77	2.77	2.77	3.04
11	1.24	1.32	1.48	5.57	8.86	8.17	3.75	2.77	2.50	2.77	2.50	3.04
12	1.24	1.32	1.48	5.22	8.17	8.86	3.60	2.77	2.50	2.77	2.50	2.77
13	1.24	1.24	1.48	4.88	8.86	8.86	3.60	3.04	2.77	2.77	2.77	2.50
14	1.24	1.15	1.56	5.22	8.86	9.35	3.31	2.77	2.50	2.50	2.50	2.50
15	1.24	1.15	1.48	5.95	9.35	9.85	3.60	3.60	2.77	2.50	2.77	2.50
16	1.24	1.07	1.56	5.95	9.35	9.35	3.90	3.90	2.50	2.50	2.50	2.25
17	1.24	1.07	1.56	6.13	8.86	9.85	3.90	3.60	2.25	2.25	2.25	2.00
18	1.24	1.24	1.56	6.13	9.85	9.85	3.60	3.60	2.25	2.25	2.25	1.75
19	1.24	1.15	1.56	6.51	9.35	9.35	3.90	3.31	2.00	2.25	2.00	1.56
20	1.40	1.24	1.75	6.13	8.86	9.35	5.22	3.31	2.00	11.80	2.00	1.56
21	1.40	1.24	1.75	5.95	9.85	8.86	3.90	3.04	2.00	32.00	2.00	1.65
22	1.40	1.15	3.60	6.13	9.35	7.10	3.60	3.04	2.00	7.10	1.75	1.65
23	1.34	1.15	3.31	6.32	8.86	7.10	3.60	3.31	1.75	6.70	1.75	1.56
24	1.24	1.07	3.45	6.13	9.35	7.10	3.60	3.31	1.75	5.76	2.25	1.48
25	1.07	1.07	3.60	7.10	9.35	7.10	3.60	3.04	2.25	5.76	2.00	1.48
26	1.07	1.24	4.54	7.50	10.60	6.70	3.60	3.04	2.00	5.22	2.25	1.56
27	1.07	1.32	4.54	5.95	10.60	6.73	3.60	3.04	2.25	6.13	2.50	1.56
28	0.93	1.40	5.22	7.10	11.30	6.32	3.60	2.77	2.50	6.51	2.77	1.56
29	0.93	1.40	5.22	6.90	11.80	6.13	3.31	2.77	2.77	5.22	3.04	1.48
30	0.93		5.40	6.70	11.30	6.13	3.31	2.77	3.04	4.37	3.04	1.48
31	0.86		5.57		11.30		3.04	2.77		3.60		1.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	32.00	1.56	1.40	5.57	7.50	11.80	11.30	6.13	3.90	3.60	32.00	3.60	5.22
Q media (m^3/s)	3.91	1.26	1.19	2.45	6.19	7.15	8.38	4.05	3.15	2.62	5.42	2.65	2.44
Q minima (m^3/s)	0.86	0.86	0.86	1.40	4.88	5.57	6.13	3.04	2.77	1.75	2.25	1.75	1.48
Q med. ($l/s, km^2$)	35.4	11.4	10.8	22.2	56.1	64.8	76.0	36.7	28.6	23.8	49.1	24.0	22.1
Deflusso (mm)	1121	31	27	59	145	174	197	98	76	61	132	62	59
Afflus. meteor. (mm)	1166	44	17	110	237	115	15	54	86	97	198	101	92
Coeffic. di deflusso	0.96	0.70	1.59	0.54	0.61	1.51	13.13	1.81	0.88	0.63	0.67	0.61	0.64

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952
	m^3/s
10	10.60
91	5.95
182	3.04
274	1.75
355	1.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.15	0.86	0.05	2.90	0.25	6.13	0.45	10.6
-0.10	1.24	0.10	3.60	0.30	7.10	0.50	11.8
-0.05	1.65	0.15	4.37	0.35	8.17	0.55	13.2
0.00	2.25	0.20	5.22	0.40	9.35		

38. — GESSO DI ENTRAQUE a ENTRAQUE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 157.0 di cui km^2 2.1 (1.34%) di aree glaciali; altitudine max m 3297 sul m. m. (Punta Argentera); altitudine media m 1883 sul m. m.; distanza dalla foce in Stura di Demonte km 25; sezione di misura in alveo roccioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. a valle dell'abitato di Entraque (Ponte Burga); quota dello zero idrometrico m 820 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1951; altezze idrometriche: max m 0.72 (3 mag. 1952); minima m -0.15 (31 gen. 1952). Portate: max m^3/s 21.2 (3 mag. 1952); minima m^3/s 0.99 (31 gen. 1952); media m^3/s 5.58; inizio delle misure 1952.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.80	1.07	1.60	9.32	12.80	14.40	10.90	3.95	4.38	10.50	3.95	5.30
2	1.80	0.99	1.60	8.62	12.80	15.00	12.30	3.95	3.55	6.80	4.38	4.85
3	1.80	0.99	1.60	18.20	15.00	15.00	11.80	3.95	3.55	4.61	4.16	4.38
4	1.80	1.07	1.60	8.30	18.80	14.40	9.32	3.95	3.55	4.16	3.95	4.38
5	1.80	1.15	1.65	7.40	14.40	14.40	6.55	3.95	3.55	3.75	3.95	4.38
6	1.61	1.07	1.60	7.70	15.60	14.40	6.55	3.95	3.55	3.75	3.75	3.95
7	1.61	1.23	1.60	7.40	15.00	14.40	6.55	3.95	3.15	3.75	3.55	3.95
8	1.61	1.32	1.60	7.40	15.00	13.80	6.55	3.95	3.15	3.55	2.95	3.95
9	1.43	1.43	1.60	7.40	15.00	13.80	6.55	3.75	2.95	3.35	2.95	3.95
10	1.43	1.43	1.60	7.40	13.80	13.80	8.00	3.55	2.70	3.15	2.95	3.95
11	1.43	1.52	1.70	7.10	13.80	15.00	6.30	3.55	2.70	3.15	2.95	3.95
12	1.43	1.52	1.70	7.10	12.80	16.30	5.80	3.55	3.35	2.95	2.95	3.55
13	1.43	1.43	1.70	6.80	11.80	13.80	5.80	3.55	3.55	2.95	2.95	3.55
14	1.43	1.43	1.79	6.80	11.80	12.80	5.80	3.55	3.35	2.56	2.95	3.35
15	1.43	1.32	1.70	6.80	11.80	12.80	6.30	3.55	3.35	2.56	2.95	3.15
16	1.43	1.23	1.79	7.10	12.30	13.30	5.80	3.55	3.55	2.70	2.44	2.70
17	1.43	1.23	1.79	9.32	11.80	13.80	5.30	3.55	3.55	2.70	2.44	2.70
18	1.43	1.43	1.79	9.70	12.80	12.80	4.85	3.35	4.16	2.70	2.70	2.70
19	1.43	1.32	1.79	9.70	12.80	12.30	5.30	3.95	3.95	2.95	3.35	2.56
20	1.61	1.43	2.01	9.70	13.80	11.30	4.16	4.16	3.35	3.95	3.35	2.44
21	1.61	1.43	2.01	10.10	13.80	9.32	4.85	3.55	2.95	10.90	3.35	2.44
22	1.61	1.32	4.14	10.50	13.80	10.10	5.30	3.15	2.95	7.70	2.70	2.44
23	1.43	1.32	3.31	16.90	13.30	9.70	4.61	3.55	2.95	6.30	2.56	2.44
24	1.43	1.43	3.97	18.80	10.90	9.32	4.38	6.80	2.95	5.30	2.56	2.44
25	1.23	1.65	4.14	20.00	10.10	9.70	4.38	5.80	2.95	4.85	2.56	2.44
26	1.23	1.60	5.22	16.90	10.50	9.70	4.38	4.61	3.15	9.32	3.15	2.44
27	1.23	1.60	5.22	15.60	10.90	10.10	4.38	4.38	3.15	6.30	3.15	2.44
28	1.07	1.60	6.00	15.60	13.80	10.10	4.38	4.38	2.56	5.30	3.15	2.56
29	1.07	1.60	6.00	15.00	13.80	10.10	4.61	4.38	3.95	4.85	3.15	2.95
30	1.07		7.40	12.80	13.80	10.10	4.38	4.38	5.07	4.38	3.15	3.15
31	0.99		8.00		14.40		4.38	4.38		3.95		2.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	20.00	1.80	1.65	8.00	20.00	18.80	16.30	12.30	6.80	5.07	10.90	4.38	5.30
Q media (m^3/s)	5.58	1.46	1.35	2.88	10.70	13.30	12.50	6.15	4.02	3.39	4.70	3.17	3.30
Q minima (m^3/s)	0.99	0.99	0.99	1.60	6.80	10.10	9.32	4.16	3.15	2.56	2.56	2.44	2.44
Q med. ($l/s, km^2$)	35.5	9.3	8.6	18.3	68.2	84.7	79.6	39.2	25.6	21.5	29.9	20.2	21.0
Deflusso (mm)	1124	25	21	49	177	227	207	105	69	56	80	52	56
Afflus. meteor. (mm)	1144	56	18	73	240	131	15	87	123	84	139	101	77
Coeff. di deflusso	0.98	0.45	1.17	0.67	0.74	1.73	13.80	1.21	0.56	0.67	0.58	0.51	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952
	m^3/s
10	15.60
91	7.40
182	3.95
274	2.56
355	1.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	1.30	0.20	2.20	0.40	6.30	0.60	13.8
0.05	1.40	0.25	2.95	0.45	7.70	0.65	16.9
0.10	1.56	0.30	3.95	0.50	9.32	0.70	20.0
0.15	1.80	0.35	5.07	0.55	11.3		

39. — VERMENAGNA a LIMONE (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 57,2; altitudine max m 2755 sul m. m. (Rocca dell'Abisso); altitudine media m 1679 sul m. m.; distanza dalla foce in Gesso km 17; sezione di misura in alveo ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. a m 500 circa a valle dell'abitato di Limone; quota dello zero idrometrico m 950 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1939; massima piena m 2,00 (14 mag. 1948); massima magra m 0,09 (12-20 mar. 1952). Portate: massima m^3/s 56,3 (14 mag. 1948); minima m^3/s 0,310 (14 ago. ed altri 1945); media (1941-1952) m^3/s 2,01; inizio delle misure 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.000	0.840	0.780	1.840	3.000	1.160	0.700	0.700	0.740	1.320	0.795	1.050
2	1.000	0.840	0.780	2.400	2.770	1.160	0.700	0.700	0.740	1.200	0.795	1.050
3	1.000	0.840	0.780	2.820	3.260	1.160	0.700	0.700	0.700	1.050	0.795	1.050
4	1.000	0.840	0.780	3.040	6.040	1.160	0.700	0.700	0.700	0.990	0.795	0.990
5	1.000	0.840	0.780	2.290	6.380	1.160	0.700	0.700	0.700	0.930	0.795	0.990
6	1.000	0.840	0.780	2.090	6.380	1.120	0.700	0.700	0.700	0.860	0.795	0.990
7	0.960	0.800	0.780	1.440	7.120	1.120	0.700	0.700	0.700	0.860	0.740	0.910
8	0.960	0.800	0.780	1.440	5.680	1.120	0.700	0.700	0.700	0.860	0.740	0.860
9	0.960	0.800	0.780	1.440	3.520	1.120	0.700	0.700	0.700	0.860	0.740	0.860
10	0.960	0.800	0.780	1.440	3.260	1.120	0.700	0.700	0.700	0.860	0.740	0.795
11	0.960	0.800	0.780	1.440	3.260	1.120	0.700	0.700	0.700	0.860	0.740	0.795
12	0.960	0.800	0.760	1.440	3.000	1.120	0.700	0.700	0.700	0.795	0.740	0.795
13	0.960	0.800	0.760	1.440	2.770	1.120	0.700	0.700	0.700	0.740	0.740	0.795
14	0.960	0.780	0.760	1.440	2.770	1.050	0.700	0.700	0.700	0.700	0.740	0.795
15	0.930	0.780	0.760	1.440	2.770	1.050	0.700	0.700	0.700	0.700	0.720	0.795
16	0.880	0.780	0.760	1.600	2.290	1.050	0.700	0.700	0.700	0.700	0.720	0.795
17	0.880	0.780	0.760	1.600	2.090	0.990	0.700	0.700	0.700	0.700	0.720	0.795
18	0.880	0.780	0.760	1.600	2.090	0.990	0.700	0.700	0.700	0.700	0.720	0.740
19	0.880	0.780	0.760	1.440	1.910	0.990	0.700	0.700	0.700	0.700	0.720	0.740
20	0.880	0.780	0.760	1.440	1.740	0.990	0.700	0.700	0.700	0.795	0.700	0.700
21	0.880	0.780	0.780	1.440	1.740	0.950	0.700	0.700	0.700	2.090	0.700	0.700
22	0.880	0.780	0.800	1.440	1.600	0.910	0.795	0.700	0.700	1.440	0.700	0.700
23	0.860	0.780	0.840	2.400	1.440	0.910	0.700	0.700	0.700	1.200	0.700	0.700
24	0.840	0.780	0.880	14.000	1.440	0.860	0.700	0.700	0.700	0.990	0.700	0.700
25	0.840	0.780	0.880	14.900	1.440	0.740	0.700	0.860	0.700	0.860	0.700	0.700
26	0.840	0.780	1.000	7.120	1.320	0.700	0.700	0.860	0.700	0.860	0.700	0.700
27	0.840	0.780	1.000	6.740	1.320	0.700	0.700	0.860	0.700	0.795	0.700	0.700
28	0.840	0.780	1.000	3.520	1.260	0.700	0.700	0.795	0.700	0.795	0.700	0.700
29	0.840	0.780	1.000	3.520	1.200	0.700	0.700	0.795	0.740	0.795	0.700	0.700
30	0.840		1.660	3.260	1.200	0.700	0.700	0.795	0.795	0.795	0.700	0.700
31	0.840		1.660		1.200		0.700	0.795		0.795		0.700

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	09'0	1.000	0.840	1.660	14.900	7.120	1.160	0.795	0.860	0.795	2.090	0.795	1.050
Q media (m^3/s)	649	0.915	0.797	0.868	3.120	2.810	0.991	0.703	0.728	0.707	0.922	0.733	0.806
Q minima (m^3/s)	1084	0.840	0.780	0.760	1.440	1.200	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	14.900	16.0	13.9	15.2	54.5	49.1	17.3	12.3	12.7	12.4	16.1	12.8	14.1
Deflusso (mm)	1.180	43	35	40	141	132	45	33	34	32	43	33	38
Afflus. meteor. (mm)	0.700	36	13	85	246	140	23	82	93	91	103	53	119
Coef. di deflusso	20.6	1.19	2.69	0.47	0.57	0.94	1.96	0.40	0.37	0.35	0.42	0.62	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1951

		1.550	1.550	6.820	11.700	56.300	17.600	14.500	1.870	22.100	31.600	25.600	2.220
Q max (m^3/s)	56.300	1.550	1.550	6.820	11.700	56.300	17.600	14.500	1.870	22.100	31.600	25.600	2.220
Q media (m^3/s)	2.090	0.728	0.766	1.560	4.040	6.040	3.010	1.160	0.779	1.030	2.140	2.910	0.920
Q minima (m^3/s)	0.310	0.360	0.440	0.440	1.130	1.000	0.450	0.330	0.310	0.330	0.370	0.480	0.440
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	36.5	12.7	13.4	27.3	70.6	105.6	52.6	20.3	13.6	18.0	37.4	50.9	16.1
Deflusso (mm)	1151	34	32	73	183	283	136	53	36	46	99	132	43
Afflus. meteor. (mm)	1364	100	103	116	120	166	80	72	66	96	195	156	94
Coef. di deflusso	0.84	0.34	0.32	0.63	1.53	1.70	1.70	0.74	0.55	0.48	0.51	0.85	0.46

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1941-1951
	m^3/s	m^3/s
10	3.520	8.620
91	1.000	2.480
182	0.795	1.000
274	0.700	0.670
355	0.700	0.310

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 3 apr.		0.40	2.40	0.10	0.700	0.60	5.00
0.10	0.780	0.60	5.02	0.20	0.990	0.94	20.0
0.20	1.00	0.80	10.6	0.30	1.44		
0.30	1.52	Dal 4 apr.		0.40	2.29		

40. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio $km^2 49.5$; altitudine max m 1043 sul m. m. (Bric Quaggia); altitudine media m 697 sul m. m.; distanza dalla foce in Bormida di Spigno km 3.5; sezione di misura in alveo ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento sp. d. presso la stazione ferroviaria di Ferrania; quota dello zero idrometrico m 352.01 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1934; altezza massima m 3.61 (4 giu. 1936); altezza minima m 0.05 (15 ago. 1935). Portate: massima m^3/s 602 (4 giu. 1936); minima m^3/s 0.037 (19-20 ago. 1947); media (1935-1952) m^3/s 1.53; inizio delle misure 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.890	0.755	0.890	1.500	2.720	0.890	0.115	0.102	0.070	1.030	0.205	1.180
2	0.890	0.755	0.890	1.340	2.620	0.820	0.115	0.080	0.070	0.460	0.205	1.100
3	0.960	0.755	0.960	1.590	3.020	0.755	0.102	0.102	0.062	0.315	0.240	0.960
4	0.890	0.890	0.960	1.680	23.100	0.755	0.102	0.080	0.062	0.240	0.240	1.030
5	0.890	0.820	0.960	1.590	10.600	0.690	0.080	0.070	0.062	0.240	0.315	0.960
6	0.890	0.755	0.890	1.590	9.160	0.510	0.080	0.062	0.062	0.275	0.275	0.890
7	0.890	0.690	0.890	1.680	11.000	0.460	0.080	0.070	0.070	0.275	0.275	0.755
8	0.890	0.755	0.890	1.680	6.740	0.570	0.080	0.062	0.070	0.240	0.315	0.690
9	0.890	0.820	0.755	1.500	5.050	0.630	0.890	0.062	0.062	0.205	0.240	0.690
10	0.890	0.755	0.890	1.500	4.240	0.630	0.755	0.062	0.062	0.240	0.205	0.630
11	0.890	0.820	0.960	1.420	3.560	0.630	0.275	0.062	0.102	0.240	0.170	0.630
12	0.890	0.820	1.030	1.420	3.940	0.570	0.240	0.054	0.510	0.205	0.140	0.570
13	0.890	0.890	1.030	1.340	3.020	0.510	0.170	0.062	0.170	0.205	0.170	0.570
14	0.890	0.890	1.030	1.340	2.720	0.510	0.140	0.062	0.115	0.205	0.170	0.510
15	0.890	0.890	1.030	1.340	2.420	0.510	0.140	0.062	0.115	0.205	0.170	0.570
16	0.890	0.890	0.960	1.260	2.220	0.510	0.115	0.054	0.115	0.170	0.205	0.570
17	0.890	0.820	1.030	1.180	2.030	0.410	0.115	0.054	0.240	0.205	0.170	0.570
18	0.890	0.890	1.100	1.180	1.850	0.360	0.240	0.070	0.170	0.205	0.240	0.570
19	0.890	0.820	1.100	1.180	1.770	0.315	0.140	0.070	0.102	0.205	1.030	0.570
20	0.820	0.820	1.030	1.700	1.680	0.275	0.102	0.062	0.080	0.240	0.960	0.510
21	0.690	0.820	0.960	1.180	1.680	0.275	0.170	0.062	0.102	0.890	0.570	0.460
22	0.755	0.820	0.890	1.180	1.420	0.240	0.102	0.054	0.080	0.460	0.510	0.410
23	0.755	0.960	0.960	5.260	1.260	0.240	0.080	0.062	0.080	0.315	0.570	0.410
24	0.690	1.030	0.960	25.400	1.180	0.240	0.080	0.690	0.070	0.275	0.570	0.360
25	0.690	1.100	1.030	17.500	1.100	0.170	0.102	0.240	0.080	0.275	0.510	0.315
26	0.755	1.030	0.960	8.440	1.100	0.170	0.070	0.170	0.070	0.275	0.570	0.315
27	0.820	0.960	0.890	5.260	1.100	0.140	0.102	0.115	0.070	0.275	0.960	0.360
28	0.890	0.960	0.890	4.240	1.030	0.115	0.170	0.115	0.115	0.240	1.180	0.315
29	0.755	0.890	0.890	3.440	1.030	0.140	0.240	0.080	0.410	0.240	1.260	0.360
30	0.755		2.220	3.120	0.960	0.715	0.115	0.070	0.410	0.240	1.180	0.410
31	0.755		1.850		0.890		0.102	0.070		0.240		0.410

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	25.400	0.960	1.100	2.220	25.400	23.100	0.890	0.890	0.690	0.510	1.030	1.260	1.180
Q media (m^3/s) . .	1.010	0.842	0.858	1.030	3.450	3.750	0.439	0.174	0.100	0.128	0.301	0.461	0.602
Q minima (m^3/s) . .	0.054	0.690	0.690	0.755	1.100	0.890	0.115	0.070	0.054	0.062	0.170	0.140	0.315
Q med. ($l/s. km^2$) . .	20.4	17.0	17.3	20.8	69.7	75.8	8.9	3.5	2.0	2.6	6.1	9.3	12.2
Deflusso (mm) . .	645	46	43	56	180	203	23	9	5	7	16	24	33
Afflus. meteor. (mm)	950	36	0	39	180	167	7	71	67	69	132	123	59
Coeff. di deflusso . .	0.68	1.28	∞	1.44	1.00	1.22	3.29	0.13	0.07	0.10	0.12	0.20	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1951

Q max (m^3/s) . .	235.000	27.100	88.300	24.900	38.200	40.200	28.500	7.620	5.250	40.400	40.100	235.000	71.000
Q media (m^3/s) . .	1.560	1.580	2.230	2.740	2.090	2.430	0.948	0.303	0.238	0.579	1.030	2.740	1.800
Q minima (m^3/s) . .	0.037	0.165	0.181	0.303	0.255	0.165	0.125	0.046	0.037	0.046	0.062	0.080	0.175
Q med. ($l/s. km^2$) . .	31.5	31.9	45.1	55.4	42.2	49.1	19.2	6.1	4.8	11.7	20.8	55.4	36.4
Deflusso (mm) . .	994	85	109	149	109	132	50	16	23	30	56	147	98
Afflus. meteor. (mm)	1244	85	83	107	115	147	51	38	43	118	158	185	114
Coeff. di deflusso . .	0.80	1.00	1.31	1.39	0.95	0.90	0.98	0.42	0.30	0.25	0.35	0.79	0.86

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1935-1951
	m^3/s	m^3/s
10	5.260	8.070
91	0.960	1.540
182	0.630	0.570
274	0.170	0.238
355	0.062	0.070

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	0.080	0.40	1.85	0.60	3.94	0.80	8.80
0.20	0.410	0.45	2.32	0.65	4.68	0.85	10.6
0.30	1.03	0.50	2.82	0.70	5.72	0.90	12.4
0.35	1.42	0.55	3.33	0.75	7.00		

41. — ERRO a SASSELLO (Roccazze) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 96.0; altitudine massima m 1267 sul m. m. (Monte Ermetta); altitudine media m 591 sul m. m.; distanza dalla foce in Bormida km 27. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sp. s. m 30 a monte della stazione di misura, in località Roccazze; quota dello zero idrometrico m 310 sul m. m. circa; inizio delle osservazioni 1943; massima piena m 5.78 (12 nov. 1951); massima magra m 0.55 (10-22 ago. 1952 e altri). Portate: massima m^3/s 165 (3 mag. 1948); minima m^3/s 0.15 (10-22 ago. 1952 e altri); media (1945-1952) m^3/s 2.50; inizio delle misure 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.70	0.39	0.76	0.76	2.47	0.57	0.20	0.17	0.15	2.29	0.57	1.94
2	0.64	0.40	0.40	0.70	2.47	0.57	0.18	0.17	0.15	1.22	0.49	1.94
3	0.64	0.40	0.40	0.88	4.39	0.57	0.18	0.16	0.15	0.69	0.49	1.70
4	0.64	0.40	0.40	1.08	28.40	0.57	0.18	0.16	0.15	0.53	0.49	2.29
5	0.58	0.40	0.37	1.15	8.50	0.53	0.18	0.16	0.15	0.37	0.45	2.11
6	0.58	0.40	0.35	1.35	7.70	0.49	0.18	0.16	0.15	0.37	0.45	1.70
7	0.64	0.40	0.33	1.02	9.50	0.45	0.17	0.16	0.15	0.34	0.41	1.46
8	0.64	0.40	0.32	0.82	5.50	0.45	0.17	0.16	0.15	0.34	0.41	1.38
9	0.52	0.40	0.30	0.70	4.15	0.57	0.18	0.16	0.15	0.31	0.37	1.30
10	0.52	0.40	0.26	0.58	3.48	0.53	0.22	0.15	0.15	0.31	0.37	1.22
11	0.46	0.40	0.28	0.46	2.77	0.49	0.18	0.15	0.18	0.31	0.37	1.08
12	0.46	0.40	0.30	0.40	3.48	0.41	0.18	0.15	0.45	0.31	0.31	1.08
13	0.52	0.52	0.33	0.37	2.87	0.41	0.17	0.15	0.37	0.34	0.25	0.94
14	0.52	0.88	0.35	0.35	2.38	0.41	0.17	0.15	0.31	0.37	0.25	0.94
15	0.52	0.88	0.35	0.33	2.11	0.31	0.17	0.15	0.31	0.37	0.25	1.08
16	0.52	0.82	0.33	0.32	1.94	0.37	0.17	0.15	0.31	0.37	0.25	0.94
17	0.58	0.76	0.32	0.30	1.70	0.34	0.17	0.15	1.08	0.37	0.22	0.87
18	0.52	0.76	0.30	0.30	1.46	0.31	0.57	0.15	0.75	0.37	0.25	0.87
19	0.46	0.70	0.30	0.30	1.38	0.31	0.25	0.15	0.49	0.37	1.15	0.87
20	0.52	0.64	0.30	0.28	1.30	0.31	0.18	0.15	0.34	0.41	2.02	0.87
21	0.40	0.64	0.30	0.25	1.22	0.28	0.18	0.15	0.31	5.95	1.38	0.81
22	0.40	0.64	0.30	0.25	1.46	0.25	0.18	0.15	0.31	2.29	1.22	0.75
23	0.40	1.15	0.28	1.82	1.22	0.25	0.18	1.22	0.31	1.62	1.54	0.69
24	0.40	1.63	0.26	27.80	1.15	0.28	0.18	3.48	0.31	1.30	1.30	0.63
25	0.40	1.44	0.26	11.90	1.01	0.31	0.18	0.45	0.31	1.08	1.15	0.57
26	0.40	1.08	0.25	5.50	0.94	0.25	0.18	0.28	0.31	1.15	1.08	0.57
27	0.40	1.02	0.25	6.50	0.87	0.25	0.17	0.18	0.31	0.94	2.77	0.57
28	0.39	0.95	0.25	4.39	0.75	0.22	0.22	0.18	0.28	0.81	3.28	0.53
29	0.39	0.82	0.25	3.59	0.75	0.22	0.25	0.17	0.87	0.69	2.77	0.53
30	0.39		0.64	2.87	0.69	0.20	0.18	0.16	0.75	0.63	2.11	0.57
31	0.39		0.95		0.63		0.17	0.15		0.57		0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	28.40	0.70	1.63	0.95	27.80	28.40	0.57	0.57	3.48	1.08	5.95	3.28	2.29
Q media (m^3/s)	0.98	0.50	0.69	0.36	2.58	3.50	0.38	0.20	0.31	0.34	0.88	0.95	1.08
Q minima (m^3/s)	0.15	0.39	0.39	0.25	0.25	0.63	0.20	0.17	0.15	0.15	0.31	0.22	0.53
Q med. ($l/s, km^2$)	10.2	5.2	7.2	3.7	26.9	36.5	4.0	2.1	3.2	3.5	9.2	9.9	11.2
Deflusso (mm)	323	14	18	10	70	98	10	5	9	9	24	26	30
Afflus. meteor. (mm)	880	39	10	46	154	185	14	47	76	84	94	53	78
Coeff. di deflusso	0.37	0.36	1.80	0.22	0.45	0.53	0.71	0.11	0.12	0.11	0.26	0.49	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1945-1951

	1945-1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Q max (m^3/s)	81.10	11.50	70.50	44.90	39.30	64.40	4.20	2.25	8.70	44.90	72.00	81.10	70.50
Q media (m^3/s)	2.72	2.92	4.48	4.98	3.25	3.77	1.00	0.54	0.52	1.15	2.47	4.33	3.33
Q minima (m^3/s)	0.19	0.70	0.70	0.55	0.76	0.32	0.23	0.19	0.19	0.20	0.22	0.29	0.45
Q med. ($l/s, km^2$)	28.3	30.4	46.7	51.9	33.9	39.3	10.4	5.6	5.4	12.0	25.7	45.1	34.7
Deflusso (mm)	894	82	114	139	88	105	27	15	14	31	69	117	93
Afflus. meteor. (mm)	1082	101	75	89	81	124	24	32	38	94	151	187	86
Coeff. di deflusso	0.83	0.81	1.52	1.56	1.09	0.85	1.13	0.47	0.37	0.33	0.46	0.63	1.08

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1945-1951
	m^3/s	m^3/s
10	5.50	13.00
91	0.87	2.75
182	0.40	1.18
274	0.28	0.69
355	0.15	0.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 24 apr.		1.20	5.21	2.00	27.8	0.80	1.22
0.60	0.19	1.40	9.10	Dal 25 apr.		1.00	2.98
0.80	0.64	1.60	14.2	0.55	0.15	1.20	5.35
1.00	2.29	1.80	20.7	0.60	0.22	1.40	9.10

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1483; altitudine max m 1389 sul m. m. (Monte Carmo); altitudine media m 493 sul m. m.; distanza dalla foce in Tanaro km 36; sezione di misura in alveo sabbioso-ghiaioso. Idrometrografo di stazione e di riferimento in sp. s. presso la stazione ferroviaria di Caranzano; quota dello zero idrometrico m 120 circa sul m. m.; inizio delle osservazioni 1946; altezze idrometriche: max m 7.14 (10 nov. 1951); min. m 0.05 (28 ago. 1951). Portate: max m^3/s 1320 (10 nov. 1951); minima m^3/s 0.700 (29 lug. + 7 ago. 1947); media (1947-1952) m^3/s 24.7; inizio delle misure 1947.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.76	1.88	4.05	5.24	32.90	7.98	1.48	1.54	1.52	1.48	1.48	3.50
2	3.50	1.88	3.50	4.82	26.50	6.04	1.48	1.56	1.48	1.64	1.48	4.05
3	3.50	2.00	2.48	7.98	29.20	5.24	1.48	1.56	1.48	1.56	1.48	3.50
4	3.50	1.76	2.64	14.70	220.00	5.60	1.48	1.48	1.48	1.52	1.48	5.24
5	3.50	1.82	3.24	16.00	163.00	5.60	1.48	1.48	1.48	1.52	1.48	5.24
6	3.50	1.78	4.05	12.50	93.80	6.04	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	3.50
7	3.50	2.00	3.76	9.30	142.00	6.04	1.56	1.48	1.48	1.48	1.48	2.10
8	3.50	2.10	3.24	9.30	94.70	6.50	1.56	1.48	1.48	1.48	1.48	1.88
9	3.50	2.48	2.20	9.30	74.40	5.24	1.56	1.48	1.48	1.48	1.48	2.10
10	3.50	1.88	2.80	6.50	60.60	2.48	1.56	1.48	1.48	1.48	1.48	2.00
11	4.05	1.78	2.80	5.60	42.10	1.72	1.72	1.48	1.60	1.48	1.60	1.78
12	4.40	1.78	3.24	5.60	73.50	1.78	1.72	1.48	1.62	1.48	1.48	1.76
13	4.40	1.78	2.20	7.50	64.70	1.82	1.60	1.48	1.64	1.48	1.48	1.68
14	3.50	1.82	3.24	3.24	52.10	1.72	1.48	1.48	1.62	1.48	1.48	1.70
15	2.80	2.00	4.40	4.40	32.00	1.72	1.48	1.48	1.62	1.48	1.48	1.64
16	3.02	2.20	3.50	7.00	28.30	1.70	1.48	1.48	1.52	1.48	1.48	1.60
17	3.02	2.80	2.10	5.60	22.40	1.70	1.48	1.48	1.58	1.48	1.48	1.62
18	2.48	2.00	2.48	4.05	18.60	1.70	1.54	1.48	1.62	1.48	1.48	1.64
19	2.80	1.88	2.48	2.64	8.48	1.72	1.72	1.48	1.56	1.48	1.48	1.66
20	2.48	2.00	2.00	2.10	13.00	1.72	1.68	1.48	1.48	1.48	1.68	1.62
21	2.32	2.10	2.32	1.76	16.00	1.72	1.58	1.48	1.48	1.62	1.70	1.56
22	3.02	2.20	2.80	1.74	13.00	1.72	1.68	1.48	1.48	1.72	1.66	1.76
23	2.80	3.50	2.10	2.20	7.00	1.70	1.64	1.52	1.48	1.72	1.62	1.52
24	2.80	6.04	1.76	158.00	8.48	1.68	1.54	2.48	1.42	1.74	1.70	1.50
25	2.48	5.24	2.32	200.00	9.30	1.64	1.60	4.40	1.42	1.74	1.66	1.68
26	2.32	6.04	1.88	116.00	7.50	1.48	1.56	3.50	1.42	1.68	1.66	1.52
27	2.32	7.00	1.74	109.00	6.50	1.48	1.52	3.76	1.42	1.58	1.68	1.50
28	1.76	5.60	2.32	74.40	7.00	1.50	1.48	1.52	1.42	1.54	1.68	1.58
29	1.72	4.82	2.32	54.80	6.50	1.48	1.66	1.48	1.48	1.54	1.70	1.48
30	1.74		1.88	44.80	6.04	1.48	1.88	1.48	1.48	1.52	1.70	1.48
31	2.32		5.24		7.00		1.62	1.52		1.50		1.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	220.00	4.40	7.00	5.24	200.00	220.00	7.98	1.88	4.40	1.64	1.74	1.70	5.24
Q media (m^3/s)	8.10	3.03	2.83	2.81	30.20	44.70	3.00	1.57	1.76	1.51	1.54	1.56	2.16
Q minima (m^3/s)	1.42	1.72	1.76	1.74	1.74	6.04	1.48	1.48	1.48	1.42	1.48	1.48	1.48
Q med. ($\text{l}/\text{s. km}^2$)	5.5	2.0	1.9	1.9	20.4	30.1	2.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.5
Deflusso (mm)	173	5	5	5	53	81	5	3	3	3	3	3	4
Afflus. meteor. (mm)	683	27	6	37	126	118	7	67	61	58	67	59	50
Coeff. di deflusso	0.25	0.19	0.83	0.14	0.42	0.69	0.71	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1951

Q max (m^3/s)	1022.00	111.00	863.00	263.00	589.00	450.00	38.30	116.00	54.80	284.00	318.00	1022.00	124.00
Q media (m^3/s)	28.10	25.70	51.30	40.80	37.20	44.80	8.00	8.17	3.64	12.00	17.10	71.00	19.70
Q minima (m^3/s)	0.70	2.17	1.71	6.75	3.65	3.80	2.60	0.70	0.70	1.29	1.49	1.54	2.90
Q med. ($\text{l}/\text{s. km}^2$)	18.9	17.3	34.6	27.5	25.1	30.2	5.4	5.5	2.5	8.1	11.5	47.9	13.3
Deflusso (mm)	591	47	84	73	65	81	14	8	7	21	31	124	36
Afflus. meteor. (mm)	1018	70	102	53	85	97	75	70	48	125	135	144	74
Coeff. di deflusso	0.58	0.67	0.82	1.38	0.76	0.84	0.93	0.11	0.15	0.17	0.23	0.86	0.49

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1947-1951
	m^3/s	m^3/s
10	74.40	143.00
91	3.50	27.40
182	1.74	9.55
274	1.50	3.08
355	1.48	1.49

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.00	1.52	0.20	2.48	0.50	15.4	0.90	49.4
0.05	1.62	0.25	3.50	0.60	22.4	1.00	58.4
0.10	1.72	0.30	5.24	0.70	31.1	1.10	67.5
0.15	1.88	0.40	9.84	0.80	40.4		

43. — BORBERA a BARACCHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 202; altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 880 m s. m.; zero idrometrico 335 m s. m.; distanza dalla confluenza con lo Scrivia km 14 circa. Inizio osservazioni gen. 1938; inizio misure gen. 1938. Altezza idrometrica max m 2.74 (8 nov. 1951); minima m 0.02 (20-21 ago. 1943). Portata max m^3/s 690 (8 nov. 1951); minima m^3/s 0.300 (21-23 ott. 1942); media (1938-1943 e 1950-1952) m^3/s 4.680.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.320	2.760	1.820	8.950	6.120	1.040	0.540	0.480	0.650	7.060	2.510	3.320
2	5.320	2.760	1.820	10.500	5.730	1.040	0.540	0.440	0.700	6.120	2.250	3.320
3	4.950	2.760	1.820	8.950	5.730	1.040	0.480	0.400	0.650	3.320	2.250	3.320
4	4.950	2.760	1.820	7.000	14.600	1.300	0.540	0.400	0.650	2.250	2.250	3.630
5	4.610	2.510	1.820	6.120	10.600	1.160	0.540	0.400	0.650	1.450	2.250	3.050
6	4.610	2.250	1.820	5.730	5.730	0.930	0.480	0.400	0.650	1.160	2.250	2.760
7	3.930	2.250	1.620	5.320	6.550	0.930	0.440	0.540	0.650	1.160	2.020	2.760
8	3.930	2.020	1.820	4.950	5.730	0.830	0.440	0.480	0.650	0.930	2.020	2.760
9	3.930	1.820	1.450	4.610	4.610	0.830	0.440	0.440	0.700	0.830	1.820	2.510
10	3.930	1.820	1.450	4.270	4.270	0.830	0.440	0.400	0.650	0.760	1.820	2.510
11	3.930	1.820	1.450	3.930	3.930	0.830	0.440	0.400	0.760	0.760	1.820	2.510
12	3.930	2.020	1.450	3.930	3.930	0.760	0.440	0.400	0.930	0.700	1.820	2.510
13	3.930	5.990	1.450	3.930	3.630	0.700	0.440	0.400	0.760	0.650	1.820	2.760
14	3.930	6.630	1.300	3.930	3.320	0.700	0.440	0.400	0.760	0.650	1.620	3.320
15	3.930	3.050	1.300	3.930	3.050	0.700	0.440	0.400	0.760	0.620	1.620	4.610
16	3.930	3.050	1.160	3.630	3.050	0.700	0.440	0.400	0.760	0.590	1.620	3.630
17	3.630	3.050	1.160	3.630	2.510	0.700	0.440	0.400	1.820	0.590	1.620	3.320
18	3.630	3.320	1.300	3.630	2.510	0.700	0.440	0.400	1.820	0.590	1.620	3.050
19	3.320	3.320	1.300	3.320	2.510	0.650	0.400	0.400	1.040	0.590	11.400	3.050
20	3.320	3.050	1.300	3.320	2.250	0.650	0.370	0.400	1.040	0.590	12.400	2.760
21	3.320	3.050	1.160	3.050	2.250	0.620	0.370	0.400	0.930	31.000	6.120	2.760
22	3.050	2.760	1.160	3.320	2.020	0.620	0.400	0.400	0.930	5.320	4.610	2.760
23	3.050	2.760	1.040	3.930	2.020	0.620	0.400	0.400	1.040	4.610	4.270	2.760
24	3.320	2.760	1.040	17.700	1.820	0.620	0.440	0.590	0.930	2.760	3.930	2.760
25	3.320	2.760	1.160	12.400	1.620	0.620	0.400	0.480	0.930	2.020	3.930	2.760
26	3.050	2.760	1.160	7.960	1.620	0.620	0.400	0.590	0.930	7.670	3.930	2.760
27	3.050	2.250	1.300	7.960	1.450	0.590	0.400	0.590	0.830	4.950	3.930	2.760
28	2.760	2.250	1.300	6.550	1.300	0.590	0.400	0.590	0.830	3.930	3.930	7.000
29	2.760	2.020	1.450	7.500	1.300	0.540	0.400	0.650	2.990	3.320	3.320	7.000
30	2.760		3.880	6.550	1.300	0.540	0.400	0.650	3.320	3.320	3.320	6.550
31	2.760		13.800		1.300		0.400	0.650		3.050		6.120

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	31.000	5.320	6.630	13.800	17.700	14.600	1.300	0.540	0.650	3.320	31.000	12.400	7.000
Q media (m^3/s)	2.590	3.750	2.840	1.840	6.020	3.820	0.770	0.430	0.460	1.020	3.330	3.340	3.470
Q minima (m^3/s)	0.370	2.760	1.820	1.040	3.050	1.300	0.540	0.370	0.400	0.650	0.590	1.620	2.510
Q med. (l/s, km^2)	12.8	18.6	14.0	9.1	29.8	18.9	3.8	2.1	2.3	5.0	16.5	16.5	17.2
Deflusso (mm)	405	50	35	25	77	51	10	5	6	13	44	43	46
Afflus. meteor. (mm)	837	28	18	51	85	77	14	37	64	149	165	88	61
Coeff. di deflusso	0.48	1.78	1.94	0.49	0.90	0.66	0.71	0.13	0.10	0.09	0.27	0.49	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1943 e 1950-1951

		1938-1943	1950-1951			1938-1943	1950-1951			1938-1943	1950-1951			1938-1943	1950-1951
Q max (m^3/s)	288.000	42.500	70.000	52.500	45.000	26.800	13.400	7.050	6.300	68.500	18.000	288.000	31.000		
Q media (m^3/s)	4.940	7.080	10.800	8.910	5.330	6.010	2.610	1.230	0.960	2.440	1.770	8.020	4.610		
Q minima (m^3/s)	0.300	0.460	0.700	0.840	0.560	0.560	0.680	0.430	0.430	0.430	0.300	0.640	0.560		
Q med. (l/s, km^2)	24.4	35.0	53.5	44.1	26.4	29.7	12.9	6.1	4.7	12.1	8.8	39.7	22.8		
Deflusso (mm)	772	94	131	118	68	80	33	16	13	32	23	103	61		
Afflus. meteor. (mm)	1127	86	102	60	83	131	60	34	75	129	100	181	86		
Coeff. di deflusso	0.68	1.09	1.28	1.97	0.82	0.61	0.55	0.47	0.17	0.25	0.23	0.57	0.71		

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1938-1943 e 1950-1951
	m^3/s	m^3/s
10	8.950	25.000
91	3.320	5.450
182	1.820	2.200
274	0.700	1.000
355	0.400	0.510

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	0.370	0.30	3.930	0.70	31.300	1.10	94.800
0.10	0.590	0.40	7.960	0.80	43.500	1.20	118.000
0.15	0.830	0.50	13.700	0.90	58.000	1.30	143.000
0.20	1.450	0.60	21.500	1.00	75.100		

Con variazioni.

44. — SCRIVIA a SERRAVALLE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 605; serbatoi art. (cap. utile $3.3 \times 10^6 \text{ m}^3$); altitudine max 1699 m s. m. (M. Chiappo e M. Ebro); altitudine media 695 m s. m.; zero idrometrico 195.93 m s. m.; distanza dalla foce in Po km 38 circa. Inizio osservazioni 1930; inizio misure apr. 1930. Altezza idrometrica max m 5.30 (29 ott. 1945) (1) minima m 0.30 (vari lug.-ago. 1952). Portata max m^3/s 1800 (29 ott. 1945) (1); minima m^3/s 0.800 (vari lug.-ago. 1952); media (1931-1943 e 1952) m^3/s 16.100.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.60	4.80	5.00	31.80	13.00	3.19	1.51	0.80	1.30	90.00	16.40	21.90
2	9.60	5.40	5.00	36.00	12.00	2.77	1.51	0.80	1.25	21.90	12.80	41.40
3	9.00	5.20	5.00	22.00	20.00	2.77	1.51	0.80	1.20	10.90	10.90	33.60
4	8.40	4.80	5.00	15.00	78.00	2.56	1.51	0.95	1.20	9.08	9.70	33.60
5	7.80	4.60	5.00	11.40	98.80	2.77	1.72	0.95	1.20	9.08	9.70	25.50
6	6.00	4.40	5.00	10.80	55.60	2.77	1.72	0.95	1.20	6.60	9.08	21.90
7	6.00	4.20	4.80	9.60	79.60	2.56	1.72	5.64	5.00	5.64	8.46	18.30
8	6.00	4.20	4.80	9.00	47.20	2.35	1.51	1.72	5.00	5.32	7.84	20.10
9	6.00	4.00	4.60	8.40	31.00	2.14	1.51	1.72	2.77	5.00	7.22	20.10
10	6.00	4.00	4.00	7.80	23.70	2.56	1.51	12.80	2.77	5.00	6.60	14.60
11	5.80	4.40	4.40	7.20	20.10	2.56	1.51	2.77	2.77	3.40	6.60	14.60
12	5.40	4.20	4.60	6.60	36.20	2.35	1.20	1.30	33.20	3.40	6.28	12.80
13	5.40	12.00	4.40	6.00	12.80	2.35	1.10	1.30	6.60	3.40	6.28	12.20
14	5.00	22.00	4.20	6.60	10.90	2.35	1.05	1.30	5.32	3.40	5.96	29.20
15	5.00	17.00	4.00	5.20	7.84	1.93	1.00	1.30	4.36	3.40	5.64	61.00
16	5.00	12.00	4.00	5.80	9.08	1.72	1.00	1.30	4.36	3.40	5.32	41.40
17	5.00	9.00	4.40	5.00	9.08	1.72	0.85	1.30	5.00	3.40	5.32	25.50
18	5.00	9.00	4.40	5.00	6.60	1.72	0.85	1.30	16.40	3.40	5.32	21.90
19	4.60	7.80	4.20	5.00	6.60	2.35	0.80	1.30	9.08	3.40	88.00	18.20
20	4.40	6.60	4.40	4.60	6.28	1.93	0.90	1.30	10.90	2.77	70.00	14.60
21	4.40	6.00	4.40	4.40	5.96	1.93	0.95	1.30	5.00	112.00	45.60	12.80
22	4.20	6.00	4.20	4.40	5.32	1.93	0.90	1.30	4.04	70.00	41.40	12.80
23	4.20	5.40	4.40	4.60	5.32	1.51	0.90	1.30	3.40	66.40	29.20	12.20
24	4.20	5.40	4.40	105.00	5.00	1.51	0.90	1.30	3.40	48.80	25.50	12.20
25	4.40	4.80	4.40	52.00	5.00	1.30	0.90	1.30	2.77	36.20	21.90	11.60
26	4.40	5.20	4.40	29.00	3.72	1.30	0.90	1.30	2.77	122.00	21.90	11.60
27	4.60	5.20	4.40	27.60	3.72	1.51	0.90	1.30	2.77	61.00	20.10	11.60
28	4.60	5.00	4.40	20.00	3.40	1.72	1.00	1.30	2.35	44.00	20.10	10.90
29	4.60	5.20	4.40	17.00	3.40	1.72	0.80	1.30	2.98	31.00	18.30	10.90
30	4.60		24.80	16.00	3.40	1.72	0.85	1.30	9.70	21.90	16.40	10.90
31	4.60		66.40		3.19		0.80	1.30		21.90		10.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	122.00	9.60	22.00	66.40	105.00	98.80	3.19	1.72	12.80	33.20	122.00	88.00	61.00
Q media (m^3/s)	11.10	5.61	6.82	7.15	16.60	20.40	2.12	1.75	1.80	5.33	27.00	18.80	20.30
Q minima (m^3/s)	0.80	4.20	4.00	4.00	4.40	3.19	1.30	0.80	0.80	1.20	2.77	5.32	10.30
Q med. (l/s. km^2)	18.3	9.3	11.3	11.8	27.4	33.7	3.5	1.9	3.0	8.8	44.6	31.1	33.5
Deflusso (mm)	581	25	28	32	71	90	9	5	8	23	120	80	90
Afflus. meteor. (mm)	1070	34	33	69	110	108	20	52	85	177	198	92	92
Coeff. di deflusso	0.54	0.73	0.85	0.46	0.64	0.83	0.45	0.10	0.09	0.13	0.61	0.87	0.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1943

		1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943	1931-1943
Q max (m^3/s)	561.00	314.00	300.00	348.00	154.00	176.00	325.00	101.00	124.00	279.00	211.00	561.00	291.00
Q media (m^3/s)	16.50	17.00	20.50	28.70	16.00	19.40	12.50	4.65	3.75	8.73	13.60	31.70	21.50
Q minima (m^3/s)	0.92	1.16	1.74	1.50	1.38	1.38	1.30	1.20	1.20	1.13	0.92	1.23	0.99
Q med. (l/s. km^2)	27.3	28.0	33.9	47.4	26.4	32.1	20.7	1.7	6.2	14.4	22.5	52.4	35.5
Deflusso (mm)	861	75	83	127	68	88	55	20	17	38	60	136	94
Afflus. meteor. (mm)	1367	92	92	131	102	143	91	37	83	132	145	207	112
Coeff. di deflusso	0.63	0.82	0.90	0.96	0.67	0.61	0.61	0.54	0.20	0.28	0.41	0.66	0.84

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1931-1943
	m^3/s	m^3/s
10	70.00	90.60
91	10.90	15.90
182	5.00	7.18
274	2.77	3.08
355	0.90	1.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s
Dal 1 gen. al 7 mag.		1.50	191.00	3.50	915.00	0.50	3.40
0.40	4.00	2.00	350.00	4.00	1150.00	0.70	12.80
0.70	22.00	2.50	530.00	Dall'8 mag al 31 dic.		0.85	44.00
1.00	70.00	3.00	710.00	0.30	0.80		

(1) Dati ricavati dall'ulteriore funzionamento della sola stazione idrometrica.

45. — TREBBIA a DUE PONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 77.0 (prat. impermeabile); altitudine max 1597 m s. m. (M. Antola), media 958 m s. m.; zero idrometrico 613.77 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 103 circa; inizio osservazioni 1933; inizio misure mar. 1933. Altezza idrometrica max m 3.02 (17 nov. 1940), minima m -0.27 (28 lug. 1950). Portata max m^3/s 691 (17 nov. 1940), minima m^3/s 0.010 (9-10 ago. 1935), media (1933-1952) m^3/s 4.200.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.660	1.660	0.670	12.400	1.940	0.650	0.350	0.400	0.400	42.400	1.730	2.260
2	1.540	1.430	0.670	21.000	1.730	0.600	0.350	0.340	0.380	11.700	1.520	3.800
3	1.430	1.210	0.760	8.560	3.220	0.600	0.350	0.370	0.370	5.700	1.520	3.420
4	1.320	1.210	0.670	5.700	30.200	6.180	0.350	0.310	0.370	3.420	1.320	3.030
5	1.210	1.430	0.670	4.280	18.100	0.900	0.340	0.310	0.350	2.460	1.110	2.260
6	0.980	1.430	0.630	3.220	11.100	0.800	0.340	0.310	1.840	1.940	1.110	2.260
7	0.980	1.660	0.630	2.840	18.100	0.700	0.340	0.320	1.730	1.730	0.900	1.730
8	0.870	1.660	0.630	2.260	8.850	0.600	0.340	0.340	1.520	1.520	0.850	1.630
9	0.760	1.430	0.580	1.940	5.940	0.600	0.400	0.370	1.110	1.520	0.800	1.320
10	0.760	0.760	0.580	1.730	4.280	0.550	0.370	1.730	0.900	1.320	0.800	1.110
11	0.720	0.630	0.760	1.520	3.220	0.550	0.340	1.110	12.400	1.730	0.700	0.900
12	0.670	1.660	0.670	1.420	3.030	0.500	0.340	0.700	16.100	1.320	0.600	0.900
13	0.670	4.510	0.630	1.420	2.260	0.500	0.340	0.650	6.180	1.110	0.600	8.260
14	0.630	6.180	0.580	1.320	1.940	0.500	0.340	0.500	2.650	1.730	0.600	6.770
15	0.630	3.800	0.580	1.110	1.730	0.500	0.340	0.400	2.260	1.320	0.500	11.700
16	0.670	2.840	0.580	1.110	1.630	0.450	0.340	0.400	1.730	1.110	0.400	5.280
17	0.670	1.880	0.540	1.110	1.420	0.450	0.350	0.400	2.650	0.900	0.370	2.650
18	0.630	1.660	0.540	1.000	1.320	0.400	0.370	0.370	3.030	0.900	1.940	1.730
19	0.580	1.320	0.490	1.000	1.110	0.400	0.340	0.900	2.260	0.900	21.900	1.520
20	0.580	1.210	0.490	0.900	1.110	0.400	0.340	0.700	1.730	10.000	7.660	1.320
21	0.580	1.210	0.490	0.960	0.900	0.400	0.340	0.600	1.520	63.400	4.990	1.110
22	0.580	0.980	0.490	0.900	0.900	0.400	0.350	0.600	1.320	10.700	2.840	1.110
23	0.540	0.980	0.490	1.940	0.900	0.380	0.340	0.700	1.320	8.560	2.260	0.900
24	0.580	0.870	0.540	21.600	0.850	0.380	0.340	1.520	1.110	4.510	2.260	0.900
25	0.580	0.760	0.490	10.700	0.800	0.370	0.340	1.110	1.110	7.070	2.260	0.800
26	0.540	0.720	0.490	6.180	0.800	0.370	0.340	0.700	2.260	51.300	2.260	0.800
27	0.670	0.720	0.450	4.510	0.800	0.370	0.340	0.600	2.650	10.700	2.260	0.700
28	0.980	0.720	0.540	3.220	0.750	0.350	0.340	0.400	1.730	5.700	2.460	0.700
29	1.210	0.670	0.450	2.650	0.750	0.350	0.700	0.400	11.600	4.280	2.650	0.600
30	1.430		14.000	2.260	0.700	0.350	0.400	0.400	5.940	3.420	2.650	0.600
31	2.260		35.100		0.700		0.500	0.400		2.650		0.600

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	63.400	2.260	6.180	35.100	21.600	30.200	6.180	0.700	1.730	16.100	63.400	21.900	11.700
Q media (m^3/s)	2.560	0.900	1.630	2.120	3.710	4.230	0.680	0.360	0.590	3.020	8.590	2.460	2.340
Q minima (m^3/s)	0.310	0.540	0.630	0.450	0.900	0.700	0.350	0.340	0.370	0.350	0.900	0.370	0.600
Q med. ($l/s, km^2$)	33.2	11.7	21.2	27.5	48.2	54.9	8.8	4.7	7.7	39.2	111.5	31.9	30.4
Deflusso (mm)	1051	31	53	74	125	147	23	13	21	101	299	83	81
Afflus. meteor. (mm)	1714	29	71	110	147	154	29	100	165	313	319	128	149
Coeff. di deflusso	0.61	1.07	0.75	0.67	0.85	0.95	0.79	0.13	0.13	0.33	0.94	0.65	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1943 e 1951

	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951	1933-1943 e 1951
Q max (m^3/s)	220.000	55.600	98.000	120.000	65.400	30.300	69.600	5.700	16.100	51.100	85.000	220.000	116.000
Q media (m^3/s)	4.340	5.670	6.460	7.360	4.110	4.490	2.660	0.580	0.610	1.980	3.750	9.920	4.730
Q minima (m^3/s)	0.010	0.430	0.280	0.250	0.210	0.280	0.150	0.070	0.070	0.030	0.160	0.160	0.260
Q med. ($l/s, km^2$)	56.4	73.6	83.9	95.6	53.4	58.3	34.5	7.5	7.9	25.7	48.7	128.6	61.4
Deflusso (mm)	1776	197	203	256	138	156	90	20	21	66	130	334	165
Afflus. meteor. (mm)	2150	179	197	222	155	197	137	48	117	190	204	340	164
Coeff. di deflusso	0.83	1.10	1.03	1.15	0.89	0.79	0.66	0.42	0.18	0.35	0.64	0.98	1.01

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1933-1943 e 1951
	m^3/s	m^3/s
10	18.100	25.700
91	2.650	3.920
182	1.210	1.570
274	0.600	0.580
355	0.340	0.150

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.26	0.310	0.50	16.100	1.00	41.000	2.00	240.000
0.00	1.940	0.70	24.700	1.50	111.000	2.30	345.000
0.20	6.180						

Con variazioni.

46. — TREBBIA a VALSIGIARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 226 (permeab. 2%); altitudine max 1650 m s. m. (M. Alfeo); media 953 m s. m.; zero idrometrico 441.48 m s. m.; distanza dalla confluenza col l'p km 85 circa. Inizio osservazioni 1926; inizio misure dicembre 1925. Altezza idrometrica max m 5.10 (17 nov. 1940); minima m -0.95 (27-30 ago. 1951). Portata max m^3/s 1400 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.200 (27 ago. 1949); media (1930-43 e 1947-52) m^3/s 10.200.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.350	9.260	3.160	26.300	7.350	2.430	1.090	0.480	1.210	90.900	10.100	10.900
2	7.080	6.000	3.160	28.000	6.810	2.250	1.210	0.360	1.090	36.800	8.700	16.000
3	6.540	3.530	3.160	22.700	9.260	2.070	6.540	0.400	0.480	19.200	7.890	13.000
4	5.510	2.800	2.980	16.400	129.000	2.070	1.580	0.970	0.970	13.900	6.540	10.900
5	5.260	2.980	3.160	13.300	44.100	1.880	1.090	0.850	0.600	12.100	6.270	10.100
6	4.020	2.070	2.980	10.900	25.900	2.250	0.970	0.970	8.700	10.100	6.000	9.260
7	3.780	1.700	2.980	10.100	33.200	2.250	0.480	0.600	7.350	8.700	5.750	8.160
8	3.530	2.430	2.800	8.980	27.100	2.430	0.480	1.700	4.020	7.890	5.510	7.890
9	4.020	2.620	2.980	7.890	18.600	2.620	0.480	1.210	3.160	7.080	5.010	7.620
10	3.780	1.460	2.980	7.080	14.800	2.430	1.460	17.600	2.430	6.540	4.020	7.080
11	3.780	2.250	2.620	6.540	11.800	1.700	1.210	3.780	9.260	6.270	3.780	5.750
12	3.530	2.620	2.620	5.750	13.300	1.700	0.850	2.070	35.300	5.510	3.530	6.270
13	3.350	15.700	2.620	5.260	12.400	1.880	0.720	1.460	13.900	5.260	2.800	19.400
14	3.160	19.900	2.250	5.260	8.980	1.330	0.480	1.460	8.980	6.810	3.160	20.900
15	2.430	13.300	2.250	4.270	10.900	1.580	0.480	1.210	6.810	4.520	2.980	33.100
16	2.980	11.500	2.070	4.020	7.890	1.460	0.480	1.210	5.010	4.270	2.980	19.200
17	2.980	8.430	2.250	3.780	6.540	1.330	0.720	0.720	8.700	4.020	2.800	14.500
18	3.160	7.080	2.250	4.520	5.510	1.330	1.090	0.970	8.980	4.020	2.620	12.400
19	2.620	6.000	2.070	3.780	5.750	1.460	0.480	0.600	7.350	3.780	59.700	10.100
20	2.070	5.260	2.070	8.160	5.010	1.460	0.720	1.880	5.750	8.700	31.400	8.980
21	2.070	5.010	2.430	3.530	4.520	1.210	0.720	1.460	4.270	157.000	19.600	8.160
22	1.700	5.010	2.250	3.780	4.020	1.210	0.400	1.210	3.780	28.800	14.500	7.620
23	2.980	4.520	2.430	3.530	4.270	1.460	0.480	1.210	3.780	24.600	12.400	7.350
24	2.980	4.520	2.250	37.700	3.780	1.330	0.720	7.350	3.530	17.000	10.400	6.540
25	2.800	4.520	2.250	24.600	2.980	0.970	0.440	8.700	2.980	14.200	9.260	5.750
26	2.800	4.020	2.250	15.700	2.980	1.330	0.480	4.020	8.700	84.300	10.700	6.000
27	2.070	3.780	2.250	11.800	3.160	1.090	0.720	2.800	7.620	35.300	10.100	5.750
28	1.210	3.160	2.250	10.400	2.800	1.090	0.970	1.700	7.080	20.200	9.260	5.260
29	0.970	3.350	2.070	9.540	2.800	1.210	1.210	1.460	26.200	16.400	8.980	5.260
30	1.700		55.200	8.700	2.620	1.210	0.720	1.580	17.960	13.300	8.160	5.010
31	1.700		37.400		2.800		0.480	1.330		11.500		5.260

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	157.000	7.350	19.900	55.200	37.700	129.000	2.620	6.540	17.600	35.300	157.000	59.700	33.100
Q media (m^3/s)	7.900	3.350	5.680	5.370	11.100	14.200	1.670	0.970	2.370	7.530	22.200	9.830	10.300
Q minima (m^3/s)	0.360	0.970	1.460	2.070	3.160	2.620	0.970	0.400	0.360	0.480	3.780	2.620	5.010
Q med. ($l/s, km^2$)	34.9	14.8	25.1	23.8	49.1	62.8	7.4	4.3	10.5	33.3	98.2	43.5	45.6
Deflusso (mm)	1105	40	63	64	127	169	19	11	28	86	263	113	122
Afflus. meteor. (mm)	1431	29	54	85	135	120	27	98	133	248	275	108	119
Coeff. di deflusso	0.77	1.38	1.17	0.75	0.94	1.41	0.70	0.11	0.21	0.35	0.96	1.05	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943 e 1947-1951

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	550.000	284.000	231.000	303.000	167.000	340.000	170.000	81.400	50.400	228.000	243.000	550.000	234.000
Q media (m^3/s)	10.300	14.200	13.600	18.400	11.400	12.600	5.840	2.410	1.730	4.850	8.390	20.300	10.600
Q minima (m^3/s)	0.200	1.480	1.400	1.000	1.090	1.610	1.030	0.570	0.200	0.280	0.410	0.750	0.450
Q med. ($l/s, km^2$)	45.6	62.8	60.2	81.4	50.4	55.7	25.8	10.7	7.6	21.5	37.1	89.8	46.9
Deflusso (mm)	1433	152	146	220	132	150	67	29	20	56	100	234	127
Afflus. meteor. (mm)	1801	150	144	167	149	189	108	56	88	155	186	270	139
Coeff. di deflusso	0.79	1.01	1.01	1.32	0.88	0.79	0.62	0.52	0.23	0.56	0.54	0.87	0.91

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1930-1943 e 1947-1951
	m^3/s	m^3/s
10	36.800	59.400
91	8.700	9.390
182	3.780	4.170
274	2.070	1.860
355	0.480	0.600

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-1.13	0.360	-0.40	17.600	0.50	65.000	2.50	423.000
-1.00	1.700	-0.20	24.600	1.00	107.000	3.00	550.000
-0.80	6.000	0.00	33.200	1.50	177.000	3.10	580.000
-0.60	11.500	0.30	51.100	2.00	295.000		

47. — AVETO a CABANNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 43.3; altitudine max 1345 m s. m. (M. Ramaceto); media 1008 m s. m.; zero idrometrico 808.40 m s. m.; distanza dalla confluenza col Trebbia km 31 circa. Inizio osservazioni 23 feb. 1943; inizio misure 23 feb. 1943. Altezza idrometrica max m 2.62 (29 ott. 1945); minima m 0.12 (19-21 ago. 1943 e 26-27 lug. 1952). Portata max m^3/s 138 (29 ott. 1945); minima m^3/s 0.080 (vari); media (1944-47 e 1949-52) m^3/s 2.470.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.220	0.860	0.570	17.000	1.660	0.240	0.130	1.550	0.290	24.300	2.860	5.680
2	1.220	0.500	0.640	20.400	1.660	0.210	0.130	1.220	0.290	8.000	2.670	6.160
3	2.100	0.360	0.640	11.400	2.100	0.130	0.130	1.330	0.260	4.960	2.480	4.480
4	1.660	0.640	0.570	8.320	12.300	0.500	0.130	0.570	0.240	3.810	1.110	3.810
5	1.220	0.640	0.500	7.040	15.600	0.260	0.130	0.160	0.290	3.240	1.110	3.050
6	1.220	0.720	0.500	5.920	10.300	0.180	0.130	0.160	4.450	1.880	1.110	2.480
7	1.220	0.570	0.430	1.770	15.800	0.160	0.130	0.360	2.290	1.440	1.000	2.290
8	1.000	0.570	0.430	1.220	8.640	0.160	0.130	0.180	2.290	1.220	0.860	1.660
9	1.000	0.500	0.360	1.110	6.160	0.210	0.130	1.830	1.770	1.110	0.790	1.220
10	0.860	0.430	0.430	1.000	4.960	0.210	0.130	0.930	1.660	1.110	0.860	1.110
11	0.860	0.430	0.430	0.930	4.240	0.240	0.130	0.860	6.530	1.000	0.860	1.110
12	0.720	0.860	0.360	0.860	2.100	0.240	0.130	0.640	18.500	0.860	0.790	1.110
13	0.720	1.990	0.290	0.790	1.330	0.210	0.130	0.570	10.700	0.640	0.720	8.640
14	0.720	4.720	0.290	0.720	1.110	0.210	0.130	0.500	8.640	0.790	0.720	5.680
15	0.570	4.240	0.290	0.640	1.000	0.210	0.130	0.360	4.240	0.640	0.720	11.400
16	0.570	3.430	0.290	0.640	0.930	0.180	0.130	0.360	1.660	0.640	0.720	7.360
17	0.570	2.860	0.290	0.640	0.860	0.160	0.130	0.360	1.770	0.640	0.720	5.920
18	0.430	1.440	0.260	0.640	0.790	0.160	0.130	0.260	1.770	0.640	0.720	4.960
19	0.430	1.220	0.240	0.640	0.640	0.130	0.130	0.360	1.550	0.640	1.000	4.240
20	0.430	1.110	0.240	0.640	0.640	0.130	0.130	0.500	1.330	4.660	11.600	4.000
21	0.430	1.000	0.210	0.500	0.500	0.130	0.130	0.290	1.220	35.400	4.000	2.100
22	0.180	0.930	0.210	0.290	0.430	0.130	0.130	0.240	0.860	30.800	2.670	1.000
23	0.180	0.860	0.210	0.790	0.360	0.160	0.130	0.210	0.720	22.400	2.100	0.930
24	0.180	0.860	0.180	11.100	0.360	0.160	0.130	0.860	0.640	8.640	1.770	0.860
25	0.180	0.640	0.180	9.600	0.290	0.130	0.110	1.330	0.640	11.400	1.550	0.790
26	0.180	0.720	0.160	6.720	0.290	0.130	0.080	1.110	1.550	33.200	1.550	0.790
27	0.180	0.720	0.160	6.160	0.290	0.160	0.080	0.860	1.770	9.600	1.880	0.860
28	0.180	0.720	0.180	3.620	0.290	0.160	1.110	0.790	1.550	5.680	2.290	0.860
29	0.180	0.570	0.210	2.100	0.290	0.130	2.100	0.720	8.240	4.480	2.480	0.720
30	0.180		9.300	1.990	0.290	0.180	2.480	0.640	16.600	4.000	2.480	0.720
31	0.290		24.500		0.260		1.990	0.640		3.430		0.860

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	35.400	2.100	4.720	24.500	20.400	15.800	0.500	2.480	1.850	18.500	35.400	11.600	11.400
Q media (m^3/s)	2.310	0.680	1.210	1.390	4.170	3.110	0.190	0.360	0.670	3.480	7.460	1.870	3.120
Q minima (m^3/s)	0.080	0.180	0.360	0.160	0.290	0.260	0.130	0.080	0.160	0.240	0.640	0.720	0.720
Q med. ($l/s, km^2$)	53.3	15.7	27.9	32.1	96.3	71.8	4.4	8.3	15.5	80.4	172.3	43.2	72.0
Deflusso (mm)	1690	42	70	86	250	193	11	22	41	208	462	112	193
Afflus, meteor. (mm)	2109	70	55	104	171	177	49	146	204	365	420	159	189
Coeff. di deflusso	0.80	0.60	1.27	0.83	1.46	1.09	0.22	0.15	0.20	0.57	1.10	0.70	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1947 e 1949-1951

Q max (m ³ /s) . .	90.800	90.800	38.200	35.400	39.300	38.000	50.900	24.800	1.640	38.000	23.800	83.100	83.700
Q media (m ³ /s) . .	2.490	3.290	4.960	3.820	2.470	2.420	1.610	0.590	0.280	1.070	2.090	6.620	5.890
Q minima (m ³ /s) . .	0.080	0.220	0.220	0.140	0.100	0.120	0.090	0.080	0.080	0.080	0.090	0.110	0.400
Q med. (l/s, km ²) .	57.5	76.0	114.5	88.2	57.0	55.9	37.2	13.6	6.5	24.7	48.3	152.9	136.0
Deflusso (mm) . . .	1815	175	237	203	126	128	83	31	15	55	111	340	311
Afflus. meteor. (mm)	2126	161	214	198	174	178	112	62	110	129	198	377	213
Coeff. di deflusso .	0.85	1.09	1.11	1.02	0.72	0.72	0.74	0.50	0.14	0.43	0.56	0.90	1.46

DURATA DELLE PORTATE

Giorri	1952	1944-1947 e 1949-1951
	m^3/s	m^3/s
10	16.600	15.600
91	1.770	2.340
182	0.720	0.640
274	0.290	0.270
355	0.130	0.090

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.12	0.080	0.50	4.000	0.90	17.900	1.40	49.300
0.20	0.290	0.60	6.400	1.00	23.500	1.60	62.800
0.30	1.000	0.70	9.600	1.10	29.700	1.62	64.100
0.40	2.100	0.80	13.300	1.20	36.000		

48. — ARDA a MIGNANO (diga del serbatoio) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 87,2; serbatoio artif. (cap. utile $13,5 \times 10^6 \text{ m}^3$) uso irriguo; altitudine max 1355 m s. m. (M. Menegosa); media 749 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 45 circa. Portata max m^3/s 450 (22 set. 1937); minima m^3/s 0,020 (vari ago. 1942); media (1937-52) m^3/s 1,61.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.110	0.490	0.770	1.400	3.000	0.170	0.050	0.050	0.040	3.000	0.500	0.380
2	1.110	0.490	0.890	0.830	1.700	0.150	0.040	0.040	0.040	1.500	0.460	0.580
3	1.130	0.410	0.840	0.830	1.200	0.330	0.040	0.040	0.040	0.800	0.400	0.560
4	1.510	0.390	0.830	0.830	1.920	0.220	0.040	0.040	0.040	0.400	0.360	5.250
5	1.340	0.330	0.730	1.030	3.110	0.240	0.040	0.040	0.040	0.200	0.330	2.660
6	1.260	0.390	0.730	1.130	1.800	0.160	0.040	0.040	0.040	0.140	0.280	1.220
7	1.010	0.430	0.710	1.040	2.510	0.180	0.040	0.040	0.040	0.120	0.240	1.630
8	0.920	0.430	0.680	0.790	1.060	0.290	0.040	0.040	0.040	0.100	0.220	1.260
9	0.910	0.460	0.590	0.700	0.890	0.300	0.040	0.040	0.040	0.090	0.200	1.120
10	0.850	0.460	0.490	0.620	0.900	0.230	0.240	0.040	0.040	0.090	0.170	0.940
11	0.880	0.380	0.490	0.590	0.830	0.200	0.100	0.040	0.100	0.260	0.150	0.760
12	0.820	0.590	0.490	0.590	0.840	0.170	0.050	0.040	0.220	0.360	0.150	0.810
13	0.790	3.080	0.490	0.500	0.800	0.150	0.050	0.040	0.130	0.220	0.140	2.780
14	0.620	3.590	0.490	0.400	0.600	0.140	0.040	0.040	0.070	0.210	0.140	4.300
15	0.530	2.240	0.450	0.380	0.500	0.120	0.040	0.040	0.070	0.160	0.120	15.600
16	0.540	2.000	0.450	0.350	0.430	0.110	0.050	0.040	0.080	0.120	0.120	3.840
17	0.510	1.150	0.400	0.330	0.380	0.110	0.040	0.040	0.080	0.110	0.130	2.240
18	0.560	1.330	0.320	0.380	0.380	0.110	0.040	0.040	0.080	0.120	0.130	1.660
19	0.510	1.060	0.310	0.360	0.290	0.110	0.040	0.040	0.100	0.190	12.400	1.250
20	0.470	0.940	0.350	0.310	0.840	0.110	0.040	0.040	0.100	0.420	6.550	1.010
21	0.370	0.750	0.290	0.310	0.840	0.110	0.040	0.040	0.100	24.800	2.000	1.030
22	0.380	0.800	0.300	0.260	0.390	0.110	0.040	0.040	0.100	3.330	1.380	0.860
23	0.380	0.980	0.300	0.310	0.300	0.100	0.040	0.050	0.100	1.950	1.160	0.640
24	0.380	1.230	0.300	0.860	0.230	0.080	0.040	0.060	0.100	1.610	0.760	0.570
25	0.510	0.890	0.290	0.800	0.230	0.060	0.040	0.060	0.080	1.170	0.660	0.580
26	0.490	0.890	0.290	0.700	0.230	0.050	0.050	0.050	0.070	1.390	0.630	0.460
27	0.540	0.850	0.240	1.050	0.240	0.050	0.050	0.050	0.100	1.100	0.560	0.380
28	0.440	0.850	0.240	2.330	0.210	0.050	0.050	0.050	0.090	1.000	0.500	0.340
29	0.410	0.750	0.340	7.120	0.200	0.050	0.050	0.050	0.100	0.900	0.470	0.640
30	0.450		1.770	7.050	0.240	0.050	0.040	0.050	0.120	0.670	0.490	0.510
31	0.490		2.070		0.200		0.040	0.040		0.560		0.400

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	24.800	1.510	3.590	2.070	7.120	3.110	0.330	0.240	0.060	0.220	24.800	12.400	15.600
Q media (m^3/s)	0.750	0.720	0.990	0.580	1.140	0.880	0.140	0.050	0.040	0.080	1.520	1.060	1.810
Q minima (m^3/s)	0.040	0.370	0.330	0.240	0.260	0.200	0.050	0.040	0.040	0.040	0.090	0.120	0.340
Q med. (l/s. km^2)	8.6	8.3	11.3	6.6	13.1	10.1	1.6	0.6	0.4	0.9	17.4	12.1	20.7
Deflusso (mm)	272	22	28	18	34	27	4	2	1	2	47	31	56
Afflus. meteor. (mm)	849	20	26	27	58	71	33	70	72	88	190	74	114
Coeff. di deflusso	0.32	0.85	1.08	0.67	0.59	0.38	0.12	0.03	0.01	0.02	0.25	0.42	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1951

		1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
Q max (m^3/s)	106.000	37.500	39.100	30.300	47.700	58.400	16.900	2.030	15.400	106.000	35.000	44.200	28.800			
Q media (m^3/s)	1.670	1.980	2.950	3.490	1.990	2.400	0.530	0.140	0.220	0.790	1.380	2.450	1.860			
Q minima (m^3/s)	0.020	0.090	0.100	0.100	0.120	0.070	0.050	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.050			
Q med. (l/s. km^2)	19.2	22.7	33.8	40.0	22.8	27.5	6.1	1.6	2.5	9.1	15.8	28.1	21.3			
Deflusso (mm)	611	61	82	107	59	73	18	4	7	24	43	73	60			
Afflus. meteor. (mm)	1041	81	73	81	80	117	58	42	63	102	131	130	83			
Coeff. di deflusso	0.59	0.75	1.13	1.32	0.74	0.62	0.31	0.10	0.10	0.23	0.32	0.56	0.73			

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1937-1951
	m^3/s	m^3/s
10	3.590	12.100
91	0.820	1.600
182	0.380	0.450
274	0.100	0.130
355	0.040	0.050

(1) Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio.

49. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 90.5; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 970 m s. m.; zero idrometrico 512.50 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 134 circa. Inizio osservazioni 1928; inizio misure apr. 1934. Altezza idrometrica max m 3.40 (9 set. 1938); minima m -0.10 (vari 1943). Portata max m^3/s 348 (9 set. 1938); minima m^3/s 0.270 (26 ago. 1934); media (1934-43 e 1949-52) m^3/s 5.37.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.70	10.80	1.97	22.10	2.87	1.21	0.71	1.10	1.65	80.80	6.33	10.40
2	5.00	4.61	1.81	23.90	2.45	1.10	0.71	0.96	1.54	37.80	5.07	10.40
3	5.00	2.87	1.81	16.30	4.70	1.21	0.71	0.82	1.43	21.10	4.68	8.25
4	5.00	2.29	1.81	10.70	23.80	1.10	0.71	0.75	1.43	16.00	4.29	6.33
5	4.10	1.97	1.97	7.73	25.30	1.10	0.67	0.75	1.32	13.20	3.90	5.07
6	3.50	1.81	1.81	6.36	14.10	1.03	0.67	0.75	3.51	9.90	3.90	4.29
7	3.08	1.81	1.81	5.00	14.10	1.10	0.63	0.75	3.00	8.80	3.34	3.34
8	2.45	1.65	1.65	3.80	10.10	1.03	0.63	0.75	1.20	8.25	3.06	3.06
9	2.45	1.54	1.54	3.29	8.18	1.21	0.63	0.75	1.94	7.29	2.50	2.78
10	2.66	1.54	1.54	3.08	5.91	1.10	0.71	15.80	0.80	7.29	2.50	2.78
11	2.45	1.54	1.65	2.87	4.40	1.03	0.67	2.87	2.58	6.81	2.35	2.35
12	2.29	2.25	1.65	2.66	4.70	1.32	0.67	1.43	11.60	6.33	2.35	2.50
13	2.13	13.40	1.54	2.45	4.10	1.10	0.63	1.10	4.46	5.85	2.20	39.70
14	1.97	20.10	1.43	2.13	3.08	1.03	0.63	0.96	2.20	6.81	2.05	32.00
15	1.81	10.60	1.43	1.97	2.87	0.96	0.63	0.89	3.34	6.33	2.05	41.10
16	1.65	5.91	1.32	1.81	2.45	1.03	0.63	0.96	3.90	5.85	2.05	16.00
17	1.81	4.40	1.21	1.81	2.29	1.03	0.63	0.82	1.20	5.46	2.20	11.70
18	1.97	3.80	1.32	1.97	2.13	0.96	0.63	0.82	1.04	5.46	2.20	8.80
19	1.81	3.08	1.21	1.81	1.97	0.89	0.63	11.60	0.96	5.07	29.80	6.81
20	1.65	2.87	1.21	1.65	1.97	0.96	0.63	23.10	0.88	31.80	14.50	5.85
21	1.65	2.66	1.21	1.65	1.81	0.82	0.75	5.45	0.80	95.20	7.29	5.07
22	1.81	2.45	1.32	1.54	1.65	0.75	0.71	2.66	0.70	21.50	6.81	4.29
23	1.54	2.29	1.32	3.47	1.65	0.96	0.67	1.97	0.70	14.60	5.07	3.62
24	1.43	2.29	1.54	22.90	1.54	0.96	0.63	17.30	0.65	7.77	4.29	3.34
25	1.43	2.13	1.32	16.40	1.43	0.89	0.63	10.10	0.65	8.83	3.90	2.78
26	1.32	2.13	1.32	9.55	1.43	0.82	0.59	2.66	4.71	60.50	7.29	2.78
27	1.32	2.13	1.32	6.82	1.43	0.75	0.67	3.50	15.50	23.60	6.81	2.50
28	1.21	1.97	1.43	4.70	1.43	0.75	7.26	3.08	8.69	12.40	8.80	2.35
29	1.21	1.81	1.54	3.50	1.43	0.71	4.10	2.45	11.80	9.35	7.29	2.35
30	1.10		29.00	3.08	1.43	0.71	2.87	1.97	8.03	8.80	5.85	2.20
31	2.90		37.10		1.32		1.97	1.65		7.77		2.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	95.20	5.00	20.10	37.10	23.90	25.80	1.32	7.26	23.10	15.50	95.20	29.80	41.10
Q media (m^3/s)	5.28	2.40	4.09	3.55	6.57	5.16	0.99	1.10	3.88	3.38	18.30	5.49	8.29
Q minima (m^3/s)	0.59	1.10	1.54	1.21	1.54	1.32	0.71	0.59	0.75	0.65	5.07	2.05	2.20
Q med. ($l/s, km^2$)	58.3	26.5	45.2	39.2	72.6	57.0	10.9	12.1	42.9	37.3	202.2	60.7	91.6
Deflusso (mm)	1846	71	113	105	188	153	28	32	115	97	541	157	246
Afflus. meteor. (mm)	2033	70	83	125	162	138	41	121	216	183	454	185	255
Coeff. di deflusso	0.91	1.01	1.36	0.84	1.16	1.11	0.68	0.26	0.53	0.53	1.19	0.85	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1949-1951

Q max (m^3/s) . .	154.00	121.00	73.30	104.00	51.10	33.50	79.60	8.10	33.90	96.00	80.10	154.00	81.40
Q media (m^3/s) . .	5.37	7.33	8.08	7.72	5.60	5.52	3.69	1.17	1.05	2.49	4.38	11.10	6.58
Q minima (m^3/s) . .	0.27	0.50	0.57	0.80	0.63	0.57	0.44	0.30	0.27	0.34	0.36	0.56	0.80
Q med. ($l/s, km^2$) .	59.3	81.0	89.3	85.3	61.9	61.0	40.8	12.9	11.6	27.7	48.4	122.7	72.7
Deflusso (mm) . . .	1872	217	218	229	160	163	105	35	31	71	129	320	194
Afflus, meteor. (mm)	2131	209	200	200	155	179	136	52	103	156	195	350	196
Coeff. di deflusso . .	0.88	1.04	1.09	1.14	1.04	0.91	0.77	0.67	0.30	0.46	0.66	0.91	0.99

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1934-1943 e 1949-1951
	m^3/s	m^3/s
10	29.80	28.00
91	5.07	5.32
182	2.25	2.49
274	1.32	1.06
355	0.63	0.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Fino al 5 set.		1.60	33.50	0.92	0.65	2.00	77.00
0.81	0.59	1.80	49.80	1.00	1.20	3.02	268.00
1.00	2.45	2.19	99.30	1.30	11.00		
1.20	9.55	Dal 6 set.		1.60	33.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 298; altitudine max 1735 m s. m. (M. Penna); altitudine media 834 m s. m.; zero idrometrico » m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 122. Inizio osservazioni 1938; inizio misure set. 1938. Altezza idrometrica max m 4.70 (17 nov. 1940); minima m (2). Portata max m^3/s 1250 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.640 (20 lug. 1952); media (1939-42 e 1952) m^3/s 10.9.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.70	26.10	4.88	47.40	8.63	3.48	0.93	3.11	4.41	147.00	16.00	23.40
2	9.70	18.90	4.68	59.50	7.19	3.28	0.87	2.03	4.01	49.80	13.50	24.90
3	22.50	10.20	5.28	34.90	9.65	3.13	1.52	1.59	3.61	23.80	12.90	19.80
4	13.90	10.20	5.28	23.40	61.90	3.13	1.48	1.13	3.41	16.50	10.90	18.50
5	10.20	10.20	5.28	18.30	59.50	3.13	0.93	1.14	3.28	14.00	9.89	16.00
6	8.57	9.14	5.08	15.20	29.50	2.83	0.81	1.06	11.20	12.30	9.36	12.90
7	7.62	8.13	5.08	12.20	25.40	2.59	0.80	0.96	10.80	10.80	8.85	11.90
8	7.62	8.13	4.88	10.70	21.00	2.56	0.74	0.97	6.45	9.76	7.84	10.90
9	7.62	6.77	4.68	9.14	17.60	3.09	0.78	0.99	6.02	8.22	7.84	10.40
10	7.62	6.77	4.68	8.63	15.20	3.40	0.90	27.90	4.95	7.28	7.41	9.36
11	7.17	6.77	4.68	8.63	12.70	2.73	0.86	7.07	10.80	7.73	7.43	8.85
12	7.17	7.62	4.68	8.13	11.70	2.38	0.81	4.02	31.70	6.41	6.99	9.87
13	6.75	43.80	4.48	7.62	11.20	2.05	0.72	2.37	14.00	6.43	6.99	115.00
14	5.89	65.90	4.28	6.77	9.65	1.97	0.72	1.76	10.30	8.18	6.56	80.80
15	5.06	26.10	4.28	6.34	8.63	1.97	0.68	1.50	8.20	7.00	6.56	103.00
16	5.06	18.90	4.08	5.91	8.13	1.97	0.68	1.30	7.28	6.00	6.13	34.10
17	5.08	16.40	3.88	5.48	7.19	1.93	0.67	1.24	6.41	6.00	5.50	26.30
18	5.08	12.70	3.88	5.28	6.77	1.87	0.67	1.14	6.00	6.00	15.20	22.70
19	5.08	10.20	3.68	5.08	6.34	1.77	0.65	66.60	5.59	5.49	126.00	17.30
20	5.08	7.19	3.68	4.88	5.91	1.68	0.64	68.40	5.19	73.90	41.30	14.90
21	5.08	6.77	3.68	5.08	5.91	1.64	0.74	15.30	4.79	275.00	23.60	13.00
22	4.48	6.34	3.68	4.88	5.48	1.61	1.06	9.29	4.57	60.70	22.70	12.40
23	4.48	6.34	3.68	5.08	5.08	1.50	0.89	6.51	4.35	41.40	16.60	11.40
24	4.48	5.91	4.28	34.40	4.88	1.41	0.77	42.50	4.15	27.10	14.10	10.40
25	4.48	5.48	4.48	28.70	4.68	1.22	0.77	19.60	3.93	27.90	12.40	9.39
26	4.48	5.48	4.68	18.50	4.48	1.19	0.74	12.30	18.20	116.00	21.20	8.88
27	4.48	5.28	4.68	17.00	4.48	1.08	0.70	8.74	43.30	47.30	19.10	8.88
28	4.48	5.08	4.68	13.90	4.28	0.94	3.83	6.02	21.30	27.60	19.80	8.88
29	4.48	4.88	5.08	10.70	4.28	0.92	8.45	5.39	21.40	23.00	18.50	8.38
30	4.48		59.80	9.65	4.08	0.89	6.27	4.79	18.40	22.00	16.00	7.87
31	4.48		78.30		3.68		5.70	4.59		18.50		8.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	275.00	72.50	65.90	78.30	59.50	61.90	3.48	8.45	68.40	43.30	275.00	126.00	115.00
Q media (m^3/s)	13.10	6.85	13.20	8.66	15.00	12.70	2.11	1.51	10.70	10.30	36.10	17.20	22.50
Q minima (m^3/s)	0.64	4.48	4.88	3.68	4.88	3.68	0.89	0.64	0.96	3.28	5.49	5.50	7.87
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	44.0	23.0	44.3	29.1	50.3	42.6	7.1	5.1	35.9	34.6	121.1	57.7	75.5
Deflusso (mm)	1390	62	111	78	131	115	18	13	96	89	324	150	203
Afflus. meteor. (mm)	1768	71	87	95	138	109	20	100	247	171	346	147	237
Coeff. di deflusso	0.79	0.87	1.28	0.82	0.95	1.05	0.90	0.13	0.39	0.52	0.94	1.02	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1942

	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942	1939-1942
Q max (m^3/s)	600.00	102.00	154.00	129.00	53.60	94.80	106.00	16.10	7.57	35.80	57.30	600.00	48.60
Q media (m^3/s)	10.40	14.10	13.80	12.80	10.30	14.10	10.00	3.10	1.73	3.83	8.34	23.60	9.37
Q minima (m^3/s)	0.75	2.46	2.07	4.04	1.69	4.21	2.47	0.98	0.85	0.75	0.88	1.06	2.30
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	34.9	47.3	46.3	42.9	34.6	47.3	33.5	10.4	5.8	12.8	28.0	79.2	31.4
Deflusso (mm)	1099	127	113	115	90	126	87	28	15	33	75	206	84
Afflus. meteor. (mm)	1628	156	154	122	116	175	146	46	63	110	158	261	121
Coeff. di deflusso	0.67	0.81	0.73	0.94	0.77	0.72	0.59	0.61	0.24	0.30	0.47	0.79	0.69

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1939-1942
	m^3/s	m^3/s
10	68.40	49.60
91	12.70	10.50
182	6.56	5.44
274	4.28	2.84
355	0.74	0.90

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE (3)

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.00	0.00	0.80	41.60	1.60	156.00	4.00	914.00
0.20	2.30	1.00	63.70	2.00	239.00	4.35	1070.00
0.40	10.50	1.20	90.10	2.50	367.00		
0.60	23.90	1.40	121.00	3.00	522.00		

(3) Portate tracciate dalla briglia.

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

51. — ENZA a SORBOLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 670; altitudine max 2016 m s. m. (Alpe di Succiso); altitudine media 620 m s. m.; zero idrometrico 24.09 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 20 circa. Inizio osservazioni 1935; inizio misure 1935. Altezza idrometrica max m 11.65 (17 nov. 1940); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portata max m^3/s 442 (17 nov. 1940); minima m^3/s 0.000 (vari); media (1935-43 e 1948-52) m^3/s 11.8.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.25	0.96	10.50	75.50	15.30	0.27	0.10	0.10	0.10	7.55	5.74	6.72
2	5.90	0.96	9.60	44.90	13.70	0.21	0.10	0.10	0.10	49.20	5.10	5.74
3	8.50	1.22	9.06	32.40	11.10	0.17	0.10	0.10	0.10	17.70	4.10	5.42
4	40.40	1.22	8.20	18.20	8.71	0.17	0.10	0.10	0.10	8.20	2.92	25.60
5	39.50	1.09	7.73	14.10	49.20	0.17	0.10	0.10	0.10	9.52	1.92	16.20
6	35.50	0.96	6.94	12.60	28.40	0.17	0.10	0.10	0.10	7.55	1.92	11.90
7	32.20	0.96	6.26	11.30	17.10	0.15	0.10	0.10	0.10	5.90	1.22	11.00
8	30.80	0.83	5.10	10.10	14.30	0.15	0.10	0.10	0.10	4.60	0.53	9.76
9	26.60	0.83	5.10	9.20	13.10	0.14	0.10	0.10	0.10	2.92	0.53	9.44
10	22.30	0.83	4.85	7.05	11.70	0.14	0.10	0.10	0.10	1.54	0.36	9.20
11	18.70	0.83	4.85	5.42	10.80	0.13	0.10	0.10	0.10	1.22	0.36	9.06
12	15.90	0.83	4.85	5.10	10.20	0.12	0.10	0.10	0.10	0.70	0.36	9.06
13	14.30	131.00	4.60	5.10	8.00	0.12	0.10	0.10	39.70	9.60	0.27	77.00
14	12.70	111.00	4.60	4.60	7.35	0.12	0.10	0.10	17.10	7.73	0.27	110.00
15	11.80	58.50	4.35	3.85	6.50	0.12	0.10	0.10	6.50	4.35	0.27	145.00
16	11.10	33.30	4.10	3.85	5.74	0.17	0.10	0.10	1.35	2.30	0.27	49.20
17	10.80	23.80	4.10	3.54	5.10	0.17	0.10	0.10	0.53	1.35	0.27	44.20
18	9.06	16.80	4.10	3.54	4.60	0.14	0.10	0.10	0.27	0.96	0.27	36.40
19	19.30	15.10	4.10	3.54	3.85	0.13	0.10	0.10	0.27	0.53	134.00	27.00
20	8.10	13.80	4.10	3.54	2.61	0.12	0.10	135.00	0.21	0.36	144.00	16.50
21	7.35	12.00	3.85	8.64	5.90	0.11	0.10	17.40	0.17	120.00	71.40	13.80
22	6.50	11.30	3.85	33.10	5.10	0.10	0.10	1.22	0.15	127.00	51.60	13.00
23	5.74	11.60	3.85	8.00	4.10	0.10	0.10	0.11	0.11	27.00	35.30	12.40
24	5.10	10.30	3.85	41.20	2.92	0.10	0.10	0.10	0.10	16.50	26.40	11.20
25	4.10	9.28	3.85	53.50	1.73	0.10	0.10	0.10	18.20	32.00	14.10	10.80
26	2.30	14.70	3.85	32.00	1.73	0.10	0.10	0.10	13.80	18.40	10.20	10.60
27	1.92	13.60	3.85	29.00	1.35	0.10	0.10	0.10	12.10	14.40	8.57	10.70
28	1.92	13.10	3.85	19.20	1.22	0.10	0.10	0.10	28.00	13.00	9.60	10.40
29	1.22	11.30	3.85	15.90	0.70	0.10	0.10	0.10	5.90	9.92	8.20	11.20
30	1.22		3.85	14.30	0.36	0.10	0.10	0.10	5.10	7.25	7.35	12.00
31	0.96		92.10		0.36		0.10	0.10		5.74		14.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	145.00	40.40	131.00	92.10	75.50	49.20	0.27	0.10	135.00	39.70	127.00	144.00	145.00
Q media (m^3/s)	11.30	13.50	18.00	7.99	17.70	8.80	0.14	0.10	5.05	5.02	17.30	18.20	24.00
Q minima (m^3/s)	0.10	0.96	0.83	3.85	3.54	0.36	0.10	0.10	0.10	0.10	0.36	0.27	5.42
Q med. ($l/s, km^2$)	16.9	20.1	26.9	11.9	26.4	13.1	0.2	0.1	7.5	7.5	25.8	27.2	35.8
Deflusso (mm)	533	54	67	32	69	35	1	0	20	19	69	71	96
Afflus, meteor. (mm)	1201	93	76	43	68	71	18	57	143	110	190	121	211
Coeff. di deflusso	0.44	0.58	0.88	0.74	1.01	0.49	0.06	0.00	0.14	0.17	0.36	0.59	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-43 e 1948-1951

		1935-43	1948-1951										
Q max (m^3/s)	307.00	229.00	290.00	206.00	223.00	189.00	163.00	26.00	89.10	102.00	222.00	367.00	140.00
Q media (m^3/s)	11.90	16.90	22.80	19.90	14.70	16.50	4.82	0.68	0.60	3.46	7.28	22.10	13.60
Q minima (m^3/s)	0.00	0.00	0.17	0.15	0.10	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Q med. ($l/s, km^2$)	17.8	25.2	34.0	29.7	21.9	24.6	7.2	1.0	0.9	5.2	10.9	33.0	20.3
Deflusso (mm)	559	68	83	80	56	66	19	3	2	13	29	86	54
Afflus, meteor. (mm)	1218	112	110	86	95	136	66	39	67	105	147	151	104
Coeff. di deflusso	0.46	0.60	0.75	0.92	0.60	0.49	0.28	0.07	0.03	0.13	0.20	0.57	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1935-1943 e 1948-1951
	m^3/s	m^3/s
10	92.10	71.60
91	11.30	13.40
182	4.10	3.54
274	0.14	0.25
355	0.10	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	0.10	2.50	24.20	5.00	86.50	9.00	272.00
1.00	6.50	3.00	34.20	6.00	126.00	10.05	337.00
1.50	10.80	3.50	45.40	7.00	171.00		
2.00	15.90	4.00	57.70	8.00	219.00		

52. — SECCHIA a PONTE CAVOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 341; altitudine max 2120 m s. m. (M. Cusna); altitudine media 965 m s. m.; zero idrometrico 316.25 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 143. Inizio osservazioni 1935; inizio misure feb. 1935. Altezza idrometrica max m 2.32 (17 nov. 1940); minima m 0.10 (26 ott. 1942). Portata max m^3/s 591.00 (21 ott. 1952); minima m^3/s 0.770 (4-10 set. 1950); media (1936-43 e 1948-52) m^3/s 11.600.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.35	5.80	4.87	14.10	7.31	7.50	7.12	4.05	7.39	8.44	12.90	12.90
2	4.96	4.96	4.74	17.80	7.92	7.12	6.92	3.90	7.02	7.51	10.80	13.40
3	8.79	4.65	4.87	14.20	9.10	6.92	6.73	3.75	6.83	5.52	8.91	14.80
4	7.87	4.65	5.02	12.20	13.70	7.50	6.54	4.05	7.02	5.10	8.19	15.70
5	5.99	4.50	5.02	11.70	17.70	6.73	6.54	4.05	7.02	4.49	7.22	15.30
6	5.62	4.20	5.15	10.50	11.70	9.23	6.36	4.05	7.39	4.49	7.55	12.90
7	5.13	4.20	5.15	10.20	9.23	11.40	6.54	4.20	7.39	3.83	6.58	13.40
8	4.96	4.05	4.87	9.69	7.71	12.50	6.36	4.20	7.02	3.83	6.58	14.30
9	4.80	4.05	4.74	9.23	7.12	12.20	6.36	4.96	7.02	3.35	5.44	12.50
10	5.13	3.90	4.60	9.23	6.73	11.90	6.36	5.46	6.49	3.60	5.73	11.60
11	5.13	4.29	4.74	9.23	6.92	11.20	6.17	5.46	6.83	3.96	5.73	11.20
12	5.13	14.80	4.60	9.23	6.54	10.50	5.99	5.62	8.79	3.35	4.92	11.20
13	5.46	20.80	4.74	9.23	6.36	9.46	5.80	6.36	6.66	3.23	4.92	66.30
14	4.80	12.30	4.74	9.23	6.36	9.23	5.62	6.73	6.16	5.52	5.04	49.30
15	4.80	8.39	4.87	9.69	6.17	8.78	5.46	6.73	5.99	4.36	5.16	33.20
16	4.65	7.16	5.15	9.93	6.73	8.13	5.29	6.73	5.99	5.42	3.94	21.70
17	4.65	6.35	5.15	9.93	6.92	7.92	5.46	6.92	5.99	3.71	3.94	42.20
18	5.13	5.30	5.02	9.69	6.73	7.71	5.46	7.50	7.39	3.71	4.67	18.30
19	4.80	5.15	5.15	9.69	6.54	7.50	5.46	13.00	6.83	3.60	97.10	16.70
20	4.50	4.87	5.15	9.69	9.93	7.92	5.62	15.90	7.58	3.71	33.90	14.30
21	4.35	4.87	5.15	9.69	9.69	8.13	5.62	8.48	7.21	207.00	24.20	12.00
22	4.65	4.60	5.30	9.23	9.10	8.13	5.46	9.11	7.39	61.10	24.20	11.20
23	4.35	4.87	5.15	9.23	8.78	8.13	5.46	8.91	7.39	33.30	16.70	9.64
24	4.35	5.02	5.15	10.90	9.10	7.92	5.29	9.52	7.39	25.70	13.80	8.19
25	4.50	4.87	5.15	10.70	8.78	7.71	5.13	8.51	7.58	24.70	13.40	8.55
26	4.35	4.87	5.15	10.20	8.55	7.71	4.96	7.39	9.32	67.00	37.20	8.91
27	4.35	4.87	5.30	10.70	8.55	7.50	4.96	7.58	8.51	28.80	30.20	9.28
28	4.05	4.87	5.30	9.10	8.34	7.50	4.80	7.39	7.58	19.40	23.50	6.58
29	4.20	4.87	5.60	7.71	8.34	7.31	4.65	7.77	7.02	16.70	17.80	4.67
30	3.90		11.80	7.71	8.34	7.31	4.50	7.77	7.21	25.40	14.30	5.16
31	4.05		16.20		7.92		4.35	8.14		15.30		4.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	207.00	8.79	20.80	16.20	17.80	17.70	12.50	7.12	15.90	9.32	207.00	97.10	66.30
Q media (m^3/s)	9.65	4.96	6.14	5.60	10.30	8.48	8.62	5.72	6.91	7.18	19.80	15.50	16.50
Q minima (m^3/s)	3.23	3.90	3.90	4.60	7.71	6.17	6.73	4.35	3.75	5.99	3.23	3.94	4.67
Q med. ($l/s, km^2$)	28.3	14.5	18.0	16.4	30.2	24.9	25.3	16.8	20.3	21.1	58.1	45.5	48.4
Deflusso (mm)	895	39	45	44	78	67	65	45	54	55	156	118	129
Afflus, meteor. (mm)	1457	113	82	43	97	97	43	89	139	99	205	174	276
Coeff. di deflusso	0.61	0.35	0.55	1.02	0.80	0.69	1.51	0.51	0.39	0.56	0.76	0.68	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1943 e 1948-1951

		1936-1943 e 1948-1951											
Q max (m^3/s)	156.00	74.70	121.00	121.00	97.50	156.00	85.60	15.20	56.20	87.50	100.00	135.00	84.00
Q media (m^3/s)	11.70	15.10	13.90	15.40	16.20	20.30	8.73	3.44	3.23	4.70	8.79	16.70	14.20
Q minima (m^3/s)	0.77	1.80	2.55	2.60	2.20	2.70	2.20	1.30	1.10	0.77	0.80	2.70	3.01
Q med. ($l/s, km^2$)	34.3	44.3	40.8	45.2	47.5	59.5	25.6	10.1	9.5	13.8	25.8	49.0	41.6
Deflusso (mm)	1085	119	100	121	124	160	66	27	25	36	69	127	111
Afflus, meteor. (mm)	1338	129	116	104	101	156	89	44	72	113	145	158	111
Coeff. di deflusso	0.81	0.92	0.86	1.16	1.23	1.03	0.74	0.61	0.35	0.32	0.48	0.80	1.00

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1936-1943 e 1948-1951
	m^3/s	m^3/s
10	33.30	43.3
91	9.23	15.0
182	7.02	7.60
274	5.10	3.35
355	3.90	1.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.65	4.05	1.00	10.90	1.40	23.60	1.80	42.10
0.70	4.80	1.10	13.60	1.50	27.70	1.90	47.70
0.80	6.54	1.20	16.60	1.60	32.10	2.00	53.70
0.90	8.55	1.30	19.90	1.70	36.90		

Con variazioni.

53. — SECCHIA a PONTE BACCELLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1292; altitudine max 2120 m s. m. (M. Cusna); altitudine media 606 m s. m.; zero idrometrico 21.47 m s. m.; distanza dalla confluenza col Po km 61.90. Inizio osservazioni 1922; inizio misurc feb. 1922. Altezza idrometrica max m 8.68 (30 mag. 1939); minima m 0.46 (24 set. 1951 e vari ago. 1952). Portata max m^3/s 637 (30 mag. 1939); minima m^3/s 0.000 (vari); media (1923-43 e 1948-52) m^3/s 22.7.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.24	3.62	16.00	50.20	38.10	1.95	1.10	0.60	1.10	4.28	19.30	18.40
2	9.24	10.00	14.80	93.40	24.60	1.95	1.10	0.60	1.00	4.28	16.60	18.40
3	9.76	9.50	13.60	77.00	20.80	1.95	1.10	0.60	0.90	3.84	15.70	19.00
4	47.90	8.20	16.00	47.00	19.30	1.95	0.90	0.60	0.90	3.84	13.60	48.90
5	23.00	5.86	16.00	35.50	59.50	1.95	0.90	0.60	0.90	3.84	11.40	38.30
6	15.70	5.16	14.80	30.50	44.30	1.95	0.90	0.60	0.83	3.84	8.98	26.10
7	11.40	4.28	14.50	22.80	30.80	1.95	0.90	0.60	0.77	3.40	6.64	24.60
8	11.10	3.62	14.20	23.40	24.00	1.95	0.90	0.56	0.77	3.40	3.84	24.60
9	10.80	3.62	11.40	20.20	22.00	1.95	0.90	0.56	0.66	3.40	3.10	21.10
10	10.80	3.40	10.30	19.60	24.30	1.95	0.90	0.56	0.66	3.40	2.65	19.00
11	10.80	3.40	10.80	16.60	19.30	1.95	0.90	0.56	0.66	3.40	2.51	16.00
12	10.50	17.00	9.76	16.60	14.20	1.95	0.90	0.56	0.60	3.40	2.80	14.80
13	10.30	138.00	8.20	13.60	14.80	1.95	0.90	0.56	0.60	3.40	2.95	38.80
14	11.60	122.00	7.16	13.00	13.00	1.95	0.90	0.56	3.40	3.40	1.95	195.00
15	10.30	83.60	5.86	13.00	11.40	1.95	0.90	0.52	0.90	8.20	1.84	167.00
16	10.30	57.70	5.16	13.30	10.80	1.95	0.90	0.52	0.90	5.60	1.40	87.60
17	10.80	48.90	5.16	14.20	9.76	1.84	0.77	0.52	0.90	3.40	1.10	54.40
18	10.80	29.50	4.28	14.20	9.24	1.84	0.77	0.52	0.77	3.40	1.00	107.00
19	10.50	26.10	3.40	14.20	3.62	1.84	0.77	0.52	0.77	3.40	221.00	53.80
20	10.30	23.40	3.25	12.40	3.84	1.84	0.77	13.60	0.66	3.40	207.00	41.10
21	10.30	20.80	6.90	11.90	27.60	1.84	0.77	6.12	0.66	83.40	59.30	33.00
22	7.68	18.40	10.30	17.40	11.60	1.84	0.77	3.40	0.66	151.00	39.00	30.10
23	4.72	18.40	11.90	13.00	6.12	1.73	0.71	2.23	0.66	54.90	39.00	25.70
24	4.50	19.00	10.00	19.50	5.16	1.73	0.71	1.51	0.66	31.50	28.70	20.50
25	4.28	17.20	13.00	34.50	3.40	1.73	0.66	1.51	0.60	23.40	26.10	16.00
26	4.72	16.60	14.80	21.90	1.95	1.73	0.66	1.51	0.60	20.80	28.10	14.50
27	5.16	16.60	16.00	44.70	1.84	1.73	0.66	1.51	0.60	55.90	46.30	12.40
28	4.50	16.60	15.40	31.50	1.84	1.73	0.66	1.51	13.60	32.50	30.10	13.60
29	5.16	16.60	15.10	27.40	1.73	1.73	0.60	1.30	4.28	20.80	23.10	12.40
30	4.50		18.40	30.10	1.73	1.30	0.60	1.30	4.28	20.80	19.30	13.60
31	4.28		53.10		1.62		0.60	1.30		23.40		19.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	221.00	47.90	138.00	53.10	93.40	59.50	1.95	1.10	13.60	13.60	151.00	221.00	195.00
Q media (m^3/s)	15.50	10.50	26.50	12.60	26.90	15.60	1.85	0.83	1.53	1.76	19.30	29.50	40.20
Q minima (m^3/s)	0.52	4.28	3.40	3.25	11.4	1.62	1.30	0.60	0.52	0.60	3.40	1.00	12.4
Q med. ($l/s, km^2$)	12.9	8.1	20.5	9.7	20.8	12.1	1.4	0.6	1.2	1.4	14.9	22.8	31.1
Deflusso (mm)	380	22	51	26	54	32	4	2	3	4	40	59	83
Afflus. meteor. (mm)	1174	84	56	31	88	83	46	79	107	88	160	143	209
Coeff. di deflusso	0.32	0.26	0.91	0.84	0.61	0.39	0.09	0.03	0.03	0.05	0.25	0.41	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1943 e 1948-1951

	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951	1923-1943 e 1948-1951
Q max (m^3/s)	558.00	429.00	351.00	339.00	372.00	558.00	437.00	94.30	299.00	212.00	484.00	443.00	297.00
Q media (m^3/s)	23.00	26.70	30.70	43.80	36.80	34.30	11.80	3.28	1.95	5.46	15.60	38.60	25.80
Q minima (m^3/s)	0.00	0.90	0.70	0.73	0.77	0.85	0.56	0.00	0.00	0.10	0.10	1.50	0.74
Q med. ($l/s, km^2$)	17.8	20.7	23.8	33.9	28.5	26.5	9.1	2.5	1.5	4.2	12.1	29.9	20.0
Deflusso (mm)	559	55	57	95	73	71	24	7	4	11	32	77	53
Afflus. meteor. (mm)	1191	90	95	101	101	127	82	47	58	101	129	155	105
Coeff. di deflusso	0.47	0.61	0.60	0.94	0.72	0.56	0.29	0.15	0.07	0.11	0.25	0.50	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1923-1943 e 1948-1951
	m^3/s	m^3/s
10	87.60	123.00
91	18.40	27.70
182	6.90	9.64
274	1.73	1.94
355	0.56	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.46	0.52	1.50	22.80	3.50	104.00	5.50	240.00
0.60	0.90	2.00	40.60	4.00	129.00	6.00	295.00
0.80	3.40	2.50	60.20	4.50	159.00	6.50	353.00
1.00	8.20	3.00	81.40	5.00	194.00		

54. — PO a CRISSOLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36,7; altitudine max m 3841 sul m. m. (Monviso); altitudine media m 2235 sul m. m.; distanza dalla foce in mare km 691. Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda destra, m 15 circa a monte della griglia di presa del canale di carico della Centrale di Calcinere. Quota dello zero idrometrico m 1250 sul m. m. circa; inizio delle osservazioni 1934; massima piena m 1,70 (26 set. 1947); massima magra m 0,065 (7 feb.-12 apr. 1952). Portate: massima m^3/s 134 (26 set. 1947); minima m^3/s 0,17 (7 feb.-12 apr. 1952); media (1935-1952) m^3/s 1,44. Inizio delle misure ott. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.83	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.32	1.36	1.36	0.75	0.90	0.68
2	0.83	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.32	1.36	1.36	0.75	0.90	0.68
3	0.61	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.32	1.36	1.36	0.75	0.90	0.68
4	0.61	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.32	1.36	1.36	0.75	0.90	0.68
5	0.61	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.32	1.36	1.19	0.68	0.90	0.68
6	0.61	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.32	1.36	1.19	0.68	0.90	0.68
7	0.61	0.17	0.17	0.17	2.11	3.00	2.32	1.36	1.19	0.68	0.90	0.68
8	0.61	0.17	0.17	0.17	2.11	3.00	2.11	1.36	1.04	0.68	0.90	0.68
9	0.61	0.17	0.17	0.17	2.11	3.00	2.11	1.36	1.04	0.68	0.75	0.61
10	0.61	0.17	0.17	0.17	2.11	3.00	2.11	1.36	1.04	0.68	0.75	0.61
11	0.50	0.17	0.17	0.17	2.11	3.00	2.11	1.36	1.04	0.68	0.75	0.61
12	0.50	0.17	0.17	0.17	2.32	3.00	1.91	1.36	1.04	0.68	0.75	0.61
13	0.50	0.17	0.17	0.23	2.32	3.00	1.72	1.36	1.04	0.61	0.75	0.61
14	0.50	0.17	0.17	0.40	2.32	3.21	1.54	1.36	1.04	0.61	0.61	0.61
15	0.40	0.17	0.17	0.40	2.53	3.21	1.54	1.36	0.90	0.61	0.61	0.61
16	0.40	0.17	0.17	0.40	2.53	3.21	1.54	1.36	0.90	0.61	0.61	0.61
17	0.40	0.17	0.17	0.61	2.76	3.21	1.54	1.19	0.90	0.61	0.61	0.61
18	0.40	0.17	0.17	0.83	2.76	3.21	1.54	1.12	0.90	0.61	0.61	0.61
19	0.40	0.17	0.17	1.05	2.76	3.21	1.54	1.12	0.90	0.61	0.54	0.61
20	0.40	0.17	0.17	1.26	3.00	3.21	1.54	1.12	0.90	0.61	0.54	0.61
21	0.40	0.17	0.17	1.47	3.00	3.21	1.54	1.12	0.90	1.36	0.54	0.61
22	0.40	0.17	0.17	1.68	3.00	3.00	1.54	1.12	0.90	1.36	0.54	0.61
23	0.40	0.17	0.17	1.68	3.00	2.76	1.45	1.12	0.90	1.19	0.54	0.61
24	0.23	0.17	0.17	1.89	3.00	2.76	1.45	1.36	0.90	0.90	0.54	0.61
25	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.76	1.45	1.54	0.90	0.90	0.54	0.61
26	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.76	1.45	1.54	0.75	0.90	0.61	0.61
27	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.76	1.45	1.54	0.75	0.90	0.61	0.61
28	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.76	1.45	1.54	0.75	0.90	0.61	0.61
29	0.23	0.17	0.17	2.11	3.00	2.53	1.45	1.36	0.75	0.90	0.61	0.61
30	0.23		0.17	2.11	3.00	2.32	1.45	1.36	0.75	0.90	0.61	0.61
31	0.23		0.17		3.00		1.45	1.36		0.90		0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3.21	0.83	0.23	0.17	2.11	3.00	3.21	2.32	1.54	1.36	1.36	0.90	0.68
Q media (m^3/s)	1.12	0.45	0.18	0.17	0.89	2.56	2.97	1.78	1.33	1.00	0.79	0.69	0.63
Q minima (m^3/s)	0.17	0.23	0.17	0.17	0.17	2.11	2.32	1.45	1.12	0.75	0.61	0.54	0.61
Q med. ($l/s, \text{km}^2$)	30.5	12.3	4.9	4.6	24.3	69.8	80.9	48.5	36.2	27.2	21.5	18.8	17.2
Deflusso (mm)	965	33	12	12	63	187	210	130	97	70	57	48	46
Afflus, meteor. (mm)	790	10	2	37	170	142	25	41	119	40	97	37	70
Coeff. di deflusso	1.22	3.30	6.00	0.32	0.37	1.32	8.40	3.17	0.82	1.75	0.59	1.30	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1951

Q max (m^3/s)	81.0	1.16	0.90	0.79	2.84	81.00	12.20	8.84	4.51	67.00	28.00	35.00	1.63
Q media (m^3/s)	1.46	0.60	0.53	0.53	0.94	2.61	3.54	2.21	1.41	1.60	1.56	1.19	0.76
Q minima (m^3/s)	0.23	0.23	0.23	0.23	0.31	0.55	1.10	0.79	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
Q med. ($l/s, \text{km}^2$)	39.8	16.3	14.4	14.4	25.6	71.1	96.5	60.2	38.4	43.6	42.5	32.4	20.7
Deflusso (mm)	1253	44	35	38	66	191	250	161	103	113	113	84	55
Afflus, meteor. (mm)	1280	53	46	92	130	238	110	58	94	137	163	90	69
Coeff. di deflusso	0.98	0.83	0.76	0.41	0.51	0.80	2.27	2.78	1.10	0.82	0.69	0.93	0.80

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1935-1951
	m^3/s	m^3/s
10	3.05	4.78
91	1.54	1.67
182	0.83	1.00
274	0.40	0.63
355	0.17	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Fino al 19 apr.		0.10	0.83	0.16	2.11	0.10	1.04
0.07	0.23	Dal 20 apr. al 21 giu.		0.18	2.53	0.14	1.72
0.08	0.40			Dal 22 gin.		0.18	2.53
0.09	0.61	0.14	1.68	0.06	0.49		

55. -- PO a MEIRANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885.0; altitudine max m 3841 sul m. m. (Monviso); altitudine media m 950 sul m. m.; distanza dalla foce in mare km 592, Idrometrografo di stazione e di riferimento circa m 500 a valle del ponte di Moncalieri, in sponda destra, località Meirano; quota dello zero idrometrico m 214.223 sul m. m.; inizio delle osservazioni 1931; massima piena m 6.63 (4 mag. 1949); massima magra m -0.61 (26 lug. 1950). Portate: massima m^3/s 2230 (4 mag. 1949); minima m^3/s 9.00 (8 e 9 ago. 1929); media (1927-1952) m^3/s 80.1. Inizio delle misurc gen. 1927.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	70.4	54.4	52.0	52.0	133.0	68.2	24.4	26.9	39.2	36.4	43.0	42.0
2	68.2	54.4	52.0	54.4	115.0	64.9	23.5	25.2	33.6	37.3	42.0	42.0
3	68.2	54.4	50.9	54.4	160.0	62.7	23.5	26.0	31.1	36.4	41.0	42.0
4	68.2	53.2	50.9	59.2	217.0	62.7	22.7	26.0	30.2	36.4	39.2	43.9
5	67.1	53.2	50.9	55.6	227.0	69.3	22.7	25.2	28.6	35.5	40.1	44.8
6	66.0	53.2	49.8	53.2	181.0	69.3	21.8	23.5	27.7	34.6	40.1	44.8
7	63.8	53.2	49.8	49.8	273.0	64.9	21.0	33.6	24.4	35.5	42.0	43.9
8	63.8	53.2	48.8	49.8	185.0	63.8	21.0	29.4	24.4	35.5	40.1	44.8
9	63.8	53.2	49.8	48.8	172.0	68.2	22.7	26.9	23.5	35.5	40.1	46.8
10	64.9	53.2	48.8	47.8	149.0	72.8	24.4	27.7	22.7	35.5	40.1	45.8
11	64.9	52.0	48.8	45.8	140.0	64.9	22.7	26.0	21.8	35.5	41.0	45.8
12	64.9	52.0	49.8	46.8	140.0	60.4	21.0	25.2	22.7	34.6	40.1	45.8
13	64.9	53.2	49.8	46.8	131.0	62.7	21.0	24.4	23.5	33.6	40.1	45.8
14	62.7	53.2	49.8	44.8	126.0	59.2	21.0	23.5	22.7	35.5	41.0	45.8
15	62.7	53.2	50.9	43.0	122.0	53.2	21.0	22.7	21.8	35.5	41.0	44.8
16	62.7	53.2	50.9	41.0	119.0	49.8	21.0	22.7	22.7	35.5	41.0	43.9
17	62.7	53.2	49.8	40.1	118.0	44.8	21.0	22.7	25.2	35.5	40.1	43.9
18	62.7	53.2	48.8	37.3	119.0	45.8	21.0	21.8	30.2	36.4	41.0	43.0
19	61.6	53.2	49.8	36.4	119.0	46.8	29.4	22.7	30.2	36.4	43.9	42.0
20	61.6	53.2	48.8	35.5	119.0	53.2	23.5	25.2	28.6	36.4	47.8	42.0
21	60.4	54.4	48.8	35.5	133.0	47.8	22.7	24.4	25.2	43.9	44.8	41.0
22	59.2	54.4	47.8	34.6	136.0	43.9	25.2	24.4	26.0	45.8	43.9	40.1
23	58.0	54.4	46.8	66.0	116.0	42.0	27.7	23.5	24.4	43.9	43.0	40.1
24	59.2	54.4	45.8	108.0	109.0	35.5	25.2	40.1	23.5	43.0	42.0	39.2
25	61.6	53.2	44.8	237.0	97.0	33.6	27.7	61.6	22.7	42.0	42.0	39.2
26	60.4	53.2	46.8	252.0	85.8	30.2	28.6	49.8	24.4	42.0	42.0	39.2
27	59.2	53.2	43.9	185.0	76.5	27.7	26.0	44.8	26.0	43.0	42.0	39.2
28	56.8	53.2	44.8	162.0	74.0	26.9	26.9	43.9	25.2	43.0	42.0	39.2
29	56.8	53.2	44.8	142.0	72.8	26.0	27.7	42.0	26.9	43.0	43.0	39.2
30	55.6	47.8	47.8	136.0	70.4	25.2	26.0	39.2	32.8	43.0	43.0	40.1
31	54.4	50.9	50.9		68.2		25.2	39.2		43.0		40.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	273.0	70.4	54.4	52.0	252.0	273.0	72.8	29.4	61.6	39.2	45.8	47.8	46.8
Q media (m^3/s)	52.4	62.5	53.4	48.8	76.7	132.0	51.5	23.8	30.3	26.4	38.4	41.7	42.6
Q minima (m^3/s)	21.0	54.4	52.0	43.9	34.6	68.2	25.2	21.0	21.8	21.8	33.6	39.2	39.2
Q med. ($l/s, km^2$)	10.7	12.8	10.9	10.0	15.7	27.0	10.5	4.9	6.2	5.4	7.9	8.5	8.7
Deflusso (mm)	339	34	28	27	41	72	27	13	17	14	21	22	23
Afflus. meteor. (mm)	654	15	2	28	141	107	36	54	86	39	59	40	47
Coeffic. di deflusso	0.52	2.27	14.00	0.96	0.29	0.67	0.75	0.24	0.20	0.36	0.36	0.55	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1951													
Q max (m^3/s)	2170.0	540.0	186.0	607.0	863.0	2170.0	975.0	438.0	161.0	750.0	612.0	1250.0	530.0
Q media (m^3/s)	81.2	63.7	63.2	82.9	89.3	177.0	117.0	51.4	29.4	49.7	75.9	99.7	74.2
Q minima (m^3/s)	9.0	34.3	36.5	33.2	17.7	21.5	18.9	12.2	9.00	15.2	17.7	25.0	25.0
Q med. ($l/s, km^2$)	16.6	13.0	12.9	17.0	18.3	36.2	24.0	10.5	6.0	10.2	15.5	20.4	15.2
Deflusso (mm)	524	35	32	45	47	97	62	28	16	26	42	53	41
Afflus. meteor. (mm)	984	43	38	76	104	162	84	46	65	99	107	98	62
Coeffic. di deflusso	0.53	0.81	0.84	0.59	0.45	0.60	0.74	0.61	0.25	0.26	0.39	0.54	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1952	1927-1951
	m^3/s	m^3/s
10	162.0	292.0
91	54.4	89.7
182	43.9	57.3
274	34.6	38.6
355	21.8	18.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.50	21.0	-0.10	50.2	0.30	113.0	1.00	248.0
-0.40	29.4	0.00	70.4	0.40	129.0	1.20	289.0
-0.30	38.2	0.10	83.0	0.60	166.0	1.40	331.0
-0.20	47.8	0.20	97.0	0.80	206.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 36770; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 55.10 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 387. Inizio osservazioni 1851; inizio misure novembre 1947. Altezza idrometrica max m 7.88 (18 mag. 1926); minima m -1.20 (27 apr. 1938). Portata max m^3/s 11250 (13 nov. 1951); minima m^3/s 136 (21 apr. 1945); media (1948-52) m^3/s 772.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	588	498	430	568	1340	735	462	390	425	426	416	364
2	576	495	449	553	1230	839	455	365	455	493	384	374
3	560	491	502	605	1090	863	432	351	410	769	360	374
4	540	488	479	588	1420	868	421	355	399	783	346	388
5	529	481	479	576	2570	844	443	330	390	723	336	388
6	517	477	479	545	2250	824	443	323	372	679	391	378
7	501	473	498	517	2170	768	418	334	534	628	387	364
8	494	469	498	479	2450	752	393	337	748	563	377	357
9	486	469	479	479	1970	781	386	355	740	497	367	337
10	490	457	464	456	1780	789	500	330	715	405	309	343
11	494	437	475	423	1690	726	516	451	696	376	300	343
12	490	445	475	416	1600	640	403	410	700	351	305	343
13	486	445	479	370	1660	619	372	362	769	338	305	343
14	479	481	487	326	1520	726	351	341	764	345	305	350
15	467	508	471	292	1380	804	348	320	745	331	302	371
16	464	465	514	285	1290	760	362	287	700	328	300	392
17	464	465	502	272	1210	768	462	284	745	328	295	371
18	464	457	487	259	1150	764	487	294	778	328	300	357
19	464	457	483	250	1110	844	418	294	745	335	405	350
20	453	457	475	236	1020	1030	383	307	715	351	723	337
21	446	457	475	222	980	1020	372	369	619	469	581	337
22	435	457	475	250	1040	945	372	410	547	619	488	326
23	428	457	468	266	960	849	386	418	474	551	428	330
24	428	457	460	1220	839	764	358	418	433	551	396	326
25	442	449	453	2440	726	670	390	640	419	547	392	320
26	531	434	453	2680	644	586	390	695	397	595	374	313
27	523	434	460	2020	611	551	379	598	376	816	364	300
28	515	434	453	1730	578	535	355	523	387	764	360	300
29	498	434	449	1690	574	477	598	466	379	655	360	300
30	491		468	1500	574	457	539	418	419	517	360	316
31	491		498		586		443	396		442		350

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2680	588	508	514	2680	2570	1030	598	695	778	816	723	392
Q media (m^3/s)	571	491	463	475	764	1290	753	421	393	567	513	377	347
Q minima (m^3/s)	222	428	434	430	222	574	451	348	284	372	328	295	300
Q med. ($l/s, km^2$)	15.5	13.4	12.6	12.9	20.8	35.1	20.5	11.4	10.7	15.4	14.0	10.3	9.4
Deflusso (mm)	490	36	31	34	54	94	53	30	29	40	37	27	25
Afflus. meteor. (mm)	877	27	10	38	159	120	56	72	99	86	85	72	53
Coeff. di deflusso	0.56	1.33	3.10	0.89	0.34	0.78	0.95	0.42	0.29	0.47	0.44	0.37	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1951

		1890	4490	2110	2450	6040	2760	1550	1590	5090	2420	10470	1620
Q max (m^3/s)	10470	1890	4490	2110	2450	6040	2760	1550	1590	5090	2420	10470	1620
Q media (m^3/s)	822	565	769	669	639	1870	1220	543	518	771	548	1260	511
Q minima (m^3/s)	136	310	323	304	136	420	326	248	174	223	288	272	321
Q med. ($l/s, km^2$)	22.0	15.4	20.9	18.2	17.4	50.9	33.2	14.8	14.1	21.0	14.9	34.3	13.9
Deflusso (mm)	705	41	54	49	45	135	86	39	38	54	39	88	37
Afflus. meteor. (mm)	1153	73	70	47	125	224	77	54	83	107	86	163	50
Coeff. di deflusso	0.61	0.56	0.77	1.20	0.36	0.60	1.12	0.72	0.46	0.50	0.45	0.54	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1948-1951
	m^3/s	m^3/s
10	1730	3020
91	588	931
182	464	550
274	376	367
355	294	236

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	222	0.00	617	1.30	1250	2.70	2210
-0.80	319	0.30	745	1.70	1490	3.00	2460
-0.50	423	0.60	883	2.00	1690	3.38	2820
-0.20	537	1.00	1080	2.30	1900		

Con variazioni.

57. — PO a PIACENZA (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 42030; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 42.16 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 327. Inizio osservazioni 1869; inizio misure mar. 1923. Altezza idrometrica max m 10.25 (13 nov. 1951); minima m -1.07 (19 nov. 1869). Portata max m^3/s 12800 (13 nov. 1951); minima m^3/s 125 (12 mag. 1945); media (1924-1952) m^3/s 951.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	759	575	530	665	1560	759	497	550	545	590	575	492
2	742	580	525	682	1400	878	488	492	580	726	560	510
3	731	575	570	693	1270	901	474	474	555	782	520	510
4	726	570	570	693	1210	895	460	483	515	872	506	525
5	715	555	565	650	2360	890	465	451	510	818	497	515
6	676	555	560	630	2660	848	465	438	488	726	506	506
7	671	550	565	605	2380	824	465	438	483	715	535	483
8	660	545	580	570	2820	806	447	456	635	640	520	492
9	660	545	560	560	2500	890	433	469	737	615	510	474
10	655	540	545	535	2110	912	465	465	759	550	479	465
11	655	585	550	506	1990	866	610	530	720	530	447	465
12	655	520	560	479	1910	742	535	550	800	502	456	465
13	650	535	570	460	1900	709	469	502	860	492	456	465
14	645	555	560	424	1840	726	456	465	860	483	451	530
15	625	640	560	412	1660	906	442	442	824	483	447	600
16	610	650	550	396	1550	872	433	438	782	483	447	570
17	610	570	535	396	1450	812	465	476	812	474	447	520
18	610	560	550	388	1360	800	565	420	928	474	447	502
19	610	555	540	368	1300	824	525	420	878	474	515	488
20	610	555	530	344	1270	978	479	429	824	469	945	474
21	600	550	530	340	1160	1070	460	465	764	782	890	465
22	580	545	525	327	1110	978	451	520	687	972	650	460
23	575	540	520	348	1180	901	474	545	610	794	595	456
24	580	540	515	646	983	782	465	540	565	753	540	456
25	590	530	510	2220	860	715	451	671	545	709	515	451
26	605	530	506	2630	782	635	474	866	535	764	510	447
27	585	530	506	2360	715	570	474	776	530	1050	502	442
28	600	530	506	1850	676	560	469	676	520	1010	497	433
29	580	530	502	1840	660	525	620	610	510	848	497	433
30	570		502	1690	645	497	764	575	610	720	492	479
31	565		635		655		726	525		615		469

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	2820	759	650	635	2630	2820	1070	764	866	928	1050	945	600
Q media (m^3/s)	687	636	557	544	824	1480	802	499	519	666	675	532	485
Q minima (m^3/s)	327	565	530	502	327	645	497	433	416	483	469	447	433
Q med. ($l/s, km^2$)	16.3	15.1	13.3	12.9	19.6	35.2	19.1	11.9	12.3	15.8	16.1	12.7	11.5
Deflusso (mm)	516	41	33	35	51	94	49	32	33	41	43	33	37
Afflus. meteor. (mm)	879	26	14	37	155	116	56	73	98	88	91	71	54
Coeff. di deflusso	0.59	1.58	2.36	0.95	0.33	0.81	0.87	0.44	0.34	0.47	0.47	0.46	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1951

	1924-1951	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
Q max (m^3/s)	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5640	4030	3320	5510	6440	12600	4250																
Q media (m^3/s)	961	636	708	893	870	1520	1320	857	624	830	1020	1420	833																
Q minima (m^3/s)	125	350	343	369	160	125	222	218	202	271	335	352	340																
Q med. ($l/s, km^2$)	22.9	15.1	16.8	21.2	20.7	36.2	31.4	20.4	14.8	19.7	24.3	33.8	19.8																
Deflusso (mm)	723	41	41	57	55	97	81	55	40	51	65	87	53																
Afflus. meteor. (mm)	1146	54	56	83	108	155	92	75	87	108	126	133	69																
Coeff. di deflusso	0.63	0.77	0.73	0.69	0.51	0.63	0.88	0.73	0.46	0.47	0.52	0.65	0.77																

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1924-1951
	m^3/s	m^3/s
10	1990	2940
91	720	1130
182	560	696
274	492	498
355	420	289

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.66	327	1.40	660	2.20	1140	3.80	2310
0.80	380	1.60	770	2.60	1400	4.20	2680
1.00	465	1.80	890	3.00	1690	4.34	2820
1.20	560	2.00	1000	3.40	1990		

58. — PO a BORETTO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 55183; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 19.95 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 216. Inizio osservazioni 1868; inizio misure gennaio 1942. Altezza idrometrica max m 8.50 (14 nov. 1951); minima m -0.49 (25 apr. 1949). Portata max m^3/s 12100 (1) (14 nov. 1951); minima m^3/s 221 (25 apr. 1949); media (1942-44 e 1947-52) m^3/s 1060.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1090	760	705	981	2080	785	590	824	716	856	1200	733
2	1010	804	705	991	1920	856	562	740	680	1360	1060	743
3	1020	785	709	1060	1700	944	538	651	716	1340	962	767
4	1060	760	740	1090	1520	995	534	580	687	1310	872	778
5	1030	750	757	1050	1570	948	534	573	667	1330	812	898
6	976	740	726	953	2760	986	504	534	635	1190	793	824
7	939	733	740	915	3440	911	513	504	615	1060	785	816
8	915	726	750	864	3190	893	510	486	615	1010	824	764
9	898	726	743	824	3460	906	495	517	774	953	816	750
10	893	716	740	778	3380	1010	504	538	981	906	801	716
11	885	716	719	750	2840	1060	648	552	1030	836	771	680
12	885	710	709	736	2580	1010	785	580	1030	793	716	674
13	885	804	730	698	2440	944	760	615	1100	774	674	667
14	881	885	723	705	2330	877	674	580	1440	736	661	684
15	864	1050	719	641	2230	911	580	548	1540	743	654	976
16	848	1100	719	587	1980	1050	534	517	1470	709	625	1150
17	824	898	719	524	1800	1010	510	495	1410	709	615	981
18	844	844	736	504	1550	958	513	480	1360	709	587	991
19	840	797	716	486	1480	967	664	480	1400	698	604	844
20	832	760	705	445	1430	962	654	566	1300	691	1540	750
21	828	750	698	410	1360	1180	608	670	1150	723	1490	705
22	812	743	687	386	1250	1420	538	618	1060	1840	1350	664
23	785	730	698	370	1230	1330	517	726	962	1490	1060	651
24	778	726	684	401	1270	1100	524	797	877	1300	944	651
25	778	726	674	1690	1080	953	524	816	824	1270	844	641
26	789	723	670	2570	1000	856	510	906	785	1120	797	625
27	808	709	661	3280	906	824	527	1100	767	1500	808	608
28	801	709	654	3010	836	785	562	1040	824	1950	785	597
29	801	702	664	2330	801	674	548	939	767	2060	753	587
30	781	664	664	2240	785	625	641	840	767	1710	740	615
31	764	785	785	778	778	986	785	785	785	1480	733	733

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3460	1090	1100	785	3280	3460	1420	986	1100	1540	2060	1540	1150
Q media (m^3/s)	932	850	779	711	1080	1840	958	584	664	965	1130	865	750
Q minima (m^3/s)	370	764	702	654	370	778	625	495	480	615	691	587	587
Q med. ($l/s, km^2$)	16.9	15.4	14.1	12.9	19.6	33.3	17.4	10.6	12.0	17.5	20.5	15.7	13.6
Deflusso (mm)	534	41	35	35	51	89	45	28	32	45	55	41	37
Afflus, meteor. (mm)	924	29	17	38	145	107	56	78	105	99	116	71	63
Coeff. di deflusso	0.58	1.41	2.06	0.92	0.35	0.83	0.80	0.36	0.30	0.45	0.47	0.58	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1944 e 1947-1951

Q max (m^3/s) .	12200	3190	5300	3380	3070	4620	3990	2530	2330	3860	3340	12200	3050
Q media (m^3/s) .	1080	844	1010	1090	948	1590	1150	745	648	926	1240	1700	1060
Q minima (m^3/s) .	221	406	401	459	227	364	327	334	273	306	465	459	498
Q med. ($l/s, km^2$) .	19.6	15.3	18.3	19.7	17.2	28.8	20.8	13.5	11.7	16.8	22.5	30.8	19.2
Deflusso (mm) .	616	41	45	53	45	77	54	36	31	43	60	80	51
Afflus, meteor. (mm)	1075	54	68	57	93	145	74	71	76	121	129	117	70
Coeff. di deflusso .	0.57	0.76	0.65	0.92	0.48	0.53	0.73	0.51	0.41	0.36	0.47	0.69	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1942-1944 e 1947-1951
	m^3/s	m^3/s
10	2570	3030
91	991	1260
182	785	839
274	687	564
355	504	347

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.32	370	0.50	648	1.75	1190	3.50	2550
-0.20	410	1.00	824	2.00	1340	4.00	3150
0.00	480	1.25	929	2.50	1690	4.20	3460
0.20	545	1.50	1050	3.00	2080		

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

59. — PO a RONCOCORRENTE (M) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 62450; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 15.26 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 187. Inizio osservazioni 1875; inizio misure feb. 1924. Altezza idrometrica max 9.76 (14 nov. 1951); minima m -1.72 (25 apr. 1949). Portata max m^3/s 11800 (2) (14 nov. 1951); minima m^3/s 276 (27 apr. 1938); media (1924-43 e 1946-52) m^3/s 1400.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1350	890	790	1080	2410	810	575	937	775	921	1560	830
2	1310	915	790	1150	2170	895	557	800	715	1290	1400	840
3	1320	915	785	1200	1910	992	521	775	715	1530	1220	890
4	1310	905	810	1310	1770	1020	526	607	710	1550	1090	905
5	1280	875	850	1260	1800	1010	503	553	652	1530	1030	1030
6	1210	865	835	1140	2740	998	503	530	620	1470	998	970
7	1160	850	850	1070	3620	970	508	473	620	1340	954	926
8	1140	835	840	1010	3580	932	494	461	616	1220	910	890
9	1110	830	830	943	3750	981	485	481	770	1140	981	880
10	1090	830	820	890	3790	1140	512	494	998	1080	932	855
11	1090	820	765	850	3220	1220	705	517	1110	1000	890	830
12	1090	805	800	795	2890	1170	855	553	1160	954	840	795
13	1090	870	815	805	2690	1070	855	616	1220	905	815	1010
14	1080	1050	810	710	2540	998	730	598	1550	875	790	1100
15	1050	1290	805	656	2450	1050	598	544	1740	845	770	1460
16	1030	1230	795	602	2160	1220	553	485	1730	835	760	1260
17	1010	1110	785	530	1920	1220	512	457	1640	820	750	1120
18	1010	1010	820	517	1740	1090	526	485	1580	805	740	1000
19	1010	948	795	457	1580	1080	625	465	1600	785	730	910
20	1010	900	785	442	1500	1080	670	526	1550	775	1620	860
21	981	875	765	428	1430	1260	598	665	1370	800	1820	840
22	965	855	760	415	1350	1540	553	620	1250	2030	1770	820
23	937	835	735	407	1290	1490	508	740	1130	1840	1370	870
24	915	835	725	422	1350	1220	503	815	998	1680	1180	770
25	921	830	725	970	1230	1060	521	860	905	1570	1040	760
26	937	815	720	2700	1090	954	508	976	855	1430	976	750
27	954	805	700	3480	987	815	512	1180	820	1680	970	730
28	954	805	695	3380	895	720	526	1230	850	2240	965	720
29	932	800	700	2760	855	647	530	1130	860	2510	910	740
30	915		705	2450	875	620	580	948	855	2190	890	790
31	890		790		825		970	840		1900		943

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	3790	1350	1290	850	3480	3790	1540	970	1230	1740	2510	1820	1460
Q media (m^3/s)	1050	1070	903	780	1160	2010	1040	584	689	1060	1340	1060	907
Q minima (m^3/s)	407	890	800	695	407	815	810	485	461	616	775	730	720
Q med. (l/s. km^2)	16.8	17.1	14.4	12.5	18.6	32.2	16.6	9.3	11.0	17.0	21.4	17.0	14.5
Deflusso (mm)	532	46	36	34	48	86	43	25	30	44	57	44	39
Afflus. meteor. (mm)	917	27	18	38	140	103	56	78	105	99	121	70	62
Coeff. di deflusso	0.58	1.70	2.00	0.89	0.34	0.83	0.77	0.32	0.28	0.44	0.47	0.63	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1951

Q max (m^3/s)	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6170	4130	3940	5410	4730	11300	5430
Q media (m^3/s)	1410	1030	1150	1420	1380	2040	1890	1250	920	1170	1430	1990	1300
Q minima (m^3/s)	276	520	517	513	276	287	377	336	313	370	462	540	557
Q med. (l/s. km^2)	22.6	16.5	18.4	22.7	22.1	32.7	30.3	20.0	14.7	18.7	22.9	31.9	20.8
Deflusso (mm)	716	44	45	61	57	89	79	54	39	49	61	83	55
Afflus. meteor. (mm)	1148	58	62	85	105	150	96	78	87	108	115	135	69
Coeff. di deflusso	0.62	0.76	0.72	0.72	0.54	0.59	0.82	0.69	0.45	0.45	0.53	0.61	0.80

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1924-1943 e 1946-1951
	m^3/s	m^3/s
10	2740	6820
91	1150	2640
182	905	1800
274	775	1270
355	485	816

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.85	407	0.40	915	1.50	1550	3.50	3020
-0.50	485	0.60	1030	2.00	1880	4.00	3440
0.00	715	0.80	1140	2.50	2230	4.39	3790
0.20	815	1.00	1250	3.00	2610		

(1) Sostituisce la sezione di Borgoforte.

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 70091; altitudine max 4807 m s. m. (M. Bianco); zero idrometrico 8.51 m s. m.; distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni 1807; inizio misure ago. 1922. Altezza idrometrica max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -5.71 (28 apr. 1893). Portata max m^3/s 10300 (1) (14 nov. 1951); minima m^3/s 275 (25-26 apr. 1949); media (1918-1952) m^3/s 1470.

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1370	895	825	950	2740	865	654	970	965	915	1930	915
2	1300	905	820	1160	2560	845	616	930	795	1020	1610	885
3	1250	945	820	1290	2300	930	604	790	745	1420	1400	895
4	1230	955	810	1360	2060	1010	584	676	755	1590	1220	930
5	1300	940	835	1400	1890	1040	560	604	735	1600	1100	1030
6	1260	930	870	1340	2140	1040	544	584	708	1560	1020	1120
7	1200	910	860	1240	3150	1020	536	560	685	1480	975	1010
8	1150	900	865	1140	3870	1000	524	520	667	1350	965	950
9	1100	890	855	1060	3980	960	528	516	681	1250	990	930
10	1090	885	850	1010	4200	935	544	540	830	1170	960	905
11	1070	880	830	955	4080	1170	604	556	1020	1120	925	875
12	1070	870	815	910	3610	1240	604	564	1120	1020	895	835
13	1070	855	810	855	3200	1210	880	580	1190	965	835	820
14	1070	1120	830	805	2960	1110	870	620	1290	935	810	985
15	1060	1320	825	770	2810	1050	765	604	1620	870	785	1380
16	1040	1450	810	721	2610	1120	654	556	1790	875	775	1620
17	1010	1360	805	667	2290	1260	592	528	1730	870	760	1570
18	985	1240	800	604	2020	1240	568	512	1650	845	745	1350
19	950	1090	830	576	1830	1140	584	492	1600	825	760	1300
20	955	1000	810	544	1680	1130	676	512	1650	810	1420	1100
21	965	935	790	504	1580	1120	694	616	1560	815	2080	990
22	925	910	775	508	1550	1330	632	740	1380	935	2070	920
23	900	885	765	450	1450	1550	580	685	1270	2150	1850	880
24	880	865	755	450	1410	1480	548	775	1130	1990	1480	840
25	865	865	775	536	1390	1240	548	840	1010	1810	1250	815
26	890	860	775	1100	1260	1090	556	915	920	1650	1100	790
27	930	845	765	2710	1130	940	540	1040	885	1530	1040	775
28	960	835	765	3630	1030	830	556	1210	880	1970	1060	760
29	965	835	760	3520	945	730	568	1190	915	2450	985	755
30	940		760	2910	900	685	572	1060	905	2550	945	760
31	915		760		880		676	965		2240		840

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	4200	1370	1450	870	3630	4200	1550	880	1210	1790	2550	2080	1620
Q media (m^3/s) . .	1110	1050	972	807	1190	2240	1080	612	718	1100	1370	1160	985
Q minima (m^3/s) . .	450	865	835	760	450	880	685	524	492	667	810	745	755
Q med. ($l/s, km^2$) . .	15.8	15.0	13.9	11.5	17.0	32.0	15.4	8.7	10.2	15.7	19.5	16.5	14.1
Deflusso (mm) . .	500	40	35	31	44	86	40	23	27	41	52	43	38
Afflus, meteor. (mm)	913	31	27	37	132	98	54	77	101	96	122	74	70
Coeff. di deflusso . .	0.55	1.29	1.67	0.64	0.33	0.88	0.74	0.30	0.27	0.43	0.43	0.58	0.54

Q_{\max} (m^3/s) . .	8940	5010	5810	5380	5570	8850	6870	4150	3310	6900	5530	8940	4530
Q_{media} (m^3/s) . .	1480	1190	1240	1490	1530	2000	1890	1290	966	1230	1590	1960	1400
Q_{minima} (m^3/s) . .	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
$Q_{\text{med.}}$ ($l/s, km^2$) . .	21.1	17.0	17.7	21.2	21.8	28.5	27.0	18.4	13.8	17.5	22.7	28.0	20.0
Deflusso (mm) . .	667	45	43	57	57	76	70	49	37	45	61	73	54
Aflus, meteor. (mm) . .	1104	62	56	83	111	128	95	74	83	104	118	118	72
Coeff. di deflusso	0.60	0.73	0.77	0.69	0.51	0.60	0.74	0.67	0.44	0.43	0.51	0.61	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1952	1918-1951
	<i>m³/s</i>	<i>m³/s</i>
10	2960	3770
91	1240	1850
182	935	1200
274	795	872
355	528	424

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
-4.50	450	-3.50	880	-2.00	1750	-0.50	2860
-4.20	560	-3.00	1140	-1.50	2090	0.00	3290
-4.00	640	-2.50	1430	-1.00	2450	0.95	4200

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

Sezione D - FREATRIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	z

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

TERMINOLOGIA

Altezza freatimetrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni

2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II. — Per ognuna delle stazioni considerate nella tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale		
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo					
						m	data	m	data				
Fra ADIGE e MINCIO													
Ostiglia	F	1° 19'	45° 04'	1914	14.74	13.83	5 giu. 1922	9.22	15 ott. 1949		11.51		
Fra MINCIO e OGLIO													
Levata	F	1° 42'	45° 08'	1936	22.17	20.28	5-12 feb. 1941	asc	ago. 1952		18.67		
Foresto	F	1° 49'	45° 19'	1940	62.00	60.80	28 giu. 1951	58.16	18 ago. 1946		59.28		
Ceresara	F	1° 53'	45° 16'	1940	44.20	42.85	5 feb. 1941	41.25	8 ago. 1945		41.76		
Castiglione Stiviere	F	1° 58'	45° 23'	1936	105.10	101.00	18 lug. 1951	98.10	25 ago. 1939		99.17		
Acquafredda	F	2° 03'	45° 18'	1936	53.50	51.50	22 gen. 1948	48.98	2 feb. 1947		51.09		
Asola	F	2° 03'	45° 13'	1914	43.30	41.79	2 apr. 1928	40.42	5 ago. 1945		40.81		
Ghedì	F	2° 11'	45° 24'	1920	85.10	83.70	2 mag. 1928	80.61	5 apr. 1928		86.64		
Ostiano	F	2° 12'	45° 13'	1936	43.50	37.12	2-5 mar. 1941	36.45	18 set. 1944		36.71		
Verolanuova	F	2° 23'	45° 20'	1947	59.05	53.44	15 feb. 1951	49.19	22 nov. 1952		51.79		
Dello	F	2° 23'	45° 25'	1940	84.50	83.05	22 feb. 1946	80.55	22 ago. 1948		81.40		
Chiari	F	2° 32'	45° 32'	1920	147.33	132.72	12 ago. 1948	124.88	2 giu. 1949		128.83		
Orzinuovi	F	2° 32'	45° 24'	1936	86.80	82.22	12 mar. 1947	81.26	28 mar. 1944		81.68		
Fra OGLIO e ADDA													
Cividale Rivarolo	F	1° 58'	45° 04'	1914	26.25	22.90	2 ott. 1933	19.35	8 ago. 1938		20.78		
Calvatone	F	2° 01'	45° 08'	1914	29.54	26.84	18-22 feb. 1941	25.70	15 gen. 1923		26.29		
Gussola	F	2° 07'	45° 01'	1914	27.20	26.90	15 feb. 1941	23.29	22 set. 1950		25.94		
Pieve S. Giacomo	F	2° 16'	45° 08'	1914	38.61	38.29	15 feb. 1941	34.86	18 ago. 1928		36.58		
Brancere	F	2° 23'	45° 04'	1914	36.09	34.28	18-nov. 1951	31.15	2 ago. 1945		33.40		
Olmeceta	F	2° 25'	45° 14'	1914	53.21	52.01	25 feb. 1941	48.92	2 ott. 1929		50.09		
Spinadesco	F	2° 32'	45° 09'	1914	46.50	43.47	25 ago. 1925	38.80	25 mar. 1949		40.80		
Soresina	F	2° 35'	45° 17'	1914	66.50	63.80	12 feb. 1926	61.38	12 ott. 1951		61.92		
Pizzighettone	F	2° 40'	45° 11'	1916	44.50	43.36	8 dic. 1927	asc	varie		41.41		
Casaleto Sopra	F	2° 40'	45° 25'	1940	89.70	88.11	8 mar. 1947	87.09	18 apr. 1950		87.44		
Romano Lombardo	F	2° 41'	45° 31'	1920	122.50	120.42	28 dic. 1926	asc	varie		118.63		
Crema	F	2° 46'	45° 22'	1914	74.00	69.55	5-8 ago. 1941	66.91	18 apr. 1921		67.92		
Verdello	F	2° 50'	45° 37'	1920	181.50	169.15	28 dic. 1926	162.60	2 mag. 1942		165.61		
Treviglio	F	2° 51'	45° 31'	1920	124.50	120.05	28 ago. 1936	asc	2 feb. 1922		117.26		
Fra ADDA e TICINO													
Castelnuovo B. A.	F	2° 35'	45° 07'	1914	46.20	41.40	22 nov. 1926	34.50	28 apr. 1936		37.70		
Codogno (S. Fiorano)	F	2° 44'	45° 08'	1917	57.50	50.12	28 ott. 1930	47.90	2 apr. 1918		48.59		
S. Rocco al Porto	F	2° 46'	45° 05'	1914	48.60	48.10	18 mag. 1926	42.85	5 set. 1949		44.48		
Soltarico	F	2° 53'	45° 17'	1916	74.00	70.90	12 giu. 1926	65.20	22 ott. 1924		66.24		
Caviaga	F	2° 53'	45° 16'	1916	72.50	69.50	25 ago. 1947	asc	apr. 1952		67.75		
Lodi	F	2° 57'	45° 18'	1914	79.30	72.81	8 ago. 1937	68.34	2 mar. 1918		70.74		
Monticelli Pavese	F	2° 56'	45° 06'	1914	53.20	52.77	12 nov. 1951	48.77	22 gen. 1952		50.31		
Pieve Porto Morone	F	3° 00'	45° 06'	1914	55.70	55.00	22 nov. 1951	51.04	22 apr. 1925		52.85		
S. Angelo Lodigiano	F	3° 03'	45° 14'	1914	74.50	67.20	28 mar. 1926	59.80	2 lug. 1940		64.57		
Siziano	F	3° 15'	45° 19'	1947	93.55	92.25	12 nov. 1951	90.65	2 apr. 1949		91.41		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo			
						m	data	m	data		
(segue)											
Fra ADDA e TICINO											
Legnano	F	3° 33'	45° 36'	1920	211.70	187.20	2 dic. 1936	asc	5 set. 1922		183.24
Magenta	F	3° 35'	45° 28'	1914	141.97	140.99	25 set. 1920	136.86	18 apr. 1950		139.14
Gallarate	F	3° 40'	45° 40'	1920	242.50	237.50	28 feb. 1937	asc	8 apr. 1922		229.14
Castano Primo (Vanzaghel.)	F	3° 40'	45° 34'	1920	191.90	174.82	15 set. 1941	164.00	22 mar. 1936		168.52
Fra TICINO e AGOGNA											
Cava Carbonara	F	3° 24'	45° 08'	1929	80.21	67.52	8 set. 1930	63.92	8 mag. 1922		65.29
Vigevano	F	3° 36'	45° 19'	1914	104.63	99.96	18 ago. 1943	96.63	15 apr. 1952		98.75
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		76.51
Fra TANARO e SCRIVIA											
Pozzolo Formigaro	F	3° 38'	44° 47'	1914	165.65	160.19	28 nov. 1951	148.55	2 dic. 1922		157.25
Cassine	F	3° 48'	44° 10'	1914	128.00	127.00	18 nov. 1951	118.80	22 ott. 1922		122.80
Prosecco	F	3° 47'	44° 45'	1914	151.00	149.95	12 apr. 1947	»	(1)		146.55
Castellazzo (Gamalero)	F	3° 48'	44° 46'	1914	108.00	106.80	8 set. 1948	99.16	2 gen. 1949		103.63
Tortona Rondò	F	3° 36'	44° 54'	1938	115.00	112.10	8 nov. 1951	109.90	8 ago. 1944		110.73
Cascina Presidio	F	3° 38'	44° 51'	1931	139.00	133.10	12 mar. 1936	127.20	15 mar. 1945		129.57
Cascina Boggione (Spin.)	F	3° 45'	44° 53'	1931	101.60	99.37	2 mag. 1936	91.55	8 ago. 1945		94.70
Cascinagrossa	F	3° 44'	44° 53'	1930	107.11	105.41	28 mar. 1936	98.35	28 set. 1945		101.47
S. Giuliano Vecchio	F	3° 42'	44° 53'	1932	112.52	109.31	8 apr. 1936	105.66	28 ott. 1933		106.72
Castelceriolo	F	3° 46'	44° 55'	1935	92.00	90.95	12 mag. 1936	86.75	12-15 nov. 1949		88.27
Fra SCRIVIA e TREBBIA											
Pontecurone	F	3° 21'	44° 48'	1920	101.80	90.97	22 apr. 1936	76.80	5-22 dic. 1950		84.55
Bressana	F	3° 19'	45° 5'	1914	66.71	64.16	9 mar. 1915	60.74	22 gen. 1951		62.17
Mezzanino	F	3° 15'	45° 8'	1914	60.19	59.48	2 dic. 1926	55.77	28 ago. 1952		57.76
Stradella	F	3° 9'	45° 5'	1914	76.55	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928		68.67
Calendasco	F	2° 52'	45° 5'	1914	53.11	51.30	1 giu. 1917	46.89	28 feb. 1922		49.25
Fra TREBBIA e TARO											
S. Giorgio Piaceno	F	2° 43'	44° 57'	1914	104.23	100.23	10 set. 1916	93.15	5 set. 1943		97.92
S. Nazzaro	F	2° 33'	45° 4'	1927	42.34	41.51	5 nov. 1937	36.89	8 giu. 1944		38.15
Alseno	F	2° 29'	44° 54'	1915	72.60	66.15	27 mar. 1917	59.93	2 mar. 1946		62.46
Mezzano Chitandolo	F	2° 28'	45° 07'	1914	41.13	38.74	22 dic. 1951	34.66	15 feb. 1922		36.24
Zibello	F	2° 19'	45° 1'	1914	35.19	32.89	25 nov. 1951	29.29	28 ago. 1950		30.49
Roccabianca	F	2° 14'	45° 0'	1914	32.59	31.44	28 apr. 1947	27.64	28 gen. 1943		28.89
S. Secondo P.se	F	2° 13'	44° 55'	1914	37.13	34.83	2 mag. 1935	30.23	15 ago. 1931		31.67

(1) Pozzo asciutto in vari giorni dell'anno 1938.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio della osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo			
						m	data	m	data		
Fra TARO ed ENZA											
S. Ruffino (I)	F	2° 10'	44° 45'	1947	110.70	108.95	15 feb. 1951	101.40	28 ott. 1950	105.64	
Fraore	F	2° 11'	44° 49'	1927	56.32	50.87	2 giu. 1936	45.85	2 ott. 1949	47.98	
S. Quirico	F	2° 12'	44° 56'	1927	36.09	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	32.86	
Colorno	F	2° 4'	44° 56'	1914	30.57	29.67	2 mar. 1942	21.69	22 set. 1925	27.44	
Mezzano Inferiore	F	1° 59'	44° 54'	1930	25.92	24.60	18 feb. 1941	21.08	8 nov. 1950	21.82	
Montechiarugolo	F	2° 2'	44° 42'	1946	121.21	116.20	28 feb. 1951	115.00	2 dic. 1946	115.31	
Fra ENZA e SECCHIA											
Montecchio	F	2° 0'	44° 42'	1927	98.42	97.27	22 feb. 1941	90.69	15 set. 1951	92.21	
S. Ilario d'Enza	F	2° 0'	44° 46'	1914	53.61	50.29	26 mar. 1917	44.41	2 ago.-2 set. 1949	47.89	
Brescello	F	1° 56'	44° 54'	1914	24.78	24.41	25 nov. 1951	19.86	28 ago. 1949	22.18	
Villa Cadè	F	1° 56'	44° 44'	1927	44.22	40.32	5 mar. 1941	35.11	18 ago. 1952	38.35	
Pieve Rossa - Bagnolo	F	1° 46'	44° 47'	1914	32.45	30.81	5 mag. 1921	26.45	2 set. 1943	29.60	
Novellara	F	1° 45'	44° 51'	1914	22.15	21.00	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925	18.51	
Suzzara	F	1° 42'	44° 59'	1914	18.00	16.92	15 mar. 1943	14.16	22 ott. 1931	15.79	
Rubiera	F	1° 41'	44° 40'	1914	50.42	49.87	28 dic. 1947	45.82	8 nov. 1923	48.40	
Correggio	F	1° 40'	44° 46'	1914	32.70	31.20	25 nov. 1949	26.54	12 dic. 1946	29.45	
Rolo	F	1° 36'	44° 53'	1914	19.34	18.44	26 gen. 1917	10.31	12 dic. 1952	15.50	
S. Benedetto Po	F	1° 31'	45° 2'	1914	17.77	15.56	2 dic. 1951	12.07	8 mar. 1949	13.26	
Fra SECCHIA e PANARO											
Formigine	F	1° 36'	44° 35'	1928	80.86	57.81	5 mar. 1941	54.70	25 nov. 1945	55.93	
Modena	F	1° 33'	44° 39'	1914	36.42	36.15	2 lug. 1949	32.22	12 set. 1929	34.89	
Concordia	F	1° 28'	44° 55'	1914	22.88	20.78	2 mag. 1940	16.25	22 set. 1945	17.63	
Poggio Rusco	F	1° 20'	44° 59'	1914	13.38	12.06	18 feb. 1941	4.10	28 ago. 1921	9.54	
S. Felice sul Panaro	F	1° 19'	44° 50'	1937	17.04	14.04	22 feb. 1941	9.57	18 ott. 1951	11.24	
Sermide	F	1° 10'	45° 0'	1914	12.98	11.91	28 mar. 1951	6.85	vari	8.87	
Saliceto sul Panaro	F	1° 33'	44° 37'	1928	34.92	33.56	18 gen. 1942	29.62	2 ott. 1946	32.01	
S. Lorenzo della Pioppa	F	1° 27'	44° 46'	1930	25.81	24.59	2 feb. 1940	18.81	28 giu. 1940	22.23	
Finale Emilia	F	1° 09'	44° 50'	1930	16.20	16.10	12 apr. 1947	11.65	2 ott. 1932	13.90	
S. Martino in Spino	F	1° 13'	44° 56'	1930	10.13	9.81	28 dic. 1951	4.68	22 ott. 1931	7.17	

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

[illegible]

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

Anno 1952

S. ILARIO D'ENZA													
(52.50 m s. m.)													
(F)													
MONTECCHIO													
(97.30 m s. m.)													
Giorno													
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
2	92.18	91.93	92.07	91.92	92.20	92.09	91.33	90.88	91.09	91.26	91.50	91.63	47.51
5	92.16	91.89	92.08	91.89	92.15	92.08	91.17	90.99	90.98	91.27	91.49	91.64	47.61
8	92.13	91.88	92.04	91.86	92.13	91.90	91.13	90.94	90.93	91.25	91.48	91.66	47.66
12	92.14	91.84	91.98	91.84	92.17	91.79	91.08	90.94	90.91	91.32	91.55	91.72	47.81
15	92.11	91.88	91.98	91.87	92.16	91.72	91.07	90.96	90.92	91.34	91.46	91.74	47.86
18	92.07	91.95	91.90	92.18	92.06	91.66	91.14	90.95	90.93	91.32	91.45	91.77	48.01
22	92.04	92.02	91.95	92.19	92.18	91.60	91.02	90.94	91.02	91.36	91.65	91.78	48.06
25	92.01	92.03	91.96	92.24	92.19	91.47	90.97	90.98	91.08	91.44	91.63	91.79	48.11
28	91.97	92.05	91.93	92.22	92.16	91.42	90.94	90.97	91.13	91.51	91.64	91.81	49.16
Medie	92.09	91.93	91.99	92.02	92.16	91.75	91.09	90.95	91.00	91.34	91.54	91.73	47.98
VILLA CADE'													
(49.50 m s. m.)													
(F)													
BRESCELLO													
(24.00 m s. m.)													
Giorno													
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
2	22.43	22.11	21.54	21.50	22.38	22.11	21.60	20.96	20.97	21.48	21.77	21.50	37.34
5	22.36	22.02	21.52	21.57	22.41	21.99	21.47	21.02	21.02	21.50	21.61	22.55	37.34
8	22.25	21.63	21.50	21.64	22.66	21.82	21.10	20.99	20.97	21.56	21.50	21.59	37.44
12	22.13	21.56	21.49	21.61	22.90	21.76	21.13	20.96	21.05	21.47	21.47	21.64	37.45
15	22.01	21.48	21.42	21.45	22.82	21.74	21.11	20.91	21.27	21.36	21.44	21.35	37.52
18	21.97	21.58	21.41	21.33	22.80	21.76	21.09	20.78	21.44	21.27	21.47	21.46	37.54
22	21.92	21.69	21.39	21.18	22.59	21.80	21.03	20.85	21.42	21.41	21.51	21.37	37.57
25	21.80	21.64	21.37	21.16	22.42	21.74	20.97	20.90	21.39	21.57	21.55	21.26	37.59
28	22.61	21.57	21.33	21.93	22.17	21.68	20.97	20.94	21.35	21.63	21.47	21.06	37.64
Medie	22.16	21.70	21.44	21.49	22.57	21.82	21.16	20.92	21.21	21.47	21.53	21.53	37.49
NOVELLARA													
(21.30 m s. m.)													
(F)													
PIEVE ROSSA - BAGNOLO													
(31.80 m s. m.)													
Giorno													
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
2	29.65	29.90	30.25	29.80	29.55	29.35	29.60	29.80	29.45	29.55	29.55	29.75	19.85
5	29.75	29.90	29.95	29.85	29.55	29.25	29.60	29.75	29.40	29.55	29.45	29.75	19.95
8	29.75	29.95	29.95	29.85	29.50	29.45	29.60	29.75	29.30	29.55	29.40	29.65	19.95
12	29.65	30.15	30.15	29.75	29.45	29.65	29.85	29.75	29.45	29.75	29.35	29.85	19.90
15	29.75	30.25	30.15	29.65	29.45	29.85	29.85	30.00	29.65	29.45	29.40	29.95	20.25
18	29.65	30.25	30.20	29.65	29.45	29.75	29.65	30.10	29.65	29.70	30.15	29.95	20.20
22	29.65	30.25	30.20	29.65	29.45	29.75	29.75	29.80	29.45	29.65	30.15	29.95	20.17
25	29.85	30.05	30.20	29.55	29.55	29.65	30.15	29.75	29.35	29.65	30.15	29.95	20.95
28	29.90	29.95	30.25	29.65	29.50	29.60	30.10	29.75	29.30	29.55	29.75	29.95	20.05
Medie	29.73	30.07	30.14	29.71	29.49	29.61	29.79	29.83	29.44	29.59	29.68	29.86	20.03

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

Anno 1952

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	12.01	11.57	11.41	11.31	11.72	11.34	10.81	10.45	10.66	11.09	11.12	11.12	11.22
Fra MINCIO e OGLIO														
Levata	21.30	19.04	19.19	19.23	19.00	18.80	18.08	17.50	asc	17.55	17.72	17.88	18.41	»
Foresto	61.50	59.37	59.34	59.30	59.71	60.20	60.54	60.65	60.64	60.51	59.83	59.46	59.62	59.96
Ceresara	43.60	41.99	42.05	41.96	41.87	41.76	41.60	41.46	41.37	41.30	41.37	41.51	41.74	41.66
Castiglione Stiviere	104.30	99.17	99.13	99.27	99.43	100.23	100.37	100.30	[100.06]	[99.84]	99.78	99.78	99.74	99.75
Acquafredda	52.80	51.23	51.21	51.08	50.99	51.00	51.02	50.95	50.94	50.92	50.96	50.96	51.13	51.03
Asola	42.50	40.85	40.88	40.79	40.91	40.86	40.97	40.92	40.94	40.92	40.88	40.91	40.94	40.89
Ghedi	84.50	82.46	82.44	81.89	82.35	81.72	81.75	81.63	81.58	81.51	81.51	81.49	81.68	81.83
Ostiano	42.20	36.63	36.63	»	36.57	36.58	36.55	36.57	»	36.54	»	»	»	»
Verolanuova	59.05	51.92	51.59	51.23	50.93	50.60	50.51	50.12	50.40	50.40	50.34	50.04	50.00	50.67
Dello	83.80	81.21	81.06	81.00	81.08	81.21	81.29	81.30	81.30	81.24	81.26	81.27	81.09	81.19
Chiari	146.70	127.36	127.03	126.57	126.04	126.07	127.55	128.72	129.49	129.43	128.43	126.80	126.04	127.46
Orzinuovi	86.20	81.78	81.66	81.59	81.64	81.70	81.76	81.79	81.74	81.75	81.73	81.75	81.74	81.72
Fra OGLIO e ADDA														
Cividale di Rivarolo	26.32	20.57	20.57	20.53	20.43	20.58	20.64	20.61	20.67	20.62	20.51	20.49	20.62	20.57
Calvatone	29.00	26.44	26.49	26.60	26.64	26.51	26.45	26.47	26.47	26.45	26.41	26.48	26.40	28.48
Gussola	26.70	24.92	25.20	25.59	25.80	25.46	24.36	24.18	24.17	24.33	25.02	24.53	24.53	24.92
Pieve S. Giacomo	38.28	37.08	37.02	36.82	36.50	36.42	36.42	36.47	36.41	36.31	36.24	36.36	36.82	36.49
Brancere	35.45	32.91	32.70	32.52	32.34	32.48	32.29	31.93	31.97	32.22	32.06	32.15	32.12	32.31
Olmeneta	52.33	50.41	50.34	50.28	50.17	50.45	50.65	50.66	50.55	50.47	50.34	50.29	50.35	50.41
Spinadesco	46.00	39.71	39.57	39.37	39.27	39.36	39.63	39.89	40.13	39.96	39.71	39.43	39.31	39.61
Soresina	66.10	61.89	61.84	61.80	61.21	61.27	61.92	62.08	62.29	61.83	61.35	61.79	61.56	61.69
Pizzighettone	43.50	42.00	41.59	41.12	41.05	41.24	41.25	41.40	41.35	41.23	41.23	41.20	41.11	41.31
Casaleto Sopra	89.00	87.53	87.56	87.45	87.24	87.21	87.32	87.38	87.36	87.34	87.40	87.54	87.46	87.40
Romano Lombardo	121.20	118.53	117.99	117.80	117.54	117.50	117.86	117.78	117.80	117.93	118.03	118.24	118.17	117.93
Crema	73.20	68.39	68.31	67.84	67.30	67.65	67.84	67.74	67.63	67.45	67.31	67.49	67.44	67.70
Verdello	180.30	167.11	166.08	165.14	164.76	164.35	164.83	164.46	164.78	164.35	164.77	165.39	165.56	165.08
Treviglio	123.70	117.22	116.84	116.01	116.05	116.30	116.97	117.75	117.77	117.18	116.49	116.30	116.50	116.68
Fra ADDA e TICINO														
Castelnuovo B. d'Adda	45.60	39.07	38.98	39.19	39.22	39.37	39.19	39.97	39.64	38.86	38.63	38.27	38.28	39.06
Codogno (S. Fiorano)	56.00	48.31	48.35	48.38	48.37	48.40	48.43	48.45	48.41	48.34	48.26	48.09	47.92	48.31
S. Rocco al Porto	48.30	44.00	43.62	43.44	43.47	44.26	44.00	43.34	43.17	43.30	43.34	43.31	43.28	43.54
Soltarico	74.00	66.90	66.69	66.79	67.00	66.89	66.96	67.21	67.23	67.35	67.48	67.39	61.92	67.07
Caviaga	72.00	67.70	67.19	66.27	asc	65.84	66.77	67.64	68.23	68.62	»	»	67.43	»
Lodi	78.20	71.20	70.88	70.31	69.89	70.33	70.99	71.87	72.20	72.26	72.01	71.59	71.34	71.24
Monticelli Pavese	52.80	49.86	49.59	49.51	49.66	50.96	50.13	49.42	49.38	49.64	49.66	49.45	49.32	49.71
Pieve Porto Morone	55.00	52.80	52.32	52.09	52.04	52.73	52.43	52.14	51.97	51.87	51.78	51.72	51.67	52.13
S. Angelo Lodigiano	73.90	64.61	64.51	64.47	64.30	64.03	63.93	64.15	64.33	64.11	63.89	63.69	63.58	64.13
Siziano	92.90	91.65	91.59	91.49	91.00	91.25	91.42	91.45	91.46	91.61	91.56	91.63	91.63	91.48
Legnano	211.05	185.02	185.26	185.12	184.98	184.99	185.08	185.18	185.34	185.33	184.95	184.57	184.20	185.00
Magenta	141.00	139.30	139.16	138.84	138.87	139.98	140.07	140.21	140.17	139.94	139.49	139.37	139.26	139.47
Gallarate	241.75	233.27	232.51	232.27	232.11	232.11	231.85	232.36	231.92	231.51	231.03	230.67	230.35	231.83
Castano Primo (Vanzaghella)	191.10	173.27	172.52	171.97	171.11	171.26	171.70	171.96	172.03	172.02	171.52	170.74	170.17	171.69

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

Anno 1952

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra TICINO e AGOGNA														
Cava Carbonara	79.40	65.41	65.23	64.90	64.47	64.22	64.80	64.99	65.42	65.73	65.49	65.42	64.94	65.08
Vigevano	103.75	97.79	97.56	97.30	96.72	97.17	97.98	98.62	99.04	98.96	98.14	97.55	97.47	97.86
Fra AGOGNA e SESIA														
Pieve del Cairo	79.00	77.03	76.97	76.88	76.70	76.75	76.80	77.00	77.12	77.04	76.90	76.94	76.95	76.92
Fra TANARO e SCRIVIA														
Pozzolo Formigaro	164.65	159.09	158.78	158.33	157.88	157.87	157.31	156.48	155.45	154.75	154.95	154.95	154.85	156.72
Cassino	127.10	124.51	123.95	124.17	124.69	125.93	123.96	121.72	120.52	120.47	120.67	121.28	121.98	122.82
Predosa	150.20	148.16	148.01	148.66	147.95	148.85	147.36	145.54	144.73	144.41	144.26	144.28	144.28	146.47
Castellazzo (Gamalero)	107.00	103.88	103.27	103.21	103.13	104.17	104.37	104.57	104.13	104.08	103.19	102.78	102.50	103.61
Tortona Rondò	114.10	110.88	110.87	»	»	»	»	»	»	»	110.25	»	»	»
Cascina Presidio	138.45	132.03	130.57	129.39	130.37	129.35	131.37	130.28	129.62	129.46	128.30	127.90	127.60	129.73
Cascina Boggione (Spinetta)	100.85	97.70	97.03	96.40	95.82	95.59	95.05	94.08	93.21	93.11	93.31	93.37	93.30	95.75
Cascinagrossa	106.85	104.26	103.64	103.17	102.75	102.38	101.85	101.02	100.46	100.41	100.40	100.12	99.94	101.70
S. Giuliano Vecchio	111.22	108.35	107.63	107.29	106.99	106.87	106.73	106.45	106.16	106.06	106.17	106.10	106.04	106.74
Castelceriolo	92.00	89.56	89.85	89.84	89.61	89.46	88.92	88.63	88.42	88.07	87.85	87.85	87.55	88.80
Fra SCRIVIA e TREBBIA														
Pontecurone	100.40	88.56	88.81	88.88	88.92	88.76	88.06	86.62	84.65	83.57	83.00	83.23	83.69	86.40
Bressana	65.70	62.57	62.43	62.38	62.25	62.35	62.22	61.97	61.77	61.62	60.56	61.59	61.67	61.95
Mezzanino	59.50	58.07	57.61	57.48	57.33	57.73	57.41	57.10	56.84	56.78	56.81	56.88	57.10	57.26
Stradella	75.75	68.72	68.47	68.36	68.34	68.44	68.28	68.17	68.04	67.96	68.01	67.94	67.93	68.22
Calendasco	52.30	49.47	49.22	49.12	49.07	49.73	49.35	48.27	47.47	47.67	48.28	48.59	48.70	48.74
Fra TREBBIA e TARO														
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.48	98.44	98.49	98.57	98.65	98.24	94.96	94.53	94.53	97.67	98.11	98.20	97.41
S. Nazzaro	41.50	37.88	37.48	37.56	38.26	38.25	37.81	37.57	37.42	37.44	37.60	37.52	37.32	37.68
Alseno	71.60	62.87	62.61	62.56	62.30	62.04	61.70	61.51	61.36	61.10	60.79	60.70	60.61	61.68
Mezzano Chitanto	40.40	37.32	36.85	36.57	36.40	36.75	36.65	36.34	35.99	35.93	35.99	36.04	35.96	36.40
Zibello	34.00	30.78	30.43	30.30	30.18	30.53	30.21	29.82	29.53	29.53	29.59	29.67	29.63	30.02
Roccabianca	31.90	29.86	29.44	29.24	28.88	29.03	28.76	28.31	28.04	28.03	28.00	28.01	28.15	28.65
S. Secondo P.se	36.50	32.14	31.96	31.88	31.64	31.70	31.62	31.09	30.74	30.74	30.76	30.98	30.98	31.35
Fra TARO ed ENZA														
S. Ruffino	110.70	107.25	106.92	106.73	106.48	106.45	105.24	103.48	102.77	103.26	105.21	106.06	106.56	105.53
Fraore	55.80	48.14	47.99	48.01	47.99	47.96	47.81	47.00	46.44	46.85	47.37	47.66	47.93	47.60
S. Quirico	35.15	33.44	33.43	33.38	33.09	32.71	32.44	32.26	31.21	30.69	30.88	31.76	33.07	32.36
Colorno	30.00	29.01	28.92	28.96	28.56	28.43	27.90	27.20	26.97	27.27	27.33	28.13	29.20	28.16
Mezzano Inferiore	24.70	22.59	22.27	22.05	21.94	22.14	21.95	21.77	21.49	21.50	21.33	21.43	21.56	21.82
Montechiarugolo	120.68	115.25	115.23	115.28	115.19	115.18	115.27	115.43	115.38	115.22	115.16	115.18	115.29	115.25

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

Anno 1952

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Fra ENZA e SECCHIA														
Montecchio	97.20	92.09	91.93	91.99	92.02	92.16	91.75	91.09	90.95	91.00	91.34	91.54	91.73	91.63
S. Ilario d'Enza	52.50	48.63	48.66	48.75	48.77	48.74	47.63	45.80	45.59	45.59	46.01	47.08	47.98	47.44
Brescello	24.00	22.16	21.70	21.44	21.49	22.57	21.82	21.16	20.92	21.21	21.47	21.53	21.53	21.58
Villa Cadè	43.60	38.54	38.49	38.58	38.60	38.55	37.61	35.97	35.29	35.83	36.74	37.18	37.49	37.41
Pieve Rossa - Bagnolo	31.80	29.73	30.07	30.14	29.71	29.49	29.61	29.79	29.83	29.44	29.59	29.68	29.86	29.74
Novellara	21.30	19.41	19.79	19.52	19.46	19.22	19.22	19.46	18.77	18.73	18.63	18.71	20.03	19.25
Suzzara	17.40	16.20	16.38	16.14	16.00	15.89	15.58	15.48	15.48	15.50	15.52	15.80	16.01	15.83
Rubiera	49.80	49.14	49.22	49.12	49.05	49.02	48.87	48.20	47.68	47.35	47.35	47.94	48.87	48.48
Correggio	31.90	30.68	30.76	30.67	30.59	30.60	30.46	30.38	29.79	29.64	29.53	29.92	30.64	30.30
Rolo	18.70	15.68	16.46	16.73	16.11	15.62	16.11	16.17	15.69	12.76	11.97	11.97	11.82	14.76
S. Benedetto Po	17.60	13.86	13.38	13.28	13.07	13.59	13.24	12.76	12.57	12.59	12.64	12.66	12.70	13.03
Fra SECCHIA e PANARO														
Formigine	79.50	56.34	56.34	56.30	56.37	56.40	56.33	55.80	55.40	55.31	55.06	54.86	55.00	55.79
Modena	35.30	35.18	35.24	35.31	35.18	34.98	34.86	34.80	34.79	34.86	34.87	35.03	35.31	35.03
Concordia	22.18	16.70	16.68	16.64	16.79	16.77	16.62	16.50	16.45	16.42	16.40	16.43	16.47	16.57
Poggio Rusco	12.40	10.92	11.04	10.96	10.83	10.87	10.86	10.71	10.42	10.11	9.92	9.93	10.15	10.56
S. Felice sul Panaro	14.50	11.09	11.34	11.22	11.02	10.90	10.56	10.09	10.12	9.94	9.87	9.96	10.23	10.53
Sermide	11.50	10.29	9.26	9.02	8.98	9.28	8.62	8.43	8.43	8.49	8.86	9.07	8.58	8.94
Saliceto sul Panaro	34.20	31.93	32.31	32.68	32.53	32.13	31.51	30.91	30.56	30.20	30.30	31.32	32.72	31.59
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	23.08	23.51	23.74	23.58	23.17	22.59	23.25	22.89	22.39	22.33	22.17	22.53	22.94
Finale Emilia	16.20	13.19	13.21	13.47	13.36	13.31	13.83	13.91	13.87	13.62	12.88	13.05	13.03	13.39
S. Martino in Spino	9.30	7.65	7.40	7.17	7.01	7.21	6.96	6.83	6.73	6.61	6.50	6.89	7.56	7.04

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).
2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).
3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo (*tonn*).
4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).
5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).

I. - PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 4885 (Bacino utile per la torbida km^2 4885); altitudine media m 950 sul m. m.; distanza dalla foce km 592. Idrometrografo di riferimento a valle ponte di Moncalieri, sponda destra, loc. Meirano; quota zero idrometrico m 214,223 sul m. m. Per la torbida (1933-1943 e 1945-1952): torbidità media annua kg/sec 11.06; torbidità specifica media annua kg/mc 0.134; deflusso torbido unitario medio $tonn/km^2$ 71.40.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max kg/m^3	1.738	0.072	0.037	0.045	0.420	1.738	0.160	0.118	0.093	0.045	0.067	0.040	0.028
kg/s	321.59	4.89	1.95	1.98	84.54	321.59	8.55	3.08	3.08	1.17	3.06	1.72	1.11
Min. kg/m^3	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.020	0.008	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008
kg/s	0.06	0.20	0.09	0.09	0.06	1.36	0.23	0.25	0.23	0.26	0.30	0.34	0.34
Med. kg/m^3	0.125	0.020	0.018	0.018	0.164	0.412	0.053	0.034	0.037	0.027	0.026	0.020	0.016
kg/s	6.57	1.27	0.97	0.88	12.58	54.59	2.72	0.82	1.12	0.70	0.99	0.84	0.69
10^3 tonn	207.72	3.40	2.42	2.36	32.60	146.20	7.06	2.18	3.01	1.81	2.65	2.18	1.85
$tonn/km^2$	42.52	0.70	0.50	0.48	6.67	29.93	1.45	0.45	0.62	0.37	0.54	0.45	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1943 e 1945-1951

Max kg/m^3	5.437	0.452	0.367	1.453	1.190	4.253	1.733	2.698	5.437	2.573	0.872	1.728	0.333
kg/s	6687.29	149.65	62.28	333.68	495.94	6687.29	577.54	91.20	177.78	522.75	273.41	572.03	190.00
Min. kg/m^3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
kg/s	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.03	0.05	0.05	0.03
Med. kg/m^3	0.135	0.017	0.016	0.066	0.095	0.359	0.129	0.051	0.059	0.141	0.071	0.133	0.025
kg/s	11.32	1.07	1.07	5.64	8.66	69.42	15.21	2.40	1.77	7.67	5.85	14.30	1.80
10^3 tonn	356.98	2.87	2.59	15.11	22.45	185.93	39.42	6.43	4.74	19.88	15.67	37.07	4.82
$tonn/km^2$	73.08	0.59	0.53	3.09	4.60	38.06	8.07	1.32	0.97	4.07	3.21	7.59	0.99

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

PARTICOLARI CARATTERISTICHE IDROLOGICHE.

— Nel corso dell'anno 1952 nel Compartimento non si sono manifestati eventi idrologici di particolare significato se si confrontano i dati raccolti con i corrispondenti valori medi riferiti agli anni passati.

L'andamento termometrico, nell'anno, presenta scostamenti di rilievo dalle medie del precedente periodo di osservazione solo per alcune stazioni in genere ubicate lungo l'arco alpino, mentre per le rimanenti località sono riscontrabili differenze positive, di rado negative, assai modeste.

Nell'andamento mensile le temperature accusano eccessi sulla media del periodo, sempre contenuti entro limiti modesti, di norma nei mesi che vanno dall'aprile all'agosto, e sporadicamente, cioè in siti variamente distribuiti e quindi dovuti a situazioni localizzate, nel primo trimestre e nel terzo quadrimestre dell'anno.

Un esame dettagliato degli andamenti stagionali delle temperature pone in evidenza che soltanto l'estate si presenta con caratteri decisamente ed uniformemente superiori alla media, mentre l'autunno ne è nettamente inferiore. L'inverno e la primavera risultano meno definiti, in ragione anche delle diverse caratteristiche idrologiche dominanti nelle varie zone, ma nell'insieme i valori osservati nelle due stagioni denotano in generale il predominio degli scostamenti positivi su quelli negativi.

Nei riguardi dei massimi assoluti, che si sono manifestati nella maggior parte delle stazioni nella prima decade del mese di luglio, essi hanno superato quasi ovunque i 30°, talvolta con eccessi rimarchevoli. I minimi assoluti sono stati registrati in giorni vari compresi tra l'ultima decade di gennaio e la prima di febbraio ed i valori corrispondenti sono sempre stati inferiori allo zero.

L'esame delle tabelle esposte nel fascicolo Parte Prima pone in evidenza che le escursioni annue delle temperature hanno raggiunto, in alcuni luoghi, valori di un certo rilievo.

I totali annui di pioggia durante l'anno 1952, per le stazioni del Compartimento, risultano in generale inferiori alle medie del trentennio 1921-1950 eccetto per un ristretto numero di posti nei quali però valori superiori alla media si discostano da questa in misura percentualmente modesta.

La distribuzione mensile delle precipitazioni manifesta che l'aprile è stato, di norma, il più piovoso seguito

dai mesi compresi tra il luglio e l'ottobre. La maggiore piovosità dei mesi suaccennati non ha assunto caratteri di generalità, ma, qualitativamente e quantitativamente, si è presentata con una distribuzione la cui irregolarità è da imputare precipuamente alla casualità del corrispondente evento.

I mesi con spiccata deficienza di piogge sono stati il gennaio, il febbraio ed il marzo, con totali molto ridotti nei confronti della media del trentennio 1921-1950; altri mesi in difetto, se pure in misura meno accentuata, sono stati quelli di maggio, giugno e novembre.

Stagionalmente le piogge si presentano con caratteri non ben definiti nei riguardi del loro confronto con la media. A ciò fanno eccezione l'inverno e l'autunno, decisamente in difetto il primo, meno il secondo. Per la primavera e per l'estate si può affermare che le stazioni che hanno avuto un totale stagionale superiore alla media sono variamente e irregolarmente distribuite nel bacino.

Le precipitazioni giornaliere massime hanno raggiunto e superato in alcune località i 200 mm (Ornavasso, Ticino, mm 247.6 il 6 settembre; Biasca, Ticino, mm 242.6 il 5 settembre; Canneto, Ticino, mm 225.0 il 5 settembre; Montegroppi, Taro, mm 243.0 il 21 ottobre); ma la sporadicità dei singoli eventi induce a classificarli tra quelli puramente accidentali.

Per quanto riguarda i periodi di precipitazione nulla, o quasi, è da porre in rilievo che i più lunghi di essi si sono presentati nei mesi di febbraio e marzo, e talora in aprile, giugno ed ottobre; quelli con totali giornalieri inferiori, od uguali, a 15 mm appaiono, nella quasi totalità del Compartimento, nel primo trimestre con estensione, per alcuni casi, anche al successivo aprile.

In conseguenza dell'andamento degli afflussi meteorici i corrispondenti deflussi medi mensili dei corsi d'acqua della regione padana si sono presentati in leggero difetto nei confronti dei valori medi del precedente periodo di osservazione ad eccezione di quelli di alcune stazioni, limitatamente ad alcuni mesi, in relazione a localizzati eventi pluviometrici.

Nel complesso non sono stati osservati eventi meritevoli di particolare considerazione e si può affermare, dalla visione dei prospetti contenuti nel presente fascicolo, che i deflussi medi dei corsi d'acqua del Compartimento sono stati nella generalità inferiori al normale se pure in misura ridotta.

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
A		C	
Acqualfredda F	102 - 105 -	Caselle Bolognese I	23 - -
Alseno F	103 - 115 -	Castino d'Erba Mr	18 - -
Angera Ir	19 - -	Cassine Mr	22 - 29 - 81
Angolo I	16 - -	Cassine F	103 - 112 -
Aosta Mr	20 - - 58	Castano Primo (Vanzaghello) F	103 - 111 -
Asola F	102 - 106 -	Castelceriolo F	103 - 113 -
Asti I	21 - -	Castellanza Mr	18 - -
		Castellazzo (Gamalero) F	103 - 112 -
B		Castelnuovo Bocca d'Adda F	102 - 109 -
Baccanello I	24 - -	Castello d'Agogna I	19 - -
Bagni di Vinadio Mr	21 - - 75	Castiglione Stiviere F	102 - 105 -
Baracche Mr	22 - - 82	Cava Carbonara F	103 - 111 -
Balossa Bigli I	24 - -	Cavenago M	18 - -
Baroli I	24 - -	Caviaga F	102 - 110 -
Baroni I	25 - -	Ceresara F	102 - 105 -
Becca Mr	24 - 32 - 95	Champoluc Mr	20 - - 59
Bellinzona Mr	18 - 28 -	Champorcher Mr	20 - - 60
Bocca Serio I	18 - -	Chiari F	102 - 106 -
Boccasette I	25 - -	Chiavica Tolle Ir	25 - 34 -
Boffalora I	19 - -	Chivasso I	23 - -
Bomporto Ir	23 - 31 -	Cividale Rivarolo F	102 - 107 -
Bondanello destro I	23 - -	Codogno (S. Fiorano) F	102 - 109 -
Bondanello sinistro I	23 - -	Còlico Ir	17 - -
Boretto (Batteria) M	24 - 33 - 97	Colombaio Mr	18 - -
Borgoforte I	25 - -	Cologna Ferrarese I	25 - -
Borsone I	23 - -	Colorno F	104 - 116 -
Bòvegno M	16 - -	Colorno I	22 - 30 -
Brancere F	102 - 107 -	Concordia F	104 - 119 -
Brescello F	104 - 117 -	Como Ir	17 - -
Bressana F	103 - 114 -	Corana I	24 - -
C		Correggio F	104 - 118 -
Cabanne Mr	22 - - 86	Correggio Micheli I	25 - -
Ca' Latis Ir	25 - -	Corte S. Andrea I	24 - -
Calendasco F	103 - 114 -	Crego Mr	19 - -
Caleppio I	16 - -	Crema F	102 - 109 -
Calvatone F	102 - 107 -	Cremona Ir	24 - 32 -
Campertogno Mr	20 - -	Crescentino Ir	23 - -
Campodolcino Mr	17 - -	Crétaz Mr	20 - - 56
Canarazzo I	19 - -	Crissolo M	23 - - 93
Candoglia Mr	19 - 28 - 48	D	
Cantina Torrazza Mr	18 - -	Darfo Mr	16 - -
Capiate I	18 - -	Darsena Maggioni I	19 - -
Capriolo Mr	16 - - 40	Dello F	102 - 106 -
Casale Monferrato Ir	24 - -	Desenzano I	16 - -
Casaleto Sopra F	102 - 108 -	Dòsolo I	24 - -
Casalgrasso I	23 - -	Duc Ponti Mr	22 - - 84
Casazza M	16 - -	E	
Casalmaggiore I	24 - 33 -	Eau Rousse Mr	20 - - 55
Cascina Boggione (Spinetta) F	103 - 113 -	Entraque Mr	21 - - 77
Cascina Grossa F	103 - 113 -		
Cascina Presidio F	103 - 113 -		

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freatimetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (2)
F		M	
Farigliano Mr	21 - 29 - 72	Magenta F	103 - 111 -
Felonica I	25 -	Malgrate Ir	17 -
Ferrania Mr	21 - - 79	Marcaria Mr	17 -
Ferriere I	22 - 30 -	Masero I	24 -
Finale Emilia F	104 - 120 -	Meirano Mr	23 - 32 - 94
Foresto F	102 - 105 -	Meirano Tb	126
Formigine F	104 - 118 -	Menaggio I	17 -
Fornace Colombo I	19 -	Mezzana Corti I	24 -
Fornero Mr	19 -	Mezzana Inferiore F	104 - 116 -
Fraore F	104 - 116 -	Mezzanino F	103 - 114 -
Fuentes Mr	17 - 27 - 42	Mezzano Chitântolo F	103 - 115 -
G		Mignano —	87
Gabbiana (Rcale) I	24 -	Modena F	104 - 119 -
Gallarate F	103 - 111 -	Molo Farsetti Ir	25 -
Gargatano I	24 -	Molvono I	16 -
Gavardo Mr	17 - - 41	Monate I	19 -
Ghedi F	102 - 106 -	Montecchiarugolo F	104 - 116 -
Golasecca Mr	19 - - 50	Montecchio F	104 - 117 -
Governolo I	16 -	Monterosso Mr	21 - - 68
Gressoney St. Jean Mr	20 - - 61	Monticelli Pavese F	102 - 110 -
Gueglia I	17 -	Montodine I	18 -
Gussola F	102 - 107 -	Montorfano I	18 -
I		Monzambano (Canale Virgilio) Mr	16 -
Idro Ir	17 -	Monzambano (Rog. Prevaldesca) Mr	16 -
Incile Canale Paderno I	18 -	Mortizza I	24 -
Intra Ir	19 -	N	
Isola Pescaroli I	24 -	Niguarda I	18 -
Isola Serafini I	24 -	Novara I	19 -
Isolcilla I	20 -	Novellara F	104 - 117 -
L		Nucetto Mr	21 - - 70
Lambrugo Mr	18 - 27 -	O	
Lanzada I	17 -	Oggiono I	17 -
Lanzo Torinese Mr	20 - - 64	Olmeneta F	102 - 108 -
Lardara I	18 -	Olza I	24 -
Lavello Mr	17 - 27 - 43	Omegna (T. Niguglia) Mr	19 -
Legnano F	103 - 111 -	Omegna (Lago) Ir	19 -
Levata F	102 - 105 -	Onede I	17 -
Limone M	21 - - 78	Orzinuovi F	102 - 107 -
Lodi F	102 - 110 -	Osteria Vecchia I	24 -
Lòvere I	16 -	Ostia I	22 - 30 -
Luino Ir	18 -	Ostiano F	102 - 106 -
Luzzara I	25 -	Ostiglia I	25 - 33 -
		Ostiglia F	102 - 105 -
		Oulx Mr	21 - - 65
		Ovada I	22 -
		P	
		Pallanza I	19 -
		Passobrevé Mr	20 - - 52
		Pavia Mr	19 - 28 -

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticometriche e torbiometriche.

STAZIONE		Pag. (1)	STAZIONE		Pag. (2)
P			P		
Péland	Mr	20 - 54	Pozzolo Formigaro	F	103 - 112 -
Peschiera	Ir	16 - 26 -	Pradella	Mr	22 - 89
Piacenza	M	24 - 32 - 96	Precazzino	I	17 -
Pianche	Mr	21 - 74	Predosa	F	103 - 112 -
Pian di Nambro	I	16 -	Presca C.le Molline	Mr	21 - 71
Piane di Carniglia	Mr	22 - 88	Pré St. Didier (Dora di Courmayeur)	I	20 -
Pietraporzio	M	21 - 73	Pré St. Didier (Dora di La Thuile)	I	20 -
Pieve del Cairo	F	103 - 112 -	Promise	Mr	20 - 53
Pieve Porto Morone	F	102 - 110 -	Pusiano	I	18 -
Pieve Rossa (Bagnolo)	F	104 - 117 -			
Pieve S. Giacomo	F	102 - 107 -	Q		
Pievetta	I	24 -	Quingentole (S. Giovanni)	I	25 -
Pizzighettone	Mr	18 -	Quistello	I	23 -
Pizzighettone	F	102 - 108 -			
Poggiorusco	F	104 - 119 -	R		
Polesella	I	25 -	Rea	I	24 -
Polesine Parmense	I	24 -	Repellini	I	24 -
Pollenzo	I	21 -	Resica di Cornate	Mr	18 -
Polonghera	I	21 -	Riva	Ir	16 -
Pont Canavese	Mr	20 - 63	Roccabianca	F	103 - 115 -
Ponte Alto	I	23 -	Roccastanga	I	24 -
Ponte Bacchello	Mr	23 - 31 - 92	Rolo	F	104 - 118 -
Ponte Bardello	Mr	19 - 49	Romano Lombardo	F	102 - 108 -
Ponte Bastiglia	I	23 -	Roncorrente	M	25 - 33 - 98
Ponte Briolo	Mr	18 - 26 - 44	Roverini	I	19 -
Ponte Castel S. Giovanni	I	24 -	Rubiera	F	104 - 118 -
Ponte Cavola	Mr	23 - 91			
Ponte Cene	Mr	18 - 26 - 45	S		
Ponte Cimego	Mr	17 -	Saliceto sul Panaro	F	104 - 119 -
Ponte Curone	F	103 - 114 -	St. Oyen	M	20 - 57
Ponte del Gallo	Mr	17 -	S. Angelo Lodigiano	F	102 - 110 -
Ponte del Re	I	19 -	S. Antonino di Susa	Mr	21 - 66
Ponte di Lecco (Fortilizio)	I	17 -	S. Benedetto Po	F	104 - 118 -
Ponte di Mombardone	I	20 -	S. Caterina	Mr	17 -
Ponte di Nava	Mr	21 - 69	S. Colombano	M	18 -
Ponte Folle	Mr	20 - 51	S. Felice sul Panaro	F	104 - 119 -
Ponte Forca	I	23 -	S. Giacomo	Mr	17 -
Ponte Gerola	Ir	18 - 46	S. Giacomo	I	23 -
Ponte Curone	Mr	24 -	S. Giorgio Piacentino	F	103 - 114 -
Pontelagoscuro	M	25 - 34 - 99	S. Giuliano Vecchio	F	103 - 113 -
Ponte Masone	I	19 -	S. Ilario Euza	F	104 - 117 -
Ponte Nuovo	I	22 -	S. Lorenzo Banale	M	16 -
Ponte Oleggio	I	19 -	S. Lorenzo	M	21 - 76
Ponte Plaza	Mr	16 -	S. Lorenzo della Pioppa	F	104 - 120 -
Ponte Portine	I	23 -	S. Lucia	I	23 -
Ponte Rivergaro (Scrivellano)	I	22 -	S. Lucia	Mr	17 -
Ponte Storo	I	17 -	S. Maria	I	22 -
Ponte Tresa (Italia)	I	19 -	S. Martino	M	21 - 67
Ponte Tresa (Svizzera)	I	19 -	S. Martino	I	23 -
Ponte Tresa (T. Tresa)	Mr	19 - 47	S. Martino in Spino	F	104 - 120 -
Ponte Valenza	Ir	24 -	S. Mauro	Ir	23 -
Ponte Verdi	I	22 -			
Ponte Via Emilia	I	22 - 31 -			
Porlezza	Ir	18 -			
Porte	I	21 -			
Poschiavino (centrale)	Mr	17 -			
Possaccio	Ir	19 -			

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche, freaticmetriche e torbiometriche.

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
S		T	
S. Nazzaro F	103 - 115 -	Tavagnasco Mr	20 - 29 - 62
S. Nazzaro d'Ongina I	24 -	Temù Mr	16 -
S. Quirico F	104 - 116 -	Tinazzo I	24 -
S. Rocco al Porto F	102 - 109 -	Torino - Ponte Regina I	23 -
S. Ruffino F	104 - 116 -	Torre Mondovì I	21 -
S. Salvatore I	22 - 30 -	Torricella Parmense I	24 -
S. Secondo Parmense F	103 - 115 -	Tortona Rondò F	103 - 113 -
S. Stefano Mr	16 -	Treviglio F	102 - 109 -
Santino I	19 -	Trezzo Ir	18 -
Sarnico Ir	16 - 26 -		
Sassello (Roccazze) Mr	22 - 80	V	
Saone Mr	16 -	Vaprio I	18 -
Schiappa I	23 -	Valsigara Mr	22 - 85
Sermide F	104 - 119 -	Varsi Mr	22 -
Sermide I	25 -	Verdello F	102 - 109 -
Serravalle Mr	22 - 29 - 83	Verola Nuova F	102 - 106 -
Sesto Calende Ir	19 - 28 -	Vigevano I	19 -
Siziano F	102 - 111 -	Vigevano F	103 - 112 -
Soarza I	24 -	Villa Cadè F	104 - 117 -
Soltarico F	102 - 110 -	Villanterio Mr	18 - 27 -
Sorbolo M	22 - 31 - 90	Villa Serraglio I	23 -
Soresina F	102 - 108 -		
Sorgenti Beinette I	21 -	Z	
Spiazzo Rendena I	16 -	Zanolo I	25 -
Spinadesco F	102 - 108 -	Zibello F	103 - 115 -
Stradella F	103 - 114 -		
Stuffione I	23 -		
Suzzara F	104 - 118 -		

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e Caratteristiche delle Stazioni »; quelle in corsivo alle « Tabelle delle osservazioni giornaliere »; quelle in grassetto ai « Bilanci idrologici ».

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

CORSO D'ACQUA	Pag.	CORSO D'ACQUA	Pag.
A		I	
Adda Inferiore	17	Inn	17
Adda Superiore	17	L	
Agogna	19	Lago di Annone	17
Arda	87	Lago di Comabbio	19
Artanavaz	20	Lago di Como	17
Aveto	22	Lago d'Idro	17
Ayassee	20	Lago di Garda	16
B		Lago di Lugano	18
Bardello	19	Lago di Molveno	16
Bevera	18	Lago di Monate	19
Borbera	22	Lago di Montorfano	18
Bormida	21	Lago di Pusiano	18
Bormida di Mallare	21	Lago d'Iseo	16
Brembo	18	Lago di Varese	19
C		Lago d'Orta	19
Ceno	22	Lago Maggiore	18
Cervo	20	Lambro	18
Cherio	16	Lambro Mer.	18
Chiese	17	Lanterna	17
Chisone	21	Liro	17
Corsaglia	21	Lys	20
Crostolo	22	M	
D		Maira	21
Dezzo	16	Mastallone	20
Dora Baltea	20	Mella	16
Dora di Courmayeur	20	Mincio	16
Dora di La Thuile	20	N	
Dora di Rhêmes	20	Niguglia	19
Dora Riparia	21	Nure	22
E		O	
Enza	22	Oglio	16
Erro	22	Oglio Inferiore	16
Evangelon	20	Oglio Superiore	16
F		Olona	18
Frodolfo	17	Orco	20
G		P	
Grana	21	Panaro	23
Grand'Eyvia	20	Parma	22
Gesso della Valletta	21	Pellice	21
Gesso di Entracque	21	Pesio	21
		Po	23
		Po di Gnocca	25
		Po di Maestra	25

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.

CORSO D'ACQUA	Pag.	CORSO D'ACQUA	Pag.
R		S	
Rio Bagni	21	Strona	19
Rio del Piz	21	Stura	22
Rodeno	23	Stura di Demonte	21
Rutor	20	Stura di Lanzo	20
S		T	
S. Bernardino	19	Tanaro	21
S. Giovanni	19	Taro	22
Sarca	16	Terdoppio	19
Sarca di Campiglio	16	Ticino	19
Sarca di Nambren	16	Ticino Superiore	18
Savara	20	Toce	19
Scrivia	22	Trebbia	22
Secchia	23	Tresa	19
Serio	18	V	
Sesia	20	Varaita	21
Seveso	18	Vermenagna	21
Spöl	17		

FINITO DI STAMPARE
NELLA TIPOGRAFIA A. LUMINI
VIA S. ZANORI, 67-89 R. - FIRENZE