

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

SEZIONE DI MILANO

BACINI DEL VERSANTE ALPINO DEL PO A SINISTRA DELLA SESIA



ANNALI IDROLOGICI

ANNO 1934

Parte II. - ELABORAZIONI E STUDI

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1937 - ANNO XV

INDICE

A) Termometria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle		pag. 5
TABELLA	I — Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche	7
"	II — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura	10
"	III — Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche	13

B) Pluviometria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle		19
TABELLA	I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	21
"	II — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, e numero dei giorni piovosi	29
"	III — Valori di afflusso meteorico annuo	45
"	IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	49
"	V — Durata delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi	53
"	VI — Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa	56
"	VII — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	59
"	VIII — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	64
"	IX — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	66
"	X — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi	71
"	XI — Strato nevoso - Permanenza sul suolo	74

Carta delle piogge per l'anno 1934

C) Idrometria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle		pag. 87
TABELLA	I — Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idrometriche	89
"	II — Medie mensili, medie, massime e minime annue delle altezze idrometriche	91
"	III — Frequenze e durate delle altezze idrometriche	93
"	IV — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	99

D) Freatimetria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle		101
TABELLA	I — Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	102
"	II — Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, escursioni mensili, stagionali ed annue dei livelli freatici	104

E) Bilanci idrologici

TERMINOLOGIA		111
I — TUCINO	Sezione di Bellinzona	113
II — "	" " Ponte Tresa sul Tresa	114
III — "	" " Sesto Calende	116
IV — ADDA	Sezione di Tirano	122
V — "	" " Fuentes	123
VI — "	" " Lecco	124
VII — OGLIO	Sezione di Temi	130
VIII — "	" " Capo di Ponte	131
IX — "	" " Sarnico - Capriolo	132
X — SARCA-GARDA	Sezione di Preore sul Sarca	138
XI — "	" " Mincio a Peschiera	139
CARATTERI GENERALI		143
PUBBLICAZIONI		150-151

Il presente volume degli *ANNALI IDROLOGICI*, Parte II, per l'anno 1934, comprende gli elementi e gli studi riguardanti gli affluenti del versante alpino del Po a sinistra della Sesia. Altri due volumi elaborati e pubblicati dalla Sezione distaccata di Torino e dalla Sezione di Parma si occupano rispettivamente degli affluenti del versante alpino ed appenninico del Po dalla Sesia al Tanaro e di quelli del versante appenninico a valle del Tanaro, nonchè del corso principale del Po.

Il complesso del volume non presenta sostanziali modifiche rispetto a quello dell'anno precedente; soltanto la forma dei bilanci idrologici è stata modificata in modo da renderne più chiara l'esposizione. È stata omessa la carta delle stazioni idrografiche nella scala di 1:500.000 perchè non differisce da quella allegata al volume del 1933.

In seguito a nuovi accertamenti, è apparso che la scala delle portate del Mincio a Peschiera ha subito da alcuni anni qualche modificazione che però non è ancora esattamente identificata. Gli elementi segnati nel presente volume sono in relazione colla scala precedentemente adottata, e le eventuali modificazioni verranno indicate nei volumi successivi.

I dati relativi alle stazioni del bacino del Po ricadenti nel territorio svizzero, sono stati comunicati dall'Ufficio Centrale di Meteorologia di Zurigo e dal Servizio Federale delle Acque di Berna.

La compilazione e la pubblicazione del volume sono state effettuate dalla Sezione distaccata di Milano.

Milano, Giugno 1937-XV

L'Ing. Capo del Genio Civile
Direttore dell'Ufficio Idrografico del Po

M. VISENTINI.

A) - TERMOMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Termometro a massima e minima.....	<i>Tm.</i>
Termografo	<i>Tv.</i>
R. Ufficio Idrografico del Po	R. U. I. Po
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica	U. C. M.
Dato mancante	*

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Comprende l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni che corrispondono con l'ufficio, e per alcune delle quali sono stati messi in evidenza i dati raccolti nella prima parte degli annali.

Tab. II. — Comprende la elaborazione dei dati rilevati dagli osservatorii, e precisamente:

- a) Medie mensili ed annue delle massime e minime temperature osservate giornalmente, e le medie mensili ed annue delle temperature giornaliere.
- b) Le temperature estreme (massima e minima) di ogni mese e dell'anno, e il giorno nel quale esse si verificarono.

c) Le escursioni (ossia la differenza tra la temperatura massima e la temperatura minima) massime per ciascun giorno del mese, per ogni mese e dell'anno.

d) Frequenza giornaliera della temperatura.

Tab. III. — Comprende i valori massimi, minimi e medi mensili e annuali della temperatura rilevata in alcune stazioni tipiche dei vari bacini secondari.

Tutte le temperature riportate negli annali sono espresse in gradi centigradi e corrispondono alle letture effettivamente eseguite, senza cioè alcuna riduzione al livello del mare.

TAB. I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche.

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Agogna e Terdoppio	Borgomanero	306	1881	R. U. I. Po	Balzari Prof. Giuseppe	Loranco	Varzo	550	1928	R. U. I. Po	Società Dinamo
	Novara	164	1875	id.	Istituto Tecnico		Alpecavalli	1510	1929	id.	Società Edison
	Borgo S. Siro	98	1896	id.	Rossi Giulio		Campiccioli	1310	1929	id.	id.
	Pieve del Cairo	79	1894	id.	Avanza Dott. D. Gerol.		Piedimulera	243	1927	id.	Società Dinamo
	S. Gottardo	2103	1863	Schw. Met. Zentr. Inst. All.	Signa. Lombardi F.		Cireggio	370	1923	id.	Tebis Antonio
	Airolo	1143	1875	id.	Burkhalter (Capo Staz.)		Mottarone	1491	1933	id.	Perolini Alessandro
	Faido	759	1876	id.	Heimzann (Capo Staz.)		Roggiano Valtravaglia	380	1928	id.	Giudici Ersilia
	Comprovasco	584	1892	id.	Signa Gianella E.		Mesenzana	305	1933	id.	Olivieri D. Giov.
	Bruggio	1313	1884	id.	Berera C.		Locarno	239	1892	Schw. Met. Zentr. Inst. All.	Prof. Mariani
	Grono	335	1887	id.	Parolini Michele		Luino	210	1913	R. U. I. Po	Conte Enrico
Mosca	Cravaggio	883	1896	R. U. I. Po	Andriane Ernesto	Lago di Lugano	Pallanza	207	1924	id.	De Laiti Marco
	Cicogna	770	1922	id.	Gavinelli D. Pietro		Angera	192	1924	id.	Gattinoni Antonio
Maggia	Lago Vanino	2175	1930	id.	Società Edison		Sesto Calende	192	1868	id.	Bonora Ercole
	Valdo	1270	1925	id.	id.		Monte Generoso	1610	—	Schw. Met. Zentr. Inst. All.	C. Capitani
S. Bernardino	Fondovalle	1210	1929	id.	id.		Paraviso	809	1887	R. U. I. Po	Barilani Angela
	Cadarese (Rivasco) ..	725	1925	id.	id.		Chiasso al Monte	524	1924	id.	Brunella Carlo
Toce	Verampio	570	1925	id.	id.		Maretirolo	505	1888	id.	Borri Eugenio
	Crudo d'Ossola	503	1930	id.	Pirazzi D. Giuseppe		Viggiù	483	1925	id.	Tradati D. Giuseppe
Devero	Domodossola	277	1872	id.	Alice Prof. D. Giovanni		Porlezza	298	1925	id.	Turconi Felice
	Ponte Masone	220	1924	id.	Pratini Erminio	Lago di Varese	Lugano	280	1864	Schw. Met. Zentr. Inst. All.	Malatesta Prof. Gino
Diveria	Codelago	1875	1925	id.	Società Edison		Azzate	332	1901	R. U. I. Po	Santuzza Ambrosini Ruffini
	Devero	1640	1930	id.	id.	Basso Ticino	Gavirate	284	1889	id.	Stella D. Angelo
Diveria	Goglio	1100	1925	id.	id.		Varano Borghi	245	1987	id.	Ditta Texteloses e Textiles
	Lago d'Avino	2240	1925	id.	Soc. Dinamo		Soruma Lombardo ..	286	1886	id.	Aliverti Teresa
Diveria	Gebbo	1015	1928	id.	id.		Vizzola Ticino	221	1907	id.	Sommaruga Felice
	Paglino	780	1928	id.	id.		Tornavento	198	1917	id.	Villa Felice
Diveria							Fresa Ticino	187	1888	id.	Borra Angelo
							Abbiategrosso	122	1895	id.	Cervieri Girolamo

(Segue) TAB. I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche.

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Oltrea	Vigevano.....	116	1873	R. U. I. Po	Rettore del Seminario	Mallaro	Tirano.....	430	—	R. U. I. Po	Castelli
	Binasco	101	1912	id.	Fassina Giuseppe		Fuente	198	1923	id.	Curti Battista
	Pavia	77	1912	id.	Monterin Prof. Umberto		Lanzada	985	1925	id.	Zanella Luigi
	S. Maria del Monte	881	1928	id.	Manetti Suor Rosa		Sondrio	298	1890	id.	Vega Corrado
	Olgiate Comasco	407	1885	id.	Allievi Pia Maria		Caso Pizzini.....	1060	1928	id.	Società Acciaierie e Ferriere Lombarde
	Gallarate	238	1895	id.	Verotta Luigi		Lago Venina	1800	1928	id.	
	Gorda Minore	235	1882	id.	Orsini Gaetanina		Scala	1500	1928	id.	
	Rho	155	1901	id.	Ponzanelli Granata Giusep.		Vedello	1060	1928	id.	
	Belgioso.....	75	1900	id.	Soave Pietro		Chivenua	333	1892	id.	Lievi Giuseppe Antonio
	Magreglio	737	1928	id.	Salmoiraghi D. Ambrogio	Mera	Mese.....	269	1923	id.	Gianoli Pietro
Lambro	Asso	427	1893	id.	Ferrario Laura		Pigra	900	1918	id.	Piazzoli Erminio
	Grenella.....	380	1887	id.	Colombo D. Severino		Brunate	800	1896	id.	Pozzali Alessandro
	Cantù	360	1896	id.	Cianciabella Guerino		Albese	418	1892	id.	Orio D. Giosuè
	Caslino	350	1926	id.	Pazzini Adamo		Loveno	322	1886	id.	Cariboni Ing. Alfredo
	Carpesino	302	1911	id.	Bianchi Livio		Tonzanico	239	1887	id.	Mazza Pietro
	Cernusco Naviglio ..	134	—	id.	Superiora delle Marcelline		Palanzo	215	1913	id.	Santini Emilio
	Milano Brera.....	121	—	id.	Direttore Osservatorio		Lecce	212	1894	id.	Rettore Collegio Volta
	Melegnano	88	1911	id.	Clerici Andrea		Bellano	204	1912	id.	Griffanti D. Francesco
	S. Angelo Lodigiano ..	75	1886	id.	Tronconi Angelo		Colico	200	—	id.	Lusardi Ugo
	Osservatorio del Forni	2300	1925	id.	Buzzi Rinaldo		Como.....	200	1874	id.	Fasola Giuseppe
Adda Adda Superiore	S. Caterina	1740	1912	id.	Testorelli Filippo	Adda Inferiore	Malpensata	200	—	id.	Missaglia Giovanni
	Bormio	1225	1895	id.	Cola Italo		Dongo	200	1890	id.	Mancini Angelita
	Aprica.....	1181	1930	id.	Anelle della Carità		Celana	420	1883	id.	Cattaneo Prof. D. Carlo
	Liscio	1000	1933	id.	Acc. e Ferr. Lombarde		Merate.....	281	1886	id.	Fadini M. Elena
	S. Lucia	1171	1923	id.	Colturi Ved. Dei CasAndrea		Vinereate	194	1896	id.	Terzoli D. Adolfo
	Teglio	871	1900	id.	Discacciati D. Angelo		Vaprio d'Adda	161	1885	id.	Croce Giov.
	Ponte Valtellina	500	1928	id.	Castellani Emilio		Paullo	97	1892	id.	Ferrario Suor Caterina

(Segue) TAB. I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche.

BACINI SECONDARI	STAZIONI	dell'apparecchio T _m	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	dell'apparecchio T _m	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Brembo	Lodi	T _m	80	—	R. U. I. Po	Pioltelli P. Angelo	Mella	Cannello	T _m	34	1913	R. U. I. Po	Mortara Giuseppe
	Codogno	T _m	58	1887	id.	Toia Biagio		Viadana	T _m	25	1913	id.	Gradella Giovanni
	Cremona	T _m	45	—	id.	Bertocchi Luigi		Casalnuogiore	T _m	25	1913	id.	Bianchi Ercole
	Pizzighettone	T _m	45	—	id.	Marchi Albino		Gazzuolo	T _m	20	1913	id.	Bernini Prof. Ottorino
	Foppolo	T _m	1520	1893	id.	Berera Giovanni		Marcaria	T _m	20	1923	id.	Chiappardi Giuseppe
	S. Pellegrino	T _m	355	1906	id.	Colosio Stefano		Mennio	T _m	1000	1898	id.	Corradi Don Umberto
	P. Briolo	T _m	200	—	id.	Crotti Giacomo		Cirriano	T _m	773	1923	id.	Berti Don Giacomo
	Brembate Sotto	T _m	173	1891	id.	Moretti Ing. Cav. Giov.		Brescia	T _m	150	1870	id.	Trainini Geom. O.
	Gronno	T _m	709	1890	id.	Terzi Gina		Bargnano	T _m	86	1934	id.	Guidoni Paolo - Maestro
	Clusone	T _m	648	1885	id.	Zoppelli D. Francesco		Idro	T _m	381	1932	id.	Bisolti Adamo
Serio	Bergamo	T _m	366	1875	id.	Dolci Dott. Teodoro	Garda e Mincio Sarca	Molveno	T _m	826	1886	id.	Benetti Maria
	Cene	T _m	361	1924	id.	Bonsembianti Giuseppe		S. Lorenzo Banale ..	T _m	720	—	id.	Voltolini D. Bartolomeo
	Martinengo	T _m	153	1887	id.	Carrara Luigi		Preore	T _m	510	1924	id.	Leonardi Lucilla
	Lago d'Arno	T _m	1820	1928	id.	Soc. Gen. Elett. Cisalpina		Fies di Dro	T _m	126	1924	id.	Capo Officina Centrale Fies di Dro
Oglio Oglio Superiore	Pezzo	T _m	1557	1924	id.	Balzarini Cav. D. Luca	Garda	Sasso di Gargnano ..	T _m	534	1920	id.	Cipani Lina
	Tenu	T _m	1100	1992	id.	Soc. Gen. Elett. Cisalpina		Tignale	T _m	410	1889	id.	Prenguber D. Domenico
	Edolo	T _m	600	1922	id.	Filippini Angelo		Villa di Salò	T _m	165	1884	id.	Minelli D. Pietro
	Capo di Ponte	T _m	374	1914	id.	Squaratti Angelo		Salò	T _m	100	1871	id.	Bettoni Comm. Pio
	Breno	T _m	312	1923	id.	Bartolo Federici		Riva	T _m	70	1884	id.	Perini Federico
	Dario	T _m	210	1923	id.	Macario Angelo		Desenzano	T _m	64	—	id.	Vischioni Prof. Giacomo
	Lovere	T _m	200	1911	id.	Viaggi Teresina		Bezzecca	T _m	698	—	id.	Poletti D. Giuseppe
	Pisogne	T _m	193	1924	id.	Felappi Luigi		Castiglione Stiviere ..	T _m	110	1934	id.	Dirett. Collegio Comunale
	Iseo	T _m	189	1924	id.	Archetti Ing. Giovanni		Peschiera	T _m	67	—	id.	Nardini Arnaldo
	Sarnico	T _m	185	1924	id.	Bartolotti Ettore		Marmirolo	T _m	29	1886	id.	Gambini Barosi Dirce
Lago d'Iseo	Chimico	T _m	474	1930	id.	Giardini Ezzelino	Ponale Mincio	Mantova	T _m	20	1840	id.	Sbrana Ottone
	Chiari	T _m	148	1929	id.	Polloni Prof. Enrico		Quistello	T _m	15	1929	id.	Ruberti Amedeo
	Ostiano	T _m	42	1913	id.	Cernuchiar Biagio		Serride	T _m	12	1929	id.	Belfanti Luciano
	Fontanella	T _m	38	1913	id.	Chiviechioli D. Giovanni							
Oglio Inferiore													

TAB. II. — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE		TEMPERATURE ESTREME		ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA				MEDIA DELLE TEMPERATURE		TEMPERATURE ESTREME		ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA			
	max.	minima	giorno	max.	giorno	minima	max.	minima	media	max.	minima	giorno	max.	minima	giorno	max.	minima	max.	minima	media
	da 0° a 10°	da 10° a 20°	da 20° a 30°	da 30° a 40°	da 40° a 50°	da 50° a 60°	da 60° a 70°	da 70° a 80°	da 80° a 90°	da 90° a 100°	da 100° a 110°	da 110° a 120°	da 120° a 130°	da 130° a 140°	da 140° a 150°	da 150° a 160°	da 160° a 170°	da 170° a 180°	da 180° a 190°	da 190° a 200°
(O)																				
S. GOTTARDO (m. 2103 s'm)																				
Gennaio 1884	-4.7	-8.5	-6.9	4.0	18	-15.3	31	7.1	3.8	19.3	6	24	1	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	-2.9	-7.0	-5.3	4.0	23	-17.4	2	10.9	4.1	21.4	2	26	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	-1.8	-6.6	-4.8	6.8	27	-12.4	5	8.8	4.8	19.2	1	28	2	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	3.8	-1.3	0.7	9.9	17	-7.2	10	10.6	5.1	17.1	—	13	17	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	7.4	2.9	4.5	12.1	14	0.0	5	9.0	4.5	12.1	—	1	31	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	8.0	3.7	5.5	15.0	19	-3.0	21	8.1	4.3	18.0	—	1	25	4	—	—	—	—	—	—
Luglio	11.9	7.3	9.1	16.6	18	2.0	26	7.6	4.6	14.6	—	—	19	12	—	—	—	—	—	—
Agosto	9.4	5.1	6.9	17.2	20	-1.0	31	8.8	4.3	18.2	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—
Settembre	9.4	4.7	6.5	16.0	8	-1.6	3	8.0	4.7	17.6	—	2	25	3	—	—	—	—	—	—
Ottobre	3.1	-0.6	0.9	9.3	1	-6.2	16	7.3	3.7	15.5	—	11	20	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	-1.9	-4.2	-3.1	0.5	29	-9.0	2	4.2	2.3	9.5	—	29	1	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	-1.8	-4.3	-3.1	2.4	5	-8.8	20	4.2	2.5	11.2	—	28	3	—	—	—	—	—	—	—
ANNO	3.3	-0.7	0.9	17.2	20	-17.4	2	10.9	4.0	34.6	9	162	170	24	—	—	—	—	—	—
(O)																				
DOMODOSSOLA (m. 277 s'm)																				
Gennaio 1881	6.2	-4.4	-0.2	10.0	13	-8.2	11	13.6	10.6	18.2	—	18	13	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	11.9	-1.6	3.5	19.0	20	-7.6	3	20.0	13.5	26.6	—	5	22	1	—	—	—	—	—	—
Marzo	12.7	2.1	6.7	21.0	26	-2.0	6	17.0	10.6	23.0	—	—	27	4	—	—	—	—	—	—
Aprile	17.6	6.7	11.7	27.8	16	1.4	9	19.0	10.9	26.4	—	—	11	19	—	—	—	—	—	—
Maggio	23.8	11.4	17.3	30.0	24	7.8	6	20.2	12.4	22.2	—	—	—	27	4	—	—	—	—	—
Giugno	25.4	12.9	18.7	30.8	27	7.8	6	18.2	12.5	23.0	—	—	—	20	10	—	—	—	—	—
Luglio	29.0	15.8	21.8	32.0	8	11.6	1	19.4	13.2	20.4	—	—	—	5	26	—	—	—	—	—
Agosto	25.6	14.0	19.3	30.0	1	8.8	16	17.6	11.6	21.2	—	—	—	19	12	—	—	—	—	—
Settembre	24.4	12.7	17.8	28.0	8	8.4	30	17.4	11.7	19.6	—	—	—	27	3	—	—	—	—	—
Ottobre	17.7	5.0	10.3	23.6	1	0.2	17	18.9	12.7	23.4	—	—	16	15	—	—	—	—	—	—
Novembre	8.4	0.4	3.7	14.4	1	-3.8	24	13.9	8.0	18.2	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	7.9	0.1	3.2	12.2	3	-3.4	26	12.5	7.8	15.6	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—
ANNO	17.5	6.3	11.1	32.0	8	-8.2	11	20.2	11.2	40.2	—	24	149	137	55	—	—	—	—	—

(Segue) TAB. II. — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			ESCURSIONE			NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA					
	max.	minima	diurna	max.	minima	giorno	diurna	max.	media	max. nel mese	da 0° a 10°	da 10° a 20°	da 20° a 30°	da 30° a 40°	> 40°
(O) NOVARA (m. 164 s/m)															
Gennaio 1884	4.0	-1.2	1.0	8.8	29	-5.0	9	9.5	5.2	13.8	—	9	22	—	—
Febbraio	9.1	0.9	4.1	15.8	21	-2.2	3	15.2	7.2	18.0	—	1	27	—	—
Marzo	11.6	4.7	7.4	18.6	31	1.8	6	10.5	6.9	16.8	—	—	24	7	—
Aprile	18.5	9.6	13.2	27.5	17	5.2	4	13.4	8.9	22.3	—	—	3	27	—
Maggio	25.0	14.4	19.1	31.8	24	10.6	3	15.2	10.6	21.2	—	—	—	16	15
Giugno	27.8	16.0	21.5	33.5	25	12.0	6	16.2	11.8	21.5	—	—	—	10	20
Luglio	31.4	19.1	24.8	34.5	10	10.4	1	19.4	12.3	24.1	—	—	—	1	30
Agosto	27.2	17.4	21.6	31.7	20	13.2	6	14.8	9.8	18.5	—	—	—	6	25
Settembre	25.4	15.6	19.8	19.2	9	11.5	1	13.3	9.8	17.7	—	—	—	16	14
Ottobre	18.2	8.4	12.4	24.5	1	4.0	18	13.5	9.8	20.5	—	—	9	22	—
Novembre	9.4	3.5	6.0	14.8	1	-0.1	27	9.4	5.9	14.9	—	—	30	—	—
Dicembre	6.6	1.4	3.6	10.0	14	-3.2	31	7.9	5.2	13.2	—	—	28	—	—
ANNO	17.8	9.1	12.9	34.5	10	-5.0	9	19.4	8.7	39.5	—	13	143	105	104
(O) MILANO (Breva) (m. 121 s/m)															
Gennaio	4.0	-5.2	1.9	7.5	2	-5.0	11	8.8	5.0	12.5	—	6	25	—	—
Febbraio	9.3	-1.9	5.1	16.3	21	-3.0	3	14.1	8.1	19.3	—	—	28	—	—
Marzo	12.2	2.6	7.7	19.6	30	1.7	17	12.3	7.0	17.9	—	—	24	7	—
Aprile	18.9	8.4	14.0	26.7	17	4.9	4	13.2	8.3	21.8	—	—	3	25	2
Maggio	25.0	14.8	20.0	31.3	23	11.1	5	15.0	10.2	20.2	—	—	—	15	16
Giugno	26.9	16.2	21.8	31.8	25	11.3	4	14.0	10.7	20.5	—	—	—	10	20
Luglio	30.8	19.4	25.0	34.0	10	13.1	15	14.5	11.4	20.9	—	—	—	1	30
Agosto	27.4	17.3	22.7	31.2	21	12.7	15	14.3	10.1	18.5	—	—	—	4	27
Settembre	25.2	15.8	20.4	28.9	9	10.9	1	14.0	9.4	18.0	—	—	—	13	17
Ottobre	17.8	8.7	13.2	24.2	1	2.5	17	12.7	9.1	21.7	—	—	3	28	—
Novembre	9.4	4.1	6.8	14.9	1	-0.2	28	9.6	5.3	15.1	—	—	29	1	—
Dicembre	6.2	1.7	4.3	9.6	14	-3.3	31	8.6	4.5	12.9	—	—	2	29	—
ANNO	17.7	9.5	13.7	34.0	10	-5.0	11	15.0	8.2	39.0	—	8	141	104	112

(O) PAVIA (m. 77 s/m)															
Gennaio 1884	3.3	-3.0	-0.6	6.8	17	-8.1	11	10.3	6.3	14.9	—	20	11	—	—
Febbraio	9.1	-0.8	3.5	17.1	21	-5.0	4	17.0	9.9	22.1	—	3	25	—	—
Marzo	13.0	4.6	8.2	20.4	30	-0.6	6	14.2	8.4	21.0	—	—	24	7	—
Aprile	20.0	7.7	13.5	28.7	16	3.9	15	16.4	12.3	24.8	—	—	3	27	—
Maggio	26.2	13.1	18.9	31.5	24	9.9	6	17.2	13.1	21.6	—	—	—	22	9
Giugno	28.5	13.9	20.6	33.2	19	10.9	6	19.3	14.6	22.3	—	—	—	11	19
Luglio	31.6	17.2	23.8	34.9	10	11.8	1	21.2	14.4	23.1	—	—	—	1	30
Agosto	29.2	15.7	21.3	32.6	1	11.3	15	18.1	13.5	21.3	—	—	—	5	26
Settembre	27.7	13.6	18.9	31.7	8	9.1	4	20.8	14.1	22.6	—	—	—	25	5
Ottobre	20.4	6.7	11.7	26.9	1	1.4	19	18.3	13.7	25.5	—	—	12	19	—
Novembre	9.9	2.8	5.4	18.3	1	-3.3	27	12.8	7.1	21.6	—	—	2	27	—
Dicembre	6.1	1.3	3.6	11.0	4	-2.4	26	8.3	4.8	13.4	—	—	6	25	—
ANNO	18.8	7.7	12.4	34.9	10	-8.1	11	21.2	11.1	43.0	—	31	127	118	89

(Segue) TAB. II. — Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura.

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE				TEMPERATURE ESTREME				ESCURSIONE				NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA				NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA							
	diurna		minima		max.		minima		giorno		max.		diurna		max.		minima		max.		minima		max.	
	max.		minima		max.		minima		max.		minima		max.		max.		minima		max.		minima		max.	
	max.		minima		max.		minima		max.		minima		max.		max.		minima		max.		minima		max.	
(O)																								
BERGAMO (m. 366 s/m)																								
Gennaio 1934	6.2	-1.0	3.2	9.0	1	-1.6	13	8.4	7.2	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	8.7	2.3	4.8	16.0	21	-3.6	2	11.8	6.4	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	10.8	5.2	—	17.0	30	2.2	1	8.6	5.6	14.8	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	17.4	10.0	13.1	24.2	17	4.0	4	9.0	7.4	20.2	6	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	22.6	14.6	15.0	27.2	23	10.2	4	11.8	8.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	24.1	16.3	20.2	29.0	25	11.6	6	10.6	7.8	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	27.2	19.1	23.4	30.8	10	14.0	1	11.0	8.1	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	25.1	18.3	21.2	28.6	21	13.2	15	11.4	6.8	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	23.4	16.0	19.0	26.6	8	11.0	1	9.4	7.4	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	17.3	11.3	13.9	23.4	1	5.4	17	8.4	6.0	18.0	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	10.6	5.2	7.6	15.0	1	3.0	22	7.4	5.3	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	8.1	3.9	5.7	10.4	3	1.4	26	7.0	4.2	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNO	16.8	10.1	—	30.8	10	-3.6	2	11.8	6.7	34.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(O)																								
SALÒ (m. 100 s/m)																								
Gennaio 1934	8.0	2.3	4.6	10.8	3	-0.2	12	8.8	5.7	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	9.8	1.8	5.5	14.3	9	-3.2	3	12.1	8.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	13.2	6.5	9.7	19.6	27	3.2	6	10.5	6.7	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	19.0	10.6	15.0	25.8	30	5.2	5	13.0	8.4	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	24.8	14.8	20.0	28.2	11	10.8	4	12.8	10.0	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	26.1	16.0	21.6	31.4	28	12.2	8	13.5	10.1	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	29.6	20.3	24.8	33.2	11	14.2	15	13.6	9.3	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	27.2	17.4	22.7	30.2	2	14.2	15	13.0	9.8	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	25.1	15.9	20.5	27.8	9	12.2	3	13.1	9.2	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	19.1	10.0	14.3	25.4	2	5.2	20	11.9	9.1	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	14.6	5.2	8.7	17.3	5	1.2	23	10.7	9.4	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	10.5	3.7	6.8	12.9	18	0.3	26	8.8	6.8	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNO	18.9	10.4	14.5	33.2	11	-3.2	3	13.6	8.5	36.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

M E S E		T I C I N O																							
		Cireggio			Locarno			Cuasso al Monte			Marchirolo			Portezza			Lugano			Azzate			Gavirate		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Gennaio	1934	6.0	-4.0	0.4	9.4	-2.8	2.7	11.0	-4.0	2.8	6.5	-3.4	0.6	7.8	-2.7	2.0	8.0	-3.6	2.3	5.3	-5.2	0.4	9.0	-4.0	2.6
Febbraio	"	12.0	-6.0	2.7	16.8	-3.4	5.7	15.0	-6.0	5.6	12.8	-5.0	3.7	11.6	-4.5	4.2	16.4	-4.4	4.8	11.5	-2.4	3.5	17.0	-3.5	6.0
Marzo	"	14.0	0.0	4.9	18.2	1.0	14.2	16.0	-5.0	5.4	15.5	0.0	5.5	15.0	1.0	7.2	16.8	-0.2	6.9	17.3	2.1	7.7	18.5	1.0	7.7
Aprile	"	22.0	1.0	9.8	24.6	5.3	12.2	24.0	1.0	10.2	22.6	4.0	10.9	20.4	4.0	11.7	26.0	4.6	12.3	22.9	6.0	13.3	25.0	4.5	13.1
Maggio	"	25.0	8.0	15.4	26.6	10.7	18.0	25.0	8.0	16.1	27.8	9.8	1.6	26.0	7.0	17.3	27.6	10.6	17.8	29.9	9.9	18.3	29.0	6.5	18.4
Giugno	"	27.0	9.0	17.5	28.4	13.0	19.2	29.0	10.0	18.5	27.8	10.6	18.8	27.0	11.2	19.4	28.8	12.8	19.8	29.0	11.2	20.2	32.0	11.0	20.3
Luglio	"	27.0	12.0	20.4	29.5	15.0	22.8	29.0	12.0	23.0	29.2	12.0	21.5	30.0	13.0	23.0	30.4	14.0	23.0	30.1	14.0	22.7	33.0	14.5	24.1
Agosto	"	24.0	10.0	17.2	27.0	12.0	19.5	26.0	8.0	18.2	26.0	10.8	18.8	25.6	11.8	17.4	28.8	11.2	19.7	28.2	12.7	20.0	30.0	10.0	20.6
Settembre	"	22.0	8.0	16.1	25.0	10.6	19.0	25.0	9.0	17.8	26.3	10.0	18.4	24.7	11.7	18.5	27.6	10.4	19.4	25.7	13.6	19.5	27.5	11.0	20.1
Ottobre	"	19.0	3.0	10.1	21.2	3.2	12.1	22.0	3.0	11.9	22.0	4.0	11.6	19.0	4.0	11.2	23.2	3.0	11.6	"	"	"	24.5	5.0	13.6
Novembre	"	10.0	-2.0	3.8	13.7	-0.4	6.1	14.0	0.0	5.6	10.5	0.0	5.1	12.0	0.0	6.0	12.6	-0.8	5.9	"	"	"	16.0	-0.5	6.8
Dicembre	"	7.0	-2.0	2.8	10.2	-0.4	5.1	12.0	0.0	6.1	9.4	-2.2	4.3	10.0	1.0	4.1	10.2	-1.4	4.7	"	"	"	12.0	-2.0	5.0
Valori annui estremi e medi		27.0	-6.0	10.1	29.5	-3.4	13.0	29.0	-6.0	11.8	29.2	-5.0	11.2	30.0	-4.5	12.0	30.4	-4.4	12.3	"	"	"	33.0	-4.0	13.2

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

M E S E	TICINO			OLONA			LAMBRO			ADDA E LARIO														
	Varano Borghi			Olgiate Comasco			Asso			Bormio			Teglio			L. Venina			Veduggio			Chiavenna		
	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Gennaio 1934	7.0	-10.0	-1.8	7.2	-6.5	0.6	9.0	-4.0	2.7	12.0	-8.2	0.4	12.0	-9.0	1.5	6.0	-12.0	-3.7	5.0	-9.0	-3.1	10.0	-3.5	2.3
Febbraio	11.5	-9.0	1.2	11.2	-11.0	1.8	15.0	-5.5	5.8	18.0	-11.0	4.6	18.0	-10.0	4.4	8.0	-17.0	-1.2	6.0	-10.0	-0.8	19.0	-4.0	8.3
Marzo	15.0	-3.0	5.1	18.0	0.2	6.7	17.0	0.0	8.6	19.0	-8.1	3.9	19.0	-3.0	5.7	12.0	-11.0	0.2	11.0	-6.0	1.6	21.0	2.0	9.1
Aprile	22.0	2.0	9.9	23.0	3.9	12.9	23.0	1.5	12.8	27.0	-1.6	9.7	26.0	5.0	14.4	14.0	-8.0	4.4	18.0	-2.0	6.5	33.0	5.5	14.5
Maggio	25.0	6.0	15.5	26.7	9.7	17.5	26.2	8.0	17.2	29.0	4.0	14.6	30.0	7.0	17.3	16.0	0.0	7.4	22.0	3.0	11.6	34.0	10.0	19.8
Giugno	27.0	8.0	16.9	28.7	10.1	19.8	28.0	9.0	18.4	29.0	0.0	15.6	29.0	9.0	18.5	19.0	1.0	8.9	22.0	4.0	12.3	33.0	10.0	21.2
Luglio	28.0	10.0	20.0	30.4	12.2	22.2	29.6	12.5	22.0	33.0	8.8	19.5	31.0	12.0	21.1	23.0	2.0	12.9	25.0	7.0	15.5	35.0	15.0	24.7
Agosto	26.0	7.0	17.4	26.5	11.6	19.7	28.0	10.0	19.6	29.0	5.1	15.8	28.0	9.0	18.9	19.0	2.0	10.3	21.0	4.0	12.7	33.0	11.0	21.3
Settembre	24.0	7.0	15.3	26.0	10.5	18.9	26.5	13.0	19.4	29.1	6.0	15.4	28.0	9.0	17.8	18.0	0.0	8.9	20.0	3.0	11.5	30.0	11.0	20.5
Ottobre	17.0	-2.0	8.1	20.2	2.8	11.4	24.0	6.8	15.4	24.0	-1.9	9.3	22.0	1.0	12.5	15.0	-6.0	4.3	16.0	-2.0	6.3	26.0	6.0	13.8
Novembre	12.0	-6.0	3.3	14.0	-4.0	6.5	16.0	-1.0	7.5	16.2	-7.0	3.7	17.0	-4.0	5.5	8.0	-10.0	0.0	8.0	-6.0	1.5	13.5	2.0	7.9
Dicembre	10.0	-5.0	2.2	10.0	-5.2	3.7	12.0	-1.0	6.5	13.8	-6.5	3.2	15.0	-4.0	5.3	7.0	-10.0	-0.6	8.0	-4.0	1.6	12.0	1.5	6.4
Valori annui estremi e medi																								
	28.0	-10.0	9.7	30.4	-11.0	11.8	29.6	-5.5	13.0	33.0	-11.0	9.8	31.0	-10.0	11.9	23.0	-17.0	4.3	25.0	-10.0	6.4	35.0	-4.0	14.1

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

M E S E		ADDA E LARIO																								
		Pigra			Brunate			Albese			Lovenno			Palanzo			Dongo			Bellano			Merate			
		max.	medi		max.	medi		max.	medi		max.	medi		max.	medi		max.	medi		max.	medi		max.	medi		
			min.	max.		min.	max.		min.	max.		min.	max.		min.	max.		min.	max.		min.	max.		min.	max.	min.
Gennaio	1934	4.0	-1.0	0.7	8.5	-2.0	2.6	12.0	-4.0	4.2	6.0	-2.5	1.5	13.0	-2.5	3.0	»	»	8.5	-3.1	2.6	5.3	-6.2	-0.7		
Febbraio	„	9.0	-4.0	3.1	13.0	-4.5	5.1	19.0	-5.0	6.6	13.5	-4.0	5.0	14.5	-3.5	5.6	»	»	16.9	-5.1	5.2	11.5	-8.0	1.3		
Marzo	„	9.0	0.0	3.8	12.0	1.0	6.0	21.0	-2.0	8.6	14.5	0.5	6.5	15.0	1.0	7.3	22.0	1.0	16.7	0.0	7.3	14.8	-1.5	5.4		
Aprile	„	15.0	3.0	8.9	22.0	4.0	13.9	27.0	2.0	13.6	20.5	3.5	11.8	23.0	5.0	10.6	27.6	3.9	14.6	4.0	12.4	20.5	1.0	10.9		
Maggio	„	20.0	10.0	14.6	27.0	8.0	17.6	30.0	9.0	18.7	25.0	8.5	16.8	28.2	10.0	19.3	30.9	10.0	19.7	10.0	17.2	24.0	8.3	15.6		
Giugno	„	22.0	11.0	16.2	25.0	10.0	16.8	32.0	9.0	20.3	27.5	9.5	18.1	31.8	14.2	21.7	33.5	12.0	21.4	27.5	9.9	19.0	25.4	8.0	16.8	
Luglio	„	24.0	12.0	19.1	25.5	11.0	19.7	34.0	11.0	23.4	31.0	»	»	32.0	18.5	25.2	33.9	13.9	24.9	30.0	14.9	22.7	28.2	9.5	19.7	
Agosto	„	21.0	11.0	16.1	25.0	6.0	15.4	31.0	10.0	21.0	26.0	10.0	18.4	29.5	11.5	21.4	31.4	11.0	21.5	28.3	12.2	19.9	24.7	8.2	17.1	
Settembre	„	20.0	11.0	15.7	23.0	8.0	14.3	30.0	10.0	20.4	23.5	9.0	17.2	26.1	10.0	19.7	28.1	11.6	20.5	29.9	11.9	20.5	22.5	7.8	15.2	
Ottobre	„	18.0	5.0	10.3	19.0	2.5	8.0	26.0	3.0	14.1	19.0	3.0	10.3	24.4	5.5	13.0	23.9	3.0	13.2	26.1	2.5	14.2	17.5	-1.5	8.6	
Novembre	„	9.0	0.0	3.9	9.0	1.0	4.7	19.0	0.0	8.7	11.5	-0.5	5.8	19.5	1.0	7.6	16.0	0.0	7.2	15.6	0.4	8.8	10.0	-3.8	3.6	
Dicembre	„	7.0	0.0	3.1	8.0	1.0	4.6	15.0	-1.0	11.5	10.0	-1.0	4.5	9.4	0.0	5.0	12.0	-1.0	6.0	15.3	-0.3	6.8	7.0	-5.0	2.6	
Valori annui estremi e medi		24.0	-4.0	9.6	27.0	-4.5	10.7	34.0	-5.0	14.2	31.0	-4.0	»	32.0	-3.5	13.2	»	»	30.0	-5.1	13.1	28.2	-8.0	9.7		

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

MESE	ADDA E LARIO												OGLIO											
	Foppolo			S. Pellegrino			Clusone			Bergamo			Lago d'Arno			Edolo			Breno			Lovere		
	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Gennaio 1934	3.0	-8.0	-1.9	10.5	-6.5	1.7	6.5	-5.0	0.4	9.0	-1.6	2.6	5.0	-12.0	-3.2	8.0	-4.0	0.6	8.0	-5.0	1.2	8.0	0.5	4.3
Febbraio	6.0	-11.0	-0.5	17.0	-7.0	4.0	10.0	-6.0	2.6	16.0	-3.6	5.5	10.0	-14.0	0.1	11.0	-4.0	4.5	15.1	-6.0	4.4	11.0	5.0	4.8
Marzo	6.0	-6.0	-0.4	19.0	-2.0	6.7	14.0	5.5	6.5	17.0	2.0	8.0	13.0	-9.0	0.5	15.0	1.0	6.1	17.0	0.2	7.9	16.0	3.0	8.2
Aprile	14.0	-5.0	3.7	24.5	2.5	12.2	20.5	0.0	11.0	24.2	4.0	13.7	17.0	-7.0	3.8	22.0	4.0	12.4	24.0	4.0	11.9	19.0	5.0	11.7
Maggio	18.0	4.0	8.6	27.5	8.0	17.2	23.5	9.0	15.9	27.2	10.2	18.6	18.0	1.0	8.2	24.0	8.0	15.0	2.0	9.0	17.2	24.0	3.0	14.7
Giugno	16.0	4.0	9.0	29.0	8.0	18.3	26.0	10.0	16.8	29.0	11.6	20.2	20.0	2.0	9.7	24.0	7.0	16.1	28.0	9.0	18.8	28.5	14.5	21.5
Luglio	22.0	5.0	12.6	30.5	11.0	21.6	28.5	11.0	20.3	»	»	»	21.0	5.0	13.0	26.0	11.0	18.8	31.0	13.5	22.2	26.0	15.0	20.3
Agosto	16.0	4.0	10.4	30.5	8.5	19.3	24.2	10.0	17.1	28.6	13.2	21.7	17.0	4.0	11.1	24.0	10.0	17.0	30.0	9.5	19.3	30.0	16.0	23.9
Settembre	17.0	3.0	9.8	28.0	9.0	18.1	25.0	8.0	15.7	26.6	11.0	19.7	20.0	2.0	9.9	22.0	8.0	15.0	25.0	11.6	18.3	27.5	12.0	20.8
Ottobre	15.0	-5.0	5.6	25.0	0.0	11.9	19.2	0.0	9.5	23.5	5.4	14.3	16.0	-3.0	5.5	22.0	0.0	10.4	26.0	1.5	10.7	21.5	8.6	14.9
Novembre	5.0	-6.0	-0.4	14.0	-2.0	6.6	10.0	-3.0	4.6	15.0	3.0	7.9	6.0	-7.0	0.0	16.0	-1.0	5.8	14.0	-1.0	6.1	12.0	5.1	8.6
Dicembre	5.0	-7.0	-0.8	14.0	-3.0	5.3	10.0	0.0	5.7	10.4	1.4	6.0	6.0	-8.0	-0.8	11.0	-3.0	3.8	12.0	-4.0	4.2	9.0	1.0	4.4
Valori annui estremi e medi	22.0	-11.0	4.6	30.5	-7.0	11.9	28.5	-6.0	10.5	»	»	»	21.0	-14.0	4.8	26.0	-4.0	10.4	31.0	-6.0	11.8	30.0	0.5	13.2

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche.

M E S E	OGLIO						GARDA E MINCIO																	
	Memmo			Brescia			S. Lorenzo			Bezzeca			Sasso di Gargnano			Plovere di Tignale			Desenzano			Peschiera		
	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Gennaio 1934	6.6	-5.6	0.3	9.6	-5.6	2.0	7.0	-5.0	0.7	3.0	-10.0	-3.5	7.8	-0.5	2.8	6.0	0.0	2.5	9.9	-3.8	4.2	6.0	-7.0	-1.0
Febbraio	11.7	-8.9	2.8	14.2	-3.6	5.1	12.0	-6.5	3.6	6.0	-11.0	-1.1	10.1	-2.1	5.0	9.0	-2.0	4.2	12.8	-1.1	5.4	8.0	-4.0	2.0
Marzo	13.0	-2.7	4.3	20.4	1.9	9.8	16.0	-2.0	5.9	12.0	-6.0	1.7	13.9	3.2	7.8	12.0	4.0	6.7	18.3	3.3	9.4	15.0	1.0	6.6
Aprile	21.5	-1.1	9.0	27.4	5.0	15.3	23.0	0.0	11.1	20.0	-3.0	9.0	20.0	5.0	12.6	17.0	5.0	11.0	25.5	5.1	14.6	22.0	4.0	11.9
Maggio	23.0	6.2	14.3	30.9	12.2	20.2	25.5	8.0	15.5	24.0	2.0	12.9	22.0	8.0	16.7	21.0	11.0	16.4	28.5	11.3	19.5	24.0	11.0	16.7
Giugno	25.2	7.1	15.5	31.6	12.2	21.5	28.0	9.0	17.1	26.0	4.0	14.9	24.0	13.0	17.9	22.0	11.0	17.2	31.7	13.1	21.2	26.0	12.0	18.2
Luglio	26.7	9.7	19.0	32.4	14.3	24.9	27.0	11.0	19.7	28.0	9.0	18.6	25.0	14.6	20.8	24.0	14.0	20.5	32.5	15.3	24.6	28.0	14.0	21.3
Agosto	23.9	9.2	16.7	30.9	14.0	22.7	26.5	8.0	18.1	26.0	4.0	15.3	24.9	14.3	19.5	"	"	"	29.0	15.7	22.5	26.0	12.0	19.7
Settembre	22.9	7.4	15.3	30.1	11.3	21.1	26.0	8.0	16.5	24.0	2.0	13.7	22.6	13.0	17.8	22.0	10.0	16.8	27.4	14.4	20.7	23.0	12.0	17.1
Ottobre	19.5	0.6	9.8	26.7	4.1	15.4	21.5	1.0	10.4	21.0	-3.0	10.8	19.4	6.0	12.1	19.0	7.0	12.4	24.5	7.0	15.1	20.0	3.0	10.5
Novembre	11.4	-2.5	4.7	15.0	-0.3	8.0	12.0	-2.0	5.3	15.0	-6.0	2.6	13.0	2.0	7.4	13.0	3.0	5.8	15.5	2.4	8.9	13.0	2.0	7.7
Dicembre	10.1	-1.9	3.8	11.7	-3.3	5.1	10.0	-2.0	4.0	4.0	-5.0	0.1	9.4	1.5	5.9	8.0	2.0	5.5	11.0	-1.5	6.6	13.0	4.0	9.6
Valori annui estremi e medi	26.7	-8.9	9.6	32.4	-5.6	14.3	28.0	-6.5	10.7	28.0	-11.0	7.9	25.0	-2.1	12.2	"	"	"	32.5	-3.8	14.4	28.0	-7.0	11.6

B) - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	P
Pluviometriometro	Pa
Pluviografo	Pr
Pluviometriometro totalizzatore	Pt
R. Ufficio Idrografico del Po	R. U. I. Po
Sezione autonoma per il Servizio Idrografico	S. I.
Ufficio del Genio Civile di	G. C.
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica	U. C. M.
Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro)	*
Precipitazione nevosa (dedotta dalla neve sul suolo)	*
Dato incerto	?
Dato mancante	*
Dato interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Comprende l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni che corrispondono con l'ufficio e delle quali sono stati messi in evidenza i dati raccolti nella prima parte degli annali.

Tab. II. — Comprende i totali mensili ed annui delle precipitazioni e dei giorni piovosi, le medie del periodo dei totali annui delle precipitazioni e gli scostamenti dell'anno considerato dalla media suddetta. Per ciascuna stazione è stato stampato in grassetto il totale mensile più elevato, e in corsivo il più basso. In base ai dati della tabella II, sono state tracciate le isoiete sulla carta idrografica.

Tab. III. — Comprende, per ciascuno dei bacini secondari considerati nella parte e), i volumi di afflusso meteorico annuo desunti dalla carta delle isoiete mediante la planimetrazione compensata delle aree fra isoiete successive e assegnando alle aree stesse una altezza di pioggia pari alla media del valore delle due isoiete che le limitano.

Tab. IV. — Pone in evidenza, per alcune stazioni tipiche, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione alla entità delle precipitazioni misurate, suddividendo i giorni stessi in sette categorie, da quella con intensità inferiore a 1 m/m a quella con intensità superiore a 50 m/m nelle 24 ore.

Tab. V. — Comprende, per alcune stazioni tipiche fornite di pluviografo, le durate (in ore e minuti primi) delle precipitazioni per ogni mese e per l'anno.

Per ciascuna stazione è stampato in grassetto il più elevato dei valori mensili ed in corsivo il più basso.

Tab. VI. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte, le durate in giorni, dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le due coppie dei periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente mm. 15 e mm. 45.

Tab. VII. — Comprende, per alcune stazioni tipiche, la precipitazione giornaliera più elevata in ciascun mese, ed è stampato in grassetto il massimo valore giornaliero verificatosi nell'anno.

Tab. VIII. — Comprende, per alcune stazioni tipiche, i valori delle massime precipitazioni nei periodi di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi siano o no stati tutti piovosi.

Tab. IX. — Vi sono riportate le piogge di grande intensità e breve durata, fornite direttamente dagli osservatori.

Tab. X. — Riporta, per le stazioni fornite di pluviografo, i più elevati valori registrati nell'anno per le precipitazioni di 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18, 24 ore consecutive.

Tab. XI. — Comprende l'altezza dello strato nevoso in centimetri nei diversi mesi rilevato nelle stazioni di alta montagna.

TAB. I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Altezza dell'apparecchio sul suolo	Quota sul mare (metri)	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Bacino Anogna e Terdoppio	Ceironente	Pn	1923	R. U. I. Po	Cravozzo D. Pietro	Bacino Alto Ticino e Brenno	Cevio	P	430	Uf Met. Sviz.	Calanchini M.
	Monte Mesna	P	1914	id.	Galli Domenico		Finero	Pn	900	R. U. I. Po	Bottinelli Giovanni
	Borgomanero	Rt	1899	id.	Balzari Prof. Giuseppe		Fabienta	P	662	id.	Ceresa D. Giovanni
	Novara	Pr	1875	id.	E. Proverbio Celeste		Cavaglio S. Domingo	P	494	id.	Maferzini D. Enrico
	Borgo S. Siro	P	1902	id.	Rossi Giulio		Cicogna	Pn	770	id.	Gavinelli D. Pietro
Bacino del Ticino Alto Ticino e Brenno	Pieve del Calso	P	1896	id.	Avanza Dott. D. Gerol.	Bacino S. Bernardino	Pegallo	Pn	750	id.	Ferrari Piero
	S. Gottardo	P	1885	Uf Met. Sviz.	Sig. na Lombardi F.		Miazina	Pn	721	id.	Brunelli D. Luigi
	Airolo	P	1875	id.	Burkhalter Capo Staz.)		Lago Vannino	Pn	2175	id.	Società Edison
	Olivone	P	1900	id.	Guido Bolla		Valdo (Formazza)	Pn	1270	id.	id.
	Faldo	P	1900	id.	Heizmann (Capo Staz.)		Fondovalle	Pn	1210	id.	id.
Bacino Moesa	Comprevasco	P	1893	id.	Sig. na Gianella E.	Bacino Diverla	Albegno	Pn	1020	id.	Cerutti D. Carlo
	Biasca	P	1913	id.	Zehnder A.		Bognanco S. Lorent	Pn	980	id.	Locatelli Don Natale
	Bellinzona	P	1888	id.	Lienhard A.		Prenia	Pn	810	id.	De Maurizi D. Giovanni
	S. Bernardino	P	1892	id.	Albertini Eugenio		Cadarese (Rivasob)	Pn	725	id.	Società Edison
	Braggio	P	1885	id.	Berera C.		Vernapio	P	570	id.	id.
Bacino Verzasca Maggia	Mesocco	P	1899	id.	Eredi Venzi	Bacino Diverla	Creodo d'Ossola	Pn	503	id.	Pirazzi Giuseppe
	Grono	P	1897	id.	Parolini Michele		Domodossola	Pr	277	id.	Alice Prof. D. Giovanni
	Sonogno	P	1899	id.	Prof. Pinana		Ornavasso	P	208	id.	Pontiroli D. Tomaso
	Fusio	P	1899	id.	Dazio Giuseppe		Codolago	Pn	1875	id.	Società Edison
	Crana Torricella	P	1899	id.	Petrocchi P.		Devero	Pn	1640	id.	id.
Bacino Maggia	Craveggia	P	1896	R. U. I. Po	Andrione Ernesto	Bacino Diverla	Agaro	Pn	1561	id.	Della Palma Gaudenzio
	Mesogno	P	1905	Uf Met. Sviz.	Regolati Prof. N.		Goglio	P	1100	id.	Società Edison
	Camade	P	1918	id.	Manfrina R.		Lago d'Avio	P	2240	id.	Società Dinamo
							Trasquera	Pn	1033	id.	Prandina D. Achille

(Segue) TAB. I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Diveria	Gebbo	Pn 1015	1.70	1914	R. U. I. Po	Società Dinamo	Lago di Lugano	Seareno	Pn 702	4.50	1924	R. U. I. Po	Antoniazza D. Giacomo
	Varzo	Pn 550	2.15	1875	id.	id.		Levo	P 600	2.25	1925	id.	Della Minola D. Bernardo
	Alpecavalli	Pn 1510	»	1928	id.	Società Edison		Roggiano Valtravagl.	P 380	»	1928	id.	Bardella D. Giuseppe
	Antronapianna	Pn 902	1.80	1913	id.	Bovio D. Angelo		Cadere	P 370	1.50	1913	id.	Soc. Varesina Imp. Elett.
	Montescheno	P 709	1.95	1921	id.	Vasino D. Angelo		Paruzzaro	P 334	1.70	1924	id.	Vicari D. G. B.
	Campicellati	Pn 1310	»	1928	id.	Società Edison		Cavio	P 305	1.30	1916	id.	Zanini Ing. Bernardo
	Passo Monte Moro	Pt 2750	»	1932	id.	Zurbriggen Zaverio		Mesenzana	P 305	2.48	1924	id.	Olivieri D. Giovanni
	Belv. di Macugnaga	Pt 1950	»	1932	id.	Zurbriggen Zaverio		Villa Lesa	Pr 250	6.30	1915	id.	Castellazzi D. Aless.
	Macugnaga	Pn 1200	2.34	1914	id.	IPiccioni Luigi		Locarno	P 239	1.50	1892	Uff. Met. Sviz	Prof. Mariani
	Anzino	P 687	1.62	1918	id.	Cantonetti Bernardo		Ispra	P 225	1.40	1913	R. U. I. Po	Cazzaniga D. Antonio
Sirona e Lago d'Orta	Piedimulera	P 243	1.37	1914	id.	Società Dinamo	Lago di Lugano	Brissago	P 210	1.50	1913	Uff. Met. Sviz	G. Givanelli
	Campello Monti	Pn 1300	1.60	1914	id.	Traglio Abele		Luino	P 210	15.70	1913	R. U. I. Po	Conte Enrico
	Forno	Pn 892	1.68	1923	id.	Zolla D. Giulio		Intra	P 209	0.93	1913	id.	Bozza Pietro
	Sambughetto	Pn 765	3.00	1921	id.	Cerutti Giacomo Edoardo		Pallanza	P 207	»	1924	id.	Negri Abele
	Loreglia	P 725	1.50	1914	id.	De Ambrosi Pasqualina		Siresa	P 202	1.25	1913	id.	Stucchi Pietro
	Boletto	P 696	1.48	1924	id.	Ardizzoli D. Giovanni		Monte Generoso	P 1610	1.50	1913	Uff. Met. Sviz	C. Capitani
	Cesara	P 500	1.90	1916	id.	Pattaroni Giov. fu G.		S. Nazzaro	Pn 961	1.50	1924	R. U. I. Po	Confalonieri D. Aristide
	Clreggio	P 370	1.06	1923	id.	Tenzi Antonio		Monte Brè	P 910	1.50	1924	Uff. Met. Sviz	A. Rezzonico
	Mottarone	Pn 1491	1.50	1915	id.	Perolini Alessandro		Ponno	Pn 870	1.81	1924	R. U. I. Po	Ghielmetti D. Carlo
	Monte di Pino	P 950	1.50	1913	id.	Soc. Varesina Impr. Elett.		Paraviso	P 809	1.00	1899	id.	Barlani Angela
Lago Maggiore	Musignano	P 928	1.50	1913	id.	id.	Lago Maggiore	Cusso al Monte	P 524	1.38	1924	id.	Brunella Carlo
	Premeno	P 810	12.00	1913	id.	Durelli Alberto		Marchirolo	P 505	1.90	1896	id.	Borri Eugenio
	Alpino	Pn 778	1.18	1925	id.	Fadamo Domenico		Viggiù	P 483	1.75	1924	id.	Brunella Carlo
	Trarego	P 768	1.65	1922	id.	Vandoni D. Pietro		Loggio	P 380	1.30	1921	id.	Bertagna D. Pietro
	Vararo	P 728	1.10	1924	is.	Frangi D. Valentino		Perleza	P 298	19.00	1913	id.	Turconi Felice

(Segue) TAB. I. -- Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Lago di Varese	Ponte Tresa	280	1.50	1990	UFF. Met. Sviz.	Fornara A.	Bacino del Lambro Lambro	Rho	P	155	2.32	1901	R. U. I. Po	Ponzielli Astolfo
	Lugano	276	1.50	1864	id.	Malatesta Prof. Gino		Belgioso	P	75	1.98	1900	id.	Soave Pietro
	Azzate	332	1.40	1901	R. U. I. Po	Ruffino Provvidenza		Magreglio	P	737	1.50	1913	id.	Salmoiraghi D. Ambrogio
	Gavirate	284	2.38	1889	id.	Stella D. Angelo		Asso	P	427	»	1889	id.	Valsecchi Francesco
	Varano Borghi	245	1.90	1897	id.	Ditta Textilos e Textiles		Crenella	P	380	1.50	1886	id.	Colombo D. Severino
	Somma Lombardo	286	1.30	1913	id.	Aliverti Teresa		Canù	P	360	1.80	1894	id.	Cianciabella Guerino
	Vizzola Ticino	221	13.90	1907	id.	Sommaruga Felice		Carpesino	P	302	1.82	1911	id.	Bianchi Livia
	Tornavento	198	»	1885	id.	Villa Felice		Lentate	P	250	2.00	1909	id.	Novarese Giuseppe
	Presa Ticino	187	1.72	1887	id.	Borra Angelo		Monza	P	162	1.60	1880	id.	Mazzucchi P. Agost.
	Busto Garolfo	184	1.84	1927	id.	Raimondi Cesare		Cernusco Naviglio	P	134	1.60	1892	id.	Superiora delle Marcell.
Basso Ticino	Mesero	156	1.56	1927	id.	Cerutti Nazzaro	Bacino dell'Adda Adda superiore	Milano (Brera) ...	P	121	30.00	1764	id.	Direttore Osservatorio
	S. Stefano Ticino	153	1.53	1927	id.	Meregghetti Luigi		Melegnano	Pr	88	1.80	1911	id.	Clerici Andrea
	Magenta	138	1.40	1921	id.	Sup. Suore Canossiane		S. Angelo Lodigiano	P	75	3.30	1887	id.	Tronconi Angelo
	Cerano	129	1.28	1913	id.	Ubezio Luigi								
	Abbiadoro	122	1.17	1895	id.	Cervieri Girolamo								
	Vigevano	116	16.00	1873	id.	Rettore del Seminario		Stelvio (3ª canton.)	Pt	2328	3.93	1913	id.	Tuana Giuseppe
	Binasco	101	1.71	1911	id.	Fassina Giuseppe		S. Giacomo di Fracale	Pt	1947	3.12	1922	id.	Colturi L. ved. Trabucchi
	Beregardo	98	1.50	1899	id.	Aguzzi Domenico		Forno (Belviso) ..	Pt	1440	»	1932	id.	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.
	Pavia	77	2.00	1847	id.	Ingrao Ing. Giovanni		Aprica	P	1181	»	1913	id.	Ancelle della Carità
	S. Maria del Monte	881	1.19	1913	id.	Manetti Snor Rosa		S. Ant. Morignone	Pn	1071	1.42	1922	id.	Bonetti Guglielmo
Bacino dell'Olna Olna	Olgiate Comasè ..	407	1.50	1886	id.	Allievi Pia Maria	Bacino dell'Olna Olna	Prese d'Adda	P	944	1.42	1913	id.	Receconi Giulio
	Ronago	403	1.46	1922	id.	Verga D. Carlo		Teglio	P	871	1.50	1891	id.	Discacciati D. Angelo
	Varese	382	1.90	1901	id.	Direzione Clinica Privata		Rogoribello	P	750	2.50	1923	id.	Quadrio Lorenzo
	Gallarate	238	6.50	1895	id.	Verotta Luigi		Castello dell'Asqu	P	662	1.48	1925	id.	Prestinari D. Roberto
	Gorla Minore	235	1.36	1884	id.	Orsini Gaetanina								

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Viola	Grosio	P	652	1914	R. U. I. Po	Giacomini D. Domenico	Mallero	Lago Pirola	Pt	2184	2.90	1922	Soc. Lombarda D.E.E.
	Ponte Valtellina ..	P	500	1925	id.	Castellani Emilio		Lago Palù	Pt	1940	2.90	1913	id.
	Tirano	Pr	430	1913	id.	Castelli Ettore		Lanzada	Pr	983	8.95	1913	Zanella Luigi
	Berbenno	P	370	1913	id.	Pederneschi Mario		Prese Val Tognone ..	P	940	12.00	1913	Soc. Lombarda D. E. E.
	Passo di Foscagno ..	Pt	2291	1921	id.	Rodigari Luigi		Torre S. Maria ..	P	730	1.32	1901	Ioli Natale
	Val Viola	Pt	2000	1922	id.	id.		Sondrio	P	298	*	1890	Vega Corrado
	Senoge	Pn	1500	1914	id.	Sertorio D. Giacomo		S. Martino	Pn	927	1.10	1914	Direttrice Asilo Infantile
	Pedenosso	Pn	1400	1914	id.	Badanini M. Albino		Ruschedo	P	755	10.00	1913	Soc. Lombarda D.E.E.
	Isola Persa	Pt	2800	1924	id.	Testorelli Filippo		S. Stefano	Pn	1865	1.40	1929	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.
	Capanna Cedocch ..	Pt	2706	1924	id.	id.		Casa Pizzini	Pn	1060	1.40	1928	id.
Frodolfo	Val Gavia	Pt	2600	1922	id.	id.	Venina	Lago Venina	Pn	1800	1.00	1921	id.
	Val dei Forni	Pt	2300	1922	id.	id.		Scals	Pn	1500	1.20	1921	id.
	S. Caterina Valfurva ..	Pn	1740	1921	id.	id.		Vedello	Pn	1060	1.41	1921	id.
	S. Antonio Valfurva ..	Pn	1339	1924	id.	Vitalini Sante		Gerola Alta	Pn	1051	2.25	1913	Manni Eulalia
	Bornio	Pr	1225	1895	id.	Cola Italo		Albaredo S. Marco ..	Pn	906	1.43	1914	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.
	Ortesello	Pn	1700	1921	id.	Mosconi Domenico		Morbegno	P	255	2.90	1913	Tocalli L. ved. Romegialli
	Fusine	Pn	1160	1921	id.	id.		Soglio	P	1090	1.50	1913	Giovanoli G.
	Tartano	Pr	1338	1913	id.	Stropeni D. Beniamino		Vicosoprano	P	1087	1.50	1918	H. Roffler, Pfarrer
	Berrina	P	2230	1913	id.	Kraftwer-Brusio		Codera	Pn	824	1.61	1922	R. U. I. Po
	Cavaglia	P	1700	1911	id.	id.		Chiavenna	Pn	333	9.70	1891	Lievi Giuseppe Antonio
Poschiavino	Prese di Poschiavo ..	P	960	1913	id.	Lardi Ida	Liro	Campo Mezzola ..	P	260	1.50	1921	Della Bitta Irene
	Brusio	P	755	1913	id.	Morosi M.		Lago di Emet	Pt	2143	2.90	1921	Soc. Idr. Cisalpina

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sull' mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sull' mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Lago di Como	Lago Truzzo	2065	2.90	1920	R. U. I. Po	Soc. Idr. Cisalpina	Piemonte Adda Inferiore	Capanna Grigua ..	Pt	2407	3.50	1933	Invernizzi Attilio
	Stuelta	1850	»	1921	id.	id.		Casargo	Pn	805	1.83	1921	Società Orobica
	Teggate	1683	»	1921	id.	id.		Introbio	Pn	600	1.60	1913	id.
	Pianazzo	1400	»	1921	id.	id.		Bellano	P	204	8.40	1912	Griffanti D. Francesco
	Campodolcino	1104	1.60	1913	id.	id.		Consenno	P	633	1.55	1923	Vitali D. Antonio
	Lirone	857	1.50	1921	id.	id.		Celana	P	420	13.80	1891	Cattaneo Prof. D. Carlo
	Esine Inferiore	913	»	1918	id.	Cav. D. G. B. Rocca		Merate	P	281	2.00	1886	Fadini M. Elena
	Pigna	900	1.50	1918	id.	Piazzoli Erminio		Cernusco Lomb.	P	260	2.60	1923	Società Orobica
	Brunate	800	1.60	1913	id.	Pozzali Alessandro		Vincenate	P	194	2.50	1916	Terzoli D. Adolfo
	Zelbio	775	1.10	1917	id.	Tacchi Cesare		Vaprio d'Adda	P	161	1.90	1885	Rossi Egidio
	Ballabio Sup.	732	1.97	1918	id.	Maroni D. Abramo		Paullo	P	97	0.85	1887	Ferraris Suor Caterina
	Live	655	7.60	1924	id.	Butti D. Antonio		Lodi	P	80	13.00	1895	Piottelli P. Angelo
	Rugliatto	620	1.93	1918	id.	Sosio D. Natale		Codogno	P	58	1.84	1887	Toia Biagio
	Schignano	605	1.20	1918	id'	Panizza D. Cesare		Ceomona	Pr	45	»	1882	Galileo Prof. Agnoli
	Albese	418	1.60	1892	id.	Orio D' Giosué		Cingia de' Botti ..	P	32	»	1929	Scandolara Florindo
	Mezzana	335	»	1924	Uff. Met. Sviz	Istituto Agr. Cantonale	Brenbo	Laghi Gemelli	Pt	2023	2.90	1920	Forze Idr. Alto Brembo
	Loveno	322	1.00	1886	R. U. I. Po	Cariboni Ing. Alfredo		Cumisolo	Pt	2000	»	1913	Rigamonti Pasquale
	Villatico	300	1.05	1925	id.	Comitti D. Giovanni		Ca' S. Marco	Pn	1832	»	»	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.
	Tonzanico	239	0.92	1917	id.	Mazza Pietro		Piano delle Casere	Pn	1832	2.04	1924	Forze Idr. Alto Brembo
	Palanzo	215	2.00	1917	id.	Santini Emilio		Sardegna	Pn	1750	»	»	id.
	Leece	212	1.11	1894	id.	Società Orobica		Foppolo	P	1520	5.00	1883	Borera Giovanni
	Como	200	25.50	1874	id.	Mussi Ing.		Zambra	Pn	1180	1.35	1924	Giudici Don Pietro
	Dongo	200	1.67	1892	id.	Mancini Angelita		Valleve	Pn	1141	»	1927	Forze Idr. Alto Brembo
	Premana	942	1.23	1919	id.	Società Orobica		Caruna	Pn	1050	2.13	1920	id.
	Dervio	219	0.85	1913	id.	Cunico Cav. Carlo							
Varese													

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sull'apparecchio	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno iniziale osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sull'apparecchio	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno iniziale osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
	Cusio	Pn	1025	2.00	1919	R. U. I. Po		Orozo	P	730	1.20	1918	Bosetti D. Bartolomeo
	Roncobello	P	1009	1.20	1913	id.		Gromo	P	709	1.80	1912	Terzi Lodovico
	Valtorla	Pn	930	1.30	1923	id.		Clusone	Pr	648	11.75	1896	Marinoni Giancarlo
	Roncole	P	915	1.75	1908	id.		Gorno	P	640	1.03	1916	Bosatelli D. Giulio
	Branzi	P	837	2.30	1920	id.		Gandino	P	570	1.54	1914	Manzoni Suor Fortunata
	Mezzoldo	P	835	*	*	id.		Olera	P	518	1.50	1918	Direttrice Asilo Infant.
	Serina	Pn	823	1.50	1914	id.		Vall'Alta	P	441	4.60	1921	Crippa D. Abbondio
	Vedeseta	P	817	1.80	1922	id.		Bergamo	P	366	14.40	1876	Caffi Prof. D. Enrico
	Costa Serina	P	807	2.00	1918	id.		Martinengo	P	153	1.75	1877	Carrara Luigi
	Olida	Pn	772	2.00	1915	id.		Lago Haitone	Pn	2258	*	1928	Soc. Gen. Elett. Cisalpina
	Rotafuori	Pn	691	1.50	1915	id.		Lago Salarno	Pn	2038	*	1930	id.
	Cassiglio	Pn	600	*	*	id.		Lago d'Arlo	Pn	1902	*	1923	id.
	S. Martino de' Calvi	P	540	2.22	1914	id.		Passo Tonale	Pn	1777	2.40	1913	Sertorelli Giuseppe
	Brembilla	P	417	1.95	1918	id.		Pezzo	Pn	1557	1.50	1924	Cappellini D. Giuseppe
	S. Giovanni Bianco	P	400	2.10	1917	id.		Loveno Grumello	Pn	1265	1.40	1914	Bottecchio Giov. Maria
	S. Pellegrino	Pr	355	14.20	1908	id.		Ponte di legno	Pr	1260	1.50	1913	Giudici Enrico
	Zogno	P	334	1.40	1914	id.		Sparsinica	Pn	1200	*	1928	Soc. Gen. Elett. Cisalpina
	Barzana	P	300	1.97	1918	id.		Tenù	Pn	1100	*	1908	id.
	Brembate Sotto	P	173	2.30	1890	id.		Sonico	Pn	1090	*	1928	id.
	Val Morta	Pn	1780	3.20	1922	id.		Veza d'Oglio	Pn	1070	1.35	1913	Morandini D. Fausto
	Lizzola	Pn	1235	1.35	1913	id.		Corteno	Pn	928	1.71	1922	Bazzana D. Giovanni
	Valcanale	Pn	986	2.00	1921	id.		Fraine	Pn	850	1.30	1923	Felappi Cat. ved. Zucchini
	Selvino	Pn	965	1.60	1914	id.		Edolo	Pn	690	2.20	1922	Balduchelli D. Giovanni
	Rondione	Pn	890	2.54	1920	id.		Berme	Pn	676	10.00	1913	Padre Sup. Conv. Ann.ta
	Forno Gavazze	Pn	810	3.20	1913	id.		Plazze d'Artogne	P	650	1.50	1923	Mariotti D. Bernardo

Serie

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Poja	Malenno (S. Faustino)	560	1.40	1922	R. U. I. Po	Ferraglio D. Giovanni	Lago di Endine e Cherlo	Casalmaggiore ...	P	25	22.00	1907	R. U. I. Po	Bianchi Ercole.
	Prati di Veno	540	1.46	1923	id.	Soc. Elett. Val Camonica		Gazzuolo	P	20	13.22	1910	id.	Bernini Prof. Ottorino
	Ono S. Pietro	516	1.18	1923	id.	Maffezzoli D. G.		Endine	P	400	1.46	1921	id.	Belotti D. Pietro
	Breno	312	1.15	1914	id.	Federici Bartolo		Molveno	P	350	1.50	1913	id.	Biolghini D. Luigi
	Sacca di Esine	250	1.70	1923	id.	Donati D. Giuseppe		Cenate di Sopra	P	330	1.23	1921	id.	Terzi Tobia
	Adamè	2015	»	1922	id.	Soc. Gen. Elett. Cisalpina		Memmo	Pr	1000	1.37	1898	id.	Corradi D. Umberto
	Lago d'Arno	1820	»	1913	id.	id.		S. Colombano	Pn	960	1.10	1922	id.	Cantoni Giov. Antonio
	Saviore	1250	»	1913	id.	id.		Marmentino	Pn	903	1.50	1923	id.	Zubani D. Carlo
	Dosso	880	»	1913	id.	id.		Cimmo	Pn	773	1.50	1923	id.	Berti D. Giacomo
	Schilpario	1200	1.65	»	id.	Agoni Daniele		Bovegno	P	730	1.60	1914	id.	Tibaldi Carlo
Dezzo	Vilminore	1018	1.50	1913	id.	Bettoni D. Bartolo	Chiese	Lodrino	Pn	700	1.45	1914	id.	Bettinsoli M. Francesco
	Angolo	420	2.30	1914	id.	Cabelli Federico		Britone	P	621	1.45	1921	id.	Palini D. Bortolo
	Derga di Castione	950	1.00	1921	id.	Catelli D. Giovanni		Lumezzane Pieve	P	453	2.05	1920	id.	Sgritta D. Angelo
	Cerete Basso	520	1.33	1921	id.	Vanoli D. Antonio		Caino	P	361	1.80	1914	id.	Cappa D. G. B.
Lago d'Isèo	Parzanica	753	1.21	1923	id.	Foiadelli D. Giacinto	Chiese	Gardone Valtrompia	P	325	2.00	1914	id.	Beretta Marco
	Zone	690	1.90	1914	id.	Ciocchi Giuseppe		Concesio	P	230	1.80	1920	id.	Bonomini D. Celestino
	Lovere	200	2.70	1913	id.	Viaggi Teresina		Brescia	Pr	150	2.64	1870	id.	Direttore Osservatorio
	Isèo	189	1.77	1913	id.	Schivalocchi D. Raffaele		Capovalle	P	960	1.55	1924	id.	Squaratti D. Gaudenzio
Oglio Inferiore	Gandosso	487	1.05	1923	id.	Tengatini D. Pietro	Chiese	Pracul	P	915	»	1924	G.C. Brescia	R. G. C.
	Adara (S. Martino)	335	1.50	1921	id.	Pesenti D. Palmiro		Roncone	Pr	839	1.50	1920	R. U. I. Po	Dott. Serafini D. Leone
	Chiari	148	»	1929	id.	Polloni Prof. Enrico		Bagolino	Pn	800	1.35	1914	id.	Bianchi D. Pietro
	Ostiano	42	12.00	1912	id.	Cernuchiar Biagio		Ono Degno	Pn	790	1.30	1914	id.	Tabadorini Laura
	Fontanella	38	1.75	1912	id.	Chiavichio D. Giovanni		Forte d'Ampola	Pn	735	»	1924	G.C. Brescia	Ribaga Tullio
	Canneto	34	2.20	1897	id.	Mortara Giuseppe		Per	Pn	721	1.30	1924	id.	Guosini Vincenzo
	Viadana	25	2.08	1910	id.	Gradella Giovanni		Serle	P	495	1.78	1920	R. U. I. Po	Gatti D. Angelo

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.*

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Bacino del Garda e Mincio e Sarca	Condino	P	420	1913	R. U. I. Po	Pisoni D. Luigi	Lago di Garda	Magasa	Pn	972	1.80	1924	Venturini Federico
	Preseglie	P	386	1913	id.	Bertuzzi D. Giuseppe		Ballino (Vila del Monte)	Pn	750	1.38	1923	Ricca D. Eriberto
	Laverone	P	385	1914	id.	Pellizzari D. Luigi		S. Zeno di Montagna	Pn	583	1.60	1918	Zanetti Vittorio
	Idro	P	381	1924	G.C. Brescia	Bisolti Adamo		Vesio di Tremosine	P	550	1.70	1913	Zanini Cav. D. Giacomo
	Degagna	P	345	1914	R. U. I. Po	Fontana Ernesto		Sasso di Gargnano	P	534	1.90	1920	Cipani Lina
	Vallio	P	298	1921	id.	Cigola D. Franco		Tignale	P	410	1.76	1922	Prenguber D. Domenico
	Prevalle (Beglione Sotto)	P	160	1922	id.	Morbini Giovanni		Villa Salò	P	165	2.31	1889	Minelli D. Pietro
	Rifugio Tosa	Pt	2553	1924	id.	Ferrari Giovanni		Salò	P	100	23.00	1889	Bettoni Comm. Pio
	Rifugio Stoppani	Pt	2500	1924	id.	id.		Villa di Gargnano	P	98	"	1928	P. Sup. Convento
	Rifugio Segantini	Pt	2492	1922	id.	id.		Malcesine	Pn	90	11.72	1919	Maffei Francesco
	Rifugio Mandrone	Pt	2441	1922	id.	id.		Lazise	Pn	76	1.55	1918	Bressan Adolfo
	Madonna Campiglio	Pr	1153	1896	id.	id.	Ponale	Riva	Pr	70	1.45	1871	Perini Federico
	Montagne Saone	Pn	1004	1924	id.	Serafini Arturo		Desenzano	P	64	0.62	1884	Vischioni Dott. Giacomo
	Molveno	Pn	826	1913	id.	Simoni Arcangelo		Malga Gai	Pt	1500	"	1924	Mora Giacomo
	Pinzole	Pn	776	1896	id.	Ranzi D. Luigi		Bezzecca	Pr	698	1.50	1913	Poletti D. Giuseppe
	S. Lorenzo Barale	P	720	1913	id.	Lucchini G. B.		Castelnuovo Veron.	P	130	10.40	1913	Brazioli Giuseppe
	Cavriato	Pn	712	1924	id.	Voltoini D. Bartolomeo	Mincio	Castiglione Stiviere	P	110	16.73	1913	Dirett. Collegio Comun.
	Stenico	Pn	668	1919	id.	Angeli D. Olivo		Monzambano	P	90	1.86	1913	Zocca Cesare
	Splazzo Rendena	P	650	1923	id.	Gilberti Settimio		Peschiera	Pr	67	1.84	1910	Vignolo Emanuele
	Tione	Pr	563	1896	id.	Maestri D. Tobia		Ceresara	Pr	43	"	1929	Dott. Guido Rossi
	Lasino	P	463	1923	id.	Comune di Tione		Marmirolo	P	29	5.50	1887	Gambini Barosi Dirce
	Vezzano	Pn	375	1907	id.	Segata D. Luigi		Mantova	Pr	20	34.90	1840	Sbrana Ottone
	Dro	P	126	1913	id.	Aldighetti G. B.		Travata	P	17	1.65	1913	Novanta Arturo
	Arco	Pn	109	1913	id.	Casari D. Vito		Governolo	P	16	1.70	1913	D. Corrado
						Galetti Vittorio		Quistello	P	15	3.00	1929	Ruberti Amedeo
								Sermide	P	12	"	1929	Belfanti Luciano

TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media		
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO	
		mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio	mm.	Gio			mm.	Gio	mm.
Bacino dell'Agogna e Terdoppio																													
AGOGNA E TERDOPPIO																													
Coiromonte	810	38.0	1	92.0	3	251.0	11	392.0	10	233.0	13	148.0	10	104.0	9	373.0	13	66.0	8	13.0	4	505.0	12	145.0	3	2380.0	97	1720	+666
Monte Mesma	575	54.5	3	76.0	3	227.0	12	407.0	14	247.0	14	180.0	11	115.0	14	356.0	16	85.0	9	5.0	4	478.0	15	126.0	7	2356.5	122	1985	+371
Borgomanero	306	48.0	2	42.0	3	166.0	14	17.3	6	23.6	5	126.0	10	114.0	10	210.5	9	59.0	6	0.2	—	43.4	11	119.0	8	969.0	84	1443	-474
Novara	164	69.1	6	16.8	2	146.7	14	94.3	8	74.4	8	72.4	10	125.8	7	195.6	9	94.4	5	16.8	2	320.4	11	135.4	7	1362.1	89	890	+472
Borgo S. Siro	98	25.0	4	31.0	5	121.0	12	84.0	8	44.8	11	147.5	12	40.5	6	80.5	10	44.5	5	22.5	5	224.6	14	90.0	9	955.9	101	804	+152
Pieve del Cairo	79	14.3	3	29.1	4	110.3	12	58.6	6	41.8	8	84.8	7	38.6	2	72.5	6	30.9	3	10.6	2	262.2	13	94.7	7	848.4	73	683	+165
Bacino del Ticino																													
ALTO TICINO E BRENNO																													
S. Gottardo	2103	167.2	15	79.2	6	215.3	19	210.2	15	123.4	14	174.6	15	85.7	13	801.4	13	91.6	9	175.6	11	299.3	16	148.5	18	2072.0	164	2206	-134
Airolo	1143	33.6	6	60.1	3	166.4	15	231.4	15	54.5	9	100.0	14	80.4	8	285.2	11	39.3	6	75.1	9	382.8	15	123.2	9	1601.4	120	1778	-177
Olivone	893	1.0	1	38.6	2	165.7	12	252.4	13	70.0	12	99.8	8	75.6	6	349.1	13	43.2	4	86.0	7	349.0	13	103.8	8	1634.2	99	1475	159
Faido	759	13.2	2	37.9	2	133.2	8	226.3	11	47.3	9	65.0	9	78.5	?	291.2?	?	43.7	4	45.6	4	275.5	12	82.7	6	1340.1	?	1579	-239
Comprovasco	584	16.4	3	25.7	3	156.7	8	220.9	13	52.5	11	92.1	10	84.8	10	346.6	12	41.9	7	61.7	5	308.1	13	86.4	6	1493.8	101	1374	+120
Biasca	300	11.2	1	31.8	3	208.5	12	242.6	13	81.4	13	81.4	9	79.8	7	390.1	14	42.6	4	109.0	6	340.9	13	114.1	6	1633.4	101	1691	-58
Bellinzona	237	9.5	2	36.8	3	193.8	14	263.8	13	78.4	13	77.5	9	157.5	6	324.9	11	60.9	7	61.1	5	321.1	14	109.3	6	1694.6	103	1581	+114
MOESA (Sinistra di Ticino)																													
S. Bernardino	2073	25.3	6	147.0	4	353.3	17	468.9	14	90.4	10	174.2	13	66.9	9	376.3	14	17.7	2	165.1	9	599.0	12	198.5	7	2682.6	117	2656	+27
Bruggio	1313	11.8	4	37.0	3	159.6	12	238.4	15	79.0	11	131.0	8	124.7	10	345.1	14	55.9	7	129.4	5	301.0	14	78.3	6	1691.2	109	1615	+76
Mesocco	785	5.5	1	21.2	2	176.1	9	183.9	7	110.2	7	134.1	8	131.4	11	283.9	15	43.8	5	123.5	5	306.6	13	78.0	7	1598.2	90	1570	+28
Grono	335	5.4	2	37.6	3	184.9	12	220.2	13	79.2	11	117.5	12	114.9	6	298.6	14	51.9	7	86.7	4	311.2	13	91.7	6	1599.8	103	1437	+163
VERZASCA (Destra di Lago Maggiore)																													
Sonogno	910	39.6	6	44.1	3	207.3	13	310.3	12	112.2	15	49.7	10	60.4	9	122.3	14	43.9	9	63.6	7	411.5	13?	59.9	6	1524.8	117?	2261	-736

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media				
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO			
		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.				mm.		Giorni	
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni		
MAGGIA (Destra di Lago Maggiore)																															
Fusio	1285	22.2	5	51.3	3	143.2	12	315.6	14	72.3	12	86.7	11	131.1	8	210.4	11	38.1	7	62.8	6	346.8	12	118.0	5	1598.5	106	1770	-172		
Crana Torricella	1010	18.8	2	25.5	4	251.8	15	362.0	16	177.3	20	159.1	13	201.9	10	588.5	16	65.7	8	216.8	7	448.0	14	144.1	7	2659.6	132	2231	+428		
Craveggia	883	[80.0]	2	39.0	2	181.0	5	412.0	6	108.0	7	77.0	3	135.0	7	462.0	10	11.0	2	—	—	439.0	11	134.0	3	2078.1	2	1764	+314		
Mosogno	790	14.0	2	77.9	3	222.7	15	310.3	11	112.0	15	70.3	10	97.9	9	473.8	11	60.6	6	19.4	3	438.1	14	146.4	5	2043.4	104	2060	-17		
Carnedo	610	23.0	1	75.0	2	216.2	7	291.7	7	94.0	8	87.0	7	104.0	6	466.0	9	45.5	5	—	—	398.5	11	172.5	7	1973.4	70	2292	-319		
Cevio	430	10.6	1	78.2	3	209.9	12	294.0	13	66.1	11	73.5	10	103.3	9	319.5	11	33.5	6	28.3	5	460.3	15	125.8	7	1803.0	103	1812	-9		
CANNOBINO (Destra di Lago Maggiore)																															
Finero	900	72.0	2	133.0	4	541.0	12	526.0	10	438.0	12	312.0	9	132.2	7	372.0	9	77.0	2	286.0	7	612.0	13	351.0	8	3950.2	95	2678	+1272		
Falmenta	662	10.0	1	61.0	2	334.0	13	418.0	12	174.0	14	119.0	12	132.0	5	608.0	14	128.0	9	22.0	4	613.0	14	208.0	5	2827.0	105	2913	-86		
Caviglio S. Donnino	494	29.0	2	68.0	4	270.0	13	431.0	12	172.0	13	101.0	12	153.0	7	576.0	13	84.0	7	36.0	4	600.0	15	145.0	7	2665.0	109	2495	+170		
S. BERNARDINO (Destra di Lago Maggiore)																															
Cieogna	770	0.5	—	16.3	1	127.8	9	432.5	18	179.0	13	74.0	5	145.3	6	510.6	7	117.0	6	18.8	4	435.0	11	115.0	6	2171.8	86	2640	-468		
Pogallo	750	45.0	3	25.0	2	470.0	11	375.0	8	315.0	7	220.0	4	255.0	4	325.0	6	140.0	4	130.0	3	450.0	8	135.0	7	2895.0	67	3379	-484		
Miazina	721	38.0	3	67.0	1	243.0	11	282.0	10	163.0	10	99.0	7	113.0	7	323.0	12	102.0	5	4.0	2	414.0	13	121.0	6	1969.0	87	2250	-281		
TOCE (Destra di Lago Maggiore)																															
Lago Vannino	2175	29.0	4	65.0	2	122.0	8	263.0	12	187.0	8	130.0	8	73.0	5	256.0	9	62.0	10	86.0	8	352.0	16	96.0	8	1721.0	98	1387	+334		
Valdo	1270	10.0	2	2	2	163.0	12	230.0	12	92.5	11	92.0	17	83.0	8	189.0	10	45.5	9	49.0	5	422.0	13	82.0	5	2	2	1597	*		
Fondovalle	1210	12.0	3	2	2	143.0	10	166.0	13	104.0	9	105.0	12	66.0	5	205.0	11	72.0	5	65.0	4	343.0	14	62.0	4	2	2	1454	*		
Albogno	1020	60.0	2	45.0	1	180.0	7	116.0	6	200.0	10	67.0	6	29.0	3	340.0	10	36.0	4	—	—	280.0	11	52.0	2	1405.0	62	1909	-504		
Bognanco S. Lorenzo	980	23.0	3	58.0	3	225.0	13	351.0	12	149.0	11	92.0	8	121.0	6	201.0	9	113.0	6	23.0	4	497.0	14	122.0	7	1975.0	96	1748	+227		
Premia	810	7.7	2	52.1	2	135.4	10	232.7	12	99.5	10	94.4	9	78.3	7	154.9	10	62.2	8	5.2	1	423.7	14	84.8	7	1430.9	92	1388	+43		
Cadarese	725	10.0	3	58.0	2	146.0	12	233.0	10	133.0	9	66.0	9	61.0	4	192.0	8	48.0	5	12.0	3	418.0	13	78.0	7	1455.0	85	1346	+109		
Verampio	570	20.0	3	43.0	3	166.0	13	247.5	12	102.5	10	79.0	12	83.5	6	175.0	9	14.0	3	16.0	5	385.5	13	92.5	6	1374.5	95	1300	+74		
Crodo d'Ossola	503	19.0	2	10.0	1	225.0	10	170.0	14	64.0	7	33.0	4	81.0	7	75.0	8	25.0	1	11.0	4	433.0	15	100.0	4	1246.0	77	1287	-41		
Domodossola	277	20.0	3	60.0	2	245.0	12	415.0	13	162.0	10	117.0	6	72.3	8	262.8	10	38.9	7	19.5	4	482.0	10	176.5	9	2071.0	94	1594	+477		
Ornavasso	208	40.0	3	110.0	2	289.0	11	453.0	11	282.0	10	108.0	6	170.0	6	480.0	11	88.1	10	8.4	3	683.2	14	170.5	6	2882.2	93	2695	+187		

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO		
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni	mm.
DEVERO (Destra di Toce)		1875	28.0	7	50.0	3	186.0	12	316.0	14	139.0	10	128.0	12	59.0	11	148.0	11	67.0	11	43.0	7	424.0	13	103.0	8	1691.0	119	1658	+ 33
Codelago			29.0	6	47.0	3	171.0	13	360.0	14	154.0	10	141.0	13	68.0	7	155.0	9	83.0	8	35.0	4	464.0	13	105.0	7	1812.0	107	1654	+158
Devero			1.8	—	30.0	2	81.2	5	99.3	7	70.9	6	101.0	4	70.1	3	152.4	9	65.7	7	24.5	3	178.1	11	18.8	5	893.8	62	1477	—583
Agaro			20.0	4	61.0	2	153.0	11	279.0	15	99.0	8	101.0	8	55.0	4	182.0	8	47.0	9	64.0	5	387.0	9	95.0	7	1543.0	90	1513	+ 30
Goglio																														
DIVERIA (Destra di Toce)																														
Lago d'Avino		2240	53.5	8	48.0	3	165.7	16	285.4	16	186.2	13	156.8	13	51.8	7	175.0	13	99.1	9	87.6	7	420.8	16	112.8	9	1851.7	130	1869	— 17
Trasquera		1033	35.0	3	77.0	2	203.0	7	193.0	8	39.0	6	42.0	10	45.0	3	145.2	7	88.6	5	34.0	5	321.5	14	99.0	7	1322.3	77	1389	— 67
Gebbo		1015	23.6	4	64.0	3	195.7	13	319.5	14	115.9	10	50.0	10	72.0	5	141.5	9	55.6	8	43.0	5	400.1	14	82.0	8	1661.9	103	1475	+187
Varzo		550	11.5	2	68.0	2	204.2	9	305.1	8	116.5	9	75.5	8	75.5	4	139.0	7	94.5	9	22.5	3	536.5	12	114.0	6	1762.3	79	1673	+ 89
LORANCO (Destra di Toce)																														
Alpe Cavalli		1510	28.3	4	25.3	3	185.8	16	281.5	15	162.0	13	118.5	10	63.6	6	170.0	12	86.0	10	30.5	4	404.0	14	93.0	6	1648.5	113	1383	+265
OVESCA (Destra di Toce)																														
Antrognana		902	38.5	5	96.5	4	285.5	16	335.0	16	160.0	11	101.5	10	79.5	6	216.5	9	71.7	11	30.1	4	450.2	15	113.1	6	1978.1	113	1748	+230
Montescheno		709	12.0	1	17.0	2	72.0	11	226.0	10	124.0	11	92.0	7	61.0	7	263.0	10	66.0	5	8.0	3	538.0	14	93.0	6	1573.0	88	1503	+ 70
TRONCONE (Destra di Toce)																														
Campiccioli		1310	30.0	5	31.0	3	183.8	16	561.5	16	179.0	13	119.0	10	47.0	5	182.0	12	76.0	11	24.0	4	333.5	14	103.0	7	1669.8	116	1438	+232
ANZA (Destra di Toce)																														
Passo Monte Moro (1)		2750	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Belvedere di Macugnaga (1)		1950	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Macugnaga		1200	45.4	4	24.8	3	180.4	10	275.1	11	181.5	12	102.1	10	57.7	8	34.0	9	49.8	10	28.4	5	315.9	13	78.7	7	1473.8	102	1413	+ 61
Anzino		687	44.0	3	37.8	3	219.4	14	321.5	12	154.9	11	121.1	13	42.2	6	256.4	10	82.4	11	7.5	2	512.8	14	128.0	7	1928.0	106	1726	+202
Piedimulera		243	28.0	3	52.1	3	207.3	15	349.2	10	122.8	11	105.1	10	52.1	7	334.9	10	68.8	7	5.5	2	483.5	14	137.5	5	1946.4	97	1603	+343

(1) Totallizzatore a lettura annuale.

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

ANNO SOLARE 1934																															
STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE ANNUO		Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media		
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.					
STRONA E LAGO D'ORTA																															
Campello Monti	1300	37.0	4	59.0	2	223.0	11	405.0	9	161.0	9	94.0	10	78.0	8	498.0	12	92.0	6	—	512.0	10	171.0	7	2340.0	88	2268	+ 72			
Forno	892	45.0	2	80.0	3	161.0	6	400.0	10	166.0	17	110.0	10	120.0	7	473.0	14	107.0	10	8.0	021.0	14	195.0	7	2486.0	103	2341	+ 145			
Sambughetto	765	42.0	2	36.0	2	36.0	2	398.0	9	250.0	18	7.0	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Loreglia	725	5.0	1	27.0	2	340.0	18	511.0	18	238.0	11	164.0	9	228.0	7	468.0	12	54.0	5	—	503.0	15	133.0	8	2671.0	107	2217	+ 454			
Boletto	696	41.3	2	68.7	3	114.4	6	421.9	13	326.4	11	152.7	12	158.5	7	325.0	9	72.3	6	6.7	453.4	13	145.3	7	2286.6	94	2177	+ 110			
Cesara	500	30.0	2	78.0	4	252.5	15	458.5	13	308.0	12	180.0	11	126.5	8	244.0	9	55.0	6	5.5	520.5	13	115.0	8	2373.5	102	2169	+ 204			
Cireggio	370	47.0	3	68.5	3	210.0	16	323.0	11	270.0	15	186.5	9	168.0	9	378.5	15	67.0	9	1.0	459.0	14	133.0	6	2311.5	111	2225	+ 86			
LAGO MAGGIORE																															
Mottarone	1491	108.5	2	290.0	3	544.5	14	422.5	13	378.0	13	209.5	10	274.5	11	411.5	15	97.5	6	10.5	482.0	12	204.0	7	3433.0	107	»	»	»		
Monte di Pino	950	19.0	2	35.0	2	214.0	15	293.0	12	174.0	16	110.0	12	155.0	9	518.0	14	102.0	6	88.0	404.0	15	110.0	6	2222.0	113	2075	+ 147			
Musignano	928	25.0	1	50.0	2	217.0	10	257.0	6	190.0	7	96.0	8	149.0	5	499.0	10	98.0	4	83.0	403.0	13	154.0	7	2221.0	76	2023	+ 198			
Premeno	810	»	»	15.0	2	97.5	8	120.0	3	92.0	8	71.0	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1971	»		
Alpino	778	38.0	3	63.0	3	263.0	13	408.0	15	232.0	18	168.5	12	124.0	12	357.0	14	78.0	9	17.0	582.0	16	159.0	8	2489.5	127	2349	+ 140			
Travego	768	5.0	1	120.0	2	251.0	6	264.0	6	211.0	11	104.0	6	203.0	5	517.0	10	69.0	6	49.0	510.0	10	150.0	6	2553.0	72	2342	+ 211			
Vararo	728	35.0	2	11.0	2	224.0	15	294.0	12	247.0	13	310.0	10	295.0	9	620.0	13	85.0	4	153.0	4	»	»	»	»	»	»	2296	»		
Scarenno	702	35.0	2	66.0	4	259.0	16	334.5	14	268.0	17	90.5	9	203.0	9	500.0	16	150.0	8	37.0	496.0	13	152.0	7	2591.0	190	2326	+ 265			
Levo	600	»	»	89.7	3	235.8	10	384.0	7	218.0	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2359	»		
Roggiano Valtravaglia	380	15.6	1	40.1	2	203.5	15	343.5	12	162.0	15	127.5	12	180.7	12	365.3	14	84.6	7	46.9	410.9	13	111.6	7	2092.4	113	»	»			
Cadaro	370	10.0	1	49.0	3	191.0	9	293.0	13	135.0	12	91.0	10	172.0	7	638.0	12	66.0	5	87.0	474.0	13	137.0	6	2338.0	95	1976	+ 362			
Paruzzaro	334	59.0	3	47.0	2	166.0	8	298.0	11	205.0	9	133.0	9	146.0	8	296.0	10	74.0	4	43.0	387.8	12	207.0	8	261.0	87	1913	+ 148			
Cuvio	305	28.0	3	50.0	2	272.0	15	347.0	9	175.0	18	173.0	10	181.0	8	516.0	15	65.0	6	96.0	443.0	15	101.5	10	2447.5	117	1986	+ 461			
Mesenzana	305	29.0	2	39.6	3	209.7	11	316.6	12	187.9	14	137.7	12	166.3	10	417.0	14	65.2	7	59.2	400.0	15	142.9	6	2131.1	110	1927	+ 204			
Villa Lusa	250	46.4	3	58.0	2	185.3	11	»	»	187.8	13	124.7	11	82.2	10	289.2	14	»	»	14.1	353.7	12	105.5	5	»	»	1579	»			
Locarno	239	18.6	2	44.4	2	228.8	15	273.8	15	137.8	17	109.7	11	136.6	9	525.2	15	47.9	7	83.1	395.6	14	139.4	7	2140.9	118	1865	+ 276			
Ispra	225	57.0	2	50.0	2	277.0	14	257.0	11	240.0	10	175.0	10	134.0	8	451.0	11	70.0	5	15.0	618.0	13	85.0	6	2429.0	96	1862	+ 567			
Brissago	210	18.2	2	55.8	3	226.8	13	307.8	9	151.7	13	92.0	10	162.5	8	461.8	11	52.2	8	50.4	405.1	13	134.6	6	2118.9	99	1976	+ 143			
Luino	210	28.0	3	47.5	2	113.5	15	252.0	9	57.0	9	121.0	9	135.5	7	381.5	12	56.5	4	»	»	»	»	»	»	»	»	1723	»		
Intra	209	5.0	1	—	—	361.0	12	370.0	8	214.0	11	155.0	11	116.0	5	329.0	11	73.0	4	24.0	474.0	12	125.0	8	2186.0	84	1874	+ 312			
Pallanza	207	6.4	2	77.3	4	179.9	12	346.3	11	198.5	13	136.3	10	76.3	7	324.5	12	63.2	7	16.7	482.4	13	136.6	8	2044.4	104	1929	+ 115			
Stresa	202	40.9	3	87.8	2	219.7	14	343.1	14	223.8	16	156.5	12	137.8	11	368.2	13	73.4	7	22.7	489.1	15	146.2	8	2309.2	119	2166	+ 143			

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media				
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO			
		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.				mm.		mm.	
		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri		Gioiri				Gioiri		Gioiri	
LAGO DI LEGANO																															
Monte Generoso.....	1610	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
S. Nazario	961	12.0	2	60.0	3	253.0	13	329.0	11	140.0	17	138.0	13	172.0	10	477.0	16	55.0	7	177.0	5	306.0	14	100.0	7	2219.0	118	2121	"	+ 98	
Monte Brè	910	8.6	2	38.3	4	168.3	15	267.5	13	162.5	16	95.0	10	171.5	7	422.0	14	37.4	6	131.8	5	371.0	14	99.4	7	1973.3	113	1715	"	+258	
Penna	870	12.0	1	51.0	3	263.0	12	327.0	15	174.0	17	185.0	14	130.0	8	459.0	16	71.0	5	175.0	5	500.0	15	118.0	6	2465.0	117	1875	"	+590	
Paraviso	809	19.9	2	53.2	4	175.4	11	420.0	13	243.8	15	213.3	13	266.1	11	858.5	16	35.2	4	210.5	3	579.5	13	154.6	7	3230.0	112	2595	"	+635	
Cuasso al Monte	524	12.0	6	9.0	4	104.0	16	274.0	10	157.0	13	111.0	10	115.0	11	321.0	14	29.0	7	197.0	3	434.0	16	166.0	8	1979.0	118	2193	"	-214	
Marchirolo	505	29.8	3	63.0	3	276.3	15	359.7	11	210.0	14	120.1	11	190.2	10	429.3	17	101.3	8	156.5	3	404.0	14	155.1	7	2585.3	114	2269	"	+316	
Viggia	483	43.5	3	48.4	3	176.2	12	228.5	14	115.9	12	78.4	7	92.0	9	301.8	16	35.0	6	120.3	5	320.3	14	110.5	7	1678.8	108	1233	"	+446	
Loggio	380	20.0	2	36.0	3	192.0	14	259.0	14	127.0	14	86.0	12	84.0	6	864.0	14	65.0	6	137.0	5	337.0	14	47.0	4	1754.0	108	1526	"	+228	
Perlezza	298	17.4	2	50.5	4	175.5	12	245.1	14	88.2	14	75.8	11	101.6	7	312.2	13	45.4	5	141.2	6	338.0	14	78.7	5	1669.6	107	1457	"	+213	
Ponte Tresa	280	5.0	2	61.5	2	217.3	12	317.0	15	137.8	16	131.9	13	152.1	9	366.0	15	43.8	6	192.7	6	409.9	14	125.3	8	2160.3	118	1779	"	+381	
Lagano	276	18.9	3	34.0	3	206.2	14	273.8	14	177.3	15	137.2	12	254.2	9	411.9	16	41.2	5	115.8	5	361.0	14	108.3	7	2139.9	117	1728	"	+412	
LAGO DI VARESE																															
Azzate	332	10.3	1	25.8	3	52.7	4	102.9	7	52.1	7	76.8	6	51.1	4	95.1	7	33.0	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gavirate.....	284	41.0	3	42.0	3	187.0	14	296.4	14	252.6	15	150.0	11	131.0	9	336.0	12	40.0	5	44.0	3	455.0	13	154.0	7	2129.0	109	1637	"	+492	
Varano Borghi	245	7.0	3	14.0	2	196.0	8	240.0	10	158.0	11	178.0	7	124.5	7	388.0	10	60.0	4	53.0	5	508.0	12	162.0	7	2088.5	86	1275	"	+813	
BASSO TICINO																															
Somma Lombardo	286	1.0	1	8.0	3	184.0	10	116.0	7	133.0	9	130.0	9	221.0	7	330.0	12	71.0	5	62.0	4	309.0	12	141.0	6	1796.0	85	1333	"	+463	
Vizzola Ticino	221	50.0	2	32.0	2	186.0	11	153.0	10	129.0	12	128.0	12	194.0	9	280.0	10	75.0	5	37.0	5	443.0	14	155.0	4	1862.0	96	1232	"	+630	
Tornavento	198	41.0	2	26.0	2	151.0	9	109.0	6	58.0	7	98.0	7	127.0	7	201.0	8	62.0	4	33.0	3	309.0	12	153.0	5	1368.0	72	"	"	"	
Presa Ticino.....	187	42.0	3	24.0	2	159.0	12	139.0	9	120.2	11	130.4	11	195.5	9	264.1	11	63.7	6	44.3	5	365.5	14	120.3	8	1668.0	101	1180	"	+488	
Busto Carallo	184	43.1	5	29.0	3	136.7	13	127.6	9	55.6	11	103.9	10	197.9	8	151.3	8	105.9	5	12.9	2	281.8	14	129.4	7	1375.1	95	1187	"	+188	
Mesero	156	31.9	3	28.5	3	132.8	13	109.7	9	41.0	9	113.1	11	187.1	6	117.1	8	93.5	5	12.8	3	272.7	14	131.1	7	1291.3	91	993	"	+298	
S. Stefano Ticino	153	29.4	3	29.9	4	165.2	12	97.1	10	57.6	11	105.4	12	129.5	7	115.8	7	88.4	5	8.1	2	254.0	14	119.8	6	1200.8	93	1025	"	+176	
Magenta	138	24.0	3	29.2	4	151.1	11	95.5	9	54.0	9	93.0	8	90.8	6	141.2	7	46.6	4	10.7	2	259.4	13	117.1	6	1112.6	82	960	"	+153	
Cerano	129	24.0	3	24.0	3	118.0	7	102.0	7	42.0	5	120.0	9	120.0	5	220.0	7	32.0	4	13.0	3	325.0	13	121.0	5	1261.0	71	949	"	+312	
Abbiategrosso.....	122	28.0	4	29.0	3	170.7	13	91.6	10	49.3	10	185.0	11	97.1	5	102.9	10	90.1	5	5.0	2	281.5	13	122.1	7	1252.3	93	1001	"	+251	
Vigevano	116	23.6	3	28.1	5	162.1	12	86.5	9	50.7	10	140.4	7	61.1	5	154.0	11	33.5	4	4.1	1	205.8	14	129.8	9	1139.7	90	826	"	+314	

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI		Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media		
			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO	
			mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni
Binasco	101	8.0	1	20.0	1	120.0	12	64.0	7	95.0	9	148.0	8	83.0	4	150.0	5	53.0	6	11.0	2	244.0	14	89.0	6	1085.0	75	"	"	
Beregardo	98	6.0	1	4.0	2	59.0	13	16.5	7	22.0	9	28.0	10	9.5	3	26.5	6	15.0	4	6.0	3	76.0	9	40.0	5	338.5	73	594	-256	
Pavia	77	19.9	4	25.5	3	113.1	14	82.1	11	96.4	12	110.3	7	57.4	3	102.9	8	39.1	3	10.1	3	207.4	12	77.9	8	942.1	88	816	+126	
Bacino dell' Olona																														
OLONA																														
S. Maria del Monte	881	1.7	—	25.1	2	175.8	10	249.1	11	192.8	11	134.1	6	135.3	7	325.1	12	93.1	7	140.5	5	448.0	14	174.2	9	2094.8	94	1367	+728	
Olgiate Comasco	407	40.5	"	37.0	4	239.0	10	327.5	11	164.5	12	222.5	10	225.0	8	495.0	13	145.5	6	124.0	3	434.0	15	138.0	8	2502.5	"	1580	+922	
Ronago	403	33.0	2	40.0	3	218.5	13	231.0	14	84.5	13	170.0	10	108.5	9	344.5	16	109.5	6	107.0	4	445.5	14	149.0	7	2040.8	111	1452	+589	
Varese	382	36.0	2	45.0	3	229.5	15	160.0	9	135.0	11	"	"	"	"	262.0	13	104.0	8	105.0	5	368.0	13	165.0	7	"	"	1590	"	
Gallarate	238	35.5	3	37.0	2	170.0	13	129.0	11	115.0	12	133.0	11	177.5	9	315.5	12	51.5	4	53.0	4	333.5	13	142.5	7	1687.0	101	1253	+434	
Gorla Minore	235	33.0	2	33.0	3	210.0	18	127.0	9	90.0	13	132.0	8	182.0	9	243.0	10	99.0	4	23.0	4	313.0	10	141.0	6	1626.0	96	1203	+423	
Rho	155	"	"	10.0	1	"	"	"	"	"	"	"	"	181.0	5	147.0	8	60.0	5	5.0	1	213.0	13	90.0	6	"	"	1016	"	
Belgioso	75	7.0	4	11.0	2	88.0	10	"	"	"	"	"	"	61.0	4	117.7	8	9.0	3	0.7	—	216.8	10	78.7	6	"	"	726	"	
Bacino del Lambro																														
LAMBRO																														
Magreglio	737	61.0	5	55.0	4	273.5	15	246.5	15	194.7	23	229.2	11	179.4	8	506.2	19	108.0	10	141.3	6	380.9	15	266.6	8	2672.3	139	2354	+318	
Asso	427	29.1	3	39.1	3	259.0	17	223.2	13	173.5	17	141.6	13	143.6	9	476.9	14	47.9	4	58.4	3	385.5	15	80.7	6	2058.5	118	1663	+395	
Cremella	380	"	"	"	"	"	"	"	"	107.0	12	118.5	12	136.4	8	283.2	13	74.5	6	39.0	4	332.0	12	131.2	8	"	"	1152	"	
Cantù	360	30.0	2	35.0	2	184.5	12	160.5	10	118.0	9	135.9	13	181.6	8	272.4	11	58.4	6	24.6	4	836.2	13	142.3	7	1679.4	97	1325	+354	
Carpesino	302	9.0	2	13.0	4	120.2	22	64.0	4	47.0	9	195.0	7	329.0	9	486.0	13	24.0	4	9.0	2	448.0	13	84.0	3	1730.0	122	1720	+10	
Lentate Seveso	250	35.4	3	33.0	4	221.1	12	125.4	12	112.4	14	107.6	11	161.7	8	349.4	11	72.6	5	22.6	5	326.9	14	160.5	7	1728.6	106	1297	+432	
Monza	162	4.0	2	17.9	2	151.5	10	102.1	8	86.9	6	144.4	9	96.1	6	187.6	7	29.1	4	28.3	3	243.3	10	137.5	5	1228.7	72	1141	+88	
Cernusco Naviglio	134	37.5	5	35.5	3	138.5	12	78.0	9	82.5	10	144.5	10	141.8	6	171.6	9	53.3	5	37.0	5	249.0	10	98.5	6	1261.7	90	1025	+237	
Milano (Brera)	121	24.7	3	29.2	3	120.9	13	77.0	10	58.5	7	140.5	8	109.9	7	187.3	8	36.8	6	20.3	2	218.9	12	103.4	7	1127.4	86	915	+212	
Melegnano	88	20.0	2	32.0	3	145.0	11	91.5	9	74.0	9	207.5	11	105.0	8	205.0	10	25.0	2	30.0	4	210.5	13	85.0	6	1230.5	87	808	+422	
S. Angelo Lodigiano	75	8.0	2	39.0	2	94.0	6	56.0	6	65.0	6	60.0	5	51.0	4	150.0	5	33.0	3	—	—	268.0	10	97.0	7	925.0	56	1000	— 75	

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media				
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO			
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni		
Bacino dell'Adda																															
ADDA SUPERIORE																															
(Lago di Como)																															
Stelvio (3ª cantoniera) (1)	2328	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
S. Giacomo di Fracle (1)	1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Forno (Belviso) (1)	1440	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Aprica	1181	16.5	4	26.4	2	97.5	13	180.0	9	56.2	11	63.5	9	69.0	6	271.0	17	49.0	8	30.0	2	180.0	13	65.0	6	1104.1	100	853	+251		
S. Antonio Morignone	1071	17.0	3	15.0	2	102.3	12	78.2	6	48.1	9	99.0	10	96.7	10	172.6	15	61.2	8	49.3	3	118.0	10	51.2	6	902.6	94	924	— 21		
Presce d'Adda	944	13.0	2	28.0	2	114.0	12	142.0	9	81.0	9	179.0	12	155.0	13	277.0	17	88.0	7	54.0	4	198.0	11	67.0	8	1396.0	106	1208	+188		
Teglio	871	17.5	3	31.0	4	144.5	15	148.0	9	51.5	13	105.7	14	106.5	8	177.5	13	98.5	7	42.5	3	180.5	12	54.0	7	1157.7	108	1136	+ 22		
Rogorobello	750	25.0	4	12.0	3	75.0	9	99.0	6	52.0	11	109.0	11	86.0	10	126.0	11	93.0	9	40.0	6	157.0	13	61.0	5	935.0	98	920	+ 15		
Castello dell'Acqua	662	1.1	1	27.9	2	»	»	»	»	78.6	9	99.4	10	87.8	9	228.3	15	118.7	7	25.6	4	187.3	11	49.9	8	»	»	»	»	1181	»
Grosio	652	10.0	2	27.0	2	94.0	12	90.0	9	45.0	11	119.0	12	107.0	10	139.0	13	82.0	8	44.0	4	191.0	14	48.0	6	996.0	103	860	+136		
Ponte Valtellina	500	15.0	3	55.0	2	135.0	14	164.0	8	41.0	14	39.0	7	107.5	11	169.5	15	84.5	7	38.0	4	249.0	13	46.5	7	1144.0	105	1013	+131		
Tirano	430	16.6	3	19.2	2	90.5	14	86.4	6	28.7	8	69.0	10	68.7	8	121.7	14	61.1	7	26.0	3	151.9	13	49.1	5	788.9	93	739	+ 50		
Barbenno	370	25.0	3	29.0	4	157.0	15	146.0	7	52.0	12	94.0	10	116.0	8	207.0	16	37.0	5	38.0	3	233.0	11	56.0	7	1190.0	101	994	+196		
VIOLA																															
(Destra d'Adda)																															
Passa Foscagno (1).....	2291	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Val Viola (1).....	2000	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Senogio	1500	7.1	1	26.4	2	137.9	11	111.2	6	36.7	8	68.0	7	85.1	9	154.7	16	38.3	4	40.0	2	164.3	9	49.1	8	918.8	83	888	+ 31		
Pedenosso	1400	7.0	1	16.5	2	125.0	11	63.0	5	38.5	7	106.0	8	106.0	11	156.0	15	44.0	8	51.0	5	209.0	13	47.0	5	969.0	91	902	+ 67		
FRODOLFO																															
(Sinistra d'Adda)																															
Isola Persa (1)	2800	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Capanna Cedek (1)	2706	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Val Gavina (1)	2600	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Val dei Forni (1)	2300	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
S. Caterina Valfurva	1740	19.8	4	13.3	2	96.1	12	113.5	11	95.0	15	119.0	15	»	»	205.3	19	47.8	10	44.5	4	157.5	13	30.3	8	»	»	»	»	»	
S. Antonio Valfurva	1339	14.0	2	22.0	2	85.0	15	23.0	2	21.0	3	56.0	5	35.0	7	61.0	16	49.0	9	11.0	3	50.0	9	10.0	5	417.0	78	670	—253		
Bornio	1225	7.2	1	14.5	2	86.0	9	77.9	7	36.4	8	85.1	11	91.8	14	150.7	15	38.3	5	43.3	6	122.2	11	35.4	8	788.8	97	809	— 20		

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media				
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO			
		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.		mm.				mm.		Giorni	
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni	mm.	Giorni
VENINA (Sinistra d'Adda)																															
Lago Vedna	1800	35.0	4	39.0	3	152.0	17	195.0	12	81.0	14	125.4	10	115.0	10	198.0	15	72.0	7	53.0	4	361.0	15	119.0	7	1545.4	118	1500	+ 45		
Scalis	1500	35.0	4	63.0	3	237.0	14	238.0	10	74.0	15	102.0	9	136.0	9	304.0	13	84.0	6	101.0	4	415.1	15	105.3	7	1884.4	109	1831	+ 53		
Vedello	1060	23.0	3	27.0	2	218.0	14	213.0	9	61.0	15	108.0	12	112.0	9	229.0	13	65.0	6	47.0	4	320.0	15	81.0	7	1504.0	109	1367	+137		
BITTO (Sinistra d'Adda)																															
Gerola Alta	1051	40.0	1	30.0	3	351.9	11	298.2	12	143.2	21	50.7	10	110.6	7	321.4	17	95.8	6	72.1	3	440.8	15	108.9	10	2063.6	116	1684	+380		
Albaredo	906	5.0	1	40.0	2	50.0	5	130.0	3	70.0	2	»	»	40.0	1	135.0	4	—	—	100.0	3	320.0	6	70.0	3	»	»	1445	»		
Morbegno	255	27.0	2	28.0	2	201.0	11	191.0	9	62.0	15	166.0	11	59.0	4	270.0	10	12.0	3	100.0	5	253.0	14	81.0	7	1450.0	93	1199	+251		
MERA (Lago di Como)																															
Soglio	1090	6.2	3	41.6	4	166.6	12	189.0	15	103.0	12	119.3	14	160.2	11	375.2	16	68.2	10	108.0	5	259.0	14	67.5	8	1663.8	124	1475	+189		
Vicosoprano	1087	4.7	2	57.5	4	198.2	14	222.1	13	92.3	14	112.8	14	145.9	12	333.3	16	40.7	8	84.7	5	281.8	14	77.0	7	1651.0	123	1526	+125		
Codera	824	11.0	1	31.0	4	140.0	8	207.0	10	134.0	8	180.0	8	147.0	8	297.0	10	32.0	3	35.0	3	178.0	8	51.0	2	1443.0	73	1524	— 81		
Chiavenna	333	1.0	1	9.0	2	218.0	10	166.0	10	50.0	8	113.5	11	70.5	6	239.5	12	41.5	5	158.5	5	275.0	11	73.5	4	1416.0	85	1646	+230		
Campo Mezzola	260	6.5	2	28.0	4	168.5	13	162.5	15	89.0	15	121.0	10	121.0	9	340.5	14	91.5	7	76.0	4	263.0	14	58.5	6	1526.0	113	1394	+132		
LIRO (Destra di Mera)																															
Lago Emet (1)	2143	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1176.0	»	»	»	
Lago Truzzo	2085	6.7	2	5.8	2	139.6	14	169.7	15	97.7	15	106.3	13	157.8	14	211.5	14	75.4	10	108.2	5	215.4	15	73.6	8	1367.7	125	»	»	»	
Stuetta	1850	10.4	2	18.4	3	122.0	13	171.9	13	142.8	16	142.8	16	113.3	12	270.2	13	75.4	8	100.3	5	263.1	13	116.9	8	1600.5	122	1580	+ 20		
Teggiate	1683	3.0	2	48.0	3	236.0	10	89.0	5	162.0	12	134.0	14	109.0	8	427.0	15	64.0	5	56.0	3	208.0	10	105.0	6	1641.0	93	1240	+401		
Pianazzo	1400	5.0	1	40.0	2	180.0	8	132.0	6	162.0	12	81.0	7	114.0	8	285.0	10	27.0	4	168.0	5	263.0	12	42.0	4	1499.0	79	1782	—283		
Campodolcino	1104	12.0	1	26.0	2	189.0	7	185.0	10	77.0	12	102.0	10	139.0	11	392.0	13	30.0	4	167.0	4	313.0	10	66.0	5	1698.0	89	2086	—388		
Lirone	857	6.0	2	42.0	2	236.0	12	207.0	14	72.0	13	118.0	12	192.0	13	420.0	15	60.0	8	149.0	6	336.0	14	93.0	6	1931.0	117	2085	—154		
LAGO DI COMO																															
Esino Inferiore	913	11.0	1	40.5	3	156.5	7	263.0	8	166.1	14	157.2	10	114.4	8	387.9	15	49.6	4	»	»	344.0	10	34.0	4	»	»	1759	»	»	
Pigna	900	25.0	1	52.0	3	322.0	14	275.0	10	185.0	12	159.0	11	83.0	9	472.0	15	54.0	4	149.0	5	474.0	13	121.0	8	2371.0	105	1159	+812		

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media		
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO	
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni
Brunate	800	23.5	2	5.5	3	188.0	10	205.0	6	125.0	6	161.5	6	285.5	4	412.5	11	109.5	6	7.5	3	378.0	6	158.5	4	2033.0	67	+379	
Zelbio	775	23.0	2	46.0	3	182.0	12	303.0	24	128.0	12	131.0	10	139.0	9	493.0	16	53.0	7	73.0	6	527.0	16	130.0	7	2228.0	124	+418	
Ballabio Superiore	732	5.0	1	8.0	2	118.0	10	258.0	7	256.0	11	226.0	9	175.0	5	312.0	15	114.0	9	62.0	3	448.0	11	131.0	5	2113.0	88	+326	
Livo	655	11.5	2	41.0	3	278.5	12	238.5	12	89.3	15	129.5	12	119.0	9	406.5	16	88.0	4	220.0	3	305.0	10	95.0	5	2021.8	103	+120	
Bugiallo	620	6.0	3	7.0	2	147.0	11	161.0	10	79.0	14	131.5	12	114.0	12	371.0	16	75.0	7	148.0	4	275.0	14	70.0	6	1584.5	111	+176	
Schignano	605	—	—	36.0	4	231.0	14	277.0	12	285.0	16	321.0	11	185.0	9	789.0	16	72.0	4	207.0	3	553.0	15	179.0	6	3085.0	110	+1064	
Albese	418	3.5	2	49.5	2	197.0	12	188.0	8	136.0	10	157.0	12	216.0	9	207.0	12	51.0	5	4.0	3	275.0	11	164.0	8	1648.0	94	—114	
Mezzana	335	37.0	3	36.1	2	197.4	14	241.2	12	106.8	8	125.5	11	107.0	8	332.9	14	69.2	5	126.8	4	418.5	13	136.8	7	1935.2	101	+367	
Levone	322	17.0	1	20.0	2	202.0	10	152.0	7	93.5	8	130.5	9	109.0	7	450.0	17	76.5	3	137.0	3	240.5	13	89.0	7	1717.0	88	+252	
Villatico	300	11.6	3	29.0	3	189.0	15	190.0	11	74.0	15	148.0	13	96.9	7	545.5	15	49.5	4	120.0	5	318.5	15	80.2	7	1852.2	113	+195	
Tonzanico	239	29.0	2	32.0	2	243.0	9	221.0	12	147.5	13	171.0	9	125.0	7	431.0	12	67.0	4	47.0	3	346.5	13	104.0	8	1964.0	94	+321	
Palanzo	215	36.4	3	49.5	3	295.0	11	316.0	8	103.7	8	152.0	8	148.0	7	355.5	13	74.0	6	41.0	3	545.4	15	144.0	4	2260.5	89	+499	
Lecco	212	26.0	2	50.0	3	124.0	7	229.0	9	103.0	12	320.0	8	132.6	8	248.4	13	78.9	6	43.6	4	169.7	10	49.1	6	1574.3	88	+106	
Como	200	23.3	2	29.1	4	193.2	14	158.8	14	107.4	12	119.2	10	165.7	9	300.0	16	47.4	4	35.4	3	825.4	12	109.2	7	1614.1	103	+270	
Dongo	200	21.0	3	38.2	3	235.1	12	230.0	11	95.3	13	120.8	10	175.0	9	549.5	17	68.5	3	176.4	5	421.7	15	66.7	7	2198.2	108	+140	
VARRONE																													
(Sinistra di Lago di Como)																													
Premiana	942	26.0	3	37.0	4	220.0	15	222.0	15	147.0	20	108.0	13	124.0	8	407.0	15	42.0	8	59.0	5	350.0	12	77.0	7	1819.0	125	+74	
Dervio	219	15.5	2	23.1	2	209.3	13	203.8	16	110.7	15	157.7	12	130.0	9	566.4	16	84.3	5	156.3	5	355.9	15	108.0	8	2121.0	118	+422	
PIOVERNA																													
(Sinistra di Lago di Como)																													
Capanna Grigna (1)	2407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466.0	—	—	
Casargo	805	20.0	3	30.0	3	232.3	15	232.6	13	152.0	16	121.4	9	100.4	7	408.8	16	60.0	5	42.0	4	355.8	14	83.0	7	1838.3	112	+170	
Introbio	600	27.0	3	27.0	4	206.0	15	207.0	12	179.0	22	135.0	13	140.8	9	412.6	18	91.8	5	73.2	5	376.5	15	76.2	6	1952.1	127	+263	
Bellano	204	14.1	1	24.6	3	185.0	14	187.1	10	170.9	12	114.2	10	138.6	9	389.9	15	61.0	7	115.2	4	310.8	14	82.9	7	1794.3	106	+227	
ADDA INFERIORE																													
Consonno	633	21.5	2	29.7	3	172.0	17	164.2	11	122.2	15	143.3	12	158.7	9	401.3	11	89.0	5	65.0	3	298.7	14	110.7	8	1776.3	110	+300	
Celana	420	19.9	3	34.1	3	176.2	17	174.1	9	74.7	13	148.4	10	137.8	7	322.4	14	84.5	7	46.5	5	273.9	10	117.9	7	1610.4	107	+145	
Merate	281	29.0	3	36.5	2	177.2	15	184.4	9	87.6	14	134.2	11	101.5	9	216.6	11	86.9	5	47.4	3	315.0	13	165.0	7	1581.3	102	+250	

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media mm.			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				TOTALE ANNUO		
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	mm.			Giorni		
Cernusco Montecchia	260	32.0	5	35.0	2	184.0	16	183.0	12	114.0	13	162.0	11	129.0	9	264.0	13	70.0	6	46.0	3	348.0	14	162.0	8	1729.0	112	+255		
Vimercate	194	37.8	10	8.5	3	127.4	14	82.4	8	58.8	11	90.0	6	39.0	8	»	»	1.8	»	»	4.3	2	225.7	9	109.4	7	»	986	»	
Vaprio d'Adda	161	30.0	2	35.0	1	130.5	9	92.0	6	152.0	11	173.0	8	13.5	5	300.0	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1009	»	
Paullo	97	27.0	2	35.0	2	102.0	9	67.0	6	54.0	7	120.0	9	111.0	6	285.0	9	36.0	5	34.0	5	343.0	12	120.0	6	1334.0	78	+345		
Lodi	80	17.0	6	18.0	3	52.0	15	55.0	10	31.0	9	100.0	10	22.0	6	88.0	9	12.5	4	17.0	6	65.0	14	36.5	9	514.0	101	-359		
Codogno	58	29.1	7	33.1	2	136.7	11	81.0	11	90.0	7	129.0	10	24.4	4	138.4	8	20.9	5	14.6	3	201.0	12	89.8	8	988.0	88	+110		
Cremona	45	25.1	4	29.7	3	101.6	13	58.8	8	70.2	8	74.6	8	70.1	4	93.2	7	37.4	7	24.6	5	130.3	12	59.9	9	783.5	88	-19		
Cingia de' Botti	32	26.8	8	35.5	4	132.0	15	33.5	9	105.5	6	32.2	5	147.0	6	181.2	9	56.5	6	36.3	5	149.0	14	54.7	5	990.2	92	»		
BREMBO																														
(Sinistra d'Adda)																														
Laghi Gemelli (1)	2023	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1894	-118	
Camisolo (1)	2000	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Cà S. Marco	1832	38.0	3	9.0	3	215.0	10	157.5	10	130.5	17	142.5	9	170.0	7	347.5	15	45.0	3	82.5	4	212.0	13	81.5	7	1631.0	101	»	»	
Piano delle Casere	1832	36.0	4	67.0	5	279.0	17	327.0	13	166.0	19	183.0	13	158.0	9	325.0	17	55.0	8	122.0	5	513.0	14	137.0	7	2368.0	131	+512		
Sardegna	1750	34.0	2	54.0	4	168.0	12	294.0	13	140.0	18	217.0	10	142.0	9	813.0	18	51.0	9	95.0	3	269.0	13	118.0	6	1895.0	117	+228		
Foppolo	1520	90.0	2	36.0	1	317.0	9	282.0	7	146.0	15	209.0	11	214.0	7	296.0	16	43.0	3	93.0	3	438.0	9	216.0	7	2380.0	90	+159		
Zambra	1180	55.0	2	20.0	1	330.0	12	255.0	12	193.0	17	242.0	12	156.0	6	360.0	15	123.0	6	147.0	2	490.0	?	159.0	?	2529.0	?	+637	»	
Valleve	1141	20.0	4	29.0	3	176.0	14	255.0	14	114.0	20	176.0	12	191.0	11	277.0	17	47.0	9	134.0	6	317.0	13	95.0	8	1831.0	131	»	»	
Carona	1050	38.0	4	48.0	4	201.0	16	247.0	13	113.0	19	215.0	11	129.0	10	266.0	22	48.0	9	119.0	5	370.0	14	103.0	7	1897.0	134	+178	»	
Cusio	1025	3.0	1	10.0	2	263.0	13	357.0	15	134.0	14	144.0	11	175.0	10	425.0	16	41.0	3	78.0	2	542.0	13	131.0	9	2303.0	109	+139	»	
Roncobello	1009	4.0	1	36.0	2	101.0	10	159.0	10	191.0	14	148.0	8	86.0	7	215.0	12	59.0	6	65.0	4	214.0	10	52.0	6	1330.0	90	+148	»	
Valtorta	930	14.0	1	36.0	4	198.0	12	300.0	9	133.0	19	87.0	7	235.0	10	440.0	13	90.0	2	93.0	2	543.0	14	142.0	9	2311.0	102	+942	»	
Roncola	915	34.6	6	39.6	3	161.5	17	152.2	12	116.8	14	141.3	11	96.2	8	266.3	14	116.2	8	71.3	3	361.2	13	107.8	6	1565.0	115	-23	»	
Branzi	837	22.0	2	32.0	3	202.0	11	247.0	11	135.0	21	160.0	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1802	»
Mezzoldo	835	8.5	3	10.0	2	104.0	14	154.0	11	67.5	14	165.0	15	120.0	8	244.5	18	67.0	7	100.0	4	225.0	17	62.5	7	1328.0	120	+160	»	
Serina	823	32.0	4	38.0	3	220.0	21	211.0	13	162.0	19	169.0	11	139.0	11	287.0	15	99.0	10	93.0	4	407.0	16	108.0	8	1965.0	135	+357	»	
Vedeseta	817	—	—	58.0	5	227.0	15	192.0	14	152.0	21	172.0	13	149.0	9	442.0	18	70.0	11	125.0	6	416.0	14	112.0	7	2115.0	133	+33	»	
Costa Serina	807	29.0	1	26.0	1	219.0	8	159.0	5	235.0	12	160.0	8	115.0	5	262.0	11	114.0	4	49.0	3	362.0	11	114.0	5	1844.0	74	+168	»	
Olida	772	12.0	2	76.0	3	343.0	15	286.0	14	248.0	18	195.0	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1849	»
Rotafuori	691	7.0	3	6.0	1	267.0	12	145.0	4	123.0	7	222.0	8	85.0	4	371.0	12	80.0	5	71.0	2	263.0	9	123.0	5	1763.0	72	+117	»	
Cassiglio	600	»	»	38.0	3	189.0	10	293.0	7	128.0	11	155.0	9	160.0	6	388.0	9	10.0	1	157.0	4	313.0	12	122.0	4	»	»	»	»	»
S. Martino de' Calvi	540	28.9	4	41.3	2	236.3	15	250.1	13	119.3	18	»	»	»	»	277.8	17	71.1	5	154.2	3	272.0	12	»	»	»	»	»	1678	»
Brembilla	417	11.0	4	69.5	4	229.0	19	193.0	13	206.5	21	140.0	12	83.0	10	402.0	18	115.0	7	87.0	5	297.0	14	114.3	7	1947.3	134	+259	»	

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segne) TAB. II — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934												Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media																			
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre			TOTALE ANNUO																		
																mm.	Gio- orni	mm.	Gio- orni															
S. Giovanni Bianco	400	25.0	2	37.0	3	234.0	15	193.0	14	154.0	21	180.5	13	80.5	8	305.5	19	95.5	8	166.0	4	315.0	16	119.0	9	1905.0	132	+ 32						
S. Pellegrino	355	12.5	5	24.1	2	205.7	18	144.0	11	149.4	16	169.7	12	111.2	8	361.2	16	57.2	6	99.2	6	298.7	14	81.0	6	1713.9	120	+185						
Zogno	334	18.0	4	23.0	4	118.0	11	104.0	10	213.0	18	141.0	9	»	»	142.0	11	122.0	9	18.0	4	279.0	14	88.0	8	»	»	»						
Barzana	300	61.0	9	48.0	6	45.0	9	123.0	14	133.0	13	138.0	15	102.0	8	168.0	18	93.0	13	73.0	9	173.0	20	125.0	11	1282.0	145	-152						
Brembate Sotto	173	25.0	2	26.7	3	88.4	10	53.0	7	101.9	10	131.4	10	109.3	8	208.3	10	77.4	6	36.1	3	201.3	13	108.7	7	1168.5	89	+122						
SERIO																																		
(Sinistra d'Adda)																																		
Val Morla	1780	17.0	4	49.0	4	138.0	12	142.0	5	100.0	11	182.0	12	97.0	9	226.0	18	79.0	7	72.0	2	289.0	16	121.0	7	1412.0	107	-828						
Lizzola	1235	37.9	4	63.1	3	277.8	11	232.1	12	116.9	17	187.5	16	143.7	10	159.0	15	95.5	9	90.6	4	449.0	17	120.9	7	1974.0	125	+ 503						
Valcanale	986	43.0	3	99.0	4	330.0	13	358.0	10	189.0	12	213.0	9	133.0	7	351.0	15	52.0	4	240.0	4	569.0	15	169.0	6	2746.0	102	+513						
Selvino	965	48.0	9	41.0	9	33.0	6	25.0	2	53.0	7	87.0	8	28.0	4	95.0	4	60.0	4	65.0	3	100.0	8	49.0	6	684.0	70	»						
Bondione	890	43.0	3	50.0	3	184.0	13	241.0	12	173.0	14	243.0	12	156.0	10	382.0	19	89.0	7	169.0	5	481.0	15	135.0	7	2296.0	118	+344						
Forno Gavazzo	810	53.0	2	68.0	3	265.0	14	263.0	12	159.0	15	222.0	12	152.0	10	398.0	19	89.0	7	171.0	5	442.0	15	148.0	7	2421.0	121	+121						
Orezza	730	25.0	2	32.0	3	228.0	16	72.0	4	132.0	15	197.8	12	99.5	6	336.0	12	112.5	6	81.0	5	353.5	14	93.0	7	1762.3	102	+ 80						
Gromo	709	49.0	9	81.3	10	268.5	16	231.0	10	140.5	11	167.0	11	151.5	7	302.0	14	81.5	6	145.5	4	367.9	14	141.0	7	2127.3	119	+603						
Clusone	648	51.1	4	121.5	4	221.0	14	153.9	8	145.5	18	140.8	13	96.7	9	250.2	17	122.9	8	68.6	5	344.7	16	111.3	9	1828.2	125	+ 83						
Gorno	640	7.0	3	12.5	3	242.5	14	216.0	12	264.0	19	181.0	13	124.5	10	380.0	15	130.0	8	141.5	6	341.0	14	166.5	7	2206.5	124	+332						
Gandino	570	5.0	1	15.0	3	185.0	12	140.5	6	105.0	12	200.0	14	121.1	6	325.5	13	94.5	10	31.0	5	197.5	13	57.0	5	1477.1	100	+ 41						
Olera	518	35.0	2	43.0	3	192.0	11	148.0	11	151.0	15	214.0	13	131.0	7	378.0	16	140.0	5	139.0	3	274.0	8	112.0	4	1957.0	98	+257						
Vall'Alta	441	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»					
Bergamo	366	28.5	4	37.0	3	154.0	16	100.0	9	165.5	11	161.5	11	108.0	7	204.7	15	96.5	5	77.5	5	240.0	12	111.5	7	1544.7	105	+320						
Martinengo	153	11.0	1	53.0	4	112.0	10	103.0	9	61.0	11	143.0	8	105.0	6	151.0	10	126.0	5	18.0	6	174.0	12	67.0	5	1124.0	87	+ 18						
Bacino dell'Oglio																																		
OGLIO SUPERIORE																																		
(Lago d'Iseo)																																		
Lago Baitone	2258	23.0	4	30.0	3	128.0	17	104.0	15	76.0	15	177.0	14	148.0	11	265.0	19	92.0	15	69.0	3	171.0	14	56.0	8	1339.0	138	+ 49						
Lago di Salarno	2038	29.0	4	39.0	3	176.0	13	112.0	10	91.0	15	184.0	14	118.0	10	274.0	13	74.0	9	88.0	4	140.0	11	39.0	5	1364.0	111	»						
Lago d'Avio	1902	30.7	5	31.5	2	212.9	15	105.5	12	95.5	15	226.8	11	126.3	10	247.6	16	51.8	7	63.9	5	216.2	15	53.2	7	1461.9	120	+ 77						
Passo Tonale	1777	»	»	5.0	1	56.0	7	78.0	6	173.0	15	232.0	11	127.0	9	223.0	12	100.0	9	41.0	2	112.0	7	113.0	6	»	»	»	»					
Pezzo	1557	17.0	3	16.0	2	98.0	9	107.5	10	76.0	15	122.6	12	89.0	8	68.9	12	26.0	5	5.0	1	163.0	4	38.0	2	827.0	?	-122						
Laveno Grumello	1265	45.0	9	7.0	2	252.0	11	194.0	9	93.0	14	141.0	10	124.0	8	210.0	13	62.0	6	108.0	3	321.0	11	83.0	5	1640.0	101	+ 77						
Ponte di Legno	1260	27.0	3	25.0	2	114.0	11	103.0	14	91.0	17	118.0	13	98.6	10	188.6	14	38.7	8	39.4	5	176.9	11	39.2	6	1060.4	114	+271						

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934												Media dei totali anni mm.	Scosta- mento dalla media														
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno				Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE ANNUO	
		mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì			mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì	mm.	Giovedì
Sparsinica	1200	19.0	3	39.0	2	184.0	12	131.0	8	70.0	11	136.0	12	104.0	10	196.0	12	72.0	6	91.0	4	330.0	14	76.0	6	1448.0	100	1271	+177
Tenù	1100	25.5	3	20.0	2	140.2	13	103.3	11	86.8	19	138.1	14	96.0	10	199.7	15	52.0	6	42.0	5	209.0	13	42.0	7	1154.6	118	1098	+57
Sonico	1090	32.5	4	40.0	2	162.0	16	117.5	12	60.5	11	133.0	10	82.5	8	145.0	10	55.0	7	55.0	4	217.0	13	80.0	7	1180.1	104	1000	+180
Veza d'Oglio	1070	63.5	3	54.0	5	199.0	16	242.0	12	220.0	15	305.0	11	230.0	7	250.0	11	60.0	6	90.0	3	260.0	11	90.0	6	2063.5	106	1078	+985
Corteno	928	25.0	2																										
Fraine	850	38.0	4	46.0	3	173.5	11	119.5	9	120.0	13	186.0	13	176.5	8	228.5	11	119.0	9	44.5	6	282.0	14	88.0	8	1621.5	109	1533	+78
Edolo	690	28.5	4	35.5	3	197.5	15	106.0	11	61.5	12	112.5	12	60.0	9	150.5	15	17.5	3	79.5	6	190.5	13	69.5	10	1109.0	113	1259	-150
Borno (Annunziata)	676	34.7	4	36.0	4	174.0	13	106.1	12	147.0	17	150.0	14	140.8	12	247.0	16	87.3	7	53.0	7	195.4	15	77.4	9	1449.3	130	1256	+193
Piazzale d'Artogne	650	15.5	3	24.0	2	177.5	14	114.0	10	164.0	15	151.5	15	137.5	9	321.0	14	100.0	8	37.0	5	311.0	16	93.0	8	1646.0	119	1340	+306
Malonno (S. Faustino)	560	2.0	2	94.0	3	178.0	12	127.0	4	90.0	12	125.0	12	114.0	8	149.0	7	107.0	8	57.0	1	279.0	11	84.0	4	1406.0	84	1386	+20
Prati di Veno	540	32.0	4	36.0	3	171.0	16	101.0	9	108.0	14	191.0	11	104.0	12	217.0	13	66.0	4	49.0	4	226.0	15	70.0	8	1371.0	113	1209	+162
Ono S. Pietro	516	33.0	2	14.0	4	155.0	15	96.0	10	122.0	13	130.0	11	92.0	8	215.0	12	85.0	5	63.0	4	236.0	13	42.0	11	1283.0	108	1351	-68
Breno	312	29.0	3	28.7	5	125.7	13	71.5	12	73.0	12	117.0	13	66.2	8	207.0	13	55.5	6	39.0	6	176.0	12	59.0	9	1047.6	112	1179?	-131?
Sacca di Esine	250	28.0	5	34.0	4	163.0	13	102.0	8	106.0	13	157.0	12	132.0	10	217.0	11	84.0	5	54.0	5	237.0	14	62.0	7	1376.0	107	1321	+55
POJA																													
(Sinistra d'Oglio)																													
Adamè (*)	2015	51.7	6	44.1	4	140.7	15	124.5	14	123.9	18	189.5	15	122.3	11	333.4	17	101.0	10	80.3	3	241.1	14	58.2	9	1610.7	139	1473	+137
Lago d'Arno	1820	57.0	6	38.1	3	189.1	15	86.9	11	95.5	16	195.6	15	139.4	9	321.3	17	69.6	10	55.8	4	290.1	13	58.7	8	1597.1	127	1457	+140
Savio	1250	24.0	4	43.0	4	154.0	11	118.0	7	67.5	10	128.0	11	97.0	7	180.0	12	43.0	8	26.0	4	306.0	12	71.0	7	1257.5	97	1300	-43
Dosso	880	28.0	4	44.0	4	136.5	12	88.0	12	86.6	12	112.4	11	111.7	7	207.5	13	39.6	3	84.8	5	201.9	14	66.1	8	1207.1	105	1017	+190
DEZZO																													
(Destra d'Oglio)																													
Schilpario	1200	25.0	4	15.0	2	100.0	9	198.0	11	88.0	14	150.0	11	115.0	10	253.0	16	83.0	7	89.0	4	374.0	15	107.0	9	1597.5	112	1670	-738
Vilminore	1018	47.0	4	56.5	2	283.5	13	253.0	10	108.0	16	140.5	12	146.0	10	232.0	12	93.0	6	136.0	4	306.0	11	113.0	7	2014.5	107	1786	+228
Angelo	420	40.0	4	31.0	4	242.0	17	81.0	9	126.0	15	108.0	13	126.0	12	234.0	20	116.0	9	83.0	6	237.0	14	135.0	10	1659.0	123	1480	+179
BORLEZZA																													
(Destra Lago d'Isèo)																													
Dorga	950	3.2	1	2.0	1	111.0	5	80.0	3	16.0	6	200.0	9	110.0	4	254.0	11	45.0	3	35.0	2	191.0	9	26.0	5	1063.2	59		
Cerete Basso	520	39.0	4	59.5	3	237.5	11	163.0	10	147.0	14	220.0	12	125.0	10	284.0	17	141.0	5	94.0	6	370.0	14	109.0	7	1989.0	113	1715	+274
LAGO D'ISEO																													
Parzanica	753	2.0	2	46.0	2	199.0	10	166.0	8	156.0	12	290.0	11	213.0	6	480.0	13	204.0	6	63.0	4	378.0	12	109.0	9	2286.0	95	956	+1330
Zone	690	18.0	5	38.0	4	227.0	11	112.0	11	254.0	14			198.0	6	477.0	10	149.0	5	25.0	2	367.0	8	47.0	6			1455	

(*) Nei mesi invernali le osservazioni vengono eseguite alla località Lincino (1600) s.l.m.

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																								Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE ANNUO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni	mm.	Gior- ni			mm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Lovere	200	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934												Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media												
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio		Giugno	Luglio	Agosto	Settembre		Ottobre			Novembre		Dicembre	TOTALE ANNUO								
						mm.	Giorni				mm.	Giorni				mm.	Giorni		mm.	Giorni	mm.	Giorni					
CHIESE																											
Capovalle	960	26.0	3	254.0	9	151.0	6	90.0	7	162.0	12	93.0	8	248.0	13	311.0	9	54.0	5	479.0	9	128.0	5	2016.0	89	1513	+503
Praul	915	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Roncina	839	42.9	2	236.7	17	179.0	10	165.4	17	130.1	11	105.1	8	272.7	15	62.2	5	76.1	7	326.1	15	133.5	9	1777.3	120	1450	+327
Bagolino	800	19.0	3	235.0	14	127.0	9	104.0	14	262.0	16	103.0	7	278.0	14	148.0	8	68.0	3	"	"	"	"	"	"	1565	"
Ono Degno	790	41.0	1	178.0	12	147.0	11	187.0	19	197.0	16	140.0	9	344.0	17	149.0	8	79.0	5	336.0	15	136.0	6	2007.0	123	1705	+302
Forte d'Ampola	735	34.0	3	295.0	14	205.0	9	135.0	13	167.5	12	136.0	10	241.0	12	137.0	8	59.0	5	321.0	13	207.0	10	1963.5	113	1519	+444
Por	721	31.7	2	252.0	14	137.6	7	101.3	13	166.2	11	146.0	6	268.0	13	68.3	7	57.8	4	290.8	12	121.2	6	1669.9	98	1279	+391
Serle	495	26.5	4	120.1	11	80.4	8	112.7	8	177.1	12	139.0	8	253.8	8	175.0	7	63.8	7	232.3	14	86.1	8	1502.6	98	"	"
Condino	420	35.0	3	206.0	13	185.0	11	132.0	13	164.0	12	143.0	9	225.0	11	92.0	6	73.0	6	295.0	16	124.0	8	1726.0	110	1380	+346
Preseglie	386	—	—	183.0	15	125.5	8	95.5	12	"	"	136.0	7	227.4	12	89.0	6	56.0	6	279.5	12	95.3	7	"	"	1385	"
Lavenone	385	63.0	2	219.0	5	115.0	2	155.0	5	180.0	8	160.0	6	385.0	10	215.0	5	38.0	3	228.0	9	121.0	3	1882.0	59	1454	+428
Idro	381	57.5	4	220.0	13	156.0	7	140.0	13	123.0	11	164.5	8	350.5	15	240.0	7	47.5	5	347.0	12	145.5	6	2042.5	103	1817	+225
Degagna	345	31.0	1	219.0	11	177.0	7	96.0	4	83.0	7	159.0	4	395.0	11	173.0	8	37.0	3	421.0	14	117.0	6	2021.0	80	1228	+793
Vallio	298	33.0	2	163.0	11	115.0	6	152.0	9	177.0	10	127.0	4	360.0	8	102.0	8	25.0	5	258.0	9	201.0	7	1770.0	82	1252	+518
Prevalle	160	35.9	6	202.9	13	93.7	7	120.3	10	204.5	10	200.6	7	254.7	9	52.2	7	44.0	5	357.1	13	144.8	8	1753.9	98	1239	+515
Bacino del Garda e Mincio																											
SARCA																											
(Lago di Garda)																											
Rifugio Tosa (1)	2553	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2310.0	"	2086	+224
Rifugio Stoppani (1)	2500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2247.0	"	1987	+260
Rifugio Segantini (1)	2492	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2226.0	"	2137	+89
Rifugio Mandrone (1)	2441	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2289.0	"	2121	+168
Madonna di Campiglio	1153	27.5	4	232.5	16	163.1	11	158.5	17	92.5	9	124.8	8	267.5	14	65.4	6	55.4	4	291.4	15	105.0	8	1628.8	115	1376	+253
Montagne Saone	1004	65.0	4	240.0	15	209.0	10	114.0	14	160.0	10	121.0	8	315.0	14	77.0	10	31.0	3	384.0	13	131.0	7	1914.0	110	1429	+485
Molveno	826	42.0	4	219.0	15	82.0	6	159.0	14	141.0	12	111.0	8	226.0	15	67.0	8	54.0	6	229.0	14	55.0	7	1417.0	112	1606	—189
Pinzolo	776	36.0	3	195.5	14	175.0	9	85.0	10	101.0	9	86.0	11	252.0	15	55.0	8	49.5	6	340.5	14	138.0	8	1552.5	109	1314	+238
S. Lorenzo Banale	720	6.0	2	152.0	6	117.0	3	82.0	11	234.0	7	154.0	7	308.0	10	74.0	4	44.0	4	298.0	14	142.0	7	1706.0	77	1285	+421
Cavrazzo	712	13.1	1	151.8	12	170.1	7	84.3	9	150.8	11	92.0	9	159.6	15	44.0	4	32.0	3	296.0	13	139.0	6	1349.7	93	1335	+15
Stenico	668	24.0	1	172.3	12	137.3	6	111.7	10	190.0	11	87.0	7	196.5	15	34.7	7	53.0	7	314.8	14	104.5	6	1459.8	98	1041	+419
Splazzo Rendena	650	16.0	2	—	—	222.0	11	107.0	10	173.0	18	111.0	8	260.0	17	66.0	8	13.0	2	365.0	14	68.0	6	"	"	1269	"
Tione	563	37.1	2	226.8	9	175.6	7	115.6	11	146.9	10	86.3	7	251.9	10	47.3	7	33.3	4	337.4	11	137.0	4	1641.9	84	1611	+30
Lasino	463	0.5	0.5	188.3	14	105.0	6	81.0	12	118.0	9	134.0	10	221.5	13	87.5	9	55.0	5	240.5	13	91.0	7	1336.6	100	1008	+329

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) TAB. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1934																Media dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media														
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto				Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE ANNUO					
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni				
Verzano	375	47.4	2	37.9	3	172.6	13	127.0	9	114.0	14	150.8	12	99.5	8	216.8	16	73.1	8	44.1	5	205.6	14	111.0	7	1481.0	111	1159	+322				
Dre	126	33.0	3	38.0	3	189.0	12	123.0	8	96.0	11	123.0	8	115.0	13	186.0	10	112.0	7	58.0	4	242.0	13	123.0	9	1438.0	101	712	+726				
Arco	109	47.0	2	49.0	1	214.0	7	121.0	6	107.0	12	128.0	8	103.0	8	191.0	9	121.0	6	50.0	1	312.0	10	111.0	?	1554.0	70?	1219	+335				
LAGO DI GARDA																																	
Magasa	972	20.0	1	102.5	4	286.0	11	205.5	12	90.0	7	183.5	12	122.0	7	304.5	11	184.0	5	99.0	6	341.0	5	148.0	8	2086.0	93	1581	+505				
Ballno	750	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2084	"				
S. Zeno di Montagna	583	58.2	3	46.5	3	154.6	9	104.9	10	92.6	8	130.5	7	166.4	8	262.7	12	71.3	4	26.4	4	153.1	10	10.3	3	1277.5	81	1079	+198				
Vesio	550	68.0	3	62.0	3	242.0	11	119.0	5	84.0	7	111.0	7	107.0	6	237.0	10	127.0	5	50.0	3	320.0	9	92.0	2	1625.0	71	1221	+404				
Sasso di Garguano	534	47.0	4	55.3	3	118.3	9	124.4	8	92.7	10	163.2	11	188.9	12	222.4	12	80.0	4	76.5	3	279.2	12	91.8	7	1539.7	95	1286	+254				
Tignale	410	24.0	4	48.0	2	138.0	7	124.0	6	131.0	10	240.0	7	132.0	7	"	"	107.0	8	60.0	1	164.0	11	139.0	9	"	"	"	"				
Villa Salò	165	33.7	3	41.8	4	121.6	12	90.9	8	210.0	13	180.1	11	173.5	7	283.1	11	103.6	6	34.0	7	268.0	13	99.5	8	1639.8	103	1132	+508				
Salò	100	30.7	4	38.1	4	112.9	11	91.3	10	150.9	10	159.0	12	109.4	6	235.9	12	96.3	6	30.8	6	253.2	13	98.3	9	1411.8	103	1088	+324				
Villa di Garguano	98	50.3	6	58.9	3	142.3	17	115.6	11	80.8	12	139.6	11	153.0	9	189.5	13	113.0	7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1184	"			
Malcesine	90	42.0	5	39.5	3	153.5	14	89.2	8	102.2	9	107.7	9	132.0	8	138.4	9	108.7	6	55.8	7	238.7	11	107.6	7	1365.3	96	982	+383				
Lazise	76	36.0	6	43.0	4	79.0	11	54.0	11	82.0	11	172.0	11	210.0	9	303.0	13	71.0	8	43.0	6	143.0	12	89.0	7	1325.0	109	1200	+125				
Riva	70	45.0	4	42.3	4	170.4	14	113.2	9	110.6	13	119.0	13	80.7	9	181.6	9	140.1	6	54.0	5	280.3	14	105.8	9	1443.0	109	1142	+301				
Desenzano	64	34.0	4	36.5	3	78.0	11	59.3	5	63.1	7	191.6	10	167.8	7	209.1	9	45.3	6	16.9	4	158.8	13	91.5	6	1151.9	85	879	+273				
PONALE																																	
(Lago di Garda)																																	
Malga Gui (1)	1500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1728	+645				
Bezzecca	698	17.5	1	19.8	1	174.8	11	157.3	6	217.4	14	245.0	15	178.0	8	300.0	13	107.6	5	77.4	5	350.5	13	151.1	7	1996.4	99	1376	+620				
MINCIO																																	
Castelnovo Veronese	130	33.4	1	28.3	3	103.8	14	47.4	8	80.5	10	166.4	11	144.0	7	217.5	11	85.2	8	35.1	5	153.4	14	101.6	8	1196.6	100	861	+336				
Castiglione Stiviere	110	1.0	1	5.5	3	8.2?	5?	5.0	4	9.0	7	32.5	11	104.5	5	127.0	8	46.0	5	27.0	6	141.0	12	64.0	5	570.7	72?	787	-216				
Monzambano	90	25.6	3	34.1	4	67.4	10	36.7	7	83.7	9	107.0	10	84.8	6	96.3	9	43.6	6	31.6	6	143.1	14	93.2	7	846.5	91	777	+69				
Peschiera	67	27.0	4	30.1	4	108.0	13	52.6	9	72.4	7	184.9	11	99.5	7	250.3	11	58.5	9	31.0	5	132.5	13	80.4	8	1127.2	101	836	+291				
Ceresara	43	18.0	1	28.0	2	126.0	6	51.0	4	34.0	3	309.0	4	120.0	6	165.0	8	32.0	1	52.0	2	201.0	?	85.0	?	1221.0	?	"	"				
Marmirolo	29	4.0	2	13.0	2	70.0	9	37.0	8	39.0	8	124.0	12	40.0	3	67.0	9	29.0	6	28.0	4	101.0	11	30.0	5	582.0	79	682	-100				
Mantova	20	26.3	5	23.2	2	110.6	10	33.9	6	83.6	9	102.5	9	63.6	7	115.2	7	53.0	6	18.4	4	101.2	12	59.2	7	790.7	84	624	+167				
Travata	17	21.2	4	29.5	2	124.2	11	24.2	6	101.9	13	111.4	9	147.2	6	161.7	5	108.8	5	29.3	5	126.4	13	68.4	6	1054.2	85	641	+413				
Governolo	16	23.1	7	28.2	2	108.5	10	31.2	7	80.7	11	95.2	11	60.1	7	190.4	5	105.4	5	32.3	5	107.1	13	70.4	6	932.6	89	661	+272				
Quistello	15	5.5	1	14.0	3	71.5	8	22.5	3	128.5	13	90.5	10	27.5	4	153.0	7	121.5	4	19.0	3	107.5	11	40.5	7	801.5	74	"	"				
Serride	12	17.6	4	26.6	2	109.7	10	43.4	9	83.0	12	100.0	9	31.0	5	207.5	9	112.8	7	21.5	4	80.7	10	64.1	6	897.9	87	"	"				

Totalizzatore a lettura annuale.

TAB. III. -- Valori di afflusso meteorico annuo.

TOCE (Ponte Masone)					TICINO (Bellinzona)					TRESA (Lago Lugano-Ponte Tresa)					TICINO (Sesto Calende)				
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale rispetto al bacino delle aree	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale rispetto al bacino delle aree	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale rispetto al bacino delle aree	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale rispetto al bacino delle aree
900 ÷ 1100	1000	4,3	4,3	0,2	1300 ÷ 1500	1400	226,9	317,7	14,8	1600 ÷ 1800	1700	83,8	142,5	13,5	800 ÷ 1000	900	1,2	1,1	—
1100 ÷ 1300	1200	21,0	25,2	1,2	1500 ÷ 1700	1600	472,0	755,2	30,8	1800 ÷ 2000	1900	278,6	529,3	45,3	1000 ÷ 1200	1100	9,0	9,9	0,1
1300 ÷ 1500	1400	137,7	192,8	9,5	1700 ÷ 1900	1800	350,6	631,1	22,9	2000 ÷ 2200	2100	174,3	366,0	28,4	1200 ÷ 1400	1300	101,7	132,2	1,5
1500 ÷ 1700	1600	307,2	491,5	24,2	1900 ÷ 2100	2000	304,4	608,8	20,0	2200 ÷ 2400	2300	77,8	178,9	12,7	1400 ÷ 1600	1500	690,5	1035,7	11,3
1700 ÷ 1900	1800	331,1	596,0	29,5	2100 ÷ 2300	2200	117,6	258,7	8,6	—	—	—	—	—	1600 ÷ 1800	1700	1348,8	2293,0	20,5
1900 ÷ 2100	2000	253,5	507,0	25,0	2300 ÷ 2500	2400	22,4	53,8	1,5	—	—	—	—	—	1800 ÷ 2000	1900	1732,1	3201,0	26,7
2100 ÷ 2300	2200	95,7	210,5	10,4	2500 ÷ 2700	2600	21,1	54,9	1,4	—	—	—	—	—	2000 ÷ 2200	2100	1394,4	2928,2	21,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 ÷ 2400	2300	681,3	1567,0	10,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2400 ÷ 2600	2500	305,9	764,7	4,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 ÷ 2800	2700	216,7	585,1	1,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2800 ÷ 3000	2900	72,5	210,2	1,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3000 ÷ 3200	3100	22,8	70,7	0,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3200 ÷ 3400	3300	10,6	35,0	0,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3400 ÷ 3600	3500	6,5	22,7	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3600 ÷ 3800	3700	2,8	10,4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3800 ÷ 4000	3900	1,7	6,6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali	1150,5	2027,3	100,0	100,0	Totali	1515,0	2680,2	100,0	100,0	Totali	614,5	1216,7	100,0	100,0	Totali	6598,5	12972,6	100,0	100,0
Altezza media di precipitazione mm. 1763					Altezza media di precipitazione mm. 1769					Altezza media di precipitazione mm. 1980					Altezza media di precipitazione mm. 1965				
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 55,9					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 56,1					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 62,8					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 62,3				

(Segue) TAB. III. — Valori di afflusso meteorico annuo.

ADDA (Tirano)					ADDA (Fuentes)					ADDA (Lecco)					BREMBO (Ponte Briolo)				
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino
700 ÷ 900	800	118.2	94.5	13.0	700 ÷ 900	800	118.7	95.0	4.5	700 ÷ 900	800	118.7	95.0	2.1	— ÷ 1300	1300	8.9	11.6	1.2
900 ÷ 1100	1000	538.1	538.1	59.5	900 ÷ 1100	1000	813.6	813.6	31.5	900 ÷ 1100	1000	813.6	806.8	18.1	1300 ÷ 1500	1400	80.4	112.6	10.5
1100 ÷ 1300	1200	146.4	175.7	16.2	1100 ÷ 1300	1200	578.8	604.6	22.3	1100 ÷ 1300	1200	619.5	733.9	13.8	1500 ÷ 1700	1600	155.1	248.2	20.3
1300 ÷ 1500	1400	45.0	63.0	4.9	1300 ÷ 1500	1400	420.8	589.1	16.2	1300 ÷ 1500	1400	775.2	1075.8	17.5	1700 ÷ 1900	1800	182.9	329.2	23.9
1500 ÷ 1700	1600	22.3	35.7	2.4	1500 ÷ 1700	1600	298.3	477.3	11.5	1500 ÷ 1700	1600	493.6	782.9	11.0	1900 ÷ 2100	2000	139.2	278.4	17.9
1700 ÷ 1900	1800	17.0	30.6	1.9	1700 ÷ 1900	1800	174.0	313.2	6.6	1700 ÷ 1900	1800	574.1	1025.0	13.0	2100 ÷ 2300	2200	131.1	288.4	17.2
1900 ÷ 2100	2000	16.2	32.4	1.8	1900 ÷ 2100	2000	124.2	248.4	4.7	1900 ÷ 2100	2000	595.1	1180.8	13.3	2300 ÷ 2500	2400	50.6	121.4	6.8
2100 ÷ 2300	2200	3.0	6.6	0.3	2100 ÷ 2300	2200	69.6	153.1	2.7	2100 ÷ 2300	2200	299.6	653.7	5.6	2500 ÷ 2700	2600	16.8	43.7	2.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2300 ÷ 2500	2400	89.0	213.6	2.0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2500 ÷ 2700	2600	76.0	197.0	1.6	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2700 ÷ 2900	2800	44.2	123.9	0.8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2900 ÷ 3100	3000	9.4	28.0	0.2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	906.2	976.6	100.0		Totale	2598.0	3384.3	100.0		Totale	4508.0	6915.3	100.0		Totale	765.0	1433.5	100.0	
Altezza media di precipitazione mm. 1077					Altezza media di precipitazione mm. 1302					Altezza media di precipitazione mm. 1534					Altezza media di precipitazione mm. 1874				
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 34,2					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 41,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 48,6					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. 59,4				

(Segue) TAB. III. — Valori di afflusso meteorico annuo.

SERIO (Cene)					OGLIO (Temù)					OGLIO (Capo di Ponte)					OGLIO (Darfo)					OGLIO (Sarnico)				
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino
— ÷ 1500	1500	17.3	25.9	3.8	800 ÷ 1000	900	0.6	0.5	0.5	1000 ÷ 1200	1100	130.0	143.0	16.7	— ÷ 900	900	2.0	1.8	0.2	800 ÷ 1000	900	17.2	15.5	1.0
1500 ÷ 1700	1600	68.7	109.9	15.1	1000 ÷ 1200	1100	40.4	33.8	25.7	1200 ÷ 1400	1300	199.7	259.6	25.7	1000 ÷ 1200	1100	175.1	192.6	13.2	1000 ÷ 1200	1100	177.3	195.0	9.9
1700 ÷ 1900	1800	77.3	139.1	17.0	1200 ÷ 1400	1300	20.6	17.3	15.7	1400 ÷ 1600	1500	121.9	182.8	15.7	1200 ÷ 1400	1300	313.1	407.0	23.5	1200 ÷ 1400	1300	195.4	254.0	10.9
1900 ÷ 2100	2000	97.9	195.8	21.4	1400 ÷ 1600	1500	19.8	16.5	13.7	1600 ÷ 1800	1700	106.5	181.0	13.7	1400 ÷ 1600	1500	230.6	345.9	17.4	1400 ÷ 1600	1500	316.3	474.4	17.7
2100 ÷ 2300	2200	75.4	165.8	16.6	1600 ÷ 1800	1700	18.0	15.1	10.4	1800 ÷ 2000	1900	80.4	152.8	10.4	1600 ÷ 1800	1700	206.4	350.8	15.6	1600 ÷ 1800	1700	265.3	451.0	14.8
2300 ÷ 2500	2400	65.5	157.2	14.5	1800 ÷ 2000	1900	14.4	12.1	16.7	2000 ÷ 2200	2100	129.8	272.6	16.7	1800 ÷ 2000	1900	153.0	290.7	11.5	1800 ÷ 2000	1900	241.0	262.7	13.5
— ÷ 2500	2500	52.9	132.2	11.6	2000 ÷ 2200	2100	5.0	4.2	1.1	2200 ÷ 2400	2300	8.7	20.0	1.1	2000 ÷ 2200	2100	201.6	423.4	15.2	2000 ÷ 2200	2100	322.0	676.2	18.0
—	—	—	—	—	2200 ÷ 2400	2300	0.6	0.5	—	—	—	—	—	—	2200 ÷ 2400	2300	44.7	102.8	3.4	2200 ÷ 2400	2300	253.3	582.6	14.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	4.8	0.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali	.....	455.0	925.9	100.0	Totali	.....	119.4	171.3	100.0	Totali	.....	777.0	1211.8	100.0	Totali	.....	1326.5	2115.0	100.0	Totali	.....	1788.0	2916.2	100.0
Altezza media di precipitazione mm. 2035					Altezza media di precipitazione mm. 1435					Altezza media di precipitazione mm. 1561					Altezza media di precipitazione mm. 1594					Altezza media di precipitazione mm. 1631				
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 64,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 45,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 49,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 50,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 51,7				

(Segue) TAB. III. — Valori di afflusso meteorico annuo.

CHIESE (Idro)					SARCA DI VAL GENOVA (S. Lorenzo)					SARCA (Preore)					SARCA-GARDA (Peschiera)					PIANURA PADANA (Dall'Agogna al Mincio)					
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. ²	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	
— ÷ 1700	1700	20.9	35.5	3.4	1700 ÷ 1900	1800	20.6	37.1	13.8	1600 ÷ 1800	1700	125.3	213.0	24.9	800 ÷ 1000	900	31.4	28.3	1.3	500 ÷ 700	600	169.4	101.6	1.1	
1700 ÷ 1900	1800	155.1	279.2	25.4	1900 ÷ 2100	2000	49.5	99.0	33.2	1800 ÷ 2000	1900	140.1	266.2	27.9	1000 ÷ 1200	1100	153.3	168.6	6.8	700 ÷ 900	800	2406.1	1924.9	15.4	
— ÷ 1900	1900	1.6	3.0	0.3	2100 ÷ 2300	2200	61.2	134.6	41.1	2000 ÷ 2200	2100	134.5	282.4	26.8	1200 ÷ 1400	1300	483.8	628.9	21.5	900 ÷ 1100	1000	4699.3	4683.0	29.9	
1900 ÷ 2100	2000	235.8	471.6	38.7	— ÷ 2300	2300	17.7	40.7	11.9	2200 ÷ 2400	2300	102.5	235.6	20.4	1400 ÷ 1600	1500	515.5	773.2	22.4	1100 ÷ 1300	1200	3677.6	4413.1	23.5	
2100 ÷ 2300	2200	183.2	403.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600 ÷ 1800	1700	335.1	569.7	15.0	1300 ÷ 1500	1400	1168.4	1635.7	7.5	
2300 ÷ 2500	2400	13.4	32.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800 ÷ 2000	1900	370.2	703.4	16.5	1500 ÷ 1700	1600	1246.8	1994.9	7.9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 ÷ 2200	2100	242.1	508.4	10.8	1700 ÷ 1900	1800	1181.9	2127.4	7.6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 ÷ 2400	2300	128.6	295.8	5.7	1900 ÷ 2100	2000	544.2	1088.4	3.4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2100 ÷ 2300	2200	324.8	714.6	2.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2300 ÷ 2500	2400	200.7	481.7	1.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2500 ÷ 2700	2600	46.4	120.6	0.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2700 ÷ 2900	2800	1.4	3.9	0.0
Totali	610.0	1224.5	100.0	100.0	Totali	502.4	997.2	100.0	100.0	Totali	2260.0	3676.3	100.0	100.0	Totali	15667	19289.8	100.0	100.0	Totali	15667	19289.8	100.0	100.0	
Altezza media di precipitazione mm. 2007	Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 63,6	Altezza media di precipitazione mm. 2090	Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 66,3	Altezza media di precipitazione mm. 1985	Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 62,9	Altezza media di precipitazione mm. 1620	Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 51,4	Altezza media di precipitazione mm. 1231	Afflusso meteorico annuo l/sec. km. ² 39,0																

TAB. V. — Durata delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi.

BACINO	STAZIONE	ORE DI PRECIPITAZIONE												
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Agogna e Terdoppio	Borgomanero . . .	96	40	118	129	95	66	52	72	27	5	175	106	981
	Novara	57	41	144?	76	29	136?	20	42	27	12	117	98	799
	Mortara	52	30	117	62	42	65	23	32	18	4	115	92	652
Ticino	Domodossola . . .	49	—	239	149	115	45	30	69	24	29	201	112	1062
	Ciputa	33	26	209	139	112	72	39	82	42	35	»	»	»
Diveria	Iselle	25	43	125	155	113	69	46	64	49	30	199	72	990
Ovesca	Rovesca	29	30	193	185	119	74	40	72	51	29	216	90	1128
Anza	Macugnaga	51	42	97	178	132	81	43	81	50	35	144	66	1000
Lago Maggiore	Gignese	43	48	127	119	82	54	»	114	16	26	204	102	»
	Villa Lesa	38	83	»	123	100	77	55	113	»	17	»	84	»
Lago di Lugano	Porlezza	16?	42	143	137	78	60	39	104	32	47	226	105	1029
Ticino Inferiore	Magenta	50	28	111	71	45	63	25	47	31	22	159	111	763
	Pavia	114	17	146	95	39	[67]	15	58	43	15?	»	109?	»
Olona	Varese	45	27	128	133	66	47	49	80	»	10	8?	119	»
	Busto Arsizio . . .	33	29	133	100	47	68	»	58	36	34	157	104	»
Lambro	Melegnano	31	43	111	81	46	67	11	67	27	22	123	112	741
Adda	Tirano	24	41	186	72	61	55	41	113	33	48	129	67	820
Adda Superiore	Bornio	6	27	99	79	45	76	63	107	39	47	115	47	750
Frodolfo	Campo Tardano . .	13	28	178	117	80	69?	86	144	31	76	181	»	»
Tartano														

(Segue) TAB. V. — Durata delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi.

BACINO	STAZIONE	ORE DI PRECIPITAZIONE												
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
(segue) Adda Superiore Mallero	Lanzada	14	25	137	92	76	78	36	115	30	81	140	82	906
	S. Frauc, a Mese	7	18	142	151	65	64	47	134	46	71	173	75	993
	Lago Truzzo ...	12	25	171	176	100	81	57	96	68	84	228	112	1210
	Stuella	12	34	114	125	66	96	61	129	81	72	233	103	1126
Lago di Como	Lecco	20	31	134	94	72	53	31	71	33	32	»	76	»
	Como	32	29	138	106	65	58	41	89	18	22	180	124	909
	Dongo	17	48	137	156	71	47	43	163	12	58	201	95	1048
Adda Inferiore	Treviglio	28	37	111	64	36	»	25	60	28	»	»	»	»
	Vincenate	29	35	111	68	55	78	31	48	»	8	136	»	»
	Codogno	45	47	85	64	51	51	16	64	30	31	118	112	714
	Cremona	48	40	92	55	50	44	38	32	45	26	115	93	678
Brenbo	Piazza Brembana	34	42	153	»	100	»	»	126	51	63	»	»	»
	S. Pellegrino ...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sorio	Lizzola	33	44	167	128	83	105	66	107	69	58	218	95	1171
	Chivone	»	»	»	»	»	»	54	125	34	87	»	»	»
Oglio	Crema	42	38	102	69	[65]	60	22	57	31	16	110	171	783
Oglio Superiore	Ponte di Legno ...	20	20	140	101	114	106	59	122	48	55	182	89	1036
	Edolo	»	32	157	114	56	108	31	96	23	56	154	94	»
	Breno	21	39	160	89	74	97	35	102	29	69	135	92	951
	Lago d'Arno ...	48	32	223	147	124	110	51	132	77	106	208	104	1362

(Segue) TAB. V. — Durata delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi.

BACINO	STAZIONE	ORE DI PRECIPITAZIONE												
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
(Segue) Oglio Superiore Dezzo Lago d'Iseo Oglio Inferiore	Vilminare	32	44	204	130	118	99	57	123	46	66	231	117	1267
	Iseo	26	46	188	73	53	62	34	84	45	36	115	119	831
	Chiari	»	»	»	»	57	59	25	66	34	22	114	»	»
	Verolanova	27	45	[75]	60	42	68	22	58	38	33	111	110	689
	Canneto	60	35	111	42	68	17	23	44	46	39	79	73	637
Nella	Subbioneta	50	38	102	54	69	38	26	22	57	24	109	81	670
	Memmo	»	»	»	[119]	77	76	42	88	39	42	156	115	»
	Brescia	28	43	111	58	46	59	33	76	41	29	91	107	722
	Burgnano	»	39	105	52	50	77	»	»	»	19	93	108	»
	Roncone	54	55	196	118	124	93	69	123	63	73	179	127	1274
Chiese	Preseglie	»	48	155	56	78	»	»	76	65	48	126	108	»
	Calvisano	56	38	103	52	51	68	28	68	49	15	104	99	731
	Garda e Minio													
Sarca	Gaver	49	44	280	134	139	118	54	129	100	164	133	148	1492
	Madonna di Cam.	52	45	235	106	145	104	93	131	»	97	222	162	»
	Tione	85	88	»	»	98	110	43	»	48	64	175	131	»
Lago di Garda	Riva	32	55	157	79	73	75	37	61	47	53	156	94	919
	Bezzecca	»	»	»	»	105	120	52	89	69	65	172	119	»
Ponale														
Minio	Peschiera	31	49	102	62	44	63	27	52	54	30	122	90	726
	Ceresara	35	45	82	56	48	62	25	40	30	30	52	78	583
	Mantova	38	26	98	35	29	44	23	19	40	14	76	62	499

TAB. VI. — Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa.

BACINO	STAZIONE	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE											
		nulla						minore od eguale a 15 mm.					
		Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al
Apogea e Terdoppio	Bergomano	35	23-I	26-II	33	5-X	6-XI	18	20-XI	7-XII	45	21-IX	4-XI
	Novara	32	26-I	26-II	24	6-X	29-X	14	18-V	31-V	36	23-I	27-II
	Mortara	32	23-I	23-II	30	5-X	3-XI	16	5-I	20-I	52	5-I	25-II
Ticino	Domodossola	35	23-I	26-II	15	17-X	31-X	14	17-XII	30-XII	44	21-IX	3-XI
	Cipatà	23	4-II	26-II	13	19-V	31-V	12	10-VIII	21-VIII	50	8-I	26-II
	Iselle	35	23-I	26-II	14	1-I	14-I	14	17-X	30-X	37	21-I	26-II
Diveria	Rovesca	23	3-II	25-II	17	8-VI	23-VI	14	17-X	30-X	37	22-I	27-II
	Anza	23	2-II	26-II	15	17-XII	31-XII	14	19-XI	2-XII	36	23-I	17-II
Lago Maggiore	Cignese	24	3-II	26-II	24	6-X	29-X	20	20-XI	9-XII	58	1-I	27-II
	Villa Lesa	35	23-I	26-II	25	6-X	30-X	20	20-XI	9-XII	36	22-I	26-II
Lago di Lugano	Porlezza	33	23-I	24-II	24	7-X	30-X	20	20-XI	9-XII	37	21-I	26-II
	Magenta	33	23-I	24-II	24	6-X	29-X	13	9-VIII	21-VIII	44	21-IX	3-XI
	Pavia	22	2-II	23-II	15	13-VI	27-VI	15	17-XII	31-XII	44	21-IX	3-XI
Olona	Varese	21	23-I	12-II	19	1-I	19-I	18	13-X	30-X	36	22-I	26-II
	Busto Arsizio	33	23-I	14-II	24	6-X	29-X	14	20-IX	3-X	36	22-I	26-II
	Melegnano	32	23-I	23-II	18	12-X	29-X	16	13-VI	28-VI	54	1-I	23-II
Adda	Tirano	34	23-I	25-II	24	7-X	30-X	21	20-XI	10-XII	37	21-I	26-II
	Prodotto	36	22-I	26-II	21	20-XI	10-XII	19	1-I	19-I	58	1-I	27-II
	Tartano	33	23-I	24-II	24	7-X	30-X	20	20-XI	9-XII	37	22-I	27-II

Per alcune stazioni si hanno, durante l'anno in esame, diverse lacune.

(Segue) TAB. VI. — Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa.

BACINO	STAZIONE	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE													
		nulla							minore od eguale a 15 mm.						
		Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal
(Segue) Adda Superiore Mallero	Lanzada	35	22-I	25-II	15	1-I	15-I	15	16-X	30-X	57	1-I	26-II	27	6-X
	S. Franc. a Mese	34	22-I	24-II	24	7-X	30-X	20	20-XI	9-XII	58	1-I	27-II	26	6-X
	Lago Truzzo ...	34	22-I	24-II	14	1-I	14-I	14	20-XI	3-XII	59	1-I	28-II	25	7-X
	Stucetta	35	22-I	25-II	20	20-XI	9-XII	14	1-I	14-I	57	1-I	26-II	26	6-X
	Lecce	33	24-I	25-II	24	7-X	30-X	15	1-I	15-I	38	20-I	26-II	29	6-X
Lago di Como	Como	33	23-I	24-II	25	6-X	30-X	19	1-I	19-II	30	5-X	3-XI	20	1-I
	Dongo	35	22-I	25-II	24	7-X	30-X	20	20-XI	10-XII	57	1-I	26-II	26	6-X
	Treviglio	23	7-X	29-X	20	5-II	24-II	15	1-I	15-I	44	21-IX	3-XI	37	21-I
	Vinereate	35	21-I	24-II	32	11-VI	12-VII	21	16-IX	6-X	69	23-VIII	30-X	37	21-I
Adda Inferiore	Codogno	24	3-II	26-II	15	20-XI	4-XII	14	17-X	30-X	46	15-IX	30-X	33	25-I
	Cremona	25	31-I	24-II	14	17-X	30-X	13	21-IX	3-X	36	22-I	26-II	30	5-V
	Piazza Brambana	34	22-I	24-II	24	6-X	29-X	14	1-I	14-I	36	22-I	26-II	26	6-X
	S. Pellegrino ...	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sesto	Lizzola	34	22-I	24-II	24	7-X	30-X	20	20-XI	9-XII	36	22-I	26-II	25	6-X
	Clusone	13	17-X	29-X	12	2-VII	13-VII	12	21-IX	2-X	26	6-X	31-X	13	1-VII
	Crema	33	23-I	24-II	14	31-IX	3-X	12	2-VII	13-VIII	37	21-I	26-II	26	21-IX
Oglio	Ponte di Legno ..	34	23-I	25-II	20	20-XI	9-XII	14	17-X	30-X	26	6-X	31-X	24	18-XI
	Edole	27	30-I	25-II	21	19-XI	9-XII	14	17-X	30-X	27	30-I	26-II	24	7-X
	Breno	34	22-I	24-II	21	19-XI	9-XII	15	1-I	15-I	23	18-XI	10-XII	20	1-I
	Lago d'Arno ..	26	1-II	26-II	15	20-XI	4-XII	14	17-X	30-X	29	29-I	26-II	25	7-X

(Segue) TAB. VI. — Giorni consecutivi con precipitazione nulla o molto bassa.

BACINO	STAZIONE	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE												minore od eguale a 15 mm.				minore od eguale a 45 mm.							
		nulla												Numero del giorno		dal		al		Numero del giorno		dal		al	
		Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al	Numero del giorno	dal	al			
(Segue) Oglio Superiore Dezzo Lago d'Iseo Oglio Inferiore	Vilminore	33	23-I	24-II	24	7-X	30-X	20	20-XI	9-XII	36	22-I	26-II	25	7-X	31-X	57	1-I	26-II	27	6-X	1-XI			
	Iseo	34	22-I	24-II	18	12-X	29-X	14	1-I	14-I	37	21-I	26-II	26	5-X	30-X	57	1-I	26-II	40	21-IX	30-X			
	Chiari	18	12-X	29-X	15	14-VI	28-VI	13	21-IX	3-X	20	9-VI	28-VI	20	21-IX	20-X	46	21-IX	5-XI	23	7-VI	29-VI			
	Verolanuova	35	22-I	25-II	13	18-X	30-X	12	2-VII	13-VII	54	2-I	24-II	26	21-IX	16-X	59	2-IX	30-X	57	1-I	26-II			
	Canneto	26	31-I	25-II	13	21-IX	3-X	10	2-VII	11-VII	37	21-I	26-II	25	19-XI	13-XII	57	1-I	26-II	48	15-IX	1-XI			
	Sabbioneta	26	31-I	25-II	17	3-I	19-I	13	21-IX	3-X	35	23-I	26-II	23	18-XI	10-XII	57	1-I	26-II	43	2-VII	13-VIII			
Mella	Menno	20	20-XI	9-XII	13	17-X	29-X	10	2-VII	11-VII	25	6-X	30-X	22	19-XI	10-XII	37	24-IX	30-X	23	18-XI	10-XII			
	Brescia	22	3-II	24-II	17	19-XI	5-XII	13	1-I	13-I	37	21-I	26-II	25	6-X	30-X	58	1-I	27-II	53	12-IX	3-XI			
	Barguano	25	31-I	24-II	13	17-X	29-X	7	15-IV	29-IV	37	21-I	26-II	36	1-X	5-XI	42	17-I	27-II	39	1-X	8-XI			
	Roncone	34	23-I	25-II	20	20-XI	9-XII	14	17-X	30-X	36	22-I	26-II	26	5-X	30-X	57	1-I	26-II	26	18-XI	13-XII			
Chiese	Preseglie	23	3-II	25-II	21	20-XI	10-XII	13	17-X	29-X	28	30-I	26-II	22	9-X	30-X	39	24-IX	1-XI	29	30-I	27-II			
	Calvisano	25	31-I	24-II	13	21-IX	3-X	13	18-X	30-X	23	7-X	3-XI	20	19-III	7-IV	58	1-I	27-II	43	19-III	30-IV			
Garda e Minio	Gaver	26	31-I	25-II	16	20-XI	5-XII	12	18-X	29-X	36	22-I	26-II	24	7-X	30-X	37	22-I	27-II	26	6-X	31-X			
	Madonna di Cam. Tione	35 15	22-I 11-II	25-II 25-II	14 12	1-I 22-IX	14-I 3-X	14 10	27-XI 2-VII	10-XII 11-VII	37 34	22-I 23-I	27-II 25-II	19 26	22-XI 6-X	10-XII 31-X	58 55	1-I 2-I	27-II 23-II	27 41	26-III 21-IX	21-IV 31-X			
Lago di Garda	Riva	35	22-I	25-II	20	20-X	9-XII	14	17-X	30-X	36	22-I	26-II	25	6-X	30-X	56	1-I	25-II	40	21-IX	30-X			
	Bezzecca	21	19-XI	9-XII	10	20-X	29-X	9	25-IX	3-X	23	8-X	30-X	21	20-XI	10-XII	23	11-IX	3-X	22	19-XI	10-XII			
Minio	Peschiera	25	1-II	25-II	13	18-X	30-X	12	22-IX	3-X	36	22-I	26-II	26	5-X	30-X	57	1-I	26-II	47	14-IX	30-X			
	Ceresara	26	31-I	25-II	13	18-X	30-X	12	17-XI	28-XI	36	22-I	26-II	31	6-X	6-XI	57	1-I	26-II	53	14-IX	5-XI			
	Mantova	27	31-I	26-II	19	12-X	30-X	13	21-IX	3-X	40	18-I	26-II	24	15-IX	10-X	58	1-I	27-II	53	15-IX	6-XI			

TAB. VII. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Arona e Terdoppio	Coirumontone	20	38.0	27	83.0	20	65.0	22	131.0	16	90.0	29	43.0	22	24.0	3	112.0	16	26.0	3	5.0	14	147.0	15	31.0
	Pieve del Cairo ...	19	6.0	27	19.0	2	32.8	23	19.4	17	8.2	29	33.5	15	23.6	27	45.0	20	13.0	4	6.0	14	46.5	16	31.1
Ticino	S. Gottardo	20	26.3	27	35.5	20	38.5	22	44.0	30	25.0	28	45.5	14	26.0	3	87.0	9	21.7	31	43.1	10	55.5	15	52.2
	Ballinzona	19	7.8	26	22.7	20	54.2	22	72.5	15	31.4	28	16.4	20	74.5	27	79.1	19	24.4	3	41.1	10	49.6	15	57.1
Moesa	S. Bernardino ...	19	9.2	27	68.2	20	58.0	22	111.0	16	20.3	28	43.0	21	24.4	3	131.0	1	10.3	4	63.0	5	124.0	10	52.8
	Grono	19	4.1	27	17.1	12	65.6	22	69.3	15	16.5	28	34.0	20	33.2	3	80.1	9	21.3	4	50.1	14	63.2	15	53.3
Verzasca	Sonogno	5	15.0	27	19.4	11	35.0	22	114.0	15	24.5	3	10.3	31	21.5	31	23.9	13	13.2	31	15.9	10	70.5	13	16.8
Maggia	Fusio	19	8.2	27	27.5	12	36.5	22	108.0	4	14.6	28	28.5	21	57.8	2	37.0	19	10.2	15	19.5	15	56.5	15	53.0
	Cevio	19	9.4	27	56.7	12	75.3	22	110.0	16	12.5	28	27.2	22	33.6	3	148.0	13	11.2	31	8.4	14	106.0	15	61.8
Cannobino	Pinero	20	51.0	28	81.0	12	81.0	28	92.0	4	77.0	11	65.0	5	47.0	1	77.0	4	51.0	1	71.0	6	81.0	13	71.0
	Caviglio S. Donn.	21	17.0	28	45.0	22	62.0	24	130.0	16	60.0	30	22.0	20	45.0	4	190.0	20	30.0	5	15.5	14	185.0	16	46.0
S. Bernardino	Cleogna	—	—	28	13.0	21	20.0	24	55.0	15	50.0	29	35.4	21	70.0	3	150.0	19	50.0	29	10.0	14	80.0	14	30.0
	Miazzina	20	29.0	28	67.0	21	52.0	10	63.0	16	55.0	29	35.0	21	60.0	3	125.0	19	63.0	4	3.0	15	94.0	16	39.0
Toce	Lago Vannino ...	20	11.0	28	50.0	20	31.0	23	50.0	1	50.0	29	62.0	22	42.0	3	71.0	1	13.0	15	32.0	16	55.0	16	39.0
	Ornavasso	21	24.0	28	75.0	21	70.0	23	178.0	16	72.0	30	40.0	22	74.0	3	77.0	1	23.0	31	5.4	15	150.0	16	93.0
Devero	Codelago	21	12.0	28	30.0	1	43.0	23	100.0	4	39.0	29	35.0	22	20.0	3	40.0	1	10.0	6	12.0	15	108.0	16	44.0
	Goglio	21	11.0	28	40.0	12	51.0	23	103.0	1	21.0	29	46.0	21	27.0	2	41.0	1	8.0	31	30.0	15	115.0	16	34.0
Diveria	Lago d'Avino ..	21	16.3	27	23.4	12	40.6	23	88.0	3	36.7	29	41.5	15	21.4	4	54.1	15	29.7	16	51.8	15	71.3	16	35.6
	Varzo	20	10.0	28	40.0	13	85.0	23	93.2	2	28.0	29	30.0	22	32.0	3	57.0	10	20.0	5	14.0	15	124.0	16	52.0
Loranco	Alpe Cavalli	21	19.0	27	13.0	2	45.0	23	111.0	3	32.5	30	43.0	22	35.5	4	46.0	14	29.0	16	11.5	15	82.0	16	43.0

(Segue) TAB. VII. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Ovesca	Autronupiana ..	21	22.0	27	40.0	13	57.0	23	110.0	2	33.0	29	43.0	22	40.0	3	53.0	14	32.8	5	15.2	15	112.0	16	54.5
	Montescheno	20	12.0	28	12.0	13	16.0	23	123.0	17	27.0	29	42.0	23	31.0	4	98.0	10	26.0	4	3.0	45	90.0	16	28.0
	Campliccioli	21	19.0	27	16.0	2	40.0	23	130.0	3	42.0	30	41.0	22	22.0	4	50.0	14	24.0	5	10.0	11	60.0	16	45.0
Anza	Maenagha	21	39.0	27	14.0	2	66.0	23	107.0	2	40.0	29	28.0	22	23.0	3	33.5	14	16.5	5	9.0	»	»	16	34.5
	Piedimulera	20	17.0	28	28.0	13	51.1	23	135.0	17	42.0	29	30.3	22	22.8	4	174.0	10	18.1	4	2.2	15	131.0	16	68.0
Strona e Lago d'Orta	Campello Monti ..	21	21.0	28	30.0	13	51.0	23	137.0	16	93.0	29	51.0	15	39.0	4	230.0	20	30.5	—	—	15	115.0	16	96.0
	Cireggio	20	25.0	28	39.0	21	58.0	23	121.0	16	76.0	4	38.0	21	62.0	4	113.0	10	13.0	5	1.0	15	103.0	16	68.0
Lago Maggiore	Monte di Pino ..	20	11.0	28	19.0	21	60.0	23	94.0	16	64.0	29	35.0	21	96.0	4	124.0	1	35.0	5	51.0	15	80.0	16	48.0
	Stresa	21	21.7	28	57.7	21	61.2	23	128.0	16	70.1	3	29.8	15	25.2	4	84.0	1	27.4	5	9.2	15	108.0	16	72.3
Lago di Lugano	S. Nazzaro	20	10.0	28	48.0	21	60.0	24	111.0	17	32.0	29	30.0	15	49.0	30	83.0	20	17.0	5	91.0	15	61.0	11	27.0
	Lugano	20	10.6	26	21.9	20	50.6	22	80.8	18	42.7	28	28.7	19	79.6	3	65.7	19	21.5	4	70.0	14	65.7	15	53.3
Lago di Varese	Azzate	19	10.3	28	10.4	1	18.5	21	31.7	31	17.5	30	16.7	25	20.2	2	25.7	29	12.7	»	»	»	»	»	»
	Varano Borghi ..	20	4.0	26	11.0	12	50.0	22	82.0	15	30.0	6	73.0	22	31.0	24	87.0	9	40.0	4	30.0	14	83.0	15	50.0
Basso Ticino	Somma Lombardo	20	1.0	27	4.0	12	59.0	22	65.0	16	27.0	6	27.0	20	56.0	26	117.0	10	28.0	5	28.0	15	92.0	15	76.0
	Pavia	20	8.6	26	13.0	1	26.6	22	29.8	3	36.6	5	46.8	15	34.5	26	38.0	1	18.2	4	3.2	14	41.3	15	20.6
Olona	S. Maria del M.te	21	0.7	27	12.4	20	45.0	23	63.0	20	43.0	28	40.2	14	47.3	26	95.2	13	27.2	5	86.0	15	81.0	16	78.3
	Belgioso	20	4.0	26	7.0	15	19.0	»	»	»	»	»	»	31	38.0	25	86.5	1	4.0	3	0.7	16	51.0	15	38.0
Lambro	Magreglio	20	40.0	26	30.0	20	45.0	21	61.0	30	31.0	1	58.0	13	44.4	24	100.0	9	24.0	5	42.4	5	49.1	15	61.5
	S. Angelo Lodig.	20	5.0	26	24.0	1	30.0	2	25.0	3	38.0	29	31.0	15	30.0	26	95.0	12	15.0	—	—	14	85.0	10	23.0
Adda	Aprieta	20	8.0	28	15.0	29	18.0	23	81.0	15	16.0	3	20.0	15	35.0	3	35.0	20	16.0	4	26.0	5	43.0	15	31.0

(Segue) TAB. VII. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
<i>(segue)</i> Adda Superiore Viola	Barbengo	20	16.0	27	23.0	12	35.0	22	47.0	2	9.0	7	32.0	15	46.0	3	40.0	1	15.0	5	18.0	15	50.0	16	19.0
	Senago	20	7.1	27	13.3	13	27.0	23	40.1	8	12.3	5	26.2	15	16.3	3	30.0	2	15.0	5	30.0	6	40.2	16	20.0
	Pedemosso	20	7.0	28	9.0	16	31.0	23	47.0	9	11.0	7	29.0	14	18.0	30	32.0	1	14.0	5	21.0	11	53.0	16	21.0
Frodolfo	S. Caterina Vali.	19	11.0	18	8.0	13	24.0	23	35.0	3	16.0	30	26.0	»	»	3	45.0	1	13.0	5	25.0	6	30.0	16	10.0
	Bornio	20	7.2	27	11.0	12	21.0	22	38.0	15	9.5	6	18.5	15	16.7	26	26.5	10	17.5	5	21.0	5	25.0	15	12.0
Ronaso	Ortosedo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Fusine	20	11.0	27	9.0	21	26.0	9	35.0	12	10.0	7	21.7	15	27.6	4	38.5	10	17.3	5	30.5	7	34.8	16	26.6
Tartano	Tartano	25	25.0	3	8.0	2	37.0	22	55.0	31	15.0	7	29.0	21	33.0	27	73.0	1	44.0	5	54.0	5	85.0	14	26.5
Poschiavino	Bernina	12	4.1	27	28.2	12	70.2	22	34.5	8	10.5	6	30.0	14	19.0	3	40.8	9	14.0	4	36.5	6	60.0	14	16.0
	Brusio	20	14.0	27	13.5	15	31.2	22	42.7	8	8.9	6	31.0	14	26.1	26	37.1	9	25.7	4	23.9	6	34.6	15	27.1
Malero	Lanzada	21	6.0	27	15.0	13	26.5	23	36.0	9	10.5	7	33.0	15	27.0	30	34.5	1	21.6	5	19.3	15	47.0	16	29.0
	Sondrio	20	16.8	27	33.3	21	42.8	22	66.8	8	15.8	7	40.2	15	53.7	26	69.3	10	44.4	5	57.8	14	100.0	16	47.6
Masino	S. Martino	21	29.0	28	25.0	15	47.0	8	42.0	17	27.0	3	21.0	15	25.0	29	85.0	10	18.0	5	35.0	15	58.4	15	38.0
	Ruschedo	21	19.3	27	15.6	13	33.8	9	38.4	15	22.3	7	40.0	22	32.3	30	67.6	1	56.1	5	31.2	16	72.2	16	49.4
Arnisa	S. Stefano	21	20.0	28	50.0	13	58.0	23	100.0	3	10.0	7	33.3	15	22.0	4	70.0	1	36.1	5	58.0	15	95.0	16	47.0
	Casc Pizzini	21	21.0	28	32.0	13	53.0	23	105.0	31	12.0	7	32.0	15	25.0	4	70.0	1	35.0	5	60.0	7	68.0	16	40.0
Venina	Lago Venina ..	21	25.0	28	21.0	16	22.0	23	70.0	3	14.0	29	26.0	15	33.0	27	60.0	1	37.0	5	30.0	15	85.0	16	65.0
	Vedello	21	15.0	28	20.0	13	38.0	23	76.0	9	13.0	7	31.0	16	28.0	27	72.0	1	35.0	5	28.0	15	80.0	16	36.0
Bitto	Albaredo	20	5.0	28	25.0	15	20.0	22	70.0	5	50.0	»	»	15	40.0	31	60.0	—	—	1	40.0	10	70.0	13	30.0
	Morbegno	22	21.0	28	17.0	13	43.0	23	62.0	9	11.0	29	41.0	15	30.0	3	60.0	9	5.0	3	49.0	15	54.0	16	43.0

(Segue) TAB. VII. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Mora	Soglio	19	3.3	26	21.8	12	45.6	22	61.0	25	19.6	6	22.4	12	44.3	21	61.7	19	21.7	4	53.2	14	60.2	15	34.1
	Campo Mezzola ..	20	5.5	27	20.0	12	46.0	23	50.0	12	15.5	7	52.0	15	57.5	30	118.0	10	40.0	5	55.0	6	46.0	16	24.5
Liro	Lago Truzzo ...	20	4.8	27	2.8	22	30.5	23	39.0	16	14.7	26	21.8	15	39.0	4	110.0	10	19.5	5	56.0	8	35.0	16	37.0
	Livone	20	5.0	27	38.0	21	66.0	9	46.0	8	20.0	29	32.0	22	73.0	4	158.0	1	13.0	5	79.0	6	65.0	16	47.0
Lago di Como	Esino Inferiore ..	20	11.0	27	17.0	27	50.0	23	124.0	17	29.0	6	32.5	20	21.3	26	97.5	9	18.5	"	"	15	79.0	13	17.0
	Dongo	21	10.0	27	25.2	13	73.0	23	64.1	16	21.0	7	29.5	15	79.5	30	100.0	1	52.5	4	54.0	7	83.0	11	25.0
Varese	Premiana	20	22.0	26	15.0	12	78.0	22	77.0	15	28.0	7	25.0	20	26.0	26	77.0	9	15.0	4	30.0	14	73.0	15	38.0
	Dervio	21	12.5	27	19.4	13	52.7	23	62.7	16	22.4	7	31.2	15	38.9	30	167.0	1	36.3	5	111.0	16	57.7	16	41.6
Piovenga	Casargo	20	13.5	27	25.0	12	57.0	22	91.0	15	32.5	7	45.0	15	33.5	26	82.0	10	22.0	5	23.0	6	65.0	16	25.2
	Bellano	20	14.0	27	16.2	12	70.0	22	70.0	31	61.5	7	52.0	20	62.1	30	77.4	14	22.2	5	75.0	15	60.0	16	35.0
Adda Inferiore	Ceduggio	22	9.0	27	28.1	12	36.0	9	50.0	17	14.5	7	35.2	15	60.0	22	61.5	10	26.5	4	27.5	15	61.0	16	29.0
	Ceduggio	20	14.5	27	30.7	2	59.3	23	17.8	4	60.2	29	34.8	15	39.8	27	86.3	14	8.9	4	8.5	14	28.5	16	26.7
Brembo	Piano delle Casere	20	21.0	26	30.0	12	67.0	22	115.0	15	21.0	28	48.0	14	37.0	26	93.0	19	22.0	4	67.0	14	100.0	15	74.0
	Brembate Sotto ..	20	15.5	27	21.5	11	20.0	9	24.0	4	40.0	6	31.5	13	29.0	27	94.0	1	20.5	5	20.0	6	36.5	16	41.0
Serio	Valmorta	20	8.0	27	28.0	16	24.0	23	40.0	16	16.0	29	50.0	14	26.0	4	38.0	1	33.0	5	70.0	6	52.0	16	39.0
	Martinengo	19	11.0	26	33.0	1	28.0	8	39.0	3	21.0	5	39.0	24	29.0	26	78.0	9	85.0	30	8.0	5	34.0	15	32.0
Oglio Superiore	Lago d'Avio ...	21	15.0	28	20.0	2	49.5	23	35.0	2	15.0	20	87.0	15	20.0	27	82.0	10	14.0	5	38.0	6	41.0	16	18.0
	Sacca di Esine ..	20	14.0	28	16.0	13	26.0	23	38.0	31	22.0	6	25.0	15	33.0	27	67.0	10	40.0	5	21.0	6	46.0	11	20.0
Poja	Adamè	21	19.0	28	16.7	1	30.5	22	30.7	1	19.7	29	53.0	14	30.2	26	82.2	19	21.5	4	28.6	14	45.8	15	15.7
	Dosso	20	13.0	27	14.0	13	23.0	8	18.0	15	23.8	5	25.4	15	40.0	26	41.8	8	19.0	4	37.8	5	34.0	15	18.8
Dezzo	Vilminore	21	29.0	27	31.0	13	66.0	21	61.0	18	36.0	7	35.0	15	51.5	27	76.0	1	40.0	5	91.0	15	70.0	17	46.0

(Segue) TAB. VII. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese.

BACINO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
		giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
(Segue) Dezzo	Angelo	20	19.0	27	16.0	20	31.0	21	19.0	30	20.0	29	86.0	11	20.0	26	32.0	1	21.0	31	23.0	14	29.0	15	31.0
	Dorga	20	2.0	27	2.0	12	40.0	9	30.0	15	4.0	7	35.0	12	45.0	26	52.0	22	20.0	5	25.0	14	45.0	14	13.0
	Cerete Basso	21	18.0	27	36.0	13	49.0	23	39.0	27	36.0	7	37.0	16	31.0	27	62.0	1	48.0	5	57.0	5	58.0	16	43.0
Lago d'Isèo	Paranica	16	1.0	27	31.0	13	36.0	9	61.0	16	35.0	7	95.0	14	65.0	22	115.0	10	65.0	4	25.0	6	95.0	11	26.0
	Isèo	20	15.0	27	27.0	1	23.0	9	69.0	4	14.0	29	32.0	15	20.0	27	85.0	10	49.0	30	16.0	6	40.0	11	34.0
	Gandosso	20	13.0	27	18.0	14	14.0	9	35.0	3	13.0	7	119.0	22	23.0	27	83.0	20	38.0	11	32.0	15	38.0	15	25.0
Oglio Inferiore	Gazzuolo	20	4.5	27	3.0	14	25.0	9	8.0	4	31.0	21	40.0	14	47.8	27	49.0	14	32.5	5	8.0	8	26.4	14	20.3
	Endine	20	19.0	27	35.0	21	30.0	9	52.0	16	26.0	7	45.0	14	48.0	22	65.0	10	60.0	4	20.0	15	57.0	16	45.0
	Cenate di Sopra	20	46.0	26	35.0	22	55.0	23	30.0	3	16.0	6	32.0	13	66.0	26	85.0	21	16.0	4	36.0	5	66.0	16	45.0
Mella	Menmo	21	16.0	28	21.9	13	56.6	9	39.5	27	23.0	7	46.5	15	31.5	27	94.0	10	70.5	5	18.7	15	-64.3	16	45.7
	Brescia	20	9.6	23	16.1	2	36.8	9	26.5	4	20.8	6	38.5	15	45.3	27	108.0	10	8.5	6	80.2	7	36.8	16	20.4
	Capovalle	21	17.0	28	11.0	15	39.0	23	37.0	5	29.0	30	46.0	26	21.0	5	69.0	10	148.0	31	21.0	15	58.0	15	48.0
Garda e Mincio Sarca	Prevalle	20	18.4	27	25.5	2	63.0	9	53.8	4	40.5	29	54.0	25	83.6	27	156.0	11	20.4	31	15.8	16	51.5	16	71.5
	Madonna di Cam.	21	13.6	28	25.0	2	38.0	23	75.1	4	45.5	29	47.8	25	27.8	27	95.1	10	30.0	10	20.5	4	43.0	16	55.1
	Arco	20	43.0	27	49.0	2	85.0	22	53.0	4	31.0	6	47.0	15	36.0	26	86.0	9	52.0	5	50.0	14	61.0	»	»
Lago di Garda	Magasa	20	20.0	26	32.5	1	65.0	9	47.0	12	22.0	30	31.0	15	40.0	27	75.0	11	128.0	4	42.0	11	80.0	16	42.0
	Desenzano	20	27.6	27	21.0	1	18.5	9	40.0	4	28.1	29	67.9	25	63.4	27	10.9	20	15.0	4	8.4	17	29.4	16	29.6
	Bezzacca	20	17.5	28	19.8	13	29.8	23	38.9	4	26.3	6	55.1	25	42.3	27	80.8	10	48.0	5	23.0	5	51.5	15	33.6
Mincio	Castelnuovo Ver.	21	10.8	27	14.4	14	21.4	9	16.3	4	26.1	29	76.0	15	62.1	27	110.0	13	20.8	5	10.8	8	33.3	16	43.5
	Governolo	21	4.3	27	20.7	1	26.5	9	8.7	4	30.7	30	16.1	27	14.2	27	185.0	13	58.0	11	18.2	17	19.2	14	28.3

TAB. VIII. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi.

		NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO:																		
BACINO	STAZIONE	1		2		3		4		5		10		20		30				
		mm.	data	mm.	dal	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al			
Agnone e Terdoppio	Monte Mesma	116.0	23-IV	215.0	22-IV	23-IV	22-IV	24-IV	24-IV	266.0	21-IV	25-IV	6-XI	15-XI	502.0	4-XI	23-XI	512.0	1-XI	30-XI
	Novara	76.4	16-XII	94.0	15-XI	16-XI	15-XI	17-XI	17-XI	152.8	14-XI	18-XI	6-XI	15-XI	319.8	6-XI	25-XI	321.8	30-X	28-XI
Ticino	Alrolo	101.0	3-VIII	119.4	2-VIII	3-VIII	22-IV	24-IV	24-IV	137.6	21-IV	24-IV	5-XI	14-XI	352.3	3-XI	22-XI	369.1	30-X	28-XI
	S. Bernardino	131.0	3-VIII	210.5	5-XI	6-XI	5-XI	7-XI	7-XI	318.4	4-XI	7-XI	5-XI	14-XI	598.8	3-XI	22-XI	598.8	3-XI	2-XII
Verzasca	Sonogno	114.0	22-IV	161.0	22-IV	23-IV	21-IV	23-IV	24-IV	217.4	21-IV	25-IV	5-XI	14-XI	411.5	3-XI	22-XI	432.0	30-X	28-XI
	Mesogno	216.0	3-VIII	271.2	2-VIII	3-VIII	2-VIII	4-VIII	5-VIII	313.5	2-VIII	6-VIII	6-XI	15-XI	437.5	3-XI	22-XI	473.8	2-VIII	31-VIII
Toce	Ornavasso	178.0	23-IV	237.0	15-XI	16-XI	15-XI	17-XI	17-XI	319.0	14-XI	18-XI	7-XI	16-XI	688.3	31-X	19-XI	688.6	31-X	29-XI
	Lago d'Avino	88.0	23-IV	128.9	15-XI	16-XI	15-XI	17-XI	25-IV	168.1	22-IV	18-XI	8-XI	17-XI	431.1	31-X	19-XI	431.1	31-X	29-XI
Anza	Anzino	148.0	15-XI	199.0	15-XI	16-XI	15-XI	17-XI	17-XI	257.0	14-XI	18-XI	8-XI	17-XI	512.8	1-XI	20-XI	512.8	1-XI	30-XI
	Campello Monti	230.0	4-VIII	380.0	3-VIII	4-VIII	2-VIII	4-VIII	5-VIII	423.0	2-VIII	4-VIII	31-VII	9-VIII	512.0	4-XI	23-XI	512.0	4-XI	3-XII
Lago Maggiore	Alpino	143.0	23-IV	204.0	22-IV	23-IV	14-XI	16-XI	17-XI	286.0	14-XI	18-XI	8-XI	17-XI	585.0	31-X	19-XI	586.0	31-X	29-XI
	Paraviso	169.0	3-VIII	335.0	3-VIII	4-VIII	2-VIII	4-VIII	5-VIII	362.5	2-VIII	6-VIII	6-XI	15-XI	579.5	4-XI	23-XI	649.7	11-VII	8-VIII
Lago di Varese	Gavirate	120.0	22-IV	161.0	22-IV	23-IV	21-IV	23-IV	23-VIII	195.0	23-VIII	17-XI	5-XI	14-XI	458.0	30-X	18-XI	458.0	30-X	28-XI
	Vizzola Ticino	103.0	26 VIII	164.0	25 VIII	26 VIII	25 VIII	26 VIII	28 VIII	201.0	25 VIII	29-VIII	6-XI	15-XI	443.0	4-XI	23-XI	450.0	30-X	28-XI
Olona	Olgiate Comasico(1)	94.0	22-IV	129.0	21-IV	22-IV	25 VIII	27 VIII	27 VIII	197.0	24-VIII	27-VIII	6-XI	15-XI	434.0	1-XI	20-XI	477.0	3-VIII	2-IX
	Asso	108.0	26 VIII	173.0	26 VIII	27 VIII	25 VIII	27 VIII	27 VIII	243.0	24 VIII	27-VIII	22-VIII	31-VIII	385.5	1-XI	20-XI	470.4	1-VIII	30-VIII

(1) Mancano i mesi di Luglio e Settembre.

(Segue) TAB. VIII. — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi.

BACINO		NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO:																							
		STAZIONE		1		2		3		4		5		10		20		30							
		mm.	data	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	mm.	dal	al	
Adda	Adda Superiore	81.0	23-IV	113.0	23-IV	24-IV	135.0	22-IV	24-IV	137.5	22-IV	25-IV	139.5	22-IV	1-V	271.0	2-VIII	31-VIII	271.0	2-VIII	31-VIII	271.0	2-VIII	31-VIII	
	Tartano	85.0	5-XI	99.0	22-IV	23-IV	136.0	22-IV	24-IV	141.5	21-IV	24-IV	209.0	5-XI	14-XI	287.0	3-VIII	2-IX	287.0	3-VIII	2-IX	287.0	3-VIII	2-IX	
	Poschiavino	42.1	14-XI	77.9	23-IV	24-IV	92.4	21-IV	23-IV	95.6	20-IV	24-IV	158.4	5-XI	14-XI	216.3	30-X	28-XI	216.3	30-X	28-XI	216.3	30-X	28-XI	
	Mallero	47.0	15-XI	72.0	15-XI	16-XI	87.2	15-XI	17-XI	89.2	15-XI	19-XI	136.3	6-XI	15-XI	196.7	31-X	29-XI	196.7	31-X	29-XI	196.7	31-X	29-XI	
	Masino	85.0	28-VIII	113.0	28-VIII	29-VIII	148.0	29-VIII	31-VIII	199.0	26-VIII	30-VIII	297.0	22-VIII	31-VIII	383.0	2-VIII	31-VIII	383.0	2-VIII	31-VIII	383.0	2-VIII	31-VIII	
Lago di Como	Bitto	70.0	22-IV	110.0	22-IV	23-IV	150.0	5-XI	7-XI	150.0	5-XI	8-XI	270.0	6-XI	15-XI	320.0	5-XI	24-XI	320.0	5-XI	24-XI	320.0	5-XI	24-XI	
	Mera	91.0	4-X	116.0	3-X	4-X	129.0	11-III	12-III	129.0	4-XI	7-XI	188.0	11-III	20-III	312.5	30-X	28-XI	312.5	30-X	28-XI	312.5	30-X	28-XI	
	Adda Inferiore	124.0	23-IV	176.5	25-VIII	26-VIII	176.5	24-VIII	26-VIII	176.5	24-VIII	27-VIII	257.0	6-XI	15-XI	344.0	3-XI	22-XI	344.0	3-XI	22-XI	344.0	3-XI	22-XI	
	Consonno	120.0	22-VIII	147.0	26-VIII	27-VIII	167.0	22-VIII	24-VIII	167.0	22-VIII	25-VIII	319.0	22-VIII	31-VIII	451.3	4-VIII	2-IX	451.3	4-VIII	2-IX	451.3	4-VIII	2-IX	
	Brembo	82.0	22-IV	160.0	23-IV	24-IV	160.0	23-IV	25-IV	181.0	14-XI	17-XI	319.0	6-XI	15-XI	443.0	31-X	29-XI	443.0	31-X	29-XI	443.0	31-X	29-XI	
Oglio	Serio	122.0	4-X	233.0	4-X	5-X	251.0	22-IV	24-IV	262.0	21-IV	24-IV	400.0	5-XI	14-XI	586.0	30-X	28-XI	586.0	30-X	28-XI	586.0	30-X	28-XI	
	Adda Superiore	91.0	5-X	126.0	4-X	5-X	160.0	22-IV	25-IV	173.0	5-XI	8-XI	278.0	6-XI	15-XI	393.0	31-X	29-XI	393.0	31-X	29-XI	393.0	31-X	29-XI	
	Lago d'Isèo	109.0	14-XI	180.0	14-XI	15-XI	180.0	14-XI	16-XI	180.0	13-XI	16-XI	243.0	6-XI	15-XI	520.0	3-VIII	1-IX	520.0	3-VIII	1-IX	520.0	3-VIII	1-IX	
	Lago Inferiore	99.0	14-VIII	159.0	14-VII	15-VII	184.0	14-VII	16-VII	203.0	24-VIII	28-VIII	285.0	21-VIII	30-VIII	438.0	4-VIII	2-IX	438.0	4-VIII	2-IX	438.0	4-VIII	2-IX	
	Cherio	95.0	16-XII	130.0	15-XII	16-XII	130.0	15-XII	17-XII	130.0	15-XII	18-XII	269.0	6-XI	15-XI	317.0	30-X	28-XI	317.0	30-X	28-XI	317.0	30-X	28-XI	
Garda e Minio	Chiese	82.0	26-VIII	95.0	9-IX	10-IX	122.0	5-XI	7-XI	134.0	13-XI	16-XI	235.0	5-XI	14-XI	394.0	30-X	28-XI	394.0	30-X	28-XI	394.0	30-X	28-XI	
	Sarca	69.0	3-VIII	95.5	22-IV	23-IV	131.0	6-XI	8-XI	131.0	6-XI	9-XI	248.5	6-XI	15-XI	352.0	31-X	29-XI	352.0	31-X	29-XI	352.0	31-X	29-XI	
	Ponale	80.8	27-VIII	90.5	5-XI	6-XI	135.0	5-XI	7-XI	154.0	4-XI	7-XI	201.0	5-XI	14-XI	377.9	30-X	28-XI	377.9	30-X	28-XI	377.9	30-X	28-XI	
	Minio	68.0	27-VIII	83.0	26-VIII	27-VIII	83.0	26-VIII	28-VIII	96.0	24-VIII	28-VIII	99.0	22-VIII	31-VIII	144.5	31-X	29-VIII	144.5	31-X	29-VIII	144.5	31-X	29-VIII	
	Castigl. Stiviere																								

(1) Manca il mese di giugno
 (2) » » » » ottobre
 (3) » » » » giugno

TAB. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore			
AGOGNA E TERDOPIO	Coimonte	Pn	20 luglio	1.—	5.—	6.—	20.0	20.0	(Segue) TICINO	Mottarone	Pn	10 luglio	0.30	16.—	16.30	18.5	37.0	
	»	Pn	8 agosto	1.—	13.—	14.—	17.0	17.0		»	Pn	12 luglio	1.—	1.—	16.30	17.30	27.0	27.0
TICINO	Alborno	Pn	10 luglio	1.—	16.—	17.—	10.0	10.0		»	»	Pn	3 agosto	4.—	15.—	19.—	45.0	11.2
	Premia	Pn	22 luglio	2.—	9.—	11.—	45.3	22.7		»	»	Pn	4 agosto	2.—	17.—	19.—	28.0	14.0
	Ornavasso	P	13 maggio	1.—	19.—	20.—	25.0	25.0		»	»	Pn	7 agosto	1.—	15.—	16.—	21.0	21.0
	»	P	10 giugno	2.—	17.—	19.—	25.0	12.5		»	»	Pn	15 settembre	1.—	15.30	16.30	13.5	13.5
	»	P	9 agosto	1.—	13.—	14.—	11.0	11.0		Monte di Pino	P	21 luglio	8.—	0.—	8.—	96.0	12.0	
	Agaro	Pn	21 luglio	1.—	13.—	14.—	12.1	12.1		Alpino	Pn	2 marzo	3.—	11.—	14.—	52.0	17.3	
	Trasquera	Pn	6 novembre	4.—	8.—	12.—	43.0	10.7		»	»	Pn	24 aprile	2.—	12.—	14.—	48.0	24.0
	Sambughetto	Pn	1 agosto	2.—	15.—	17.—	80.0	40.0		»	»	Pn	2 maggio	2.—	8.—	10.—	30.0	15.0
	Boletto	P	21 gennaio	1.—	6.—	7.—	16.3	16.3		»	»	Pn	3 giugno	1.—	12.—	13.—	35.0	35.0
	»	P	2 maggio	1.30	7.30	9.—	29.0	19.4		»	»	Pn	29 giugno	1.—	16.—	17.—	46.0	46.0
	»	P	14 maggio	2.30	19.—	21.30	26.0	10.4		»	»	Pn	4 agosto	2.—	12.—	14.—	92.0	46.0
	»	P	15 maggio	2.—	15.—	17.—	52.0	26.0		»	»	Pn	30 agosto	2.—	22.—	24.—	38.0	19.0
	»	P	31 maggio	5.—	4.—	9.—	53.1	10.6		Vararo	P	26 maggio	0.30	17.30	18.—	52.0	104.0	
	»	P	3 agosto	8.30	1.30	10.—	105.1	12.4		»	»	P	3 giugno	1.—	11.—	12.—	36.0	36.0
	»	P	30 agosto	3.—	16.—	19.—	34.1	11.4		»	»	P	6 giugno	0.30	15.30	16.—	51.0	102.0
	Cesara	P	7 giugno	2.—	18.—	20.—	44.0	22.0		»	»	P	19 giugno	1.—	19.—	20.—	57.0	57.0
	Cireggio	P	3 giugno	1.—	11.—	12.—	17.5	15.5		»	»	P	28 giugno	3.—	17.—	20.—	72.0	24.0
	Mottarone	Pn	2 aprile	2.—	12.—	14.—	22.5	11.2		»	»	P	25 agosto	3.—	1.—	3.—	101.0	33.6
»	Pn	20 aprile	2.—	12.—	14.—	31.0	15.5	»	»	P	26 agosto	1.—	23.—	24.—	92.0	92.0		
»	Pn	8 giugno	0.30	19.—	19.30	17.5	35.0	»	»	P	30 agosto	1.—	21.—	22.—	87.0	87.0		
»	Pn	15 giugno	1.30	12.—	13.30	23.0	15.4	»	»	Pn	14 maggio	2.—	20.—	22.—	70.0	35.0		
»	Pn	19 giugno	1.—	21.—	22.—	20.5	20.5	»	»	Pn	26 maggio	1.—	17.—	18.—	12.0	12.0		

(Segue) TAB. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione media oraria mm.	Intensità di precipitazione mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione media oraria mm.	Intensità di precipitazione mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore					Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(Segue) TICINO	Scareno.....	P _n	30 maggio	4—	22—	2—	(Segue) BASSO TICINO	Busto Garolfo	P	21 luglio	2—	18—	20—	59.0	14.7	OLONA	Busto Garolfo	P	21 luglio	2—	18—	20—	30.6	15.3
	"	P _n	20 luglio	8—	1—	8—		Mesero	P	30 giugno	2—	14—	16—	100.0	12.5		Mesero	P	30 giugno	2—	14—	16—	25.0	12.5
	Cadere	P	19 luglio	2—	4—	6—		"	P	14 luglio	3—	15—	18—	47.0	23.5		"	P	14 luglio	3—	15—	18—	71.0	23.7
	"	P	20 luglio	2—	5—	7—		"	P	15 luglio	2—	20—	22—	41.0	20.5		"	P	15 luglio	2—	20—	22—	39.5	19.7
	"	P	31 luglio	1—	8—	9—		"	P	20 luglio	2—	5—	7—	40.0	13.3		"	P	20 luglio	2—	5—	7—	21.4	10.7
	"	P	7 agosto	2—	18—	20—		"	P	22 luglio	1—	17—	18—	19.0	19.0		"	P	22 luglio	1—	17—	18—	25.3	25.3
	"	P	29 agosto	1—	14—	15—		"	P	26 agosto	3—	2—	5—	95.0	10.5		"	P	26 agosto	3—	2—	5—	37.4	12.5
	Curlo.....	P	8 maggio	9—	14—	23—		"	P	10 settembre	2—	22—	24—	10.0	10.0		"	P	10 settembre	2—	22—	24—	25.2	12.6
	"	P	17 maggio	2—	16—	18—		Cerano	P	13 luglio	1—	18—	19—	20.0	10.0		Cerano	P	13 luglio	1—	18—	19—	11.0	11.0
	"	P	18 maggio	1—	15—	16—		"	P	7 agosto	1—	16—	17—	15.0	15.0		"	P	7 agosto	1—	16—	17—	28.0	28.0
	"	P	19 maggio	2—	17—	19—		"	P	21 agosto	1—	21—	22—	20.0	10.0		"	P	21 agosto	1—	21—	22—	55.0	55.0
	"	P	27 maggio	1—	18—	19—		"	P	"	"	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"
	Menzana	P	19 maggio	1—	17—	18—		"	P	"	"	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"
	"	P	14 luglio	1—	13—	14—		"	P	13 novembre	1—	10—	11—	12.7	12.7		"	P	13 novembre	1—	10—	11—	11.7	11.7
	Penna	P _n	7 giugno	0.30	13—	14.30		S. Maria del Monte	P	20 aprile	1.30	16—	17.30	25.0	50.0		S. Maria del Monte	P	20 aprile	1.30	16—	17.30	20.0	13.4
	Paraviso	P	18 maggio	0.35	17—	17.35		"	P	13 luglio	1.30	13—	14.30	63.0	108.0		"	P	13 luglio	1.30	13—	14.30	20.0	13.4
BASSO TICINO	"	P	7 giugno	0.20	14.30	14.50		Gorla Minore	P	26 maggio	0.30	18—	18.30	9.0	27.0		Gorla Minore	P	26 maggio	0.30	18—	18.30	12.0	24.0
	"	P	13 luglio	0.40	14—	14.40		"	P	20 luglio	1.15	4.30	5.45	27.0	40.5		"	P	20 luglio	1.15	4.30	5.45	25.0	20.0
	Vizzola Ticino	P	2 marzo	2—	9—	11—		"	P	21-22 agosto	2.25	22.25	1—	37.0	18.5		"	P	21-22 agosto	2.25	22.25	1—	104.0	43.0
	"	P	4 giugno	2—	22—	24—		"	P	1 settembre	2—	17—	19—	20.0	10.0		"	P	1 settembre	2—	17—	19—	24.0	12.0
	Tornavento	P	21 luglio	1—	17—	18—		"	P	10 settembre	2.50	21—	23.50	20.0	10.0		"	P	10 settembre	2.50	21—	23.50	40.0	14.1
	"	P	22 luglio	2—	15—	17—		"	P	13 settembre	0.35	17.40	18.15	39.0	39.0		"	P	13 settembre	0.35	17.40	18.15	15.0	25.8
	Busto Garolfo	P	14 luglio	2—	14—	16—		"	P	19 settembre	1.10	17.50	19—	34.0	17.0		"	P	19 settembre	1.10	17.50	19—	20.0	16.8
	"	P	20 luglio	2—	5—	7—		Rho	P	12 luglio	3—	15—	18—	64.8	32.4		Rho	P	12 luglio	3—	15—	18—	55.0	18.3
	"	P	"	"	"	"		"	P	25 luglio	2.15	3—	5.15	34.1	17.0		"	P	25 luglio	2.15	3—	5.15	53.0	23.6
	"	P	"	"	"	"		"	P	"	"	"	"	"	"		"	P	"	"	"	"	"	"

(Segue) TAB. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore					Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(Segue) OLONA	Rho	P	23 agosto	0.30	5.—	5.30	(Segue) ADDA SUPERIORE	Ruschedo	P	26 luglio	0.30	9.30	10.—	43.6	87.2
	»	P	24 agosto	3.—	21.—	24.—		»	P	27 luglio	1.—	16.—	17.—	41.6	41.6
	»	P	27 agosto	0.45	4.—	4.45		»	P	5 ottobre	1.—	22.—	23.—	31.2	31.2
	Asso	P	8 giugno	1.—	15.—	16.—		S. Stefano	P _N	15 luglio	0.40	13.20	14.—	22.0	33.0
	»	P	25 luglio	1.—	15.—	16.—		»	P _N	16 luglio	1.—	14.—	15.—	20.0	20.0
LAMBRO	Cremella	P	22 aprile	1.—	14.30	15.30	ADDA INFERIORE	Lirone	P _N	15 luglio	1.—	21.—	22.—	27.0	27.0
	»	P	13 luglio	1.—	15.—	16.—		»	P _N	22 luglio	1.—	18.—	19.—	73.0	73.0
	»	P	14 agosto	1.—	18.—	19.—		»	P _N	4 agosto	2.—	13.—	15.—	158.0	79.0
	Cantù	P	13 luglio	0.40	14.35	15.15		»	P _N	30 agosto	1.—	22.—	23.—	52.0	52.0
	»	P	24 agosto	1.30	7.30	9.—		Ballabio Superiore	P	21 aprile	2.—	18.—	20.—	27.0	13.5
CERNUSCO NAVIGLIO	»	P	12 luglio	2.40	15.5	17.45	ADDA INFERIORE	»	P	10 maggio	1.—	15.—	16.—	21.0	21.0
	»	P	21 luglio	1.—	18.45	19.45		»	P	14 luglio	2.—	15.—	17.—	24.0	12.0
	»	P	22 luglio	1.25	16.10	17.35		Zelbio	P	17 luglio	2.—	10.—	12.—	27.0	13.5
	»	P	25 luglio	2.30	3.—	5.30		»	P	22 agosto	4.—	16.—	20.—	47.0	11.7
	»	P	12 agosto	0.35	0.40	1.15		»	P	31 agosto	1.—	14.—	15.—	12.0	12.0
PRESE VAL TEGNO	»	P	26 agosto	1.55	1.40	3.35	ADDA INFERIORE	Foppolo	P	26 maggio	1.—	16.—	17.—	15.0	15.0
	»	P	22 aprile	5.—	4.—	9.—		»	P	28 giugno	1.—	20.—	21.—	61.0	61.0
	Ruschedo	P	23 aprile	0.30	16.—	16.30		»	P	13 luglio	3.—	13.—	16.—	75.0	25.0
	»	P	15 maggio	1.30	3.—	4.30		»	P	20 luglio	1.—	7.—	8.—	15.0	15.0
	»	P	7 giugno	1.—	15.—	16.—		Carona	P _N	28 giugno	2.—	16.—	18.—	60.0	30.0
ADDA SUPERIORE	»	P	15 luglio	2.—	7.—	9.—	ADDA INFERIORE	Cusio	P _N	11 maggio	1.—	2.—	3.—	15.0	15.0
	»	P	22 luglio	2.—	20.—	22.—		»	P _N	13 maggio	2.—	14.—	16.—	21.0	10.5
	»	P	22 luglio	2.—	20.—	22.—		Roncobello	P	7 giugno	1.—	16.—	17.—	39.0	39.0

(Segue) TAB. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	DURATA			BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
			Ore e minuti	dalle ore	alle ore				Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(Segue) ADDA INFERIORE	Roncola	P	1.—	16.—	17.—	OGGIO SUPERIORE	Zone	P	1.—	14.—	15.—	26.0	26.0
	"	P	1.—	21.30	22.30		"	Z	1.—	15.—	16.—	21.0	21.0
	"	P	0.45	15.45	16.30		"	P	2.—	15.—	17.—	27.0	13.5
	Branzi	P	2.—	12.—	14.—		"	P	1.—	4.—	5.—	46.0	46.0
	"	P	1.—	16.—	17.—		"	P	2.—	7.—	9.—	48.0	24.0
	Serina	P _n	1.—	18.—	19.—		"	P	3.—	16.—	19.—	56.0	18.7
	"	P _n	1.—	16.—	17.—		OGGIO INFERIORE	Adara (S. Martino)	0.30	11.30	12.—	30.0	60.0
	"	P _n	2.—	16.—	18.—			"	1.—	17.—	18.—	100.0	100.0
	Olda	P _n	1.—	19.—	20.—			"	2.—	18.—	20.—	24.5	12.2
	"	P _n	1.—	17.—	18.—			"	1.—	15.—	16.—	16.0	16.0
	Rotaluori	P _n	2.—	9.—	11.—			"	3.—	19.—	22.—	78.0	26.0
	Gorno	P	1.—	16.—	17.—			"	1.—	17.30	18.30	40.0	40.0
	Bergamo	P	0.30	20.—	20.30			Ostiano	1.—	22.—	23.—	15.0	15.0
	"	P	1.—	19.—	20.—			"	2.30	17.—	19.30	25.0	10.0
	"	P	2.—	3.30	5.30			"	1.—	0.30	1.30	11.0	11.0
	"	P						Casalmaggiore	4.—	17.—	21.—	50.0	12.5
OGGIO SUPERIORE	Lago Baitone	P _n	1.—	14.—	15.—	OGGIO INFERIORE	"	P	3.—	16.—	19.—	35.0	11.6
	"	P _n	1.—	10.—	11.—		Roveglio	P	1.—	3.—	4.—	20.7	20.7
	Prati di Venò	P	2.—	16.—	18.—		"	P	2.—	15.—	17.—	41.1	20.5
	"	P	1.—	17.—	18.—		"	P	1.—	17.—	18.—	22.3	22.3
	"	P	1.—	14.—	15.—		"	P	1.30	18.30	20.—	35.6	11.9
	"	P	1.—	16.—	17.—		"	P	2.—	16.—	18.—	21.2	10.6
	Adamè	P	1.—	18.—	19.—		"	P	3.—	13.—	16.—	64.9	21.6

(Segue) TAB. IX. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(Segue) OGLIO INFERIORE	Brione	P	2 maggio	1.40	19.40	21.20	25.0	15.0	(Segue) GARDA E MINCIO	Villa di Gargnano	P	14 luglio	0.30	11.—	11.30	22.5	45.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	»	P	10 maggio	2.45	13.45	16.30	35.0	12.6		»	P	22 luglio	3.—	20.—	23.—	37.2	12.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Caino	P	11 luglio	1.—	19.—	20.—	11.5	11.5		»	P	12 agosto	1.—	5.—	6.—	12.3	12.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	»	P	4 agosto	1.—	15.—	16.—	14.0	14.0		»	P	13 agosto	1.—	20.—	21.—	10.2	10.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Forte d'Ampolla	Pn	11 luglio	0.30	18.—	18.30	19.0	38.0		»	P	24 agosto	1.—	3.—	4.—	13.0	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Idro	P	24 agosto	2.—	2.—	4.—	41.0	20.5		Castelnuovo Veronese	P	14 maggio	1.—	7.—	8.—	15.5	15.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Degagna	P	27 aprile	2.—	22.—	24.—	28.0	14.0		»	P	29 giugno	2.—	6.—	8.—	76.0	38.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	»	P	12 agosto	4.—	20.—	24.—	42.0	10.5		»	P	15 luglio	4.—	5.—	9.—	62.1	15.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	GARDA E MINCIO	Montagne Saone	Pn	31 maggio	1.—	16.—	17.—	14.0		14.0	»	P	22 luglio	1.—	21.—	22.—	16.9	16.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Cavriasto	Pn	20 giugno	1.—	10.—	11.—	10.0		10.0	»	P	25 luglio	2.—	4.—	6.—	26.8	13.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Magasa		Pn	26 giugno	1.—	17.—	18.—	16.0	16.0	Monzambano	P	1 maggio	1.—	20.—	21.—	15.4	15.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Villa di Gargnano		P	25 aprile	0.30	24.—	24.30	16.1	32.2	Quistello	P	14 agosto	1.—	2.—	3.—	17.0	17.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
»		P	27 giugno	0.30	18.30	19.—	31.2	62.4	Sernide	P	20 giugno	0.30	15.—	15.30	16.8	16.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	»							»																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

TAB. X. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi.

BACINO	STAZIONE	DURATA IN ORE											
		1		2		3		6		9		12	
		mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora
Agogna e Terdoppio	Borgomanero....	19.8	22-VII 1.-	32.6	16-V 4.30	40.0	16-V 6.-	64.5	16-V 1.30	107.0	16-V 0.30	121.8	16-V 0.-
	Novara	50.6	21-VIII 22.-	54.2	21-VIII 21.-	—	—	60.4	26-VIII 1.-	65.2	21-VIII 21.-	—	26-VIII 1.-
	Mortara	19.8	10-XI 7.-	20.2	3-XI 21.-	34.0	29-VI 14.-	44.0	29-VI 14.-	47.0	29-VI 12.-	—	—
	Dondossola....	26.5	3-VIII 17.-	44.0	3-VIII 16.-	77.6	3-VIII 16.-	78.2	3-VIII 15.30	88.2	3-VIII 10.-	118.8	3-VIII 7.-
Ticino	Chiavata	25.0	3-VIII 16.-	42.6	3-VIII 15.30	54.4	3-VIII 15.30	56.6	3-VIII 12.-	58.2	3-VIII 10.-	86.4	3-VIII 6.30
	Iselle	13.4	3-VIII 17.-	21.0	3-VIII 17.-	26.0	3-VIII 5.-	39.6	3-VIII 4.-	51.6	22-IV 6.-	61.6	22-IV 6.-
	Rovesca	24.8	21-VII 14.30	28.4	3-VIII 16.-	31.0	3-VIII 15.-	37.0	22-IV 5.30	61.4	22-IV 5.30	72.6	22-IV 5.30
	Anza	16.0	1-III 16.-	22.4	17-XI 18.-	30.2	17-XI 17.30	58.4	17-XI 15.30	67.6	17-XI 15.30	74.0	22-IV 10.30
Lago Maggiore	Gignese	43.2	3-VIII 10.30	54.0	3-VIII 9.-	55.2	3-VIII 8.30	67.0	15-XI 3.-	73.0	15-XI 0.-	80.2	15-XI 0.-
	Villa Lusa	23.0	25-VIII 2.30	29.5	25-VIII 2.30	34.0	25-VIII 2.30	58.0	15-XI 8.-	73.0	15-XI 6.-	84.0	15-XI 3.-
	Parlezzi	25.6	3-VIII 9.-	40.0	4-X 21.-	49.8	4-X 21.-	66.8	4-X 19.-	73.4	4-X 19.-	73.6	4-X 18.-
	Magenta	30.2	26-VIII 1.30	34.8	13-VII 17.-	—	—	—	—	44.0	14-XI 2.-	46.5	14-XI 2.-
Olona	Pavia	23.8	3-V 17.-	31.6	3-V 17.-	36.8	3-V 17.-	—	—	37.0	3-V 17.-	45.0	26-VIII 10.-
	Varese	25.4	28-VI 17.30	28.8	25-VIII 10.30	35.0	26-VIII 1.-	46.4	6-VI 16.-	56.6	26-VIII 1.-	70.4	26-VIII 1.-
	Busto Arsizio ..	51.6	9-VII 17.30	56.0	9-IX 22.30	56.4	9-IX 22.30	—	—	59.0	25-VIII 19.-	71.5	25-VIII 19.-
	Melegnano	29.0	14-VIII 1.30	31.2	14-VIII 1.30	—	—	38.2	5-VI 9.30	42.0	5-VI 6.30	55.6	26-VIII 9.30
Adda	Tirano	13.8	10-IX 3.-	16.4	10-IX 3.-	18.0	15-VII 6.-	25.4	15-VII 5.-	30.4	15-VII 5.-	32.6	15-VII 2.-
	Rominio	10.2	10-IX 3.-	15.0	10-IX 3.-	—	—	20.0	4-X 16.-	23.0	4-X 23.-	—	—
	Campos Tartano	9.8	3-VII 22.-	11.0	3-VIII 9.-	13.6	31-VIII 20.-	25.0	5-XI 16.-	33.0	5-XI 15.-	46.0	31-VIII 13.-
												50.4	31-VIII 9.-
Lambro												70.0	26-VIII 8.-
												42.0	22-IV 4.-
												—	—
												—	—
Adda Superiore												46.4	21-IV 22.-
												39.2	5-XI 16.-
												67.0	14-X 18.-
												—	—

Per alcune stazioni si hanno, durante l'anno in esame, diverse lacune.

(Segue) TAB. X — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi.

BACINO	STAZIONE	DURATA IN ORE											
		1		2		3		6		9		12	
		mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora
(Segue) Adda Superiore Mallero	Lanzada	11.8	12-VII 19.-	14.4	15-VII 7.-	22.4	15-VII 6.-	30.2	15-VII 5.30	35.8	15-VII 0.-	—	—
	S. Franc. a Mese	13.4	3-VIII 18.30	—	—	20.0	3-VIII 7.30	36.0	4-X 21.-	52.2	4-X 18.-	—	—
	Lago Truzzo ...	20.0	4-VIII 2.30	28.0	4-VIII 2.-	31.2	4-VIII 1.30	37.6	3-VIII 15.30	60.0	3-VIII 19.-	70.0	3-VIII 15.45
	Stuetta	18.0	3-VIII 24.-	23.6	3-VIII 23.-	35.0	3-VIII 16.30	42.0	3-VIII 15.-	68.2	3-VIII 16.30	71.0	3-VIII 16.30
Lago di Como	Lecco	27.6	21-VIII 22.30	37.4	21-VIII 22.-	40.2	21-VIII 22.-	45.8	21-VIII 22.-	—	—	47.0	21-VIII 22.-
	Como	43.0	9-IX 22.-	46.0	25-VIII 7.30	48.4	25-VIII 6.30	55.0	25-VIII 6.30	64.0	25-VIII 4.0	—	—
	Dongo	48.0	5-X 0.30	58.0	4-X 24.-	79.0	4-X 24.-	96.4	4-X 22.-	114.0	4-X 20.-	116.0	4-X 18.-
Adda Inferiore	Treviglio	30.0	26-VIII 13.-	38.4	26-VIII 12.-	49.8	26-VIII 12.30	56.4	26-VIII 12.-	76.4	26-VIII 12.-	96.2	26-VIII 12.-
	Vincenate	33.8	13-VII 13.-	40.8	13-VII 13.-	43.0	13-VII 13.-	43.2	13-VIII 13.-	45.0	14-XI 5.-	51.2	14-XI 3.-
	Codogno	32.0	3-V 15.30	33.2	3-V 15.30	49.0	26-VIII 11.-	54.6	26-VIII 10.-	70.0	26-VIII 11.-	75.4	26-VIII 10.-
	Cremona	24.0	15-VII 14.30	26.0	26-VIII 11.-	27.2	26-VIII 11.-	34.0	26-VIII 11.-	49.6	26-VIII 11.-	59.2	26-VIII 10.-
Brenbo	Piazza Brembana	29.8	25-VIII 3.30	33.4	25-VIII 3.30	47.0	4-X 24.-	80.0	4-X 21.30	94.8	4-X 20.-	98.4	4-X 20.-
	S. Pellegrino ...	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sorio	Lizzola	18.4	12-V 2.30	22.0	12-V 2.30	24.0	15-VII 5.30	44.0	5-XI 16.-	54.2	5-XI 13.-	60.0	22-IV 8.-
	Clusone	16.0	10-IX 0.30	24.0	9-IX 24.-	25.2	9-IX 23.-	36.0	5-XI 16.-	46.2	26-VIII 18.-	58.6	26-VIII 17.-
Oglio	Crema	22.6	15-VII 3.30	28.0	26-VIII 13.-	34.6	26-VIII 12.-	37.2	26-VIII 12.-	55.6	26-VIII 12.-	67.4	26-VIII 12.-
Oglio Superiore	Ponte di Legno ..	16.8	26-V 17.-	—	—	21.4	30-VI 10.-	27.4	30-VI 10.-	40.0	26-VIII 17.30	50.4	26-VIII 17.30
	Edolo	19.6	14-VII 23.30	19.6	14-VII 23.-	—	—	23.0	4-X 22.-	34.0	4-X 20.30	37.4	4-X 21.-
	Breno	20.0	24-VIII 1.-	22.4	24-VIII 1.-	23.0	24-VIII 1.-	—	—	33.0	26-VIII 17.30	44.2	26-VIII 16.-
	Lago d'Arno ...	17.2	28-VI 17.-	20.0	15-VII 6.-	25.2	15-VII 4.30	32.0	15-VII 4.-	51.2	26-VIII 16.-	65.8	26-VIII 16.-

(Segue) TAB. X. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi.

BACINO	STAZIONE	DURATA IN ORE																							
		1		2		3		6		9		12		18		24									
		mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora	mm.	Inizio giorno ora
(Segue) Oglio Superiore Dezzo Lago d'Iseo Oglio Inferiore	Vilminare	15.0	22-IV 18.-	21.0	5-X	2.30	22-IV 17.-	38.0	12-III 15.-	55.0	12-III 13.30	62.4	4-X 19.-	65.4	4-X 19.-	80.0	4-X 11.30								
	Iseo	22.6	10-IX 23.30	31.6	10-IX	23.30	10-IX 23.30	39.6	26-VIII 18.-	53.4	26-VIII 15.30	59.0	26-VIII 15.30	67.0	26-VIII 10.-	77.0	26-VIII 4.-								
	Chiarì	33.4	21-VII 20.-	—	—	—	—	49.4	26-VIII 17.-	69.6	26-VIII 14.-	77.4	26-VIII 12.-	83.6	26-VIII 9.-	95.4	26-VIII 4.-								
	Verolanova	28.8	26-VIII 14.-	29.8	26-VIII	14.-	26-VIII 14.-	60.0	26-VIII 14.-	75.6	26-VIII 14.-	77.8	26-VIII 14.-	83.6	26-VIII 9.-	90.6	26-VIII 4.-								
	Canneto	40.0	13-VII 18.30	80.0	13-VII	18.30	13-VII 18.30	—	—	—	—	—	—	92.6	26-VIII 5.-	—	—								
Mella	Sabbioneta	19.2	8-VI 17.-	24.0	26-VIII	17.-	26-VIII 17.-	41.2	26-VIII 16.-	50.4	26-VIII 13.-	—	—	55.2	26-VIII 5.-	59.8	28-II 21.30								
	Memmo	39.4	9-IV 1.-	66.9	10-IX	0.30	10-IX 0.30	77.0	9-IX 23.-	—	—	73.0	26-VIII 17.-	81.0	26-VIII 10.-	93.0	26-VIII 3.30								
	Brescia	32.8	15-VII 4.30	36.2	15-VII	4.30	15-VII 5.-	51.4	26-VIII 19.-	73.0	26-VIII 14.30	78.0	26-VIII 16.-	84.0	26-VIII 12.-	92.6	26-VIII 7.30								
	Bargnano	7.0	1-III 8.-	10.5	30-VII	0.30	30-VII 0.30	22.0	3-V 23.-	26.0	1-III 4.30	34.0	1-III 6.-	42.4	1-III 5.-	49.6	1-III 0.30								
	Roncone	39.0	30-V 18.30	53.2	30-V	18.-	30-V 18.-	62.0	30-V 17.30	62.4	30-V 16.-	65.8	22-IV 6.-	75.0	22-IV 4.-	80.2	22-IV 4.-								
Chiese	Preseglie	25.2	21-VII 21.30	32.4	4-VIII	10.-	4-VIII 1.-	45.4	3-VIII 24.-	49.6	26-VIII 15.30	70.0	3-VIII 24.-	80.2	3-VIII 23.-	83.0	3-VIII 23.-								
	Calvisano	37.4	25-VII 18.-	51.8	25-VIII	18.-	25-VIII 18.-	52.8	—	60.8	26-VIII 14.-	68.0	26-VIII 8.-	87.0	26-VIII 7.-	110.2	25-VIII 18.-								
	Gaver	20.4	4-VIII 6.-	33.4	4-VIII	6.-	4-VIII 5.-	44.4	4-VIII 3.30	55.4	26-VIII 17.-	74.4	26-VIII 17.-	78.9	26-VIII 15.-	114.4	26-VIII 5.-								
	Madonna di Cam.	19.0	15-XI 9.30	24.0	15-XI	9.30	15-XI 9.30	35.0	26-VIII 19.30	46.0	26-VIII 19.30	61.2	26-VIII 17.-	68.0	26-VIII 11.-	93.6	26-VIII 5.30								
	Tione	15.0	30-IV 18.-	22.0	22-IV	17.-	22-IV 16.-	52.4	22-IV 12.30	64.0	22-IV 9.30	73.8	22-IV 7.-	81.4	22-IV 1.-	88.4	22-IV 0.-								
Lago di Garda	Riva	34.6	10-IX 1.30	45.8	10-IX	1.30	—	—	—	56.0	10-IX 1.-	—	—	60.0	26-VIII 9.-	67.0	26-VIII 5.30								
	Bezzecca	28.0	11-VII 18.-	38.4	10-IX	0.30	10-IX 0.30	—	—	58.4	26-VIII 19.-	66.4	26-VIII 16.-	71.7	26-VIII 12.-	88.2	26-VIII 5.-								
	Peschiera	79.0	29-VI 7.30	89.6	29-VI	7.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114.2	26-VIII 7.0								
Minolo	Ceresara	33.6	15-VII 6.30	56.0	29-VI	4.-	29-VI 4.-	58.2	—	—	—	—	—	62.4	26-VIII 8.-	62.8	26-VIII 6.-								
	Mantova	24.0	29-VI 22.-	35.4	16-VIII	15.-	26-VIII 15.-	68.4	26-VIII 15.-	78.2	26-VIII 14.0	79.6	26-VIII 13.-	—	—	—	—								

TAB. XI. — STRATO NEVOSO — Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni	cm	data	media				cm	cm	data	media	cm	
AGOGNA E TERDOPIO	Coiremonte	810	* 1 gennaio	17 gennaio	17	20	1-I	7	(Segue) TICINO	Pogallo		20 marzo	22 marzo	3	25	22-III	22
	»		20 gennaio	28 gennaio	9	15	20-I	5		Lago Vannino	2175	* 1 gennaio	31 maggio	151	340	21-III	251
	»		1 febbraio	4 febbraio	4	4	2-II	2		»		6 ottobre	6 ottobre	1	1	6-X	1
	»		27 febbraio	28 febbraio	2	12	27-II	8		»		10 ottobre	10 ottobre	1	5	10-X	5
	»		1 marzo	2 marzo	2	3	1-III	2		»		16 ottobre	26 ottobre	11	15	18-X	8
	»		12 marzo	13 marzo	2	3	12-III	2		»		1 novemb.	31 dicemb*	61	385	18-XI	244
	»		15 marzo	16 marzo	2	4	15-III	3		Valdo	1270	* 1 gennaio	31 gennaio	31	120	1-I	110
	»		20 marzo	21 marzo	2	7	20-III	5		»		1 marzo	8 maggio	69	175	21-III	88
	Monte Mesma	575	* 1 gennaio	26 gennaio	26	28	1-I	10		»		4 novemb.	31 dicemb*	58	210	16-XI	115
	»		2 febbraio	2 febbraio	1	2	2-II	2		Fondoville	1210	* 1 gennaio	31 gennaio	31	105	1-I	94
TICINO	»		28 febbraio	28 febbraio	1	3	28-II	3	»		1 marzo	2 maggio	63	163	22-III	83	
	Craveggia	883	* 1 gennaio	13 gennaio	13	60	1-I	35	»		4 novemb.	31 dicemb*	58	173	15-XI	105	
	»		19 gennaio	31 gennaio	13	54	20-I	31	Albogno	1020	* 1 gennaio	31 marzo	90	100	21-I	34	
	»		1 marzo	7 marzo	7	56	1-III	27	»		4 novemb.	4 novemb.	1	8	4-XI	8	
	»		11 marzo	18 marzo	8	15	13-III	10	»		8 novemb.	31 dicemb*	54	85	15-XI	20	
	»		4 novemb.	7 novemb.	4	60	5-XI	2	Boignanco S. Lorenzo	980	* 1 gennaio	12 febbraio	43	75	1-I	29	
	»		9 novemb.	9 novemb.	1	10	9-XI	10	»		27 febbraio	28 febbraio	2	32	28-II	23	
	»		14 novemb.	22 novemb.	9	16	15-XI	10	»		1 marzo	9 marzo	9	45	2-III	21	
	»		16 dicemb.	16 dicemb.	1	10	16-XII	10	»		13 marzo	23 marzo	11	34	21-III	18	
	Cicogna	770	* 1 gennaio	7 febbraio	38	59	1-I	26	»		24 aprile	25 aprile	2	6	24-IV	4	
Pogallo	»		28 febbraio	2 marzo	4	10	28-II	7	»		4 novemb.	4 novemb.	1	6	4-XI	6	
	»		12 marzo	12 marzo	1	3	12-III	3	»		8 novemb.	8 novemb.	1	3	8-XI	3	
	»		15 marzo	15 marzo	1	3	15-III	3	»		11 novemb.	11 novemb.	1	9	9-XI	9	
	»	750	* 1 gennaio	7 febbraio	38	65	1-I	34	»		14 novemb.	5 dicemb.	22	40	16-XI	17	
	»		28 febbraio	28 febbraio	1?	40	28-II	40	»		16 dicemb.	19 dicemb.	4	8	16-XII	3	

* Indica che il periodo si è iniziato nell'anno precedente o prosegue in quello susseguente.

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato				
			inizio	termine	giorni				inizio	termine	giorni	massima	media			
														cm	data	cm
(Segue) TICINO	Premia	810	* 1 gennaio	18 febbraio	49	(Segue) TICINO	Credo d'Ossola		27 febbraio	28 febbraio	2	7	28-II	6		
	"		27 febbraio	28 febbraio	2	"	"		12 marzo	12 marzo	1	12	12-III	12		
	"		1 marzo	27 marzo	27	"	"		20 marzo	21 marzo	2	5	21-III	6		
	"		9 aprile	9 aprile	1	"	"		9 aprile	9 aprile	1	3	9-IV	3		
	"		23 aprile	23 aprile	1	"	"		24 aprile	24 aprile	1	3	24-IV	3		
	"		4 novemb.	4 novemb.	1	"	"		4 novemb.	6 novemb.	3	40	4-XI	28		
	"		11 novemb.	31 dicemb*	51	"	"		11 novemb.	11 novemb.	1	5	11-XI	5		
	Cadarese	725	* 1 gennaio	19 febbraio	50	"	"		14 novemb.	15 novemb.	2	15	14-XI	10		
	"		27 febbraio	25 marzo	27	"	"		17 novemb.	17 novemb.	1	15	17-XI	15		
	"		9 aprile	9 aprile	1	"	"		15 dicemb.	15 dicemb.	1	3	15-XII	3		
	"		24 aprile	24 aprile	1	Codelago	1875	* 1 gennaio	31 maggio	151	355	21-III	208			
	"		4 novemb.	31 dicemb*	58	"	"		18 ottobre	19 ottobre	2	2	18-X	1		
	Verampio	570	15 gennaio	15 gennaio	1	"	"		1 novemb.	1 novemb.	1	2	1-XI	2		
	"		20 gennaio	21 gennaio	2	"	"		4 novemb.	31 dicemb*	58	282	17-XI	208		
	"		27 febbraio	3 marzo	5	Devero	1640	* 1 gennaio	26 maggio	146	285	21-III	170			
"		12 marzo	12 marzo	1	"	"		4 novemb.	31 dicemb*	58	245	17-XI	178			
"		20 marzo	21 marzo	2	Agaro	1561	* 1 gennaio	23 maggio	143	291	21-III	180				
"		9 aprile	9 aprile	1	"	"		5 novemb.	31 dicemb*	57	228	15-XI	151			
"		24 aprile	24 aprile	1	Coglio	1100	* 1 gennaio	12 aprile	102	98	11-III	46				
"		4 novemb.	4 novemb.	1	"	"		22 aprile	25 aprile	4	15	24-IV	7			
"		11 novemb.	11 novemb.	1	"	"		4 novemb.	31 dicemb.*	58	96	17-XI	55			
"		14 novemb.	16 novemb.	3?	Trasquera	1033	* 1 gennaio	13 febbraio	44	58	21-I	39				
"		30 novemb.	30 novemb.	1	"	"		27 febbraio	29 marzo	31	65	2-III	38			
Credo d'Ossola	503	14 gennaio	15 gennaio	2	"	"		3 aprile	3 aprile	1	20	3-IV	20			
"		20 gennaio	20 gennaio	1	"	"		4 novemb.	5 novemb.	2	18	4-XI	10			

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni				inizio	termine	giorni	Altezza dello strato		
												massima	media	
(Segue) TICINO	Trasquera		8 novemb.	9 novemb.	2	(Segue) TICINO	Forno		11 novemb.	11 novemb.	1	2	11-XI	2
	»		11 novemb.	31 dicemb.	51		»		14 novemb.	19 novemb.	6	10	14-XI	7
	Alpe Cavalli	1510	* 1 gennaio	13 maggio	133		Boleto	696	* 1 gennaio	22 febbraio	53	48	1-I	32
	»		4 novemb.	31 dicemb.*	58		»		27 febbraio	28 febbraio	2	5	28-II	3
	Montescheno	709	* 1 gennaio	12 febbraio	43		»		1 marzo	1 marzo	1	5	1-III	5
	»		27 febbraio	3 marzo	5		»		12 marzo	12 marzo	1	4	12-III	4
	»		13 marzo	13 marzo	1		Cesara.....	500	* 1 gennaio	20 febbraio	51	18	1-I	10
	»		4 novemb.	4 novemb.	1		»		27 febbraio	28 febbraio	2	8	28-II	5
	»		14 novemb.	21 novemb.	8		»		2 marzo	4 marzo	3	8	2-III	5
	Campiccioli	1310	* 1 gennaio	6 maggio	126		Mottarone	1491	* 1 gennaio	8 maggio	128	358	28-III	185
	»		4 novemb.	31 dicemb.	58		»		4 novemb.	31 dicemb.*	58	137	16-XII	79
	Anzino	687	* 1 gennaio	2 aprile	92		Alpine	778	* 1 gennaio	24 febbraio	55	57	1-I	27
	»		24 aprile	24 aprile	1		»		27 febbraio	5 marzo	7	14	28-II	8
	»		4 novemb.	5 novemb.	2		»		13 marzo	18 marzo	6	9	16-III	6
	»		8 novemb.	8 novemb.	1		»		21 marzo	23 marzo	3	10	21-III	5
	»		11 novemb.	12 novemb.	2		»		14 novemb.	14 novemb.	1	1	14-XI	1
	»		14 novemb.	29 novemb.	16		Trarego	768	* 1 gennaio	28 gennaio	28	41	1-I	18
	»		1 dicemb.	13 dicemb.	13		»		1 marzo	1 marzo	1	5	1-III	5
	»		16 dicemb.	20 dicemb.	5		Vararo	728	* 1 gennaio	31 gennaio	31	45	1-I	14
	Campello Monti	1300	* 1 gennaio	20 aprile	110		»		2 marzo	2 marzo	1	10	2-III	10
	»		23 aprile	28 aprile	6		»		20 marzo	20 marzo	1	10	20-III	10
	»		4 novemb.	6 novemb.	3		Scareno.....	702	* 1 gennaio	17 gennaio	17	27	1-I	16
	»		8 novemb.	31 dicemb.*	55		»		19 gennaio	25 gennaio	7	8	21-I	8
	Forno	892	* 1 gennaio	25 marzo	84		»		1 febbraio	1 febbraio	1	2	1-II	2
	»		24 aprile	24 aprile	1		»		1 marzo	1 marzo	1	3	1-III	3

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso — Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni	cm	data	media				cm	cm	massima	media	cm	
(Segue) TICINO	Scareno		13 marzo	13 marzo	1		2	13-III	2	S. Maria del Monte ..	881	* 1 gennaio	10 gennaio	10	50	I-I	24
	S. Nazzaro	961	* 1 gennaio	23 gennaio	23		49	I-I	32	» » » » ..		20 gennaio	28 gennaio	9	18	22-I	7
	»		31 gennaio	1 febbraio	2?		30	31-I	30	» » » » ..		1 febbraio	1 febbraio	1	2	I-II	2
	»		9 febbraio	17 febbraio	9		28	9-II	20	» » » » ..		1 marzo	1 marzo	1	2	I-III	2
	»		27 febbraio	4 marzo	6		11	1-III	7	Magreglio	737	15 gennaio	15 gennaio	1	5	15-I	5
	»		11 marzo	23 marzo	13		20	16-III	13	»		19 gennaio	22 gennaio	4	5	20-I	2
	»		4 novemb.	4 novemb.	1		3	4-XI	3	»		27 febbraio	3 marzo	5	4	I-III	2
	»		14 novemb.	14 novemb.	1		4	14-XI	4	»		12 marzo	15 marzo	4	6	15-III	3
	»		* 1 gennaio	8 febbraio	39		40	I-I	19	»		17 marzo	17 marzo	1	3	17-III	3
	Ponno	870								»		20 marzo	21 marzo	2	3	20-III	2
	»		27 febbraio	27 febbraio	1		2	27-II	2	S. Antonio Morignone ..	1071	* 1 gennaio	8 febbraio	39	16	20-I	7
	»		2 marzo	2 marzo	1		1	2-III	1	»		27 febbraio	3 marzo	5	15	I-III	8
	»		13 marzo	18 marzo	6		8	15-III	3	»		13 marzo	26 marzo	14	20	18-III	14
	»		21 marzo	23 marzo	3		8	21-III	5	»		1 novemb.	1 novemb.	1	2	I-XI	2
	»		4 novemb.	4 novemb.	1		2	4-XI	2	»		4 novemb.	4 novemb.	1	6	4-XI	6
	»		14 novemb.	14 novemb.	1		2	14-XI	2	»		14 novemb.	15 novemb.	2	4	14-XI	3
	»		* 1 gennaio	5 gennaio	5		20	I-I	9	»		19 dicemb.	26 dicemb.	8	4	19-XII	2
CUASSO	Quasso al Monte	524								Prese d'Adda	944	* 1 gennaio	12 gennaio	12	2	I-I	2
	»		20 gennaio	21 gennaio	2		5	20-I	4	»		15 gennaio	16 gennaio	2	2	15-I	2
	»		1 febbraio	1 febbraio	1		2	I-II	2	»		19 gennaio	30 gennaio	12	8	20-I	4
	»		1 marzo	1 marzo	1		2	I-III	2	»		27 febbraio	27 febbraio	1	3	27-II	3
	»		* 1 gennaio	14 febbraio	55?		36	I-I	»	»		1 marzo	1 marzo	1	10	I-III	10
	»		13 marzo	13 marzo	1		5	13-III	5	»		13 marzo	21 marzo	9	15	15-III	7
	»		16 marzo	16 marzo	1		2	16-III	2	»		1 novemb.	1 novemb.	1	1	I-XI	1
	»		21 marzo	21 marzo	1		4	21-III	4	»		3 novemb.	3 novemb.	1	1	3-XI	1
	»																
	»																

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni	inizio	termine	giorni				massima	media	massima	media		
																cm	data
(Segue) ADDA SUPERIORE	Prese d'Adda		13 novemb.	14 novemb.	2		1	13-XI	1	Pedenosso		20 gennaio	22 gennaio	3	11	20-I	6
	»		18 dicemb.	18 dicemb.	1		1	18-XII	1	»		27 febbraio	7 marzo	9	34	1-III	19
	Teglio	871	* 1 gennaio	4 febbraio	35		15	21-I	7	»		11 marzo	29 marzo	19	72	16-III	35
	Rogorbello	750	20 gennaio	26 gennaio	7		15	21-I	8	»		9 aprile	10 aprile	2	6	10-IV	4
	»		16 marzo	17 marzo	2		15	16-III	10	»		18 ottobre	18 ottobre	1	5	18-X	5
	»		22 marzo	22 marzo	1		3	22-III	3	»		1 novemb.	2 novemb.	2	4	1-XI	4
	Castello Dell'Acqua ..	662	* 1 gennaio	28 febbraio	59		30	1-I	20	»		4 novemb.	4 novemb.	1	5	4-XI	5
	Grosio	652	* 1 gennaio	14 febbraio	45		15	21-I	5	»		7 novemb.	12 novemb.	6	12	8-XI	7
	»		14 marzo	14 marzo	1		5	14-III	5	»		14 novemb.	20 novemb.	7	25	15-XI	13
	»		16 marzo	16 marzo	1		10	16-III	10	»		11 dicemb.	13 dicemb.	3	9	11-XII	5
	»		18 marzo	18 marzo	1		5	18-III	5	»		16 dicemb.	24 dicemb.	9	16	16-XII	8
	»		22 marzo	22 marzo	1		2	22-III	2	»		30 dicemb.	30 dicemb.	1	3	30-XII	3
	Ponte Valtellina	500	15 gennaio	15 gennaio	1		6	15-I	6	S. Caterina	1740	* 1 gennaio	19 aprile	109	115	22-III	66
	»		19 gennaio	19 gennaio	1		7	19-I	7	»		24 aprile	25 aprile	2	8	24-IV	5
	»		1 marzo	1 marzo	1		3	1-III	3	»		27 aprile	27 aprile	1	1	27-IV	1
	Senago	1500	* 1 gennaio	9 febbraio	40		22	1-I	12	»		17 ottobre	18 ottobre	2	1	17-X	1
»		27 febbraio	31 marzo	33		75	21-III	31	»		1 novemb.	31 dicemb.*	61	47	20-XII	27	
»		9 aprile	9 aprile	1		2	9-IV	2	Bornio	1225	* 1 gennaio	11 febbraio	42	17	1-I	11	
»		24 aprile	25 aprile	2		10	24-IV	7	»		27 febbraio	5 marzo	7	20	28-II	12	
»		6 novemb.	7 novemb.	2		10	7-XI	7	»		13 marzo	23 marzo	11	30	16-III	17	
»		15 novemb.	15 novemb.	1?		30	15-XI	30	Fusine	1160	15 gennaio	17 gennaio	3	2	15-I	2	
»		17 novemb.	27 novemb.	11		18	17-XI	10	»		20 gennaio	31 gennaio	12	30	21-I	12	
»		11 dicemb.	13 dicemb.	3		5	11-XII	4	»		27 febbraio	6 marzo	8	20	27-II	9	
»		16 dicemb.	19 dicemb.	4		15	16-XII	10	»		14 marzo	28 marzo	15	45	18-III	25	
Pedenosso	1400	* 1 gennaio	2 gennaio	2		5	1-I	3	»		9 aprile	9 aprile	1	4	9-IV	4	

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni	inizio	termine	giorni				massima	media	cm	data	cm	
(Segue) ADDA SUPERIORE	S. Martino	927	* 1 gennaio	4 marzo	63	50	21-I	26	(Segue) ADDA SUPERIORE	Bugiallo	603	20 gennaio	20 gennaio	1	1	20-I	1
	»		12 marzo	29 marzo	18	30	12-III	12		Schignano		* 1 gennaio	16 gennaio	47	82	1-I	53
	S. Stefano	1865	* 1 gennaio	28 maggio	148	355	23-III	167		»		1 marzo	1 marzo	1	3	1-III	3
	»		2 novemb.	31 dicemb.*	60	167	16-XII	109		»		15 marzo	15 marzo	1	2	15-III	2
	Casa Pizzini	1060	* 1 gennaio	9 aprile	99	79	16-III	38		Prenana	942	* 1 gennaio	31 gennaio	31	40	1-I	14
	»		4 novemb.	4 novemb.	1	5	4-XI	5		Casargo	805	* 1 gennaio	17 febbraio	48	40	1-I	21
	Lago Venina	1800	* 1 gennaio	17 maggio	137	220	23-III	118		»		27 febbraio	27 febbraio	1	2	27-II	2
	»		2 novemb.	31 dicemb.*	60	150	16-XII	86		Introbio	600	* 1 gennaio	3 marzo	62	48	1-I	27
	Seais	1500	* 1 gennaio	14 maggio	134	230	23-III	125		Consonno	633	* 1 gennaio	2 gennaio	2	8	1-I	4
	»		2 novemb.	31 dicemb.*	60	56	20-XII	32		Ca S. Marco	1832	* 1 gennaio	22 maggio	142	405	23-III	233
	Vedello	1060	* 1 gennaio	1 aprile	91	65	21-I	39		»	»	1 novemb.	1 novemb.	1	3	1-XI	3
	»		4 novemb.	4 novemb.	1	2	4-XI	2		»	»	5 novemb.	5 novemb.	1	10	5-XI	10
	»		14 novemb.	15 novemb.	2	1	14-XI	1		»	»	7 novemb.	31 dicemb.*	55	155	20-XII	113
	Gerola Alta	1051	* 1 gennaio	17 aprile	106	84	17-III	50		Foppolo	1520	* 1 gennaio	25 aprile	115	215	22-III	108
	Esino Inferiore	913	* 1 gennaio	3 febbraio	34	46	1-I	25		»	»	14 novemb.	9 dicemb.	26	34	19-XI	18
	»		27 febbraio	27 febbraio	1	3	27-II	3		»	»	14 dicemb.	31 dicemb.*	18	51	21-XII	41
(Segue) ADDA INTERIORE	Pigra	900	* 1 gennaio	25 gennaio	25	30	1-I	15	(Segue) ADDA INTERIORE	Cusio	1025	* 1 gennaio	4 febbraio	35	60	1-I	25
	»		4 novemb.	4 novemb.	1	2	4-XI	2		»		28 febbraio	28 febbraio	1	20	28-II	20
	»		14 novemb.	14 novemb.	1	3	14-XI	3		»		12 marzo	13 marzo	2	15	12-III	15
	Brunate	800	23 gennaio	23 gennaio	1	3	23-I	3		»		15 marzo	18 marzo	4	30	15-III	25
	Zebbio	775	* 1 gennaio	7 gennaio	7	24	1-I	12		»		20 marzo	27 marzo	8	35	22-III	18
	»		20 gennaio	24 gennaio	5	15	20-I	10		Roncobello	1009	* 1 gennaio	10 aprile	100	68	1-I	39
	»		14 marzo	16 marzo	3	15	14-III	12		»		8 novemb.	8 novemb.	1	2	8-XI	2
	Ballabio Superiore	732	* 1 gennaio	7 febbraio	38	38	1-I	22		Roncola	915	* 1 gennaio	21 gennaio	21	36	1-I	16
	Bugiallo	620	16 gennaio	16 gennaio	1	1	16-I	1		»		16 marzo	16 marzo	1	2	16-III	2

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni	massima	media	inizio				termine	giorni	massima	media		
																cm	data	cm
(Segue) ADDA INFERIORE	Mezzoldo	835	* 1 gennaio	21 gennaio	21	60	1-I	44	(Segue) ADDA INFERIORE	Bondione		1 febbraio	27 marzo	55	85	1-II	38
	»		27 gennaio	27 gennaio	1?	40	27-I	40		Forno Gavazzo	810	* 1 gennaio	31 marzo	120	42	19-I	22
	»		1 febbraio	2 marzo	30	40	1-II	24		Cromo	709	* 1 gennaio	4 febbraio	35	22	1-I	12
	»		5 marzo	5 marzo	1	10	5-III	10		»		7 febbraio	10 febbraio	4	5	7-II	3
	»		8 marzo	8 marzo	1	5	8-III	5		»		13 febbraio	13 febbraio	1	1	13-II	1
	»		10 marzo	20 marzo	11	16	20-III	9		»		27 febbraio	28 febbraio	2	3	28-II	2
	»		29 marzo	29 marzo	1	1	29-III	1		»		15 marzo	15 marzo	1	3	15-III	3
	Scrina	823	* 1 gennaio	12 febbraio	43	42	1-I	19		Clusone	648	15 gennaio	16 gennaio	2	1	15-I	1
	»		16 marzo	18 marzo	3	4	16-III	2		Gorno	640	* 1 gennaio	22 gennaio	22	8	1-I	4
	Vedeseta	817	* 1 gennaio	28 febbraio	49	50	1-I	29		»		28 febbraio	28 febbraio	1	3	23-II	3
OGGIO SUPERIORE	»		27 febbraio	27 febbraio	1	2	27-II	2	»		16 marzo	19 marzo	4	8	16-III	5	
	Olida	772	* 1 gennaio	3 febbraio	34	54	1-I	28	Gandino	570	1 gennaio	1 gennaio	1	1	1-I	1	
	»		27 febbraio	28 febbraio	2	3	27-II	2	»		16 gennaio	16 gennaio	1	4	16-I	4	
	»		16 marzo	16 marzo	1	4	16-III	4	Olera	518	13 gennaio	13 gennaio	1	1	13-I	1	
	»		21 marzo	22 marzo	2	3	21-III	2	Lago Baitone	2258	* 1 gennaio	24 maggio	144	280	23-III	139	
	Val Morda	1780	* 1 gennaio	30 aprile	120	415	22-III	197	»		1 novembre	1 novembre	1	10	1-XI	10	
	»		4 novemb.	5 novemb.	2	10	4-XI	8	»		7 novemb.	31 dicemb.	55	159	20-XII	99	
	»		7 novemb.	31 dicemb.*	55	160	16-XII	106	Lago Salarno	2038	* 1 gennaio	18 maggio	138	269	23-III	133	
	Lizzola Alta	1235	* 1 gennaio	11 aprile	101	157	22-III	70	»		1 novemb.	1 novemb.	1	7	1-XI	7	
	»		23 aprile	25 aprile	3	25	24-IV	17	»		7 novemb.	31 dicemb.*	55	94	19-XII	75	
Lago d'Avio	»		6 novemb.	9 novemb.	4	10	6-XI	5	Lago d'Avio	1902	* 1 gennaio	14 maggio	134	274	23-III	133	
	»		14 novemb.	18 novemb.	5	15	14-XI	8	»		2 novemb.	31 dicemb.*	60	130	19-XI	74	
	Vulcanale	986	* 1 gennaio	17 aprile	117	100	21-III	59	Pezzo	1557	* 1 gennaio	14 aprile	104	66	18-III	33	
	Bondione	890	14 gennaio	15 gennaio	2	3	15-I	2	Ponte di Legno	1260	* 1 gennaio	6 febbraio	37	36	1-I	16	
	»		19 gennaio	19 gennaio	1	4	19-I	4	»		27 febbraio	7 marzo	9	30	1-III	12	

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni				inizio	termine	giorni	massima	media	cm
(Segue) OGLIO SUPERIORE	Ponte di Legno		12 marzo	24 marzo	13	(Segue) OGLIO SUPERIORE	Fraine		17 marzo	18 marzo	2	2	17-III	2
	» » »		4 aprile	5 aprile	2		Edolo	690	15 gennaio	15 gennaio	1	2	15-I	2
	» » »		10 aprile	10 aprile	1		»		20 gennaio	20 gennaio	1	5	20-I	5
	» » »		24 aprile	24 aprile	1		»		26 gennaio	6 febbraio	12	8	26-I	6
	» » »		2 novemb.	5 novemb.	4		»		27 febbraio	27 febbraio	1	4	27-II	4
	» » »		8 novemb.	10 novemb.	3		Borno (S. Annunziata)	676	15 gennaio	17 gennaio	3	8	16-I	5
	» » »		14 novemb.	16 novemb.	3		»		20 gennaio	20 gennaio	1	2	20-I	2
	» » »		13 dicemb.	13 dicemb.	1		»		18 marzo	18 marzo	1	3	18-III	3
	» » »		18 dicemb.	24 dicemb.	7		Piazzale d'Artoigne	650	* 1 gennaio	31 gennaio	31	18	16-I	11
	Sparzina	1200	* 1 gennaio	20 febbraio	51		Adamè	2015	* 1 gennaio	19 aprile	109	114	18-III	68
	»		27 febbraio	3 marzo	5		»		4 novemb.	18 novemb.	15	67	17-XI	36
	»		14 marzo	16 marzo	3		»		1 dicemb.	31 dicemb.*	31	71	21-XII	53
	»		18 marzo	20 marzo	3		Lago d'Arno	1820	* 1 gennaio	29 aprile	119	238	23-III	112
	Tamb	1100	* 1 gennaio	28 marzo	87		»		7 novemb.	31 dicemb.*	55	121	16-XII	74
	Sonico	»		1 novemb.	4 novemb.		4	Savio	1250	* 1 gennaio	10 febbraio	41	47	21-I	15
»			19 dicemb.	31 dicemb.*	13	»		26 febbraio	5 marzo	8	32	1-III	24	
* 1 gennaio		1090	* 1 gennaio	10 gennaio	10	»		11 marzo	23 marzo	13	30	17-III	17	
»			15 gennaio	16 gennaio	2	»		1 novemb.	1 novemb.	1	5	1-XI	5	
»			20 gennaio	4 febbraio	16	»		18 dicemb.	18 dicemb.	1	5	18-XI	5	
»			27 febbraio	3 marzo	5	Dosso	880	* 1 gennaio	8 gennaio	8	8	1-I	3	
»			12 marzo	24 marzo	13	»		14 gennaio	15 gennaio	2	3	14-I	2	
»			2 novemb.	2 novemb.	1	»		19 gennaio	24 gennaio	6	6	20-I	3	
»			19 dicemb.	20 dicemb.	2	»		13 marzo	15 marzo	3	10	13-III	7	
»			19 gennaio	28 febbraio	59	Schilpario	1200	* 1 gennaio	22 aprile	112	100	22-III	46	
»		850	* 1 gennaio	15 marzo	1	»		14 novemb.	17 novemb.	4	5	14-XI	3	
»														
»														
»														
»														

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			
			inizio	termine	giorni	inizio	termine	giorni				cm	data	media	massima	cm	data	media
(Segue) OGILIO SUPERIORE	Schilpario	1018	16 dicemb.	23 dicemb.	8	5	18-XII	3	(Segue) OGILIO INFERIORE	Roneone	839	* 1 gennaio	13 febbraio	44	36	20-I	25	
	Vilminore		* 1 gennaio	16 febbraio	47	49	20-I	33		"		27 febbraio	3 marzo	5	16	28-II	9	
	"		27 febbraio	2 marzo	8	20	28-II	10		"		14 marzo	18 marzo	5	10	16-III	5	
	"		13 marzo	14 marzo	2	10	13-III	7		Foric d'Ampolla	735	* 1 gennaio	9 marzo	68	40	20-I	32	
	"		16 marzo	16 marzo	1	5	16-III	5		"		12 marzo	12 marzo	1	4	12-III	4	
	"		18 marzo	18 marzo	1	18	18-III	18		"		15 marzo	16 marzo	2	9	16-III	5	
	"		20 marzo	22 marzo	3	10	20-III	5		Por	721	* 1 gennaio	17 gennaio	17	20	1-I	8	
	Memmo	1000	* 1 gennaio	13 febbraio	44	40	1-I	27		"		27 febbraio	27 febbraio	1	4	27-II	4	
	"		27 febbraio	1 marzo	3	15	28-II	7		Mudonna di Campiglio	1153	* 1 gennaio	4 maggio	124	250	21-III	123	
	"		14 marzo	23 marzo	10	30	18-III	10		"		4 novemb.	31 dicemb.	58	100	16-XII	70	
OGILIO INFERIORE	S. Colombano	960	* 1 gennaio	2 marzo	61	6	1-I	4	GARDA EMINCIO	Montagne Saone	1004	* 1 gennaio	22 febbraio	53	50	21-I	27	
	"		12 marzo	24 marzo	13	3	16-III	2		"		28 febbraio	3 marzo	4	30	1-III	14	
	Marmellino	903	* 1 gennaio	21 gennaio	21	40	2-I	19		"		13 marzo	22 marzo	10	30	16-III	12	
	"		23 gennaio	23 gennaio	1	5	23-I	5		"		4 novemb.	4 novemb.	1	10	4-XI	10	
	Cimmo	773	* 1 gennaio	4 gennaio	4	8	1-I	5		"		15 novemb.	16 novemb.	2	10	15-XI	7	
	"		15 gennaio	17 gennaio	3	3	16-I	2		"		16 dicemb.	17 dicemb.	2	5	16-XII	4	
	"		18 marzo	18 marzo	1	3	18-III	3		Molvano	826	4 gennaio	8 gennaio	5	20	4-I	12	
	Bovegno	750	16 gennaio	17 gennaio	2	5	16-I	3		"		14 gennaio	17 gennaio	4	10	14-I	5	
	"		20 gennaio	21 gennaio	2	5	20-I	4		"		14 marzo	15 marzo	2	10	14-III	8	
	"		16 marzo	16 marzo	1	3	16-III	3		Pinzolo	776	* 1 gennaio	28 marzo	87	61	21-I	32	
	"		18 marzo	19 marzo	2	5	18-III	6		"		4 novemb.	5 novemb.	2	5	4-XI	4	
	Lodrino	700	16 gennaio	16 gennaio	1	6	16-I	5		"		8 novemb.	9 novemb.	2	6	8-XI	4	
	"		17 marzo	17 marzo	1	5	17-III	1		"		16 dicemb.	26 dicemb.	11	5	16-XII	2	
	Capovalle	960	* 1 gennaio	2 gennaio	2	2	1-I	5		"		* 1 gennaio	22 febbraio	53	25	21-I	15	
	"		16 gennaio	20 gennaio	5	9	18-I	5		S. Lorenzo	720							

(Segue) TAB. XI. — Strato nevoso - Permanenza sul suolo.

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato			BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare	Permanenza sul suolo			Altezza dello strato		
			inizio	termine	giorni	massima cm	media cm	inizio				termine	giorni	massima cm	media cm		
(Segue) GARDA E MINCIO	S. Lorenzo		3 novemb.	3 novemb.	1	1	3-XI	1	(Segue) GARDA E MINCIO	Tione		4 novemb.	4 novemb.	1	3	4-XI	3
	Cavriato	712	15 gennaio	15 gennaio	1	2	15-I	2		"		14 novemb.	14 novemb.	1	3	14-XI	3
	"		20 gennaio	20 gennaio	1	8	20-I	8		Mugusa	972	20 gennaio	31 gennaio	12	15	20-I	11
	"		28 febbraio	1 marzo	2	5	1-III	3		"		16 marzo	20 marzo	5	7	17-III	5
	"		12 marzo	14 marzo	3	3	13-III	2		S. Zeno di Montagna	583	16 gennaio	19 gennaio	4	10	16-I	6
	"		16 marzo	16 marzo	1	10	16-III	10		Vesio	550	14 gennaio	15 gennaio	2	8	15-I	5
	"		18 marzo	18 marzo	1	4	18-III	4		Sasso di Gargnano	534	16 gennaio	17 gennaio	2	9	16-I	6
	"		4 novemb.	4 novemb.	1	3	4-XI	3		Bezzeca	698	20 gennaio	20 gennaio	1	2	20-I	2
	Spiazzo Rendena	650	* 1 gennaio	28 febbraio	59	57	27-I	43		"		16 marzo	16 marzo	1	4	16-III	4
	Tione	563	* 1 gennaio	22 marzo	81	50	21-I	31									

BACINO IDROGRAFICO DEL PO

CARTA DELLE PIOGGIE

PER L'ANNO 1934

SCALA 1 : 1 500 000

CARTA OROGRAFICA DEL BACINO
CARTE STAGIONALI DELLE ISOIETTE
CARTA ANNUALE DELLE ISOIETTE

C) - IDROMETRIA

SEGN I CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore	Ir
R.º Ufficio Idrografico del Po	R. U. I. Po
Sezione Idrografica	S. I.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Comprende l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche per le quali vengono pubblicate le osservazioni nella prima parte degli annuali, e principalmente vi è messa in evidenza:

- a) La data e l'altezza di massima piena e di massima magra, per le stazioni che hanno almeno cinque anni di osservazioni;
- b) La piena e la magra ordinaria (desunte col criterio della frequenza del 75 %) per le stazioni che hanno almeno 25 anni di osservazioni;

Tab. II. — Comprende le medie mensili e le medie, massime e minime annuali delle altezze idrometriche. Inoltre, per le stazioni le cui osservazioni risalgono ininterrot-

tamente almeno al 1901, è messa in evidenza l'altezza idrometrica media annua per il periodo 1901-1933 e lo scostamento di detta media da quella dell'anno 1934.

Tab. III. — Comprende le frequenze e le durate delle altezze idrometriche per determinati intervalli.

Tab. IV. — Riporta, per alcune stazioni che sono fornite di idrometrografo, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica, osservate nell'anno, durante gli intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive.

Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui esso si riferisce, e l'ora e la data di tale inizio.

TAB. I — Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idrometriche.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE								Ora della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore.	OSSERVAZIONI
				Quota zero idrometrico	Altezza massima piena	Data massima piena	Altezza massima magra	Data massima magra	Altezza massima ordinaria	Data massima ordinaria	Altezza massima ordinaria	Altezza massima ordinaria			
Flume Po	Ponte Gerola	Ir	1928	66.145	—	—	—	—	—	—	—	27630	R. U. I. Po	Lampugnani Francesco	(*) Massima magra assoluta — 1.04 agosto 1864. (†) Massima piena assoluta 5.41 ottobre 1857.
	Becca	Ir	1851	55.103	7.88	18-V-1926	—1.07	18-IV-1854	4.43	0.15	36770	12	idem	Fortina Luigi	
	Piacenza	Ir	1870	42.160	9.63	18-V-1926	*-0.65	15-IV-1882	5.15	0.74	42030	9	idem	Tonello Sante	
	Cremona	Ir	1868	34.341	5.36	6-X-1868	-2.45	15-I-1922	2.60	-0.80	50726	8	idem	Delindati Oreste	
Bacino del Ticino TOCE	Ponte Masone	I	1919	—	4.55	24-IX-1920	0.00	(*)	—	—	—	1150.5	idem	Pratini Erminio	(*) L'altezza di massima magra è stata riscontrata in vari anni diversi.
	Candoglia	Ir	1933	—	—	—	—	—	—	—	—	1531.6	idem	Cerutti Fedele	
LAGO D'ORTA	Omegna	I	1894	292.1	2.31	18-V-1926	0.03	17-II-1922	1.13	0.48	115.0	12	idem	S. A. Cartiere Binda	Livellazione Svizzera. (*) Verificata dopo la correzione del Ticino. Livellazione Svizzera.
	Bellinzona	Ir	1867	219.100	5.14	19-IX-1920	-0.28	25-III-1932	—	—	—	1515.0	Uff. Met. Svizz.		
LAGO CERESIO	Ponte Tresa	Ir	1889	270.100	2.82	25-X-1896	-0.32	1-IV-1929	0.98	0.12	614.5	—	idem		Conte Enrico Osservator. Meteorol. Gattinoni Antonio
	Lubio	I	1915	193.2304	3.90	31-X-1928	-0.62	21-II-1922	—	—	—	—	12	R. U. I. Po	
LAGO MAGGIORE	Pallanza	I	1868	(1)192.76	7.60	4-X-1868	-0.44	3-IV-1884	2.25	0.09	—	—	12	idem	Bonora Ercole Savio Achille
	Angera	I	1861	192.9104	7.25	4-X-1868	-0.95	16-I-1922	1.70	-0.52	—	—	8	idem	
TICINO INFERIORE	Sesto Calende	Ir	1868	192.869	6.94	2-X-1868	-0.68	16-I-1922	1.86	-0.28	6598.5	12	idem		Pazzini Adamo
	Pavia	Ir	1849	57.434	6.33	22-X-1857	-1.71	29-IV-1933	2.37	-0.90	7401.0	12	idem		
Bacino del Lambro	Casino	Ir	1926	—	1.80	22-X-1928	0.20	28-II-1932	—	—	—	57.6	idem		Testorelli Evaristo
Bacino dell'Adda ADDA SUPERIORE	S. Caterina	Ir	1923	—	0.80	21-VII-1933	-0.49	22-III-1932	—	—	105.6	—	idem	Tognolini Giuseppe	Lusardi Ugo Ing. Mussi Missaglia Giovanni
	Tirano	Ir	1920	430.778	2.00	1-XI-1926	-0.66	18-IV-1929	0.60	-0.45	906.2	8	idem	Curti Battista	
	Fuentes	Ir	1888	198.023	4.42	22-VIII-1911	0.38	1875	2.38	0.66	2598.0	12	idem		
LAGO DI COMO	Colico	Ir	1924	197.394	3.20	4-XI-1928	-0.34	7-II-IV-929	—	—	—	—	idem		
	Como	Ir	1863	197.412	3.95	6-X-1868	-0.60	30-IV-1896	1.50	-0.22	—	—	idem		
	Malpensata	Ir	1853	197.366	3.97	6-X-1868	-0.49	17-I-1922	1.58	-0.19	—	—	idem		

(Segue) TAB. I. — Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idrometriche.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE										Ora della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	OSSERVAZIONI
				Quota zero idrometrico	Altezza massima piena	Data massima piena	Altezza massima magra	Data massima magra	Piena ordinaria	Magra ordinaria	Bacino di dominio Kmq.						
ADDA INFERIORE SERIO	Ponte di Lecco (Fortilizio) ...	I	1863	197,387	3,68	1868	—0,62	15-17-I-1922	1,29	—0,36	4508,0	12	R. U. I. Po	Castelli Enrico			
	Brembo-P. Briolo	I	1901	—	8,00	22-X-1928	0,20	10-20-III-919	3,50	1,05	765,0	7	idem	Crotti Giacomo			
	Lodi	I	1901	64,720	3,30	1888	—1,70	29-IV-1933	0,80	—1,25	5988,7	14	idem	Brusa Giosué			
	Cene	Ir	1924	—	2,40	28-X-1928	—0,25	11-III-1929	—	—	455,0	7,30	idem	Bellotti Giovanni			
	Pizzighettone	Ir	1864	40,515	4,73	17-IX-1882	—0,30	11-III-1932	2,41	0,15	7775,0	12	idem	Marchi Albino			
ADDA INFERIORE Bacino dell'Oglio OGLIO SUPERIORE	Temù	Ir	1923	—	0,75	24-X-1923	0,03	9-III-1923	—	—	119,4	12	idem	Soc. Gen. Elett. Cisalpina			
	Capo di Ponte	Ir	1923	—	2,89	28-XI-1927	0,10	14-IV-1929	—	—	777,0	11	idem	Squarati Angelo			
	Darfo	Ir	1923	—	3,24	10-XI-1927	0,06	3-VI-1932	—	—	1326,5	10	idem	Macario Angelo			
	Pisogne	I	1889	184,993	2,14	31-X-1889	—0,11	13-I-1922	0,98	0,13	—	8	idem	Felappi Luigi			
	Isco	I	1889	185,016	2,17	3-X-1889	—0,14	11-II-1922	0,96	0,13	—	12	idem	Archetti Ing. Giovanni			
LAGO D'ISEO	Sarnice	Ir	1852	185,156	2,37	1888	—0,20	8-I-1922	0,83	0,06	—	8	idem	Consonni Leone			
	Capriolo	Ir	1932	—	—	—	—	—	—	—	1821,0	12	idem	Beltrami Bortolo			
	Castelvisconti	Ir	1926	—	3,62	1-XI-1928	0,30	25-VI-1929	—	—	—	12	idem	Mainardi Primo			
	Canneto	I	1875	25,123	4,46	31-X-1889	—0,34	31-VII-1885	2,75	0,20	4112,0	12	idem	Monteverdi Pietro			
	Cinago	I	1920	—	2,21	22-VI-1933	0,40	23-X-1923	—	—	217,0	7	idem	Girardini Ezzelino			
CHIESE	Lago d'Idro	Ir	1891	361,970*	11,32	9-XI-1906	—	—	—	—	610,0	11	Soc. L. I.	Bisolti Adamo	(*) Corrisponde a quella convenzionale dei progetti di regolazione quella effettiva invece è 359,970.		
	Lago d'Idro (Galleria)	Ir	1929	—	—	—	—	—	—	—	610,0	11	R. U. I. Po	idem			
	Gavardo	Ir	1934	—	—	—	—	—	—	—	—	12	idem	Amici Angelo			
	Marcaria	Ir	1875	19,981	6,09	31-V-1889	0,07	29-VII-1931	3,41	0,68	5681,6	12	idem	Chiappardi Giuseppe			
	S. Stefano	Ir	1924	—	2,00	20-V-1926	0,06	29-I-1926	—	—	149,0	8	idem	Binelli Benedetto			
SARCA DIV. GENOVA » DI CAMPIGLIO SARCA	P. Plaza	I	1924	—	1,10	25-IX-1927	0,09	27-III-1932	—	—	67,8	8	idem	Caola Guirino			
	Preore	Ir	1896	504,322	3,70	1882	—0,46	21-III-1909	—	—	502,4	11	idem	Leonardi Lucilla			
	Riva	Ir	1896	63,990	2,40	2-VII-1879	0,01	1896	—	—	—	11,30	idem	Perini Federico	Le osservazioni dal 1914 al 1923, hanno subito un'interruzione.		
	Torri di Benaco	Ir	1877	64,047	2,25	8-VII-1879	—0,13	29-IV-1896	1,02	0,41	—	12	idem	Calcinardi Antonio			
	Desenzano	I	1862	64,080	2,16	2-VII-1879	—0,10	28-IV-1896	1,06	0,46	—	12	idem	Vischioni Prof. Giacomo			
LAGO DI GARDA	Peschiera	Ir	1860	64,027	2,17	29-VI-1879	—0,05	13-II-1922	1,09	—	0,51	2260,0	9	idem	Vignolo Emanuele	Idem	
	MINCIO																

TAB. II. — Medie mensili; medie, massime e minime annue delle altezze idrometriche.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ANNO 1934												Media annua	Media del periodo limitato al 1901	Scosta-mento dalla media	Valori annuali	
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novem.	Dicembre				massimo	minimo
Po	Ponte Gerola	-0.27	-0.45	0.61	0.72	1.27	0.31	-0.40	-0.48	-0.49	-1.07	0.32	-0.31	-0.02	-0.76	+0.74	3.31	-1.31
	Brescia	0.71	0.60	1.96	2.30	3.10	1.72	0.78	1.02	0.92	0.12	2.03	1.32	1.38	1.25	+0.13	5.02	-0.17
	Piacenza	1.34	1.02	2.70	3.03	4.13	2.37	1.41	1.85	1.83	0.96	3.20	2.29	2.18	1.87	+0.31	6.43	0.55
	Cremona	-0.81	-1.13	0.37	0.65	1.51	0.27	-0.55	-0.38	-0.27	-1.10	0.67	-0.01	-0.06	-0.37	+0.31	3.20	-1.41
Tice	Ponte Masone	0.16	0.20	0.30	0.89	1.49	1.08	0.84	0.65	0.47	0.24	0.40	0.40	0.60	0.52	+0.08	2.00	0.06
	Candoglia	0.29	0.28	0.44	0.90	1.42	1.03	0.84	0.74	0.52	0.34	0.58	0.45	0.65	0	0	2.10	0.24
	Omegna	1.02	0.83	1.02	1.16	1.23	1.01	0.98	0.92	0.94	0.66	1.08	1.16	1.00	0.83	+0.17	1.63	0.57
	Bellinzona	-0.18	-0.22	-0.12	0.35	0.89	0.64	0.39	0.56	0.19	0.06	0.23	0.03	0.23	0.40	-0.17	3.54	-0.25
Lago Ceresio	Ponte Tresa	0.13	-0.01	0.31	0.75	0.82	0.41	0.13	0.35	0.57	0.36	0.87	0.62	0.44	0.40	+0.04	1.51	-0.04
	Luino	0.35	-0.49	-0.13	0.68	0	0.64	0.25	0.62	0.27	-0.19	0.44	0.24	0	0	0	0	0
	Pallanza	0.64	0.50	0.84	1.60	2.29	1.59	1.20	1.57	1.22	0.75	1.35	1.18	1.23	1.11	+0.12	2.73	0.41
	Angera	-0.30	-0.47	-0.08	0.66	1.34	0.65	0.28	0.64	0.30	-0.16	0.45	0.27	0.30	0.23	+0.07	1.81	-0.50
Ticino Inferiore	Sesto Calende	-0.04	-0.19	0.18	0.90	1.54	0.89	0.52	0.86	0.54	0.10	0.70	0.51	0.54	0.46	+0.08	1.99	-0.22
	Pavia	-1.24	-1.39	-0.27	0.34	1.20	-0.01	-0.55	-0.21	-0.42	-1.06	0.31	-0.31	-0.30	-0.20	-0.10	2.63	-1.48
	Casino	0.30	0.24	0.46	0.43	0.41	0.41	0.26	0.42	0.33	0.22	0.51	0.38	0.36	0.39	-0.03	1.11	0.16
	S. Caterina	-0.32	-0.34	-0.35	-0.26	0.09	0.24	0.33	0.26	0.07	-0.17	-0.26	-0.31	-0.08	-0.14	+0.06	0.61	-0.35
Adda Superiore	Virano	-0.40	-0.39	-0.38	-0.25	0.16	0.19	0.18	0.12	-0.05	-0.21	-0.28	-0.34	-0.14	-0.13	-0.01	0.52	-0.46
	Fuentes	0.74	0.71	0.79	1.10	1.73	1.71	1.58	1.51	1.32	1.00	1.08	0.86	1.18	1.13	+0.05	2.24	0.68
	Colico	-0.04	-0.19	0.06	0.58	1.34	1.19	0.96	1.06	1.05	0.42	0.69	0.37	0.62	0.57	+0.05	1.80	-0.20
	Como	-0.02	-0.16	0.11	0.60	1.34	1.22	0.97	1.04	1.03	0.43	0.72	0.39	0.64	0.49	+0.15	1.81	-0.19
Adda Inferiore	Malpensata	-0.02	-0.18	0.08	0.58	1.32	1.20	0.96	1.02	1.00	0.42	0.71	0.39	0.62	0.53	+0.09	1.80	-0.22
	Ponte di Lecco	-0.20	-0.35	-0.08	0.39	1.08	0.98	0.74	0.79	0.80	0.25	0.51	0.22	0.43	0.32	+0.11	1.49	-0.39
	Ponte Briolo	1.58	1.51	1.78	1.77	1.87	1.77	1.60	1.73	1.73	1.60	2.01	1.36	1.69	1.45	+0.24	3.80	1.10
	Brembo																	

(Segue) TAB. II. — Medie mensili; medie, massime e minime annue delle altezze idrometriche.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ANNO 1934												Media annua	Media del periodo limitato al 1901	Scostamento dalla media	Valori annuali	
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novem.	Dicembre				massimo	minimo
Adda Inferiore Serlo	Lodi	—1.58	—1.51	—0.81	—0.39	—0.16	—0.46	—0.91	—0.64	—0.52	—1.13	—0.09	—1.12	—0.78	—0.63	—0.15	1.70	—1.66
	Cene	0.05	0.05	0.19	0.35	0.43	0.31	0.17	0.23	0.17	0.11	0.41	0.21	0.22	0.21	+0.01	0.91	0.00
	Pizzighettone	—0.06	—0.21	0.44	0.84	1.16	0.89	0.46	0.69	0.91	0.23	1.00	0.37	0.56	0.61	—0.05	3.00	—0.26
	Temù	0.14	0.12	0.12	0.27	0.47	0.51	0.51	0.45	0.37	0.27	0.25	0.21	0.31	0.27	+0.04	0.72	0.11
Lago d'Isèo	Capo di Ponte	0.33	0.36	0.40	0.67	0.85	0.77	0.65	0.68	0.56	0.44	0.53	0.37	0.56	0.55	+0.01	1.46	0.26
	Dario	0.53	0.31	0.60	0.89	1.15	0.95	0.76	0.78	0.84	0.74	0.93	0.75	0.78	0.91	—0.13	1.60	0.50
	Pisogne	0.76	0.36	0.37	0.70	0.85	1.22	1.17	0.98	0.73	0.48	0.85	1.09	0.80	0.47	+0.33	1.33	0.19
	Iseo	0.70	0.32	0.33	0.64	0.80	1.18	1.11	0.92	0.67	0.44	0.81	1.03	0.74	0.46	+0.28	1.28	0.15
Oglio Inferiore	Sarnico	0.55	0.18	0.17	0.46	0.61	1.00	0.95	0.74	0.49	0.27	0.63	0.88	0.58	0.33	+0.25	1.11	—0.01
	Capriolo	0.79	0.76	0.89	1.26	1.45	1.22	1.12	1.19	1.23	0.89	1.11	0.90	1.07	0.81	0.81	1.77	0.66
	Castelvisconti	0.55	0.47	0.76	1.37	1.25	0.92	0.65	0.98	1.25	0.68	1.17	0.86	0.91	0.81	+0.10	2.70	0.42
	Canneto	0.86	0.69	1.21	1.39	1.04	0.86	0.52	0.86	1.23	0.66	1.45	1.00	0.81	1.00	0.81	0.81	0.81
Chiese	Cimigo	0.91	0.88	0.99	1.21	1.41	1.32	1.22	1.20	1.11	1.01	1.12	1.03	1.12	0.95	+0.17	2.00	0.88
	Lago d'Idro	7.71	6.24	4.72	4.60	7.09	8.04	7.88	7.56	6.24	6.26	7.49	8.03	6.82	—	—	8.14	3.93
	» (Galleria)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.42	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cavardo	0.34	0.36	0.60	0.72	0.80	0.76	0.59	0.74	0.64	0.33	0.74	0.54	0.60	0.60	0.60	1.61	0.23
Oglio Inferiore	Marcaria	1.43	1.24	2.01	2.16	1.89	1.43	1.30	1.65	2.06	1.30	2.46	1.86	1.73	1.50	+0.23	4.80	0.27
	S. Stefano	0.14	0.13	0.23	0.45	0.73	0.75	0.75	0.73	0.52	0.31	0.32	0.26	0.44	0.44	0.00	1.75	0.10
	P. Piazza	0.15	0.13	0.15	0.44	0.65	0.50	0.44	0.49	0.41	0.22	0.34	0.24	0.35	0.33	+0.02	0.93	0.12
	Preore	—0.36	—0.40	—0.28	0.07	0.88	0.27	0.21	0.21	—0.02	—0.23	—0.05	—0.16	—0.03	—0.04	+0.01	1.35	—0.41
Lago di Garda	Riva	0.64	0.50	0.58	0.81	1.14	1.31	1.33	1.33	1.36	1.07	1.03	1.16	1.02	0.79	+0.23	1.47	0.44
	Torri di Benaco	0.63	0.57	0.57	0.80	1.14	1.33	1.32	1.34	1.38	1.08	1.05	1.17	1.03	0.80	+0.23	1.47	0.44
	Desenzano	0.64	0.50	0.59	0.80	1.15	1.32	1.33	1.34	1.37	1.08	1.08	1.16	1.03	0.77	+0.26	1.45	0.46
	Peschiera	0.68	0.53	0.64	0.84	1.20	1.37	1.39	1.39	1.42	1.13	1.12	1.20	1.08	0.81	+0.27	1.52	0.49

TAB. III. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

PO										TOCE										LAGO D'ORTA														
GEROLA					BECCA					PIACENZA					CREMONA					PONTE MASONE					CANDOGLIA					OMEGNA				
intervalli			F	D	intervalli			F	D	intervalli			F	D	intervalli			F	D	intervalli			F	D	intervalli			F	D					
da	a				da	a				da	a				da	a				da	a				da	a								
-1.40	-1.21	18	365	-0.20	-0.01	16	365	0.40	0.59	3	365	-1.60	-1.41	4	365	0.00	0.09	5	365	0.20	0.29	42	365	0.55	0.59	10	365	0.55	0.59	10	365			
-1.20	-1.01	11	347	0.00	0.19	18	349	0.60	0.79	14	362	-1.40	-1.21	29	361	0.10	0.19	37	360	0.30	0.39	69	323	0.60	0.64	10	355	0.60	0.64	10	355			
-1.00	-0.81	25	336	0.20	0.39	30	331	0.80	0.99	34	348	-1.20	-1.01	43	332	0.20	0.29	60	323	0.40	0.49	53	254	0.65	0.69	8	345	0.65	0.69	8	345			
-0.80	-0.61	40	311	0.40	0.59	32	301	1.00	1.19	43	314	-1.00	-0.81	27	289	0.30	0.39	58	263	0.50	0.59	50	201	0.70	0.74	6	337	0.70	0.74	6	337			
-0.60	-0.41	51	271	0.60	0.79	36	269	1.20	1.39	27	271	-0.80	-0.61	23	262	0.40	0.49	35	205	0.60	0.69	31	151	0.75	0.79	16	331	0.75	0.79	16	331			
-0.40	-0.21	36	220	0.80	0.99	34	233	1.40	1.59	18	244	-0.60	-0.41	41	239	0.50	0.59	32	170	0.70	0.79	15	120	0.80	0.84	17	315	0.80	0.84	17	315			
-0.20	-0.01	27	184	1.00	1.19	19	199	1.60	1.79	37	236	-0.40	-0.21	34	198	0.60	0.69	21	138	0.80	0.89	7	105	0.85	0.89	24	298	0.85	0.89	24	298			
0.00	0.19	28	157	1.20	1.39	25	180	1.80	1.99	24	189	-0.20	-0.01	12	164	0.70	0.79	9	117	0.90	0.99	27	98	0.90	0.94	31	274	0.90	0.94	31	274			
0.20	0.39	25	129	1.40	1.59	21	155	2.00	2.19	14	165	0.00	0.19	21	152	0.80	0.89	13	108	1.00	1.09	17	71	0.95	0.99	26	243	0.95	0.99	26	243			
0.40	0.59	20	104	1.60	1.79	22	134	2.20	2.39	16	151	0.20	0.39	25	131	0.90	0.99	26	95	1.10	1.19	13	54	1.00	1.04	78	207	1.00	1.04	78	207			
0.60	0.79	17	84	1.80	1.99	17	112	2.40	2.59	23	135	0.40	0.59	17	106	1.00	1.09	13	69	1.20	1.29	8	41	1.05	1.09	36	129	1.05	1.09	36	129			
0.80	0.99	15	67	2.00	2.19	18	95	2.60	2.79	17	112	0.60	0.79	14	89	1.10	1.19	7	56	1.30	1.39	11	33	1.10	1.14	26	93	1.10	1.14	26	93			
1.00	1.19	23	52	2.20	2.39	12	77	2.80	2.99	13	95	0.80	0.99	17	75	1.20	1.29	5	49	1.40	1.49	11	22	1.15	1.19	21	67	1.15	1.19	21	67			
1.20	1.39	8	29	2.40	2.59	12	65	3.00	3.19	10	82	1.00	1.19	16	58	1.30	1.39	10	44	1.50	1.59	4	11	1.20	1.24	11	46	1.20	1.24	11	46			
1.40	1.59	6	21	2.60	2.79	13	53	3.20	3.39	5	72	1.20	1.39	8	42	1.40	1.49	13	34	1.60	1.69	2	7	1.25	1.29	6	35	1.25	1.29	6	35			
1.60	1.79	4	15	2.80	2.99	12	40	3.40	3.59	13	67	1.40	1.59	12	34	1.50	1.59	10	21	1.70	1.79	2	5	1.30	1.34	8	29	1.30	1.34	8	29			
1.80	1.99	1	11	3.00	3.19	6	28	3.60	3.79	11	54	1.60	1.79	5	22	1.60	1.69	5	11	1.80	1.89	1	3	1.35	1.39	3	21	1.35	1.39	3	21			
2.00	2.19	4	10	3.20	3.39	7	22	3.80	3.99	14	43	1.80	1.99	3	17	1.70	1.79	3	6	1.90	1.99	—	2	1.40	1.44	4	18	1.40	1.44	4	18			
2.20	2.39	1	6	3.40	3.59	2	15	4.00	4.19	4	29	2.00	2.19	4	14	1.80	1.89	2	3	2.00	2.09	—	2	1.45	1.49	3	14	1.45	1.49	3	14			
2.40	2.59	2	5	3.60	3.79	2	13	4.20	4.39	5	25	2.20	2.39	1	10	1.90	1.99	—	—	2.10	2.19	2	2	1.50	1.54	4	11	1.50	1.54	4	11			
2.60	2.79	1	3	3.80	3.99	4	11	4.40	4.59	1	20	2.40	2.59	4	9	2.00	2.09	1	1	—	—	—	—	1.55	1.59	5	7	1.55	1.59	5	7			
2.80	2.99	—	2	4.00	4.19	—	7	4.60	4.79	3	19	2.60	2.79	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.60	1.64	2	2	1.60	1.64	2	2			
3.00	3.19	1	2	4.20	4.39	3	7	4.80	4.99	2	16	2.80	2.99	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3.20	3.39	1	1	4.40	4.59	1	4	5.00	5.19	4	14	3.00	3.19	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	4.60	4.79	—	3	5.20	5.39	—	10	3.20	3.39	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	4.80	4.99	2	3	5.40	5.59	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	5.00	5.19	1	1	5.60	5.79	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	5.80	5.99	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	6.19	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	6.20	6.39	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	6.40	6.59	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

TAB. IV. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	1 ora												6 ore												12 ore																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			Riscossione	Inizio			R

D) - FREATIMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

R.º Ufficio Idrografico del Po	R.U.I.P.O.
Dato mancante	"
Dato interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Comprende l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni che corrispondono con l'Ufficio, e pone in evidenza le massime e minime profondità assolute finora osservate nelle stazioni stesse.

Tab. II. — Comprende le medie, le massime, le minime e le escursioni mensili, stagionali ed annue delle profondità misurate nei pozzi freatimetrici, i valori medi,

massimi, minimi e le escursioni annue delle profondità stesse e lo scostamento di detti valori da quelli dell'anno medio 1915-1933.

Le osservazioni freatiche riportate nelle tabelle indicano la profondità del pelo d'acqua misurata da un caposaldo fissato presso l'orifizio del pozzo.

TAB. I. — Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.

STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota del terreno	Quota di riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (dell'Osservatore)	STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota del terreno	Quota di riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (dell'Osservatore)
Travacò Siccario	19-5-914	61.10	61.10	0.83	28-5-917	4.43	5-4-929	Scotti Francesco	Cavilaga	10-7-916	72.00	72.50	2.90	5-9-922	7.43	28-3-924	Cottica D. Costantino
Pieve del Cairo	10-7-914	79.00	79.20	2.30	28-1-930	4.00	22-4-921	Gastaldi Carlo	Solarico	10-7-916	74.00	74.00	3.10	12-6-926	8.80	22-10-924	Capra Giuseppe
Carbonara al Ticino	19-5-914	79.40	80.21	12.68	8-9-930	16.28	8-5-922	Bagini Carolina	Lodi	3-7-914	78.20	79.30	8.00	28-12-918	10.96	2-3-918	Bigliani Giovanni
Tronello	3-7-914	96.50	97.10	1.95	8-1-920	2.88	15-4-933	Rolandi Strada Adele	Melegnano	10-7-914	92.90	93.50	2.10	5-8-921	4.08	22-7-915	Barizza Angelo
Mortara	3-7-914	107.00	108.00	1.80	8-11-931	3.23	5-4-929	Bellasio Francesco	Pieve Emanuele	3-7-914	95.85	97.25	3.04	22-1-919	4.60	8-4-929	Pasciutti Marcello
Vigevano	3-7-914	103.75	104.63	4.80	15-1-931	6.65	2-5-917	Gabbiani Giuseppe	Corsico	27-7-914	115.70	115.60	2.25	5-11-926	4.32	28-3-922	Monti Attilio
Novara	2-11-920	141.20	142.00	1.68	12-2-926	4.72	2-4-923	Gambino Luigi	Magenta	24-7-914	141.00	141.97	0.98	25-9-920	5.00	25-4-922	Andreatta Lorenzo
Galliate	2-9-920	157.70	158.50	14.95	8-1-921	20.51	2-6-922	Baroffio Mario	Vanzago	15-10-920	164.80	165.50	4.05	28-8-930	12.70	28-4-924	Imò Alfredo
Belgioso	21-7-914	74.40	75.00	0.03	25-4-915	3.90	12-10-920	Lavezzi Francesco	Castano Primo	12-10-920	191.10	191.90	21.25	18-1-921	27.90	22-3-926	Branca Angelo
Pieve Porto Morone	22-5-914	55.000	55.68	1.51	8-12-920	4.66	22-4-925	Palladini Giuseppe	Legnano	2-11-920	211.05	211.70	25.00	2-1-928	asciutto	5-9-922	Giudici Ernesto
Monticelli Pavese	8-5-914	»	»	0.43	22-11-926	4.43	22-1-922	Rosa Carlo	Galbarate	2-9-920	141.75	142.50	10.78	22-8-926	asciutto	8-4-922	Sioli Ernesto
Orio Litta	8-5-914	64.90	65.50	9.05	22-1-928	10.76	25-5-931	Suardi Maria v. Croce	Spinadesco	8-5-914	46.00	46.50	3.03	25-8-925	7.05	12-6-929	Bia Ferrante
Somaglia	12-5-914	56.90	57.50	9.08	18-6-927	11.20	5-4-922	Poggi Giulia	Crenona	10-3-914	40.45	41.07	0.75	2-6-917	asciutto	vari anni	Corbari Dionigi
S. Rocco al Porto	1-5-914	48.30	48.60	0.50	18-5-926	5.30	8-9-933	Franchi Anna	Brancere	12-5-914	35.45	36.09	1.93	8-6-917	4.38	5-10-928	Monfardini Guglielmo
S. Stefano Lodigiano	12-8-914	48.50	48.61	2.54	2-12-926	4.22	22-3-922	Maestri Angela	Isola Pescaroli	12-5-914	24.00	24.75	0.03	18-10-920	asciutto	1-12-921	Fasanni Giuseppe
Castelnovo Bocca d'Adda	8-5-914	45.60	46.20	4.80	22-11-926	9.68	5-9-922	Ghiselli Pasquale	Gussola	1-5-914	27.80	28.44	0.90	2-12-926	3.87	28-8-922	Gardani Rina
Codogno	28-1-917	56.00	57.60	7.38	28-10-930	9.60	8-4-918	Conca Luigi	Casalmaggiore	1-5-914	25.73	26.23	0.95	28-11-928	asciutto	15-11-921	Ghelfi Carlo
Bertinico	10-7-916	62.90	65.50	6.15	28-6-928	asciutto	1-2-922	Daccò Antonio	Viadana	6-3-914	23.00	23.30	0.31	5-6-917	3.75	28-8-922	Gradella Giovanni
S. Angelo Lodigiano	10-7-914	73.90	74.50	7.30	28-3-926	13.50	5-10-919	Rozza Cesarina	Clizzolo	5-5-914	20.30	20.33	0.04	2-6-917	asciutto	1-2-922	Solci Margherita
Borgarello	3-7-914	»	»	1.98	25-8-931	asciutto	1-1-922	Rabolini Carlo	Pomponesco	1-5-914	23.70	23.68	0.64	5-6-917	4.50	2-9-922	Bordonali Gaetano

(Segue) TAB. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche.*

STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota del terreno	Quota di riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (del'Osservatore)	STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota del terreno	Quota di riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (del'Osservatore)
Cascina Valentino ..	10-7-916	43.50	44.50	1.13	8-12-927	asciutto	vari anni	Fodri Pietro	Romano	2-10-930	122.00	122.50	2.08	28-12-926	asciutto	vari anni	Sanzogni Giuseppe
Malagnino	10-4-914	41.850	42.410	1.05	15-2-926	4.60	25-9-926	Manfredi Francesco	Verdello	2-9-920	180.30	181.50	12.35	28-12-926	18.47	12-12-922	Passera Giuseppe
Pieve S. Giacomo ..	17-4-914	38.28	38.79	1.00	5-3-933	3.75	18-8-928	Bottarelli Suor Davi- dica	Castellucchio	15-5-914	26.60	26.93	4.21	5-12-916	5.83	22-11-928	Munari Bruno
S. Martino del Lago	19-4-914	28.50	29.00	0.61	18-1-917	asciutto	vari anni	Torri Annunziata	Asola	5-6-914	42.50	43.30	1.51	2-4-928	2.83	2-1-915	Bolzacchini Paolo
Palvareto (S.G. in Cr.)	10-4-914	28.15	28.44	0.92	22-2-915	4.51	28-8-922	Bazzani Giovanni	Verolanuova	9-6-914	61.10	62.20	5.30	8-3-915	7.88	18-8-921	Pagani Ernesta
Villa Pasquelli	17-4-914	21.63	21.69	0.80	25-3-916	3.74	28-9-931	Azzoni Angiolina	Ghedi	10-4-914	»	»	1.40	2-5-928	4.49	5-4-918	Sigala Giulio
Cividale di Rivarolo	17-4-914	26.32	26.25	3.35	2-10-933	6.75	12-10-925	Mantovani Maria	Chiari	18-10-920	146.70	147.33	15.00	2-8-924	21.81	2-3-922	Scotti Damore
Colombarolo	1-5-914	34.75	35.37	2.35	22-1-917	asciutto	2-9-922	Mazzi Luigi	Rezzato	2-8-920	»	»	13.60	12-11-922	asciutto	1-2-922	Joanna Maddalena
Calvatone	1-5-914	29.00	29.54	2.86	25-1-917	3.84	15-1-923	Balestrieri Mario	Ostiglia	20-3-914	14.00	14.74	0.91	5-6-917	5.35	28-1-922	Coppini Alcibiade
Olmeneta	3-7-914	52.33	53.21	2.10	12-7-933	4.29	5-10-929	Scandolara Luigi	Castelnovo Bariano	3-4-914	9.00	10.34	2.88	18-1-917	4.85	2-1-933	Furini Ivo
Soresina	3-7-914	66.10	66.50	2.70	12-2-926	{ 7.05? 5.78	{ 28-5-919 8-10-918	Maroli Giuseppe	Mussa Superiore ..	3-3-914	12.100	12.46	0.62	5-6-917	asciutto	1-12-921	Pasqualucci Enrico
Crema S. Bernardino	3-7-914	73.20	74.00	4.95	28-1-930	7.09	18-4-921	Conegliano Attilio	Marnirele	15-5-914	27.35	28.25	0.00	2-6-919	2.54	28-11-920	Dirce Barosi Gambini
Troviglio	2-10-920	123.70	124.50	5.20	28-8-927	asciutto	1-2-922	Faustini Angelo									

TAB. II. — Medie, massime e minime mensili, stagionali ed

BACINI	STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno			Luglio			Agosto														
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione												
AGOGNA TICINO	Travacò Siccomario	3.86	3.74	3.94	0.20	4.00	3.94	4.05	0.11	3.26	2.70	3.66	0.96	3.02	2.03	3.39	1.34	2.21	1.61	2.44	0.83	3.04	2.35	3.56	1.21	3.48	3.44	2.78	3.74	0.96							
	Pieve del Cairo	2.44	2.37	2.50	0.13	2.40	2.30	2.45	0.15	2.56	2.33	2.80	0.47	3.06	2.85	3.15	0.30	2.79	2.70	2.95	0.25	2.62	2.55	2.65	0.10	2.54	2.50	2.53	2.70	0.17							
	Cava Carbonara	14.97	14.92	14.99	0.07	15.04	15.00	15.07	0.07	15.13	15.07	15.21	0.14	15.36	15.23	15.48	0.25	15.33	15.27	15.45	0.18	15.00	14.77	15.22	0.45	14.49	14.24	14.72	13.78	14.23							
	Tromello	2.27	2.20	2.30	0.10	2.26	2.24	2.28	0.04	2.44	2.28	2.70	0.42	2.72	2.55	2.80	0.25	2.56	2.52	2.60	0.08	2.47	2.40	2.55	0.15	2.47	2.45	2.50	2.44	0.06							
	Mortara	2.42	2.28	2.59	0.31	2.42	2.26	2.53	0.27	2.27	1.96	2.48	0.52	2.68	2.51	2.84	0.33	2.48	2.41	2.56	0.15	2.41	2.12	2.60	0.48	2.43	2.30	2.53	2.14	0.37							
TICINO - ADDA	Vigevano	5.39	5.38	5.40	0.02	5.40	5.39	5.40	0.01	(pozzo asciutto)																	5.31	5.30	5.34	0.04							
	Novara	2.78	2.51	2.99	0.48	2.91	2.82	2.98	0.16	2.93	1.97	3.43	1.46	3.45	3.00	3.85	0.85	3.42	2.85	3.72	0.87	3.43	3.26	3.66	0.40	3.22	3.03	3.55	3.12	3.67							
	Galliate	18.60	18.38	18.76	0.38	18.31	18.22	18.42	0.20	18.22	18.21	18.25	0.04	18.18	18.17	18.21	0.04	18.10	18.06	18.17	0.11	17.78	17.61	17.94	0.33	17.44	17.30	17.56	17.00	17.19							
	Belgioioso	2.35	2.20	2.42	0.22	2.40	2.30	2.45	0.15	2.47	2.00	2.75	0.75	2.90	2.80	3.00	0.20	2.70	2.55	2.80	0.25	2.47	2.20	2.65	0.45	2.48	2.36	2.59	2.48	2.55							
	Pieve Porto Mor.	2.41	2.40	2.43	0.03	2.44	2.40	2.50	0.10	2.41	2.40	2.46	0.06	2.60	2.42	2.74	0.32	2.64	2.60	2.71	0.11	2.60	2.58	2.61	0.03	2.67	2.60	2.70	2.60	2.72							
	Monticelli Pavese	2.67	1.75	3.00	1.25	3.01	2.70	3.14	0.44	2.04	1.55	2.47	0.92	1.84	1.10	2.14	1.04	1.08	0.70	1.37	0.67	2.03	1.15	2.66	1.51	2.72	2.15	3.05	2.77	3.20							
	Orio Litta	9.72	9.63	9.80	0.17	9.63	9.59	9.67	0.08	9.72	9.65	9.80	0.15	9.83	9.79	9.87	0.08	9.86	9.84	9.89	0.05	9.81	9.78	9.85	0.07	9.71	9.62	9.77	9.61	9.65							
	Sonaglia	10.19	10.15	10.25	0.10	10.26	10.20	10.32	0.12	10.32	10.26	10.37	0.11	10.35	10.30	10.38	0.08	10.13	10.04	10.32	0.28	10.05	9.97	10.12	0.15	9.97	9.90	10.10	9.84	9.78							
	S. Rocco al Porto	4.29	4.25	4.35	0.10	4.46	4.30	4.55	0.25	4.20	3.80	4.85	0.05	3.41	2.15	4.40	2.25	2.61	1.95	3.00	1.05	3.29	2.80	3.80	1.00	3.97	3.40	4.30	4.39	4.50							
	S. Stefano Lodig.	3.34	3.21	3.41	0.20	3.55	3.46	3.63	0.17	3.43	3.38	3.49	0.11	3.50	3.40	3.54	0.14	3.26	3.10	3.48	0.38	3.06	2.97	3.12	0.15	2.86	2.74	2.93	2.73	2.80							
	Castelnovo Bocca d'Adda	8.60	8.25	8.80	0.55	8.85	8.75	8.90	0.15	7.84	7.50	9.57	2.07	7.66	7.05	7.88	0.83	6.62	6.25	7.25	1.00	7.50	6.80	8.15	1.35	8.61	8.40	8.80	8.66	8.88							
	Codogno	8.73	8.70	8.75	0.05	8.72	8.70	8.74	0.04	8.75	8.70	8.80	0.10	8.84	8.78	8.88	0.10	8.79	8.77	8.81	0.04	8.70	8.70	8.72	0.02	8.70	8.69	8.72	8.65	8.68							
	Bertonico	8.43	8.41	8.45	0.04	8.65	8.55	8.69	0.14	8.80	8.65	9.10	0.45	9.40	9.25	9.46	0.21	9.38	9.27	9.48	0.21	9.07	8.88	9.27	0.39	8.73	8.54	8.80	8.38	8.47							
	S. Angelo Lodig.	9.06	8.90	9.15	0.25	8.78	8.40	9.00	0.60	8.46	8.00	9.00	1.00	9.57	9.20	9.92	0.72	10.31	9.95	10.54	0.59	9.76	9.50	10.00	0.50	8.64	8.00	9.00	8.83	8.92							
	Borgarello	2.59	2.45	2.69	0.24	2.71	2.63	2.78	0.15	2.52	2.23	2.74	0.51	2.96	2.74	3.05	0.31	2.74	2.42	2.86	0.44	2.56	2.45	2.67	0.22	2.51	2.40	2.58	2.38	2.56							
Caviaga	4.73	4.65	4.85	0.20	5.11	4.90	5.30	0.40	5.95	5.35	6.45	3.10	6.59	6.30	6.80	0.50	5.57	5.00	6.20	1.20	4.58	4.15	4.90	0.75	3.88	3.60	4.50	3.34	3.55								
Soltarico (r)	7.85	7.70	7.92	0.22	8.00	7.90	8.05	0.15	7.72	7.73	7.90	0.17	7.31	6.95	7.73	0.70	6.80	6.65	6.95	0.30	6.68	6.35	6.98	0.63	6.97	6.90	7.00	6.81	7.00								
Lodi	8.97	8.89	9.20	0.31	9.13	9.04	9.21	0.17	9.31	9.25	9.43	0.18	9.62	9.51	9.68	0.17	9.52	9.40	9.62	0.22	9.13	8.93	9.34	0.41	8.71	8.56	8.88	8.44	8.54								
Melegnano	0.89	0.85	0.90	0.05	1.18	0.95	1.70	0.75	1.64	1.55	1.80	0.25	1.95	1.80	2.05	0.25	2.17	2.00	2.45	0.45	2.02	1.85	2.35	0.50	2.08	2.05	2.10	1.71	2.00								

(r) Causa spostamento del pozzo, la media si riferisce al solo periodo 1923-33.

te; escursioni mensili, stagionali ed annue dei livelli freatici.

Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre			Primavera			Estate			Autunno			Inverno			Valori annuali				Media del periodo 1915 1933	Scostamento dalla media								
massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	Media del periodo 1915 1933										
3.02	3.71	0.69	3.90	3.76	4.02	0.26	2.91	1.08	4.08	3.00	3.38	2.78	3.57	0.79	2.83	1.61	3.66	2.05	3.32	2.35	3.74	1.39	3.44	1.08	4.08	3.00	3.38	+ 0.05									
2.50	2.63	0.13	2.53	2.50	2.60	0.10	2.44	2.20	2.55	0.35	2.43	2.35	2.50	0.15	2.80	2.33	3.15	0.82	2.58	2.50	2.70	0.20	2.50	2.20	2.63	0.43	3.01	+ 0.44									
13.73	13.80	0.07	14.02	13.86	14.15	0.29	14.38	14.20	14.51	0.31	14.62	14.54	14.67	0.13	15.27	15.07	15.48	0.41	14.49	13.78	15.22	1.44	14.06	13.73	14.51	0.78	14.71	+ 0.04									
2.41	2.43	0.02	2.42	2.40	2.43	0.03	(pozzo sospeso)																	2.46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.46	*
2.09	2.67	0.58	2.73	2.64	2.85	0.21	2.28	1.70	2.70	1.00	2.25	2.03	2.47	0.44	2.48	1.96	2.84	0.88	2.41	2.12	2.60	0.48	2.49	1.70	2.85	1.15	2.66	+ 0.23									
i u s o)																																					
3.40	2.96	0.56	3.54	3.08	3.97	0.89	2.89	1.98	3.28	1.30	2.89	2.40	2.96	0.56	3.27	1.97	3.85	1.88	3.26	2.16	3.67	1.51	3.23	1.98	3.97	1.99	3.15	1.97	3.97	+ 0.49							
16.87	17.00	0.13	16.95	16.84	17.15	0.31	17.33	17.15	17.45	0.30	16.76	16.52	17.01	0.49	18.17	18.06	18.25	0.19	17.42	17.00	17.94	0.94	17.07	16.84	17.45	0.61	17.64	16.32	18.76	+ 0.67							
2.35	2.70	0.35	2.49	2.40	2.65	0.25	2.28	1.95	2.50	0.55	2.29	2.25	2.35	0.10	2.69	2.00	3.00	1.00	2.48	2.20	2.65	0.45	2.44	1.95	2.70	0.75	2.49	1.95	3.00	+ 0.25							
2.61	2.79	0.18	2.78	2.75	2.80	0.05	2.67	2.48	2.78	0.30	2.49	2.49	2.50	0.01	2.55	2.40	2.74	0.34	2.64	2.58	2.72	0.14	2.72	2.48	2.80	0.32	2.59	2.40	2.80	+ 0.10							
2.13	2.93	0.80	3.24	3.07	3.41	0.34	1.91	0.65	2.60	1.95	2.21	1.15	2.52	1.37	1.65	0.70	2.47	1.77	2.51	1.15	3.20	2.05	2.61	0.65	3.41	2.76	2.35	0.65	3.41	+ 0.46							
9.54	9.58	0.04	9.60	9.56	9.64	0.08	9.62	9.56	9.64	0.08	9.63	9.60	9.65	0.05	9.80	9.65	9.89	0.24	9.71	9.55	9.85	0.30	9.59	9.54	9.64	0.10	9.66	9.54	9.89	+ 0.38							
9.75	9.90	0.15	10.07	9.85	10.92	1.07	10.04	9.98	10.10	0.12	10.06	10.04	10.10	0.06	10.27	10.04	10.38	0.34	9.95	9.78	10.12	0.34	9.97	9.75	10.92	1.17	10.17	10.04	10.32	+ 0.07							
4.00	4.85	0.85	4.69	4.50	4.90	0.40	3.25	1.60	4.90	3.30	3.41	3.00	3.68	0.68	3.41	1.95	4.85	2.90	3.88	2.80	4.50	1.70	4.09	1.60	4.90	3.30	3.86	1.60	4.90	+ 0.06							
2.65	2.96	0.31	3.14	3.00	3.26	0.26	3.18	3.01	3.36	0.35	3.23	3.16	3.48	0.32	3.40	3.10	3.54	0.44	2.88	2.62	3.12	0.50	3.04	2.65	3.36	0.71	3.16	2.62	3.63	+ 0.02							
8.25	8.80	0.55	8.88	8.70	8.99	0.29	7.96	7.00	8.96	1.96	7.79	7.60	7.90	0.30	7.37	6.25	9.57	3.32	8.25	6.80	8.98	2.18	8.47	7.00	8.99	1.99	8.41	7.60	8.90	+ 0.09							
8.52	8.60	0.08	8.57	8.55	8.58	0.03	8.62	8.60	8.63	0.03	8.59	8.58	8.62	0.04	8.79	8.70	8.88	0.18	8.68	8.62	8.72	0.10	8.58	8.52	8.63	0.11	8.68	8.58	8.75	+ 0.06							
8.21	8.27	0.06	8.29	8.23	8.32	0.09	9.37	8.35	8.39	0.04	8.39	8.36	8.45	0.09	9.19	8.65	9.48	0.83	8.73	8.32	9.27	0.95	8.30	8.21	8.39	0.18	8.49	8.36	8.69	+ 0.29							
8.80	9.23	0.43	9.02	8.10	9.32	1.22	9.05	8.87	9.25	0.38	9.09	8.90	9.25	0.35	9.45	8.00	10.54	2.54	9.08	8.00	10.00	2.00	9.05	8.10	9.32	1.22	8.98	8.40	9.25	+ 0.59							
2.51	2.79	0.28	2.82	2.77	2.84	0.07	2.52	2.17	2.81	0.64	2.61	2.55	2.70	0.15	2.74	2.23	3.05	0.82	2.47	1.98	2.67	0.69	2.66	2.17	2.84	0.67	2.64	2.45	2.78	+ 0.14							
3.05	3.25	0.20	3.50	3.30	3.70	0.40	4.03	3.80	4.30	0.50	4.18	4.00	4.30	0.30	6.04	3.35	6.80	3.45	3.93	3.05	4.90	1.85	3.55	3.05	4.30	1.25	4.67	4.00	5.30	+ 0.12							
6.20	6.85	0.65	7.03	6.90	7.35	0.45	6.87	6.34	7.35	1.01	7.27	6.95	7.40	0.45	7.28	6.65	7.90	1.25	6.82	6.20	7.00	0.80	6.79	6.20	7.35	1.15	7.71	6.95	8.05	+ 0.14							
8.35	8.49	0.14	8.60	8.50	8.72	0.22	8.78	8.76	8.80	0.04	8.87	8.82	8.90	0.08	9.48	9.25	9.68	0.43	8.76	8.36	9.34	0.98	8.60	8.35	8.80	0.45	8.99	8.82	9.21	+ 0.73							
1.65	2.15	0.50	2.16	2.10	2.20	0.10	1.40	0.85	2.00	1.15	1.04	0.90	1.20	0.30	1.92	1.55	2.45	0.90	1.94	1.50	2.35	0.85	1.84	0.85	2.20	1.35	1.04	0.85	1.78	+ 1.76							

iuso)

(Segue) TAB. II. — Medie, massime e minime mensili, stagionali ed

BACINI	STAZIONI	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno			Luglio			Agosto										
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione								
TICINO - ADDA	Pieve Emanuele	3.75	3.63	3.84	0.21	3.87	3.60	3.96	0.36	3.87	3.81	3.93	0.12	4.08	3.58	4.26	0.68	3.80	3.73	3.87	0.14	3.71	3.58	3.77	0.19	3.65	3.59	3.71	0.12	3.60	3.28	3.68	0.40
"	Corsico	2.57	2.55	2.65	0.10	2.64	2.60	2.65	0.05	2.92	2.65	3.05	0.40	2.97	2.75	3.10	0.35	2.60	2.65	2.75	0.10	2.41	2.15	2.65	0.50	2.43	2.30	2.55	0.25	2.38	2.35	2.40	0.05
"	Magenta	3.60	3.40	3.76	0.36	4.03	3.80	4.21	0.41	4.19	4.09	4.27	0.18	4.36	4.16	4.49	0.33	3.54	2.90	4.00	1.10	2.57	2.18	3.07	0.89	1.95	1.58	2.95	1.37	1.73	1.66	1.84	0.08
"	Vanzago	9.72	9.65	9.83	0.18	10.25	10.02	10.59	0.57	10.76	10.63	10.86	0.23	10.93	10.78	11.01	0.23	10.30	9.83	10.69	0.86	8.36	7.37	9.45	2.08	6.32	5.65	7.16	1.51	5.19	5.13	5.30	0.27
"	Castano Primo	24.50	24.46	24.55	0.09	24.63	24.58	24.66	0.08	24.68	24.66	24.70	0.04	24.36	24.10	24.55	0.45	23.77	23.50	24.05	0.55	23.39	23.33	23.46	0.13	23.25	23.10	23.35	0.25	22.75	22.50	23.06	0.56
"	Legnano	31.25	31.20	31.30	0.10	31.27	31.25	31.32	0.07	31.30	31.20	31.30	0.10	31.32	31.30	31.35	0.05	31.35	31.35	31.35	0.00	31.31	31.30	31.35	0.05	31.30	30.30	31.35	1.05	31.27	31.25	31.30	0.05
"	Gallarate	14.85	14.73	15.00	0.27	14.66	14.47	14.75	0.28	14.23	14.00	14.40	0.40	13.68	13.43	13.95	0.52	13.12	12.93	13.40	0.47	12.72	12.40	12.90	0.50	12.81	12.55	12.97	0.42	12.98	12.90	13.05	0.15
ADDA - OGLIO	Spinadesco (1)	6.66	6.61	6.72	0.11	6.69	6.63	6.75	0.12	6.65	6.60	6.70	0.10	6.56	6.50	6.63	0.13	6.55	6.50	6.58	0.08	6.40	6.40	6.55	0.15	6.56	6.50	6.52	0.03	6.55	6.52	6.58	0.06
"	Cremona	5.66	5.60	5.70	0.10	5.64	5.60	5.70	0.10	4.74	4.00	5.60	1.60	8.94	3.10	4.50	1.40	4.42	3.90	5.00	1.10	5.35	4.50	5.90	1.40	5.58	5.50	5.65	0.15	4.36	3.80	5.60	1.80
"	Brancere	3.45	3.41	3.49	0.08	3.47	3.43	3.52	0.09	3.30	3.09	3.48	0.39	3.06	3.02	3.10	0.08	3.05	2.99	3.09	0.10	3.23	3.03	3.42	0.39	3.51	3.44	3.58	0.14	3.54	3.50	3.57	0.07
"	Isola Pescaroli	3.43	3.14	3.70	0.56	3.47	3.36	3.84	0.52	2.65	2.27	3.10	0.83	2.50	1.50	2.85	1.35	1.80	1.38	2.22	0.84	2.76	2.02	3.51	1.49	3.39	2.83	3.76	0.93	3.52	2.84	4.01	0.17
"	Gussola	1.03	1.00	1.08	0.08	1.03	1.00	1.08	0.08	1.08	1.03	1.12	0.09	1.30	1.15	1.50	0.35	1.54	1.50	1.60	0.40	1.52	1.49	1.55	0.06	1.55	1.50	1.58	0.08	1.72	1.60	1.84	0.24
"	Casalmaggiore	1.43	1.25	1.65	0.40	1.90	1.65	2.10	0.45	1.36	1.20	1.65	0.45	1.35	1.20	1.45	0.25	1.21	1.15	1.35	0.20	1.43	1.31	1.60	0.29	1.81	1.60	2.00	0.40	2.16	2.00	2.35	0.35
"	Viadana	1.95	1.85	2.08	0.23	2.04	1.46	2.44	0.98	1.51	1.25	1.84	0.59	1.62	1.44	1.80	0.36	1.16	0.94	1.44	0.50	1.53	1.06	1.94	0.88	2.25	1.98	2.48	0.50	2.47	2.27	2.78	0.51
"	Cizzolo	0.51	0.40	0.65	0.25	1.23	0.10	2.20	2.10	0.44	0.40	0.73	0.63	0.70	0.62	0.75	0.13	0.65	0.56	0.76	0.20	0.45	0.33	0.65	0.32	0.87	0.69	1.10	0.41	1.23	1.00	1.53	0.53
"	Pomponesco	1.67	1.56	1.88	0.32	1.90	1.65	2.09	0.44	1.23	1.08	1.45	0.37	1.43	1.28	1.52	0.24	1.28	1.19	1.42	0.23	1.39	1.25	1.68	0.43	1.95	1.70	2.20	0.50	2.70	2.53	2.95	0.40
"	Casc. Valentino	2.24	2.12	2.32	0.20	2.38	2.32	2.43	0.11	2.22	2.12	2.31	0.19	2.37	2.33	2.42	0.09	2.36	2.29	2.41	0.12	2.17	2.09	2.26	0.17	2.11	1.98	2.18	0.20	2.14	1.85	2.22	0.37
"	Malagnino	2.73	2.50	2.98	0.48	3.15	3.01	3.25	0.24																								
"	Pieve S. Giacomo	1.44	1.10	1.60	0.50	1.79	1.55	1.95	0.40	1.39	0.90	1.50	0.60	1.97	1.65	2.60	0.95	1.88	1.50	2.15	0.65	2.08	1.95	2.30	0.35	1.85	1.15	2.05	0.90	1.78	1.10	2.00	0.90
"	S. Martino del Lago	2.63	2.60	2.80	0.20	2.69	2.60	2.78	0.18	2.38	2.28	2.67	0.39	2.40	2.34	2.48	0.14	2.30	2.22	2.40	0.18	2.09	2.08	2.13	0.05	2.03	2.00	2.10	0.10	1.91	1.82	2.00	0.18
"	Palvareto	2.88	2.52	3.27	0.75	2.73	2.60	2.85	0.25	1.97	1.65	2.70	1.05	2.28	1.88	2.60	0.72	2.06	1.45	2.65	1.20	2.99	2.64	3.38	0.74	3.50	3.36	3.56	0.20	3.46	2.94	3.67	0.73
"	Villa Pasquali	2.17	2.13	2.20	0.07	2.14	1.54	2.36	0.82	1.97	1.64	2.97	1.33	2.28	2.25	2.37	0.12	1.80	1.63	1.97	0.34	2.29	2.26	2.31	0.05	2.69	2.64	2.77	0.13	3.13	3.02	3.20	0.18
"	Cividale di Rivar.	5.39	5.35	5.45	0.10	5.37	5.34	5.39	0.05	5.40	5.35	5.45	0.10	5.42	5.36	5.47	0.11	5.43	5.38	5.46	0.08	5.40	5.35	5.43	0.08	5.38	5.35	5.40	0.05	5.40	5.35	5.44	0.09
"	Colombarolo	4.00	3.90	4.08	0.18	3.81	3.69	3.90	0.21	3.57	3.48	3.65	0.17	3.38	3.24	3.47	0.23	3.30	3.29	3.33	0.04	3.40	3.35	3.46	0.11	3.50	3.48	3.52	0.04	3.49	3.35	3.55	0.20

(p o z z o

(p o z z o)

(1) Causa spostamento del pozzo, la media si riferisce al solo periodo 1923-33.

annue; escursioni mensili, stagionali ed annue dei livelli freatici.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-1933	Scostamento dalla media
media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione		
3.62	3.54	3.76	0.22	3.91	3.81	3.96	0.15	3.65	3.36	3.91	0.55	3.74	3.54	3.85	0.31	3.92	3.58	4.26	0.68	3.65	3.28	3.77	0.49	3.73	3.36	3.96	0.60	3.79	3.54	3.96	0.42	3.77	3.28	4.26	0.98	3.92	+ 0.15
2.44	2.35	2.50	0.15	2.54	2.50	2.60	0.10	2.57	2.35	2.60	0.05	2.59	2.55	2.65	0.10	2.86	2.65	3.10	0.45	2.40	2.15	2.65	0.50	2.52	2.35	2.60	0.25	2.60	2.55	2.65	0.10	2.59	2.15	3.10	0.95	3.16	+ 0.57
1.98	1.75	2.17	0.42	2.51	2.72	2.71	0.44	2.56	2.22	2.80	0.58	2.81	2.56	2.92	0.36	4.03	2.90	4.49	1.59	2.08	1.58	3.07	1.49	2.35	1.75	2.80	1.05	3.48	2.56	4.21	1.65	2.98	1.66	4.49	2.83	2.87	- 0.11
5.53	5.05	6.24	1.19	7.37	6.44	8.40	1.96	8.61	8.45	8.75	0.30	8.49	8.41	8.58	0.17	10.66	9.83	11.01	1.18	6.62	5.13	9.45	4.32	7.17	5.05	8.75	3.70	9.49	8.41	10.59	2.18	8.48	5.05	11.01	5.96	8.11	- 0.37
22.05	21.70	22.46	0.76	21.58	21.48	21.67	0.19	21.73	21.55	21.90	0.35	22.39	22.05	22.70	0.65	24.27	23.50	24.70	1.20	23.12	22.50	23.46	0.96	21.78	21.48	22.46	0.98	23.84	22.05	24.66	2.61	23.25	21.48	24.70	3.22	24.12	+ 0.87
31.26	31.25	31.30	0.05	31.29	31.25	31.30	0.05	31.36	31.30	31.40	0.10	31.36	31.35	31.40	0.05	31.32	31.20	31.35	0.15	31.26	30.30	31.35	1.05	31.30	31.25	31.40	0.15	31.63	31.20	31.40	0.20	31.38	30.30	31.40	1.10	28.62	- 2.76
12.39	12.00	12.95	0.95	11.96	11.90	12.00	0.10	11.79	11.40	11.90	0.50	11.68	11.45	11.83	0.38	13.68	12.93	14.40	1.47	12.84	12.40	13.05	0.65	12.02	11.40	12.95	1.55	13.73	11.45	15.00	3.55	13.07	11.40	15.00	3.60	15.39	+ 2.32
6.58	6.54	6.63	0.09	6.55	6.50	6.63	0.13	6.48	6.45	6.52	0.07	6.53	6.50	6.58	0.08	6.59	6.50	6.70	0.20	6.53	6.40	6.58	0.18	6.54	6.45	6.63	0.18	6.63	6.50	6.75	0.25	6.57	6.40	6.75	0.35	6.44	- 0.13
5.28	5.10	5.60	0.50	5.54	5.45	5.70	0.25	4.21	3.00	4.50	1.50	4.88	4.30	5.30	1.00	4.37	3.10	5.60	2.50	5.10	3.80	5.90	2.10	5.01	3.00	5.70	2.70	5.39	4.30	5.70	1.40	4.97	3.00	5.90	2.90	3.81	- 1.16
3.52	3.50	3.55	0.05	3.65	3.57	3.74	0.17	3.31	2.93	3.68	0.75	2.85	2.83	3.10	0.27	3.14	2.99	3.48	0.49	3.43	3.03	3.58	0.55	3.49	2.93	3.74	0.81	3.29	2.83	3.52	0.69	3.34	2.83	3.93	1.10	3.56	+ 0.22
3.22	2.75	3.61	0.86	3.94	3.75	4.18	0.43	2.81	1.10	4.25	3.15	3.03	2.50	3.40	0.90	2.35	1.38	3.10	1.72	3.22	2.02	4.01	1.99	3.32	1.10	4.25	3.15	3.31	2.50	3.84	1.79	3.05	1.10	4.25	3.15	3.26	+ 0.21
2.00	1.88	2.12	0.24	1.76	1.47	2.00	0.53	1.16	1.00	1.36	0.36	1.15	1.08	1.22	0.14	1.31	1.03	1.60	0.57	1.60	1.49	1.84	0.35	1.64	1.00	2.12	1.10	1.07	1.00	1.22	0.14	1.40	1.00	2.12	1.12	2.17	+ 0.77
1.98	1.95	2.10	0.15	2.32	2.15	2.45	0.30	1.75	1.14	2.35	1.21	1.41	1.35	1.50	0.15	1.31	1.15	1.65	0.50	1.80	1.31	2.35	1.04	2.02	1.14	2.45	1.31	1.58	1.25	2.10	0.85	1.68	1.14	2.45	1.31	2.03	+ 0.35
2.29	2.13	2.53	0.40	2.57	2.38	2.83	0.45	1.91	1.21	2.82	1.61	1.76	1.61	1.91	0.30	1.43	0.94	1.84	0.90	2.08	1.06	2.78	1.72	2.26	1.21	2.83	1.62	1.92	1.46	2.44	0.98	1.92	0.94	2.83	1.89	2.43	+ 0.51
1.59	1.43	1.72	0.29	1.84	1.57	2.10	0.53	1.28	0.20	2.00	1.80	0.80	0.65	1.04	0.39	0.60	0.10	0.76	0.66	0.85	0.33	1.53	1.20	1.57	0.20	2.10	1.90	0.85	0.10	2.20	2.10	0.97	0.10	2.20	2.10	2.02	+ 1.05
2.43	2.39	2.48	0.09	2.71	2.60	2.85	0.25	2.13	1.30	2.98	1.68	1.42	1.32	1.53	0.21	1.31	1.08	1.52	0.44	2.01	1.25	2.95	1.70	2.42	1.30	2.98	1.68	1.66	1.32	2.09	0.77	1.85	1.08	2.98	1.90	2.18	+ 0.33
2.22	2.10	2.29	0.19	2.32	2.30	2.35	0.05	2.11	1.73	2.36	0.63	2.17	1.94	2.26	0.32	2.32	2.12	2.42	0.30	2.14	1.85	2.26	0.41	2.22	1.73	2.36	0.63	2.26	1.94	2.43	0.49	2.23	1.73	2.43	0.70	2.37	+ 0.14
chiuso)																																				2.88	*
1.67	1.50	2.06	0.50	2.02	1.85	2.15	0.30	1.53	1.10	2.20	1.10	*	*	*	*	1.75	0.90	2.60	1.70	1.90	1.10	2.30	1.20	1.74	1.10	2.20	1.10	*	*	*	*	*	*	*	*	2.48	*
1.84	1.80	1.90	0.10	2.30	2.10	2.50	0.40	2.51	2.46	2.58	0.12	2.36	2.30	2.40	0.10	2.36	2.22	2.67	0.45	2.01	1.82	2.13	0.31	2.22	1.80	2.58	0.78	2.56	2.30	2.80	0.50	2.29	1.80	2.80	1.00	1.76	- 0.53
3.07	2.98	3.15	0.17	3.37	3.18	4.08	0.90	2.59	2.00	3.40	1.40	1.99	1.80	2.25	0.45	2.10	1.45	2.70	1.25	3.32	2.64	3.67	1.03	3.01	2.00	4.08	2.08	2.53	1.80	3.27	1.47	2.74	1.45	4.08	2.63	3.37	+ 0.63
2.94	2.85	2.98	0.13	2.73	2.66	2.79	0.13	2.38	1.78	2.78	1.00	2.09	1.70	2.49	0.79	2.02	1.63	2.97	1.34	2.70	2.26	3.20	0.94	2.68	1.78	2.98	1.20	2.13	1.54	2.49	0.95	2.41	1.54	3.20	1.66	2.64	+ 0.23
5.41	5.37	5.47	0.10	5.41	5.38	5.45	0.07	5.34	5.30	5.37	0.07	5.41	5.38	5.45	0.07	5.42	3.35	5.47	2.12	5.39	5.35	5.44	0.09	5.39	5.30	5.47	0.17	5.39	5.34	5.45	0.11	5.40	5.30	5.47	0.17	5.25	- 0.15
3.34	3.26	3.50	0.24	3.58	3.52	3.62	0.10	3.44	3.35	3.50	0.15	3.20	3.16	3.28	0.12	3.42	3.24	3.65	0.41	3.46	3.35	3.55	0.20	3.45	3.26	3.62	0.36	3.67	3.16	4.08	0.92	3.50	3.16	4.08	0.92	3.78	+ 0.28

(Segue) TAB. II. — Medie, massime e minime mensili, stagionali ed

BACINI	STAZIONI	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno				Luglio				Agosto			
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione
ADDA - OGLIO	Calvatone	3.40	3.36	3.47	0.11	3.40	3.37	3.42	0.05	3.33	3.28	3.39	0.11	3.28	3.27	3.32	0.05	3.32	3.30	3.38	0.08	3.32	3.31	3.33	0.02	3.28	3.25	3.32	0.07	3.28	3.25	3.30	0.05
"	Olmeneta	2.59	2.40	2.69	0.29	2.76	2.70	2.79	0.09	2.47	2.37	2.54	0.07	2.80	2.66	2.91	0.25	2.74	2.62	2.91	0.29	2.59	2.42	2.66	0.24	2.50	2.42	2.57	0.15	2.54	2.45	2.61	0.16
"	Soresina	4.53	4.45	4.70	0.25	4.50	4.50	4.50	0.00	4.40	4.45	4.50	0.05	4.88	4.50	5.10	0.60	4.83	4.80	4.90	0.10	4.48	4.30	4.80	0.50	4.14	4.10	4.20	0.10	4.06	4.00	4.10	0.10
"	Crema	4.69	4.63	4.80	0.17	5.23	4.85	5.66	0.81	5.86	5.61	6.10	0.51	6.55	6.23	6.75	0.52	6.49	5.98	6.77	0.79	5.63	5.27	5.84	0.57	5.30	5.05	5.49	0.44	5.56	5.30	5.68	0.38
"	Treviglio	6.42	6.35	6.50	0.15	6.45	6.40	6.55	0.15	6.82	6.40	7.05	0.65	7.99	7.40	8.50	1.10	8.09	7.40	8.40	1.00	6.65	5.70	7.30	1.60	5.75	5.70	5.80	0.10	5.87	5.70	6.05	0.35
"	Romano	3.50	3.45	3.59	0.14	3.60	3.48	3.75	0.27	3.86	3.67	4.00	0.33	4.25	4.05	4.46	0.41	4.30	4.13	4.54	0.41	3.77	3.61	4.10	0.49	3.58	3.50	3.65	0.15	3.49	2.88	3.62	0.74
"	Verdello	14.01	13.60	14.55	0.95	14.53	14.30	14.79	0.49	14.61	14.48	14.75	0.27	14.58	14.40	14.82	0.42	14.84	14.60	15.10	0.50	14.31	14.20	14.50	0.30	14.63	14.50	14.75	0.25	15.29	15.05	15.40	0.35
OGLIO-MINCIO	Castellucchio	4.99	4.94	5.05	0.16	5.02	4.96	5.10	0.14	4.74	4.63	4.97	0.34	4.76	4.68	4.81	0.13	4.80	4.75	4.85	0.10	4.94	4.88	5.00	0.12	4.98	4.94	5.00	0.06	5.05	5.00	5.10	0.10
"	Asola	2.47	2.38	2.55	0.17	2.57	2.50	2.61	0.11	2.40	2.29	2.53	0.24	2.54	2.48	2.57	0.09	2.39	2.37	2.40	0.03	2.39	2.26	2.49	0.23	2.18	1.73	2.28	0.55	2.34	1.90	2.42	0.52
"	Verolanuova	6.69	6.68	6.70	0.02	6.69	6.68	6.70	0.02	6.70	6.68	6.74	0.06	6.67	6.68	6.70	0.02	6.70	6.68	6.70	0.02	6.72	6.70	6.74	0.04	6.70	6.70	6.72	0.02	6.70	6.68	6.72	0.04
"	Ghedi (1)	2.39	2.38	2.40	0.02	2.35	2.34	2.36	0.02	2.37	2.36	2.39	0.03	2.39	2.38	2.40	0.02	2.40	2.39	2.40	0.01	2.41	2.39	2.43	0.04	2.42	2.41	2.43	0.02	2.39	2.35	2.41	0.06
"	Chiari	18.71	17.61	18.80	0.19	18.75	18.72	18.80	0.08	18.78	18.63	18.83	0.10	19.51	18.93	20.10	1.17	19.57	19.10	20.01	0.91	18.32	18.00	18.85	0.85	17.27	16.60	17.86	1.26	18.46	16.35	16.55	0.20
"	Rezzato	17.73	17.55	17.90	0.35	18.23	17.99	18.40	0.41	18.39	18.35	18.50	0.15	18.85	18.50	19.35	0.85	18.88	18.50	19.20	0.70	17.84	17.50	18.30	0.80	16.80	16.20	17.40	1.20	15.97	15.75	16.20	0.45
"	Ostiglia	3.09	2.89	3.26	0.37	3.50	3.25	3.63	0.38	2.50	2.06	3.21	1.15	2.15	1.93	2.25	0.32	1.42	1.32	1.81	0.49	1.83	1.57	2.49	0.92	2.90	2.62	3.19	0.57	3.27	2.96	3.44	0.48
"	Castelnuovo Bar.	3.96	3.88	4.05	0.17	3.76	3.55	3.95	0.40	3.44	2.99	3.65	0.66	3.67	3.62	3.69	0.07	3.75	3.60	3.93	0.33	4.02	3.94	4.12	0.18	4.20	4.15	4.35	0.20	4.25	3.90	4.40	0.50
"	Massa Superiore	3.25	2.94	3.46	0.52	3.63	3.42	3.70	0.28	2.68	2.40	3.14	0.74	2.64	2.18	2.84	0.66	2.17	1.91	2.38	0.47	2.65	2.38	3.09	0.71	3.23	3.11	3.36	0.25	3.45	3.26	3.72	0.46
"	Marmirolo	1.69	1.65	1.75	0.10	1.83	1.67	1.92	0.25	1.73	1.67	1.78	0.11	1.73	1.68	1.78	0.10	1.75	1.67	1.80	0.13	1.83	1.78	1.89	0.11	1.83	1.78	1.89	0.11	1.81	1.73	1.83	0.10

(1) Causa spostamento del pozzo, la media si riferisce al solo periodo 1923-33.

annue; escursioni mensili, stagionali ed annue dei livelli freatici.

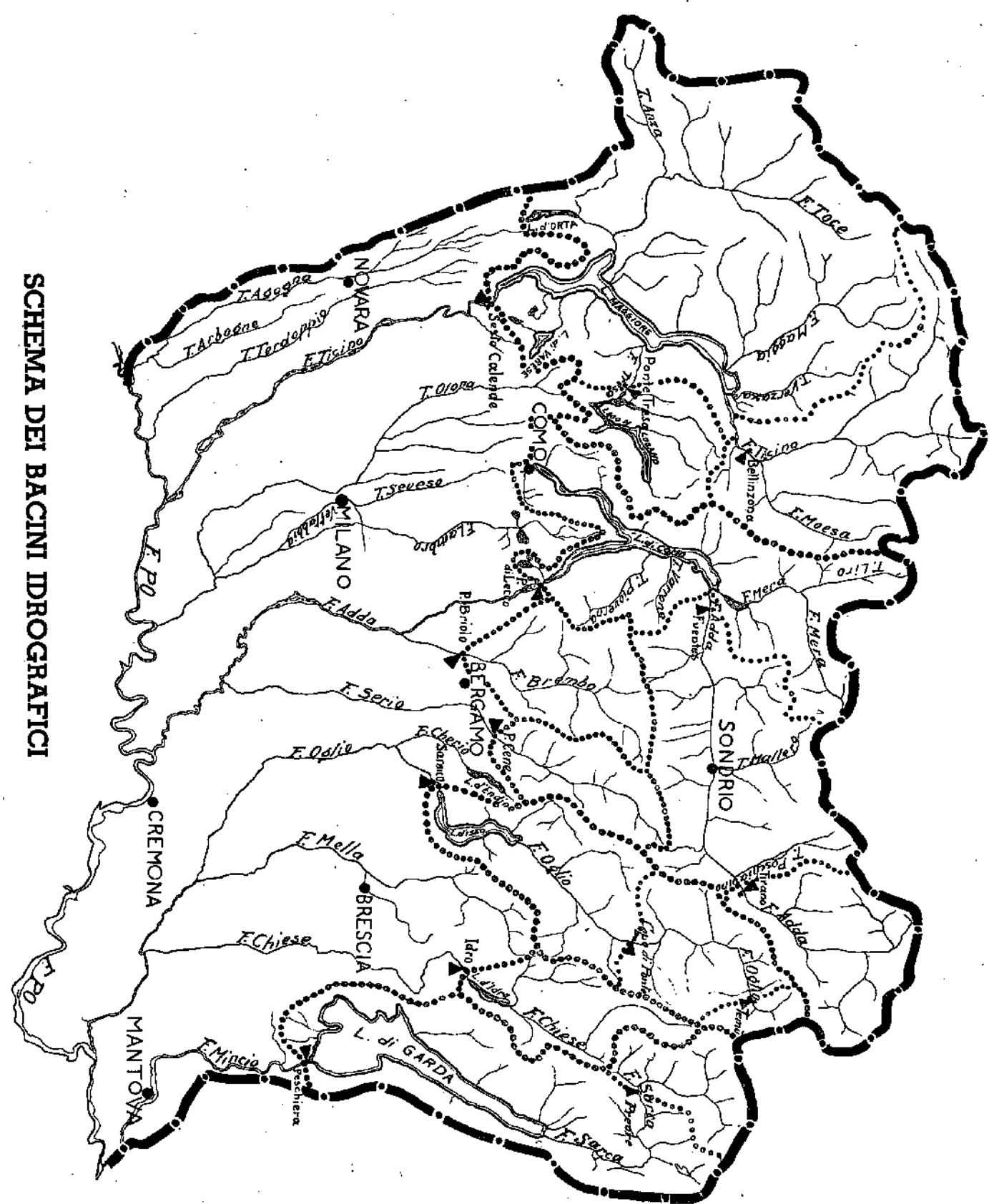
Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915 1933	Scostamento dalla media
media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione						
8.25	3.20	3.30	0.10	3.31	3.28	3.33	0.05	3.30	3.22	3.37	0.15	3.21	3.17	3.24	0.07	3.31	3.27	3.39	0.12	3.29	3.25	3.33	0.08	3.29	3.20	3.37	0.17	3.34	3.17	3.47	0.30	3.31	3.17	3.47	0.30	3.38	+ 0.07
2.58	2.51	2.65	0.10	2.78	2.67	2.88	0.21	2.65	2.35	2.93	0.58	2.59	2.41	2.70	0.29	2.67	2.37	2.91	0.54	2.54	2.42	2.66	0.24	2.67	2.35	2.93	0.58	2.65	2.40	2.79	0.39	2.63	2.35	2.93	0.58	3.55	- 0.08
4.26	4.10	4.45	0.35	4.80	4.50	5.00	0.50	4.69	4.40	5.00	0.60	4.17	3.85	4.70	0.85	4.73	4.45	5.10	0.65	4.23	4.00	4.80	0.80	4.58	4.10	5.00	0.90	4.40	3.85	4.70	0.85	4.48	3.85	5.10	1.25	4.53	+ 0.05
5.79	6.28	5.92	0.64	6.47	6.30	6.65	0.35	6.27	5.65	6.72	1.07	5.06	4.77	5.51	0.74	6.30	5.61	6.77	1.16	5.50	5.05	5.84	0.79	6.18	5.65	6.72	0.07	4.99	4.63	5.66	1.03	5.49	4.63	6.77	2.14	6.30	+ 0.81
6.22	5.85	6.50	0.65	6.57	6.35	6.80	0.45	6.94	6.80	7.02	0.22	6.14	5.50	6.85	0.35	7.63	6.40	8.50	2.10	6.09	5.70	7.30	1.60	6.58	5.85	7.02	1.17	6.34	5.50	6.85	1.35	6.66	5.50	8.50	3.00	7.27	+ 0.61
3.59	3.00	3.97	0.97	4.26	4.00	4.42	0.42	4.06	3.67	4.47	0.80	3.86	3.65	4.03	0.38	4.14	3.67	4.54	0.87	3.61	2.88	4.10	1.22	3.97	3.00	4.47	1.47	3.65	3.45	4.03	0.58	3.84	2.88	4.03	1.15	3.36	- 0.48
14.39	14.20	14.60	0.40	14.76	14.39	15.25	0.86	15.07	14.40	15.40	1.00	13.81	13.44	14.37	0.93	14.68	14.40	15.10	0.70	14.74	14.20	15.40	1.20	14.74	14.20	15.40	1.20	14.12	13.44	14.79	1.35	14.57	13.44	15.40	1.96	15.49	+ 0.92
5.08	5.02	5.18	0.16	5.18	5.14	5.20	0.06	5.08	4.90	5.23	0.33	4.97	4.87	5.06	0.19	4.77	4.63	4.97	0.34	4.99	4.88	5.10	0.22	5.11	4.90	5.23	0.33	4.99	4.87	5.10	0.23	4.96	4.63	5.23	0.60	5.09	+ 0.13
2.37	2.22	2.43	0.21	2.50	2.46	2.54	0.08	2.28	2.00	2.53	0.53	2.39	2.20	2.50	0.30	2.44	2.29	2.57	0.28	2.29	1.73	2.49	0.76	2.38	2.00	2.54	0.54	2.48	2.20	2.61	0.41	2.40	1.73	2.61	0.88	2.46	+ 0.06
6.64	6.60	6.66	0.06	6.57	6.55	6.60	0.05	6.59	6.55	6.64	0.09	6.61	6.60	6.64	0.04	6.69	6.68	6.74	0.06	6.71	6.68	6.74	0.06	6.60	6.55	6.66	0.11	6.66	6.60	6.70	0.10	6.66	6.55	6.74	0.19	6.68	+ 0.02
2.36	2.35	2.38	0.03	2.39	2.38	2.40	0.02	2.39	2.37	2.40	0.03	2.32	2.32	2.33	0.01	2.39	2.36	2.40	0.04	2.41	2.35	2.43	0.08	2.38	2.35	2.40	0.05	2.35	2.32	2.40	0.08	2.38	2.32	2.43	0.11	1.93	- 0.45
16.70	16.43	16.95	0.52	17.71	17.14	18.30	1.16	18.50	18.35	18.65	0.30	18.69	18.65	18.75	0.10	19.29	18.73	20.10	1.37	17.35	16.35	18.85	2.50	17.64	16.43	18.65	2.22	18.72	18.61	18.80	0.19	18.25	16.35	20.10	3.75	17.59	- 0.66
16.03	15.75	16.40	0.65	17.29	16.70	17.80	1.10	17.63	17.40	17.75	0.35	17.73	17.50	17.90	0.40	18.71	18.35	19.35	1.00	16.87	15.75	18.30	2.55	16.98	15.75	17.80	2.05	17.90	17.50	18.40	0.90	17.61	15.75	19.35	3.60	17.32	- 0.29
2.63	2.53	2.87	0.34	3.33	3.01	3.63	0.62	2.74	1.58	3.70	2.12	2.04	1.81	2.41	0.60	2.02	1.32	3.21	1.89	2.67	1.57	3.44	1.87	2.90	1.58	3.70	2.12	2.88	1.81	3.63	1.82	2.60	1.32	3.70	2.38	3.55	+ 0.75
4.00	3.92	4.10	0.18	4.14	4.12	4.16	0.04	*	*	*	*	3.64	3.59	3.70	0.11	3.62	2.99	3.93	0.94	4.16	3.90	4.40	0.50	*	*	*	*	3.79	3.55	4.05	0.50	*	*	*	*	4.04	*
3.07	2.96	3.23	0.27	3.64	3.29	4.09	0.80	3.08	1.88	4.07	2.19	2.71	2.35	3.02	0.67	2.50	1.91	3.14	1.23	3.11	2.38	3.72	1.34	3.26	1.88	4.09	2.21	3.20	2.35	3.70	1.35	3.02	1.88	4.09	2.21	3.12	+ 0.08
1.84	1.76	1.87	0.11	1.84	1.82	1.87	0.05	1.87	1.85	1.89	0.04	1.80	1.76	1.87	0.11	1.74	1.67	1.80	0.13	1.82	1.73	1.89	0.16	1.77	1.76	1.89	0.13	1.74	1.65	1.92	0.27	1.77	1.65	1.92	0.27	1.94	+ 0.17

E) - BILANCI IDROLOGICI

TERMINOLOGIA

1. — *Portata* in una sezione o in un dato istante ($mc/sec.$): volume d'acqua che attraversa la sezione durante la unità di tempo che comprende quell'istante.
2. — *Contributo* (o *portata unitaria*) relativo ad una determinata sezione ed a un dato istante ($l/sec.$, $kmq.$): quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. — *Portata media* in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.
4. — *Modulo* in una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. — *Portata giornaliera* in una sezione e per un giorno determinato: portata media della sezione per quel giorno.
6. — *Frequenza di una determinata portata Q* (o *di una determinata altezza idrometrica H*) in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui, nella sezione si è verificata la portata Q (o l'altezza idrometrica H).
7. — *Durata di una determinata portata Q* (o *di una determinata altezza idrometrica H*) in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q (o una altezza idrometrica non inferiore ad H).
8. — *Portata semipermanente* in una sezione ed in un intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata eguale a metà dell'intervallo).
9. — *Portata semiannuale di un anno determinato*: la portata semipermanente di quell'anno.
10. — *Deflusso* in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ($mc.$): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
11. — *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.
12. — *Deflusso giornaliero* in una determinata sezione e per un dato giorno ($mc.$): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
13. — *Deflusso unitario* relativo ad una determinata sezione e in un dato intervallo di tempo ($mm.$): quoziente del deflusso nell'intervallo per l'area del bacino sotteso dalla sezione.
14. — *Perdita apparente* in un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso e l'altezza di deflusso spettanti all'intervallo.
15. — *Coefficiente di deflusso* o di afflusso utile (Deflusso \pm invaso o svaso lacuale di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente di deflusso e di afflusso utile per l'altezza di afflusso meteorico spettanti all'intervallo).

SCHEMA DEI BACINI IDROGRAFICI



BACINO DEL TICINO

I - TICINO A BELLINZONA

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: Km² 1515, fra cui Km² 26,2 (1,7%) di aree glaciali e Km² 3,1 (0,2%) di aree lacuali nat.; altitudine massima del bacino: m. 3398 s.m. altitudine media del bacino: 1615 s.m.; distanza dalla foce nel Lago Maggiore: Km. 16 circa; inizio delle misure di portata: 1911.



Scala 1:25.000

- ① Idrometrografo e stazioni di riferimento. ② Stazione per misure di portata.

Precipitazioni.

Nell'anno 1934 la precipitazione media ragguagliata sul bacino sotteso dalla stazione di Bellinzona, è stata di m/m 1769; corrispondente a un contributo medio unitario di acqua meteorico di 56,1 l sec.Kmq.

Nel seguente prospetto sono messe a ra ronto le precipitazioni medie mensili dell'anno in esame con quelle medie del decennio 1924-1933.

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	28	50	196	255	79	116	99	334	49	104	348	111	1769
normali	57	80	92	140	185	145	156	159	176	178	175	67	1610
scosta men. dalle norm.	-29	-30	+104	+115	-106	-29	-57	+175	-127	-74	+173	+44	+159

- (1) Livellazione Svizzera.
(2) Verificata dopo la correzione del Ticino.

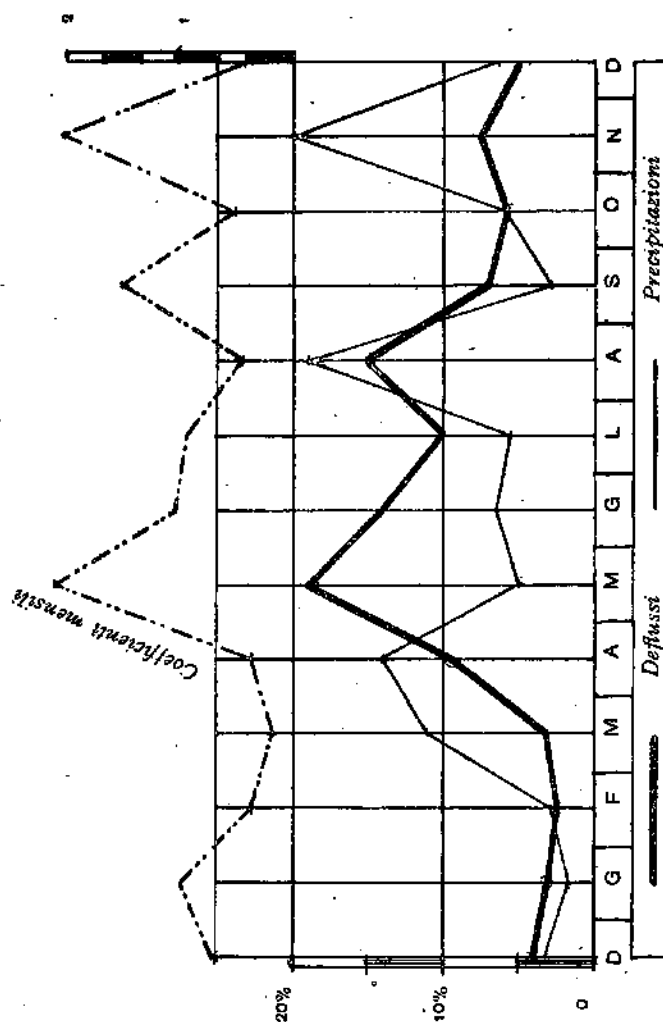


Fig. 1. - Precipitazioni e deflussi a Bellinzona, espressi in percentuali annue.

Le precipitazioni, superiori al valore normale nel periodo annuo, ne furono invece inferiori sia in valore assoluto che in quello percentuale, nel semestre estivo da aprile a settembre; si hanno infatti per tale periodo i seguenti dati:

	Anno 1934	Anno medio
Precipitazioni semestre estivo mm.	932	961
Frazione della precipitazione annua	52,7%	59,6%

Stato idrometrico.

Nella seguente tabella si confrontano i valori medi mensili delle altezze idrometriche del 1934, nella sezione considerata, con quelli desunti dalla serie di osservazioni del periodo precedente.

II - TRESA (Lago di Lugano) A PONTE TRESA

Caratteristiche della Stazione:

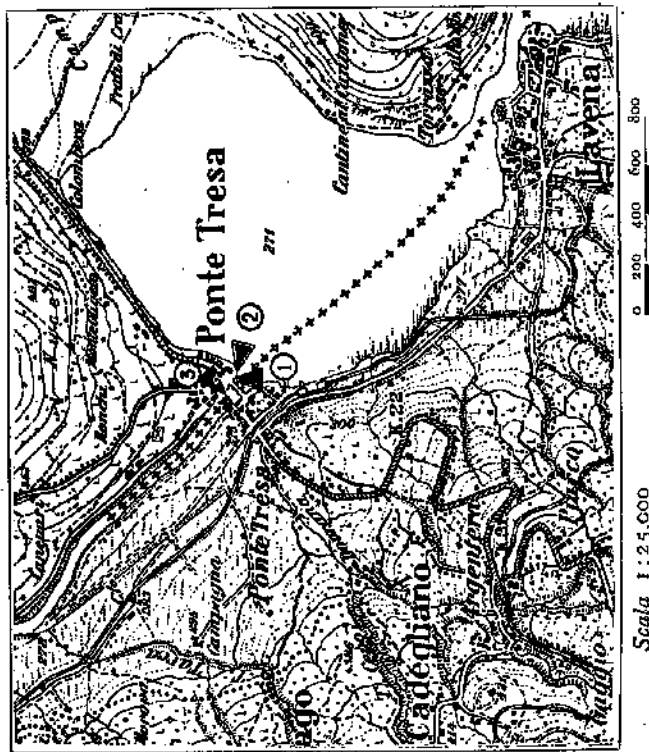
- a) Bacino di dominio: Km² 614,5 - fra cui Km² 50,0 (8,1%) di aree lacuali nat.; altitudine massima del bacino: m. 2245 s.m. (Pizzo di Gino); altitudine media del bacino: m. 786 s.m.; distanza dalla foce sul Lago Maggiore: Km. 10 circa; inizio delle misure di portata: 1899.
- b) Idrometro di riferimento a lettura diretta: sul lago, imbarcadere svizzero; quota dello zero idrometrico: m. 270,10 (1) s.m.; inizio delle osservazioni: 1867.

Registratore sul

Tresa, in sponda destra, 91 m. a valle del ponte; quota dello zero idrometrico: m. 270,09 (1) s.m.; inizio delle osservazioni: agosto 1922.

Massima piena: m. 2,82 (25-X-1896); massima magra: 0,32 (1-IV-1929).

c) Portate (2): annua media (1904-1934): mc sec. 26,2 (1/sec. Km² 42,6); massima calcolata: mc/sec. 223 (1/sec. Km² 363) (25-X-1896); minima: mc/sec. 2,72 (1/sec. Km² 4,43 (13-16-I-1922)).



Precipitazioni.

Nell'anno 1934 la precipitazione media raggiunta sul bacino sotteso dalla stazione di P. Tresa è stata di mm. 1980 corrispondente a un contributo unitario di afflusso meteorico di 63 l/sec. per Km².

Nel seguente prospetto vengono messe a raffronto le precipitazioni medie mensili dell'anno in esame con quelle del decennio 1924-1933.

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	17	42	184	275	144	114	143	392	46	146	373	104	1980
normali	50	73	98	182	250	176	170	155	164	193	190	72	1773
scostamen. dalle norm.	-33	-31	+86	+93	-106	-62	-27	+237	-118	-47	+183	+32	+207

(1) Livellazione Svizzera.

(2) Fino al 27-VIII-1922 le portate sono riferite all'idrometro del lago.

Altezza idrometrica m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	-0.18	-0.22	-0.12	0.35	0.89	0.64	0.39	0.56	0.19	0.06	0.23	0.03	0.23
normali	0.02	0.01	0.01	0.24	0.75	1.01	0.78	0.55	0.46	0.40	0.40	0.11	0.40
scostamen. dalle norm.	-0.20	-0.23	-0.13	+0.11	+0.14	-0.37	-0.39	+0.01	-0.27	-0.34	-0.17	-0.08	-0.17

La media annua è notevolmente inferiore a quella del decennio e così pure i valori stagionali soprattutto in estate e in inverno.

Le escursioni massime sono state contenute entro i limiti di quelle conosciute.

Deflussi e Portate.

Nella tabella riassuntiva sono indicati i valori mensili, stagionali ed annui delle portate medie e dei deflussi del Ticino a Bellinzona, ed i corrispondenti contributi unitari, riferiti ai Km² di bacino.

Nel prospetto seguente sono confrontate le portate medie mensili del 1934 con quelle del periodo 1924-33.

Il deflusso annuo complessivo è stato di 2355 milioni di mc. superando del 39% quello dell'anno 1933, mentre è restato di poco inferiore (0,4%) al deflusso medio del periodo 1924-33.

Portate medie in mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	25.3	22.8	30.0	86.1	164.0	125.0	86.5	127.0	63.0	54.4	69.1	43.2	74.7
normali	27.5	27.0	27.5	47.7	117.8	160.2	121.3	90.1	83.8	76.9	78.2	37.7	75.0
scostamen. dalle norm.	-2.2	-4.2	+2.5	+38.4	+46.2	-35.2	-34.8	+36.9	-22.8	-26.5	-9.1	+5.5	-0.3

Coefficienti di deflusso.

Il coefficiente di deflusso annuo è stato 0,88. Si riportano nella tabella seguente i valori mensili del coefficiente di deflusso nell'anno in esame e i valori medi verificatisi nel periodo di osservazioni 1924-33.

Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934	1.60	0.73	0.27	0.56	3.66	1.84	1.54	0.67	2.20	0.86	0.34	0.69	0.88
medio (1)	0.85	0.55	0.53	0.58	1.12	1.88	1.38	1.00	0.83	0.76	0.77	0.99	0.97

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici.

Da tali dati si rileva che la piovosità del 1934 è stata superiore dell'12% a quella media del periodo considerato. Notevolmente abbondanti, rispetto alla media, sono risultate le precipitazioni di agosto e novembre; molto scarse invece quelle di maggio e settembre.

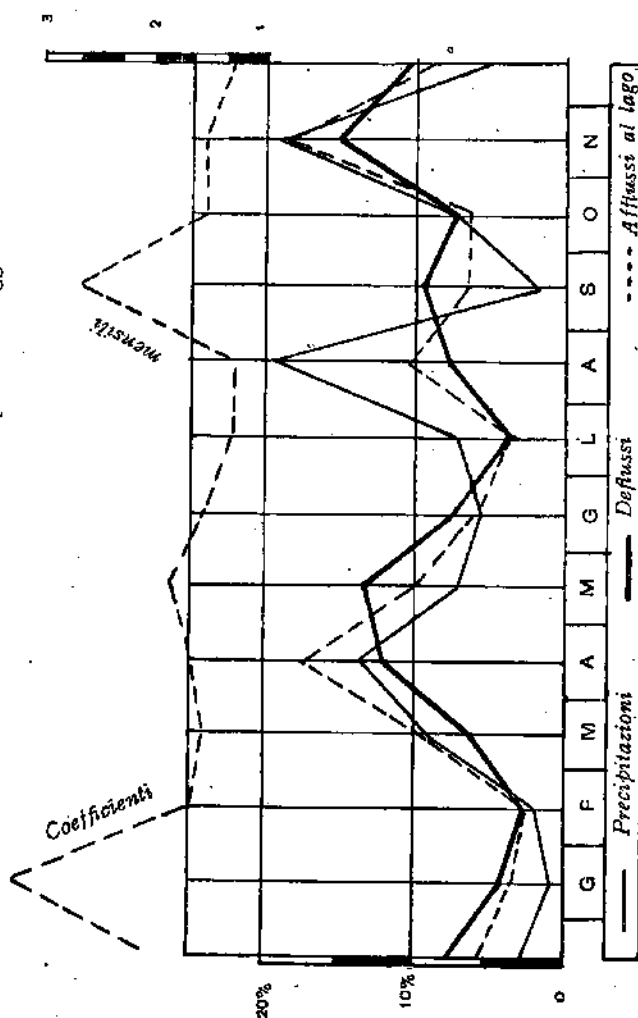


Fig. 2. - Percentuali delle precipitazioni, afflussi al lago e deflussi medi mensili a Ponte Tresa.

Le precipitazioni, superiori al normale nel periodo annuo, in quello estivo da aprile a settembre superarono la normale nel valore assoluto, nonostante la deficienza di maggio, giugno e luglio, ma ne furono invece inferiori nel valore percentuale; si hanno infatti per tale periodo i seguenti dati:

Precipitazioni semestre estivo - mm	1094	Anno medio
Frazione della precipitazione annua	56,3%	1094
		51,9%

Stato idrometrico.

È stato caratterizzato da un valore medio annuo (0,44) alquanto superiore alla media normale (0,40), e da elevati valori primaverili e autunnali. Le escursioni massime sono tuttavia largamente contenute entro i valori massimi assoluti verificatisi nell'ultimo trentennio.

Nella tabella seguente si confrontano i valori medi mensili dell'anno in esame con i corrispondenti valori normali (1901-1933).

Altre idrometriche n.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	0.13	0.01	0.31	0.75	0.82	0.41	0.13	0.35	0.57	0.36	0.87	0.62	0.44
normali	0.22	0.14	0.23	0.50	0.69	0.60	0.47	0.33	0.30	0.40	0.56	0.38	0.40
scostamen. dalle norm.	-0.09	-0.15	+0.08	+0.23	+0.13	-0.19	-0.34	+0.02	+0.27	-0.04	+0.31	+0.24	+0.04

Il livello massimo assoluto dell'anno si ebbe nei giorni 18-19 novembre con m. 1,51; quello minimo il 24-26 febbraio con m. -0,04; l'escursione di m. 1,55 rappresenta il 49% del campo di escursione compreso fra i livelli estremi conosciuti.

Deflussi e Portate.

Nella tabella riassuntiva sono indicati i valori mensili, stagionali ed annui delle portate medie e dei deflussi del Tresa a Ponte Tresa, nonché i relativi contributi unitari per Kmq. di bacino.

Nel prospetto seguente sono confrontate le portate medie mensili del 1934 con quelle del periodo 1924-1933.

Portate medie in mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	16.5	11.5	25.4	51.5	54.9	29.8	16.5	26.9	39.1	27.1	61.9	41.7	33.6
normali	16.0	15.5	16.6	29.2	48.8	36.0	26.2	21.1	17.8	24.2	40.5	27.7	26.6
scostamen. dalle norm.	+0.5	-4.0	+8.8	+22.3	+6.1	-6.2	-9.7	+5.8	+21.3	+2.9	+21.4	+14.0	+7.0

Portata massima: mc/sec. 110,0 (18, 19 novembre)

Portata minima: " 10,4 (24-26 febbraio)

Il deflusso annuo complessivo è stato di 1059 milioni di mc. valore superiore del 52% a quello del deflusso nell'anno 1933, e del 27% a quello medio del periodo 1924-33.

Il massimo invaso mensile si è avuto in agosto con 38 milioni di mc. Il massimo svasso in settembre con 31 milioni.

In inverno il lago ha erogato 37,5 milioni di mc.; nelle altre stagioni il lago ha invasato.

Coefficienti di deflusso.

Il coefficiente di deflusso, inteso come rapporto tra afflussi al lago e precipitazioni, è stato nell'anno in esame di 0,83, mentre il rapporto tra deflusso e afflusso al lago, coefficiente di erogazione, è stato pari all'unità.

Nella tabella seguente sono posti a raffronto i valori mensili e annuali del coefficiente di deflusso nell'anno 1934 e nell'anno medio (1924-33).

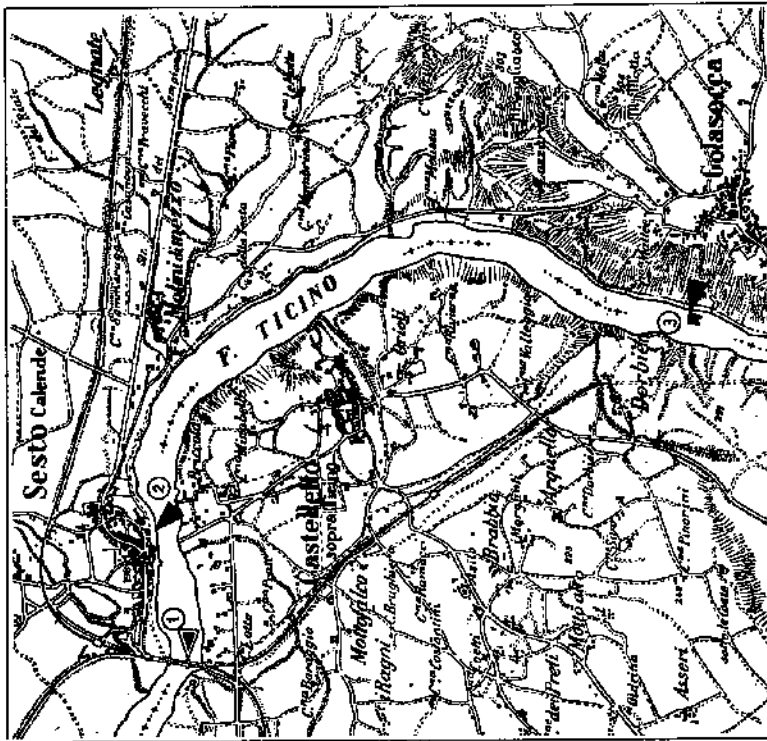
Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934	3.27	1.00	0.84	0.98	1.28	0.87	0.44	0.46	2.48	0.77	0.85	1.42	0.88
medio (1)	1.15	0.90	0.78	0.82	0.91	0.77	0.58	0.55	0.48	0.57	0.92	1.36	0.77

(1) Rapporto fra la somma degli afflussi al lago e quella degli afflussi meteorici.

III - TICINO A SESTO CALENDE

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: Km² 6598,5, fra cui Km² 98,7 (1,5%) di aree glaciali e Km² 311,9 (4,7%) di aree lacuali nat.; altitudine massima del bacino: m. 4633 s.m. (Punta Dufour); altitudine media del bacino: m. 1283,0 s.m.; distanza dalla foce nel Po: Km. 100 circa; inizio delle misure di portata: marzo 1923.



① Idrometrografo. ② Idrometro di riferim. ③ Staz. per misure di portata.
massima: circa mc/sec. 5000 (l/sec. Km² 758), (2-X-1868); — minima: mc/sec. 35,0 (l/sec.-Km² 5,30), (16-I-1922).

Precipitazioni.

La precipitazione media ragguagliata sul bacino chiuso alla stazione di Sesto Calende è stata nel 1934 di mm. 1965, corrispondenti a un contributo unitario di afflusso meteorico di 62 l/sec. per Km².

Nel seguente prospetto vengono confrontate le precipitazioni medie mensili dell'anno in esame con quelle del decennio 1924-1933:

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	29	54	240	297	154	118	117	331	64	63	413	121	1965
normali ..	50	77	95	181	238	172	165	151	195	189	214	74	1801
scostamen. dalle norm.	-21	-23	+109	+116	-84	-54	-48	+180	-131	-126	+199	+47	+164

Da questi dati si rileva che la piovosità nel 1934 è stata superiore del 9% a quella media del periodo considerato.

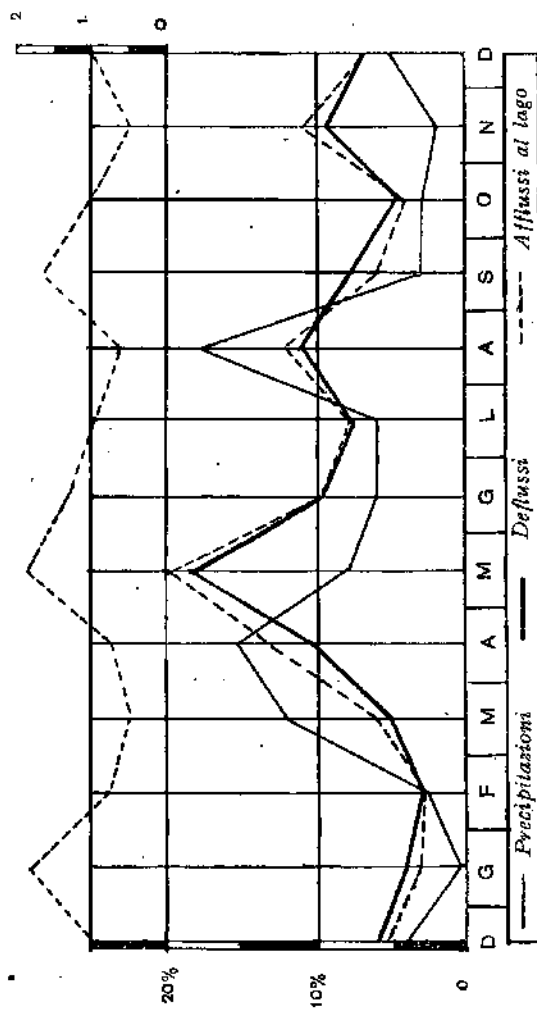


Fig. 3. - Percentuali annue delle precipitazioni, afflussi al lago e deflussi mensili a Sesto Calende.

La distribuzione delle piogge nell'intero bacino è stata assai omogenea, come si può rilevare confrontando i valori sopra segnati con quelli relativi al Ticino Superiore ed al Tresa. Le precipitazioni, superiori al normale nel periodo annuo, ne furono invece inferiori, sia in valore assoluto che in quello percentuale, nel semestre estivo da aprile a settembre, come appare dai seguenti dati:

	Anno 1934	Anno medio
Precipitazione del semestre estivo mm.	1081	1102
Frazione della precipitazione annua »	55 %	61,2 %

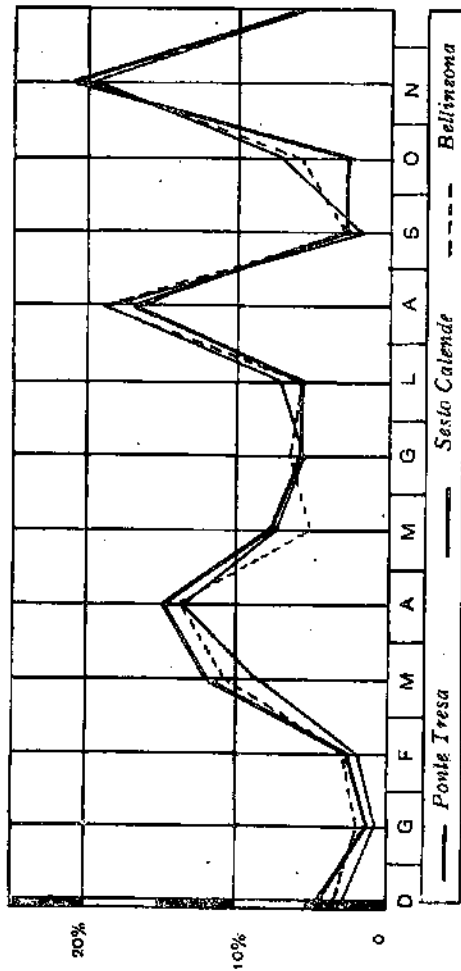


Fig. 4. - Raffronto delle percentuali di precipitazione mensile nei bacini di Bellinzona, Sesto Calende, Ponte Tresa.

Stato idrometrico.

L'altezza media annuale sullo zero di Sesto Calende è stata di m. 0,54, superiore alla media registrata nei 56 anni precedenti che è di m. 0,46. Tale dato è in armonia con quello della piovosità, superiore al normale.

Nel seguente prospetto sono confrontati i valori medi mensili dell'andamento idrometrico nel 1934 con quelli corrispondenti del periodo precedente (1868-1933):

Altezza idrometrica	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Anno
dell'anno	0,04	0,19	0,18	0,90	1,54	0,89	0,52	0,86	0,54	0,10	0,70	0,54
normali	0,07	0,20	0,08	0,34	0,96	1,17	0,85	0,58	0,55	0,74	0,55	0,16
scostamen. dalle norm.	+0,03	+0,01	+0,10	+0,56	+0,58	-0,28	-0,33	+0,28	-0,01	-0,64	+0,15	+0,35
												+0,08

Da tale prospetto si rileva che nel 1934 il lago è stato notevolmente superiore al valore normale in tutto il periodo invernale e primaverile, pressoché con valori medi durante l'estate, inferiore ai valori normali durante l'autunno. Le escursioni massime sono tuttavia largamente comprese entro i valori conosciuti.

Il livello di piena ordinaria (m. 1,86) è stato superato solo due giorni nell'anno, il livello di magra ordinaria (-0,28) non è stato toccato; il livello massimo raggiunto, fu di m. 1,99 il 5 agosto; quello minimo fu di m. -0,22, il 22, 23 e 24 febbraio; l'escursione di m. 2,21 rappresenta il 29% del campo di escursione fra i livelli estremi conosciuti.

Deflussi e afflussi al Lago.

Nella tabella riassuntiva del bilancio a Sesto Calende, sono riportati i valori mensili delle portate e dei deflussi del Ticino nella sezione considerata; inoltre agli effetti del bilancio sono stati calcolati gli afflussi al lago ed i relativi contributi unitari.

Nella tabella seguente sono confrontate le portate medie mensili dell'anno in esame con quelle corrispondenti del periodo di misure antecedente (1924-1933).

Portata media in mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	148	113	206	461	726	442	306	444	317	182	389	306	338
normali	139	132	137	264	525	566	457	321	308	361	426	252	325
scostamen. dalle norm.	+9	-19	+69	+197	+201	-124	-151	+123	+9	-179	-37	+54	+13

Portata max. giornaliera mc/sec. 947 pari a 144,0 l/sec/Kmq.
 » min. » » 107 » 16,2 »
 » min. del periodo 15-V - 15-VII » 300 » 45,5 »

Il deflusso annuo complessivo è stato di 10.653 milioni di metri cubi, superando del 35% quello dell'anno 1933 e del 4% quello dell'anno normale.

Coefficienti di deflusso

Il coefficiente di deflusso, inteso come rapporto fra afflussi al lago e afflussi meteorici è stato di 0,82.

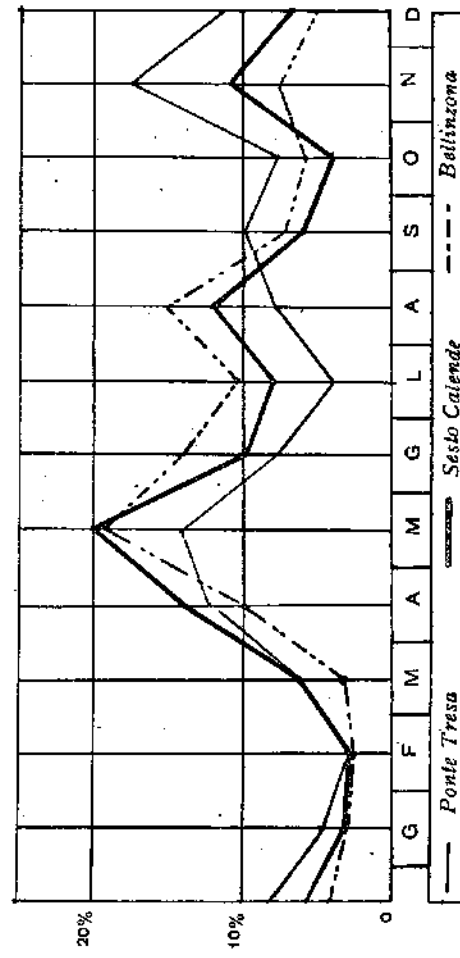


Fig. 5. - Confronto delle percentuali mensili dei deflussi nei bacini di Bellinzona, Ponte Tresa, Sesto Calende.

TABELLA RIASSUNTIVA
DELLE CARATTERISTICHE DEL BACINO DEL TICINO PER L'ANNO 1934

Caratteristiche idrologiche alle stazioni	TRESA		TICINO	
	P. Tresa	Bellin- zona	Sesto Calende	
Estensione del bacino	614,5	1515,0	6598,5	
Altitudine media	786,0	1615,0	1283,0	
Precipitazione media nell'anno	1980	1769	1965	
» media nel semestre estivo (apr.-sett.)	1114	932	1081	
Modulo annuo	33,6	74,7	338,0	
» del semestre estivo (apr.-sett.)	36,4	108,9	450,0	
Deflusso nell'anno	1059	2355	10653	
Contributo medio per K mq.	54,7	49,3	51,2	
Coefficiente di deflusso	0,88	0,88	0,82	
Altezza idrometrica media	0,44	0,23	0,54	
» » riferita al medio mare	270,54	219,33	193,41	

Si riportano nella tabella seguente i valori mensili del coefficiente di deflusso nell'anno 1934 e nell'anno medio (1924-1933):

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Anno
1934.....	1.81	0.77	0.50	0.73	1.85	1.33	0.95	0.59	1.64	1.03	0.43	0.92	0.82
medio (1) .	1.00	0.65	0.63	0.68	0.97	1.28	1.03	0.83	0.71	0.72	0.78	1.12	0.86

Il coefficiente annuale di erogazione del lago è stato pari all'unità.

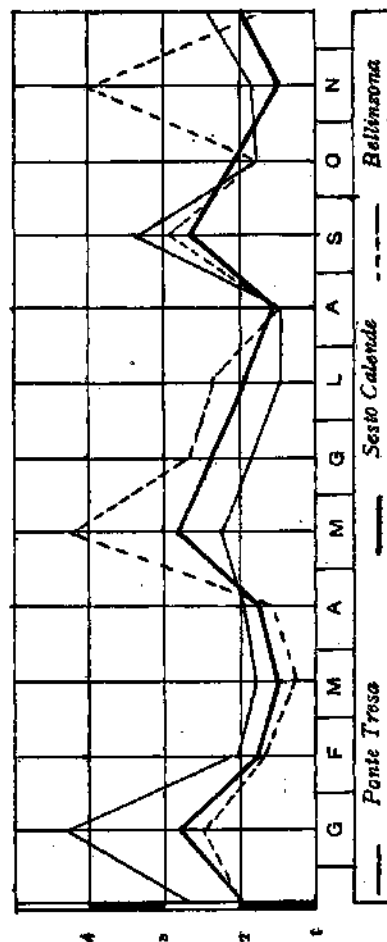


Fig. 6. - Confronto fra i coefficienti di deflusso mensili nei vari bacini del Ticino.

(1) Rapporto fra la somma degli afflussi al lago e quella degli afflussi meteorici.

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Ticino a Bellinzona e relativo bilancio.

M E S E	Altezze idrometriche			Portate			Contributi				Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza deflusso m/m	Coefficiente di deflusso	Frequenza e durata delle portate		
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	massimi l/sec/Kmq	minimi l/sec/Kmq	medi l/sec/Kmq	Limiti mc/sec				Frequenza giorni	Durata giorni	
Dicembre 1933	0.07	-0.15	-0.06	45.2	27.2	33.6	29.8	18.0	22.2	59	59.4	1.01	20	76	365	
Gennaio 1934	-0.15	-0.24	-0.18	27.2	22.3	25.3	18.0	14.7	16.7	28	44.7	1.60	30	43	289	
Febbraio	-0.19	-0.25	-0.22	24.8	21.8	22.8	16.4	14.4	15.0	50	36.4	0.73	40	56	246	
Marzo	0.02	-0.25	-0.12	40.3	21.8	30.0	26.6	14.4	19.8	196	53.0	0.27	50	61	190	
Aprile	1.24	-0.07	0.35	226.0	32.8	86.1	149.0	21.6	56.8	255	147.3	0.56	75	31	129	
Maggio	1.08	0.75	0.89	198.0	142.0	164.0	131.0	93.7	108.0	79	289.9	3.66	100	33	98	
Giugno	0.92	0.45	0.64	170.0	96.0	125.0	112.0	63.4	82.5	116	213.8	1.84	125	28	65	
Luglio	0.67	0.18	0.39	130.0	57.6	86.5	85.8	38.0	57.1	99	152.9	1.54	175	18	37	
Agosto	3.54	0.11	0.56	795.0	51.5	127.0	525.0	34.0	83.8	334	224.5	0.67	200	12	19	
Settembre	0.99	0.00	0.19	182.0	40.3	63.0	120.0	26.6	41.6	49	107.8	2.20	225	2	7	
Ottobre	1.10	-0.11	0.06	203.0	31.5	50.4	134.0	20.8	33.3	104	89.1	0.86	250	1	5	
Novembre	0.68	-0.11	0.23	132.0	31.5	69.1	87.1	20.8	45.6	348	118.2	0.34	275	2	4	
Dicembre	0.24	-0.09	0.03	67.0	32.9	43.2	44.2	21.7	28.5	111	70.4	0.69	300	—	2	
Inverno 1933-1934	0.07	-0.25	-0.15	45.2	21.8	27.2	29.8	14.4	18.0	137	140.5	1.02	500	—	1	
Primavera 1934	1.24	-0.25	0.37	226.0	21.8	93.4	149.0	14.4	61.6	530	490.2	0.92	600	—	1	
Estate	3.54	0.11	0.53	795.0	51.5	113.0	525.0	34.0	74.5	549	591.2	1.08	700	—	1	
Autunno	1.10	-0.11	0.16	203.0	31.5	60.8	134.0	20.8	40.2	501	315.1	0.63	800	1		
Altezza idrometrica media m. 0.23													Deflusso annuo milioni di mc. 2355			
Portata media mc/sec. 74.7													Altezza di deflusso annuo mm. 1534			
» con durata di giorni 91 mc/sec. 105.0													» di deflusso meteor. annuo mm. 1769			
» » » 182 mc/sec. 53.3													Perdita apparente mm. 215			
» » » 274 mc/sec. 33.5													Coefficiente di deflusso 0.88			
Elementi caratteristici per l'anno solare 1934																

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Tresa a Ponte Tresa e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Deflusso		Immagazzina- mento	Afflusso al lago $Q \pm S \Delta H =$ $= mc. \times 10^6$	Contributo in litri per Km ²	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso al lago	Coefficiente di deflusso
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale						
									$S \Delta H = mc. \times 10^6$					
Dicembre 1933	0.74	0.25	0.44	50.4	21.9	32.3	86.5	—	—25.5	61.0	37.1	62	99.3	1.60
Gennaio 1934	0.24	0.05	0.13	21.2	13.4	16.5	44.2	4.2	—10.0	34.2	20.8	17	55.6	3.27
Febbraio	0.04	—0.04	—0.01	13.0	10.4	11.5	27.8	2.6	—2.0	25.8	17.4	42	42.0	1.00
Marzo	0.55	0.02	0.31	37.2	12.2	25.4	68.0	6.4	+26.5	94.5	57.4	184	154.0	0.84
Aprile	1.33	0.47	0.75	93.4	32.5	51.5	133.0	12.5	+33.5	166.0	104.0	275	270.0	0.98
Maggio	1.18	0.54	0.82	81.2	36.6	54.9	147.0	13.9	—33.5	114.0	69.3	144	185.0	1.28
Giugno	0.56	0.22	0.41	37.8	20.2	29.8	77.2	7.3	—16.0	61.2	38.4	114	99.6	0.87
Luglio	0.21	0.04	0.13	19.8	13.1	16.5	44.2	4.2	—5.5	38.7	23.5	143	63.0	0.44
Agosto	0.87	0.10	0.35	58.4	15.3	26.9	72.0	6.8	+38.0	110.0	66.8	392	179.0	0.46
Settembre	0.93	0.25	0.57	62.6	21.6	39.1	101.0	9.5	—31.0	70.0	43.9	46	114.0	2.48
Ottobre	0.59	0.18	0.36	39.6	18.5	27.1	72.6	6.9	—3.5	69.1	42.0	146	112.0	0.77
Novembre	1.51	0.13	0.87	110.0	16.5	61.9	160.0	15.1	+35.5	195.0	122.0	373	317.0	0.85
Dicembre	0.84	0.47	0.62	56.3	32.5	41.7	112.0	10.6	—21.0	91.0	55.3	104	148.1	1.42
Inverno 1933-1934	0.74	—0.04	0.19	50.4	10.4	20.1	158.5	15.3	—37.5	121.0	25.1	121	196.9	1.63
Primavera 1934	1.33	0.02	0.63	93.4	12.2	43.9	348.0	33.7	+26.5	374.5	76.9	603	609.0	1.01
Estate	0.87	0.04	0.30	58.4	13.1	24.4	193.4	18.7	+16.5	209.9	42.9	649	341.6	0.53
Autunno	1.51	0.13	0.60	110.0	16.5	42.7	333.6	32.3	+1.0	334.1	69.3	565	543.0	0.96
Deflusso annuo milioni di mc. 1059														
Altezza di deflusso annuo mm. 1723														
» di afflusso al lago annuo mm. 1740														
» di afflusso meteor. annuo mm. 1980														
Perdita apparente mm. 240														
Coefficiente di deflusso 0.88														

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Ticino a Sesto Calende e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Deflusso		Immagazzina- mento	Afflusso al lago $Q \pm S A H =$ $= mc. \times 10^6$	Contributo in litri per Km ²	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso al lago	Coefficiente di deflusso
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale						
Dicembre 1933	0.87	0.10	0.34	431	182	252	675	—	—159.0	516	29.2	78	78.2	1.00
Gennaio 1934	0.09	—0.14	—0.04	179	124	148	396	3.7	— 49.9	346	19.6	29	52.4	1.81
Febbraio	—0.13	—0.22	—0.19	126	107	113	273	2.6	+ 2.1	275	17.2	54	41.7	0.77
Marzo	0.45	—0.07	0.18	284	140	206	552	5.2	+121.0	673	38.0	204	102.0	0.50
Aprile	1.78	0.44	0.90	846	281	461	1195	11.2	+235.0	1430	83.6	297	217.0	0.73
Maggio	1.70	1.26	1.54	806	594	726	1945	18.2	— 63.9	1880	106.0	154	285.0	1.85
Giugno	1.25	0.41	0.89	590	354	442	1146	10.8	—108.0	1038	60.7	118	157.0	1.33
Luglio	0.70	0.33	0.52	368	246	306	820	7.7	— 88.3	732	41.4	117	111.0	0.95
Agosto	1.99	0.31	0.86	947	240	444	1189	11.1	+107.0	1296	73.3	331	196.0	0.59
Settembre	1.00	0.21	0.54	483	211	317	822	7.7	—132.0	690	40.3	64	105.0	1.64
Ottobre	0.29	—0.08	0.10	234	138	182	487	4.6	— 60.3	427	24.2	63	64.7	1.03
Novembre	1.48	—0.10	0.70	696	133	389	1008	9.5	+172.0	1180	69.0	413	179.0	0.43
Dicembre	0.69	0.32	0.51	365	243	306	820	7.7	— 88.2	732	41.4	121	111.0	0.92
Inverno 1933-1934	0.87	—0.22	0.04	431	107	171	1344	12.8	—206.8	1137	22.0	161	172.3	1.07
Primavera 1934	1.78	—0.07	0.87	846	140	464	3692	35.1	+292.1	3984	76.9	655	604.0	0.92
Estate	1.99	0.31	0.76	947	240	397	3155	30.0	— 89.3	3066	58.5	566	464.0	0.82
Autunno	1.48	—0.10	0.45	696	133	296	2317	22.1	— 20.3	2298	44.5	540	348.7	0.65

Elementi caratteristici per l'anno solare 1934	Altezza idrometrica media	m.	0.54	Deflusso annuo	milioni di mc.		10653
	Portata media	mc/sec.	338	Altezza di deflusso annuo al lago	mm.	1614	
	" con durata di giorni	91 mc/sec.	413	" di afflusso al lago annuo	mm.	1622	
	" " " "	182 mc/sec.	294	" di afflusso meteor. annuo	mm.	1965	
	" " " "	274 mc/sec.	179	Perdita apparente	mm.	343	
				Coefficiente di deflusso		0.82	

Deflusso annuo milioni di mc. 10653
 Altezza di deflusso annuo al lago mm. 1614
 „ di afflusso al lago annuo mm. 1622
 „ di afflusso meteor. annuo mm. 1965
 Perdita apparente mm. 343
 Coefficiente di deflusso 0.82

Altezza idrometrica media m. 0.54
 Portata media mc/sec. 338 (l/sec. Kmq. 51.2)
 „ con durata di giorni 91 mc/sec. 413 (l/sec. Kmq. 62.6)
 „ „ 182 mc/sec. 294 (l/sec. Kmq. 44.6)
 „ „ 274 mc/sec. 179 (l/sec. Kmq. 27.1)

Elementi caratteristici
 per l'anno solare 1934

BACINO DELL'ADDA

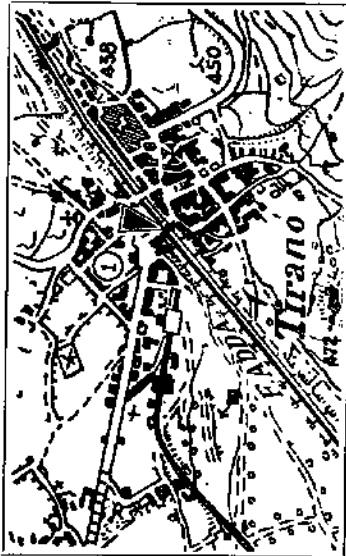
I - ADDA A TIRANO

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: Kmq. 906 di cui Kmq. 69,6 (7,7%) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: 3859 s.m. (Gran Zebù); altitudine media: m. 2136 s.m.; distanza dalla foce del Lago di Como, Km. 65 circa; inizio delle misure di portata: marzo 1925; sezione di misura con alveo ghiaioso e sassoso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte della strada carrozzabile a Tirano; quota dello zero idrometrico: m. 430,78 s.m.; inizio delle osservazioni: 1920. Massima piena: m. 2.00 (I-XI-1926); massima magra: m. -0.66 (I-IV-1929).

c) Portate: annua media (1925-1934) mc/sec. 23,00 (l/sec. Kmq. 25,4); massima: mc/sec. 540 (l/sec. Kmq. 596); minima: mc/sec. 3,84 (l/sec. Kmq. 4,24).



Scala 1:25.000

① Idrometrografo di Stazione e riferimento.

Nell'anno 1934 si è avuta nel bacino considerato, una precipitazione media di mm. 1077 corrispondente ad un contributo unitario di afflusso meteorico di 34 l/sec. per Kmq.

Nel prospetto seguente sono confrontate le precipitazioni medie mensili ed annue del 1934 con quelle del decennio 1924-1933:

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	49	52	106	95	68	105	101	142	81	66	141	71	1077
normali ..	22	34	46	77	102	90	103	102	92	112	93	28	904
scostamen. dalle norm.	+27	+18	+60	+18	-34	+15	-2	+40	-11	-46	+48	+43	+173

Da tale prospetto si rileva che la precipitazione media dell'anno in esame ha superato di circa il 19 per cento quella media del decennio precedente.

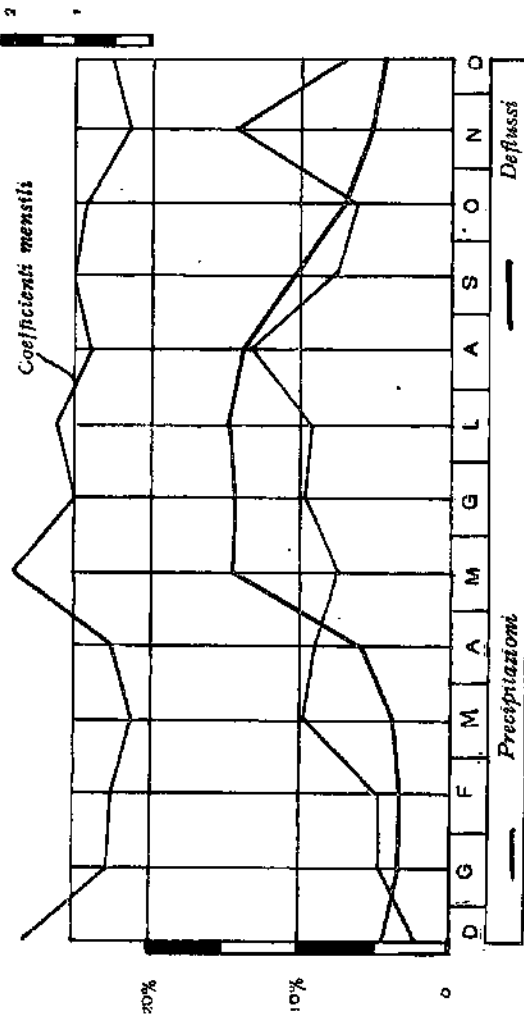


Fig. 1. - Precipitazioni e deflussi mensili, a Tirano, in percentuali annue.

Le precipitazioni del semestre estivo, da aprile a settembre, sono state in valore assoluto pressochè uguali a quelle normali, mentre ne sono state inferiori in valore percentuale, come appare dal seguente prospetto:

Precipitazioni semestre estivo	mm. 592	Anno 1934	Anno normale
Frazione della precipitazione annuale	55,0%	556	566
			62,6%

Stato idrometrico.

Nella tabella seguente si paragonano i valori medi mensili dell'andamento idrometrico del 1934 con quelli corrispondenti ricavati dalla media delle osservazioni di 14 anni precedenti (1920-1933), osservando che la media annuale del 1934 (-0,14) è stata uguale a quella del periodo precedente (-0,13):

Altezza idrometrica m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	-0.40	-0.39	-0.38	-0.25	0.16	0.19	0.18	0.12	-0.05	-0.21	-0.28	-0.34	-0.14
normali ..	-0.40	-0.43	-0.43	0.34	0.01	0.26	0.26	0.12	0.03	-0.10	-0.19	-0.33	-0.13
scostamen. dalle norm.	0.00	+0.04	+0.05	+0.09	+0.15	-0.07	-0.08	0.00	-0.08	-0.11	-0.09	-0.01	-0.01

La massima altezza assoluta nell'anno si è avuta il 27 agosto con m. 0,78; la minima assoluta il 9 marzo con m. -0,52; l'escursione nell'anno è stata dunque di m. 1,30 pari al 49% dell'escursione fra i livelli estremi conosciuti.

Deflussi e portate.

Nella tabella riassuntiva sono indicati i valori mensili, stagionali ed annui, delle portate medie e dei deflussi dell'Adda a Tirano, nonché i relativi contributi unitari per Km² di bacino.

Nel prospetto seguente sono confrontate le portate medie mensili del 1934 con quelle del periodo 1925-1933:

Portate medie in mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	9.3	9.9	10.2	16.7	40.9	42.5	41.7	38.9	29.7	18.8	15.3	12.3	23.9
normali ..	8.2	7.0	7.7	11.0	26.2	48.6	45.7	37.4	27.8	22.0	21.7	12.6	23.2
scostamen. dalle norm.	+1.1	+2.9	+2.5	+5.7	+14.7	-6.1	-4.0	+1.5	+1.9	-3.2	-6.4	-0.3	+0.7

Portata massima, agosto mc/sec. 139 pari a 153 l/sec.Kmq.

Portata minima, marzo " 4 " 4.4 "

Il deflusso totale è stato di 755.3 milioni di mc. valore superiore del 21,8% al deflusso nel 1933 e del 3,3% a quello medio del periodo 1925-33.

Coefficienti di deflusso.

Il coefficiente di deflusso per l'anno 1934, è risultato di 0,77. Si confrontano nel prospetto che segue i valori mensili dei coefficienti nell'anno in esame e nell'anno medio 1924-1933.

Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934.....	0.56	0.51	0.28	0.50	1.78	1.16	1.22	0.81	1.05	0.84	0.31	0.51	0.77
medio (1) .	0.98	0.53	0.49	0.39	0.78	1.57	1.57	1.16	0.90	0.54	0.61	1.31	0.89

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici.

II - ADDA A FUENTES

Caratteristiche della Stazione:

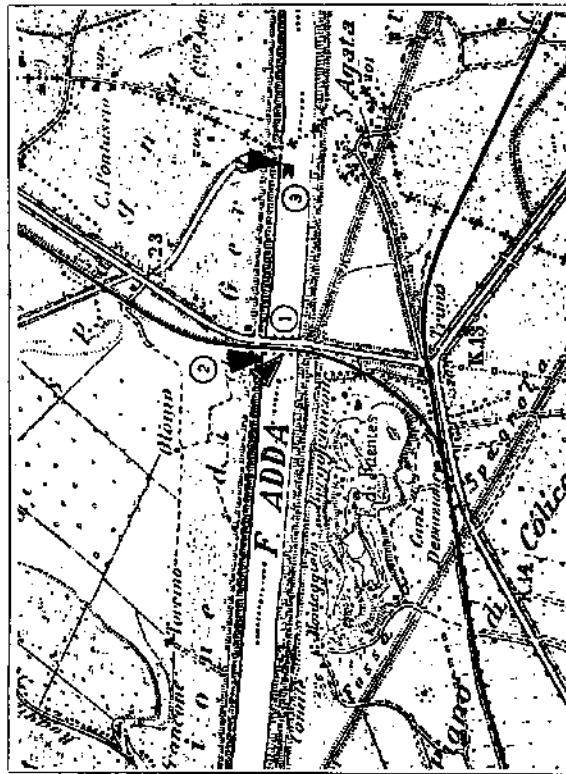
a) Bacino di dominio Km² 2598, fra cui Km² 151,5 (5,8%) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: m. 4050 s.m. (Pizzo Bernina); altitudine media: 1841 s.m.; distanza

dalla foce del Lago di Como Km. 2 circa; inizio misure di portata: agosto 1921; sezione di misura in tratto arginato con alveo sabbioso instabile.

b) Idrometrogra-

fo di stazione e di riferimento; in una pila del ponte ferroviario di Fuentes; quota dello zero idrometrico 198,02 s.m.; inizio delle osservazioni: 1888; massima piena: m. 4,42 (22-VIII-1911); massima magra m. 0,38 (1875).

c) Portate: (1921-1934) media annua mc/sec. 91,4 (l/sec. Km² 35,6); massima mc/sec. 1000, (l/sec. Km² 385); minima: mc/sec. 11,6 (l/sec. Km² 4,5).



Scala 1:25.000
① Idrometrografo. ② Idrometro. ③ Stazione per misure di portata.

Precipitazioni.

Nel 1934 la precipitazione media sul bacino dell'Adda, chiuso a Fuentes, è stata di mm. 1302 corrispondente ad un contributo unitario di 41 l/sec.

Nel prospetto che segue sono confrontate le precipitazioni medie mensili ed annue del 1934 con quelle corrispondenti del decennio precedente:

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	38	46	153	143	71	108	106	196	74	64	227	76	1302
normali ..	37	51	66	98	138	112	115	119	117	139	128	43	1163
scostamen. dalle norm.	+1	-5	+87	+45	-67	-4	-9	+77	-43	-75	+99	+33	+139

Si rileva che la precipitazione media dell'anno in esame, ha superato di circa il 12% quella del decennio precedente. Poiché tale aumento percentuale è inferiore a quello riscontrato nel bacino superiore, a Tirano, si deduce che l'aumento delle precipitazioni è stato più accentuato nell'alto bacino dell'Adda Superiore.

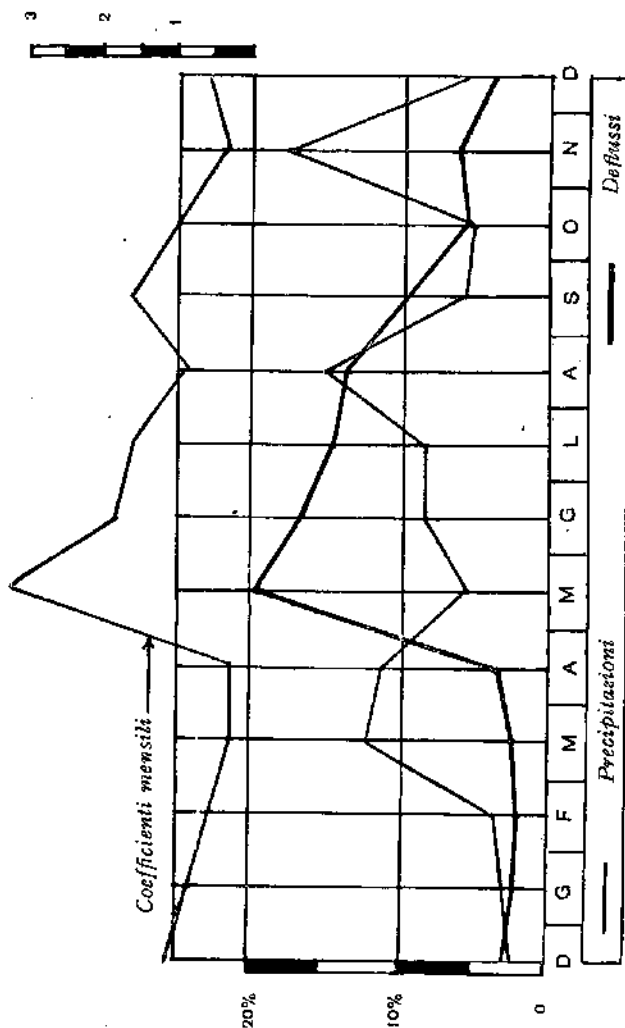


Fig. 2. - Percentuali annue delle precipitazioni e dei deflussi mensili a Fuentes.

Le stagioni con più forti e con più scarse precipitazioni sono state l'autunno e l'inverno, rispettivamente con altezze totali di pioggia di 384 e di 123 mm., pari al 29 e al 0,9 per cento del totale annuo. Da notare che, eccettuato l'inverno, le altre stagioni presentano una precipitazione quasi uniforme, essendosi registrata nell'estate una precipitazione media totale di 346 mm. e nella primavera di 302 mm.

Le precipitazioni del semestre estivo, da aprile a settembre, sono state uguali a quelle normali, in valore assoluto, mentre ne sono state inferiori in valore percentuale della precipitazione annua, come appare dal seguente prospetto:

	Anno 1934	Anno normale
precipitazioni semestre estivo	mm. 698	699
frazione della precipitazione annua	53,5%	60%

Stato idrometrico.

Nella seguente tabella si confrontano i valori medi mensili dell'andamento idrometrico nel 1934 con i corrispondenti valori ricavati dalle osservazioni del periodo precedente (1888-1933):

Altre idrometriche	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	0.74	0.71	0.79	1.10	1.73	1.71	1.58	1.51	1.32	1.00	1.08	0.86	1.18
normali ..	0.72	0.69	0.72	0.88	1.35	1.70	1.60	1.42	1.23	1.16	1.03	0.82	1.11
scostamen. dalle norm.	+0.02	+0.02	+0.07	+0.22	+0.38	+0.01	-0.02	+0.09	+0.09	-0.16	+0.05	+0.04	+0.07

La massima altezza idrometrica assoluta, si è verificata nell'anno in esame, il 30 di agosto con m. 2,52; la minima assoluta il 5 di febbraio con m. 0,62.

L'escursione nell'anno è dunque stata di m. 1,90, pari al 49% dell'escursione fra i livelli estremi conosciuti.

Deflussi e portate.

Nella tabella riassuntiva del bilancio sono indicati i valori mensili, stagionali ed annui delle portate medie e dei deflussi dell'Adda a Fuentes, nonché i relativi contributi unitari per Kmq. di bacino.

Nel prospetto seguente sono confrontate le portate medie mensili del 1934 con quelle normali (1924-1933):

Portata media in m/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno.	27.8	24.9	32.6	77.7	200.7	193.7	164.0	154.0	114.3	61.2	72.5	41.2	97.2
normali	29.3	28.9	29.9	50.9	123.9	215.6	184.6	143.6	110.0	93.2	104.8	42.1	96.1
scostamen. dalle norm.	-1.5	-4.0	+2.7	+26.8	+76.8	-21.9	-20.6	+10.4	+4.3	-32.0	-32.3	-0.9	+1.1

Portata massima, 30 agosto mc sec. 436 pari a 167 l/sec.Kmq.

Portata minima, 5 febbraio » 17,2 » 6,6 »

La minima portata nel periodo di più intensa irrigazione (15 maggio - 15 luglio) è stata di 148 mc. che corrisponde a un contributo di 57 l/sec.Kmq.

Il deflusso totale è stato di 3078 milioni di mc., valore superiore del 30,5% al deflusso dell'anno 1933 e del 0,9% a quello medio del periodo 1924-1933.

Coefficiente di deflusso.

Il coefficiente di deflusso annuo è stato di 0,91.

Nella tabella seguente si confrontano i valori mensili del coefficiente di deflusso nell'anno in esame con i corrispondenti valori nell'anno medio:

Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934	0.76	0.50	0.22	0.54	2.93	1.79	1.60	0.82	1.54	0.98	0.32	0.56	0.91
medio (1) .	0.81	0.54	0.45	0.49	0.95	1.93	1.65	1.25	0.92	0.69	0.82	1.00	1.01

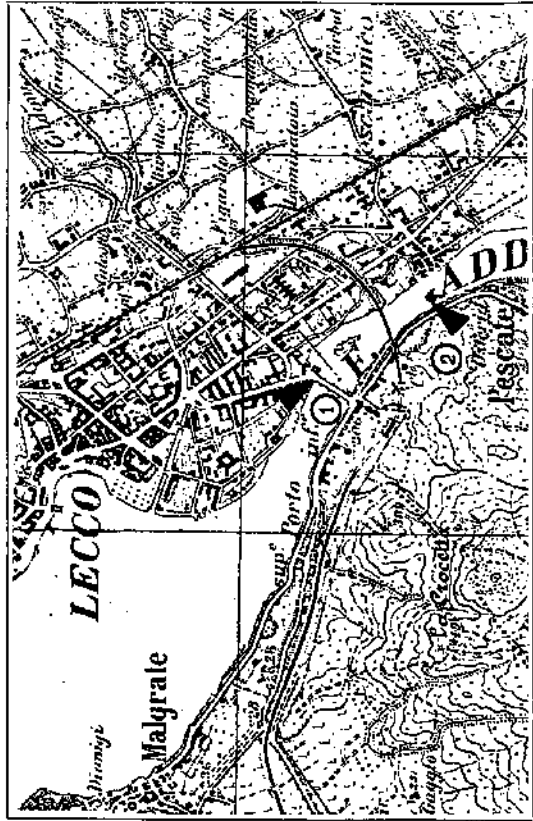
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quello degli afflussi meteorici.

III - ADDA A LECCO

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio Kmq. 4465 di cui Kmq. 190,2 (4,2%) di aree glaciali; altitudine massima del bacino m. 4050 s.m. (Pizzo Bernina); altitudine media m. 1560 s.m.; distanza

dalla foce Km. 140 circa; inizio misure di portata: ottobre 1921; sezione di misura con alveo sabbioso stabile.



Scala 1:25,000
① Idrometro. ② Stazione per misure di portata.

- b) Idrometro e stazione di riferimento: subito a monte della spalla sinistra del Ponte Azzone Visconti in Lecco; quota dello zero idrometrico 197,39 s.m.; inizio osservazioni: 1863; massima piena: m. 3,68 (6-X-1868); massima magra: -0,62 (13-IX-1922).
- c) Portate (1921-1934): annua media: mc/sec. 162,3 (l/sec. Kmq. 36,0); massima: mc/sec. 902 (l/sec. Kmq. 200,0); minima: mc/sec. 23,0 (l/sec. Kmq. 5,1).

Precipitazioni.

Nel 1934 si è verificata nel bacino dell'Adda, chiuso al Ponte di Lecco, una precipitazione media ragguagliata di mm. 1534, corrispondente ad un contributo medio di afflusso meteorico di l/sec. 48,7 per Kmq.

Nel seguente prospetto sono confrontate le precipitazioni medie mensili ed annua del 1934, con quelle corrispondenti del decennio 1924-1933:

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	29	40	172	170	94	125	120	280	70	81	271	82	1534
normali	42	61	77	122	169	128	135	137	133	153	153	52	1364
scostamen. dalle norm.	-13	-21	+95	+48	-75	-3	-15	+143	-63	-74	+118	+30	+170

Si rileva che nell'anno in esame, la precipitazione totale ha superato del 12 per cento quella media del precedente periodo di osservazioni.

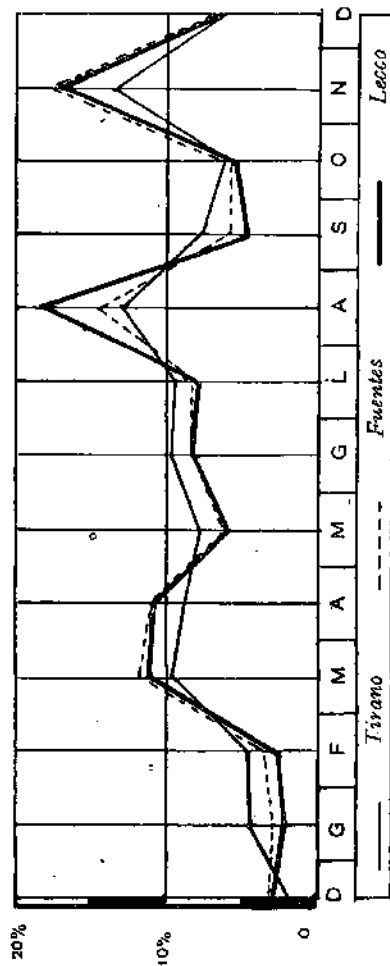


Fig. 3. - Confronto delle percentuali annue delle precipitazioni mensili nei bacini a Tirano, Fuentes, Lecco.

Anche nel semestre estivo, da aprile a settembre, la precipitazione è stata superiore al normale ove se ne consideri il valore assoluto mentre è stata leggermente inferiore, come percentuale delle rispettive precipitazioni annuali. Si hanno infatti per tale periodo i seguenti dati:

	Anno 1934	Anno medio
Precipitazioni semestre estivo	mm. 859	794
Frazione della precipitazione annua	56 %	58 %

Stato idrometrico.

Nella seguente tabella si confrontano i valori mensili ed annui delle altezze idrometriche al Ponte Visconteo nel 1934, con quelli corrispondenti dell'anno medio (1881-1933):

Altezze idrometriche in m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	-0,20	-0,35	-0,08	0,39	1,08	0,98	0,74	0,79	0,80	0,25	0,51	0,22	0,43
normali	-0,20	-0,30	-0,25	0,00	0,53	1,00	0,88	0,65	0,52	0,46	0,33	0,00	0,30
scostamen. dalle norm.	0,00	-0,05	+0,17	+0,39	+0,55	-0,02	-0,14	+0,14	+0,28	-0,21	+0,18	+0,22	+0,13

Da tale confronto si rileva che nei mesi di aprile, maggio e settembre, il lago ha avuto un'altezza media quale raramente si è verificata nel periodo considerato. Segnatamente l'altezza media del mese di maggio (1,08) è stato solo tre volte superata nel trentennio precedente.

L'altezza idrometrica massima assoluta si è avuta nel mese di settembre con m. 1,49; quella minima nel mese di febbraio con m. -0,39. Si è avuta quindi una escursione massima di m. 1,88, pari al 41% dell'escursione massima verificatasi nel periodo di osservazione precedente.

Deflussi e afflussi al Lago.

Nella tabella riassuntiva del bilancio a Lecco sono riportati i valori mensili delle portate e dei deflussi dell'Adda nella sezione considerata; inoltre sono stati calcolati, agli effetti del bilancio gli afflussi al lago ed i relativi contributi unitari.

Nella tabella seguente sono confrontate le portate medie mensili dell'anno in esame con quelle del periodo di misure precedenti (1924-1933).

Periodo medio in mc/sec.	Geniale	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	71.5	53.1	88.9	171	321	293	238	251	259	140	194	134	184
normali ..	72.7	64.0	66.2	103	219	288	282	229	179	174	217	111	167
scostamen. dalle norm.	-1.2	-10.9	+22.7	+68	+102	+5	-44	+22	+80	-34	-23	+23	+17

Portata massima mc/sec. 439 pari a 97.4 l/sec/Kmq.

Portata minima " 49 " 10.9 "

Il deflusso annuo è stato di 5836 milioni di mc., valore superiore del 28% al deflusso dell'anno 1933 e dell'8% a quello dell'anno normale.

La portata ed il contributo unitario medi, corrispondenti a tale deflusso, sono rispettivamente di mc. 184 e di 40.8 l/sec/Kmq.

Coefficiente di deflusso.

Il coefficiente di deflusso considerato come rapporto fra gli afflussi al lago e la precipitazione, è stata di 0.85.

Nella tabella seguente si riportano i valori mensili del coefficiente di deflusso nel 1934 e nell'anno medio (1924-1933):

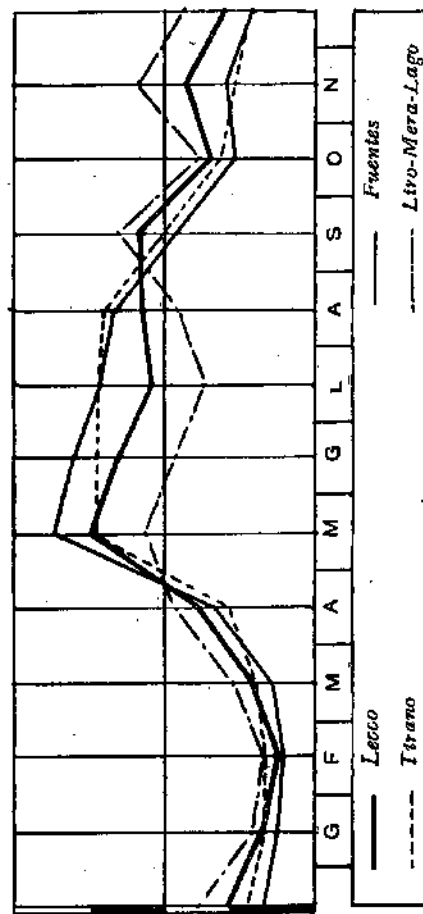


Fig. 4. - Confronto dei valori mensili, espressi in percentuali annue, dei deflussi nei diversi bacini dell'Adda.

TABELLA RIASSUNTIVA
DELLE CARATTERISTICHE IDROLOGICHE DEL FIUME ADDA PER L'ANNO 1934

Caratteristiche idrologiche alle stazioni				Tirano	Fuentes	Lecco
Estensione del bacino	Kmq.	906	2598	4508		
Precipitazione media nell'anno	mm.	1077	1302	1534		
» » nel semestre estivo (april-sett.)	»	592	698	859		
Modulo annuo	mc/sec.	23.9	97.6	184		
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre)	»	35	151	256		
Deflusso nell'anno	milioni mc.	755	3078	5836		
Contributo medio per Kmq.	l. sec.	26.4	37.6	57.9		
Coefficiente di deflusso	»	0.77	0.91	0.85		
Altezza idrometrica media	m.	—0.14	1.18	0.43		
» » riferita al medio mare	»	430.78	198.02	197.39		

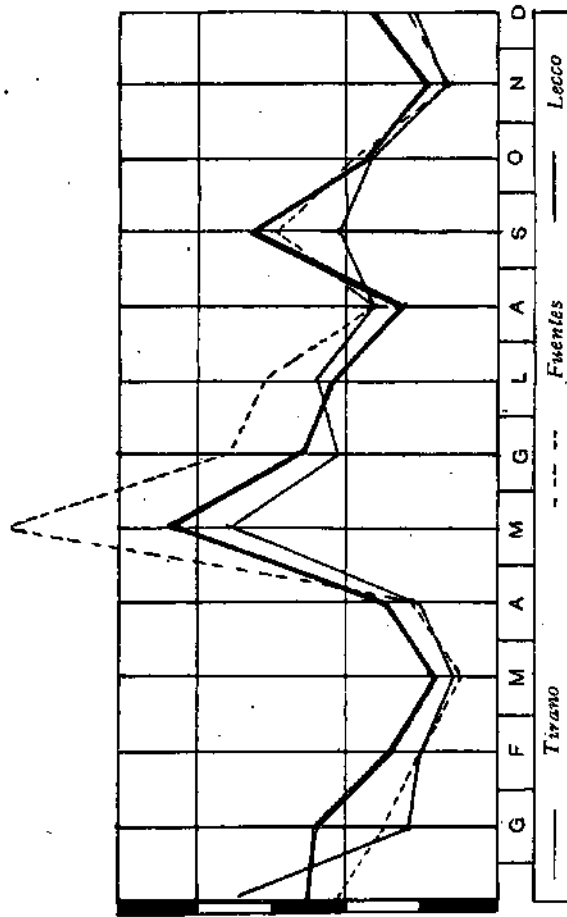


Fig. 5. - Coefficienti di deflusso mensile nei diversi bacini dell'Adda.
(r) Rapporto fra la somma degli afflussi al lago e quella degli afflussi meteorologici.

Tabella riassuntiva del regime del bacino dell'Adda a Tirano e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributi			Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza deflusso m/m	Coefficiente di deflusso	Frequenza e durata delle portate		
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	massimi l/sec/Kmq.	minimi l/sec/Kmq.	medi l/sec/Kmq.				Limiti mc sec	Frequenza giorni	Durata giorni
Dicembre 1933	-0.28	-0.37	-0.33	15.30	10.80	12.70	16.9	11.9	14.0	21	37.5	1.79	5	61	365
Gennaio 1934	-0.36	-0.45	-0.40	11.30	7.00	9.34	12.5	7.7	10.3	49	27.6	0.56	10	101	304
Febbraio	-0.35	-0.43	-0.39	11.80	7.90	9.92	13.0	8.7	10.9	52	26.5	0.51	15	27	203
Marzo	-0.34	-0.46	-0.38	12.30	6.55	10.20	13.6	7.2	11.3	106	30.1	0.28	20	20	176
Aprile	-0.02	-0.41	-0.25	29.80	8.85	16.70	32.9	9.8	18.4	95	47.8	0.50	25	25	156
Maggio	0.40	0.01	0.16	56.90	31.60	40.90	62.8	34.9	45.1	68	120.9	1.78	30	26	131
Giugno	0.34	0.05	0.19	52.50	34.00	42.50	57.9	37.5	46.9	105	121.6	1.16	40	29	105
Luglio	0.30	0.05	0.18	49.60	34.00	41.70	54.7	37.5	46.0	101	123.2	1.22	45	45	76
Agosto	0.52	-0.06	0.12	67.10	27.40	38.90	74.0	30.2	42.9	142	115.0	0.81	50	22	31
Settembre	0.23	-0.18	-0.05	44.40	19.80	29.70	49.0	21.8	32.8	81	84.9	1.05	55	5	9
Ottobre	0.08	-0.34	-0.21	35.80	12.30	18.80	39.5	13.6	20.7	66	55.6	0.84	60	2	4
Novembre	-0.11	-0.36	-0.28	24.30	11.30	15.30	26.8	12.5	16.9	141	43.8	0.31	65	1	2
Dicembre	-0.30	-0.45	-0.34	14.30	7.00	12.30	15.8	7.7	13.6	71	36.4	0.51	70	1	1
Inverno 1933-1934	-0.28	-0.45	-0.37	15.30	7.00	10.70	16.9	7.7	11.7	122	91.6	0.75			
Primavera 1934	0.40	-0.46	-0.16	56.90	6.55	22.60	62.8	7.2	24.9	269	198.8	0.74			
Estate	0.52	-0.06	0.16	67.10	27.40	41.00	74.0	30.2	45.2	348	359.8	1.03			
Autunno	0.22	-0.36	-0.18	44.40	11.30	21.30	49.0	12.5	23.5	288	184.3	0.64			
<div><div>Altezza idrometrica media</div><div>Portata media</div><div>con durata di giorni</div><div>"</div><div>"</div><div>"</div></div> <div><div>Deflusso annuo</div><div>Altezza di deflusso annuo</div><div>" di afflusso meteor. annuo</div><div>Perdita apparente</div><div>Coefficiente di deflusso</div></div> <div><div>milioni di mc.</div><div>mm.</div><div>mm.</div><div>mm.</div><div></div></div> <div><div>755.3</div><div>833.4</div><div>1077</div><div>243.6</div><div>0.77</div></div>															
Elementi caratteristici per l'anno solare 1934															

Tabella riassuntiva del regime del bacino dell'Adda a Fuentes e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributi			Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza deflusso m m	Coefficiente di deflusso	Frequenza e durata delle portate		
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	massimi l/sec/Kmq	minimi l/sec/Kmq	medi l/sec/Kmq				Limiti mc/sec	Frequenza giorni	Durata giorni
Dicembre 1933	0.95	0.75	0.84	51.6	28.7	38.0	19.9	11.0	14.6	35	39.3	1.12	20	111	365
Gennaio 1934	0.77	0.70	0.74	30.7	24.0	27.8	11.8	9.2	10.7	38	28.7	0.76	40	53	254
Febbraio	0.78	0.68	0.71	32.0	22.2	24.8	12.3	8.5	9.5	46	23.1	0.50	60	27	199
Marzo	0.86	0.71	0.79	40.5	24.9	32.7	15.6	9.6	12.6	153	33.7	0.22	80	25	172
Aprile	1.74	0.83	1.10	201.0	37.1	77.7	77.4	14.3	29.9	143	77.5	0.54	100	18	147
Maggio	2.02	1.36	1.73	275.0	118.0	202.0	106.0	45.4	77.8	71	208.2	2.93	120	20	129
Giugno	1.95	1.51	1.71	256.0	148.0	194.0	98.5	57.0	74.7	108	193.6	1.79	140	32	109
Luglio	1.83	1.38	1.58	224.0	121.0	164.0	86.2	46.6	63.1	106	169.1	1.60	160	17	77
Agosto	2.24	1.16	1.51	342.0	82.2	155.0	132.0	31.6	59.7	196	159.8	0.82	180	17	60
Settembre	2.06	1.05	1.32	287.0	65.3	114.0	110.0	25.1	43.9	74	113.7	1.54	200	17	43
Ottobre	1.78	0.79	1.00	211.0	32.8	60.9	81.2	12.6	23.4	64	62.8	0.98	220	12	26
Novembre	1.50	0.81	1.08	146.0	34.9	72.6	56.2	13.4	27.9	227	72.4	0.32	240	5	14
Dicembre	1.00	0.79	0.86	58.3	32.8	41.1	22.4	12.6	15.8	76	42.4	0.56	260	6	9
Inverno 1933-1934	0.95	0.68	0.76	51.6	22.2	30.2	19.9	8.5	11.6	119	91.0	0.76	280	—	3
Primavera 1934	2.02	0.71	1.21	275.0	24.9	104.0	105.8	9.6	40.1	367	319.4	0.87	300	2	1
Estate	2.24	1.16	1.60	342.0	82.2	171.0	131.6	31.6	65.8	410	522.5	1.27	320	—	1
Autunno	2.06	0.79	1.13	287.0	32.8	82.5	110.5	12.6	31.7	365	248.9	0.68	340	1	1
Altezza idrometrica media Portata media » con durata di giorni » » » » » »													Deflusso annuo milioni di mc. 3078 Altezza di deflusso annuo mm. 1185 » di afflusso meteor. annuo mm. 1302 Perdita apparente mm. 217 Coefficiente di deflusso 0.91		

Tabella riassuntiva del regime del bacino dell'Adda a Lecco e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Deflusso	Immagazzina- mento	Afflusso al lago		Contributo in litri per Km ²	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso al lago	Coefficiente di deflusso		
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc sec	minime mc/sec	medie mc/sec			TOTALE $Q = mc. \times 10^3$	Percentuale					$S_{\Delta H} = mc. \times 10^3$	$Q + S_{\Delta H} = mc. \times 10^3$
Dicembre 1933	0.45	-0.06	0.13	176.0	89.8	120.0	321	—	- 75.4	246	20.4	44	54.6	1.24		
Gennaio 1934	-0.07	-0.28	-0.20	88.3	60.9	71.5	191	3.3	- 31.9	159	13.2	29	35.3	1.22		
Febbraio	-0.28	-0.39	-0.35	60.9	49.0	53.1	128	2.2	- 5.8	122	11.2	40	27.1	0.68		
Marzo	0.13	-0.29	-0.08	119.0	59.7	88.9	238	4.1	+ 59.4	297	24.6	172	65.9	0.38		
Aprile	1.07	0.07	0.39	318.0	109.0	171.0	443	7.6	+110.2	553	47.3	170	123.0	0.72		
Maggio	1.26	0.86	1.08	370.0	265.0	321.0	860	14.7	+ 44.9	905	75.0	94	201.0	2.14		
Giugno	1.17	0.77	0.98	345.0	242.0	293.0	759	13.0	- 46.4	713	61.0	125	158.0	1.26		
Luglio	0.86	0.62	0.74	265.0	211.0	238.0	637	10.9	- 34.8	602	49.9	120	134.0	1.12		
Agosto	1.36	0.47	0.79	399.0	180.0	251.0	672	11.5	+107.3	779	64.5	280	173.0	0.62		
Settembre	1.49	0.32	0.80	439.0	152.0	259.0	671	11.5	-147.9	523	44.8	70	116.0	1.66		
Ottobre	0.55	-0.02	0.25	196.0	95.6	140.0	375	6.4	- 52.2	323	26.8	81	71.6	0.88		
Novembre	0.96	-0.06	0.51	290.0	89.8	194.0	503	8.6	+ 69.6	573	49.0	271	127.0	0.47		
Dicembre	0.42	0.05	0.22	171.0	106.0	134.0	359	6.2	- 59.4	300	24.8	82	66.5	0.81		
Inverno 1933-1934	0.45	-0.39	-0.14	176.0	49.0	81.5	640	11.0	-113.1	527	14.9	113	117.0	1.04		
Primavera 1934	1.26	-0.29	0.46	370.0	59.7	194.0	1541	26.6	+214.5	1755	49.0	436	389.9	0.89		
Estate	1.36	0.47	0.84	399.0	180.0	261.0	2068	35.7	+ 26.1	2094	58.5	525	465.0	0.89		
Autunno	1.49	-0.06	0.52	439.0	89.8	198.0	1549	26.7	-130.5	1419	40.2	422	314.6	0.75		

Elementi caratteristici per l'anno solare 1934	Altezza idrometrica media	m.	0.43	Deflusso annuo	milioni di mc.	5836
	Portata media	mc/sec.	184	Altezza di deflusso annuo	mm.	1294
	» con durata di giorni	91 mc/sec.	261	» di afflusso al lago annuo	mm.	1298
	» » »	182 mc/sec.	175	» afflusso meteor. annuo	mm.	1534
	» » »	274 mc/sec.	104	Perdita apparente	mm.	236
				Coefficiente di deflusso		0.85

BACINO DELL'OGLIO

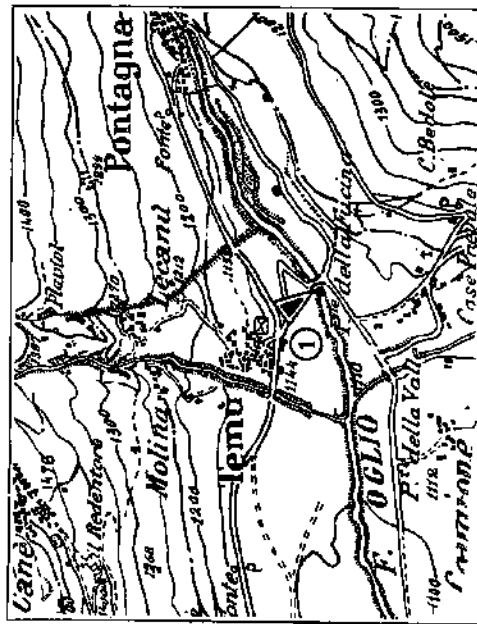
I - OGGLIO A TEMÙ

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: Km² 119,4, di cui Km² 9,0 (7,6 %) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: 3554 s. m. (Monte Adamello); altitudine media: m. 2204 s. m.; distanza dalla foce Km. 75 circa; inizio misure di portata: marzo 1924; sezione di misura: con alveo sassoso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: al ponte Segheria; m. 1140 s. m.; inizio delle osservazioni: 1923; massima piena: m. 0,75 (25-X-1923); massima magra: m. 0,03 (9-III-1923).

c) Portate: annua media (1925-1934): mc/sec. 4,88 (l/sec. Km² 41); massima: mc/sec. 37,8 (l/sec. Km² 316,7); minima: mc/sec. 0,90 (l/sec. Km² 7,5).



Scala 1:25.000

① Idrometrografo di Stazione. ② Staz. per misure di portata.

di mm. 1435, corrispondente ad un afflusso meteorico unitario di 45 l/sec.

Nel prospetto che segue sono confrontate le precipitazioni medie mensili ed annue del bacino con quelle degli otto anni precedenti:

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	32	30	179	133	109	102	130	226	53	48	248	55	1435
normali ..	35	32	50	96	108	109	111	104	103	149	116	37	1052
scostamen. dalle norm.	-3	-2	+129	+37	+1	+83	+19	+122	-52	-101	+132	+18	+383

La precipitazione dell'anno in esame è stata quindi molto elevata, superando del 36% quella media del periodo di osservazioni precedente.

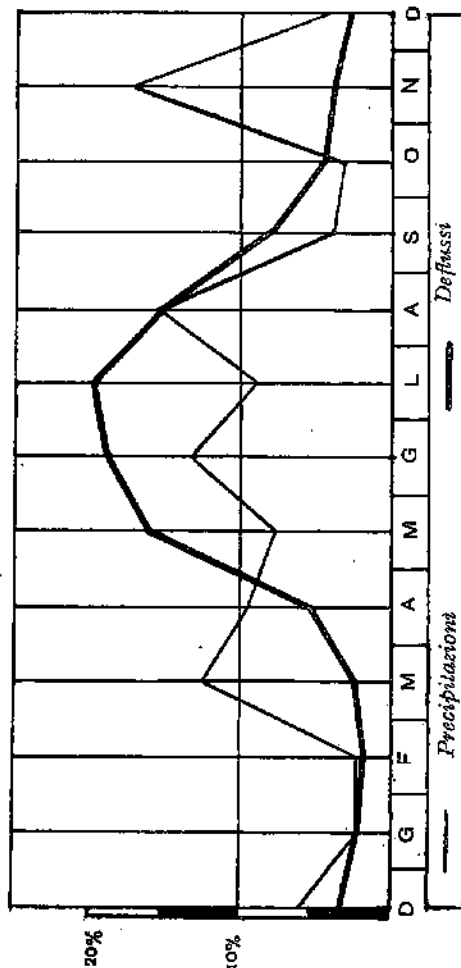


Fig. 1. - Precipitazioni e deflussi mensili espressi in percentuali annue a Temù.

Le precipitazioni nel semestre estivo, da aprile a settembre, sono state molto superiori a quelle normali, in valore assoluto, mentre ne sono state leggermente inferiori in valore percentuale delle precipitazioni annue, come appare dal seguente prospetto:

	Anno 1934	Anno normale
Precipitazione semestre estivo (aprile-sett.) ... mm.	843	633
Frazioni della precipitazione annuale	58,7%	60,2%

Stato Idrometrico.

Nella seguente tabella si confrontano i valori medi mensili dell'andamento idrometrico nel 1934 con i corrispondenti valori normali, dedotti dalle osservazioni degli undici anni precedenti (1926-33):

Altezza idrometrica m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	0.14	0.12	0.12	0.27	0.47	0.51	0.51	0.45	0.37	0.27	0.25	0.21	0.31
normali ..	0.14	0.11	0.10	0.17	0.33	0.46	0.46	0.40	0.35	0.31	0.26	0.19	0.27
scostamen. dalle norm.	0.00	+0.01	+0.02	+0.10	+0.14	+0.05	+0.05	+0.05	+0.02	-0.04	-0.01	+0.02	+0.04

La massima altezza idrometrica assoluta nel 1934, si è verificata il 27 di agosto con m. 0,72; la minima assoluta dal 18 al 28 di febbraio con m. 0,11.

L'escursione massima nell'anno è dunque stata di m. 0,61, pari all'85 % dell'escursione fra i livelli estremi conosciuti.

Deflussi e portate.

Nella tabella riassuntiva del bilancio sono indicati i valori mensili stagionali ed annui delle portate medie e dei deflussi dell'Oglio a Temù nonché i relativi contributi unitari per Kmq. di bacino.

Nel prospetto seguente sono confrontate le portate medie mensili del 1934 con quelle normali (1926-1933).

Portata media in mc./sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	1.48	1.30	1.31	4.12	12.2	14.9	15.1	11.4	6.16	3.40	3.01	2.23	6.38
normali ..	1.58	1.38	1.39	2.22	5.13	10.2	10.8	7.49	6.24	5.27	3.90	2.14	4.81
scostamen. dalle norm.	-0.10	-0.08	-0.08	+1.90	+7.07	+4.70	+4.30	+3.91	-0.08	-1.87	-0.89	+0.09	+1.57

Portata massima, 27 agosto mc/sec. 37,8 pari a 3,7 l/sec.Kmq.

Portata minima 18-28 febbraio » 1,19 » 10 »

Il deflusso annuo è stato di 201 milioni di mc. superando del 37% il deflusso dell'anno precedente e del 14,5% quello dell'anno normale.

Coefficiente di deflusso.

Il coefficiente di deflusso annuo è stato di 1,18. Nella tabella seguente si confrontano i valori mensili del coefficiente di deflusso nell'anno in esame con i corrispondenti valori dell'anno medio:

L'elevato valore del coefficiente di deflusso può essere giustificato dall'apporto delle acque glaciali.

Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934	1.04	0.88	0.16	0.67	2.51	1.68	2.61	1.14	2.53	1.59	0.26	0.91	1.18
medio (1) .	1.02	0.87	0.63	0.30	1.06	2.02	2.07	1.61	1.28	0.79	0.73	1.30	1.20

II - OGLIO A CAPO DI PONTE

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: Km² 777, di cui Km² 21,7 (2,8 %) di area glaciale; altitudine massima del bacino: m. 3554 s. m. (Monte Adamello); altitudine media del bacino: m. 1857

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici per il periodo 1926-1933.

s. m.; distanza dalla foce: Km. 35 circa; inizio delle misure di portata: marzo 1924; sezione di misura con alveo ghiaioso.

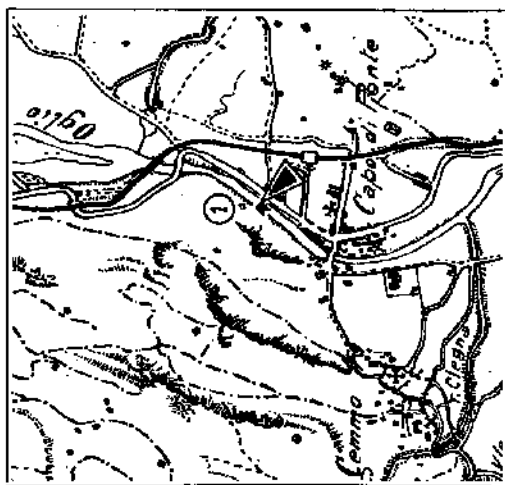
b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: appena a monte dell'abitato di Capo di Ponte a m. 355 s. m.; inizio delle osservazioni: 1923; massima piena: m. 2,89 (28-XI-1927); massima magra: m. 0,10 (14-IV-1929).

c) Portate: annua media (1923-1934) mc/sec. 29,2 (l/sec.Kmq. 37,7); massima: mc/sec. 270 (l/sec.Kmq. 353); minima: mc/sec. 5,6 (l/sec.Kmq. 7,2).

Precipitazioni.

Nel 1934 la precipitazione media raggiunta sul bacino dell'Oglio a Capo di Ponte, è stata di mm. 1561, corrispondente ad un afflusso meteorico unitario di 49 l/sec.

Nel prospetto seguente sono messi a confronto le precipitazioni medie mensili e annue dell'anno in esame con quelle corrispondenti del periodo 1926-1933:



Scala 1:25,000 0 200 400 600 800

① Idrometrografo di Stazione e riferimento.

Stazione per misure di portata.

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	36	43	191	142	107	183	134	243	69	74	267	72	1561
normali ..	37	36	66	109	144	134	125	105	136	177	141	46	1256
scostamen. dalle norm.	-1	+7	+125	+33	-37	+49	+9	+138	-67	-103	+126	+26	+305

La precipitazione media del 1934 nel bacino considerato, è stato quindi superiore del 24 per cento a quella del periodo di confronto; poiché tale aumento percentuale è inferiore a quello riscontrato nel bacino superiore, a Temù, si deduce che l'aumento delle precipitazioni è stato più accentuato sull'alto bacino dell'Oglio.

Le precipitazioni del semestre estivo, da aprile a settembre sono state superiori, nel 1934, a quelle normali in valore assoluto, ma ne sono state inferiori in valore percentuale della precipitazione annua. Si ha infatti:

	Anno 1934	Anno normale
Precipitazione semestre estivo	mm. 878	753
Frazione della precipitazione annuale	» 56%	60%

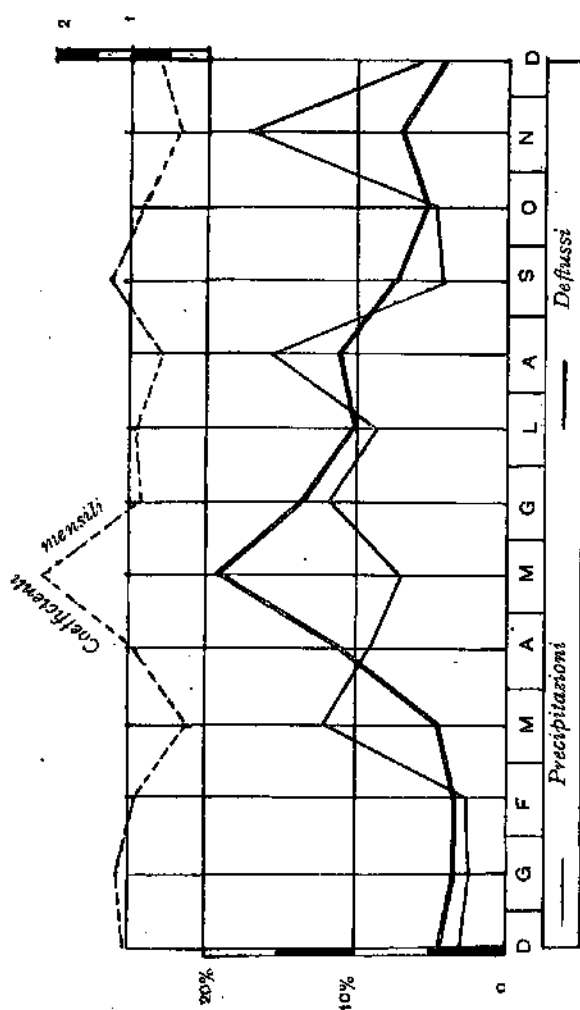


Fig. 2. - Precipitazioni e deflussi mensili a Capo di Ponte espressi in percentuale annua.

Stato idrometrico.

Nella seguente tabella si confrontano i valori medi mensili dell'andamento idrometrico nel 1934, con i corrispondenti valori normali, dedotti dalle osservazioni degli undici anni precedenti (1923-33):

Altezza idrometrica m.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Giug.	Lugl.	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	0.38	0.38	0.37	0.37	0.69	0.80	0.75	0.65	0.60	0.71	0.66	0.43	0.57
normali	0.33	0.36	0.40	0.67	0.95	0.77	0.65	0.68	0.56	0.44	0.53	0.37	0.55
scostamen. dalle norm.	+0.05	+0.02	-0.02	-0.30	-0.26	+0.03	+0.10	-0.03	+0.04	+0.27	+0.13	+0.06	+0.02

La massima altezza idrometrica si è verificata il 27 di agosto con m. 2.00; la minima l'11 e il 12 di marzo con m. 0.20. L'escursione totale è stata quindi di m. 1.80, pari al 64% dell'escursione fra i livelli estremi conosciuti.

Deflussi e portate.

Nella tabella riassuntiva del bilancio sono indicati i valori mensili, stagionali ed annui delle portate medie e dei deflussi dell'Oglio a Capo di Ponte, nonché i relativi contributi unitari per Kmq. di bacino.

Nel prospetto seguente sono confrontate le portate medie mensili del 1934 con quelle normali (1923-1933):

Portate medie in m/sec.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Giug.	Lugl.	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	12.2	13.4	15.6	38.1	66.9	47.9	35.0	38.9	26.7	17.9	25.2	14.1	29.3
normali	14.3	14.7	14.4	20.6	40.5	50.8	45.7	35.1	31.0	33.7	32.5	18.2	29.3
scostamen. dalle norm.	-2.1	-1.3	+1.2	+17.5	+26.4	-2.9	-10.7	+3.8	-4.3	-15.8	-7.3	-4.1	00.0

Portata massima, 27 agosto m/sec. 176, pari a 227 l/sec.Kmq.

Portata minima 11-12 marzo » 8 » 10 »

Il deflusso annuo è stato di 874.4 milioni di mc. ed ha superato del 15% il deflusso dell'anno precedente ed è stato inferiore del 3.5 % di quello dell'anno normale.

Coefficiente di deflusso.

Il coefficiente di deflusso annuo è stato di 0.76.

Nella tabella seguente si confrontano i valori mensili del coefficiente di deflusso dell'anno in esame con i corrispondenti valori dell'anno medio.

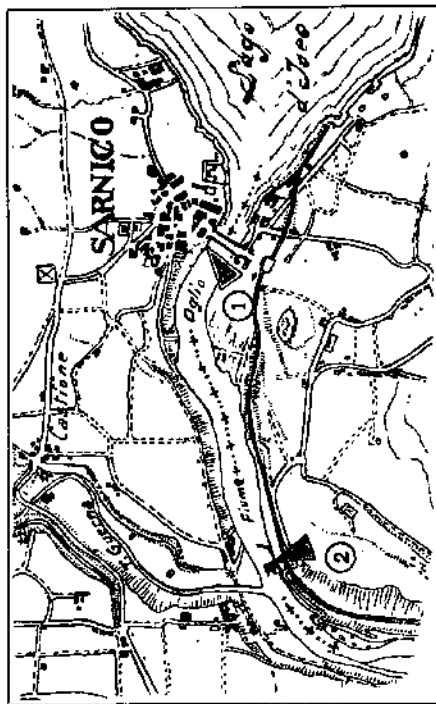
Anni	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Giug.	Lugl.	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934.....	1.17	0.97	0.27	0.89	2.16	0.86	0.90	0.55	1.29	0.83	0.31	0.68	0.76
medio (r)	1.30	1.22	0.74	0.63	0.91	1.26	1.23	1.11	0.72	0.64	0.81	1.29	0.93

III - OGlio A SARNICO - CAPIRIOLO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: Kmq. 1788 (a Capirolo Kmq. 1821) di cui Kmq. 21,1 (1,2%) di area glaciale e Kmq. 61 di laghi (3,4%); altitudine massima del bacino m. 3554 s.m. (Monte Adamello); media m. 1429 s.m.; inizio misure di portata: 1924; sezione di misura abbandonata in seguito alla regolazione del Lago d'Iseo.

b) Idrometro di stazione e di riferimento al ponte di Sarnico; quota dello zero idrometrico: 185,156 s.m., idrometrografo adiacente: (1) Rapporti fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici per il periodo 1926-1933.



Scala 1:25.000

① Idrometrografo di Staz. e riferim. ② Staz. per misure di portata.

inizio delle osservazioni: 1852; massima piena: m. 2,37 (IX-1888); massima magra: -0,20 (8-I-1922). La stazione di misura fino al 1930 è stata a Sarnico; nel 1932 è stata trasportata a Capriolo a 4 Km. circa a valle di Sarnico; alveo sabbioso stabile.

c) Portate (1924-1934): annua media: mc/sec. 60,8 (l/sec.Kmq. 34,0); massima: mc/sec. 328 (l/sec.Kmq. 183); minima: mc/sec. 24,3 (l/sec.Kmq. 13,6).

Precipitazioni.

La precipitazione media raggiunta sul bacino chiuso a Sarnico, è stata nel 1934 di mm. 1440, corrispondenti ad un contributo unitario di afflusso meteorico di 45 l/sec.Kmq.

Nel prospetto seguente vengono confrontate le precipitazioni medie mensili dell'anno in esame con quelle corrispondenti del periodo 1926-1933.

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	28	35	165	123	105	164	125	235	81	61	246	72	1440
normali ..	44	44	77	119	165	152	127	111	135	160	154	51	1339
scostamen. dalle norm.	-16	-9	+88	+4	-60	+12	-2	+124	-54	-99	+92	+21	+101

Da tale prospetto si rileva che la piovosità nel 1934 ha superato del 7 per cento quella media del periodo considerato.

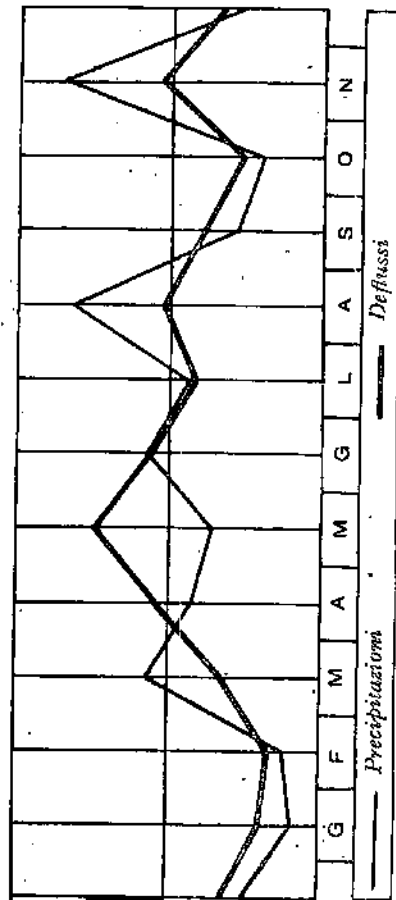


Fig. 3. - Precipitazioni e deflussi mensili espressi in percentuali annue a Sarnico.

Le precipitazioni del semestre estivo, da aprile a settembre, sono state superiori a quelle normali in valore assoluto; ne sono state invece leggermente inferiori in valore percentuale della precipitazione annua. Si ha infatti:

Precipitazioni del semestre estivo	mm. 833	Anno 1934	Anno medio
Frazione della precipitazione annua	57,8%		809
			60%

Stato idrometrico.

Nella tabella seguente sono riportati i valori medi mensili dell'andamento idrometrico del 1934; non si è fatto il consueto raffronto con le corrispondenti altezze idrometriche normali perchè dal 1932 il Lago d'Iseo è regolato artificialmente.

Altezza idrometrica m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1934	0,55	0,18	0,17	0,46	0,61	1,00	0,95	0,74	0,49	0,27	0,63	0,88	0,58

La massima altezza idrometrica dell'anno in esame è stata registrata il 20-21 giugno con m. 1,11; la minima il 26-27 febbraio con m. -0,02.

Deflussi e afflussi al Lago.

Nella tabella riassuntiva del bilancio a Sarnico-Capriolo, sono riportati i valori mensili delle portate e dei deflussi dell'Oglio nella sezione di Capriolo; inoltre sono stati calcolati, agli effetti del bilancio, gli afflussi al lago ed i relativi contributi unitari.

Nella tabella seguente sono riportate le portate medie mensili dell'anno in esame:

Portate medie in mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934.....	39,8	38,7	46,2	88,1	115,0	86,9	73,2	84,7	79,8	49,2	73,3	51,4	68,9

Il deflusso annuo è stato di 2175 milioni di metri cubi. La portata ed il contributo unitario medio, corrispondenti a tale deflusso, sono rispettivamente di mc. 68,9 e di 37,8 l/sec.Kmq.

Coefficiente di deflusso.

Il coefficiente di deflusso, considerato come rapporto fra gli afflussi al lago e la precipitazione, è stato di 0,85.

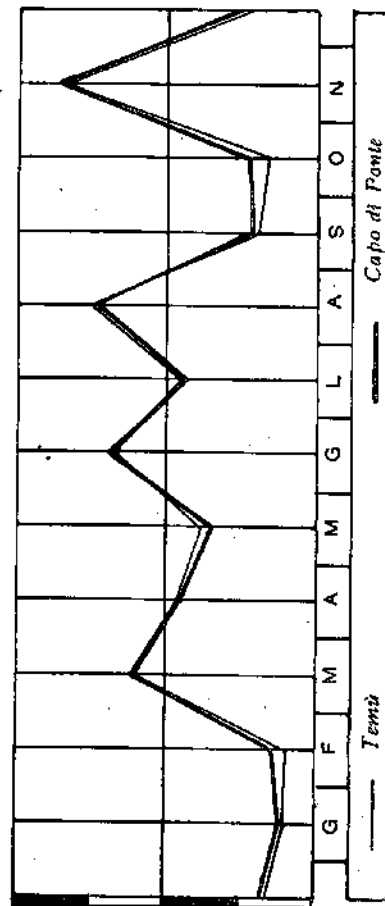


Fig. 4. - Confronto fra i valori mensili delle precipitazioni, in percentuale annua, a Temù e Capo di Ponte.

TABELLA RIASSUNTIVA
DELLE CARATTERISTICHE IDROLOGICHE DEL FIUME OGLIO
PER L'ANNO 1934

Caratteristiche idrologiche alle stazioni di	Temù	Capo di Ponte	Sarnico Capriolo
Estensione del bacino	Kmq. 119,4	777	1788
Precipitazione media nell'anno	mm. 1435	1561	1440
» » nel semestre estivo (apr.-sett.) »	843	878	833
Modulo annuo	mc/sec. 6,38	29,3	68,9
» del semestre estivo (aprile-settembre) »	10,6	42,2	87,9
Deflusso nell'anno	milioni mc. 201,2	870,4	2174,7
Contributo medio per Kmq.	l/sec. 53,4	37,7	38,6
Coefficiente di deflusso	1,18	0,76	0,85
Altezza idrometrica media	m. 0,31	0,56	0,58
» » riferita al medio mare	—	—	185,74

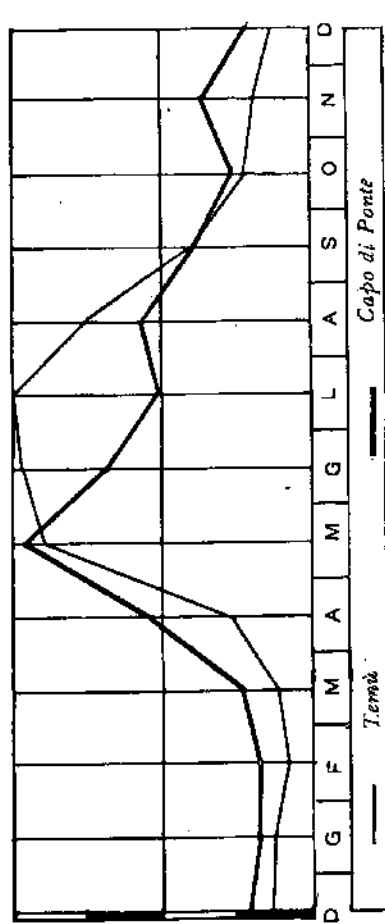


Fig. 5. - Confronto tra i valori mensili dei deflussi a Temù e Capo di Ponte in percentuali annue.

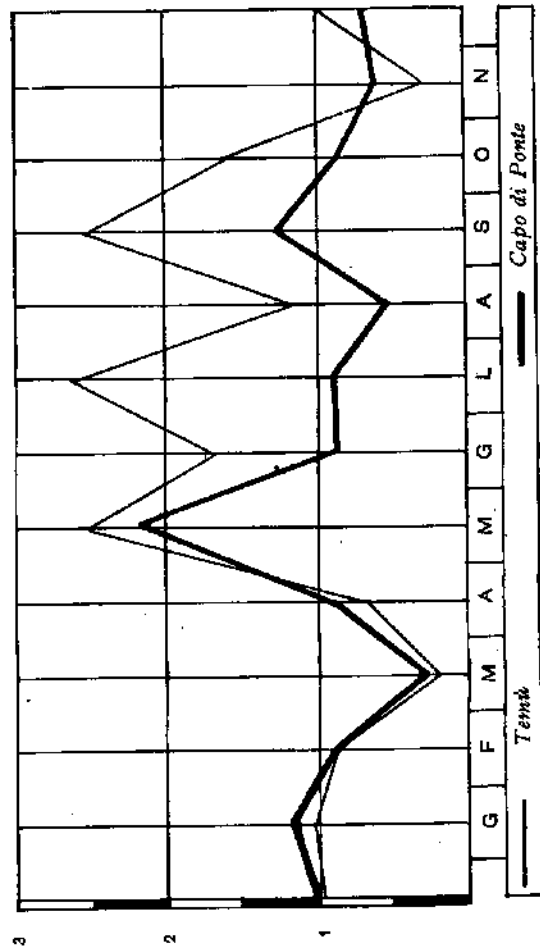


Fig. 6. - Confronto tra i coefficienti di deflusso mensile a Temù e Capo di Ponte.

Tabella riassuntiva del regime del bacino dell'Oglio a Temù e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributi				Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza deflusso m/m	Coefficiente di deflusso	Frequenza e durata delle portate		
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	massimi l/sec/Kmq	minimi l/sec/Kmq	medi l/sec/Kmq							
Dicembre 1933	0.22	0.17	0.19	2.43	1.77	1.97	20.4	14.8	16.5	46	44.2	0.96	1	109	365	
Gennaio 1934	0.16	0.14	0.14	1.66	1.46	1.48	13.9	12.2	12.4	32	33.2	1.04	2	59	256	
Febbraio	0.14	0.11	0.12	1.46	1.19	1.30	12.2	10.0	10.9	30	26.3	0.88	3	22	197	
Marzo	0.14	0.11	0.12	1.46	1.19	1.31	12.2	10.0	11.0	179	29.4	0.16	4	9	175	
Aprile	0.43	0.15	0.27	9.06	1.55	4.12	75.9	13.0	34.5	133	89.4	0.67	5	24	166	
Maggio	0.51	0.35	0.47	14.90	5.55	12.20	125.0	46.5	102.0	109	274.0	2.51	6	18	142	
Giugno	0.61	0.47	0.51	24.40	11.60	14.90	204.0	97.1	125.0	192	323.0	1.68	7	7	124	
Luglio	0.55	0.50	0.51	18.60	13.90	15.10	156.0	116.0	126.0	130	339.0	2.61	8	3	117	
Agosto	0.72	0.34	0.45	37.80	5.24	11.40	317.0	43.9	95.5	226	256.0	1.14	9	12	114	
Settembre	0.43	0.30	0.37	9.06	4.01	6.16	75.9	33.6	51.6	53	134.0	2.53	10	13	102	
Ottobre	0.42	0.22	0.27	8.53	2.43	3.40	71.6	20.4	28.5	48	76.3	1.59	11	4	89	
Novembre	0.29	0.23	0.25	4.63	2.60	3.01	38.8	21.8	25.2	248	65.3	0.26	12	4	85	
Dicembre	0.23	0.18	0.21	2.60	1.89	2.23	21.8	15.8	18.7	55	50.0	0.91	13	37	81	
Inverno 1933-1934	0.22	0.11	0.15	2.43	1.19	1.58	20.4	10.0	13.3	108	103.7	0.96	14	15	44	
Primavera 1934	0.51	0.11	0.29	14.90	1.19	5.88	125.0	10.0	49.2	421	392.8	0.91	15	15	29	
Estate	0.72	0.34	0.49	37.80	5.24	13.80	317.0	43.9	115.0	547	918.0	1.68	16	6	15	
Autunno	0.43	0.22	0.30	9.06	2.43	4.19	75.9	20.4	35.1	349	275.6	0.79	17	2	9	
													18	1	7	
													19	1	6	
													20	3	5	
													25	1	2	
													30	1	1	
													35	—	1	
													40	1	1	
Elementi caratteristici per l'anno solare 1934	Altezza idrometrica media			m. 0.31			Deflusso annuo			milioni di mc. 201.2						
	Portata media			mc/sec. 6.38			Altezza di deflusso annuo			mm. 1696						
	" con durata di giorni 91			mc/sec. 11.85			" di afflusso meteor. annuo			mm. 1435						
	" " " 182			mc/sec. 3.23			Perdita apparente			mm. 261						
	" " " 274			mc/sec. 1.26			Coefficiente di deflusso			1.18						

Tabella riassuntiva del regime del bacino dell'Oglio a Sarnico - Capriolo e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate mc/sec			Deflusso		Immagazzina- mento	Afflusso al lago		Contributo in litri per Km²	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso al lago	Coefficiente di deflusso
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec.	minime mc/sec.	medie mc/sec.	Totale Q = mc. × 10⁴	Percentuale		SΔH = mc. × 10⁶	Q ± SΔH = = mc. × 10⁶				
Dicembre 1933	0.79	0.65	0.72	68.6	34.4	42.9	114.9	8.3	— 2.4	112.5	23.4	45	62.9	1.40	
Gennaio 1934	0.68	0.35	0.55	41.6	36.6	39.8	106.6	4.9	—20.1	86.5	18.1	28	48.4	1.73	
Febbraio	0.33	—0.01	0.18	43.2	32.7	38.7	93.6	4.3	—20.7	72.9	16.9	35	40.7	1.16	
Marzo	0.35	0.00	0.17	63.0	37.3	46.2	123.7	5.7	+20.7	144.4	30.2	165	80.8	0.49	
Aprile	0.67	0.33	0.46	169.0	50.6	88.1	228.3	10.5	+ 6.7	235.0	50.7	123	131.4	1.07	
Maggio	0.74	0.49	0.61	140.0	82.8	115.0	308.0	14.1	+17.1	325.1	67.9	105	181.8	1.73	
Giugno	1.11	0.77	1.00	164.0	51.7	86.9	225.2	10.4	+20.1	245.3	52.9	164	137.2	0.84	
Luglio	1.06	0.81	0.95	97.8	71.0	73.2	196.1	9.0	—15.9	180.2	37.6	125	100.8	0.81	
Agosto	1.03	0.55	0.74	174.0	65.7	84.7	226.9	10.4	+ 0.61	227.5	47.5	235	127.2	0.54	
Settembre	0.88	0.26	0.49	154.0	49.5	79.8	206.8	9.5	—34.2	172.6	37.2	81	96.5	1.19	
Ottobre	0.47	0.09	0.27	66.4	42.7	49.2	131.8	6.1	—10.4	121.4	25.3	61	67.9	1.11	
Novembre	0.89	0.05	0.63	141.0	42.8	73.3	190.0	8.7	+44.5	234.5	50.6	246	131.2	0.53	
Dicembre	0.91	0.83	0.88	110.0	41.4	51.4	137.7	6.4	+ 4.9	142.6	29.8	72	79.8	1.11	
Inverno 1933-1934	0.79	0.01	0.48	68.6	32.7	40.5	315.1	14.6	—43.2	271.9	19.5	108	152.0	1.41	
Primavera 1934	0.74	0.00	0.41	140.0	37.3	83.1	660.0	30.7	+44.5	704.5	49.6	393	394.0	1.00	
Estate	1.11	0.55	0.90	174.0	51.7	81.6	648.2	30.1	+ 4.81	653.0	46.0	524	365.2	0.70	
Autunno	0.89	0.05	0.46	141.0	42.7	67.4	528.6	24.6	— 0.1	528.5	37.7	388	295.6	0.76	

Altezza idrometrica media

Portata media

» con durata di giorni

» » »

» » »

» » »

Elementi caratteristici

per l'anno solare 1934

»

»

»

»

Deflusso annuo

Altezza di deflusso annuo

» di afflusso al lago annuo

» di afflusso meteor. annuo

Perdita apparente

Coefficiente di deflusso

milioni di mc. 2174.7

mm. 1216

mm. 1224

mm. 1440

mm. 216

0.85

Altezza idrometrica media m. 0.58

Portata media mc/sec. 68.9 (l/sec. Kmq. 38.6)

» con durata di giorni 91 mc/sec. 73.4 (l/sec. Kmq. 41.0)

» » 182 mc/sec. 56.9 (l/sec. Kmq. 31.8)

» » 274 mc/sec. 37.9 (l/sec. Kmq. 21.2)

Elementi caratteristici per l'anno solare 1934

BACINO DEL SARCA-GARDA

I - SARCA A PREORE

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: Kmq. 502,4, di cui Kmq. 47,7 (9,5%) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: m. 3434 s.m. (Corno Bianco); altitudine media: m. 1593 s.m.; distanza dalla foce: Km. 40 circa; inizio delle misure di portata: aprile 1924; sezione di misura: con alveo sabbioso.



Scala 1:25.000

b) Idrometro di stazione di riferimento: al ponte di Preore; quota dello zero idrometrico: 504,32 s.m.; idrometrico all'argine destro presso la passerella di Saone; inizio delle osservazioni: 1896 (con varie lacune); massima piena: m. 3,70 (1882); massima magra: m. -0,46 (21-III-1909).

c) Portate: annua media (1926-1934): mc/sec. 21,9 (l/sec.Kmq. 43,6); massima: mc/sec. 236 (l/sec.Kmq. 470); minima: mc/sec. 3,0 (l/sec.Kmq. 6,0).

Precipitazioni.

Nel 1934 si è verificata nel bacino considerato, una precipitazione media di mm. 1980 corrispondente ad un contributo unitario di afflusso meteorico di 63 l/sec. per Kmq.

Nel prospetto seguente sono confrontate le precipitazioni medie mensili ed annue del 1934 con quelle medie del periodo 1925-1933:

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	123	124	202	182	164	156	149	218	131	127	246	163	1985
normali..	67	97	116	178	188	136	121	107	136	180	187	67	1580
scostamen. dalle norm.	+56	+27	+86	+4	-24	+20	+28	+111	-5	-53	+59	+96	+405

Si rileva da tale prospetto che la precipitazione media dell'anno in esame ha superato di circa il 25 per cento quella media di nove anni precedenti. Le precipitazioni del semestre estivo, da aprile a settembre, sono state superiori a quelle normali, in valore assoluto mentre ne sono state inferiori in valore percentuale, come appare dal seguente prospetto:

Precipitazione semestre estivo	mm.	998	Anno 1934	Anno normale
Frazione della precipitazione annua	%	50%	998	866
				55%

Stato idrometrico.

Nella tabella seguente si paragonano i valori medi mensili dell'andamento idrometrico nel 1934 con quelli corrispondenti ricavati dalla media delle osservazioni dei dieci anni precedenti:

Altezza idrometrica in m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno	-0,36	-0,40	-0,28	0,07	0,38	0,27	0,21	0,21	-0,02	-0,23	-0,05	-0,16	-0,03
normali..	-0,31	-0,33	-0,29	-0,10	0,19	0,33	0,26	0,11	-0,01	-0,02	-0,10	-0,19	-0,04
scostamen. dalle norm.	-0,05	-0,07	+0,01	+0,17	+0,19	-0,06	-0,05	+0,10	-0,01	-0,21	+0,05	+0,03	+0,01

Da notare che l'altezza media del 1934 (-0,03) è stata pressoché uguale a quella del periodo precedente (-0,04). La massima altezza idrometrica si è avuta il 27 di agosto con m. 2,08; la minima dal 7 al 17 febbraio con m. -0,41. L'escursione annuale è stata quindi di m. 2,49 pari al 60% dell'escursione fra i livelli estremi conosciuti.

Deflussi e portate.

Nella tabella riassuntiva del bilancio sono indicati i valori mensili, stagionali ed annui delle portate medie e dei deflussi del Sarca a Preore, nonché i relativi contributi unitari per Kmq. di bacino.

Nel prospetto seguente sono confrontate le portate medie, mensili ed annuali del 1934 con quelle del periodo 1926-1933.

Portate medie in mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno..	5,54	4,11	8,51	29,6	52,6	43,4	38,3	41,3	22,7	11,2	20,9	14,1	24,4
normali..	8,07	7,08	8,61	18,9	36,5	48,0	41,5	30,6	23,3	23,7	20,3	10,6	23,1
scostamen. dalle norm.	-3,53	-2,97	-0,10	+10,7	+16,1	-4,6	-3,2	+10,7	-0,6	-12,5	+0,6	+3,5	+1,3

Portata massima, 27 agosto mc/sec. 245 pari a 488 l/sec.Kmq.
Portata minima, 7-17 febbraio " 3,8 " 7,5 "

Il deflusso totale nel 1934 è stato di 771,54 milioni di mc., ed ha superato del 33% il deflusso dell'anno precedente e del 13% quello dell'anno medio.

Coefficiente di deflusso.

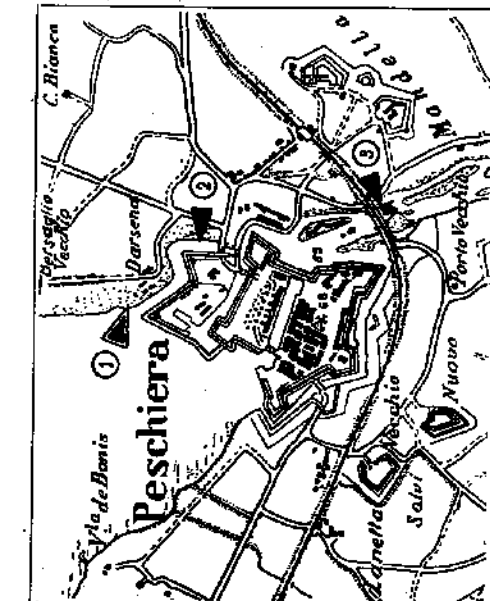
Il coefficiente di deflusso nell'anno 1934 è stato di 0,77. Nel prospetto seguente si confrontano i valori mensili ed annui del coefficiente del deflusso nell'anno in esame e dell'anno medio (1925-1933).

Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934.....	0.24	0.16	0.23	0.85	1.71	1.44	1.37	1.01	0.89	0.47	0.44	0.46	0.77
medio (1) .	0.50	0.35	0.36	0.54	1.05	1.86	1.05	1.56	0.79	0.59	0.41	0.61	0.88

II - MINCIO A PESCHIERA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: Kmq. 2260, di cui Kmq. 50 (2,2%) di area glaciale; altitudine massima del bacino: m. 3434 s.m. (Corno Bianco); media m. 966 s.m.; distanza dal fiume Po: Kmq. 70 circa; inizio misure di portata: 1911; sezione di misura: al ponte della ferrovia con alveo stabile.



Scala 1:25.000

① Idrometrografo ② Idrometro di riferimento

③ Stazione per misure di portata.

Precipitazioni.

Nel 1934 si è verificato nel bacino del Sarca-Garda, chiuso a Peschiera, una precipitazione media corrispondente ad un contributo medio di afflusso meteorico di 51 l/sec. per Kmq.

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici per il periodo 1925-1933.

Nel seguente prospetto sono confrontate le precipitazioni medie mensili ed annue del 1934 con quelle corrispondenti del decennio 1924-1933.

Precipitazioni in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	61	69	173	134	124	154	135	223	102	72	254	119	1620
normali..	52	68	90	120	156	117	104	98	107	138	138	62	1250
scostamen. dalle norm.	+9	+1	+83	+14	-32	+37	+31	+125	-5	-66	+116	+57	+370

Si rileva che nell'anno in esame, la precipitazione totale ha superato del 30 per cento quella media del precedente periodo di osservazioni.

Anche nel semestre estivo, da aprile a novembre, la precipitazione è stata superiore al normale in valore assoluto; ne è stata invece leggermente inferiore in valore percentuale della precipitazione annua, come appare dal seguente prospetto:

Precipitazione semestre estivo	mm. 872	Anno 1934	Anno medio
Frazione della precipitazione annua.....	54%	702	56%

Stato idrometrico.

Nella seguente tabella si confrontano i valori mensili ed annui delle altezze idrometriche, osservate all'idrometro di Porta Verona, nel 1934, con quelli corrispondenti dell'anno medio (1901-1933):

Altezza idrometrica in m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno .	0.68	0.53	0.64	0.84	1.20	1.37	1.39	1.39	1.42	1.13	1.12	1.20	1.08
normali..	0.64	0.53	0.53	0.65	0.85	1.09	1.15	1.05	0.91	0.82	0.80	0.76	0.82
scostamen. dalle norm.	+0.04	+0.00	+0.11	+0.19	+0.35	+0.28	+0.24	+0.34	+0.51	+0.31	+0.32	+0.44	+0.26

Da tali confronti si rileva che l'altezza idrometrica media è stata nell'anno in esame, notevolmente superiore alla media annua normale.

La maggior altezza si è verificata il 2 e 3 settembre con m. 1,52; la minima dal 21 al 26 febbraio con m. 0,49. L'escursione massima è stata pertanto di m. 1,03 pari al 46% dell'escursione massima verificatasi nel periodo di osservazioni precedente.

Deflussi e afflussi al Lago.

Nella tabella riassuntiva del bilancio sono riportati i valori mensili delle portate e dei deflussi del Mincio a Peschiera, inoltre sono stati calcolati, agli effetti del bilancio, gli afflussi al lago ed i relativi contributi unitari.

Nella tabella seguente sono confrontate le portate medie mensili dell'anno in esame con quelle del periodo 1926-1933:

TABELLA RIASSUNTIVA
DELLE CARATTERISTICHE IDROLOGICHE DEL FIUME SARCA-MINCIO
PER L'ANNO 1934

Caratteristiche idrologiche alle stazioni di	Preore	Peschiera
Estensione del bacino	502,4	2260
Precipitazione media nell'anno	1985	1620
Precipitazione media nel semestre estivo (aprile sett.) *	998	872
Modulo annuo	24,4	70,9
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre)	38,0	84,3
Deflusso nell'anno	771,6	2242,3
Contributo medio per Kmq.	48,7	31,4
Coefficiente di deflusso	0,77	0,65
Altezza Idrometrica media	-0,03	1,08
» media riferita al medio mare	504,29	65,11

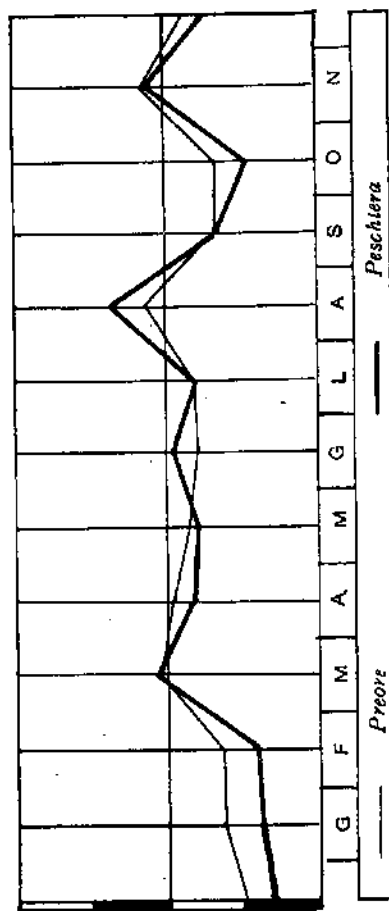


Fig. 2 - Confronto dei valori mensili delle precipitazioni, in percentuale annua, a Preore e Peschiera.

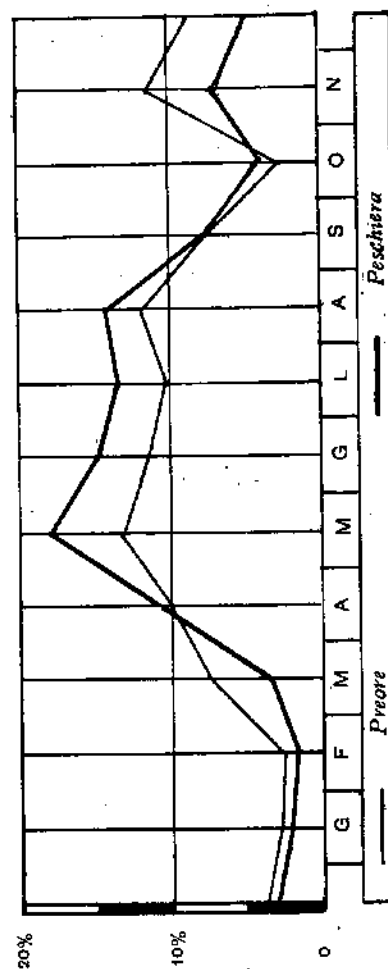


Fig. 3 - Confronto delle percentuali annue degli afflussi mensili a Preore e degli afflussi al lago a Peschiera.

Portate medie in mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno.	43,9	36,9	42,0	53,2	77,6	92,4	94,4	94,2	94,0	72,6	72,0	77,6	70,9
normali ..	53,6	44,8	43,6	49,8	65,4	82,7	87,7	81,3	71,3	63,7	69,7	66,1	65,0
scostamen. dalle norm.	-9,7	-7,9	-1,6	+3,4	+12,2	+9,7	+6,7	+12,9	+22,7	+8,9	+2,3	+11,5	+5,9

Portata massima giornaliera mc/sec. 107 pari a 47 l/sec.Kmq.
Portata minima » 35,1 » 15 »

Il deflusso annuo complessivo è stato di 2242 milioni di mc. superando del 34,5% quello dell'anno 1933 e dell'8,7% quello medio del periodo.

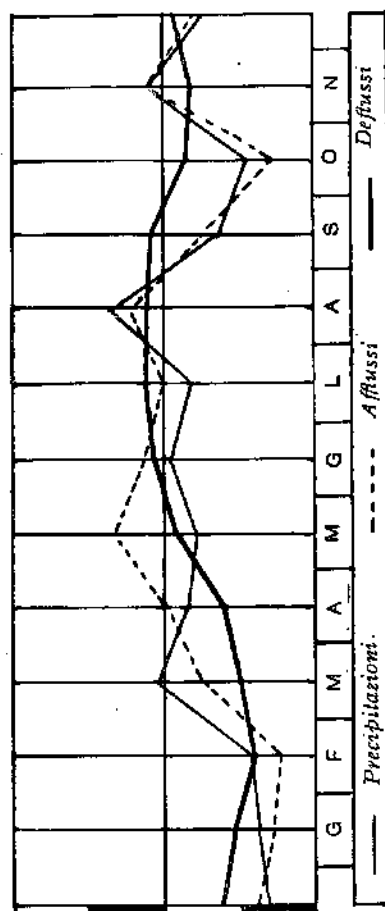


Fig. 1 - Percentuali annue, delle precipitazioni, afflussi al lago, deflussi mensili a Peschiera.

Coefficiente di deflusso.

Il coefficiente di deflusso, considerato come rapporto fra afflussi al lago ed afflussi meteorici, è stato di 0,65.

Nel prospetto seguente si confrontano i valori medi del coefficiente di deflusso nell'anno 1934 e nell'anno medio:

Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
1934.....	0,51	0,34	0,47	0,78	1,16	0,79	0,79	0,58	0,77	0,42	0,47	0,73	0,65
medio (1) .	0,70	0,55	0,57	0,67	0,86	1,02	0,94	0,77	0,60	0,48	0,62	0,80	0,65

(1) Rapporto fra la somma degli afflussi al lago a quello degli afflussi meteorici per il periodo 1924-1933.

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Sarca a Preore e relativo bilancio.

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributi			Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza deflusso m/m	Coefficiente di deflusso	Frequenza e durata delle portate		
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	massimi l/sec/Kmq	minimi l/sec/Kmq	medi l/sec/Kmq				Limiti m/sec	Frequenza giorni	Durata giorni
Dicembre 1933	—0.21	—0.34	—0.30	11.70	6.22	7.85	23.3	12.4	15.6	91	41.8	0.46	1.0	29	365
Gennaio 1934	—0.34	—0.39	—0.36	6.22	4.37	5.54	12.4	8.7	11.0	123	29.5	0.24	5.0	77	336
Febbraio	—0.35	—0.41	—0.40	5.85	3.80	4.11	11.6	7.6	8.2	124	19.8	0.16	10.0	51	259
Marzo	—0.17	—0.33	—0.28	13.7	6.59	8.51	27.3	13.1	16.9	202	45.5	0.23	15.0	29	208
Aprile	0.58	—0.17	0.07	72.9	13.70	29.60	145.0	27.3	58.9	182	153.0	0.85	20.0	28	179
Maggio	0.52	0.25	0.38	66.4	41.40	52.60	132.0	82.4	105.0	164	280.0	1.71	25.0	17	151
Giugno	0.52	0.16	0.27	66.4	34.40	43.40	132.0	78.5	86.4	156	224.0	1.44	30.0	30	134
Luglio	0.48	0.10	0.21	62.4	29.80	38.30	124.0	59.3	76.2	149	204.0	1.37	40.0	18	104
Agosto	1.35	—0.05	0.21	161.0	20.20	41.30	320.0	40.2	82.2	218	220.0	1.01	45.0	39	86
Settembre	0.24	—0.17	—0.02	42.2	13.70	22.70	84.0	27.3	45.2	131	117.0	0.89	50.0	15	47
Ottobre	0.24	—0.32	—0.23	40.6	6.96	11.20	80.8	13.9	22.3	127	59.8	0.47	55.0	12	32
Novembre	0.25	—0.32	—0.05	41.4	6.96	20.00	82.4	13.9	41.6	246	108.0	0.44	60.0	8	20
Dicembre	0.03	—0.24	—0.16	25.2	10.30	14.10	50.2	20.5	28.1	163	75.3	0.46	65.0	1	12
Inverno 1933-1934	—0.21	—0.41	—0.35	11.7	3.80	5.83	23.3	7.6	11.6	338	91.1	0.27	70.0	1	4
Primavera 1934	0.58	—0.33	0.06	72.9	6.59	30.20	145.0	13.1	60.1	548	478.5	0.88	75.0	—	3
Estate	1.35	—0.05	0.23	161.0	20.20	41.00	320.0	40.2	81.6	523	648.0	1.24	100.0	—	2
Autunno	0.25	—0.32	—0.10	42.2	6.96	18.30	84.0	13.9	36.4	504	284.8	0.57	125.0	—	2
													150.0	2	
													165.0		

Altezza idrometrica

Portata media

* con durata di giorni

* " " " " " "

* " " " " " "

Deflusso annuo

Altezza di deflusso annuo

» di afflusso meteor. annuo

Perdita apparente

Coefficiente di deflusso

milioni di mc.

mm.

mm.

mm.

mm.

771.64

1536

1985

449

0.77

Elementi caratteristici

per l'anno solare 1934

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Mincio a Peschiera e relativo bilancio.

M E S E	Altezze idrometriche			Portate			Deflusso		Immagazzina- mento	Afflusso al lago		Contributo in litri per Km²	Altezza afflusso meteorico in m	Altezza afflusso al lago in m	Coefficiente di deflusso	
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec	minime mc/sec	medie mc/sec	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale		Afflusso al lago						
										$Q \pm S \Delta H =$ $= mc. \times 10^6$						
										$S \Delta H = mc. \times 10^6$						
Dicembre 1933	0.88	0.74	0.80	55.6	47.8	50.8	136.0	—	—	47.6	88.4	14.6	54	39.1	0.72	
Gennaio 1934	0.74	0.62	0.68	47.2	41.0	43.9	118.0	5.2	—	47.5	70.5	11.6	61	31.2	0.51	
Febbraio	0.61	0.49	0.53	40.5	35.1	36.9	89.3	4.0	—	36.5	52.8	9.7	69	23.4	0.34	
Marzo	0.72	0.53	0.64	46.1	36.7	42.0	112.0	5.0	+	73.0	185.0	30.6	173	81.9	0.47	
Aprile	0.99	0.73	0.84	62.6	46.6	53.2	138.0	6.2	+	98.8	237.0	40.5	134	105.0	0.78	
Maggio	1.31	1.02	1.20	86.9	64.6	77.6	208.0	9.3	+	117.0	325.0	53.7	124	144.0	1.16	
Giugno	1.45	1.31	1.37	99.8	86.9	92.4	239.0	10.7	+	36.8	276.0	47.1	154	122.0	0.79	
Luglio	1.44	1.37	1.39	98.9	92.3	94.4	253.0	11.3	—	11.0	242.0	40.0	135	107.0	0.79	
Agosto	1.50	1.29	1.39	105.0	85.1	94.2	252.0	11.2	+	40.5	292.0	48.2	223	129.0	0.58	
Settembre	1.52	1.31	1.42	107.0	86.9	94.0	244.0	10.9	—	66.2	178.0	30.4	102	78.8	0.77	
Ottobre	1.29	0.96	1.13	85.1	60.7	72.6	194.0	8.6	—	125.0	69.0	11.4	72	30.5	0.42	
Novembre	1.24	0.92	1.12	81.0	58.1	72.0	187.0	8.3	+	84.4	271.0	46.3	254	120.0	0.47	
Dicembre	1.25	1.14	1.20	81.8	73.2	77.6	208.0	9.3	—	11.0	197.0	32.5	119	87.2	0.73	
Inverno 1933-1934	0.88	0.49	0.67	55.6	35.1	43.9	343.3	15.8	—	131.6	211.7	12.0	184	93.7	0.52	
Primavera 1934	1.31	0.53	0.89	86.9	36.7	57.6	458.0	21.0	+	288.8	747.0	41.6	431	330.9	0.77	
Estate	1.50	1.29	1.38	105.0	85.1	93.7	744.0	34.4	+	66.3	810.0	45.1	512	358.0	0.70	
Autunno	1.52	0.92	1.22	107.0	58.1	79.5	625.0	28.8	—	106.8	518.0	29.4	428	229.3	0.54	

Elementi caratteristici per l'anno solare 1934	Altezza idrometrica media	m.	1.08	Deflusso annuo	milioni di mc.	2242.3
	Portata media	mc/sec.	70.9	Altezza deflusso annuo	mm.	991
	» con durata di giorni	91 mc/sec.	91.2	» afflusso al lago	mm.	1060
	» »	182 mc/sec.	76.7	» di afflusso meteor. annuo	mm.	1620
	» »	274 mc/sec.	48.5	Perdita apparente	mm.	560
				Coefficiente di deflusso		0.65

CARATTERI GENERALI

Temperatura.

Nella seguente tabella vengono poste a confronto le temperature medie mensili e le temperature caratteristiche del 1934 rilevate nelle stazioni di Milano e Domodossola, con le corrispondenti rilevate nelle medesime stazioni nel periodo 1925-1933.

Circa le medie mensili è da rilevare che tanto a Milano che a Domodossola nella prima parte dell'anno 1934 dal febbraio al luglio, si sono avute temperature costantemente superiori alla media, nella seconda parte dell'anno sono state ancora superiori alla media i mesi di settembre e di dicembre.

Gli altri mesi ebbero invece temperature inferiori. Nel complesso la media annua è stata superiore alla media normale a Milano di centigradi 0,3 e a Domodossola di centigradi 0,4.

Lo scarto fra le temperature diurne medie annue di Milano e Domodossola, che nel periodo precedente è stato di centigradi 2,4, nell'anno in esame è di centigradi 2,6.

Sulle medie mensili è ancora da osservare che la massima media mensile verificatasi nel 1934 sia a Milano che a Domodossola, è stata notevolmente inferiore alla massima mensile verificatasi nel periodo 1925-1933 e così dicasi pure per la minima.

In complesso, il 1934 è stato un anno con temperatura costantemente elevata ma senza sensibili punte.

Nelle figure 1 e 2 sono confrontati i valori mensili di Milano e Domodossola nel 1934 e nel periodo 1925-1933.

Temperature medie mensili stagionali e annue.

TAB. N. I

MESI	Milano			Domodossola		
	normale	1934	scostam.	normale	1934	scostam.
Dicembre 1933						
Gennaio 1934	2.3	0.1	- 0.4	1.2	0.4	- 1.0
Febbraio	3.2	1.9	+ 1.9	1.9	3.5	+ 1.6
Marzo	8.1	8.6	+ 0.5	6.3	6.7	+ 0.4
Aprile	13.2	14.3	+ 1.1	10.6	11.7	+ 1.1
Maggio	17.3	20.0	+ 2.7	15.1	17.3	+ 2.2
Giugno	21.9	21.8	- 0.1	18.4	18.7	+ 0.3
Luglio	24.4	25.7	+ 0.6	19.1	21.8	+ 2.7
Agosto	24.0	22.7	- 1.3	19.8	19.3	- 0.5
Settembre	19.8	20.4	+ 0.6	16.4	17.8	+ 1.4
Ottobre	13.6	13.2	- 0.4	11.7	10.3	- 0.7
Novembre	8.5	6.8	- 1.7	6.5	3.7	- 2.8
Dicembre	2.9	4.3	+ 1.4	2.1	3.2	+ 1.1
Anno solare	13.3	13.6	+ 0.3	10.8	11.2	+ 0.4
Inverno	2.8	2.3	- 0.5	1.8	1.0	- 0.8
Primavera	12.9	14.3	+ 1.4	10.7	11.9	+ 1.2
Estate	23.4	23.2	- 0.2	19.1	19.9	+ 0.8
Autunno	14.0	13.5	- 0.5	11.3	10.6	- 0.7

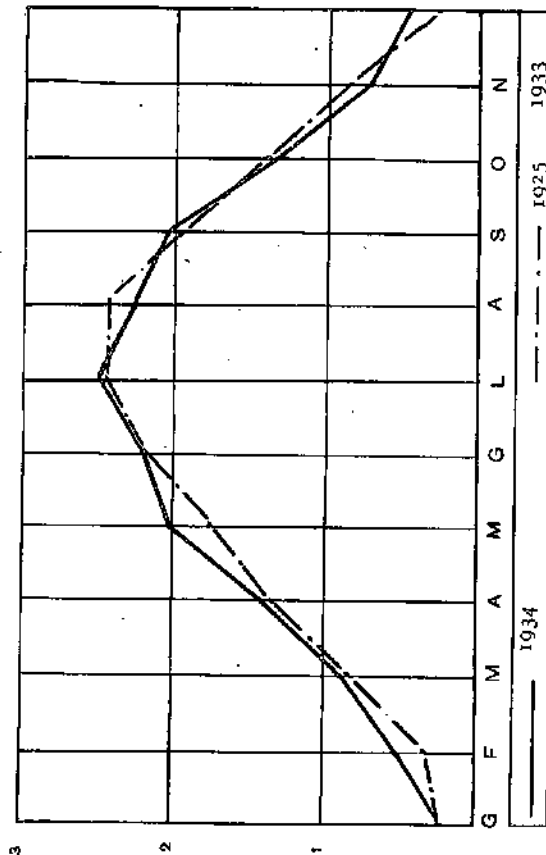


Fig. 1. - Temperature medie mensili a Milano.

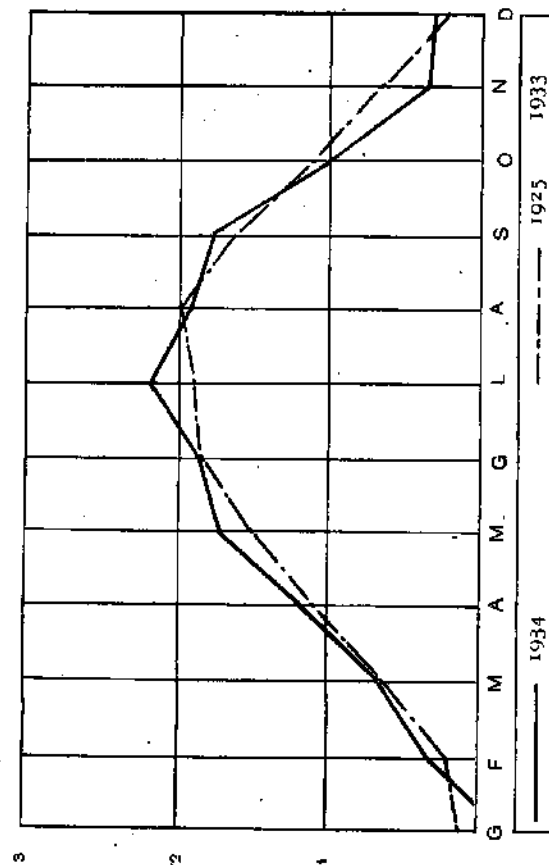


Fig. 2. - Temperature medie mensili a Domodossola.

Precipitazioni.

Le precipitazioni del 1934 sono state, nei bacini considerati, discretamente abbondanti. Ricapitolando infatti i valori alle chiusure dei principali bacini montani si hanno:

Ticino a Sesto Calende mm.	1965
Adda a Lecco	1534
Oglio a Sarnico	1631
Garda a Peschiera	1620.

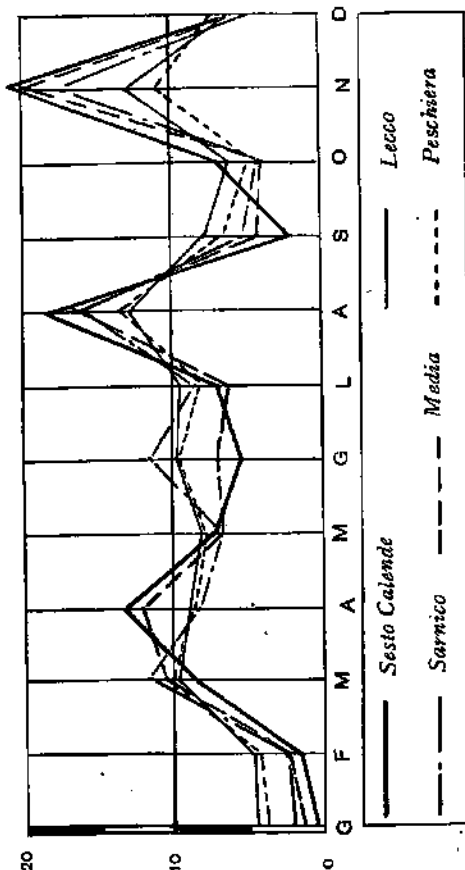


Fig. 3. - Precipitazioni mensili espresse in % del totale annuo.

Essi sono stati tutti, più o meno notevolmente, maggiori della precipitazione media verificatasi nel diciannovenno precedente sui detti bacini.

In particolare modo è da notare che nel decennio precedente, per i tre anni 1926-27-28 si sono verificate, nel bacino del Ticino e dell'Adda, precipitazioni uguali o superiori a quelli dell'anno in esame mentre un solo anno, il 1926, ha avuto nel bacino dell'Oglio e del Garda precipitazione uguale o superiore a quella registrata nel 1934.

Dal complesso degli elementi di indagine si desume che la precipitazione del 1934 è stata nei bacini studiati, superiore alla media del 10 %, come si può rilevare dai due diagrammi (fig. 3-4) riportanti le precipitazioni mensili e stagionali dove le precipitazioni sono espresse in % del totale annuo.

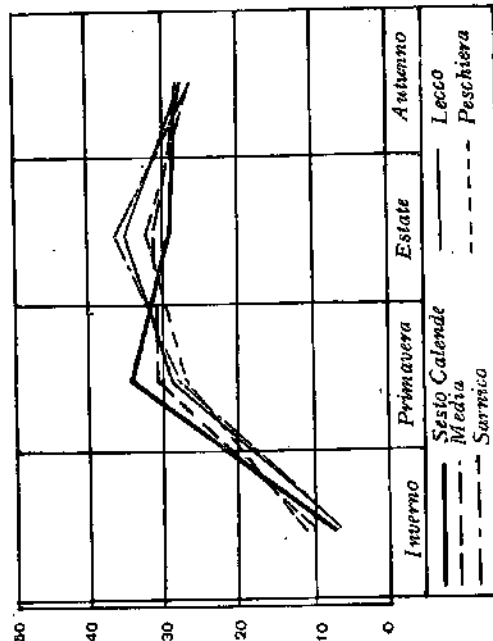


Fig. 4. - Precipitazioni stagionali espresse in % del totale annuo.

La precipitazione media mensile stagionale e annua sul complesso dei quattro bacini è esposta nella seguente tabella, dove la media invernale è calcolata col dicembre dell'anno precedente.

TAB. N. 2

Precipitazione media sui quattro bacini TICINO, ADDA, OGlio, SARCA-GARDA			
Periodo	mm.	Periodo	mm.
Gennaio	34.—	Ottobre	71.—
Febbraio	51.—	Novembre	348.—
Marzo	185.—	Dicembre	105.—
Aprile	216.—	Inverno	146.—
Maggio	128.—	Primavera	529.—
Giugno	133.—	Estate	548.—
Luglio	123.—	Autunno	493.—
Agosto	292.—	Anno	1760.—
Settembre	74.—		

Notiamo rispetto ai valori dello scorso anno che quelli del 1934 sono più elevati in primavera ed estate; la precipitazione primaverile sui quattro bacini del 1934 è stata pressoché doppia di quella del 1933. Il valore medio dello scorso anno è stato di mm. 1397. Il rapporto fra il valore annuale del '34 e quello del '33 è dell'1,27 %.

La massima piovosità si è manifestata in inverno sul Sarca, in primavera sul Ticino, e in estate sull'Oglio e sull'Adda.

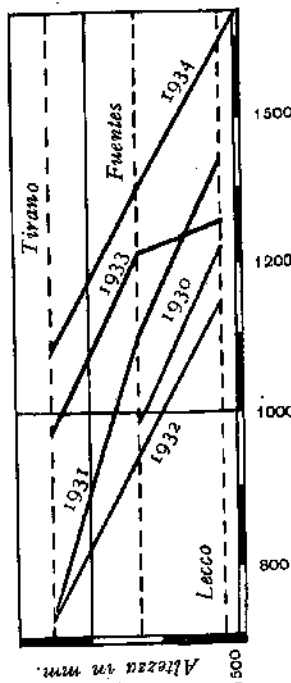


Fig. 5. - Altezze di precipitazioni in funzione delle altezze medie del bacino.

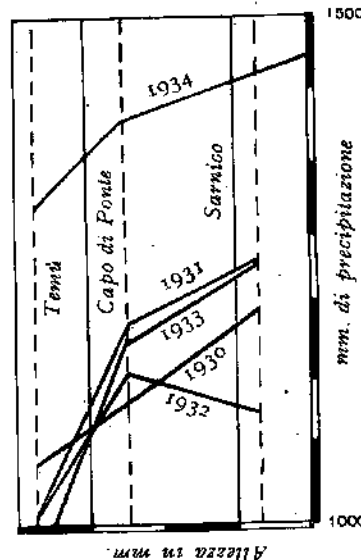


Fig. 6. - Altezze di precipitazione in funzione dell'altezza media del bacino.

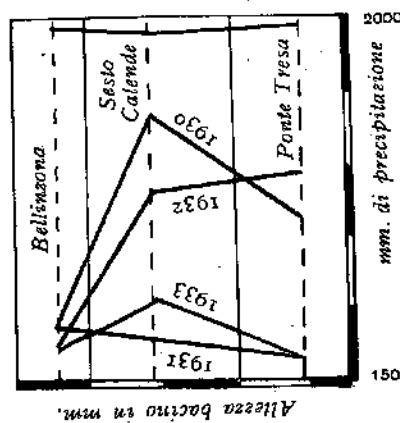


Fig. 7. - Altezze di precipitazione in funzione dell'altezza media del bacino.

Anche nel 1934 si è mantenuta la caratteristica già riscontrata negli anni precedenti e cioè: che nel Ticino, Adda, Oglio le zone con altitudine media più elevata hanno avuto maggiore precipitazione come si può rilevare dai diagrammi allegati (fig. 5-6-7-8).

I massimi e minimi annuali delle precipitazioni per ciascuno bacino e per l'anno 1934 sono riportati nella tabella n. 3.

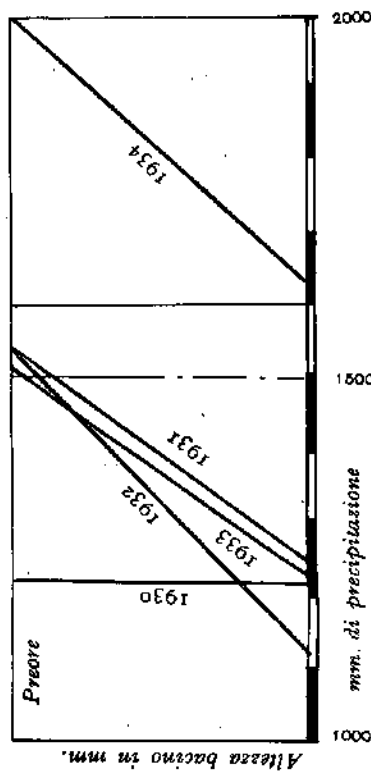


Fig. 8. - Altezza di precipitazione in funzione delle altezze medie del bacino.

TAB. N. 3.

BACINO	Precipitazioni massime annuali		Precipitazioni minime annuali	
	STAZIONE	Quota s. m. metri	STAZIONE	Quota s. m. metri
Ticino	Finero	900	Beregardo	98
Lambro	Magreglio	737	S. Angelo Lodig.	75
Adda	Schignano	605	Lodi	80
Oglio	S. Colombano ..	960	Viadana	25
Garda-Mincio	Malga Gui	1500	Castiglione Stiv.	110
				570

Strato nevoso.

Le precipitazioni nevose, che sono state valutate assieme a quelle acque, si sono verificate, nell'inverno 1933-34, prevalentemente in novembre e dicembre 1933 e gennaio, marzo, aprile 1934, più scarse nel mese di gennaio. Per l'esame di confronto delle varie annate e dei singoli

TAB. N. 4.

ALTITUDINE	Anno	1933			1934				Intero periodo	
		ottobre	novembre	dicembre	gennaio	febbraio	marzo	aprile		maggio
fra m. 700 e » 1000	1933-34 normale	—	9	25	22	9	7	—	—	72
fra m. 1000 e » 1300	1933-34 normale	—	1	5	13	11	4	1	—	35
fra m. 1300 e » 1600	1933-34 normale	—	18	31	30	21	23	10	1	134
fra m. 1600 e » 1900	1933-34 normale	—	5	14	23	21	16	6	1	86
fra m. 1900 e » 2400	1933-34 normale	1	25	28	22	20	29	19	5	149
		1	6	17	23	19	20	14	4	104
		8	30	31	31	28	31	30	21	210
		4	20	30	31	28	31	29	21	194
		9	29	31	31	28	31	27	17	203
		5	21	30	31	27	31	27	18	190

mesi si è assunto il valore della permanenza della neve sul suolo espresso in giorni e ricavato come media delle osservazioni delle sessanta stazioni di misurazione della regione situate fra i m. 900 e i m. 2400 di altitudine.

Nella tabella n. 4 sono indicati per ciascun mese del periodo ottobre 1933 - maggio 1934, i valori mensili del periodo e i corrispondenti valori normali dedotti dagli anni precedenti e cioè a partire dal 1925-1926.

Gli stessi elementi sono stati portati negli uniti diagrammi (fig. 9). Dall'esame del prospetto e dei grafici si rileva che l'anno in esame fu nei riguardi delle precipitazioni nevose, e specialmente della permanenza della neve sul suolo, eccezionalmente abbondante rispetto al normale, anzi dall'esame degli otto inverni precedenti a quello considerato si rileva che nel 1933-34 si sono raggiunti i valori più elevati per i mesi di ottobre, novembre dicembre e gennaio, con particolare rilievo per le stazioni comprese fra i m. 700 e 1600, mentre solamente il mese di febbraio 1934 presenta una lieve diminuzione rispetto all'anno medio.

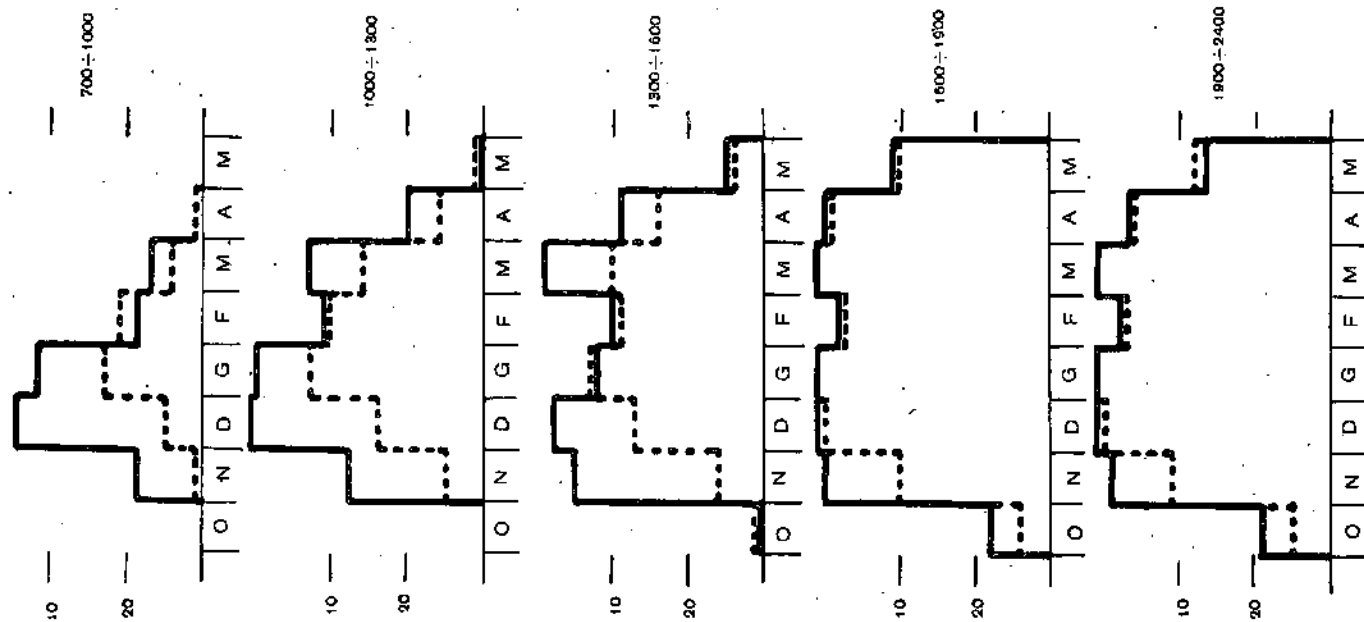


Fig. 9. - Durata della permanenza della neve sul suolo in giorni; alle varie altitudini.

Altezze di afflusso meteorico e di deflusso, coefficienti di deflusso mensili ed annui per l'anno 1934.

TAB. N. 7.

Corso d'acqua	Stazioni di misura	Elementi caratteristici	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TICINO	Bellinzona	Afflussi meteorici deflussi	28	50	196	255	79	116	99	334	49	104	348	111	1769
		Coefficienti di deflusso	44,7 1,60	36,4 0,73	53 0,27	147,3 0,56	289,9 3,66	213,8 1,84	152,9 1,54	224,5 0,67	107,8 2,20	89,1 0,86	118,2 0,34	76,4 0,69	1554 0,87
	Sesto Calende	Afflussi meteorici	29	54	204	297	154	118	117	331	64	63	413	121	1965
		Deflussi	52,4	41,7	102	217	285	157	111	196	105	64,7	179	111	1621
	Tirano	Coefficienti di deflusso	1,81	0,77	0,50	0,73	1,85	1,33	0,95	0,59	1,64	1,03	0,43	0,92	0,82
		Afflussi meteorici	49	52	106	95	68	105	101	142	81	66	141	71	1077
	Fuentes	Deflussi	27,6	26,5	30,1	47,8	120,9	121,6	123,2	115	84,9	55,6	43,8	36,4	833
		Coefficienti di deflusso	0,56	0,51	0,28	0,50	1,78	1,16	1,22	0,81	1,05	0,84	0,31	0,51	0,77
	Lecco	Afflussi meteorici	38	46	153	143	71	108	106	196	74	64	227	176	1302
		Deflussi	28,7	23,1	33,7	77,5	208,2	193,6	169,1	159,8	113,7	62,8	72,4	42,4	1185
	Temù	Coefficienti di deflusso	0,76	0,50	0,22	0,54	2,93	1,79	1,60	0,82	1,54	0,98	0,32	0,56	0,91
		Afflussi meteorici	29	40	172	170	94	125	120	280	70	81	271	82	1534
	Capo di Ponte	Deflussi	35,3	27,1	65,9	123	201	158	134	173	116	71,6	127	66,5	1298
		Coefficienti di deflusso	1,22	0,68	0,38	0,72	2,14	1,26	1,12	0,62	1,66	0,88	0,47	0,81	0,84
	Sarnico	Afflussi meteorici	32	30	179	133	109	192	130	226	53	48	248	55	1435
		Deflussi	33,2	26,3	29,4	89,4	274	323	339	256	134	76,3	65,3	50	1701
	Preore	Coefficienti di deflusso	1,04	0,88	0,16	0,67	2,51	1,68	2,61	1,14	2,53	1,59	0,26	0,91	1,18
		Afflussi meteorici	36	43	191	142	107	183	134	243	69	74	267	72	1561
	Peschiera	Deflussi	42,1	41,7	53,8	127	231	166	121	134	89,1	61,7	84,1	48,6	1194
		Coefficienti di deflusso	1,17	0,97	0,27	0,89	2,16	0,86	0,96	0,55	1,29	0,83	0,31	0,68	0,76
		Afflussi meteorici	28	35	165	123	105	164	125	235	81	61	246	72	1439
		Deflussi	48,4	40,7	80,8	131,4	181,8	137,2	100,8	127,2	96,5	67,9	131,2	79,8	1223
		Coefficienti di deflusso	1,73	1,16	0,49	1,07	1,73	0,84	0,81	0,54	1,19	1,11	0,53	1,11	0,80
		Afflussi meteorici	123	124	202	182	164	156	149	218	131	127	246	163	1985
		Deflussi	29,5	19,8	45,5	153	280	224	204	220	117	59,8	108	75,3	1536
		Coefficienti di deflusso	0,24	0,16	0,23	0,85	1,71	1,44	1,37	1,01	0,89	0,47	0,44	0,46	0,77
		Afflussi meteorici	61	69	173	134	124	154	135	223	102	72	254	119	1620
		Deflussi	31,2	23,4	81,9	105	144	122	107	129	78,8	30,5	120	87,2	1060
		Coefficienti di deflusso	0,51	0,34	0,47	0,78	1,16	0,79	0,79	0,58	0,77	0,42	0,47	0,73	0,66

Deflussi.

Il contributo medio in l/sec.kmq. per il complesso dei quattro bacini principali è calcolato nella seguente tabella:

BACINO		Contributo in l/sec.-kmq.	Kmq.
Ticino a Sesto Calende.....		51,2	6598,—
Adda a Lecco		40,8	4508,—
Oglio a Capo di Ponte		35,5	777,—
Garda a Peschiera		31,4	2260,—

TAB. N. 5.

Il contributo medio generale risulta di l/sec.-kmq. 44, maggiore di circa il 13 % di quello dello scorso anno. I contributi nei singoli bacini sono maggiori di quelli dello scorso anno:

- per il Ticino del 13 % circa
- » l'Adda » 13 % »
- » l'Oglio » 12 % »
- » il Garda » 13 % »

I singoli bacini e sottobacini montani hanno avuto i contributi unitari indicati nella seguente tabella, espressi in valore assoluto ed in percentuale del valore medio generale.

TAB. N. 6.

BACINO	l/sec.-kmq.	%	BACINO	l/sec.-kmq.	%
Alto Ticino	49,3	112	Intero Adda	40,8	93
Ceresio	54,7	122	Oglio a Temù	53,4	119
Intero Ticino	51,2	116	Oglio a C. Ponte	35,5	81
Adda a Tirano	26,4	60	Sarca a Preore	48,7	110
Adda a Fuentes	37,6	83	Garda a Peschiera	31,4	71
Intero Adda	40,8	93			

Anche quest'anno il Ticino è fra i quattro bacini principali quello che dà il contributo più notevole (116 per cento): poi seguono Adda, Oglio, indi Sarca. Per quanto si sia visto che le precipitazioni, contrariamente al solito, furono quest'anno maggiori sull'Oglio che non sull'Adda, tuttavia come al solito il contributo dell'Adda è maggiore di quello dell'Oglio.

Il contributo più scarso è, anche quest'anno, quello dell'Adda a Tirano, in armonia con la scarsa precipitazione che riceve quel bacino.

Nella tabella n. 7 sono stati riportati gli afflussi meteorici, i deflussi e coefficienti di deflusso mensili ed annui per l'anno 1934 e nella tabella n. 8 le magre più notevoli.

TABELLA RIASSUNTIVA DELLE MAGRE PIU' NOTEVOLI VERIFICATE NEL 1934

TAB. N. 8.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Superficie del bacino Km ²	Magra		Durata giorni	Portata naturale di magra mc/sec.			Contributo naturale di magra l/sec.Kmq.			Precipitazione ragguagliata sul bacino nel periodo di magra mm.	Contributo meteorico l/sec.Kmq.
			Inizio	Fine		iniziale	media	minima	iniziale	medio	minimo		
TICINO	Bellinzona	1515	31 gennaio	9 febbraio	10	22,3	21,9	21,8	14,7	14,4	14,3	2,1	0,2
	Sesto Calende	6598	19 febbraio	24 febbraio	6	107	107	107	16,2	16,2	16,2	—	—
	Tirano	906	8 marzo	12 marzo	5	10,3	8,4	6,55	11,4	9,0	7,0	7,8	1,8
	Fuentes	2598	10 febbraio	21 febbraio	12	27,7	26,6	24,—	10,7	10,3	9,2	—	—
ADDA	Lecco	4508	19 febbraio	25 febbraio	7	—	49,—	49,—	10,8	10,8	10,8	0,9	0,1
	Temù	119	18 febbraio	28 febbraio	11	1,19	1,19	1,19	10,—	10,—	10,—	17,3	1,8
	Capo di Ponte	777	1 gennaio	7 gennaio	7	9,9	11,2	9,9	12,7	16,—	12,7	1,4	0,2

Nel seguente prospetto riassuntivo sono indicate, bacino per bacino, le maggiori piene verificatesi, l'altezza massima raggiunta, la data, la durata approssimativa della piena, il contributo al colmo di piena e il contributo medio durante la piena:

Corso d'acqua	Durata	Data	Altezza max raggiunta nel 1934	Contributo al colmo l/sec. Kmq.	Contributo medio in l/sec. Kmq.
Ticino a Bellinzona	3 VIII 21 VIII	4 VIII	3,54	525	93
Tresa a Ponte Tresa	11 XI 15 XII	19 XI	1,51	179	107
Ticino a Sesto Calende	4 VIII 24 VIII	5 VIII	1,99	144	77
Adda a Tirano	26 VIII 28 VIII	27 VIII	0,52	74	37
Adda a Fuentes	30 VIII 9 IX	30 VIII	2,24	132	74
Adda a Lecco	25 VIII 10 IX	2 IX	1,49	97	79
Oglio a Temù	— —	27 VIII	0,72	316	190
Oglio a Capo di Ponte	25 VIII 29 VIII	27 VIII	1,46	153	65
Sarca a Preore	27 VIII 28 VIII	27 VIII	1,35	320	215
Garda a Peschiera	— —	2/3 IX	1,52	52	—

Oggetto di particolare studio è stato la piena dell'Oglio del 27 agosto 1934 a Temù e a Capo di Ponte.

Le piena in esame, è la più notevole fra quelle verificatesi nell'annata. Gli elementi relativi alle due stazioni successive sono raccolti nelle tabelle che seguono.

Data - Agosto 1934	22	23	24	25	26	27	28	29-5
Precipitazione ragguagliata mm.	14,3	4,4	11,6	1,7	46,2	36,2	0,7	—
Afflusso meteorico migliaia di mc.	1707	525	1385	203	5516	4322	83	—
Portata media mc/sec.	—	—	—	5,94	25,60	37,80	16,77	7,80
Deflusso migliaia di mc.	—	—	—	513	2220	3265	1450	5390

Data - Agosto 1934	22	23	24	25	26	27	28	29-5
Precipitazione raggiagliata	mm.	8,10	12,2	11,2	23,4	25,6	2,4	—
Afflusso meteorico	migliaia di mc.	6237	9394	8624	18018	19712	1848	—
Portata media	mc/sec.	—	—	—	44,5	119,4	59,3	35,4
Deflusso	migliaia di mc.	—	—	3120	3840	10300	5120	24460

Portata di piena al colmo a Capo di Ponte depurato della magra).....	» » » » { « » » }	mc/sec. 137,3 » 24,7
--	-------------------------	---------------------------

Portata media di piena a Capo di Ponte = 5,55.

	I	a	=	"	"	"	"	"	32	v	i
Contributo medio di piena.		a	=	"	"	"	"	"	"	32	v

Durante il 1934 il livello medio della falda freatica nella regione compresa fra Sesia e Minicio, fu nella maggior parte dei casi superiore alla media normale per un'altezza che si ragguaglia a circa m. 0,20. Il bilancio della falda freatica si chiude quindi con un aumento dell'invaso, come dalla tabella e dai diagrammi seguenti: fig. 10-11.

LOCALITÀ		Anno 1934			Sog- giaz- za del livello freatico medio al terreno	E scursione	
		Quota sul medio mare del livello freatico				nell'anno 1934	fra i livelli estremi assoluti
		massimo m.	medio m.	minimo m.			
1	Maigenta	140,37	139,10	137,48	2,83	4,02	
2	Mortara	106,30	105,58	106,15	1,15	1,83	
3	Pieve Emanuele	93,97	93,34	93,01	0,96	1,56	
4	Verolanova	55,65	55,52	55,46	0,19	2,58	
5	Villa Pasquali	20,14	19,06	18,49	1,65	2,49	
6	Asola	41,57	40,84	40,69	0,88	1,32	
7	Marmirolo	20,60	26,33	26,32	0,37	1,38	

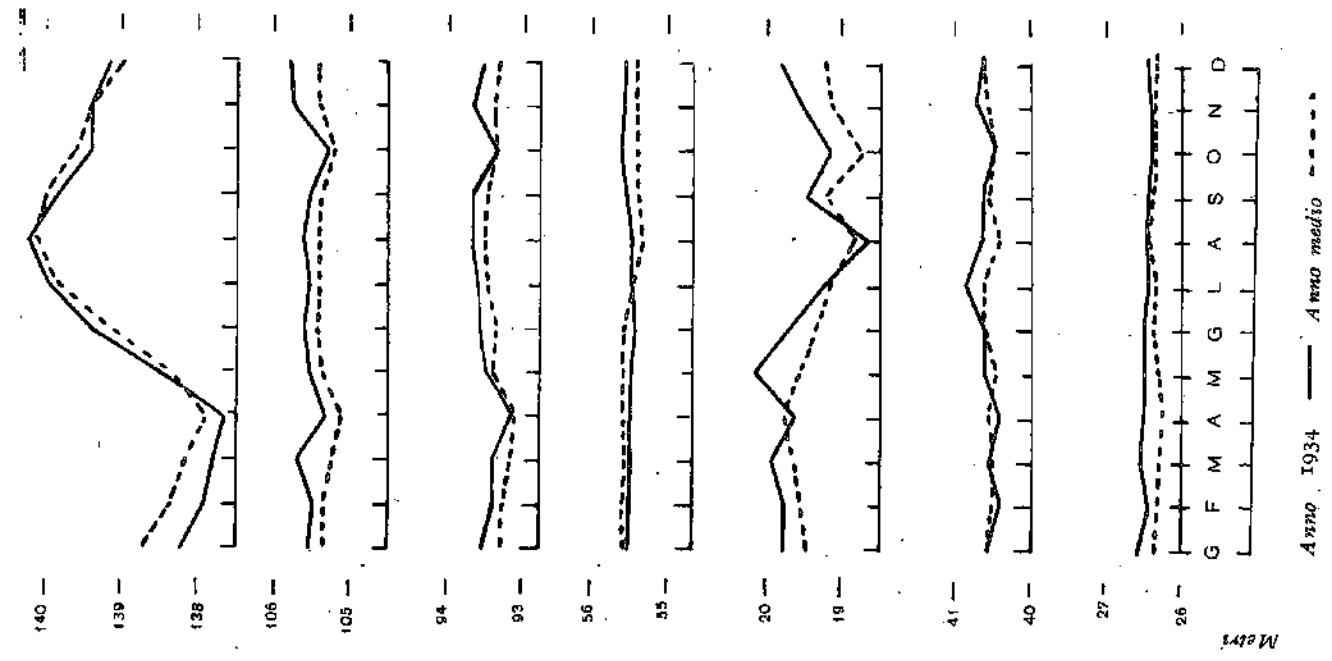


Fig. 10. - Confronto fra i livelli freatici del 1934 con quelli dell'anno medio.

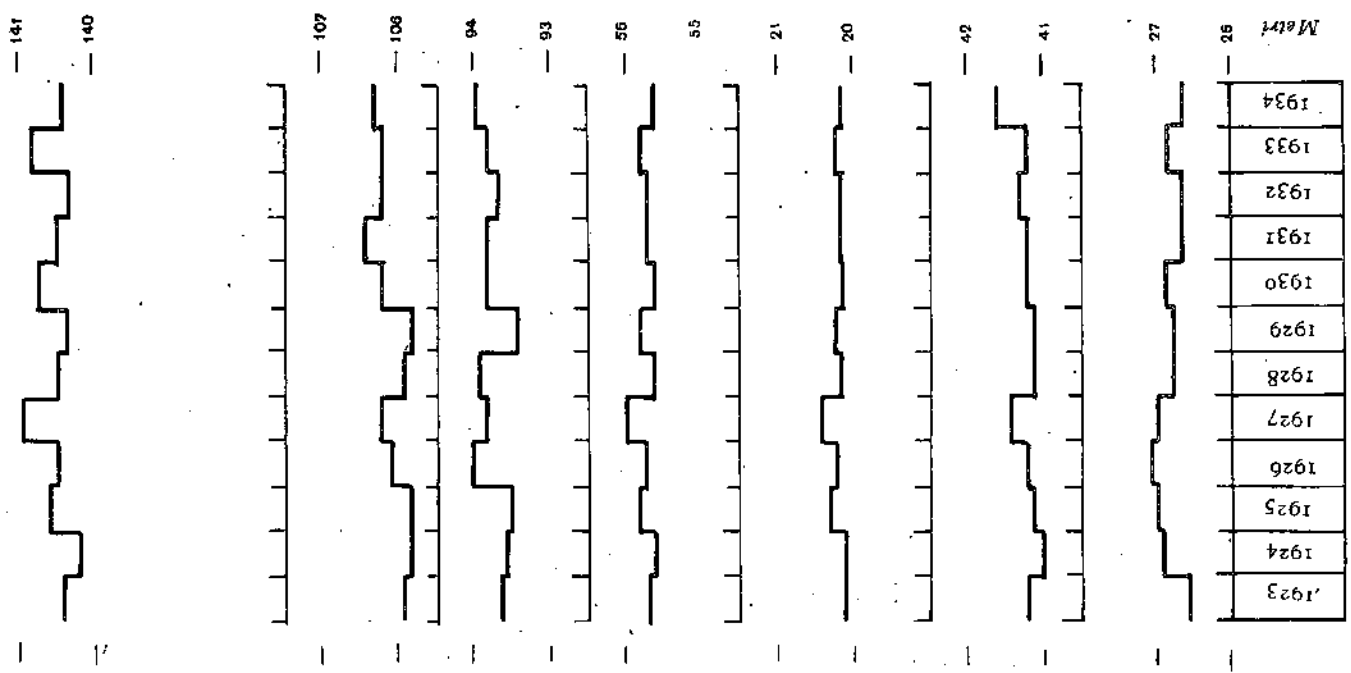


Fig. 11. - Andamento dei massimi livelli freatici annuali.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

PUBBLICAZIONI

DEL CONSIGLIO SUPERIORE E DEL SERVIZIO IDROGRAFICO

ELENCO RIASSUNTIVO

CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI.

Annali dei Lavori Pubblici (già *Giornale del Genio Civile*).

Pubblicazione periodica in 12 fascicoli all'anno.

La partecipazione dell'Italia alla prima conferenza dell'energia mondiale (Londra, maggio 1924).

SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE.

- | | | | |
|--------|----|-----|---|
| Pubbl. | n. | 1. | — Osservazioni pluviometriche raccolte in Italia. |
| " | " | 2. | — Relazioni sul Servizio Idrografico, memorie e studi. |
| " | " | 3. | — Determinazione preliminare delle aree dei bacini imbriferi. |
| " | " | 4. | — Osservazioni pluviometriche raccolte negli anni 1916 e 1917. |
| " | " | 5. | — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua. |
| " | " | 6. | — Osservazioni idrometriche giornaliere. |
| " | " | 7. | — Superficie dei bacini imbriferi, divisi in zone comprese tra le isopse di 300 in 300 metri. |
| " | " | 8. | — Le irrigazioni in Italia. |
| " | " | 9. | — Le derivazioni di acque pubbliche. |
| " | " | 10. | — Grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice, in funzione e in costruzione. |
| " | " | 11. | — La produzione di energia elettrica in Italia. |
| " | " | 12. | — Risorse idrauliche per forza motrice, utilizzate e ancora disponibili. |
| " | " | 13. | — Carte quinquennali delle precipitazioni atmosferiche in Italia. |
| " | " | 14. | — Le sorgenti italiane. |

Annali idrologici (già *Bollettino Idrografico*).

Istruzioni per le stazioni termo-pluviometriche.

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO.

- | | | | |
|--------|----|----|--|
| Pubbl. | n. | 1. | — Pubblicazioni della Reale Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po. |
| " | " | 2. | — Esperimenti di confronto fra diversi pluviometri. |
| " | " | 3. | — Sulle ricerche delle precipitazioni in alta montagna ecc. |
| " | " | 4. | — Carta idrografica del bacino del Po. |
| " | " | 5. | — Totali mensili ed annui delle precipitazioni nel bacino del Po per il quadriennio 1913-16. |
| " | " | 6. | — Statistica delle aree dei bacini idrografici. |

- Pubbl. n. 7. — Bilancio idrologico del Bacino del Po.
 " 8. — Precipitazioni massime del decennio 1913-1922, considerate per durate da 1 a 4 giorni.
 " 9. — Studi sulle acque sotterranee.
 " 10. — Studi glaciologici.
 " 11. — Resoconti di osservazioni compiute nei RR. Osservatori meteorologici.
 " 12. — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua.
 " 13. — Carta delle irrigazioni.
 " 14. — Effemeridi idrometriche.
 " 15. — Studi di idrologia fluviale.

Annali idrologici (già *Bollettino Idrografico*).

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE.

- Gruppo 1. — Idraulica, idrometria, regime di corsi d'acqua.
 " 2. — Statistica delle utilizzazioni idrauliche.
 " 3. — Meteorologia.
 " 4. — Pluviometria, carte delle piogge.
 " 5. — Geologia, carte della permeabilità delle rocce.
 " 6. — Mareografia, studio della Laguna Veneta.
 " 7. — Relazioni annuali.
 " 8. — Raccolta degli antichi scrittori d'idraulica veneta.
 " 9. — Linee di livellazione geometrica di precisione.

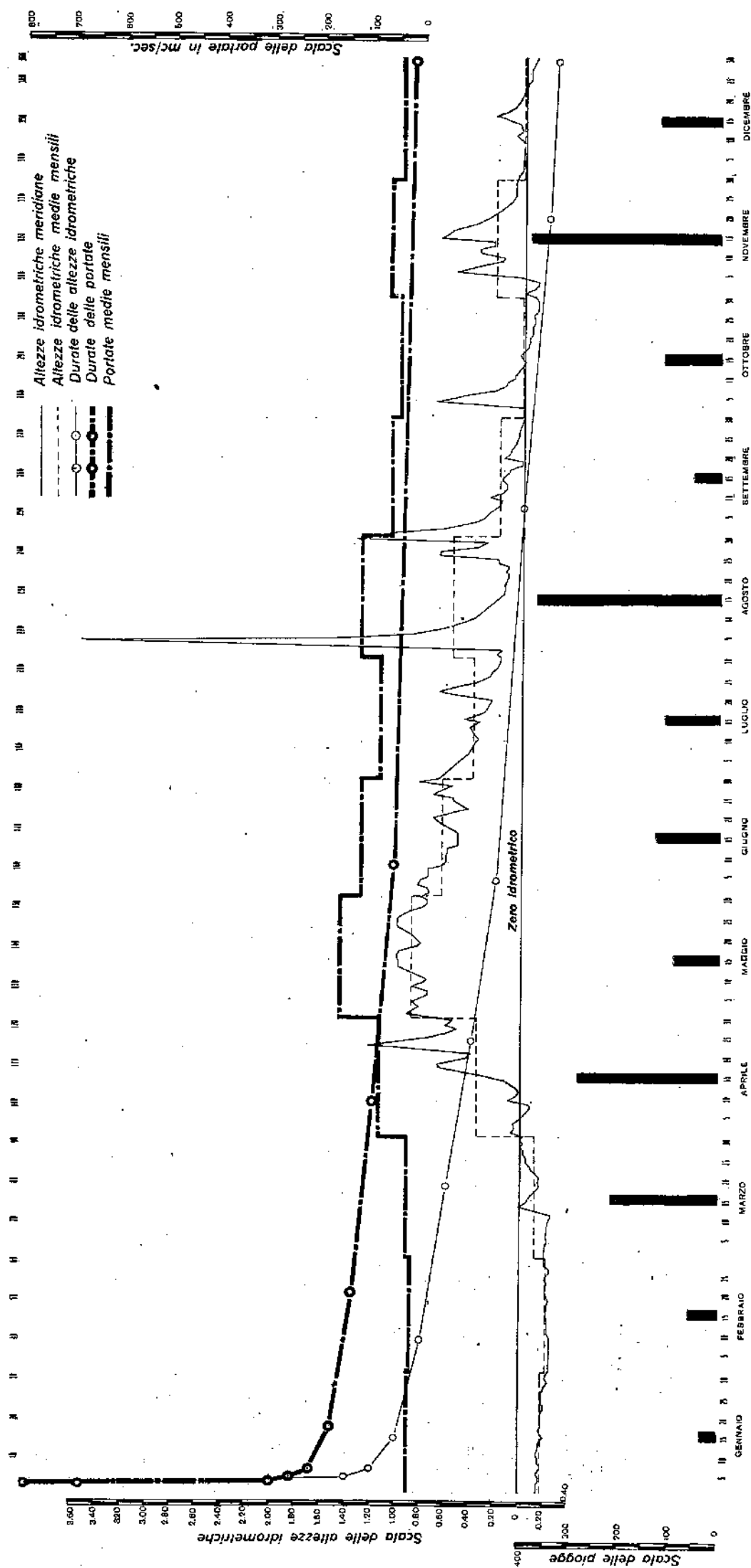
Annali idrologici (già *Bollettino Idrografico*).

Bollettino bibliografico.

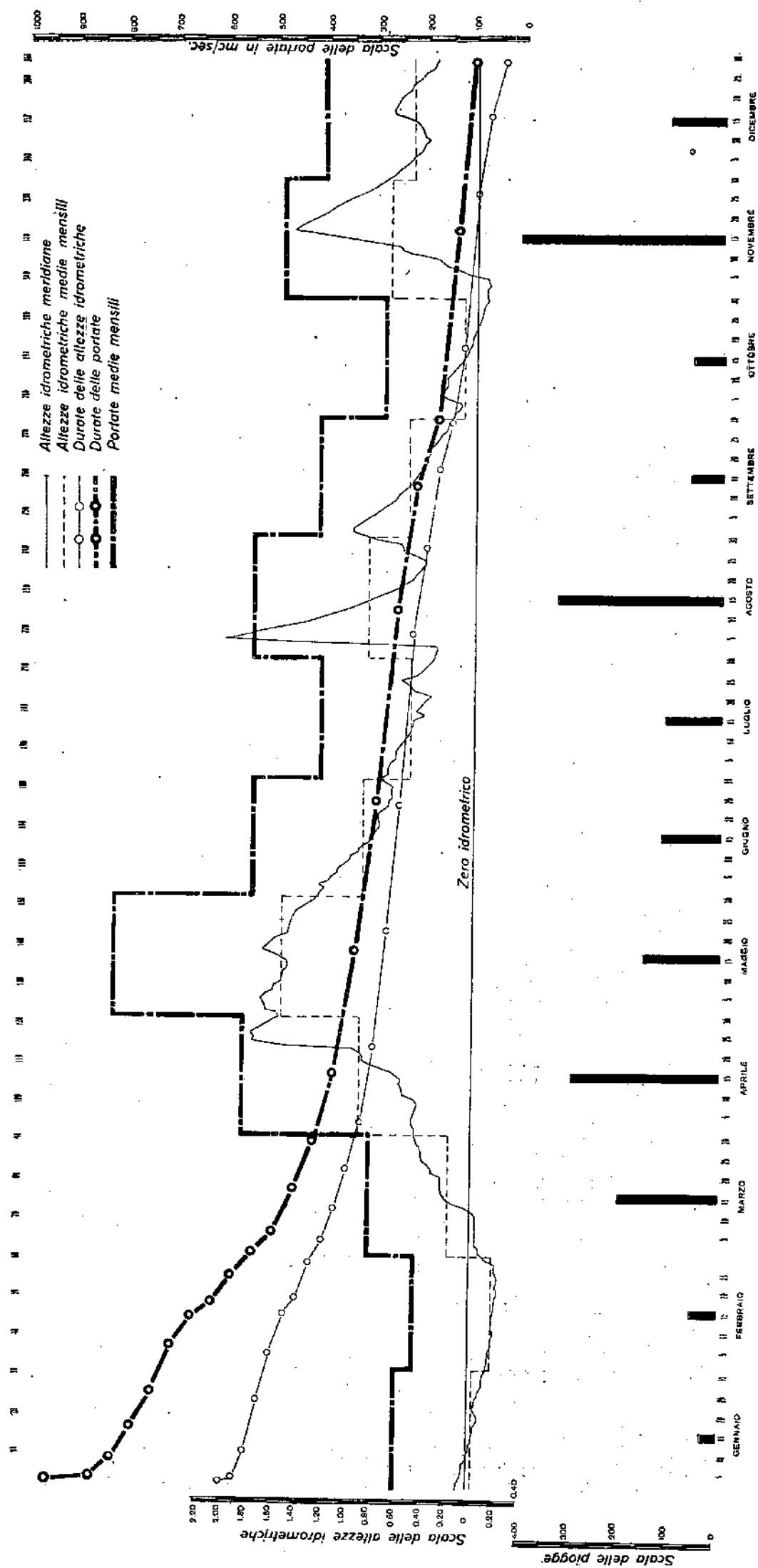
Le pubblicazioni del CONSIGLIO SUPERIORE dei LL. PP., del SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE e dell'UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO sono in vendita presso la LIBRERIA DELLO STATO (Ministero delle Finanze) e presso tutte le librerie depositarie delle pubblicazioni dello Stato, esistenti nelle città capoluogo di Provincia. Le pubblicazioni dell'UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE sono in vendita anche presso l'Ufficio medesimo, in Venezia.

Le richieste per il cambio e per qualunque schiarimento riguardante le pubblicazioni del Servizio Idrografico debbono essere rivolte alla Presidenza della 3ª Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici — Roma.

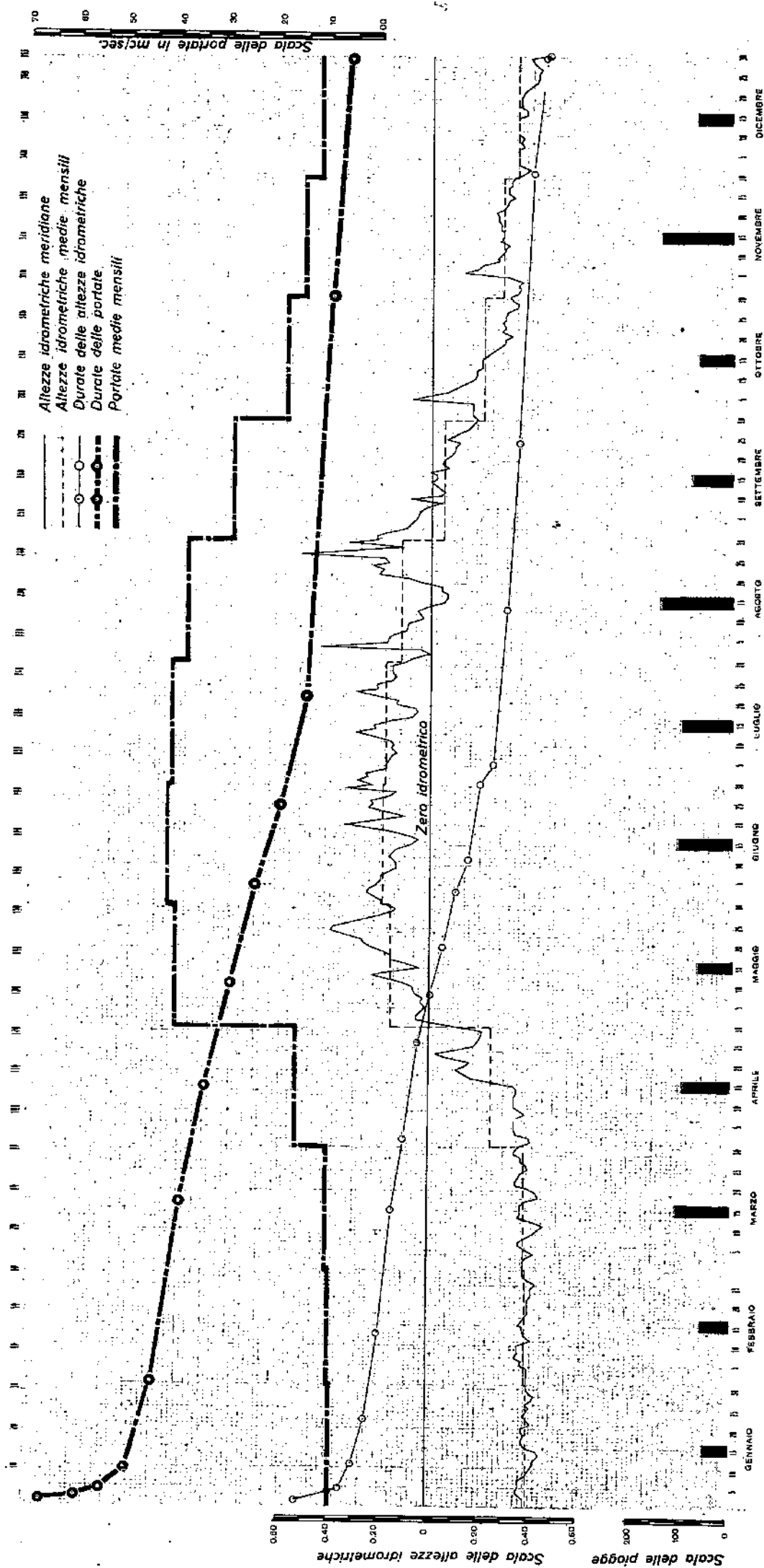
TICINO A BELLINZONA



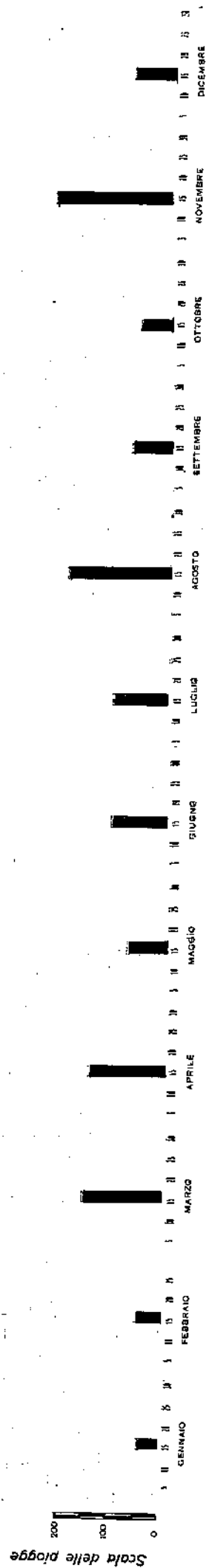
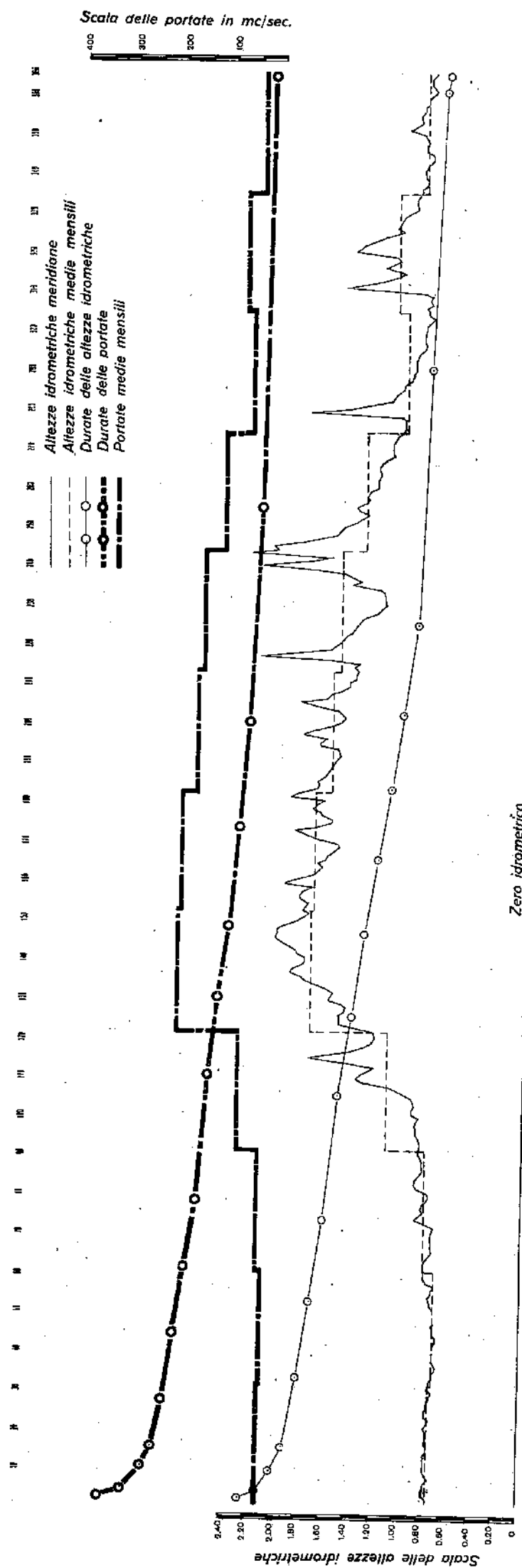
TICINO A SESTO CALENDE



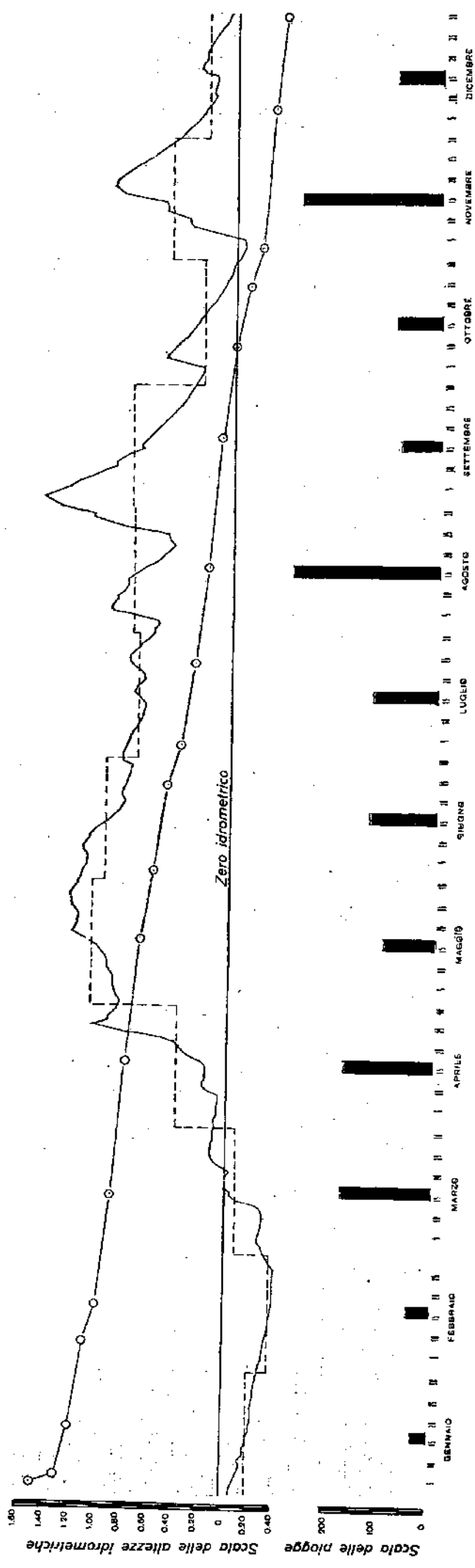
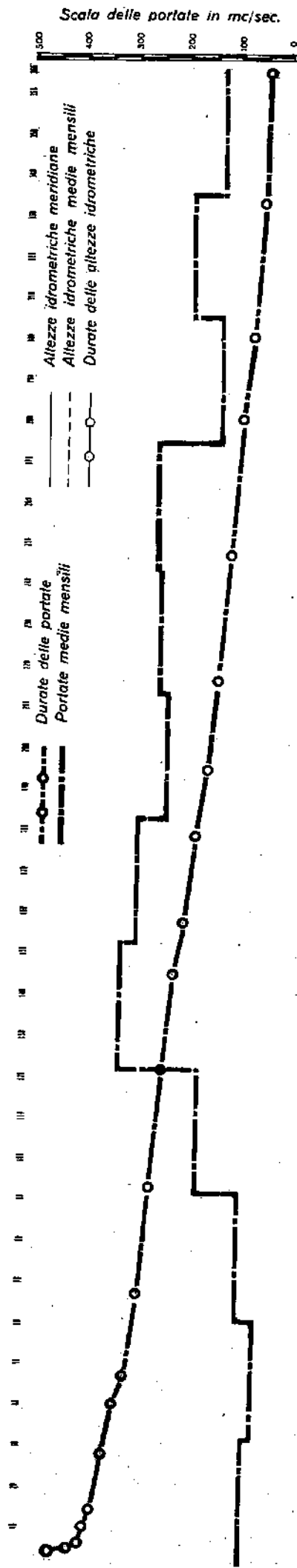
ADDA A TIRANO



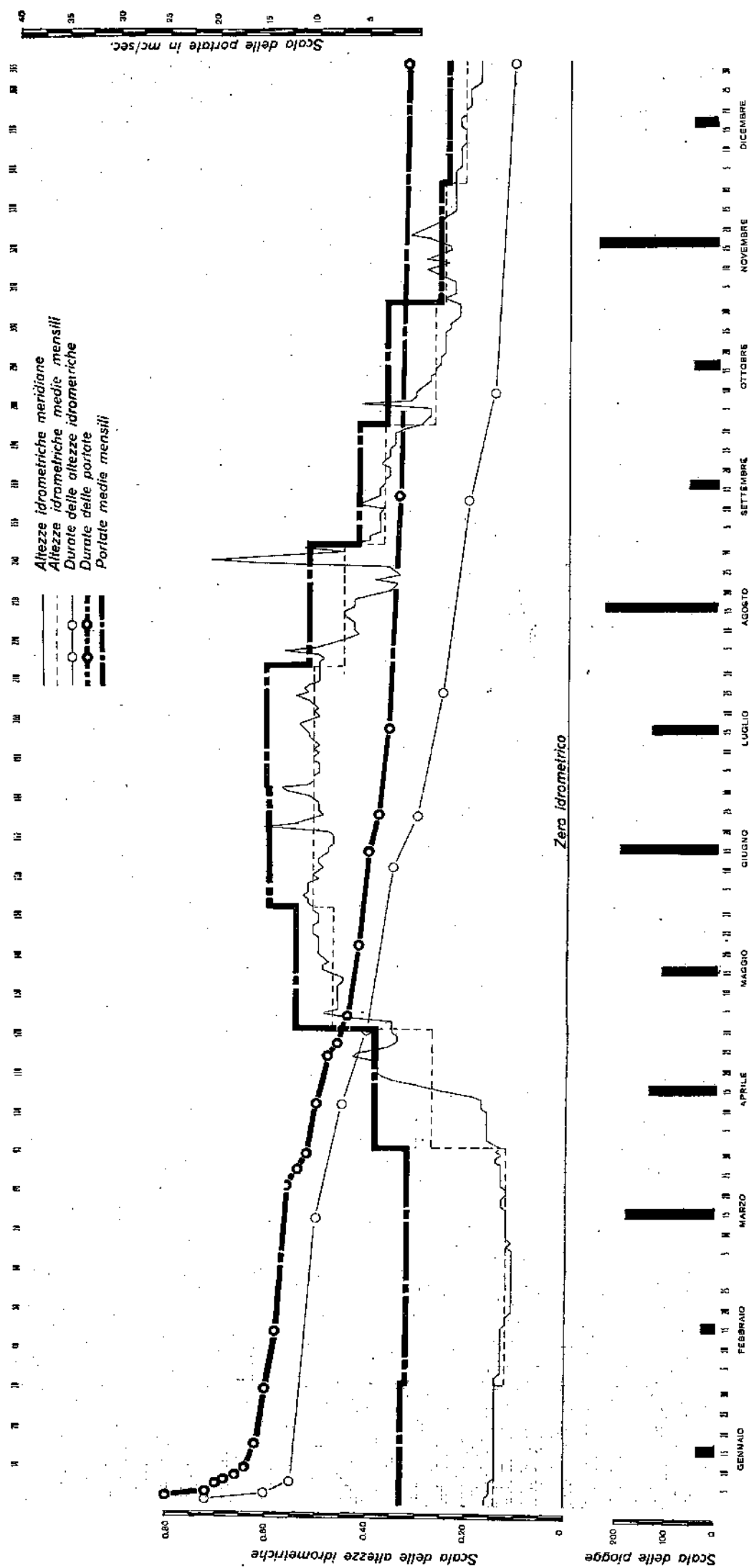
ADDA A FUENTES



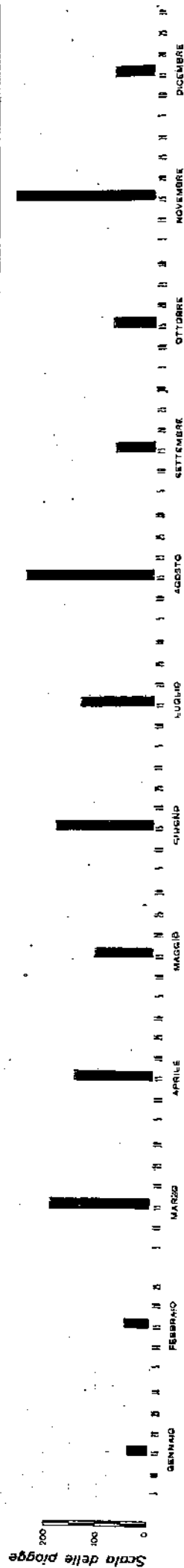
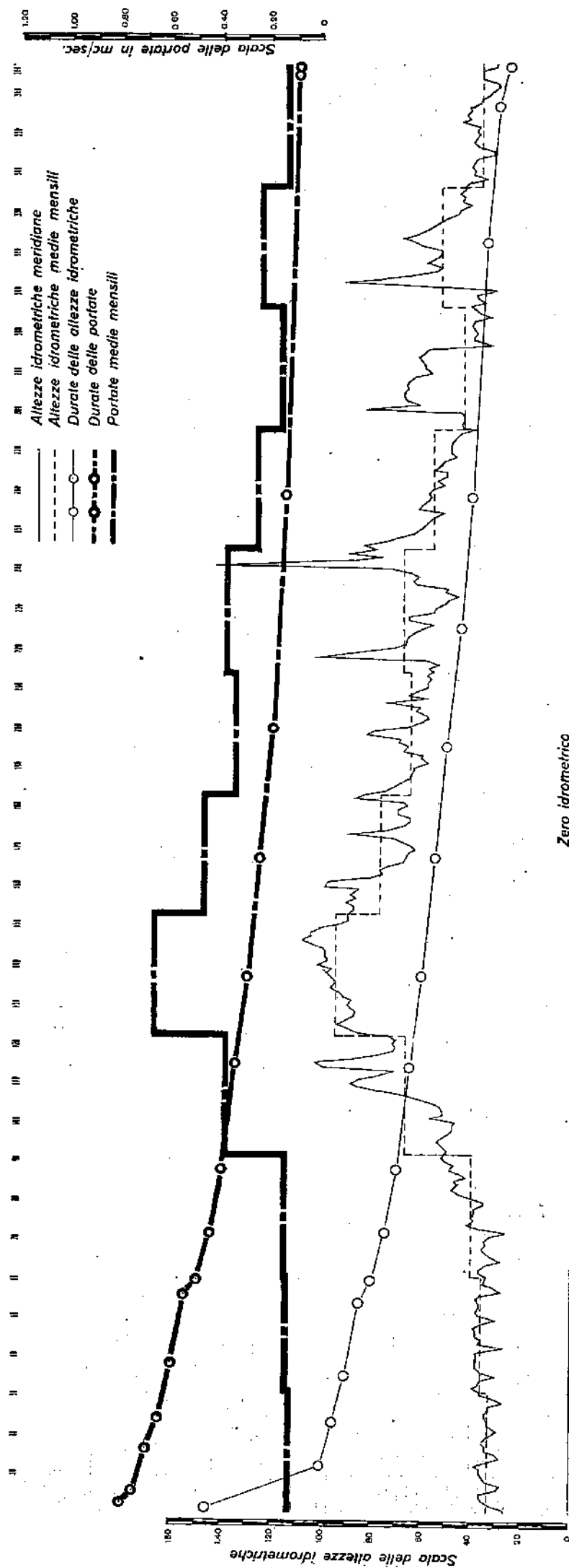
ADDA A LECCO



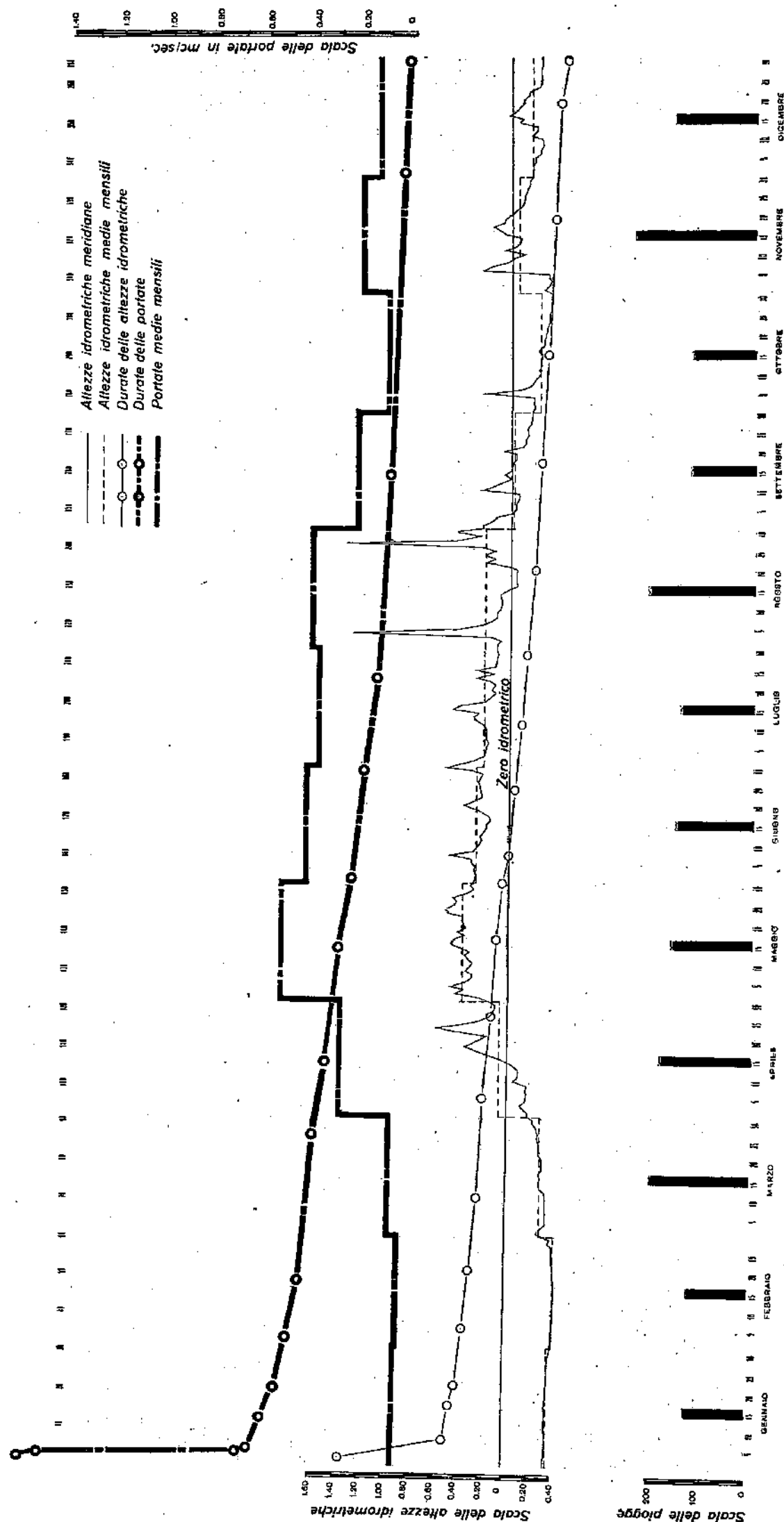
OGGIO A TEMÙ



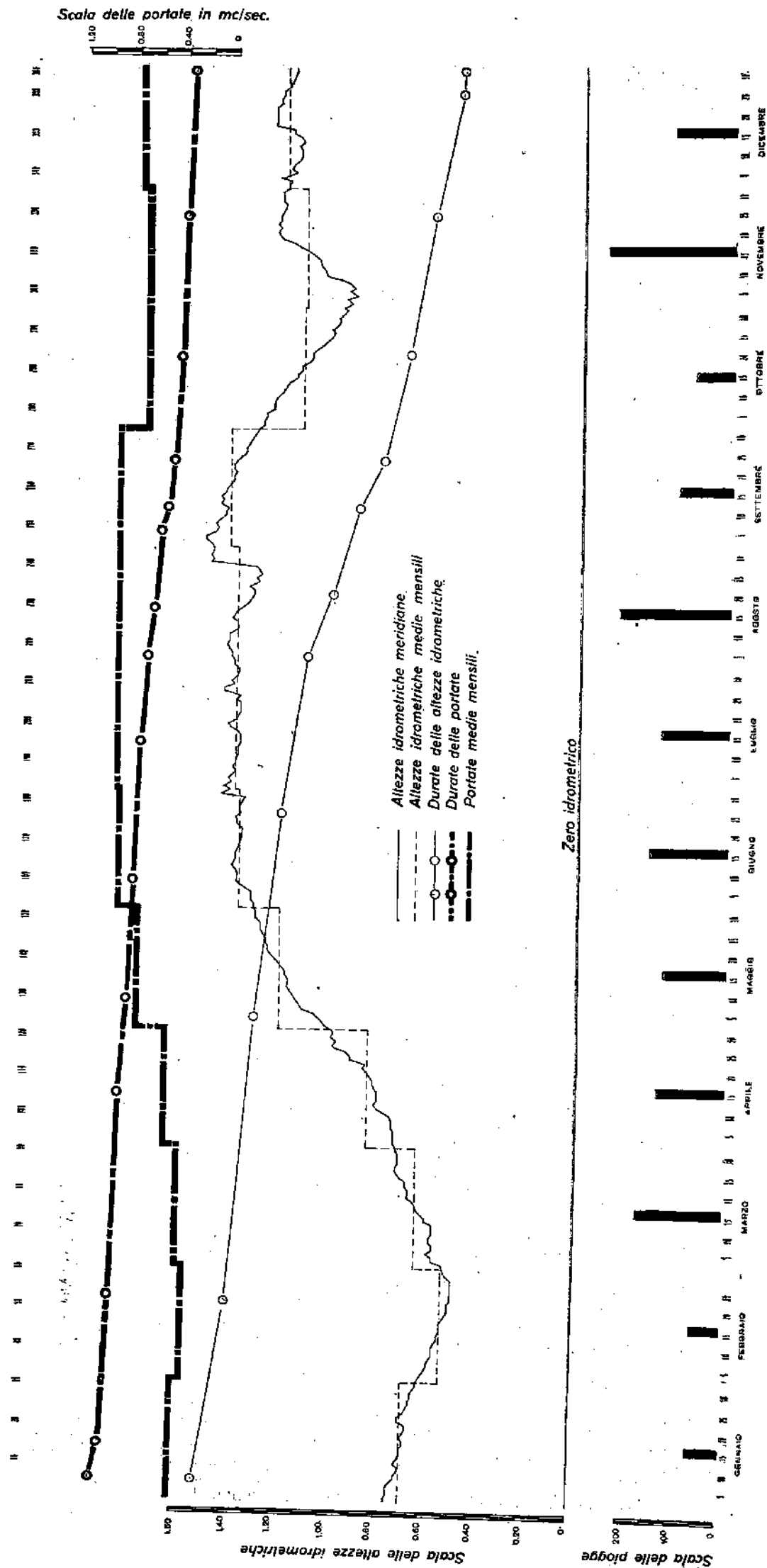
OGGIO A CAPO DI PONTE



SARCA A PREORE

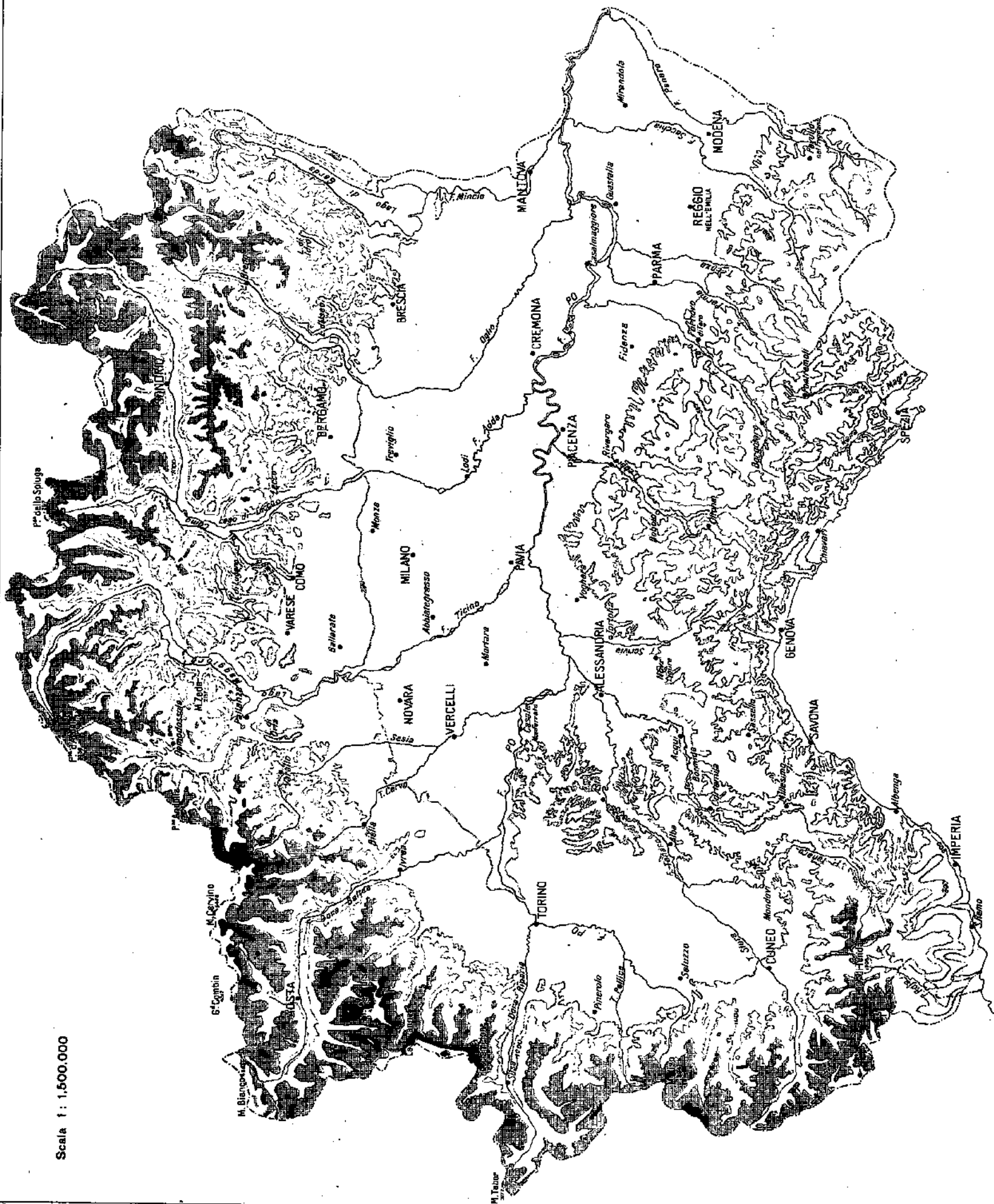
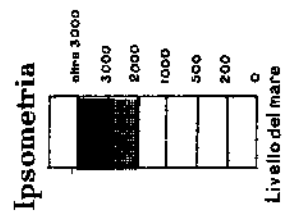


MINCIO A PESCHIERA



BACINO IDROGRAFICO DEL PO. - CARTA OROGRAFICA

Scala 1:1.500.000



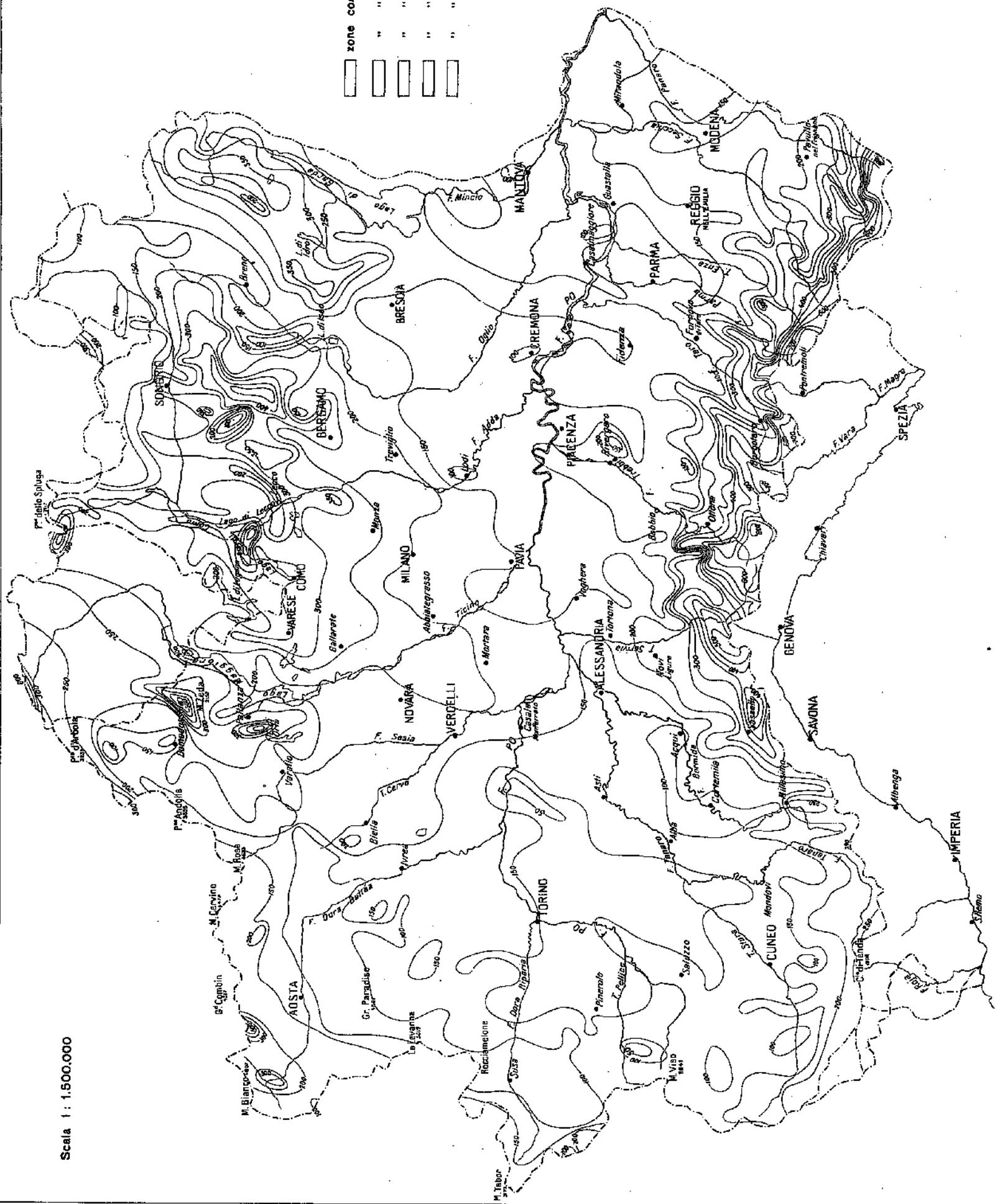
BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

ANNO 1934-35

Inverno

Scala 1:1.500.000

zone con precipitazione inferiore a mm. 100	da mm. 100 a 300	" " 300 a 500	" " 500 a 800	superiore a mm. 800



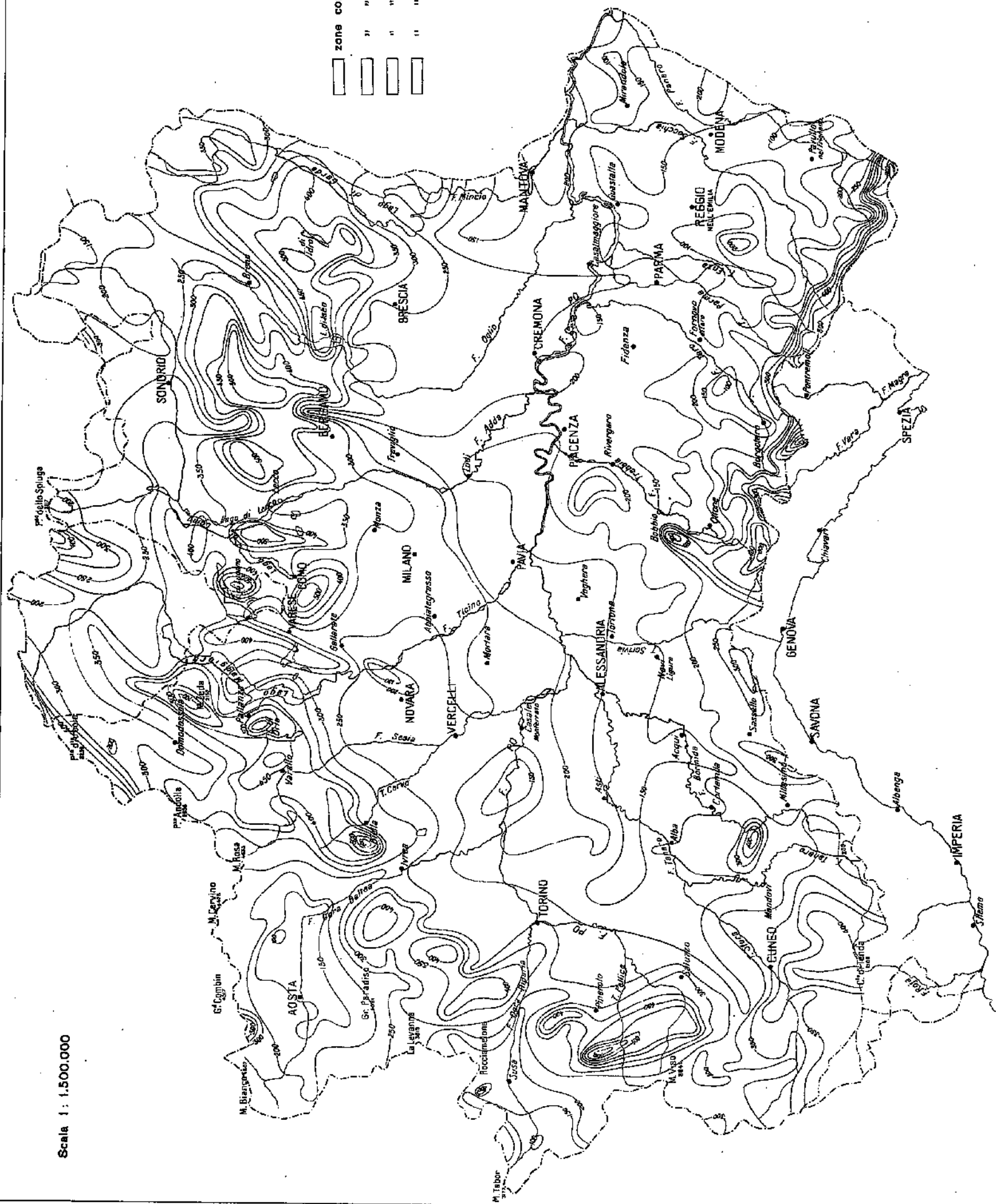
BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

ANNO 1935

Primavera

Scala 1: 1.500.000

□	zone con precipitazione inferiore a mm. 200
□	" " da mm. 200 a 300
□	" " " 300 a 500
□	" " " 500 a 800








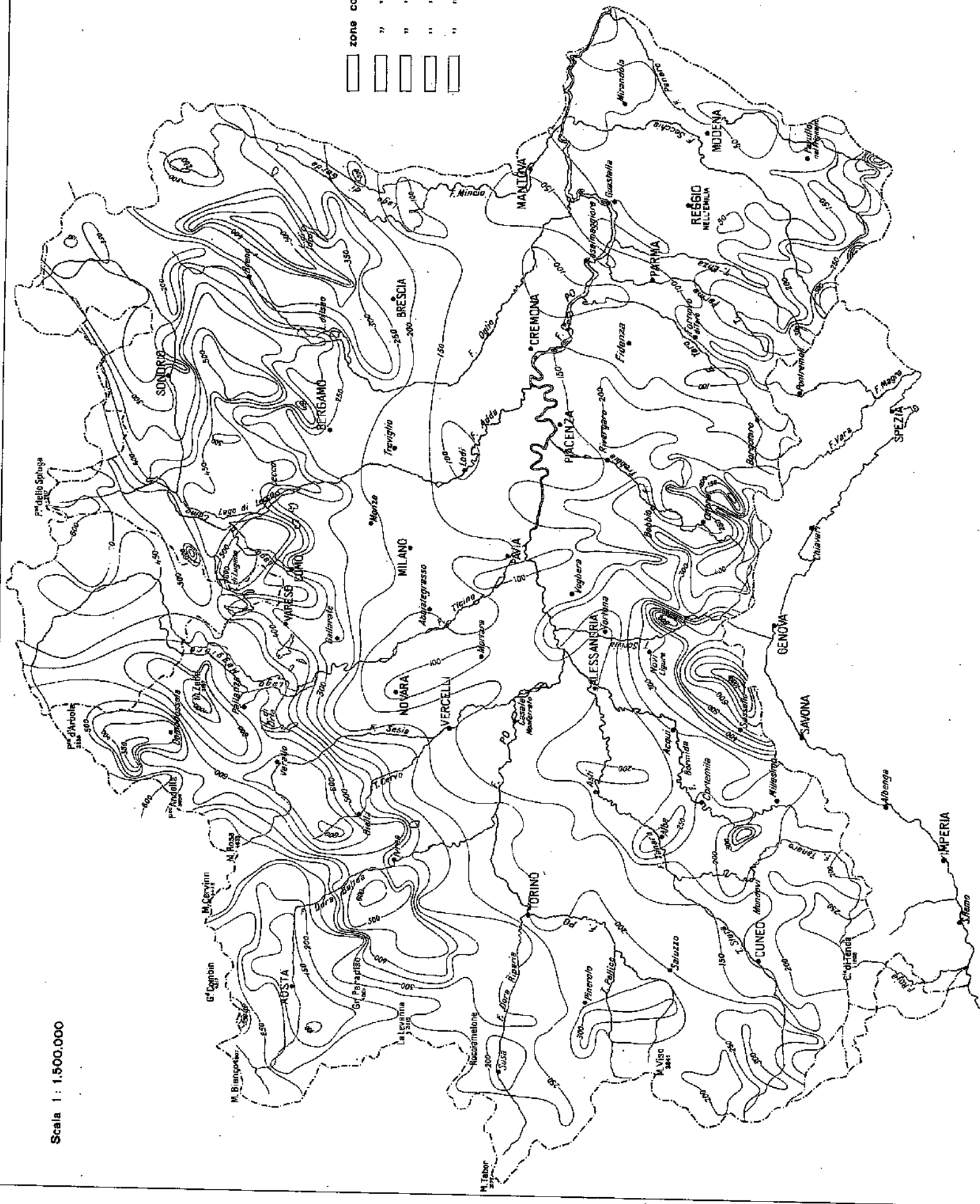
BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

Scala 1 : 1.500.000

ANNO 1935

Estate

	zone con precipitazione inferiore a mm. 100
	" " " da mm. 100 a 300
	" " " " 300 a 500
	" " " " 500 a 800
	" " " " superiore a mm. 800



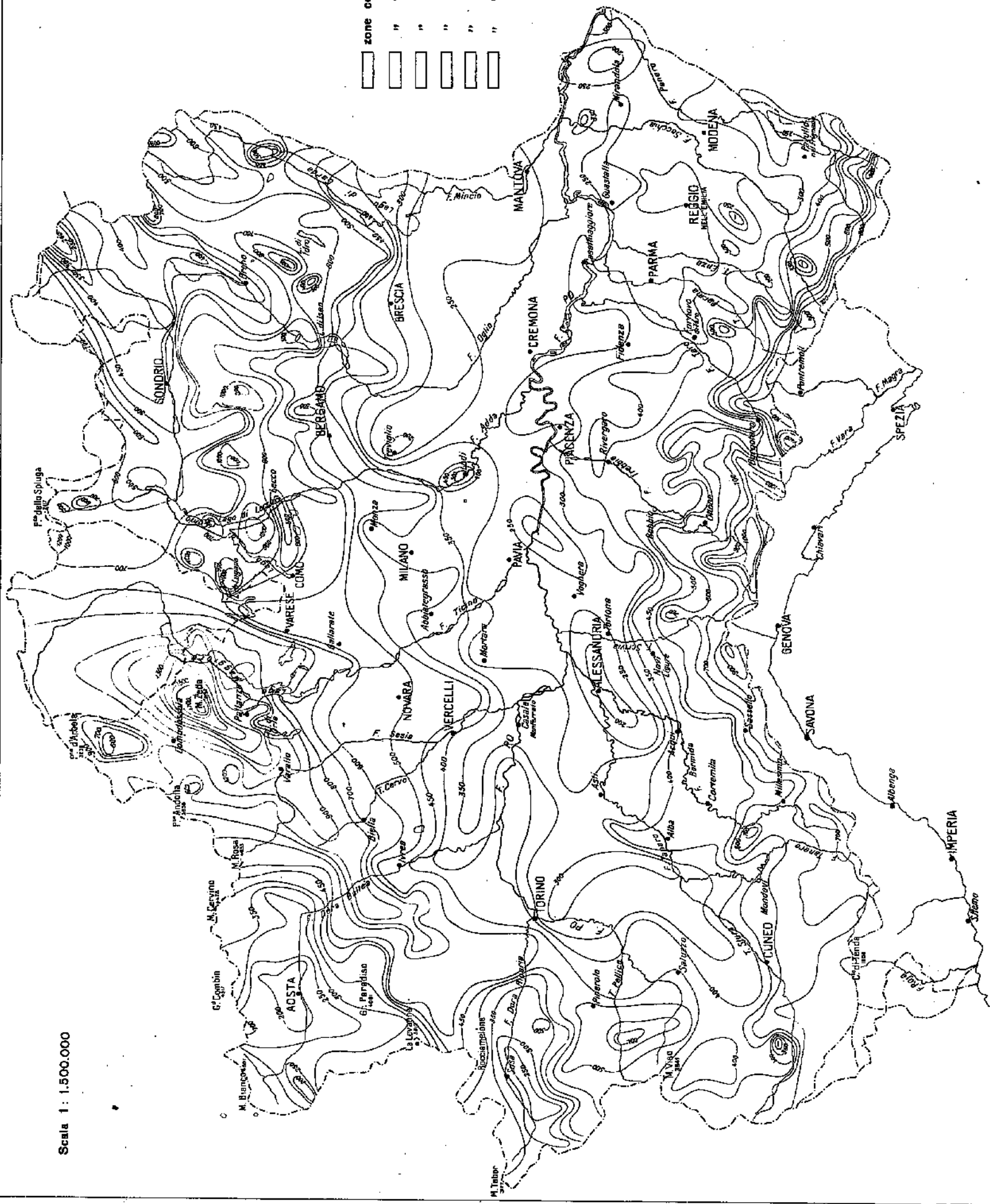
BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

ANNO 1935

Autunno

Scala 1:1.500.000

zone con precipitazione inferiore a mm. 150	da mm. 150 a 300	" " 300 a 500	" " 500 a 800	" " 800 a 1000	superiore a mm. 1000

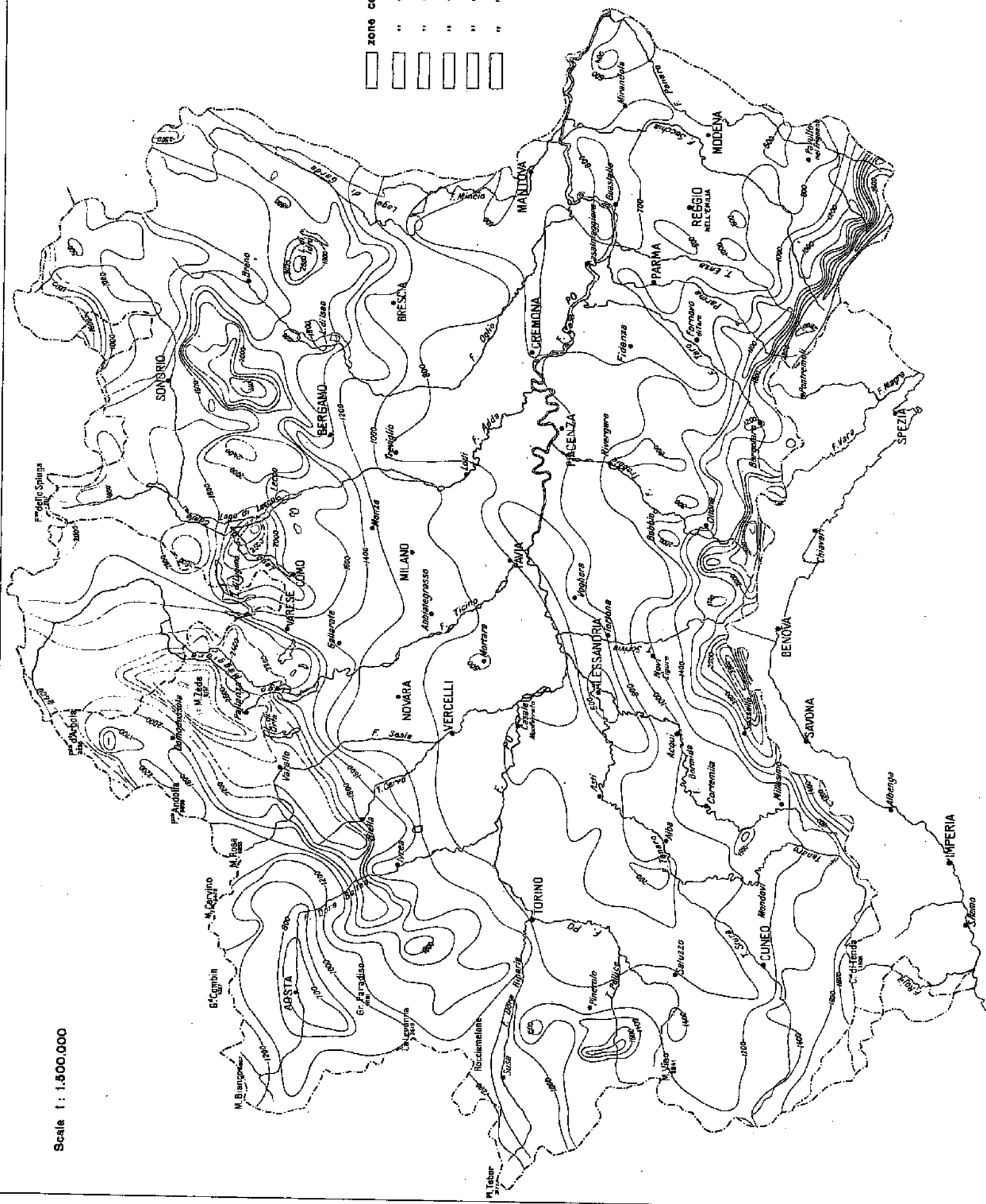


BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

ANNO 1935

Scale 1:1.500.000

zone con precipitazione inferiore a mm. 500
da mm. 500 a 800
800 a 1000
1000 a 2000
2000 a 3000
superiore a mm. 3000



C) - IDROMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore	Ir
R.º Ufficio Idrografico del Po	R. U. I. Po
Sezione Idrografica	S. I.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tab. I. — Comprende l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche per le quali vengono pubblicate le osservazioni nella prima parte degli annali, e principalmente vi è messa in evidenza:

- a) La data e l'altezza di massima piena e di massima magra, per le stazioni che hanno almeno cinque anni di osservazioni;
- b) La piena e la magra ordinaria (desunte col criterio della frequenza del 75 %) per le stazioni che hanno almeno 25 anni di osservazioni;

Tab. II. — Comprende le medie mensili e le medie, massime e minime annuali delle altezze idrometriche. Inoltre, per le stazioni le cui osservazioni risalgono ininterrot-

tamente almeno al 1901, è messa in evidenza l'altezza idrometrica media annua per il periodo 1901-1933 e lo scostamento di detta media da quella dell'anno 1934.

Tab. III. — Comprende le frequenze e le durate delle altezze idrometriche per determinati intervalli.

Tab. IV. — Riporta, per alcune stazioni che sono fornite di idrometrografo, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica, osservate nell'anno, durante gli intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive.

Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui esso si riferisce, e l'ora e la data di tale inizio.

OMISSIS

Pag. 124 - ADDA A LECCO - Caratteristiche della stazione - dopo Kmq. 190.2 (4.2%) di aree glaciali, aggiungere: e Kmq. 145 (3.2%) di aree lacuali naturali.

Pag. 139 - MINCIO A PESCHIERA - Caratteristiche della stazione - dopo Kmq. 50 (2.2%) di aree glaciali, aggiungere: e Kmq. 364 (16.0%) di aree lacuali naturali.