

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO IDROGRAFICO

---

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

SEZIONE DI MILANO PER LA LOMBARDIA  
DIRETTORE: ING. GIOVANNI BARONIO

---



# ANNALI IDROLOGICI

ANNO 1926

---

Parte II. - ELABORAZIONI E STUDI

---

ROMA  
PROVVEDITORATO GENERALE DELLO STATO  
LIBRERIA  
1930 - ANNO IX°

# INDICE

## A) Termometria

Segni convenzionali ed abbreviazioni. Contenuto delle tabelle . . . . .	pag.	1
TABELLA I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche . . . . .	»	3
» II. - Valori medi, valori estremi, escursioni e frequenze della temperatura . . . . .	»	6
» III. - Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche . . . . .	»	9

## B) Pluviometria

Segni convenzionali e abbreviazioni. Contenuto delle tabelle . . . . .	»	15
TABELLA I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche . . . . .	»	17
» II. - Totali mensili ed annui delle precipitazioni, e numero dei giorni piovosi . . . . .	»	25
» III. - Valori di afflusso meteorico annuo . . . . .	»	43
» IV. - Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate . . . . .	»	47
» V. - Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese . . . . .	»	51
» VI. - Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi . . . . .	»	58
» VII. - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata . . . . .	»	62
» VIII. - Manto nevoso . . . . .	»	65

## C) Idrometria

Segni convenzionali e abbreviazioni. Contenuto delle tabelle . . . . .	pag.	65
TABELLA I. - Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idrometriche . . . . .	»	77
» II. - Medie mensili, medie, massime e minime annue delle altezze idrometriche . . . . .	»	79
» III. - Frequenze e durate delle altezze idrometriche . . . . .	»	81
» IV. - Misure di portata . . . . .	»	86

## D) Freatimetria

Segni convenzionali e abbreviazioni. Contenuto delle tabelle . . . . .	»	89
TABELLA I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . .	»	90
» II. - Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, escursioni mensili, stagionali ed annue dei livelli freatici . . . . .	»	92

## Caratteristiche idrologiche

Terminologia . . . . .	»	99
Ticino . . . . .	»	101
Adda . . . . .	»	115
Oglio . . . . .	»	125
Sarca-Garda . . . . .	»	137

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

# A) - TERMOMETRIA

## SEGNi CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

Termometro a massima e minima .....	$T_m$ .
Termografo .....	$T_r$ .
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 annuali.

Tab. II. — Comprende la claborazione dai 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 diurne, calcolate quest'ultime con la formula

$$t^3 = \frac{t^8 + t^{max} + t^{min} + t^{12}}{4}$$

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, avendo calcolato le temperature medie con i coefficienti di Kämtz e secondo la formula  $t^m = t^{min} + K (t^{max} - t^{min})$ .

Tutte le temperature riportate negli annuali 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 osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Agogna Terdoppio	Borgomanero.....	306	1881	R. U. I. Po	Balsari Prof. Giuseppe	Lago di Lugano	Pallanza.....	211	1924	R. U. I. Po	Negri Abele
	Novara.....	164	1875	id.	Fornari Prof. Cav. Ugo		Angera.....	192	1924	id.	Gattinoni Natale
	Borgo S. Siro.....	98	1896	id.	Pizzani D. Pietro		Paraviso.....	809	1887	id.	Barilani Angela
	Pieve del Cairo.....	79	1894	id.	Dott. D. Girol. Avanza		Crasso al Monte.....	524	1924	id.	Dott. Angelo Del Lungo
Ticino Alto Ticino e Brenno	S. Gottardo.....	2096	1863	Schw. Met. Zentr. Anstalt.	—	Lago di Varese	Marchirolo.....	505	1888	id.	Borri Eugenio
	Airolo.....	1143	1875	id.	—		Porlezza.....	298	1925	id.	Turcani Felice
	Faido.....	759	1876	id.	—		Lugano.....	276	1864	Schw. Met. Zentr. Anstalt.	—
	Comprovasco.....	541	1892	id.	—		Ponte Tresa.....	280	1899	id.	—
Maggia	Bruggio.....	1200	1884	id.	—	Basso Ticino	Monte Generoso.....	1610	id.	id.	—
	Grono.....	335	1897	id.	—		Azzate.....	332	1901	R. U. I. Po	Fossati Ruffino Enza
	Bellinzona.....	237	1865	id.	—		Gavirate.....	284	1889	id.	Arioli Ermenegildo
	Crana.....	1010	1899	id.	—		Varano Borghi.....	245	1897	id.	Ditta Textiles e Textiles
Toce	Craveggia.....	883	1896	R. U. I. Po	Andrione Ernesto	Olona	Soruma Lombardo.....	286	1886	id.	Aliverti Teresa
	Valdo.....	1270	1925	id.	Società Edison		Vizzola Ticino.....	221	1907	id.	Sommaruga Felice
	Rivasco.....	860	1925	id.	id.		Tornavento.....	198	1885	id.	(la Stazione è in via di ripristino)
	Codelago.....	1846	1925	id.	id.		Prese Ticino.....	187	1888	id.	Borra Angelo
Diveria	Goglio.....	1140	1925	id.	id.	Strona e Lago d'Orta	Abbiategrosso.....	122	1895	id.	Cervieri Girolamo
	Verampio.....	525	1925	id.	id.		Vigevano.....	116	1873	id.	Rettore del Seminario
	Domodossola.....	277	1872	id.	Alice Prof. D. Giovanni		Binasco.....	101	1912	id.	Chiolini D. Angelo
	Ponte Masone.....	220	1924	id.	Bottaro Giuseppe		Pavia.....	77	1912	id.	Gamba Cav. Prof. Pericle
Lago Maggiore	Lago d'Avino.....	2240	1925	id.	Soc. Dinamo	Belgioioso	Olgiate Comasco.....	407	1885	id.	Livio Don G. B.
	Iselle.....	657	1925	id.	id.		Gallarate.....	238	1895	id.	Torretta Luigi
	Cireggio.....	370	1923	id.	Tensi Antonio		Gorla Minore.....	235	1882	id.	Orsini Gaetanina
	Locarno.....	239	1892	Schw. Met. Zentr. Anstalt.	—		Rho.....	155	1901	id.	Taroppio Camillo
	Luino.....	210	1913	R. U. I. Po	Conte Enrico		Belgioioso.....	75	1900	id.	Soave Pietro

(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
Lambro	Asso .....	<i>Tm</i> 427	1893	R. U. I. Po	Sormani Carlo	Adda Inferiore	Loveno .....	<i>Tm</i> 322	1886	R. U. I. Po	Carboni Ing. Alfredo
	Cremella .....	<i>Tm</i> 380	1887	id.	Fumagalli Clorinda		Tonzanico .....	<i>Tm</i> 239	1887	id.	Mazza Pietro
	Cantù .....	<i>Tm</i> 360	1896	id.	Beretta Mosè		Palanzo .....	<i>Tm</i> 215	1913	id.	Santini Emilio
	Carpesino .....	<i>Tm</i> 302	1911	id.	Bianchi Bambina		Lecco .....	<i>Tm</i> 212	1894	id.	Rettore Collegio Volta
	Cernusco Naviglio ...	<i>Tm</i> 134	—	id.	Superiora delle Marcelline		Bellano .....	<i>Tm</i> 204	1912	id.	D. Francesco Griffandi
	Milano Brera .....	<i>Tm</i> 121	—	id.	Directt. Osserv. Brera		Como .....	<i>Tm</i> 200	1874	id.	Volontè Giovanni
	Melegnano .....	<i>Tm</i> 88	1911	id.	Clerici Andrea		Dongo .....	<i>Tm</i> 200	1890	id.	Mancini Augusto
	S. Angelo Lodigiano .	<i>Tm</i> 75	1886	id.	Tronconi Angelo		Celana .....	<i>Tm</i> 420	1883	id.	Crippa don Abbondio
	Osservatorio dei Fornii	<i>Tm</i> 2316	1925	id.	Buzzi Rinaldo		Merate .....	<i>Tm</i> 281	1886	id.	M. Elena Fadini
	S. Caterina .....	<i>Tm</i> 1736	1912	id.	Testorelli Filippo		Vimercate .....	<i>Tm</i> 194	1896	id.	Terzoli D. Adolfo
Adda Superiore	Bornio .....	<i>Tm</i> 1225	1895	id.	Cola Italo		Vaprio d'Adda .....	<i>Tm</i> 161	1885	id.	Rossi Egidio
	S. Lucia .....	<i>Tm</i> 1171	1923	id.	Dei Cas Andrea		Paullio .....	<i>Tm</i> 97	1892	id.	Airola Suor Amalia
	Teglio .....	<i>Tm</i> 871	1900	id.	Discacciati D. Angelo		Lodi .....	<i>Tm</i> 80	—	id.	Piolletti Padre Angelo
	Tirano .....	<i>Tm</i> 430	—	id.	Tognolini Giuseppe		Codogno (attribuita) ...	<i>Tm</i> 58	1887	id.	Toja Biagio
	Fuentes .....	<i>Tm</i> 198	1923	id.	Curti Battista		Pizzighettone .....	<i>Tm</i> 45	—	id.	Marchi Albino
	Lanzada .....	<i>Tm</i> 985	1925	id.	Zanella Luigi		Foppolo .....	<i>Tm</i> 1520	1893	id.	Berrera Giovanni
	Sondrio .....	<i>Tm</i> 298	1890	id.	Vaga Corrado		Roneobello .....	<i>Tm</i> 1040	1913	id.	Milesi Giuseppe
	Lago Venina .....	<i>Tm</i> 1640	—	id.	} Società Acciaierie e Ferriere Lombarde		S. Pellegrino .....	<i>Tm</i> 355	1906	id.	Colosio Stefano
	Vedello .....	<i>Tm</i> 1060	—	id.			P. Briolo .....	<i>Tm</i> 200	—	id.	Crotti Giuseppe
	Mera	Montespluga .....	<i>Tm</i> 1904	1884	id.		—	Serio	Brenbiate sotto .....	<i>Tm</i> 173	1891
Chiavenna .....		<i>Tm</i> 333	1892	id.	Riva Attilio	Grono .....	<i>Tm</i> 709		1890	id.	Terzi Lodovico
Mese .....		<i>Tm</i> 269	1923	id.	Gianoli Pietro	Clusone .....	<i>Tm</i> 648		1885	id.	Marinoni Giancarlo
Lago di Como	Pigra .....	<i>Tm</i> 900	1918	id.	Ceschina Renzoi		Bergamo .....	<i>Tm</i> 366	1875	id.	Caffi Prof. D. Enrico
	Brunate .....	<i>Tm</i> 800	1896	id.	Dott. Ferrero Claudio		Cene .....	<i>Tm</i> 361	1924	id.	Bonsembianti Giuseppe
	Albese .....	<i>Tm</i> 418	1892	id.	Orio D. Giosuè		Marlinengo .....	<i>Tm</i> 153	1887	id.	Carrara Luigi]

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	dell'apparecchio g. H	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	dell'apparecchio g. H	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
<b>Oglio</b> <b>Oglio Superiore</b>	Pezzo .....	<i>Tm</i>	1557	1924	R. U. I. Po	Cav. Balzarini D. Luca	<b>Garda</b>	Sasso di Gargnano ..	<i>Tm</i>	534	1920	R. U. I. Po	Bernardini D. Tomaso
	Temù .....	<i>Tm</i>	1160	1923	id.	Soc. « Adamello »		Tignale .....	<i>Tm</i>	410	1889	id.	Prenguber D. Domenico
	Ponte di Legno .....	<i>Tm</i>	—	—	id.	Patti Giovanni		Villa Salò .....	<i>Tm</i>	165	1884	id.	Minelli D. Pietro
	Edolo .....	<i>Tm</i>	690	1922	id.	Filippini Angelo		Salò .....	<i>Tm</i>	100	1871	id.	Bettoni Comm. Pio
	Capo di Ponte .....	<i>Tm</i>	374	1914	id.	Squaratti Angelo		Riva .....	<i>Tm</i>	79	1884	id.	Perini Federico
	Breno .....	<i>Tm</i>	312	1923	id.	Bartolo Federici		Desenzano .....	<i>Tm</i>	64	—	id.	Vischioni Prof. Giacomo
	Dario .....	<i>Tm</i>	210	1923	id.	Falocchi Pietro		Bezzecca .....	<i>Tm</i>	608	—	id.	Maiorelli D. Luigi
	Lovere .....	<i>Tm</i>	200	1911	id.	Viaggi Teresina		Peschiera .....	<i>Tm</i>	64	—	id.	Vignolo Emanuele
	Pisogne .....	<i>Tm</i>	193	1924	id.	Felappi Luigi		Marmirolo .....	<i>Tm</i>	50	1886	id.	Gambini Barosi Dirce
	Iseo .....	<i>Tm</i>	185	1924	id.	Ing. Giovanni Archetti		Mantova .....	<i>Tm</i>	20	1840	id.	Sbrana Ottone
<b>Lago d'Iseo</b> <b>Oglio Inferiore</b>	Sarnico .....	<i>Tm</i>	185	1924	id.	Bartolotti Ettore	<b>Pondale</b> <b>Mincio</b>						
	Ostiano .....	<i>Tm</i>	42	1913	id.	Cernuchiani Biagio							
	Fontanella .....	<i>Tm</i>	38	1913	id.	Cavicchioli D. Giovanni							
	Canneto .....	<i>Tm</i>	34	1913	id.	Costa D. Giovanni							
	Viadana .....	<i>Tm</i>	25	1913	id.	Gradella Giovanni							
	Casolinaggiore .....	<i>Tm</i>	25	1913	id.	Bianchi Ercole							
	Gazzuolo .....	<i>Tm</i>	20	1913	id.	Bernini Prof. Ottorino							
	Marcaria .....	<i>Tm</i>	20	1923	id.	Serafini Alfredo							
	Memmo .....	<i>Tm</i>	1000	1898	id.	Corradi Don Umberto							
	Cinno .....	<i>Tm</i>	773	1923	id.	Berti Don Giacomo							
<b>Mella</b> <b>Garda e Mincio</b> <b>Sarea</b>	Brescia .....	<i>Tm</i>	150	1870	id.	Geom. Trainini O.							
	Molveno .....	<i>Tm</i>	826	1886	id.	Bonetti Damiano							
	Preore .....	<i>Tm</i>	510	1924	id.	Buffi Candido							
	S. Lorenzo Banale ..	<i>Tm</i>	720	—	id.	Tavazzi D. Fidenzio							
	Fies di Drò .....	<i>Tm</i>	134	1924	id.	Capo Officina Centrale Fies di Drò							

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	max.	minima	giorno	minima	giorno	max.	minima	giorno	minima	giorno	max.	minima	giorno	minima
	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°
(O)																
S. GOTTARDO (m. 2096 s/m)																
Gennaio 1928	-5.3	-9.2	-7.3	3.2	27	-23.2	13	7.6	3.8	26.4	10	20	1	—	—	—
Febbraio	-0.6	-4.8	-3.0	8.9	22	-9.3	17	9.7	4.2	18.2	—	25	3	—	—	—
Marzo	-1.8	-6.4	-4.3	4.8	4	-13.8	5	10.6	4.5	18.6	3	26	2	—	—	—
Aprile	3.4	-1.8	0.6	10.6	3	-7.4	17	12.4	5.2	18.0	—	14	16	—	—	—
Maggio	3.7	-1.1	1.2	9.8	27	-7.6	8	13.2	4.8	17.4	—	10	21	—	—	—
Giugno	5.7	1.1	3.4	14.1	9	-3.2	3	11.9	4.5	17.3	—	9	20	—	—	—
Luglio	9.4	5.4	7.3	16.8	18	-1.9	28	10.2	4.0	18.7	—	1	24	—	—	—
Agosto	12.1	7.5	9.5	19.4	26	-1.1	8	7.2	4.6	20.5	—	1	14	—	—	—
Settembre	10.4	6.2	8.0	15.7	19	-3.6	30	6.8	4.2	19.3	—	3	17	—	—	—
Ottobre	3.5	0.1	1.8	11.7	6	-9.2	27	6.5	3.4	20.9	—	11	20	—	—	—
Novembre	0.0	-2.5	-1.3	7.4	16	-11.4	26	6.4	2.5	18.8	—	17	13	—	—	—
Dicembre	-5.1	-8.6	-6.8	4.1	12	-16.8	23	9.3	3.5	20.8	9	20	2	—	—	—
ANNO	2.9	-1.2	0.7	19.4	26	-23.2	13	13.2	4.1	42.6	22	157	153	33	—	—
(O)																
DOMODOSSOLA (m. 277 s/m)																
Gennaio 1926	6.9	-3.9	0.2	16.4	1	-10.6	13	16.6	10.8	27.0	—	15	16	—	—	—
Febbraio	11.8	0.2	4.1	23.0	20	-2.4	17	17.9	11.7	25.4	—	—	27	—	—	—
Marzo	15.2	3.7	7.9	25.4	13	-0.4	1	24.1	11.5	25.0	—	—	27	—	—	—
Aprile	19.2	6.0	11.3	25.7	2	2.2	11	21.1	13.2	23.5	—	—	8	—	—	—
Maggio	20.5	7.8	16.4	30.2	28	1.0	9	20.2	12.7	29.2	—	—	6	—	—	—
Giugno	23.8	11.0	16.6	31.0	23	6.0	5	19.4	12.8	25.0	—	—	—	—	—	—
Luglio	27.5	13.8	19.6	31.9	16	10.2	30	18.6	13.7	21.7	—	—	—	—	—	—
Agosto	28.0	13.9	20.0	34.0	27	8.4	9	21.0	14.1	25.6	—	—	—	—	—	—
Settembre	27.4	12.4	18.5	32.0	8	5.0	30	21.3	15.0	27.0	—	—	—	—	—	—
Ottobre	17.7	6.9	11.0	23.6	15	-0.4	28	16.6	10.8	24.0	—	—	10	—	—	—
Novembre	11.9	5.1	8.0	18.6	15	-2.8	28	13.9	6.8	21.4	—	—	20	—	—	—
Dicembre	9.9	-0.8	3.0	16.0	29	-5.8	25	14.0	10.7	21.8	—	—	5	—	—	—
ANNO	18.3	6.3	11.4	34.0	27	-10.6	13	24.1	11.9	44.6	—	20	140	217	38	—
(O)																
PALLANZA (I) (m. 211 s/m)																
Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Inizio funzionamento Maggio 1926.



(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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	minima		diurna		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno		max.		minima		giorno	

(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		MEDIA DELLE TEMPERATURE		TEMPERATURE ESTREME		ESCURSIONE		NUMERO DEI GIORNI CON TEMPERATURA DIURNA	
	max.	minima	max.	minima	giorno	minima	giorno	max.	minima	giorno	minima	giorno	max.	minima	giorno	max.
	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°
<b>BERGAMO</b>																
(O)																
Gennaio 1926	3.9	-0.3	2.0	12.6	1	-10.4	13	7.4	4.4	23.0	—	—	—	—	—	—
Febbraio	8.6	3.5	5.8	17.0	20	-0.4	6	10.0	5.0	17.4	—	—	—	—	—	—
Marzo	10.9	5.0	7.4	17.2	13	2.5	3	11.8	5.9	14.7	—	—	—	—	—	—
Aprile	16.1	9.5	12.5	21.0	2	2.2	25	11.6	6.5	18.8	—	—	—	—	—	—
Maggio	17.4	10.5	13.7	24.4	30	5.8	18	10.2	6.9	18.6	—	—	—	—	—	—
Giugno	21.4	14.4	17.5	27.0	23	9.4	3	9.8	7.0	17.6	—	—	—	—	—	—
Luglio	25.4	18.0	20.5	29.2	19	11.4	28	10.0	7.4	17.8	—	—	—	—	—	—
Agosto	25.1	18.5	21.5	28.4	23	12.6	8	9.4	6.9	15.8	—	—	—	—	—	—
Settembre	23.9	17.6	20.5	27.6	8	10.4	30	8.0	6.3	17.2	—	—	—	—	—	—
Ottobre	16.0	11.0	13.8	20.6	7	4.6	26	10.0	5.0	16.0	—	—	—	—	—	—
Novembre	12.3	8.7	10.3	16.8	1	3.8	30	6.2	3.6	13.0	—	—	—	—	—	—
Dicembre	7.2	2.3	4.4	14.8	29	-4.4	25	11.4	4.9	19.2	—	—	—	—	—	—
ANNO	15.6	9.0	12.5	29.2	19 lugl	-10.4	136ann	11.8	5.8	39.6	—	—	—	—	—	—
(O)																
Gennaio 1926	6.9	0.1	2.8	10.8	1	-8.1	13	10.5	6.8	18.9	—	—	—	—	—	—
Febbraio	10.5	4.1	6.9	14.6	11	1.4	1	11.0	6.4	13.2	—	—	—	—	—	—
Marzo	13.7	5.5	9.4	19.2	14	1.0	6	17.0	8.2	18.2	—	—	—	—	—	—
Aprile	19.1	9.4	13.8	24.2	24	6.2	11	15.0	9.7	18.0	—	—	—	—	—	—
Maggio	21.9	11.3	18.7	28.5	29	6.0	9	13.1	9.6	22.5	—	—	—	—	—	—
Giugno	24.2	14.6	19.2	29.8	23	10.0	4	13.8	9.6	19.8	—	—	—	—	—	—
Luglio	28.0	17.9	22.9	32.0	20	12.2	29	13.4	10.5	19.8	—	—	—	—	—	—
Agosto	27.6	17.5	22.4	32.0	22	14.6	13	12.7	10.1	17.4	—	—	—	—	—	—
Settembre	26.3	17.8	21.1	30.4	9	11.6	30	11.3	8.5	30.0	—	—	—	—	—	—
Ottobre	18.6	11.3	14.8	22.8	31	4.0	27	12.5	7.3	18.8	—	—	—	—	—	—
Novembre	15.1	9.2	11.9	20.6	1	2.8	28	9.4	5.9	17.8	—	—	—	—	—	—
Dicembre	9.0	2.0	5.0	13.6	8	-3.2	25	11.3	7.0	16.8	—	—	—	—	—	—
ANNO	18.4	10.0	14.1	32.0	20 lugl	-8.1	136ann	17.0	8.3	40.1	—	—	—	—	—	—
(O)																
Gennaio 1926	2.2	-5.5	-1.4	10.3	1	-12.4	22	13.4	7.7	22.4	—	—	—	—	—	—
Febbraio	7.5	1.1	5.1	13.0	25	-1.7	1	12.8	6.4	14.7	—	—	—	—	—	—
Marzo	13.3	3.9	8.8	20.0	31	-0.9	3	17.6	9.4	20.9	—	—	—	—	—	—
Aprile	18.5	8.8	13.9	22.3	7	4.7	21	13.8	8.7	17.6	—	—	—	—	—	—
Maggio	20.5	11.2	16.1	27.4	29	5.0	9	12.6	9.3	22.4	—	—	—	—	—	—
Giugno	24.7	15.0	20.4	28.0	22	11.1	5	13.7	9.7	16.9	—	—	—	—	—	—
Luglio	28.0	17.3	23.3	31.9	20	12.8	29	13.9	10.7	19.1	—	—	—	—	—	—
Agosto	27.5	17.3	23.0	31.4	22	13.4	9	12.6	10.2	18.0	—	—	—	—	—	—
Settembre	26.2	17.0	21.9	29.6	8	11.7	29	12.1	9.3	17.9	—	—	—	—	—	—
Ottobre	17.9	10.1	14.4	22.9	16	3.6	28	12.7	7.8	19.3	—	—	—	—	—	—
Novembre	14.2	8.9	11.7	19.7	21	1.5	28	11.7	5.3	18.2	—	—	—	—	—	—
Dicembre	5.8	-0.2	3.0	12.1	7.0	-4.2	25	10.4	6.0	19.3	—	—	—	—	—	—
ANNO	17.2	8.7	13.3	31.9	20 lugl	-12.4	226ann	13.9	8.5	44.3	—	—	—	—	—	—
(O)																
Gennaio 1926	2.2	-5.5	-1.4	10.3	1	-12.4	22	13.4	7.7	22.4	—	—	—	—	—	—
Febbraio	7.5	1.1	5.1	13.0	25	-1.7	1	12.8	6.4	14.7	—	—	—	—	—	—
Marzo	13.3	3.9	8.8	20.0	31	-0.9	3	17.6	9.4	20.9	—	—	—	—	—	—
Aprile	18.5	8.8	13.9	22.3	7	4.7	21	13.8	8.7	17.6	—	—	—	—	—	—
Maggio	20.5	11.2	16.1	27.4	29	5.0	9	12.6	9.3	22.4	—	—	—	—	—	—
Giugno	24.7	15.0	20.4	28.0	22	11.1	5	13.7	9.7	16.9	—	—	—	—	—	—
Luglio	28.0	17.3	23.3	31.9	20	12.8	29	13.9	10.7	19.1	—	—	—	—	—	—
Agosto	27.5	17.3	23.0	31.4	22	13.4	9	12.6	10.2	18.0	—	—	—	—	—	—
Settembre	26.2	17.0	21.9	29.6	8	11.7	29	12.1	9.3	17.9	—	—	—	—	—	—
Ottobre	17.9	10.1	14.4	22.9	16	3.6	28	12.7	7.8	19.3	—	—	—	—	—	—
Novembre	14.2	8.9	11.7	19.7	21	1.5	28	11.7	5.3	18.2	—	—	—	—	—	—
Dicembre	5.8	-0.2	3.0	12.1	7.0	-4.2	25	10.4	6.0	19.3	—	—	—	—	—	—
ANNO	17.2	8.7	13.3	31.9	20 lugl	-12.4	226ann	13.9	8.5	44.3	—	—	—	—	—	—
(O)																
Gennaio 1926	2.2	-5.5	-1.4	10.3	1	-12.4	22	13.4	7.7	22.4	—	—	—	—	—	—
Febbraio	7.5	1.1	5.1	13.0	25	-1.7	1	12.8	6.4	14.7	—	—	—	—	—	—
Marzo	13.3	3.9	8.8	20.0	31	-0.9	3	17.6	9.4	20.9	—	—	—	—	—	—
Aprile	18.5	8.8	13.9	22.3	7	4.7	21	13.8	8.7	17.6	—	—	—	—	—	—
Maggio	20.5	11.2	16.1	27.4	29	5.0	9	12.6	9.3	22.4	—	—	—	—	—	—
Giugno	24.7	15.0	20.4	28.0	22	11.1	5	13.7	9.7	16.9	—	—	—	—	—	—
Luglio	28.0	17.3	23.3	31.9	20	12.8	29	13.9	10.7	19.1	—	—	—	—	—	—
Agosto	27.5	17.3	23.0	31.4	22	13.4	9	12.6	10.2	18.0	—	—	—	—	—	—
Settembre	26.2	17.0	21.9	29.6	8	11.7	29	12.1	9.3	17.9	—	—	—	—	—	—
Ottobre	17.9	10.1	14.4	22.9	16	3.6	28	12.7	7.8	19.3	—	—	—	—	—	—
Novembre	14.2	8.9	11.7	19.7	21	1.5	28	11.7	5.3	18.2	—	—	—	—	—	—
Dicembre	5.8	-0.2	3.0	12.1	7.0	-4.2	25	10.4	6.0	19.3	—	—	—	—	—	—
ANNO	17.2	8.7	13.3	31.9	20 lugl	-12.4	226ann	13.9	8.5	44.3	—	—	—	—	—	—

TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi delle temperature in alcune stazioni tipiche.

MESI		TICINO																							
		AGOGNA E TERDOPIO			S. Gottardo			Airolo			Faldo			Comprovasco			Bellinzona			Brugglo			Grono		
		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	1926	10.0	-15.0	-1.0	3.2	-23.2	-7.5	7.0	-16.5	-2.1	8.7	-9.3	0.6	12.5	-13.1	0.6	11.6	-10.2	0.6	9.3	-17.1	-1.2	9.6	-12.0	1.3
Febbraio	"	13.5	-2.5	4.7	8.9	-9.3	-3.3	10.5	-5.0	1.5	12.3	-1.2	3.7	15.3	-1.9	3.8	15.7	-0.2	4.9	11.0	-2.3	2.7	15.3	-0.8	5.0
Marzo	"	17.5	-1.0	7.9	4.8	-13.8	-4.5	13.0	-3.5	3.0	17.0	-2.2	5.8	19.9	0.3	7.4	20.0	2.3	9.0	12.9	-4.7	2.8	21.1	2.3	8.5
Aprile	"	20.0	4.0	10.9	10.6	-7.4	0.3	17.5	1.0	6.1	19.8	3.8	9.2	21.5	2.9	10.8	22.8	4.2	12.0	16.4	0.2	6.1	22.0	5.2	11.6
Maggio	"	24.0	4.0	13.8	9.8	-7.6	0.7	20.0	1.5	8.3	24.0	4.2	11.4	"	"	(12.1)	30.4	5.8	13.7	18.7	-0.3	7.7	27.1	4.2	13.3
Giugno	"	14.5	9.0	17.0	14.1	-3.2	3.1	24.2	5.0	11.9	26.0	7.0	15.4	24.9	6.9	15.3	30.6	8.3	17.5	21.5	2.9	11.0	27.5	7.1	16.4
Luglio	"	27.0	11.0	19.8	16.8	-1.9	7.1	26.0	9.0	15.6	28.0	12.6	19.5	28.7	10.3	18.9	30.3	13.0	21.0	22.8	7.5	15.0	28.8	11.8	19.7
Agosto	"	27.0	12.0	20.6	19.4	-1.1	9.2	28.0	9.5	15.9	28.0	11.4	18.7	28.9	9.5	18.7	32.3	13.0	20.6	24.1	8.3	15.5	31.1	13.1	20.3
Settembre	"	25.5	8.0	19.5	15.7	-3.6	7.7	25.5	6.0	14.4	28.0	10.4	17.8	29.7	6.1	17.8	28.4	9.9	19.5	23.9	5.3	14.7	29.3	10.2	19.4
Ottobre	"	18.0	1.5	12.1	11.7	-9.2	1.7	20.0	-3.2	7.0	18.5	2.0	10.1	21.0	0.1	10.2	21.0	2.5	12.1	17.5	-3.1	8.1	21.1	2.3	11.4
Novembre	"	16.5	0.0	8.9	7.4	-11.4	-1.5	11.5	-5.2	3.2	14.0	-3.0	6.9	17.9	-0.1	7.2	15.6	-0.1	8.6	14.3	-3.7	4.4	13.5	1.1	7.9
Dicembre	"	8.5	-5.0	2.2	4.1	-16.8	-7.0	7.4	-11.0	-0.5	12.2	-8.5	2.7	16.2	-9.5	4.3	16.9	-3.0	4.3	12.3	-8.5	1.4	15.5	-4.2	4.6
Valori estremi o medi		27.0	-15.0	11.4	19.4	-23.2	0.5	28.0	-16.5	7.0	28.0	-9.3	10.2	29.7	-13.1	10.6	32.3	-10.2	12.0	24.1	-17.1	7.4	31.1	-12.0	11.6

\* Valore interpolato.

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

M E S I		T I C I N O																							
		Craveggia			Cireggio			Locarno			Cuasso al Monte			Marchirolo			Portezza			Lugano			Azzate		
		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	1926	9.0	-9.0	1.5	10.0	-11.0	1.0	11.0	-8.0	2.3	13.0	-15.0	1.1	8.9	-12.2	0.7	9.0	-9.2	1.8	11.4	-12.0	0.7	6.8	-11.7	-2.2
Febbraio	"	13.0	0.0	4.7	13.0	-1.0	4.6	17.8	0.8	6.1	17.4	-1.6	5.5	13.0	0.0	5.2	14.2	0.4	6.2	19.0	-0.6	5.0	15.2	-1.8	4.9
Marzo	"	16.0	1.0	5.5	11.0	3.0	6.5	20.0	4.2	9.5	17.9	0.6	6.7	19.6	1.2	7.7	19.7	2.0	8.0	20.6	1.4	8.1	20.0	3.0	9.3
Aprile	"	18.0	3.0	8.7	18.0	5.0	11.1	21.4	6.6	12.8	19.1	2.2	9.8	20.1	4.0	11.3	18.7	5.0	11.5	20.8	5.8	11.7	16.5	3.2	8.6
Maggio	"	24.0	3.0	9.9	25.0	2.0	13.1	27.4	7.0	14.4	24.2	0.6	11.8	25.2	1.1	12.6	24.8	2.6	16.7	25.6	4.6	13.8	18.8	5.5	12.1
Giugno	"	24.0	4.0	14.1	24.0	10.0	16.3	27.0	10.6	17.7	24.7	5.2	13.8	27.3	8.7	15.5	25.0	9.0	17.8	28.0	9.0	18.1	26.2	12.0	17.4
Luglio	"	28.0	9.0	19.4	26.0	12.0	19.8	29.6	14.4	21.0	27.9	9.8	17.8	30.1	10.0	20.3	28.0	12.0	21.2	31.0	11.4	21.6	30.7	14.0	21.8
Agosto	"	29.0	11.0	20.0	29.0	10.0	20.4	29.0	15.0	21.2	28.0	11.5	19.7	28.5	12.2	21.0	27.6	12.7	21.1	30.0	14.2	21.2	29.8	14.7	23.1
Settembre	"	28.0	9.0	17.6	26.0	10.0	19.3	28.6	11.8	20.1	27.8	8.3	18.8	28.2	8.9	19.7	27.2	8.6	20.2	29.6	8.0	19.2	28.2	11.0	20.6
Ottobre	"	19.0	0.0	8.9	17.0	4.0	10.7	21.2	3.4	13.1	21.1	0.9	11.1	20.6	2.3	11.9	19.0	3.0	12.6	21.8	2.0	12.3	19.5	8.0	12.9
Novembre	"	12.0	-5.0	5.1	14.0	4.0	8.8	19.8	1.8	9.7	16.3	1.4	8.1	15.6	1.0	8.0	16.4	2.0	9.6	17.6	0.4	9.1	13.9	7.0	10.6
Dicembre	"	15.0	-6.0	1.8	9.0	-1.0	4.2	6.4	-1.0	5.6	»	»	»	10.9	-4.0	3.9	16.0	-3.0	4.2	17.6	-3.0	4.2	11.7	-3.9	5.7
Valori estremi o medi		29.0	-9.0	9.8	29.0	-11.0	11.3	29.6	-8.0	12.8	»	»	»	30.1	-12.2	11.5	28.0	-9.2	12.6	31.0	-12.0	12.1	30.7	-11.7	12.1

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

M E S I	TICINO						OLONA			LAMBRO			A D D A											
	Gavirate			Varano Borghi			Olgiate Comasco			Asso			Teglio			Bormio			Chiavenna			Montespluga		
	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi			
Gennaio 1926	13.0	-11.0	0.8	12.0	-15.0	-28.0	13.0	-13.0	0.9	7.5	0.2	1.5	7.5	0.0	3.6	12.5	-17.0	-1.0	11.6	-5.3	2.4	2.5	-24.2	-6.7
Febbraio	15.0	-4.0	4.1	16.0	-4.5	2.5	19.9	-1.2	5.5	11.5	0.0	6.2	13.5	0.0	3.1	18.0	-4.9	3.5	14.2	1.0	7.9	6.0	-8.5	-1.8
Marzo	20.3	-1.0	7.1	19.0	-3.5	5.1	22.2	-1.5	8.0	14.0	5.0	9.4	14.0	0.0	3.9	17.5	-5.0	4.3	16.8	4.2	10.3	6.0	-6.5	-3.0
Aprile	20.2	4.0	12.5	19.0	0.0	9.0	23.2	3.0	11.9	20.0	10.0	16.5	17.0	0.0	7.3	22.0	-3.1	7.7	20.0	8.0	10.4	9.5	-7.0	1.0
Maggio	27.0	2.5	13.7	27.0	-1.0	10.8	29.3	0.5	13.5	19.0	9.0	12.7	25.0	0.0	10.7	25.5	-3.0	10.2	27.8	10.6	16.4	11.2	-7.5	2.6
Giugno	27.8	7.2	17.2	27.6	6.0	14.8	29.3	7.0	17.9	23.0	11.5	17.2	25.0	5.0	13.2	29.0	2.0	12.8	25.9	12.1	17.6	15.8	-2.0	5.4
Luglio	30.0	10.5	20.5	29.0	8.0	18.4	31.5	10.5	21.0	26.0	16.0	20.4	28.0	7.0	18.3	29.5	4.8	17.3	29.1	16.3	22.2	17.5	-0.8	8.9
Agosto	30.0	12.0	21.4	28.5	8.5	18.0	30.1	9.0	20.5	33.0	26.0	30.0	31.0	8.0	18.6	30.5	6.5	16.6	29.9	18.1	23.3	22.0	2.0	9.2
Settembre	29.2	7.0	19.8	27.0	3.5	16.4	28.2	5.2	19.4	27.0	18.0	23.9	30.0	5.0	19.0	30.0	4.9	16.8	29.8	16.1	22.6	18.2	-3.2	8.0
Ottobre	21.6	1.5	12.5	20.0	-2.0	9.4	21.2	2.0	12.1	15.0	10.0	12.7	22.0	0.0	10.0	22.0	-5.0	8.7	22.9	5.3	15.3	12.5	-9.2	2.3
Novembre	19.0	-1.2	8.0	16.5	-4.0	7.5	18.3	-4.0	9.5	11.5	1.0	7.1	16.0	0.1	6.6	19.5	-7.0	4.7	17.9	4.4	11.3	9.5	-12.0	-0.7
Dicembre	11.2	-5.0	3.0	10.0	-8.0	1.2	15.7	-5.5	3.6	8.5	0.2	4.2	15.0	0.0	4.9	14.0	-11.0	1.4	14.9	0.0	7.9	3.5	-18.0	-6.3
Valori estremi o medi	30.0-11.0	11.7	29.0-15.0	9.2	31.5-13.0	12.0	33.0	0.0	13.5	31.0	0.0	9.9	30.5	-17.0	8.5	29.9	-5.3	14.0	22.0	-24.2	1.5			

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi delle temperature di alcune stazioni tipiche.

M E S I		A D D A																							
		Pigna			Brunate			Albese			Lovenzo			Palanzo			Dongo			Bellano			Merate		
		max.	medi		max.	min.		medi	max.	min.		medi	max.	min.		medi	max.	min.		medi	max.	min.		medi	
			min.	max.		min.	max.			min.	max.			min.	max.			min.	max.			min.	max.		
Gennaio	1926	6.0	0.1	1.8	9.0	-12.0	0.3	15.0	-12.0	3.2	8.0	-13.0	1.0	10.0	-5.0	3.4	»	»	12.1	-9.8	1.6	13.0	-11.5	1.5	
Febbraio	»	10.0	0.0	4.9	18.5	-2.0	5.9	21.0	-1.0	8.0	16.5	0.5	4.9	15.0	2.0	8.5	16.0	0.0	18.9	-0.9	5.8	16.5	-1.5	5.9	
Marzo	»	16.0	3.0	9.8	18.1	0.0	5.9	24.0	0.0	9.5	18.0	0.0	7.7	19.0	4.0	9.8	23.0	2.0	20.5	1.9	9.0	21.5	2.0	9.0	
Aprile	»	19.0	8.0	12.2	21.8	0.0	10.6	24.0	2.0	13.1	19.0	5.5	11.4	19.0	5.0	9.7	24.9	4.0	21.3	3.1	11.9	24.0	5.5	13.8	
Maggio	»	20.0	6.0	11.5	23.5	0.0	12.3	29.0	5.0	15.4	21.5	5.0	12.5	20.0	0.0	10.0	29.0	3.2	26.9	1.2	14.2	25.0	5.5	14.9	
Giugno	»	22.0	10.0	15.5	25.5	7.0	15.5	30.0	8.0	18.6	25.8	6.5	16.2	30.0	9.0	18.8	30.0	8.4	28.9	7.5	18.9	26.2	11.0	19.6	
Luglio	»	26.0	11.0	18.5	27.0	10.0	19.2	32.0	9.0	22.7	28.0	11.0	20.4	29.0	8.0	18.5	32.5	12.0	29.9	10.6	21.3	29.4	11.0	22.1	
Agosto	»	27.0	13.0	19.0	28.0	11.8	20.2	32.0	9.0	22.2	26.5	12.5	19.3	36.0	18.0	27.7	31.9	13.0	30.4	12.2	21.3	30.0	12.5	22.1	
Settembre	»	26.0	12.0	19.3	26.8	9.2	18.9	30.0	8.0	21.3	26.5	9.0	19.0	35.0	19.0	25.7	31.9	9.3	28.3	7.8	19.8	28.0	12.5	19.9	
Ottobre	»	20.0	8.0	13.8	19.5	3.0	11.8	25.0	6.0	15.9	19.0	3.0	11.8	28.0	8.0	18.4	24.0	2.0	20.8	1.9	12.8	18.5	4.5	13.6	
Novembre	»	13.0	3.0	8.3	15.5	0.0	8.5	20.0	0.0	11.5	16.0	0.0	8.6	29.0	9.0	15.3	20.6	0.0	19.1	-0.5	9.2	17.0	3.0	10.7	
Dicembre	»	10.0	1.0	5.0	16.5	-5.5	5.6	15.0	-7.0	4.4	13.0	-2.3	4.2	29.0	0.0	13.9	18.4	0.0	17.2	-5.1	5.2	12.0	-4.0	3.2	
Valori estremi o medi		27.0	0.0	11.5	28.0	-12.0	11.2	32.0	-12.0	13.9	28.0	-13.0	11.4	36.0	-5.0	14.9	»	»	30.4	-9.8	12.6	30.0	-11.5	13.0	

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi delle temperature di alcune stazioni tipiche.

MESI	ADDA												OGLIO											
	Vaprio d'Adda			Foppolo			S. Pellegrino			Clusone			Bergamo			Pezzo			Edolo			Breno		
	max.		medi	max.		medi	max.		medi	max.		medi	max.		medi	max.		medi	max.		medi	max.		medi
	max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.		max.	min.	
Gennaio 1926	8.0	-10.5	-0.2	5.0	-16.0	-3.3	13.5	-16.5	1.1	10.0	-15.0	1.2	12.6	-10.4	2.3	5.0	-17.0	-1.9	10.0	-10.0	3.3	4.0	-15.0	-5.9
Febbraio	17.0	-1.0	6.0	6.0	-5.0	0.9	23.0	-1.5	6.0	15.5	-1.0	4.7	17.0	-0.4	6.3	9.0	-1.0	2.4	16.0	0.0	5.5	12.0	-4.0	4.9
Marzo	19.0	2.0	9.4	8.0	-7.0	0.6	21.0	-1.5	8.1	15.0	-2.0	5.6	17.2	2.6	8.2	10.0	-5.0	1.7	23.0	0.0	8.6	18.0	2.0	8.1
Aprile	23.0	7.0	14.3	12.0	-3.0	3.7	23.5	3.0	12.6	19.0	2.4	10.0	21.0	5.2	12.7	17.0	0.0	8.7	24.0	2.0	11.3	23.0	5.4	12.0
Maggio	27.0	4.0	15.9	13.0	-2.0	4.8	26.5	1.0	14.0	21.8	0.0	11.2	24.4	6.0	14.3	18.0	1.0	10.4	30.0	2.0	13.7	27.8	4.5	13.7
Giugno	29.0	10.5	19.7	16.0	0.0	7.3	30.5	7.0	19.1	23.0	5.0	14.2	27.0	9.4	18.3	20.0	7.0	12.9	43.0	6.0	19.8	29.1	8.4	18.2
Luglio	32.5	10.5	23.4	18.0	4.0	10.8	30.0	8.5	22.4	26.4	7.0	17.8	29.2	11.4	21.8	22.0	7.0	15.1	36.9	9.0	21.3	34.0	5.0	19.2
Agosto	30.5	14.5	22.5	21.0	5.0	12.3	40.0	9.5	22.2	27.7	7.5	18.0	28.4	12.6	21.8	21.0	7.0	14.7	34.0	9.0	19.6	34.0	11.8	22.2
Settembre	29.0	11.0	21.6	20.0	4.0	11.6	30.5	7.5	21.1	25.0	6.0	17.2	27.4	10.4	20.9	20.0	10.0	15.6	32.0	10.0	20.3	28.2	7.5	17.6
Ottobre	24.0	4.0	14.2	13.0	-5.0	5.7	24.0	1.0	14.7	18.4	0.0	10.3	26.6	4.6	13.5	14.0	2.0	8.3	23.0	1.0	11.1	18.9	2.0	11.1
Novembre	18.5	1.5	11.4	12.0	-7.0	2.6	22.5	-1.0	10.8	16.0	-2.0	7.3	16.8	3.8	9.5	10.0	-5.0	3.3	23.0	-1.0	8.2	»	»	»
Dicembre	11.0	-5.0	2.1	7.0	-10.0	-2.1	18.5	-6.0	4.7	12.0	-8.0	2.9	14.8	-4.4	5.1	5.0	-6.0	-1.5	10.0	-5.0	3.6	»	»	»
Valori estremi o medi	32.5	-10.5	13.3	21.0	-16.0	4.6	40.0	-16.5	13.1	27.7	-15.0	10.0	29.2	-10.4	12.9	22.0	-17.0	7.5	43.0	-10.0	12.2	»	»	»

(Segue) TAB. III. — Valori massimi, minimi e medi delle temperature di alcune stazioni tipiche.

M E S I	G A R D A - M I N C I O																													
	O G L I O			M o l v e n o									S. L o r e n z o			S a s s o d i G a r g n a n o			P i o v e r e d i T i g n a l e			D e s e n z a n o			B e z z e c c a			P e s c h i e r a		
	L o v e r e			max. min. medi			max. min. medi			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 1926	6.2	0.0	2.2	4.8	-1.4	0.9	3.4	-3.7	2.0	3.2	0.3	1.7	5.8	3.2	4.4	5.9	0.5	3.1	0.1	-6.2	-3.1	3.0	-1.3	0.8						
Febbraio	9.2	0.1	3.8	11.5	3.2	8.5	7.2	2.1	5.4	7.0	4.0	5.3	10.0	5.1	7.1	9.4	3.6	5.1	6.5	-0.4	2.5	8.0	4.3	5.9						
Marzo	10.9	0.4	3.0	12.0	3.2	8.7	8.3	3.4	7.2	8.7	4.7	6.3	10.9	4.8	7.3	13.1	5.1	8.4	9.2	1.0	4.4	10.8	5.9	7.9						
Aprile	17.0	2.0	7.9	15.9	6.4	13.3	12.1	6.4	12.4	13.8	9.0	10.3	16.8	8.3	12.3	18.1	9.1	13.4	14.8	4.2	9.2	16.4	10.9	13.5						
Maggio	19.9	3.7	10.9	18.9	9.2	18.4	15.5	8.7	16.3	15.1	10.2	12.4	16.2	9.2	12.4	20.0	11.2	15.2	17.1	7.6	11.9	18.0	12.3	14.9						
Giugno	24.5	9.1	15.7	23.3	10.1	21.4	19.8	12.0	21.5	19.0	13.8	16.2	23.1	13.2	17.7	23.3	14.4	18.5	19.5	9.8	14.2	22.2	16.4	19.1						
Luglio	23.8	10.8	16.9	26.4	11.8	24.7	22.4	15.5	26.4	22.6	17.2	19.7	24.8	14.6	19.4	27.2	18.2	22.4	24.4	13.3	18.5	28.0	18.5	22.9						
Agosto	25.6	10.1	20.6	24.0	12.9	24.7	21.5	12.4	22.9	22.6	17.3	19.8	24.9	15.0	19.7	26.3	17.2	21.5	23.1	12.1	17.3	27.0	19.7	23.2						
Settembre	»	»	»	25.8	14.1	26.8	21.0	14.6	24.8	21.2	16.8	18.8	24.2	14.7	19.1	25.0	17.6	21.0	22.1	12.1	16.8	24.9	20.8	22.7						
Ottobre	21.5	4.8	12.7	16.4	8.8	16.8	14.1	11.3	18.2	14.5	10.2	12.1	13.9	7.4	10.4	17.7	11.5	14.3	13.5	6.5	9.7	17.6	12.6	12.9						
Novembre	29.9	2.1	10.6	10.8	6.1	11.5	10.1	4.6	9.6	11.1	8.1	9.5	12.5	7.7	10.0	14.4	9.7	12.0	10.2	5.2	7.6	14.0	10.2	12.0						
Dicembre	13.5	1.0	6.7	1.1	-0.7	4.8	3.2	-1.9	-0.3	6.0	2.6	4.2	7.9	1.0	4.3	7.9	1.9	4.7	3.0	2.0	2.4	7.1	2.7	4.8						
Valori estremi o medi	»	»	»	26.4	-1.4	15.0	22.4	-3.7	13.9	22.6	0.3	11.3	24.9	1.0	12.0	27.2	0.5	13.3	24.4	-6.2	16.0	28.0	-1.3	13.3						



## B) - PLUVIOMETRIA

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune .....	P
Pluvionivometro .....	Pn
Pluviografo .....	Pr
Pluvionivometro 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 (misura 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 decennali dei totali annui delle precipitazioni e gli scostamenti dell'anno considerato dalla media decennale. 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. — Vi è messa in evidenza, per alcune stazioni tipiche,

la ripartizione dei giorni piovosi in relazione alla entità delle precipitazioni misurate, suddividendo i giorni stessi in sei categorie, da quella con intensità superiore a 1 m/m a quella con intensità superiore a 50 m/m nelle 24 ore.

Tab. V. — 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. VI. — 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. VII. — Vi sono riportate le piogge di grande intensità e breve durata, desunte dagli apparecchi registratori o forniti direttamente dagli osservatori.

Tab. VIII. — Comprende l'altezza del manto nevoso in centimetri nei diversi mesi rilevato nelle stazioni di alta montagna.

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tip 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	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tip 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
<b>Ravio</b> <b>Agogna e Terdoppio</b>	Cairemonte .....	Pn	810	1.33	1923	R. U. I. Po	Cravozzo D. Pietro	<b>Cannobbino</b>	Craveggia .....	P	883	16.00	1896	R. U. I. Po	Andrione Ernesto
	Montemesma .....	P	575	1.37	1914	id.	Pontiroli P. Pio		Mesogno .....	P	790	1.50	1905	Uf. Met. Sviz.	Regolati Prof. N.
	Borgomanero .....	P	306	1.45	1899	id.	Balsari Prof. Giuseppe		Camedo .....	P	610	1.50	1918	id.	Manfrina R.
	Novara .....	P	164	*	1875	id.	Fornari Prof. Cav. Ugo		Cevio .....	P	430	1.50	1899	id.	Calanchini M.
	Borgo S. Siro .....	P	98	2.30	1902	id.	Pisani D. Pietro		Finero .....	Pn	900	1.60	1924	R. U. I. Po	Prandi D. Giovanni
	Pieve del Cairo .. (attribuito)	P	79	1.60	1896	id.	Avanza Dott. D. Girol.		Falmenta .....	P	662	1.60	1916	id.	Danetti D. Valente
									Caraglio S. Donnino	P	494	3.20	1922	id.	Prandina D. Pietro
<b>Ravio del Ticino</b> <b>Alto Ticino e Brenno</b>	S. Gottardo .....	P	2103	1.50	1885	Uf. Met. Sviz.	Sig. na Lombardi F.	<b>S. Bernardino</b>	Cieogno .....	Pn	770	1.48	1922	id.	Lilla D. Giulio
	Abrolo .....	P	1143	1.50	1875	id.	Burkhalter (Capo Staz.)		Pogallo .....	Pn	750	1.85	1921	id.	Ferrari Piero
	Olivone .....	P	893	1.50	1900	id.	Guido Bolla		Miazzina .....	Pn	721	1.35	1914	id.	Pirazzi D. Giuseppe
	Faido .....	P	759	1.50	1900	id.	Heizmann (Capo Staz.)		Lago Vannino .....	Pn	2133	1.80	1921	id.	« Soc. Edison »
	Comprevasco .....	P	584	1.50	1893	id.	Sig. na Giavella E.		Formazza .....	Pn	1270	2.00	1913	id.	id.
	Biasca .....	P	300	1.50	1913	id.	Zehnder A.		Albogno .....	Pn	1020	2.10	1924	id.	Cerutti D. Carlo
	Bellinzona .....	P	237	1.50	1888	id.	Lienhard A.		Bognanco .....	Pn	980	*	1914	id.	Locatelli Don Santino
									Rivaseo .....	Pn	860	1.80	1916	id.	Soc. « Edison »
									Prenia .....	Pn	820	1.65	1917	id.	De Maurizi D. Giovanni
	S. Bernardino .....	P	2073	1.50	1892	id.	Albertini Eugenio		Verampio .....	P	525	2.20	1916	id.	Soc. « Edison »
<b>Moesa</b>	Braggio .....	P	1313	1.50	1885	id.	Berera C.		Credo d'Ossola ...	Pn	503	1.28	1913	id.	Strola D. Gaudenzio
	Mesocco .....	P	785	1.50	1899	id.	Eredi Venzi		Domodossola .....	P	277	3.16	1872	id.	Alice Prof. D. Giovanni
	Grono .....	P	335	1.50	1897	id.	Parolini Michele		Ornavasso .....	P	208	1.60	1913	id.	Tonati P. Gaudenzio
<b>Verzasca</b>	Sonogno .....	P	900	1.50	1899	id.	Prof. Pinana	<b>Devero</b>	Codelago .....	Pn	1846	1.80	1916	id.	Soc. « Edison »
	Fusio .....	P	1285	1.50	1899	id.	Dazio Giuseppe		Devero .....	Pn	1640	1.90	1916	id.	id.
<b>Maggia</b>	Crana Torricella ..	P	1010	1.50	1899	id.	Petrocchi P.		Agaro .....	Pn	1561	2.50	1913	id.	Timivelli D. Giulio
									Goglio .....	P	1140	2.00	1916	id.	Soc. « Edison »

(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
Diveria	Lago d'Avino ....	P	2240	1913	R. U. I. Po	Soc. « Dinamo »	Lago di Lugano	Vuraro .....	P	728	1.10	1924	R. U. I. Po	Corbella D. Giuseppe
	Sempione .....	Pn	2000	1901	id.	Priore dell'Ospizio		Scareno .....	Pn	702	4.50	1924	id.	Antoniazza D. Giacomo
	Trasquera .....	Pn	1033	1913	id.	Gaiani D. Secondo		Lero .....	P	600	2.25	1925	id.	Mello D. Guido
	Gebbo .....	Pn	1015	1914	id.	Soc. « Dinamo »		Cadere .....	P	370	1.50	1913	id.	Soc. Varesina Imp. Elett.
	Varzo .....	Pn	550	1875	id.	id.		Paruzzaro .....	P	334	1.70	1924	id.	Vicari D. G. B.
Ovesca	Antrognana ....	Pn	902	1913	id.	Faini D. Carlo	Lago di Lugano	Cuvio .....	P	305	1.30	1916	id.	Zanini Ing. Bernardo
	Montescheno .....	P	709	1921	id.	Ceffa D. Francesco		Mesenzana .....	P	305	2.48	1924	id.	Olivieri Di Giovanni
	Macugnaga .....	Pn	1290	1914	id.	Piccioni Luigi		Villa Lesa .....	Pr	250	6.30	1915	id.	Castellazzi D. Aless.
Anza	Anzino .....	P	687	1918	id.	Cantoretti Bernardo		Locarno .....	P	239	1.50	1892	Uff. Met. Sviz	Prof. Mariani
	Piedimulera .....	P	243	1914	id.	Soc. « Dinamo »		Ispra .....	P	225	1.40	1913	R. U. I. Po	Cazzaniga D. Antonio
Strona e Lago d'Orta	Campello Monti ..	Pn	1300	1914	id.	Traglio Abele		Brissago .....	P	210	1.50	1913	Uff. Met. Sviz	G. Givanelli
	Forno .....	Pn	892	1923	id.	Zolla D. Giulio		Luino .....	P	210	15.70	1913	R. U. I. Po	Conte Enrico
	Sambughetto .....	Pn	765	1921	id.	Cerutti Giacomo Edoardo		Intra .....	P	209	0.93	1913	id.	Prs. Club. Alpini Ital.
	Loreglia .....	P	725	1914	id.	De Ambrosi Pasqualina		Stresa .....	P	202	1.25	1913	id.	Stucchi Pietro
	Boletto .....	P	696	1924	id.	D'Alessio Cav. D. Gius.		Ruggiano Valtrov.	P	380	»	1928	id.	Bardella D. Giuseppe
Lago Maggiore	Cesara .....	P	500	1916	id.	Gattaroni Giov. fu G.	Lago di Lugano	Monte Generoso ..	P	1610	1.50	1913	Uff. Met. Sviz	C. Capitani
	Cireggio .....	P	270	1923	id.	Tenzi Antonio		S. Nazario .....	Pn	961	1.50	1924	R. U. I. Po	Confalonieri D. Aristide
	Mottarone .....	Pn	1491	1915	id.	Falciola Dionigi		Monte Brè .....	P	910	1.50	1924	Uff. Met. Sviz	A. Rezzonico
	Monti di Pino .....	P	950	1913	id.	Soc. Varesina Imp. Elett.		Ponno .....	Pn	870	1.81	1924	R. U. I. Po	Pizzala D. Giuseppe
	Musignano .....	P	928	1913	id.	id.		Paraviso .....	P	809	1.00	1899	id.	Barilani Angelo
	Fremeno .....	P	810	1913	id.	Domenica Cavallini Ins.		Cusio al Monte ..	P	524	1.38	1924	id.	Del Lago Dott. Angelo
	Alpino .....	Pn	778	1925	id.	Pedinella Santino		Marchirolo .....	P	505	1.90	1896	id.	Borri Eugenio
	Trarego .....	P	768	1922	id.	Vandoni D. Pietro		Loiggio .....	P	380	1.30	1924	id.	Bertagna D. Pietro
								Bisuschio (Viggiù) ..	P	344	1.75	1921	id.	Torta Cav. D. Luigi
								Porlezza .....	P	298	19.00	1913	id.	Turcani Felice

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tip dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizi osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tip dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizi osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Lago di Varese	Ponte Tresa .....	P	280	1.50	1990	Uff. Met. Sviz	Fornara A.	Bacino del Lambro	Rho .....	P	155	2.32	1901	R. U. I. Po	Taroppio Camillo
	Lugano .....	P	276	1.50	1864	id.	Malatesta Prof. Gino		Belgioioso .....	P	75	1.98	1900	id.	Soave Pietro
	Azzate .....	P	332	3.00	1901	R. U. I. Po	Fossati Ruffini Enza		Magreglio .....	P	737	1.50	1913	id.	Salmoiraghi D. Ambrogio
	Gavirate .....	P	284	2.38	1889	id.	Anioli Ermenegildo		Asso .....	P	427	"	1889	id.	Sornani Carlo
	Varano Borghi .....	P	245	11.90	1897	id.	Ditta Textilos e Textiles		Cremella .....	P	380	1.50	1886	id.	Fumagalli Clorinda
Basso Ticino	Somma Lombardo .....	P	286	1.30	1913	id.	Aliverti Teresa	Bacino dell'Adda	Cantù .....	P	360	1.80	1894	id.	Beretta Mosè
	Vizzola Ticino .....	P	221	13.90	1907	id.	Sommaruga Felice		Carpesino .....	P	302	1.82	1911	id.	Bianchi Bambina
	Tornavento .....	P	198	"	1885	id.	(La stazione è in via di ripristino)		Lentate .....	P	250	2.00	1909	id.	Novaresc Giuseppe
	Presa Ticino .....	P	187	1.72	1887	id.	Borra Angelo		Monza .....	P	162	1.60	1880	id.	Mazzucchelli P. Agost.
	Magenta .....	P	138	1.40	1921	id.	Sup. Suore Canossiane		Cernusco Naviglio .....	P	134	1.60	1892	id.	Superiora delle Marcell.
Bacino dell'Olona	Cerano .....	P	129	1.28	1913	id.	Ubezio Luigi	Adda Superiore	Milano (Brea) .....	P	121	30.00	1764	id.	Direttore Osservatorio
	Abbiategrosso .....	P	122	1.17	1895	id.	Cervieri Girolamo		Melegnano .....	P	88	1.80	1911	id.	Clenici Andrea
	Vigevano .....	P	116	16.00	1873	id.	Rettore del Seminario		S. Angelo Lodigiano .....	P	75	3.30	1887	id.	Tronconi Angelo
	Binasco .....	P	101	1.71	1911	id.	Chiolini D. Angelo		Stelvio (3ª cantoniera) .....	Pt	2328	3.93	1913	id.	Tuana Giuseppe
	Bereguardo .....	P	98	1.50	1899	id.	Aguzzi Domenico		S. Giacomo di Fraele .....	Pt	1947	3.12	1922	id.	Trabucchi Pietro
	Pavia .....	P	77	2.00	1847	id.	Gamba cav. prof. Pericle		Aprica .....	P	1181	"	1913	id.	Colturi Francesco
	S. Maria del Monte .....	P	881	1.99	1913	id.	Materinni Giulia		S. Ant. Morignone .....	Pn	1071	1.42	1922	id.	Perego D. Giuseppe
	Olgiate Comasco .....	P	407	1.50	1886	id.	Livio Don G. B.		Prese d'Adda .....	P	944	1.42	1913	id.	Receconi Giulio
	Bonago .....	P	403	1.46	1922	id.	Verga D. Carlo		Teglio .....	P	871	1.50	1891	id.	Discacciati D. Angelo
	Varese .....	P	382	1.90	1901	id.	Tornatore cav. D. G.		Rogorhello .....	P	750	"	1923	id.	Gambari D. Pietro
	Gallarate .....	P	238	6.50	1895	id.	Verotta Luigi		Castello dell'Acqua .....	P	662	1.48	1925	id.	Prestinari D. Roberto
	Gerla Minore .....	P	235	1.36	1884	id.	Orsini Gaetanina								

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Fig. 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	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Fig. 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
Viola	Grosio .....	P	652	1.20	1914	R. U. I. Po	Giacomini D. Domenico	Mallero	Lago Pirella .....	Pt	2184	2.90	1922	R. U. I. Po	Soc. Lombarda D.E.E.
	Ponte Valtellina ..	P	500	3.05	1925	id.	Manlio Milvio		Lago Palù .....	Pt	1940	2.90	1913	id.	id.
	Tirano .....	Pr	430	10.78	1913	id.	Beretta Ambrogio		Lanzada .....	P	983	8.95	1913	id.	id.
	Barbenno .....	P	370	1.75	1913	id.	Volpatti D. Paolo		Prese Val Tognone ..	P	940	*	1913	id.	id.
	Passo di Foscagno	Pn	2291	2.87	1921	id.	Cantoni Giuseppe		Torre S. Maria ..	P	750	1.32	1921	id.	Joli Natale
	Val Viola .....	Pt	2000	2.91	1922	id.	Aranchini Cav. Angelo		Sondrio .....	P	298	*	1890	id.	Vega Corrado
	Semogo .....	Pn	1500	1.15	1914	id.	Bradanini D. Albino		S. Martino .....	Pn	927	1.10	1914	id.	Direttrice Asilo Infantile
	Pedenesse .....	Pn	1400	1.87	1914	id.	id.		Ruschedo .....	P	755	10.00	1913	id.	Soc. Lombarda D.E.E.
	Isola Persa .....	Pt	2800	2.90	1924	id.	Testorelli Filippo		Lago Venina .....	Pn	1800	1.00	1921	id.	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.
	Capanna Cedech ..	Pt	2706	2.90	1924	id.	id.		Seais .....	Pn	1500	1.20	1921	id.	id.
Frodolfo	Val Gavia .....	Pt	2600	2.90	1922	id.	id.	Bitto	Vedello .....	Pn	1060	1.41	1921	id.	id.
	Val del Forni ....	Pt	2300	2.90	1922	id.	id.		Casa Pizzini .....	Pn	*	1.40	1928	id.	id.
	S. Caterina Valfurva	Pn	1740	1.61	1921	id.	id.		Gerola Alta .....	Pn	1051	2.25	1913	id.	Tirinzoni D. Giovanni
	S. Antonio Valfurva	Pn	1339	1.52	1924	id.	Vitaliani Sante		Albaredo S. Marco	Pn	906	1.43	1914	id.	Palastanga D. Antonio
	Bornio .....	P	1225	*	1895	id.	Cola Italo		Morbegno .....	P	255	2.90	1913	id.	Romegialli Dott. Aristide
	Ortesedo .....	Pn	1700	2.25	1921	id.	Mosconi Domenico		Soglio .....	P	1090	1.50	1913	UFF.Met.Sviz.	Giovanoli G.
	Fusino .....	Pn	1160	1.87	1921	id.	id.		Vicosoprano .....	P	1087	1.50	1918	id.	H. Roffler, Pfarrer
	Tartano .....	Pn	1140	1.30	1913	id.	Lazzeri D. Remigio		Codera .....	Pn	824	1.61	1922	R. U. I. Po	Scheini D. Salvatore
	Bernina .....	P	2230	1.50	1913	UFF.Met.Sviz.	Kraftwerk-Brusio		Chiavenna .....	P	333	9.70	1891	id.	Riva Attilio
	Cavaglia .....	P	1700	1.50	1911	id.	id.		Campo Mezzola ....	P	260	1.50	1921	id.	Della Bitta Irene
Poschiavino	Prese di Poschiavo	P	960	1.50	1913	id.	Lardi Ida	Liro	Lago di Ermet .....	Pt	2143	2.90	1921	id.	Soc. Idr. Cisalpina
	Brusio .....	P	755	1.50	1913	id.	Morosani M.		Sploga (Valico) ....	Pt	2117	2.90	1921	id.	id.

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tip dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno iniziale osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tip dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno iniziale osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Lago di Como	Lago Truzzo .....	Pt	2065	2.90	1920	R. U. I. Po	Soc. Idr. Cisalpina	Varese	Premana .....	P	942	1.23	1919	R. U. I. Po	Soc. « Orobia »
	Montespluga .....	Pn	1908	»	1913	id.	Tognoni Giacomo		Dervio .....	P	219	0.85	1913	id.	Cunico Cav. Carlo
	Stuetta .....	Pn	1850	»	1921	id.	Soc. Idr. Cisalpina		Casargo .....	Pn	825	1.83	1921	id.	Soc. « Orobia »
	Tegiate .....	Pn	1683	»	1921	id.	id.		Introbio .....	Pn	600	1.60	1913	id.	The Camisolo Mine Ltd.
	Pianazzo .....	Pn	1400	»	1921	id.	id.	Ploernia	Bellano .....	P	204	8.40	1912	id.	Griffanti D. Francesco
	Campodoleno .....	P	1104	1.60	1913	id.	Guanella Lorenzo		Consonno .....	P	633	1.55	1923	R. U. I. Po	Giani D. Luigi
	Lirone .....	Pn	857	»	1921	id.	Soc. Idr. Cisalpina		Celana .....	P	420	13.80	1891	id.	Crippa D. Abbondio
	Esino Inferiore .....	P	913	»	1918	id.	Rocco Cav. G. B.		Merate .....	P	281	2.00	1886	id.	M. Padini Elena
	Pigna .....	Pn	900	1.50	1918	id.	Ceschina Renzo	Adda Inferiore	Cernusco Lomb. ..	P	260	2.60	1923	id.	Soc. « Orobia »
	Brunate .....	P	800	1.60	1913	id.	Ferrero Dott. Claudio		Vincenate .....	P	194	2.50	1916	id.	Terzoli D. Adolfo
	Zelbio .....	P	775	1.10	1917	id.	Tacchi Cesare		Vaprio d'Adda .....	P	161	1.90	1885	id.	Rossi Egidio
	Ballabio Sup. ....	P	732	1.97	1918	id.	Combi D. Angelo		Paullo .....	P	97	0.85	1887	id.	Airola Suor Amalia
	Livo .....	P	655	7.60	1924	id.	Molinari Mattia		Lodi .....	P	80	13.00	1895	id.	Piotelli P. Angelo
	Bugiallo .....	P	620	1.93	1918	id.	Rasero Margherita		Codegno (attribuita) ..	P	58	1.84	1887	id.	Toja Biagio
	Seignano .....	Pn	605	1.20	1918	id.	Toia D. Felice		Cremona (attribuita) ..	P	45	»	1882	id.	(Non funziona più l'Osservatorio)
	Albese .....	P	418	1.60	1892	id.	Oric D. Giosuè		Laghi Gemelli .....	Pt	2033	2.90	1920	id.	Forze Idr. Alto Brembo
	Mezzana .....	P	335	»	1924	Off. Met. Sviz	Istituto Agr. Cantonale		Camisolo .....	Pn	2000	»	1913	id.	The Camisolo Mine Ltd (cessata)
	Loveno .....	P	322	1.00	1886	R. U. I. Po	Cariboni Ing. Alfredo		Ca' S. Marco .....	Pn	1832	»	»	id.	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.
	Villatico .....	P	300	1.05	1925	id.	Coniotti D. Giovanni		Piano delle Casere	Pn	»	2.04	1924	id.	Forze Idr. Alto Brembo
	Tonzanico .....	P	239	0.92	1917	id.	Mazza Pietro		Armentara .....	Pt	»	2.90	»	id.	id.
	Palanzo .....	P	215	2.00	1917	id.	Santini Emilio		Foppolo .....	P	1520	5.00	1883	id.	Berera Giovanni
	Lecco .....	P	212	1.11	1894	id.	Rettore Collegio Volta		Valleve .....	P	»	2.05	»	id.	Salveti Don A.
	Corno .....	P	200	25.50	1874	id.	Volontè Giovanni								
	Dongo .....	P	200	1.67	1892	id.	Mancini Augusto								

(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
	Zambùg	1180	1.35	1924	R. U. I. Po	Giudici Don Pietro		Bondione	890	2.54	1920	R. U. I. Po	Soc. Idr. Barbellino
	Carona	1030	2.13	1920	id.	Forze Idr. Alto Brenbo		Forno Gavazzo	810	3.20	1913	id.	id.
	Sardegna	1750	2.08	"	id.	id.		Orezza	730	1.20	1918	id.	Rossetti D. Bartolomeo
	Cusio	1025	2.00	1919	id.	Milesi D. Giovanni		Grono	709	1.80	1912	id.	Terzi Lodovico
	Roncobello	1009	1.20	1913	id.	Milesi Giuseppe		Clusone	648	1.75	1896	id.	Marinoni Giancarlo
	Valtorta	930	1.30	1923	id.	Regazzoni Giuseppe		Gerzo	640	1.03	1916	id.	Cavagna D. Angelo
	Roncola	915	1.75	1908	id.	Salvi D. Giuseppe		Gandino	570	1.54	1914	id.	Sala Snor Rachele
	Branzi	837	2.30	1920	id.	Forze Idr. Alto Brenbo		Olera	518	1.50	1918	id.	Direttrice Asilo Infant.
	Mezzoldo	835	"	"	id.	Acc. e Ferr. Lombarde		Vall'Alta	441	4.60	1921	id.	Cavagna D. Lorenzo
	Serina	823	1.50	1914	id.	Cavagnis Dott. G.		Bergamo	366	14.40	1876	id.	Caffi Prof. D. Enrico
	Vedeseta	817	1.80	1922	id.	Soc. « Orobica »		Martinengo	153	1.75	1877	id.	Carrara Luigi
	Costa Serina	807	2.00	1918	id.	Locatelli D. Battista	Parino dell'Oglio Oglio Superiore	Lago d'Avio	1881	"	1923	id.	Soc. « Adamello »
	Olda	772	"	1915	id.	Paglia D. Pietro		Passo Tonale	1777	2.40	1913	id.	Patti G. B.
	Rotafuori	691	"	1915	id.	Cassinelli Pietro		Pezzo	1557	1.50	1924	id.	Balzarini Cav. D. Luca
	Piazza Brembana	540	2.22	1914	id.	Donzelli Don G.		Loveno Grumello	1265	1.40	1914	id.	Maggiori D. Simone
	Brembilla	417	1.95	1918	id.	Milesi Andrea		Ponte di Legno	1260	1.50	1913	id.	Cominoli Pietro
	S. Giovanni Bianco	400	2.10	1917	id.	Soc. « Orobica »		Tenù	1160	"	1908	id.	Soc. Elett. dell'Adamello
	S. Pellegrino	355	14.20	1908	id.	Colosio Stefano		Veza d'Oglio	1070	1.35	1913	id.	Morandini D. Fausto
	Zogno	334	1.40	1914	id.	Servalli Don G.		Corteno	920	1.71	1922	id.	Federici D. Pietro
	Barzana	300	1.97	1918	id.	Spelgatti Don Francesco		Fraine	850	1.30	1923	id.	Delasa D. Sante
	Brembate Sotto	173	2.30	1890	id.	Moretti Dott. G.		Edolo	690	2.20	1922	id.	Balduchelli D. Giovanni
Serio	Val Morta	1780	3.20	1922	id.	Soc. Idr. Barbellino		Borno	676	10.00	1913	id.	Padre Sup. Conv. Ann. ta
	Lizzola	1235	1.35	1913	id.	id.		Piazzale d'Artogne	650	1.50	1923	id.	Mariotti D. Bernardo
	Valcanale	986	2.00	1921	id.	Bassanelli D. Raimondo		Malonno	560	1.40	1922	id.	Ferraglio D. Giovanni
	Selvino	965	1.60	1914	id.	Bergamini D. Giacomo							

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizi osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipi dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizi osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Poggia	Prati di Venò ....	540	1.46	1923	R. U. I. Po	Soc. Metallurg. Rusconi	Lago di Endine e Cherio	Casalmaggiore ....	P	25	22.00	1907	R. U. I. Po	Bianchi Erocle
	Ono S. Pietro ....	516	1.18	1923	id.	Maffezzoli D. G.		Gazzuolo .....	P	20	13.22	1910	id.	Bernini Ottorino
	Breno .....	312	1.15	1914	id.	Federici Bartolo		Enoline .....	P	400	1.46	1921	id.	Belotti D. Pietro
	Sacca di Esine ...	250	1.70	1923	id.	Rusconi D. Tomaso		Molugno .....	P	350	1.50	1913	id.	Biolghini D. Luigi
	Adamè .....	2013	"	1922	id.	Soc. « Adamello »		Cenate di Sopra ..	P	330	1.23	1921	id.	Cavallini Pietro
	Lago d'Arno ....	1800	"	1913	id.	id.		Meanno .....	P	1000	1.37	1898	id.	Corradi D. Umberto
	Savio .....	1200	"	1913	id.	id.		S. Colombano ....	Pn	960	1.10	1922	id.	Poli D. Domenico
	Dosso .....	875	"	1913	id.	id.		Marmentino .....	Pn	903	1.50	1923	id.	Zubani D. Carlo
	Schulpario .....	1200	1.65	"	id.	Agoni Daniele		Chimmo .....	Pn	773	1.50	1923	id.	Berti D. Giacomo
	Vilminore .....	1018	1.50	1913	id.	Bettoni D. Bartolo		Bevegno .....	P	750	1.60	1914	id.	Tibaldi Carlo
Dezzo	Angelo .....	420	2.30	1914	id.	Cabelli Federico	Mella	Lodrino .....	Pn	700	1.45	1914	id.	Bestinoli M. Francesco
	Doroga di Castione	950	1.00	1921	id.	Castelli D. Giovanni		Brione .....	P	621	1.45	1921	id.	Venosta D. Franco
	Cereto Basso .....	520	1.33	1921	id.	Vanoli D. Antonio		Lumezzane Pieve .	P	453	1.05	1920	id.	Cavallaro D. Giovanni
	Pazzanica .....	753	1.21	1923	id.	Foiadelli D. Giacinto		Caino .....	P	361	1.80	1914	id.	Cappa D. G. B.
Lago d'Isco	Zone .....	600	1.90	1914	id.	Ciocchi Bernardo		Gardone Valtrompia	P	326	2.00	1914	id.	Beretta Marco
	Lovere .....	200	2.70	1913	id.	Viaggi Teresina		Concesio .....	P	230	1.80	1920	id.	Bonomini D. Celestino
	Isco .....	189	1.77	1913	id.	Schivalocchi D. Raffaele		Brescia .....	P	150	2.64	1870	id.	Trainini Geom. Ottavio
	Gandosso .....	487	1.05	1923	id.	Rota D. Tomaso	Chiese	Capovalle .....	P	960	1.55	1924	id.	Squarotti D. Gaudenzio
Oglio Inferiore	Adara .....	335	1.50	1921	id.	Cattaneo Giovanni		Praenl .....	P	915	"	1924	G. C. Brescia	id.
	Ostiano .....	42	12.00	1912	id.	Cernuchiar Biagio		Rencone .....	Pn	839	1.50	1920	R. U. I. Po	Vidi D. Virgilio
	Fontanella .....	38	1.75	1912	id.	Chivacchioli D. Giovanni		Bagolino .....	Pn	800	1.35	1914	id.	Albertini D. Cesare
	Canneto .....	34	2.20	1897	id.	Costa D. Giovanni		Ono Degno .....	Pn	790	1.30	1914	R. U. I. Po	Tabadorini Battista
	Viadana .....	25	2.08	1910	id.	Gradella Giovanni		Forte d'Ampola ..	Pn	735	"	1924	G. C. Brescia	id.



(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
<b>Bacino del Garda e Mincio sava</b>	Por .....	Pn 721	1.30	1924	G.C. Brescia	Tabadorini Battista	<b>Lago di Garda</b>	Dro .....	P 126	1.97	1913	R. U. I. Po	Casari D. Vito
	Serle .....	P 495	1.78	1920	R. U. I. Po	Piccinelli D. Bartolo		Arco .....	Pn 109	1.80	1913	id.	Galetti Vittorio
	Condino .....	P 420	1.74	1913	id.	Pisoni D. Luigi		Magasa .....	Pn 972	"	1924	id.	Venturini Federico
	Presegle .....	P 386	1.00	1913	id.	Dinna D. Pietro		Ballino .....	Pn 750	"	1923	id.	Ricca D. Eriberto
	Lavenone .....	P 385	1.60	1914	id.	Pelizzari D. Luigi		S. Zeno di Montagna	Pn 583	1.60	1918	id.	Gnesotto Giuseppe
	Idro .....	P 381	"	1924	G.C. Brescia	id.		Vesio di Tremosine	P 550	1.70	1913	id.	Zanini D. Giacomo
	Degagna .....	P 345	1.87	1914	R. U. I. Po	Fontana Ernesto		Sasso di Garguano	P 534	1.90	1920	id.	Bernardini D. Tomaso
	Vallò .....	P 298	2.50	1921	id.	Cigola D. Franco		Tignale .....	P 410	1.76	1922	id.	Prenguber D. Domenico
	Gogliene Sotto ..	P 160	1.11	1922	id.	Martini Giovanni		Villa Salò .....	P 165	2.31	1889	id.	Minelli D. Pietro
	Rifugio Tosa ....	Pt 2353	2.90	1924	id.	Ferrari Giovanni		Salò .....	P 100	23.00	1889	id.	Bettoni Comm. Pio
<b>Bacino del Garda e Mincio sava</b>	Rifugio Stoppani ..	Pt 2500	2.90	1924	id.	id.	<b>Ponale</b>	Mallesine .....	Pn 90	11.72	1919	id.	Maffei Francesco
	Rifugio Segantini ..	Pt 2492	2.90	1922	id.	id.		Lazise .....	Pn 76	1.55	1918	id.	Bressan Giovanni
	Rifugio Mondrone ..	Pt 2441	2.90	1922	id.	id.		Riva .....	Pn 70	1.45	1871	id.	Petini Federico
	Madonna Campiglio ..	Pn 1153	1.70	1896	id.	Serafini Arturo		Desenzano .....	P 64	0.62	1884	id.	Vischioni Dott. Giacomo
	Montagne Saone ..	Pn 1104	1.58	1924	id.	Pretti D. Quirino		Malga Gai .....	Pt 1500	"	1924	id.	Mora Giacomo
	Molveno .....	Pn 826	1.46	1913	id.	Ranzi D. Luigi	<b>Mincio</b>	Bozzecca .....	Pn 698	1.50	1913	id.	Miorelli D. Luigi
	Pinzolo .....	Pn 776	1.60	1896	id.	Lucchini G. B.		Castelmuro Veron.	P 130	10.40	1913	id.	Brazioli Giuseppe
	S. Lorenzo Banale ..	P 720	2.10	1913	id.	Tovazzi D. Fidenzio		Castiglione Silevere	P 110	16.73	1913	id.	Stagni Gaetano
	Cavriate .....	P 712	2.05	1924	id.	Calliari D. Carlo		Monzambano .....	P 90	1.86	1913	id.	Zocca Cesare
	Stenico .....	Pn 668	1.65	1919	id.	Datovo Rodolfo		Peschiera .....	Pr 67	1.84	1910	id.	Vignolo Emanuele
<b>Bacino del Garda e Mincio sava</b>	Splazzo Rendena ..	P 650	1.43	1923	id.	Maestri D. Tobia	<b>Bacino del Garda e Mincio sava</b>	Marmirolo .....	P 50	5.50	1887	id.	Gambin Barosi Dirce
	Tione .....	Pr 563	1.52	1896	id.	Comune di Tione		Mantova .....	P 20	34.9	1840	id.	Sbrana Ottone
	Lasino .....	P 463	"	1923	id.	Segata D. Luigi		Travata .....	P 17	1.65	1913	id.	Campana Virgilio
	Vezzano .....	Pn 375	1.60	1907	id.	Aldigretti G. B.		Governolo .....	P 16	1.70	1913	id.	Tantalo Giuseppe

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

STAZIONI		Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media mm.			
			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dal totali annui mm.
			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		
Bacino dell'Agogna e del Terdoppio																														
AGOGNA E TERDOPPIO																														
Coliromonte .....			810	5.2	3	21.9	3	10.5	3	24.0	6	519.0	8	17.3	10	18.9	4	44.0	3	47.0	4	26.2	5	711.0	6	42.0	2	1487.0	57	"
Montemesna .....			575	84.0	8	270.6	12	73.3	13	325.7	12	529.4	18	157.5	14	244.1	10	43.3	5	92.4	6	274.4	11	712.6	21	81.0	5	2888.3	135	1911
Borgomanero .....			306	52.5	4	194.1	7	46.3	8	222.0	12	421.5	18	134.0	11	130.0	8	80.0	4	55.5	5	124.5	11	499.5	18	61.0	3	2020.9	106	1251
Novara .....			164	88.0	5	162.0	9	64.0	9	109.5	8	170.5	14	76.0	7	43.5	2	17.5	3	2.0	1	67.0	9	351.0	19	66.0	3	1217.0	89	886
Borgo S. Siro .....			98	80.8	8	134.0	8	60.2	9	51.6	5	148.8	11	48.7	7	35.0	2	21.5	1	29.4	2	76.3	7	327.4	17	52.0	5	1065.7	82	779
Pieve del Cairo (attribuita) ..			79	18.1	4	80.5	7	57.1	9	50.9	7	142.9	9	40.8	6	28.4	3	10.2	2	17.2	3	94.1	9	333.6	18	27.6	3	901.4	80	652
Bacino del Ticino																														
ALTO TICINO E BRENNO																														
S. Gottardo .....			2103	170.0	17	166.3	15	242.7	16	153.7	13	292.1	20	226.9	20	135.7	18	67.9	7	51.2	8	235.4	15	514.0	22	159.8	14	2415.7	185	2141
Alrolo .....			1143	75.0	12	191.1	9	82.4	11	129.8	11	327.5	15	102.6	15	127.9	7	48.0	6	70.0	9	367.0	16	758.1	24	23.0	6	2300.4	142	1670
Olivone .....			893	48.1	6	154.5	10	57.8	9	89.7	8	283.9	15	112.8	11	121.0	9	35.8	6	62.2	6	250.9	9	475.7	24	7.5	2	1699.9	115	1455
Faido .....			759	38.6	5	149.6	10	53.7	8	129.7	8	273.3	11	98.4	8	94.5	8	45.7	7	48.3	5	198.7	13	689.1	21	6.6	3	1826.2	107	1541
Comprovasco .....			584	49.0	9	163.4	11	46.2	11	88.3	10	286.7	15	69.3	15	95.4	9	39.4	8	36.6	7	259.5	12	471.7	21	8.5	3	1614.0	131	1365
Biasca .....			300	51.6	4	194.7	10	63.5	10	106.4	9	337.0	15	126.8	13	108.1	6	26.6	5	63.9	5	357.3	10	745.1	22	21.7	3	2202.7	112	1602
Bellinzona .....			237	49.5	5	196.7	9	55.9	6	163.8	7	316.6	18	150.4	13	124.4	8	45.0	6	53.4	7	221.5	12	479.5	21	12.9	3	1869.6	115	1587
MOESA (sinistra Ticino)																														
S. Bernardino .....			2073	78.5	10	303.8	12	259.3	17	241.8	12	503.4	18	173.0	19	143.9	10	142.7	7	91.0	8	504.7	13	1030.8	21	16.3	9	3489.2	156	2571
Bruggio .....			1313	55.2	8	178.6	11	85.4	14	182.4	9	306.5	18	175.2	13	161.2	9	55.5	7	62.3	9	228.1	12	466.3	21	17.7	2	1970.4	33	1576
Mesocco .....			785	38.1	4	199.7	6	74.0	14	185.2	7	256.8	13	168.0	10	138.9	6	70.1	4	104.1	6	319.9	13	453.6	18	3.9	2	2012.3	103	1601
Grono .....			335	54.9	6	179.9	11	56.0	10	171.9	10	300.9	18	140.7	15	125.1	10	50.9	7	40.5	8	236.6	12	471.9	21	13.4	3	1842.7	131	1418

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926												Scosta- mento dalla media															
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui mm.	
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.	Giorni	
<b>VERZASCA</b> (Lago Maggiore)	900	14.2	2	131.8	9	80.1	10	154.8	11	404.1	14	181.4	10	141.1	6	57.3	6	94.8	8	478.3	12	1134.5	24	15.1	3	2887.5	115	2191	+ 696
<b>MAGGIA</b> (Destra Lago Maggiore)	1285	51.9	10	203.3	11	88.4	13	142.9	11	384.1	14	134.9	14	107.4	10	35.8	5	44.6	7	325.0	13	626.5	22	27.0	7	2172.1	137	1745	+ 427
<b>Orana Torricella</b> .....	1010	71.3	9	232.0	9	110.0	13	182.8	11	502.7	20	228.0	16	173.3	10	40.3	7	162.0	8	293.5	13	770.6	23	24.9	4	2791.8	143	2161	+ 631
<b>Craveggia</b> .....	883	9.0	1	21.0	5	16.0	3	200.1	3	458.0	9	100.0	6	138.0	4	39.0	3	2.0	1	285.0	9	907.0	16	90.0	2	2265.1	62	1750	+ 515
<b>Mesogno</b> .....	790	45.6	5	202.2	10	43.4	8	176.0	11	460.4	16	125.0	14	141.8	5	47.9	5	29.6	6	408.5	13	928.5	20	27.6	2	2636.5	115	2016	+ 620
<b>Camedo</b> .....	650	31.0	3	197.5	7	47.0	4	176.0	9	635.0	13	156.0	12	174.3	4	44.0	3	35.0	4	407.0	8	871.6	18	29.0	3	2803.4	88	2251	+ 552
<b>Cevio</b> .....	430	46.8	5	207.5	12	52.2	9	155.0	9	426.0	15	119.1	14	138.6	8	42.3	4	43.5	6	384.9	14	771.2	21	22.5	4	2409.6	121	1797	+ 613
<b>CANNOBBINO</b> (Destra Lago Maggiore)	900	18.0	3	91.0	10	21.0	5	470.0	10	508.0	15	91.0	11	294.0	11	58.0	3	65.0	3	262.0	11	791.0	23	12.0	4	2681.0	109	"	"
<b>Falmenta</b> .....	662	80.0	6	280.0	9	145.0	8	225.0	10	635.0	11	175.0	11	245.0	7	45.0	4	100.0	4	450.0	11	1040.0	23	57.0	3	3477.0	107	"	"
<b>Cavaglia S. Donnino</b> .....	494	86.0	6	289.0	10	102.0	9	136.0	13	488.0	14	128.0	11	215.0	10	58.0	5	205.0	7	314.0	13	1043.0	22	45.0	4	3109.0	124	"	"
<b>S. BERNARDINO</b> (Destra Lago Maggiore)	770	40.5	6	233.5	9	88.6	7	222.5	9	618.4	11	166.1	12	180.2	8	55.4	4	133.3	6	263.6	12	1256.7	22	73.0	4	3331.8	110	"	"
<b>Pogallo</b> .....	750	1.5	1	235.3	9	95.7	9	220.2	10	613.0	11	165.2	12	228.4	9	74.0	4	161.0	6	307.0	13	1820.0	21	69.0	5	3990.3	109	"	"
<b>Miazzina</b> .....	721	2.0	1	303.0	5	151.0	10	217.0	10	590.0	12	118.0	8	20.0	6	112.0	3	160.0	5	238.0	9	1013.0	22	85.0	4	3029.0	95	2150	+ 879
<b>TOCE</b> (Destra Lago Maggiore)	2153	48.0	7	162.0	10	86.0	9	198.0	8	335.0	9	77.0	5	83.0	6	115.0	4	55.0	5	203.0	10	440.0	12	44.0	3	1866.0	88	"	"
<b>Lago Vannino</b> .....	1270	50.0	8	178.0	10	86.0	9	197.0	10	389.0	11	134.0	9	130.0	7	78.0	5	65.0	5	170.0	13	675.0	22	79.0	6	2231.0	115	1635	+ 596
<b>Formazza</b> .....	1020	34.0	3	198.5	9	32.0	2	205.5	8	465.5	11	122.5	9	161.0	5	62.0	4	27.0	3	280.0	6	796.0	14	62.0	2	2446.0	76	"	"
<b>Albogno</b> .....	980	21.0	2	173.0	8	54.0	5	230.0	10	388.5	10	169.0	8	161.0	6	63.0	4	31.0	6	155.6	12	814.1	21	36.0	3	2296.2	95	1641	+ 655
<b>Bognanco S. Lorenzo</b> .....	860	53.0	5	140.0	8	39.0	3	183.0	5	343.0	7	113.0	5	120.0	2	61.0	3	21.0	3	143.0	7	535.0	16	30.0	3	1781.0	67	1406	+ 375
<b>Rivasco</b> .....	820	39.4	6	156.5	10	53.8	11	186.4	10	325.4	11	134.0	12	133.8	8	68.4	5	29.3	5	123.5	11	591.1	22	25.2	4	1866.8	115	"	"

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media mm.		
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE ANNUO	Media di 11 anni dei totali annui mm.	
		mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.	mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.	mm.	Giochi	mm.	Giochi	mm.		
Verampio .....	525	52.0	5	127.0	5	38.0	2	144.0	6	305.0	8	180.0	4	117.0	4	36.0	3	35.0	3	189.0	9	308.0	18	54.0	4	1593.0	71	"
Credito d'Ossola .....	503	13.0	3	40.0	6	28.0	6	160.0	9	294.0	7	94.0	10	83.0	5	42.0	5	30.0	4	122.0	9	482.0	20	64.0	4	1452.0	88	+ 140
Dornofossola .....	277	65.7	5	203.4	10	43.8	8	199.1	10	425.7	12	109.2	8	174.3	9	62.6	7	45.1	4	219.2	11	610.1	20	55.7	3	2213.9	107	+ 624
Ornavasso .....	208	41.0	4	275.0	6	78.0	8	313.0	9	727.0	13	144.0	10	178.0	7	27.0	2	46.0	4	283.0	9	1654.0	20	79.0	5	3845.0	97	+ 1340
DEVERO (Destra di Toce)																												
Codeiago .....	1846	95.3	13	159.0	10	75.0	10	184.0	14	381.8	15	151.5	15	147.7	12	68.7	6	55.0	6	169.0	14	636.0	21	76.0	13	2198.4	149	+ 541
Devero .....	1640	65.6	12	154.0	12	80.0	14	195.0	14	351.0	13	134.7	16	143.6	9	74.4	5	52.5	7	167.0	13	628.0	22	78.0	14	2123.8	151	+ 510
Agarò .....	1561	74.0	12	162.0	14	92.0	14	241.0	15	370.0	12	134.9	6	153.0	7	86.5	4	49.8	6	137.6	7	656.0	9	25.6	3	2182.4	109	+ 675
Goglio .....	1140	39.0	6	183.0	11	83.0	11	232.0	12	329.0	11	80.5	7	123.5	5	42.5	3	32.0	5	163.0	10	650.0	22	51.0	6	2008.5	109	+ 635
DIVERIA (Destra di Toce)																												
Lago d'Avino .....	2240	83.8	13	124.6	12	109.0	12	225.1	15	423.1	12	178.2	7	210.9	9	113.5	7	31.4	6	304.7	14	513.3	19	60.4	10	2386.1	136	+ 541
Sempione .....	2000	30.9	4	39.5	4	25.0	2	148.6	6	215.5	6	49.0	5	118.7	5	27.8	3	13.3	3	57.7	5	178.4	12	23.1	4	927.5	59	+ 8
Trasquera .....	1033	13.0	2	101.0	8	24.0	6	184.0	6	332.0	6	92.0	5	120.0	4	9.0	1	34.0	5	169.0	10	634.0	21	24.0	4	1736.0	78	+ 349
Gebbie .....	1015	41.0	7	151.0	9	78.9	7	191.8	9	375.2	10	83.1	5	159.0	5	26.0	3	43.5	4	304.0	12	580.4	18	20.4	4	2054.3	93	+ 598
Varzo .....	550	39.5	7	169.6	11	40.8	10	196.6	10	352.0	10	139.5	8	134.0	4	48.2	3	31.0	4	169.8	10	742.5	19	57.7	4	2121.2	100	+ 481
OVESCA (Destra di Toce)																												
Antrognapiana .....	902	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	142.5	8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1725	"
Montescheno .....	799	28.0	7	120.0	8	24.7	7	217.8	11	402.2	11	143.0	12	234.5	8	63.0	6	42.0	7	137.0	10	655.0	22	27.0	5	2094.2	114	"
ANZA (Destra di Toce)																												
Macugnaga .....	1200	30.5	4	162.0	10	68.5	14	210.5	9	407.5	12	133.0	7	110.0	6	27.0	4	31.0	7	226.0	12	590.0	19	22.5	5	1918.5	109	+ 513
Anzino .....	687	40.0	6	176.2	10	55.8	9	253.4	11	423.4	9	134.1	14	200.0	10	68.4	5	13.2	4	142.6	13	681.5	19	94.5	5	2283.1	115	+ 582
Piedimulera .....	243	23.7	4	187.0	10	29.5	5	213.5	8	471.5	10	95.0	10	175.0	6	52.0	4	5.0	3	167.0	10	780.0	24	83.0	5	2282.2	99	+ 769

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926												TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui mm.	Scosta- mento dalla media												
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre																
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.			mm.	Giorni										
STRONA e LAGO D'ORTA																													
Campello Monti	1300	53.0	4	181.0	9	58.0	8	292.0	9	514.0	10	138.0	9	246.0	7	79.0	6	54.0	5	432.0	13	795.0	16	9.0	1	2851.0	97	2302	+ 549
Forno	892	31.0	2	204.0	7	75.0	5	285.0	7	668.0	12	120.0	7	236.0	5	31.0	2	55.0	5	194.0	9	1254.0	20	100.0	4	3253.0	95	"	"
Sanbughetto	765	75.8	7	179.0	9	82.0	5	379.0	8	725.0	11	67.0	5	59.0	4	32.0	2	72.0	4	370.0	10	1218.0	20	74.0	4	3327.8	89	"	"
Loreglia	725	47.0	6	198.2	10	78.0	11	263.0	10	568.0	12	172.0	16	177.0	10	48.0	6	129.0	6	205.0	10	1104.0	20	68.0	3	3057.2	120	1982	+ 1075
Boiceto	696	44.2	6	224.5	9	71.5	7	289.7	10	595.5	15	141.8	14	171.3	10	20.0	2	67.2	5	171.2	11	890.5	20	102.4	5	2789.8	124	"	"
Cesara	500	28.0	3	212.0	10	77.0	9	237.0	7	574.0	13	135.0	11	197.0	11	38.0	5	87.0	5	184.0	7	946.0	20	95.0	5	2810.0	106	2085	+ 725
Cireggio	370	19.5	2	204.5	9	76.8	8	194.7	8	509.6	14	121.0	11	143.5	8	54.2	5	121.2	6	175.0	11	804.5	18	98.0	3	2522.5	103	"	"
LAGO MAGGIORE																													
Mottarone	1491	68.0	6	187.0	8	52.0	10	211.0	13	756.0	24	195.0	15	136.0	7	54.0	3	81.0	5	178.0	10	324.0	20	23.0	3	2265.0	124	"	"
Monti di Pino	950	61.0	7	242.0	9	100.0	9	170.0	11	501.0	16	169.0	15	172.0	9	117.0	5	211.0	6	356.0	11	793.0	20	68.0	3	2900.0	121	1980	+ 920
Musignano	928	60.0	7	241.0	9	100.0	9	170.0	11	501.0	15	168.0	15	171.0	9	117.0	5	211.0	6	352.5	11	728.0	20	67.0	3	2887.5	121	1955	+ 932
Premeno	810	25.0	1	220.0	4	110.0	7	205.0	10	614.0	12	170.0	14	190.0	7	110.0	2	160.0	3	225.1	9	949.0	19	60.0	1	3038.1	89	"	"
Alpino	778	50.0	5	330.0	10	95.0	7	455.0	14	725.0	12	192.0	11	300.0	5	90.0	3	105.0	3	245.0	11	790.0	23	30.0	4	3407.0	108	"	"
Trarego	768	39.0	2	247.0	6	102.0	5	186.0	6	504.0	8	161.0	5	247.0	3	72.0	3	221.0	4	269.0	9	816.0	14	66.0	3	2930.0	68	"	"
Varano	728	82.0	7	280.0	11	103.0	10	232.0	10	319.0	13	193.0	13	194.0	5	174.0	2	80.0	5	171.0	10	815.0	18	89.0	5	2732.0	109	"	"
Scureno	702	64.0	7	187.0	10	76.0	8	190.0	13	520.5	15	150.8	17	172.5	8	108.5	5	210.5	6	354.0	12	770.0	23	27.0	4	2830.8	128	"	"
Levo	600	60.1	7	229.2	10	95.3	9	244.9	12	541.4	17	200.0	14	214.6	10	35.5	4	80.9	7	217.7	12	900.7	21	73.4	5	2893.7	128	"	"
Cadaro	370	56.0	6	223.0	10	114.5	8	211.5	11	473.5	14	200.0	12	227.5	8	84.5	6	184.0	6	217.5	13	623.0	20	46.6	3	2661.6	117	1913	+ 749
Paruzzaro	344	113.0	6	198.0	6	66.0	7	229.0	8	554.0	11	271.0	9	197.0	7	37.0	3	96.0	5	361.0	10	347.0	14	75.0	4	2544.0	90	"	"
Cuvio	305	80.5	8	232.5	10	74.5	6	257.0	11	454.0	16	284.5	13	180.0	5	122.1	4	68.0	7	172.0	11	701.5	21	80.0	4	2706.6	116	"	"
Mesenzana	305	60.6	6	219.1	8	89.8	8	229.4	9	480.5	15	246.7	10	311.8	6	86.4	3	80.9	6	181.4	12	648.8	19	59.0	5	2694.2	107	"	"
Villa Lusa	250	75.1	10	187.8	8	56.8	5	54.8	7	459.4	14	253.4	14	197.8	8	136.3	5	141.6	9	273.4	15	569.4	19	18.0	3	2423.5	117	1543	+ 880
Locarno	239	56.5	6	204.2	11	56.5	8	164.0	11	446.3	19	136.9	14	117.9	4	48.0	6	48.0	6	258.4	10	539.5	20	19.6	3	2095.8	118	1842	+ 254
Ispra	225	18.0	3	291.0	10	88.0	8	251.0	12	432.0	13	268.0	13	136.0	6	91.0	4	45.0	6	146.0	12	668.0	20	77.0	4	2511.0	111	1849	+ 662

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media annua			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui mm.
		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		
Brissago .....	210	71.8	6	230.0	10	89.4	8	227.9	12	509.3	17	179.2	16	171.1	8	43.7	6	157.8	7	278.5	12	781.9	23	22.3	4	2712.9	129	1964	+ 749
Luino .....	210	72.0	14	197.4	10	85.0	4	156.0	7	334.6	11	242.8	9	157.6	7	85.1	3	77.7	2	132.0	6	683.7	21	43.6	3	2247.5	97	1747	+ 500
Intra .....	209	84.0	14	293.0	5	56.0	4	224.5	5	500.9	14	175.2	9	155.6	4	170.0	1	125.7	4	211.0	6	745.7	21	52.0	2	2793.6	89	1886	+ 908
Pallanza .....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	863.8	14	251.6	16	109.5	8	102.1	6	70.3	8	139.7	13	713.9	21	50.7	4	"	"	"	"
Stresa .....	202	68.1	8	227.2	13	84.1	9	240.2	13	479.6	16	183.6	19	191.8	11	72.0	5	69.5	6	183.4	14	773.0	23	65.0	5	2637.5	142	1916	+ 721
LAGO DI LUGANO																													
Monte Genesio .....	1610	67.0	4	226.0	12	141.0	10	300.1	13	448.5	18	305.9	15	264.3	11	43.5	7	128.0	11	295.2	17	780.0	24	47.0	4	3016.5	146	2231	+ 785
S. Nazario .....	961	58.0	4	232.0	10	113.0	10	201.5	9	360.0	15	349.0	16	175.0	8	94.0	8	144.5	7	213.0	12	750.0	21	49.5	4	2739.5	124	"	"
Monte Brè .....	910	53.0	6	195.3	10	71.3	7	178.6	9	362.6	16	246.6	14	146.5	5	66.2	5	84.4	8	408.5	12	472.8	20	19.6	3	2305.4	115	"	"
Ponno .....	870	55.7	6	194.2	8	84.1	7	229.3	9	446.5	16	243.2	13	191.9	6	70.5	5	71.8	5	216.9	11	606.0	19	13.9	3	2504.0	108	"	"
Paraviso .....	809	65.4	6	199.6	8	94.8	8	324.6	9	419.7	13	475.9	11	170.3	6	118.5	4	193.9	6	224.2	11	981.4	21	29.7	2	3296.4	105	2435	+ 861
Quasso al Monte .....	524	71.5	8	217.5	9	117.8	12	270.0	12	546.4	18	248.1	14	316.7	7	35.1	5	70.2	8	218.2	13	789.9	19	74.0	5	2976.4	130	"	"
Marchirolo .....	505	54.8	8	221.6	10	92.0	11	264.3	11	556.4	16	367.7	17	230.8	7	78.8	3	61.5	6	165.2	14	777.0	22	62.3	5	2932.4	130	2027	+ 905
Loggio .....	380	49.0	6	203.0	11	76.0	7	183.0	10	358.0	15	287.0	16	169.0	7	71.0	6	61.0	8	127.0	11	610.5	21	35.0	4	2229.5	122	"	"
Viggù .....	344	185.0	4	44.5	6	74.6	9	64.8	8	216.0	11	284.0	6	195.5	7	25.5	2	68.1	4	142.0	12	415.4	20	29.6	3	1745.0	92	"	"
Perleza .....	298	45.9	6	177.1	10	54.2	6	166.2	9	293.1	16	210.5	12	145.9	6	75.1	3	43.3	8	169.2	12	560.6	20	7.7	3	1948.8	111	1476	+ 473
Ponte Tresa .....	280	82.2	6	173.5	9	91.5	7	235.2	10	472.3	19	259.1	14	139.0	6	67.5	3	81.2	7	200.4	12	511.3	21	12.2	4	2325.4	118	1751	+ 574
Lugano .....	276	56.2	8	136.2	10	89.8	8	167.1	9	385.9	16	249.2	13	143.2	4	65.7	4	109.7	7	255.0	13	529.5	23	36.6	3	2224.1	118	1638	+ 586
LAGO DI VARESE																													
Azzate .....	332	34.0	4	48.5	4	32.3	3	210.4	7	384.4	10	98.6	3	50.8	3	73.1	4	38.2	3	70.2	5	500.7	15	18.2	2	1559.4	63	1254	+ 305
Gavirate .....	284	38.1	3	200.8	9	83.3	6	245.7	9	382.3	18	155.2	11	118.5	5	25.3	4	32.3	6	182.3	12	488.6	20	29.7	3	1977.1	106	1666	+ 311
Varano Borghi .....	245	38.5	4	136.0	9	26.0	5	185.0	10	317.0	12	165.0	8	150.0	6	19.0	4	36.0	3	79.5	8	459.0	20	56.5	4	1667.5	93	1156	+ 511
BASSO TICINO																													
Sevina Lombardo .....	286	11.0	1	194.0	7	77.0	7	125.8	4	376.3	11	231.0	7	154.0	6	42.0	4	38.0	6	170.5	9	457.5	17	48.0	4	1931.1	83	1307	+ 624
Vizzola Ticino .....	221	28.0	3	115.0	6	57.0	5	208.0	9	297.0	13	184.0	7	105.0	6	29.0	4	7.0	2	135.0	11	970.0	19	30.0	3	1565.0	88	1175	+ 390

(\*) Inizio di funzionamento.

(\*) Inizio di funzionamento.

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

STAZIONI		Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media		
			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			Media di 11 anni dei totali annui 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.
Presa Ticino .....	187	72.8	9	181.0	9	58.0	6	223.7	7	271.1	15	178.3	10	110.7	8	53.7	4	31.4	6	85.9	9	394.7	20	55.6	5	1716.9	108	1142	+ 575
Magenta .....	138	78.9	9	144.0	10	58.6	6	86.6	8	146.0	15	79.0	10	25.3	3	11.7	4	14.4	3	121.6	10	305.4	20	73.2	4	1144.7	102	967	+ 178
Cerano .....	129	85.0	7	144.0	8	51.0	7	91.5	7	159.0	9	128.5	8	74.0	5	14.0	2	14.5	5	124.5	10	363.5	18	39.0	4	1288.5	90	903	+ 385
Abbiategrosso .....	122	67.8	7	143.4	8	63.6	9	86.2	10	133.7	11	52.4	10	60.5	4	26.0	3	10.0	3	95.0	8	405.8	19	68.8	4	1213.2	96	965	+ 248
Vigevano .....	116	52.5	3	141.3	12	49.8	7	73.5	7	159.9	10	67.0	6	51.8	2	37.0	2	18.5	2	77.8	5	261.3	15	65.0	5	1668.4	76	768	+ 900
Rinasco .....	101	88.0	8	158.5	8	68.5	7	87.5	7	161.5	10	87.0	6	56.0	4	72.0	4	9.5	4	114.0	12	354.5	15	49.0	4	1306.0	89	"	"
Bereguardo .....	98	32.0	3	46.0	6	60.0	7	79.0	7	138.0	8	35.0	5	17.0	1	48.0	4	7.0	2	88.0	9	292.0	11	42.0	2	884.0	65	"	"
Pavia .....	77	70.3	9	108.3	8	62.7	12	73.5	8	125.1	11	53.1	8	24.5	5	50.5	4	16.1	7	76.0	10	301.8	19	57.8	4	1019.7	105	807	+ 213
Bacino dell' Olona																													
OLONA																													
S. Maria del Monte .....	881	8.9	7	122.0	9	89.9	7	250.7	9	356.1	16	349.0	7	161.3	7	62.5	3	63.8	7	349.4	10	433.1	20	68.0	4	2314.7	106	1150	+ 1165
Olgiate Comasco .....	407	34.0	3	229.0	10	100.0	6	235.0	7	347.0	18	164.0	12	232.0	6	49.0	4	56.0	7	94.0	12	500.0	20	42.0	4	2142.0	109	1561	+ 581
Ronago .....	403	54.0	5	205.5	9	92.0	5	228.0	9	287.5	16	262.5	9	242.5	6	35.0	4	67.5	5	94.5	11	505.5	17	55.5	4	2130.0	100	"	"
Varese .....	382	22.0	4	151.0	8	66.0	6	236.0	11	239.0	12	228.0	10	156.0	5	87.0	3	47.0	4	122.0	9	542.0	21	7.0	1	1903.0	94	1613	+ 290
Gallarate .....	238	56.5	6	156.0	8	66.0	7	165.5	10	267.5	13	237.5	12	198.0	7	29.5	3	37.0	5	93.0	12	467.0	20	43.0	4	1816.5	107	1245	+ 571
Gerla Minore .....	235	106.9	5	182.0	8	78.1	8	153.0	8	255.0	14	172.0	10	206.0	8	69.0	4	36.0	4	144.0	10	461.0	15	30.0	3	1893.0	97	1168	+ 725
Rho .....	155	65.3	4	132.0	8	69.2	7	111.4	9	138.8	11	116.6	9	106.8	4	72.6	3	37.5	3	73.4	9	373.5	19	82.2	4	1379.3	90	1009	+ 370
Belgioioso .....	75	50.0	4	107.0	6	59.0	9	69.0	5	129.0	10	52.0	6	35.0	3	34.0	2	33.0	4	78.0	9	292.0	15	55.0	4	993.0	77	"	"
Bacino del Lambro																													
LAMBRO																													
Magreglio .....	737	131.4	11	107.8	10	136.3	11	231.0	18	484.1	17	315.5	23	184.1	12	107.2	6	77.6	8	204.0	16	1499.0	26	30.7	3	3508.1	161	2208	+ 1300
Asso .....	427	27.0	4	234.0	7	106.0	6	251.0	8	362.0	12	262.0	10	210.0	5	80.0	3	75.0	3	110.0	3	545.0	11	110.0	3	2372.0	75	1676	+ 696
Cremella .....	380	106.7	4	232.0	11	102.0	11	128.0	16	188.0	22	197.0	19	224.0	10	65.0	2	91.0	4	239.1	15	303.0	22	4.0	1	1879.8	137	1255	+ 625
Canù .....	360	66.0	8	201.0	9	90.5	7	163.5	6	247.5	15	151.0	10	121.5	4	77.5	4	48.5	4	92.0	8	478.5	19	38.5	3	1776.0	97	1299	+ 477
Carpesino .....	302	62.0	4	72.0	11	153.0	9	275.0	13	352.0	13	420.0	13	199.0	9	54.0	3	31.8	5	111.0	12	458.0	17	50.0	2	2237.8	111	1793	+ 445

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media mm.			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui mm.
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.		Giorni		
Lentate .....	230	104.8	7	201.4	11	95.5	10	144.4	7	328.1	18	132.6	7	157.8	5	84.9	5	63.0	8	129.9	12	494.0	20	46.5	3	1983.7	106	1194	+ 790
Monza.....	162	97.2	10	139.1	8	87.7	9	119.1	7	139.0	12	141.0	8	108.7	5	81.4	4	107.4	5	102.9	12	386.5	21	62.5	4	1584.5	105	1134	+ 450
Cernusco Naviglio .....	134	54.5	7	165.0	7	76.0	8	140.0	11	160.3	12	111.0	10	119.9	8	120.5	3	64.0	6	66.7	8	359.0	17	88.0	3	1524.9	100	987	+ 538
Milano (Brea) .....	121	81.2	9	152.4	8	65.0	9	66.0	10	115.7	13	81.7	9	63.3	7	63.4	2	65.8	3	67.3	12	314.9	19	67.2	4	1203.9	105	907	+ 297
Melegnano .....	88	46.0	3	69.0	6	42.0	9	35.0	5	155.0	8	34.0	5	23.0	2	24.0	3	9.0	2	77.0	9	225.0	15	3.5	2	742.5	67	802	— 60
S. Angelo Lodigiano .....	75	68.0	4	203.0	8	48.0	6	132.0	5	168.0	9	92.0	6	71.0	4	12.0	1	66.0	7	96.0	9	286.0	15	75.0	3	1327.0	77	1062	+ 265
<b>Bacino dell'Adda</b>																													
<b>ADDA SUPERIORE</b> (Lago di Como)																													
Stelvio (3 <sup>a</sup> cantoniera) (1) .....	2328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1339.3	—	—	—
S. Giacomo di Fraele (2) ..	1947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprica .....	1181	35.0	3	55.0	4	65.0	6	110.0	8	165.0	12	60.0	6	55.0	7	25.0	2	15.0	2	180.0	9	85.0	3	2.0	2	852.0	64	915	— 63
S. Antonio Morignone .....	1071	42.0	4	65.8	9	55.6	11	127.8	10	173.3	13	125.4	15	50.2	10	45.5	8	55.8	8	225.8	13	277.0	16	1.8	1	1245.0	118	—	—
Prese d'Adda .....	944	29.0	5	141.0	9	99.0	8	190.0	10	401.0	15	142.0	12	89.0	11	45.0	5	79.0	8	353.0	11	453.0	15	2.0	2	2023.0	111	1052	+ 971
Teglio.....	871	47.0	9	117.0	9	70.0	10	185.0	9	299.0	16	98.0	12	94.0	10	64.0	4	46.0	8	251.0	14	358.0	16	2.5	2	1631.5	119	1102	+ 529
Rogoribello.....	750	24.0	5	80.0	10	60.0	9	142.0	11	217.0	15	118.0	10	63.0	10	58.0	5	35.0	7	174.0	9	240.0	10	3.0	2	1254.0	103	—	—
Castello dell'Acqua .....	662	52.8	7	125.2	9	66.1	9	190.4	11	310.3	15	133.1	13	108.2	9	49.2	3	35.4	7	206.8	12	458.2	17	6.9	2	1743.6	114	—	—
Grosio .....	652	22.0	3	96.0	8	85.0	13	151.0	11	196.0	13	132.0	12	49.0	8	49.0	4	37.0	7	197.0	11	256.0	17	3.0	2	1273.0	109	843	+ 430
Ponte Valtellina .....	500	0.7	1	90.6	8	52.0	6	158.0	8	186.3	12	106.0	8	24.5	6	95.5	4	42.5	6	204.5	10	310.2	9	1.5	1	1272.3	79	—	—
Tirano .....	430	36.7	16	72.7	11	37.4	7	104.4	9	169.0	14	61.7	12	51.3	11	36.1	4	25.8	8	139.0	14	246.9	17	0.2	1	981.2	124	708	+ 273
Barbeno .....	370	5.0	1	141.0	9	31.0	6	92.0	9	252.0	13	109.0	8	111.0	6	51.0	3	34.0	7	189.5	13	328.0	16	15.0	2	1358.5	93	894	+ 464
<b>VIOLA</b> (Destra d'Adda)																													
Pusso di Foscagno .....	2291	25.0	2	38.0	5	64.0	7	—	—	—	—	53.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Val Viola (2).....	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.  
(2) Totalizzatore a lettura mensile.



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

STAZIONI		Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media			
			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui 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	
Semogno .....	1300	51.3	4	83.9	11	65.5	7	121.0	9	145.5	10	83.9	11	98.0	4	22.0	4	27.5	6	212.1	9	347.0	15	3.4	1	1261.1	91	890	+ 347	
Pedenosso .....	1400	38.0	5	107.5	11	37.5	8	197.0	9	197.5	13	110.0	13	37.0	5	38.5	7	24.5	7	169.0	11	328.0	17	3.5	3	1288.0	109	873	+ 47	
ERODOLFO (Sinistra d'Adda)																														
Isola Persa (1) .....	2800	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	"	
Capanna Cedek (1) .....	2706	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	"	
Val Gavia (1) .....	2600	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	"	
Val dei Forni .....	2300	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	"	
S. Caterina Valfurva .....	1740	34.0	5	51.0	7	57.0	7	138.5	10	177.0	14	130.0	13	77.0	11	40.0	5	36.0	6	266.0	13	207.0	14	6.0	2	1279.5	107	"	"	
S. Antonio Valfurva (2) .....	1339	15.0	4	25.0	5	39.0	9	69.0	9	200.0	10	154.0	16	61.0	2	91.0	5	28.0	4	240.0	12	217.0	15	4.0	2	1143.0	93	"	"	
Bornio .....	1225	16.3	4	67.7	10	51.7	8	124.5	9	227.0	12	93.6	15	61.1	10	31.4	4	23.2	9	252.3	13	200.2	16	2.0	2	1211.0	112	784	+ 427	
ROASCO (Destra d'Adda)																														
Ortesello .....	1700	49.0	5	91.0	7	101.0	10	129.0	7	274.0	10	92.0	8	68.0	6	49.0	4	34.0	4	246.0	12	407.0	15	1.0	1	1501.0	89	"	"	
Fusino .....	1160	54.0	6	81.0	7	98.0	10	126.0	8	256.0	10	92.0	8	63.0	6	45.0	4	30.0	4	225.0	12	352.0	15	2.0	1	1424.0	91	"	"	
TARTANO (Sinistra d'Adda)																														
Tarluno .....	1140	40.0	3	43.5	5	34.0	4	183.0	5	376.0	12	288.0	12	124.0	3	91.0	4	43.0	6	395.5	10	495.0	17	30.0	2	2543.0	83	1540	+ 1003	
POSCHIAVINO																														
Bernina .....	2230	111.2	6	182.9	9	286.5	10	319.8	11	562.1	14	131.3	10	102.2	10	14.8	3	62.3	5	422.4	11	297.0	17	17.3	1	2503.8	107	1361	+ 1143	
Cavaglia .....	1700	63.4	4	87.7	7	112.8	10	140.5	9	230.4	10	86.2	8	19.2	3	10.0	2	74.4	8	375.3	12	305.4	18	8.1	1	1513.4	92	1147	+ 366	
Prese di Poschiavio .....	960	39.9	2	110.6	5	56.3	6	161.4	8	227.1	11	120.5	8	28.6	6	45.2	4	33.2	5	321.0	10	294.6	14	8.0	2	1446.4	81	990	+ 456	
Brioso .....	755	34.6	6	94.1	10	63.5	8	154.4	9	240.7	13	91.8	10	56.7	7	65.5	5	51.3	7	187.6	12	250.8	17	0.6	1	1291.6	105	926	+ 366	
MALLERO (Destra d'Adda)																														
Lago Pirella (3) .....	2184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	
Lago Falù (3) .....	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	

(1) Totalizzatore a lettura annuale.  
 (2) Pluvionimetro a lettura giornaliera.  
 (3) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media mm.			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui mm.
		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		
Lanzada .....	983	36.6	8	116.6	12	89.1	9	153.4	12	248.9	17	134.9	15	76.8	11	69.6	6	56.7	11	234.5	13	324.6	21	7.2	4	1548.9	139	1107	+ 442
Prese Val Tegno .....	940	42.0	9	97.8	11	50.6	11	136.0	9	237.6	15	91.6	12	54.0	7	58.9	6	42.1	9	190.0	10	287.4	17	13.7	3	1301.7	119	856	+ 446
Torre S. Maria .....	750	35.0	5	110.0	10	60.0	8	149.0	7	282.0	14	121.5	10	50.0	6	63.0	4	46.0	6	206.0	10	335.0	14	10.0	2	1467.5	96	"	"
Sondrio .....	298	18.3	4	143.6	8	60.4	8	214.9	12	391.0	14	128.6	9	67.7	6	72.8	4	49.8	6	278.3	13	409.3	17	15.2	2	1849.9	103	1006	+ 844
MASINO (Destra d'Adda)																													
S. Martino .....	927	108.0	4	266.0	8	104.0	3	208.0	11	295.0	15	200.0	11	89.0	6	94.0	5	91.0	8	356.0	12	659.0	19	62.0	3	2532.0	105	1509	+ 1023
Ruschedo .....	755	99.0	7	111.0	8	90.9	10	182.7	10	223.2	16	131.8	13	79.5	8	50.0	7	74.1	7	132.6	11	367.2	18	17.1	4	1559.1	119	1148	+ 411
VENINA (Sinistra d'Adda)																													
Lago Venina .....	1800	60.0	5	131.0	8	58.0	5	217.0	8	408.0	17	170.0	16	86.5	9	100.5	6	56.0	7	296.3	12	686.5	20	55.0	6	2324.8	120	"	"
Scais .....	1500	74.6	8	173.6	10	66.0	9	212.3	9	376.8	17	148.8	13	77.0	7	50.9	5	37.3	6	284.6	11	897.2	18	48.3	6	2447.4	119	"	"
Vedello .....	1060	60.7	8	129.5	11	64.6	8	177.9	9	382.6	16	140.2	11	28.4	3	20.7	4	38.0	5	206.8	11	673.9	17	38.5	5	1961.8	108	"	"
BITTO (Sinistra d'Adda)																													
Gerola Alta .....	1051	46.0	7	185.0	8	60.0	5	179.0	7	497.5	15	170.0	10	85.5	5	38.5	4	38.0	3	301.0	9	883.5	20	29.8	4	2433.8	97	1568	+ 866
Albaredo .....	906	50.0	3	244.0	9	30.0	2	216.0	8	152.0	4	132.0	3	36.0	3	34.0	4	59.0	5	212.0	8	587.0	17	17.0	1	1769.0	67	1448	+ 321
Morbegno .....	255	28.0	2	150.0	9	50.0	5	141.0	8	255.0	14	166.0	11	82.0	4	39.0	4	19.0	6	137.0	10	360.0	17	13.0	3	1440.0	93	1171	+ 269
MERA (Lago di Como)																													
Soglio .....	1090	35.0	6	153.8	9	86.3	9	148.3	10	312.1	14	156.0	16	77.9	7	60.0	7	109.0	8	263.1	11	523.9	19	8.7	3	2934.1	119	1392	+ 1542
Vicosoprano .....	1087	38.2	7	191.3	11	103.2	15	156.8	9	322.6	15	142.7	16	64.6	8	63.4	8	84.5	10	430.7	12	498.1	20	5.5	3	2101.6	134	"	"
Cedera .....	824	47.0	7	105.0	11	76.0	8	191.0	10	259.0	14	271.0	19	116.0	11	67.0	6	111.0	9	237.0	12	566.0	20	29.0	3	2075.0	130	"	"
Chiavenna .....	333	13.0	4	226.2	9	75.5	8	153.2	12	312.1	13	227.2	12	109.3	7	66.3	6	81.8	6	338.8	8	546.0	17	30.3	2	2179.7	104	1618	+ 562
Campo .....	260	86.5	7	132.5	9	54.0	8	197.0	11	254.5	15	125.5	9	61.5	6	48.5	6	49.5	8	157.5	9	401.0	19	16.5	3	1584.5	110	"	"
LIRO (Destra di Mera)																													
Montespluga .....	1908	34.0	4	146.0	7	5.0	1	5.0	1	113.0	8	97.0	8	122.0	10	90.0	5	130.0	7	357.0	7	476.0	14	24.0	2	1599.0	74	1642	- 43
Stuetta .....	1850	44.0	4	200.0	10	119.0	8	163.0	9	321.0	13	173.0	12	102.0	5	51.0	7	82.0	6	312.0	11	639.0	18	22.0	1	2228.0	140	"	"

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

STAZIONI		Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media			
			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui 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	
Teggate .....	1683	20.0	3	32.0	8	64.0	7	40.0	7	145.0	13	76.1	10	91.0	5	60.0	4	42.0	2	264.0	12	249.0	20	17.0	2	1100.1	93	"	"	
Pianazzo .....	1400	42.0	4	146.0	7	69.0	2	74.0	5	379.0	13	144.0	13	124.0	5	44.0	5	72.0	8	402.0	9	836.0	19	24.0	2	2356.0	92	"	"	
Campedolcino .....	1104	45.0	4	277.0	8	169.0	8	220.0	7	476.0	12	290.0	11	167.0	5	73.0	7	83.0	7	461.0	11	923.0	21	8.0	1	3192.0	102	+ 952	"	
Livone .....	857	62.0	6	228.0	11	91.0	10	153.0	9	320.0	16	228.0	15	82.0	6	46.0	5	101.0	9	327.0	11	763.0	20	26.0	5	2427.0	121	"	"	
LAGO DI COMO																														
Esino Inferiore .....	913	94.0	7	146.0	12	66.0	3	220.0	10	305.0	16	258.0	13	121.0	6	83.0	4	48.0	7	118.0	9	568.0	16	32.3	1	2059.3	104	"	"	
Pigna .....	900	90.0	5	108.0	5	80.0	6	140.0	9	295.0	12	145.0	10	125.0	5	80.0	2	67.0	5	115.0	8	510.0	23	30.0	2	1793.0	92	"	"	
Brunate .....	800	94.5	4	184.5	11	96.0	9	204.5	5	233.0	19	185.5	11	244.5	7	40.5	3	69.0	5	122.5	10	598.5	20	68.0	4	2141.0	108	+ 405	"	
Zelbio .....	775	29.0	5	225.0	8	81.0	8	213.0	9	441.0	19	370.0	18	144.0	7	64.0	3	82.0	7	69.0	9	789.0	27	49.0	4	2556.0	124	"	"	
Ballabio Superiore .....	732	30.0	9	197.0	8	99.0	10	223.0	12	296.0	15	225.0	13	124.0	7	95.0	6	91.0	8	115.0	14	576.0	18	67.0	4	2138.0	124	"	"	
Livè .....	655	40.0	8	216.0	8	99.0	6	178.0	9	397.0	12	222.0	13	110.0	7	67.0	4	80.0	7	220.0	11	789.0	17	43.0	3	2441.0	105	"	"	
Bugiallo .....	620	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Segnane .....	605	60.0	7	150.0	8	95.0	6	226.0	9	495.0	17	266.0	14	175.0	6	124.0	5	82.0	7	192.0	10	600.0	19	19.0	3	2544.0	111	"	"	
Albese .....	418	72.0	6	204.4	10	123.3	8	230.5	10	306.1	18	214.9	9	250.4	5	141.0	5	97.9	7	289.5	8	544.0	17	34.5	3	2498.4	106	+ 872	"	
Mezzana .....	335	62.7	7	170.1	9	94.1	6	26.7	5	289.0	16	130.0	10	119.0	4	34.6	5	74.8	6	120.8	8	408.4	17	29.3	3	1558.4	96	"	"	
Lavene .....	322	13.0	2	82.5	5	62.3	4	137.2	9	241.0	14	156.4	11	212.5	5	14.0	1	30.5	3	187.0	11	667.5	22	32.3	1	1836.2	88	+ 389	"	
Villatico .....	300	80.2	6	160.5	11	74.0	8	155.0	9	320.0	17	231.0	17	130.0	7	84.3	5	77.0	9	178.0	11	528.2	20	27.8	4	2041.0	124	"	"	
Tonzanico .....	239	59.5	5	9.0	1	92.5	7	208.5	10	376.5	18	166.5	13	104.5	5	53.0	5	49.0	7	173.5	12	640.5	20	20.0	3	1953.0	106	"	"	
Palanzo .....	215	65.0	3	290.0	7	47.0	4	132.0	6	623.0	13	85.0	3	175.0	5	74.0	4	210.0	4	45.0	2	602.0	12	26.0	4	2374.0	67	"	"	
Lecco .....	212	29.0	4	123.5	8	95.0	6	215.0	9	285.0	14	169.0	11	157.5	8	69.5	5	116.5	6	177.5	9	500.0	16	12.0	2	1949.5	98	+ 489	"	
Como .....	200	67.8	4	219.0	8	100.0	8	201.0	11	215.4	15	208.9	11	216.8	6	17.0	3	54.2	5	79.4	10	599.4	18	53.2	3	2068.1	102	+ 749	"	
Dongo .....	200	56.8	4	229.0	10	75.0	6	218.5	9	388.3	14	257.2	13	111.3	5	93.9	5	94.4	5	225.2	12	786.8	20	36.6	3	2583.2	106	+ 596	"	
VARRONE (Lago di Como)																														
Prenana .....	942	64.5	7	146.0	8	62.0	6	214.0	10	388.0	15	230.0	13	10.7	5	84.0	6	33.0	8	211.0	13	672.0	20	15.0	3	2130.2	114	"	"	
Dervio .....	219	68.7	6	229.6	10	105.5	8	195.6	11	299.1	15	316.7	18	122.0	7	125.3	5	63.3	9	165.6	12	529.4	20	58.0	4	2278.8	125	+ 606	"	

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media mm.			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali anni mm.
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.	mm.	Giorni	mm.	mm.		Giorni	mm.	
PIOVERNA (Lago di Como)																													
Cesario	825	54.0	6	169.5	8	46.0	6	206.5	13	362.5	13	246.0	11	61.0	4	51.5	4	38.0	6	201.8	12	506.3	18	27.5	3	1970.6	104	"	
Intrubio	600	73.0	7	178.0	10	100.0	7	210.0	11	380.0	14	261.0	14	138.0	8	71.0	5	29.0	5	166.0	8	179.0	20	32.0	4	2317.0	113	+ 812	
Bellano	204	57.3	6	155.9	9	74.8	6	201.6	12	295.6	16	247.0	14	125.5	6	101.5	5	39.2	6	128.1	12	528.4	19	30.2	4	1985.1	115	+ 450	
ADDA INFERIORE																													
Consonno	633	68.0	7	103.0	7	105.0	9	172.0	11	307.0	15	170.0	11	187.0	9	75.0	5	95.0	7	116.0	8	467.0	18	22.0	2	1887.0	199	"	
Celana	420	74.0	7	153.0	8	103.0	8	102.0	10	316.0	22	233.0	15	222.0	7	79.0	4	122.0	7	142.0	8	471.0	17	40.0	4	2077.0	117	+ 624	
Merate	281	61.0	8	183.0	9	106.5	9	129.5	7	368.0	15	213.0	9	166.0	8	69.0	4	117.0	4	130.0	9	415.0	16	33.0	3	1991.0	101	+ 661	
Cernusco Lombardone	260	206.0	7	186.0	7	96.0	8	124.0	6	274.0	15	222.0	10	181.0	8	88.0	5	152.0	6	136.0	10	489.0	16	46.0	2	2194.0	100	"	
Vimercate	194	16.0	3	93.5	9	129.0	6	89.0	8	181.0	16	139.0	10	6.0	1	24.0	4	32.0	1	105.0	10	180.0	17	36.0	2	1030.5	87	"	
Vaprio d'Adda	161	65.0	8	187.5	10	76.0	10	84.0	7	167.0	17	159.0	12	98.0	4	93.0	4	69.0	4	85.0	11	318.0	17	28.0	2	1429.5	106	+ 419	
Paulla	97	60.0	7	152.0	8	67.0	10	98.0	7	163.0	12	67.0	6	97.0	4	55.0	2	19.0	5	67.0	10	298.0	17	75.0	3	1218.0	91	+ 214	
Lodi	90	79.5	4	70.8	8	68.5	9	81.5	9	128.5	15	43.0	10	100.0	6	18.0	4	41.5	5	40.0	10	219.0	13	45.0	5	935.3	98	— 35	
Codogno (attribuita)	58	59.3	7	97.7	8	72.6	7	63.2	9	104.0	10	63.8	9	87.5	7	26.2	4	49.2	3	74.5	9	170.7	15	76.1	5	944.8	93	+ 51	
Cremona (attribuita)	45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
BREMBO (Sinistra d'Adda)																													
Laghi Gemelli (1)	2023	—	—	—	—	—	—	—	"	—	"	—	"	—	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Camisolo	2000	88.0	10	172.0	10	105.0	9	227.0	11	412.0	15	283.0	14	155.0	8	85.0	5	39.0	6	187.0	8	452.0	20	38.0	5	2443.0	121	+ 675	
Cà S. Marco	1832	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Piano delle Casere	1832	34.0	7	122.0	9	97.0	6	203.0	13	495.0	19	188.0	14	176.0	13	87.0	6	68.0	6	335.0	12	680.0	19	20.0	5	2505.0	129	"	
Foppolo	1520	125.0	6	204.0	6	162.0	9	419.0	13	532.0	13	182.0	7	159.0	77	140.0	5	110.0	5	471.0	10	798.0	17	37.0	3	3339.0	101	+ 1201	
Zambala	1180	56.0	3	232.0	8	134.0	6	219.0	8	499.0	20	231.0	11	232.0	13	118.0	7	102.0	6	248.0	10	651.0	16	67.0	4	2789.0	112	"	
Carona	1050	70.0	5	148.0	7	102.0	6	169.0	10	413.0	16	155.0	11	173.0	9	45.0	6	49.0	3	277.0	10	588.0	18	5.0	1	2194.0	102	"	

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali anni 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		
Cusio .....	1025	126.0	4	244.0	9	135.0	10	217.0	14	519.0	17	126.0	6	95.0	6	98.0	4	71.0	4	354.0	8	699.0	21	29.0	4	2713.0	107	"	"
Roncobello .....	1009	107.9	5	178.0	3	50.0	10	53.0	10	90.0	14	51.0	9	69.0	13	76.0	4	25.0	5	61.0	11	106.0	19	30.0	2	738.9	105	1243	— 504
Valforta .....	930	73.0	1	119.0	7	107.0	4	240.0	14	496.0	17	227.0	6	148.0	14	84.0	4	70.0	4	354.0	8	661.0	20	46.0	4	2625.0	103	"	"
Roncola .....	915	43.8	9	184.2	11	110.4	12	207.5	14	251.8	20	169.6	14	122.2	10	77.6	5	104.1	9	142.9	10	389.3	18	45.7	4	1849.1	136	"	"
Branzi .....	837	52.0	9	167.0	8	107.0	7	187.5	11	511.5	16	190.0	11	152.0	10	93.0	5	61.0	5	287.5	13	655.0	19	40.0	4	2503.5	118	"	"
Mezzoldo .....	835	16.0	3	122.5	8	95.0	6	215.5	10	282.6	18	265.0	14	95.0	6	45.0	6	62.5	4	247.5	10	600.0	19	20.5	3	2067.1	107	"	"
Serina .....	823	72.0	8	173.0	11	102.0	8	279.0	13	426.0	20	181.0	13	219.0	14	89.0	6	76.0	6	153.0	10	507.0	21	50.0	5	2327.0	135	1552	+ 775
Vedeseta .....	817	47.0	4	267.0	10	134.0	8	285.0	11	527.0	22	215.0	13	244.0	16	118.0	6	64.0	8	233.0	11	824.0	21	24.0	3	2982.0	133	"	"
Costa Serina .....	807	29.0	3	195.0	7	108.0	7	227.0	9	339.0	18	239.0	11	151.0	8	62.0	3	156.0	5	179.0	8	418.0	15	78.0	4	2181.0	98	"	"
Olida .....	772	50.0	8	169.5	9	110.0	11	245.5	12	356.0	15	298.0	17	256.0	12	96.0	6	50.0	5	220.0	13	865.0	22	42.0	5	2764.0	135	1793	+ 971
Rotafuori .....	691	37.0	4	260.0	7	150.0	4	76.0	4	458.0	17	79.0	5	246.0	11	164.0	9	31.0	4	282.0	8	528.0	20	69.0	5	2380.0	98	1697	+ 683
Piazza Brembana .....	540	10.0	2	255.0	8	253.0	4	229.0	11	373.5	13	207.5	12	137.0	9	116.0	5	72.0	6	193.0	8	408.0	17	36.0	2	2380.0	99	1665	+ 715
Brembilla .....	417	42.5	8	187.5	11	99.0	8	207.0	11	247.5	17	164.0	16	238.5	13	55.0	6	108.0	5	179.5	13	469.0	20	42.0	6	2039.5	134	"	"
S. Giovanni Bianco .....	400	45.0	7	186.0	11	109.0	6	187.0	8	345.0	16	135.0	12	162.0	12	31.0	2	79.0	9	192.0	10	609.0	19	16.0	2	2096.0	114	"	"
S. Pellegrino .....	355	52.7	16	165.0	8	86.0	8	213.0	11	351.5	19	180.5	10	140.5	12	69.5	7	121.9	9	196.5	12	448.5	20	28.8	4	2054.4	136	1503	+ 551
Zogno .....	334	72.0	8	133.0	8	46.0	10	144.0	10	325.0	19	190.5	11	134.0	8	58.0	5	175.0	6	129.0	9	441.0	20	26.0	4	1873.5	118	1439	+ 434
Barzana .....	300	37.0	2	56.0	6	113.0	8	160.0	6	256.0	15	210.0	10	158.0	5	101.0	5	225.0	7	146.0	9	396.0	14	38.0	4	1896.0	91	"	"
Brembate Sotto .....	173	48.7	9	162.7	8	72.3	8	62.3	7	134.7	13	154.0	11	100.5	5	83.0	5	62.0	5	76.0	9	258.8	19	56.5	4	1271.6	103	1060	+ 212
SERIO (Sinistra d'Adda)																													
Val Morta .....	1780	26.0	4	46.0	7	54.0	6	114.0	10	214.0	12	142.0	10	100.5	20	125.0	4	220.0	7	199.0	10	272.0	15	5.0	2	1517.5	107	"	"
Lizzola .....	1235	10.0	4	38.0	8	60.0	6	127.0	10	223.0	12	119.0	11	57.0	8	114.0	5	55.0	8	263.0	10	311.0	16	2.0	2	1379.0	100	"	"
Valcanale .....	986	28.0	7	263.0	9	180.0	8	375.0	12	604.0	20	295.0	15	286.0	14	104.0	5	105.0	8	341.0	11	932.0	22	37.0	3	3550.0	134	"	"
Selvino .....	905	77.3	6	132.1	10	86.4	9	160.7	10	132.9	13	53.5	6	59.0	4	36.8	3	55.9	4	148.3	9	195.7	18	10.0	1	1148.6	93	"	"
Bondione .....	890	12.0	2	141.0	9	94.0	7	176.0	12	271.0	16	242.0	14	120.0	11	106.0	7	90.0	7	466.0	11	314.0	18	18.0	2	2550.0	116	"	"
Forno Gavazze .....	810	2.0	1	125.0	8	99.0	7	172.0	10	285.0	16	235.0	11	28.5	12	78.0	5	125.0	10	473.0	12	743.0	18	15.0	1	2380.5	111	"	"

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO	Media di 11 anni dei totali annui mm.	
		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
Oreze .....	730	60.0	7	189.5	8	130.0	9	167.0	6	335.5	15	206.0	13	103.7	10	58.5	4	149.0	7	183.5	10	389.5	13	33.5	2	2005.7	104	"	"
Gromo .....	709	4.2	1	116.4	6	122.0	7	142.0	10	341.0	14	216.0	14	121.0	12	64.0	6	30.0	7	356.0	10	730.0	16	4.0	1	2246.6	104	1497	+ 750
Closone .....	648	62.5	7	123.0	7	109.5	7	156.5	10	318.0	15	224.5	14	100.0	10	81.5	5	131.0	8	224.0	10	471.0	17	28.5	3	2030.0	113	"	"
Gorno .....	640	60.0	8	235.8	10	140.5	8	231.5	11	387.5	20	294.3	15	166.2	12	154.2	6	115.9	5	127.8	8	475.7	15	34.5	5	2424.5	123	"	"
Gandino .....	570	55.0	4	85.0	7	125.0	5	160.0	9	300.0	13	150.0	9	110.0	7	80.0	5	165.0	5	155.0	8	410.0	16	28.0	3	1823.0	91	1412	+ 411
Olera .....	518	116.0	5	184.0	7	87.0	9	185.0	6	276.0	19	163.0	11	171.0	9	90.0	5	170.0	6	127.0	11	454.0	18	18.0	3	2101.0	109	"	"
Vall'Alta .....	441	36.0	5	159.0	7	104.0	6	181.0	8	229.0	9	246.0	11	92.0	7	71.0	3	113.0	5	152.0	7	354.0	15	37.0	2	1774.0	85	"	"
Bergamo .....	366	61.6	7	163.7	8	116.4	8	138.5	11	238.3	22	136.5	12	108.2	10	89.5	6	100.7	8	114.3	12	251.2	19	24.2	4	1553.1	127	1170	+ 383
Martignengo .....	153	42.0	7	111.0	10	81.0	10	101.0	9	232.0	19	94.0	9	172.0	7	76.0	3	31.0	6	65.0	10	244.0	14	20.0	2	1269.0	106	1073	+ 196
Bacino dell'Oglio																													
OGLIO SUPERIORE (Lago d'Iseo)																													
Lago d'Avio .....	1881	39.3	4	81.8	8	109.4	7	194.4	12	223.4	12	181.2	15	69.1	6	61.0	6	77.4	7	336.0	11	312.3	15	1.2	1	1686.1	104	"	"
Passo Tonale (1) .....	1777	12.0	5	47.0	8	53.0	5	204.0	9	225.0	8	163.0	6	80.0	3	61.0	3	32.0	1	352.0	8	458.0	10	15.0	1	1702.0	67	"	"
Pezze (1) .....	1557	27.0	1	73.0	8	82.0	10	80.0	8	235.0	8	78.0	7	40.0	5	33.0	4	44.0	5	223.0	14	249.0	14	3.0	2	1167.0	86	"	"
Loveno Grumello .....	1265	86.0	15	187.0	11	125.0	11	154.0	11	361.5	20	180.4	18	115.9	12	97.4	6	88.2	9	422.1	15	554.0	18	20.0	3	2391.5	149	1461	+ 930
Ponte di Legno .....	1260	59.0	6	51.0	6	19.0	4	72.0	8	121.0	13	52.0	8	19.0	7	49.0	4	9.0	3	156.0	7	223.0	14	3.0	1	833.0	81	"	"
Tenna .....	1160	17.4	6	58.6	10	55.4	12	152.0	9	146.6	12	164.2	12	76.7	10	85.4	3	29.0	6	217.8	10	259.2	14	12.5	1	1274.4	105	"	"
Veza d'Oglio .....	1070	34.2	6	74.5	9	72.5	11	124.0	7	205.0	14	125.0	12	56.0	7	41.0	4	36.5	6	242.0	10	347.0	15	100.0	3	1457.7	104	950	+ 508
Corteno .....	928	37.2	7	78.0	10	84.0	12	178.0	12	346.0	14	145.0	14	91.2	10	72.7	5	36.4	7	201.8	12	466.5	17	12.8	3	1749.6	123	"	"
Fraine .....	850	69.0	10	185.0	10	105.0	7	170.5	11	328.6	18	175.0	15	49.0	16	73.0	5	123.5	7	167.0	11	308.0	17	30.0	5	1873.6	132	"	"
Edolo .....	690	30.0	1	108.0	9	191.0	12	189.0	10	255.0	10	219.0	10	131.0	9	39.0	5	36.0	7	247.5	12	241.0	19	2.0	2	1688.5	106	"	"
Borno (Annunziata) .....	676	40.0	2	133.0	3	148.3	11	123.8	10	277.8	15	226.5	18	84.7	12	66.7	4	20.0	1	190.0	10	303.0	17	20.0	1	1633.8	104	1218	+ 416
Piazzè d'Artogne .....	650	46.5	7	140.0	9	98.0	7	143.0	12	308.5	16	215.0	19	75.0	15	94.0	5	99.5	6	175.5	10	353.0	18	25.0	5	1773.0	129	"	"

(1) Pluvionivometro a lettura giornaliera.

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																Scosta- mento dalla media											
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto			Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui mm.
		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	
Lava di Malonno .....	560	51.0	3	133.5	7	75.1	7	139.0	10	135.5	11	150.8	8	60.0	2	5.7	3	55.0	6	292.0	10	465.0	16	10.0	1	1572.6	84	"	
Prati di Veno .....	540	50.0	5	136.0	9	99.0	5	103.0	6	204.0	15	158.0	12	77.0	8	46.0	3	89.0	6	184.0	9	206.0	15	8.0	2	1360.0	95	"	
Ono S. Pietro .....	516	21.0	5	129.0	8	149.0	11	176.0	11	263.0	15	156.0	12	62.0	5	98.0	5	145.0	8	325.0	12	299.0	20	5.0	2	1828.0	114	"	
Breno .....	312	179.2	8	123.9	10	97.5	11	212.7	10	512.0	16	863.0	19	264.0	12	141.8	6	146.8	10	521.5	15	254.9	19	60.0	4	3277.3	140	+2304	
Sacca di Esine .....	250	4.0	1	138.0	11	105.0	10	133.0	8	217.0	14	229.0	12	108.0	14	52.0	4	91.0	8	191.0	9	246.0	14	12.0	1	1526.0	106	"	
FOGLIA (Sinistra d'Oglio)																													
Adamè .....	2013	0.5	1	20.4	2	22.2	3	130.7	11	341.3	22	157.6	19	98.1	17	79.8	5	130.0	12	286.4	12	341.0	17	14.0	2	1622.0	123	"	
Lago d'Arno .....	1800	4.0	2	27.2	3	63.9	7	120.2	9	299.8	16	280.9	14	102.0	9	69.4	4	120.2	10	353.0	11	362.4	18	7.0	2	1738.0	105	"	
Saviere .....	1200	5.0	2	80.5	4	114.5	8	116.5	10	278.4	13	122.5	13	46.0	10	59.5	4	106.0	7	381.5	13	225.0	19	6.5	1	1542.0	104	"	
Dosso .....	875	2.0	2	109.0	7	97.0	7	104.4	10	198.5	15	72.5	14	31.0	9	77.0	4	73.0	8	190.5	10	270.0	17	4.0	2	1229.4	105	"	
DEZZO (Destra d'Oglio)																													
Vilminore .....	1018	50.0	7	150.0	8	83.0	6	118.0	9	432.0	16	215.0	14	108.5	12	69.0	5	105.0	4	410.5	10	410.0	18	33.0	3	2584.0	112	+ 884	
Angelo .....	420	79.0	5	215.0	11	119.0	7	210.0	16	280.0	16	210.0	15	115.0	14	21.0	3	97.0	7	264.0	12	388.0	12	27.0	3	2035.0	129	"	
BORLEZZA (Destra di Lago d'Isèo)																													
Dorga .....	950	10.0	1	133.0	6	91.0	5	159.0	7	276.0	10	335.0	11	153.0	7	45.0	2	87.0	4	139.0	6	429.0	16	34.0	4	1891.0	79	"	
Carate Basso .....	520	54.0	6	202.0	8	144.0	6	165.0	9	323.0	15	196.0	11	143.0	11	105.0	6	175.0	8	220.0	11	440.0	17	39.0	4	2029.6	112	"	
LAGO D'ISEO																													
Parzaniga .....	753	49.0	5	131.0	10	79.0	6	115.0	9	370.0	14	197.0	13	113.0	12	81.0	4	73.0	6	100.0	10	361.0	14	7.0	4	1676.0	103	"	
Zone .....	690	54.0	5	44.0	6	90.0	6	152.0	5	317.0	12	145.0	12	43.0	6	37.0	3	97.0	10	138.0	11	232.0	16	7.0	2	1356.0	94	1677	
Lovere .....	200	44.6	8	210.0	8	390.0	11	403.0	8	300.0	11	245.0	10	217.0	11	68.0	2	94.0	8	255.0	8	675.0	14	48.0	2	2949.6	101	+1734	
Isèo .....	189	55.0	5	115.0	9	80.0	8	102.5	9	236.0	12	149.0	9	63.0	7	78.0	4	76.0	7	118.5	10	226.0	14	27.0	4	1326.0	98	+ 145	

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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1928																								Scosta- mento dalla media annua				
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui mm.	
		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		
OGLIO INFERIORE																														
Gandosso	487	30.0	5	129.0	9	81.0	8	150.0	9	188.0	16	146.0	8	95.0	8	11.0	2	107.0	7	114.0	11	207.0	16	24.0	4	1282.0	103	"		
Adrara S. Martino	335	53.0	6	121.0	9	94.0	10	116.0	11	251.4	21	216.5	14	97.0	9	71.0	5	90.0	7	116.0	11	251.0	17	28.0	4	1504.9	124	"		
Ostiano	42	102.0	10	109.5	9	53.8	9	80.2	7	86.3	11	66.3	7	42.3	8	48.5	4	40.2	6	91.6	11	101.2	18	70.0	6	891.9	106	+ 129		
Fontanella	38	73.8	8	97.4	7	63.9	8	64.8	8	94.5	10	63.6	9	66.7	8	47.1	4	54.1	5	97.3	11	109.0	14	79.4	5	911.6	97	+ 83		
Canneto	34	83.0	6	101.9	6	44.8	8	39.0	7	73.7	9	46.5	6	31.7	4	41.5	3	66.0	5	119.5	7	98.1	13	83.0	4	828.7	78	+ 12		
Viadana	25	19.5	5	14.5	5	19.5	9	7.0	5	34.0	8	9.0	5	87.0	5	46.5	4	21.0	5	67.0	8	99.5	12	39.0	8	463.5	79	— 316		
Casalmaggiore	25	38.0	5	67.0	7	26.5	8	9.4	5	54.0	8	17.0	2	25.0	5	12.0	3	15.0	4	40.0	8	50.0	10	34.0	6	387.9	71	— 297		
Garzuolo	20	16.5	3	28.6	9	38.5	8	41.7	9	56.8	10	66.1	10	63.6	6	28.7	4	23.8	5	107.8	10	88.5	17	72.3	6	632.6	97	— 81		
LAGO D'ENDINE E CHERIO (Destra d'Oglio)																														
Endine	400	36.0	11	216.0	9	112.0	9	123.0	6	277.0	17	262.0	13	126.0	9	76.0	5	70.0	5	239.0	12	300.0	19	28.0	2	1865.0	117	"		
Mologno	350	43.0	6	92.5	5	109.5	9	185.7	11	243.4	16	255.0	14	113.0	6	39.5	3	76.5	6	109.0	7	402.0	17	16.0	3	1685.1	103	"		
Cenate di Sopra	330	15.0	5	116.0	10	151.0	10	132.0	9	211.0	13	207.0	14	62.0	6	26.0	2	35.0	5	185.0	14	279.0	19	15.0	3	1434.0	110	"		
MELLA (Sinistra d'Oglio)																														
Menmo	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
S. Colombano	960	8.0	6	138.0	8	81.0	8	288.0	12	388.0	19	124.0	14	11.0	1	101.0	4	157.0	8	195.5	8	570.0	13	45.0	7	2106.5	108	"		
Marmellino	903	40.0	5	84.0	8	85.0	7	205.0	9	337.0	14	116.0	14	14.0	2	91.0	6	62.0	4	103.0	8	185.0	11	41.0	7	1463.0	95	"		
Cinno	773	62.0	5	190.0	6	108.0	5	185.0	6	365.0	13	113.0	9	129.0	12	77.0	3	71.0	8	264.0	12	380.0	12	50.0	4	1994.0	95	"		
Bovegno	750	45.9	5	158.8	11	127.3	11	213.7	14	383.5	21	214.1	18	128.1	16	109.1	6	124.8	11	297.0	11	491.1	21	29.0	4	2322.4	149	+ 782		
Lodrino	700	54.0	4	15.2	6	85.0	5	206.0	10	350.0	13	153.0	12	92.0	10	60.0	3	56.0	4	170.0	9	348.0	12	56.0	3	1645.2	91	+ 231		
Brione	621	40.0	4	205.0	7	106.0	5	100.0	5	240.0	9	192.0	8	57.0	5	67.0	4	49.5	3	121.0	6	230.0	11	15.0	2	1422.5	69	"		
Lumezzane Pieve	453	50.0	2	80.0	3	80.0	7	71.0	8	162.0	13	149.0	11	76.0	5	61.0	3	85.0	5	65.0	9	145.0	12	45.0	3	1069.0	81	"		
Caino	361	62.5	8	165.8	8	84.1	11	157.1	12	236.7	15	184.0	16	61.8	10	74.8	3	63.1	7	132.4	11	209.8	16	59.4	6	1551.3	123	+ 174		



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

STAZIONI	Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media mm.			
		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Molta di 11 anni dei fatali anni 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	
Gardone Valrompia .....	326	66.1	7	132.0	7	81.7	10	148.0	12	207.0	17	184.6	10	78.7	9	122.1	5	63.8	6	128.5	10	242.7	15	21.5	4	1356.7	112	1452	+ 105
Concesio .....	230	49.0	8	97.5	9	79.0	9	112.0	12	179.5	16	123.5	12	70.0	5	74.0	3	68.5	8	97.0	9	170.0	13	54.0	4	1174.0	108	"	"
Brescia .....	150	49.9	5	109.4	10	73.8	10	102.2	11	155.5	19	148.1	10	47.0	6	65.0	3	76.0	6	99.1	11	135.5	14	49.0	4	1110.5	109	875	+ 235
CHIESE (Sinistra d'Oglio)																													
Capovalle .....	960	27.0	7	68.0	6	26.0	3	122.0	10	392.0	17	196.0	11	105.0	9	166.0	2	82.0	6	231.0	10	423.0	12	34.0	4	1872.0	97	"	"
Pracul .....	915	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Roncone .....	839	54.0	4	147.5	8	93.5	6	200.0	11	401.5	18	151.5	11	130.0	7	96.0	4	89.0	6	301.0	9	429.0	17	11.0	1	2104.0	102	"	"
Bagolino .....	800	63.0	5	164.0	10	107.0	7	169.0	11	376.0	15	195.0	16	104.0	14	102.0	4	140.0	11	254.0	12	434.0	17	32.0	3	2140.0	125	1598	+ 542
Ono Degno .....	790	52.0	2	180.0	5	95.0	8	174.0	10	391.0	14	261.0	13	220.0	13	119.0	4	151.0	12	208.0	8	405.0	17	44.0	4	2360.0	110	1640	+ 720
Forse d'Ampola .....	735	21.2	5	139.0	7	8.5	7	241.0	8	171.0	13	137.7	12	122.5	11	62.0	4	76.6	7	219.0	10	545.0	9	39.0	3	1782.5	96	"	"
Per .....	721	33.8	3	110.1	6	78.7	6	163.8	11	284.0	11	135.6	8	57.0	6	78.2	5	92.2	8	237.5	10	340.4	17	12.1	2	1623.4	93	"	"
Serle .....	495	40.2	8	129.9	11	93.4	10	104.6	13	184.2	16	324.2	15	123.7	11	81.3	6	62.9	8	121.9	10	182.2	117	42.8	6	1491.3	131	"	"
Condino .....	420	69.6	5	156.1	9	128.4	10	163.2	12	381.0	16	211.6	15	95.3	11	106.2	4	92.9	7	281.1	44	422.7	18	20.0	2	2128.3	121	"	"
Preseglie .....	386	100.0	6	97.0	6	110.0	8	150.0	8	263.0	14	193.0	10	115.0	9	80.0	4	110.0	9	145.0	7	370.0	19	50.0	5	1783.0	105	1395	+ 388
Lavenone .....	385	94.0	6	16.0	2	111.0	3	200.0	9	433.0	12	189.0	12	107.0	7	51.0	2	148.0	6	198.0	7	322.0	15	34.0	3	1903.0	84	1442	+ 461
Idro .....	381	7.0	1	272.0	8	108.1	8	334.4	14	357.9	13	268.5	15	215.9	12	59.1	6	241.4	6	425.5	11	1070.1	18	53.4	2	3413.3	114	"	"
Degagna .....	345	20.0	3	18.0	2	32.0	3	72.0	4	194.0	8	377.0	8	11.0	1	41.0	2	76.0	4	87.0	5	339.0	12	22.0	2	1289.0	54	1103	+ 186
Vallio .....	298	98.0	6	153.0	6	94.0	11	135.0	13	300.0	13	173.0	12	68.0	4	62.0	5	64.0	2	152.0	9	295.0	10	45.0	2	1645.0	93	"	"
Geghione Sotto .....	160	64.8	9	133.8	13	46.9	11	61.2	12	199.4	15	206.5	14	91.5	9	121.7	4	101.6	5	119.1	10	188.7	18	70.5	7	1405.7	127	"	"
Bacino del Garda e Mincio																													
SARCA (Lago di Garda)																													
Rifugio Tesa (1) .....	2553																												
Rifugio Steppani (1) .....	2500																												

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

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

STAZIONI		Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media			
			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali assai mm.
			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	mm.	
Rifugio Segantini (1) .....	2492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2182.0	—	»
Rifugio Mondrone (1) .....	2441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»
Madonna di Campiglio .....	1553	66.4	6	137.5	8	69.3	9	221.3	11	281.9	16	204.8	17	80.8	14	42.3	4	87.6	8	254.1	11	410.0	15	16.9	4	1872.9	123	»	»	»
Montagne Saone .....	1004	77.0	6	152.5	8	97.6	13	199.7	9	342.3	16	179.4	17	62.3	10	67.0	3	66.2	8	255.2	8	413.0	15	25.0	4	1937.2	117	»	»	»
Molveno .....	826	105.0	10	140	5	75.0	4	198.0	11	420.0	10	154.0	9	67.0	6	71.0	3	64.0	3	207.0	10	572.0	17	34.0	4	2111.0	92	»	»	»
Pinzolo .....	776	80.6	6	158.8	9	82.2	7	180.2	11	310.6	17	179.1	12	62.7	11	42.0	2	39.5	8	237.0	9	477.7	19	22.6	4	1873.0	115	»	»	»
S. Lorenzo .....	720	104.0	2	123.0	6	101.0	5	151.0	10	377.0	17	189.0	15	60.0	9	71.0	4	82.0	6	242.0	13	707.0	19	57.0	5	2258.0	111	»	»	»
Cavrasio .....	712	53.0	4	136.0	6	67.0	4	158.0	9	338.0	12	183.0	9	106.0	8	79.0	4	74.5	5	270.0	10	544.0	12	23.0	2	1941.5	85	»	»	»
Stenico .....	668	35.9	3	80.2	4	52.2	5	155.3	9	374.0	14	127.1	13	72.5	12	78.7	3	67.9	6	187.8	10	297.1	15	9.3	2	1538.0	96	»	»	»
Spiazzo Rendena .....	650	23.0	2	164.0	9	75.0	6	172.0	10	292.0	12	169.0	13	58.0	10	52.0	3	58.0	7	225.0	10	417.0	20	23.0	3	1728.0	105	»	»	»
Tione .....	565	146.1	7	281.0	10	168.4	13	373.8	12	737.4	15	203.0	12	76.0	12	132.9	5	135.0	10	248.0	12	432.5	10	16.1	2	2950.2	120	»	»	»
Lasino .....	463	10.0	2	85.0	9	58.0	8	150.0	11	245.0	11	171.0	9	54.0	8	98.0	4	59.0	5	160.0	10	222.0	12	3.0	1	1315.0	90	»	»	»
Vezzano .....	375	12.0	2	129.0	6	80.4	6	148.1	7	361.8	12	144.2	10	43.9	6	71.2	3	61.5	5	175.6	10	256.1	14	9.8	2	1493.2	85	»	»	»
Drò .....	126	5.7	5	10.4	10	7.0	6	135.0	11	223.5	15	18.0	14	8.6	7	8.1	3	98.0	8	211.0	11	24.2	15	1.0	2	750.5	107	»	»	»
Arco .....	109	45.0	3	120.0	5	85.0	6	156.0	7	310.0	6	135.0	9	69.0	8	87.0	3	70.0	5	201.0	6	265.0	9	12.0	2	1555.0	69	»	»	»
LAGO DI GARDA																														
Magasa .....	972	50.0	4	127.0	7	145.0	11	172.0	11	305.0	17	231.0	13	196.0	14	85.0	4	92.0	5	222.0	12	357.0	13	47.0	3	2119.0	114	»	»	»
Ballno .....	750	210.0	6	279.0	6	174.0	12	540.0	8	825.0	12	476.0	14	311.0	11	191.0	3	195.0	7	705.0	14	813.0	15	92.0	3	4811.0	111	»	»	»
S. Zeno di Montagna .....	583	46.0	5	100.0	9	88.0	9	87.5	8	206.1	14	146.1	10	44.3	7	83.1	3	82.7	6	183.3	11	181.5	14	33.8	2	1282.4	98	»	»	»
Vesio .....	550	52.0	6	100.0	9	83.0	7	147.0	8	244.0	13	218.0	12	40.0	4	89.0	4	111.0	7	216.0	10	250.0	13	15.0	2	1565.0	95	»	»	»
Sasso di Gargnano .....	534	52.0	4	128.0	10	105.0	9	64.0	11	265.0	12	140.0	10	58.0	10	91.0	3	111.0	9	200.0	10	286.0	15	24.0	3	1524.0	106	»	»	»
Piovere di Tignale .....	410	66.5	6	103.7	7	101.5	6	133.9	9	204.7	11	165.8	9	69.4	7	95.5	3	126.1	6	180.9	7	235.9	13	19.0	2	1502.9	86	»	»	»
Villa Salò .....	165	64.0	6	106.0	7	94.0	6	108.6	9	203.9	14	170.3	13	99.0	12	84.0	5	84.6	8	112.3	11	218.2	14	44.6	3	1389.2	108	1164	+ 225	»
Salò .....	100	24.5	11	100.2	7	80.9	11	109.1	11	187.0	15	160.1	13	71.1	11	78.7	5	77.9	8	115.3	14	224.8	16	40.3	4	1269.9	126	1116	+ 154	»
Malcesine .....	90	51.1	5	73.0	7	77.5	8	123.3	8	241.6	15	134.0	11	38.2	9	71.8	5	61.9	7	155.9	11	188.2	15	14.5	4	1231.0	105	»	»	»

Totalizzatore a lettura annuale.

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

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

STAZIONI		Altezza sul mare	ANNO SOLARE 1926																								Scosta- mento dalla media			
			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			TOTALE ANNUO		Media di 11 anni dei totali annui 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	
Lazise .....	76	41.0	5	126.0	10	135.0	9	143.0	7	286.0	14	141.0	8	80.0	7	115.0	3	37.0	3	138.0	9	299.0	14	31.0	2	1572.0	91	"	"	
Riva .....	70	47.6	5	102.4	10	81.0	9	141.2	11	230.5	16	162.8	16	70.6	10	97.0	5	61.3	8	226.3	12	239.9	18	11.9	3	1472.5	123	"	"	
Desenzano .....	64	23.9	6	93.3	8	67.1	12	40.0	10	107.8	16	83.2	9	61.9	9	106.0	4	95.0	7	97.4	9	117.0	13	54.6	4	947.2	107	878	+ 69	
<b>PONALE</b> (Lago di Garda)																														
Malga Gni (1) .....	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	
Bezzecca .....	698	19.1	4	192.5	6	100.6	8	161.8	8	372.4	18	220.5	13	92.5	10	95.5	4	94.5	7	196.5	10	407.7	12	15.5	3	1969.1	103	"	"	
<b>MINCIO</b>																														
Castelnuove Veronese .....	130	48.6	6	86.3	5	62.7	9	77.6	9	118.7	8	124.8	12	71.6	6	71.9	6	60.8	5	182.2	9	98.9	11	38.8	3	992.9	88	"	"	
Castiglione Stiviere .....	110	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Monzambano .....	90	38.3	5	46.0	7	36.2	8	59.7	10	164.0	17	147.2	11	54.4	6	71.8	4	34.4	4	117.9	11	88.5	15	37.7	4	896.1	102	842	+ 54	
Peschiera .....	67	33.3	2	87.2	8	56.0	11	63.6	11	121.1	13	181.0	12	81.3	9	65.8	5	29.0	3	103.8	10	107.9	15	24.0	2	904.0	101	862	+ 42	
Marmirolo .....	50	22.0	3	39.0	6	31.0	9	43.0	9	79.0	9	58.0	10	82.0	4	40.0	3	25.0	4	67.0	10	109.0	13	58.0	3	653.0	83	764	— 111	
Mantova .....	20	41.9	11	76.4	11	22.5	11	30.3	7	63.3	14	63.6	12	40.3	2	34.6	5	25.1	7	105.9	10	98.7	18	65.0	8	667.6	116	615	+ 53	
Travata .....	17	55.0	8	53.3	7	26.3	7	38.6	11	67.0	8	64.4	9	35.3	5	41.2	4	25.1	3	98.4	11	105.8	12	71.5	7	618.9	92	610	+ 72	
Governolo .....	16	71.1	10	51.4	9	22.6	8	35.8	11	72.0	14	67.0	10	35.4	6	40.7	6	74.1	7	101.4	10	127.6	17	76.4	10	775.5	118	634	+ 141	

(1) 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino
— ÷ 1600	1600	37,0	59,2	3,2	— ÷ 1600	1600	117,0	187,2	7,7	1600 ÷ 1800	1700	52,0	88,4	8,5	1200 ÷ 1400	1300	10,0	13,0	0,2
1600 ÷ 1800	1700	353,0	600,1	30,7	1600 ÷ 1800	1700	260,0	442,0	17,2	1800 ÷ 2000	1900	94,0	188,1	15,3	1400 ÷ 1600	1500	15,0	22,5	0,2
1800 ÷ 2000	1900	230,0	437,0	20,0	1800 ÷ 2000	1900	413,0	784,7	27,3	2000 ÷ 2200	2100	92,0	193,2	15,0	— ÷ 1600	1600	180,0	288,0	2,7
2000 ÷ 2200	2100	270,0	567,0	23,5	2000 ÷ 2200	2100	202,0	424,2	13,3	2200 ÷ 2400	2300	160,0	368,0	26,1	1600 ÷ 1800	1700	911,0	1548,7	13,8
2200 ÷ 2400	2300	202,0	464,6	17,6	2200 ÷ 2400	2300	323,0	742,9	21,3	2400 ÷ 2600	2500	71,0	177,5	11,6	1800 ÷ 2000	1900	1037,0	1970,3	15,7
2400 ÷ 2600	2500	37,0	92,5	3,3	2400 ÷ 2600	2500	165,0	412,5	10,9	2600 ÷ 2800	2700	47,0	126,9	7,7	2000 ÷ 2200	2100	889,0	1866,9	13,5
2600 ÷ 2800	2700	20,0	54,0	1,7	2600 ÷ 2800	2700	35,0	115,5	2,3	2800 ÷ 3000	2900	40,0	116,0	6,2	2200 ÷ 2400	2300	1282,0	2946,3	19,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— ÷ 3000	3000	59,0	177,0	9,6	2400 ÷ 2600	2500	794,0	1990,0	12,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 ÷ 2800	2700	492,0	1328,4	7,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2800 ÷ 3000	2900	451,0	1307,9	6,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— ÷ 3000	3000	59,0	177,0	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3000 ÷ 3200	3100	187,0	579,7	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3200 ÷ 3400	3300	142,0	462,0	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3400 ÷ 3600	3500	67,0	234,5	1,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3600 ÷ 3800	3700	25,5	92,5	0,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3800 ÷ 4000	3900	37,0	144,3	0,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— ÷ 4000	4000	20,0	80,0	0,3
Totali .....	1150,5	2274,4	100,0		Totali .....	1515,0	3109,0	100,0		Totali .....	614,5	1435,0	100,0		Totali .....	6598,5	15052,0	100,0	
Altezza media di precipitazione mm. 1976					Altezza media di precipitazione mm. 2052					Altezza media di precipitazione mm. 2335					Altezza media di precipitazione mm. 2298				
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 62,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 65,1					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 74,4					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 72,8				

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

ADDA (Fuentes)					ADDA (Lecco)					BREMBO (Ponte Briolo)					SERIO (Cene)				
Isoiete che limitano la zona	Altezza media sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino
— ÷ 800	800	62,0	49,6	2,4	— ÷ 800	800	62,0	49,6	1,4	1600 ÷ 1800	1700	10,0	17,0	1,3	1400 ÷ 1600	1500	12,0	18,0	2,5
800 ÷ 1000	900	40,0	36,0	1,5	800 ÷ 1000	900	40,0	36,0	0,9	1800 ÷ 2000	1900	97,0	184,3	12,7	1600 ÷ 1800	1700	18,0	30,0	3,8
1000 ÷ 1200	1100	140,0	154,0	5,3	1100 ÷ 1200	1100	140,0	154,0	3,3	2000 ÷ 2200	2100	192,0	403,2	25,1	1800 ÷ 2000	1900	90,0	171,0	18,7
1200 ÷ 1400	1300	508,0	660,4	19,5	1200 ÷ 1400	1300	508,0	660,4	11,8	2200 ÷ 2400	2300	199,0	457,7	26,0	2000 ÷ 2200	2100	88,0	184,8	18,3
1400 ÷ 1600	1500	747,0	1120,5	28,6	1400 ÷ 1600	1500	792,0	1188,0	18,5	2400 ÷ 2600	2500	267,0	667,5	34,9	2200 ÷ 2400	2300	162,0	372,6	33,7
1600 ÷ 1800	1700	270,0	459,0	10,4	1600 ÷ 1800	1700	307,0	521,9	7,1	—	—	—	—	—	2400 ÷ 2600	2500	85,0	212,5	17,7
1800 ÷ 2000	1900	237,0	450,3	9,1	1800 ÷ 2000	1900	427,0	811,3	9,9	—	—	—	—	—	2600 ÷ 2800	2700	18,0	48,6	3,8
2000 ÷ 2200	2100	280,0	588,0	10,7	2000 ÷ 2200	2100	665,0	1396,5	15,5	—	—	—	—	—	3400 ÷ 3600	3500	7,0	24,5	1,5
2200 ÷ 2400	2300	290,0	667,0	11,2	2200 ÷ 2400	2300	877,0	2017,1	20,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400 ÷ 2600	2500	34,0	80,0	1,3	2400 ÷ 2600	2500	212,0	530,0	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2600 ÷ 2800	2700	175,0	467,0	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2800 ÷ 3000	2900	45,0	130,5	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	— ÷ 3000	3000	35,0	105,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3400 ÷ 3600	3500	15,0	52,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali .....	2608,5	4264,8	100,0		Totali .....	4300,0	8119,9	100,0		Totali .....	765,0	1729,7	100,0		Totali .....	480,0	1062,0	100,0	
Altezza media di precipitazione mm. 1635					Altezza media di precipitazione mm. 1888					Altezza media di precipitazione mm. 2260					Altezza media di precipitazione mm. 2212				
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 51,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 59,8					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 71,6					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 71,5				

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

OGLIO (Capo di Ponte)					OGLIO (Darfo)					OGLIO (Sarnico)					CHIESE (Idro)				
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente 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. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino
— ÷ 800	800	90,0	72,0	11,6	— ÷ 800	800	90,0	72,0	6,7	— ÷ 800	800	90,0	72,0	5,0	1600 ÷ 1800	1700	70,0	119,0	11,3
800 ÷ 1000	900	65,0	58,5	8,4	800 ÷ 1000	900	65,0	58,5	4,8	800 ÷ 1000	900	65,0	58,5	3,6	1800 ÷ 2000	1900	125,0	237,5	20,2
1000 ÷ 1200	1100	60,0	66,0	7,7	1000 ÷ 1200	1100	60,0	66,0	4,6	1000 ÷ 1200	1100	60,0	66,0	3,4	2000 ÷ 2200	2100	425,0	892,5	68,5
1200 ÷ 1400	1300	110,0	143,0	14,2	1200 ÷ 1400	1300	144,0	187,2	10,9	1200 ÷ 1400	1300	210,0	276,0	11,7	—	—	—	—	—
1400 ÷ 1600	1500	165,0	247,5	21,2	1400 ÷ 1600	1500	187,0	280,5	14,1	1400 ÷ 1600	1500	236,0	354,0	13,2	—	—	—	—	—
1600 ÷ 1800	1700	195,0	331,5	25,1	1600 ÷ 1800	1700	247,0	419,9	18,6	1500 ÷ 1800	1700	309,0	525,3	17,3	—	—	—	—	—
1800 ÷ 2000	1900	80,0	152,0	10,3	1800 ÷ 2000	1900	233,0	442,7	17,6	1800 ÷ 2000	1900	362,0	683,9	20,2	—	—	—	—	—
2000 ÷ 2200	2100	7,0	14,7	0,9	2000 ÷ 2200	2100	222,0	466,2	16,7	2000 ÷ 2200	2100	364,0	784,4	20,4	—	—	—	—	—
2200 ÷ 2400	2300	5,0	11,5	0,6	2200 ÷ 2400	2300	60,0	138,0	4,6	2200 ÷ 2400	2300	60,0	138,0	3,4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2400 ÷ 2600	2500	10,5	25,0	0,8	2400 ÷ 2600	2900	10,0	25,0	0,6	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3200 ÷ 3400	3300	7,0	23,1	0,6	2800 ÷ 3000	2900	15,0	43,5	0,8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3200 ÷ 3400	3300	7,0	23,1	0,4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali .....	777,0	1096,7	100,0		Totali .....	1326,5	2179,1	100,0		Totali .....	1788,0	3051,7	100,0		Totali .....	620,0	1249,0	100,0	
Altezza media di precipitazione mm. 1411					Altezza media di precipitazione mm. 1643					Altezza media di precipitazione mm. 1707					Altezza media di precipitazione mm. 2015				
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 44,7					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 52,1					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 54,1					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 63,8				

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

SARCA DI VAL GENOVA (S. Lorenzo)					SARCA (Preore)					SARCA-GARDA (Peschiera)					PIANURA PADANA (fra Agogna e Mincio)				
Isiote che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isiote che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isiote che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino	Isiote che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona, in mm.	Superficie Km. <sup>2</sup>	Volume cor- rispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percentuale delle aree rispetto al bacino
1600 ÷ 1800	1700	18,0	30,6	12,1	1600 ÷ 1800	1700	102,0	173,4	20,3	800 ÷ 1000	900	74,0	66,6	3,3	— ÷ 200	200	180,0	36,0	1,1
1800 ÷ 2000	1900	131,0	248,9	87,9	1800 ÷ 2000	1900	130,0	247,0	25,9	1000 ÷ 1200	1100	203,0	223,3	9,0	200 ÷ 400	300	258,0	77,4	1,9
—	—	—	—	—	2000 ÷ 2200	2100	270,0	567,0	53,8	1200 ÷ 1400	1300	421,0	547,3	18,6	400 ÷ 600	500	220,0	110,0	1,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1400 ÷ 1600	1500	655,0	982,5	29,0	600 ÷ 800	700	868,0	607,6	5,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600 ÷ 1800	1700	241,0	409,7	10,7	— ÷ 800	800	786,0	628,8	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800 ÷ 2000	1900	234,0	482,6	11,2	800 ÷ 1000	900	3827,9	3444,3	24,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 ÷ 2200	2100	412,0	865,2	18,2	1000 ÷ 1200	1100	2685,0	2953,5	17,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1200 ÷ 1400	1300	2450,0	3185,0	15,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1400 ÷ 1600	1500	1542,0	2313,0	9,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600 ÷ 1800	1700	1244,0	2114,8	7,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800 ÷ 2000	1900	708,0	1345,2	4,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 ÷ 2200	2100	674,0	1415,4	4,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 ÷ 2400	2300	133,0	305,9	0,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2400 ÷ 2600	2500	64,0	160,0	0,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 ÷ 2800	2700	28,0	75,6	0,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali .....	149,0	279,5	100,0	—	Totali .....	502,0	987,4	100,0	—	Totali .....	2260,0	3577,2	100,0	—	Totali .....	15667,0	18772,5	100,0	—
Altezza media di precipitazione mm. 1876	Altezza media di precipitazione mm. 1967					Altezza media di precipitazione mm. 1583					Altezza media di precipitazione mm. 1198								
Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 59,5	Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 62,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 50,2					Afflusso meteorico annuo l/sec. km. <sup>2</sup> 38,0								











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

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.
<b>Bacino dell'Agogna e Terdoppio</b>																								
<b>Agogna</b>																								
Ceirononte .....	15	4,0	10	11,0	31	5,3	26	16,6	16	435,0	3	7,7	8	9,3	4	35,0	27	22,0	31	17,0	20	202,0	27	27,0
Pieve del Cairo .....	3	5,6	11	21,0	28	20,5	24	17,0	16	50,0	3	14,5	8	27,0	4	5,2	4	9,0	31	49,0	13	50,0	2	20,5
<b>Bacino del Ticino</b>																								
<b>Alto Ticino</b>																								
S. Gettardo .....	15	30,7	18	28,8	6	57,5	9	32,4	15	106,6	12	32,2	19	31,4	11	26,1	26	24,1	31	82,2	19	90,6	29	29,9
Bellinzona .....	14	27,1	10	41,1	29	24,5	19	63,5	15	111,2	13	38,0	7	46,8	3	26,6	26	29,3	31	79,1	2	58,2	1	6,4
<b>Moesa</b>																								
<b>(Sinistra di Ticino)</b>																								
S. Bernardino .....	14	34,2	2	66,2	29	59,5	21	45,0	14	128,5	13	51,0	19	38,2	7	30,0	26	49,2	—	—	2	105,2	1	7,6
Grano .....	14	27,8	10	45,2	29	14,8	19	56,1	15	109,2	13	40,6	7	41,4	3	31,7	26	14,4	31	98,7	2	66,5	1	7,9
<b>Verzasca</b>																								
<b>(Lago Maggiore)</b>																								
Sonogno .....	15	12,5	10	31,8	29	21,6	25	34,3	15	152,0	3	54,1	7	44,5	3	13,9	26	24,1	31	204,0	21	188,9	1	10,3
<b>Maggia</b>																								
<b>(Destra di Lago Maggiore)</b>																								
Fusio .....	14	21,1	3	36,8	29	16,2	23	40,0	15	121,8	2	31,6	7	49,4	11	14,6	26	18,0	31	188,0	18	59,7	1	8,5
Cervo .....	14	21,3	3	57,8	29	14,0	25	46,9	15	176,2	2	36,0	7	80,7	4	13,8	10	15,7	31	173,3	18	102,1	1	12,2
<b>Ganobbio</b>																								
<b>(Destra di Lago Maggiore)</b>																								
Finero .....	15	8,0	11	24,0	30	7,0	27	105,0	16	108,0	14	23,0	17	50,0	5	37,0	9	31,0	31	52,0	20	64,0	28	8,0
Caraglio S. Donino .....	14	30,0	3	57,0	29	25,0	25	22,0	15	153,0	3	30,0	7	80,0	3	35,0	9	100,0	31	123,0	18	136,0	1	26,0
<b>S. Bernardino</b>																								
<b>(Destra di Lago Maggiore)</b>																								
Cicogna .....	30	22,0	12	61,2	30	22,3	26	75,0	15	175,0	14	47,0	8	92,0	4	35,0	26	59,0	31	65,0	1	185,0	1	31,0
Milazina .....	29	2,0	2	70,0	21	40,0	26	82,0	14	150,0	3	37,0	24	7,0	4	92,0	9	76,0	9	92,0	1	132,0	1	30,0

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

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.
<b>Toce</b> (Destra di Lago Maggiore)																								
Lago Vannino .....	—	—	4	45,0	22	15,0	24	55,0	15	113,0	13	33,0	7	25,0	11	67,5	26	22,5	31	75,0	9	75,5	1	23,0
Ornavasso .....	16	20,0	3	80,0	28	24,0	26	130,0	16	330,0	3	51,0	8	120,0	4	16,0	10	19,0	31	98,0	18	400,0	1	30,0
<b>Devero</b> (Destra di Toce)																								
Codelago .....	4	37,0	4	45,0	8	17,0	26	59,0	16	121,0	14	30,6	8	66,6	12	28,0	12	24,5	31	67,0	1	88,0	1	35,0
Goglio .....	15	23,0	4	43,0	8	28,0	25	72,0	16	127,0	14	18,5	8	80,0	5	18,0	26	10,0	31	74,0	1	102,0	1	22,0
<b>Diveria</b> (Destra di Toce)																								
Lago d'Avino .....	14	19,1	3	34,0	7	25,0	25	73,4	16	148,7	5	54,0	7	124,8	11	37,3	26	13,2	30	45,7	19	85,6	18	15,3
Varzo .....	15	17,0	4	50,0	30	10,6	26	65,5	16	158,0	13	37,0	8	89,2	5	21,6	27	10,0	31	66,0	1	136,5	1	37,0
<b>Ovesa</b> (Destra di Toce)																								
Antronapiana .....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8	94,0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Montescheno .....	15	23,0	3	30,0	30	10,5	26	73,0	16	185,0	3	30,0	8	202,0	4	30,0	5	10,0	31	43,0	1	113,0	2	12,0
<b>Ansa</b> (Destra di Toce)																								
Macugnaga .....	14	15,0	3	41,0	29	14,0	25	68,0	15	185,0	13	43,0	7	59,0	4	15,0	26	8,0	31	104,0	18	96,0	25	12,0
Piedimulera .....	15	21,5	3	43,0	30	10,0	26	96,5	16	230,0	3	28,0	8	126,0	4	33,0	27	3,0	31	68,0	1	140,0	1	55,0
<b>Strona e Lago d'Orta</b>																								
Campello Monti .....	15	29,0	3	47,0	28	12,0	26	88,0	16	159,0	2	37,0	7	108,0	17	27,0	12	18,0	31	279,0	18	99,0	25	9,0
Cireggio .....	30	16,5	11	48,0	30	17,0	26	95,0	15	177,0	3	36,0	8	54,0	8	26,0	26	70,0	31	66,0	19	120,0	1	62,0
<b>Lago Maggiore</b>																								
Monti di Pino .....	15	24,0	3	53,0	30	25,0	25	71,0	16	115,0	3	24,0	7	77,0	3	56,0	10	91,0	31	192,0	21	106,0	1	51,0
Stresa .....	15	23,6	11	61,3	28	18,6	26	97,3	15	156,4	3	60,4	8	80,5	4	58,4	12	21,8	31	72,4	1	108,4	1	34,6

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

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.
<b>Lago di Lugano</b>																								
Monte Genesio .....	"	"	"	"	"	"	19	73,7	15	91,6	2	65,0	7	106,2	4	12,3	9	29,6	31	52,0	"	"	"	"
Lugano .....	15	16,4	11	28,0	29	26,0	19	67,8	15	100,0	13	81,0	7	76,4	3	31,0	9	38,0	31	108,2	2	66,0	1	15,4
<b>Lago di Varese</b>																								
Azzate .....	—	—	9	15,6	23	12,7	26	72,0	16	89,0	14	35,0	4	25,5	3	22,0	30	15,9	30	19,3	6	107,0	6	9,7
Varano Rogni .....	17	28,0	11	44,2	29	9,3	25	62,0	17	62,5	3	70,0	8	76,0	8	10,0	10	25,0	31	42,4	9	74,7	1	34,5
<b>Basso Ticino</b>																								
Somma Lombardo .....	2	11,0	11	63,0	30	17,0	20	66,0	15	150,8	2	99,0	8	66,0	7	20,0	12	11,0	31	85,0	8	57,0	—	—
Pavia .....	15	20,4	11	31,3	28	15,3	25	33,0	15	46,5	3	28,7	7	12,1	4	32,7	29	4,2	29	18,6	11	70,7	1	41,7
<b>Bacino dell'Olona</b>																								
Olona .....																								
Santa Maria Monte .....	31	3,0	12	35,2	30	30,0	20	64,8	16	109,0	15	160,0	8	71,1	6	30,0	4	41,3	30	63,2	13	67,9	1	35,0
Belgioioso .....	14	25,0	10	30,0	27	22,0	23	27,0	6	32,0	2	37,0	7	21,0	7	19,0	28	24,0	22	14,0	2	90,0	1	32,0
<b>Bacino del Lambro</b>																								
Lambro .....																								
Magreglio .....	15	30,0	3	20,5	26	31,0	19	43,0	15	130,0	2	64,0	8	63,4	3	40,0	9	18,2	31	68,8	2	135,0	1	25,0
S. Angelo Lodigiano .....	14	35,0	10	43,0	28	12,0	23	65,0	15	50,0	2	40,0	7	38,0	6	12,0	13	12,0	21	18,0	12	65,0	1	55,0
<b>Bacino dell'Adda</b>																								
Adda Superiore (Lago di Como) .....																								
Stelvio .....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Barbena .....	2	5,0	4	30,0	30	10,0	7	21,0	16	77,0	14	42,0	6	32,0	4	39,0	12	8,0	31	49,0	21	69,0	1	13,0
<b>Viola</b>																								
(Destra d'Adda) .....																								
Passo di Foscagno .....	23	15,0	2	12,0	27	13,0	"	"	"	"	24	20,0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Pedenosso .....	18	15,0	3	23,0		12,0	24	59,0	16	85,0	1	21,0	28	29,0	17	11,5	5	6,0	31	43,0	1	65,0	1	2,0

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

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.
<b>Frodolfo</b> (Sinistra d'Adda)																								
S. Caterina Valterva	—	—	24	10,0	7	20,0	23	30,0	16	80,0	14	22,0	28	30,0	7	15,0	27	15,0	31	82,0	13	55,0	29	5,0
Bormio	14	10,8	2	14,8	30	25,0	22	43,0	15	89,0	14	21,5	27	45,0	4	14,1	3	6,0	31	64,0	21	55,0	29	1,0
<b>Roaseo</b> (Destra d'Adda)																								
Ortesedo	14	22,0	11	23,0	31	21,0	23	44,0	16	100,0	2	24,0	28	35,0	4	30,0	3	9,0	30	65,0	1	55,0	29	1,0
Fusino	14	21,0	11	21,0	29	21,0	23	38,0	16	95,0	3	26,0	28	31,0	4	29,0	3	8,0	30	60,0	1	50,0	29	2,0
<b>Tartano</b> (Sinistra d'Adda)																								
Tartano	15	20,0	11	25,0	29	20,0	20	68,0	16	100,0	14	90,0	15	90,0	4	60,0	27	16,0	31	118,0	21	160,0	1	25,0
<b>Poschiavino</b> (Destra d'Adda)																								
Bernina	14	57,5	11	38,4	28	67,3	22	68,9	15	118,6	12	55,8	7	37,8	4	10,8	25	18,7	31	180,7	21	42,2	1	11,3
Brusio	14	15,0	10	21,2	28	19,7	19	37,2	15	100,2	13	18,4	27	25,8	3	45,6	4	14,5	31	37,8	20	29,8	23	0,6
<b>Mallero</b> (Destra d'Adda)																								
Lanzada	15	18,5	12	28,0	30	19,7	20	53,6	16	87,0	1	32,5	28	38,0	4	46,7	6	12,0	31	50,5	9	31,5	1	4,6
Sondrio	18	8,8	11	31,8	30	22,0	20	66,2	16	181,8	18	29,6	27	30,1	4	56,8	3	12,7	31	80,9	21	68,0	1	14,0
<b>Masino</b> (Destra d'Adda)																								
Rusebedo	31	40,0	3	30,0	20	25,0	20	46,5	15	90,0	1	32,0	28	39,0	4	28,0	26	25,0	22	25,0	3	55,0	2	82,0
<b>Venina</b> (Sinistra d'Adda)																								
Lago Venina	15	28,0	12	33,0	30	19,0	20	51,0	16	173,0	1	40,0	28	31,0	4	51,0	27	25,0	30	56,0	1	98,0	1	28,0
Vedello	15	34,2	11	26,2	30	20,0	20	47,2	16	198,0	18	25,6	7	17,0	7	8,2	27	19,1	31	55,0	1	133,0	1	20,0
<b>Bitto</b> (Sinistra d'Adda)																								
Gerola Alta	14	13,0	11	45,0	29	26,0	20	41,0	16	165,0	14	55,0	28	35,0	8	18,5	27	15,0	31	112,0	21	105,0	1	10,5
Morbegno	15	25,0	4	30,0	30	20,0	20	42,0	16	108,0	14	35,0	28	41,0	4	29,0	27	5,0	31	36,0	1	45,0	1	11,0

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

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.
<b>Mera</b> (Lago di Como)																								
Soglio .....	14	17,8	2	45,2	29	26,6	19	55,4	15	118,8	13	40,2	27	24,6	3	26,7	26	40,0	31	62,5	1	85,5	24	5,6
Campo .....	14	9,4	11	29,5	30	22,5	21	37,5	16	113,0	14	34,0	6	24,0	4	29,5	12	10,5	31	47,5	21	55,0	1	12,5
<b>Liro</b> (Destra di Mera)																								
Monte Spluga .....	"	"	"	"	31	5,0	24	5,0	31	35,0	13	35,0	19	25,0	11	30,0	12	30,0	31	130,0	19	65,0	—	—
Livone .....	15	37,0	11	53,0	30	28,0	20	70,0	14	127,0	14	76,0	7	40,0	4	23,0	13	26,0	31	100,0	21	95,0	1	24,0
<b>Lago di Como</b>																								
Esino Inferiore .....	"	"	"	"	30	37,0	20	56,0	16	138,0	14	79,0	8	50,0	8	45,0	13	10,0	31	40,0	22	115,0	1	32,3
Donzigo .....	16	39,5	11	50,0	30	27,3	20	73,6	16	111,0	14	95,0	8	37,0	4	57,0	27	34,3	31	63,5	21	95,0	1	28,5
<b>Varrone</b> (Lago di Como)																								
Premiana .....	15	21,0	11	33,0	29	22,0	25	52,0	15	139,0	13	64,0	6	9,0	4	62,0	2	12,0	31	72,0	20	101,0	1	8,0
Dervio .....	14	41,6	3	47,2	30	48,1	20	53,8	16	86,3	14	83,2	28	53,7	4	105,6	10	20,9	30	42,6	3	70,8	1	20,2
<b>Piovema</b> (Lago di Como)																								
Casargo .....	15	31,0	3	42,0	30	13,5	25	45,0	16	107,0	14	70,0	27	34,0	4	38,0	5	21,5	31	96,0	21	125,0	1	21,0
Bellano .....	15	27,0	11	29,0	30	31,8	20	38,1	16	84,0	14	75,0	27	50,0	4	85,5	3	12,8	21	44,0	21	99,2	1	25,2
<b>Adda Inferiore</b>																								
Consonno .....	14	20,0	9	25,0	30	39,0	19	65,0	31	72,0	26	31,0	8	35,0	5	30,0	12	15,0	30	30,0	3	120,0	28	12,0
Cremona .....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<b>Brembo</b> (Sinistra d'Adda)																								
Canisolo .....	15	34,0	3	40,0	30	47,0	19	70,0	16	132,0	1	66,0	28	49,0	4	43,0	27	16,0	24	52,0	3	102,0	1	25,0
Brenbate Sotto .....	15	13,5	12	53,0	30	22,0	27	18,0	4	24,5	26	43,5	8	74,0	4	45,0	13	24,0	30	15,0	2	60,0	1	23,0



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

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.
Serio (Sinistra d'Adda)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	2	12,0	11	20,0	27	21,0	25	39,0	15	35,0	2	32,0	7	95,0	3	50,0	12	12,0	29	18,0	20	63,0	26	3,0
Martinego																								
Bacino dell'Oglio Oglio Superiore (Lago d'Iseo)	15	24,6	4	24,8	30	29,0	25	36,4	16	65,8	1	34,6	28	22,0	4	18,0	27	29,0	29	104,0	1	44,0	27	1,2
	29	4,0	2	28,0	30	31,0	25	31,0	15	34,0	18	37,0	7	24,0	3	18,0	26	19,0	29	32,0	22	31,0	1	12,0
Poja (Sinistra d'Oglio)	31	0,3	3	12,6	30	11,5	25	38,2	15	135,6	18	22,4	7	24,6	3	37,8	26	47,6	29	103,5	—	—	—	—
	31	1,5	2	34,5	29	52,0	8	34,5	16	43,0	25	18,5	28	18,5	3	45,0	26	34,5	29	52,0	7	42,0	—	—
Dezzo (Destra d'Oglio)	14	21,0	10	35,0	30	31,0	20	44,0	16	130,0	14	44,0	28	35,0	4	29,0	27	58,0	24	124,0	9	125,0	1	28,0
	31	32,0	11	30,0	30	36,0	24	29,0	16	46,0	4	28,0	27	12,0	3	10,0	26	26,0	29	36,0	2	40,0	1	16,0
Borlezza (Destra di Lago d'Iseo)	30	10,0	11	32,0	31	25,0	26	32,0	17	47,0	15	40,0	28	40,0	8	25,0	5	35,0	31	30,0	8	40,0	—	—
	16	20,0	12	47,0	30	51,0	9	34,0	15	53,0	4	44,0	15	28,0	4	47,0	27	68,0	30	46,0	1	42,0	1	17,0
Lago d'Iseo	15	20,0	12	25,0	30	36,0	21	17,0	17	76,0	1	47,0	1	25,0	4	36,0	13	26,0	31	21,0	8	51,0	25	3,0
	16	35,0	11	27,0	28	20,0	26	26,0	16	48,0	3	40,0	7	21,0	4	40,0	5	31,0	8	25,0	9	34,0	1	10,0
Oglio Inferiore	15	10,0	12	27,0	30	28,0	26	47,0	7	31,0	1	52,0	8	38,0	12	6,0	13	45,0	10	25,0	20	45,0	2	12,0
	3	10,0	12	10,0	27	9,5	27	12,5	17	15,0	25	28,0	15	25,0	6	17,5	3	12,7	31	21,0	2	21,0	2	24,0

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

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.
<b>Lago d'Endine e Cherio</b> (Destra d'Oglio)																								
Endine .....	29	5,0	12	41,0	30	35,0	20	45,0	15	55,0	1	42,0	15	40,0	6	30,0	27	31,0	31	50,0	8	40,0	1	18,0
Cenate di Sopra .....	29	7,0	10	28,0	30	35,0	25	35,0	15	35,0	25	32,0	28	37,0	5	15,0	26	11,0	9	31,0	14	37,0	2	13,0
<b>Mella</b> (Sinistra d'Oglio)																								
S. Colombano .....	15	3,0	12	39,0	30	29,0	26	57,0	17	64,0	—	—	28	11,0	4	40,0	27	40,0	30	40,0	9	80,0	—	—
Brescia .....	15	37,4	11	36,0	28	17,9	25	24,2	7	26,1	26	40,8	8	32,4	4	29,3	29	41,4	22	16,6	13	23,0	—	—
<b>Chiese</b> (Sinistra d'Oglio)																								
Capovalle .....	15	6,0	10	28,0	30	14,0	26	40,0	16	140,0	18	40,0	8	32,4	5	140,0	13	45,0	10	57,0	19	75,0	2	24,0
Gogione Sotto .....	15	20,0	12	39,3	28	11,2	9	10,3	17	38,3	25	82,2	8	33,2	8	72,3	29	35,5	29	20,2	9	28,4	27	20,6
<b>Pacino del Garda e Mincio</b> <b>Sarca</b> (Lago di Garda)																								
Mudonna Campiglio .....	15	30,0	12	34,0	31	18,0	26	49,1	16	114,6	14	42,9	28	20,8	4	16,2	27	31,5	31	51,1	22	63,2	1	8,2
Arco .....	14	40,0	11	54,0	28	38,0	25	47,0	16	107,0	3	32,0	27	26,0	4	60,0	27	26,0	30	72,0	18	50,0	1	8,0
<b>Lago di Garda</b>																								
Magasa .....	15	26,0	11	56,0	29	37,0	25	45,0	15	100,0	18	45,0	17	35,0	4	52,0	28	31,0	22	33,0	19	96,0	24	26,0
Desenzano .....	31	7,6	11	34,5	28	17,3	19	8,5	15	23,0	3	32,9	8	45,7	8	72,0	28	62,0	30	24,6	1	23,4	1	27,0
<b>Ponale</b> (Lago di Garda)																								
Bezzecca .....	16	15,3	3	52,4	28	36,2	20	44,0	15	116,0	1	46,5	28	55,2	4	73,0	27	32,2	10	40,0	8	64,0	1	10,0
<b>Mincio</b>																								
Castelnuovo Veronese .....	15	17,5	12	65,5	28	32,0	25	24,5	16	47,5	25	35,0	7	35,0	3	27,8	2	24,3	30	32,8	22	20,0	1	23,3
Governolo .....	22	20,3	11	16,6	27	6,5	26	7,5	16	13,4	25	25,2	8	13,0	5	22,0	5	85,0	23	23,0	2	34,8	2	22,2

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

STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO:																						
	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						
AGOGNA																							
Monte Mesma.....	160,0	15-V	316,2	15-V	16-V	362,2	15-V	17-V	384,2	15-V	18-V	417,2	14-V	18-V	501,0	29-X	7-XI	655,8	28-X	16-XI	932,3	28-X	26-XI
TERDOPIO																							
Novara.....	58,5	13-XI	89,0	25-IV	26-IV	100,0	15-V	17-V	110,5	15-V	18-V	145,0	1-XI	5-XI	195,0	29-X	7-XI	353,0	29-X	17-XI	385,0	22-X	20-XI
ALTO TICINO																							
Airolo.....	147,0	31-X	217,5	30-X	31-X	249,0	19-XI	21-XI	322,0	18-XI	21-XI	385,0	18-XI	22-XI	421,8	29-X	7-XI	624,8	3-XI	22-XI	990,8	24-X	22-XI
MOESA																							
S. Bernardino.....	165,2	30-X	255,9	29-X	30-X	299,9	28-X	30-X	299,9	28-X	31-X	328,3	28-X	1-XI	534,4	28-X	6-XI	839,2	28-X	16-XI	1287,6	27-X	24-XI
VERZASCA																							
Sonegno.....	204,0	31-X	306,9	20-XI	21-XI	386,8	19-XI	21-XI	462,9	30-X	2-XI	525,0	18-XI	22-XI	692,9	30-X	8-XI	881,2	30-X	18-XI	1443,4	28-X	26-XI
MAGGIA																							
Camedo.....	288,0	15-V	361,0	14-V	15-V	488,0	14-V	16-V	534,0	13-V	16-V	548,0	12-V	16-V	595,5	30-X	8-XI	846,1	30-X	18-XI	1068,1	24-X	22-XI
TOCE																							
Ornavasso.....	400,0	18-XI	540,0	18-XI	19-XI	607,0	15-V	17-V	720,0	18-XI	21-XI	837,0	18-XI	22-XI	919,0	13-XI	22-XI	1427,0	31-X	19-XI	1759,0	24-X	22-XI
DIVERIA																							
Lago d'Avino.....	148,7	16-V	250,3	15-V	16-V	306,3	14-V	16-V	330,1	13-V	16-V	347,6	12-V	16-V	356,3	12-V	21-V	389,5	2-V	21-V	592,7	18-IV	17-V
ANZA																							
Anzino.....	195,0	16-V	312,0	16-V	17-V	382,5	15-V	17-V	391,8	14-V	17-V	401,3	14-V	18-V	404,3	9-V	18-V	527,2	31-X	19-XI	761,5	25-X	23-XI
LAGO D'ORTA E TORR. STRONA																							
Campello Monti..	279,0	31-X	308,0	15-V	16-V	410,0	15-V	17-V	452,0	14-V	17-V	471,0	14-V	18-V	534,0	30-X	7-XI	800,0	31-X	19-XI	1042,0	24-X	22-XI

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

STAZIONE		NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO:																							
		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							
LAGO MAGGIORE		170,0	15-V	320,0	14-V	15-V	370,0	14-V	16-V	410,0	13-V	16-V	430,0	13-V	17-V	583,0	31-X	9-XI	792,0	31-X	19-XI	1072,0	26-X	24-XI	
LAGO DI LUGANO		137,2	21-XI	214,0	16-V	17-V	259,7	15-V	17-V	316,2	18-IX	21-XI	351,2	18-XI	22-XI	453,2	13-XI	22-XI	701,4	3-XI	22-XI	1124,5	25-X	23-XI	
LAGO DI VARESE		107,0	6-XI	161,0	15-V	16-V	195,3	14-V	16-V	216,0	18-XI	21-XI	299,0	14-V	18-V	323,2	30-X	8-XI	412,5	1-XI	20-XI	563,1	19-IV	18-V	
BASSO TICINO		71,5	26-IV	98,5	25-IV	26-IV	118,5	15-V	17-V	132,5	15-V	18-V	150,2	31-X	4-XI	265,8	31-X	9-XI	361,8	31-X	19-XI	444,8	26-X	24-XI	
OLONA		110,0	8-VII	160,0	7-VII	8-VII	185,0	6-VII	8-VII	185,0	6-VII	9-VII	185,0	6-VII	10-VII	267,0	13-XI	22-XI	471,0	2-XI	21-XI	577,0	29-X	27-XI	
LAMBRO		130,0	20-XI	175,0	19-XI	20-XI	195,0	19-XI	21-XI	215,0	19-XI	22-XI	215,0	19-XI	23-XI	340,0	28-X	6-XI	505,0	1-XI	20-XI	655,0	28-X	26-XI	
ADDA E LARIO		160,0	21-XI	255,0	21-XI	22-XI	305,0	20-XI	22-XI	355,0	19-XI	22-XI	403,0	19-XI	23-XI	486,0	31-X	9-XI	771,0	22-X	10-XI	1140,0	26-X	24-IX	
POSCIATINO		125,2	15-V	155,6	15-V	16-V	223,3	29-X	31-X	243,6	28-X	31-X	250,4	28-X	1-XI	315,8	25-X	3-XI	454,3	21-X	9-XI	553,1	25-X	23-XI	
MALLERO		87,0	16-V	132,5	16-V	17-V	164,5	15-V	17-V	172,7	14-V	17-V	178,3	14-V	18-V	218,1	29-X	7-XI	354,3	22-X	10-XI	459,0	22-X	14-XI	

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

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	
MASINO																		
S. Martino .....	64,0	2-XI	97,0	11-II	12-II	141,0	1-XI	3-XI	180,0	31-X	3-XI	322,0	25-X	3-XI	568,0	22-X	10-XI	24-XI
BITTO																		
Albaredo .....	60,0	2-XI	117,0	1-XI	2-XI	169,0	31-X	2-XI	213,0	30-X	2-XI	335,0	29-X	7-XI	491,0	29-X	14-XI	27-XI
MERA																		
Chiavenna .....	89,3	20-XI	147,0	30-X	31-X	202,4	29-X	31-X	237,5	29-X	1-XI	326,0	29-X	7-XI	496,0	29-X	17-XI	27-XI
LAGO DI COMO																		
Esino .....	138,0	16-V	176,0	21-XI	22-XI	186,0	20-XI	22-XI	206,0	19-XI	22-XI	222,0	15-XI	24-XI	460,0	3-XI	22-XI	24-XI
ADDA INFERIORE																		
Celana .....	54,0	28-VII	58,0	29-III	30-III	88,0	5-VII	7-VII	100,0	14-V	16-V	152,0	13-V	22-V	249,0	3-V	22-V	18-V
BREMBO																		
Foppolo .....	140,0	16-V	200,0	15-V	16-V	251,0	15-V	16-V	283,0	13-V	16-V	521,0	29-X	7-XI	658,0	29-X	17-XI	22-XI
SERIO																		
Selvino .....	44,0	14-VI	48,0	13-VI	14-VI	73,5	25-IV	27-IV	92,9	25-IV	28-IV	128,7	28-X	6-XI	179,2	28-X	16-XI	26-XI
OGLIO																		
Vilminore .....	130,0	17-V	230,0	16-V	17-V	265,0	16-V	18-V	299,0	15-V	18-V	418,0	24-X	2-XI	780,0	22-X	10-XI	22-XI
LAGO D'ISEO																		
Zone .....	95,0	25-IV	111,0	15-V	16-V	121,0	15-V	17-V	156,0	15-V	18-V	187,0	14-V	23-V	286,0	30-IV	19-V	22-V
OGLIO INFERIORE																		
Mologno .....	50,0	15-V	85,8	15-V	16-V	114,8	15-V	17-V	121,8	15-V	18-V	188,0	30-X	8-XI	302,6	1-XI	20-XI	30-XI

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

STAZIONE		NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO:																								
		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								
MELLA																										
Lodrine .....	90,0	25-IV	150,0	14-V	15-V	175,0	14-V	16-V	179,0	14-V	17-V	201,0	14-V	18-V	224,0	7-V	16-V	323,0	4-XI	23-XI	418,0	25-X	23-XI			
CHIESE																										
Ono Degne .....	88,0	16-V	144,0	15-V	16-V	187,0	15-V	17-V	201,0	15-V	18-V	234,0	15-V	19-V	268,0	15-V	24-V	383,0	21-X	9-XI	522,0	30-X	28-XI			
SARCA																										
Pinzelo .....	120,0	16-V	178,5	15-V	16-V	223,0	15-V	17-V	230,5	15-V	18-V	236,1	15-V	19-V	245,4	14-V	23-V	299,6	4-V	23-V	633,2	22-X	20-XI			
LAGO DI GARDA																										
Bezzecca .....	116,0	15-V	221,0	15-V	16-V	245,0	15-V	17-V	257,3	14-V	17-V	266,8	14-V	18-V	285,5	14-V	23-V	372,5	2-V	21-V	479,0	20-IV	19-V			
MINCIO																										
Castiglione delle Stiviere ...	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

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

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Intensità media oraria	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e mese	DURATA			Quantità di precipitazione	Intensità media oraria
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore						Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
AGOGNA E TERDOPIO	Montemesma	P	9 aprile	0.30'	16.30'	17.—	14.4	(Diveria)	Gebbo	P <sub>n</sub>	25/26 aprile	24.—	7.30'	7.30'	72.0	3.0
	id.	P	24 maggio	0.30'	17.—	17.30'	23.0		id.	P <sub>n</sub>	15 maggio	24.—	7.30'	7.30'	154.0	6.4
	id.	P	22 giugno	0.30'	18.30'	19.—	13.0		id.	P <sub>n</sub>	16 maggio	24.—	7.30'	7.30'	102.0	4.2
	Borgomanero	P	30 maggio	1.—	3.—	4.—	21.5		Varzo	P <sub>n</sub>	4 febbraio	14.—	8.—	22.—	50.0	3.5
	id.	P	31 maggio	2.—	15.—	17.—	30.0		id.	P <sub>n</sub>	24-25 aprile	24.—	8.—	8.—	53.6	2.2
	id.	P	11 settembre	1.30'	22.—	23.30'	26.0		id.	P <sub>n</sub>	25/26 aprile	24.—	8.—	8.—	65.5	2.7
	id.	P	18/19 novembr.	24.—	18.—	18.—	95.0		id.	P <sub>n</sub>	15 maggio	24.—	8.—	8.—	54.5	2.2
	Formazza	P <sub>n</sub>	8 marzo	3.—	4.—	7.—	7.1		id.	P <sub>n</sub>	16 maggio	24.—	8.—	8.—	158.0	6.5
	id.	P <sub>n</sub>	15 maggio	24.—	0.—	24.—	61.0		id.	P <sub>n</sub>	17 maggio	24.—	8.—	8.—	74.5	3.1
	id.	P <sub>n</sub>	16 maggio	24.—	0.—	24.—	135.0	(Anza)	Piedimulera	P	15 maggio	24.—	0.—	24.—	85.0	3.5
TICINO (Toce)	id.	P <sub>n</sub>	17 maggio	24.—	0.—	24.—	98.0		id.	P	16 maggio	24.—	0.—	24.—	230.0	9.5
	Verampio	P	14 maggio	17.—	3.—	20.—	55.0		id.	P	17 maggio	24.—	0.—	24.—	106.0	4.4
	id.	P	15 maggio	24.—	0.—	24.—	127.0	(Strona Orta)	Boletto	P	25/26 aprile	24.—	9.—	9.—	133.0	6.0
	id.	P	16 maggio	24.—	0.—	24.—	76.0		id.	P	14/15 maggio	24.—	9.—	9.—	199.2	8.3
	Codelago	P <sub>n</sub>	22 giugno	2.—	17.—	19.—	25.0		id.	P	15/16 maggio	24.—	9.—	9.—	178.5	7.4
	Lago d'Avino	P	25/26 aprile	24.—	7.30'	7.30'	73.4		id.	P	16/17 maggio	24.—	9.—	9.—	87.0	3.6
	id.	P	14 maggio	24.—	7.30'	7.30'	56.0		Cireggio	P	19 luglio	1.30'	8.—	9.30'	34.5	23.0
	id.	P	15 maggio	24.—	7.30'	7.30'	101.6	(Lago Maggiore)	Monti di Pino	P	3 febbraio	24.—	0.—	24.—	53.0	2.2
	id.	P	16 maggio	24.—	7.30'	7.30'	148.7		id.	P	25 aprile	24.—	0.—	24.—	71.0	3.0
	Scempione	P <sub>n</sub>	10 Giugno	3.—	13.—	16.—	60.0		id.	P	14 maggio	24.—	0.—	24.—	113.0	5.1
AGOGNA E TERDOPIO	id.	P <sub>n</sub>	18 giugno	1.—	14.—	15.—	20.0		id.	P	15 maggio	24.—	0.—	24.—	104.0	4.3
	Gebbo	P <sub>n</sub>	3 febbraio	12.30'	7.30'	20.—	54.0		id.	P	16 maggio	24.—	0.—	24.—	115.0	5.2
	id.	P <sub>n</sub>	24/25 aprile	24.—	7.30'	7.30'	54.0		Musignano	P	3 febbraio	24.—	0.—	24.—	53.0	2.2

(Segue) TAB. VII. — 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.
				Ora e minuti	dalle ore	alle ore					Ora e minuti	dalle ore	alle ore		
TICINO (Lago Maggiore)	Musignano .....	P	25 aprile	24—	0—	24—	LAMBRO	Magreglio .....	P	30 maggio	1—	4—	5—	20.1	20.1
	id. ....	P	15 maggio	24—	0—	24—		id. ....	P	31 maggio	6—	9—	15—	63.8	10.6
	Leve .....	P	24 giugno	1—	3—	4—		id. ....	P	2 giugno	3—	15—	18—	64.0	21.2
	Cadere .....	P	3 febbraio	20—	0—	20—		id. ....	P	5 giugno	3—	9—	12—	35.0	11.6
	id. ....	P	25 aprile	24—	0—	24—		Monza .....	P	1 giugno	4.30'	15.30'	20—	46.3	10.3
	id. ....	P	14 maggio	24—	0—	24—		id. ....	P	25 giugno	2.30'	14—	16.50'	33.1	13.6
	id. ....	P	15 maggio	24—	0—	24—		Prese d'Adda .....	P	15 maggio	24—	9—	9—	148.0	6.1
	id. ....	P	16 maggio	24—	0—	24—		Teglio .....	P	3 agosto	6.30'	22—	4.30'	40.0	6.1
	Cuvio .....	P	7 maggio	1—	13—	14—		Regorbellio .....	P	20 aprile	2—	1—	3—	30.0	15.0
	Mesenzana .....	P	7 maggio	2—	13—	15—		Lanzada .....	P	16 maggio	24—	8—	8—	87.0	3.4
(Lago di Lugano)	id. ....	P	24 giugno	4—	11—	15—	(Mallero)	Ruschedo .....	P <sub>n</sub>	1 giugno	4—	17—	21—	32.0	8.0
	id. ....	P	28 giugno	1—	2—	3—	(Masino)	Lago Venina .....	P <sub>n</sub>	1 giugno	3.30'	9.30'	13—	40.0	11.4
	Ponza .....	P <sub>n</sub>	13 giugno	3—	16—	19—	(Venina)	Senis .....	P <sub>n</sub>	19/20 aprile	21—	12—	9—	60.0	2.8
	Marchirolo .....	P	10 settembre	3.40'	1.40'	5.20'		id. ....	P <sub>n</sub>	22/23 aprile	24—	9—	9—	55.3	2.3
	Gavirate .....	P	2/3 giugno	19—	13—	8—		id. ....	P <sub>n</sub>	16 maggio	24—	9—	9—	210.5	9.0
(Lago di Varese)	id. ....	P	13 giugno	7—	16—	23—		Veduggio .....	P <sub>n</sub>	16 maggio	24—	9—	9—	193.0	8.0
	id. ....	P	7/8 luglio	15—	14—	5—	(Liro)	Montespluga .....	P	21 settembre	1.30'	21.30'	23—	20.0	13.3
	Beregardo .....	P	25 aprile	6—	14—	20—	(Lago di Como)	Livo .....	P <sub>n</sub>	8 maggio	6—	6—	12—	40.0	6.6
	Pavia .....	P	21 ottobre	0.20'	8—	8.20'		Schignano .....	P	8 maggio	6—	9—	15—	113.0	7.1
	Magreglio .....	P	24 aprile	1—	9—	10—		Albese .....	P	22 aprile	1—	14—	15—	24.5	24.5
LAMBRO	id. ....	P	14 maggio	13—	9—	22—	(Pioverna)	Belluno .....	P	25 giugno	1.30'	13.30'	15—	27.0	18.0
	id. ....	P	15 maggio	15—	9—	24—	(Adda Inferiore)	Consonno .....	P	17 maggio	1—	19—	20—	22.0	22.0
	id. ....	P	16 maggio	1—	9—	10—		Vaprio d'Adda .....	P	25 giugno	2.30'	15—	17.30'	35.0	14.0
	id. ....	P	16 maggio	1—	9—	10—									



(Segue) TAB. VII. — 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		
(Brenbo)	Vaprio d'Adda .....	P	6 luglio	1.—	9.30'	10.30'	(Brenbo)	S. Pellegrino .....	P	27 luglio	4.30'	16.30'	21.—	32.0	7.1
	Piano delle Casere .....	Pn	14 maggio	24.—	9.—	9.—		id. ....	P	7 agosto	1.—	23.—	24.—	20.0	20.0
	id. ....	Pn	15 maggio	24.—	9.—	9.—		id. ....	P	10 settembre	1.30'	8.—	9.30'	20.0	13.0
	id. ....	Pn	31 maggio	3.—	15.—	18.—		Zogno .....	P	22 giugno	1.—	19.—	20.—	50.0	50.0
	id. ....	Pn	18 giugno	10.—	9.—	19.—		Valcanale .....	Pn	29 marzo	24.—	12.—	12.—	61.0	2.6
	Carona .....	Pn	15 gennaio	24.—	18.—	18.—		id. ....	Pn	23 aprile	24.—	12.—	12.—	75.0	3.1
	id. ....	Pn	15 maggio	24.—	18.—	18.—		id. ....	Pn	25 aprile	24.—	12.—	12.—	61.0	2.6
	id. ....	Pn	16 maggio	24.—	18.—	18.—		id. ....	Pn	14 maggio	24.—	12.—	12.—	111.0	4.6
	id. ....	Pn	22 giugno	1.—	19.—	20.—		id. ....	Pn	15 maggio	24.—	12.—	12.—	151.0	6.2
	Roncola .....	P	24 giugno	3.—	6.—	9.—		Grono .....	P	30 ottobre	24.—	24.—	24.—	65.0	2.7
	Branzi .....	P	25 aprile	16.—	2.—	18.—		id. ....	P	2 novembre	24.—	24.—	24.—	63.0	2.6
	id. ....	P	15 maggio	24.—	18.—	18.—		id. ....	P	6 novembre	24.—	24.—	14.—	65.0	2.7
	id. ....	P	16 maggio	24.—	18.—	18.—		id. ....	P	8 novembre	24.—	24.—	24.—	83.0	3.5
	id. ....	P	14 giugno	1.—	19.—	20.—		id. ....	P	13 novembre	13.—	11.—	24.—	50.0	3.8
	id. ....	P	18 giugno	14.—	4.—	18.—		id. ....	P	18 novembre	24.—	24.—	24.—	80.0	3.3
	Serina .....	Pn	20 aprile	23.—	10.—	9.—		id. ....	P	21 novembre	24.—	24.—	24.—	120.0	5.0
	id. ....	Pn	15 maggio	24.—	9.—	9.—		Bergamo .....	P	7 luglio	1.—	17.30'	18.30'	36.6	36.6
	id. ....	Pn	16 »	24.—	9.—	9.—		Breno .....	P	28 giugno	3.—	1.—	4.—	58.0	19.0
	id. ....	Pn	22 »	2.—	18.—	20.—		id. ....	P	24 dicembre	8.—	9.—	17.—	53.0	6.6
	id. ....	Pn	26 »	2.—	15.—	17.—		Salò .....	P	5 luglio	1.05'	14.35'	15.40'	19.3	19.0
	Brembilla .....	P	1 giugno	1.15'	17.30'	18.45'		id. ....	P	27 luglio	0.50'	17.50'	18.40'	15.6	18.7
	S. Pellegrino .....	P	25 aprile	22.—	2.—	24.—		Desenzano .....	P	8 agosto	18.—	21.—	15.—	72.0	4.0
	id. ....	P	3 giugno	18.—	0.—	18.—		id. ....	P	28 settembre	24.—	21.—	21.—	62.0	2.5

TAB. VIII. — Manto nevoso.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Mese	PRIMA DECADE										SECONDA DECADE										TERZA DECADE										Numero dei giorni piovosi	Numero dei giorni di permanenza della neve sul suolo	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
AGOGNA E TERDOPIO	Montemesma . . . .	575	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19	
	" . . . . .		Febbraio	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7		
	Bergomanero . . .	306	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4			
	" . . . . .		Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
TICINO (S. Bernardino)	Borgo S. Siro . .	98	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18		
	" . . . . .		Febbraio	8	6	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
	Cicogna . . . . .	770	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4		
	" . . . . .		Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5		
	Pogallo . . . . .	750	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5		
	" . . . . .		Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5		
	" . . . . .		Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5		
	" . . . . .		Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5		
	Miazzina . . . . .	721	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4		
	" . . . . .		Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4		
	(Toce)	Lago Vannino . . .	2153	Gennaio	70	70	80	90	110	100	90	90	85	85	83	81	80	150	200	210	200	180	175	170	165	160	158	156	154	152	150	150	150	6	31	
		" . . . . .		Febbraio	150	150	160	170	160	160	175	170	170	180	200	230	250	240	235	227	210	200	220	240	240	236	230	220	210	205	195	190	—	28		
" . . . . .			Marzo	190	185	180	175	195	195	205	200	200	190	185	180	175	170	160	150	145	140	135	130	130	130	140	135	130	120	130	140	140	155	7	31	
" . . . . .			Aprile	160	160	156	155	150	150	148	155	155	150	153	150	145	140	139	135	130	130	130	145	145	155	175	170	192	236	220	210	200	190	6	30	
	" . . . . .		Maggio	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	" . . . . .		Giugno	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Fornazza . . . . .	1270	Gennaio	22	22	25	26	30	30	29	28	28	27	25	24	24	24	24	24	80	82	77	78	78	66	62	58	56	53	51	51	53	56	8	31	
	" . . . . .		Febbraio	51	49	61	91	90	88	96	91	94	101	105	132	126	123	119	116	115	115	112	105	101	98	94	91	89	88	88	—	—	—	7	28	
	" . . . . .		Marzo	85	85	85	84	86	86	95	87	82	78	78	72	68	63	58	55	57	47	45	43	39	50	45	41	38	36	33	50	43	38	5	31	
	" . . . . .		Aprile	28	26	23	18	14	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
	" . . . . .		Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
	" . . . . .		Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Bognanico . . . . .	980	Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
	" . . . . .		Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17
	" . . . . .		Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	28
	" . . . . .		Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	Rivasco . . . . .	860	Febbraio	20	20	56	50	40	40	50	50	60	60	60	60	56	54	50	49	47	45	45	40	35	30	25	20	18	17	15	—	—	—	3	28	











(Segue) TAB. VIII. — Manto nevoso.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Mese	PRIMA DECADE										SECONDA DECADE										TERZA DECADE										Numero del giorni piovosi	Numero del giorni di permanenza della neve sul suolo
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ADDA (Lago di Como)	Albese .....	418	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	25	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
	» .....		Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Loveno .....	322	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	»	»	»	»	»	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	» .....		Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
(Piovenna)	Villatico .....	300	Gennaio	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	30	55	60	50	47	45	42	38	35	34	33	30	30	29	29	25	23	20	20	31	
	Lecco .....	212	Febbraio	—	29	»	»	»	»	»	23	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Dongo .....	200	Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Introbio .....	600	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	32	21	»	»	»	»	»	»	4	»	»	»	7	—	—	—	—	—	»	»
(Adda Inferiore)	» .....		Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Bellano .....	204	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	48	45	42	40	38	35	30	23	17	10	7	6	4	3	—	—	—	2	15	
	» .....		Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Merate .....	281	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	»	20	23	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
(Brembo)	» .....		Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Cusio .....	1025	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	40	30	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9
	Roncobello .....	1009	»	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	15	»	14	25	»	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	Roncola .....	915	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	25	42	43	40	39	35	30	27	35	30	27	25	20	18	15	10	5	19		
(Seriò)	Branzi .....	837	»	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	»	13	31	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	Olida .....	772	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	21	54	21	»	»	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Brenbilla .....	417	»	5	5	4	4	3	4	3	2	2	2	1	2	7	15	30	45	40	36	35	35	33	34	32	30	30	27	26	24	23	15	31	
	S. Pellegrino .....	355	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	11	25	40	33	30	27	25	23	25	23	22	21	20	20	18	15	12	5	20	
(Seriò)	» .....		Febbraio	10	8	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
	» .....		Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8
	» .....		Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	5	4	2	—	—	—	1	5
	Gorno .....	640	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13	29	41	39	37	34	28	85	27	25	24	24	23	22	20	16	13	8	—	19	
(Seriò)	Olara .....	518	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	10	15	»	»	»	»	»	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Van'Alta .....	441	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	»	40	»	»	16	»	»	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»



(Segue) TAB. VIII. — Manto nevoso.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Mese	PRIMA DECADE										SECONDA DECADE										TERZA DECADE										Numero del giorni piovosi	Numero di permanenza della neve sul suolo
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ADDA (Sorio) » OGLIO (Lago d'Isco) » » » » » » » » » (Poia) »<																																			

(Segue) TAB. VIII. — *Manto nevoso.*

BACINO	STAZIONE	Quote sul mare m.	Mese	PRIMA DECADE										SECONDA DECADE										TERZA DECADE										Numero del giorni piovosi	Numero del giorni di permanenza della neve sul suolo	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
OGGIO (Dezzo) (Borlezza)	Vibinore.....	1018	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	3	12	32	60	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Cerete Basso ..	520	Febbraio	—	7	35	15	»	»	27	»	29	40	47	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	Gandosso .....	487	»	3	5	2	4	—	—	15	9	23	22	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Adrava S. Martino	335	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	25	32	28	22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Ostiano .....	42	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	13	12	»	3	—	—	—	10	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
(Mella)	Cenate di Sopra	330	Febbraio	15	12	7	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	»	
	»	—	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	20	38	»	»	»	»	»	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	»	—	Febbraio	—	13	15	7	—	—	7	1	5	12	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	S. Colombano...	960	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20	20	15	25	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	»	—	Febbraio	—	2	16	23	»	»	12	»	8	26	39	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
»	Marmellino.....	903	»	10	20	23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	Bovegno .....	750	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	36	»	42	42	40	35	33	30	28	27	25	22	18	16	15	31	11	10	»	»		
	»	—	Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	»	—	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	»	—	Febbraio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
»	Lodrino .....	700	Gennaio	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Brione .....	621	Febbraio	—	—	—	45	»	35	15	20	35	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Culino .....	361	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	15	25	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	»	—	Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	»	—	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	30	35	10	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
(Chiese)	Gardone Valtrompia	326	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	Brescia.....	150	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	21	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Capovalle .....	960	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
	»	—	Febbraio	—	2	1	5	—	—	—	—	28	26	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	»	—	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	
»	Bagolino .....	800	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Sor .....	721	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	»	—	Febbraio	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	»	—	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	10	25	28	25	23	20	19	18	21	18	17	16	14	13	10	5	3	—	»	»	
	»	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
»	Condino .....	420	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»



## 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;

q) La piena e la magra ordinaria (desunte col criterio della frequenza del 75 %) per le stazioni che hanno almeno 25 anni di osservazioni;

c) Le portate medie stagionali nelle stazioni per le quali sono state determinate le scale di deflusso da almeno 5 anni.

Tab. II. — Comprende le medie mensili; e le medie, massime e minime annuali delle altezze idrometriche. Inoltre, per le stazioni le cui osservazioni risalgono ininterrottamente almeno al 1901, è messa in evidenza l'altezza idrometrica media annua per il periodo 1901-1926 e lo scostamento di detta media da quella dell'anno 1926.

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

Tab. IV. — Comprende l'elenco delle misure di portata eseguite durante l'anno 1926.

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE								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.			
Fiume Po	Ponte Gerola .....	Ir	—	»	—	—	—	—	—	—	»	12	Lampugnani Francesco	
	Becca .....	Ir	1851	54.820	7.56	28-X-1907	—1.60	26-XII-1922	4.52	0.20	36770	12	Fortina Luigi	
	Placenza .....	Ir	1870	42.225	9.12	23-X-1872	—1.04	19-VII-1864	4.88	0.76	42930	9	Tonello Sante	
	Cremona .....	Ir	1868	34.341	5.41	28-X-1907	—2.30	4-II-1909	2.80	—1.15	50726	8	Delindati Oreste	
Bacino del Ticino														
TOCE	Ponte Masone .....	I	1918	—	4.55	24-IX-1920	0.00	(*)	»	»	1150.5	9	Bottaro Giuseppe	(*) L'altezza di massima magra è stata riscontrata in vari anni diversi.
LAGO D'ORTA	Omegna .....	I	1908	287.360	2.20	27-X-1907	0.03	17-II-1922	»	»	115.0	12	S. A. Cartiere Binda	idem
TICINO SUPERIORE	Bellinzona .....	Ir	1867	219.100	5.14	19-IX-1920	—0.07	7-II-1922	»	»	1515.0	—	Uff. Met. Svizz.	idem
LAGO CERESIO	Ponte Tresa .....	Ir	1867	270.100	2.82	25-X-1896	—0.22	13-VI-1922	»	»	614.5	—		
LAGO MAGGIORE	Lulno .....	I	—	193.230	—	—	—	—	»	»	—	12	Conte Enrico	
	Pallanza .....	I	1869	(1) —	4.85	17-X-1907	—0.44	3-IV-1884	»	»	—	12	Negri Abele	(1) La spiaggia sulla quale è situato l'istrumento va soggetta ad abbassamenti.
	Angera .....	I	1861	192.910	7.25	4-X-1868	—0.95	23-III-1878	»	»	—	12	Gattinoni Natale	
TICINO INFERIORE	Sesto Calende .....	Ir	1868	192.864	6.94	1-X-1868	—0.68	16-I-1922	»	»	6598.5	12	Bonora Ercole	
	Pavia .....	Ir	1849	57.434	6.35	22-X-1857	—1.45	16-I-1922	»	»	7401.0	12	Savio Achille	
Bacino del Lambro	Salerano .....	I	1913	66.550	4.71	31-V-1917	—1.72	11-II-1916	»	»	1882.5	12	Rai Gaetano	
Bacino dell'Adda														
MERA	Mese .....	I	1901	269.954	»	»	»	»	—	—	460.5	12	Gianoli Pietro	
ADDA SUPERIORE	Tirano .....	Ir	1919	430.778	—	—	—	—	—	—	906.2	8	Tognolini Giuseppe	
	Fuentes .....	Ir	1888	198.023	4.42	22-VIII-1911	0.38	1875	2.38	0.66	2598.0	12	Curti Battista	

(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 piena	Data massima piena	Altezza massima piena	Magra ordinaria	Bacino di dominio Kmq.				
LAGO DI COMO	Colico .....	Ir	"	197.394	—	—	—	—	—	—	—	9	R. U. I. Po	Lusardi Ugo	
	Corno .....	I	1841	197.260	3.95	6-X-1868	—0.60	30-IV-1896	1.50	—0.22	—	12	idem	Nessi Luigi	
	Mulpensafa .....	Ir	1845	197.366	3.97	6-X-1868	—0.45	27-IV-1896	1.58	—0.19	—	12	idem	Missaglia Giovanni	
ADDA INFERIORE	Ponte di Lecco .....	I	1851	197.167	3.68	1868	—0.62	15/II-1922	1.29	—0.36	4508.0	12	idem	Castelli Enrico	
	Lodi .....	I	1901	64.720	2.33	1-XI-1914	—1.58	19-II-1906	0.80	—1.25	5988.7	12	idem	Brusa Giosuè	
	Pizzighettone .....	Ir	1844	40.456	4.72	17-IX-1882	—0.28	13-V-1907	2.41	0.15	7775.0	12	idem	Marchi Albino	
Bacino dell'Oglio	Tenni .....	Ir	1924	"	—	—	—	—	—	—	—	12	R. U. I. Po	Soc. Elettrica Adamello	
	Capo di Ponte .....	Ir	1923	"	—	—	—	—	—	—	777.0	11	idem	Squaratti Angelo	
	Dario .....	Ir	1923	"	—	—	—	—	—	—	1326.5	10	idem	Falocchi Pietro	
LAGO D'ISEO	Pisogne .....	I	1889	184.993	2.14	31-X-1889	"	"	0.98	0.13	—	8	idem	Felappi Luigi	
	Iseo .....	I	1889	185.073	2.17	3-X-1889	—0.14	11-II-1922	0.96	0.13	—	12	idem	Archetti Ing. Giovanni	
OGLIO INFERIORE	Sarnico .....	Ir	1852	185.147	2.20	18-IX-1882	—0.20	8-I-1922	0.83	0.06	1788.0	12	idem	Bortolotti Ettore	
	Canneto .....	I	1875	25.096	4.46	31-X-1889	—0.34	31-VII-1885	2.75	0.20	4112.0	12	idem	Rovesti Giovanni	
	Marcara .....	Ir	1875	19.980	6.09	31-X-1889	0.19	28-VIII-1893 31-VII-1894	3.41	0.68	5681.6	12	idem	Serafini Alfredo	
Bacino del Garda e Mincio	Preore .....	I	1895	504.322	3.70	1882	—0.46	21-III-1909	"	"	502.4	11	R. U. I. Po	Buffi Candido	
	Riva .....	Ir	1896	63.975	2.40	2-VII-1879	0.22	17/III-IV-1896	"	"	—	11.30	idem	Perini Federico	
LAGO DI GARDA	Desenzano .....	I	1862	64.080	2.16	2-VII-1879	—0.10	28-IV-1896	1.06	0.46	—	12	idem	Vischioni Prof. Giacomo	
MINCIO	Peschiera .....	Ir	1860	64.020	2.17	29-VI-1879	—0.05	13-II-1922	1.09	0.51	2260.0	9	idem	Bergamini Francesco	

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

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ANNO 1926												Media annua	Media del periodo 1901-1926	Scostamento dalla media	Valori annuali	
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novem.	Dicembre				massimo	minimo
Po	Ponte Garola .....	— 0.90	0.26	— 0.54	— 0.74	1.40	0.37	0.17	— 1.05	— 0.68	— 0.73	1.97	0.12	— 0.03	»	»	7.76	— 3.10
	Becca .....	— 0.05	1.38	0.55	0.78	3.00	1.44	1.48	0.16	0.14	0.29	4.28	1.53	1.25	1.02	+ 0.23	7.36	— 0.50
	Piacenza .....	0.94	2.45	1.40	1.75	4.20	3.04	2.48	1.14	1.02	1.17	6.03	2.78	2.36	1.73	+ 0.63	9.46	0.71
	Cremona .....	— 1.42	— 0.12	— 0.74	— 0.48	1.55	0.82	0.23	— 1.03	— 1.32	— 1.22	3.05	0.49	— 0.01	0.51	— 0.52	4.45	— 1.54
Toce	Ponte Masone .....	0.01	0.07	0.05	0.34	1.04	1.09	1.12	0.65	0.39	0.17	1.33	0.45	0.56	»	»	4.25	0.00
	Omegna .....	0.62	0.81	0.92	0.92	1.41	1.05	0.98	0.81	0.49	0.31	1.32	1.09	0.89	0.79	+ 0.10	2.31	0.24
Lago d'Orta	Belinzona .....	0.07	0.20	0.22	0.50	1.04	1.16	1.05	0.53	0.30	0.30	1.44	0.44	0.60	»	»	3.54	0.02
Lago Ceresio	Ponte Tresa .....	0.05	0.44	0.98	0.41	1.13	0.86	0.56	0.16	— 0.04	— 0.14	1.35	0.71	0.54	»	»	1.81	— 0.17
Lago Maggiore	Luino .....	— 0.50	0.18	— 0.20	0.02	1.66	1.10	0.88	0.14	— 0.33	— 0.44	2.26	0.62	0.45	»	»	3.70	— 0.58
Ticino Inferiore	Pallanza .....	0.37	0.74	0.67	0.93	2.32	1.98	1.67	0.93	0.60	0.46	3.18	1.42	1.27	»	»	4.42	0.30
	Angera .....	— 0.47	— 0.07	— 0.17	0.09	1.48	1.11	0.83	0.09	— 0.26	— 0.38	2.33	0.56	0.43	0.14	+ 0.29	3.53	— 0.53
	Sesto Calende .....	— 0.21	0.16	0.09	0.35	1.63	1.33	1.05	0.33	0.00	— 0.13	2.47	0.80	0.65	0.14	+ 0.51	3.63	— 0.27
	Pavia .....	— 1.25	— 0.48	— 0.74	— 0.55	1.34	0.60	0.16	— 0.92	— 1.24	— 1.09	2.61	0.15	— 0.12	— 0.50	+ 0.38	5.15	— 1.37
Laubro	Salerano .....	— 1.30	— 1.51	— 1.14	— 1.21	1.20	1.20	— 1.14	— 1.13	— 1.16	— 1.29	1.82	1.52	— 0.34	— 0.54	+ 0.20	2.90	— 2.60
Mera	Mese .....	0.06	0.09	0.05	0.32	0.63	0.86	0.84	0.53	0.45	0.39	1.16	0.67	0.50	0.15	+ 0.35	2.50	0.05
Adda Superiore	Tirano .....	— 0.55	— 0.55	— 0.54	— 0.24	0.10	0.44	0.52	0.17	— 0.03	— 0.25	0.30	— 0.08	— 0.06	»	»	0.75	— 0.59
Lago di Como	Fuentes .....	0.67	0.82	0.76	1.06	1.63	1.93	1.91	1.41	1.14	1.07	2.21	1.07	1.30	0.83	+ 0.47	3.71	0.59
	Colico .....	0.06	0.19	0.09	0.31	1.33	1.68	1.36	0.79	0.46	0.21	2.29	0.77	0.79	»	»	3.10	— 0.06

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

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ANNO 1926												Media annua	Media del periodo 1901-1926	Scostamento dalla media	Valori annuali	
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre				massimo	minimo
Lago di Como	Como .....	0.03	0.30	0.14	0.39	1.36	1.69	1.51	0.83	0.45	0.17	2.33	0.89	0.84	0.15	+ 0.69	2.90	— 0.07
	Malpensa .....	0.04	0.31	0.15	0.41	1.38	1.71	1.52	0.84	0.47	0.18	2.36	0.85	0.85	0.26	+ 0.65	2.89	— 0.04
Adda Inferiore	Ponte di Lecco ...	— 0.28	— 0.02	— 0.11	0.22	1.12	1.43	1.25	0.63	0.29	0.01	2.01	0.62	0.59	0.07	+ 0.32	2.54	— 0.35
	Lodi .....	— 1.46	— 0.84	— 0.75	— 0.70	0.27	0.44	0.05	— 0.78	— 1.20	— 1.22	1.53	— 0.32	— 0.42	»	»	2.45	— 1.50
Oglio Superiore	Pizzighettone .....	— 0.01	0.60	0.46	0.57	1.65	1.61	1.27	0.46	0.12	0.21	3.01	1.09	0.92	0.45	— 0.47	3.93	— 0.07
	Temù .....	0.15	0.13	0.14	0.30	0.43	0.47	0.43	0.33	0.32	0.30	0.43	0.27	0.31	»	»	0.67	0.13
Lago d'Isèo	Capo di Ponte ...	0.40	0.46	0.45	0.66	0.91	0.97	0.93	0.69	0.55	0.61	1.15	0.54	0.69	»	»	2.20	0.30
	Darfo .....	0.65	0.82	0.76	1.06	»	»	1.24	0.99	0.82	»	»	1.06	0.92	»	»	1.42	0.62
Oglio Inferiore	Pisogne .....	0.22	0.37	0.24	0.58	1.16	1.07	0.84	0.57	0.45	0.53	1.56	0.58	0.68	»	»	1.92	0.19
	Isèo .....	0.19	0.36	0.21	0.55	1.11	1.01	0.80	0.54	0.41	0.51	1.52	0.54	0.65	0.40	+ 0.25	1.91	0.14
Sarca	Sarnico .....	0.04	0.21	0.06	0.38	0.93	0.82	0.60	0.35	0.26	0.34	1.30	0.37	0.47	0.28	+ 0.19	1.59	0.01
	Canneto .....	0.86	0.63	1.00	1.37	2.24	1.96	0.89	0.88	0.68	1.10	2.82	1.72	1.34	1.09	+ 0.25	3.42	0.50
Lago di Garda	Mancaria .....	1.17	2.14	1.37	1.93	3.08	2.28	1.42	0.98	0.86	1.31	4.04	2.14	1.89	1.68	+ 0.21	5.56	0.53
	Preore .....	— 0.31	— 0.21	— 0.21	0.11	0.40	0.52	0.48	»	0.10	0.08	0.44	0.04	0.01	»	»	2.00	— 0.35
Mincio	Riva .....	0.39	0.48	0.49	0.63	»	»	1.65	1.38	1.10	0.91	1.31	1.35	0.96	»	»	1.69	0.35
	Desenzano .....	0.55	0.58	0.59	»	»	1.65	»	»	1.20	0.99	»	»	0.91	0.68	+ 0.23	1.73	0.46
	Peschiera .....	0.54	0.60	0.63	0.75	1.20	1.65	0.74	1.50	1.22	1.01	1.47	1.53	1.07	0.72	+ 0.35	1.74	0.49



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

PO												TOCE																	
PONTE GEROLA						BECCA						PIACENZA						CREMONA						P. MASONE					
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								
-3.20	-3.01	I	365	3.40	3.59	I	8	-0.60	-0.41	7	365	6.00	6.19	2	4	0.60	0.79	16	365	-1.80	-1.61	2	365	0.00	0.19	124	365		
-3.00	-2.81	—	364	3.60	3.79	2	7	-0.40	-0.21	3	358	6.20	6.39	—	2	0.80	0.99	44	349	-1.60	-1.41	35	363	0.20	0.39	43	241		
-2.80	-2.61	I	364	3.80	3.99	—	5	-0.20	-0.01	39	355	6.40	6.59	—	2	1.00	1.19	51	305	-1.40	-1.21	61	328	0.40	0.59	41	198		
-2.60	-2.41	—	363	4.00	4.19	—	5	0.00	0.19	33	316	6.60	6.79	—	2	1.20	1.39	38	254	-1.20	-1.01	18	267	0.60	0.79	45	157		
-2.40	-2.21	—	363	4.20	4.39	I	5	0.20	0.39	47	283	6.80	6.99	—	2	1.40	1.59	15	216	-1.00	-0.81	29	249	0.80	0.99	40	112		
-2.20	-2.01	—	363	4.40	4.59	—	4	0.40	0.59	32	236	7.00	7.19	—	2	1.60	1.79	21	201	-0.80	-0.61	22	220	1.00	1.19	27	72		
-2.00	-1.81	—	363	4.60	4.79	—	4	0.60	0.79	22	204	7.20	7.39	I	2	1.80	1.99	24	180	-0.60	-0.41	18	198	1.20	1.39	19	45		
-1.80	-1.61	—	363	4.80	4.99	—	4	0.80	0.99	17	182	7.40	7.59	I	1	2.00	2.19	16	156	-0.40	-0.21	20	180	1.40	1.59	15	26		
-1.60	-1.41	3	363	5.00	5.19	I	4	1.00	1.19	18	165	—	—	—	—	2.20	2.39	14	140	-0.20	-0.01	12	160	1.60	1.79	3	11		
-1.40	-1.21	17	360	5.20	5.39	—	3	1.20	1.39	14	147	—	—	—	—	2.40	2.59	14	126	0.00	0.19	14	148	1.80	1.99	1	8		
-1.20	-1.01	23	343	5.40	5.59	2	3	1.40	1.59	20	133	—	—	—	—	2.60	2.79	10	112	0.20	0.39	20	134	2.00	2.19	2	7		
-1.00	-0.81	37	320	5.60	5.79	—	I	1.60	1.79	14	113	—	—	—	—	2.80	2.99	11	102	0.40	0.59	16	114	2.20	2.39	1	5		
-0.80	-0.61	46	283	5.80	5.99	—	I	1.80	1.99	15	99	—	—	—	—	3.00	3.19	7	91	0.60	0.79	11	98	2.40	2.59	—	4		
-0.60	-0.41	52	237	6.00	6.19	—	I	2.00	2.19	4	84	—	—	—	—	3.20	3.39	5	84	0.80	0.99	9	87	2.60	2.79	1	4		
-0.40	-0.21	29	185	6.20	6.39	—	I	2.20	2.39	9	80	—	—	—	—	3.40	3.59	9	79	1.00	1.19	6	78	2.80	2.99	1	3		
-0.20	-0.01	19	156	6.40	6.59	—	I	2.40	2.59	12	71	—	—	—	—	3.60	3.79	7	70	1.20	1.39	9	72	3.00	3.19	1	2		
0.00	0.19	24	137	6.60	6.79	—	I	2.60	2.79	8	59	—	—	—	—	3.80	3.99	2	63	1.40	1.59	10	63	3.20	3.39	—	I		
0.20	0.39	20	113	6.80	6.99	—	I	2.80	2.99	4	51	—	—	—	—	4.00	4.19	7	61	1.60	1.79	5	53	3.40	3.59	—	I		
0.40	0.59	13	93	7.00	7.19	—	I	3.00	3.19	8	47	—	—	—	—	4.20	4.39	3	54	1.80	1.99	3	48	3.60	3.79	—	I		
0.60	0.79	12	80	7.20	7.39	—	I	3.20	3.39	3	39	—	—	—	—	4.40	4.59	3	51	2.00	2.19	7	45	3.80	3.99	—	I		
0.80	0.99	14	68	7.40	7.59	—	I	3.40	3.59	5	36	—	—	—	—	4.60	4.79	6	48	2.20	2.39	4	38	4.00	4.19	—	I		
1.00	1.19	13	54	7.60	7.69	I	I	3.60	3.79	2	31	—	—	—	—	4.80	4.99	4	42	2.40	2.59	2	34	4.20	4.39	1	I		
1.20	1.39	10	41	—	—	—	—	3.80	3.99	2	29	—	—	—	—	5.00	5.19	4	38	2.60	2.79	4	32	—	—	—	—		
1.40	1.59	2	31	—	—	—	—	4.00	4.19	7	27	—	—	—	—	5.20	5.39	4	34	2.80	2.99	3	28	—	—	—	—		
1.60	1.79	5	29	—	—	—	—	4.20	4.39	5	20	—	—	—	—	5.40	5.59	2	30	3.00	3.19	6	25	—	—	—	—		
1.80	1.99	3	24	—	—	—	—	4.40	4.59	I	15	—	—	—	—	5.60	5.79	3	28	3.20	3.39	3	19	—	—	—	—		
2.00	2.19	6	21	—	—	—	—	4.60	4.79	—	14	—	—	—	—	5.80	5.99	4	25	3.40	3.59	7	16	—	—	—	—		
2.20	2.39	2	15	—	—	—	—	4.80	4.99	2	14	—	—	—	—	6.00	6.19	5	21	3.60	3.79	I	9	—	—	—	—		
2.40	2.59	I	13	—	—	—	—	5.00	5.19	I	12	—	—	—	—	6.20	6.39	3	16	3.80	3.99	2	8	—	—	—	—		
2.60	2.79	3	12	—	—	—	—	5.20	5.39	—	11	—	—	—	—	6.40	6.59	—	13	4.00	4.19	3	6	—	—	—	—		
2.80	2.99	I	9	—	—	—	—	5.40	5.59	5	11	—	—	—	—	6.60	6.79	2	13	4.20	4.39	I	3	—	—	—	—		
3.00	3.19	—	8	—	—	—	—	5.60	5.79	I	6	—	—	—	—	6.80	6.99	3	11	4.40	4.59	2	2	—	—	—	—		
3.20	3.39	—	8	—	—	—	—	5.80	5.99	I	5	—	—	—	—	7.00	7.19	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—		

LAGO D'ORTA				TICINO SUPERIORE				CERESIO				LAGO MAGGIORE				TICINO INFERIORE															
OMEGNA				BELLINZONA				P. TRESA				LUINO				PALLANZA				ANGERA				SESTO CALENDE				PAVIA			
intervalli		D	F	intervalli		D	F	intervalli		D	F	intervalli		D	F	intervalli		D	F	intervalli		D	F	intervalli		D	F	intervalli		D	F
da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a		
0.20	0.39	33	365	0.00	0.19	64	365	0.01	0.19	56	365	0.60	0.41	58	365	0.20	0.39	28	365	0.60	0.41	48	365	-0.40	-0.21	17	365	-1.40	-1.21	52	365
0.40	0.59	44	332	0.20	0.39	102	301	0.00	0.19	64	309	-0.40	-0.21	45	337	0.40	0.59	56	337	-0.40	-0.21	54	317	-0.20	-0.01	64	348	-1.20	-1.01	67	313
0.60	0.79	41	288	0.40	0.59	64	199	0.20	0.39	79	245	0.20	-0.01	54	281	0.60	0.79	58	281	-0.20	-0.01	59	263	0.00	0.19	55	284	-1.00	-0.81	15	246
0.80	0.99	117	247	0.60	0.79	26	135	0.40	0.59	37	166	0.00	0.19	31	208	0.80	0.99	64	223	0.00	0.19	45	204	0.20	0.39	70	229	-0.80	-0.61	55	231
1.00	1.19	90	130	0.80	0.99	35	109	0.60	0.79	31	129	0.20	0.39	29	177	1.00	1.19	14	159	0.20	0.39	18	159	0.40	0.59	15	159	-0.60	-0.41	21	176
1.20	1.39	14	40	1.00	1.19	35	74	0.80	0.99	34	88	0.40	0.59	16	148	1.20	1.39	12	145	0.40	0.59	11	141	0.60	0.79	12	144	-0.40	-0.21	12	155
1.40	1.59	8	26	1.20	1.39	15	39	1.00	1.19	16	54	0.60	0.79	17	132	1.40	1.59	28	133	0.60	0.79	29	130	0.80	0.99	29	132	-0.20	-0.01	18	143
1.60	1.79	7	18	1.40	1.59	6	24	1.20	1.39	8	38	0.80	0.99	25	115	1.60	1.79	16	105	0.80	0.99	17	101	1.00	1.19	18	103	0.00	0.19	15	125
1.80	1.99	7	11	1.60	1.79	4	18	1.40	1.59	17	30	1.00	1.19	19	90	1.80	1.99	17	89	1.00	1.19	17	84	1.20	1.39	16	85	0.20	0.39	15	110
2.00	2.19	2	4	1.80	1.99	5	14	1.60	1.79	8	13	1.20	1.39	14	71	2.00	2.19	16	72	1.20	1.39	15	67	1.40	1.59	16	67	0.40	0.59	18	95
2.20	2.39	2	2	2.00	2.19	3	9	1.80	1.99	5	5	1.40	1.59	11	57	2.20	2.39	12	56	1.40	1.59	10	52	1.60	1.79	8	51	0.60	0.79	11	77
—	—	—	—	2.20	2.39	1	6	—	—	—	—	1.60	1.79	6	46	2.40	2.59	6	44	1.60	1.79	3	42	1.80	1.99	6	43	0.80	0.99	8	66
—	—	—	—	2.40	2.59	1	5	—	—	—	—	1.80	1.99	9	40	2.60	2.79	5	38	1.80	1.99	7	39	2.00	2.19	8	37	1.00	1.19	6	58
—	—	—	—	2.60	2.79	—	4	—																							







# MISURE DI PORTATA

Gennaio-Dicembre 1926

CORSO D'ACQUA	Data della misura	Strumento adoperato	Idrometro di riferimento ed altezze H	Portate mc/sec.	Bacino contribuyente Km. <sup>2</sup>	Contributo l/sec Km <sup>2</sup>	ANNOTAZIONI
<b>Toce</b> .....	18 dicembre 1926	Molinello	Ponte Masone	0.41	1150.5	36	Stazione di misura a m. 100 circa a monte del Ponte.
<b>Ticino</b> .....	22 maggio 1926	"	Sesto Calende	2.45	6598.5	193	Stazione di misura in corrispondenza di Gelaacca.
" .....	24 maggio 1926	"	"	2.10	"	171	idem
" .....	26 maggio 1926	"	"	1.76	"	132	idem
" .....	29 maggio 1926	"	"	1.62	"	121	idem
" .....	2 giugno 1926	"	"	1.66	"	126	idem
" .....	7 giugno 1926	"	"	1.38	"	98	idem
" .....	9 giugno 1926	"	"	1.25	"	93	idem
" .....	10 giugno 1926	"	"	1.23	"	89	idem
" .....	28 giugno 1926	"	"	1.08	"	78	idem
" .....	3 luglio 1926	"	"	0.89	"	68	idem
" .....	20 novembre 1926	"	"	2.72	"	207	idem
" .....	27 novembre 1926	"	"	2.57	"	202	idem
<b>Lambro</b> .....	20 febbraio 1926	"	Asso	0.18	29.7	40	Stazione di misura al Ponte S. Marta.
" .....	20 febbraio 1926	"	Casolino	0.21	53.6	40	Stazione di misura a m. 80 circa a monte del Ponte di Casolino.
" .....	20 febbraio 1926	"	Asso	0.21	63.0	39	Stazione di misura a m. 10 circa a valle di Ponte Lambro.
" .....	19 marzo 1926	"	"	0.08	29.7	10	Stazione di misura al Ponte S. Marta.
" .....	19 marzo 1926	"	Casolino	0.43	53.6	13	Stazione di misura a m. 80 circa a monte del Ponte di Casolino.
" .....	19 marzo 1926	"	Asso	0.08	63.0	11	Stazione di misura a m. 10 circa a valle di Ponte Lambro.
" .....	20 agosto 1926	"	"	0.05	29.7	8	Stazione di misura al Ponte S. Marta.
" .....	20 agosto 1926	"	Casolino	0.44	53.6	11	Stazione di misura a m. 80 circa a monte del Ponte di Casolino.
" .....	20 agosto 1926	"	Ponte Lambro	0.45	63.0	13	Stazione di misura a m. 10 circa a valle di Ponte Lambro.
" .....	11 settembre 1926	"	Asso	0.06	29.7	14	Stazione di misura al Ponte S. Marta.
" .....	11 settembre 1926	"	Casolino	0.41	53.6	90	Stazione di misura a m. 80 circa a monte del Ponte di Casolino.
" .....	11 settembre 1926	"	Ponte Lambro	0.48	63.0	10	Stazione di misura a m. 10 circa a valle di Ponte Lambro.
<b>Adda</b> .....	26 gennaio 1926	"	Fuentes	0.67	2608.0	90	Stazione di misura a m. 800 circa a monte del Ponte di Fuentes.

(Segue) Misure di portata.

Gennaio - Dicembre 1926

CORSO D'ACQUA	Data della misura	Strumento adoperato	Idrometro di riferimento ed altezze H	Portate mc/sec	Bacino contribuyente Km. <sup>2</sup>	Contributo l/sec Km <sup>2</sup>	ANNOTAZIONI
<b>Adda</b>	4 febbraio 1926	Molinello	Ponte di Lodi	121.625	indetermin.	—	Stazione di misura allo Chalet dei Canottieri d'Adda di Lodi.
"	13 febbraio 1926	"	"	184.379	"	—	idem
"	18 febbraio 1926	"	"	63.628	"	—	idem
"	18 marzo 1926	"	Tirano	12.500	906.2	14	Stazione di misura a Sarnico.
"	15 aprile 1926	"	Fortilizio	130.965	4300.0	30	Stazione di misura a Pescarenico.
"	13 aprile 1926	"	Ponte S. Lucia	5.283	245.7	21	Stazione di misura in corrispondenza del Ponte.
"	13 aprile 1926	"	"	6.235	470.4	13	idem
<b>Fredolfo</b>	12 aprile 1926	"	Ponte S. Caterina	0.934	105.6	09	Stazione di misura a m. 130 a valle del ponte.
"	4 novembre 1926	"	"	4.632	"	44	idem
<b>Brenbo</b>	11 marzo 1926	"	Ponte S. Pietro	17.425	775.0	22	Stazione di misura a m. 100 circa a valle del ponte ferroviario.
"	2 aprile 1926	"	Ponte Briolo	43.133	765.0	56	Stazione di misura fra il ponte della ferrovia e quello della rotabile.
"	10 maggio 1926	"	"	55.935	"	73	idem
"	26 luglio 1926	"	"	20.265	"	26	idem
"	30 luglio 1926	"	"	24.944	"	33	idem
"	26 agosto 1926	"	"	15.391	"	20	idem
"	29 agosto 1926	"	"	12.922	"	17	idem
"	21 dicembre 1926	"	"	16.706	"	22	idem
<b>Oglio</b>	30 gennaio 1926	"	Ponte Sarnico	33.495	1788.0	19	Stazione di misura a m. 100 circa a monte dello sfocio del torrente Guerna. Le misure vengono riferite agli idrometri di Sarnico, Fusia a monte e Fusia a valle.
"	3 febbraio 1926	"	Darfo	60.467	1326.5	45	
"	24 febbraio 1926	"	Acqualunga	33.409	indetermin.	—	
"	3 aprile 1926	"	Darfo	72.627	1326.5	53	
"	25 maggio 1926	"	Sarnico	179.294	1788.0	100	Stazione di misura a m. 100 circa a monte dello sfocio del torrente Guerna. Le misure vengono riferite agli idrometri di Sarnico, Fusia a monte e Fusia a valle.
"	30 maggio 1926	"	"	155.509	"	87	idem
"	10 giugno 1926	"	"	139.136	"	78	idem
"	30 giugno 1926	"	"	127.388	"	71	idem

CORSO D'ACQUA	Data della misura	Strumento adoperato	Idrometro di riferimento ed altezze H	Portate mc/sec	Bacino contribuente Km. <sup>2</sup>	Contributo l/sec Km <sup>2</sup>	ANNOTAZIONI
Oglio .....	16 luglio 1926	Molinello	Ponte Sarnico	109.165	1788.0	61	Stazione di misura m. 100 circa a monte dello sbocco del torrente Guerna. Le misure vengono riferite agli idrometri di Sarnico, Fusia a monte e Fusia a valle.
" .....	28 luglio 1926	"	"	98.634	"	55	idem
" .....	3 agosto 1926	"	"	80.794	"	45	idem
" .....	7 agosto 1926	"	Temù	7.467	119.4	62	Stazione di misura a valle del Ponte della Seghetta.
" .....	17 dicembre 1926	"	Sarnico	78.316	1788.0	44	
" .....	14 dicembre 1926	"	Acqualunga	59.553	indetermin.	—	
" (Mella) .....	25 febbraio 1926	"	Ponte Canale di Verolana nuova (Manerbio)	14.664	"	—	
" .....	22 aprile 1926	"	"	10.553	—	—	
" .....	15 giugno 1926	"	"	18.307	—	—	
" .....	14 dicembre 1926	"	"	10.403	—	—	A monte della rotabile Verolanuova - Pontevico.
" (Strone) .....	23 aprile 1926	"	"	4.663	—	—	
" .....	16 giugno 1926	"	"	4.201	—	—	
" .....	15 dicembre 1926	"	"	7.501	—	—	Stazione di misura a 50 m. circa a monte della rotabile Acqualunga-Castelvico.
Chiese .....	5 marzo 1926	"	Ponte d'Idro	16.497	620.0	27	A cavalletti abbassati.
" .....	5 marzo 1926	"	"	18.413	"	30	A cavalletti alzati.
" .....	11 aprile 1926	"	"	35.115	"	57	A cavalletti abbassati.
" .....	11 aprile 1926	"	"	33.709	"	54	A cavalletti alzati.
Sarca .....	8 luglio 1926	"	Ponte Preore	85.973	502.4	171	Stazione di misura a circa 30 m. a valle di Ponte Preore.
" .....	26 ottobre 1926	"	"	17.446	"	35	idem
" .....	19 novembre 1926	"	"	71.351	"	142	idem
" (Nambro) .....	9 luglio 1926	"	Pian di Nambro	9.585	33.7	284	
" (Val Genova) .....	27 ottobre 1926	"	S. Lorenzo	2.598	149.0	17	



## D) - FREATIMETRIA

### SEGN I CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

R.° Ufficio Idrografico del Po .....	R. U. I. Po
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 1915-1925.

Le profondità riportate nelle tabelle sono quelle effettivamente rilevate dagli osservatori, e quindi le profondità massime e minime corrispondono rispettivamente ai minimi e massimi livelli freatici.

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

STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (dell'Osservatore)	STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (dell'Osservatore)
Travaè Siccario	19-5-914	»	1.45	8-5-918	4.34	25-1-925	Scotti Francesco	Spinadesco	8-5-914	»	3.03	5-9-923	6.84	8-6-925	Bia Ferrante
Carbonara al Ticino	?	»	»	—	»	—	Brambilla Alfredo	Cremona	10-3-914	38.444	3.24	8-6-925	5.00	5-1-922	Cantoni Paolo
Troncello	?	»	»	—	»	—	Rolandi Ing. Luigi	Codogno	2-2-917	»	8.14	12-9-925	9.61	12-4-917	Tortini Angelo
Bergarello	3-7-914	»	»	—	»	—	Rabolini Carlo	Pizzighettone	3-7-914	78.717	3.84	15-10-918	4.75	15-5-922	Cavagnoli Giovanni
Mortara	?	»	»	—	»	—	Arcagni Cesare	Cascina Valentino	10-7-916	»	3.84	15-10-918	4.75	15-5-922	Bonfanti Palmiro
Vigevano	3-7-914	»	5.20	2-1-921	6.50	2-9-922	Percipianti Alessandro	Bertonico	10-7-916	»	»	—	»	—	Darò Antonio
Novara	?	»	2.41	2-2-921	4.72	2-4-923	Gambino Luigi	Caviga	10-7-916	»	»	—	»	—	Vigorelli don Sante
Galliate	2-9-920	»	14.95	8-1-921	20.51	2-6-922	Provati Angelo	Soltarico	10-7-916	»	»	—	»	—	Crapra Giuseppe
Magenta	24-7-914	141.975	0.98	25-9-920	4.30	28-3-925	Andreatta Lorenzo	Pieve Emanuele	3-7-914	»	3.34	8-7-921	4.52	8-4-923	Manfredi Giuseppe
Castano Primo	12-10-920	»	»	—	»	—	Rosa Giovanni	Melegnano	10-7-914	»	2.70	22-8-925	3.90	28-9-920	Barzizza Angelo
Pieve del Cairo	?	»	2.70	2-12-924	4.00	22-4-921	Gastaldi Carlo	Lodi	3-7-914	78.717	»	—	»	—	Draghi Carlo
Belgioloso	21-7-914	»	2.30	12-10-919	3.90	12-10-920	Morini Vincenzo	Crema S. Bernardino	3-7-914	»	»	—	»	—	Mora Pietro
Pieve Porto Morone	22-5-914	55.679	2.19	2-1-921	4.66	22-4-925	Annovazzi Luigi	Soresina	3-7-914	»	3.37	15-1-923	7.05	28-5-919	Colliva Pietro
Orio Litta	8-5-914	»	9.74	15-9-923	10.75	18-4-922	Croce Pietro	Corsico	27-7-914	»	»	—	»	—	Monti Attilio
Monticelli Pavese	8-5-914	»	0.83	8-1-920	3.98	22-8-923	Albanesi Giuseppe	Treviglio	2-10-920	»	5.40	25-8-925	9.95	2-4-922	Quirico Giacomo
Semaglia	12-5-914	»	9.75	2-1-921	11.20	5-4-922	Poggi Giulia	Romano	2-10-925	»	»	—	»	—	Restelli Francesco
S. Rocco al Porto	1-5-914	48.600	1.10	8-11-920	5.00	12-2-925	Franchi Anna	Vanzago	15-10-920	»	»	—	»	—	Giuliani Giovanni
S. Stefano Lodigiano	12-8-914	48.608	»	—	»	—	Pezza Candida	Verdello	2-9-920	»	»	—	»	—	Bussini Carlo
Castelnovo Bocca d'Adda	8-5-914	»	7.05	2-6-925	9.18	28-12-921	Pinto Antonio	Legnano	2-11-920	»	»	—	»	—	De Alberti Luigi
								Gallarate	2-9-920	»	»	—	»	—	Sioli Ernesto

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

STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota di riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (dell'Osservatore)	STAZIONI	Anno inizio osservazioni	Quota di riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME (dell'Osservatore)
S. Angelo Lodigiano	10-7-914	»	»	—	»	—	Rozza Carlo	Malagnino	10-4-914	42.410	»	—	»	—	Manfredi Francesco
Isola Pescarelli	12-5-914	24.750	»	—	»	—	Rangone Giuseppe	Pieve S. Giacomo	17-4-914	38.610	»	—	»	—	Donati Francesco
Gussola	1-5-914	28.440	»	—	»	—	Cardani Nicola	Colombarelo	1-5-914	35.370	»	—	»	—	Magni Angelo
Casalmaggiore	1-5-914	26.230	»	—	»	—	Ghelfi Carlo	Calvatone	1-5-914	29.540	2.86	25-1-917	3.82	25-3-925	Balestrieri Eugenio
Viadana	6-3-914	23.304	1.49	2-6-925	3.73	18-1-922	Gradella Giovanni	Castellucchio	15-5-914	26.930	»	—	»	—	Tolomei Anselmo
Pomponesco	1-5-914	23.680	»	—	»	—	Buttafava Anna	Olmeneta	3-7-914	54.972	2.75	5-11-920	4.22	2-5-924	Marchesi Annibale
Cizzolo	5-5-914	20.330	»	—	»	—	Solci Margherita	Asola	5-6-914	»	2.00	21-11-916	2.70	8-2-916	Lovelli Giovanni
Ostiglia	20-3-914	14.741	1.28	12-5-918	4.19	15-3-924	Coppini Acrisio	Marmirolo	15-5-914	28.250	1.30	28-8-923	2.27	8-1-918	Dirce Barosi Gambini
Castelnovo Bariano	3-4-914	10.342	»	—	»	—	Furini Ivo	Verolanuova	9-6-914	»	»	—	»	—	Pagani Erneta
Massa Superiore	3-3-914	12.458	»	—	»	—	Pasqualucci Enrico	Ghedi	15-1-920	»	»	—	»	—	Sigala Giulio
Villa Pasquali	17-4-914	21.690	»	—	»	—	Azzoni Angiolina	Chiari	18-10-920	»	»	—	»	—	Scalvini Annibale
S. Martino del Lago	19-4-914	29.000	»	—	»	—	Torfi Annunciata	Rezzato	2-9-920	»	»	—	»	—	Joanna Giuseppe
S. Giovanni in Croce	10-4-924	28.440	1.33	19-1-917	4.34	28-9-925	Bazzani Giovanni	Brancale	12-5-914	36.992	»	—	»	—	Galli Aristide
Cividate	17-4-914	26.250	»	—	»	—	Mantovani Mario								

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	Travacò Sicomario	4.26	4.20	4.31	0.11	3.60	2.43	4.25	1.82	4.15	3.94	4.30	0.36	4.09	3.05	4.32	1.27	2.60	1.25	4.30	3.05	2.52	1.99	2.96	0.97
"	Cava Carbonara	14.59	14.50	14.68	0.18	14.82	14.68	14.92	0.24	15.00	14.94	15.08	0.14	15.29	15.10	15.46	0.36	15.33	15.16	15.43	0.27	14.95	14.75	15.12	0.37
"	Tromello	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	Borgarello	2.91	2.75	2.99	0.24	2.63	2.25	2.90	0.65	3.03	2.91	3.16	0.25	2.96	2.54	3.32	0.78	2.51	2.40	2.65	0.25	2.42	2.36	2.48	0.12
"	Mortara	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	Vigevano	5.46	5.40	5.50	0.10	5.23	5.20	5.30	0.10	5.29	5.20	5.35	0.15	5.87	5.60	5.95	0.35	5.59	5.55	5.65	0.10	5.59	5.50	5.60	0.10
"	Novara	3.12	2.95	3.21	0.26	2.66	1.68	3.31	1.63	4.12	3.07	4.56	1.49	4.13	3.55	4.63	1.08	3.70	3.16	3.87	0.71	3.71	3.35	3.94	0.59
"	Galliate	17.78	17.76	17.80	0.04	17.74	17.72	17.76	0.04	17.70	17.67	17.72	0.05	17.66	17.61	17.76	0.15	17.57	17.54	17.60	0.06	17.53	17.50	17.56	0.06
"	Magenta	3.55	3.34	3.80	0.46	3.59	3.42	3.75	0.33	3.80	3.51	4.00	0.49	3.95	3.90	3.99	0.09	3.27	2.75	3.80	1.05	2.34	2.00	2.70	0.70
"	Castano Primo	24.41	23.00	27.80	4.80	25.18	24.00	26.60	2.60	25.87	24.60	27.90	3.30	26.62	25.70	27.20	1.50	26.22	25.50	27.40	1.90	25.26	24.60	25.60	1.00
"	Pieve del Cairo	2.95	2.90	3.05	0.15	2.74	2.60	2.85	0.25	3.14	2.80	3.55	0.75	3.84	3.65	4.00	0.35	3.23	2.85	3.72	0.87	3.16	3.10	3.20	0.10
Adda	Belgioioso	2.84	2.80	2.85	0.05	2.83	2.80	2.85	0.05	2.89	2.80	3.00	0.20	2.94	2.90	3.00	0.10	2.95	2.80	3.00	0.20	2.87	2.85	2.90	0.05
"	Pieve Porto Mor.	3.07	3.00	3.17	0.17	2.59	2.34	3.06	0.72	2.72	2.59	2.84	0.25	2.84	2.69	2.98	0.28	2.62	2.34	2.83	0.49	2.46	2.36	2.55	0.19
"	Orio Litta	10.36	10.29	10.40	0.11	10.35	10.30	10.40	0.10	10.41	10.35	10.48	0.13	10.45	10.43	10.48	0.05	10.41	10.37	10.47	0.10	10.38	10.34	10.40	0.06
"	Monticelli Pavese	3.65	3.42	3.78	0.36	2.57	1.62	3.43	1.81	3.01	2.87	3.10	0.23	2.91	1.72	3.55	1.83	1.46	0.50	2.30	1.80	1.76	1.15	2.27	1.12
"	Somaglia	10.52	10.43	10.62	0.19	10.60	10.53	10.65	0.12	10.69	10.60	10.78	0.18	10.77	10.70	10.85	0.15	10.58	10.38	10.75	0.37	10.23	10.10	10.38	0.28
"	S. Rocco al Porto	4.86	4.75	4.92	0.17	4.05	3.40	4.85	1.45	4.32	4.05	4.50	0.45	4.42	3.75	4.65	0.90	2.75	0.50	3.70	3.20	3.03	1.78	3.50	1.72
"	S. Stefano Lodig.	3.40	3.33	3.46	0.13	3.19	3.08	3.39	0.31	3.34	3.20	3.45	0.25	3.51	3.46	3.56	0.10	3.35	3.20	3.49	0.29	3.09	2.91	3.20	0.29
"	Castelnovo Bocca d'Adda	8.74	8.68	8.80	0.12	8.20	7.68	8.78	1.10	8.48	8.30	8.58	0.28	8.38	7.90	8.54	0.64	7.07	5.98	7.93	1.95	7.10	6.55	7.52	0.97
"	Spinadesco	6.51	6.47	6.54	0.07	6.51	6.39	6.56	0.17	6.41	6.38	6.44	0.06	6.50	6.43	6.58	0.15	6.55	6.52	6.58	0.06	6.41	6.22	6.53	0.31
"	Cremona	4.24	4.15	4.32	0.17	4.45	4.36	4.54	0.18	4.47	4.37	4.64	0.27	4.01	3.56	4.61	1.05	3.03	1.98	3.70	1.72	3.70	2.95	4.35	1.40
"	Codogno	8.76	8.70	8.80	0.10	8.80	8.78	8.82	0.04	8.85	8.80	8.90	0.10	8.94	8.90	8.98	0.08	8.85	8.75	8.90	0.15	8.60	8.50	8.70	0.20
"	Pizzighettone	4.46	4.39	4.51	0.12	4.19	3.81	4.40	0.59	4.48	4.41	4.52	0.11	4.49	4.37	4.60	0.23	4.44	4.28	4.56	0.28	4.44	4.37	4.47	0.10
"	Casc. Valentino	2.36	2.30	2.40	0.10	2.26	2.20	2.30	0.10	2.48	2.46	2.51	0.05	2.48	2.44	2.50	0.06	2.39	1.50	2.46	0.96	2.35	2.30	2.45	0.15

**annue: escursioni mensili, stagionali ed annue dei livelli freatici.**

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo	Scostamento della 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						
3.54	3.45	3.64	0.19	4.06	3.84	4.20	0.36	1.52	1.04	3.55	2.51	3.21	1.85	3.85	2.00	3.61	1.25	4.32	3.07	2.95	1.99	3.68	1.69	3.10	1.04	4.20	3.16	3.69	1.85	4.31	2.46	3.33	1.04	4.32	3.28	3.02	0.31
13.73	13.65	13.85	0.20	13.72	13.64	13.83	0.19	13.98	13.85	14.10	0.15	»	»	»	»	15.27	14.94	15.43	0.49	14.48	13.89	15.12	1.23	13.81	13.64	14.10	0.46	»	»	»	»	»	»	»	»	14.88	»
2.46	2.43	2.49	0.06	2.41	2.37	2.44	0.07	2.13	1.93	2.30	0.37	2.24	2.22	2.26	0.04	»	»	»	»	2.47	2.45	2.51	0.06	2.33	1.93	2.49	0.56	»	»	»	»	»	»	»	»	2.49	»
2.49	2.29	2.67	0.38	2.92	2.73	3.02	0.29	2.24	2.18	2.58	0.40	2.81	2.46	2.96	0.50	2.83	2.40	3.32	0.92	2.41	2.23	2.60	0.37	2.55	2.18	3.02	0.84	2.78	2.25	2.99	0.74	2.64	2.18	3.32	1.12	2.82	-0.18
»	»	»	»	2.91	2.82	2.99	0.17	2.27	2.15	2.38	0.23	2.63	2.40	2.76	0.36	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.70	»
5.40	5.30	5.60	0.30	5.60	5.60	5.60	0.00	5.52	5.50	5.60	0.10	5.41	5.30	5.60	0.30	5.58	5.20	5.95	0.75	5.59	5.50	5.60	0.10	5.53	5.30	5.60	0.30	5.36	5.20	5.60	0.40	5.51	5.20	5.95	0.75	5.55	-0.04
4.03	3.97	4.08	0.11	4.01	3.94	4.05	0.21	3.14	2.90	3.68	0.78	3.06	2.44	3.20	0.76	3.98	3.07	4.63	1.56	3.82	3.35	4.02	0.67	3.72	2.90	4.08	1.08	2.94	1.68	3.31	1.63	3.61	1.68	4.63	2.95	3.52	0.09
16.59	16.57	16.61	0.04	16.53	16.50	16.58	0.08	16.45	16.42	16.48	0.06	16.38	16.34	16.41	0.07	17.62	17.54	17.76	0.12	17.39	17.10	17.56	0.40	16.52	16.42	16.61	0.19	17.30	16.34	17.80	1.46	17.20	16.34	17.80	1.46	18.33	-1.13
1.87	1.73	2.05	0.32	2.21	2.07	2.36	0.29	2.56	2.40	2.73	0.33	2.73	2.68	2.75	0.07	3.67	2.75	4.00	1.25	1.87	1.46	2.70	1.24	2.21	1.73	2.73	1.00	3.29	2.68	3.80	1.12	2.76	1.46	4.00	2.54	3.00	-0.24
23.34	23.00	23.60	0.60	23.01	23.00	23.10	0.10	22.78	22.20	23.00	0.80	22.00	22.00	22.00	0.00	26.23	24.60	27.90	3.30	24.21	23.30	25.60	2.30	23.04	22.20	23.60	1.40	23.86	22.00	27.80	5.80	24.33	22.00	27.90	5.90	23.65	0.68
3.23	3.20	3.30	0.10	3.11	3.05	3.18	0.13	2.76	2.68	2.90	0.22	2.97	2.85	3.00	0.15	3.43	2.80	4.00	1.20	3.20	3.10	3.27	0.17	3.03	2.68	3.30	0.62	2.88	2.60	3.05	0.45	3.13	2.60	4.00	1.40	3.11	-0.02
2.68	2.65	2.70	0.05	2.46	2.15	2.70	0.55	2.13	2.10	2.15	0.05	2.27	2.10	2.42	0.32	2.92	2.80	3.00	0.20	2.76	2.60	2.90	0.30	2.42	2.10	2.70	0.60	2.64	2.10	2.85	0.75	2.68	2.10	3.00	0.90	2.75	-0.07
2.80	2.68	2.96	0.28	3.09	2.99	3.21	0.22	2.22	1.69	3.00	1.31	2.02	1.56	2.38	0.82	2.72	2.34	2.98	0.64	2.52	2.36	2.68	0.32	2.70	1.69	3.21	1.52	2.56	11.56	3.17	1.61	2.62	1.56	3.21	1.65	2.67	-0.05
9.96	9.89	10.12	0.23	9.92	9.88	10.00	0.12	9.96	9.86	10.10	0.24	10.08	9.99	10.15	0.16	10.42	10.35	10.48	0.13	10.26	10.13	10.40	0.27	9.94	9.86	10.12	0.26	10.26	9.99	10.40	0.41	10.22	9.86	10.48	0.62	10.01	0.21
3.47	3.42	3.56	0.14	3.47	3.40	3.53	0.13	0.75	0.43	1.20	0.77	1.99	0.73	2.62	1.89	2.46	0.50	3.55	3.05	2.39	1.15	3.45	2.20	2.56	0.43	3.56	3.13	2.73	0.73	3.78	3.05	2.53	0.43	3.78	3.35	2.77	-0.24
9.92	9.90	9.98	0.08	9.98	9.90	10.02	0.12	9.93	9.80	10.08	0.28	9.82	9.75	9.90	0.15	10.68	10.38	10.85	0.47	10.17	9.90	10.95	1.05	9.94	9.80	10.08	0.28	10.31	9.75	10.65	0.90	10.27	9.75	10.95	1.20	10.15	0.12
4.88	4.85	4.94	0.09	4.87	4.80	4.92	0.12	1.71	0.80	4.00	3.20	3.00	2.40	3.58	0.18	3.83	0.50	4.65	4.15	3.71	1.78	4.75	2.97	3.82	0.80	4.94	4.14	3.97	2.40	4.92	2.52	3.83	0.50	4.94	4.44	3.71	0.12
2.75	2.68	2.78	0.10	2.83	2.77	2.90	0.13	2.70	2.56	2.86	0.30	2.73	2.54	2.87	0.33	3.40	3.20	3.56	0.36	2.85	2.60	3.20	0.60	2.76	2.56	2.90	0.34	3.10	2.54	3.46	0.92	3.02	2.54	3.56	1.02	3.15	-0.13
8.47	8.40	8.50	0.10	8.53	8.50	8.55	0.05	6.10	4.80	8.10	3.30	6.91	5.40	7.77	0.37	7.97	5.98	8.58	2.60	7.62	6.55	8.42	1.87	7.70	4.80	8.55	3.75	7.95	5.40	8.80	3.40	7.82	4.80	8.80	4.00	8.18	-0.36
6.31	6.29	6.34	0.05	6.22	6.14	6.29	0.15	0.11	6.05	6.17	0.12	6.05	6.00	6.10	0.10	6.48	6.38	6.58	0.20	6.33	6.22	6.53	0.31	6.21	6.05	6.34	0.29	6.35	6.10	6.56	0.46	6.34	6.05	6.58	0.53	3.92	2.42
4.12	3.80	4.25	0.45	4.23	4.20	4.25	0.05	2.11	0.95	4.15	3.20	2.75	1.95	3.20	1.25	3.83	1.98	4.64	2.66	4.17	2.95	4.90	1.85	3.48	0.95	4.25	3.10	3.81	1.95	4.54	2.59	3.82	0.95	4.90	3.95	3.78	0.04
8.17	8.15	8.20	0.05	8.27	8.20	8.32	0.12	7.28	3.33	8.45	5.12	8.30	8.28	8.34	0.06	8.88	8.75	8.90	0.15	8.42	8.12	8.70	0.58	7.90	3.33	8.45	5.12	8.62	8.28	8.82	0.54	8.45	3.33	8.90	5.57	8.86	-0.41
4.44	4.38	4.49	0.11	4.47	4.44	4.50	0.06	4.02	3.82	4.15	0.33	4.20	3.82	4.37	0.55	4.47	4.28	4.60	0.32	4.39	4.05	4.47	0.42	4.31	3.82	4.50	0.68	4.37	3.81	4.51	0.70	4.38	3.81	4.60	0.79	4.47	-0.09
2.32	2.24	2.40	0.16	2.43	2.40	2.46	0.06	2.31	2.20	2.40	0.20	2.34	2.31	2.38	0.07	2.41	1.50	2.51	1.01	2.33	2.20	2.45	0.25	2.15	2.20	2.46	2.26	2.30	2.20	2.40	0.20	2.30	1.50	2.51	1.01	2.37	-0.07

(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								
Adda	Bertonico	9.45	9.32	9.54	0.22	9.58	9.53	9.71	0.18	9.78	9.58	10.09	0.51	10.15	10.04	10.21	0.17	9.51	9.02	9.86	0.84	8.66	8.52	8.90	0.38	8.45	8.40	8.50	0.10	8.30	8.23	8.37	0.14
	Caviaga	4.69	4.43	5.22	0.79	5.38	5.33	5.47	0.14	6.13	5.43	7.30	1.87	6.60	6.39	6.77	0.38	5.69	5.18	6.30	0.12	4.82	4.55	5.10	0.55	4.14	3.90	4.48	0.58	3.62	3.48	3.85	0.37
	Soltarico	7.89	7.78	7.98	0.20	7.61	7.35	7.90	0.55	7.58	7.55	7.60	0.05	7.57	7.30	7.75	0.45	6.76	6.05	7.35	1.30	6.26	6.10	6.35	0.25	6.30	3.10	6.45	3.35	6.82	6.53	7.10	0.67
	Pieve Emanuele	4.04	3.92	4.14	0.22	4.28	3.44	4.06	0.62	4.23	4.08	4.43	0.35	4.17	3.80	4.47	0.67	3.80	3.70	3.89	0.19	3.87	3.80	3.91	0.11	3.86	3.80	3.95	0.15	3.78	3.60	3.85	0.25
	Melegnano	3.36	3.35	3.40	0.05	3.10	2.80	3.30	0.50	3.44	3.25	3.60	0.35	3.61	3.35	3.80	0.45	2.88	2.70	3.35	0.65	2.76	2.70	2.80	0.10	2.79	2.70	2.85	0.15	2.85	2.80	2.90	0.10
	Lodi	10.12	10.02	10.31	0.29	10.37	10.30	10.42	0.12	10.38	10.30	10.48	0.18	10.63	10.55	10.68	0.13	10.51	10.35	10.65	0.30	10.17	10.09	10.29	0.20	9.66	9.91	10.06	0.15	9.87	9.85	9.89	0.04
	Crema	6.59	6.54	6.65	0.11	6.15	5.52	6.62	1.10	6.69	6.54	6.82	0.28	6.79	6.51	6.92	0.41	6.29	5.32	6.70	0.38	6.24	6.05	6.80	0.75	5.94	5.72	6.10	0.38	6.16	5.90	6.40	0.50
	Sorresina	4.87	4.80	5.00	0.20	4.02	2.70	4.90	2.20	4.60	4.40	4.80	0.40	4.91	4.40	5.30	0.90	4.27	4.00	4.50	0.50	4.33	4.10	4.50	0.40	3.77	3.25	4.10	0.85	3.92	3.80	4.25	0.45
	Corsico	2.68	2.60	2.75	0.15	2.55	2.50	2.65	0.15	2.80	2.65	3.10	0.45	2.75	2.50	2.90	0.40	2.64	2.60	2.70	0.10	2.57	2.55	2.65	0.10	2.47	2.40	2.55	0.15	2.45	2.40	2.50	0.10
	Treviglio	7.28	7.20	7.35	0.15	6.73	6.60	6.85	0.25	7.21	6.90	7.60	0.70	7.10	6.60	7.70	1.10	7.58	6.80	8.20	1.40	7.35	6.90	8.15	1.25	5.41	5.60	6.50	0.90	5.60	5.40	5.80	0.40
Romano	3.03	3.00	3.07	0.07	2.65	2.12	2.82	0.70	2.89	2.83	2.93	0.10	2.98	2.90	3.05	0.15	2.90	2.80	3.00	0.20	2.87	2.84	2.91	0.07	2.81	2.70	2.88	0.18	2.71	2.55	2.79	0.24	
Vanzago	10.43	10.20	10.65	0.45	9.88	9.60	10.40	0.80	10.24	9.90	10.60	0.70	10.52	10.00	10.75	0.75	8.90	8.00	9.80	1.80	7.17	6.10	8.04	1.94	5.47	5.10	6.00	0.90	4.95	4.83	5.08	0.25	
Verdello	15.66	15.45	15.90	0.45	15.46	14.60	15.80	1.20	14.52	14.35	14.65	0.30	14.56	14.45	14.65	0.20	14.36	14.15	14.60	0.45	13.56	13.20	14.00	0.80	12.92	12.80	13.15	0.35	13.28	12.85	13.80	0.95	
Legnano	29.75	29.65	29.85	0.20	29.78	29.77	29.80	0.03	29.67	29.60	29.70	0.10	29.60	29.58	29.60	0.02	29.46	29.40	29.55	0.15	29.22	28.85	29.80	0.95	28.73	28.70	28.80	0.10	28.40	28.30	28.50	0.20	
Gallarate	17.10	16.97	17.17	0.20	16.93	16.43	17.19	0.76	15.97	15.78	16.31	0.53	15.74	15.67	15.79	0.12	15.18	14.60	15.72	1.12	13.81	13.45	14.21	0.73	12.53	12.61	13.33	0.72	12.24	10.78	12.91	2.13	
S. Angelo Lodig.	7.48	7.80	8.50	0.70	7.66	7.50	7.78	0.28	7.48	7.30	7.67	0.37	9.17	8.30	10.50	2.20	10.45	10.00	10.70	0.70	10.86	10.72	11.00	0.28	9.00	8.40	9.50	1.10	8.47	8.00	8.78	0.78	
Isola Pescaroli	3.72	3.50	3.86	0.36	2.81	2.03	3.61	1.58	3.33	3.17	3.41	0.23	2.97	2.42	3.65	1.23	1.93	0.70	2.74	2.04	2.28	1.70	2.59	0.89	2.66	1.97	3.05	1.08	3.51	3.16	3.88	0.72	
Gussola	1.83	1.60	1.91	0.31	1.32	1.18	1.52	0.34	1.52	1.30	1.61	0.31	1.59	1.51	1.69	0.18	1.33	0.96	1.64	0.78	1.40	1.16	1.60	0.44	1.67	1.57	1.77	0.10	1.89	1.79	2.00	0.21	
Casalmaggiore	2.37	2.26	2.50	0.24	1.50	1.19	2.10	0.91	1.76	1.50	1.94	0.44	1.87	1.68	2.14	0.46	1.52	1.23	1.79	0.56	1.43	1.27	1.60	0.33	1.74	1.61	1.91	0.30	2.28	2.05	2.60	0.55	
Viadana	2.69	2.60	2.78	0.28	1.90	1.29	2.67	1.38	2.31	2.19	2.40	0.21	2.35	2.28	2.61	0.33	1.21	0.40	1.97	1.57	1.45	0.81	1.95	1.14	1.99	1.70	2.17	0.47	2.56	2.21	2.85	0.64	
Pomponesco	3.05	3.02	3.10	0.08	2.08	1.53	3.03	1.50	2.49	1.93	2.36	0.43	2.47	2.34	2.65	0.31	1.87	1.07	2.36	1.29	1.46	1.25	1.72	0.47	1.91	1.65	2.24	0.59	2.62	2.36	2.93	0.57	
Cizzolo	2.64	2.54	2.70	0.16	1.98	1.50	2.67	1.17	1.63	1.50	2.00	0.50	2.00	1.97	2.06	0.09	1.27	0.10	2.00	1.90	1.08	0.49	1.50	1.01	1.47	0.80	1.84	1.04	2.33	1.97	2.76	0.79	
Ostiglia	3.88	3.77	4.02	0.25	2.72	2.27	3.68	1.41	2.97	2.64	3.23	0.59	3.11	3.00	3.34	0.34	2.42	1.35	3.57	2.22	1.73	1.43	2.08	0.65	2.97	2.17	2.61	0.44	3.09	2.16	3.73	1.57	
Castelnuovo Bar.	4.13	4.07	4.20	0.13	3.95	3.84	4.05	0.21	3.89	3.85	3.95	0.10	3.94	3.88	4.00	0.12	3.99	3.93	4.04	0.11	3.91	3.70	4.05	0.35	3.47	3.35	3.63	0.28	4.10	3.75	4.45	0.70	

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

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo	Scostamento della 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		
8.25	8.22	8.32	0.10	8.53	8.37	8.68	0.31	8.75	8.70	8.78	0.08	8.82	8.75	8.90	0.15	9.81	9.02	10.21	1.19	8.47	8.23	8.90	0.67	8.51	8.22	8.78	0.56	9.28	8.75	9.71	0.96	9.02	8.22	10.21	1.99	9.18	-0.16
3.38	3.30	3.45	0.15	3.51	3.32	3.71	0.39	3.98	3.80	4.10	0.30	4.05	3.98	4.13	0.15	6.14	5.18	7.30	2.12	4.19	3.48	5.10	1.62	3.62	3.30	4.10	0.80	4.70	3.98	5.47	1.49	4.66	3.30	7.30	4.00	4.43	0.23
7.26	7.20	7.30	0.10	7.32	7.27	7.36	0.09	5.67	5.10	6.68	1.58	6.22	5.30	7.00	1.70	7.30	6.05	7.75	1.70	6.46	3.10	7.10	4.00	6.75	5.10	7.36	2.26	7.24	5.30	7.98	2.68	6.93	3.10	7.98	4.88	10.28	-3.35
3.77	3.60	3.85	0.25	3.98	3.85	4.07	0.22	3.78	3.65	3.95	0.30	3.97	3.65	4.10	0.45	4.06	3.70	4.47	0.77	3.83	3.60	3.95	0.35	3.84	3.60	4.07	0.47	4.09	3.44	8.06	4.62	3.95	3.44	8.06	4.62	3.95	0.0
3.05	2.85	3.35	0.50	3.33	3.25	3.40	0.15	3.39	3.35	3.45	0.10	3.25	3.20	3.30	0.10	3.31	2.70	3.80	1.10	2.80	2.70	2.90	0.20	3.25	2.85	3.45	0.60	3.23	2.80	3.40	0.60	3.14	2.70	3.80	1.10	3.59	-0.45
9.85	9.83	9.86	0.03	9.91	9.86	9.96	0.10	9.78	9.66	9.90	0.24	9.40	9.20	9.59	0.39	10.50	10.30	10.68	0.38	9.84	9.66	9.85	0.19	9.84	9.66	9.96	0.30	9.96	9.20	10.42	1.22	10.07	9.20	10.68	1.48	9.63	0.44
6.32	6.19	6.50	0.31	6.67	6.50	6.82	0.32	6.17	5.95	6.52	0.57	6.30	6.24	6.35	0.11	6.59	5.32	6.92	1.60	6.11	5.72	6.80	1.08	6.38	5.95	6.82	0.87	6.34	5.52	6.65	1.13	6.35	5.32	6.92	1.60	6.56	0.21
4.15	4.10	4.30	0.20	4.66	4.30	4.95	0.65	4.45	4.10	4.75	0.65	3.99	3.20	4.35	1.15	4.59	4.00	5.30	1.30	4.00	3.25	4.50	1.25	4.42	4.10	4.95	0.85	4.29	2.70	5.00	2.30	4.32	2.70	5.30	2.60	4.59	-0.27
2.41	2.35	2.50	0.15	2.54	2.50	2.55	0.05	2.36	2.25	2.45	0.20	2.50	2.40	2.68	0.28	2.73	2.50	3.10	0.60	2.49	2.40	2.65	0.25	2.43	2.25	2.55	0.30	2.57	2.40	2.75	0.35	2.53	2.25	3.10	0.85	3.55	-1.02
5.90	5.50	6.30	0.80	6.91	7.50	7.40	0.90	7.70	7.50	7.80	0.30	7.48	7.30	7.65	0.35	7.27	6.60	8.20	1.60	6.12	5.40	8.15	2.75	6.82	5.50	7.80	2.30	7.16	6.60	7.65	1.05	6.84	5.40	8.20	2.80	7.52	-0.68
2.85	2.81	2.90	0.09	2.98	2.92	3.03	0.11	2.66	2.55	2.75	0.24	2.70	2.08	2.86	0.78	2.92	2.80	3.05	0.25	2.79	2.55	2.91	0.36	2.82	2.55	3.03	0.48	2.79	2.08	3.07	0.99	2.83	2.08	3.07	2.91	2.91	-0.08
5.08	4.90	5.30	0.40	6.78	5.90	7.90	2.00	7.41	7.10	7.80	0.70	7.33	7.10	7.50	0.40	9.88	8.00	10.75	2.75	5.86	5.08	8.04	2.96	6.42	4.90	7.90	3.00	9.21	7.10	10.65	3.55	7.84	4.90	10.75	5.85	8.76	-0.92
14.33	13.90	15.00	1.10	15.35	15.10	15.65	0.55	14.47	13.35	15.45	2.10	12.72	12.35	13.05	0.70	14.48	14.15	14.65	0.50	13.25	12.80	14.00	1.20	14.72	13.35	15.65	2.30	14.54	12.35	15.90	3.55	14.24	12.35	15.90	3.55	15.88	-1.64
27.65	27.80	28.15	0.35	27.73	27.70	27.75	0.05	27.28	27.05	27.50	0.45	26.53	26.20	26.90	0.70	29.57	29.40	29.70	0.30	28.78	28.30	29.80	1.50	27.55	27.05	28.15	1.10	28.68	26.20	29.85	3.65	28.64	26.20	29.85	3.65	29.32	-0.68
13.25	12.95	13.60	0.65	13.73	13.65	13.85	0.20	13.69	13.00	14.00	1.00	12.13	11.75	12.73	0.98	15.63	14.60	16.31	1.71	12.86	10.78	14.21	3.43	13.55	12.95	14.00	1.05	15.38	11.75	17.19	5.44	14.35	10.78	17.19	0.41	18.05	-3.70
8.16	8.00	8.35	0.35	8.36	8.17	8.50	0.33	8.64	8.53	8.72	0.19	8.64	8.52	8.77	0.25	9.03	7.30	10.70	3.40	9.44	8.00	11.00	3.00	8.38	8.00	8.72	0.72	7.92	7.50	8.77	1.27	8.49	7.30	11.00	3.70	10.51	-2.02
3.83	3.76	3.96	0.20	3.73	3.66	3.81	0.15	1.02	0.52	2.63	1.11	2.46	1.20	3.37	2.17	2.74	0.70	3.65	2.95	2.81	1.70	3.88	2.10	2.86	0.52	3.96	3.44	2.99	1.20	3.86	2.66	2.85	0.70	3.96	3.26	3.26	-0.41
2.10	2.01	2.15	0.14	2.16	2.07	2.21	0.14	1.66	1.18	2.06	1.82	0.97	0.90	1.05	0.15	1.48	0.96	1.69	0.73	1.65	1.16	2.00	0.84	1.97	1.18	2.21	1.03	1.37	0.90	1.91	1.01	1.61	0.90	2.21	1.31	2.51	-0.90
2.84	2.70	2.95	0.25	2.83	2.70	2.91	0.21	1.11	1.01	1.01	1.44	1.29	1.10	1.45	0.35	1.72	1.23	2.14	0.91	1.81	1.27	2.60	1.33	2.26	1.01	2.95	1.94	1.72	1.10	2.50	1.40	1.87	1.01	2.95	1.94	2.14	-0.27
2.95	2.91	3.00	0.09	2.91	2.85	2.98	0.13	1.47	0.75	2.64	1.89	1.32	0.82	1.81	0.99	1.95	0.40	2.61	2.21	2.00	0.81	2.85	2.04	2.44	0.75	3.00	2.25	1.97	0.82	2.78	1.96	2.09	0.40	3.00	2.60	2.36	-0.27
3.15	3.02	3.27	0.25	3.28	3.24	3.37	0.13	1.50	0.70	3.08	2.38	1.91	0.73	1.33	0.60	2.27	1.07	2.65	1.58	1.99	1.25	2.93	1.68	2.64	0.70	3.37	2.67	2.03	0.73	3.10	2.37	2.23	0.70	3.37	2.67	2.67	-0.44
2.85	2.79	2.89	0.10	2.70	2.60	2.84	0.24	0.63	0.15	1.67	1.52	0.77	0.55	1.04	0.49	1.63	0.10	2.06	1.96	1.62	0.49	2.76	2.27	2.06	0.15	2.89	2.74	1.79	0.55	2.70	2.15	1.77	0.10	2.89	2.79	1.82	-0.05
3.90	3.73	4.02	0.29	3.98	3.88	4.09	0.21	1.86	0.98	3.47	2.49	1.38	0.92	2.00	1.08	2.80	1.35	3.57	2.22	2.59	1.43	3.73	2.30	3.24	0.98	4.09	3.11	2.66	0.92	4.02	3.10	2.82	0.92	4.09	3.17	3.11	-0.29
4.58	4.50	4.63	0.13	4.63	4.55	4.72	0.17	4.29	3.98	4.50	0.52	3.70	3.58	3.86	0.28	3.94	3.85	4.04	0.19	3.82	3.35	4.45	1.10	4.50	3.98	4.72	0.74	3.92	3.58	4.20	0.62	4.04	3.35	4.72	3.37	4.02	0.02

(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				
Oglio-Mincio	Massa Superiore	4.11	3.87	4.34	0.47	3.00	2.40	3.88	1.48	3.51	3.26	3.68	0.42	3.48	3.02	3.95	0.93	2.65	2.16	3.00	0.84	2.59	2.26	2.89	0.63	3.09	2.86	3.31	0.45	3.65	3.34	4.21	0.87
"	Villa Pasquali	2.53	2.48	2.57	0.09	1.78	1.17	2.13	0.96	2.31	2.28	2.35	0.07	2.34	2.30	2.37	0.07	2.31	2.20	2.40	0.20	2.54	2.17	2.72	0.55	2.76	2.66	2.82	0.16	3.01	2.90	3.16	0.26
"	S. Martino del Lago	2.15	2.12	2.20	0.08	1.54	1.20	2.10	0.10	1.65	1.46	1.78	0.32	1.86	1.80	1.98	0.18	2.13	2.00	2.25	0.25	2.67	2.28	3.38	1.10	2.51	2.43	2.65	0.22	2.73	2.64	2.80	0.16
"	S. Giov. in Croce	3.77	3.71	3.82	0.11	2.54	1.99	3.40	1.41	3.01	2.80	3.20	0.40	2.92	2.70	3.17	0.47	2.12	3.00	3.22	0.22	3.52	3.30	3.70	0.40	3.87	3.75	3.99	0.14	3.91	3.80	4.09	0.29
"	Cividale	5.36	5.00	6.00	1.00	5.30	5.10	5.50	0.40	5.50	5.35	5.65	0.30	5.46	5.38	5.55	0.17	5.31	5.20	5.38	0.18	5.26	5.25	5.30	0.05	5.43	5.30	5.55	0.25	5.41	5.00	5.70	0.70
"	Malagnino	2.86	2.65	3.07	0.42	2.08	1.05	2.57	1.52	2.89	2.65	3.07	0.42	3.05	2.70	3.40	0.70	3.27	3.21	3.35	0.14	2.56	2.25	2.66	0.41	2.40	2.32	2.55	0.23	2.26	2.13	2.39	0.26
"	Pieve S. Giacomo	2.49	2.20	2.70	0.50	2.09	1.45	2.95	1.50	2.53	2.35	2.73	0.38	2.68	2.40	2.95	0.55	2.91	2.75	3.00	0.25	2.87	2.80	2.95	0.15	2.77	2.50	3.10	0.60	2.50	2.50	2.75	0.25
"	Colombarolo	4.45	4.39	4.50	0.11	3.96	3.90	4.37	0.47	3.79	3.70	3.85	0.15	3.60	3.50	3.70	0.20	3.41	3.35	3.48	0.13	3.59	3.50	3.65	0.15	3.68	3.65	3.71	0.06	3.82	3.73	3.88	0.15
"	Calvatone	3.60	3.57	3.62	0.05	3.42	3.27	3.59	0.32	3.33	3.28	3.37	0.09	3.40	3.38	3.43	0.05	3.42	3.40	3.45	0.05	3.36	3.33	3.40	0.07	3.32	3.30	3.33	0.03	3.32	3.30	3.34	0.04
"	Castellucchio	5.21	5.18	5.22	0.04	4.95	4.86	5.15	0.29	4.92	4.90	4.94	0.04	4.97	4.91	5.01	0.10	4.96	4.90	5.00	0.10	4.61	4.45	4.87	0.42	5.06	5.03	5.10	0.07	5.21	5.09	5.37	0.28
"	Olmeneta	3.64	3.46	3.78	0.32	3.24	2.56	3.60	1.04	3.66	3.44	3.75	0.31	3.84	3.30	4.13	0.83	3.66	3.42	3.81	0.39	3.67	3.47	3.96	0.49	3.77	3.66	3.92	0.26	3.77	3.12	4.02	0.90
"	Asola	2.50	2.42	2.56	0.14	2.21	1.80	2.42	0.62	2.51	2.42	2.57	0.15	2.49	2.38	2.59	0.21	2.40	2.12	2.60	0.48	2.34	2.29	2.40	0.11	2.34	2.20	2.49	0.29	2.43	2.36	2.52	0.16
"	Marmirolo	"	"	"	"	"	"	"	"	1.65	1.63	1.67	0.04	1.63	1.45	1.70	0.25	1.52	1.30	1.63	0.33	1.48	1.45	1.52	0.07	1.45	1.40	1.50	0.10	1.49	1.48	1.50	0.02
"	Verolanuova	6.62	6.60	6.68	0.08	6.60	6.58	6.62	0.04	6.57	6.54	6.58	0.04	6.55	6.52	6.58	0.06	6.58	6.55	6.60	0.05	6.60	6.58	6.61	0.03	6.61	6.60	6.61	0.01	6.62	6.60	6.63	0.03
"	Ghedì	1.58	1.56	1.60	0.04	1.55	1.53	1.56	0.03	1.55	1.54	1.56	0.02	1.53	1.52	1.55	0.03	1.51	1.46	1.53	0.07	1.45	1.44	1.46	0.02	1.48	1.46	1.49	0.03	1.51	1.49	1.52	0.03
"	Chiari	17.84	17.78	17.90	0.12	17.70	17.58	17.85	0.27	17.34	17.18	17.53	0.35	17.36	17.21	17.53	0.32	17.78	17.57	17.97	0.40	18.07	17.92	18.17	0.25	17.48	17.07	17.83	0.76	16.61	16.29	16.96	0.67
"	Rezzato	18.64	18.35	18.90	0.55	18.77	17.90	19.00	1.10	18.21	17.90	18.60	0.70	18.77	18.60	19.20	0.60	18.92	18.45	19.25	0.80	17.85	17.50	18.30	0.80	17.40	16.80	17.40	0.60	16.00	15.60	16.65	1.05
"	Brancere	3.77	3.72	3.82	0.10	3.42	3.20	3.68	0.48	3.26	3.18	3.32	0.14	3.45	3.36	3.54	0.18	3.12	2.85	3.40	0.55	3.34	3.20	3.50	0.30	3.12	3.05	3.19	0.14	3.35	3.09	3.60	0.51



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

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo	Scostamento della 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						
4.25	4.17	4.32	0.15	4.04	3.82	4.14	0.32	1.89	1.42	2.97	1.55	2.10	1.45	2.74	1.29	3.21	2.16	3.95	1.79	3.11	2.26	4.21	1.95	3.39	1.42	4.32	2.90	3.07	1.45	4.34	2.89	3.19	1.42	4.34	2.92	3.05	0.14
3.23	3.15	3.33	0.18	3.26	3.22	3.30	0.08	2.80	2.70	2.90	0.20	2.89	2.16	2.37	0.21	2.32	2.20	2.40	0.20	2.77	2.17	3.16	0.99	3.09	2.70	3.33	0.63	2.40	1.17	2.57	1.40	2.89	1.17	3.33	2.16	2.70	0.19
2.91	2.78	3.00	0.22	3.21	3.22	3.30	0.08	2.86	2.80	2.93	0.13	2.86	2.80	2.93	0.13	1.88	1.46	2.25	0.79	2.63	2.28	3.38	1.10	3.10	2.70	3.33	0.63	2.18	1.20	2.93	1.73	3.10	2.18	1.63	0.16		
4.20	4.12	4.26	0.14	4.21	4.16	4.24	0.08	3.87	3.60	4.10	0.50	3.43	3.32	3.55	0.23	2.68	2.70	3.22	0.52	3.76	3.30	4.09	0.79	4.09	3.60	4.26	0.66	3.24	1.99	3.82	1.83	3.44	1.99	4.26	2.27	3.27	0.17
5.82	5.70	6.00	0.30	5.82	5.75	5.92	0.17	5.51	5.45	5.58	0.13	5.53	5.50	5.60	0.10	5.42	5.20	5.65	0.45	5.36	5.00	5.70	0.70	5.71	5.45	6.00	0.55	5.39	5.00	6.00	1.00	5.47	5.00	6.00	1.00	5.42	0.05
2.65	2.28	4.60	2.32	2.92	2.51	3.06	0.55	2.28	1.95	2.49	0.54	2.22	1.46	2.59	0.13	3.07	2.65	3.40	0.75	2.40	2.13	2.66	0.53	2.61	1.95	4.60	2.65	2.38	1.05	3.07	2.02	2.61	1.05	4.60	3.55	2.70	-0.09
2.74	2.60	3.00	0.40	2.82	2.75	2.90	0.15	2.37	2.20	2.40	0.20	2.38	2.20	2.50	0.30	2.70	2.35	3.00	0.65	2.71	2.50	3.10	0.60	2.64	2.20	3.00	0.80	2.32	1.45	2.95	1.50	2.59	1.45	3.10	1.65	2.40	0.19
3.96	3.90	4.02	0.12	4.07	4.04	4.11	0.07	4.13	4.10	4.15	0.05	3.99	3.92	4.05	0.12	3.60	3.35	3.85	0.50	3.69	3.50	3.88	0.38	4.05	3.90	4.15	0.25	4.13	3.90	4.50	0.60	3.86	3.35	4.50	1.15	3.82	0.04
3.33	3.32	3.35	0.03	3.37	3.34	3.40	0.06	3.40	3.37	3.43	0.06	3.38	3.35	3.41	0.06	3.38	3.28	3.45	0.17	3.33	3.30	3.40	0.10	3.36	3.32	3.43	0.11	3.52	3.27	3.62	0.35	3.39	3.27	3.62	0.35	3.38	0.01
5.28	5.24	5.34	0.10	5.28	5.24	5.32	0.07	5.14	5.10	5.20	0.10	5.00	4.95	5.05	0.10	4.95	4.90	5.01	0.11	4.96	4.45	5.37	0.92	5.23	5.10	5.34	0.24	5.05	4.86	5.22	0.36	5.04	4.45	5.37	0.92	4.91	0.13
4.05	3.87	4.22	0.35	3.86	3.65	3.99	0.34	3.39	3.26	3.45	0.19	3.45	3.06	3.64	0.58	3.72	3.30	4.13	0.83	3.73	3.12	4.02	0.90	3.76	3.26	4.22	0.96	3.44	2.56	3.78	1.22	3.66	2.56	4.22	1.66	3.67	-0.01
2.39	2.35	2.45	0.10	2.44	2.32	2.50	0.18	2.26	2.18	2.37	0.19	2.35	2.08	2.47	0.39	2.46	2.12	2.60	0.48	2.37	2.20	2.52	0.32	2.36	2.18	2.50	0.32	2.35	1.80	2.56	0.76	2.38	1.80	2.60	0.80	2.49	-0.11
1.48	1.49	1.53	0.04	1.49	1.46	1.53	0.07	1.40	1.20	1.53	0.33	1.41	1.32	1.45	0.13	1.60	1.30	1.70	0.40	1.47	1.40	1.52	0.12	1.45	1.20	1.53	0.33	1.45	1.20	1.56	0.36	1.45	1.20	1.56	0.36	1.99	0.11
6.62	6.60	6.64	0.04	6.61	6.60	6.64	0.04	6.61	6.60	6.64	0.04	6.60	6.57	6.66	0.09	6.56	6.52	6.60	0.08	6.61	6.58	6.63	0.05	6.61	6.60	6.64	0.04	6.60	6.57	6.68	0.11	6.59	6.52	6.68	0.16	6.77	-0.18
1.50	1.49	1.51	0.02	1.53	1.51	1.54	0.03	1.52	1.51	1.54	0.03	1.50	1.49	1.51	0.02	1.53	1.46	1.56	0.10	1.48	1.44	1.52	0.08	1.51	1.49	1.54	0.05	1.54	1.49	1.60	0.11	1.51	1.44	1.60	0.16	2.61	-1.10
16.14	16.08	16.25	0.17	16.34	16.15	16.52	0.37	16.72	16.56	16.85	0.29	17.10	16.89	17.36	0.47	17.49	17.18	17.97	0.79	17.38	16.29	18.17	1.88	16.06	16.08	16.85	0.77	17.54	16.89	17.90	1.09	17.11	16.08	18.17	2.09	17.44	-0.33
15.54	15.35	15.80	0.45	16.41	15.90	17.00	1.10	16.67	16.35	17.00	0.65	16.67	16.35	17.15	0.80	18.63	17.90	19.25	1.35	17.11	15.60	18.30	2.70	16.20	15.35	17.00	1.65	18.02	16.35	19.00	2.65	17.49	15.35	19.25	3.90	16.97	0.52
3.72	3.62	3.81	0.19	3.93	3.85	4.00	0.15	2.98	2.20	3.80	1.60	2.58	2.27	2.93	0.66	3.27	2.85	3.45	0.60	3.27	3.05	3.60	0.55	3.54	2.20	4.00	1.80	3.25	2.27	3.82	1.55	3.33	2.20	4.00	1.80	3.42	-0.09

## E) - CARATTERISTICHE IDROLOGICHE

### TERMINOLOGIA

1. — *Portata* in una sezione e 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 dato 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* di 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* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso spettanti all'intervallo.

# TICINO

La presente relazione idrologica del bacino del Ticino, a monte dell'incile dell'emissario dal Lago Maggiore e precisamente della sezione passante per l'idrometro di Sesto Calende, si riferisce all'anno solare 1926 e comprende, come al solito, le seguenti determinazioni:

1° Precipitazioni medie annuali, stagionali, mensili e loro distribuzione sul bacino del Ticino sopra delimitato e su quelli parziali del Toce, a monte della sezione idrometrica di P. Masone, dell'Alto Ticino, a monte della sezione idrometrica di Bellinzona, e del Ceresio, a monte della sezione idrometrica di P. Tresa.

2° Stato idrometrico fluviale, caratterizzato dalle medie, massime e minime altezze idrometriche mensili a Sesto Calende, P. Masone, Bellinzona, P. Tresa, e dalle loro relative tenute parziali e complessive.

3° Portate medie, massime e minime del Ticino alle sopra indicate sezioni idrometriche e loro tenute parziali e complessive.

4° Afflussi utili (deflussi  $\pm$  invasi o svassi lacuali) a Sesto Calende ed a P. Tresa e deflussi a P. Masone ed a Bellinzona annuali stagionali e mensili.

5° Rapporti intercedenti fra afflussi utili, deflussi e loro corrispondenti afflussi meteorici (coefficienti di utilizzazioni parziali e progressivi).

## Precipitazioni.

Le osservazioni pluviometriche sul Bacino del Ticino a monte di Sesto Calende, avente l'estensione di Km<sup>2</sup> 6598.5 sono state eseguite in N. 91 stazioni, delle quali due (Antronapiana e Pallanza) hanno funzionato saltuariamente, per cui solo N. 89 hanno fornito dati completi e precisamente N. 13 nelle Valli Intracche e Cannobine, N. 14 nella Vallata del Toce, N. 11 in quella dell'Alto Ticino, e le rimanenti N. 41 nel Bacino del Ceresio e nella zona lacuale.

Complessivamente quindi la rete pluviometrica presenta la densità di una stazione per ogni 74 Km<sup>2</sup>, in leggero aumento rispetto a quella dell'anno precedente, di 1 stazione per ogni 77 Km<sup>2</sup>, ed altimetricamente risulta poi così distribuita:

da	m.	500	»	m.	500	.....	N. 25
»	»	800	»	»	800	.....	» 24
»	»	1100	»	»	1100	.....	» 19
»	»	1400	»	»	1400	.....	» 7
»	»	1700	»	»	1700	.....	» 4
»	»	2000	»	»	2000	.....	» 1
»	»	2300	»	»	2300	.....	» 9

Il calcolo delle precipitazioni, eseguito mediante il tracciamento dell'isotete annue distanziate di 200 in 200 mm. e le relative planimetrazioni delle aree risultanti, compensate con i soliti metodi, fornisce per l'anno in esame i valori che si riportano nel seguente prospetto unitamente a quelli dell'anno precedente per gli opportuni confronti:

	Anno 1926	Anno 1925
Intero bacino ...	mm. 2298	mm. 1779
Toce .....	» 1976	» 1619
Alto Ticino .....	» 2052	» 1495
Ceresio .....	» 2335	» 1716

La precipitazione quindi nell'anno in esame sia, dell'intero bacino che di quelli parziali, risulta in aumento rispetto a quella verificatasi nell'anno precedente e precisamente: del 29 % nell'intero bacino, del 22 % in quello del Toce, del 37 % in quello dell'Alto Ticino e del 36 % in quello del Ceresio.

Le stazioni pluviometriche di Domodossola, Biasca, Lugano, Crana che per la loro ubicazione, risultano fornire indici sufficientemente attendibili sull'entità e sull'andamento delle precipitazioni nei quattro bacini parziali del Toce, dell'Alto Ticino, del Ceresio e delle Valli Cannobine ed Intracche, aventi tra loro caratteristiche morfologiche e climatiche spiccatamente diverse, hanno registrato durante l'anno 1926 le seguenti precipitazioni: Domodossola mm. 2214, Biasca mm. 2203; Lugano mm. 2224; Crana mm. 2792 ed in media mm. 2358.

D'altro canto le lunghe serie pluviometriche di queste quattro stazioni, che per omologia con stazioni limitrofe si possono far risalire sino al 1876 forniscono per l'anno medio (cinquantunennio) i seguenti valori che, data l'ampiezza del periodo, possono ritenersi normali: Domodossola mm. 1489; Biasca mm. 1524; Lugano mm. 1728; Crana mm. 2163 ed in media mm. 1726.

Il raffronto questi valori con quelli più sopra riportati relativi all'anno in esame dà come indici dello scostamento dell'anno 1926 rispetto a quello normale il 49 % per il Toce; il 45 % per l'Alto Ticino; il 29 % per il Ceresio; il 29 % pure per le Valli d'Intracche e Cannobine; per cui l'anno in esame risulta per l'intero Bacino del Ticino, chiuso a Sesto Calende, di precipitazioni abbondanti e superiori in media del 37 % a quelle normali.

La più abbondante precipitazione localizzata si è avuta a Pogallo (nel S. Bernardino) con mm. 3990, caduti in 109 giorni, pari a mm. 36.6 per ogni giorno effettivamente piovoso. La minima precipitazione si è invece avuta al Sempione con mm. 927.5 in giorni N. 59, pari a mm. 15.7 per ogni giorno piovoso.

Il massimo numero dei giorni piovosi è stato di N. 185 giorni al S. Gottardo con mm. 2416 pari a mm. 13.1 per ogni giorno; ed il minimo numero dei giorni piovosi è quello già sopra riportato relativo alla stazione del Sempione.

I dati relativi al Sempione sembrano peraltro di attendibilità dubbia non concordando con nessuno dei valori circostanti e pertanto più attendibile come minimo valore di piovosità localizzata durante l'anno 1926 appare quello di mm. 1452 forniti da Crodo d'Ossola in N. 88 giorni ossia con un'intensità media giornaliera di mm. 16.5.

Nel seguente prospetto sono riportati, per il Toce, per l'Alto Ticino, il Ceresio, e per l'intero bacino fino a Sesto Calende, i valori percentuali dell'area totale del corrispondente bacino, comprese tra intervalli di precipitazioni di mm. 200.

	1200 + 1400	1400 + 1600	1600 + 1800	1800 + 2000	2000 + 2200	2200 + 2400	2400 + 2600	2600 + 2800	
Toce .....	—	3.2	30.7	20.0	23.5	17.6	3.3	1.7	
Alto Ticino .....	—	7.7	17.2	27.3	13.3	21.3	10.9	—	
Tresa .....	—	—	8.5	15.3	15.0	26.1	11.6	7.7	
Intero Bacino .....	0.2	2.9	13.8	15.7	13.3	19.4	12.0	7.5	

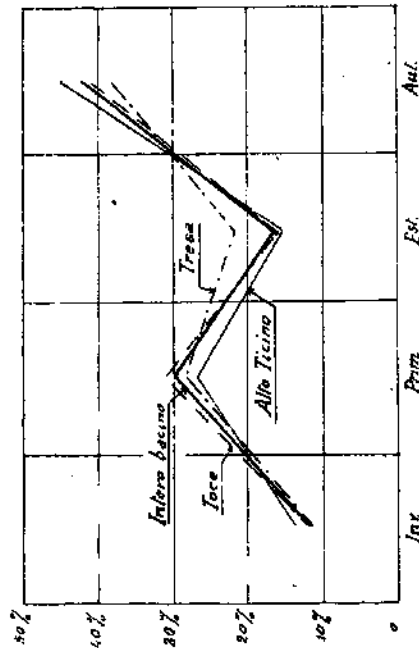
	2800 + 3000	3000 + 3200	3200 + 3400	3400 + 3600	3600 + 3800	3800 + 4000	
Toce .....	—	—	—	—	—	—	
Alto Ticino .....	—	—	2.3	—	—	—	
Tresa .....	6.2	9.6	—	—	—	—	
Intero Ticino .....	7.8	2.8	2.1	1.0	0.4	0.6	0.3

Si ricava pertanto come dell'intero bacino il 31 % ha avuto una precipitazione inferiore a mm. 1600, l'89.6 % precipitazioni comprese tra mm. 1600 e 3000 e che infine solo il 7.3 % ha avuto precipitazioni superiori ai mm. 3000.

Le zone più piovose risultano quello del basso Toce, delle Valli Intrasche e Cannobine, del bacino del Ceresio e dell'Alta Valle del Moesa in vicinanza del passo dello Spluga; mentre all'opposto le zone più scarsamente piovose sono quelle dell'Alto Toce, dei passi del Sempione e del Gottardo ed in genere dell'alto Ticino.

Le precipitazioni quindi nell'anno in esame oltre ad aver colpito complessivamente il bacino del Ticino con valori superiori a quelli dell'anno precedente, risultano pure aver avuto una distribuzione notevolmente diversa.

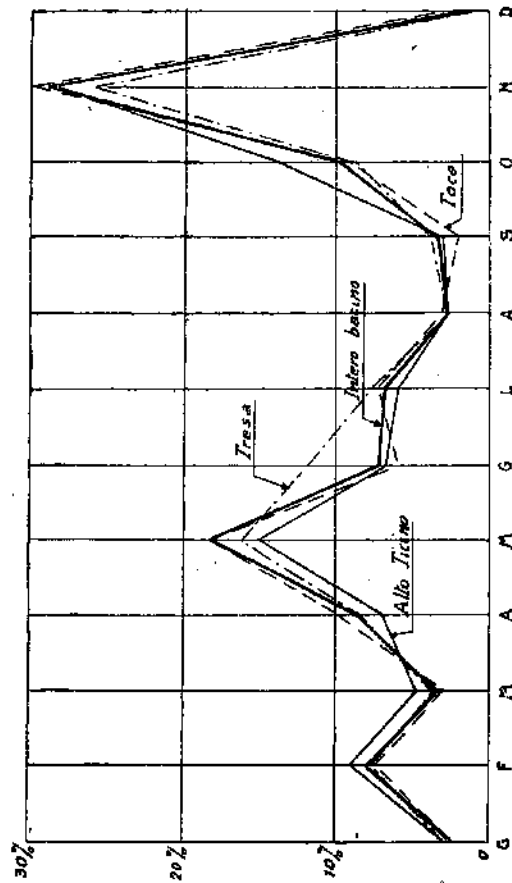
L'andamento delle precipitazioni nell'anno in esame nei relativi



valori stagionali diversifica pure sostanzialmente da quello dell'anno precedente: mentre infatti l'anno 1925 presentò ovunque un solo massimo primaverile estivo ed un sol minimo invernale-autunnale, caratteristici nel regime cosiddetto continentale, nell'anno in esame sia nel bacino totale che in quelli parziali, si hanno due massimi e due minimi fra loro alternati, col massimo principale in autunno ed il minimo principale in inverno, e quindi un andamento a caratteri intermedi fra quelli del regime sub-litoraneo alpino e quelli del sub-litoraneo appenninico.

I massimi principali raggiungono: nell'Alto Ticino mm. 888, nel Toce mm. 806, nel Ceresio mm. 893 e nell'intero Ticino mm. 958, pari rispettivamente al 44.8 %, 40.8 %, al 38.2 % e al 41.0 % dei corrispondenti totali annui; i minimi principali scendono invece a mm. 261, mm. 238, mm. 270, mm. 273, pari al 13.2 %, al 12 %, all'11.6 % e all'11.9 % dei totali annui, per cui le rispettive escursioni risultano di mm. 624, mm. 568, mm. 623, mm. 686, equivalenti al 31.6 %, al 28.8 %, al 26.6 %, a 29.9 %, pure dei corrispondenti valori annui.

L'andamento dei valori mensili delle precipitazioni, mentre rivela per tutti i bacini la anomalia del febbraio eccessivamente piovoso, conferma, come risulta, oltre che dai valori riportati nell'annesse tabelle, dal grafico comparativo seguente, pienamente nelle sue linee generali le caratteristiche denotate dai valori stagionali.



Il massimo principale viene raggiunto in tutti i bacini parziali ed in quello totale in novembre con mm. 557 nell'Alto Ticino, con mm. 590 nel Toce, con mm. 603 nel Ceresio, con mm. 663 nell'intero bacino del Ticino pari rispettivamente al 28.2 %, al 29.8 %, al 25.8 %, ed al 28.8 % dei corrispondenti totali annui.

Il minimo principale, fatta eccezione del Ceresio, nel quale cade in settembre con mm. 38, per tutti gli altri bacini parziali e totale si verifica in dicembre: con mm. 23 nell'alto Ticino, con mm. 38 nel Toce e con mm. 43 nell'intero bacino del Ticino, valori che rappresentano rispettivamente, l'1.2 %, 1.4 %, 1.9 %, dei valori annui. Le massime escursioni quindi fra i valori di precipitazione giornaliera risultano di mm. 534, pari al 27 % nell'Alto Ticino, di mm. 552, pari al 27.9 % nel Toce e di mm. 571 pari al 24.4 % del Ceresio e di mm. 620 pari al 26.9 % nell'intero bacino del Ticino.

Complessivamente quindi nell'anno in esame le precipitazioni nelle varie zone del bacino presentano sostanzialmente pressochè lo stesso andamento, il quale peraltro si distacca da quello riscontrato nell'anno

precedente dal quale diversificano pure sia per la distribuzione sul bacino sia per l'entità, notevolmente maggiore anche di quella corrispondente all'anno normale.

Si riportano infine nel seguente prospetto le stazioni del bacino nelle quali vennero riscontrate le massime precipitazioni mensili, decadiche e giornaliere.

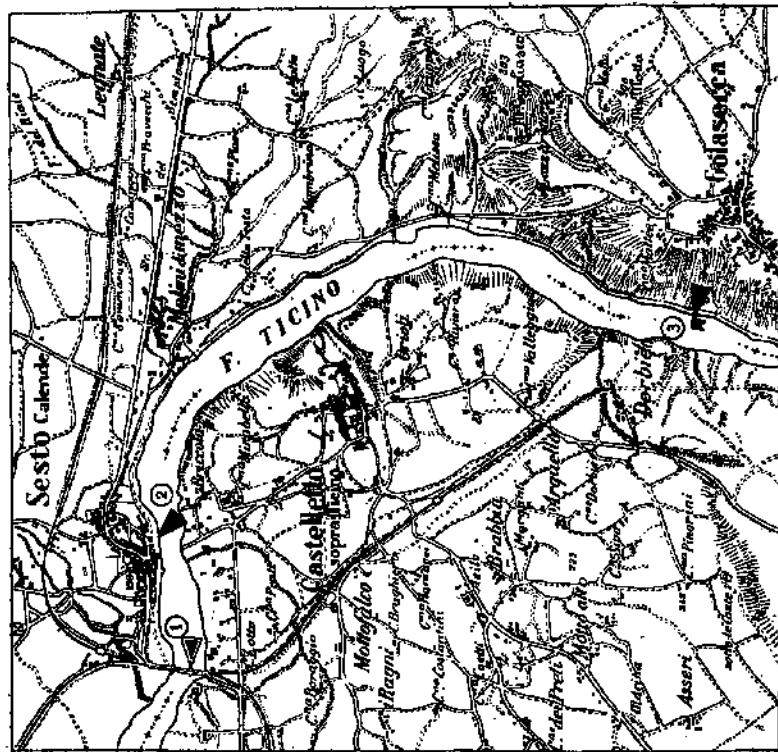
MESI	Mass. mensili	Min. mensili	Mass. decadiche	Mass. giornaliere
Gennaio .....	Bisuschio 185	Pogallo 1.5	Bisuschio 179.0	Domadossola 60.0
Febbraio .....	Alpino 330	Craveggia 21	S. Bernardino 236.5	Inta 166
Marzo .....	S. Bernardino 259.3	" 16.0	" 218.9	S. Bernardino 52.5
Aprile .....	Finero 470	Villanese 54.8	Finero 411.0	Boletto 133
Maggio .....	Pallanza 863.8	Pavia 125.1	Pallanza 779.0	Piedimulera 230
Giugno .....	Vigevano 679.0	Beregardo 35.0	Vigevano 292.0	Vigevano 195
Luglio .....	Quasso al Monte 316.7	" 17.0	Quasso al Monte 270.7	Monte Schemo 202
Agosto .....	Varano 174.0	Trasquera 9.0	Varano 174.0	Inta 170
Settembre .....	Trarego 221.0	Craveggia 2.0	Varano 137.0	Craveggia S. Donato 100
Ottobre .....	S. Bernardino 504.7	Azzate 70.2	S. Bernardino 442.3	Campeglio Monti 279
Novembre .....	Ornavasso 1654.0	Emplone 178.4	Ornavasso 702.0	Ornavasso 400
Dicembre .....	S. Leffardo 159.8	Mesocco 3.9	Formo 85.0	Formo 75

# Stato idrometrico.

Il comportamento idrometrico del Ticino nell'anno 1926 è stato osservato, come negli anni precedenti oltrechè a Sesto Calende, a P. Masone sul Toce, a Bellinzona nell'alto Ticino, ed a P. Tresa all'incile dell'emissario del Lago di Lugano, e gli elementi caratteristici relativi sono riportati nelle annesse tabelle seconda e terza dell'idrometria e posti in evidenza dai diagrammi correlativi allegati.

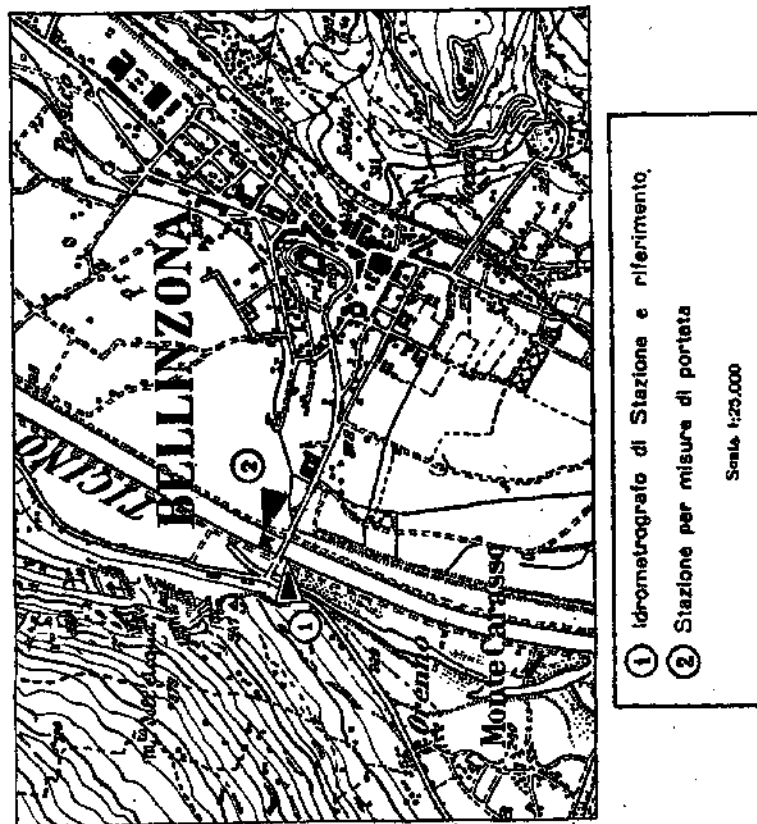
Dal complesso si desume che nell'anno in esame il Ticino a Sesto Calende raggiunse l'altezza media di m. +0.65, superiore di m. 0.13 a quella dell'anno precedente, e pure superiore di m. 0.21 alla normale del venticinquennio 1901-1925 pari a +0.44; la massima media mensile si verificò in novembre con m. 2.47, superiore alla media annua di m. 1.82 e la minima media mensile in gennaio con m. 0.21 inferiore a

quella annua di m. 0.86, la massima assoluta venne raggiunta in novembre con m. 3.73 e la minima assoluta in gennaio con m. — 0.24 e quindi l'escursione massima nell'anno in esame risulta di m. 3.87.



Nell'anno precedente invece la massima e minima media mensile si verificarono rispettivamente in giugno con m. 1.24 ed in gennaio con m. + 0.11; le massime e minime assolute in settembre ed in febbraio con m. 2.41 e m. — 0.28 rispettivamente, con un'escursione totale di soli m. 2.69. Il comportamento quindi del Ticino a Sesto Calende, nell'anno in esame, oltre a presentare diversi sfasamenti e spostamenti rispetto a quello dell'anno precedente, appare pure notevolmente più movimentato e meno perequato.

Se si raffrontano ora gli elementi soparri portati dell'anno in esame ai corrispondenti valori di piena e di magra ordinaria se ne ricava che il livello idrometrico del Ticino a Sesto Calende non scese mai al valore



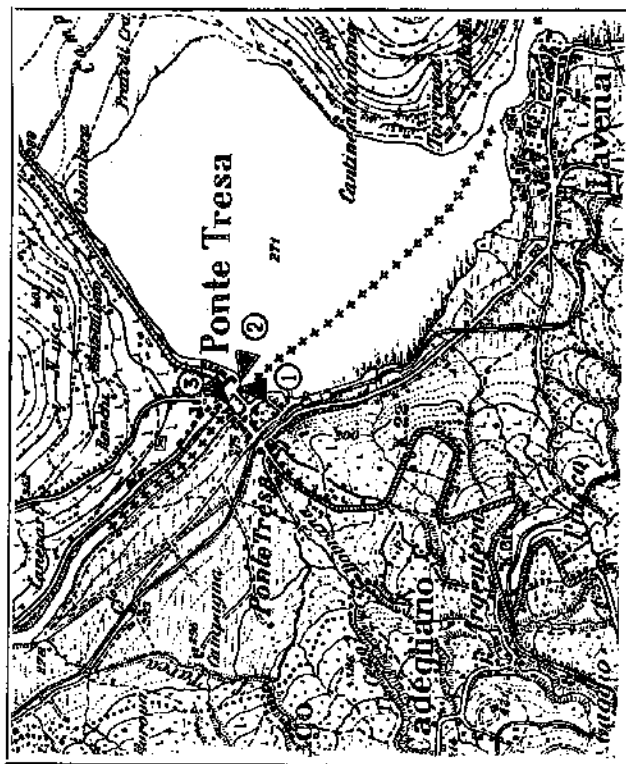
di magra ordinaria e viceversa superò notevolmente, come risulta dal complesso degli elementi riportati nelle tabelle, in diversi periodi all'anno quello di piena ordinaria, rimanendo per il maggior numero di giorni nell'intervallo compreso fra 0.20 e 0.39.

Nell'anno in esame quindi il regime idrometrico del Ticino non presenta magre sentite e si mantiene più elevato di quello normale.

A meglio porre in evidenza le sue caratteristiche si riportano le altezze medie mensili sul diagramma delle linee di uguale possibilità, ottenuto com'è noto, riportando sull'ordinata media di ogni mese le altezze medie mensili verificatesi nel trentennio precedente, ordinate in senso decrescente, e congiungendo poi i punti di uguale ordine.

Si nota così un febbraio ed un maggio notevolmente elevati, superati soltanto tre volte nel lungo periodo precedente, a cui fanno seguito

un giugno e luglio con altezze notevolmente superiori alle normali, un agosto molto scarso, ed un settembre superiore appena a tre valori del trentennio ed infine un ottobre superiore a soli due valori.



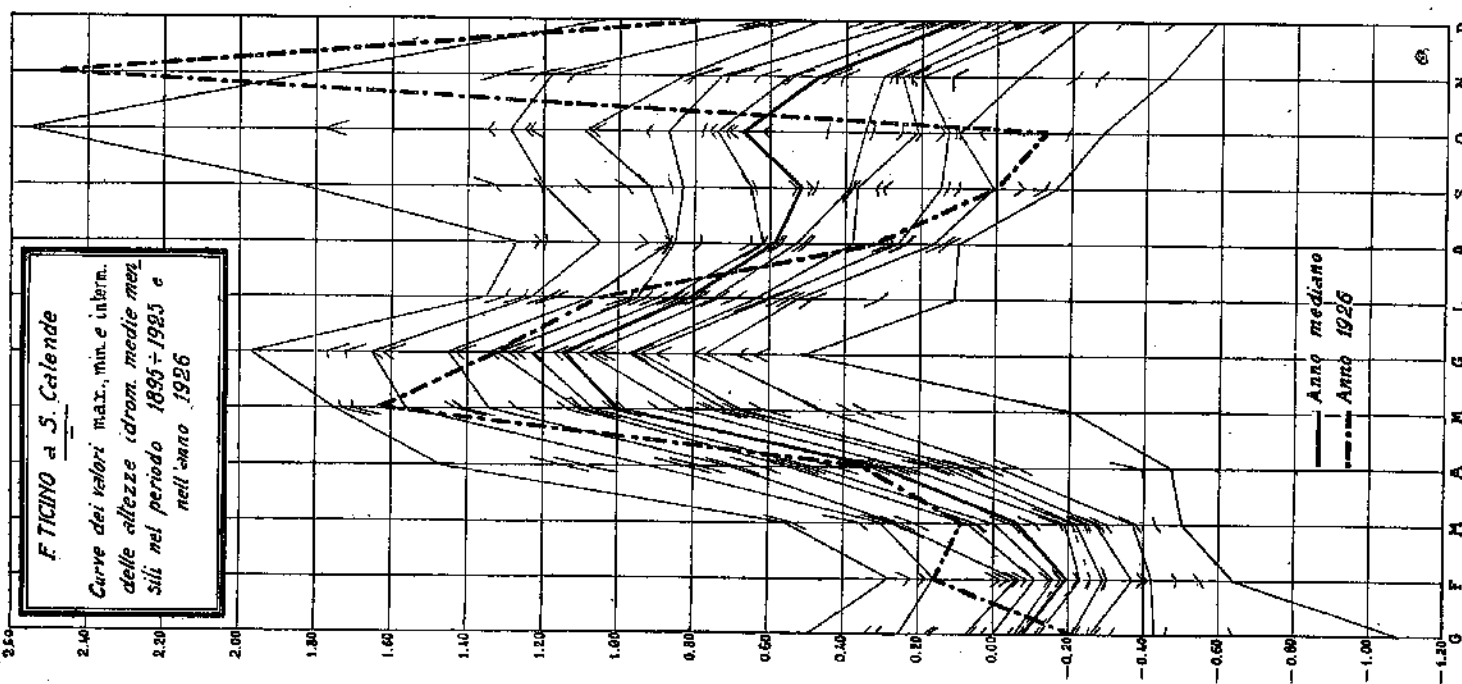
- ① Idrometro in ferro
- ② Idrometrografo di riferimento
- ③ Stazione per misure di portata

Scala 1:25000

Si passa poi improvvisamente da questi valori eccezionalmente scarsi, indicanti una magra estiva singolare, ad un novembre altissimo di carattere effettivamente eccezionale, con un'altezza idrometrica media che non risulta mai raggiunta nel periodo precedente e che anche raffrontata con tutte le altezze medie degli altri mesi risulta raggiunta ed appena sorpassata una sola volta nell'ottobre 1907, nel quale si ebbe un'altezza media di m. 2.56.

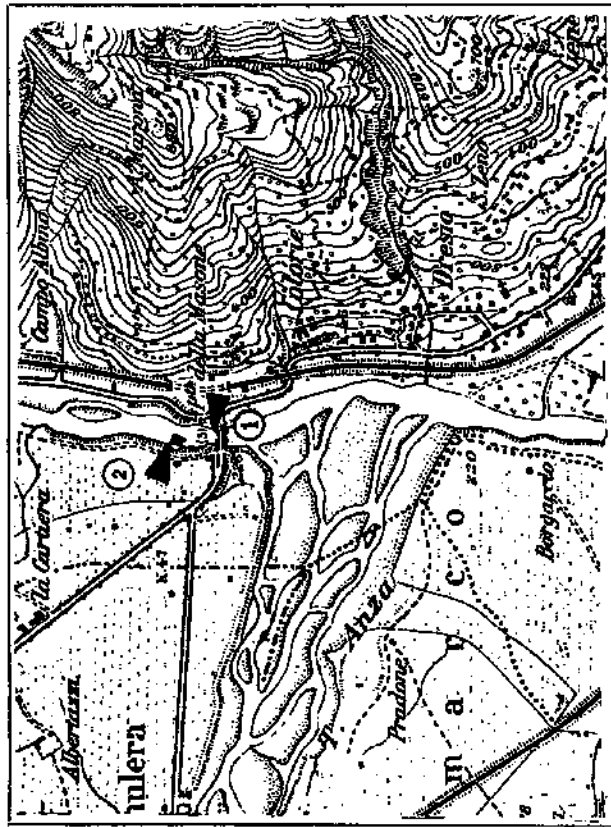
Risulta pure eccezionale infine il valore idrometrico del dicembre che, come appare chiaro dal diagramma, è nel trentennio superato una sola volta e cioè nel 1910, nel quale il livello medio del Ticino a Sesto Calende raggiunse in dicembre l'altezza idrometrica 1.03.

Complessivamente quindi il comportamento idrometrico del Ticino a Sesto Calende nell'anno in esame risulta costantemente fuori della





normalità ed in particolare caratterizzato da una magra estiva di carattere singolare e da una piena verso la fine d'autunno di carattere eccezionale.



Scala 1: 25000

① Idrometro

② Stazione per misure di portata

Si riportano nello specchio seguente per le altre stazioni idrometriche i valori caratteristici dell'anno in esame.

Altezze Idrometriche	Bellinzona (Alto Ticino)	P. Masone (Toce)	P. Tresa (Ceresio)
Media annua	0.61	0.56	0.47
Mass. mensile	1.44 (novembre)	1.33 (novembre)	1.35 (novembre)
Min. mensile	0.07 (gennaio)	0.01 (gennaio)	0.14 (ottobre)
Mass. decadica	1.72 (1 <sup>a</sup> dec. novem.)	1.41 (1 <sup>a</sup> dec. novem.)	1.72 (3 <sup>a</sup> dec. novem.)
Min. decadica	0.04 (3 <sup>a</sup> dec. gennaio)	0.00 (3 <sup>a</sup> dec. gennaio)	0.15 (2 <sup>a</sup> dec. novem.)
Mass. giornaliera	3.54 (maggio)	4.25 (maggio)	1.92 (novembre)
Min. giornaliera	0.02 (gennaio)	0.00 (gen. febb. Marzo)	0.17 (ottobre)

Essi pongono in evidenza che nell'anno in esame tanto nell'alto Ticino quanto nel Toce si è avuto un comportamento idrometrico pres-

sochè identico e simile a quello dell'intero bacino a Sesto Calende, dal quale invece si è discostato notevolmente il Tresa, in conseguenza evidentemente delle sue diverse caratteristiche morfologiche.

Il confronto infine di questi elementi idrometrici coi corrispondenti pluviometrici, tenuto presente il fattore climatologico, fa rilevare la chiara corrispondenza fra essi intercedente: pressochè ovunque ai massimi ed ai minimi principali e secondari degli uni fanno esatto riscontro, sia nei valori stagionali che in quelli mensili, i massimi e i minimi dei secondi.

### Deflussi ed afflussi utili.

Nelle tabelle annesse sono riportati i deflussi del Ticino a Sesto Calende nei valori medi, massimi e minimi mensili, stagionali ed annuali e da essi si rilevano i seguenti elementi caratteristici:

*Deflusso annuo complessivo:* mc.  $12150 \times 10^6$  pari alla portata media mc/sec. 385, ed al contributo medio annuo di l/sec. Kmq. 58.3, superiore del 9.2 % a quello dell'anno precedente che fu di l/sec. Kmq. 53.4.

*Deflusso massimo mensile:* Novembre con mc.  $2770 \times 10^6$  pari alla portata media mensile di mc./sec. 1070, ed al contributo unitario di l/sec. Kmq. 162.2.

*Deflusso minimo mensile:* Gennaio (come nell'anno precedente) con mc.  $295 \times 10^6$  pari alla portata media di mc./sec. 110 ed al contributo unitario di l/sec. Kmq. 16.7.

Ne risultano i seguenti rapporti:

Fra portata massima mensile e media annua: 2.78.

Fra portata minima mensile e media annua: 0.29.

Fra portata massima e minima mensile: 9.73.

Altri elementi caratteristici sono:

Portata massima decadica	.. mc./sec. 1300	pari a l/sec. Kmq. 197
» minima	» ... » 102	» » » 15.4
» massima giornaliera (22 novembre)	» ... » 1680	» » » 255
» minima giornaliera (29 gennaio)	» ... » 98.6	» » » 14.9
» media invernale	» ... » 240	» » » 36.4
» » primavera	» ... » 397	» » » 60.2
» » estiva	» ... » 454	» » » 68.8
» » autunnale	» ... » 449	» » » 68
» permanente giorni 91	» ... » 550	» » » 83.3
» » » 182	» ... » 195	» » » 30
» » » 274	» ... » 156	» » » 23.6

coi seguenti rapporti:

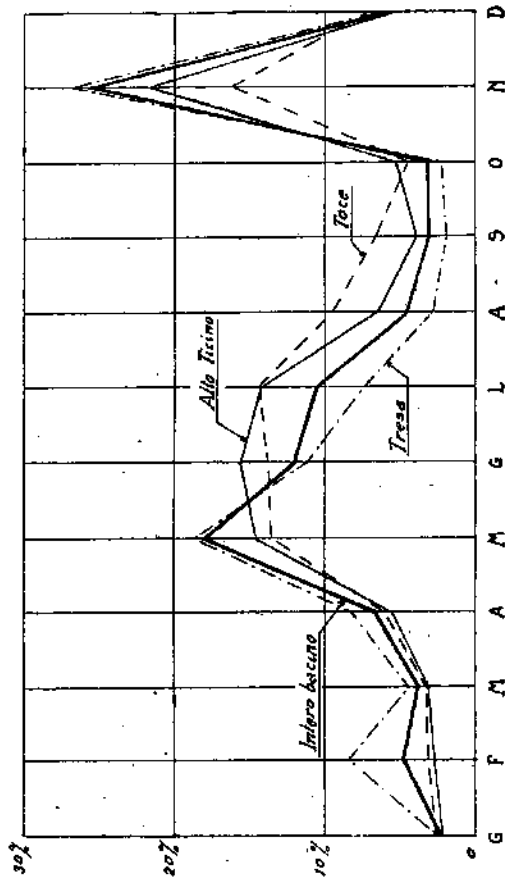




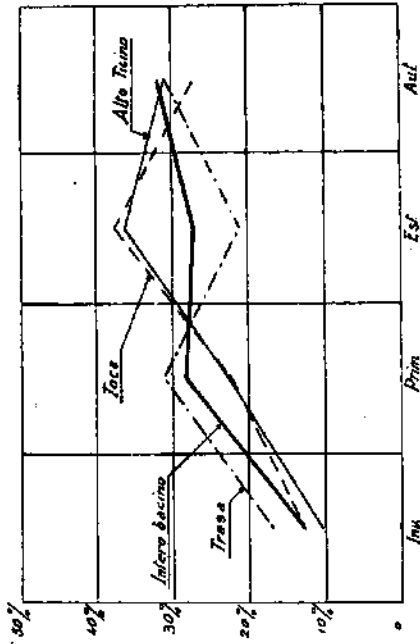
Si riportano nel seguente prospetto, espressi in percento del corrispondente valore annuo, i dati caratteristici dei tre bacini parziali, unitamente a quelli dell'intero Ticino a Sesto Calende per gli opportuni confronti.

Valori caratteristici	Ticino Bellinzona	Toce Ponte Masone	Ceresio P. Tresa	Ticino Sesto Calende
Max mensile .....	263 (nov.)	196 (nov.)	257 (nov.)	278 (nov.)
Min. mensile .....	24.6 (genn.)	31 (genn.)	19.7 (sett.)	28.6 (genn.)
Escursione .....	238.4	165	237.3	249.4
Max giornaliera .....	848 (magg.)	562 (magg.)	383 (nov.)	436 (nov.)
Min. giornaliera .....	21.6 (genn.)	29.9 (genn.)	17.8 (ott.)	25.6 (genn.)
Media invernale .....	40.9	52.4	82.4	62.3
Media primaverile ..	91.1	90.1	116	103
Media estiva .....	144	149	101	117.9
Media autunnale .....	124	109	101	117
Permanente di 3 mesi	85.1	143	138	143
» 6 »	59.2	89.5	71.4	50.6
» 9 »	32.9	45.7	40.8	40.5

Il raffronto di questi elementi è meglio ancora il seguente diagramma comparativo dei valori percentuali degli afflussi utili mensili e stagionali fa rilevare sostanzialmente lo stesso tipo di regime a due massimi e due



minimi alternati, col massimo assoluto in autunno, tanto nel bacino totale quanto in quelli parziali, ed inoltre andamenti perfettamente simili nel Toce e nell'alto Ticino, nel Tresa e nell'intero bacino.



Questo denota come nell'anno in esame, nelle diverse parti del bacino del Ticino, non vi siano state differenze sensibili di regime ed inoltre come sull'andamento idrologico risultante a Sesto Calende abbia avuto maggiore influenza la zona a carattere prealpino di quella di alta montagna ed a carattere glaciale.

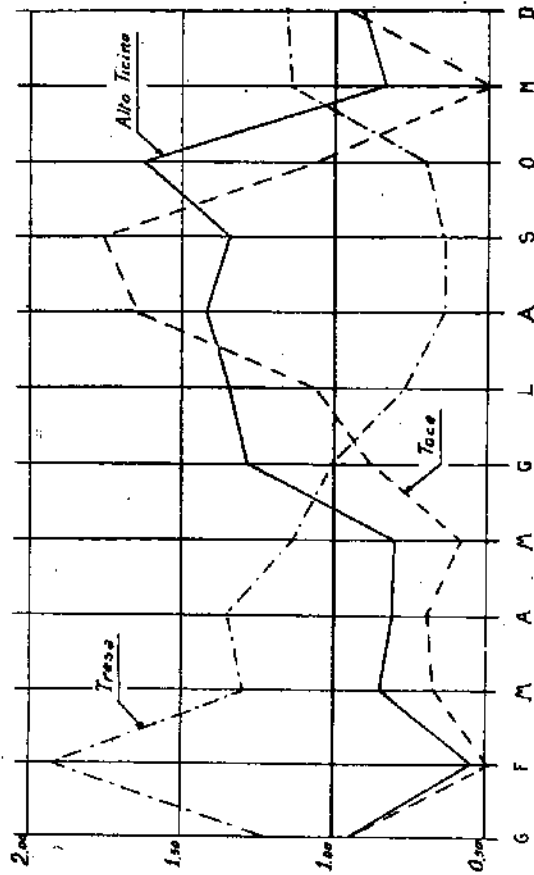
Il raffronto infine dei contributi mensili dei vari bacini del Toce, dell'Alto Ticino e del Ceresio ai corrispondenti dell'intero bacino del Ticino chiuso a Sesto Calende fornisce i seguenti rapporti:

Periodi	Alto Ticino	Toce	Tresa	Periodi	Alto Ticino	Toce	Tresa
Gennaio .....	0.93	0.93	1.22	Luglio .....	1.34	1.07	0.77
Febbraio .....	0.54	0.49	1.93	Agosto .....	1.42	1.67	0.64
Marzo .....	0.84	0.67	1.30	Settembre .....	1.34	1.76	0.64
Aprile .....	0.81	0.69	1.35	Ottobre .....	1.63	1.06	0.71
Maggio .....	0.80	0.58	1.13	Novembre .....	0.83	0.49	1.14
Giugno .....	1.28	0.88	1.01	Dicembre .....	0.91	0.95	1.16
Inverno .....	0.77	0.77	1.47	Estate .....	1.33	1.08	0.86
Primavera ..	0.81	0.63	1.20	Autunno .....	0.95	0.66	1.05

Questi rapporti, come viene anche messo in evidenza col seguente diagramma comparativo, nell'anno in esame risultano maggiori dell'unità

nel Toce, dal luglio all'ottobre ed, in modo sensibile, soltanto nei due mesi di agosto e settembre; nell'Alto Ticino dal giugno all'ottobre; e viceversa nel Ceresio per oltre 8 mesi dell'anno e precisamente dall'inizio dell'inverno, al principio dell'estate.

RAPPORTI DEI CONTRIBUTI MENSILI DEI SOTTOBACINI  
A QUELLI CORRISPONDENTI DELL'INTERO BACINO



Questo fatto, rilevato anche negli anni precedenti, messo in correlazione alle condizioni climatiche e di ambiente dei vari bacini, fa risultare che mentre il prodotto di fusione della neve della parte alta del bacino e di ablazione dei ghiacciai ha attenuato e compensato la magra estiva della zona bassa, gli elevati contributi invernali di questa hanno reso più brevi e meno sentite le deficienze delle elevate parti del bacino del Ticino durante il periodo invernale.

### Coefficienti di utilizzazione.

L'afflusso utile alla sezione di Sesto Calende nell'anno in esame è risultato di mc.  $12230 \times 10^6$ , pari ad un'altezza di lama d'acqua sull'intero bacino a monte, di m. 1.856, e nel contempo l'altezza annua di

precipitazione, o di afflusso meteorico, è pure stata valutata mediamente in mm. 2298, ne consegue quindi per l'intero bacino del Ticino a monte di Sesto Calende, un coefficiente annuo di utilizzazione pari a 0.81, inferiore di 0.06 a quello riscontrato nell'anno precedente.

Alle sezioni di chiusura dei tre bacini parziali si sono riscontrati invece i seguenti valori di afflusso e di corrispondente deflusso annuo.

BACINI	Alto Ticino Bellinzona m/m	Toce Ponte Masone m/m	Tresa Ponte Tresa m/m
Afflusso utile o deflusso	1837	1440	2025
Afflusso meteorico.....	1975	1976	2335

Ne risultano perciò i seguenti coefficienti:

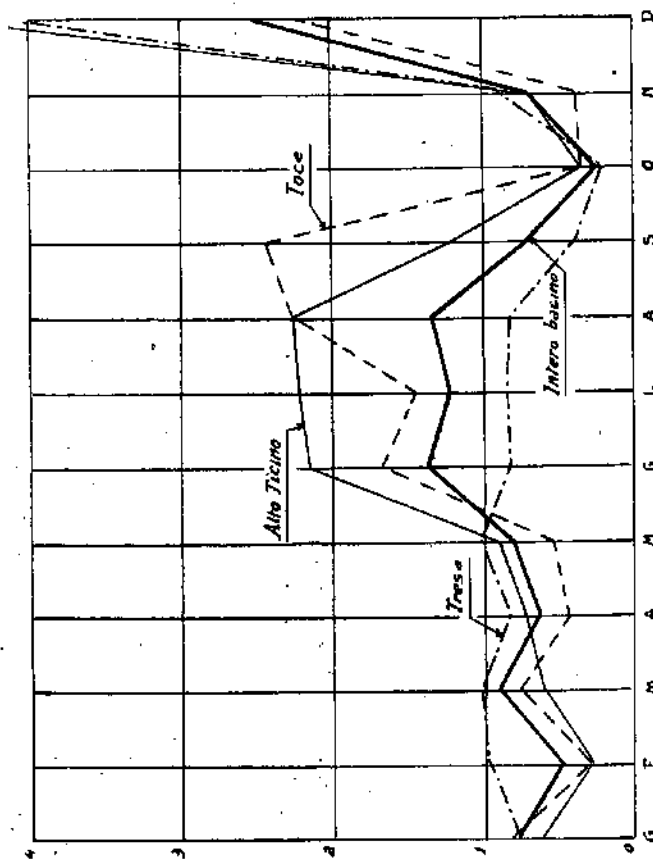
Alto Ticino (Bellinzona) .....	0.93
Toce (Ponte Masone) .....	0.73
Tresa a P. Tresa .....	0.87

che sono i primi due rispettivamente inferiori di 0.10 e 0.9 a quelli dell'anno precedente e viceversa l'ultimo superiore di 0.02.

Questi valori nel loro complesso denotano nell'anno in esame, eccezion fatta per il Tresa, una diminuzione rispetto a quelli dell'anno precedente, diminuzione che raggiunge il suo valore massimo nel Toce, nel quale peraltro viene raggiunto un valore eccessivamente scarso che, tenuto conto anche delle caratteristiche del bacino, non risulta facilmente spiegabile, per cui sono in corso opportuni indagini allo scopo di verificare se, date le oscillazioni diurne di livello del Toce in dipendenza delle erogazioni dei vari serbatoi e data la mancanza nella stazione di un auto-registratore, esso non possa essere in relazione alla non esatta conoscenza dell'altezza idrometrica media giornaliera.

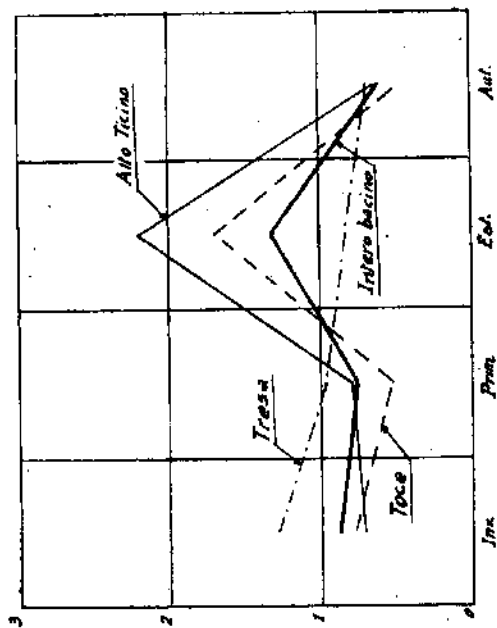
Nei prospetti allegati sono pure riportati sia per il bacino totale che per quello parziale i coefficienti di utilizzazione mensili e stagionali ed il loro andamento viene qui illustrato dai seguenti diagrammi correlativi:

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO MENSILI



Nel complesso questi elementi oltre a porre in evidenza i soliti fenomeni fra i quali principalmente quello della formazione e della fusione

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO STAGIONALI



delle nevi e dell'ablazione glaciale, fanno pure risultare, conformemente a quanto è già stato notato anche negli anni precedenti, il diverso potere regolatore e moderatore del bacino totale e di quelli parziali, dipendente, oltreché dalle varie riserve lacuali, principalmente dalle condizioni insite nella natura stessa dei bacini.

**Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ticino a Bellinzona e relativo bilancio.**

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributo in litri p. Km. <sup>2</sup>			Deflusso		Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	massime	minime	medie	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale				
Gennaio	0.12	0.02	0.07	24.0	19.8	21.7	15.8	13.1	14.3	58.1	2.1	61	38	0.62	0.62
Febbraio	0.28	0.03	0.20	35.2	20.1	29.2	23.2	13.3	19.3	70.6	2.5	177	47	0.27	0.36
Marzo	0.42	0.16	0.22	48.5	26.5	31.4	32.0	17.5	20.7	84.1	3.1	92	56	0.61	0.43
Aprile	0.86	0.37	0.50	108.0	43.5	58.4	71.3	28.7	38.5	151.0	5.4	139	100	0.72	0.51
Maggio	3.54	0.48	1.04	747.0	53.1	151.0	493.0	36.4	99.7	404.0	14.5	296	267	0.90	0.66
Giugno	2.01	0.84	1.16	338.0	110.0	167.0	223.0	72.6	110.0	433.0	15.6	133	286	2.15	0.88
Luglio	1.82	0.55	1.05	297.0	68.7	147.0	196.0	45.3	97.0	394.0	14.2	117	260	2.22	1.04
Agosto	0.69	0.37	0.53	87.1	48.0	66.8	57.5	31.7	44.1	179.0	6.4	52	118	2.27	1.10
Settembre	0.39	0.17	0.30	50.0	31.0	41.3	33.0	20.5	27.3	107.0	3.8	58	71	1.22	1.10
Ottobre	2.91	0.09	0.30	585.0	26.3	54.2	386.0	17.4	35.8	145.0	5.3	270	96	0.36	0.96
Novembre	3.19	0.80	1.44	679.0	98.6	232.0	448.0	65.1	153.0	601.0	21.6	557	397	0.71	0.89
Dicembre	0.77	0.27	0.44	98.7	39.4	57.6	65.1	26.0	37.6	153.0	5.5	23	101	4.39	0.93
STAGIONI															
Inverno	0.77	0.02	0.24	98.7	19.8	36.0	65.1	13.1	23.8	282.0	10.1	261	186	0.71	0.71
Primavera	3.54	0.16	0.59	747.0	26.5	80.3	493.0	17.5	53.0	639.0	23.0	527	423	0.80	0.77
Estate	2.01	0.37	0.91	338.0	48.0	127.0	223.0	31.7	83.8	1010.0	36.2	302	664	2.20	1.17
Autunno	3.19	0.09	0.68	679.0	26.3	109.0	448.0	17.4	71.9	853.0	30.7	885	564	0.64	0.93
Anno	3.54	0.02	0.61	747.0	19.8	88.1	493.0	13.1	58.2	2784.0	100	1975	1837	0.93	0.93

**Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ceresio a P. Tresa e relativo bilancio riassuntivo.**

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Deflusso		Immagazzina- mento	Afflusso utile	Contributo in litri per Km²	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale							
									$S \Delta H = mc. \times 10^6$						
Gennaio .....	0.10	0.00	0.05	15.0	11.4	13.1	35.1	3	—4.39	30.7	18.7	65	50	0.77	0.77
Febbraio .....	0.65	0.00	0.44	45.4	11.4	32.7	79.1	6	+23.90	193.0	69.4	173	168	0.97	0.92
Marzo .....	0.47	0.17	0.28	33.7	18.0	23.3	62.4	5	—9.27	53.1	32.1	84	86	1.02	0.94
Aprile .....	0.78	0.26	0.41	54.6	22.3	30.7	79.6	6	+22.90	102.0	64.0	199	166	0.83	0.90
Maggio .....	1.81	0.76	1.13	139.0	53.1	82.6	221.0	18	+11.70	233.0	141.0	376	379	1.01	0.95
Giugno .....	1.08	0.62	0.86	77.3	43.4	61.1	158.0	13	—19.00	139.0	87.2	273	226	0.83	0.92
Luglio .....	0.81	0.32	0.56	56.7	25.4	39.8	107.0	9	—14.60	92.4	56.0	177	150	0.85	0.91
Agosto .....	0.30	0.01	0.16	24.3	11.5	17.9	47.9	4	—15.10	32.8	19.8	63	53	0.84	0.91
Settembre .....	0.01	—0.10	—0.04	11.5	8.47	16.2	26.4	2	—5.36	21.0	13.1	86	34	0.40	0.88
Ottobre .....	0.00	—0.17	—0.14	11.4	7.0	7.72	20.7	2	+4.88	25.6	15.7	204	42	0.21	0.80
Novembre .....	1.92	0.24	1.35	150.0	21.3	101.0	262.0	21	+71.20	333.0	209.0	603	542	0.90	0.82
Dicembre .....	1.41	0.28	0.71	103.0	23.3	51.0	137.0	11	—57.60	79.4	48.2	32	129	4.03	0.87
STAGIONI															
Inverno .....	1.41	0.00	0.40	103.0	11.4	32.3	251.0	20	—38.1	213.0	45.4	270	347	1.29	1.29
Primavera .....	1.81	0.17	0.61	139.0	18.0	45.5	363.0	29	+25.3	288.0	79.0	659	631	0.96	1.05
Estate .....	1.08	0.01	0.53	77.3	11.5	39.6	312.0	26	—48.7	264.0	54.3	513	429	0.84	0.98
Autunno .....	1.92	—0.17	0.39	150.0	7.00	39.6	309.0	25	+70.7	380.0	79.3	893	618	0.69	0.87
Anno .....	1.92	—0.17	0.47	150.0	7.00	39.2	1230.0	100	9.0	1240.0	64.2	2335	2025	0.87	0.87

**Tabelle riassuntive del regime del Bacino del Toce a P. Masone e relativo Bilancio**

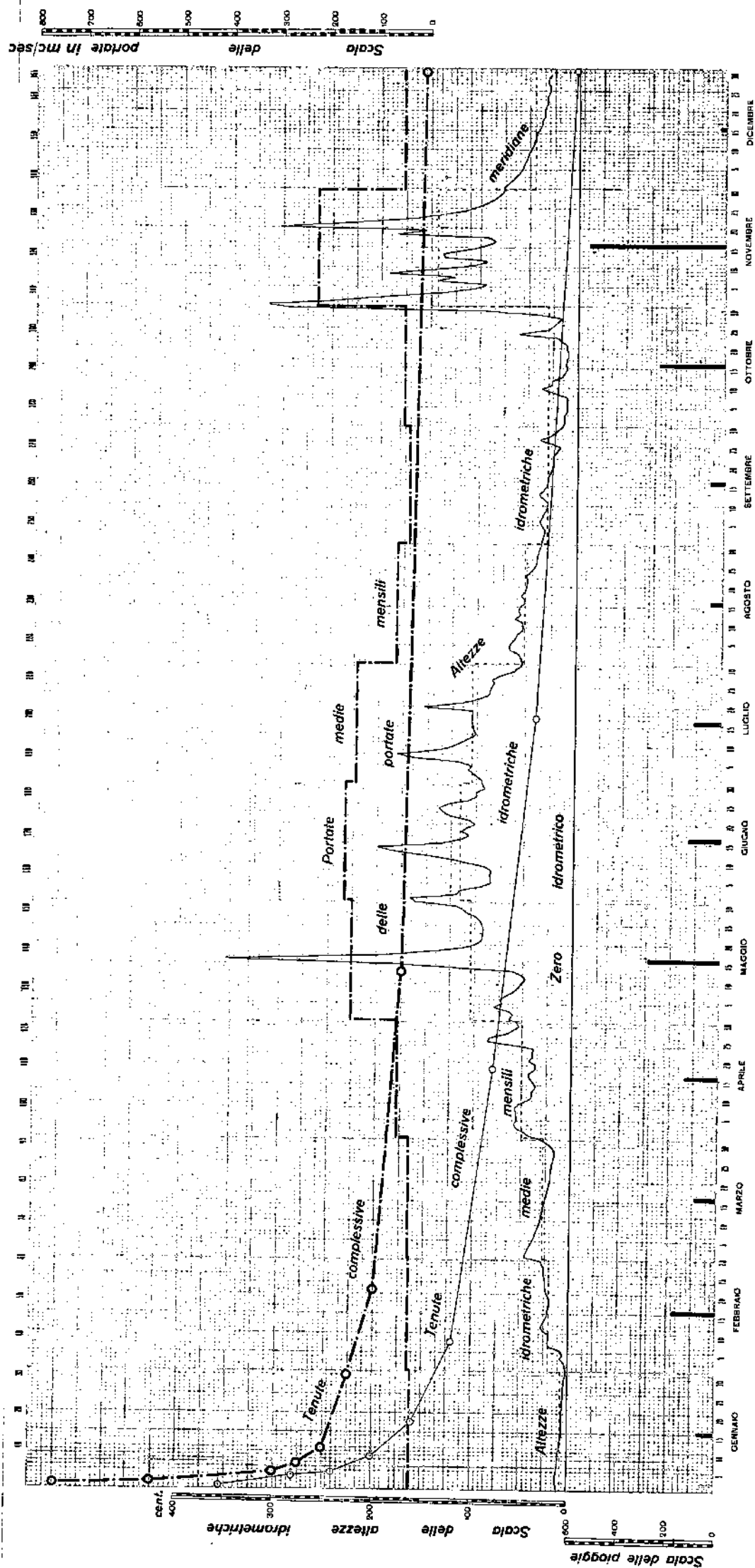
MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributo in litri p. Km <sup>2</sup>			Deflusso		Altezze afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massima	minima	media	massime mc.	minime mc.	medie mc.	massima	minima	media	TOTALE Q = mc. X 10 <sup>6</sup>	Percentuale				
Gennaio .....	0.06	0.00	0.01	19.6	15.7	16.3	17.0	13.6	14.2	43.7	3	47	38	0.81	0.81
Febbraio .....	0.25	0.00	0.07	32.1	15.7	20.3	27.9	13.6	17.6	49.1	3	144	43	0.30	0.42
Marzo .....	0.12	0.00	0.05	23.6	15.7	19.0	20.5	13.6	16.5	50.9	3	58	44	0.76	0.50
Aprile.....	1.50	0.08	0.34	114.0	20.9	38.0	99.1	18.2	33.0	98.5	6	196	86	0.44	0.47
Maggio .....	4.25	0.45	1.04	295.0	45.3	84.1	256.0	39.4	73.1	225.0	14	359	195	0.54	0.50
Giugno.....	1.50	0.80	1.09	114.0	68.3	87.4	99.1	59.4	76.0	227.0	14	117	197	1.68	0.65
Luglio.....	2.95	0.65	1.12	210.0	58.5	89.4	183.0	50.8	77.7	239.0	14	142	208	1.46	0.76
Agosto .....	0.78	0.48	0.65	67.0	47.3	58.5	58.2	41.1	50.8	157.0	10	60	136	2.27	0.84
Settembre .....	0.52	0.26	0.39	49.9	32.8	41.3	43.4	28.5	35.9	107.0	6	38	93	2.45	0.90
Ottobre .....	2.00	0.00	0.17	147.0	15.7	26.9	128.0	13.6	23.4	72.0	4	178	63	0.35	0.82
Novembre.....	3.00	0.70	1.33	213.0	61.7	103.0	185.0	53.6	89.5	267.0	16	590	232	0.39	0.69
Dicembre .....	0.95	0.20	0.45	78.2	28.8	45.3	68.0	25.0	39.4	121.0	7	47	105	2.23	0.73
STAGIONI															
Inverno .....	0.95	0.00	0.18	78.2	15.7	27.5	68.0	13.6	23.9	214.0	13	238	186	0.78	0.78
Primavera .....	4.25	0.00	0.48	295.0	15.7	47.3	256.0	13.6	41.1	374.0	23	613	325	0.53	0.60
Estate .....	2.95	0.48	0.95	210.0	47.3	78.2	183.0	41.1	68.0	623.0	38	319	541	1.70	0.90
Autunno .....	3.00	0.00	0.63	213.0	15.7	57.1	185.0	13.6	49.6	446.0	26	806	388	0.48	0.73
Anno .....	4.25	0.00	0.56	295.0	15.7	52.5	256.0	13.6	45.6	1660.0	100	1976	1440	0.73	0.73

**Tabelle riassuntive del regime del Bacino del Ticino a Sesto Calende e relativo bilancio.**

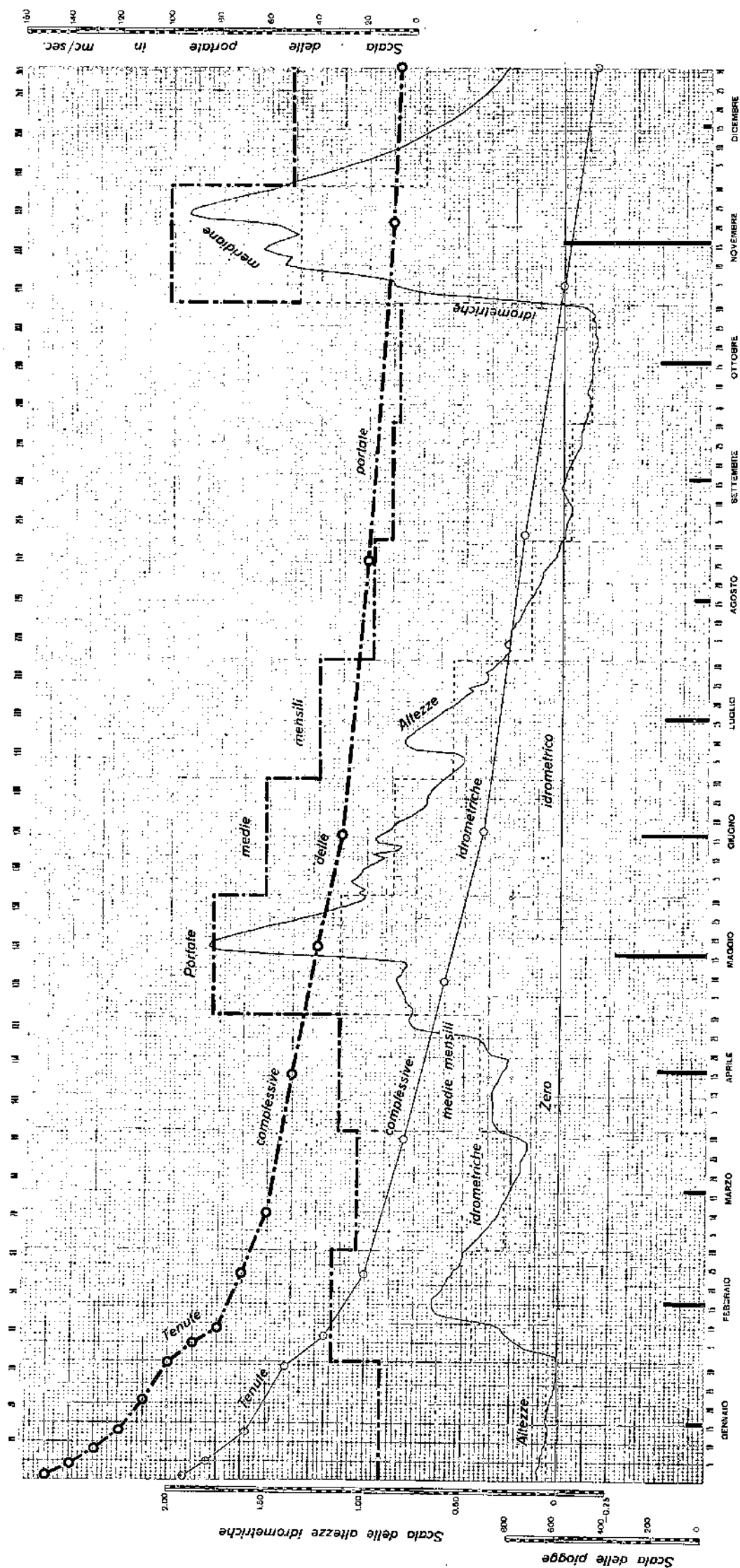
MESE	Altezze idrometriche			Portata			Deflusso		Immagazzinamento	Afflusso utile		Contributo in litri per Km. <sup>2</sup>	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale		$Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$	$S \Delta H = mc. \times 10^6$					
Gennaio	-0.15	-0.27	-0.21	120.0	98.6	110.0	295.0	3	-22.8	272.0		15.3	52	41	0.79	0.79
Febbraio	0.36	-0.25	0.16	250.0	102.0	196.0	474.0	4	+102.0	576.0		36.0	178	87	0.49	0.56
Marzo	0.23	0.00	0.09	210.0	151.0	173.0	463.0	4	-27.0	436.0		24.6	73	66	0.90	0.64
Aprile	0.90	0.11	0.35	446.0	177.0	251.0	651.0	5	+158.1	809.0		47.5	197	123	0.62	0.63
Maggio	3.52	0.75	1.63	1610.0	389.0	768.0	2060.0	17	+154.0	2210.0		125.0	417	335	0.80	0.71
Giugno	1.70	1.00	1.33	763.0	484.0	614.0	1590.0	13	-124.0	1470.0		86.0	162	223	1.38	0.81
Luglio	1.56	0.62	1.05	706.0	340.0	506.0	1360.0	11	-79.8	1280.0		72.4	156	194	1.24	0.87
Agosto	0.56	0.13	0.33	317.0	183.0	243.0	651.0	5	-103.0	548.0		31.0	61	83	1.36	0.89
Settembre	0.10	-0.10	0.00	175.0	129.0	153.0	397.0	3	-43.6	353.0		20.4	73	53	0.73	0.88
Ottobre	0.21	-0.20	-0.13	204.0	110.0	124.0	332.0	3	+60.3	392.0		22.0	223	59	0.26	0.79
Novembre	3.63	1.81	2.47	1680.0	809.0	1070.0	2770.0	23	+379.0	3150.0		184.0	663	477	0.72	0.77
Dicembre	1.91	0.22	0.80	851.0	207.0	414.0	1110.0	9	-377.0	733.0		41.4	43	111	2.58	0.81
STAGIONI																
Inverno	1.91	-0.27	0.25	851.0	98.6	240.0	1880.0	16	-298.0	1580.0		30.9	273	239	0.88	0.88
Primavera	3.52	0.00	0.69	1610.0	151.0	397.0	3170.0	26	+285.0	3460.0		65.7	687	524	0.76	0.79
Estate	1.70	0.13	0.90	763.0	183.0	454.0	3600.0	29	-307.0	3300.0		63.1	379	500	1.32	0.94
Autunno	3.63	-0.20	0.78	1680.0	110.0	449.0	3500.0	29	+396.0	3890.0		75.5	959	589	0.61	0.81
Anno	3.63	-0.27	0.65	1680.0	98.6	385.0	12150.0	100	+76.0	12230.0		58.7	2298	1852	0.81	0.81



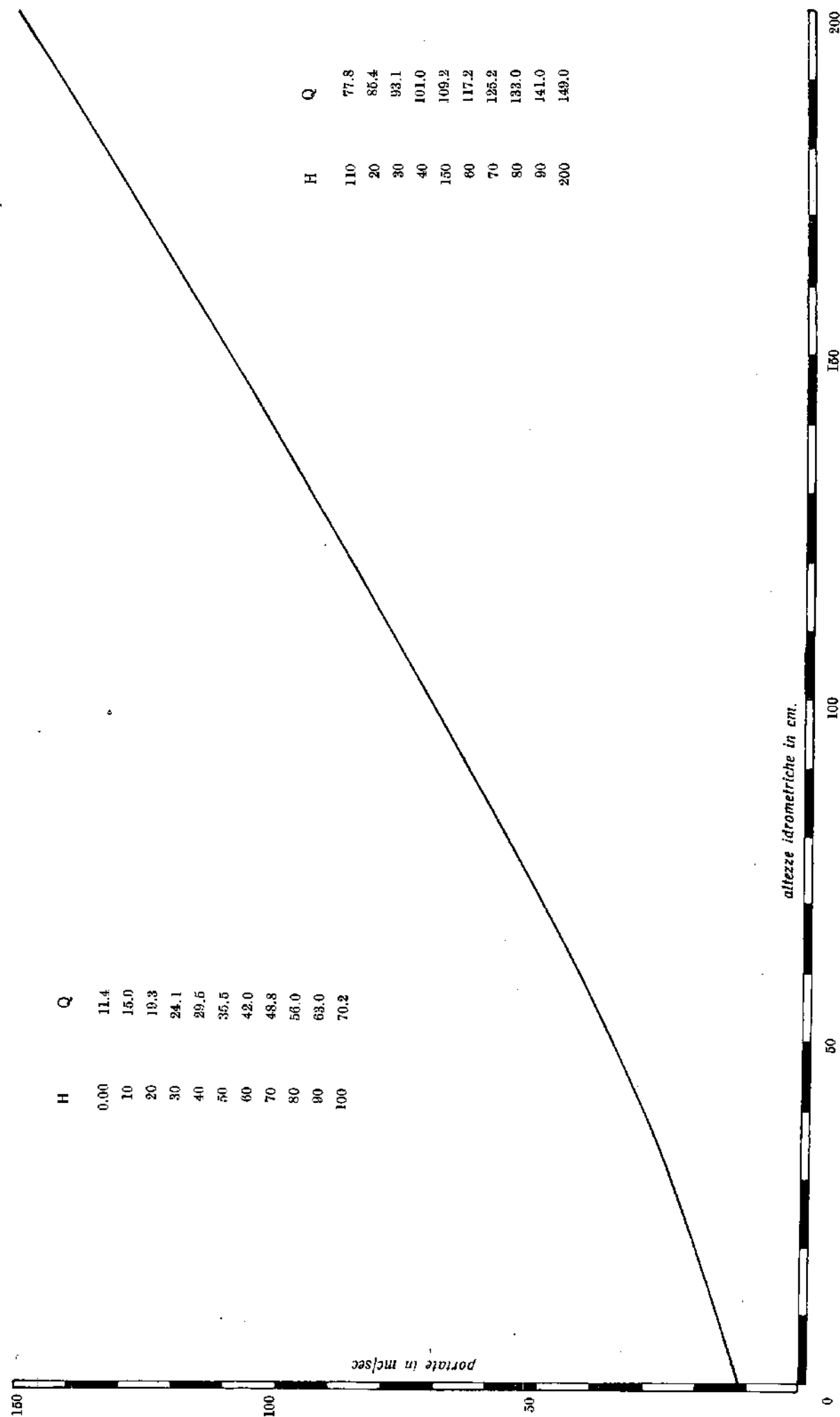
## TICINO A BELLINZONA



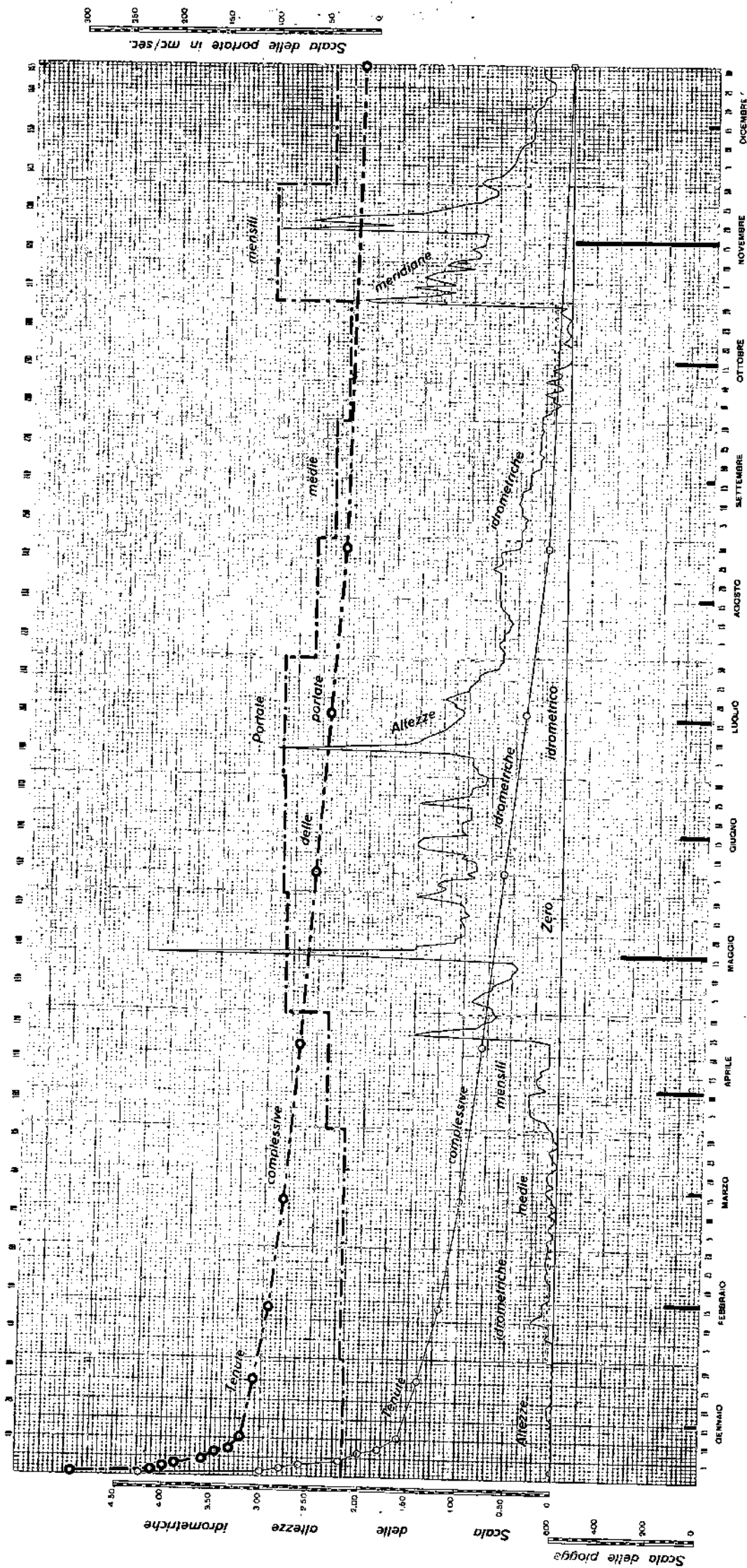
# CERESIO A PONTE TRESA



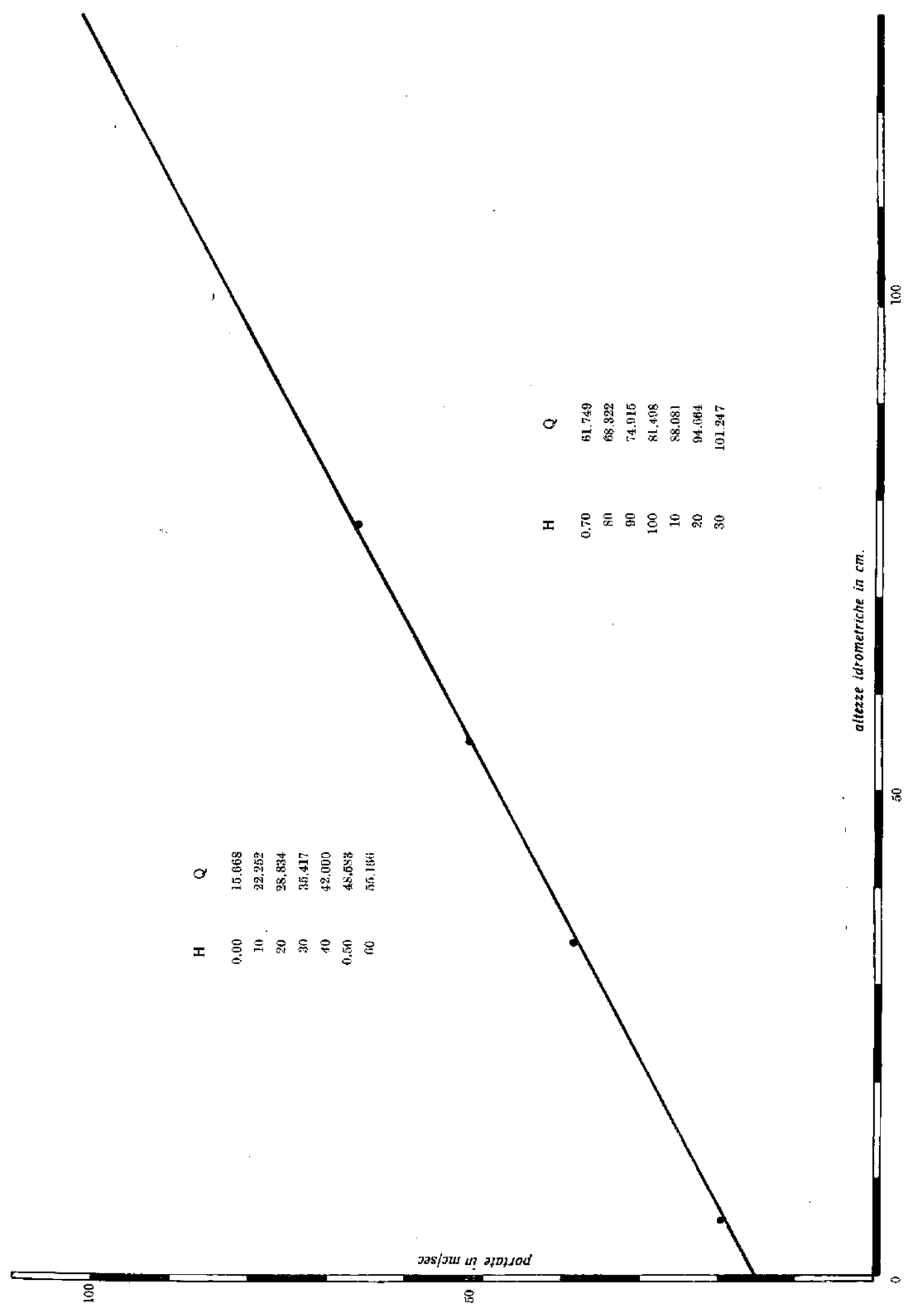
# SCALA DELLE PORTATE DEL CERESIO ALL'IDROMETRO DI P. TRESA



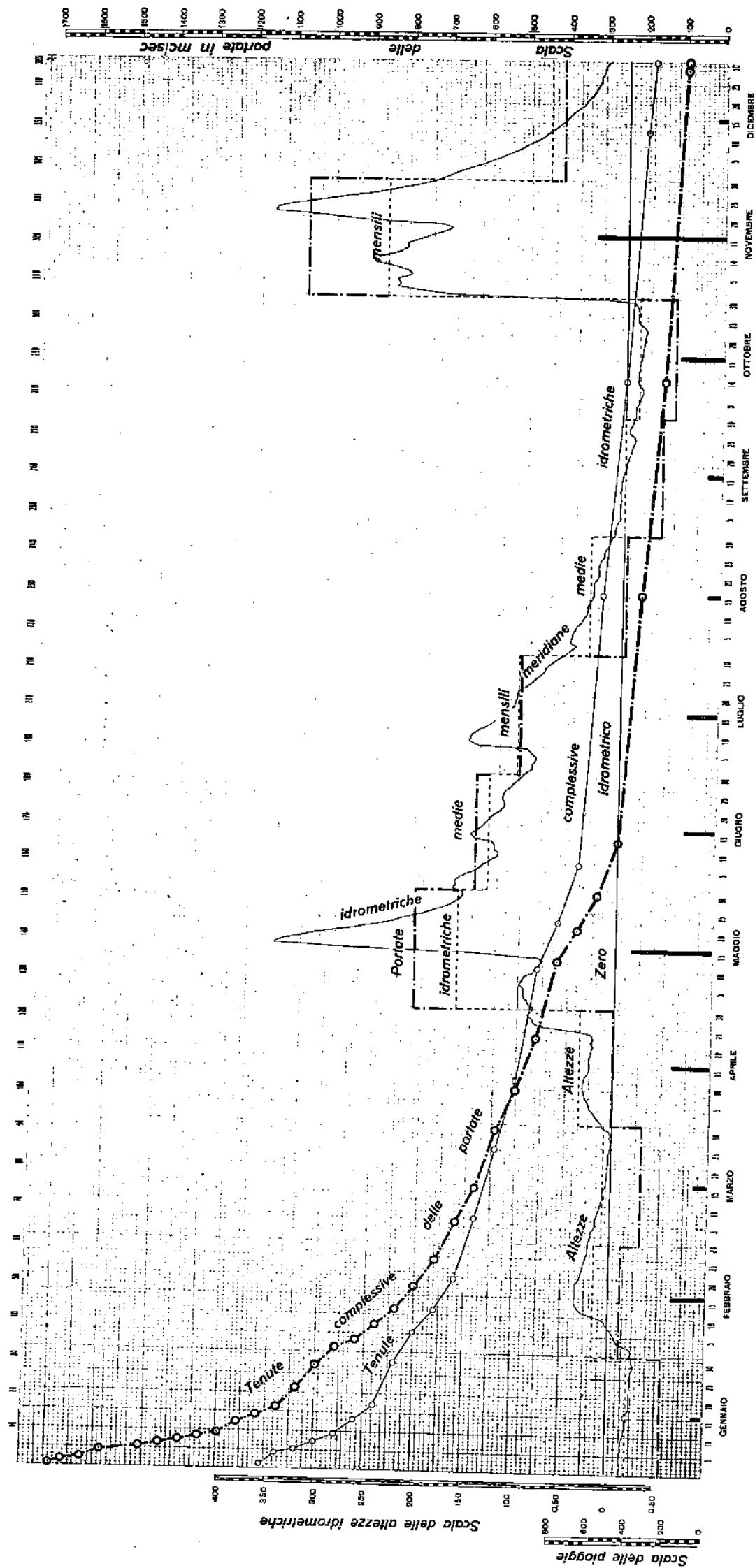
# TOCE A PONTE MASONE



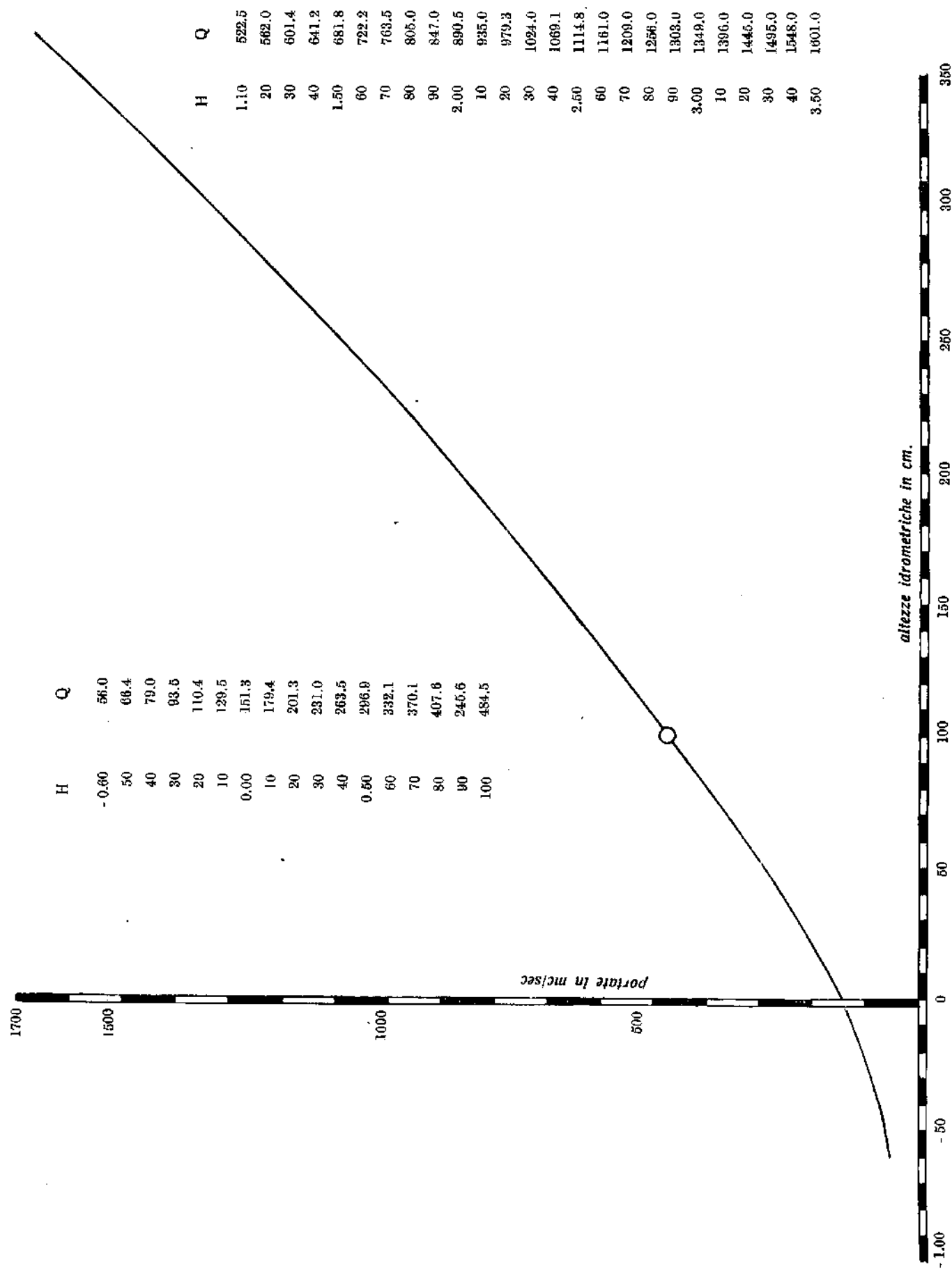
# SCALA DELLE PORTATE DEL TOCE ALL'IDROMETRO DI P. MASONE



# TICINO A SESTO CALENDE



# SCALA DELLE PORTATE DEL TICINO ALL'IDROMETRO DI SESTO CALENDE



# ADDA

La presente relazione idrologica del bacino dell'Adda a monte dell'incile dell'emissario del Fortilizio, al Ponte di Lecco, si riferisce all'anno 1926 e comprende le seguenti usuali determinazioni:

- 1° - Precipitazioni medie annuali, stagionali, mensili e loro distribuzione ed andamento sul bacino dell'Adda, a monte di Fuentes e di Lecco.
- 2° - Stato idrometrico fluviale, espresso dalle medie, massime e minime altezze idrometriche mensili a Lecco ed a Fuentes e dalle relative tenute parziali e complessive.
- 3° - Portate medie, massime e minime dell'Adda alle sopraindicate sezioni idrometriche e loro tenute parziali complessive.
- 4° - Afflussi utili a Lecco (deflussi  $\pm$  invasi e svasi lacuali) e deflussi a Fuentes.
- 5 - Rapporti intercedenti fra afflussi utili, deflussi e corrispondenti afflussi meteorici (coefficienti di utilizzazione parziali e progressivi)

## Precipitazioni.

La precipitazione sul bacino dell'Adda, avente a monte di Lecco l'estensione di Kmq. 4300, è stata misurata durante l'anno 1926, in 77 stazioni, fra pluviometriche comuni e pluviometriche totalizzatrici, delle quali N° 44 sull'Adda superlacuale, a monte di Fuentes, N° 11 nelle vallate del Mera-Liro e le rimanenti nella restante zona direttamente affluente al lago.

Non avendo 7 di esse funzionato interamente, il numero delle stazioni effettive utili, si riduce praticamente a 70; pari ad una stazione per ogni 61 Kmq. di bacino, conformemente a quanto venne riscontrato nell'anno precedente.

La loro distribuzione altimetrica risulta la seguente:

fino a .....	m.	500	N°	18
da m. 500 a .....	»	800	»	13
» 800 » .....	»	1100	»	18
» 1100 » .....	»	1400	»	7
» 1400 » .....	»	1700	»	5
» 1700 » .....	»	2000	»	7
» 2000 » .....	»	2300	»	5
oltre i m. 2300 .....			»	4
Totale				N. 77

La precipitazione annua media, dedotta col metodo, usato anche negli anni precedenti, del tracciamento dell'isoiete e della relativa planimetrazione delle aree fra esse comprese, debitamente compensate con i soliti sistemi, è risultata:

Intero bacino .....	1888
Adda superlacuale .....	1635
Liro-Mera-Lago .....	2274

Valori più elevati rispettivamente del 45 %, del 62 % e del 29 % di quelli riscontrati nel 1925, che fornì per l'intero bacino una precipitazione media di mm. 1306, per l'Adda superlacuale, di mm. 1008 e per il bacino comprendente il Liro-Mera e il lago di mm. 1761.

Le precipitazioni delle stazioni di Loveno, Campodolcino, Sondrio, Lanzada, Gerola e Bormio, poste al centro delle diverse zone del bacino dell'Adda presentanti caratteristiche morfologiche diverse, risultano durante l'anno 1926 rispettivamente di mm. 1836, mm. 3192, mm. 1845, mm. 1549, mm. 2434, mm. 1211, con una media di mm. 2011. Se come negli anni precedenti, si assumono come indici di confronto della piovosità media del bacino dell'Adda, i dati forniti da queste stazioni che presentano i seguenti valori annui normali: Loveno mm. 1520, Campodolcino mm. 2167, Sondrio mm. 1349, Lanzada mm. 1123, Gerola mm. 1522, Bormio mm. 787, con una media di mm. 1411, ne risulta che le precipitazioni del 1926 sono superiori del 2.4 % alla normale. Separatamente poi le singole stazioni forniscono i seguenti scostamenti positivi: Loveno 21 %, Campodolcino 47 %, Sondrio 37 %, Lanzada 38 %, Gerola 60 %, Bormio 54 %.

Nell'anno in esame quindi le precipitazioni sul bacino dell'Adda si presentano ovunque superiori alle normali e raggiungono la maggiore eccedenza nell'Alta Valtellina e nella zona delle Orobie, e la minima nel zone direttamente affluenti al lago.

L'Adda superlacuale quindi, pur conservando le sue caratteristiche di minore piovosità rispetto alla restante zona del bacino, presenta nell'anno in esame uno scostamento molto minore dell'anno normale. Il rapporto infatti della precipitazione media riscontrata nell'Adda superlacuale a quella dell'Adda a Lecco nell'anno 1926 è: 0.84, mentre nell'anno normale risulta pari a 0.65.

La massima precipitazione annua localizzata si è avuta anche nel 1926 a Campodolcino con mm. 3192 in 102 giorni piovosi, pari a mm. 13.3 per ogni giorno di pioggia.



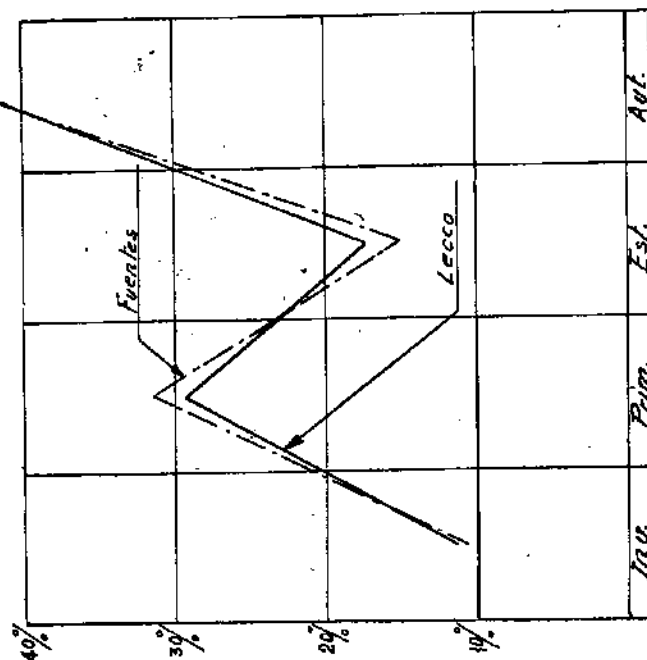
Il massimo numero di giorni piovosi è stato di N° 139 a Lanzada, con mm. 1549, pari a mm. 11,1 per ogni giorno effettivo di pioggia. Il minimo numero di giorni piovosi si è avuto ad Aprica, dove già si è riscontrata anche la minima precipitazione localizzata.

Nelle annesse tabelle viene data, per l'intero bacino e per quello parziale a monte di Fuentes, l'estensione delle zone comprese fra intervalli di precipitazioni di mm. 200, espressa in percentuale dell'area totale del corrispondente bacino. Se ne riportano qui i dati riassuntivi:

BACINI	800 1000	1000 1200	1200 1400	1400 1600	1600 1800	1800 2000	2000 2200	2200 2400	2400 2600	2600 2800	2800 3000	3000 3200	3200 3400	3400 3600
Adda superlacuale	2.4	1.5	5.3	19.5	28.6	10.4	9.1	10.7	11.2	1.3	—	—	—	—
Adda a monte di Lecco .....	1.4	0.9	3.3	11.8	18.5	7.1	9.9	15.5	20.4	4.9	4.1	1.0	0.8	0.4

Si ricava pertanto che dell'intero bacino il 5,6% ha avuto precipitazioni inferiori a mm. 1200, l'83,2% ha avuto precipitazioni comprese fra mm. 1200 e mm. 2400 e solo l'11,2% ha avuto precipitazioni superiori a mm. 2400.

PRECIPITAZIONI STAGIONALI



Come negli anni precedenti, anche nell'anno in esame l'alta Valtellina fornisce i valori più bassi e l'Alto Liro i valori più alti di piovosità.

L'andamento dei valori stagionali delle precipitazioni risulta molto dissimile da quello dell'anno precedente. Mentre infatti nell'anno 1925 esso presenta un solo massimo primaverile-estivo ed un solo minimo autunno-invernale, nell'anno in esame, sia nel bacino totale che in quello parziale dell'Adda superlacuale, l'andamento delle precipitazioni ha due massimi e due minimi fra loro alternati; col massimo principale in autunno ed il minimo principale in inverno. Ci si trova cioè di fronte ad un regime di precipitazione intermedio fra quello sublitoraneo alpino e sublitoraneo appenninico.

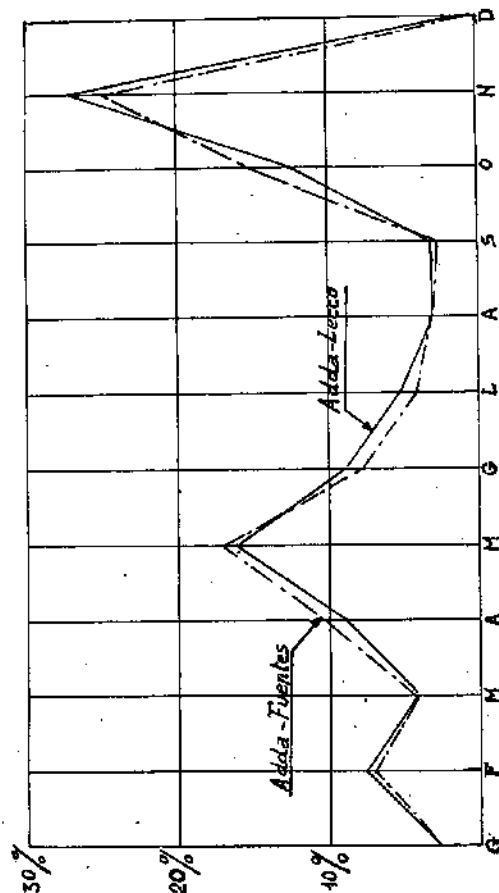
I massimi principali raggiungono i mm. 700 nell'Adda superlacuale ed i mm. 798 nel bacino totale dell'Adda preso in esame: valori che corrispondono al 43% ed al 42% dei rispettivi totali annui.

I minimi principali scendono a mm. 173 nell'Adda superlacuale e a mm. 214 nel bacino totale; ciò che corrisponde al 10,6% ed all'11,3% dei rispettivi totali annui.

Le escursioni massime relative risultano quindi rispettivamente di mm. 527 e di mm. 584; corrispondenti al 32,2% ed al 30,9% dei relativi totali annui.

L'andamento dei valori mensili delle precipitazioni, quale risulta dalle annesse tabelle e quale viene messo in evidenza nel seguente grafico comparativo, conferma nelle linee generali le caratteristiche di regime rilevate nei valori stagionali, facendo risaltare, come già si è riscontrato nel Ticino, la forte piovosità del febbraio e quella eccezionale del novembre.

PRECIPITAZIONI MENSILI



Il massimo mensile principale nell'intero bacino considerato ed in quello parziale dell'Adda superlacuale, viene raggiunto in novembre ri-

spettivamente con mm. 505 e con mm. 409; valori pari rispettivamente al 26,7 % e al 25 % dei relativi totali annui. Il minimo mensile principale avutosi pure contemporaneamente in dicembre, scende rispettivamente a mm. 21 e a mm. 13; corrispondenti all'1,1% ed al 0,8% dei rispettivi totali annui. Le escursioni che ne risultano sono perciò: nell'intero bacino di mm. 484 e nell'Adda superlacuale di mm. 396; ciò che equivale al 25,6 % ed al 24,2 % dei totali annui.

Complessivamente quindi nell'anno in esame le precipitazioni che hanno colpito il bacino dell'Adda risultano notevolmente superiori a quelle dell'anno precedente ed a quelle dell'anno normale ed hanno pure caratteristiche di regime profondamente diverse, pur conservando, come negli anni precedenti, pressochè lo stesso andamento in ogni parte del bacino.

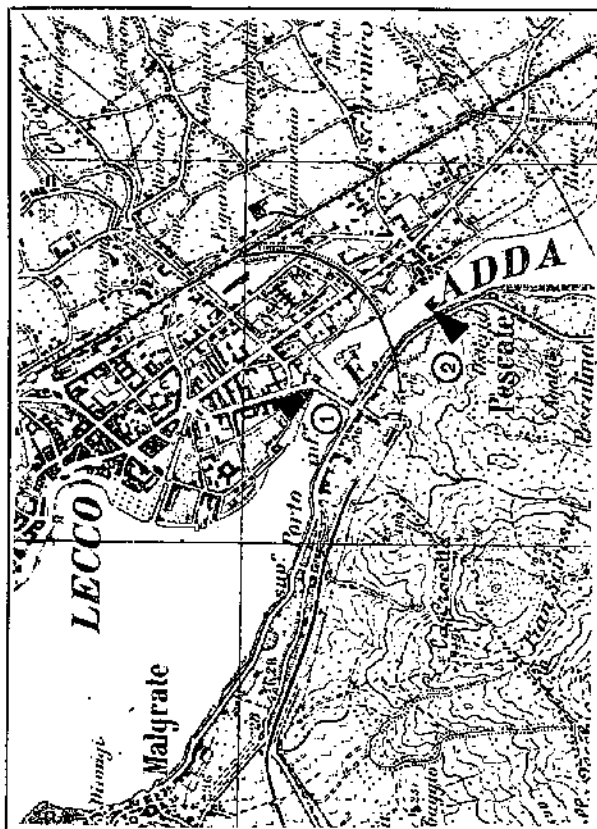
Si riportano nel seguente prospetto le stazioni nelle quali vennero riscontrate le massime e minime precipitazioni mensili e le massime decadiche e giornaliere.

PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

MESI	Mass. mensili	Min. mensili	Mass. decadiche	Mass. giornaliere
Gennaio	Bernina ..... 111.2	P. Valtellina ... 0.7	S. Martino ..... 108.0	Brinale ..... 72.0
Febbraio	Palazzo ..... 290.0	Tonzanico ..... 9.0	Campodolcino .. 240.0	Campodolcino .. 67.0
Marzo	Bernina ..... 286.5	Montespluga ... 5.0	Berlino ..... 262.8	Bernina ..... 67.3
Aprile	" ..... 319.8	" ..... 5.0	" ..... 261.4	Brinale ..... 102.0
Maggio	Palazzo ..... 623.0	" ..... 113.0	" ..... 433.6	Scalè ..... 210.5
Giugno	Zelbù ..... 370.0	Passo Foscagno . 53.0	Zelbù ..... 148.2	Dongo ..... 95.0
Luglio	Albosa ..... 252.4	Piemana ..... 10.7	Albosa ..... 230.0	Albosa ..... 110.0
Agosto	" ..... 141.0	Cavaglia ..... 10.0	Schiogno ..... 122.0	Dervio ..... 105.6
Settembre	Palazzo ..... 210.0	Aprica ..... 15.0	Palazzo ..... 170.0	Palazzo ..... 65.0
Ottobre	Campodolcino .. 561.0	Palazzo ..... 45.0	Campodolcino .. 422.0	Virgaquano ..... 143.2
Novembre	" ..... 923.0	Aprica ..... 85.0	Scalè ..... 424.5	Tarano ..... 160.0
Dicembre	Brinale ..... 68.0	Tirano ..... 0.2	S. Martino ..... 57.0	S. Martino ..... 32.0

### Stato idrometrico.

Il regime idrometrico del fiume Adda è stato osservato durante l'anno 1926 al Fortilizio, subito a monte del Ponte di Lecco, ed al Ponte di Fuentes, in prossimità dello sbocco dell'Adda superlacuale nel Lago di Como.



① Idrometro

② Stazione per misure di portata

Scala 1 : 25000

Riportiamo alcuni elementi caratteristici relativi al periodo in esame:

L'altezza media idrometrica dell'Adda a Lecco è risultata nel 1926 di m. 0,59, superiore di 28 cm. alla media dell'ultimo ventennio 1901-1926 ed in uguale misura, pur superiore all'altezza media dell'anno precedente.

La massima media mensile verificatasi nel novembre con m. 2,01 e la minima, verificatasi in gennaio con m. -0,29, si sono discostate dalla media annuale rispettivamente di m. 1,42 e di m. 1,88.

La massima altezza idrometrica assoluta è stata raggiunta il 23 novembre, con m. 2,54, e la minima il 28 gennaio con m. -0,35. La massima escursione dell'annata risulta quindi di m. 2,89.

Essendo a Lecco i valori idrometrici di magra e di piena ordinaria rispettivamente di m. -0,36 e di m. 1,29 e l'escursione corrispondente



La massima permanenza è risultata al Ponte di Fuentes di 71 giorni, fra m. 0,60 e m. 0,80.

Il raffronto fra questi elementi caratteristici di Fuentes e di Lecco dimostra, come ebbe già a constatarsi negli anni precedenti, una notevole corrispondenza negli eventi idrometrici dell'Adda all'entrata ed all'uscita del Lago di Como e conseguentemente un andamento non dissimile per la zona delle vallate del Mera-Liro e per le altre zone direttamente affluenti al lago.

Peraltro il comportamento idrometrico all'Adda al Fortilizio risulta meglio posto in evidenza dal precedente grafico nel quale l'andamento delle altezze medie mensili del 1926 è sovrapposto al diagramma delle linee di uguale possibilità; ottenuto congiungendo le altezze medie mensili verificatesi con uguale frequenza nel trentennio precedente.

Da tale diagramma il livello idrometrico dell'Adda a Lecco nell'anno in esame risulta costantemente superiore al mediano dal febbraio al luglio ed in novembre e dicembre ed invece inferiore solo nei mesi di gennaio, settembre ed ottobre. Raggiunge in febbraio ed in giugno valori che risultano superati nel trentennio precedente appena due o tre volte, ed in novembre un'altezza che supera notevolmente le massime fin ora riscontrate; mentre scende nell'ottobre ad un valore che occupa il terzo posto.

Nel complesso il comportamento idrometrico dell'Adda a Lecco nell'anno in esame, a differenza dell'anno precedente, si discosta profondamente da quello mediano e presenta massimi eccezionali e minimi di carattere singolare.

### Deflussi ed afflussi utili.

Nelle tabelle annesse sono riportati i valori dei deflussi dell'Adda alle stazioni idrometriche di Lecco e di Fuentes; e cioè i deflussi annuali, stagionali e mensili, massimi, minimi e medii.

Gli elementi caratteristici della stazione di Lecco, all'incile dell'emissario del lago, si possono riassumere nei seguenti:

*Deflusso annuo complessivo* =  $7310 \times 10^6$  mc. pari a mc/sec. 232 ed a un l/secKm<sup>2</sup>. 54,0, superiore del 50 % a quello dell'anno precedente che risulta pari a l/secKm<sup>2</sup>. 36,1.

*Deflusso massimo mensile* = in novembre,  $1600 \times 10^6$  mc. pari a mc/sec. 618 ed a l/secKm<sup>2</sup>. 144,0.

*Deflusso minimo mensile* = in gennaio,  $151 \times 10^6$  mc. pari a mc/sec. 56,3 ed a l/secKm<sup>2</sup>. 13,1.

Ne risultano i seguenti rapporti:

Fra portata massima e media mensile: 2,66  
 » » minima e » » 0,24  
 » » massima e minima mensile: 11,00.

Altri elementi caratteristici sono:

Portata massima decadica	mc/sec. 683,7
» minima »	» 52,1
» massima giornaliera (23/11)	» 820,0 pari a l/secKm <sup>2</sup> . 191,0
» minima » (28/1)	» 49,1 » » 11,4
» media invernale	» 123,0 » » 28,6
» » primaverile	» 185,0 » » 43,0
» » estiva	» 333,0 » » 77,4
» » autunnale	» 286,0 » » 66,5
» permanente di 91 giorni	» 365,0 » » 84,9
» » 182 »	» 167,0 » » 38,8
» » 274 »	» 93,0 » » 21,6

con i seguenti rapporti:

Fra portata massima decadica e minima decadica	13,1
» » » giornaliera e minima giornaliera	16,7
» » » media invernale e media annua	0,53
» » » primaverile e media annua	0,80
» » » estiva » » »	1,44
» » » autunnale » » »	1,23
» » » permanente di giorni 91 e media annua	1,57
» » » » 182 » » »	0,72
» » » » 274 » » »	0,40

Nelle tabelle allegate sono anche riportati gli invasi e gli svasi lacuali, sia mensili che stagionali e gli afflussi utili; vale a dire i deflussi, che si sarebbero avuti a Lecco senza l'azione regolatrice del lago, che corrispondono ai deflussi effettivamente misurati, aumentati o diminuiti degli invasi e degli svasi verificatisi nei periodi corrispondenti. Se ne ricavano i seguenti elementi caratteristici:

*Afflusso utile annuo* =  $7350 \times 10^6$  mc. pari al modulo medio di mc/sec. 233,0 ed al contributo medio unitario di l/secKm<sup>2</sup>. 54,1.

*Afflusso utile massimo mensile* = in novembre, mc.  $1786 \times 10^6$  pari a mc/sec. 689,0 ed a l/secKm<sup>2</sup>. 160,0.

*Afflusso utile minimo mensile* = in gennaio, mc.  $138 \times 10^6$  pari a mc/sec. 51,5 ed a l/secKm<sup>2</sup>. 12,0.

Con i seguenti rapporti:

Fra massimo e medio mensile; 2,96  
» minimo e medio » : 0,22  
» massimo e minimo mensile : 13,4

Il raffronto fra questi elementi caratteristici degli afflussi ai corrispondenti valori dei deflussi più sopra riportati mettono in evidenza l'effetto moderatore del lago; in conseguenza del quale il massimo afflusso utile mensile risulta diminuito del 10 %, il minimo afflusso aumentato del 9 % e l'escursione corrispondente ridotta del 12 %.

A meglio delineare peraltro l'azione del lago si riportano, come negli anni precedenti nello specchio seguente i rapporti fra gli afflussi utili mensili e stagionali e i deflussi corrispondenti:

Periodo	Afflussi utili mc. $\times 10^6$	Deflussi mc. $\times 10^6$	Rapporti
Gennaio .....	138	151	0,91
Febbraio .....	173	224	1,22
Marzo .....	206	212	0,97
Aprile .....	492	342	1,25
Maggio .....	1024	921	1,11
Giugno .....	1099	1090	1,01
Luglio .....	934	986	0,95
Agosto .....	495	570	0,87
Settembre .....	320	371	0,86
Ottobre .....	305	260	1,17
Novembre .....	1786	1600	1,12
Dicembre .....	341	589	0,58
Inverno .....	752	964	0,78
Primavera .....	1659	1470	1,13
Estate .....	2528	2650	0,95
Autunno .....	2411	2230	1,08

Essi risultano superiori all'unità in febbraio, dall'aprile al giugno e nei mesi di ottobre e novembre, risultano invece inferiori all'unità nei mesi di gennaio, marzo, dal luglio al settembre ed in dicembre.

Nel complesso, riferendoci alle stagioni ed eliminando così l'effetto delle piogge singolari del febbraio, il lago anche nell'anno in esame viene ad essersi invaso in primavera ed in autunno e svasato in inverno ed in estate; col risultato di una diminuzione della portata primaverile ed autunnale rispettivamente dell'11 % e del 7,5 % e di un aumento di quella invernale ed estiva del 28 % e del 4,8 %, risultando così nell'anno un immagazzinamento di mc.  $33 \times 10^6$  ed una conseguente diminuzione del modulo annuo di circa un metro cubo.

Nelle tabelle annesse si riportano i valori medi, massimi e minimi mensili, stagionali ed annuale dei deflussi del bacino dell'Adda superlacuale, avente l'estensione di Kmq. 2598, col 5,8 % ricoperto di ghiacciai.

Nel seguente prospetto si riportano per gli opportuni confronti i dati caratteristici (espressi anche in % del corrispondente totale annuo) per il bacino parziale a monte di Fuentes, per quello del Mera-Liro-Lago e per l'intero bacino chiuso a Lecco:

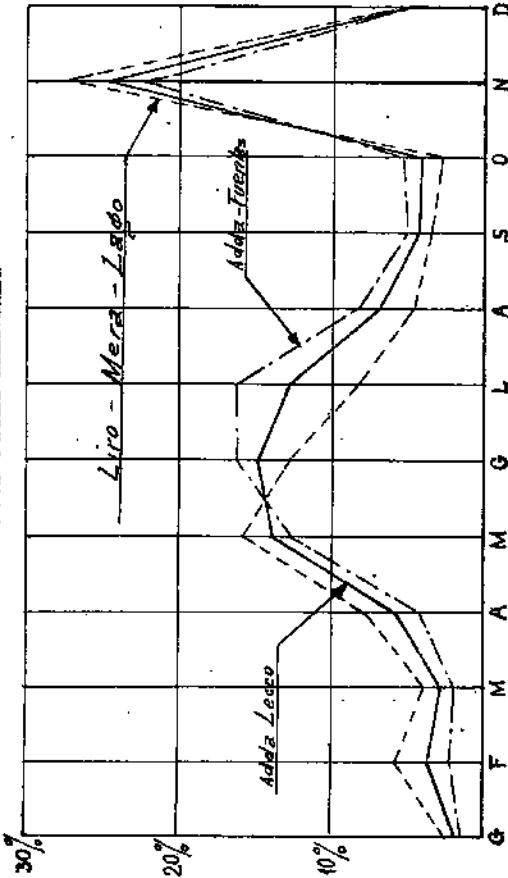
VALORI CARATTERISTICI	Adda a Fuentes		Mera-Liro-Lago		Adda a Lecco	
	mc/sec	%	mc/sec	%	mc/sec	%
Massimo mensile (novembre) .....	348,0	267,7	341,0	331,1	618,0	266,4
Minimo » (gennaio) .....	21,8	16,8	29,7	28,8	56,3	24,3
Escursione .....	326,2	250,9	211,3	205,1	561,7	222,1
Media invernale .....	43,0	33,1	53,5	51,9	123,0	53,0
» primaverile .....	96,2	74,5	112,2	108,9	185,0	79,7
» estiva .....	911,0	162,3	1071,9	104,8	333,8	143,5
» autunnale .....	170,0	130,8	137,5	133,5	286,0	123,3
Portata perman. (91 giorni) .....	205,0	157,7	135,1	131,2	365,0	157,3
» » (182 ») .....	85,0	65,4	68,4	66,4	167,0	72,0
» » (274 ») .....	43,0	33,1	39,7	38,5	93,0	40,1

Tali elementi e i diagrammi più sotto riportati mettono chiaramente in evidenza il solito regime idrometrico dominante nell'intero bacino, con la singolarità del novembre molto elevato; ciò che trova completo a riscontro nell'andamento delle precipitazioni.

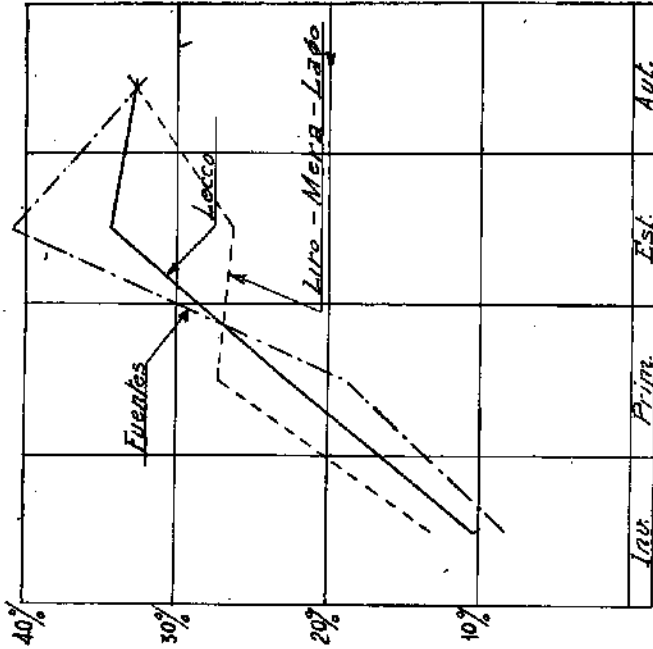
L'esame comparativo di tutti gli elementi sopra riportati rivela l'influenza della diversa morfologia intercedente fra il bacino del Liro-Mera-Lago, pressochè privo di ghiacciai e con forte percentuale di zone a bassa quota, e quello dell'Alto Adda, ricco di ghiacciai e di zone

elevate; per effetto della quale differenza, tenuto conto dell'uniformità del regime delle precipitazioni, si è avuta una parziale compensazione fra le due parti del bacino, quella a monte e quella a valle di

APFLUSSI UTILI MENSILI



APFLUSSI UTILI STAGIONALI



Fuentes, in conseguenza della quale il regime risultante a Lecco presenta un colmo intermedio fra quello estivo di Fuentes e quello prima-

verile della zona del Lario e, rispetto a questi, più basso ed una attenuazione delle deficienze invernali da una parte e di quelle estive dall'altra.

A conferma di quanto sopra nel seguente specchio sono prospettati i rapporti fra i contributi mensili chilometrici del bacino parziale chiuso a Fuentes e quelli corrispondenti dell'intero bacino chiuso a Lecco:

Periodi	Fuentes Lecco	Periodi	Fuentes Lecco	Periodi	Fuentes Lecco
Gennaio	0,71	Aprile	0,67	Luglio	1,18
Febbraio	0,53	Maggio	0,83	Agosto	1,16
Marzo	0,64	Giugno	1,00	Settembre	1,08
Inverno	0,74	Primavera	0,75	Estate	1,10
Anno 0,92					
				Autunno	0,92
				Ottobre	1,19
				Novembre	0,84
				Dicembre	0,93

Tali rapporti difatti appaiono maggiori dell'unità nel periodo che va dal giugno all'ottobre ed inferiori negli altri mesi.

Il contributo globale della zona del Liro-Mera-Lago risulta per differenza pari a 60,4 l/Kmq.; superiore cioè a quello dell'Adda superla-

### Coefficienti di utilizzazione.

Dalle annesse tabelle del bilancio idrologico risulta un afflusso utile annuo al Lago di Como di mm. 1707 ed un afflusso meteorico di mm. 1888.

Così il coefficiente di utilizzazione risulta complessivamente nel bacino dell'Adda limitato al Ponte di Lecco, durante l'anno 1926, di 0,90 contro un coefficiente di 0,85, riscontrato nel 1925. Essendo d'altro campo risultato pari a 0,87 il coefficiente di utilizzazione relativo al precedente triennio 1922-1925, ne consegue per il 1926 un leggero aumento.

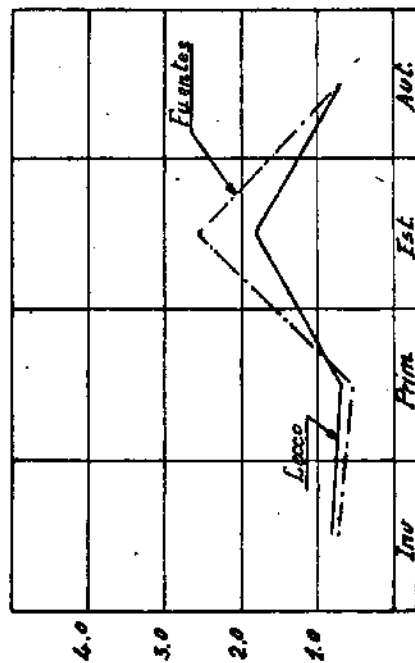
Relativamente all'Adda superlacuale si ha nell'anno in esame un coefficiente di deflusso dato da 1578/1635 = a 0,96, uguale al valore già trovato nel 1925.

Si riporta più sotto il quadro generale dei coefficienti di utilizzazione stagionali:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno
Adda a Fuentes	0,75	0,57	2,59	0,73
Adda a Lecco	0,81	0,70	1,81	0,70

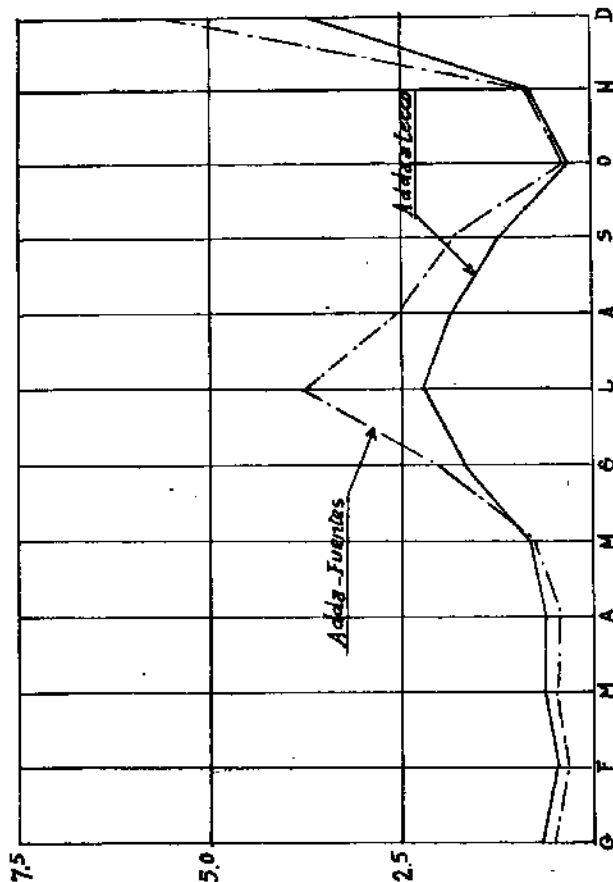
Risultando per differenza nella zona del Liro-Mera-Lago un afflusso utile di mm. 1904 ed un afflusso meteorico di mm. 2274, il coefficiente di deflusso ad essa relativo viene ad essere pari a 0,84.

COEFFICIENTI DI UTILIZZAZIONE STAGIONALI



Tale valore inferiore, come negli anni precedenti, a quello relativo all'Adda superlacuale, conferma la diversità delle caratteristiche morfologiche

COEFFICIENTI DI UTILIZZAZIONE MENSILI



e climatiche dei bacini a monte ed a valle di Fuentes, caratteristiche alle quali corrispondono diversi valori d'immagazzinamento d'evaporazione ecc.

**Tabelle riassuntive del regime del bacino Adda a Fuentes e relativo Bilancio.**

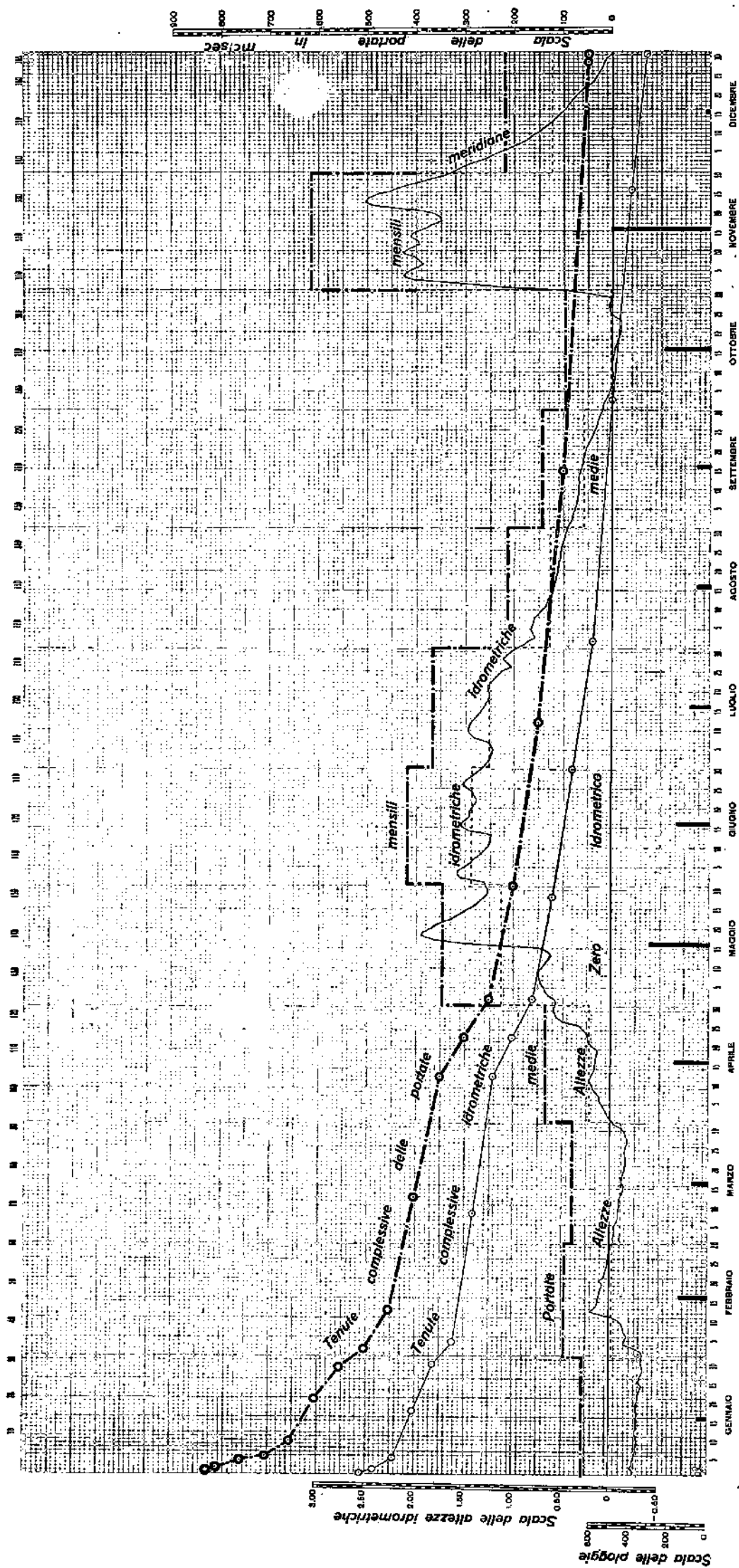
MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributo in litri p. Km. <sup>2</sup>			Deflusso		Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	massime	minime	medie	TOTALE Q = mc. X 10 <sup>6</sup>	Percentuale				
Gennaio .....	0.73	0.59	0.67	24.9	15.0	21.8	9.6	5.8	8.4	58.4	1.4	45	22	0.49	0.49
Febbraio .....	1.02	0.64	1.82	61.0	18.8	36.1	23.5	7.2	13.9	87.3	2.1	115	34	0.30	0.35
Marzo .....	0.96	0.71	0.76	52.9	24.9	30.0	20.4	9.6	11.5	80.4	2.0	72	31	0.43	0.37
Aprile .....	1.34	0.92	1.06	114.0	47.7	67.5	43.9	18.4	26.0	175.0	4.3	116	67	0.40	0.39
Maggio .....	3.43	1.12	1.63	815.0	75.9	191.0	314.0	29.2	73.5	512.0	12.5	276	197	0.71	0.52
Giugno .....	2.48	1.60	1.93	422.0	168.0	255.0	162.0	64.7	98.2	661.0	16.1	128	254	1.98	0.75
Luglio .....	2.16	1.36	1.91	317.0	118.0	248.0	122.0	45.4	95.5	664.0	16.2	68	256	3.76	1.01
Agosto .....	1.87	1.28	1.41	324.0	103.0	129.0	106.0	39.6	49.6	346.0	8.4	52	133	2.56	1.08
Settembre .....	1.30	0.97	1.14	106.0	54.2	80.3	40.8	20.9	30.9	208.0	5.1	44	80	1.82	1.11
Ottobre .....	2.99	0.86	1.07	618.0	40.5	81.8	238.0	15.6	31.5	219.0	5.3	247	84	0.34	0.95
Novembre .....	3.71	1.60	2.21	953.0	168.0	348.0	367.0	64.7	134.0	902.0	22.0	409	347	0.85	0.93
Dicembre .....	1.56	0.89	1.07	159.0	44.1	71.0	61.2	17.0	27.3	190.0	4.6	13	73	5.62	0.96
STAGIONI															
Inverno .....	1.56	0.59	0.85	159.0	15.0	43.0	61.2	5.8	16.6	336.0	8.1	173	129	0.75	0.75
Primavera .....	3.43	0.71	1.15	815.0	24.9	96.2	314.0	9.6	37.0	767.0	18.8	514	295	0.57	0.62
Estate .....	2.48	1.28	1.75	422.0	103.0	211.0	162.0	39.6	81.2	1670.0	40.7	248	643	2.59	1.14
Autunno .....	3.71	0.86	1.47	953.0	40.5	170.0	367.0	15.6	65.4	1330.0	32.4	700	511	0.73	0.96
Anno .....	3.71	0.59	1.31	953.0	15.0	130.0	367.0	5.8	50.0	4103.0	100.0	1935	1578	0.96	0.96



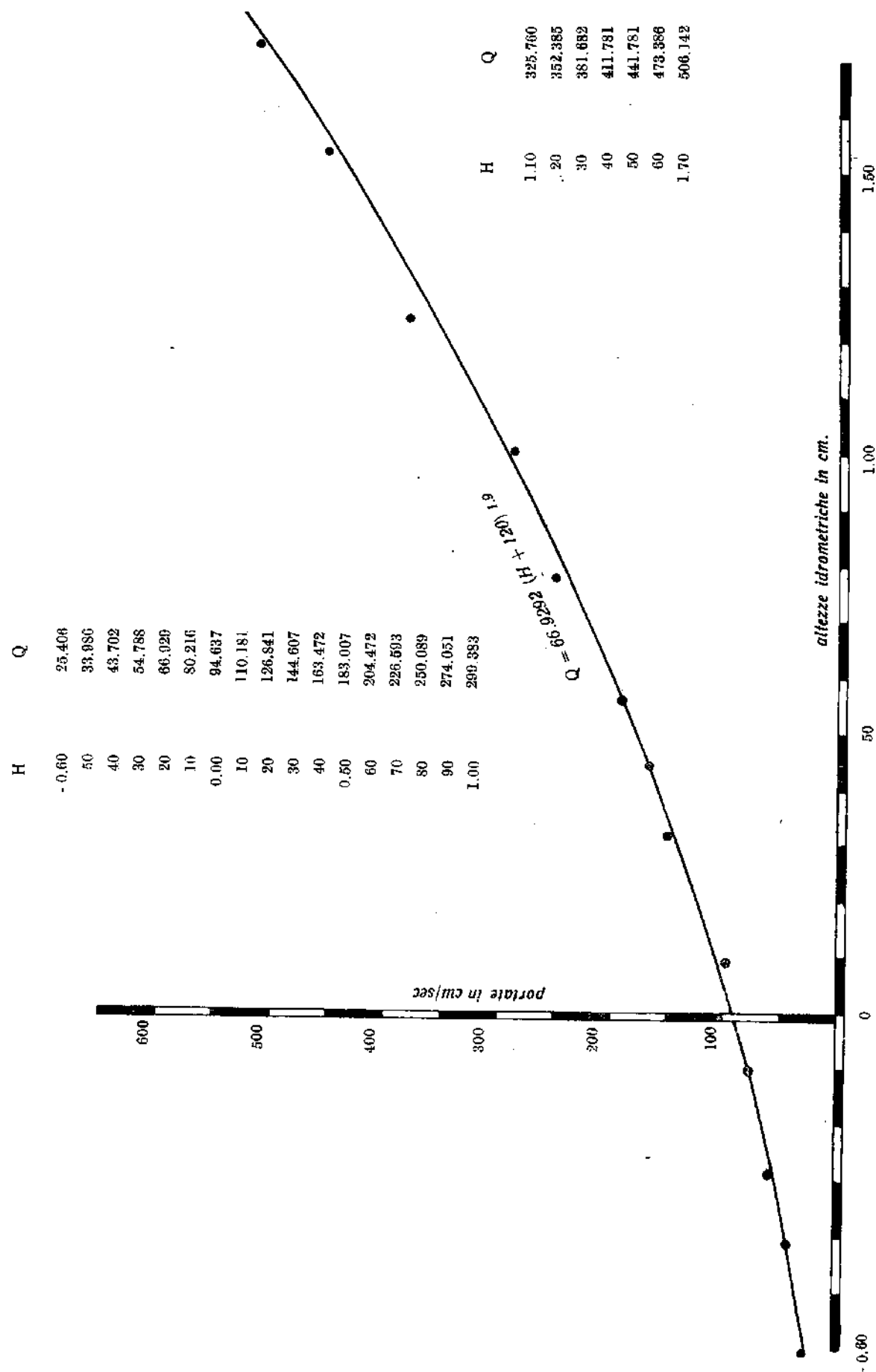
**Tabelle riassuntive del regime del bacino Adda a Lecco e relativo Bilancio.**

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Deflusso		Immagazzina- mento	Afflusso utile	Contributo in litri per Km²	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	TOTALE Q = mc. X 10 <sup>6</sup>	Percentuale							
									Q + S Δ H = = mc. + 10 <sup>6</sup>						
Gennaio .....	—0.24	—0.35	—0.29	61.9	49.1	56.3	151	2.1	—13.0	138	11.9	50	32	0.64	0.64
Febbraio .....	0.20	—0.34	—0.02	127.0	50.4	92.6	224	3.1	49.3	273	26.0	143	63	0.44	0.49
Marzo .....	—0.03	—0.17	—0.11	90.2	70.8	79.0	212	2.9	—5.8	206	17.9	79	48	0.61	0.53
Aprile .....	0.58	—0.01	0.22	200.0	93.1	132.0	342	4.7	87.0	429	38.6	170	100	0.59	0.55
Maggio .....	1.94	0.56	1.12	589.0	196.0	344.0	921	12.6	103.0	1024	88.9	303	238	0.79	0.65
Giugno .....	1.58	1.23	1.43	467.0	363.0	419.0	1090	14.9	8.7	1099	98.4	165	255	1.55	0.81
Luglio .....	1.47	0.98	1.25	432.0	294.0	368.0	986	13.5	—52.2	934	81.0	98	217	2.21	0.95
Agosto .....	0.92	0.46	0.63	279.0	175.0	213.0	570	7.8	—73.4	495	42.9	61	115	1.88	1.00
Settembre .....	0.44	0.11	0.29	171.0	112.0	143.0	371	5.0	—50.8	320	28.5	60	74	1.23	1.01
Ottobre .....	0.42	—0.09	0.01	167.0	81.6	97.2	260	3.5	44.9	305	26.5	233	71	0.30	0.89
Novembre .....	2.54	1.10	2.01	820.0	326.0	618.0	1600	21.9	186.0	1786	160.0	505	415	0.82	0.87
Dicembre .....	1.63	—0.01	0.62	483.0	93.1	226.0	589	8.0	—248.0	341	29.5	21	79	3.76	0.90
STAGIONI															
Inverno .....	1.63	—0.35	0.10	483.0	49.1	123.0	964	13.2	—212.0	752	22.4	214	174	0.81	0.81
Primavera .....	1.94	—0.17	0.41	589.0	70.8	185.0	1470	20.2	184.0	1659	49.1	552	386	0.70	0.73
Estate .....	1.58	0.46	1.10	467.0	175.0	333.0	2650	36.2	—119.0	2528	73.8	324	587	1.81	1.05
Autunno .....	2.54	—0.09	0.77	820.0	81.6	286.0	2230	30.4	180.0	2411	71.2	798	560	0.70	0.90
Anno .....	2.54	—0.35	0.59	820.0	49.1	232.0	7310	100.0	33.0	7350	54.1	1888	1707	0.90	0.90

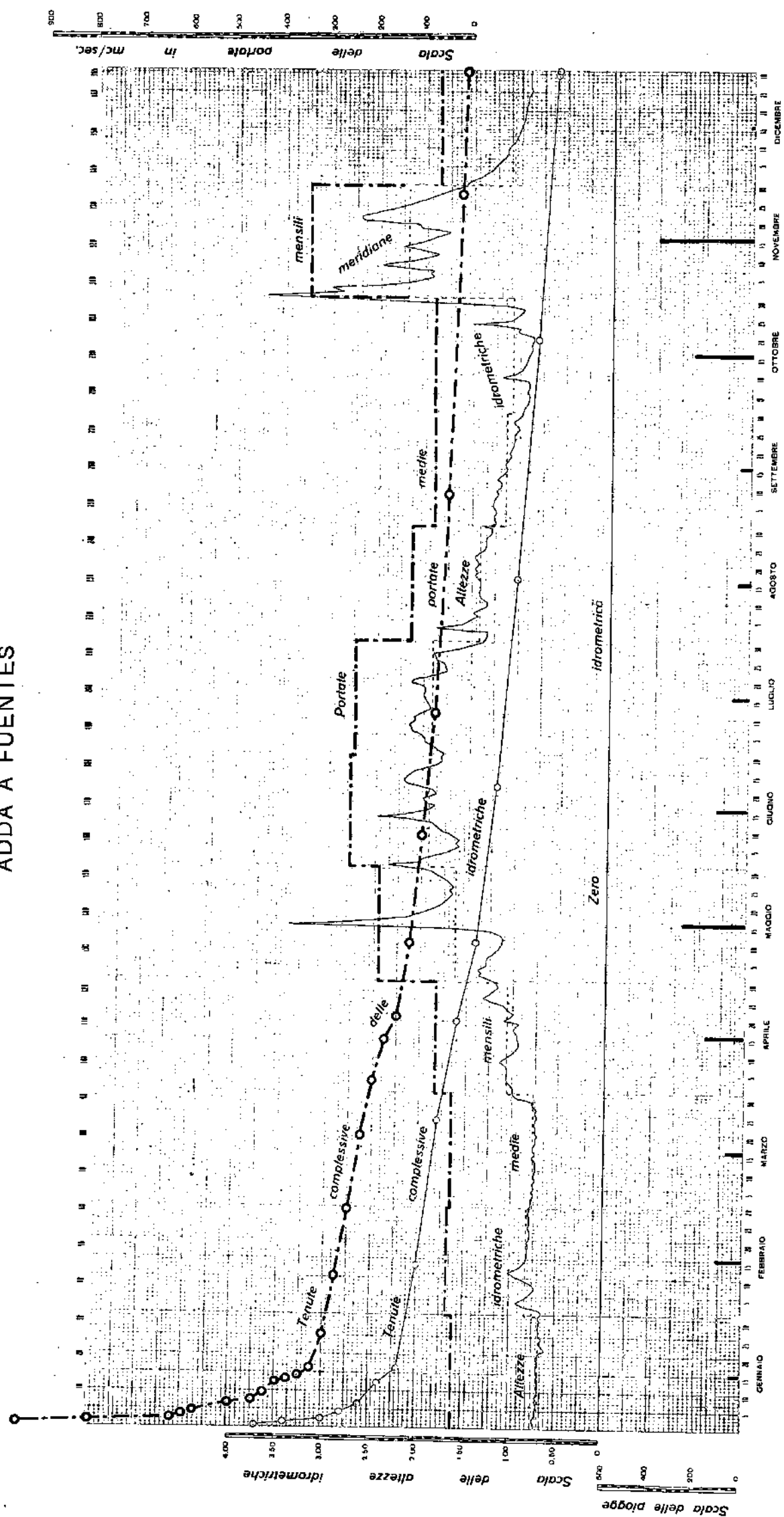
# ADDA A FORTILIZIO



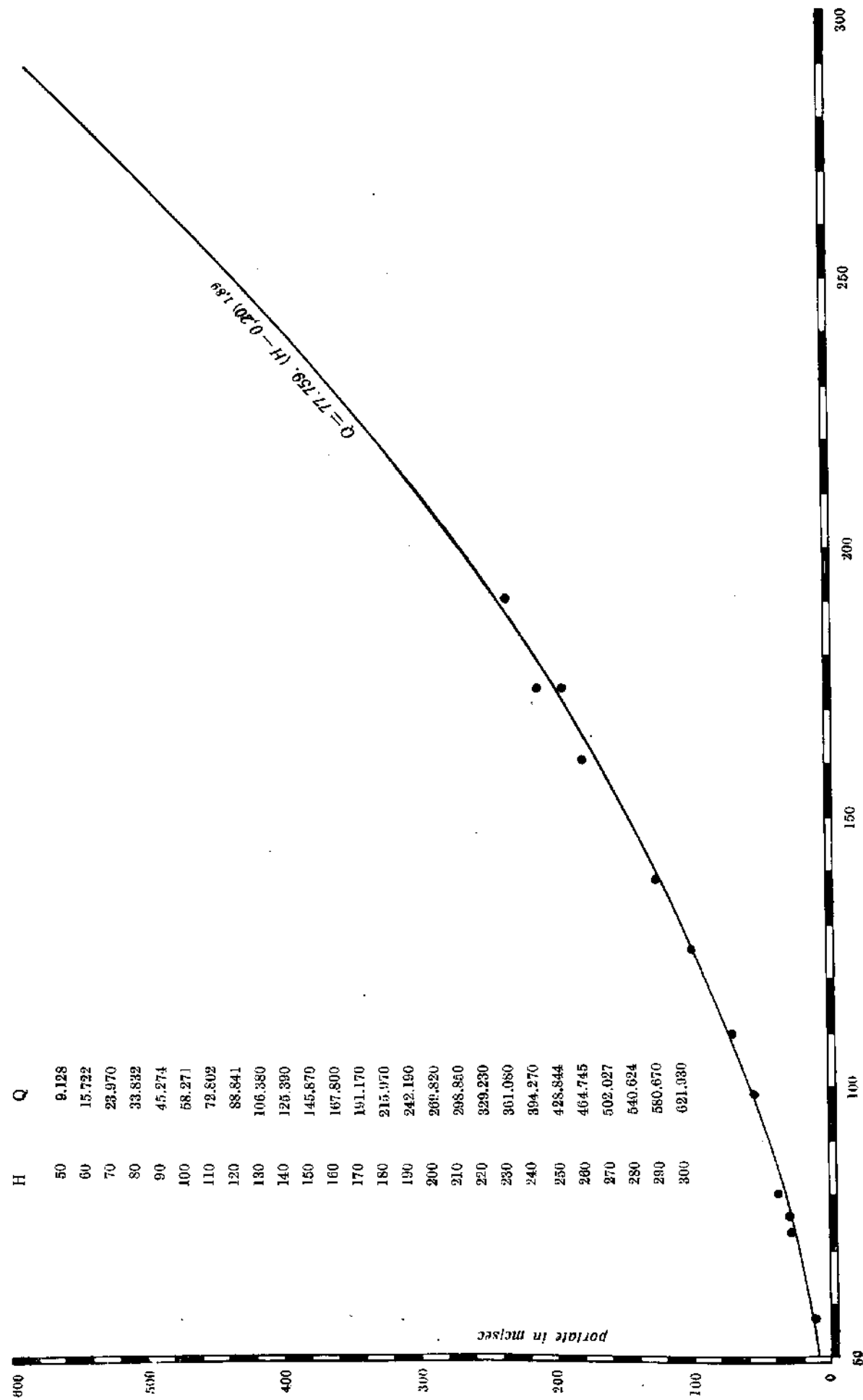
# SCALA DELLE PORTATE DELL'ADDA ALL'IDROMETRO DEL FORTILIZIO



# ADDA A FUENTES



# SCALA DELLE PORTATE DELL'ADDA ALL'IDROMETRO DI FUENTES



La presente relazione idrologica riguarda il bacino dell'Oglio a monte dell'incile dell'emisario del Lago d'Iseo e precisamente della sezione passante per l'idrometro di Sarnico e comprende le seguenti determinazioni:

- 1° - Precipitazioni medie annuali, stagionali, mensili e loro distribuzione ed andamento sul bacino dell'Oglio sopra delineato e considerato totalmente a Sarnico e parzialmente nelle zone a monte della sezione idrometrica di Temù ed a monte della sezione idrometrica di Capo di Ponte.

- 2° - Stato idrometrico fluviale, espresso dalle medie, massime e minime altezze idrometriche mensili a Sarnico, Capo di Ponte, Temù, e delle relative tenute parziali e complessive.

- 3° - Portate medie, massime e minime dell'Oglio alle sopra indicate sezioni idrometriche e loro tenute parziali e complessive.

- 4° - Afflussi utili a Sarnico (deflussi  $\pm$  invasi e svasi lacuali) e deflussi a Temù e Capo di Ponte.

- 5° - Afflussi utili e deflussi in rapporto agli afflussi meteorici ed alle estensioni dei bacini ad essi corrispondenti (coefficienti di utilizzazione parziali e progressivi e contributi unitari).

### Precipitazioni.

I dati pluviometrici riguardanti il bacino dell'Oglio a monte di Sarnico, avente l'estensione di Kmq. 1788, sono il risultato delle osservazioni pluviometriche di N. 29 Stazioni, e cioè di una stazione ogni 62 Kmq. planimetricamente così distribuite: n. 4 nel bacino a monte di Temù, avente l'estensione di Kmq. 119,4 e cioè una ogni 30 Kmq. n. 10 nel bacino compreso fra Temù e Capo di Ponte, avente l'estensione di Kmq. 657,6 e cioè una ogni 66 Kmq. n. 15 nel bacino compreso fra Capo di Ponte e Sarnico, avente l'estensione di Kmq. 1011, delle quali 4 sul Lago d'Iseo, e cioè circa una ogni 66 Kmq.

La loro distribuzione altimetrica è invece la seguente:

fino a m. 500 .....	N. 5
da m. 500 a m. 800 .....	» 9
» » 800 » » 1100 .....	» 6
» » 1100 » » 1400 .....	» 4
» » 1400 » » 1700 .....	» 1
» » 1700 » » 2000 .....	» 3
oltre i 2000 m. ....	» 1

Dal calcolo delle precipitazioni, eseguito con i soliti sistemi, risultano i seguenti valori medi annui:

nel bacino a monte di Temù .....	mm. 1245
» » compreso tra Temù e Capo di Ponte .....	» 1602
» » » » Capo di Ponte e Darfo .....	» 2043
» » » » Darfo e Sarnico .....	» 1892

che presentano un aumento progressivo da monte a valle fino a Darfo ed una successiva diminuzione da Darfo a Sarnico.

La zona meno piovosa risulta nell'anno in esame quella a monte di Temù e viceversa la più ricca di precipitazioni quella compresa tra Capo di Ponte e Darfo, con una eccedenza: del 64,1% rispetto alla precedente, del 21,5 % rispetto al bacino compreso tra Temù e Capo di Ponte, del 7,4% rispetto al bacino tra Darfo e Sarnico, del 13,8% rispetto all'intero bacino. Analogamente l'afflusso meteorico dell'intero bacino supera del 41,3 % quello della zona posta a monte di Temù e del 9,8 % quello della zona tra Temù e Capo di Ponte, è invece inferiore del 13,8 % a quello della parte più bassa del bacino compresa fra Darfo e Sarnico.

Le quattro stazioni pluviometriche di Pezzo, Edolo, Breno e Loyere che, per la loro ubicazione, possono, con sufficiente approssimazione, essere prese come stazioni-indice della piovosità delle diverse zone sopra considerate danno i seguenti valori medi di precipitazione che, per quanto non si riferiscano ad un periodo eccessivamente lungo, possono considerarsi molto prossimi ai normali: Pezzo mm. 1130; Edolo mm. 1429; Breno mm. 1140; Loyere mm. 1466.

Se ora si raffrontano a questi valori i corrispondenti dell'anno in esame, si rilevano i seguenti aumenti percentuali: Pezzo 3,3 %; Edolo 18,0 %; Breno 196,0 %; Loyere 95,0 %; che denotano per l'anno 1926 precipitazioni in generale superiori alle normali, col massimo incremento nella parte media del bacino, dove, secondo gli indici forniti dalle stazioni scelte, si sarebbero raggiunti valori pressochè eccezionali; e col minimo invece nella zona alta, dove le precipitazioni risulterebbero appena superiori alle normali, e conseguentemente una distribuzione pluviale sul bacino diversa dalla normale.

Il seguente prospetto riporta i valori percentuali di area totale di ogni bacino parziale e dell'intero bacino compresi fra intervalli di precipitazione di mm. 200.

BACINI	800 1000	800 1000	1000 1200	1200 1400	1400 1600	1600 1800	1800 2000	2000 2200	2200 2400	2400 2800	2800 3200	3200 3400
Bacino a monte di Terni . . . . .	2.-	10.-	25.3	21.-	19.-	20.-	2.7	—	—	—	—	—
Bacino a monte di Capo di Ponte . . . . .	11.6	8.4	7.7	14.2	21.2	25.2	10.3	0.9	0.6	—	—	—
Bacino a monte di Darfo . . . . .	6.7	4.8	4.6	10.9	14.1	18.6	17.6	16.7	4.6	0.8	—	0.6
Infero bacino . . . . .	5.-	3.6	3.4	11.7	13.2	17.3	20.2	20.4	3.4	0.6	0.8	0.4

Da esso si desume come nel bacino a monte di Temù e nel bacino a monte di Capo di Ponte non si siano avute precipitazioni superiori rispettivamente ai 2000 e ai 2400 mm. e nella rimanente zona a valle si siano riscontrate, come già è stato detto precedentemente, le più elevate precipitazioni. Complessivamente nell'intero bacino si è avuto: il 12 % della superficie totale con precipitazioni inferiori ai 1200 mm., l'82 % con precipitazioni fra i 1200 e i 2200 mm., il 5,2 % con precipitazioni superiori ai 2200 mm.

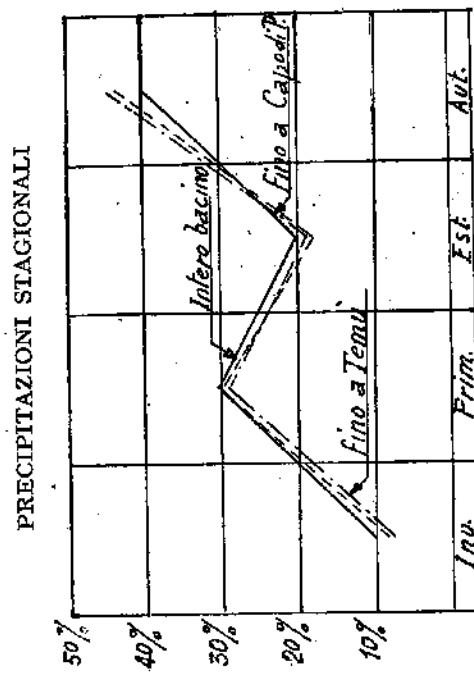
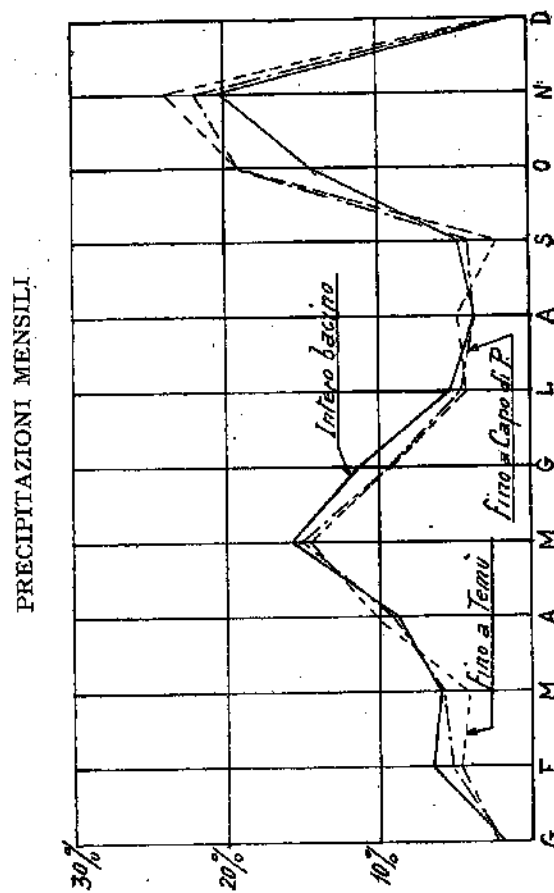
Il massimo numero dei giorni piovosi è stato di N° 150 giorni a Lovenzeno Grumello con un totale di mm. 2391,5 pari a mm. 16 di intensità media giornaliera e a mm. 6,6 per ogni giorno nell'anno. Segue subito dopo Breno con N° 141 giorni piovosi ed un totale di mm. 3377,3 pari a mm. 24 per ogni giorno piovoso ed a mm. 9,3 per ogni giorno nell'anno.

Il minimo numero di giorni piovosi è stato di N° 67 giorni a Passo Tonale, con un totale di mm. 1702 pari a mm. 25,4 per ogni giorno piovoso e a mm. 5 per ogni giorno dell'anno. Precede immediatamente Dorga con N° 75 giorni piovosi ed un totale di mm. 1857 pari a mm. 24,7 per ogni giorno piovoso ed a mm. 5,1 per ogni giorno nell'anno.

L'andamento delle precipitazioni nell'anno in esame, sia nei periodi stagionali che in quelli mensili, presenta due massimi e due minimi ben marcati fra loro alternati, col massimo assoluto in autunno ed il minimo assoluto in inverno; con caratteristiche intermedie tra quelle del regime sublitoraneo alpino e quelle del sublitoraneo appenninico.

Lo stesso andamento, come viene messo in evidenza dai seguenti diagrammi comparativi, si ripete in ogni parte del bacino: ovunque i massimi stagionali si riscontrano in autunno e raggiungono il 45 % del totale annuo nel bacino parziale a monte di Tennù, il 44 % in quello a monte di Capo di Ponte, il 41 % in quello a monte di Darfo ed il 40 % nel bacino totale; ed i minimi in inverno con valori pari

all'8 %, 8 %, 9 %, 10 % del rispettivo totale annuo. Lo stesso dicasi dei valori mensili; ovunque i massimi si hanno in novembre ed i minimi in dicembre: nel bacino chiuso a Temù con mm. 297 e mm. 8, pari rispettivamente al 24 % ed al 0,6 % del totale annuo, nel bacino a monte di Capo di Ponte con mm. 341 e mm. 15, pari rispettivamente al 22 % ed



all'1 %, in quello a monte di Darfo con mm. 347 e mm. 18, pari al 20 % ed all'1 % ed infine nel bacino totale con mm. 358 e mm. 20, pari al 20 % ed all'1,1 % dei rispettivi totali annui.

Nel seguente prospetto si riportano le stazioni del bacino nelle quali si sono riscontrate le massime precipitazioni mensili, decadiche e giornaliere e le minime mensili:

MESI	Mass. mensili	Min. mensili	Mass. decadiche	Mass. giornaliere
Gennaio .....	Breno ..... 179.2	Lago d'Orto Savio .....	Breno ..... 135.—	Breno ..... 50.—
Febbraio .....	Angelo ..... 215.—	Adami ..... 20.4	Angelo ..... 174.—	Breno ..... 70.—
Marzo .....	Lovere ..... 390.—	Ponte Legno .. 19.—	Lovere ..... 201.—	Lovere ..... 60.—
Aprile .....	" ..... 403.—	Pezza ..... 80.—	" ..... 180.—	Zona ..... 95.—
Maggio .....	Breno ..... 512.—	Ponte Legno .. 121.—	Villanore ..... 319.—	Villanore ..... 130.—
Giugno .....	" ..... 863.—	Dosso ..... 72.5	Breno ..... 322.9	Breno ..... 104.—
Luglio .....	" ..... 264.—	Ponte Legno .. 19.—	" ..... 120.—	" ..... 91.—
Agosto .....	" ..... 141.8	Lava di Madonna 5.7	" ..... 195.9	Cerete Basso .. 47.—
Settembre .....	Cerete Basso .. 175.—	Ponte Legno .. 9.—	" ..... 96.—	" ..... 68.—
Ottobre .....	Breno ..... 521.5	Parzanica ..... 100.—	" ..... 438.—	Breno ..... 114.—
Novembre .....	Villanore ..... 810.—	Ponte Legno .. 223.—	Villanore ..... 389.—	Passe Tensele .. 160.—
Dicembre .....	Verza d'Oglio .. 100.—	Lago d'Orto .. 1.2	Verza d'Oglio .. 100.—	Breno ..... 5.3

Da esso si rileva come quasi costantemente i massimi valori si siano riscontrati nelle zone centrali e inferiori del bacino considerato e i minimi nelle zone superiori; ciò che conferma la forte preponderanza che le zone centrali e inferiori hanno avuto nel contributo totale delle precipitazioni.

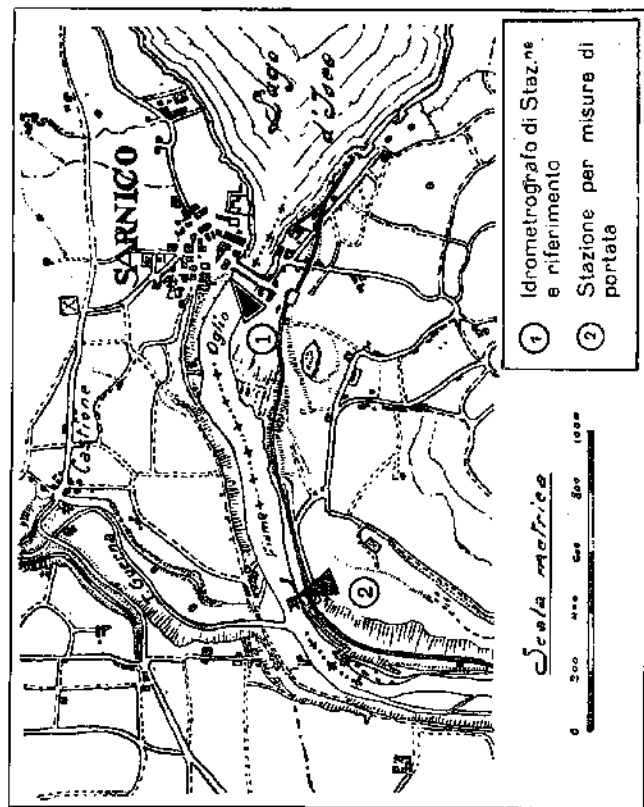
# Stato idrometrico.

Nelle tabelle dell'idrometria e nei diagrammi annessi sono riportati gli elementi caratteristici relativi al comportamento idrometrico dell'Oglio, risultanti dalle osservazioni fatte a Temù, a Capo di Ponte e a Sarnico durante il 1926.

Dalle stesse tabelle si rileva a Sarnico una altezza media annua di m. + 0,47, superiore di m. 0,12 alla normale del venticinquennio

1901-1926, pari a m. +0,35, una massima media mensile, verificatasi in novembre, pari a m. +1,30 e una minima media mensile, verificatasi in gennaio, pari a m. +0,04.

La massima assoluta venne raggiunta in novembre con m. +1,59, la minima assoluta in gennaio con m. +0,01 e quindi l'escursione massima nell'anno risulta di m. 1,58. Complessivamente il livello di piena ordinaria a Sarnico, pari a metri +0,83, è stato superato per 56 giorni, più specialmente in maggio e novembre, ed il livello di magra ordinaria, pari a m. +0,03, è stato sottopassato per 25 giorni, più specialmente in gennaio e marzo.



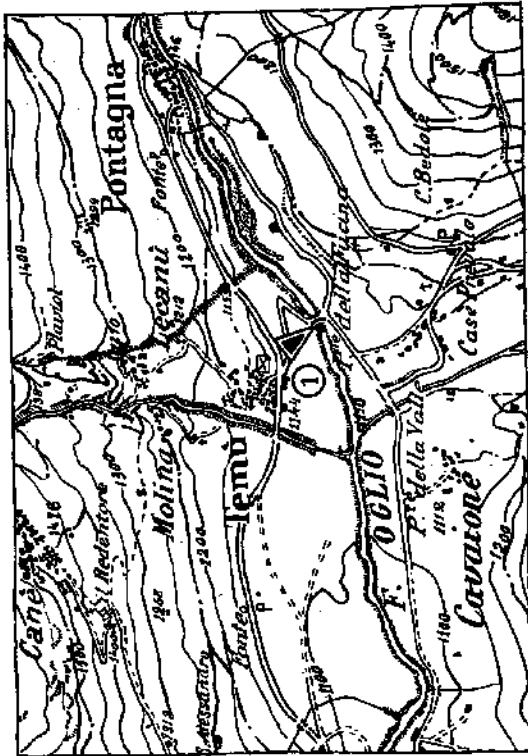
Riportate le altezze medie mensili sul diagramma delle linee di uguale possibilità (ottenute, come è noto, portando sull'ordinata media di ogni mese tutte le altezze medie mensili del trentennio precedente, ordinate in senso decrescente, e congiungendo poi i punti corrispondenti ai valori verificatisi un ugual numero di volte) si nota: un febbraio notevolmente elevato, superato poche volte nel trentennio precedente e due massimi uno primaverile ed uno autunnale, di carattere singolare; in special modo quello autunnale, rappresentato da un valore medio mai raggiunto. Pertanto il comportamento idrometrico dell'Oglio a Sarnico, nell'anno in esame, si presenta quasi costantemente elevato e poco perequato.



Nella tabella seguente si riportano per le diverse stazioni idrometriche alcuni valori caratteristici dell'anno in esame:

Altezze idrometriche	Temù	Capo di Ponte	Sarnico
Media annua .....	0.31	0.69	0.47
Max. princ. mensile ..	0.47 (giugno)	1.15 (novembre)	1.30 (novembre)
" second. ....	0.43 (novembre)	0.97 (giugno)	0.93 (maggio)
Minima mensile ....	0.13 (febbraio)	0.40 (gennaio)	0.04 (gennaio)
Massima decadica ...	0.50 (2 <sup>a</sup> decade giugno)	1.32 (1 <sup>a</sup> decade novembre)	1.41 (1 <sup>a</sup> decade novembre)
Minima decadica ...	0.13 (3 <sup>a</sup> decade febbraio)	0.39 (1 <sup>a</sup> decade gennaio)	0.02 (3 <sup>a</sup> decade gennaio)
Massima giornaliera ..	0.67 (maggio)	2.20 (novembre)	1.59 (novembre)
Minima .....	0.13 (gennaio)	0.30 (gennaio)	0.01 (gennaio)

In essa si rileva: la costanza, in ogni parte del bacino, del regime a due massimi e due minimi alternati, la quasi completa corrispondenza degli stati di magra e viceversa l'inversione fra la zona a monte ed a valle di Temù nei due massimi principali e secondari.

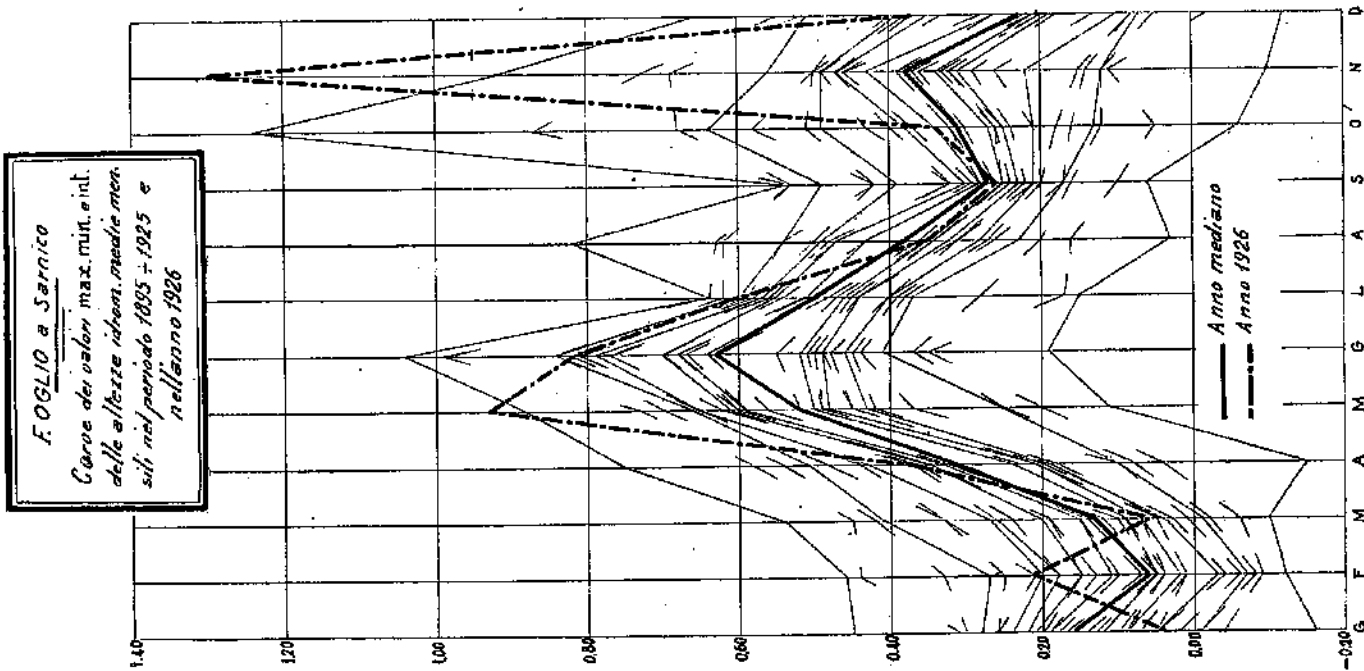


① Idrometrografo di Stazione e riferimento  
Stazione per misure di portata

Scala 1: 25.000

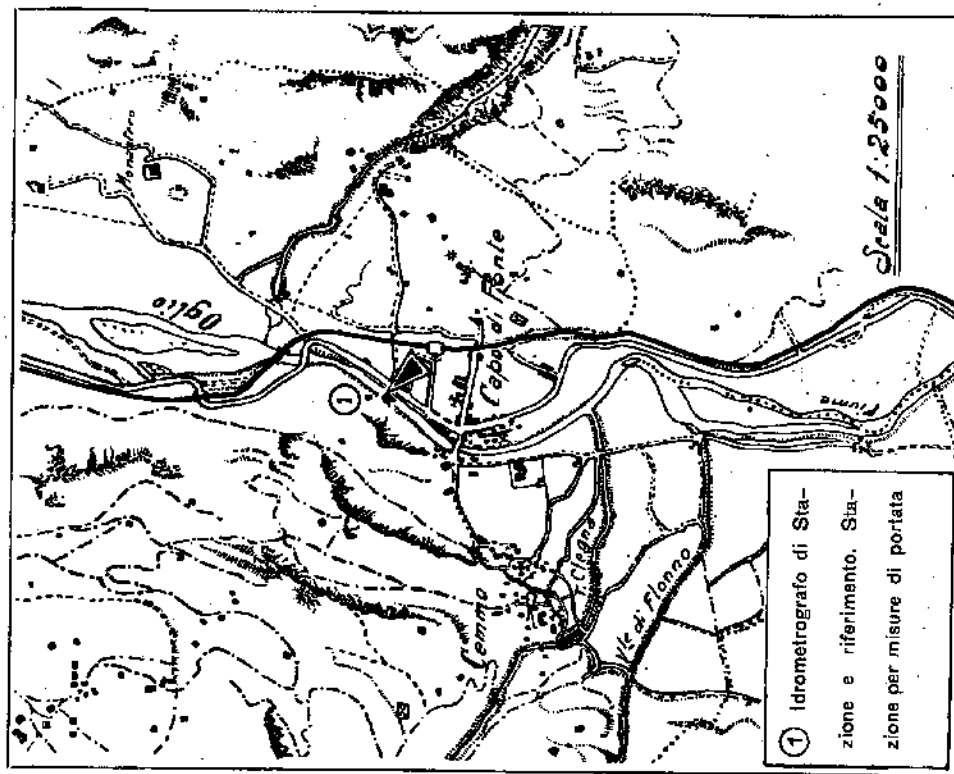
### Deflussi e afflussi utili.

Dalle annesse tabelle si rilevano i seguenti elementi caratteristici:  
*Deflusso annuo complessivo* = mc. 2807.4 × 10<sup>6</sup>, pari alla portata media di mc/sec. 88,8 e al contributo medio annuo di l/sec. per Kmq. 49,9.



*Deflusso massimo mensile* = in novembre mc.  $622,1 \times 10^6$ , pari alla portata media mensile di mc/sec. 240 e al contributo unitario di l/sec. per Kmq. 133,6.

*Deflusso minimo mensile* = in gennaio mc.  $75,3 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 28,1 e al contributo unitario di l/sec. per Kmq. 14,7.



Ne risultano i seguenti rapporti:

Fra portata	massima mensile e media annua:	2,70
»	» minima » » :	0,32
»	» massima e minima mensile:	8,54

**Altri elementi caratteristici:**

Portata massima decada : mc/sec.	262	pari a l/sec. per Kmq.	146.-
» minima »	27	» » » »	15.1
» massima giornaliera (18-5)	316	» » » »	177.-
» minima giornaliera (25-1)	26,5	» » » »	14,8
» media invernale	46,8	» » » »	26,2
» » primavera	88,1	» » » »	49,3
» » estiva	104,9	» » » »	58,7
» » autunnale	115,6	» » » »	64,6
» permanente giorni 91	123	» » » »	68,8
» » 182	67	» » » »	37,5
» » 274	42	» » » »	23,5

coi seguenti rapporti:

Fra portata massima e minima. decadica		9,70
» » » giornaliere		11,90
» » media invernale e media annua		0,53
» » » primaveraile » »		0,99
» » » estiva » »		1,18
» » » autunnale » »		1,30
» » permanente di giorni 91 e media annua		1,38
» » » » 182 » »		0,75
» » » » 274 » »		0,47

Tenuto invece conto delle invasi e degli svassi, si ricavano i seguenti afflussi nel Lago; ossia i deflussi che si sarebbero avuti a Sarnico senza l'azione del Lago stesso:

*Afflusso utile annuo* = mc.  $2814 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 89,2 e al contributo unitario di l/sec. per Kmq. 50,3.

*Afflusso utile massimo mensile* = in novembre mc.  $619,05 \times 10^6$ ,  
pari alla portata media di mc/sec. 238,8 e al contributo unitario di l/sec.  
per Km<sup>2</sup> 133,5.

*Afflusso utile minimo mensile* = in gennaio mc.  $70,42 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 26,2 e al contributo unitario di l/sec. per Kmq. 14,6.

Con i seguenti rapporti:

Fra massimo e medio annuo:	2,68
» minimo e medio annuo:	0,29
» massimo e minimo mensile:	9,11

Tali valori degli afflussi, confrontati con quelli dei corrispondenti deflussi sopra riportati, dimostrano come, nel campo dei valori medi mensili, l'azione moderatrice del Lago sia stata assai lieve, avendo ridotto la massima escursione a Sarnico solo del 0,33 % e lasciato il modulo annuo pressochè invariato.

Nella seguente tabella sono riportati i rapporti tra afflussi utili mensili e stagionali e corrispondenti deflussi che servono a meglio precisare l'azione del lago:

Periodo	Rapporto Afflussi Deflussi	Periodo	Rapporto Afflussi Deflussi
Gennaio .....	0,93	Luglio .....	0,96
Febbraio .....	1,09	Agosto .....	0,89
Marzo .....	1,05	Settembre .....	0,94
Aprile .....	1,13	Ottobre .....	1,33
Maggio .....	1,04	Novembre .....	0,99
Giugno .....	0,98	Dicembre .....	0,70
Inverno .....	0,86	Estate .....	0,96
Primavera .....	1,06	Autunno .....	1,05

Questi rapporti mettono in evidenza che il lago ha raggiunto il suo maggiore effetto regolatore nei mesi di ottobre e dicembre, con una diminuzione ed un aumento di portata rispettivamente del 25,1 % e del

Valori caratteristici	Temù	Capo di Ponte	Sarnico
Massima mensile ....	195 (giugno)	211 (novembre)	270 (novembre)
Minima mensile ....	29 (febbraio)	38 (gennaio)	32 (gennaio)
Escursione .....	166	174	239
Media invernale ....	43	49	53
» primaverile ....	91	94	99
» estiva .....	153	138	118
» autunnale ....	113	120	130
Perman. mesi 3 ....	155	137	138
» » 6 ....	77	82	75
» » 9 ....	58	43	47

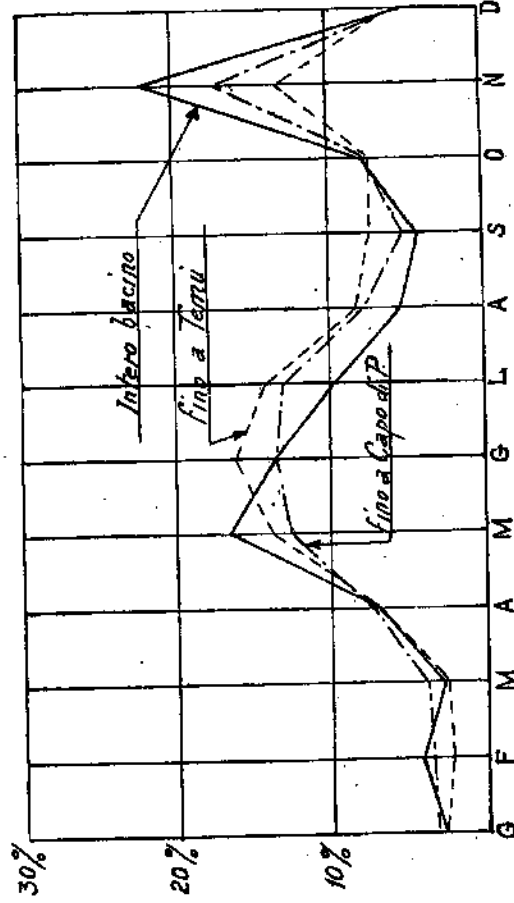
41,3 % e in linea generale si è invaso in primavera ed in autunno trattenendo il 6 % e il 5 % del deflusso e viceversa si è svasato in inverno e in estate cedendo rispettivamente il 14 % e il 4 %.

Nel secondo prospetto si riportano, espressi in % del corrispondente valore annuo, i dati caratteristici dei due bacini parziali, chiusi a Temù ed a Capo di Ponte, unitamente a quelli dell'intero bacino a Sarnico.

Questi valori, oltre a confermare quanto è stato sopra rilevato dai corrispondenti dati idrometrici, mettono in evidenza un aumento di escursioni fra i valori massimi e minimi andando da monte a valle e conseguentemente una minore perequazione di regime delle zone inferiori. Questo fatto, tenuto conto dell'uniformità di andamento delle precipitazioni più sopra riscontrate, può essere messo in relazione con la diversità morfologica delle varie zone del bacino contribuente, nel senso che le zone elevate hanno trattenuto, sotto forma di accumulazione nevosa, le forti precipitazioni dell'autunno, causa degli elevati valori delle portate della zona inferiore.

Nei diagrammi che seguono sono riportati, espressi in % dei corrispondenti totali annui, i valori degli afflussi utili alle tre sezioni considerate.

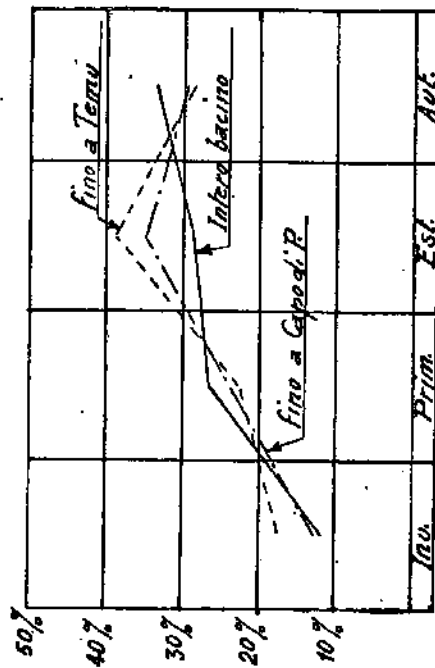
AFFLUSSI UTILI MENSILI



Il loro confronto con quelli delle precipitazioni fa rilevare l'analogia quasi completa dei loro andamenti, salvo per quanto riguarda il periodo estivo relativo alla zona a monte di Capo di Ponte, mettendo in evidenza

il prevalere dei deflussi estivi della parte alta e la sempre minore azione, andando verso valle, della tarda fusione delle nevi e dell'ablazione dei ghiacciai.

AFFLUSSI UTILI STAGIONALI

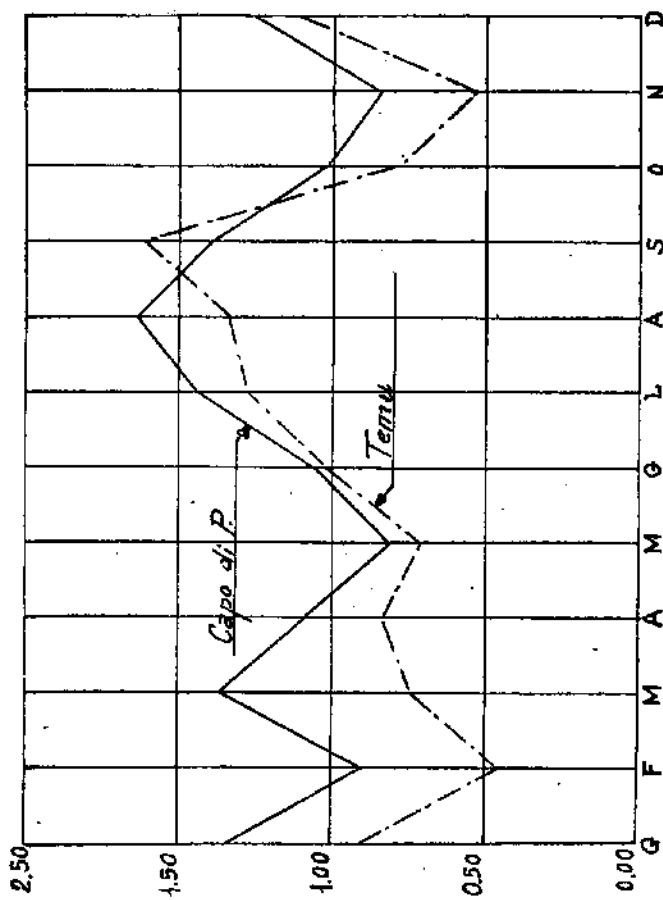


Nello specchio che segue vengono infine prospettati i rapporti fra i contributi mensili dei vari bacini parziali e quello dell'intero bacino a Sarnico:

Periodo	Capo di Ponte		Temù		Periodo	Capo di Ponte		Temù	
	Sarnico	Sarnico	Sarnico	Sarnico		Sarnico	Sarnico	Sarnico	Sarnico
Gennaio	0,91	1,37	1,28	1,45	Luglio	1,37	1,28	1,45	1,45
Febbraio	0,46	0,90	1,33	1,63	Agosto	0,90	1,33	1,63	1,63
Marzo	0,74	1,37	1,62	1,38	Settembre	1,37	1,62	1,38	1,38
Aprile	0,83	1,10	0,80	1,02	Ottobre	1,10	0,80	1,02	1,02
Maggio	0,72	0,82	0,53	0,84	Novembre	0,82	0,53	0,84	0,84
Giugno	1,02	1,06	1,11	1,24	Dicembre	1,06	1,11	1,24	1,24
Inverno	0,82	1,14	1,17	1,30	Estate	1,14	1,17	1,30	1,30
Primavera	0,75	0,59	0,72	0,95	Autunno	0,59	0,72	0,95	0,95

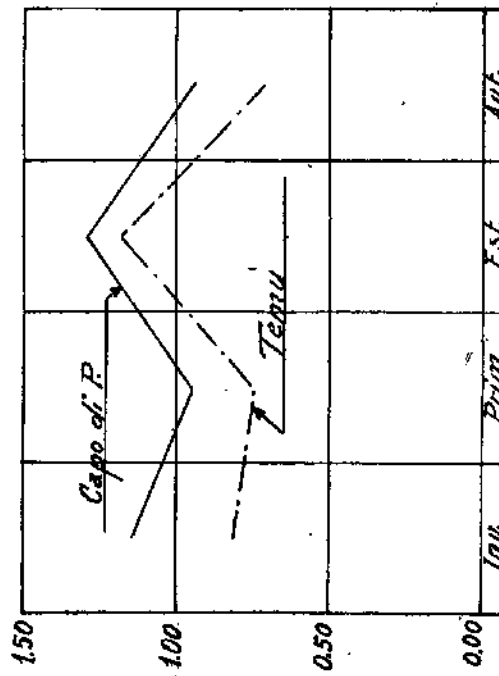
Tali rapporti, risultando a Temù superiori all'unità nell'estate ed inferiori in tutti gli altri mesi, fanno rilevare i fenomeni di compensazione nei vari periodi dell'anno fra le zone elevate e quelle basse, in relazione al prodotto di fusione delle nevi e di ablazione glaciale. L'andamento

RAPPORTI DEI CONTRIBUTI MENSILI UNITARI DEI BACINI PARZIALI A QUELLI CORRISPONDENTI DELL'INTERO BACINO



invece degli stessi rapporti relativi alla stazione di Capo di Ponte, pressochè costantemente superiori all'unità anche nei mesi invernali, tenuta presente la distribuzione pluviale più sopra rilevata, non può non essere

RAPPORTI DEI CONTRIBUTI STAGIONALI UNITARI DEI BACINI PARZIALI A QUELLI CORRISPONDENTI ALL'INTERO BACINO



messa in relazione al contributo di svaso dei vari laghi regolati a serbatoio compresi fra Temù e Capo di Ponte, mentre i tre valori inferiori all'unità del febbraio, maggio e novembre possono essere giustificati dalle maggiori precipitazioni verificatesi in questi mesi nelle zone a valle e dalle accumulazioni nevose nelle zone elevate.

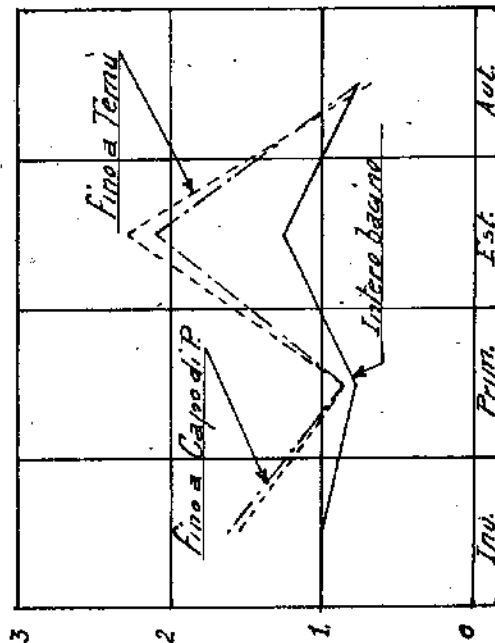
### Coefficienti di utilizzazione.

Nello specchio che segue sono prospettati gli afflussi dell'Oglio in mm., gli afflussi meteorici e i relativi rapporti, alle tre sezioni considerate:

BACINI	Temù	Capo di Ponte	Sarnico
Afflusso utile.....	1366	1688	1572
Afflusso meteorico .....	1245	1547	1760
Coefficienti di utilizzazione ...	1,09	1,09	0,89

I diagrammi seguenti riportano inoltre i relativi coefficienti di utilizzazione mensili e stagionali.

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO STAGIONALI

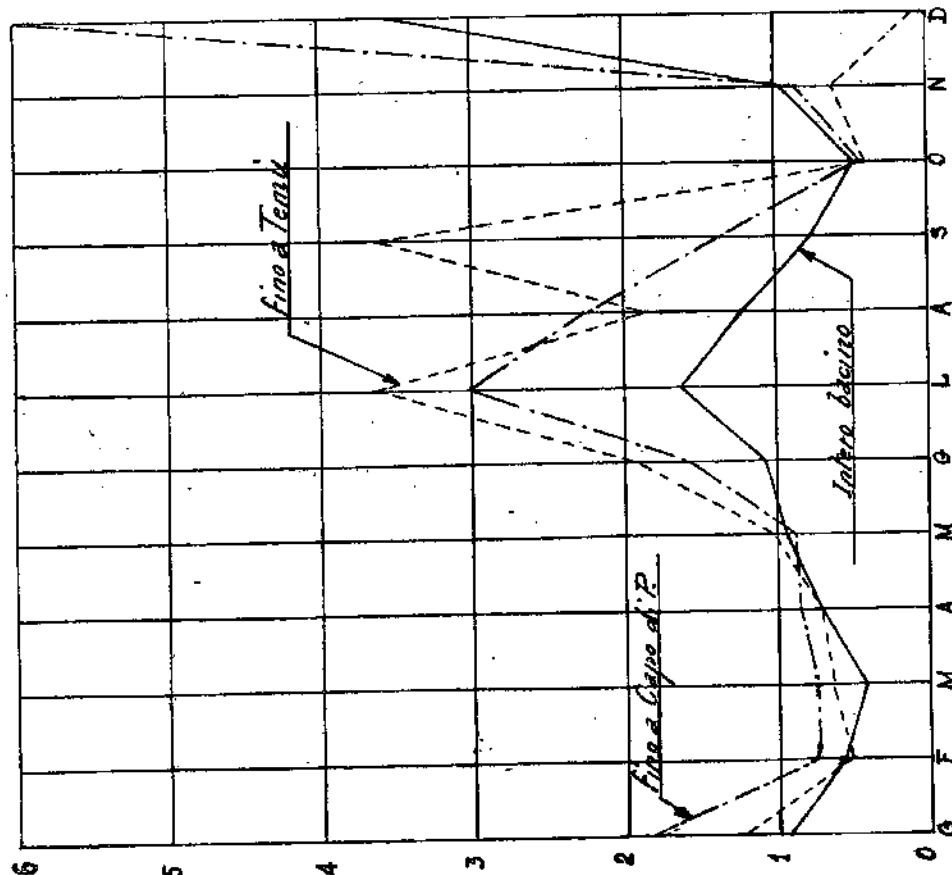


Nel complesso i coefficienti di deflusso nell'anno in esame si presentano in linea generale a Sarnico con dei valori fisicamente normali e con

un andamento quasi sempre in conformità con l'andamento stagionale e con le caratteristiche specifiche del bacino.

A Capo di Ponte e a Temù tale andamento risulta invece assai accentuato secondo caratteristiche sempre più alpine. I valori anormali maggiori dell'unità che, come in altri bacini alpini, si riscontrano in tali

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO MENSILI



sezioni possono essere messi in relazione con la diversità dei tributi dati dai ghiacciai, con le precipitazioni occulte, oltre che con la non sicura conoscenza delle precipitazioni alpine.

**Tabelle riassuntive del regime del Bacino Oglio a Temù e relativo Bilancio**

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributo in litri p. Km <sup>2</sup>			Deflusso		Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massima	minima	media	massime mc.	minime mc.	medie mc.	massima	minima	media	TOTALE Q = mc. X 10 <sup>6</sup>	Percentuale				
Gennaio .....	0.19	0.13	0.15	1.96	1.46	1.60	16.4	12.2	13.4	4.28	2.6	29	36	1.24	1.24
Febbraio .....	0.16	0.13	0.13	1.68	1.46	1.48	14.1	12.2	12.4	3.58	2.2	57	30	0.53	0.77
Marzo .....	0.20	0.13	0.14	2.10	1.46	1.53	17.6	12.2	12.8	4.09	2.5	52	34	0.65	0.72
Aprile.....	9.48	0.25	0.30	10.50	2.85	4.19	87.9	23.9	35.1	10.86	6.6	127	91	0.72	0.72
Maggio .....	0.67	0.29	0.43	19.00	3.75	8.41	159.1	31.4	70.4	22.52	13.8	182	186	1.02	0.84
Giugno .....	0.56	0.38	0.47	14.04	6.64	10.07	117.6	55.6	84.3	26.10	16.0	114	219	1.92	1.06
Luglio.....	0.57	0.30	0.43	14.48	4.00	8.74	121.3	33.5	73.2	23.40	14.3	54	196	3.63	1.29
Agosto .....	0.45	0.29	0.33	9.15	3.75	4.90	76.6	31.4	41.0	13.12	8.0	60	110	1.83	1.34
Settembre .....	0.38	0.29	0.32	6.64	3.75	4.71	55.6	31.4	39.4	12.21	7.5	28	102	3.64	1.43
Ottobre .....	0.59	0.22	0.30	15.36	2.40	4.33	128.6	20.1	36.3	11.60	7.1	237	97	0.41	1.17
Novembre.....	0.55	0.37	0.43	13.60	6.31	8.49	113.9	52.8	71.1	22.00	13.5	297	184	0.62	1.04
Dicembre .....	0.38	0.22	0.27	6.64	2.40	3.60	55.6	20.1	30.1	9.64	5.9	8	81	0.10	1.09
STAGIONI															
Inverno .....	0.38	0.13	0.18	6.64	1.46	2.23	55.6	12.2	18.6	17.50	10.7	94	147	1.56	1.56
Primavera .....	0.67	0.13	0.29	19.00	1.46	4.71	159.1	12.2	39.4	37.47	22.9	361	311	0.86	1.00
Estate .....	0.57	0.29	0.41	14.48	3.75	7.90	121.3	31.4	66.2	62.62	38.3	228	525	2.30	1.44
Autunno .....	0.59	0.22	0.35	15.36	2.40	5.84	128.6	20.1	48.9	45.81	28.1	562	383	0.68	1.09
Anno .....	0.67	0.13	0.31	19.00	1.46	5.17	159.1	12.2	43.3	163.40	100	1245	1366	1.09	1.09

**Tabelle riassuntive del regime del Bacino Oglio a Capo di Ponte e relativo Bilancio**

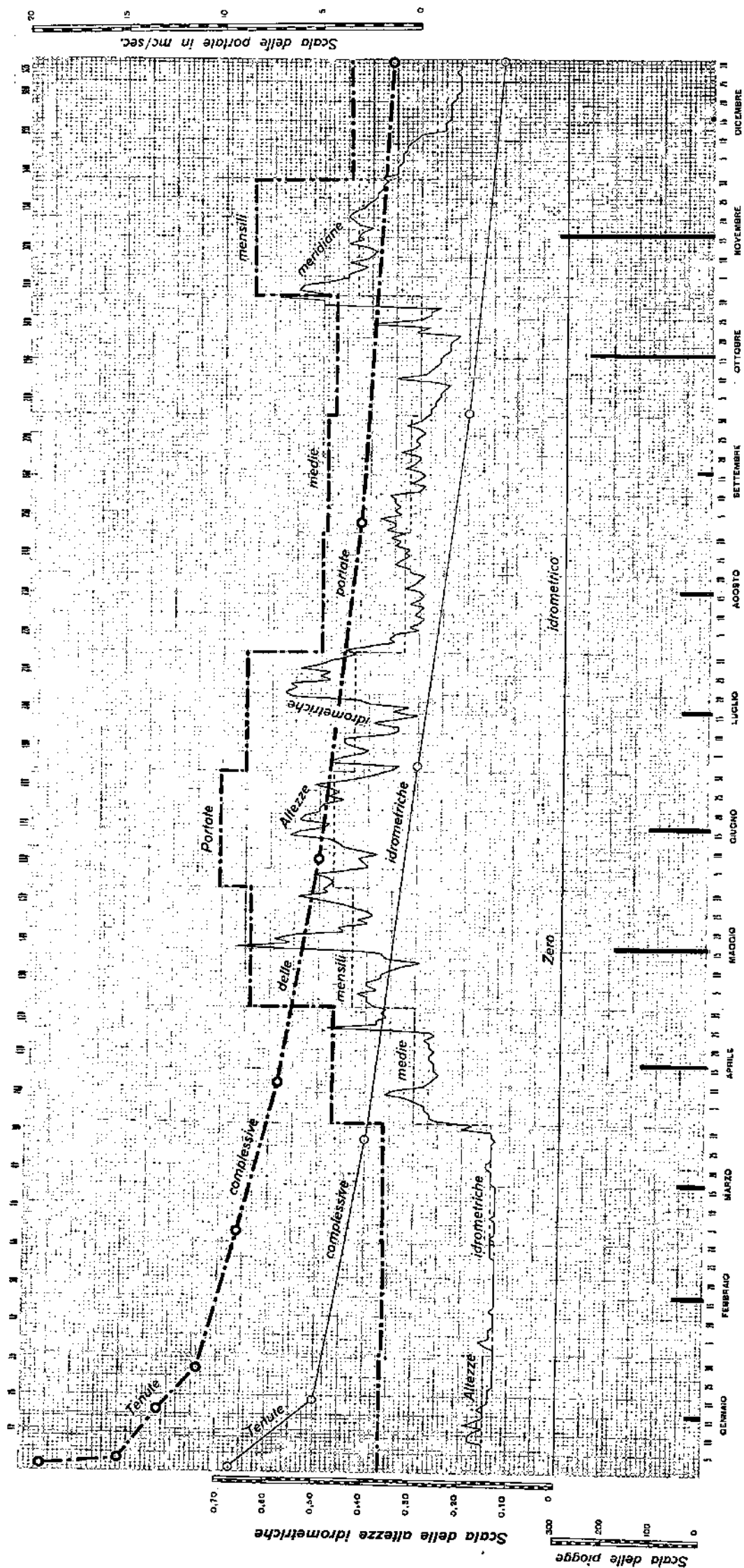
MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributo in litri p. Km <sup>2</sup>			Deflusso		Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massima	minima	media	massime mc.	minime mc.	medie mc.	massima	minima	media	TOTALE $\bar{Q} = mc. \times 10^6$	Percentuale				
Gennaio .....	0.46	0.30	0.40	18.6	11.1	15.6	23.9	14.3	20.1	41.8	2	29	54	1.86	1.86
Febbraio .....	0.57	0.35	0.46	27.2	12.9	18.8	35.0	16.6	24.2	45.5	3	81	59	0.73	1.03
Marzo .....	0.69	0.31	0.45	39.2	11.5	18.4	50.5	14.8	23.7	49.3	3	83	63	0.74	0.91
Aprile .....	0.97	0.51	0.66	68.7	22.1	36.3	88.4	28.4	46.7	94.1	7	140	121	0.86	0.89
Maggio .....	2.05	0.67	0.91	179.2	37.2	62.1	230.7	47.9	79.9	166.3	13	241	214	0.89	0.89
Giugno .....	1.25	0.80	0.97	97.7	51.0	68.4	125.8	65.7	88.0	177.3	15	145	228	1.57	1.03
Luglio .....	1.07	0.70	0.93	79.1	40.2	64.1	101.8	51.7	82.5	171.7	14	73	221	3.03	1.21
Agosto .....	0.86	0.57	0.69	57.2	27.2	38.9	73.6	35.0	50.1	104.2	8	59	134	2.27	1.28
Settembre .....	0.66	0.38	0.55	36.1	14.2	26.1	46.5	18.3	33.6	67.7	5	62	87	1.40	1.29
Ottobre .....	1.75	0.35	0.61	150.2	12.9	36.0	193.3	16.6	46.3	96.4	7	278	124	0.45	1.10
Novembre .....	2.20	0.65	1.15	198.2	35.1	87.8	253.1	45.2	113.0	227.6	18	341	293	0.86	1.04
Dicembre .....	0.80	0.33	0.54	51.0	12.1	26.1	65.7	15.6	33.6	69.9	5	15	90	6.00	1.09
<b>STAGIONI</b>															
Inverno .....	0.80	0.30	0.47	51.0	11.1	20.2	65.7	14.3	26.0	157.2	10	125	203	1.62	1.62
Primavera .....	2.05	0.31	0.67	179.2	11.5	38.9	230.7	14.8	50.1	309.7	23	464	398	0.85	1.02
Estate .....	1.25	0.57	0.86	97.7	27.2	57.1	125.8	35.0	73.5	453.2	37	277	583	2.10	1.37
Autunno .....	2.20	0.35	0.77	198.2	12.9	50.0	253.1	16.6	64.3	391.7	30	681	504	0.74	1.09
Anno .....	2.20	0.30	0.69	198.2	11.1	41.5	253.1	14.3	53.5	1311.8	100	1547	1688	1.09	1.09

**Tabelle riassuntive del regime del Bacino Oglio e Sarnico e relativo Bilancio.**

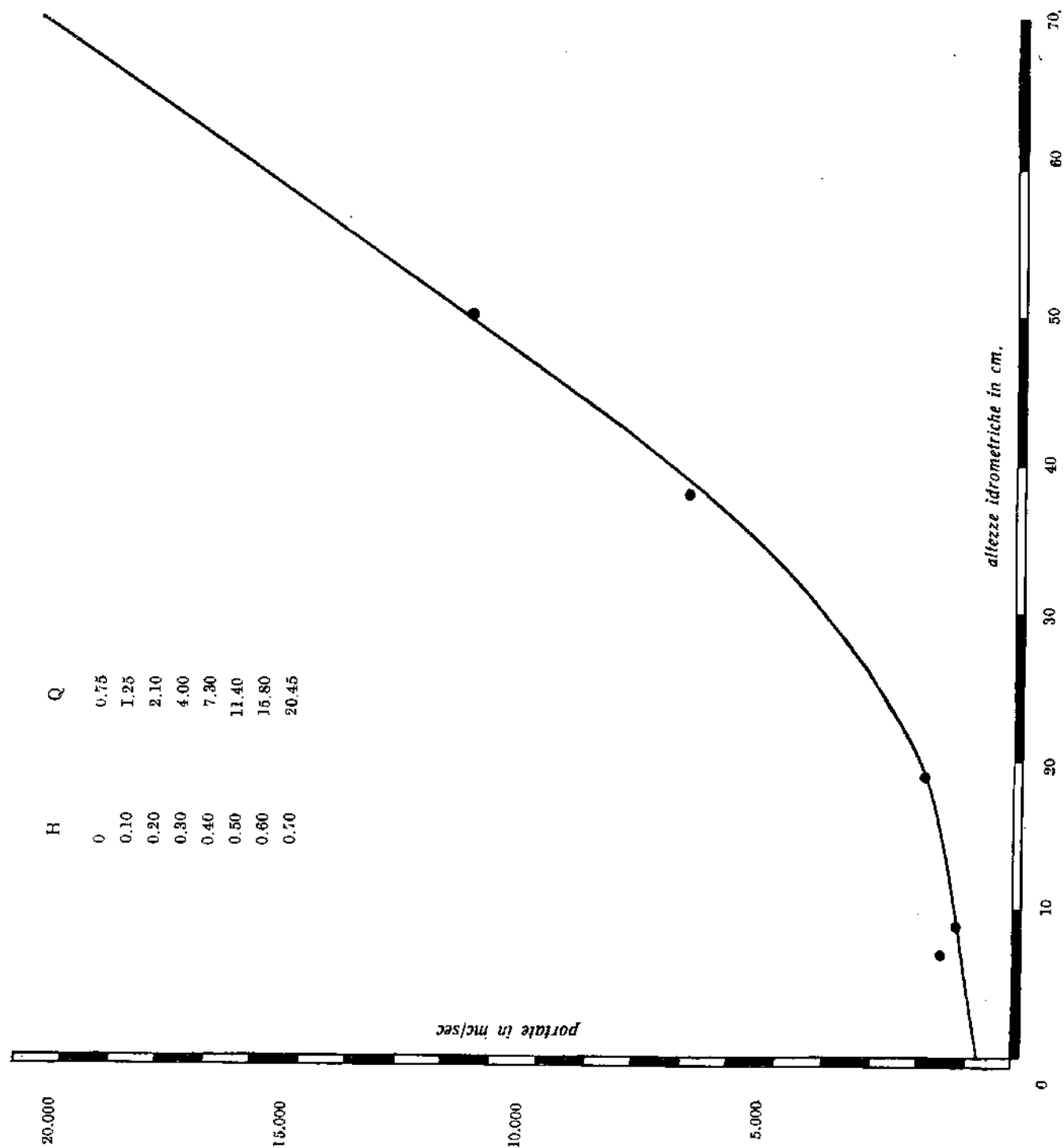
MESE	Altezze idrometriche			Portata			Deflusso		Immagazzina- mento	Afflusso utile		Contributo in litri per Km. <sup>2</sup>	Altezza afflusso meteorico m/m.	Altezza afflusso utile m/m.	Coefficiente di utilizzo	Coefficiente di utilizzo progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale		$SX\Delta H = mc. 10^6$	$Q + S\Delta H =$ $mc. \times 10^6$					
Gennaio .....	0.09	0.01	0.04	30.5	26.5	28.1	75.3	2.8	—	4.88	70.42	14.7	42	39	0.93	0.93
Febbraio .....	0.39	0.02	0.21	67.6	27.0	44.0	106.4	3.8	—	9.76	116.16	26.9	114	65	0.57	0.67
Marzo .....	0.28	0.01	0.06	49.2	26.5	29.4	78.7	2.9	—	4.27	82.97	17.3	105	46	0.44	0.57
Aprile .....	0.57	0.26	0.38	101.0	46.4	66.6	172.6	6.0	—	23.18	195.78	42.2	154	109	0.71	0.62
Maggio .....	1.67	0.55	0.93	316.0	97.0	168.3	450.8	16.0	—	17.69	468.49	97.8	276	262	0.95	0.75
Giugno .....	1.00	0.72	0.82	181.0	128.0	147.1	387.3	13.8	—	4.88	382.42	82.5	198	214	1.08	0.83
Luglio .....	0.69	0.49	0.60	122.2	86.1	106.3	284.7	10.1	—	11.81	272.89	57.0	93	153	1.64	0.90
Agosto .....	0.45	0.26	0.35	78.5	46.4	61.2	163.9	5.8	—	17.08	146.82	30.7	66	82	1.24	0.93
Settembre .....	0.29	0.20	0.26	50.6	39.5	46.1	119.5	4.3	—	6.71	112.79	24.3	82	63	0.77	0.91
Ottobre .....	1.10	0.21	0.34	200.0	40.6	60.6	162.3	5.7	—	54.29	216.59	45.2	152	121	0.48	0.83
Novembre .....	1.59	0.96	1.30	299.0	173.0	240.0	622.1	22.2	—	3.05	619.05	133.6	358	346	0.97	0.86
Dicembre .....	0.90	0.10	0.37	162.0	31.0	68.4	183.8	6.6	—	54.29	129.51	27.0	20	72	3.60	0.89
<b>STAGIONI</b>																
Inverno .....	0.90	0.01	0.21	162.0	26.5	46.8	365.5	13.2	—	49.41	316.09	22.7	176	176	1.00	1.00
Primavera .....	1.67	0.01	0.46	316.0	26.5	88.1	702.1	24.9	—	45.14	747.24	52.6	535	417	0.78	0.83
Estate .....	1.00	0.26	0.59	181.0	46.4	104.9	835.9	29.7	—	33.77	802.13	56.3	357	449	1.26	0.98
Autunno .....	1.59	0.20	0.63	299.0	39.5	115.6	903.9	32.2	—	44.53	948.43	67.5	692	530	0.76	0.89
Anno .....	1.67	0.01	0.47	316.0	26.5	88.8	2807.4	10.0	—	6.49	2813.89	49.9	1760	1572	0.89	0.89



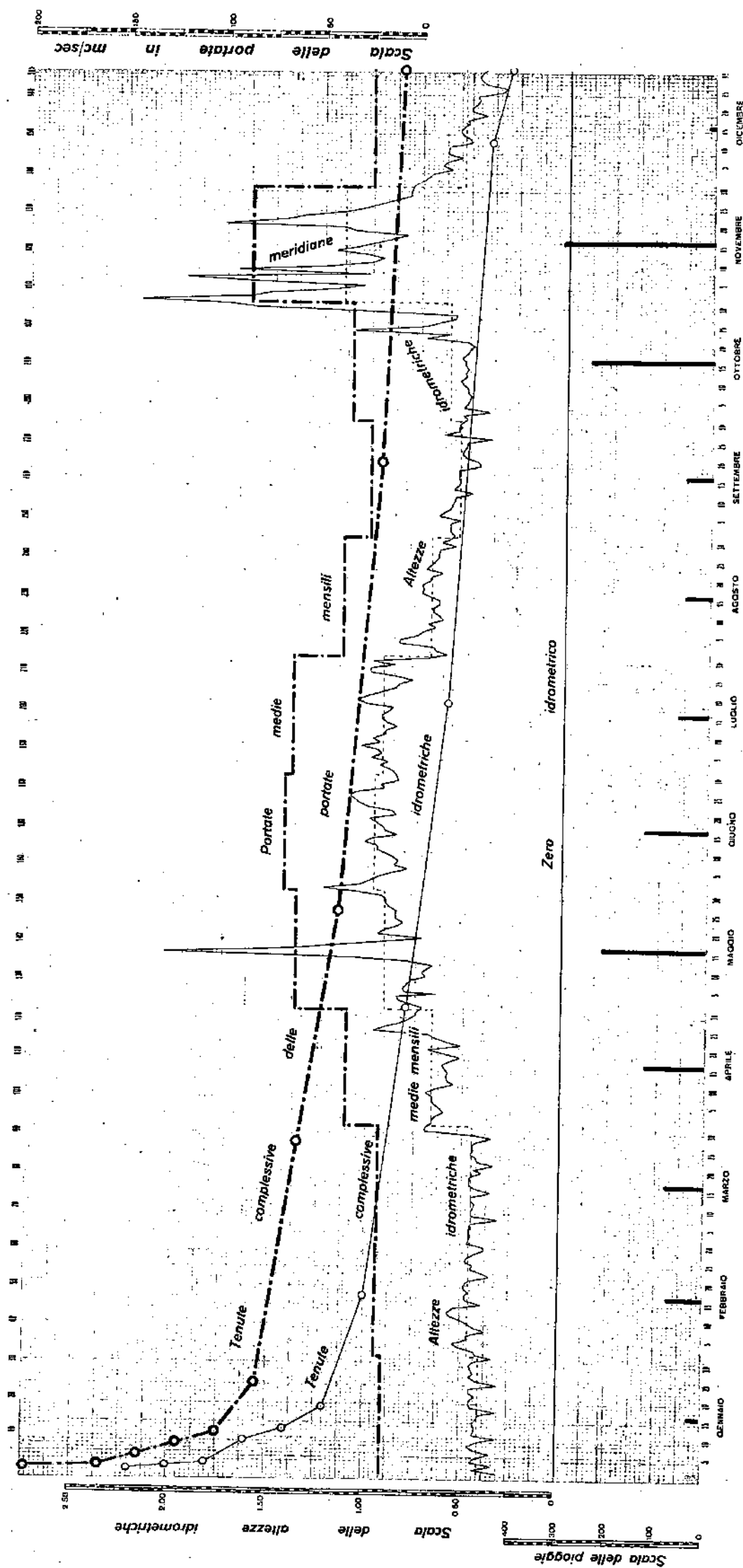
# OGGIO A TEMÙ



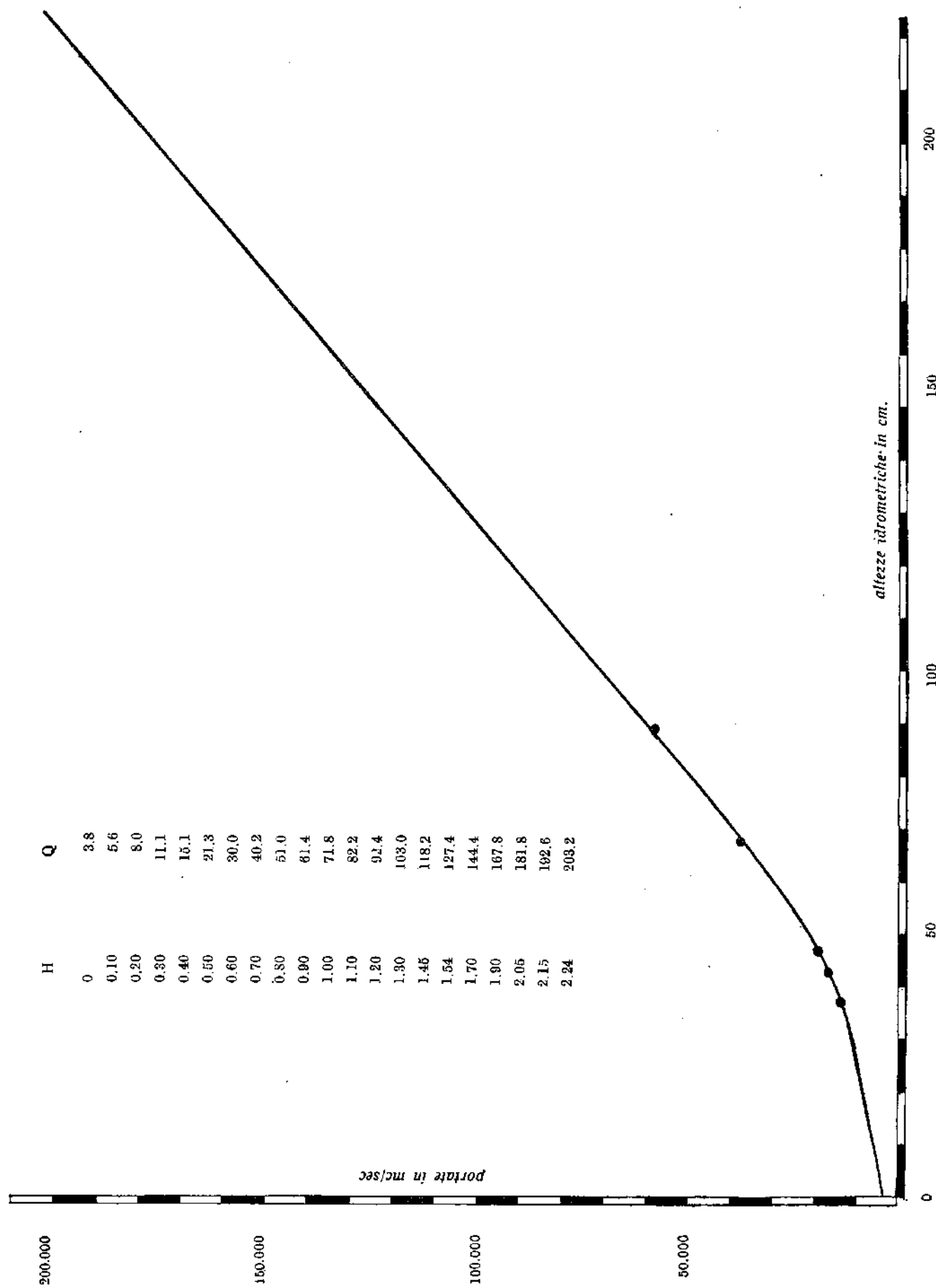
# SCALA DELLE PORTATE DELL'OGGIO ALL'IDROMETRO DI TEMÙ



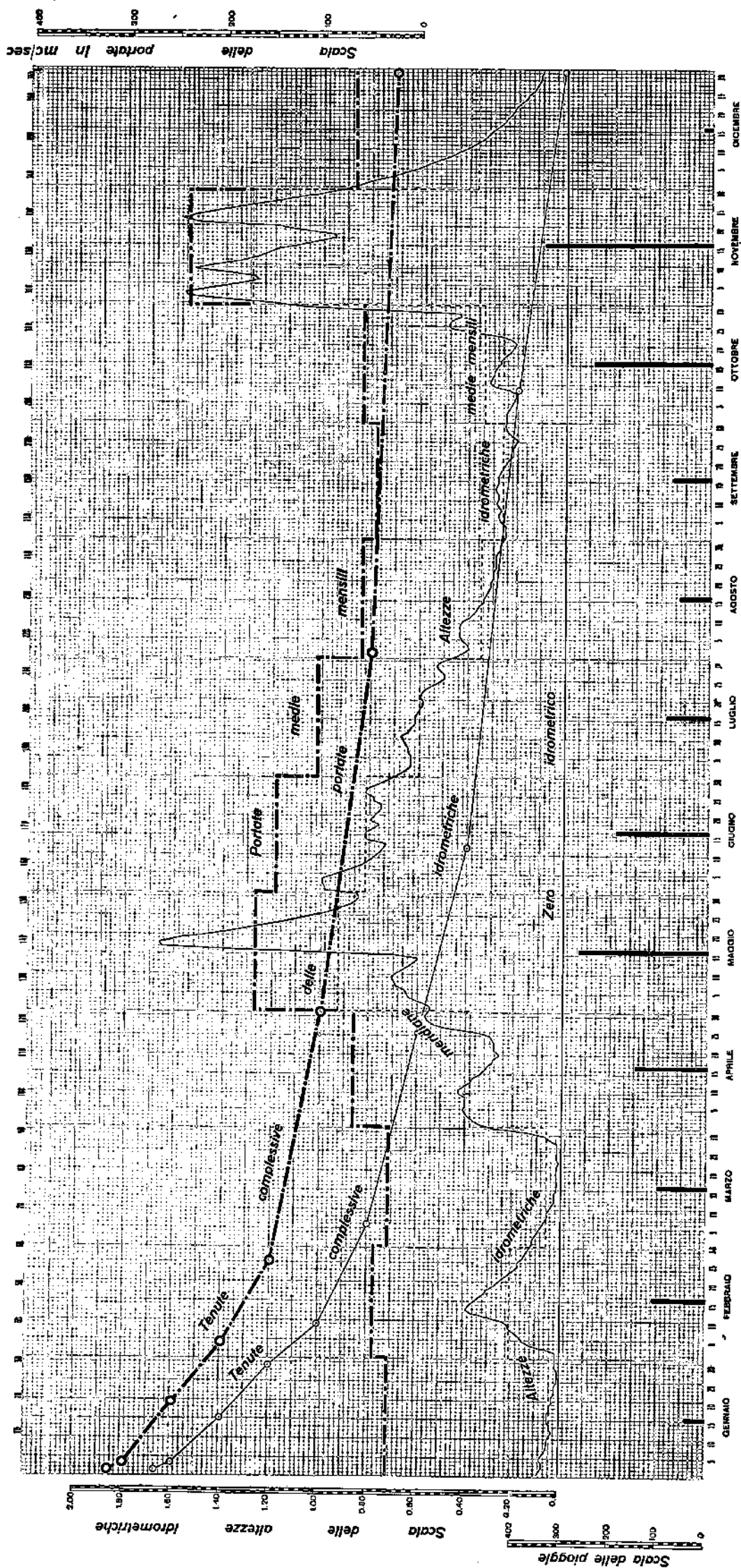
# OGGIO A CAPO DI PONTE



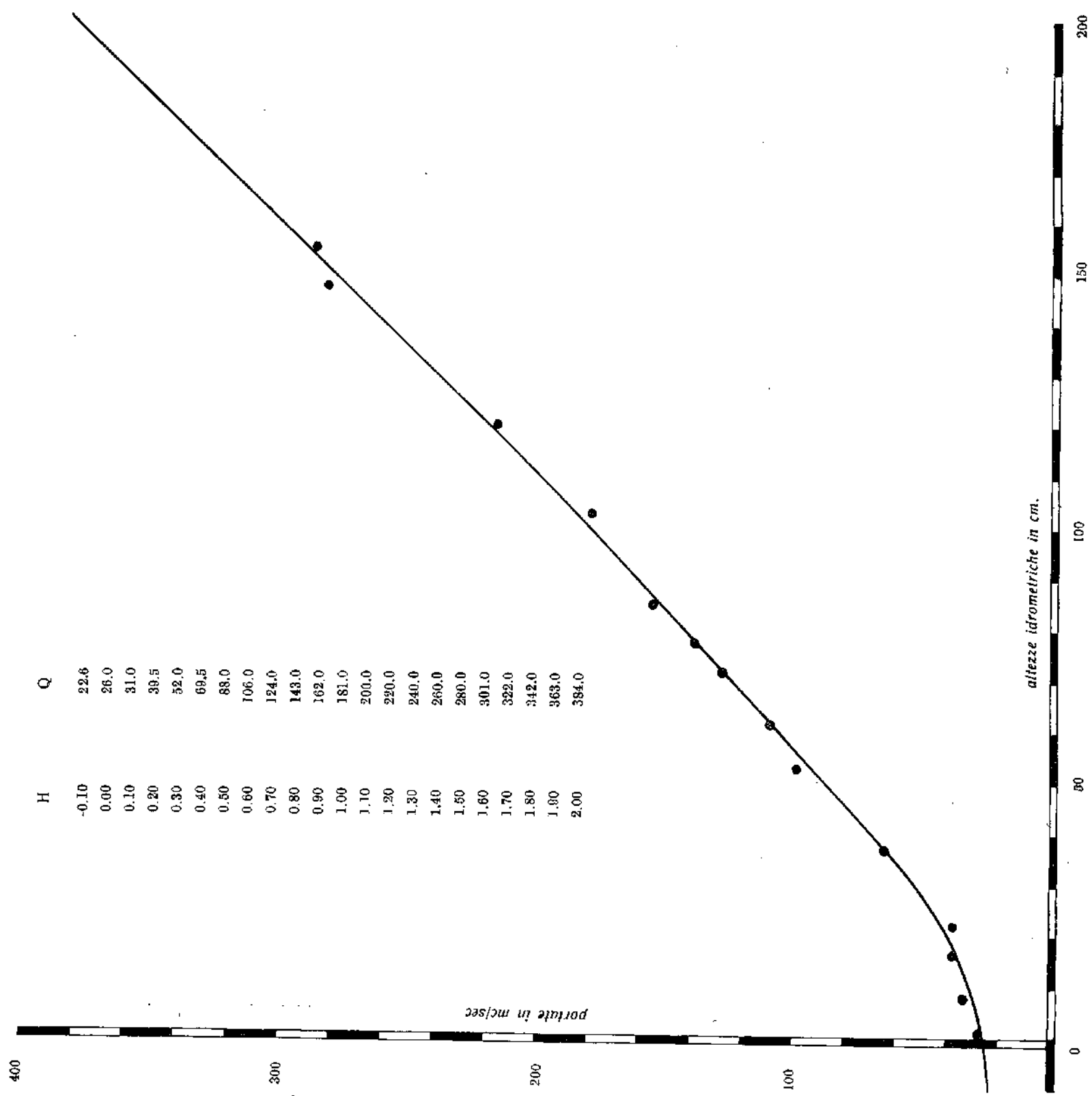
# SCALA DELLE PORTATE DELL'OGGIO ALL'IDROMETRO DI CAPO DI PONTE



# OGGIO A SARNICO



# SCALA DELLE PORTATE DELL'OGGIO ALL'IDROMETRO DI SARNICO



# SARCA-GARDA

Nella presente relazione idrologica riguardante il bacino del Sarca, a monte dell'incile dell'emissario dal Lago di Garda e precisamente della sezione passante per l'idrometro di Peschiera, sono trattate, per l'anno 1926, come per gli altri bacini, le seguenti determinazioni:

- 1° - Precipitazioni medie annuali, stagionali, mensili e loro distribuzione ed andamento sul bacino del Sarca considerato parzialmente fino a Preore e totalmente fino a Peschiera.
- 2° - Stato idrometrico fluviale espresso dalle medie, massime e minime altezze idrometriche mensili a Peschiera ed a Preore e dalle relative tenute parziali e complessive.
- 3° - Portate medie, massime e minime del Sarca alle sopra indicate sezioni idrometriche e loro tenute parziali e complessive.
- 4° - Deflussi a Preore e afflussi utili (deflussi  $\pm$  invasi e svasi lacuali) a Peschiera.

- 5° - Afflussi utili e deflussi in rapporto alla estensione dei bacini ad essi corrispondenti (contributi unitari) e agli afflussi meteorici (coefficienti di utilizzazione parziali e progressivi).

## Precipitazioni.

Nell'intero bacino del Sarca a monte di Peschiera si sono ricavate nel 1926 le osservazioni pluviometriche da 32 stazioni, delle quali 5 sono state impiantate nel corso dell'anno e quindi solo 27 hanno funzionato ininterrottamente. Esse sono planimetricamente così distribuite: 9 stazioni nel bacino a monte di Preore avente l'estensione di kmq. 502,4; all'incirca una ogni 56 kmq.; 23 stazioni nel tratto di bacino compreso fra Preore e Peschiera, avente l'estensione di kmq. 1757,6 e precisamente: 9 sul Sarca a monte di Torbole, 2 sul Ponale, 12 sul Lago di Garda, in media una ogni 76 kmq.

Nell'intero bacino considerato, di kmq. 2260, risulta così nell'anno in esame una media di una stazione ogni 70 kmq.

Altimetricamente sono poi così ripartite:

fino a .....	m.	N°
da m. 100 a .....	» 500	» 6
» » 500 » .....	» 800	» 11
» » 800 » .....	» 1100	» 3
» » 1100 » .....	» 1400	» —
» » 1400 » .....	» 1700	» 2
» » 1700 » .....	» 2000	» —
» » 2000 » .....	» 2300	» —
» » 2300 » .....	» 2600	» 4

In base alle planimetrazioni delle aree comprese fra le isoiete annue, distanziate di 200 in 200 mm., si sono calcolate le precipitazioni, i cui valori nell'anno risultano i seguenti:

Nel bacino a monte di Preore .....	mm.	1967
» » » valle » .....	»	1473
» intero bacino .....	»	1583

da cui risulta come le precipitazioni nel bacino a monte di Preore siano state superiori del 24 % a quelle della totalità del bacino e nel bacino a valle di Preore inferiori del 7 %.

Il bacino a monte di Preore ha conseguentemente una eccedenza di precipitazioni su quello a valle del 33 %.

Se si prendono, come negli anni decorsi, per un esame di raffronto, i dati delle stazioni di Pinzolo, S. Lorenzo, Arco, Bezzecca, Salò che per la loro posizione, possono essere considerate come stazioni-indice delle varie zone del bacino aventi diverse caratteristiche morfologiche e climatiche, ed i cui valori normali risultano rispettivamente pari a mm. 1337, 1219, 1144, 1394, 1104, si ricavano per l'anno in esame i seguenti aumenti percentuali: Pinzolo 40 %, S. Lorenzo 85 %, Arco 9,5 %, Bezzecca 41,2 %, Salò 15 %.

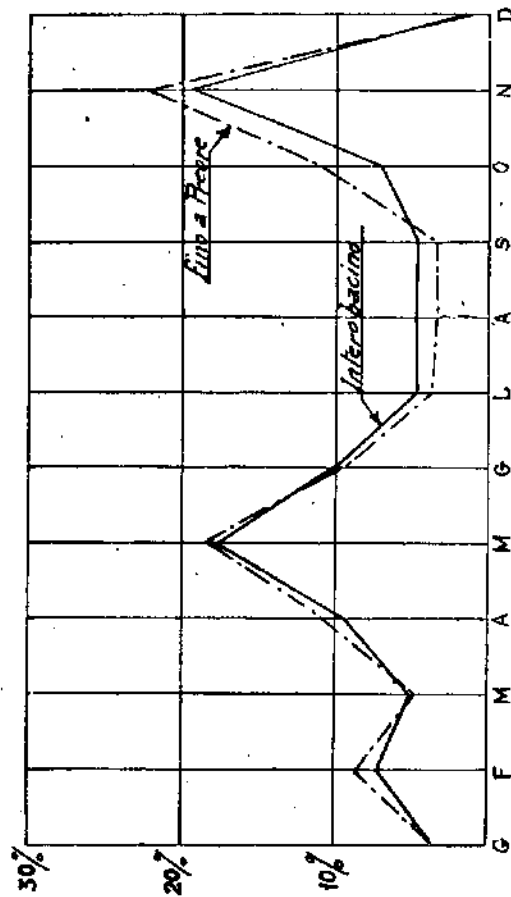
Questi elementi denotano per l'anno 1926 una piovosità superiore in media del 40 % alla normale, col massimo incremento nelle zone medie e superiori ed il minimo in quelle basse e lacuali.

Nel prospetto che segue sono riportati per i vari bacini parziali e per quello totale, espressi in percento delle corrispondenti aree totali, le superficie delle zone comprese fra intervalli di precipitazioni di mm. 200:

BACINI	1000		1200		1400		1600		1800		2000	
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Bacino a monte di Preore .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino a valle di Preore .....	4.2	11.5	23.9	37.3	7.9	7.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Intero bacino .....	3.3	9.0	18.6	29.0	10.7	11.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2

Tali valori mettono in evidenza come nel bacino parziale a monte di Preore non si siano avute zone colpite da precipitazioni inferiori ai mm. 1600 e viceversa, in quello a valle, solo il 22 % abbia avuto piogge superiori ai 1600 mm.

PRECIPITAZIONI MENSILI



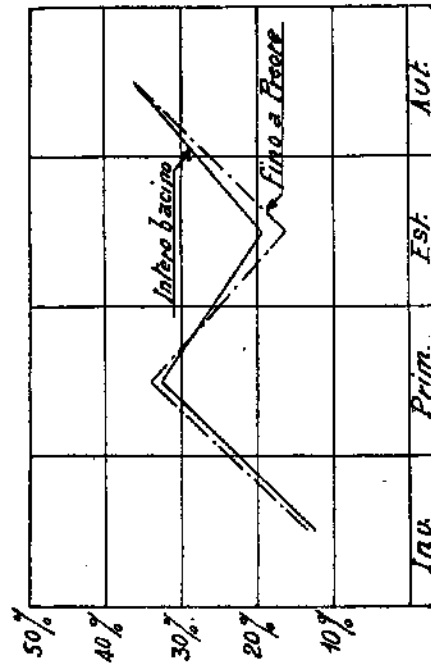
Nei diagrammi riportati vengono rappresentati, espressi in percento dei corrispondenti totali annui, i valori mensili e stagionali delle precipitazioni medie che nel corso del 1926 hanno colpito il bacino parziale a monte di Preore e quello totale chiuso a Peschiera.

Essi presentano pressochè lo stesso andamento a due massimi e due minimi alternati, col massimo assoluto in autunno ed il minimo assoluto in inverno ed hanno quindi caratteristiche di regime intermedio fra il tipo sublitoraneo alpino e quello sublitoraneo appenninico.

I massimi valori mensili si sono avuti in novembre, con una altezza di mm. 429 nel bacino chiuso a Preore, e con mm. 306 nell'intero bacino. Le minime medie mensili si sono avute in dicembre, con mm. 22 a Preore e con mm. 25 nell'intero bacino.

Le massime escursioni sono quindi state di mm. 407 nel bacino chiuso a Preore e di mm. 281 nell'intero bacino: rispettivamente equivalenti al 20,6 % ed al 18 % dei corrispondenti totali annui.

PRECIPITAZIONI STAGIONALI



I massimi valori stagionali si sono riscontrati in autunno; con mm. 713 nel bacino chiuso a Preore, equivalenti al 36 % del totale annuo e con mm. 570 nell'intero bacino, equivalenti al 36 % del totale annuo.

I minimi valori stagionali si sono invece avuti in inverno, rispettivamente con mm. 264 e con mm. 194 equivalenti al 13,4 % ed al 12,2 % dei corrispondenti totali annui. Nel complesso quindi nell'anno in esame nessuna differenza sostanziale si denota nel regime delle piogge che hanno colpito le diverse parti del bacino.

Il massimo numero di giorni piovosi si è riscontrato a Salò pari a N. 150 con un totale di mm. 1269,9 equivalente a mm. 8,4 di intensità media giornaliera. Segue immediatamente Riva con N. 135 giorni piovosi ed un totale di mm. 1472,5, pari a mm. 10,9 d'intensità media giornaliera.

Il minimo numero di giorni piovosi è stato di N. 69 ad Arco, con un totale di mm. 1555, pari a mm. 22,5 di intensità media giornaliera. Precede immediatamente Piovè di Tignale con N. 85 giorni piovosi ed un totale di mm. 1502,9, pari a mm. 17,7 di intensità media giornaliera.

Le massime precipitazioni mensili, decadiche e giornaliere e le minime mensili sono riportate nel seguente prospetto:



MESE	Mass. mensili	Min. mensili	Mass. decadiche	Mass. giornaliere
Gennaio .....	Ballino	Dro	Ballino	Tione
Febbraio .....	Tione	Dro	Tione	Ballino
Marzo .....	Tione	Dro	Tione	Tione
Aprile .....	Ballino	Desenzano	Ballino	Ballino
Maggio .....	Ballino	Desenzano	Ballino	Tione
Giugno .....	Ballino	Dro	Ballino	Tione
Luglio .....	Ballino	Dro	Ballino	Ballino
Agosto .....	Ballino	Dro	Ballino	Ballino
Settembre .....	Ballino	Luzise	Ballino	Ballino
Ottobre .....	Ballino	Desenzano	Ballino	Ballino
Novembre .....	Ballino	Dro	Ballino	Ballino
Dicembre .....	Ballino	Dro	Ballino	Ballino

### Stato idrometrico.

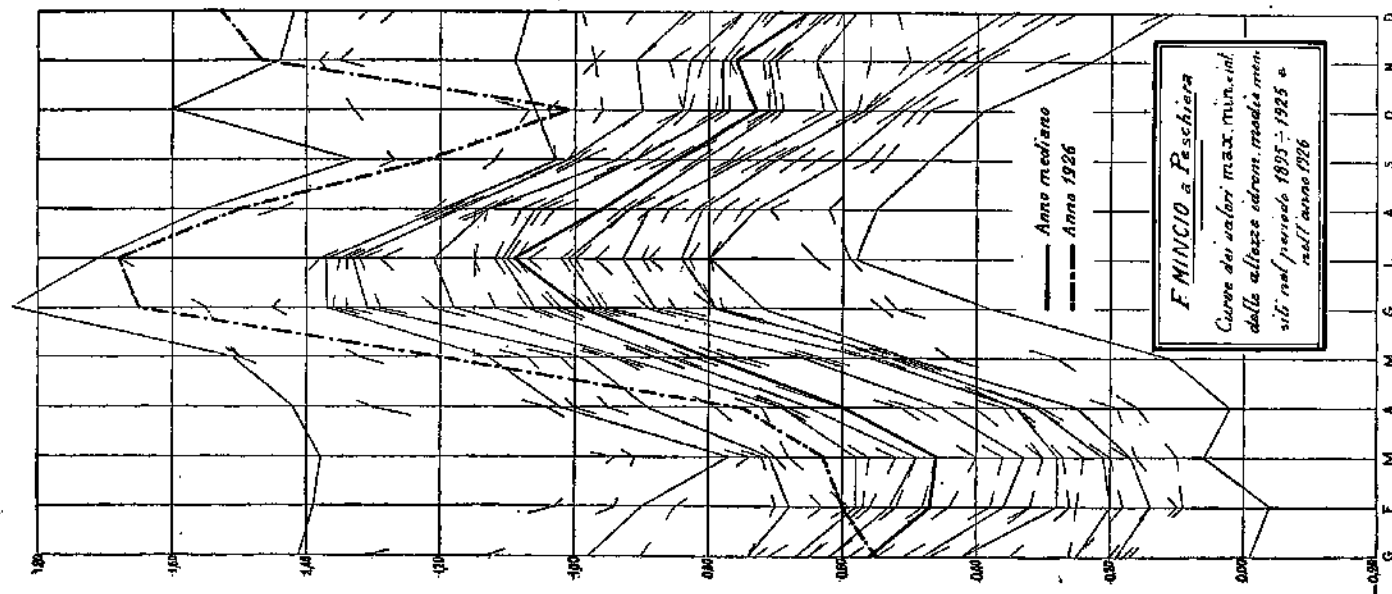
Il comportamento idrometrico del Sarca-Garda viene prospettato, attraverso ai suoi elementi caratteristici ricavati dalle osservazioni eseguite durante il 1926, nelle annesse tabelle dell'idrometria e nei diagrammi allegati.

Da tali elementi risulta per il Mincio a Peschiera un'altezza media annua di m. +1,15, superiore di m. 0,31 alla media dell'anno precedente e di m. 0,34 alla normale del periodo 1901-1926, pari a m. +0,81.

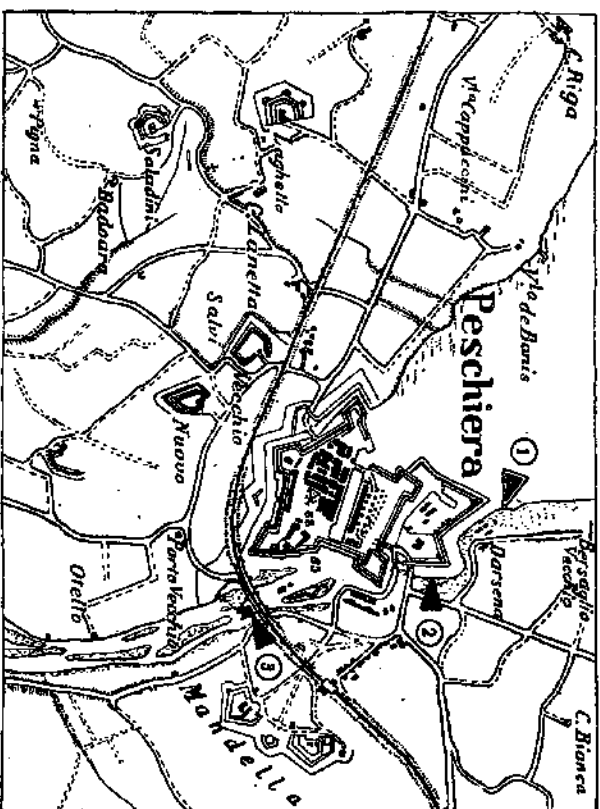
La massima altezza media mensile si è verificata in luglio con m. +1,68, superiore alla media annua di m. 0,53, la minima media mensile in gennaio con m. +0,54, inferiore alla media annua di m. 0,61.

La massima altezza assoluta si è avuta in giugno con m. +1,74 la minima assoluta in febbraio con m. +0,52. L'escursione massima nell'anno risulta quindi di m. 1,22.

Se si esamina inoltre l'andamento delle altezze medie mensili sul diagramma delle linee di uguale possibilità (ottenuto portando sull'ordinata media di ogni mese tutte le altezze medie mensili del trentennio precedente, ordinate in senso decrescente, e congiungendo poi i punti corrispondenti ai valori verificatisi un ugual numero di volte) si nota che, ad eccezione del gennaio nel quale nell'anno in esame si ha un'altezza media di poco inferiore di quella di ordine mediano, per tutti gli altri mesi si mantiene costantemente superiore e presenta in giugno,



D'altra parte il livello di piena ordinaria, pari a m. 1,09, viene sorpassato per ben 202 giorni, mentre quello di magra ordinaria, pari a m. 0,51 non viene mai raggiunto.



- ① Idrometrografo
- ② Idrometro di riferimento
- ③ Stazione per misure di portata

A Preore l'altezza media idrometrica è stata di m. +0,14, superiore a quella dell'anno precedente di m. 0,11, la massima media mensile si è avuta in giugno con m. +0,52, contro una massima di m. +,43 dell'anno precedente, e la minima in gennaio con m. — 0,31, contro una minima di m. — 0,34 dell'anno precedente. L'escursione massima mensile risulta quindi pari a m. 0,83.



- ① Idrometro di riferimento
- ② Idrometrografo e Stazione per misure di portata

## Deflussi e afflussi utili.

Dalle annesse tabelle vengono rilevati i seguenti elementi caratteristici del Minicio a Peschiera.

Deflusso annuo complessivo = mc.  $2644,8 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 84 e al contributo medio annuo di l/sec. per kmq. 40,9.

*Deflusso massimo mensile* = luglio, con mc.  $320,6 \times 10^6$ , pari alla portata media mensile di mc/sec. 119,7 e al contributo unitario di l/sec. per kmq. 64,2.

*Deflusso minimo mensile*: febbraio con mc.  $112,3 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 46,4 e al contributo unitario di litri sec. per kmq. 31,2.

Ne risultano i seguenti rapporti:

Fra portata	massima mensile e media annua	1,43
»	»	»
»	minima	0,55
»	»	»
»	massima e minima mensile	2,58

Altri elementi caratteristici:

Portata massima decadica:	mc/sec. 121,0	pari a 1/sec. per kmq.	53,5
» minima	» 42,4	» » » »	18,7
» massima giornaliera	» 123,7	» » » »	54,7
(26 giugno)			
» minima giornaliera	» 41,7	» » » »	18,4
(12-13-15-16 genn.)			
» media invernale	» 66,4	» » » »	29,4
» » primeverile	» 63,9	» » » »	28,3
» » estiva	» 115,0	» » » »	50,9
» » autunnale	» 89,7	» » » »	39,7
» permanente giorni 91	» 111,0	» » » »	49,1
» » 182	» 88,0	» » » »	38,9
» » 274	» 53,0	» » » »	23,4

coi seguenti rapporti:

Fra portata massima decadica e minima decadica	.....	2,9
» » » giornaliera e minima giornaliera	.....	3,0
» » media invernale e media annua	.....	0,79
» » » primaverile » » »	.....	0,76
» » » estiva » » »	.....	1,37
» » » autunnale » » »	.....	1,07
» » permanente di giorni 91 e media annua	.....	1,32
» » » » 182 » » »	.....	1,05
» » » » 274 » » »	.....	0,63

I deflussi che si sarebbero avuti alla sezione di Peschiera senza l'azione del Lago; cioè i deflussi effettivi aumentati o diminuiti degli invasi o degli svassi verificatisi nel periodo corrispondente, risultano invece i seguenti:

*Afflusso utile annuo* = mc.  $2917,5 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 92,5 e al contributo unitario di 1/sec. per kmq. 40,9.

*Afflusso utile massimo mensile* = novembre, con mc.  $504,9 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 195,0 e al contributo unitario di 1/sec. per kmq. 86,2.

*Afflusso utile minimo mensile* = gennaio, con mc.  $78,1 \times 10^6$ , pari alla portata media di mc/sec. 29,0 e al contributo unitario di 1/sec. per kmq. 12,9.

con i seguenti rapporti:

Fra massimo e medio annuo:	2,11
» minimo » » »	0,31
» massimo e minimo mensile:	6,72

Dal confronto di tali rapporti con quelli corrispondenti relativi ai deflussi si rileva: per il primo una diminuzione del 32 % per il secondo un aumento del 77 % e per il terzo una diminuzione del 62 %; ciò che mette in evidenza la notevole regolazione esercitata dal lago.

Essa viene ancor meglio messa in evidenza nella seguente tabella, nella quale sono riportati i rapporti fra deflussi mensili e stagionali e corrispondenti afflussi utili e nei seguenti diagrammi che mettono in evidenza l'andamento dei deflussi a Preore e a Peschiera, espressi come sempre in % dei corrispondenti totali annui.

Periodo	Deflusso Afflusso		Periodo	Deflusso Afflusso	
Gennaio	1,49		Luglio		1,11
Febbraio	0,66		Agosto		1,50
Marzo	1,06		Settembre		1,54
Aprile	0,62		Ottobre		1,15
Maggio	0,50		Novembre		0,54
Giugno	0,80		Dicembre		1,76
Inverno	1,25		Estate		1,08
Primavera	0,62		Autunno		0,86

Da quanto precede risulta come la maggiore azione dell'effetto moderatore del lago si sia avuta nei mesi di maggio e di dicembre, con una diminuzione e un aumento di portata rispettivamente del 50 % e del 76 %.

L'anno si è chiuso con un rapporto globale fra afflussi e deflussi uguale a 1,10 e precisamente con un immagazzinamento di mc.  $275,7 \times 10^6$  per cui, il modulo annuo ha subito una diminuzione di circa il 10 %.

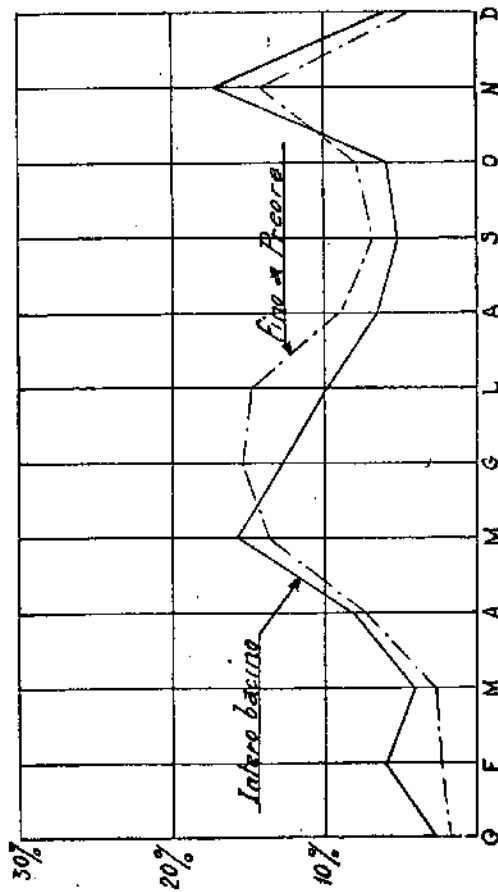
L'esame comparativo dell'andamento degli afflussi e dei deflussi a Peschiera fa rilevare la sentita perequazione effettuata dal Lago, in conseguenza della quale i deflussi invernali sono stati aumentati del 25 % e quelli primaverili ridotti del 38 %.

Nelle annesse tabelle sono inoltre riportati i valori medi, massimi e minimi mensili, stagionali ed annuali dei deflussi del bacino chiuso a Preore.

L'andamento degli afflussi al Lago trova piena corrispondenza in quello delle precipitazioni, invece l'andamento dei deflussi a Preore presenta una sensibile prevalenza durante il periodo estivo dovuta alla tarda fusione delle nevi e all'ablazione dei ghiacciai.

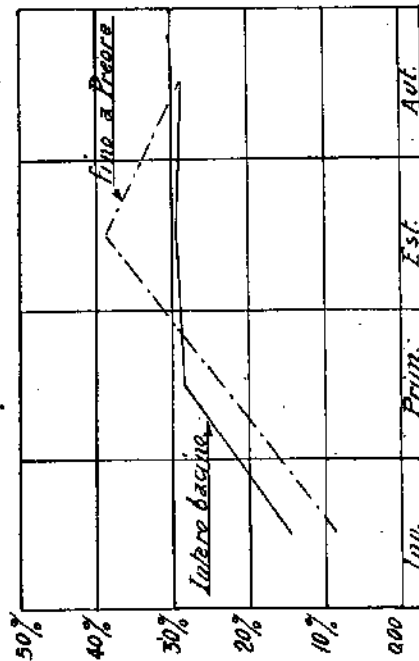
Tenuto conto dell'uniforme regime di precipitazioni in tutto il bacino, l'esame dei diagrammi suesposti rende evidente l'azione di compenso esercitata reciprocamente fra la zona bassa e più particolarmente

AFFLUSSI UTILI MENSILI



quella affluente al lago e la zona alta del Sarca, nel senso che le magre invernali di questa sono state attenuate nel regime risultante a Peschiera

AFFLUSSI UTILI STAGIONALI



dagli elevati contributi della zona lacuale e viceversa le magre estive di questa sono state rese meno sentite dai prodotti di fusione delle nevi e di ablazione glaciale dell'alto Sarca.

A meglio delineare i comportamenti idrologici delle due parti del bacino nell'anno in esame si riportano nel seguente prospetto i dati caratteristici del bacino chiuso a Preore, unitamente a quelli dell'intero bacino chiuso a Peschiera, espressi in % dei corrispondenti valori annui.

Valori caratteristici	Bacino chiuso a Preore	Bacino chiuso a Peschiera
Massima mensile	186,2 (Giugno)	143,0 (Luglio)
Minima mensile	20,5 (Gennaio)	51,0 (Gennaio)
Escursione	165,7	92,0
Media invernale	34,9	79,3
» primaverile	93,2	76,3
» estiva	155,7	137,4
» autunnale	116,4	107,2
Permanente mesi 3	140,7	132,6
» 6	82,1	105,1
» 9	44,0	63,3

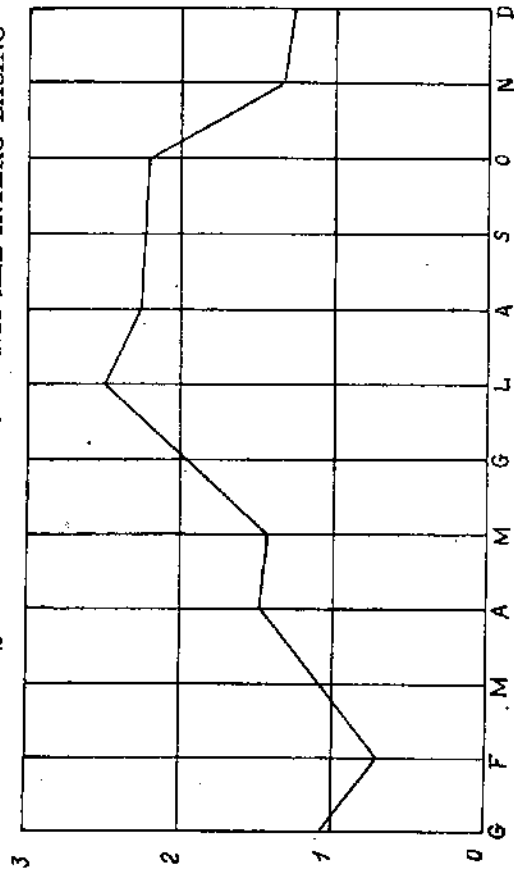
Infine si aggiungono i rapporti fra i contributi mensili chilometrici del tratto di bacino chiuso a Preore ed i corrispondenti contributi dell'intero bacino del Sarca-Garda a Peschiera, nonchè il diagramma correlativo.

Dai quali si rileva, analogamente a quanto è stato riscontrato nell'anno precedente, la quasi costante ed elevata superiorità dei contributi

Periodo	Preore Peschiera	Periodo	Preore Peschiera
Gennaio	1,08	Luglio	2,50
Febbraio	0,70	Agosto	2,25
Marzo	1,08	Settembre	2,23
Aprile	1,48	Ottobre	2,21
Maggio	1,44	Novembre	1,35
Giugno	1,97	Dicembre	1,28
Inverno	1,00	Estate	2,21
Primavera	1,38	Autunno	1,71

unitari del bacino a monte di Preore, che nell'anno in esame superano del 66 % quelli del bacino totale e del 108 % quelli della zona a valle compresa fra Preore e Peschiera.

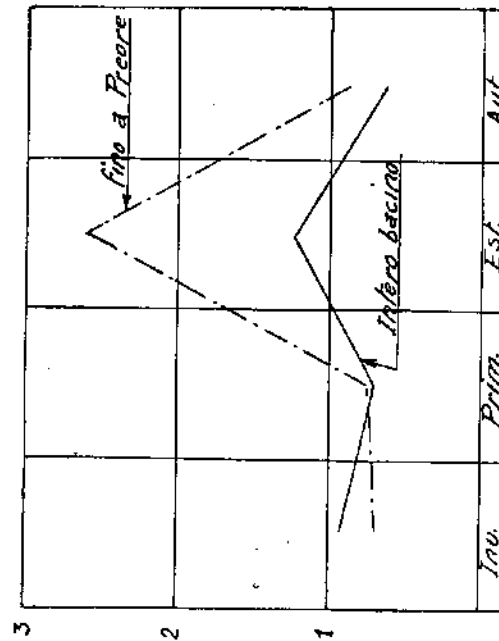
RAPPORTI DEI CONTRIBUTI MENSILI UNITARI DEL BACINO PARZIALE A QUELLI CORRISPONDENTI ALL'INTERO BACINO



### Coefficienti di utilizzazione.

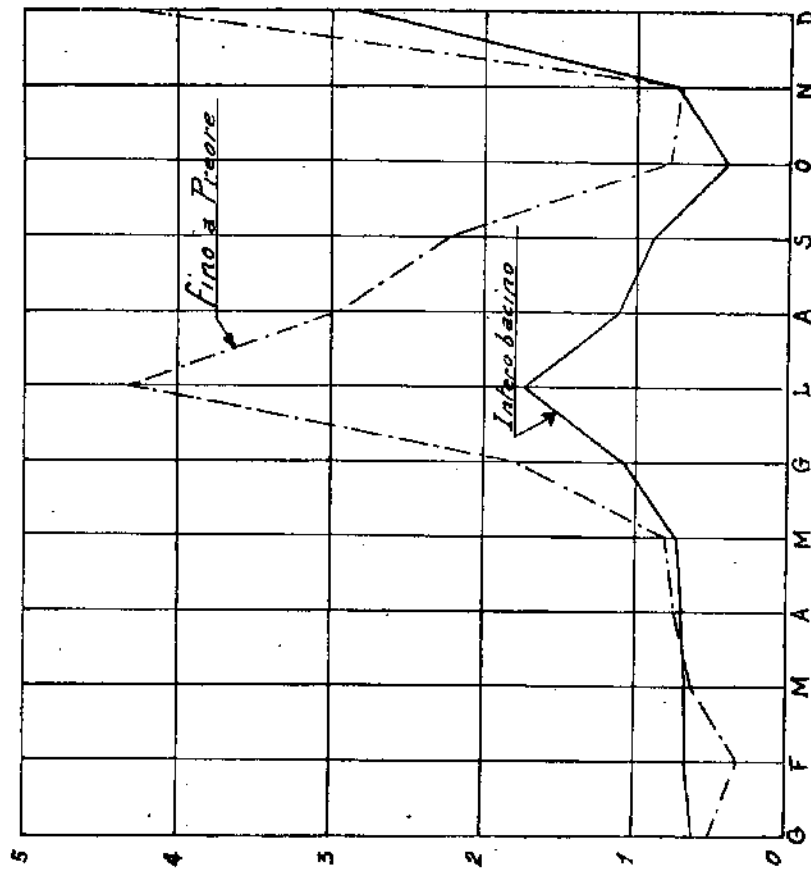
L'afflusso utile alla sezione di Peschiera nell'anno in esame è risultato di mc.  $2917,5 \times 10^6$ , pari ad una altezza di lama d'acqua sull'intero bacino a monte di m. 1,293.

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO STAGIONALI



L'altezza annua di precipitazione o di afflusso meteorico è stata valutata mediamente in mm. 1583. Ne consegue quindi per l'intero bacino considerato un coefficiente annuo di utilizzazione pari a 0,82.

COEFFICIENTI DI DEFLUSSO MENSIL



A Preore si è riscontrato un afflusso utile pari a mm. 2154 e un afflusso meteorico pari a mm. 1967, con un coefficiente di utilizzazione pari a 1,10.

Analogamente a quanto si è riscontrato in altri bacini alpini, anche a Preore si è trovato un coefficiente di deflusso maggiore di uno. Tale valore che non risulta gran che diminuito anche operando sulla media bruta delle precipitazioni, si può mettere in relazione, come per gli altri bacini, con l'azione dei ghiacciai, con la presenza delle condensazioni occulte, con le possibili deviazioni nel bacino di acque di altri bacini finitimi, oltre che con la imprecisione dei dati pluviometrici relativi alle zone elevate.

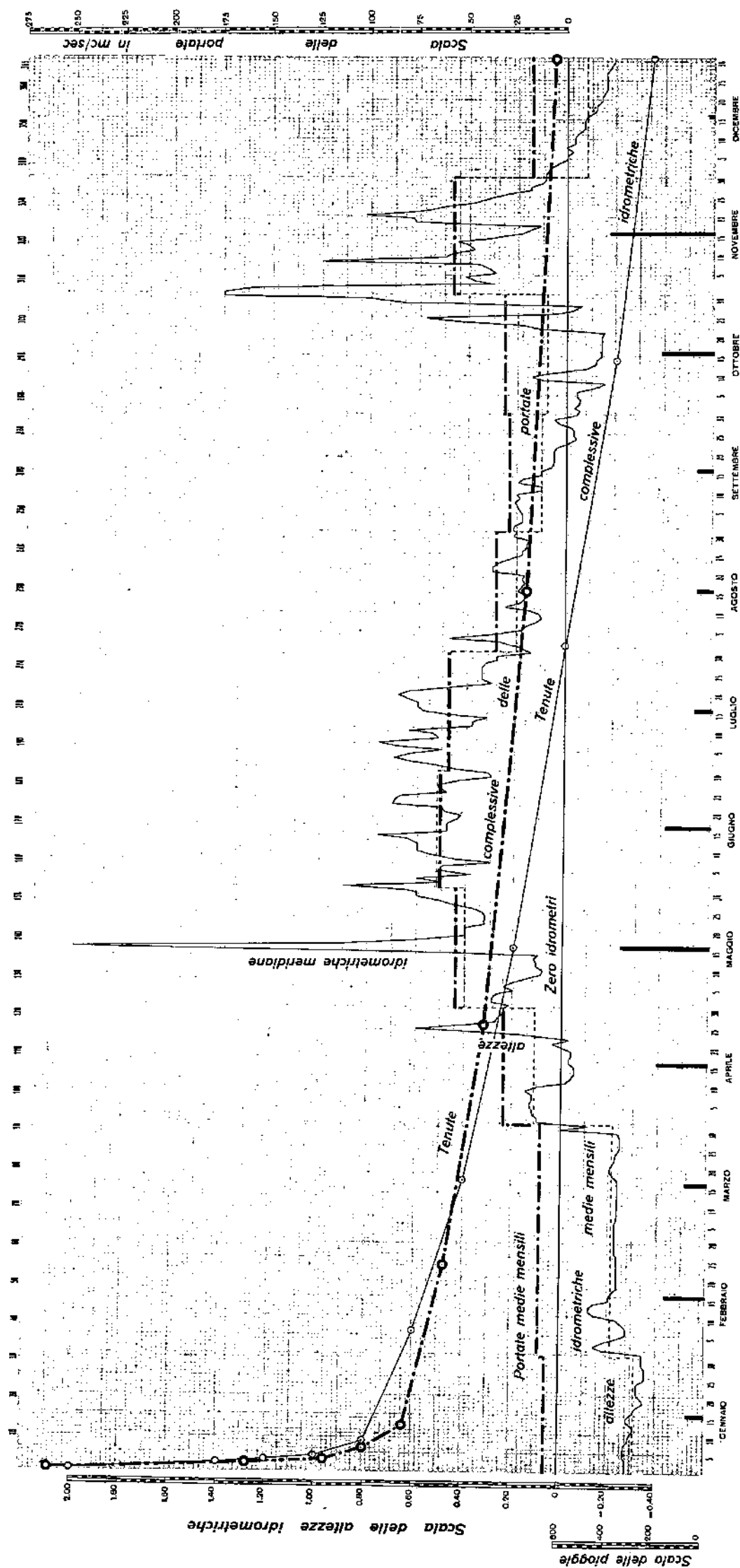
**Tabelle riassuntive del regime del bacino Sarca a Preore e relativo bilancio.**

MESE	Altezze idrometriche			Portate			Contributo in litri p. Km. <sup>2</sup>			Deflusso		Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	massime	minime	medie	TOTALE Q = mc. X 10 <sup>6</sup>	Percentuale				
Gennaio .....	—0,27	—0,35	—0,31	8,5	5,6	7,0	16,9	11,1	13,9	18,7	2	74	37	0,50	0,50
Febbraio .....	—0,12	—0,34	—0,21	15,4	5,9	11,0	30,6	11,7	21,9	26,6	3	168	53	0,32	0,37
Marzo .....	0,00	—0,24	—0,21	22,1	9,8	10,9	44,0	19,5	21,7	29,2	3	93	38	0,62	0,44
Aprile .....	0,60	—0,05	0,11	70,2	19,2	29,7	139,7	38,2	59,1	77,0	7	210	153	0,73	0,55
Maggio .....	2,00	0,08	0,40	261,6	27,2	54,9	520,7	54,1	109,3	147,0	14	365	293	0,80	0,65
Giugno .....	0,90	0,30	0,52	102,3	43,4	63,5	203,6	86,4	126,4	165,0	15	183	328	1,79	0,84
Luglio .....	0,76	0,14	0,48	86,7	31,0	59,7	172,6	61,7	118,8	160,0	15	74	319	4,31	1,06
Agosto .....	0,48	0,10	0,20	58,8	28,5	36,0	117,0	56,7	71,7	96,4	8	65	192	2,95	1,16
Settembre .....	0,22	—0,04	0,10	37,1	19,8	28,7	73,8	39,4	57,1	74,4	7	66	148	2,24	1,22
Ottobre .....	1,40	—0,15	0,08	166,9	13,9	32,0	332,2	27,7	63,7	85,7	8	218	171	0,78	1,16
Novembre .....	1,40	0,09	0,44	166,9	27,9	58,4	332,2	55,6	116,2	154,1	14	429	307	0,72	1,06
Dicembre .....	0,19	—0,14	0,04	34,8	14,4	17,8	69,3	28,7	35,4	47,7	4	22	95	4,32	1,10
STAGIONI															
Inverno .....	0,19	—0,35	—0,16	34,8	5,6	11,9	69,3	11,1	23,7	93,0	9	264	185	0,70	0,70
Primavera .....	2,00	—0,24	0,10	261,6	9,8	31,8	520,7	19,5	63,4	253,2	24	668	504	0,75	0,74
Estate .....	0,90	0,10	0,40	102,3	28,5	53,1	203,6	56,7	105,6	421,4	38	322	839	2,61	1,22
Autunno .....	1,40	—0,15	0,21	166,9	13,9	39,7	332,2	27,7	79,0	314,2	29	713	626	0,88	1,10
Anno .....	2,00	—0,35	0,14	261,6	5,6	34,1	520,7	11,1	67,9	1081,8	100	1967	2134	1,10	1,10

**Tabelle riassuntive del regime del bacino Mincio a Peschiera e relativo bilancio.**

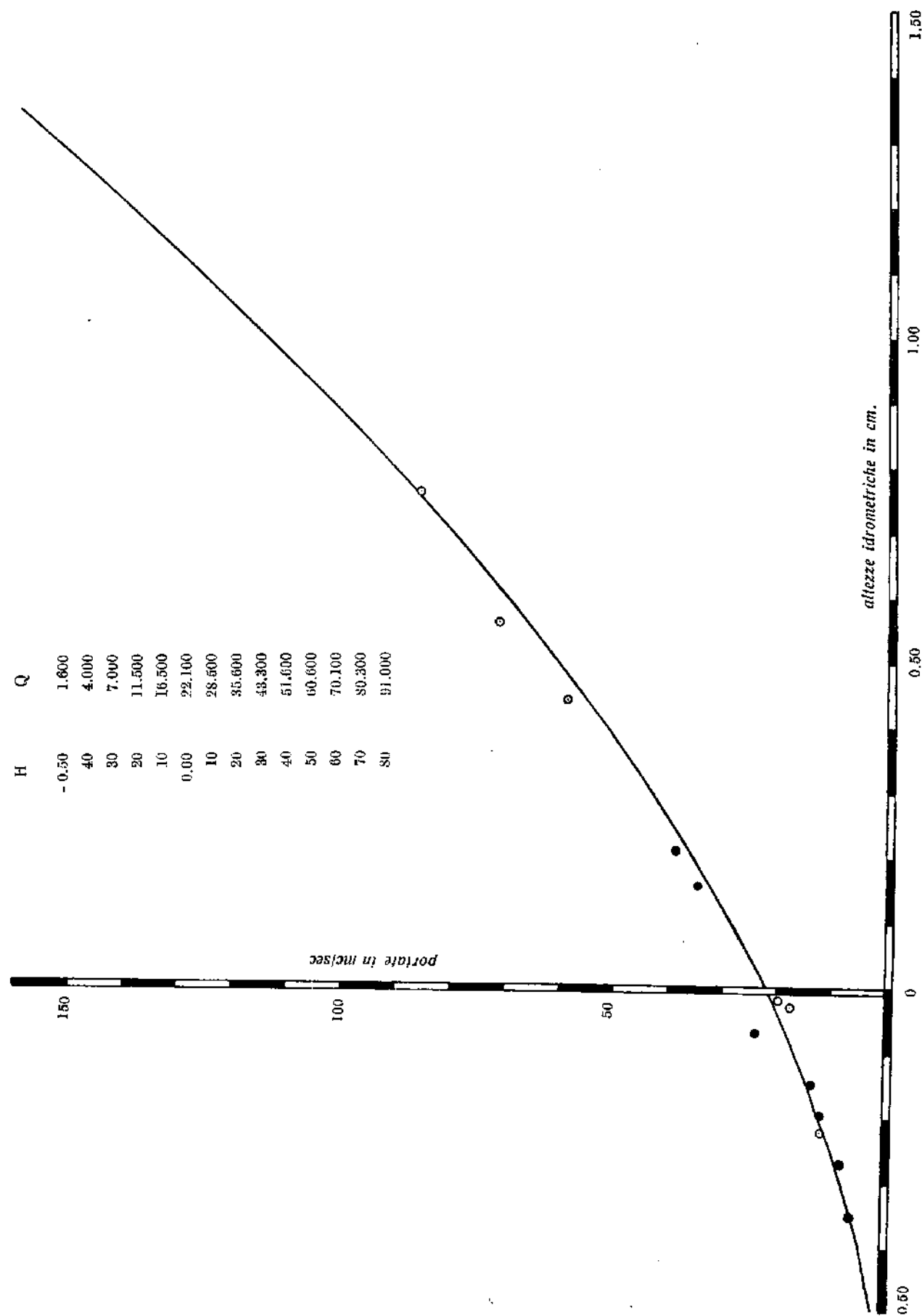
MESE	Altezze idrometriche			Portate			Deflusso		Immagazzina- mento		Afflusso utile		Contributo in litri per Km <sup>2</sup>	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime	minime	medie	massime mc.	minime mc.	medie mc.	TOTALE $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale	$SAH = mc. \times 10^6$	Afflusso utile							
										$Q + SAH =$ $= mc. + 10^6$							
Gennaio	0,57	0,53	0,54	44,4	41,7	42,7	114,4	4,32	— 36,3	78,1	12,9	55	34	0,62	0,62		
Febbraio	0,67	0,52	0,60	51,2	41,0	46,4	112,3	4,25	58,2	170,5	31,2	114	76	0,67	0,65		
Marzo	0,67	0,58	0,63	51,2	43,1	48,2	129,1	4,88	— 7,3	121,8	20,1	81	54	0,67	0,65		
Aprile	0,87	0,66	0,75	64,7	50,5	56,6	146,7	5,55	87,3	234,0	39,9	150	104	0,69	0,67		
Maggio	1,49	0,89	1,20	107,0	66,1	87,0	233,0	8,81	226,4	459,4	75,9	282	205	0,73	0,69		
Giugno	1,74	1,54	1,65	124,0	110,0	117,0	303,3	11,47	72,7	376,0	64,2	158	167	1,06	0,76		
Luglio	1,72	1,60	1,68	122,4	114,2	119,7	320,6	12,12	— 32,6	288,0	47,5	73	127	1,74	0,84		
Agosto	1,60	1,36	1,50	114,0	98,0	107,0	286,6	10,84	— 94,1	192,5	31,8	75	84	1,12	0,86		
Settembre	1,34	1,11	1,22	96,6	81,0	88,7	229,9	8,69	— 79,7	150,2	25,6	73	66	0,90	0,86		
Ottobre	1,13	0,94	1,01	82,4	69,5	74,5	199,5	7,54	— 25,4	174,1	28,8	191	77	0,40	0,79		
Novembre	1,71	1,10	1,47	122,0	80,3	106,0	274,8	10,39	230,1	504,9	86,2	306	225	0,73	0,78		
Dicembre	1,71	1,35	1,53	122,0	97,3	110,0	294,6	11,14	— 126,6	168,0	27,7	25	73	2,92	0,82		
STAGIONI																	
Inverno	1,71	0,52	0,89	122,0	41,0	66,4	521,3	19,71	— 101,7	416,6	23,7	194	183	0,94	0,94		
Primavera	1,49	0,58	0,86	107,0	43,1	63,9	508,8	19,24	396,4	815,2	45,9	513	363	0,71	0,77		
Estate	1,74	1,36	1,61	124,0	98,0	115,0	910,5	34,43	— 54,0	856,5	47,7	306	374	1,24	0,91		
Autunno	1,71	0,94	1,23	122,0	69,5	89,7	704,2	26,62	125,0	829,2	46,2	570	368	0,65	0,82		
Anno	1,74	0,52	1,15	124,0	41,0	83,7	2644,8	100	275,7	2917,5	40,9	1583	1293	0,82	0,82		

# SARCA A PREORE



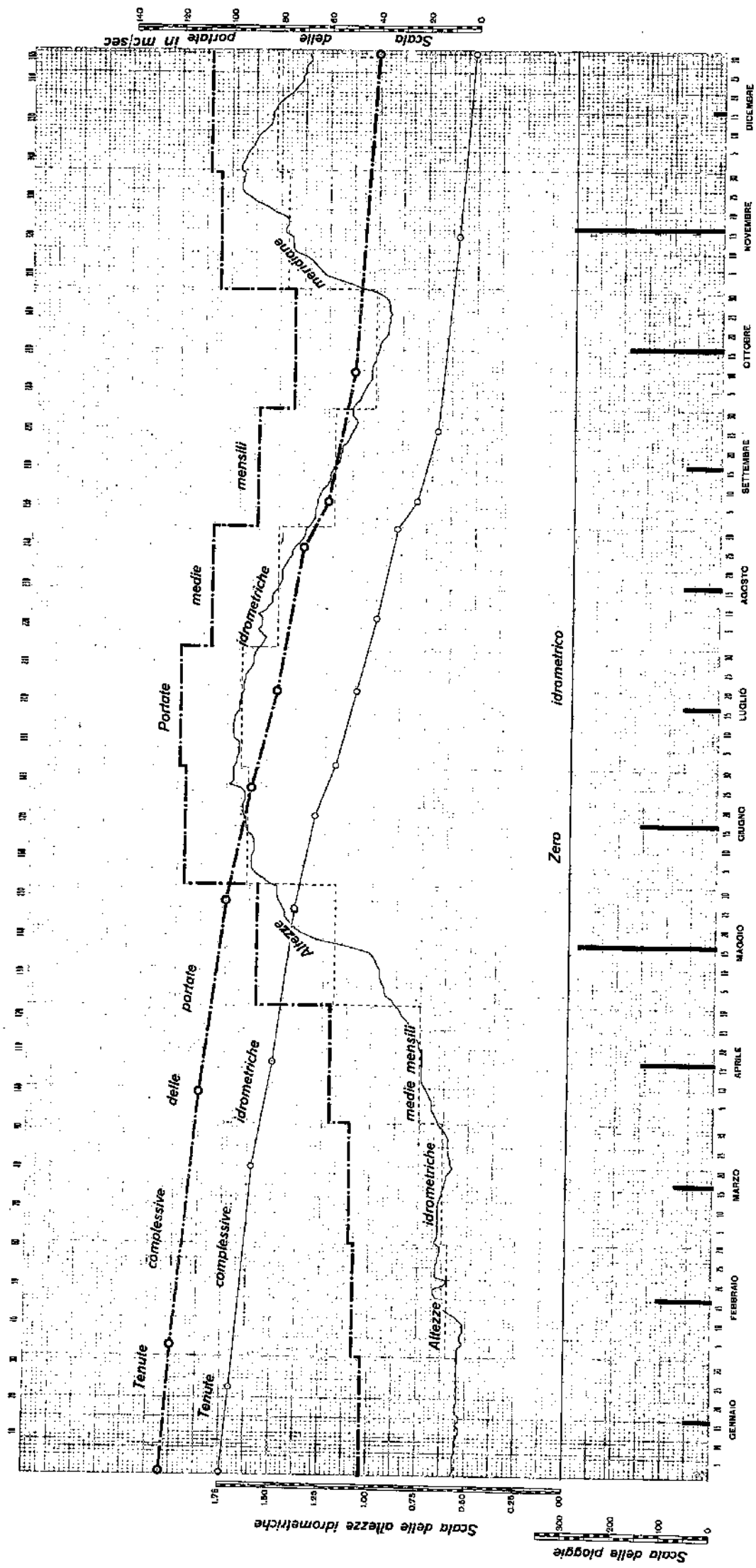


# SCALA DELLE PORTATE DELLA SARCA ALL'IDROMETRO DI PREORE



○ misure eseguite posteriormente all'anno 1925

# MINCIO A PESCHIERA



# SCALA DELLE PORTATE DEL MINCIO ALL'IDROMETRO DI PESCHIERA

