



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

DIRETTORE: MARCO VISENTINI - ING. CAPO DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI

ANNO IDROLOGICO 1924-25 ED ANNO SOLARE 1925

PARTI II - ELABORAZIONE E STUDI

ROMA

PROVVEDITORATO GENERALE DELLO STATO

LIBRERIA

1930 - ANNO VIII.

INDICE

Prefazione		
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	14
B) Pluviometria	Abbreviazioni e segni convenzionali. Contenuto delle tabelle.	25
TABELLA	I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	27
»	II. - Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media	47
»	III. - Valori di afflusso meteorico annuo	95
»	IV. - Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	105
»	V. - Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	105
»	VI. - Massime precipitazioni dell'anno, per periodi di più giorni consecutivi	137
»	VII. - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	152
»	VIII. - Manto nevoso. Altezze giornaliere in centimetri	160
C) Idrometria	Segni convenzionali e abbreviazioni. Contenuto delle tabelle	193
TABELLA	I. - Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idrometriche	194
»	II. - Medie mensili, medie massime e minime annue delle altezze idrometriche	pag 198
»	III. - Frequenze e durate delle altezze idrometriche	202
D) Freatimetria	Segni convenzionali e abbreviazioni. Contenuto delle tabelle	213
TABELLA	I. - Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	215
»	II. - Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, escursioni mensili, stagionali ed annue delle profondità rilevate nei pozzi freaticometrici	218
E) Bilanci idrologici		
Terminologia		229
I. - Orco a Rosone		229
II. - Dora Baltea a Borgofranco		233
III. - Sesia a Campertogno		241
IV. - Ticino a Bellinzona - Toce a Ponte Masone - Tresa a Ponte Tresa - Ticino a Sesto Calende		247
V. - Adda a Ponte Fuentes - Adda a Lecco		273
VI. - Sarca a Preore - Mincio a Peschiera		291
VII. - Tanaro a Cittadella		307
VIII. - Tanaro - Bormida a Montecastello		311
IX. - Taro a S. Quirico		315
X. - Parma a Baganzola		323
XI. - Enza a Lentigione		331
XII. - Secchia a Ponte Bacchello		539
XIII. - Panaro a Bomporto		347
XIV. - Po a Chivasso		355
XV. - » » Piacenza		361
XVI. - » » Roncorrente		371
XVII. - » » Pontelagoscuro		379

PREFAZIONE

Sin dal 1916 questo Ufficio Idrografico del Po ebbe ad iniziare la pubblicazione, parallelamente ai Bollettini delle osservazioni, di un volume annuale di studii col titolo di «Bilancio idrologico del bacino del Po». Col 1918 la pubblicazione subì una trasformazione sostanziale nel senso che, anzichè riferirsi all'anno solare, fu riferita all'anno idrologico (1° ottobre - 30 settembre) nell'intento di rendere più aderenti all'andamento dei fenomeni fisici quali si manifestano nella valle padana i dati e le elaborazioni contenute nella pubblicazione stessa. Questa subì poi nel 1922-23 un notevolissimo incremento ampliando il campo di studio anche agli affluenti padani.

Senonchè, organizzatosi nel frattempo il servizio idrografico per tutta l'Italia alle dipendenze della Presidenza della 3.^a Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, questa ritenne opportuno di uniformare i criteri direttivi delle pubblicazioni degli Uffici e Sezioni dipendenti, e fra l'altro dispose che i Bilanci idrologici, da pubblicare sotto il titolo di «Annali idrologici - Parte 2.^a» dovessero riferirsi all'anno solare e contenessero altre tabelle di riassunto e di elaborazione, oltre quelle che l'ufficio già pubblicava. La nuova trasformazione doveva avvenire con l'anno 1925, e così, siccome il volume della precedente annata si chiudeva alla data del 30 settembre 1924 (termine dell'anno idrologico) il volume presente comprende invece un periodo di quindici mesi, arrivando al termine del 1925. Per omogeneità

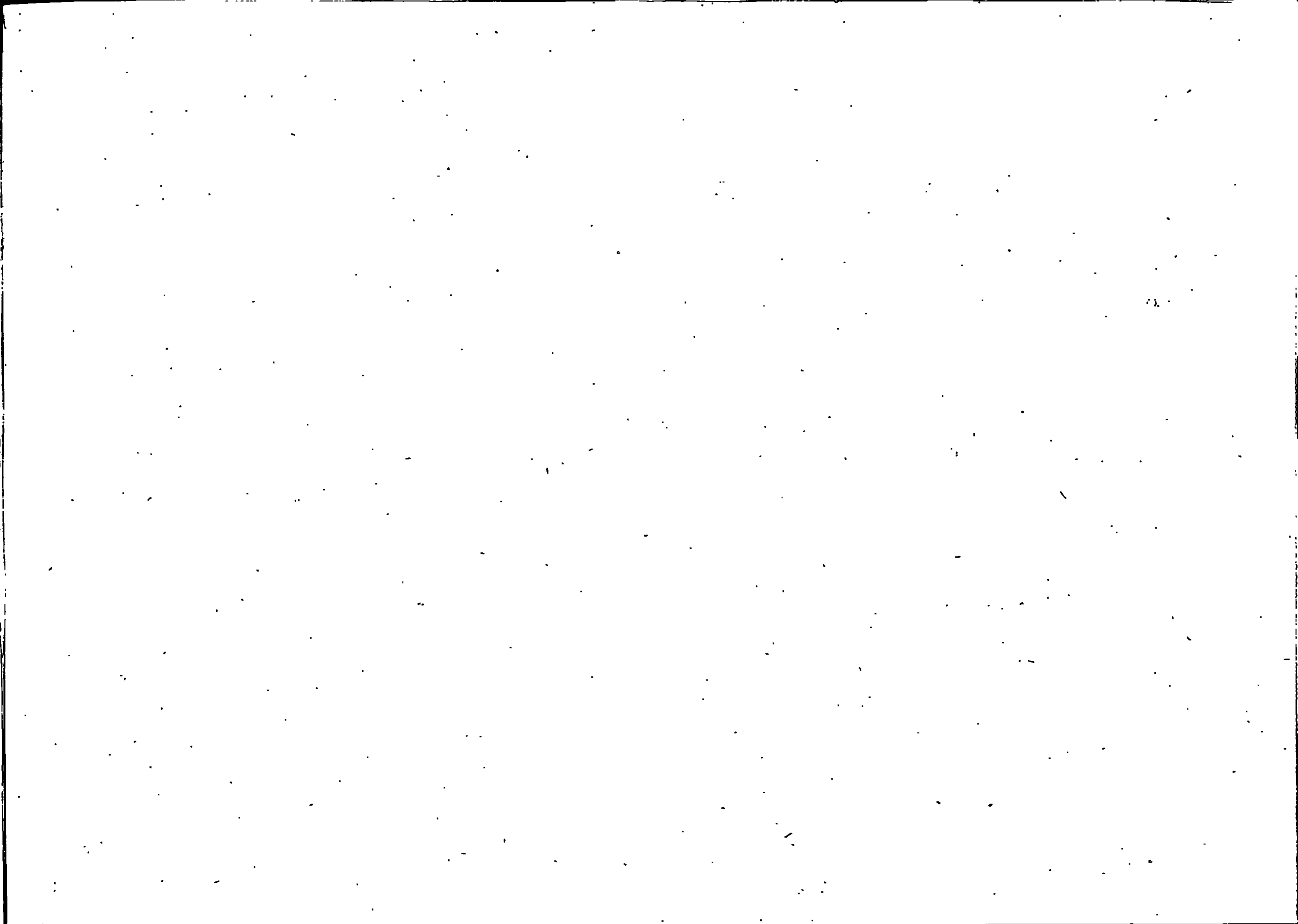
di trattazione, e per mantenere quanto era possibile di continuità negli studi a cui la pubblicazione può servire, detto periodo è stato considerato diviso in due, in parte sovrapposti: *anno idrologico 1924-25* ed *anno solare 1925*. Tutte le elaborazioni, tutti gli studi in questo volume contenuti sono riferiti singolarmente ai due periodi, ed opportuni raffronti sono stati istituiti anche fra l'uno e l'altro periodo, così da consentire il facile passaggio, nella serie degli studi relativi, dal periodo idrologico a quello solare, e viceversa.

Naturalmente il notevole ampliamento nelle elaborazioni e nelle trattazioni, e le difficoltà di vario genere incontrate soprattutto nel coordinamento dei due diversi periodi presi in esame hanno portato un forte ritardo nella pubblicazione del presente volume, il quale tuttavia sarà seguito fra breve dagli altri riferentisi alle annate successive.

È necessario poi avvertire che a cominciare dal 1926, gli Annali - Parte 2.^a, verranno pubblicati in tre distinti volumi di cui uno riguarderà gli affluenti del versante alpino a sinistra della Sesia, altro quelli del versante alpino ed appenninico a monte della Scrivia, ed il terzo il Po e gli affluenti appenninici a valle della Scrivia.

Parma, febbraio 1930 - VIII.

L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
DIRETTORE DELL'UFFICIO
M. VISENTINI.



A) -- TERMOMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI:

Termometro a massima e minima

Termografo

R. Ufficio Idrografico del Po

Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica

Dato mancante

Tm.

Tr.

R. U. I. Po

U. C. M.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Tab. II. — Comprende la elaborazione 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

$$t^d = \frac{t^d + t^{max} + t^{min} + t^{21}}{4}$$

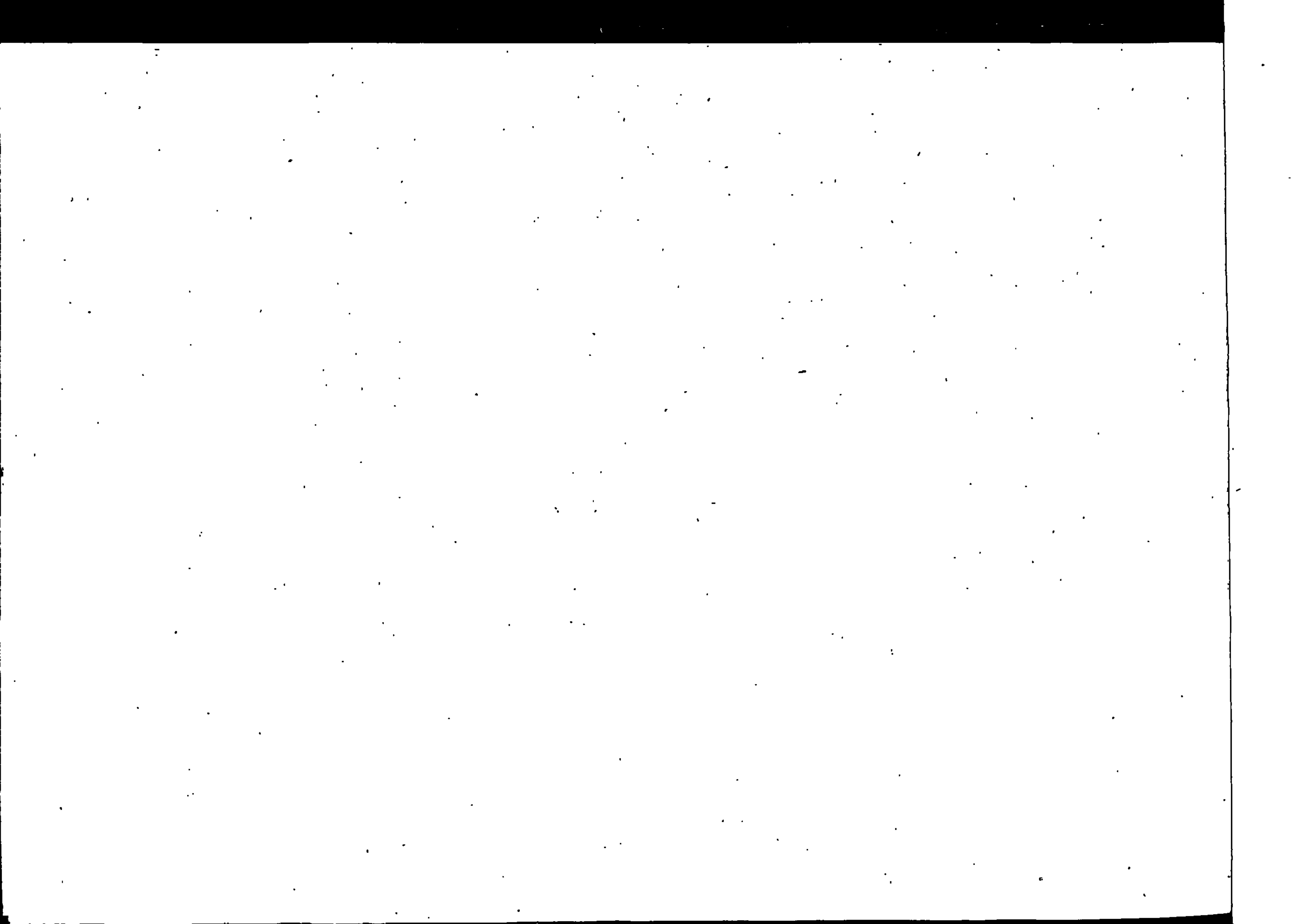
b) Le temperature estreme (massima e minima) di ogni mese e dell'anno, e il giorno nel quale esse si verificarono,

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



Tab. I. — Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Alto Po Alto Po	Cavour	Tm	360	1913	R. U. I. Po	Abate Daga Maria	Chiusella Sesia Sesia	Meullano	Tm	680	1925	R. U. I. Po	Rivara D. Giuseppe
	Moncalieri	Tm	241	1866	U. C. M.	Boddaert D. D.		Alagna	Tm	1215	1923	id.	Rimella Antonio
	Torino	Tm	238	1866	R. U. I. Po	Bo Augusto		Campertogno	Tm	815	1924	id.	Toni D. Stefano
	Valenza	Tm	85	1924	id.	Giuliano Serafino		Cello	Tm	685	1923	id.	Ciceri D. Pietro
Chisone	Fenestrelle	Tm	1200	1912	id.	De-Gaspari Luigi	Sernenza Cervo ed Elvo	Varallo	Tm	453	1913	U. C. M.	Ciniselli Giuseppe
Varaita	Chianale	Tm	1800	1925	id.	Gianotti D. Luigi		Aranco	Tm	350	1924	R. U. I. Po	Pastore Giulio
Banna	Superga	Tm	672	1923	id.	Boasso D. Ottavio		Romagnano	Tm	266	1925	id.	Falletti Prof. Cesare
Dora Riparia	Susa	Tm	501	1923	id.	Marietti Dott. Guido		Rosasco	Tm	100	1913	id.	Facchini D. Giovanni
								Rimasco	Tm	905	1925	id.	Chiocca D. Andrea
Stura di Lanzo Orco	Coassolo	Tm	745	1923	id.	Ubandi Cav. D. Giacomo		Oropa	Tm	1180	1923	U. C. M.	Rizzi D. Germano
	Courgnè	Tm	413	1913	id.	Dirett. Coll. Morgando		Piedicavallo	Tm	1050	1923	R. U. I. Po	Zorio Annetta
	Castellamonte	Tm	343	1913	id.	Mattioda Ludovico		Biella	Tm	412	1879	id.	Vergnano Umberto
	Chivasso	Tm	183	1925	id.	Zenone Avv. Oreste		Sostegno	Tm	397	1913	id.	Questa D. Giuseppe
Dora Baltea Dora Baltea	Piccolo S. Bernardo	Tm	2158	1871	U. C. M.	Camos D. Daniele	Agogna Terdoppio	Borgomanero	Tm	306	1881	id.	Balsari Prof. Giuseppe
	Saint Nicolas	Tm	1196	1923	R. U. I. Po	Bionas D. Emilio		Novara	Tm	164	1875	id.	Fornari Prof. Cav. Ugo
	Ivrea	Tm	267	1925	id.	Capra Prof. D. Giuseppe		Borgo S. Siro	Tm	98	1896	id.	Pizzani D. Pietro
	Balo Dora	Tm	251	1924	id.	Formento Michele		Pieve del Cairo	Tm	79	1894	id.	Dott. D. Girol. Avanza
Valgrisanche	Valgrisanche	Tm	1664	1923	id.	Rosier Giovanni	Ticino Alto Ticino e Brenno	S. Gottardo	Tm	2096	1863	Schw. Met. Zentr. Austalit.	—
Grand' Eyvia	Cogne	Tm	1534	1925	id.	Dalle D. Giacomo		Airolo	Tm	1143	1875	id.	—
Buthier	Gran San Bernardo	Tm	2467					Falido	Tm	759	1876	id.	—
	Valpelline	Tm	950	1923	U. C. M.	Henry D. Giuseppe		Comprovasco	Tm	541	1892	id.	—
	Aosta	Tm	583	1916	id.	Jehl D. Francesco		Baggio	Tm	1200	1884	id.	—
Lys	Lago Gabet	Tm	2340	1923	R. U. I. Po	S. I. P.		Grono	Tm	335	1897	id.	—
	Gressoney Trinité	Tm	1628	1925	id.	Thödy Burcardo							

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Maggia	Bellinzona	Tm	237	1865	Schw. Met. Zentr. Anstalt. id.	—	Basso Ticino	Gavirate	Tm	234	1889	R. U. I. Po	Arioli Ermonegildo
	Crana	Tm	1010	1899	id.	—		Varano Borghi . . .	Tm	245	1897	id.	Ditta Textilos e Textiles
	Craveggia	Tm	883	1896	R. U. I. Po	Andrione Ernesto		Somma Lombardo . .	Tm	286	1886	id.	Aliverti Toresa
Toco	Valdo	Tm	1270	1925	id.	Società Edison		Vizzola Ticino	Tm	221	1907	id.	Sommaruga Felice
	Rivasco	Tm	860	1925	id.	id. id.		Tornavento	Tm	198	1885	id.	(la Stazione è in via di ripristino)
	Codelago	Tm	1846	1925	id.	id. id.		Prese Ticino	Tm	187	1888	id.	Borra Angelo
	Goglio	Tm	1140	1925	id.	id. id.		Abbiategrosso	Tm	122	1895	id.	Cervieri Girolamo
	Verampio	Tm	525	1925	id.	id. id.		Vigevano	Tm	116	1873	id.	Rettore del Seminario
	Domodossola	Tm	277	1872	id.	Alice Prof. D. Giovanni		Binasco	Tm	101	1912	id.	Chiolini D. Angelo
Deveria	Ponte Masone	Tm	220	1924	id.	Bottaro Giuseppe	Olona	Pavia	Tm	77	1912	id.	Gamba Cav. Prof. Pericle
	Lago d'Avino	Tm	2240	1925	id.	Soc. Dinamo		Olgiate Comasco . . .	Tm	407	1885	id.	Livio Don G. B.
	Iselle	Tm	657	1925	id.	id. id.		Gallarate	Tm	238	1895	id.	Torotta Luigi
Strona e Lago d'Orta	Cireggio	Tm	370	1923	id.	Tensi Antonio		Gorla Minore	Tm	235	1882	id.	Orsini Gaetanina
	Locarno	Tm	239	1892	Schw. Met. Zentr. Anstalt. id.	—		Rho	Tm	155	1901	id.	Taroppio Camillo
	Laino	Tm	210	1913	R. U. I. Po	Conte Enrico		Belgioloso	Tm	75	1900	id.	Soave Pietro
Lago Maggiore	Pallanza	Tm	211	1924	id.	Negri Abele	Lambro	Asso	Tm	427	1893	id.	Sormani Carlo
	Angera	Tm	192	1924	id.	Gattinoni Natale		Cremella	Tm	380	1887	id.	Fumagalli Clorinda
	Paraviso	Tm	809	1887	id.	Barilani Angela		Canth	Tm	360	1896	id.	Beretta Mosè
Lago di Lugano	Cuasso al Monte . .	Tm	524	1924	id.	Dott. Angelo Del Lungo		Carpesino	Tm	302	1911	id.	Bianchi Bambina
	Marchirolo	Tm	505	1888	id.	Borri Eugenio		Cernusco Naviglio . .	Tm	134	—	id.	Superiora delle Marcelline
	Porlezza	Tm	298	1925	id.	Turcani Felice		Milano Brera	Tm	121	—	id.	Dirett. Osservatorio Brera
	Lugano	Tm	276	1864	Schw. Met. Zentr. Anstalt. id.	—		Melegnano	Tm	88	1911	id.	Clerici Andrea
	Ponte Tresa	Tm	280	1899	id.	—		S. Angelo Lodigiano	Tm	75	1886	id.	Tronconi Angelo
	Monte Generoso . . .	Tm	1610		id.	—							
Lago di Varese	Azzate	Tm	332	1901	R. U. I. Po	Fossati Rufino Enza							

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Adda Sup. e Lario Adda Superiore	Osservatorio del Forni	T _m	2316	1925	R. U. I. Po	Buzzi Rinaldo	Adda Inferiore Adda Infer.	Celana	T _m	420	1883	R. U. I. Po	Crippa don Abbondio
	S. Caterina	T _m	1736	1921	id.	Testarelli Filippo		Merate	T _m	281	1886	id.	M. Elena Fadini
	Bormio	T _m	1225	1895	id.	Cola Italo		Vimercate	T _m	194	1896	id.	Terzoli D. Adolfo
	S. Lucia	T _m	1171	1923	id.	Dei Cas Andrea		Vaprio d'Adda . . .	T _m	161	1885	id.	Rossi Egidio
	Teglio	T _m	871	1900	id.	Discacciati D. Angelo		Paullo	T _m	97	1892	id.	Airola Suor Amalia
	Tirano	T _m	430	—	id.	Tognolini Giuseppe		Lodi	T _m	80	—	id.	Pioltelli Padre Angelo
	Fuentes	T _m	198	1923	id.	Curti Battista		Codogno (attribuita)	T _m	58	1887	id.	Toja Biagio
	Lanzada	T _m	985	1925	id.	Zanella Luigi		Pizzighettone . . .	T _m	45	—	id.	Marchi Albino
	Sondrio	T _m	298	1890	id.	Vaga Corrado		Foppolo	T _m	1520	1893	id.	Berrera Giovanni
	Lago Venina	T _m	1640	—	id.	} Società Acciaierie e Ferriere Lombarde	Brembo	Roncobello	T _m	1040	1913	id.	Milesi Giuseppe
	Vedello	T _m	1060	—	id.			S. Pellegrino	T _m	355	1906	id.	Colosio Stefano
	Montespluga	T _m	1904	1884	id.	—		P. Briolo	T _m	200	—	id.	Crotti Giuseppe
	Chiavenna	T _m	333	1892	id.	Riva Attilio		Brembate sotto . . .	T _m	173	1891	id.	Moretti Dott. Giovanni
	Mese	T _m	269	1923	id.	Gianoli Pietro	Serio	Gromo	T _m	709	1890	id.	Terzi Lodovico
	Pigra	T _m	900	1918	id.	Ceschina Renzo		Clusone	T _m	648	1885	id.	Marinoni Giancarlo
	Brunate	T _m	800	1896	id.	Dott. Ferrero Claudio		Bergamo	T _m	366	1875	id.	Caffi Prof. D. Enrico
	Albese	T _m	418	1892	id.	Orio D. Giosuè		Cene	T _m	361	1924	id.	Bonsembianti Giuseppe
	Loveno	T _m	322	1886	id.	Cariboni Ing. Alfredo	Oglio Oglio Superiore	Martinengo	T _m	153	1887	id.	Carrara Luigi
	Tonzanico	T _m	239	1887	id.	Mazza Pietro		Pezzo	T _m	1557	1924	id.	Cav. Balzarini D. Luca
	Palanzo	T _m	215	1913	id.	Santini Emilio		Temù	T _m	1160	1923	id.	Soc. « Adamello »
	Lecco	T _m	212	1894	id.	Rettore Collegio Volta		Ponte di Legno . . .	T _m	—	—	id.	—
	Bellano	T _m	204	1912	id.	D. Francesco Griffandi		Edolo	T _m	690	1922	id.	Filippini Angelo
	Como	T _m	200	1874	id.	Volontè Giovanni		Capo di Ponte . . .	T _m	374	1914	id.	Squarotti Angelo
	Dongo	T _m	200	1890	id.	Mancini Augusto		Breno	T _m	312	1923	id.	Bartolo Federici

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipi dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipi dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Lago d' Iseo	Dario	Tm	210	1923	R. U. I. Po	Falocchi Pietro	Ponale	Desenzano	Tm	64	—	R. U. I. Po	Vischioni D. Giacomo
	Lovere	Tm	200	1911	id.	Viaggi Teresina		Bezzecca	Tm	698	—	id.	Maiorelli D. Luigi
	Plsogne	Tm	193	1924	id.	Felappi Luigi		Peschiera	Tm	64	—	id.	Vignolo Emanuele
Oglio Inferiore	Iseo	Tm	185	1924	ip.	Ing. Giovanni Archetti	Mincio	Marmirolo	Tm	50	1886	id.	Gambini Barosi Dirce
	Sarnico	Tm	185	1924	id.	Bartolotti Ettore		Mantova	Tm	20	1840	id.	Sbrana Ottone
	Ostiano	Tm	42	1913	id.	Cernuehiari Biagio		Casale Monferrato	Tm	113	1925	R. U. I. Po	Rota Prof. Don Leandro
	Fontanella	Tm	38	1913	id.	Caviechioli D. Giovanni		Montezemolo	Tm	741	1913	id.	Accamo D. Giuseppe
	Canneto	Tm	34	1913	id.	Costa D. Giovanni		Ormea	Tm	730	1923	id.	Gillino Geom. Giovanni
	Vladana	Tm	25	1913	id.	Gradella Giovanni		Barolo	Tm	309	1925	id.	Puccinelli Prof. Alberto
	Casalmaggiore	Tm	25	1913	id.	Bianchi Ercole		Bra	Tm	290	1873	U. C. M.	Marengo Tomaso
	Gazzuolo	Tm	20	1913	id.	Bernini Prof. Ottorino		Castagnole Lanze	Tm	271	1925	R. U. I. Po	Bernocco D. Giov. Batt.
	Marcaria	Tm	20	1923	id.	Serafini Alfredo		Montecastello	Tm	216	1923	id.	Gay Geom. Severino
	Memmo	Tm	1000	1898	id.	Corradi Don Umberto		Pollenzo	Tm	198	1923	id.	Cravero Maria
Mella	Cimmo	Tm	773	1923	id.	Berti Don Giacomo	Stura di Dem.	Alba	Tm	183	1925	id.	Preside R. Liceo Ginnasio
	Brescia	Tm	150	1870	id.	Geom. Trainini O.		Alessandria	Tm	95	1866	U. C. M.	Capra D. Giuseppe
	Molveno	Tm	826	1886	id.	Bonetti Damiano		Cuneo	Tm	530	1877	id.	Canuto Prof. Sebastiano
Garda e Mincio Sarca	Preore	Tm	510	1924	id.	Buffi Candido		Fossano	Tm	376	1880	id.	Ballatore Cav. Giovanni
	S. Lorenzo Banale	Tm	720	—	id.	Tovazzi D. Fidenzio		Montechiaro d' Asti	Tm	291	1925	R. U. I. Po	Bo D. Luigi
	Fies di Dro	Tm	134	1924	id.	Capo Officina Centrale Fies di Dro		Nizza Monferrato	Tm	137	1925	id.	Savio Prof. Maria Concetta
	Sasso di Gargnano	Tm	534	1920	id.	Bernardini D. Tomaso		Dego	Tm	420	1923	id.	Laiolo Adolfo
	Tignale	Tm	410	1889	id.	Prenguber D. Domenico		Delforte Monferrato	Tm	337	1914	id.	Fiori Mario
Garda	Villa Salò	Tm	165	1884	id.	Minelli D. Pietro	Bormida	Novi Piemonte	Tm	200	1914	id.	Daglio Cav. Alberto
	Salò	Tm	100	1871	id.	Bettoni Comm. Pio		Tortona	Tm	120	1914	id.	Zuccotti Giovanni
	Riva	Tm	79	1884	id.	Perini Federico							

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Staffora Trebbia	Voghera	Tm	93	1917	R. U. I. Po	Scuola Agraria		Vedriano	Tm	590	1913	R. Univer.	Canedoli Don Domenico
	S. Salvatore	Tm	343	1921	id.	Farina Luigi		Ranzano	Tm	540	1919	R. U. I. Po	Spinabelli Don Lodovico
	Ponte Bacherino . .	Tm	242	1921	id.	Mozzi Antonio		Neviano Arduini . .	Tm	422	1923	id.	Infanti Don Icilio
	S. Lazzaro Alberoni	Tm	50	1913	id.	Collegio Alberoni		Marano	Tm	112	1913	R. Univer.	Bertacchini Pietro
Nure Chiavenna	Grondone	Tm	1051	1923	id.	Bocciarelli Don Domenico	Crostolo	Canossa	Tm	530	1917	id.	Tondelli Don Felice
	Castellana	Tm	434	1923	id.	Gherardi Don Alberto		Casina	Tm	500	1921	id.	
Arda	Florenzuola	Tm	82	1917	id.	Graziano Luigi		Boschi di Vezzano .	Tm	200	1921	id.	Valdesalici Luigi
Taro Taro	Berceto	Tm	800	1913	id.	Bernini Prof. Don Giovanni	Secchia Secchia	Vallico Cerreto . .	Tm	1200	1910	R. U. I. Po	Artoni Tito
	Selva del Bocchetto	Tm	539	1923	id.	Ablondi Don Francesco		Sparavalle	Tm	970	1909	id.	—
	Bergotaro	Tm	411	1913	id.	Foschini		Bismantova	Tm	830	1910	id.	Dalla Porta Francesco
	Neviano Rossi	Tm	401	1923	id.	Cavalli Don Alessandro		Sologno	Tm	805	1923	id.	Sac. Leopoldo Pasquini
	Salsomaggiore	Tm	160	1913	id.	Bertinetti Angelo		Collagna	Tm	800	1909	id.	Lenzini Domenico
	S. Quirico di Tre Cas.	Tm	35	1921	id.	Grassi Maria		Carpineti	Tm	780	1923	id.	Bonini Sac. Giuseppe
Ceno	Drusco	Tm	920	1923	id.	Moglia Don Adolfo		Castelnovomonti .	Tm	730	1909	id.	Ruffini Giovanni
Parma Parma	Moragnano	Tm	750	1923	id.	Bucci Don Lino		Balzo	Tm	542	1910	id.	—
	Bosco di Corniglio	Tm	742	1921	id.	Girardini Quinto		Salcava	Tm	530	1910	id.	Lumetti Narciso
	Petrignacola	Tm	630	1927	id.	Del Sante Don Eugenio		Levizzano	Tm	189	1922	id.	Rocchi Carlo
	Parma	Tm	52	1913	R. Univer.	Personale addetto	Ozola	Ospedaletto	Tm	1100	1820	id.	Bertagni Pietro
	Baganzola	Tm	40	1921	R. U. I. Po	Cugini Desiderio		Piolo	Tm	773	1911	id.	Ganassini Sac. Silvestro
Baganza	Cassio	Tm	813	1923	id.	Cavazzini Don Giovanni	Secchiello	Cinquecerri	Tm	897	1920	id.	Soc. Idroelettrica Ozola
Enza	Succiso	Tm	911	1917	id.	Mocchi Venezia		Castione d' Asta . .	Tm	920	1921	id.	Sillari Michele
	Sterio	Tm	845	1917	id.	Zampolini Fiorina		Quara	Tm	720	1921	id.	Bonicelli Marino
	Leguigno	Tm	645	1925	id.	Bizzarri Don Giuseppe	Dragrone e Dolo	Bazzolo	Tm	610	1910	id.	Azzolini Clemente
								Piandelagotti . . .	Tm	1209	1910	U. C. M.	Lunardi Sac. Adolfo

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

BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare	Anno inizio osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Rossenna Tresinaro	Civago	Tm	1024	1921	R. U. I. Po	Munari Sac. Creardo	Scoltenna	Spilamberto	Tm	70	1900	U. C. M.	Muratori Leopoldo
	Ceredolo	Tm	300	1910	id.	Lanzotti Ernesto		Modena	Tm	35	1881	id.	Bonaccini Prof. Carlo
	Pavullo	Tm	682	1882	U. C. M.	Casalgrande Carlo		S. Felice	Tm	19	1910	R. U. I. Po	Bergamini Prof. Alberto
	Marola	Tm	717	1878	R. U. I. Po	Macchioni Sac. Francesco		Navicello	Tm	21	1923	id.	Pederzoli Umberto
	Viano	Tm	272	—	id.	—		Bomporto	Tm	25	1923	id.	Pignattari Noe
	Cà de' Caroli	Tm	168	1920	id.	—		Camposanto	Tm	20	1923	id.	Tommasini Giuseppe
	Ponte Bacchello	Tm	25	1923	id.	Previdi Guido		Sestola	Tm	1086	1871	U. C. M.	Burchi Oreste
Secchia	Concordia	Tm	20	1923	id.	Baraldi Antonio	Fuori Bacino (Canale di Burano)	Pievepelago	Tm	761	1922	R. U. I. Po	Maddalena Ferrari
	Correggio	Tm	48	1885	U. C. M.	Meulli Dott. Giorgio		S. Martino in Spino	Tm	10	1911	id.	Baraldi Paolo
Bonifica in destra Parmigiana-Moglia							Po	Pontelagoscuro	Tm	11	1923	id.	Zucchelli Massimiliano
	Panaro							Ferrara	Tm	40	—	U. C. M.	Direttore dell'Ufficio Cen- trale di Meteorologia
	Panaro												
Panaro	Montombrano	Tm	729	1910	R. U. I. Po	Boselli Sac. Giuseppe							
	Guiglia	Tm	483	1891	id.	Ceretti Costantino							
	Vignola	Tm	125	1925	id.	Leonelli Paolo							

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	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max. nel mese o nell'anno	VI	da -10° a 0°	da 0° a 10°	da 10° a 20°	da 20° a 30°	> 30°	max.	minima	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max. nel mese o nell'anno	VI	da -10° a 0°	da 0° a 10°	da 10° a 20°	da 20° a 30°	> 30°
								max.	media															max.	media							
	(O) MONCALIERI (m. 241 s/m)																(O) AOSTA (m. 583 s/m)															
Ottobre 1924	16.5	8.3	12.0	20.2	11	4.9	3	12.2	8.2	15.3	—	—	3	28	—	—	16.2	4.6	9.8	21.2	9	0.4	18	15.8	11.6	20.8	—	—	20	11	—	—
Novembre	9.5	3.6	6.7	15.6	4	-3.0	20	12.0	5.9	18.6	—	1	23	6	—	—	10.1	1.7	5.0	21.4	2	-6.3	19	16.6	8.4	27.7	—	2	22	6	—	—
Dicembre	7.0	0.6	3.7	10.6	7	-2.3	27	11.3	6.4	12.9	—	—	31	—	—	—	5.1	-2.9	0.7	10.8	6	-7.2	14	10.2	8.0	18.0	—	17	14	—	—	
Gennaio 1925	6.7	-1.2	2.6	9.2	12	-4.1	15	11.5	7.9	13.3	—	—	31	—	—	—	7.5	-3.4	1.2	14.0	31	-6.1	2	15.8	10.9	20.1	—	9	22	—	—	
Febbraio	8.0	0.3	3.9	10.6	5	-4.2	2	11.8	7.7	14.8	—	—	28	—	—	—	9.0	-1.5	2.9	14.7	3	-5.2	22	18.2	10.5	19.9	—	—	28	—	—	
Marzo	10.2	1.8	5.6	15.3	30	-2.4	14	12.7	8.4	17.7	—	—	31	—	—	—	11.2	-0.8	4.5	16.5	30	-6.2	14	17.0	12.0	22.7	—	2	29	—	—	
Aprile	16.1	7.7	11.6	20.9	17	3.8	28	14.4	8.4	17.1	—	—	7	23	—	—	17.5	5.2	10.9	22.8	15	2.0	4	18.6	12.3	20.8	—	—	9	21	—	—
Maggio	21.1	11.6	16.4	28.8	16	5.2	2	16.4	9.5	23.6	—	—	—	25	6	—	22.7	8.8	15.3	29.3	14	2.7	3	20.2	13.9	26.6	—	—	—	31	—	—
Giugno	29.0	16.6	22.8	32.8	11	8.8	26	19.7	12.4	24.0	—	—	—	4	26	—	28.0	12.8	20.4	33.3	17	7.2	27	19.6	15.2	26.1	—	—	—	12	18	—
Luglio	28.0	17.1	22.6	34.4	22	13.9	4	16.1	10.9	20.5	—	—	—	4	27	—	27.0	13.7	20.3	31.3	22	8.8	28	17.8	13.3	22.5	—	—	—	12	19	—
Agosto	28.5	16.6	22.5	34.1	10	10.8	26	16.4	11.9	23.3	—	—	—	6	25	—	26.5	12.8	19.6	30.7	16	8.0	23	18.2	13.7	22.7	—	—	—	16	15	—
Settembre	22.3	12.1	17.2	29.2	2	6.4	28	13.9	10.2	22.8	—	—	—	25	5	—	20.7	8.1	14.6	27.6	1	2.0	15	17.4	12.6	25.6	—	—	2	28	—	—
Ottobre	18.0	8.6	13.3	24.1	4	2.8	17	14.6	9.4	21.3	—	—	5	26	—	—	17.8	5.8	11.8	23.1	20	1.1	27	19.2	12.0	22.0	—	—	7	24	—	—
Novembre	10.5	3.5	7.2	16.8	1	-2.3	27	9.8	7.0	19.1	—	—	24	6	—	—	9.7	0.7	4.7	18.2	1	-6.0	27	13.4	9.0	24.2	—	4	22	4	—	—
Dicembre	3.5	-4.9	-0.9	13.1	28	-12.1	19	15.2	8.4	25.2	—	18	13	—	—	—	3.8	-5.4	-1.1	16.2	29	-13.9	6	13.6	9.2	30.1	—	20	10	1	—	—
ANNO	Idrol.	16.9	7.9	12.3	34.4	22 lugl.	-4.2	2 febbr.	19.7	9.0	38.6	—	1	154	121	89	16.8	4.9	10.7	33.3	17 giug.	-7.2	14 dic.	20.2	11.9	40.5	—	30	146	137	52	—
	Solare	16.8	7.5	12.1	34.4	22 lugl.	-12.1	19 dic.	19.7	9.3	46.5	—	18	139	119	89	16.8	4.7	10.4	33.3	17 giug.	-13.9	6 dic.	20.2	12.1	47.2	—	35	129	149	52	—
	(O) OROPA (m. 1180 s/m)																(O) DOMODOSSOLA (m. 277 s/m)															
Ottobre 1924	9.9	4.5	7.0	13.0	14	2.0	3	8.2	5.4	11.0	—	—	31	—	—	—	18.0	6.23	10.1	21.8	9	3.0	29	17.2	11.8	18.8	—	—	13	18	—	—
Novembre	6.7	1.3	3.8	15.3	1	-8.0	18	9.6	5.4	23.3	—	6	22	2	—	—	11.7	3.1	5.6	21.6	1	-4.5	20	19.5	8.6	26.1	—	—	25	5	—	—
Dicembre	5.0	-0.2	1.8	9.0	26	-5.2	13	11.0	5.2	14.2	—	7	24	—	—	—	9.5	-1.07	2.5	14.8	7	-4.5	14	17.4	10.6	19.3	—	3	28	—	—	
Gennaio 1925	6.0	-1.2	1.6	10.2	16	-4.0	25	12.0	7.2	14.2	—	3	28	—	—	—	10.3	-3.04	2.2	17.5	31	-5.0	15	18.3	13.7	22.5	—	—	31	—	—	
Febbraio	4.4	-2.2	0.6	7.0	4	-6.4	19	11.4	6.6	13.4	—	13	15	—	—	—	10.2	-1.3	2.9	16.2	4	-3.8	22	18.2	11.5	20.0	—	—	28	—	—	
Marzo	4.4	-3.3	0.0	10.1	28	-9.0	14	11.3	7.7	19.1	—	12	19	—	—	—	12.4	-0.5	4.7	20.4	30	-5.0	24	19.5	12.9	25.4	—	—	31	—	—	
Aprile	9.2	1.8	4.8	13.4	14	-0.3	1	11.5	7.4	13.7	—	—	30	—	—	—	18.0	5.7	10.1	24.6	21	1.8	2	19.2	12.3	22.8	—	—	10	20	—	—
Maggio	12.8	6.1	9.5	19.8	15	0.7	4	12.4	6.7	19.1	—	—	18	13	—	—	21.4	9.2	14.6	30.3	16	3.3	3	21.4	12.2	27.0	—	—	—	31	—	—
Giugno	19.5	10.4	15.0	23.2	18	5.0	25	14.0	9.1	18.2	—	—	2	28	—	—	28.5	13.1	20.0	35.9	11	7.2	27	21.2	15.4	28.7	—	—	—	11	19	—
Luglio	19.2	10.9	15.2	24.0	23	7.1	4	11.9	8.3	16.9	—	—	—	31	—	—	26.8	14.0	19.2	31.4	22	9.8	11	19.6	12.8	21.6	—	—	—	21	10	—
Agosto	19.5	12.9	16.2	24.6	10	8.0	26	12.6	6.6	16.6	—	—	—	28	3	—	27.1	13.2	19.0	32.0	16	9.3	4	18.7	13.9	22.7	—	—	—	23	8	—
Settembre	12.7	6.3	9.5	21.2	1	2.7	28	9.0	6.4	18.5	—	—	22	8	—	—	21.9	8.7	14.3	28.5	10	3.0	29	19.0	13.2	25.5	—	—	—	1	28	1
Ottobre	11.2	5.0	8.3	17.9	5	0.6	17	9.9	6.2	17.3	—	—	24	7	—	—	18.8	6.7	11.3	25.6	3	1.5	25	18.7	12.1	24.1	—	—	10	21	—	—
Novembre	4.7	0.3	2.0	12.0	1	-7.5	29	7.0	4.4	19.5	—	5	25	—	—	—	16.6	2.5	6.4	20.2	1	-4.6	28	15.9	10.1	24.8	—	1	26	3	—	—
Dicembre	0.5	-4.1	-2.4	10.0	26	-12.0	5	7.7	4.6	22.0	—	23	8	—	—	—	7.4	-3.9	0.6	12.5	29	-9.4	6	16.9	11.3	19.9	—	12	19	—	—	—
ANNO	Idrol.	10.8	3.9	7.1	24.6	10 lugl.	-9.0	14 mar.	14.0	6.9	33.6	—	41	211	110	3	15.0	5.6	10.4	35.9	11 giul.	-5.0	15 gen.	21.4	12.4	40.9	—	3	167	157	38	—
	Solare	10.3	3.6	6.7	24.6	10 lugl.	-12.0	5 dic.	14.0	6.7	36.6	—	56	191	115	3	17.9	5.4	10.4	35.9	11 giul.	-9.4	6 dic.	21.4	12.5	45.3	—	13	156	158	38	—

(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	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max nel mese e nell'anno	10° — VI	da —9°, 0 a 0°, 0	da 0°, 1 a 10°, 0	da 10°, 1 a 20°, 0	da 20°, 1 a 30°, 0	≥ 30°	max.	minima	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max nel mese e nell'anno	10° — VI	da —9°, 0 a 0°, 0	da 0°, 1 a 10°, 0	da 10°, 1 a 20°, 0	da 20°, 1 a 30°, 0	≥ 30°																														
								max.	media															max.	media																																					
	(O) PAVIA (m. 77 s/m)																															(O) MILANO (m. 121 s/m)																														
Ottobre 1924	18.0	8.1	12.0	22.4	9	3.1	18	15.8	9.9	19.3	—	—	3	28	—	—	17.0	10.8	13.0	19.8	10	7.9	21	9.6	6.2	11.9	—	—	—	31	—	—	17.2	9.8	13.1	33.3	22 lugl.	- 4.5	vari	14.1	7.4	37.8	—	2	114	154	95	—														
Novembre »	10.6	3.0	6.3	17.2	6	- 6.0	19	13.1	7.6	23.2	—	1	22	7	—	—	10.3	5.3	7.5	16.5	7	- 1.1	20	9.7	5.0	17.6	—	—	—	21	9	—	16.8	9.5	12.9	33.3	22 lugl.	- 6.5	18 dic.	14.1	7.3	39.8	—	10	110	150	95	—														
Dicembre »	7.1	- 0.2	2.9	11.8	6	- 4.7	26	11.8	7.3	16.5	—	4	27	—	—	—	7.5	2.6	4.8	11.2	4	- 0.7	14	8.1	3.9	11.9	—	—	—	31	—	—	4.1	- 1.1	1.3	8.6	29	- 6.5	18	10.2	5.2	15.1	—	8	23	—	—	—														
Gennaio 1925	6.3	- 1.2	1.8	10.4	19	- 4.3	vari	12.3	7.5	14.7	—	4	27	—	—	—	6.3	1.0	3.3	9.8	19	- 4.5	vari	10.3	5.3	14.3	—	2	29	—	—	—	18.2	7.2	11.8	34.3	10 ago.	- 6.0	19 nov.	20.4	11.0	40.3	—	9	142	133	81	—														
Febbraio »	9.3	1.1	4.3	16.0	15	- 2.8	vari	13.6	8.2	18.8	—	—	28	—	—	—	9.3	1.1	4.3	16.0	15	- 2.8	vari	10.3	5.3	14.3	—	2	29	—	—	—	11.1	3.6	6.7	17.1	30	- 1.1	14	11.7	7.5	18.2	—	—	—	31	—	—														
Marzo »	12.4	1.3	6.0	18.9	30	- 4.8	14	16.3	11.1	23.7	—	—	29	2	—	—	12.4	1.3	6.0	18.9	30	- 4.8	14	16.3	11.1	23.7	—	—	—	29	2	—	16.9	8.8	12.3	21.6	22	3.6	28	13.8	8.1	18.0	—	—	5	25	—	—														
Aprile »	18.6	6.4	11.8	23.8	16	2.8	vari	18.1	12.2	21.0	—	—	6	24	—	—	29.4	15.1	20.0	33.5	15	9.5	27	17.4	14.3	24.0	—	—	—	6	24	—	21.9	13.1	17.5	28.9	31	7.4	2	13.6	8.8	21.5	—	—	—	24	7	—														
Maggio »	23.5	10.8	16.5	30.5	31	3.9	4	20.4	12.7	26.6	—	—	—	28	3	—	29.6	15.7	21.7	33.9	22	12.8	1	17.8	13.9	21.1	—	—	—	4	27	—	27.9	18.0	22.6	31.8	11	12.4	26	11.9	9.9	19.4	—	—	—	6	24	—														
Giugno »	29.4	15.1	20.0	33.5	15	9.5	27	17.4	14.3	24.0	—	—	—	6	24	—	30.0	14.9	21.5	34.3	10	10.5	4	19.2	15.1	23.8	—	—	—	8	23	—	28.1	19.0	23.1	33.3	22	15.5	7	14.1	9.1	17.8	—	—	—	1	30	—														
Luglio »	29.6	15.7	21.7	33.9	22	12.8	1	17.8	13.9	21.1	—	—	—	4	27	—	Settembre »	23.7	11.5	16.7	30.1	vari	5.0	16	19.1	12.2	25.1	—	—	—	26	4	—	28.3	18.8	23.3	32.7	10	13.5	26	13.4	9.5	19.2	—	—	—	2	29	—													
Agosto »	30.0	14.9	21.5	34.3	10	10.5	4	19.2	15.1	23.8	—	—	—	8	23	—	Ottobre »	14.9	7.8	12.7	27.2	4	1.0	17	18.8	12.1	26.2	—	—	—	4	27	—	22.1	14.3	17.8	28.7	1	8.2	15	12.4	7.8	20.5	—	—	—	25	5	—													
Settembre »	23.7	11.5	16.7	30.1	vari	5.0	16	19.1	12.2	25.1	—	—	—	26	4	—	Novembre »	10.8	4.3	7.1	19.5	1	- 3.6	29	11.3	6.5	23.1	—	—	—	24	6	—	18.3	10.5	14.0	24.2	3	5.2	25	12.3	7.8	19.0	—	—	—	1	30	—													
Ottobre »	14.9	7.8	12.7	27.2	4	1.0	17	18.8	12.1	26.2	—	—	—	4	27	—	Dicembre »	4.0	- 3.2	2.2	10.	28	- 9.3	6	13.7	0.8	19.3	—	16	15	—	—	—	4.1	- 1.1	1.3	8.6	29	- 6.5	18	10.2	5.2	15.1	—	8	23	—	—	—													
Novembre »	10.8	4.3	7.1	19.5	1	- 3.6	29	11.3	6.5	23.1	—	—	—	24	6	—	ANNO { Idrol. Solare	18.2	7.2	11.8	34.3	10 ago.	- 6.0	19 nov.	20.4	11.0	40.3	—	9	142	133	81	—	17.2	9.8	13.1	33.3	22 lugl.	- 4.5	vari	14.1	7.4	37.8	—	2	114	154	95	—													
Dicembre »	4.0	- 3.2	2.2	10.	28	- 9.3	6	13.7	0.8	19.3	—	16	15	—	—	—	18.1	7.0	11.8	34.3	10 ago.	- 9.3	6 dic.	20.4	11.1	43.6	—	20	133	131	81	—	16.8	9.5	12.9	33.3	22 lugl.	- 6.5	18 dic.	14.1	7.3	39.8	—	10	110	150	95	—														
	(O) SONDRIO (m. 298 s/m)																															(O) SALÒ (m. 100 s/m)																														
Ottobre 1924	17.2	7.9	12.2	20.2	10	5	31	11.9	9.3	15.2	—	—	2	29	—	—	18.1	11.2	14.0	20.6	8	8.7	31	9.4	6.9	11.9	—	—	—	31	—	—	17.8	9.7	13.6	32.7	11 ago.	- 2.6	19 nov.	14.3	8.1	35.3	—	—	137	129	99	—														
Novembre »	10.2	2.4	6.1	16.5	2	- 3.2	19	10.8	7.8	19.7	—	—	24	6	—	—	12.0	5.6	8.8	17.5	6	- 2.6	19	11.2	6.4	20.1	—	—	—	18	12	—	17.7	9.6	13.4	32.7	11 ago.	- 6.4	6 dic.	14.3	8.1	39.1	—	3	138	125	99	—														
Dicembre »	6.1	- 1.4	2.1	11.4	4	- 6.8	14	10.4	7.5	18.2	—	9	22	—	—	—	10.0	3.7	6.5	12.8	vari	0.7	28	9.5	6.3	12.1	—	—	—	28	3	—	16.4	0.1	2.6	11.6	23	- 6.4	6	10.9	6.3	18.0	—	3	28	—	—	—														
Gennaio 1925	6.6	- 2.0	1.8	9.6	19	- 5.1	15	11.8	8.6	14.7	—	4	27	—	—	—	9.0	1.8	4.7	13.1	19	- 0.2	15	9.7	7.2	13.3	—	—	—	31	—	—	17.5	8.7	12.7	21.5	vari	3.3	28	13.3	8.8	16.2	—	—	5	25	—															
Febbraio »	8.6	0.1	4.0	11.5	5	- 2.4	9	11.9	8.5	13.9	—	—	28	—	—	—	9.9	3.6	6.5	15.5	15	0.9	4	9.5	6.3	14.6	—	—	—	27	1	—	11.1	3.3	7.2	15.5	vari	- 1.8	14	11.9	7.8	17.3	—	—	—	28	3	—														
Marzo »	11.1	1.4	5.4	17.0	31	- 4.0	13	13.8	9.7	21.0	—	—	31	—	—	—	11.1	3.3	7.2	15.5	vari	- 1.8	14	11.9	7.8	17.3	—	—	—	28	3	—	17.5	8.7	12.7	21.5	vari	3.3	28	13.3	8.8	16.2	—	—	5	25	—															
Aprile »	17.9	6.9	11.9	22.0	15	2.0	28	16.0	11.0	20.0	—	—	5	25	—	—	17.5	8.7	12.7	21.5	vari	3.3	28	13.3	8.8	16.2	—	—	—	5	25	—	22.3	12.9	17.3	28.7	15	7.5	3	14.0	9.4	21.2	—	—	—	23	8	—														
Maggio »	20.9	10.1	16.2	30.0	vari	3.0	2	17.0	10.8	27.0	—	—	1	25	5	—	27.0	16.7	21.9	31.4</																																										

(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	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max. del mese e nell'anno	VI	da -10° a -9° 0'	da 0° a 9° 0'	da 10° a 19° 0'	da 20° a 29° 0'	da 30° a 39° 0'	> 30°	max.	minima	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max. del mese e nell'anno	VI	da -10° a -9° 0'	da 0° a 9° 0'	da 10° a 19° 0'	da 20° a 29° 0'	da 30° a 39° 0'	> 30°
								max.	media																max.	media								
	(O) DESENZANO (m. 64 s/m)																(O) MANTOVA (m. 20 s/m)																	
Ottobre 1924	18.1	11.3	14.6	20.8	9	8.1	31	9	6.8	12.7	—	—	—	31	—	—	17.6	10.4	13.9	20.3	5	5.9	31	11.4	7.2	14.4	—	—	1	30	—	—		
Novembre »	11.9	5.2	8.4	17.4	6	-2.4	19	9.8	6.7	19.8	—	—	18	12	—	—	10.6	4.3	7.2	16.5	6	-2.0	25	10.4	6.3	18.5	—	—	22	8	—	—		
Dicembre »	9.6	4.3	6.9	14.1	5	-2.5	14	8.3	5.3	16.6	—	—	28	3	—	—	8.3	2.0	4.8	13.9	2	-3.1	28	9.4	6.3	17.0	—	1	38	2	—	—		
Gennaio 1925	8.4	1.9	5.2	12.0	19	-1.8	16	10.8	6.5	13.8	—	—	31	—	—	—	5.8	-1.2	2.4	9.5	4	-4.8	vari	11.8	7.0	14.3	—	7	24	—	—			
Febbraio »	9.2	3.0	6.2	13.0	15	-0.8	3	10.3	6.2	13.8	—	—	28	—	—	—	9.5	2.2	6.0	14.2	15	-1.9	4	12.7	7.3	16.1	—	—	27	1	—	—		
Marzo »	11.0	3.3	7.1	16.2	30	-2.3	17	10.4	7.7	18.5	—	—	28	3	—	—	11.1	2.0	6.7	14.9	30	-2.6	17	13.5	9.1	17.5	—	—	29	2	—	—		
Aprile »	16.4	8.4	12.4	21.0	22	3.2	28	11.7	8.0	17.8	—	—	4	26	—	—	16.9	8.2	12.7	21.2	16	4.7	28	13.1	8.7	16.5	—	—	3	27	—	—		
Maggio »	21.1	12.7	16.7	27.0	15	7.8	2	12.0	8.4	19.2	—	—	—	28	3	—	22.1	12.6	17.8	28.2	31	6.4	3	14.6	9.5	21.8	—	—	—	23	8	—	—	
Giugno »	26.2	16.8	21.3	30.1	vari	11.2	26	13.5	9.4	18.9	—	—	—	8	22	—	26.8	16.2	22.0	30.8	18	12.4	26	12.4	10.6	18.4	—	—	—	7	23	—	—	
Luglio »	27.4	17.7	22.6	32.4	23	12.8	7	15.4	9.7	19.6	—	—	—	3	28	—	29.1	17.9	23.5	32.4	22	15.5	vari	13.1	11.2	16.9	—	—	—	1	30	—	—	
Agosto »	27.5	17.9	22.3	32.3	10	12.6	21	13.8	9.6	19.7	—	—	—	3	28	—	28.4	17.8	23.8	32.6	11	13.4	3	14.0	10.6	19.2	—	—	—	1	30	—	—	
Settembre »	22.0	13.4	19.9	28.0	1	8.6	15	11.3	8.6	19.4	—	—	—	24	6	—	22.6	13.3	18.5	28.7	1	7.4	18	15.5	9.3	21.3	—	—	—	22	8	—	—	
Ottobre »	18.6	10.6	14.7	24.3	3	4.8	17	12.8	8.0	19.5	—	—	2	27	2	—	18.8	9.5	14.4	24.6	3	4.2	17	14.4	9.3	20.4	—	—	—	30	1	—	—	
Novembre »	11.6	5.1	8.5	18.0	1	-3.0	30	9.3	6.5	21.0	—	—	21	9	—	—	10.1	4.0	7.6	18.1	1	-4.8	29	9.6	6.1	22.9	—	2	19	9	—	—		
Dicembre »	6.5	-0.7	2.6	9.3	22	-7.0	6	10.9	7.2	16.3	—	6	25	—	—	—	3.8	-2.8	0.7	9.0	23	-6.6	7	9.9	6.6	15.6	—	9	22	—	—	—		
ANNO { Idrol. Solare	16.5	9.6	13.6	32.4	23 lugl.	-2.5	14 dic.	15.4	7.7	34.9	—	—	137	141	87	—	17.4	8.8	13.3	32.6	11 ago.	-4.8	vari	15.5	8.6	37.4	—	8	134	124	99	—		
	17.1	9.2	13.2	32.4	23 lugl.	-7.0	6 dic.	15.4	8.0	39.4	—	6	139	131	89	—	17.1	8.1	13.0	32.6	11 ago.	-6.6	7 dic.	15.5	9.0	39.2	—	18	124	123	100	—		
	(O) CUNEO (m. 536 s/m)																(O) BRA (m. 290 s/m)																	
Ottobre 1924	15.8	8.9	11.7	20.1	9	4.4	2	10.2	6.9	15.7	—	—	4	27	—	—	16.1	9.0	11.6	19.4	9	5.5	3	11.3	7.1	13.9	—	—	4	27	—	—		
Novembre »	9.8	4.7	6.8	17.8	1	-2.4	19	12.3	5.1	20.2	—	—	2	20	8	—	9.8	4.6	6.7	15.5	1	-2.2	19	11.4	5.2	17.7	—	—	23	7	—	—		
Dicembre »	8.0	2.7	5.0	14.0	22	-2.5	14	9.1	5.3	16.5	—	2	29	—	—	—	7.0	1.7	3.7	11.7	6	-0.6	14	7.6	5.3	12.3	—	—	31	—	—	—		
Gennaio 1925	8.7	2.0	4.6	13.2	12	0.1	1	12.0	6.7	13.1	—	—	31	—	—	—	7.5	0.1	3.0	10.0	12	-2.4	29	10.2	7.4	12.4	—	—	31	—	—	—		
Febbraio »	7.9	1.2	3.9	15.0	4	-0.6	23	12.6	6.7	15.6	—	—	28	—	—	—	7.6	0.9	3.7	11.2	4	-2.8	2	11.2	6.7	14.0	—	—	28	—	—	—		
Marzo »	8.9	1.2	4.3	17.0	30	-3.2	14	14.3	7.7	20.2	—	—	31	—	—	—	9.4	1.8	5.0	15.6	30	-2.7	14	12.1	7.6	18.3	—	—	31	—	—	—		
Aprile »	14.7	6.9	10.3	22.9	22	3.3	8	13.9	7.8	19.6	—	—	14	16	—	—	15.7	7.7	11.0	22.5	22	4.3	28	13.2	8.0	18.2	—	—	10	20	—	—		
Maggio »	19.5	11.1	14.9	26.9	31	6.5	3	14.2	8.4	20.4	—	—	—	29	2	—	20.9	11.8	15.7	29.0	31	5.7	2	15.3	9.1	23.3	—	—	—	29	2	—	—	
Giugno »	25.9	15.9	20.5	31.7	11	8.2	26	15.7	10.0	23.5	—	—	—	8	22	—	27.7	17.0	21.5	33.2	11	9.7	26	15.1	10.7	23.5	—	—	—	6	24	—	—	
Luglio »	25.6	16.2	20.5	29.4	27	12.9	5	13.5	9.4	16.5	—	—	—	9	22	—	27.2	17.2	21.4	32.0	22	13.0	10	13.8	10.0	19.0	—	—	—	9	22	—	—	
Agosto »	26.3	16.6	20.6	30.5	16	11.7	26	16.2	9.7	18.8	—	—	—	6	25	—	27.6	17.0	21.6	32.5	10	11.0	26	16.0	10.6	21.5	—	—	—	6	25	—	—	
Settembre »	20.4	12.1	15.6	26.9	2	7.6	15	12.7	8.3	19.3	—	—	—	27	3	—	21.3	12.9	16.4	28.0	1	7.5	15	13.0	8.4	20.5	—	—	—	26	4	—	—	
Ottobre »	17.3	9.9	13.0	27.0	4	7.4	18	12.9	7.4	19.6	—	—	2	29	—	—	17.6	10.0	13.1	23.9	4	4.4	25	11.3	7.6	19.5	—	—	2	29	—	—		
Novembre »	9.8	4.6	6.6	16.8	1	-2.4	29	9.4	5.2	19.2	—	—	25	5	—	—	10.2	4.9	7.0	16.4	1	-2.8	29	9.4	5.3	19.2	—	—	24	6	—	—		
Dicembre »	5.5	-0.9	1.6	15.4	28	-7.4	6	13.3	6.4	22.8	—	11	20	—	—	—	3.9	-2.6	0.3	13.4	28	-7.8	18	12.6	6.5	21.2	—	13	18	—	—	—		
ANNO { Idrol. Solare	16.0	8.3	11.6	31.7	11 giu.	-3.2	14 mar.	16.2	7.7	34.9	—	2	139	142	82	—	16.5	8.5	11.3	33.2	11 giu.	-2.8	2 feb.	16.0	8.0	36.0	—	—	158	130	77	—		
	15.9	8.1	11.3	31.7	11 giu.	-7.4	6 dic.	16.2	7.8	39.1	—	11	151	129	74	—	16.4	8.2	11.6	33.2	11 giu.	-7.8	18 dic.	16.0	8.2	41.0	—	13	144	131	77	—		

(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	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max nel mese e nell'anno	VI	da -10° a 0°	da 0° a 10°	da 10° a 20°	da 20° a 30°	> 30°	max.	minima	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max nel mese e nell'anno	VI	da -10° a 0°	da 0° a 10°	da 10° a 20°	da 20° a 30°	> 30°		
								max.	media															max.	media									
	(O) ALESSANDRIA (m. 95 s/m)																	(O) NOVI PIEMONTE (m. 200 s/m)																
Ottobre 1924	16.1	8.7	11.6	18.8	12	5.3	17	11.8	7.4	13.5	—	—	2	29	—	—	16.5	10.1	13.1	19.6	7	5.5	31	9.0	6.4	14.1	—	—	1	30	—	—		
Novembre »	9.3	3.4	6.2	16.2	6	-4.0	23	11.2	5.9	20.2	—	2	21	7	—	—	10.1	4.3	7.0	15.6	8	-3.2	19	10.4	5.8	18.8	—	—	24	6	—	—		
Dicembre »	5.8	0.5	3.0	10.2	6	-3.1	27	8.1	5.3	13.3	—	2	29	—	—	—	7.2	1.9	4.5	11.6	5	-1.0	13	7.8	5.3	12.6	—	—	31	—	—	—		
Gennaio 1925	4.7	-1.8	1.2	8.2	10	-5.7	14	10.2	6.5	13.9	—	5	26	—	—	—	7.0	0.7	3.6	9.5	17	-3.1	15	9.4	6.3	12.6	—	—	31	—	—	—		
Febbraio »	7.2	0.9	3.9	10.8	15	-2.4	2	10.2	6.3	13.2	—	—	28	—	—	—	8.5	2.3	5.2	12.7	15	-2.2	2	9.0	6.2	14.9	—	—	27	1	—	—		
Marzo »	10.3	1.7	5.8	15.7	30	-3.5	14	14.6	8.6	19.2	—	—	31	—	—	—	10.9	2.4	6.4	16.8	30	-2.5	13	12.6	8.5	19.3	—	—	30	1	—	—		
Aprile »	15.8	7.4	11.3	20.9	16	0.2	28	14.9	8.4	20.7	—	—	8	22	—	—	15.7	8.0	11.5	21.0	22	4.3	28	12.8	7.7	16.7	—	—	5	25	—	—		
Maggio »	21.1	12.4	16.4	27.6	31	5.0	3	14.5	8.7	22.6	—	—	27	4	—	—	21.4	12.7	16.7	27.0	31	6.3	2	13.3	8.7	20.7	—	—	—	28	3	—		
Giugno »	27.4	16.6	21.1	32.2	11	10.9	26	15.2	10.8	21.3	—	—	—	7	23	—	26.3	17.5	21.6	30.8	11	12.8	25	11.7	8.8	18.0	—	—	—	8	22	—		
Luglio »	28.1	16.1	21.7	31.0	9	12.0	3	16.0	12.0	19.0	—	—	—	6	25	—	26.3	18.1	21.9	31.2	22	15.2	10	12.5	8.2	16.0	—	—	—	3	28	—		
Agosto »	28.1	16.1	21.6	33.0	17	12.0	3	17.0	12.0	21.0	—	—	—	8	23	—	27.9	18.3	22.5	32.1	15	14.6	26	12.3	9.6	17.5	—	—	—	1	30	—		
Settembre »	21.7	13.1	17.0	28.0	1	6.4	15	14.2	8.6	21.6	—	—	—	5	25	—	21.8	14.2	17.7	27.8	1	8.3	28	11.8	7.6	19.5	—	—	—	25	5	—		
Ottobre »	17.8	9.1	12.7	24.0	4	3.8	25	13.9	8.7	20.2	—	—	4	27	—	—	17.8	10.6	13.9	24.3	4	5.2	16	11.0	7.2	19.1	—	—	—	2	29	—		
Novembre »	9.6	4.7	6.9	16.9	1	-3.5	27	9.9	4.9	20.4	—	2	23	5	—	—	10.4	5.4	7.9	16.4	1	-2.4	29	8.2	5.0	18.8	—	—	—	24	6	—		
Dicembre »	2.1	-4.0	-1.0	7.6	23	-12.2	18	10.9	6.1	19.8	—	18	13	—	—	—	4.1	-1.4	1.4	11.3	23	-7.0	6	10.3	5.5	18.3	—	9	22	—	—	—		
ANNO { idrol. Solare	16.3	7.9	11.7	32.2	11 gen.	-5.7	14 gen.	17.0	8.4	37.9	—	9	172	88	96	—	16.6	9.2	12.6	32.1	15 ago.	-3.2	14 nov.	13.3	7.4	35.3	—	—	149	128	88	—		
	16.2	7.7	11.5	32.2	11 gen.	-12.2	18 dic.	17.0	8.5	44.4	—	25	160	84	96	—	16.5	9.1	12.5	32.1	15 ago.	-7.0	6 dic.	13.3	7.4	39.1	—	9	141	127	88	—		
	(O) S. LAZZARO ALBERONI (m. 50 s/m)																	(O) PARMA (m. 52 s/m)																
Ottobre 1924	17.1	7.1	11.9	20.5	9	3.2	29	13.9	10.0	17.3	—	—	3	28	—	—	13.7	10.1	13.2	21	10	6	31	10.0	3.6	15.0	—	—	1	30	—	—		
Novembre »	10.1	1.5	5.6	16.2	6	-6.4	19	13.8	8.6	22.6	—	3	21	6	—	—	10.0	4.3	6.8	16	7	-3	21	10.0	5.7	19.0	—	—	23	7	—	—		
Dicembre »	7.8	-0.7	3.5	12.2	5	-5.2	27	12.4	7.1	17.4	—	2	29	—	—	—	8.0	2.8	4.9	12	6	-3	14	9.0	5.2	15.0	—	1	30	—	—	—		
Gennaio 1925	6.1	-2.7	1.6	10.6	4	-7.5	10	14.1	8.8	18.1	—	5	26	—	—	—	6.7	-0.6	2.6	10	20	-7	14	12.0	7.3	17.0	—	4	27	—	—	—		
Febbraio »	8.8	0.1	4.6	16.8	15	-4.2	6	14.6	8.7	21.0	—	—	27	1	—	—	9.4	2.8	5.5	17	16	-1	1	11.0	6.6	18.0	—	—	27	1	—	—		
Marzo »	10.9	-0.1	5.8	16.8	30	-5.4	18	15.3	11.0	22.2	—	—	30	1	—	—	11.4	3.1	6.5	18	25	-3	14	13.0	8.3	21.0	—	—	29	2	—	—		
Aprile »	16.7	5.7	11.9	21.2	22	1.7	28	16.3	11.0	19.5	—	—	5	25	—	—	16.8	8.9	12.0	22	23	5	28	15.0	7.9	17.0	—	—	8	22	—	—		
Maggio »	21.5	10.0	16.6	27.6	31	4.5	2	15.7	11.5	23.1	—	—	—	28	3	—	21.4	13.0	16.7	27	16	7	2	12.0	8.4	20.0	—	—	—	27	4	—		
Giugno »	26.6	13.7	21.2	31.0	18	9.6	26	15.0	12.9	21.4	—	—	—	8	22	—	26.9	15.9	21.0	31	4	11	26	15.0	11.0	20.0	—	—	—	9	21	—		
Luglio »	27.3	15.0	22.2	32.2	23	12.0	11	15.9	12.3	20.2	—	—	—	4	27	—	28.1	17.5	22.3	33	23	15	1	14.0	10.6	18.0	—	—	—	3	28	—		
Agosto »	27.9	15.0	22.7	31.4	11	12.8	19	16.4	12.9	18.6	—	—	—	2	29	—	29.0	17.7	22.5	34	12	12	13	16.0	11.3	22.0	—	—	—	3	28	—		
Settembre »	22.0	10.9	16.9	28.3	1	5.0	15	15.0	11.1	23.3	—	—	—	26	4	—	23.0	13.7	17.3	30	2	9	16	14.9	9.3	21.0	—	—	—	25	5	—		
Ottobre »	18.1	6.8	12.7	24.6	4	0.8	17	15.3	11.3	25.4	—	—	5	26	—	—	18.8	10.0	13.6	26	5	5	17	12.0	8.8	21.0	—	—	—	2	29	—		
Novembre »	10.1	2.9	7.1	17.2	1	-4.2	29	12.2	7.2	21.4	—	—	25	5	—	—	10.9	4.6	7.1	18	1	-4	30	11.0	6.3	22.0	—	1	23	6	—	—		
Dicembre »	4.3	-4.3	0.1	12.9	28	-10.0	6	13.6	8.6	22.9	—	15	16	—	—	—	4.0	-2.7	0.4	15	29	-9	6	13.0	6.7	24.0	—	13	8	—	—	—		
ANNO { idrol. Solare	16.9	6.3	12.0	32.2	23 lug.	-7.5	10 gen.	16.4	10.6	39.7	—	10	141	129	85	—	17.0	9.1	12.6	34	12 ago.	-7	14 gen.	16.0	7.9	41.0	—	5	145	129	86	—		
	16.7	6.1	11.9	32.2	»	-7.5	»	16.4	10.6	39.7	—	20	134	126	85	—	17.2	8.6	12.3	34	12 ago.	-9	6 dic.	16.0	8.5	43.0	—	18	134	127	86	—		

(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	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max. nel mese e nell'anno	VI	da 10° a 15°	da 15° a 20°	da 20° a 25°	da 25° a 30°	V 30°	max.	minima	diurna	max.	giorno	minima	giorno	diurna		max. nel mese e nell'anno	VI	da 10° a 15°	da 15° a 20°	da 20° a 25°	da 25° a 30°	V 30°
								max.	media															max.	media							
	(O) CORREGGIO (m. 48 s/m)																(O) SESTOLA (m. 1086 s/m)															
Ottobre 1924	18.0	10.0	13.5	20.0	6	8.0	31	9.3	8.0	12.0	—	—	—	31	—	—	11.7	7.6	9.4	14.1	10-31	5.1	26	6.0	4.1	9	—	—	20	11	—	—
Novembre	10.7	4.2	6.8	15.0	8	-3.0	21	11.2	6.5	18.0	—	—	20	10	—	—	6.7	2.3	4.6	16.9	2	-5.0	18	6.8	4.4	21.9	—	6	19	5	—	—
Dicembre	9.0	2.9	5.0	12.8	5	-1.2	13	7.8	6.1	13.8	—	—	31	—	—	—	4.7	1.5	3.1	9.9	22	-3.3	14	4.4	3.2	13.2	—	7	24	—	—	—
Gennaio 1925	7.0	-0.2	2.1	10.4	4	-5.2	16	10.2	7.2	15.6	—	7	24	—	—	—	5.8	1.3	3.5	10.7	12	-1.8	8	7.4	4.5	12.5	—	1	30	—	—	—
Febbraio	10.7	3.7	6.1	16.5	14	-0.5	5	10.9	7.0	17.8	—	—	27	1	—	—	4.7	0.4	2.4	7.3	5	-2.6	8	7.1	4.3	9.9	—	4	24	—	—	—
Marzo	11.2	2.9	6.2	15.0	30	-2.0	20	11.7	8.3	17.0	—	—	30	1	—	—	3.8	-1.2	0.9	8.9	30	-8.9	17	6.6	5	18.8	—	12	19	—	—	—
Aprile	13.4	9.0	11.8	21.0	21	6.6	28	9.3	4.4	14.4	—	—	3	27	—	—	9.2	3.8	6.4	13.9	19	0.4	27	10.2	5.4	13.5	—	—	30	—	—	—
Maggio	21.5	13.0	16.5	26.0	16	6.3	3	13.0	8.5	19.7	—	—	—	30	1	—	14.4	8.3	11.2	21.1	31	-0.5	2	8.4	6.1	21.6	—	—	8	23	—	—
Giugno	27.8	16.0	21.4	18.0	30	12.9	29	13.7	11.8	5.1	—	—	—	8	22	—	19.6	13.3	16.3	23.6	3	5.9	26	9.2	6.3	16.7	—	—	—	27	3	—
Luglio	28.0	19.0	22.7	31.3	22	15.7	3	12.0	9.0	15.6	—	—	—	1	30	—	20.7	14.5	17.6	26.0	22	10.1	11	8.1	6.2	15.9	—	—	—	26	5	—
Agosto	28.4	18.0	23.2	31.0	9	14.0	25	13.7	10.4	17.0	—	—	—	2	29	—	22.7	16.0	18.1	27.2	10	10.2	26	10.0	6.7	17.0	—	—	—	22	9	—
Settembre	22.5	13.0	17.3	29.0	2	8.0	16	12.0	9.2	29.0	—	—	—	26	4	—	16.1	10.4	13.4	23.7	1	4.2	29	8.6	5.7	19.5	—	—	6	24	—	—
Ottobre	18.5	9.1	12.7	23.1	4	3.9	17	11.8	9.4	19.2	—	—	2	29	—	—	13.3	8.6	10.7	18.3	5	4.1	17	7.0	4.6	14.2	—	—	10	21	—	—
Novembre	10.1	4.6	6.7	17.0	1	-5.8	30	7.9	5.5	22.8	—	2	20	8	—	—	6.4	2.3	4.5	13.1	4	-0.3	29	5.5	4.1	19.4	—	5	23	2	—	—
Dicembre	3.0	-2.7	-0.2	9.3	31	-8.6	6	8.2	5.7	17.9	—	19	12	—	—	—	4.1	-0.4	2.2	13.0	26	-8.9	5	9.7	4.5	21.9	—	11	20	—	—	—
ANNO { Idrol. Solare	17.3	9.2	12.7	31.3	22 lug.	-5.2	16 gen.	13.7	8.0	36.5	—	7	135	137	86	—	11.7	6.5	8.9	27.2	10 ago.	-7.9	17 mar.	10.2	5.1	21.9	—	30	180	138	17	—
	16.8	8.7	12.3	31.3	—	-8.6	31 dic.	13.7	8.0	39.9	—	28	118	133	86	—	11.7	6.4	8.9	27.2	10 ago.	-7.9	17 mar.	10.2	5.3	21.9	—	33	170	145	17	—
	(O) MODENA (m. 35 s/m)																(O) FERRARA (m. 40 s/m)															
Ottobre 1924	17.7	10.2	13.4	20.9	9	6.3	31	10.4	7.5	14.6	—	—	1	30	—	—	16.6	10.0	13.4	20.2	8	6.7	29	11.0	6.6	13.5	—	—	1	30	—	—
Novembre	10.0	4.3	6.9	15.5	6	-2.3	21	10.4	5.7	17.8	—	—	20	10	—	—	9.7	3.6	6.5	15.2	7	-3.0	25	10.8	6.1	18.2	—	—	24	6	—	—
Dicembre	8.2	3.0	5.3	13.6	2	-2.1	13	7.8	5.2	15.7	—	1	28	2	—	—	8	2.5	4.9	13.4	2	-3.7	27	9.0	5.5	17.1	—	1	29	1	—	—
Gennaio 1925	7.0	0.6	3.2	10.7	4	-4.2	14	10.5	6.4	14.9	—	2	29	—	—	—	5.7	-0.5	2.4	9.4	19	-4.9	12	10.4	6.2	14.3	—	6	25	—	—	—
Febbraio	10.0	3.5	6.4	17.3	15	-1.2	1	11.0	6.5	18.5	—	—	26	2	—	—	9.4	3.1	5.7	13.6	14	-1.5	3	10.8	6.3	15.1	—	—	27	1	—	—
Marzo	11.1	2.9	6.5	15.8	30	-2.3	17	11.2	8.2	18.1	—	—	28	3	—	—	10.8	2.6	6.4	15.6	30	-3.5	14	11.3	8.2	19.1	—	—	28	3	—	—
Aprile	17.0	8.6	12.8	21.9	21	5.7	23	12.6	8.4	16.2	—	—	2	28	—	—	17.0	8.4	12.6	21.4	16	5.0	23	12.5	8.6	16.4	—	—	3	27	—	—
Maggio	21.0	13.0	17.3	27.1	31	7.3	2	11.6	8.0	19.8	—	—	1	25	5	—	21.3	12.7	17.0	27.6	31	5.7	3	13.0	8.6	21.9	—	—	1	26	4	—
Giugno	26.0	16.0	21.2	31.4	18	12.4	29	15.0	10.0	19.0	—	—	—	8	22	—	25.4	15.6	20.9	30.7	28	10.0	23	14.8	9.8	20.7	—	—	—	9	21	—
Luglio	28.0	18.0	23.5	32.9	23	16.0	1	12.0	10.0	16.9	—	—	—	1	30	—	24.5	18.0	22.9	33.5	23	12.5	19	15.1	6.5	20.0	—	—	—	3	28	—
Agosto	29.0	19.0	23.7	33.9	11	14.9	26	13.0	10.0	19.0	—	—	—	1	30	—	28.5	17.2	23.4	31.8	10	13.5	20	14.7	11.3	18.3	—	—	—	1	30	—
Settembre	23.0	11.0	18.1	30.3	2	10.6	13	12.0	9.0	19.7	—	—	—	22	8	—	22.5	14.0	18.1	29.8	2	9.5	17	9.5	8.5	20.3	—	—	—	23	7	—
Ottobre	19.0	10.0	14.4	24.3	4	4.8	17	12.0	9.0	19.5	—	—	1	30	—	—	19.0	10.0	14.0	24.6	4	3.6	17	12.0	9.0	21.0	—	—	1	30	—	—
Novembre	10.6	5.5	7.8	17.9	1	-3.3	30	9.0	5.1	21.2	—	—	21	9	—	—	10.0	5.0	7.3	15.6	1	-2.8	30	9.0	5.0	18.4	—	2	19	9	—	—
Dicembre	3.7	-1.8	0.6	9.2	23	-7.2	6	8.2	5.5	16.4	—	12	19	—	—	—	3.5	1.9	0.6	7.4	24	-7.0	6	7.5	1.6	14.4	—	12	19	—	—	—
ANNO { Idrol. Solare	17.3	9.4	13.2	33.9	11 ago.	-4.2	14 gen.	15.0	8.0	19.8	—	3	135	132	95	—	16.6	8.1	12.8	33.5	23 lug.	-4.9	12 gen.	15.1	7.7	21.9	—	20	123	132	90	—
	17.1	9.1	13.0	33.9	11 ago.	-4.2	14 gen.	15.0	8.0	21.2	—	14	127	129	95	—	16.4	9.0	12.6	33.5	23 lug.	-7.0	6 dic.	15.1	7.4	21.9	—	7	148	130	90	—

Tab. III. — Valori massimi, minimi e medi della temperatura in alcune stazioni tipiche

M E S I		ALTO PO									DORA RIPARIA			STURA DI LANZO			DORA BALTEA								
		Chianale			Fenestrelle			Superga			Susa			Coassolo			Lago Gabiet			St. Nicolas			Valpelline		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Ottobre	1924	10.0	- 4.0	3.3	12.0	- 1.5	4.1	17.0	- 6.5	11.5	19.9	- 3.8	10.7	19.5	- 5.2	11.2	8.3	- 5.5	1.3	14.0	- 5.5	8.8	15.7	- 2.5	8.7
Novembre	"	13.0	- 11.0	1.1	15.0	- 10.0	0.7	18.0	- 3.0	7.1	23.5	- 8.4	6.3	19.8	- 4.2	7.0	7.3	- 15.0	- 1.5	17.0	- 2.5	5.7	16.1	- 5.0	4.6
Dicembre	"	5.0	- 10.0	- 3.8	0.5	- 9.0	- 4.9	11.0	- 3.0	4.3	13.6	- 4.9	2.8	18.0	- 3.1	5.9	4.8	- 15.2	- 3.9	7.5	- 2.0	2.4	8.9	- 3.9	1.0
Gennaio	1925	6.0	- 8.0	- 1.9	5.0	- 7.0	- 3.2	10.0	- 1.0	3.7	12.4	- 8.3	2.6	15.9	- 1.4	6.1	4.8	- 15.9	- 5.2	9.0	- 1.5	2.4	- 9.7	- 2.2	1.8
Febbraio	"	9.0	- 12.0	- 2.6	6.0	- 12.0	- 4.1	10.0	- 2.0	2.9	16.2	- 4.1	3.2	15.0	- 1.6	4.2	4.9	- 17.2	- 6.5	12.0	- 4.0	1.9	12.2	- 4.8	1.6
Marzo	"	7.0	- 15.0	- 3.9	2.0	- 14.0	- 6.1	11.0	- 4.0	2.9	14.3	- 5.7	4.3	16.7	- 4.6	4.3	5.5	- 22.0	- 6.2	9.0	- 9.0	1.0	10.3	- 7.7	2.2
Aprile	"	10.0	- 5.0	1.5	12.0	- 4.0	2.9	16.5	- 2.0	9.0	19.0	- 3.5	10.6	19.5	- 2.9	9.4	8.8	- 12.6	- 0.8	12.0	- 2.0	6.1	16.7	- 2.5	7.9
Maggio	"	15.0	- 4.0	6.4	16.0	- 2.0	6.5	25.0	- 4.0	14.1	23.7	- 6.4	15.4	25.0	- 6.0	13.9	12.8	- 9.6	3.1	19.0	- 1.0	10.5	23.7	- 2.8	12.4
Giugno	"	23.0	- 3.0	12.2	22.0	- 4.0	12.6	23.0	- 9.5	20.5	31.4	- 10.5	21.7	30.9	- 8.2	19.7	18.8	- 3.1	7.8	24.5	- 8.5	16.9	27.5	- 9.0	18.4
Luglio	"	21.0	- 5.0	12.5	18.5	- 6.0	12.4	28.5	- 12.5	20.4	29.8	- 13.2	21.6	29.8	- 10.4	19.7	18.5	- 1.6	8.4	24.5	- 9.0	17.1	26.6	- 10.9	18.5
Agosto	"	23.0	- 6.0	13.0	22.0	- 6.0	13.1	30.5	- 12.0	21.4	32.0	- 11.6	21.4	29.2	- 10.4	20.3	18.5	- 0.9	8.7	25.0	- 6.0	17.1	26.0	- 9.5	17.7
Settembre	"	20.0	- 1.0	8.1	20.0	- 0.5	8.1	26.5	- 7.0	16.0	28.9	- 5.7	16.8	25.5	- 6.5	14.4	17.2	- 5.3	3.4	23.0	- 5.0	11.5	24.1	- 4.7	12.8
Ottobre	"	17.0	- 1.0	5.8	15.0	- 0.0	5.9	21.0	- 5.0	12.0	25.0	- 5.3	13.8	23.2	- 5.4	13.0	13.5	- 5.0	3.2	18.0	- 4.0	10.4	18.7	- 3.4	10.7
Novembre	"	11.0	- 12.0	- 0.6	7.5	- 12.0	- 0.7	13.0	- 2.5	6.2	16.0	- 4.3	6.8	17.2	- 3.4	6.7	7.6	- 17.6	- 3.7	11.0	- 7.0	3.4	13.3	- 5.6	3.7
Dicembre	"	9.0	- 15.0	- 3.0	9.5	- 15.0	- 6.0	12.0	- 7.0	1.4	13.4	- 11.3	- 1.2	17.6	- 7.6	2.7	6.8	- 19.3	- 6.9	11.0	- 9.0	0.3	10.0	- 10.8	- 1.4
Valori estremi o medi		anno idrolog.																							
		anno solare																							
		13.5	- 4.5	3.8	12.7	- 3.7	3.5	19.4	- 3.5	11.2	22.1	- 2.4	11.5	22.1	- 2.9	11.3	10.8	- 10.1	0.7	16.4	- 1.5	8.4	18.1	- 1.5	9.0
		14.2	- 4.7	4.0	12.9	- 4.2	3.4	19.4	- 3.0	10.9	21.8	- 1.9	11.4	22.3	- 2.6	11.2	11.5	- 10.6	0.4	16.5	- 0.4	8.2	18.2	- 1.0	8.9

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

M E S I		SESIA									TICINO														
		Alagna			Piedicavallo			Cellio			Borgomanero			Airolo			Faldo			Comprovasco			Braggio		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Ottobre	1924	17.0	0.0	7.9	15.0	4.0	9.5	17.5	7.5	12.1	17.5	5.5	11.7	15.0	1.0	6.5	15.0	3.0	8.9	18.9	3.5	10.0	14.7	1.5	7.3
Novembre	"	18.5	- 8.5	4.4	17.0	- 6.0	5.3	15.0	- 2.0	6.9	15.0	- 4.0	16.0	17.6	- 8.2	2.4	16.1	- 4.8	5.0	18.5	- 5.1	5.5	16.9	- 8.3	3.7
Dicembre	"	11.7	- 6.8	2.2	11.0	- 1.0	3.9	9.0	- 1.0	4.6	12.0	- 2.0	3.7	5.4	- 8.6	- 2.2	10.2	- 3.2	1.5	10.3	- 4.3	2.5	11.7	- 5.1	1.5
Gennaio	1925	12.2	- 5.5	2.5	10.5	- 0.8	3.5	9.0	- 1.0	4.4	10.0	- 4.0	2.4	7.0	- 5.9	- 0.8	11.4	- 2.3	2.8	14.9	- 3.3	2.9	11.7	- 3.5	2.0
Febbraio	"	9.5	- 8.4	1.2	10.0	- 3.0	2.7	11.0	- 0.0	4.8	11.0	- 3.0	3.6	10.5	- 7.4	- 0.5	10.2	- 3.8	1.7	13.7	- 4.7	3.0	7.8	- 6.2	- 0.2
Marzo	"	14.0	- 12.2	1.1	8.0	- 6.0	1.1	12.5	- 2.0	5.1	13.0	- 4.0	4.9	7.0	- 10.2	- 0.8	10.5	- 6.0	2.2	12.5	- 5.3	3.4	9.2	- 9.9	- 0.6
Aprile	"	15.8	- 1.2	6.1	12.0	- 5.0	3.7	18.0	- 4.5	10.7	18.0	- 2.5	9.8	14.2	- 1.0	5.2	16.2	- 3.6	8.1	18.9	- 2.9	9.6	12.8	- 0.3	4.2
Maggio	"	22.4	- 0.6	10.0	21.0	- 4.0	12.2	24.0	- 6.0	15.2	24.0	- 4.0	14.5	22.5	- 2.8	9.6	25.0	- 5.3	12.5	25.9	- 4.9	13.3	20.3	- 0.5	9.5
Giugno	"	27.7	- 3.7	14.5	24.0	- 9.0	17.5	27.0	- 10.0	20.2	31.0	- 9.5	19.6	24.5	- 9.0	15.3	27.5	- 10.7	18.6	29.5	- 9.3	18.6	22.3	- 6.5	14.5
Luglio	"	25.6	- 6.5	14.7	24.0	- 9.0	17.0	28.0	- 11.0	20.3	28.0	- 12.0	20.0	24.8	- 8.8	15.0	26.8	- 12.0	17.0	28.7	- 10.5	17.6	23.5	- 8.0	14.0
Agosto	"	26.0	- 5.5	18.1	24.0	- 11.0	16.6	27.5	- 13.0	20.7	27.0	- 11.0	19.6	25.2	- 8.8	14.6	26.2	- 8.9	17.2	28.5	- 9.3	17.8	24.1	- 7.9	14.6
Settembre	"	24.0	- 0.8	10.6	22.0	- 7.0	13.6	25.0	- 8.0	15.2	24.0	- 6.5	14.8	21.5	- 2.0	0.7	24.1	- 4.5	12.6	25.3	- 2.9	13.2	21.3	- 2.5	9.6
Ottobre	"	22.5	- 0.0	9.3	18.0	- 5.0	12.0	20.5	- 7.0	13.3	20.0	- 3.5	12.3	21.8	- 2.0	7.9	19.0	- 1.4	10.3	20.9	- 0.7	10.6	20.9	- 0.3	9.0
Novembre	"	14.6	- 10.2	3.0	13.0	- 3.0	4.5	17.0	- 2.0	6.1	16.0	- 3.5	6.8	14.5	- 8.2	1.2	14.0	- 4.8	4.3	16.9	- 5.5	4.6	12.3	- 9.3	1.9
Dicembre	"	11.5	- 13.0	- 1.2	6.0	- 7.0	- 0.6	8.0	- 5.8	1.3	7.0	- 10.0	0.1	5.5	- 13.0	- 3.2	5.3	- 9.4	- 0.6	10.1	- 9.5	- 0.3	8.5	- 11.7	- 2.1
Valori estremi o medi		anno idrolog.																							
		anno solare																							
		18.7	- 2.2	7.8	16.5	- 1.0	8.9	18.6	- 4.7	11.7	31.0	- 4.0	12.0	25.2	- 10.2	5.4	27.5	- 6.0	9.0	29.5	- 5.3	9.8	24.1	- 9.9	6.7
		18.8	- 2.9	7.5	16.1	- 1.7	8.7	19.0	- 4.2	11.4	31.0	- 10.0	10.7	25.2	- 13.0	5.4	27.5	- 9.4	8.9	29.5	- 9.5	9.5	24.1	- 11.7	6.4

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

MESI			TICINO																										
			Gromo			Bellinzona			Craveggia			Ponte Masone			Locarno			Luino			Pallanza			Angera					
			max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi			
Ottobre	1924		17.4	5.3	11.3	19.1	5.3	11.5	19.0	5.0	11.3	22.0	6.0	11.3	18.0	8.0	12.7	18.0	8.0	12.7	17.0	7.0	12.1	—	—	—			
Novembre	»		16.4	- 3.2	6.1	18.7	- 4.5	6.3	18.0	- 0.6	6.9	18.0	- 3.0	7.9	14.5	- 0.5	8.0	14.5	- 0.5	8.0	15.0	- 2.0	6.6	13.0	1.0	12.7			
Dicembre	»		11.2	- 1.8	3.9	12.1	- 2.5	2.9	13.0	- 6.0	3.8	17.0	- 2.0	5.4	13.0	0.0	5.8	13.0	0.0	5.8	10.0	- 2.0	3.9	13.0	- 4.0	5.2			
Gennaio	1925		13.6	- 0.8	4.1	14.4	- 3.2	3.1	13.0	0.0	5.8	15.0	- 3.0	4.5	11.5	0.0	5.2	11.5	0.0	5.2	8.0	- 3.0	2.5	10.0	0.0	4.8			
Febbraio	»		10.5	- 0.8	4.1	12.4	- 1.1	4.1	13.0	- 3.0	4.3	19.0	- 2.0	6.6	13.5	- 1.0	6.2	13.5	1.0	6.2	12.0	0.0	4.3	11.0	- 1.5	6.0			
Marzo	»		15.1	- 2.4	4.7	16.0	- 1.7	5.3	13.0	- 4.0	5.5	25.0	- 1.0	7.4	14.5	0.0	7.0	14.5	0.0	7.0	12.0	- 1.0	5.1	16.0	- 1.5	6.9			
Aprile	»		18.4	4.1	10.6	20.2	4.4	11.1	15.0	4.0	8.7	28.0	5.0	13.4	19.0	4.0	11.7	19.0	4.0	11.7	17.0	4.0	10.7	20.0	4.5	12.5			
Maggio	»		20.2	6.6	14.4	28.3	8.4	15.2	25.0	4.0	12.3	32.0	8.0	16.5	25.5	9.0	15.7	25.5	9.0	15.7	23.0	7.0	14.4	28.0	9.0	16.3			
Giugno	»		30.4	11.2	20.1	32.6	11.4	21.0	29.0	9.0	18.6	37.0	11.0	22.0	29.0	13.0	21.8	29.0	13.0	21.8	27.0	12.0	20.6	28.0	12.0	21.1			
Luglio	»		29.0	14.0	19.2	30.0	12.1	20.1	27.0	9.0	17.6	36.0	12.0	22.4	28.5	14.0	21.4	28.5	14.0	21.4	26.0	14.0	19.7	26.0	14.0	20.6			
Agosto	»		28.8	13.1	19.4	30.4	10.2	20.0	28.0	5.0	16.8	34.0	12.0	22.1	29.0	14.0	21.6	29.0	14.0	21.6	27.0	14.0	20.4	27.0	14.0	21.0			
Settembre	»		24.8	7.3	14.2	28.0	5.9	15.1	25.0	3.0	11.2	35.0	8.0	17.2	24.0	9.5	16.7	24.0	9.5	16.7	24.0	9.0	16.0	24.0	6.5	16.6			
Ottobre	»		20.4	3.4	12.2	28.3	3.5	12.1	20.0	4.0	10.0	30.0	4.0	14.2	19.0	6.5	13.1	19.0	6.5	13.1	19.0	5.0	12.6	20.0	5.0	13.5			
Novembre	»		16.4	- 1.2	6.1	18.6	- 2.1	6.5	13.0	- 8.0	3.7	25.0	- 3.0	8.9	17.0	0.5	8.8	17.0	0.5	8.8	15.0	- 1.0	7.6	17.0	- 1.5	8.6			
Dicembre	»		7.4	- 8.2	0.5	13.2	- 9.0	0.7	9.0	- 13.0	- 1.0	16.0	- 6.0	6.1	10.0	- 4.0	3.8	10.0	- 4.0	3.8	9.0	- 6.0	1.3	12.0	- 5.0	2.2			
Valori estremi o medi			anno idrolog.			30.4	- 3.2	11.0	32.6	- 4.5	11.3	29.0	- 6.0	10.2	37.0	- 3.0	13.1	29.0	- 0.5	12.7	29.0	- 0.5	12.7	27.0	- 3.0	11.4	—	—	—
			anno solare			30.4	- 8.2	10.8	32.6	- 9.0	11.2	29.0	- 13.0	9.5	37.0	- 6.0	13.4	29.0	- 4.0	12.8	29.0	- 4.0	12.8	27.0	- 6.0	11.3	28.0	- 5.0	12.5

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

MESI		TICINO															ADDA									
		Paraviso			Marchirolo			Lugano			Azzate			Varano Borghi			Olgiate Comasco			Asso			Teglio			
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	
Ottobre	1924	19.9	0.6	9.9	19.8	6.0	11.8	14.8	6.0	9.9	25.4	6.2	16.1	17.1	1.0	8.8	19.9	5.0	12.3	17.0	8.0	10.6	—	4.5	—	
Novembre	»	20.0	- 9.2	4.3	14.9	- 3.7	6.4	13.0	- 3.4	5.2	15.2	- 5.3	5.1	14.0	- 7.5	3.9	16.5	- 4.5	6.2	11.0	0.1	5.2	16.0	0.0	5.6	
Dicembre	»	14.5	- 8.9	3.0	10.2	- 2.9	4.2	12.0	- 1.4	4.1	10.9	- 2.9	5.0	10.0	- 7.5	4.4	12.5	- 2.5	4.8	9.0	3.0	5.6	15.5	0.0	4.4	
Gennaio	1925	15.5	- 8.0	2.2	10.4	- 1.0	4.3	10.4	0.0	4.3	10.9	- 3.2	3.6	8.0	- 9.0	- 0.2	12.3	- 3.0	4.4	6.0	0.0	2.3	14.0	0.0	4.4	
Febbraio	»	16.9	- 7.0	2.9	9.7	- 1.6	3.7	7.8	- 1.2	2.5	11.9	- 2.3	6.2	8.0	- 7.5	1.7	11.5	- 5.0	4.4	4.5	0.0	2.7	12.0	0.0	3.4	
Marzo	»	15.5	- 9.3	1.8	13.4	- 4.0	4.3	10.4	- 5.0	2.0	13.4	1.0	8.0	13.0	- 7.5	2.3	15.8	- 4.8	5.4	5.5	0.0	2.6	13.0	0.0	3.8	
Aprile	»	19.0	- 1.5	6.5	17.6	3.3	9.6	12.8	2.4	7.1	20.3	4.2	12.6	18.0	- 2.0	8.4	21.5	1.0	11.4	10.5	4.0	7.7	17.0	0.0	5.7	
Maggio	»	23.5	- 1.5	10.5	25.2	6.0	14.0	20.2	3.4	11.9	22.7	8.1	14.2	25.0	2.0	12.3	29.8	5.3	16.2	22.0	9.0	15.9	25.0	1.0	11.8	
Giugno	»	29.0	3.0	16.3	30.0	9.0	20.0	24.0	10.2	17.2	25.4	10.2	18.2	30.5	6.0	19.1	33.5	8.0	21.9	29.0	15.0	23.7	29.0	5.0	17.6	
Luglio	»	26.0	7.3	15.8	29.9	10.8	19.8	24.0	12.4	17.3	27.3	12.8	18.9	28.0	10.0	17.4	31.5	10.1	21.2	24.0	12.0	20.0	32.0	8.0	18.2	
Agosto	»	31.1	1.5	17.0	29.4	12.0	20.3	24.4	12.0	17.8	28.7	10.2	19.6	29.0	8.0	17.9	31.2	11.0	21.1	30.0	21.0	27.2	32.5	8.0	18.8	
Settembre	»	25.5	- 2.2	12.5	25.6	7.7	15.0	21.6	8.0	13.0	24.1	8.9	16.5	24.0	2.0	12.8	27.0	4.5	16.0	24.0	12.0	25.2	27.0	4.0	13.7	
Ottobre	»	24.1	- 2.0	9.8	21.6	4.0	12.3	19.0	6.0	11.0	19.8	8.5	13.7	19.0	- 1.0	9.5	22.0	2.5	12.9	14.0	8.0	10.8	25.0	2.0	12.0	
Novembre	»	19.5	- 10.5	5.0	16.4	- 4.0	6.4	13.2	- 3.0	5.0	14.2	1.1	9.2	13.0	- 7.0	5.0	17.0	- 3.0	7.3	11.0	1.0	7.4	19.0	0.0	5.8	
Dicembre	»	13.8	- 13.8	—	8.4	- 7.1	0.7	7.4	- 6.0	0.7	7.5	- 5.4	1.3	8.0	- 12.0	- 1.6	12.0	- 9.0	1.1	4.0	0.0	1.7	8.0	0.0	2.3	
Valori estremi o medi		anno idrolog.																								
		29.0	- 9.3	8.5	30.0	- 4.0	11.1	24.4	- 5.0	9.4	28.7	- 5.3	12.0	30.5	- 9.0	9.1	33.5	- 5.0	12.1	30.0	0.0	12.6	—	0.0	—	
		anno solare																								
		29.0	- 13.8	8.3	30.0	- 7.1	10.7	24.4	- 6.0	9.2	28.7	- 5.4	11.8	30.5	- 12.0	8.7	33.5	- 9.0	11.9	30.0	0.0	12.3	32.5	0.0	9.8	

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

M E S I		ADDA																							
		Tirano			Fuentes			Lago Venina			Vedello			Montespluga			Chiavenna			Pigra			Brunate		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Ottobre	1924	16.0	4.0	8.9	18.0	6.0	12.2	—	—	—	—	—	—	11.1	- 1.4	3.3	20.4	10.4	14.6	18.0	7.0	12.1	17.3	6.0	11.7
Novembre	»	13.0	- 2.0	4.3	14.0	- 4.0	6.6	—	—	—	—	—	—	10.2	- 13.4	- 0.6	14.9	0.1	8.5	13.9	0.0	7.2	16.7	0.0	7.5
Dicembre	»	9.0	- 4.0	1.1	11.0	- 5.0	2.3	—	—	—	—	—	—	4.8	- 11.0	- 6.5	12.6	0.6	6.1	12.0	0.0	5.4	16.0	- 1.5	6.6
Gennaio	1925	7.0	- 3.0	1.4	10.0	- 2.0	3.6	5.5	- 10.0	- 2.0	7.0	- 7.0	- 0.2	3.5	- 12.0	- 8.6	10.9	1.3	5.9	12.0	12.0	5.6	14.7	0.0	5.7
Febbraio	»	10.0	- 3.0	2.3	10.0	1.0	4.5	5.0	- 14.0	- 2.3	3.0	- 10.0	- 4.0	4.6	- 12.6	- 11.7	11.1	2.5	6.9	8.0	- 1.0	4.2	12.5	- 2.0	5.0
Marzo	»	15.0	- 6.0	3.6	15.0	0.0	6.1	10.0	- 18.5	- 7.6	6.0	- 14.0	- 3.2	9.1	- 16.8	- 12.6	14.9	2.6	8.4	10.0	- 3.0	3.2	15.0	- 3.5	5.3
Aprile	»	20.0	1.0	9.7	18.0	3.0	11.3	14.0	- 5.5	3.0	9.0	- 5.0	2.2	12.0	- 6.2	2.4	17.5	9.1	13.0	14.0	6.0	9.7	19.8	2.8	10.3
Maggio	»	27.0	3.0	14.4	25.0	8.0	15.5	14.0	- 6.0	6.4	18.0	- 3.0	6.6	12.5	- 7.5	5.0	26.8	9.9	17.0	22.0	4.0	12.9	—	—	—
Giugno	»	31.0	8.0	17.9	27.0	9.0	20.6	23.0	1.0	10.7	21.0	1.0	11.6	19.1	0.8	8.6	28.9	14.9	22.6	28.0	11.0	16.7	27.8	8.9	19.0
Luglio	»	30.0	9.0	17.9	30.0	15.0	21.6	23.0	1.5	11.0	20.0	4.0	11.9	19.5	1.5	9.0	27.2	16.0	21.3	29.0	12.0	19.1	28.0	8.2	18.8
Agosto	»	28.0	9.0	17.7	31.0	15.0	21.0	21.0	1.0	11.5	23.0	4.0	12.3	20.5	- 1.5	10.3	30.6	16.3	21.6	28.0	11.0	19.3	27.5	11.3	19.8
Settembre	»	25.0	3.0	13.1	25.0	8.0	16.4	18.0	- 1.0	7.5	18.0	0.0	6.6	15.8	0.5	5.3	26.3	10.7	16.8	23.0	11.0	15.3	24.2	7.6	14.7
Ottobre	»	20.0	1.0	10.0	20.0	7.0	12.9	16.0	- 2.5	5.7	17.0	- 2.0	4.9	14.5	- 6.5	- 4.1	19.9	7.2	13.8	19.0	7.0	13.9	21.5	4.9	12.3
Novembre	»	14.0	- 6.0	4.8	14.0	- 2.0	7.6	12.0	- 16.0	2.0	7.0	- 13.0	- 1.9	6.0	- 15.8	- 7.3	15.3	- 2.8	8.6	17.0	0.0	8.1	13.0	- 3.5	5.1
Dicembre	»	6.0	- 13.0	—	5.0	- 9.0	- 0.9	7.0	- 19.0	- 6.9	- 2.0	- 16.0	- 7.6	2.1	- 18.5	- 13.0	9.2	- 4.3	1.8	8.0	- 5.0	2.6	9.4	- 9.0	0.7
Valori estremi o medi		anno idrolog.																							
		anno solare																							
		31.0	- 6.0	9.4	31.0	- 5.0	11.8	—	—	—	—	—	—	20.5	- 16.8	0.3	30.6	0.1	13.6	29.0	- 3.0	11.1	—	—	—
		31.0	- 13.0	9.1	31.0	- 9.0	11.7	23.0	- 19.0	3.3	23.0	- 16.0	- 3.3	20.5	- 18.5	- 0.7	30.6	- 4.3	13.1	29.0	- 5.0	11.1	—	—	—

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

M E S I			ADDA																								
			Lovenò			Tonzanico			Lecco			Bellano			Como			Dongo			Albese			Merate			
			max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	
Ottobre	1924																										
Novembre	"																										
Dicembre	"																										
Gennaio	1925																										
Febbraio	"																										
Marzo	"																										
Aprile	"																										
Maggio	"																										
Giugno	"																										
Luglio	"																										
Agosto	"																										
Settembre	"																										
Ottobre	"																										
Novembre	"																										
Dicembre	"																										
Valori estremi o medi		}	anno idrolog.	28.5	- 3.0	10.4	33.0	0.0	12.5	31.0	—	—	32.2	- 4.0	11.6	—	—	—	33.0	- 3.1	12.9	33.0	- 4.0	13.2	34.0	- 3.5	11.7
			anno solare	28.5	—	—	33.0	0.0	12.4	31.0	—	—	32.2	- 8.5	11.4	—	—	—	33.0	- 2.9	12.9	33.0	- 10.0	12.8	34.0	- 7.5	11.4

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

M E S I		ADDA												OGLIO											
		Foppolo			S. Pellegrino			Clusone			Cene			Pezzo			Temù			Edolo			Capo di Ponte		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Ottobre	1924	10.0	1.0	5.1	15.5	6.0	11.3	15.5	4.8	10.6	22.0	7.0	13.9	—	—	—	17.0	1.0	8.5	18.0	5.0	11.1	21.0	5.0	12.9
Novembre	"	9.0	-10.0	2.0	13.0	3.0	5.7	15.4	7.0	5.0	20.0	-3.0	7.5	17.0	-9.0	5.6	18.0	-9.0	2.1	16.0	-4.0	5.9	20.0	-3.0	7.1
Dicembre	"	5.0	-7.0	1.1	13.0	3.0	3.0	10.0	6.0	2.6	14.5	-2.0	4.4	11.5	-5.0	3.1	7.0	-12.0	-2.6	11.0	-4.0	4.3	15.0	-4.0	5.1
Gennaio	1925	6.0	-7.0	0.1	5.0	4.0	1.0	9.5	5.0	2.3	12.0	-3.5	3.5	10.0	-5.0	2.3	8.0	-8.0	-2.7	11.0	-2.0	3.8	15.0	-3.0	4.2
Febbraio	"	7.0	-8.0	0.3	8.0	2.0	2.6	9.0	4.5	2.3	14.0	-2.0	6.1	10.0	-6.0	0.3	10.0	-11.0	0.2	11.0	-2.0	2.7	14.0	-1.0	5.4
Marzo	"	3.5	-12.0	7.4	9.0	3.5	3.2	2.8	7.7	2.5	15.5	-3.0	6.5	9.0	-11.0	-0.3	12.0	-12.0	0.3	13.0	-6.0	4.0	18.0	-3.0	5.5
Aprile	"	8.0	-1.0	3.3	15.5	3.0	8.8	17.5	0.5	8.6	23.5	4.0	10.1	11.0	-1.0	4.6	15.0	-2.0	6.8	19.0	-4.0	9.8	20.0	2.0	11.2
Maggio	"	15.0	-3.0	6.5	19.5	6.0	13.0	19.5	0.1	10.8	26.0	6.0	16.5	20.0	1.0	9.3	25.0	-1.0	10.9	32.0	5.0	16.2	29.0	6.0	16.1
Giugno	"	19.0	3.0	10.7	24.5	10.0	18.5	25.0	7.0	17.2	29.0	9.0	21.3	21.0	4.0	14.5	26.0	5.0	15.0	39.0	9.0	20.3	31.0	10.0	20.2
Luglio	"	18.0	6.0	10.8	25.5	12.0	19.2	26.8	10.6	18.2	28.5	10.5	22.6	21.0	9.0	15.1	26.0	7.0	15.7	35.0	12.0	19.6	32.0	12.0	20.3
Agosto	"	21.0	6.0	12.5	25.5	10.5	19.0	28.0	10.0	18.9	31.0	12.0	21.4	20.0	9.0	11.7	27.0	4.0	15.6	33.0	10.0	19.2	31.0	11.0	20.6
Settembre	"	16.0	0.0	7.4	22.0	6.0	13.9	23.7	4.0	13.7	28.0	7.5	17.2	19.0	3.0	10.5	23.0	1.0	11.4	25.0	5.0	14.0	28.0	5.0	15.5
Ottobre	"	15.0	-1.0	6.3	18.0	3.5	12.7	20.0	3.0	11.7	24.0	4.0	14.3	19.0	2.0	9.3	22.0	-2.0	8.0	20.0	3.0	13.8	25.0	3.0	12.5
Novembre	"	11.0	-11.0	1.1	13.0	3.5	6.3	17.0	6.6	5.7	20.0	0.0	9.2	10.0	-10.0	1.5	15.0	-11.0	0.8	16.0	-4.0	6.8	20.0	-3.0	7.8
Dicembre	"	5.0	-13.0	8.6	4.5	8.5	1.5	10.0	-11.0	0.4	14.0	-10.0	1.7	3.0	13.0	-2.4	5.0	-17.0	-9.0	8.0	-10.0	-0.2	14.0	-10.0	1.5
Valori estremi o medi		anno idrolog.																							
		anno solare																							
		21.0	-12.0	4.1	25.5	-4.0	9.9	28.0	-7.7	9.0	31.0	-3.5	12.6	—	—	—	27.0	-12.0	6.8	39.0	-6.0	10.9	32.0	-4.0	12.0
		21.0	-13.0	3.5	25.5	-8.5	9.7	28.0	-11.0	8.9	31.0	-10.0	12.5	21.0	-13.0	6.4	27.0	-17.0	6.1	39.0	-10.0	10.8	32.0	-10.0	11.7

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

MESI		OGLIO															GARDA-MINCIO									
		Breno			Darfo			Lovere			Pisogne			Iseo			Molveno			S. Lorenzo Banale			Fies di Drò			
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	
Ottobre	1924	—	0.9	—	18.0	7.0	13.1	—	—	—	20.0	8.0	14.3	17.0	6.0	10.0	—	—	—	16.5	5.0	11.5	18.0	5.0	11.3	
Novembre	"	19.2	- 4.2	6.3	14.0	- 1.0	7.0	20.0	2.0	9.3	17.0	1.0	8.8	14.0	- 5.0	5.8	—	—	—	16.0	- 4.0	6.4	14.0	- 4.0	6.2	
Dicembre	"	10.0	- 8.3	0.1	11.0	- 1.0	4.3	15.1	- 2.0	5.8	13.0	0.0	5.3	11.0	- 3.0	4.3	—	—	—	11.0	- 2.5	3.9	9.0	- 3.0	3.1	
Gennaio	1925	7.2	- 7.6	- 0.4	9.0	- 2.0	3.5	11.0	2.0	5.8	10.0	- 1.0	4.2	10.0	- 3.0	2.9	13.0	- 1.0	5.6	11.0	- 1.5	3.7	7.0	- 2.0	1.6	
Febbraio	"	13.3	- 7.0	2.4	12.0	0.0	5.3	11.6	1.0	5.8	14.0	0.0	6.1	12.0	- 3.0	3.6	15.0	- 1.0	5.9	11.5	- 2.5	4.1	8.0	- 2.0	3.5	
Marzo	"	19.5	- 8.3	4.5	14.0	0.0	6.3	14.9	3.0	8.2	15.0	- 1.0	7.1	11.0	- 6.0	4.4	15.0	- 6.0	5.2	12.0	- 5.0	4.2	14.0	- 3.0	5.6	
Aprile	"	21.0	- 3.0	8.7	17.0	5.0	11.5	20.8	3.5	10.4	27.0	5.0	12.8	17.0	3.0	10.2	18.0	3.0	10.5	17.5	3.0	9.9	19.0	4.0	11.4	
Maggio	"	27.0	0.3	12.7	24.0	8.0	16.0	24.8	6.0	14.9	31.0	9.0	18.1	26.0	5.0	14.1	25.0	4.0	15.8	24.5	4.0	14.6	30.0	9.0	16.4	
Giugno	"	31.3	4.4	17.7	27.0	13.0	20.6	25.1	8.4	16.1	35.0	13.0	23.7	26.0	10.0	18.5	29.0	8.0	18.4	27.0	8.5	18.4	33.0	11.0	22.6	
Luglio	"	30.9	9.0	17.9	28.0	15.0	20.8	26.8	11.9	19.0	35.0	15.0	23.6	26.0	12.0	18.8	30.0	11.0	20.4	27.0	12.0	19.3	32.0	14.0	22.3	
Agosto	"	30.5	9.0	18.6	30.0	14.0	21.2	25.9	9.2	12.3	35.0	13.0	23.1	27.0	10.0	18.9	30.0	10.0	20.7	27.0	9.0	18.9	31.0	13.0	21.2	
Settembre	"	26.9	3.5	13.8	26.0	9.0	17.1	25.2	8.2	17.5	29.0	8.0	17.8	23.0	6.0	14.4	27.0	9.0	18.5	23.5	5.0	14.2	26.0	8.0	16.6	
Ottobre	"	22.0	2.5	10.5	20.0	6.0	13.5	20.9	6.3	12.8	23.0	7.0	13.6	21.0	5.0	11.5	25.0	3.0	12.6	21.5	3.0	12.0	23.0	5.0	12.9	
Novembre	"	16.2	- 1.0	6.1	—	—	—	19.1	2.5	8.9	18.0	0.0	8.9	16.0	0.0	6.3	19.0	- 4.0	7.7	15.0	- 2.0	5.3	—	—	—	
Dicembre	"	3.1	- 9.0	- 2.8	9.0	- 7.0	1.7	8.9	0.3	4.0	- 9.0	- 8.0	1.6	11.0	- 8.0	- 0.1	8.0	- 9.0	0.5	5.5	- 9.5	- 0.5	8.0	0.0	1.7	
Valori estremi o medi		anno idrolog.																								
		—	- 8.3	—	30.0	- 2.0	12.2	—	—	—	35.0	- 1.0	13.7	27.0	- 6.0	10.5	—	—	—	27.0	- 5.0	11.0	33.0	- 4.0	11.8	
		anno solare																								
		31.3	- 9.0	9.1	—	—	—	26.8	0.3	11.3	35.0	- 8.0	13.4	27.0	- 8.0	10.3	30.0	- 9.0	11.8	27.0	- 9.5	10.3	—	—	—	

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

M E S I		GARDA - MINCIO																		TANARO			TARO		
		Sasso di Gargnano			Tignale			Riva			Desenzano			Bezzecca			Peschiera			Ormea			Cassio		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Ottobre	1924	16.0	7.0	11.3	20.3	10.5	14.0	21.0	7.0	13.7	20.8	8.1	14.6	16.0	4.0	10.3	—	—	—	17.0	3.0	9.1	17.5	6.0	11.7
Novembre	»	14.0	3.0	6.1	15.7	1.5	7.6	18.0	3.0	8.8	17.4	2.4	8.4	15.0	7.5	4.3	—	—	—	17.0	5.0	5.8	15.8	3.8	5.8
Dicembre	»	12.0	1.0	3.5	12.3	0.2	6.2	14.0	3.0	5.4	14.1	2.5	6.8	10.0	7.0	2.3	—	—	—	13.0	2.0	3.4	12.0	2.0	4.3
Gennaio	1925	10.0	0.0	3.7	11.8	0.6	5.6	12.0	3.0	4.3	12.0	1.8	5.1	7.0	6.0	0.1	10.0	0.0	3.9	15.0	4.0	2.6	6.4	3.6	4.0
Febbraio	»	10.0	0.0	3.6	10.2	1.6	5.4	15.0	1.0	6.4	10.9	0.8	5.7	8.0	5.5	1.7	13.0	1.0	6.4	11.0	3.0	2.5	9.5	0.5	4.7
Marzo	»	12.0	3.0	4.2	11.1	2.0	5.2	16.0	4.0	6.4	16.2	2.3	6.5	11.0	11.0	1.9	14.0	1.0	7.0	11.0	6.0	1.9	11.0	4.5	2.9
Aprile	»	15.0	4.0	9.8	18.5	5.0	11.1	22.0	6.0	13.0	21.0	3.2	12.2	17.0	0.0	8.3	19.0	6.0	12.7	18.0	1.0	7.8	16.0	3.0	8.6
Maggio	»	22.0	7.0	14.3	28.2	7.0	15.5	27.0	8.0	17.3	27.0	7.8	16.6	23.0	2.0	13.0	25.0	11.0	17.1	22.0	4.0	9.4	22.0	2.0	13.4
Giugno	»	25.0	11.0	18.8	27.4	12.0	20.3	27.0	11.0	20.1	30.1	11.2	21.1	27.0	7.0	17.6	28.0	11.0	21.5	26.0	6.0	17.1	26.0	9.0	18.6
Luglio	»	28.0	13.0	19.8	28.3	14.0	22.6	28.0	15.0	21.6	32.4	12.8	22.3	28.0	9.0	18.5	29.0	17.0	22.4	27.0	10.0	17.7	28.5	12.5	18.7
Agosto	»	27.0	13.0	20.2	29.9	15.0	17.9	28.0	15.0	21.6	32.3	12.6	22.5	27.0	7.0	19.1	29.0	16.0	22.3	27.0	9.0	17.4	29.5	12.8	21.0
Settembre	»	23.0	9.0	15.2	24.0	4.7	16.1	26.0	8.0	18.0	28.0	8.6	17.4	24.0	2.0	13.4	25.0	11.0	18.0	24.0	4.0	13.3	25.0	7.5	15.1
Ottobre	»	20.0	6.0	12.6	25.3	8.0	13.8	25.0	6.0	14.5	24.3	4.8	14.3	21.0	0.0	9.6	21.0	6.0	14.0	22.0	3.0	9.7	20.5	5.0	12.5
Novembre	»	15.0	1.0	6.7	12.2	0.0	6.8	19.0	3.0	9.0	18.0	3.0	8.3	15.0	11.0	3.7	16.0	2.0	8.4	14.0	5.0	6.1	14.5	3.5	5.7
Dicembre	»	9.0	7.0	1.3	9.9	4.2	3.0	10.0	10.0	1.1	9.3	7.0	2.8	4.0	15.5	9.5	7.0	5.0	1.1	12.0	8.0	0.2	10.5	7.0	2.1
Valori estremi o medi		anno idrolog.																							
		anno solare																							
		28.0	3.0	10.9	29.9	2.0	12.3	28.0	4.0	13.1	32.4	2.5	13.3	28.0	11.0	9.2	—	—	—	19.0	1.4	9.0	29.6	4.5	10.7
		28.0	7.0	10.9	29.9	4.2	11.9	28.0	10.0	12.8	32.4	7.0	12.9	28.0	15.5	8.1	29.0	5.0	12.9	19.1	0.9	8.8	29.6	7.0	10.6

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

MESI		ENZA						SECCHIA																	
		Ramiseto			Vedriano			Piandelagotti			Ligonchio			Asta			Carpineti			Castelnuovomonti			Cinquecerri		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Ottobre	1924	17.8	6.4	11.6	18.2	7.4	12.4	14.4	2.6	8.0	17.5	6.0	11.2	15.0	5.0	9.5	17.5	7.1	11.8	16.0	2.0	8.8	17.0	6.0	10.6
Novembre	"	15.2	- 6.0	4.3	16.4	- 2.0	6.3	12.5	- 8.3	0.5	17.0	- 5.0	4.2	16.0	- 5.0	3.8	16.0	- 5.0	3.8	10.5	- 8.0	- 0.2	18.5	- 3.5	6.7
Dicembre	"	12.4	- 1.8	3.9	12.7	- 1.9	5.1	7.3	- 8.0	- 1.0	12.0	- 5.0	2.8	10.0	- 3.0	3.0	12.0	- 4.0	3.5	10.0	- 5.5	2.3	7.3	- 8.0	- 1.0
Gennaio	1925	5.5	- 4.5	- 0.4	10.6	- 2.0	3.9	8.4	- 6.7	0.2	12.5	- 3.0	4.2	11.0	- 1.0	4.5	11.0	- 2.0	4.0	10.0	- 3.5	3.0	8.4	- 6.7	0.2
Febbraio	"	4.5	- 5.0	- 0.4	11.8	- 1.0	4.0	7.5	- 7.4	- 0.8	11.0	- 3.0	3.3	9.0	- 1.0	3.5	10.9	- 2.0	3.9	10.0	- 4.0	2.3	8.2	- 4.5	1.2
Marzo	"	4.5	- 8.0	- 1.3	11.2	- 3.4	4.0	8.2	- 10.7	- 2.4	15.0	- 7.5	2.4	10.0	- 6.0	1.0	13.0	- 6.4	2.1	13.0	- 7.0	1.8	8.2	- 6.7	- 0.2
Aprile	"	11.0	- 6.0	4.2	17.1	4.1	9.9	14.5	- 3.0	4.8	18.0	0.5	8.8	19.0	3.0	10.2	18.0	3.0	9.7	14.0	2.0	9.2	13.0	- 3.0	4.2
Maggio	"	17.5	2.0	10.1	21.6	5.2	15.2	17.6	- 0.7	7.4	23.0	- 0.5	10.5	20.0	1.5	10.2	23.0	3.0	12.4	22.0	2.0	11.4	24.0	3.0	12.9
Giugno	"	21.0	6.0	13.7	26.8	10.8	16.9	22.3	5.4	13.0	26.0	7.0	15.5	23.0	9.5	15.6	27.0	9.0	17.1	25.5	7.0	15.3	27.0	11.5	18.5
Luglio	"	25.0	4.0	12.6	29.2	14.1	20.7	21.7	8.3	14.2	27.0	8.5	16.7	25.0	12.5	18.0	29.0	11.5	19.2	27.0	9.5	17.3	28.5	14.5	20.7
Agosto	"	29.0	12.0	19.1	30.0	13.9	21.9	24.1	9.2	15.5	27.0	10.0	17.1	27.0	12.0	18.3	27.7	11.0	17.7	28.0	10.0	17.5	28.0	10.5	18.3
Settembre	"	16.0	6.0	10.7	26.5	7.6	15.9	20.6	2.3	10.2	25.0	5.0	13.6	22.0	6.0	12.9	24.0	8.0	14.9	24.5	6.0	14.4	25.0	9.0	15.9
Ottobre	"	8.5	3.5	6.2	19.8	4.2	12.2	13.3	0.1	5.6	30.0	5.0	17.5	18.0	5.5	10.7	20.3	7.0	12.6	20.0	3.0	10.1	19.5	6.0	11.7
Novembre	"	7.0	- 5.0	2.4	15.5	- 1.0	6.3	12.5	- 9.3	1.0	15.0	- 7.5	4.0	14.0	- 5.0	3.7	14.0	- 6.0	3.2	12.0	- 5.0	2.8	14.5	- 5.0	3.5
Dicembre	"	6.0	- 10.5	- 1.9	12.9	- 8.0	1.2	7.7	- 12.7	- 3.3	13.5	- 10.0	- 0.4	12.0	- 9.0	0.6	13.0	- 10.0	0.3	11.0	- 9.0	0.2	15.0	- 6.0	3.4
Valori estremi o medi		anno idrolog.																							
		anno solare																							
		29.0	- 8.0	7.3	29.2	- 3.4	11.4	24.1	- 10.7	5.8	27.0	- 7.5	9.1	27.0	- 6.0	9.2	29.0	- 6.4	10.0	28.0	- 8.0	8.6	28.5	- 8.0	9.0
		29.0	- 10.5	6.3	29.2	- 3.4	11.0	24.1	- 12.7	5.4	30.0	- 10.0	9.4	27.0	- 9.0	9.1	29.0	- 10.0	9.7	28.0	- 9.0	8.9	28.5	- 6.7	9.2

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

MESI		SECCHIA												PANARO											
		Razzolo			Salcaya			Ceredolo			Ponte Bacchello			Pievepelago			Montombraro			S. Felice			Bomporto		
		max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi	max.	min.	medi
Ottobre	1924	18.0	5.0	10.5	19.0	6.5	12.2	23.0	8.0	15.7	22.0	0.2	11.8	18.0	4.0	10.7	16.0	6.0	10.2	25.0	1.6	12.3	25.0	6.0	13.8
Novembre	"	18.5	- 5.0	6.0	19.0	7.5	13.2	18.0	1.0	9.1	17.0	- 0.9	5.1	15.5	- 6.0	3.9	13.0	- 4.0	3.8	17.2	- 6.2	5.1	16.0	- 5.0	6.6
Dicembre	"	12.0	- 3.0	3.9	12.5	- 5.0	3.1	15.0	1.0	7.8	15.0	- 0.6	4.0	10.0	- 4.0	2.5	11.0	- 3.0	3.5	14.0	- 6.2	4.2	14.0	- 2.0	5.6
Gennaio	1925	10.0	- 3.0	3.0	12.5	- 4.5	3.3	12.0	0.0	6.1	10.0	- 8.0	0.7	9.0	- 1.5	3.3	6.0	- 2.0	1.7	12.0	- 7.5	2.2	11.0	- 6.0	3.4
Febbraio	"	11.2	- 2.5	3.6	11.5	- 5.5	2.2	17.0	1.0	9.0	17.0	- 6.0	6.4	8.5	- 5.0	1.1	8.0	- 2.0	2.5	14.0	- 4.6	4.8	13.0	- 2.0	6.4
Marzo	"	13.3	- 6.0	2.5	15.0	- 6.5	3.0	19.0	0.0	8.8	16.0	- 7.0	5.4	8.0	- 9.0	- 1.5	9.0	- 5.0	1.2	17.0	- 5.0	6.5	15.0	0.0	7.5
Aprile	"	17.0	2.8	9.2	20.5	4.5	11.7	24.0	6.0	14.8	22.0	2.0	11.7	15.5	2.0	8.1	15.0	3.0	8.4	24.2	2.0	12.3	22.0	5.0	12.6
Maggio	"	23.8	4.2	13.4	26.5	8.3	16.9	28.0	8.0	19.7	28.0	0.2	17.0	21.0	3.0	11.5	17.0	3.0	9.6	31.0	3.1	17.6	26.0	6.0	16.6
Giugno	"	28.0	10.2	18.1	30.0	12.0	20.1	32.0	14.0	23.8	32.0	10.0	20.6	25.0	10.0	16.8	22.0	11.0	16.0	35.0	10.0	21.7	29.0	12.0	20.6
Luglio	"	29.6	12.8	19.3	31.5	12.5	20.8	33.0	18.0	25.5	34.0	11.0	21.6	25.0	12.0	17.7	23.0	12.0	16.8	36.0	12.4	24.7	32.0	12.0	21.2
Agosto	"	30.0	12.3	19.7	31.5	14.0	21.3	36.0	17.0	26.4	33.0	10.0	21.3	29.5	12.0	19.3	24.0	15.0	19.0	36.9	9.0	24.1	30.0	14.0	22.1
Settembre	"	26.8	6.2	15.0	27.5	9.0	17.0	31.0	10.0	20.4	29.0	0.2	15.8	22.0	6.0	12.9	23.0	7.0	13.9	33.4	4.0	17.5	27.0	9.0	17.7
Ottobre	"	19.5	6.0	11.7	22.5	6.5	13.2	26.0	7.0	16.2	24.0	- 0.2	3.5	22.5	5.0	12.3	15.5	4.0	8.8	28.0	3.0	14.9	25.0	3.0	13.2
Novembre	"	14.4	- 5.8	3.0	17.5	- 9.5	3.0	18.0	4.0	10.8	17.0	- 3.0	3.0	15.0	- 11.0	1.0	11.0	- 4.0	2.9	21.0	- 7.0	7.6	17.0	- 5.0	8.8
Dicembre	"	12.0	- 10.0	0.0	13.5	- 8.5	1.5	16.0	- 7.0	3.8	16.0	- 14.0	2.7	11.0	- 5.0	2.4	9.0	- 9.0	- 0.7	9.0	- 11.0	0.2	9.0	- 7.0	1.6
Valori estremi o medi		anno idrolog.																							
		30.0	- 6.0	9.0	31.5	- 6.5	12.0	36.0	0.0	15.6	33.0	- 8.0	11.8	29.5	- 9.0	8.8	24.0	- 5.0	8.8	36.9	- 7.5	12.7	32.0	- 6.0	12.8
		anno solare																							
		30.0	- 10.0	9.8	31.5	- 9.5	11.1	36.0	- 7.0	15.4	33.0	- 8.0	10.8	29.5	- 11.0	8.7	24.0	- 9.0	8.3	36.9	- 11.0	12.8	32.0	- 6.0	12.6

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,

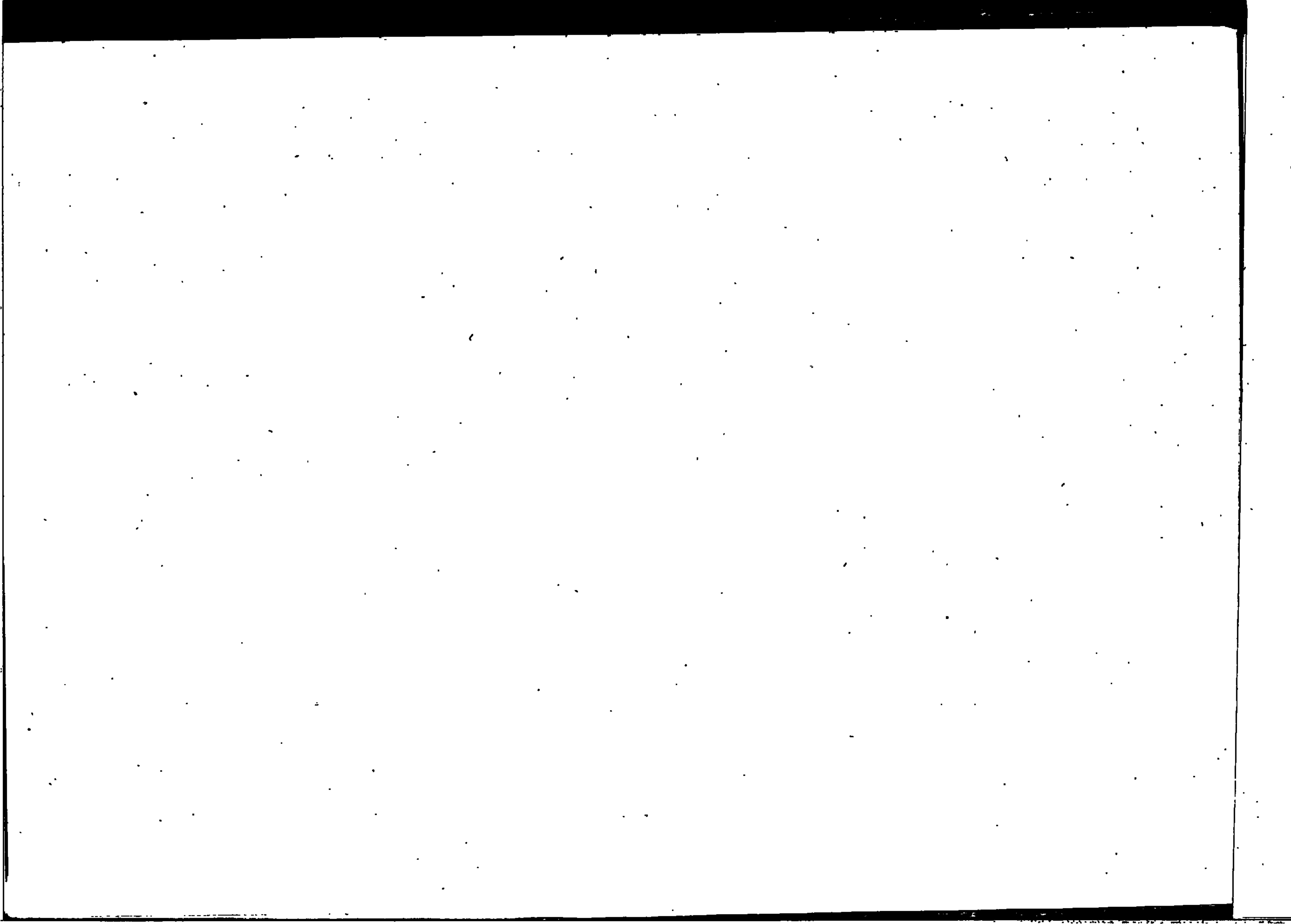
la ripartizione dei giorni piovosi in relazione alla entità delle precipitazioni misurate, suddividendo i giorni stessi in sei categorie, da quella con intensità superiore a 1 m/m a quella con intensità superiore a 50 m/m nelle 24 ore.

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 degli 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	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	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazione	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
N. 1 Bacino dell'Alto Po (Fino all'idrometro- grafo di Torino, Ponte Margherita) Po									Pramollo	Pn	700	1.55	1922	R. U. I. Po	Fenoglio D. Gio. Batta
									Perosa Argentina	Pn	640	1.69	1913	id.	Kindlemann Alberto
									Villar Perosa	P	590	0.58	1913	id.	Gay D. Carlo
									S. Germano Chisone	Pn	486	0.60	1914	id.	Theiler Elisa
	Crissolo	Pn	1410	1.20	1874	R. U. I. Po	Allemandi D. Giovanni	Germanasca (Destra di Chisone)	Villa Praly	Pn	1372	1.50	1915	id.	Matheoud D. Gio. Batt.
	Oncino	Pn	1220	1.26	1924	id.	Martina D. Costanzo		Massello	Pn	1185	1.65	1922	id.	Bertalotto D. Gio. Batt.
	Paesana	Pn	680	1.50	1913	id.	Ocelli D. Luigi		Perrero	Pn	832	1.41	1875	id.	Sallen D. Giuseppe
	Villar Bagnolo	P	520	0.60	1925	id.	Bianco D. Giuseppe								
	Martiniana	P	430	1.50	1918	id.	Rinaldo Battista								
	Saluzzo	P	395	17.90	1913	id.	Roi Adolfo	Varaita (Destra di Po)	Chianale	Pn	1800	1.80	1914	id.	Gianotti D. Luigi
	Cavour	P	360	1.20	1879	id.	Abate-Daga Maria		Bellino	Pn	1671	2.00	1918	id.	Levet D. Pietro
	Monte Cappuccini	P	297	10.25	1907	id.	Polimeni Giuseppe		Casteldelfino	Pn	1296	1.36	1914	id.	Mattio D. Enrico
	Lombriasco	Pn	245	5.70	1913	id.	Lazzero D. Giuseppe		Gilba Superiore	Pn	1171	2.00	1924	id.	Pomero D. Antonio
	Moncalieri	P	241	15.00	1866	U. C. M.	Boddaert D. Domenico		Lemma	Pn	1002	1.50	1924	id.	Demarchi D. Francesco
Pellice (Sinistra di Po)	Torino (Università)	Pr	238	24.00	1802	R. U. I. Po	Bo Augusto		Sampeyre	Pn	980	1.74	1914	id.	Marino D. Giuseppe
	Torino (Castello)	P	238	2.56	1924	id.	Tessuto Antonio		S. Eusebio Melle	Pn	800	2.00	1918	id.	Olivero D. Gio. Batt.
	Prà del Torno	Pn	980	1.30	1922	id.	Ostraccione D. Lanfranco	Maira (Destra di Po)	Piasco	P	472	0.90	1917	id.	Dalnasso Margherita
	Rorà	Pn	942	2.70	1922	id.	Tourn Attilio		Villanovetta	P	440	7.00	1913	id.	Perrone D. Pietro
	Prarostino	Pn	850	2.15	1922	id.	Rostan Edoardo								
	Angrogna	Pn	782	1.35	1918	id.	Salvai D. Emilio		Chiappera	Pn	1650	1.80	1913	id.	Agnese D. Antonio
Chisone (Sinistra di Pellice)	Bobbio Pellice	Pn	732	1.40	1914	id.	Comba D. Gio. Batta		Accellio Saretto	Pn	1540	1.50	1913	id.	Soc. Forze Idraul. Maira
	Luserna S. Giovanni	P	476	4.50	1913	id.	Morglia Vincenzo		S. Michel di Prazzo	Pn	1358	1.70	1924	id.	Pomero D. Giacomo
	Pragelato	Pn	1524	1.50	1915	id.	Gujot Enrico		Celle di Macra	Pn	1265	1.60	1924	id.	Isoardi D. Bartolomeo
	Fenestrelle	Pn	1200	1.72	1875	id.	De-Gaspari Luigi		Marmora Verneti	Pn	1234	1.50	1913	id.	Soc. Forze Idraul. Maira
	Grandubbone	Pn	1000	1.40	1918	id.	Gastaldi D. Giuseppe		Gran Planasso	Pn	1150	1.50	1913	id.	id. id.
	Castel del Bosco	Pn	800	1.88	1918	id.	Martina D. Giuseppe		Stroppa	Pn	1080	2.80	1913	id.	Leinardi D. Chiaffredo
									S. Damiano Macra	Pn	734	1.50	1913	id.	Allemandi D. Giuseppe

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

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	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
Grana (Destra di Maira)	Dronero	P	619	18.80	1913	R. U. I. Po	Vergnano Giacinto	Bardonecchia (Sinistra Dora Rip.)	Mafflotto	Pn	1324	1.20	1922	R. U. I. Po	Martino D. Furbatto
	Racconigi	P	255	1.37	1913	id.	Solavaggione D. Bartolo		Salbertrand	Pn	1031	1.59	1913	id.	Prin D. Francesco
	Castelmagno	Pn	1262	1.50	1914	id.	Bertaina D. Carlo		Favella	Pn	950	2.00	1922	id.	Dellacà D. Michele
	Valgrana	P	640	1.80	1915	id.	Direttrice Asilo Infant.		Susa	P	501	20.00	1913	id.	Marietti Dott. Guido
	Centallo	P	480	2.60	1888	id.	Gaudino Alberto		Bussoleno	P	441	1.25	1914	id.	Giaccone D. Felice
									Chiusa di S. Michele	P	370	1.50	1913	id.	Borello Severino
	Lemina e Chisola	Pn	786	1.36	1922	id.	Faure Cav. D. Gioachino		Rochemolles (diga)	Pn	1926	6.00	1924	id.	Costr. Idroelett. FF. SS.
	Pinerolo	P	377	1.45	1906	id.	Cuatto D. Silvio		Rochemolles	Pn	1597	2.10	1918	id.	Tourmond. D. Gio. Batt.
	Cumiana	P	377	1.86	1914	id.	Oddenino D. Cleto		Melezet (diga)	Pn	1493	1.45	1924	id.	Costr. Idroelett. FF. SS.
									Bardonecchia	Pn	1360	13.00	1913	id.	Faure Giovanni
Sangone (Sinistra di Po)	Forno di Coazze	Pn	950	1.40	1922	id.	Gallizio D. Agostino	Cenischia (Sinistra Dora Rip.)	Château Beaulard	Pn	1330	1.86	1918	id.	Châlier D. Francesco
	Glavene	P	530	1.55	1913	id.	Perrone Ing. Enrico		Bardonecchia	Pn	1275	1.50	1886	id.	Costr. Idroelett. FF. SS.
	Reano	P	480	3.50	1922	id.	Prolato D. Angelo								
Banna (Destra di Po)	Superga	P	672	0.76	1912	id.	Boasso D. Ottavio	N. 3 Bacino della Stura di Lanzo Stura di Lanzo e Valle Grande	Moncenisio (Lago)	Pt	1917	2.50	1922	id.	Botteselle Giustiniano
	Montaldo Torinese	P	400	1.30	1913	id.	Trinchieri D. Ferdinan.		Moncenisio (Scula)	Pn	1726	8.00	1915	id.	id. id.
VERSANTE DI SINISTRA N. 2 Bacino Dora Riparia Dora Riparia									Ferrera Cenisio	Pn	1450	1.00	1913	id.	Foglia D. Giacinto
	Clavières	Pn	1800	2.00	1913	id.	Brun Luigi		Forno Alpi Graie	Pn	1226	1.50	1916	id.	Rolfo Fiorina
	Champlas du Col	Pn	1707	1.75	1918	id.	Roux Desiderato		Chialamberto	Pn	875	1.76	1913	id.	Gambino D. Maurizio
	Thôres	Pn	1703	8.00	1918	id.	Barral Maggiorino		Coassolo	P	745	1.50	1913	id.	Ubandi Cav. D. Giacomo
	Fénils	Pn	1350	1.58	1914	id.	Cossul Giuseppe		Ceres	Pn	704	1.90	1913	id.	Filipelli D. Giuseppe
									Lanzo	P	540	10.00	1881	id.	Coppo Maestro Carlo
									Val della Torre	P	505	3.28	1914	id.	Prato Cav. D. Pietro
									Villanova Canavese	P	381	2.20	1913	id.	Clarico D. Agostino

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

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	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
Stura d'Ala (Destra Stura Lanzo)	Balme	Pn	1458	8.00	1913	R. U. I. Po	Castagneri Angelo	Malone	Corio	P	630	11.00	1914	R. U. I. Po	Becchia D. Stefano
	Martassina	Pn	1210	1.50	1913	id.	Micheli D. Vincenzo		Pratiglione	P	601	1.40	1923	id.	Massa D. Giovanni
Stura di Viù (Destra Stura Lanzo)	Usseglio	Pn	1265	1.60	1913	id.	Rocchiotti D. Michele	N. 5 Bacino della Dora Baltea Dora Baltea							
	Lemie	Pn	940	1.85	1922	id.	Vaisitti Cav. D. Ernesto								
	Viù	Pn	785	1.60	1913	id.	Perotti Pasquale		Laures	Pt	2545	2.50	1925	id.	Sip. Breda
N. 4 Bacino dell'Orco Orco									Piccolo S. Bernardo	Pt	2158	26.00	1871	U. C. M.	Camos D. Daniele
									Choulet	Pt	1825	2.50	1922	R. U. I. Po	Sip. Breda
									Robbio	Pt	1500	2.60	1925	id.	id. id.
									La Thuile	Pn	1441	5.00	1913	id.	Jacquemod Lorenzo
	Alpe Tressenda Sup.	Pt	2800	28.0	1925	id.	R. Parco Naz. G. Paradiso		La Saxe	Pn	1300	2.16	1922	id.	Lanier Leonia
	Gran Piano di Noasca	Pt	2200	28.5	1925	id.	idem		St. Nicolas	Pn	1196	2.92	1916	id.	Bionaz D. Emilio
	Ceresole Reale	Pn	1600	16.0	1876	id.	Vercellio D. Carlo		Prè S. Didier	Pn	990	1.20	1914	id.	Roffino Abele
	Noasca	Pn	1200	1.70	1913	id.	Aimonino Francesco		Morgex	Pn	920	1.50	1916	id.	Gabançel Ottavio
	Sale Castelnovo	Pn	850	1.40	1922	id.	Saroglia D. Battista		Derby	Pn	827	1.43	1923	id.	Marguerettaz D. Gius.
	Pornoiosa	Pn	771	3.90	1923	id.	Silva D. Giovanni		Caluso	P	303	2.22	1913	id.	Occhialini Prof. Oddo
	Locana	Pn	615	8.00	1913	id.	Bondonno D. Nicolao		Settimo Vittone	P	275	1.48	1913	id.	Dirett. Istituto Immacol.
	Sparone	Pn	537	1.50	1918	id.	Moglia D. Giuseppe		Ivrea	Pr	267	15.40	1865	id.	Capra Prof. D. Giuseppe
Soana	Cuorgnè	Pn	413	1.18	1901	id.	Diret. Coll. Morgando	Dora Valgrisanche	Valgrisanche	Pn	1664	5.30	1913	id.	Rostier Giovanni
	Castellamonte	Pn	343	3.60	1884	id.	Matiola Ludovico								
	Chivasso	Pn	183	1.95	1875	id.	Zenone Avv. Oreste								
	Piamprato	Pn	1550	6.00	1916	id.	Chiolerio Antonio	Dora di Rhème e Valsavaranche	Rifugio Vitt. Eman.	Pt	2775	2.80	1925	id.	R. Parco Naz. G. Paradiso
	Campiglia	Pn	1350	2.10	1914	id.	Balagna D. Giacomo		Rhème Notre Dame	Pn	1731	1.40	1915	id.	Vection D. Ilarione
	Frassinetto	Pn	1047	1.20	1922	id.	Andreo D. Domenico		Valsavaranche	Pn	1545	1.85	1914	id.	Perron D. Cesare
	Ronco Canavese	Pn	950	5.00	1916	id.	Enrietti		Rhème St. Georges	Pn	1200	1.20	1914	id.	Rollandoz D. Domenico
	Ingria	Pn	827	1.40	1922	id.	Girodo D. Giovanni	Grand' Eyvia	Casotto Herbetet	Pt	2419	2.80	1925	id.	R. Parco Naz. G. Paradiso
									Cogne	Pn	1534	1.85	1913	id.	Dallo D. Giacomo

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

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	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
Buthier	Gran S. Bernardo .	P	2467	"	1864	Un. Mot. Sviz.	Dir. Osp. G. S. Bernardo	Lys	Lago Gablet . . .	Pn	2340	2.50	1920	R. U. I. Po	Sip. Breda
	Cantine	Pn	2211	2.30	1913	R. U. I. Po	Farinet Giovanni		Gressoney Trinité .	Pn	1628	1.00	1916	id.	Thedy Burcardo
	Oyace	Pn	1367	7.00	1919	id.	Bizel D. Cassiano		Gressoney S. Jean .	Pn	1390	1.50	1913	id.	
	Ollomont	Pn	1337	1.60	1919	id.	Vevey Boniamino		Gaby	Pn	1031	0.60	1923	id.	
	St. Oyen	Pn	1327	2.05	1913	id.	Verroz Basilio		Issime	Pn	940	1.60	1913	id.	Vesan D. Grato
	Valpelline	Pn	950	0.35	1913	U. C. M.	Henry D. Giuseppe		Lillianes	P	667	1.40	1918	id.	Commod D. Alfonso
	Roisan	Pn	846	1.28	1921	R. U. I. Po	Bonin Cav. D. Giovanni								
	Aosta	Pn	583	0.70	1841	U. C. M.	Jehl D. Francesco	Chiusella	Succinto	Pn	1170	1.60	1914	id.	Minola D. Francesco
St. Barthelemy	Lignan	Pn	1628	1.17	1919	R. U. I. Po	Petrau D. Pantalone		Meugliano	Pn	680	3.25	1922	id.	Rivara D. Giuseppe
	Nus	P	535	1.20	1914	id.	Visendaz D. Francesco		Vistrorio	Pn	467	1.50	1922	id.	Brunero D. Giovan Batt.
Marmore								N. 6. Bacino della Sesia							
	Chamols	Pn	1811	1.60	1914	id.	Corgnier D. Michele								
	La Magdeleine . .	Pn	1645	1.55	1923	id.	Glarey D. Vittorio		Sesia						
	Vaitournanche . .	Pn	1524	1.50	1913	id.	Duc Samuele		Alagna	Pn	1215	1.35	1909	id.	Rimella Antonio
	Torgnon	Pn	1500	10.40	1915	id.	Farinet D. Ferdinando		Plana di Rassa . .	Pn	1139	1.60	1922	id.	Arienta Antonia
Châlame	Chatillon	P	551	1.50	1913	id.	M. Sup. Suora Provv.	Sesia	Riva Valdobbia . .	Pn	1117	1.45	1913	id.	Bignoli D. Andrea
	Chevrère	Pn	1150	1.50	1925	id.	Gritti Aldo		Campertogno . . .	Pn	815	1.26	1922	id.	Toni D. Stefano
	Champdepraz . . .	P	450	0.85	1925	id.	id. id.		Cellio	P	685	1.20	1920	id.	Cicori D. Pietro
Evançon									Scopa	P	622	1.65	1914	id.	Ardizio D. Dionigi
	Champoluc	Pn	1570	1.55	1913	id.	Chasseur Augusto		Vocca	P	506	1.94	1920	id.	Cusano D. Pacifico
	Brusson	Pn	1332	1.60	1913	id.	Thiebat Dott. Giuseppe		Varallo	P	453	13.00	1871	U. C. M.	Ciniselli Giuseppe
	Challant St. Anselme	Pn	1040	1.50	1923	id.	Farinet D. Ferdinando		Doccio	P	400	1.95	1923	R. U. I. Po	Perone D. Francesco
Ayasse	Verres	P	390	1.50	1913	id.	Caneparo Luigia		Borgosesia	P	360	1.58	1913	id.	Pasquali Pietro
									Romagnano	P	266	1.60	1924	id.	Falletti Prof. Cesare
	Champorcher . . .	Pn	1427	1.00	1913	id.	Noussan D. Filiberto		Rosasco	P	100	7.90	1913	id.	Facchini D. Giovanni
	Pontbozet	Pn	775	1.30	1923	id.	Roffino D. Francesco	Sermensa	Rima	Pn	1417	2.00	1916	id.	Costadone D. Clemente
	Hône	P	370	1.20	1921	id.	Duc D. Camillo		Carcoforo	Pn	1304	1.35	1916	id.	Giacometti Luigi
									Rimasco	Pn	905	2.10	1916	id.	Chiocca D. Andrea
									Bocciololetto . . .	Pn	667	1.60	1917	id.	Bogetti D. Francesco

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

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	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
Mastellone	Rimella	Pn	1181	1.90	1920	R. U. I. Po	Vasina D. Severino	N. 8 Bacino del Ticino	Borgo S. Siro . . .	P	98	2.30	1902	R. U. I. Po	Pisani D. Pietro
	Fobello	Pn	800	2.00	1913	id.	Cordone D. Martino		Pieve del Cairo (attr.)	P	79	1.60	1896	id.	Dott. D. Girol. Avanza
	Camasco	P	752	1.00	1921	id.	Marrone D. Carlo								
	Sabbia	P	726	1.40	1917	id.	Zanetta D. Giuseppe								
Sessera	Coggiola	P	468	5.00	1916	id.	Piletta Cav. Giacomo	Alto Ticino e Brenno	S. Gottardo	P	2103	1.50	1885	Uff. Met. Sviz.	Sig. ^{na} F. Lombardi
Cervo ed Elvo	Oropa	Pn	1180	15.80	1875	U. C. M.	Rizzi P. Germapo		Airolo	P	1143	1.50	1875	id.	Burkhalter (Capo Staz.)
	Piedicavallo	Pn	1050	9.35	1914	R. U. I. Po	Zorio Annetta		Olivone	P	893	1.50	1900	id.	Guido Bolla
	Graglia (Santuario) .	P	812	8.00	1878	id.	Brusco D. Giovanni		Faldo	P	759	1.50	1900	id.	Heizmann (Capo Staz.)
	Campiglia Cervo . .	Pn	775	1.62	1924	id.	Fagnola D. Antonio		Comprovasco	P	584	1.50	1893	id.	Sig. ^{na} E. Giavella
	S. Giuseppe di Casto	P	670	1.60	1925	id.	Cervetto D. Natale		Biasca	P	300	1.50	1913	id.	A. Zehnder
	Sala Biellese	P	626	1.35	1916	id.	Tarabolo D. Giovanni		Bellinzona	P	237	1.50	1888	id.	A. Lienhard
	Mosso S. Maria . . .	P	625	12.00	1916	id.	Boggio Eufemia	Moesa	S. Bernardino . . .	P	2073	1.50	1892	id.	Eugenio Albertini
	Zimone	P	435	6.00	1916	id.	Raviera D. Umberto		Braggio	P	1313	1.50	1885	id.	C. Berera
	Biella	P	412	5.00	1867	id.	Vergnano Umberto		Mesocco	P	785	1.50	1899	id.	Eredi Venzi
	Sostegno	P	397	1.40	1897	id.	Questa D. Giuseppe		Orono	P	335	1.50	1897	id.	Michele Parolini
	Quaregna	P	306	1.50	1924	id.	Cavagnetto D. Frances.								
	Castelletto Cervo . .	P	216	1.50	1924	id.	Guala D. Francesco	Verzasca	Sonogno	P	900	1.50	1899	id.	Prof. Pinana
	Santhià	Pr	186	14.50	1913	id.	Benino Beniamino								
								Maggia	Fusio	P	1285	1.50	1899	id.	Dazio Giuseppe
N. 7 Bacino Agogna e Terdoppio									Crana Torricella . .	P	1010	1.50	1899	id.	P. Petrocchi
Fiume Agogna e Terdoppio	Coltremonte	Pn	810	1.33	1923	id.	D. Pietro Cravozzo		Craveggia	P	883	16.00	1896	R. U. I. Po	Andrione Ernesto
	Montemesma	P	575	1.37	1914	id.	Padre Pio Pontiroli		Mosogno	P	790	1.50	1905	Uff. Met. Sviz.	Prof. N. Regolati
	Borgomanero	P	306	1.45	1899	id.	Prof. Giuseppe Balsari		Camedo	P	610	1.50	1918	id.	R. Manfrina
	Novara	P	164	"	1875	id.	Prof. Cav. Ugo Fornari		Cevio	P	430	1.50	1899	id.	M. Calanchini

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

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	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
Cannobbino	Finero	Pn	900	1.60	1924	R. U. I. l'ò	Prandi D. Giovanni	Ovesca	Antronaplana . . .	Pn	902	"	1913	R. U. I. l'ò	D. Carlo Faini
	Falmenta	P	662	1.60	1916	id.	Danetti D. Valente		Montescheno . . .	P	709	1.95	1921	id.	D. Francesco Ceffa
	Cavaglio S. Donnino	P	494	3.20	1922	id.	D. Pietro Prandina	Anza	Macugnaga	Pn	2200	2.34	1914	id.	Piccioni Luigi
S. Bernardino	Cicogna	Pn	770	1.48	1922	id.	Lilla D. Giulio		Anzino	P	687	1.62	1918	id.	Cantoretti Bernardo
	Pogallo	Pn	750	1.85	1921	id.	Ferrari Pietro		Piedimulera	P	243	1.37	1914	id.	Soc. « Dinamo »
	Miazzina	Pn	721	1.35	1914	id.	Don Giuseppe Pirazzi	Strona e Lago d'Orta	Campello Monti . . .	Pn	1300	1.60	1914	id.	Traglio Abele
Tocè	Lago Vannino . . .	Pn	2153	1.80	1921	id.	Soc. « Edison »		Forno	Pn	892	1.68	1923	id.	Zolla D. Giulio
	Formazza	Pn	1270	2.—	1913	id.	id.		Sambughetto	Pn	765	3.—	1921	id.	Cerutti Giacomo Edoardo
	Albogno	Pn	1020	2.10	1924	id.	Cerutti D. Carlo		Loreglia	P	725	1.50	1914	id.	De Ambrosi Pasqualina
	Bognanco	Pn	980	"	1914	id.	Locatelli Don Santino		Boletto	P	696	1.48	1924	id.	D'Alessio Cav. D. Gius.
	Rivasco	Pn	860	1.80	1916	id.	Soc. « Edison »		Cesara	P	500	1.90	1916	id.	Gattaroni Giov. fu G.
	Premia	Pn	820	1.65	1917	id.	De Maurizi D. Giovanni		Cireggio	P	270	1.06	1923	id.	Tenzi Antonio
	Verampio	P	525	2.20	1916	id.	Soc. « Edison »	Lago Maggiore	Mottarone	Pn	1491	1.50	1915	id.	Falciola Dionigi
	Crudo d'Ossola . .	Pn	503	1.28	1913	id.	Strola D. Gaudenzio		Monti di Pino . . .	P	950	1.50	1913	id.	Soc. Varesina Imp. Elett.
	Domodossola . . .	P	277	3.16	1872	id.	Prof. D. Giovanni Alice		Musignano	P	928	1.50	1913	id.	id. id.
	Ornavasso	P	208	1.60	1913	id.	P. Gaudenzio Tonati		Premeno	P	810	"	1913	id.	Domenica Cavallini Ins.
Devero	Codelago	Pn	1846	1.80	1916	id.	Soc. « Edison »		Alpino	Pn	778	1.18	1925	id.	Pedinella Santino
	Devero	Pn	1640	1.90	1916	id.	id.		Trarego	P	768	1.65	1922	id.	Vandoni D. Pietro
	Agaro	Pn	1561	2.50	1913	id.	D. Giulio Tinivelli		Vararo	P	728	1.10	1924	id.	Corbella D. Giuseppe
	Goglio	P	1140	2.—	1916	id.	Soc. « Edison »		Scareno	Pn	702	4.50	1924	id.	D. Giacomo Antoniazza
Diveria	Lago d'Avino . . .	P	2240	2.01	1913	id.	Soc. « Dinamo »		Levo	P	600	2.25	1925	id.	Mello D. Guido
	Semplone	Pn	2000	2.60	1901	id.	Priore dell'Ospizio		Cadero	P	370	1.50	1913	id.	Soc. Varesina Imp. Elett.
	Trasquera	Pn	1033	"	1913	id.	Gaiani D. Secondo		Paruzzaro	P	334	1.70	1924	id.	Vicari D. G. B.
	Gebbo	Pn	1015	1.70	1914	id.	Soc. « Dinamo »		Cuvio	P	305	1.30	1916	id.	Ing. Bernardo Zanini
	Varzo	Pn	550	2.15	1875	id.	id.		Mesenzana	P	305	2.48	1924	id.	D. Giovanni Olivieri
									Villa Lesa	Pr	250	6.30	1915	id.	D. Aless. Castellazzi

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

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	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Lago di Lugano	Locarno	P	239	1.50	1892	Uff. Met. Sviz.	Prof. Mariani	N. 9 Bacino dell'Olona Olona	Presa Ticino	P	187	1.72	1887	R. U. I. Po	Borra Angelo
	Ispira	P	225	1.40	1913	R. U. I. Po	Cazzaniga D. Antonio		Magenta	P	138	1.40	1921	id.	Sup. Suore Canossiane
	Brissago	P	210	1.50	1913	Uff. Met. Sviz.	G. Givanelli		Cerano	P	129	1.28	1913	id.	Ubezio Luigi
	Luino	P	210	15.70	1913	R. U. I. Po	Conte Enrico		Abbiategrosso	P	122	1.17	1895	id.	Corvieri Girolamo
	Intra	P	209	0.93	1913	id.	Pres. Club. Alpino Ital.		Vigevano	P	116	16.00	1873	id.	Rettore del Seminario
	Stresa	P	202	1.25	1913	id.	Stucchi Pietro		Binasco	P	101	1.71	1911	id.	Chiolini D. Angelo
	Roggiano Valtravag.	P	380	"	1928	id.	D. Giuseppe Bardella		Beregardo	P	98	1.50	1899	id.	Aguzzi Domenico
	Monte Generoso	P	1610	1.50	1913	Uff. Met. Sviz.	C. Capitani		Pavia	P	77	2.00	1847	id.	Gamba cav. prof. l'ericole
	S. Nazzaro	Pn	961	1.50	1924	R. U. I. Po	D. Aristide Confalonieri		S. Maria del Monte	P	881	1.19	1913	id.	Matorinni Giulia
	Monte Bré	P	910	1.50	1924	Uff. Met. Sviz.	A. Rozzonico		Olgiate Comasco	P	407	1.50	1886	id.	Livio Don G. B.
	Ponua	Pn	870	1.81	1924	R. U. I. Po	Pizzala D. Giuseppe		Ronago	P	403	1.46	1922	id.	Verga D. Carlo
	Paraviso	P	809	1.00	1899	id.	Barilani Angelo		Varese	P	382	1.90	1901	id.	Tornatore cav. D. G.
	Cuasso al Monte	P	524	1.38	1924	id.	Dott. Angelo Del Lugo		Gallarate	P	238	6.50	1895	id.	Verotta Luigi
	Marchirolo	P	505	1.90	1896	id.	Borri Eugenio		Gorla Minore	P	235	1.36	1884	id.	Orsini Gaetanina
	Loggio	P	380	1.30	1924	id.	D. Pietro Bertagna		Rho	P	155	2.32	1901	id.	Taroppio Camillo
	Bisuschio (Viggiù)	P	344	1.75	1921	id.	Torta Cav. D. Luigi		Belgioso	P	75	1.98	1900	id.	Soave Pietro
	Porlezza	P	298	19.00	1913	id.	Turcani Felice								
	Ponte Tresa	P	280	1.50	1900	Uff. Met. Sviz.	A. Fornara	N. 10 Bacino del Lambro Lambro							
	Lugano	P	276	1.50	1864	id.	Prof. Gino Malatesta		Magreglio	P	737	1.50	1913	id.	Salmoiraghi D. Ambrogio
Lago di Varese	Azzate	P	332	3.00	1901	R. U. I. Po	Fossati Ruffino Enza		Asso	P	427	"	1889	id.	Sormani Carlo
	Gavirate	P	284	2.38	1889	id.	Arioli Ermenegildo		Cremella	P	380	1.50	1886	id.	Fumagalli Clorinda
	Varano Borghi	P	245	11.90	1897	id.	Ditta Textiles e Textiles		Cantù	P	360	1.80	1894	id.	Beretta Mosè
Basso Ticino	Somma Lombardo	P	286	1.30	1913	id.	Aliverti Teresa		Carpesino	P	302	1.82	1911	id.	Bianchi Bambina
	Vizzola Ticino	P	221	13.90	1907	id.	Sommaruga Felice		Lentate	P	250	2.00	1909	id.	Novarese Giuseppe
	Tornavento	P	198	"	1885	id.	(La stazione è in via di ripristino)		Monza	P	162	1.60	1880	id.	P. Agost. Mazzucchelli

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

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	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
N. 11. Bacino dell'Adda Sup. e Lario Adda Sup.	Cernusco Naviglio .	P	134	1.60	1892	R. U. I. l'ò	Superiora delle Marcell.		S. Caterina Valfurva	Pn	1740	1.61	1921	R. U. I. Po	Testorelli Filippo
	Milano (Brera) . . .	P	121	30.00	1764	id.	Direttore Osservatorio		S. Antonio Valfurva	Pn	1339	1.52	1924	id.	Vitalini Sante
	Melegnano	P	88	1.80	1911	id.	Clerici Andrea		Bormio	P	1225	"	1895	id.	Cola Ilalo
	S. Angelo Lodigiano	P	75	3.30	1887	id.	Tronconi Angelo								
								Roasco . . .	Ortesedo	Pn	1700	2.25	1921	id.	Mosconi Domenico
									Fusino	Pn	1160	1.87	1921	id.	id.
								Tartano	Tartano	Pn	1140	1.30	1913	id.	Lazzeri D. Remigio
	Stelvio (3a Cantoniera)	Pt	2328	3.93	1913	id.	Tuana Giuseppe	Peschiavino	Bernina	P	2230	1.50	1913	Uff. Met. Sviz.	Kraftwerk - Brusio
	S. Giacomo di Fraele	Pt	1947	3.12	1922	id.	Trabucchi Pietro		Cavaglia	P	1700	1.50	1911	id.	id.
	Aprica	P	1181	"	1913	id.	Colturi Francesco		Prese di Poschiavo	P	960	1.50	1913	id.	Ida Lardi
	S. Antonio Morignone	Pn	1071	1.42	1922	id.	Perego D. Giuseppe		Brusio	P	755	1.50	1913	id.	M. Morosani
	Prese d'Adda	P	944	1.45	1913	id.	Receconi Giulio	Mallero	Lago Pirola	Pt	2184	2.90	1922	R. U. I. l'ò	S. L. Dis. Energia Elettr.
	Teglio	P	871	1.50	1891	id.	D. Angelo Discacciati		Lago Palù	Pt	1940	2.90	1913	id.	id.
	Rogorbello	P	750	"	1923	id.	Gambari D. Pietro		Lanzada	P	983	8.95	1913	id.	id.
	Castello dell'Acqua	P	662	1.48	1925	id.	Prestinari D. Roberto		Prese Val Togno . .	P	940	"	1913	id.	id.
	Grosio	P	652	1.20	1914	id.	Giacomini D. Domenico	Masino	Torre S. Maria . . .	P	750	1.32	1921	id.	Joli Natale
	Ponte Valtellina . . .	P	500	3.05	1925	id.	Manlio Milvio		Sondrio	P	298	"	1890	id.	Vega Corrado
	Tirano	Pr	430	10.78	1913	id.	Beretta Ambrogio		S. Martino	Pn	927	1.10	1914	id.	Direttrice Asilo Infantile
	Berbenno	P	370	1.75	1913	id.	Volpatti D. Paolo		Ruschedo	P	755	10.00	1913	id.	S. L. Dis. Energia Elettr.
Viola	Passo di Foscagno . .	Pn	2291	2.87	1921	id.	Cantoni Giuseppe	Venina	Lago Venina	Pn	1800	1.00	1921	id.	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.
	Val Viola	Pt	2000	2.91	1922	id.	Cav. Angelo Aranchini		Scals	Pn	1500	1.20	1921	id.	id.
	Semogo	Pn	1500	1.15	1914	id.	Bradani D. Albino		Vedello	Pn	1060	1.41	1921	id.	id.
	Pedenosso	Pn	1400	1.87	1914	id.	id.		Case Pizzini	Pn	"	1.40	1928	id.	id.
Frodolfo	Isola Persa	Pt	2800	2.90	1924	id.	Testorelli Filippo	Bitto	Gerola Alta	Pn	1051	2.25	1913	id.	D. Giovanni Tirinzoni
	Capanna Cedeh	Pt	2706	2.90	1924	id.	id.		Albaredo S. Marco	Pn	906	1.43	1914	id.	D. Antonio Palastanga
	Val Gavla	Pt	2600	2.90	1922	id.	id.		Morbegno	P	255	2.90	1913	id.	Dott. Aristide Romagnoli
	Val del Forni	Pt	2300	2.90	1922	id.	id.								

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

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	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
Mera	Soglio	P	1090	1.50	1913	Uff. Met. Sviz.	G. Giovanoli		Villatico	P	300	1.05	1925	R. U. I. Po	D. Giovanni Conioffi
	Vicosoprano	P	1087	1.50	1918	id.	H. Roffler, Pfarrer		Tonzanico	P	239	0.92	1917	id.	Mazza Pietro
	Codera	Pn	824	1.61	1922	R. U. I. Po	Don Salvatore Schenini		Palanzo	P	215	2.00	1917	id.	Santini Emilio
	Chiavenna	P	333	9.70	1891	id.	Riva Attilio		Lecco	P	212	1.11	1894	id.	Rettore Collegio Volta
	Campo Mezzola . . .	P	260	1.50	1921	id.	Della Bitta Irone		Como	P	200	25.50	1874	id.	Volontè Giovanni
Liro								Varrone	Dongo	P	200	1.67	1892	id.	Mancini Augusto
	Lago di Emet . . .	Pt	2143	2.90	1921	id.	Soc. Idr. Cisalpina								
	Spluga (Valico) . .	Pt	2117	2.90	1921	id.	id.		Premana	P	942	1.23	1919	id.	Soc. « Orobia »
	Lago Truzzo	Pt	2065	2.90	1920	id.	id.		Dervio	P	219	0.85	1913	id.	Cunico Cav. Carlo
	Montespluga	Pn	1908	»	1913	id.	Tognoni Giacomo	Pioverna							
	Stuetta	Pn	1850	»	1921	id.	Soc. Idr. Cisalpina		Casargo	Pn	825	1.83	1921	id.	Soc. « Orobia »
	Teggate	Pn	1683	»	1921	id.	id.		Introbio	Pn	600	1.60	1913	id.	The Camisolo Mine Ltd.
	Planazzo	Pn	1400	»	1921	id.	id.	N. 12 Bacino dell'Adda Inferiore	Bellano	P	204	8.40	1912	id.	Griffanti D. Francesco
	Campodolcino . . .	P	1104	1.60	1913	id.	Guanella Lorenzo								
Lago di Como	Lirone	Pn	857	»	1921	id.	Soc. Idr. Cisalpina	Adda Inferiore							
	Esino Inferiore . .	P	913	»	1918	id.	Rocco Cav. G. B.		Consonno	P	633	1.55	1923	id.	Giani D. Luigi
	Pigra	Pn	900	1.50	1918	id.	Ceschina Renzo		Celana	P	420	13.00	1891	id.	Crippa D. Abbondio
	Brunate	P	800	1.60	1913	id.	Dott. Ferrero Claudio		Merate	P	281	2.00	1886	id.	M. Elena Fadini
	Zelbio	P	775	1.10	1917	id.	Tacchi Cesare		Cernusco Lomb. . .	P	260	2.60	1923	id.	Soc. « Orobia »
	Ballabio Sup. . . .	P	732	1.97	1918	id.	Combi D. Angelo		Vimercate	P	194	2.50	1916	id.	Tersoli D. Adolfo
	Livo	P	655	7.60	1924	id.	Molinari Mattia		Vaprio d'Adda . . .	P	161	1.90	1885	id.	Rossi Egidio
	Bugiallo	P	620	1.93	1918	id.	Rasero Margherita		Paullo	P	97	0.85	1887	id.	Suor Amalia Airola
	Schignano	Pn	605	1.20	1918	id.	Toia D. Felice		Lodi	P	80	13.00	1895	id.	Padre Angelo Pioltelli
	Albese	P	418	1.60	1892	id.	Orio D. Giosué		Codogno (attribuita)	P	58	1.84	1887	id.	Toja Biagio
	Mezzana	P	335	»	1924	Uff. Met. Sviz.	Istituto Agr. Cantonale		Cremona (attribuita)	P	45	»	1882	id.	(Non funziona più l'Osservatorio)
	Loveno	P	322	1.00	1886	R. U. I. Po	Ing. Alfredo Cariboni								

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

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	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
Brembo	Laghi Gemelli . . .	Pt	2033	2.90	1920	R. U. I. l' o	Forze Idr. alto Brembo	Serio	Val Morta	Pn	1780	3.20	1922	R. U. I. l' o	Soc. Idr. Barbellino
	Camisolo	Pn	2000	"	1913	id.	The Camisolo Mine Ltd. (cessata)		Lizzola	Pn	1235	1.35	1913	id.	id.
	Cà S. Marco	Pn	1832	"	"	id.	Soc. Acc. e Ferr. Lomb.		Valcanale	Pn	986	2.00	1921	id.	D. Raimondo Bassanelli
	Piano delle Casere .	Pn	1832	2.04	1924	id.	Forze Idr. alto Brembo		Seivino	Pn	965	1.60	1914	id.	Bergamini D. Giacomo
	Armentarga	Pt	"	2.90	"	id.	id.		Bondione	Pn	890	2.54	1920	id.	Soc. Idr. Barbellino
	Poppolo	P	1520	5.00	1883	id.	Berera Giovanni		Forno Gavazzo . . .	Pn	810	3.20	1913	id.	id.
	Vallevo	P	"	2.05	"	id.	Salvetti Don A.		Orezzo	P	730	1.20	1918	id.	Bossetti D. Bartolomeo
	Zambia	Pn	1180	1.35	1924	id.	Giudici Don P.		Greno	P	709	1.80	1912	id.	Terzi Lodovico
	Carena	Pn	1050	2.13	1920	id.	Forze Idr. Alto Brembo		Clusone	P	648	11.75	1896	id.	Marinoni Giancarlo
	Sardeggnana	"	1750	2.08	"	id.	id.		Gorno	P	640	1.03	1916	id.	Cavagna D. Angelo
	Cusio	Pn	1025	2.00	1919	id.	Milesi D. Giovanni		Gandino	P	570	1.54	1914	id.	Suor Rachele Sala
	Roncobello	P	1009	1.20	1913	id.	Milesi Giuseppe		Olera	P	518	1.50	1918	id.	Direttrice Asilo Inf.
	Valtorta	Pn	930	1.30	1923	id.	Regazzoni Giuseppe		Vall'Alta	P	441	4.60	1921	id.	D. Lorenzo Cavagna
	Roncola	P	915	1.75	1908	id.	Salvi D. Giuseppe		Bergamo	P	366	14.40	1876	id.	Prof. D. Enrico Caffi
	Branzi	P	837	2.30	1920	id.	Forze Idr. Alto Brembo		Martinengo	P	153	1.75	1877	id.	Carrara Luigi
	Mezzoldo	"	835	"	"	id.	Acc. e Ferr. Lombarde	N. 13. Bacino dell'Oglio Oglio Superiore							
	Serina	Pn	823	1.50	1914	id.	Dott. G. Cavagnis								
	Vedeseta	P	817	1.80	1922	id.	Soc. « Orobia »								
	Costa Serina	P	807	2.00	1918	id.	Locatelli D. Battista		Lago d'Avio	Pn	1881	"	1923	id.	Soc. « Adamello »
	Olda	Pn	772	"	1915	id.	Paglia D. Pietro		Passo Tonale	Pn	1777	2.40	1913	id.	Patti G. B.
	Rotafuori	Pn	691	2.00	1915	id.	Cassinelli Pietro		Pezzo	Pn	1557	1.50	1924	id.	D. Luca Balzarini Cav.
	Piazza Brembana . .	P	540	2.22	1914	id.	Donzelli Don Gm.		Loveno Grumello . .	Pn	1265	1.40	1914	id.	Maggiori D. Simone
	Brembilla	P	417	1.95	1918	id.	Milesi Andrea		Ponte di Legno . . .	Pn	1260	1.50	1913	id.	Cominoli Pietro
	S. Giovanni Bianco .	P	400	2.10	1917	id.	Soc. « Orobia »		Temù	Pn	1160	"	1908	id.	Soc. Elett. dell'Adamello
	S. Pellegrino	P	355	14.20	1908	id.	Colosio Stefano		Vezza d'Oglio . . .	Pn	1070	1.35	1913	id.	D. Fausto Morandini
	Zogno	P	334	1.40	1914	id.	Servalli Don G.		Corteno	Pn	920	1.71	1922	id.	Federici D. Pietro
	Barzana	P	300	1.97	1918	id.	Spelgatti Don Francesco		Fraine	Pn	850	1.30	1923	id.	Delasa D. Sante
	Brembate Sotto . . .	P	173	2.30	1890	id.	Moretti Dott. G.		Edolo	Pn	690	2.20	1922	id.	Balduchelli D. Giovanni

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

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	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
	Borno	Pn	676	10.00	1913	R. U. I. Po	Padre Sup. Conv. Ann. ¹²⁴		Ostiano	P	42	12.00	1912	R. U. I. Po	Cernuchiari Biagio
	Piazzo d'Artogne . . .	P	650	1.50	1923	id.	Mariotti D. Bernardo		Fontanella	P	38	1.75	1912	id.	D. Giov. Chiavicchioli
	Malonno	P	560	1.40	1922	id.	Ferraglio D. Giovanni		Canneto	P	34	2.20	1897	id.	Costa D. Giovanni
	Prati di Veno . . .	P	540	1.46	1923	id.	Soc. Metallurg. Rusconi		Viadana	P	25	2.08	1910	id.	Gradella Giovanni
	Ono S. Pietro . . .	P	516	1.18	1923	id.	Maffezzoli D. G.		Casalmaggiore . . .	P	25	22.00	1907	id.	Bianchi Ercole
	Breno	P	312	1.15	1914	id.	Bartolo Federici		Gazzuolo	P	20	13.22	1910	id.	Bernini Ottorino
	Sacca di Esino . . .	P	250	1.70	1923	id.	Rusconi D. Tomaso								
Poja	Adamè	P	2013	»	1922	id.	Soc. « Adamello »	Lago di Endine e Cherio	Endine	P	400	1.46	1921	id.	Belotti D. Pietro
	Lago d'Arno . . .	P	1800	»	1913	id.	id.		Mologno	P	350	1.50	1913	id.	D. Luigi Biolghini
	Saviore	P	1200	»	1913	id.	id.		Cenate di Sopra . .	P	330	1.23	1921	id.	Cavallini Pietro
	Dosso	P	875	»	1913	id.	id.	Mella	Memmo	P	1000	1.37	1898	id.	Corradi D. Umberto
Dezzo	Schilpario	Pn	1200	1.65	»	id.	Agoni Daniele		S. Colombano . . .	Pn	960	1.10	1922	id.	Poli D. Domenico
	Vilminore	Pn	1018	1.50	1913	id.	Bettoni D. Bartolo		Marmentino	Pn	903	1.50	1923	id.	Zubani D. Carlo
	Angolo	P	420	2.30	1914	id.	Cabelli Federico		Cimmo	Pn	773	1.50	1923	id.	Berti D. Giacomo
Borlezza	Dorga di Castione .	Pn	950	1.00	1921	id.	Castelli D. Giovanni		Bovegno	P	750	1.60	1914	id.	Tibaldi Carlo
	Cerete Basso . . .	P	520	1.33	1921	id.	Vanolli D. Antonio		Lodrino	Pn	700	1.45	1914	id.	Bestinoli M. Francesco
Lago d'Iseo									Brione	P	621	1.45	1921	id.	Venosta D. Franco
	Pazzanica	P	753	1.21	1923	id.	Foiadelli D. Giacinto	Chiese	Lumezzane Pieve . .	P	453	2.05	1920	id.	Cavallaro D. Giovanni
	Zone	P	690	1.90	1914	id.	Giochi Bernardo		Calno	P	361	1.80	1914	id.	Cappa D. G. B.
	Lovere	P	200	2.70	1913	id.	Viaggi Teresina		Gardone Valtrompia	P	326	2.00	1914	id.	Beretta Marco
	Iseo	P	189	1.77	1913	id.	Schivalocchi D. Raffaele		Concesio	P	230	1.80	1920	id.	Bonomini D. Celestino
Oglio Inferiore									Brescia	P	150	2.64	1870	id.	Trainini Geom. Ottavio
	Gandosso	P	487	1.05	1923	id.	D. Tomaso Rota		Capovalle	P	960	1.55	1924	id.	Squarotti D. Gaudenzio
	Adrara	P	335	1.50	1921	id.	Cattaneo Giovanni		Pracul	»	915	»	1924	G. C. Brescia	»
									Roncone	Pn	839	1.50	1920	R. U. I. Po	Vidi D. Virgilio
									Bagolino	Pn	800	1.35	1914	id.	Albertini D. Cesare

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

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	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
N. 14. Bacino del Garda e del Mincio Sarca	Oho Degno	Pn	790	1.30	1914	R. U. I. Po	Tabadorini Battista	Lago di Garda	Vezzano	Pn	375	1.60	1907	R. U. I. Po	Aldigretti G. B.
	Forte d'Ampola	"	735	"	1924	G. C. Brescia	id.		Dro	P	126	1.97	1913	id.	Casari D. Vito
	Por	"	721	"	1924	id.	id.		Arco	Pn	109	1.80	1913	id.	Galetti Vittorio
	Serle	P	495	1.78	1920	R. U. I. Po	Piccinelli D. Bartolo		Magasa	Pn	972	"	1924	id.	Venturini Federico
	Condino	P	420	1.74	1913	id.	Pisoni D. Luigi		Ballino	Pn	750	"	1923	id.	Ricca D. Eriberto
	Preseglie	P	386	1.00	1913	id.	Dienna D. Pietro		S. Zeno di Montagna	Pn	583	1.60	1918	id.	Gnesotto Giuseppe
	Lavenone	P	385	1.60	1914	id.	Polizzari D. Luigi		Vesio di Tremosine	P	550	1.70	1913	id.	Zanini D. Giacomo
	Idro	P	381	"	1924	G. C. Brescia	id.		Sasso di Gargnano	P	534	1.90	1920	id.	Bernardini D. Tomaso
	Degagna	P	345	1.87	1914	R. U. I. Po	Fontana Ernesto		Tignale	P	410	1.76	1922	id.	Prenguber D. Domenico
	Vallio	P	298	2.50	1921	id.	Cigola D. Franco		Villa Salò	P	105	2.31	1889	id.	Minelli D. Pietro
	Goglione Sotto	P	160	1.11	1922	id.	Martini Giovanni		Salò	P	100	23.07	1889	id.	Bettoni Comm. Pio
									Malcesine	Pn	90	11.72	1919	id.	Maffei Francesco
									Lazise	Pn	76	1.55	1918	id.	Bressan Giovanni
									Riva	Pn	70	1.45	1871	id.	Perini Federico
									Desenzano	P	64	0.62	1884	id.	Vischioni Dott. Giacomo
	Rifugio Tosa	Pt	2553	2.90	1924	id.	Ferrari Giovanni	Ponale	Malga Gul	Pt	1500	"	1924	id.	Mora Giacomo
	Rifugio Stoppani	Pt	2500	2.90	1924	id.	id.		Bezzecca	Pn	698	1.50	1913	id.	Minorelli D. Luigi
	Rifugio Segantini	Pt	2492	2.90	1922	id.	id.	Mincio	Castelnuovo Veronese	P	130	10.40	1913	id.	Brazioli Giuseppe
	Rifugio Mondrone	Pt	2441	2.90	1922	id.	id.		Castiglione Stiviere	P	110	16.73	1913	id.	Stagni Gaetano
	Madonna Campiglio	Pn	1153	1.70	1896	id.	Serafini Arturo		Monzambano	P	90	1.86	1913	id.	Zocca Cesare
	Montagne Saone	Pn	1004	1.58	1924	id.	Pratti D. Quirino		Peschiera	Pr	67	1.84	1910	id.	Vignolo Emanuele
	Molveho	Pn	826	1.46	1913	id.	Ranzi D. Luigi		Marmirolo	P	50	5.50	1887	id.	Gambrin Barosi Dirce
	Pinzolo	Pn	776	1.60	1896	id.	Lucchini G. B.		Mantova	P	20	34.9	1840	id.	Sbrana Ottene
	S. Lorenzo Banale	P	720	2.10	1913	id.	Tovazzi D. Fidenzio		Travata	P	17	1.65	1913	id.	Campana Virgilio
	Cavrazzo	P	712	2.05	1924	id.	Calliari D. Carlo		Governolo	P	16	1.70	1913	id.	Tantalo Giuseppe
	Stenico	Pn	668	1.65	1919	id.	Datovo Rodolfo								
	Spiazzo Rendena	P	650	1.43	1923	id.	D. Tobia Maestri								
	Tione	Pr	563	1.52	1896	id.	Comune di Tione								
	Lasino	P	463	"	1923	id.	Segata D. Luigi								

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

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	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
VERSANTE DI DESTRA															
N. 15															
Bacino della Stura															
Stura	Moncalvo	P	325	12.00	1889	R. U. I. Po	Avezani Mario		Alba	P	183	16.85	1914	R. U. I. Po	Preside R. Liceo Ginn.
	Mombello	P	294	3.00	1917	id.	Lavagno D. Giovanni		Alessandria	P	95	24.80	1857	U. C. M.	Capra D. Giuseppe
	Casale Monferrato	P	113	3.25	1870	id.	Rota prof. D. Leandro								
N. 16															
Bacino del Tanaro															
Tanaro	Plaggia	Pn	1600	0.16	1915	id.	Pastorelli Onorina	Corsaglia e Casotto (Destra di Tanaro)	Frabosa Fontane	Pn	957	3.50	1888	R. U. I. Po	Bersezio D. Giovanni
	Viozene	Pn	1248	1.40	1922	id.	Ferrario D. Emilio		Montaldo Mondovì	Pn	796	1.50	1923	id.	Bassignano D. Domenico
	Casale di Nava	Pn	933	0.00	1922	id.	Massaia Filippo		Ramparato	Pn	782	1.40	1914	id.	Ponzo Cav. D. Giusep.
	Valdarmella	Pn	900	1.50	1914	id.	Monottò Andr a		Mombasiglio	P	565	1.25	1925	id.	Bruno D. Stefano
	Montezemolo	P	741	1.40	1909	id.	Accamo D. Giuseppe								
	Ormea	Pn	730	15.00	1914	id.	Gillino Geom. Giovanni	Ellero (Sinistra di Tanaro)	Frabosa Soprana	Pn	890	1.91	1913	id.	Mancardi D. Domenico
	Belvedere Langhe	P	639	1.12	1923	id.	Schrellino D. Gioacchino		Prea	Pn	850	1.78	1923	id.	Unia Antonio
	Garessio	P	603	1.10	1913	id.	Forno D. Valentino		Mondovì	P	555	16.00	1866	id.	Direttore Cons. Agrario
	Bagnasco	P	492	2.40	1914	id.	Ponzo D. Giuseppe		Villanova Mondovì	P	540	1.10	1925	id.	Tealdi Giovanni
	Ceva	P	388	1.75	1914	id.	Odello Ludovico	Pesio, Colla e Brobbio (Sinistra di Tanaro)	Pradeboni	Pn	900	1.56	1923	id.	Michelo D. Raffaele
	Pasco dei Monti	P	388	1.10	1923	id.	Gerbino D. Giovanni		S. Giacomo di Boves	Pn	800	0.70	1923	id.	Cavallo D. Giuseppe
	Carrù	P	364	1.60	1915	id.	Madre Sup. Suore Osp.		S. Bartolomeo	Pn	775	2.17	1923	id.	Bossa Chiaffredo
	Barolo	P	309	38.00	1914	id.	Puccinelli Prof. Alberto		Boves S. Antonio	P	700	5.70	1913	id.	Dutto D. Spirito
	Gòvone	P	301	32.20	1916	id.	Fassone Teresio		Chiusa di Pesio	P	580	1.55	1914	id.	Genesio Geom. Ernesto
	Bra	P	290	15.10	1862	U. C. M.	Marengo Tomaso		Margarita	P	448	1.08	1914	id.	Vivalda D. Giovenale
	Castagnole Lanze	P	271	3.00	1925	R. U. I. Po	Bernocco D. Gio. Batt.	Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)	Colle Maddalena	Pn	1990	1.00	1913	id.	C. I. E. L. I. (Genova)
	Mombarcelli	P	231	0.70	1916	id.	Gagliardi Antonio		Strepsi	Pn	1390	1.00	1922	id.	idem
	Castagnole	P	229	1.95	1917	id.	Capuzzo Dionigi		Pietraporzio	Pn	1250	1.10	1913	id.	Bianco D. Sebastiano
									Vinadio	Pn	900	1.65	1913	id.	Renaudo D. Gio. Batt.
									Festiona	Pn	720	1.80	1913	id.	Magnetto Silvio
									Cuneo	P	536	24.00	1877	U. C. M.	Canuto prof. Sebastiano
									Fossano	P	376	23.00	1880	id.	Ballatore Cav. Giovanni

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

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	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
Gesso e Vermentagna (Destra di Stura di Demonte)	Rifugio Pagari . . .	Pt	2650	2.50	1916	R. U. I. l'°	} Castellano Michele Lovera Stefano Fiore Giorgio Dalmasso Giovan Maria Brunetto D. Donato Suore Asilo Infantile Cavallo D. Michele Dutto D. Raimondo	N. 17 . Bacino della Bormida	Bormida di Millesimo	P	715	1.50	1914	R. U. I. l'°	Rovetta Caterina Germano Giuseppina Calcagno Angelo Occelli Giovanni Rubino Dott. Giovanni Santi Giuseppe
	Bozano . . .	Pt	2600.	2.50	1923	id.									
	Lago Portetto . . .	Pt	2358	2.50	1923	id.									
	Rifugio Genova . . .	Pt	1970	2.50	1916	id.									
	Terme Valdieri . . .	Pn	1346	2.65	1918	id.									
	Colle Tenda (Galleria) . . .	Pn	1321	2.50	1913	id.									
	Limone . . .	Pn	1010	5.00	1914	id.									
	S. Anna Valdieri . . .	Pn	990	3.50	1913	id.									
	Entraque . . .	Pn	900	2.10	1916	id.									
	Vernante . . .	Pn	800	2.00	1915	id.									
	Valdieri . . .	Pn	780	1.50	1913	id.									
Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)	Cocconato . . .	P	495	2.20	1916	id.	Foglia D. Pietro Marsero Michele Bo D. Luigi Boltri D. Luigi Quaglia Geom. Onorino Gallo Cav. D. Michele	Bormida di Spigno	Roccaverano . . .	Pn	764	1.35	1913	id.	Turco D. Pietro Gallione D. Anacleto Olivieri D. Natalo Uff. Aut. di Pisa Laiolo D. Adolfo Cagnone Gio. Batta
	S. Stefano Roero . . .	P	388	7.87	1913	id.									
	Montechiaro . . .	P	291	1.50	1913	id.									
	Roatto d'Asti . . .	P	256	2.07	1918	id.									
	Tigliole . . .	P	239	1.50	1917	id.									
	Asti . . .	P	115	9.00	1881	id.									
Belbo (Destra di Tanaro)	Mombarcare . . .	Pn	896	2.25	1914	id.	Gennari D. Felice Majolo D. Antonio Arfinengo Davide Scaliti Giovanni Savio Prof. Maria C.	Bormida Infer.	Cassinelle . . .	P	387	1.60	1919	id.	Gallo Oscar Cravino Giov. Batt. Ricagno D. G. B.
	Bossolasco . . .	Pn	770	1.40	1914	id.									
	S. Libera . . .	P	402	1.14	1916	id.									
	Mombaruzzo . . .	P	320	1.50	1916	id.									
	Nizza Monferrato . . .	P	137	27.40	1924	id.									
								Erro	Piancastagna . . .	Pn	732	1.40	1914	id.	Rodino D. Anselmo Macco Paolo Farinelli D. Francesco Piombo D. Francesco
								Orba	Piampaludo . . .	Pn	857	1.40	1914	id.	Soldi D. Antonio Pendola Antonio
									Lavezze . . .	P	652	1.40	1884	id.	

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

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	BACINI SECONDARI	STAZIONI	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo	Anno inizio osservazione	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	
N. 18. Bacino della Scrivia	Masone	P	433	1.30	1914	R. U. I. Po	Macciò D. Vittorio	N. 19. Bacino del Curone								
	Lavagnina	P	335	1.50	1884	id.	Pendola Antonio									
	Belforte Monferrato	P	275	1.20	1906	Privato	Cattaneo Ing. Gioachino									
	Rossiglione	P	270	1.50	1919	R. U. I. Po	Minetti Giuseppe		Curone	Forotondo	Pn	840	1.40	1914	R. U. I. Po	Tosi Margherita
	Clavi	P	240	1.50	1915	id.	Montecucco Enrico			Fabbrica	P	480	1.30	1922	id.	Panigassi D. Francesco
	Ovada	P	187	1.40	1914	id.	Parodi Agostino			Montemarzino . . .	P	468	1.30	1916	id.	Ghezzi D. Alessandro
									S. Sebastiano Curone	P	336	1.45	1914	id.	Azzoretti Antonio	
								N. 20. Bacino della Staffora								
	Montebano	P	935	1.20	1907	id.	Parodi Vittorio									
	Noci	P	776	1.20	1907	id.	id.		Staffora	Casale Staffora . .	Pn	1070	1.40	1915	id.	Maronzi Natale
	Torriglia	Pn	764	1.40	1914	id.	Curraro Eugenio			Pregola	P	1005	1.50	1914	id.	Buscaglia D. Carlo
	Crocefieschi	Pn	742	1.35	1914	id.	Mareta Egisto			S. Albano	P	604	1.30	1923	id.	Pugni D. Giacinto
	Scoffera	Pn	678	1.50	1914	id.	Gardella Cesare			Pizzocorno	P	478	1.40	1917	id.	Robbiali D. Carlo
	Sanguinetto	P	560	1.40	1907	id.	Parodi Vittorio			Varzi	P	409	1.40	1916	id.	Negri D. Giuseppe
	Castagnola	P	560	1.40	1916	id.	Perusso Giovanni			Montesegale	P	384	1.45	1916	id.	Canegallo D. Attilio
	Montoggio	P	450	1.30	1916	id.	Perusso Guglielmina			Rivanazzano	P	157	1.40	1922	id.	Massone D. Giovanni
	S. Agata Fossili . .	P	425	1.50	1917	id.	Molinari D. Lorenzo		Voghera	Pt	93	1.50	1914	id.	Dir. Scuola Agraria	
	Sarissola	P	400	0.50	1920	id.	Rolandelli Giuseppe	N. 21. Bacino Staffora - Tidone								
Variana	P	300	1.35	1925	id.	Percivalle D. Enrico										
Stazzano	P	219	1.30	1921	id.	Rettore Seminario										
	Novi Ligure	P	200	"	"	Privato	Daglio Cav. Alberto	Scuropasso	Montalto Pavese . .	P	466	1.40	1915	id.	Bottazzi D. Pietro	
	Tortona	P	120	1.30	1891	R. U. I. Po	Ferbosio D. Giuseppe			S. Giuletta	P	250	1.45	1916	id.	Lorenzini D. Emilio
Borbera	Carrega Ligure . .	Pn	955	1.40	1914	id.	Maccarini D. Domenico	Versa	Canevino	P	510	1.50	1920	id.	Grassi D. Antonio	
	Cabella	P	515	1.40	1917	id.	Torre D. Paolo			S. Maria della Versa	P	216	1.50	1921	id.	Zanaldi D. Innocenzo
	Zebedassi	P	492	1.35	1917	id.	Massone D. Giuseppe	Bardonezza								
	Borghetto	P	295	1.50	1914	id.	Grassi Claudina			Luzzano	P	220	1.60	1916	id.	Dellachà D. Pietro

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

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	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
N. 22 Bacino del Tidone	Tidone							Aveo	Statto	P	174	1.40	1915	R. U. I. Po	Olandi Giuseppina
									S. Lazzaro Alberoni	P	50	1.50	1837	id.	Direttore Osservatorio
	Colle Penice	Pn	1146	1.40	1913	R. U. I. Po	Piazza Ernesto		Barbagesata	Pn	1122	1.50	1913	id.	Lastretto D. Angelo
	Zavattarello	P	560	1.50	1914	id.	Valle Luigi		S. Stefano	Pn	1014	1.30	1913	id.	Ferretti D. Ambrogio
	Pecorara	P	479	1.50	1916	id.	Albanesi D. Antonio		Alpepiana	Pn	934	1.45	1923	id.	Biggi D. Luigi
	Planello	P	185	1.60	1913	id.	Canepari D. Edmondo		Brugnato	Pn	903	1.50	1923	id.	Bertazzini D. Paolo
N. 23 Bacino della Trebbia	Agazzano	P	184	1.45	1917	id.	Borselli Dottor Pietro		Priosa	Pn	900	1.40	1923	id.	Cella D. Giuseppe
	Sarmato	P	70	1.50	1914	id.	Gnalla Giacomo		Castagnola	Pn	840	1.30	1915	id.	Paganini D. Luigi
									Magnasco	Pn	817	1.20	1917	id.	Caprini D. Natale
									Cabanne	P	812	1.50	1913	id.	Cella Fortunato
								N. 24 Bacino del Nure e del Chiavenna							
	S. Maria del Porto	Pn	1040	1.50	1913	id.	Bobbio D. Biagio		Selva Ferriere	P	1110	0.90	1917	id.	Pareti Tommaso
	Rondanina	Pn	1000	1.60	1914	id.	Scrivani Antonio		Grondone	Pn	1051	1.50	1924	id.	Bocciarelli D. Domenico
	Propata	Pn	990	1.55	1923	id.	Traverso D. G. B.		Cassimoreno	P	800	1.50	1914	id.	Ratti Agostino
	Pradovera	Pn	937	1.45	1917	id.	Repetti Pacifico		Cerreto Rossi	Pn	700	1.55	1924	id.	Bruni D. Antonio
	Alpe di Gorreto . . .	Pn	918	1.50	1923	id.	Gucco D. Erminio		Rigolo	P	700	1.60	1914	id.	Callegari Maria
	Zerba	Pn	906	1.60	1923	id.	Rabolini Giovanni		Cassano	P	379	2.15	1917	id.	Ricci D. Giuseppe
	Fontanigorda	P	820	1.40	1914	id.	Ferretti Giovanni		Bettola	P	309	1.20	1914	id.	Bongiorni Mario
	Barchi	Pn	800	1.40	1923	id.	Pernigotti D. Pietro								
	Cerignale	Pn	730	1.50	1914	id.	Castelli Emilia								
Chiavenna-Riglio Vezzeno-Chero	Rovegno	P	660	1.50	1923	id.	Campomenoci D. Franc.		Castellana	P	434	1.50	1917	id.	Gherardi D. Alberto
	Montebruno	P	657	1.35	1923	id.	Daglio D. Paolo		S. Maria del Rivo . .	P	303	1.50	1919	id.	Villa D. Giovanni
	Ottone	P	510	1.50	1914	id.	Raggi Carlo								
	Brugnello	P	468	1.45	1923	id.	Brignoli D. Nicola								
	Ponte Organasco . . .	P	450	1.50	1923	id.	Pernigotti Giulietta								
	Bobbio	P	270	1.60	1914	id.	Boveri Clementina								
	Perino	P	200	1.50	1915	id.	Torre Amilcare								

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

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	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
N. 25 Bacino dell'Arda e Ongina Arda	Pelizzone	Pn	1022	1.70	1913	R. U. I. Po	Casali Giuseppe	Ceno (Destra di Taro)	Neviano Rossi	P	401	1.10	1917	R. U. I. Po	Cavalli D. Alessandro
	Morfasso	Pn	650	1.50	1923	id.	Saccomanni Giuseppe		Santa Lucia	P	400	0.90	1916	id.	Guatteri Vincenzo
	Vernasca	P	495	1.50	1916	id.	Bianchi D. Vincenzo		Salsomaggiore	P	160	"	"	id.	—
	Florenzuola d'Arda	P	82	1.70	1918	id.	Graziano Luigi		Albareto	P	550	1.35	1925	id.	Caldi D. Romeo
Ongina	Villa Alberoni	P	205	1.00	1880	Col. Alberoni	Cavallini Carolina		Drusco	Pn	920	1.30	1923	id.	Moglia D. Adolfo
N. 26 Bacino del Taro Taro	Passo Centocroci	Pn	1053	1.40	1922	R. U. I. Po	Forni Emilio		Nociveglia	Pn	900	1.50	1914	id.	Mutti Rinaldo
	Passo Cisa	Pn	970	1.50	1917	id.	Molinari Roberto		Santa Giustina	Pn	800	1.30	1922	id.	Nestori D. Giuseppe
	Giarlette	Pn	900	2.00	1925	id.	Lagorio Giovanni		Bore di Metti	Pn	800	1.50	1920	id.	Brugnolotti Stefano
	Berceto	Pn	800	1.10	1910	R. Università Parma	Bernini Prof. D. Giov.		Cereseto	Pn	760	1.60	1922	id.	Negri Giovanni
	Porcigatone	Pn	800	0.90	1914	R. U. I. Po	Del Nevo D. Francesco		Pione	P	763	1.50	1924	id.	Tinelli D. Pietro
	Montegrosso	Pn	750	1.80	1921	id.	Sabini Antonio		Bardi	P	625	1.65	1917	id.	Basini Francesco
	S. Maria del Taro	Pn	744	4.00	1913	id.	Govoni Vittorio		Varsi	P	412	1.50	1917	id.	Scala D. Riccardo
	Preleria	Pn	724	1.50	1917	id.	Lupi Norberto		Vianino	P	300	2.30	1919	id.	Marchini D. Luigi
	Valmozzola	Pn	710	1.50	1914	id.	Manfredi D. Martino		Varano Melegari	P	190	1.50	1913	id.	Leonardi Enrico
	Boschi di Bardone	Pn	608	1.55	1919	id.	Tommasini Giuseppe	N. 27 Bacino del Parma Parma	Lagosanto	T	1520	3.50	1915	id.	Girardini Quinto
	Baselica	P	600	1.60	1919	id.	Molinari D. Andrea		Muslara	Pn	1050	1.45	1920	id.	Marasini D. Ettore
	Careno	P	581	1.50	1913	id.	Conci Augusto		Riana	Pn	1009	1.60	1924	id.	Bacchieri Giuseppe
	Bedonia	Pn	544	1.30	1913	id.	Ferrari D. Silvio		Ballone	P	825	1.50	1917	id.	Buratti D. Guido
	Selva del Bocchetto	P	539	2.00	1923	id.	Ablondi D. Francesco		Tizzano	Pn	795	1.50	1914	id.	Pavarani D. Eufemia
	Borgotaro	P	411	1.60	1911	R. Università Parma	Fuschini Diret. Tannificio		Moragnano	Pn	750	2.00	1919	id.	Bucci D. Lino
									Bosco di Corniglio	Pn	742	1.70	1915	id.	Girardini Quinto
									Cozzano	P	730	1.30	1925	id.	Branchi Secondo
									Antreola	P	600	2.20	1925	id.	Ravanetti D. Giovanni
									Antesica	P	450	1.20	1914	id.	Landi D. Vittorio

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

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	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
Baganza (Sinistra di Parma)	Pannocchia	P	175	1.00	1921	R. U. I. Po	Violi D. Giuseppe	N. 29 Bacino del Crostolo Crostolo	Canossa	P	530	1.45	1912	R. U. I. Po	Tondelli Don Felice
	Parma	Varl	60	18.00	1913	id.	Persona d' Ufficio		Casina	P	500	"	"	—	—
	Casa Selvatica . . .	Pn	850	1.35	1919	id.	Miani D. Umberto		Regnano	P	415	1.65	1918	R. U. I. Po	Motti Adelmo
	Cassio	Pn	813	1.55	1914	id.	Cavazzini D. Giovanni		Boschi di Vezzano . .	P	200	1.50	1921	id.	Valdesalici Luigi
	Valerano	P	513	1.50	1918	id.	Pelosi Pietro		Reggio Emilia . . .	P	60	19.50	1867	U. C. M.	Ing. Rezio Zanelli
	Caletano	P	417	1.40	1912	id.	Cavagni Torquato	N. 30 Bacino del Secchia Secchia	Valico Cerreto . . .	P	1200	1.50	1910	R. U. I. Po	Artoni Tito
	S. Martino Sinzano .	P	127	1.55	1914	id.	Tanzi Prof. D. Felice		Bismantova	P	830	1.50	1910	id.	Dalla Porta Francesco
N. 28 Bacino dell'Enza Enza	Rigoso	Pn	1131	4.00	1920	id.	Cortesi Luigi		Sologno	P	805	1.50	1923	id.	Sac. Leopoldo Pasquini
	Succiso	Pn	911	1.50	1910	id.	Mocchi Venozia		Valestra	Pr	800	1.80	1914	id.	Bertolini Giuseppe Sac.
	Storio	Pn	845	1.50	1913	id.	Zampolini Fiorina		Collagna	P	800	1.50	1909	id.	Lenzini Domenico
	Legnigno	P	645	1.30	1923	id.	Bizzarri D. Giuseppe		Carpineti	P	780	1.50	1923	id.	Bonini Sac. Giuseppe
	Vedriano	P	580	1.00	1910	R. Università Parma	Canedoli D. Domenico		Castelnovomonti . .	P	730	1.33	1909	id.	Ruffini Giovanni
	Ranzano	P	540	1.35	1919	R. U. I. Po	Spinabella D. Lodovico		Balzo	P	542	1.40	1913	id.	Bagnoli D. Contardo
	Neviano Arduini . .	P	422	1.50	1917	id.	Infanti D. Icilio		Salcava	P	530	1.50	1910	id.	Lumetti Narciso
	Vetto	P	330	1.30	1886	U. C. M.	Santi D. Alberio		Montebaranzone . .	P	500	2.20	1921	id.	Bernardoni Sac. Antonio
	Cazzola	P	296	2.20	1910	R. Università Parma	Barilla D. Rodolfo		Cavola di Toano . .	P	484	1.60	1923	id.	Bezzetti Sac. Marcello
	Marano	P	112	4.80	1898	id.	Bertacchini Pietro		Levizzano	P	189	1.50	1922	id.	Rocchi Carlo
	Montecchio	P	98	14.30	1914	Benif. Bentivoglio	Martini Antonio		Sassuolo	P	121	1.23	1924	U. C. M.	Vivi Mario
	S. Ilario d'Enza . .	P	64	8.00	1907	id.	Bonazzi Giovanni		Praderena	Pt	1550	1.50	1923	R. U. I. Po	Soc. Idroelettrica Ozola
Cedra (Sinistra d'Enza)	Rimagna	P	1001	2.10	1917	R. U. I. Po	Lucchi D. Angelo		Ospedaletto	P	1110	1.50	1820	id.	Bertagni Pietro
									Ligonchio	P	928	1.30	1920	id.	Soc. Idroelettrica Ozola

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

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	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
Secchiello (Destra di Secchia)	Prese d'Osola . . .	P	920	0.90	1921	R. U. I. Po	Soc. Idroelettrica Ozola	Bonifica Bentivoglio (Sinistra di Secchia)	Campegine	P	34	13.00	1907	R. U. I. Po	Anna Monari
	Piolo	P	773	1.50	1911	id.	Ganassini Sac. Silvestro		Ponte Alto	P	26	13.00	1907	id.	Ferroviero Scardua
	Cinquecerri	P	897	2.00	1920	id.	Soc. Idroelettrica Ozola		S. Vittoria	P	22	3.00	1907	id.	Gabbi Enrico
									Torrigione	P	22	4.50	1907	id.	Villani Umberto
	Castione d'Asta . .	P	920	1.42	1921	id.	Sillari Michele		Qualtieri	P	22	3.50	1907	id.	Re Guglielmo
	Quara	P	720	1.24	1921	id.	Bonicelli Marino		Boretto	P	20	12.00	1907	id.	Manghi Luigi
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)	Razzolo	P	610	1.50	1910	id.	Azzolini Clemente	Bonifica in destra di Parmigiana Moglia (Sinistra di Secchia)	Capanna	P	20	12.00	1907	id.	Soncini Roberto
									Correggio	Pr	48	14.00	1885	U. C. M.	Meulli Dott. Giorgio
	Radici	Pn	1520	1.50	1918	id.	Lunardi Angiolina		Campogalliano . . .	P	43	12.50	1907	R. U. I. Po	Ruoni Guido
	Piandelagotti . . .	Pn	1209	1.50	1910	U. C. M.	Lunardi Sac. Adolfo		S. Martino in Rio .	P	36	1.60	1924	Bonif. Parm. Moglia	Suetta Florindo
	Frassinoro	Pn	1097	1.60	1919	R. U. I. Po	Flori Sac. Francesco		Bagnolo in Piano .	P	32	1.60	1924	id.	Penazzi Tomaso
	Civago	Pn	1024	1.30	1921	id.	Munari Sac. Creardo		Carpi	P	28	21.25	1871	U. C. M.	Forti Duillio
Rossenna (Destra di Secchia)	Montefiorino . . .	Pn	797	1.00	1919	id.	Tazzioli Manlio		Vettignano di Camp.	P	26	1.60	1924	Bonif. Parm. Moglia	Iotti Enrico
	Ceredolo	P	300	1.50	1910	id.	Lanzotti Ernesto		Novellara	P	24	1.60	1924	id.	Rebecchi Giuseppe
									Ponticelli di Carpi	P	23	1.60	1924	id.	Capelli Telesforo
	Lama Mocogno . .	Pn	812	1.50	1923	id.	Iadanza Michele		Ponte Pietra	P	21	1.60	1924	id.	Berni Adriano
	Polinago	Pn	810	1.60	1923	id.	Croci Sac. Primo		Mondine	P	19	1.60	1924	id.	—
	Pavullo	P	682	10.00	1882	U. C. M.	Caselgrandi Carlo	N. 31 Bacino del Panaro Scoltenna							
Tresinaro (Sinistra di Secchia)	Prignano	P	497	1.70	1918	R. U. I. Po	Mazzani Sac. Adolfo		Boscolungo	Pn	1340	2.00	1920	S. I. Pisa	Porciani Silvio
	Gombola	P	450	1.50	1922	id.	Baroni Giuseppe		Barigazzo	Pn	1224	1.05	1914	R. U. I. Po	Tagliani Sac. Giuseppe
									Tagliole	Pn	1150	1.44	1924	id.	Ginozzi Sac. Alfredo
	Marola	P	717	1.30	1878	id.	Maccioni Sac. Franc.		Sestola	Pr	1086	1.30	1871	U. C. M.	Burchi Oreste
	S. Valentino . . .	P	300	2.00	1922	id.	Iemmi Sac. Luigi		S. Anna Pelago . .	Pn	1069	1.50	1924	R. U. I. Po	Cav. Luigi Sac. Santi
	Viano	P	272	1.50	1922	id.	—		Flumalbo	P	943	4.50	1885	id.	Riva Mario
Tresinaro (Sinistra di Secchia)	Ca' de Caroli . . .	P	168	11.00	1920	id.	—		Montecreto	Pn	868	1.40	1919	id.	Ferrari Sac. Alcide
	Bagno	P	54	1.40	1925	Bonif. Parm. Moglia	Adolehi Sac. Tondelli								

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

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	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
Leo	Galato	Pn	800	1.25	1925	R. U. I. Po	Maccari Sac. Giuseppe	N. 32. Bacino sculante in Po fra Crostolo, Secchia e Panaro							
	Pievepalago	P	761	1.70	1922	id.	Ferrari Maddalena								
Panaro	Madonna dell'Acero .	Pn	1180	1.78	1918	id.	Pasquali Raffaele	Bonifica Agro Mantovano Reggiano	Botte Sotto Secchia	P	29	12.20	1908	R. U. I. Po	Mazzola Giuseppe
	Ospitale Fanano . .	P	936	1.50	1912	id.	Seghi Gioacchino		Guastalla	P	25	14.00	1913	id.	Manzini Giuseppe
	Fellicarolo	Pn	935	1.80	1924	id.	Biondi Rita		Due Ponti	P	23	5.89	1908	id.	Garò Giuseppe
	Montese	P	841	14.00	1898	U. C. M.	Manzini Lino		Pegognaga	P	22	8.00	1910	id.	Guerra Tranquillo
	Ligorzano	Pn	737	1.60	1915	R. U. I. Po	Orlandi Sac. Giuseppe		Reggiolo	P	20	8.75	1908	id.	Gandini Umberto
	Montombraro	P	729	8.00	1910	id.	Boselli Sac. Giuseppe		Suzzara	P	20	1.00	1913	id.	Villani Dino
	Resola	Pn	690	1.35	1925	id.	Leonello Sac. Pio		Quistello	P	17	6.5	1910	id.	Ruberti Amedeo
	Verica	Pn	580	1.10	1926	id.	Zanni Sac. Arcangelo		Moglia	P	12	15.00	1912	id.	Verona Adriano
	Coscogno	P	536	1.20	1925	id.	Galantini Sac. Primo		Sermide	P	12	3.00	1896	id.	Belfante Ettore
	Guiglia	P	483	8.80	1891	id.	Cerotti Costantino	N. 33. Fuori Bacino Canale di Burana (Po di Volano)	Cavezzo	P	24	1.80	1913	id.	Malavasi Ernesto
	S. Venanzio	P	281	1.90	1919	id.	Teggi Sac. Saturnino		Concordia	P	22	1.60	1908	id.	Baraldi Antonio
	Savignano	P	194	1.50	1925	id.	Rubiani Sac. Cleto		Stellata	P	16	18.00	1923	id.	Gadda Giuseppe
	Vignola	P	125	15.00	1925	id.	Leonelli Paolo		S. Martino Spino .	P	10	10.00	1911	id.	Baraldi Paolo
	Spilamberto	P	70	1.05	1900	U. C. M.	Muratori Leopoldo		Castel d'Ario . . .	P	23	1.50	1909	id.	Mozzi Imelda
	Modena	Pr	35	8.20	1881	id.	Bonaccini Prof. Carlo		Ostiglia	P	13	2.00	1909	id.	Coppini Acrisio
	Nonantola	P	24	1.70	1871	R. U. I. Po	Alessandrini Cesarina		Ficarolo	P	10	1.60	1909	id.	Monesi Giuseppe
	S. Felice	P	19	2.00	1910	id.	Bergamini Prof. Alberto								
	Finale	P	15	10.00	1894	id.	Leonardi Aurelio								
	Bondeno	P	11	10.50	1914	id.	Lanfranchi Adriano								
								Tartaro							

Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE						OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni					m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
N. 1. Racine dell'Alto Po (Fino all'idrometrografo di Torino-Ponte Margherita). Po																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

(Segue) Tab. II. — *Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.*

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25		Anno Solare 1925									
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE								OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
		m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni			m. m.	giorni	m. m.	giorni		
Chisone (Sinistra di Pellice)																																					
Pragelato	1524	131.5	8	12.5	6	31.0	4	1.0	1	146.5	5	103.5	9	125.5	12	109.8	17	7.0	4	54.5	13	67.5	6	37.0	6	44.5	8	19.5	5	56.7	10	827.3	91	773.0	96	644.8	+ 128.2
Fenestrelle	1200	224.0	11	26.0	5	55.0	5	0.0	0	70.0	5	118.5	8	100.5	13	231.5	19	30.0	5	83.0	11	129.0	6	67.0	5	74.5	9	54.0	9	47.5	6	1134.5	93	1005.5	96	1028.9	- 23.4
Grandubblone	1000	178.0	6	20.0	3	45.0	3	0.0	0	0.0	0	212.0	5	53.0	3	269.0	13	46.0	5	280.0	16	66.0	5	77.0	4	121.0	3	126.5	7	32.0	2	1246.0	62	1282.5	63	"	"
Castel del Bosco	800	196.2	7	25.5	5	57.4	3	0.0	0	103.3	5	204.2	7	210.7	10	140.7	16	32.0	6	116.9	7	60.0	4	33.8	3	64.8	7	62.5	3	38.1	4	1182.7	73	1067.0	72	"	"
Pramello	700	307.0	8	28.7	5	73.5	4	0.0	0	102.0	5	286.7	8	287.0	12	251.5	17	74.0	6	122.0	10	52.0	4	40.0	4	126.5	8	85.3	8	32.5	3	1624.4	83	1459.5	85	"	"
Perosa Argentina	640	253.1	7	24.0	4	67.3	4	0.0	0	117.5	5	217.7	8	224.8	11	168.2	14	31.0	2	111.9	8	95.3	5	39.7	3	89.8	8	78.9	4	17.0	2	1350.5	70	1191.8	70	1121.4	+ 70.4
Villar Perosa	590	272.0	7	37.0	4	87.0	4	0.0	0	102.0	5	272.0	6	284.0	11	263.0	15	24.0	3	151.0	11	83.0	3	48.0	6	129.0	9	38.0	6	52.0	5	1623.0	75	1446.0	80	1490.2	- 44.2
S. Germano Chisone	486	276.3	4	72.0	4	85.0	2	0.0	0	65.7	3	311.5	9	139.5	5	314.7	10	119.9	5	93.3	6	77.7	2	78.7	4	78.2	7	29.0	5	25.5	2	1634.3	54	1333.1	58	1240.3	+ 92.8
Germagnasca (Destra di Chisone)																																					
Praly	1372	190.3	9	36.8	5	50.4	5	0.0	0	131.0	6	175.0	8	152.6	10	159.2	18	49.5	6	63.2	12	91.8	6	58.4	8	85.4	8	13.1	6	43.0	4	1158.2	93	1022.2	92	1067.1	- 44.9
Massello	1185	283.5	8	24.4	4	53.9	3	0.0	0	132.7	5	285.7	9	186.9	12	116.7	13	31.9	5	85.7	11	81.1	8	40.2	4	83.1	9	77.8	5	49.9	7	1322.7	82	1171.7	88	"	"
Perrero	832	117.7	7	27.4	5	81.3	4	0.0	0	170.0	6	225.0	7	190.0	8	330.0	14	35.0	5	60.0	9	130.0	5	50.0	7	125.0	6	50.0	6	46.0	4	1416.4	77	1411.0	77	1081.8	+ 329.2
Varaita (Destra di Po)																																					
Chianale	1800	133.0	8	54.0	5	46.0	3	1.0	1	85.0	5	156.0	9	82.0	10	168.0	16	49.6	7	78.0	13	92.0	7	65.0	7	84.0	10	40.0	6	60.0	6	1009.0	91	906.0	97	902.2	+ 3.8
Bellino	1671	208.5	10	45.5	6	51.5	5	0.5	1	125.0	5	177.5	9	132.0	9	176.0	18	32.0	7	90.0	12	87.0	7	68.0	8	87.5	10	60.5	7	50.0	6	1193.5	97	1086.0	99	"	"
Casteldelfino	1290	166.0	8	40.0	7	58.7	6	1.0	1	124.0	7	141.5	10	120.3	9	164.8	17	37.5	4	66.1	11	72.0	5	35.5	7	87.5	8	56.8	7	30.0	4	1027.4	92	960.7	90	831.8	+ 128.9
Gliba Superiore	1171	268.0	8	84.0	4	72.0	6	0.0	0	116.0	6	213.0	9	185.0	12	212.5	15	129.0	9	105.5	9	68.0	5	29.0	3	115.0	11	90.0	6	26.0	3	1482.0	86	1280.0	88	"	"
Lemma	1002	159.0	6	55.0	2	40.0	5	0.0	0	100.0	4	139.5	7	121.0	11	135.5	9	99.0	5	127.5	6	66.5	4	26.0	4	81.0	7	62.0	5	24.0	4	1069.0	63	982.0	66	"	"
Sampeyre	980	139.0	6	13.0	1	70.0	5	0.0	0	110.0	6	109.0	10	103.0	10	149.0	15	27.0	7	54.0	9	68.0	5	25.0	5	71.0	6	32.0	2	12.0	3	867.0	79	760.0	78	805.8	- 45.8
S. Eusebio Melle	800	169.0	7	61.0	4	61.0	5	0.0	0	226.0	5	163.0	10	151.5	13	178.5	19	93.5	13	124.0	13	74.5	7	26.0	5	120.0	11	86.0	9	26.0	5	1328.0	101	1269.0	110	"	"
Piasco	472	152.2	6	18.0	3	63.2	4	0.0	0	197.0	5	271.0	7	90.0	6	116.0	13	77.0	5	101.0	8	82.0	5	33.0	3	73.0	6	63.0	8	20.0	2	1200.4	65	1123.0	68	"	"
Villianovetta	440	77.0	5	7.0	3	23.0	3	0.0	0	36.0	5	67.0	5	40.7	7	43.0	10	25.0	5	31.0	6	14.0	3	21.0	3	58.0	6	47.0	8	18.0	2	384.0	55	400.0	60	859.5	- 459.5

(Segue) Tab. 11. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare							
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare. 1925											
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE				
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			
Maira (Destra di Po)																																						
Chiappera	1650	127.3	6	83.3	5	57.5	7	15.2	3	184.0	9	359.3	11	66.7	6	96.4	12	99.7	8	92.4	10	55.3	7	61.8	6	93.9	7	82.2	8	80.2	5	1298.9	90	1287.1	92	1240.6	+	46.5
Eiva	1630	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Acceglio Saretto . . .	1540	182.0	6	75.0	5	58.0	5	2.0	1	172.0	7	202.0	10	91.0	10	103.0	15	51.0	6	61.0	10	84.0	5	79.0	7	85.0	7	58.0	6	71.0	6	1160.0	85	1059.0	90	"	"	"
S. Michele Prazzo . . .	1358	173.0	8	56.6	6	63.9	6	1.8	1	165.0	6	102.0	9	87.0	7	100.8	14	32.3	7	62.6	10	63.0	6	15.0	4	81.9	9	54.0	2	42.5	4	923.0	84	807.9	79	"	"	"
Celle di Macra	1265	198.0	7	57.0	5	61.0	7	0.5	1	141.3	6	118.0	7	114.5	11	131.5	19	60.5	9	85.5	13	67.0	8	48.5	6	71.5	11	76.3	9	29.5	4	1083.3	99	944.6	104	"	"	"
Marmora (Vernetti) . .	1234	142.0	7	93.0	5	65.0	5	1.0	1	182.0	8	142.0	10	91.0	10	114.0	16	44.0	7	75.0	12	71.0	8	104.0	9	101.0	11	49.0	8	47.0	5	1124.0	98	1021.0	105	"	"	"
Planazzo	1150	184.0	7	40.0	6	66.0	7	8.0	3	142.0	7	146.0	10	104.5	12	99.0	17	42.0	8	90.0	14	64.0	5	76.0	7	93.0	11	51.0	7	53.0	7	1056.5	103	963.5	108	"	"	"
Stroppa	1080	183.0	9	54.0	5	56.0	5	0.0	0	88.0	8	117.0	9	101.0	9	147.0	16	78.0	10	70.0	13	71.0	4	42.0	6	90.0	11	55.0	7	30.0	5	1007.0	94	889.0	98	993.1	—	104.1
S. Damiano Macra . . .	734	116.0	7	46.0	1	79.0	6	1.0	1	172.0	6	137.0	8	104.0	11	116.0	10	25.0	3	64.0	8	76.0	5	42.0	8	81.0	9	59.0	5	34.0	4	978.0	74	911.0	78	927.6	—	16.6
Dronero	619	140.5	7	35.5	3	44.2	3	0.0	0	245.1	5	154.0	9	111.5	11	148.9	12	75.0	5	120.5	7	83.3	5	23.5	3	71.4	7	70.0	5	27.0	2	1182.0	70	1126.6	71	868.9	+	257.7
Racconigi	255	121.0	6	13.3	4	68.0	5	0.0	0	44.0	5	167.9	8	115.8	11	93.1	15	43.8	5	93.5	8	87.7	4	14.7	6	40.2	9	23.5	6	16.3	4	862.8	77	742.5	81	814.0	—	71.5
Grana (Destra di Maira)																																						
Castelmagno	1262	150.0	4	115.0	4	136.0	5	10.0	2	93.0	7	109.0	11	91.0	12	144.0	18	39.0	10	77.0	7	94.0	4	42.0	5	166.0	8	97.0	7	59.0	4	1106.0	89	921.0	95	1352.7	—	431.7
Valgrana	640	125.0	5	60.0	4	60.0	4	0.0	0	167.0	6	226.0	8	105.0	9	93.0	7	105.0	4	150.0	8	105.0	4	43.0	4	124.0	8	71.0	5	20.0	3	1239.6	63	1209.0	66	1093.6	+	115.4
Centallo	480	169.0	7	30.0	4	61.0	5	0.0	0	93.0	6	131.0	7	86.0	9	96.0	8	67.0	7	99.0	9	81.0	5	25.0	5	80.0	8	57.0	5	23.0	3	938.0	72	838.0	72	891.4	—	53.4
Lemina e Chisola (Sinistra di Po)																																						
Talucco	786	394.0	8	71.0	6	89.0	6	0.0	0	91.0	5	282.0	8	258.0	18	266.0	18	23.0	2	207.0	13	72.0	3	59.0	5	100.0	9	80.0	7	30.0	3	1812.0	92	1468.0	91	"	"	"
Pinerolo	377	494.0	6	22.0	1	113.0	3	0.0	0	76.0	4	253.0	6	237.0	8	306.0	11	111.0	4	231.0	6	142.0	5	20.0	2	35.5	4	152.8	7	47.7	3	2005.0	56	1612.0	60	1257.2	+	354.8
Cumiana	377	180.0	8	22.4	5	56.1	4	0.0	0	75.0	5	120.0	5	88.0	7	165.0	14	50.5	5	146.8	10	67.0	3	28.0	3	66.0	6	46.0	3	15.6	4	998.8	69	867.9	65	1060.0	—	192.1
Sangone (Sinistra di Po)																																						
Forno di Coazze . . .	950	372.0	4	35.0	8	77.0	4	0.0	0	116.0	7	351.0	9	311.0	10	265.0	16	65.0	11	244.0	13	90.0	6	73.0	2	141.0	7	21.0	4	38.0	3	1999.0	90	1715.0	88	"	"	"
Glaveno	530	251.1	7	5.1	4	32.9	6	0.0	0	83.8	6	239.8	6	168.2	12	197.1	18	12.4	3	167.7	13	80.3	6	28.0	2	59.3	6	48.3	4	15.2	4	1266.4	83	1100.1	80	1197.5	—	97.4
Reano	480	214.4	9	20.5	7	73.0	3	0.0	0	89.1	6	208.7	8	157.5	14	179.9	20	9.5	1	139.1	10	72.2	4	23.1	4	69.3	8	21.6	5	11.5	3	1187.0	86	981.5	83	"	"	"

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925-																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1914 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25		Anno Solare 1925									
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE								OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni		
Banna (Destra del Po)																																					
Superga (Attribuita)	672	116.0	6	27.0	2	67.5	4	3.0	1	42.0	4	114.0	7	96.0	9	99.0	12	56.0	3	99.5	7	49.0	3	18.0	3	12.5	2	6.5	2	18.3	3	787.0	61	613.8	56	760.1	— 146.3
Montaldo Torinese	400	111.4	6	27.2	5	66.3	6	2.0	1	43.5	6	142.4	8	148.0	7	139.1	18	43.4	4	161.0	10	72.9	4	25.9	5	19.8	5	21.9	5	19.7	5	983.1	80	839.6	78	954.1	— 114.5
VERSANTE DI SINISTRA																																					
N. 2.																																					
Bacino della Dora Riparia																																					
Dora Riparia (1)																																					
Chaberton	3130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1932.0	—	1932.0	—	1417.2	+ 6514.8
Clavière	2800	135.7	7	12.4	3	9.0	2	1.6	2	91.9	8	49.1	4	87.3	7	92.4	13	4.1	1	50.5	9	104.1	4	25.3	4	32.3	5	36.7	0	78.2	11	663.4	64	653.5	77	623.5	+ 30.0
Champlas	1727	45.0	3	9.0	1	6.0	3	0.0	0	59.0	6	54.0	5	18.0	5	32.0	10	10.0	5	26.0	8	18.0	3	13.0	4	14.0	3	4.0	2	33.0	4	290.0	53	281.0	55	"	"
Thùres	1703	162.0	8	32.0	3	73.0	5	2.0	1	167.0	6	158.0	8	75.0	9	150.0	17	22.0	3	48.0	5	122.0	4	49.0	4	63.0	4	40.0	3	115.0	9	1060.0	73	911.0	73	"	"
Fenils	1350	131.0	10	25.5	5	31.5	4	2.5	1	144.5	6	91.0	8	65.0	11	86.0	18	5.5	2	55.5	12	115.0	9	55.5	6	60.5	6	23.5	7	89.0	11	811.5	92	796.5	97	732.3	+ 64.2
Mafflotto	1324	181.0	8	21.0	1	48.0	4	0.0	0	78.0	4	120.0	8	124.0	14	171.5	21	44.0	4	114.0	8	118.0	4	58.0	6	52.0	8	59.0	7	21.0	3	1077.5	82	959.5	87	"	"
Salbertrand	1031	196.0	9	22.0	5	34.0	3	0.0	0	102.0	6	168.0	8	86.0	9	73.0	12	26.0	3	50.0	10	111.0	3	47.0	3	52.0	4	43.0	5	72.0	8	915.0	72	830.0	72	731.1	— 98.9
Favella	950	318.0	8	25.0	2	62.0	5	0.0	0	34.0	3	174.0	6	238.0	13	265.0	11	24.0	1	101.0	10	55.0	3	62.0	2	93.0	6	28.0	3	33.0	3	1451.0	64	1200.0	61	"	"
Susa	501	212.0	7	19.0	2	43.0	3	0.0	0	105.0	5	136.0	7	112.0	8	73.0	10	0.0	0	40.0	5	85.0	3	60.0	4	47.5	4	21.0	3	37.0	6	921.0	54	722.5	55	919.6	— 197.1
Buassoleno	441	234.0	7	35.0	4	29.0	3	0.0	0	102.0	9	99.0	5	108.0	10	96.0	14	44.0	7	43.0	7	82.0	4	34.0	4	85.0	9	42.0	4	25.0	3	906.0	74	760.0	76	646.5	+ 113.5
Chiusa S. Michele	370	210.0	6	11.5	3	54.5	4	0.0	0	82.0	6	166.9	7	155.8	11	183.4	16	17.0	4	112.1	7	57.7	4	63.3	3	63.1	7	23.8	3	14.6	3	1111.2	71	939.7	71	901.0	+ 38.7
Bardonecchia (Sinistra di Dora Riparia)																																					
Rochemolles (Diga)	1926	85.1	8	37.0	4	24.5	2	2.2	1	104.1	1	125.9	9	93.3	9	88.1	11	8.5	4	62.0	11	92.2	10	76.9	8	39.1	7	37.5	6	63.1	9	801.1	81	791.2	89	"	"
Rochemolles	1507	145.0	11	51.0	7	44.0	7	4.0	2	156.0	6	147.0	12	107.0	15	80.0	13	27.0	6	94.0	8	119.0	10	66.0	7	30.0	3	22.5	2	118.0	6	1070.0	101	1000.5	99	"	"

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Medio di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE					OTTOBRE			NOVEMBRE		DICEMBRE			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni				m. m.			Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.
Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																																					
Usseglio	1265	241.0	10	18.3	5	60.0	4	12.0	2	83.0	7	100.0	9	39.4	11	127.9	16	11.0	4	138.8	11	64.0	5	60.0	7	31.5	6	39.0	7	35.0	4	955.4	91	747.6	89	1240.8	— 493.2
Lemle	940	204.0	10	21.0	6	65.0	5	0.0	0	132.0	6	327.0	9	126.0	14	145.0	23	47.0	7	142.0	14	78.0	8	60.0	5	69.0	8	49.0	10	31.0	4	1347.0	107	1186.0	108	"	"
Viù	785	291.4	8	16.0	5	46.6	4	0.0	0	108.9	6	357.0	8	158.8	11	179.3	13	47.4	8	184.7	14	88.2	5	36.4	3	78.4	7	32.0	3	11.0	3	1514.7	85	1282.1	81	1379.9	— 97.8
N. 4.																																					
Bacino dell'Orco																																					
Orco																																					
Alpe Tressenta Sup.re (1)	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	58.8	—	37.8	—	140.7	—	"	—	"	"		
Gran Piano di Noasca (1)	2200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	42.0	—	42.0	—	105.0	—	"	—	"	"		
Ceresole Reale . . .	1600	90.0	3	0.0	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	639.6	"		
Noasca	1200	282.4	9	19.6	5	31.0	3	5.0	2	139.0	7	297.0	8	148.0	9	161.5	20	11.0	3	96.8	12	96.0	8	141.8	6	56.0	5	19.0	7	68.0	9	1429.1	92	1239.1	96	1331.5	— 92.4
Sale Castelnovo . . .	850	324.0	8	38.0	2	85.0	4	1.0	1	104.0	5	214.0	7	151.0	12	370.0	15	43.0	5	183.0	10	175.0	6	112.0	8	81.0	5	42.0	6	38.0	3	1737.0	81	1451.0	81	"	"
Fornolosa	771	550.0	7	21.5	1	34.0	3	0.0	0	27.0	2	182.0	4	90.5	8	216.0	17	27.0	4	157.0	8	98.0	5	139.5	3	73.0	7	24.0	6	25.0	2	1342.5	62	1059.0	66	"	"
Locana	615	348.2	10	23.7	4	50.5	4	0.0	0	91.3	6	255.8	8	137.5	10	215.1	17	21.1	7	136.1	11	97.7	6	66.5	3	33.4	4	18.1	3	12.9	4	1443.5	86	1085.5	79	1275.0	— 189.5
Sparone	537	415.0	6	20.0	3	92.0	5	0.0	0	265.0	5	164.0	5	125.0	10	218.0	14	17.0	7	194.0	8	126.0	5	202.0	6	46.0	5	11.0	4	20.0	1	1901.0	74	1451.0	70	"	"
Cuorgné	413	315.5	7	30.8	3	64.8	5	2.0	1	117.7	8	198.5	8	146.2	13	371.1	19	24.0	7	226.8	12	85.7	5	84.3	7	44.3	6	27.5	6	41.5	5	1667.4	95	1369.6	97	1324.9	+ 44.7
Castellamonte . . .	343	308.0	6	29.0	4	66.5	4	1.0	1	107.0	5	204.0	8	139.0	13	206.0	17	63.0	4	188.0	11	70.0	5	83.0	7	47.5	4	19.0	4	37.0	1	1464.5	89	1164.5	81	1330.8	— 116.3
Chivasso (Attribuita)	182	235.2	7	31.4	5	64.0	6	8.0	1	57.5	7	147.5	9	102.0	11	125.8	16	32.8	7	99.0	11	81.5	8	31.1	7	38.3	6	17.9	7	23.6	5	1010.8	95	760.0	95	855.1	— 95.1
Soana (Sinistra di Orco)																																					
Piamprato	1550	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1628.1	"		
Campiglia	1350	326.0	8	48.0	6	41.0	6	0.0	0	176.0	6	174.0	8	135.0	12	274.0	20	23.0	4	173.0	13	105.0	8	174.0	7	57.0	7	31.0	6	31.0	7	1649.0	98	1353.0	98	1181.0	+ 172.0
Frassinetto	1047	410.8	10	24.4	5	69.5	6	1.0	1	124.0	7	242.8	8	124.9	16	313.0	21	11.9	6	210.1	14	132.8	6	113.7	7	68.7	8	23.0	9	33.2	6	1778.9	107	1399.1	109	"	"

(1) Totalizzatore a lettura mensile. — (2) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924-25																								Anno idrolog. 1924-25		Anno Solare 1925									
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE								OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni
Ronco	950	333.0	9	18.0	4	56.0	5	1.0	1	165.0	6	225.0	6	117.0	11	190.0	19	12.0	3	179.0	17	112.0	11	174.0	7	74.0	7	23.0	6	33.0	5	1582.0	99	1305.0	99	1313.7	— 8.7
Ingria	827	320.0	9	22.0	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	167.0	15	147.0	5	163.0	5	63.0	6	10.0	5	33.0	4	"	"	"	"	"	"
Malone (Destra di Orco)																																					
Corio	630	321.5	8	33.5	7	76.1	6	0.5	1	133.5	7	299.5	10	108.8	19	246.7	24	57.4	7	143.1	9	99.4	4	66.5	6	68.6	6	28.2	7	46.7	5	1586.5	108	1298.9	105	1481.6	— 182.7
Pratiglione	601	221.0	7	29.0	3	55.0	4	0.0	0	126.0	5	172.0	5	96.0	12	238.0	15	23.0	4	136.0	9	78.0	5	56.0	7	90.0	8	18.0	6	32.0	1	1230.0	76	1065.0	77	"	"
N. 5.																																					
Bacino della Dora Baltea																																					
Dora Baltea (1)																																					
Laures	2545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	"	"	"	"	
Piccolo S. Bernardo	2158	160.0	9	98.0	3	122.0	9	0.0	0	117.0	7	124.0	15	368.0	19	74.6	18	19.0	12	74.6	17	148.5	16	92.1	13	16.1	4	31.8	14	77.3	14	1377.8	138	1123.0	149	1777.7	— 654.7
Choulet (2)	1825	269.0	—	21.0	—	67.2	—	0.0	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	—	"	"
Robbio	1500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
La Thuile	1441	129.0	7	34.0	4	14.0	2	17.0	5	68.0	4	30.0	4	97.0	8	85.0	11	21.0	3	29.0	7	41.0	7	69.0	6	20.0	1	40.0	3	200.0	11	634.0	68	717.0	70	750.0	— 33.0
La Saxe	1300	173.0	10	25.0	1	19.0	3	14.0	2	117.0	3	35.0	2	95.0	8	95.0	11	18.0	2	30.0	5	129.0	7	85.0	6	40.0	2	40.0	2	224.0	10	830.0	60	917.0	60	864.7	+ 52.3
St. Nicolas	1196	181.5	6	10.0	1	40.0	4	6.0	1	61.3	3	52.0	2	88.0	7	61.0	6	0.5	1	20.5	6	113.0	7	51.5	8	28.0	4	28.5	3	118.5	4	685.3	52	628.5	52	636.0	— 7.5
Prè St. Didier	990	73.0	8	15.0	3	31.0	4	12.0	2	96.0	8	34.0	4	126.0	10	77.0	14	7.0	4	37.0	9	79.0	5	88.0	5	25.0	4	38.0	3	165.0	11	657.0	76	783.0	79	882.4	— 99.4
Morgex	920	163.2	10	26.6	4	14.8	3	10.0	3	111.3	7	52.3	6	100.7	11	82.2	16	8.0	3	34.1	10	96.9	9	64.4	5	26.3	4	38.7	5	174.5	12	769.5	87	804.4	91	827.8	— 23.4
Derby	827	174.0	9	25.0	4	14.0	3	2.0	1	132.0	6	68.0	7	94.0	9	63.0	7	4.0	2	42.0	8	91.0	6	75.0	6	45.0	3	22.0	4	95.0	11	784.0	68	733.0	70	"	"
Caluso	303	220.0	4	26.0	3	60.0	5	0.0	0	57.0	3	148.0	7	64.0	7	213.0	14	17.0	3	98.0	7	63.0	6	26.0	5	29.0	4	11.0	5	25.0	3	992.0	64	751.0	64	1041.0	— 290.0
Settimo Vittone	275	385.8	8	26.1	3	71.3	5	0.0	0	313.5	6	175.8	6	79.2	7	257.6	13	25.2	4	104.0	7	67.0	6	29.0	5	32.0	5	9.0	4	30.6	4	1334.5	63	922.9	67	1247.0	— 324.1
Ivrea	267	274.5	6	32.5	3	58.0	3	0.0	0	97.0	6	30.0	6	77.0	8	157.0	8	15.0	3	209.5	8	144.0	4	32.0	2	8.0	1	7.0	4	35.0	3	1126.5	57	811.5	53	1090.7	— 279.2
Dora di Valgrisanche (Destra di Dora Baltea)																																					
Valgrisanche	1664	160.1	13	25.6	6	38.9	9	12.9	4	105.2	10	154.4	10	109.1	12	63.0	14	18.0	7	60.2	14	86.7	11	60.4	6	27.5	3	65.0	12	155.7	17	894.5	116	918.1	130	1246.5	— 328.4

(1) Totalizzatore a lettura annuale. — (2) Totalizzatore a lettura mensile.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Anno idrologico 1924 - 25				Totali		Medie di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare				
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE				Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925		
		m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni			m. m.	giorni		
Dora di Rême e Valsavaranche (Destra di Dora Baltea)																																					
Rifugio Vitt. Em. (1)	2775	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	(2)	25.2	—	29.4	—	67.2	—	—	—	—	—		
Rhême Notre Dame	1731	183.0	7	23.5	4	21.0	4	5.0	2	64.5	5	145.7	5	122.4	11	89.0	10	17.0	3	69.2	7	101.3	8	65.3	4	40.8	5	45.0	7	98.1	9	906.9	70	863.3	76	912.6	— 49.3
Valsavaranche	1541	223.0	5	20.0	3	2.0	1	0.0	0	55.0	2	110.0	2	105.0	6	78.0	10	30.0	4	101.0	10	97.0	6	53.0	4	25.0	4	13.0	3	104.0	8	876.0	53	973.0	59	721.3	+ 251.7
Rhême St. Georges	1200	199.6	9	13.0	2	20.1	3	2.0	1	96.0	4	124.0	3	94.5	8	61.0	11	7.6	3	41.8	8	68.0	6	46.5	4	20.3	3	22.5	3	92.5	5	774.1	62	676.7	58	573.4	+ 103.3
Grand' Eyvia (Destra di Dora Baltea)																																					
Casotto Herbetet (1)	2419	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	(3)	42.0	—	29.4	—	102.3	—	—	—	—	—		
Cogne	1534	228.0	8	12.0	3	24.0	4	0.0	0	0.0	0	97.0	2	74.0	6	5.9	10	3.5	3	53.5	11	34.5	7	51.0	9	13.0	2	2.5	3	26.0	6	583.4	63	360.9	59	—	—
Buthier (Sinistra di Dora Baltea)																																					
Gran S. Bernardo	2467	243.0	11	29.1	6	91.4	7	86.9	10	91.5	12	182.6	15	285.0	17	180.8	19	67.4	10	136.6	15	230.9	13	188.5	16	52.0	5	160.5	14	328.7	19	1763.7	151	1642.4	165	1438.5	+ 503.9
Cantine	2211	131.0	5	23.0	4	7.0	2	9.0	2	53.0	4	94.0	4	95.0	6	146.0	9	12.0	3	78.0	12	114.0	8	64.0	8	15.0	2	66.0	4	81.0	6	826.0	67	827.0	68	879.9	— 52.9
Oyace	1367	107.2	5	4.0	1	11.0	1	4.5	2	38.9	4	36.3	5	55.0	5	75.6	8	10.2	2	42.5	7	87.6	6	25.4	3	18.5	2	22.6	6	77.5	6	498.2	49	494.6	56	—	—
Ollomont	1337	150.0	8	8.0	3	11.0	2	5.0	2	87.0	4	62.0	4	54.0	8	67.0	14	16.0	2	46.0	10	81.0	10	36.0	5	30.0	2	28.0	5	129.0	12	623.0	72	641.0	78	—	—
St. Oyen	1327	172.0	10	19.6	5	9.7	5	7.9	3	52.5	5	65.4	7	72.7	9	87.6	14	9.5	4	48.7	10	101.2	11	70.9	6	28.0	4	31.0	5	132.0	13	717.7	89	707.4	91	678.4	+ 29.0
Valpelline	950	140.1	12	8.1	5	17.2	4	5.1	3	69.6	8	94.7	9	82.8	15	98.9	15	33.5	3	49.8	12	93.1	7	41.0	5	22.9	3	31.2	5	119.3	11	783.9	98	741.9	96	697.3	+ 44.6
Roisan	846	186.0	5	12.0	1	11.0	1	1.0	1	53.0	2	74.0	2	69.0	5	62.0	6	17.0	2	29.0	6	78.0	5	38.0	4	23.0	3	28.0	3	109.0	5	630.0	40	581.0	44	—	—
Aosta	583	189.3	8	26.2	1	15.5	3	1.7	1	57.2	3	107.8	4	52.7	4	40.8	11	4.4	3	39.4	12	66.6	8	28.5	5	22.6	3	22.9	4	82.9	10	630.1	63	527.5	68	588.2	— 60.7
St. Barthelemy (Sinistra di Dora Baltea)																																					
Lignan	1628	181.9	8	7.6	4	36.3	6	5.7	5	56.8	4	103.6	7	73.2	7	47.5	15	9.5	3	59.4	9	64.9	9	56.2	5	20.7	4	24.0	6	81.6	12	702.6	82	603.1	86	—	—
Nus	535	201.0	6	0.0	0	15.0	2	0.0	0	108.0	2	140.0	4	111.0	4	74.0	12	21.0	2	67.0	7	115.0	4	39.0	2	15.0	2	42.0	4	96.0	10	891.0	45	528.0	53	644.6	— 116.6
Marmore (Sinistra di Dora Baltea)																																					
Chamois	1815	156.7	7	17.7	3	36.2	4	4.5	2	81.0	6	88.5	7	72.1	11	74.5	9	9.5	2	93.8	10	74.3	8	83.0	5	18.5	4	34.8	5	50.1	5	791.2	74	684.6	74	790.0	— 105.4
La Magdeleine	1645	198.0	9	17.0	2	32.0	3	0.0	0	90.5	4	114.0	7	112.0	10	72.0	8	10.5	3	101.0	10	87.0	8	62.0	4	10.0	4	42.6	6	62.0	7	899.0	68	766.6	71	—	—

(1) Pluviometro totalizzatore a lettura mensile — (2) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare								
		Anno idrologico 1924 - 25																																					
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925				
		m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni			m. m.	giorni						
Valtournanche	1524	111.0	11	18.0	3	15.0	2	3.5	2	106.0	4	53.0	7	27.0	5	70.0	9	8.0	2	116.0	12	137.0	8	77.0	4	22.0	3	21.0	5	103.0	8	741.5	69	743.5	69	866.2	- 122.7		
Torgnon	1500	169.0	7	6.0	1	18.0	5	0.0	0	57.0	3	91.0	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16.0	2	16.0	4	92.0	6	»	»	»	»	665.2	»		
Chatillon	580	108.5	5	0.0	0	20.0	1	0.0	0	83.0	1	»	»	60.0	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	60.0	4	20.0	1	»	»	53.0	5	»	»	»	»	598.8	»
Châlame (Destra di Dora Baltea)																																							
Chevrère	1150	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Champdepraz	450	»	»	»	»	»	»	0.0	0	153.0	8	146.0	10	49.0	8	157.0	19	54.0	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Evançon (Sinistra di Dora Baltea)																																							
Champoluc	1570	66.0	4	23.0	2	68.0	3	2.0	1	88.0	5	91.0	5	104.0	5	167.0	15	33.0	8	79.0	9	72.0	4	85.0	5	25.0	2	18.0	1	31.0	3	878.0	61	795.0	58	696.3	+ 98.7		
Brusson	1332	198.0	10	32.0	3	54.0	5	0.0	0	76.0	2	66.0	7	105.0	11	135.0	15	14.0	2	157.5	17	142.0	15	92.0	7	72.0	4	30.0	6	78.0	8	1071.5	94	967.7	94	862.0	+ 105.7		
Challant St. Anselme	1040	139.0	6	5.0	2	29.0	3	0.0	0	63.0	3	107.0	4	80.0	9	107.0	10	3.0	1	128.0	11	62.0	7	74.5	5	20.0	2	3.0	1	63.0	4	497.5	61	710.5	57	»	»		
Verrès	390	241.9	9	25.0	4	52.0	6	0.0	0	183.5	7	137.3	7	85.0	10	134.3	17	0.0	0	136.7	13	85.8	9	78.5	5	34.5	5	8.8	3	26.0	5	1160.0	93	910.4	81	742.7	+ 167.7		
Ayasse (Destra di Dora Baltea)																																							
Champorcher	1427	226.7	8	9.3	2	67.6	6	0.0	0	172.5	6	248.5	10	96.1	9	152.1	16	8.0	2	132.0	14	122.9	10	148.5	6	55.0	6	14.3	6	41.0	6	1383.8	89	1190.9	91	1158.9	+ 32.0		
Pontbozet	775	380.8	8	23.7	2	71.1	5	0.0	0	106.5	6	214.2	7	76.7	8	172.3	13	8.7	5	157.5	12	104.5	10	97.2	5	60.5	6	13.9	3	31.5	5	1413.2	81	1043.5	80	»	»		
Hône	370	164.0	6	1.0	1	1.0	1	0.0	0	31.0	3	20.0	2	45.0	2	212.0	13	7.0	4	130.0	2	106.0	7	173.0	3	60.0	1	12.0	3	21.0	2	890.0	44	817.0	42	»	»		
Lys (Sinistra di Dora Baltea)																																							
Capanna Gnifetti ⁽¹⁾	3647	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	725.9	—	725.9	—	»	»		
Rifugio Sella ⁽¹⁾	3620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	891.0	—	891.0	—	»	»		
Alpe Zindra ⁽¹⁾	2515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»		
Lago Gabellet ⁽¹⁾	2340	203.3	10	25.6	5	81.6	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Alpe Cortiliss ⁽¹⁾	2007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»		
Eirola ⁽²⁾	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1231.0	—	1282.4	—	»	»		
Gressoney Trinité	1628	191.0	8	27.0	4	55.0	5	5.0	2	134.0	6	134.0	8	59.0	10	90.0	14	32.0	4	186.0	13	64.0	7	105.0	4	27.0	2	3.5	3	88.5	9	1090.0	85	928.0	82	1039.7	- 111.7		

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

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti della media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare								
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925												
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE					
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni				
Gressoney St. Jean ⁽¹⁾	1390	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
Gaby	1031	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Issime	940	328.0	7	26.0	6	81.0	5	0.0	0	145.0	5	155.0	6	75.0	10	185.0	17	40.0	6	191.0	14	79.0	7	115.0	7	42.0	5	17.0	6	80.0	7	1420.0	90	1124.0	90	1171.9	—	47.9	
Lillanes	667	357.0	5	16.0	1	52.0	3	0.0	0	156.0	4	183.0	4	87.0	4	179.0	12	30.0	4	180.0	10	105.0	6	80.0	4	58.0	6	12.0	2	42.0	1	1425.0	57	1112.0	57	»	»	»	
Chiusella (Destra di Dora Baltea)																																							
Succinto	1170	542.5	8	35.5	4	170.1	5	0.0	0	205.4	6	238.5	8	157.8	7	348.7	13	46.8	7	235.1	12	210.6	10	133.7	3	83.9	5	19.0	5	37.9	5	2324.7	83	1717.4	81	1810.1	—	92.7	
Meugliano	680	471.6	6	30.8	3	61.5	4	0.0	0	151.4	6	155.8	6	113.7	12	258.9	13	22.2	6	246.2	15	102.5	6	142.3	6	68.4	7	13.0	7	25.0	2	1756.9	81	1299.4	84	»	»	»	
Vistrovio	467	351.5	10	46.0	6	84.5	5	1.0	1	135.5	7	237.0	8	169.5	14	276.0	18	50.5	12	325.0	16	104.0	8	90.5	8	76.0	9	23.0	8	35.0	3	1871.0	113	1723.0	112	»	»	»	
N. 6.																																							
Bacino della Sesia																																							
Alagna	1215	279.8	7	26.0	1	97.8	4	8.6	1	184.2	7	216.4	8	158.0	9	141.1	15	32.2	5	167.4	17	91.0	7	139.0	5	60.4	7	25.0	8	45.2	5	1539.5	86	1266.5	94	1408.9	—	142.4	
Piana di Rassa	1139	372.0	8	34.0	4	73.0	5	1.0	1	126.0	7	155.0	6	140.0	10	278.0	19	68.0	6	246.0	15	127.0	10	218.0	8	55.0	5	35.0	7	27.0	4	1841.0	99	1379.0	98	»	»	»	
Riva Valdobbia	1117	364.0	7	21.0	4	40.0	4	1.0	1	180.0	6	141.0	9	126.0	9	176.0	13	42.0	6	132.0	11	102.0	9	198.0	8	45.0	5	33.0	6	50.0	8	1523.0	87	1232.0	91	1386.5	—	154.5	
Campertagno	815	375.5	10	30.9	3	122.7	4	1.7	1	267.0	6	274.3	7	62.1	10	257.0	17	51.3	10	195.3	16	126.0	7	182.1	7	71.5	7	27.5	9	45.4	5	1915.9	98	1561.2	102	»	»	»	
Cello	685	337.0	7	54.0	6	89.0	4	2.0	1	296.0	10	166.0	6	138.5	15	286.0	19	80.0	8	234.5	17	216.0	7	178.0	13	100.0	8	59.0	10	45.0	4	2077.0	113	1801.0	118	»	»	»	
Scopa	622	522.0	8	17.0	3	87.0	6	2.7	1	418.0	6	267.0	7	215.0	16	361.0	20	109.0	14	310.0	18	212.0	11	231.0	8	104.0	6	65.0	10	32.0	4	2751.0	118	2326.0	121	2060.6	+	265.4	
Vecca	506	549.0	7	63.0	6	129.0	4	8.0	1	734.0	6	283.0	7	155.0	12	366.0	14	170.0	8	413.0	11	208.0	8	481.0	8	105.0	5	62.0	9	31.0	2	3554.0	92	3011.0	91	»	»	»	
Varallo	453	281.4	7	50.5	3	98.9	5	0.0	0	263.4	7	225.5	7	134.0	13	336.9	17	65.7	10	374.0	10	214.0	7	462.0	8	106.8	4	40.2	6	21.5	2	2506.3	94	2144.0	91	1756.1	+	387.9	
Doccio	400	414.8	8	59.5	5	118.9	6	3.6	2	350.9	13	200.1	8	138.2	17	334.3	23	47.0	7	299.3	18	216.0	8	249.0	13	127.7	11	61.1	11	45.5	1	2122.6	128	2063.7	135	»	»	»	
Borgosesia	360	365.8	7	36.2	3	221.4	4	0.0	0	320.8	6	187.3	9	132.9	12	277.9	15	55.4	4	273.7	14	150.7	5	126.0	1	111.7	6	41.2	1	16.7	3	2148.1	83	1694.3	84	1568.6	+	125.7	
Romagnano	266	202.5	5	84.0	4	49.0	3	0.5	1	202.5	5	162.0	7	124.5	14	160.0	17	68.5	7	91.5	7	127.5	5	100.0	9	86.5	5	37.0	6	62.0	1	1372.5	84	1222.5	81	»	»	»	
Rosasco	100	111.5	5	71.6	4	94.9	7	7.0	2	115.0	7	231.6	7	164.1	10	91.7	11	9.2	3	83.8	6	79.6	5	121.0	9	82.2	7	39.8	8	38.4	4	1181.0	76	1103.4	79	855.8	+	247.6	

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare									
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925											
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE						OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE				
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni					m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			
Sermenza (Sinistra di Sesia)																																						
Rima	1417	408.5	10	8.5	2	159.0	6	2.5	2	313.0	8	297.0	10	141.0	14	208.0	15	35.5	8	185.0	19	145.5	11	249.5	13	86.0	7	58.0	13	27.0	7	2153.0	118	1748.0	127	1473.4	+ 274.6	
Carcoforo	1304	262.7	5	102.5	3	10.0	2	6.0	1	293.5	7	202.2	6	165.2	10	258.5	17	183.1	9	149.5	12	183.0	10	266.8	9	70.0	5	76.6	7	62.5	2	2083.0	91	1916.9	95	1745.2	+ 171.7	
Rimasco	905	320.5	10	44.0	4	133.0	7	1.0	1	302.0	8	259.0	10	115.8	11	233.0	17	61.5	13	219.0	18	136.5	10	230.4	10	70.5	8	47.0	11	36.0	4	2055.7	119	1711.7	121	1701.3	+ 10.4	
Boccoloeto	667	433.6	10	36.5	3	91.7	5	8.2	1	327.0	6	162.1	7	132.2	10	263.3	16	75.6	8	299.4	15	152.6	9	165.7	6	98.2	5	49.1	9	26.7	3	2142.9	96	1755.1	95	"	"	
Mastellone (Sinistra di Sesia)																																						
Rimella	1181	466.0	9	51.0	4	140.0	6	0.7	2	40.4	6	275.0	8	18.7	11	44.7	15	7.5	8	33.3	13	26.9	7	32.9	6	13.2	6	6.7	7	6.0	4	1137.1	95	506.0	93	"	"	
Fobello	800	483.0	10	44.0	4	131.0	6	1.0	1	368.0	7	258.0	8	173.5	13	304.0	18	80.5	10	442.0	17	161.0	9	285.5	13	100.5	6	48.0	10	52.5	5	2731.5	116	2274.5	117	1939.4	+ 335.1	
Camasco	752	460.6	6	30.9	5	235.2	4	0.0	0	260.0	5	210.3	5	276.0	11	681.2	24	200.3	8	527.1	18	340.3	8	430.0	8	105.3	2	111.3	7	60.0	3	3651.9	102	3201.8	99	"	"	
Sabbia	726	453.5	6	5.0	2	174.0	3	4.5	1	397.0	5	255.0	6	157.0	13	449.5	14	85.5	9	443.5	16	170.5	8	324.5	7	124.5	5	59.5	8	58.5	4	2919.5	90	2529.5	96	"	"	
Sessera (Destra di Sesia)																																						
Coggiola	468	448.0	4	52.0	5	95.0	3	3.0	1	375.0	7	255.0	9	221.0	12	374.0	15	55.0	3	350.0	8	243.0	6	217.0	6	122.0	4	63.0	8	45.0	1	2689.0	79	2324.0	80	1836.0	+ 488.0	
Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)																																						
Oropa	1180	686.5	10	60.0	4	113.0	4	0.0	0	195.0	5	339.5	9	343.0	20	675.0	22	86.0	8	481.0	18	176.0	6	293.0	8	132.0	6	22.3	6	12.9	5	3448.0	114	2755.7	113	1861.7	+ 894.0	
Piedicavallo	1050	335.0	7	19.0	3	34.0	6	2.0	1	141.0	5	51.0	11	91.0	9	227.0	17	38.0	7	165.0	9	176.0	8	258.0	6	39.0	5	7.0	2	11.0	3	1537.0	89	1206.0	83	1725.3	- 519.3	
Graglia (Santuario)	812	414.0	10	50.0	5	60.0	6	1.0	1	165.0	7	164.0	9	133.0	11	367.0	20	47.0	5	269.0	10	105.0	6	171.0	7	132.0	6	10.0	3	11.0	3	1946.0	97	1575.0	88	"	"	
Campiglia Cervo	775	512.4	12	39.5	6	93.0	7	1.6	1	344.2	9	251.7	8	144.5	17	443.6	21	67.4	11	343.8	20	207.6	9	258.7	10	88.6	7	31.3	12	34.2	7	2708.0	131	2217.2	132	"	"	
S. Giuseppe di Casto	670	"	"	"	"	"	"	(1)	10.0	1	280.0	10	201.0	8	186.0	18	407.0	21	238.0	13	210.0	15	109.0	8	88.0	5	154.0	9	68.0	9	48.0	1	"	"	2005.0	118	"	"
Sala Biellese	626	405.4	6	35.5	4	75.5	5	0.4	1	119.2	8	172.0	7	145.5	11	266.0	16	48.0	3	200.0	10	127.0	7	83.0	3	72.0	8	19.0	5	18.0	3	1677.5	81	1270.1	82	1433.1	- 163.0	
Mosso S. Maria	625	451.0	8	53.0	6	80.0	3	0.5	1	294.0	8	211.0	7	164.0	14	370.0	16	30.0	1	303.0	14	172.0	6	95.0	3	94.0	5	23.0	5	7.0	1	2223.5	87	1763.5	81	1857.8	- 94.3	
Zimone	435	312.3	8	40.5	5	96.0	5	1.6	2	143.5	9	212.5	7	109.7	11	234.7	19	12.8	6	201.0	13	186.7	6	38.0	5	83.3	7	20.3	9	56.4	5	1589.3	96	1300.5	99	"	"	
Biella	412	581.0	6	54.3	6	171.0	4	2.5	1	386.5	9	351.5	8	232.1	12	392.0	15	126.2	8	486.3	15	210.0	5	150.5	8	127.0	8	64.6	10	57.8	4	3143.9	47	2587.0	103	1955.8	+ 631.2	
Sostegno	397	52.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	75.0	5	10.0	1	42.0	5	23.0	3	12.0	3	44.0	4	24.0	2	36.0	6	10.4	1	14.2	3	46.0	4	318.0	34	336.6	37	862.5	- 526.5	

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Anno idrologico 1924-25				Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare		
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25				Anno Solare 1925	
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni				
Quaregna	306	213.0	7	35.0	5	81.0	3	3.0	2	125.0	6	151.0	7	99.0	8	215.0	17	45.0	4	130.0	9	122.0	6	77.0	4	62.0	5	24.0	6	39.0	2	1296.0	78	1092.0	76	"	"
Castelletto Cervo . .	216	184.2	8	44.0	4	81.0	4	3.5	1	140.0	11	138.0	7	103.0	10	176.3	17	72.0	6	172.2	12	126.0	6	86.0	7	55.0	6	20.5	7	43.5	5	1324.2	93	1136.0	95	"	"
Santhià	186	179.5	9	36.8	5	69.8	4	3.0	1	76.5	8	108.0	5	90.5	9	215.5	17	91.2	6	63.3	7	76.4	7	61.6	6	46.3	6	12.0	7	34.0	4	972.1	84	778.3	73	876.1	— 97.8
N. 7.																																					
Bacino dell' Agogna e del Terdoppio																																					
Agogna e Terdoppio																																					
Colomonte	810	345.0	3	60.0	2	158.0	3	0.5	1	32.6	4	177.0	6	126.0	9	28.9	9	6.3	5	25.8	9	29.2	6	22.3	5	15.1	4	7.5	4	6.4	2	1011.6	62	477.6	64	"	"
Montemesma	575	384.0	8	163.0	5	175.0	5	0.5	1	360.0	4	226.0	6	117.0	8	320.0	16	118.0	8	274.9	18	246.7	8	220.9	10	209.3	9	60.1	12	82.0	4	2606.0	101	2235.4	108	1878.6	+ 356.8
Borgomanero	306	222.0	6	147.0	6	104.0	6	4.0	1	203.5	7	137.5	8	119.5	14	209.5	18	69.1	10	207.0	9	112.8	6	124.5	8	103.0	4	41.5	9	18.0	1	1660.4	99	1349.9	95	1240.8	+ 109.1
Novara	164	89.0	2	91.0	5	96.0	5	6.5	3	28.0	2	147.0	8	105.0	12	83.3	15	41.0	8	60.0	5	104.0	4	64.0	5	86.0	4	34.0	6	21.0	2	918.8	74	783.8	74	896.3	— 112.5
Borgo S. Siro	98	88.6	8	54.7	4	82.8	5	5.0	2	63.3	7	103.6	8	79.5	10	45.2	10	43.3	5	62.9	6	46.8	4	18.0	2	38.8	4	39.1	10	38.2	4	693.7	71	583.7	72	798.2	— 214.5
Pieve del Cairo (Attribuita)	79	72.1	5	48.1	5	80.6	6	8.1	3	73.2	8	78.8	7	67.7	11	60.1	14	48.1	5	93.8	8	24.5	3	28.0	6	17.0	5	42.7	10	2.5	2	683.1	81	544.5	82	662.8	— 118.3
N. 8.																																					
Bacino del Ticino																																					
Alto Ticino e Brenno																																					
S. Gottardo	2103	149.7	16	68.2	8	104.5	8	42.2	11	256.5	12	118.1	13	95.6	13	170.5	16	27.4	8	212.5	20	298.3	15	279.0	16	184.2	9	154.9	18	152.1	20	1932.5	156	2101.3	171	2144.9	— 43.6
Airolo	1143	218.1	13	60.1	5	85.7	8	8.2	2	328.8	10	120.5	9	87.9	9	202.1	16	5.0	3	178.0	13	241.5	13	344.0	8	116.9	7	70.0	10	143.1	12	1879.9	109	1846.0	112	1654.3	+ 191.7
Olivone	893	158.6	10	74.2	5	79.0	5	6.0	2	323.1	11	83.9	7	70.5	9	180.1	14	8.1	3	213.4	13	164.0	11	163.4	8	90.8	4	52.4	9	75.3	6	1524.3	98	1431.0	97	1457.9	— 26.9
Faldo	759	207.1	12	46.1	4	74.7	5	5.3	2	356.9	12	100.9	8	76.0	9	151.5	12	2.2	2	181.9	13	184.7	12	417.3	8	64.3	3	58.7	10	87.0	8	1804.6	99	1773.7	99	1517.3	+ 256.4
Comprevasco	584	141.9	12	52.9	5	78.5	6	6.7	3	234.4	11	77.8	8	54.7	9	163.3	16	2.1	2	165.3	16	149.4	12	150.3	9	98.2	5	42.8	12	66.7	9	1278.6	109	1213.9	112	1380.0	— 167.0
Blasca	300	171.0	9	68.9	5	102.7	5	5.8	2	282.2	11	91.0	8	66.1	9	173.5	15	14.0	5	188.6	14	175.4	8	179.1	5	128.2	5	36.6	11	80.8	8	1518.3	96	1421.3	101	1620.3	— 199.0
Bellinzona	237	152.9	10	46.6	5	108.5	4	7.2	2	276.1	12	92.5	8	73.2	10	165.0	16	22.8	7	250.0	15	260.8	12	128.5	10	126.5	5	68.9	10	47.6	7	1584.1	111	1519.1	114	1593.9	— 74.8

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare								
		Anno idrologico 1924 - 25																																			
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925				
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.		Giorni	m. m.			Giorni			
Moesa (Sinistra di Ticino)																																					
S. Bernardino	2073	162.4	10	104.1	4	182.5	6	39.2	7	409.8	13	226.3	11	180.6	17	347.5	17	217.6	8	272.1	15	244.8	9	360.7	12	183.4	5	138.5	12	177.2	10	2551.6	129	2601.7	136	2567.6	+ 34.1
Braggio	1313	159.9	11	39.9	5	85.0	6	9.6	2	214.3	12	70.8	8	94.4	9	205.9	15	15.2	5	306.1	17	248.9	12	174.1	11	105.5	6	38.3	10	66.5	6	1624.1	113	1548.6	113	1578.4	— 29.8
Mesocco	785	112.0	12	47.0	6	182.2	6	20.6	2	375.7	12	104.8	8	55.6	9	295.8	14	52.0	5	402.4	18	281.4	8	195.5	8	92.9	5	46.0	9	74.1	4	2126.0	108	2007.8	102	1560.6	+ 447.2
Greno	335	115.6	10	39.6	5	80.6	5	6.6	2	263.7	12	87.7	8	67.5	9	146.7	16	26.1	5	236.4	17	192.9	10	117.7	9	102.7	7	59.5	10	76.7	6	1381.1	108	1383.2	111	1422.0	— 38.8
Versasca (Lago Maggiore)																																					
Sonogno	900	175.2	12	86.6	5	143.1	8	7.4	3	377.0	11	144.2	8	100.3	13	270.6	16	1.0	2	211.4	13	182.4	9	258.4	7	78.1	5	74.2	10	62.1	6	1960.6	107	1832.2	103	1226.9	— 394.7
Maggia (Destra di Lago Maggiore)																																					
Fusio	1285	215.5	13	66.4	6	112.4	5	8.4	2	240.5	10	133.8	10	92.5	13	243.5	17	7.5	4	232.2	13	198.8	9	314.1	7	107.7	6	73.7	13	109.2	9	1860.6	101	1756.9	113	1745.5	+ 11.4
Crana Torricella . . .	1010	189.1	10	66.8	5	135.2	7	8.6	3	370.7	13	131.5	8	176.9	15	291.9	19	35.2	6	297.6	18	315.3	9	250.3	10	185.1	9	84.7	12	87.5	5	2269.0	123	2235.2	127	2143.2	+ 92.0
Craveggia	883	147.0	4	18.0	4	120.0	2	8.0	1	215.0	4	71.2	5	104.0	3	384.6	11	24.0	7	185.0	4	95.5	3	227.0	5	161.0	4	69.0	3	6.5	4	1564.3	53	1515.8	54	1773.7	— 257.9
Mesogno	790	262.2	10	52.8	5	123.6	4	8.0	1	444.9	9	153.4	9	111.7	13	421.1	16	12.4	4	339.7	15	231.7	8	424.9	8	123.5	7	65.3	10	61.6	6	2581.4	102	2393.2	106	1968.4	+ 424.8
Camedo	610	363.0	7	55.0	5	128.0	4	4.0	2	441.0	9	168.0	5	129.5	6	193.0	11	14.8	2	350.9	12	231.7	8	419.5	7	164.5	5	76.8	9	68.0	7	2498.4	78	2261.7	83	2249.7	+ 12.0
Cevio	430	226.0	12	50.2	5	123.7	4	2.7	2	373.9	9	154.9	9	98.9	12	274.2	15	10.1	5	235.0	18	229.5	12	320.8	9	74.5	4	56.0	11	74.9	8	2099.9	112	1905.4	114	1785.8	+ 119.6
Cannobino (Destra di Lago Maggiore)																																					
Finero	900	267.0	6	61.0	4	98.5	6	1.0	1	280.0	9	368.0	7	116.0	11	536.0	15	133.0	3	417.0	9	367.0	5	644.0	8	238.0	6	26.0	6	82.0	7	3288.5	84	3208.0	87	»	»
Falmenta	662	320.0	8	160.0	4	135.0	5	0.0	0	365.5	11	285.0	8	290.0	11	1100.0	16	75.0	5	530.0	14	595.0	9	855.0	9	125.0	5	200.0	10	55.0	4	4710.5	100	4475.5	102	»	»
Cavaglia S. Donino . .	494	294.0	10	106.0	5	178.1	6	12.0	3	380.0	11	155.0	8	64.0	6	398.0	17	35.0	5	446.0	17	280.0	11	460.0	11	221.0	7	84.0	9	62.0	5	2808.1	110	2597.0	110	»	»
S. Bernardino (Destra di Lago Maggiore)																																					
Cicogna	770	279.3	6	58.5	4	189.9	5	2.5	1	425.1	9	197.0	9	119.3	9	452.3	15	11.0	3	413.2	15	203.8	10	598.1	11	170.0	5	55.0	6	64.0	4	2950.0	99	2711.3	97	»	»
Pogallo	750	376.9	8	86.0	4	142.0	5	4.0	2	426.8	8	124.0	9	74.3	11	453.0	17	2.6	5	330.0	14	17.2	6	49.6	8	15.9	6	7.7	8	2.7	1	2086.4	97	1507.8	95	»	»
Miazzina	721	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	643.0	18	258.0	13	445.0	9	182.0	5	115.0	6	57.0	1	»	»	»	»	2153.5	»

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno Idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Toce (Destra di Lago Maggiore)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI		Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare							
			Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925									
			OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE				
			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni					
Ovesca (Destra di Toce)																																1705.2					
Antronapiana	902	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
Montescheno	709	302.3	7	39.9	4	127.0	5	1.8	1	306.5	8	295.9	10	107.1	11	237.7	18	39.3	9	278.0	17	160.0	9	246.0	9	85.0	8	43.5	9	48.0	4	2141.0	108	1848.3	113	"	"
Anza (Destra di Toce)																																					
Macugnaga	1200	306.0	10	42.0	5	112.0	5	3.0	2	255.0	7	216.0	11	114.0	14	169.0	19	24.0	7	181.0	17	129.0	11	178.0	9	71.0	6	39.5	10	59.0	4	1729.0	117	1438.5	117	1401.5	+ 37.0
Anzino	687	295.9	9	30.0	4	121.8	7	3.0	2	288.9	7	194.5	9	106.4	9	226.6	18	33.9	6	262.7	17	164.1	11	276.3	8	96.4	7	52.7	10	51.6	6	2004.1	107	1757.1	110	1694.9	+ 62.0
Piedimulera	243	272.8	8	35.3	4	111.8	5	0.1	1	278.0	6	177.0	9	103.0	9	181.0	13	7.0	3	225.0	11	178.0	9	190.5	5	83.0	4	48.5	9	44.5	5	1759.5	83	1515.6	84	1512.7	+ 2.9
Strona e Lago d'Orta																																					
Campello Monti	1300	449.0	8	55.0	7	109.0	5	4.0	1	377.0	6	258.0	7	204.0	6	404.0	16	46.0	6	290.0	8	290.0	8	518.0	9	120.0	5	43.0	8	63.0	2	3004.0	87	2617.0	82	2270.8	+ 346.2
Forno	892	335.0	7	70.0	4	153.0	6	1.0	1	553.0	6	276.0	8	103.0	5	425.0	16	21.0	4	252.0	13	335.0	9	474.0	6	106.0	2	97.0	5	36.0	2	2998.0	85	2679.0	77	"	"
Sambughetto	765	105.0	4	64.0	4	195.0	6	2.0	2	438.5	8	54.5	12	24.0	12	62.5	18	8.0	9	51.5	16	178.0	7	97.5	9	73.5	8	19.9	4	38.0	2	1280.5	107	1047.9	107	"	"
Loreglia	725	423.0	10	73.0	4	133.0	4	3.0	1	356.0	9	293.0	9	124.0	14	452.0	19	136.0	9	331.0	18	195.0	12	415.0	13	120.0	8	68.0	9	48.0	4	2934.0	122	2541.0	125	1925.6	+ 615.4
Boieto	696	425.9	8	68.2	4	140.8	5	5.3	1	400.2	8	232.0	7	160.5	10	365.5	18	48.3	7	278.8	15	266.2	8	204.6	9	127.5	9	55.2	9	51.6	4	2596.3	100	2195.7	105	"	"
Cesara	500	450.0	8	70.0	6	112.5	6	6.0	2	376.0	7	182.0	7	126.0	14	348.0	16	48.5	6	265.0	17	220.5	8	285.5	12	121.5	5	70.0	8	33.0	2	2490.0	109	2082.0	104	2085.4	— 3.4
Cireggio	370	235.3	7	54.5	3	91.5	3	4.5	1	175.0	9	172.7	9	124.8	14	294.1	15	20.3	4	276.2	15	179.5	6	327.6	13	118.6	6	55.3	8	52.0	2	1936.0	99	1800.6	102	"	"
Lago Maggiore																																					
Mottarone ⁽¹⁾	1491	"	"	"	"	"	"	4.0	2	243.5	10	110.5	8	75.0	12	228.0	17	41.0	4	113.0	6	164.0	4	188.0	9	102.1	7	90.0	10	71.0	5	"	"	1430.1	94	"	"
Monti di Pino	950	220.0	9	48.0	4	132.0	6	8.5	2	287.0	9	160.0	8	140.0	17	270.5	16	15.0	4	348.0	13	328.0	8	339.0	9	144.0	4	67.0	9	84.0	6	2296.0	105	2191.0	105	1958.4	+ 232.6
Musignano	928	211.0	9	46.5	4	130.5	6	7.5	2	284.0	9	158.0	8	135.0	17	267.0	16	13.0	4	346.0	13	321.0	8	329.0	9	143.0	4	67.0	9	81.0	6	2248.5	105	2151.5	105	1935.7	+ 215.8
Premeno	810	178.0	7	35.0	3	69.0	4	11.0	2	54.0	4	45.0	12	64.0	17	195.0	20	195.0	17	273.0	16	286.0	8	55.0	6	145.0	4	45.0	5	60.0	1	1460.0	110	1428.0	112	"	"
Alpino	778	"	"	"	"	"	"	"	"	382.0	8	207.5	5	107.0	7	370.0	19	10.0	2	101.5	8	365.0	2	225.0	5	175.0	4	135.0	7	45.0	2	"	"	"	"	"	"
Trarego	768	319.0	5	60.0	3	136.0	4	6.0	1	281.0	7	198.0	6	120.0	6	320.0	10	17.0	3	331.0	10	230.0	4	305.0	5	172.0	4	72.0	4	90.0	1	2323.0	64	2132.0	62	"	"
Vararo	728	315.0	8	77.0	5	161.0	6	8.0	2	336.0	10	196.0	6	120.0	8	311.0	18	40.0	5	298.0	13	279.0	5	239.0	8	222.0	5	80.0	7	84.0	5	2380.0	94	2213.0	92	"	"

(1) Pluvionivometro a lettura giornaliera. — (2) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni; numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924-25																								Anno idrolog: 1924-25	Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni		
Scareno	702	258.0	9	71.0	5	151.5	5	5.0	2	341.0	12	148.0	7	139.0	12	291.0	15	51.0	9	373.5	17	205.5	9	278.0	13	177.0	8	81.0	12	61.3	7	2312.5	115	2151.3	123	"	"
Levo	600	"	"	"	"	"	"	5.8	2	474.5	11	199.9	8	114.8	14	322.7	18	58.2	8	329.4	16	364.5	10	272.6	12	178.9	10	80.6	11	56.7	5	"	"	2458.6	125	"	"
Cadero	370	277.5	9	61.0	5	129.0	5	8.5	2	302.0	10	160.5	6	121.0	17	256.0	15	40.5	5	275.5	14	303.0	8	226.5	9	152.0	5	54.5	7	72.0	3	2141.0	105	1972.0	101	1896.9	+ 75.1
Paruzzaro	334	337.0	5	129.0	5	121.0	5	5.0	1	244.0	6	210.0	7	78.0	4	240.0	15	211.0	7	247.0	8	202.0	6	223.0	8	194.0	4	76.0	6	75.0	2	2157.0	77	1915.0	74	"	"
Cuvio	305	283.0	8	64.0	4	129.6	6	8.5	2	356.0	12	195.0	8	128.0	12	233.5	20	40.7	8	319.4	16	216.0	7	177.0	10	179.0	8	87.5	11	70.5	3	2180.7	113	2041.1	117	"	"
Mesenzana	305	258.4	8	70.5	4	129.6	6	14.0	2	321.4	10	172.4	7	110.1	12	278.5	16	20.8	7	283.4	14	243.8	8	222.2	11	141.2	5	77.3	8	61.0	3	2125.1	105	1946.1	103	"	"
Villa Lusa	250	218.8	7	60.9	6	117.6	6	5.0	1	240.9	8	102.5	5	85.7	16	217.9	18	86.1	9	228.7	19	55.6	4	180.2	15	105.4	7	53.4	10	63.4	3	1599.9	114	1424.8	115	1555.0	- 130.0
Locarno	239	218.2	11	53.5	5	120.8	7	4.7	2	315.3	12	134.8	9	98.8	13	231.1	17	6.1	7	252.8	14	227.8	11	255.5	11	116.9	5	66.7	12	70.7	7	1919.4	119	1781.2	121	1848.4	- 67.2
Ispra	225	335.0	8	103.0	5	196.0	7	8.0	2	333.0	10	193.0	8	153.0	13	278.0	20	109.0	9	287.0	16	190.0	7	113.0	10	178.0	7	62.0	9	61.0	2	2298.0	115	1965.0	113	1836.9	+ 128.2
Brissago	210	258.6	10	59.2	5	138.2	6	4.9	2	353.7	13	137.1	9	127.8	12	298.2	15	8.9	2	271.3	14	228.7	11	380.4	9	174.2	6	68.8	11	73.9	7	2264.0	108	2124.9	111	1947.4	+ 177.5
Luino	210	175.0	7	49.0	4	108.0	7	17.2	2	273.0	9	125.2	8	96.4	8	226.1	13	16.1	2	211.3	10	237.3	8	206.0	7	62.0	4	19.3	3	71.0	4	1739.6	85	1559.9	78	1765.1	- 205.2
Intra	209	346.7	6	64.5	4	106.5	4	0.0	0	268.6	4	180.2	8	88.3	5	299.7	15	27.7	1	312.8	12	294.2	6	119.0	3	225.1	6	72.6	5	63.0	1	2167.9	68	1950.9	66	1879.9	+ 71.0
Stresa	202	347.3	11	72.5	4	154.0	7	6.8	2	320.1	12	171.5	9	106.5	16	295.2	18	61.8	10	287.9	20	334.8	11	234.8	12	176.0	10	68.2	13	55.7	5	2393.2	132	2119.3	138	1896.2	+ 223.1
Lago di Lugano																																					
Monte Generoso	1610	262.2	11	74.0	4	154.0	7	14.0	2	346.0	11	142.0	7	336.7	20	305.2	20	118.9	11	346.3	20	316.6	8	261.8	12	196.0	9	134.0	9	92.0	8	2677.7	133	2609.5	137	2193.4	+ 416.1
St. Nazaro	961	179.0	9	50.0	3	120.0	6	8.0	1	332.5	9	112.5	6	115.5	10	353.5	17	58.5	6	290.0	14	303.5	9	201.0	10	152.0	6	106.5	10	76.5	7	2124.0	100	2110.0	105	"	"
Monte Brè	910	201.4	8	47.4	5	104.0	6	12.8	3	282.2	10	107.0	7	186.8	15	241.5	18	38.9	6	339.3	13	353.8	7	161.9	10	133.1	7	81.7	10	56.7	3	2077.0	108	1995.7	109	"	"
Penna	870	189.8	5	53.1	3	110.8	6	9.0	2	347.9	8	128.1	7	153.5	13	234.7	18	81.0	6	252.0	15	247.9	5	144.6	8	164.0	6	90.9	8	83.0	5	1952.4	96	1936.6	101	"	"
Paraviso	809	171.2	4	55.3	4	143.1	7	2.0	1	280.0	9	196.8	7	336.9	13	588.2	22	224.1	7	671.6	20	394.5	7	233.9	12	189.3	6	148.1	7	72.5	2	3297.6	113	3337.9	113	2341.8	+ 996.1
Crasso al Monte	524	576.0	7	63.5	3	323.5	4	17.2	2	690.0	8	241.6	5	305.0	10	340.5	17	15.0	2	348.0	17	221.0	6	298.0	10	174.0	6	103.2	6	87.5	6	3439.3	91	2841.0	95	"	"
Marchirolo	505	243.9	10	84.1	4	156.5	6	8.0	2	384.5	10	174.1	8	164.4	13	238.8	17	43.3	6	237.6	14	217.9	7	217.2	11	158.5	5	92.3	9	44.5	6	2170.3	108	1983.1	108	2031.1	- 48.0
Loggio	380	174.5	9	48.5	4	101.5	7	11.0	2	313.2	8	29.9	8	10.8	11	24.2	18	6.7	4	240.0	14	21.9	7	13.6	8	26.1	4	8.0	10	6.0	3	995.8	100	712.3	97	"	"
Blausco (Viggiù)	344	214.0	9	96.0	4	97.0	7	6.0	2	55.0	7	173.0	6	203.0	10	306.0	25	37.0	4	160.0	9	107.0	7	101.0	7	89.2	5	69.3	12	58.6	1	1558.0	97	1368.1	95	"	"
Porlezza	298	153.4	8	44.7	5	90.0	7	8.2	2	309.8	9	77.6	6	109.0	13	175.3	16	58.6	7	189.0	15	194.6	8	119.2	6	120.5	6	46.1	8	63.5	6	1529.1	102	1471.7	102	1476.4	- 4.7
Ponte Tresa	280	212.2	8	61.6	5	119.8	5	8.5	2	268.0	8	173.4	7	150.4	21	287.2	21	53.0	5	197.7	21	66.3	5	196.1	15	149.0	5	81.0	10	61.6	6	1789.2	123	1690.2	126	1857.5	- 167.3
Lugano	276	196.2	8	73.0	5	129.2	5	1.2	2	212.8	11	137.0	7	122.2	16	155.7	14	42.8	6	203.5	15	190.0	9	181.6	12	125.0	8	81.9	11	44.0	3	1645.2	110	1500.7	111	1651.2	- 150.5

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																																			
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925		
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni				
Lago di Varese																																					
Azzate	332	172.0	7	54.0	6	63.4	3	0.0	0	60.8	4	12.2	1	124.8	8	226.9	12	80.2	5	142.1	8	233.9	4	186.2	9	18.7	2	12.5	1	48.0	4	1356.5	67	1146.3	58	1265.1	- 118.8
Gavirate	284	242.6	7	69.6	6	130.7	5	5.9	2	281.2	9	126.8	8	155.3	11	142.3	14	94.0	8	285.6	13	236.1	6	128.2	9	168.5	7	73.1	9	59.3	4	1898.3	98	1756.3	100	1656.6	+ 99.7
Varano Borghi	245	223.7	6	12.2	3	59.0	5	9.0	3	216.0	10	238.3	8	103.1	9	223.4	13	101.6	9	206.7	13	179.0	6	68.0	6	29.9	5	67.0	7	85.0	4	1640.0	91	1527.0	93	1119.4	+ 407.6
Basso Ticino																																					
Somma Lomharda	286	204.0	4	89.5	6	142.1	4	18.0	5	208.0	9	209.5	7	114.0	10	135.5	9	81.0	6	212.5	8	153.0	7	118.0	9	104.5	3	69.1	7	50.9	2	1685.1	84	1473.1	82	1290.5	+ 182.6
Vizzola Ticino	221	192.0	5	65.0	4	117.0	5	6.0	1	202.0	9	113.0	6	120.0	8	138.0	10	66.0	4	86.0	6	84.0	5	74.0	5	82.0	3	52.0	7	47.0	3	1263.0	68	1070.0	67	1185.2	- 115.2
Presa Ticino	187	188.5	6	60.6	4	116.2	6	4.2	1	157.1	5	146.5	8	76.3	10	123.5	16	39.7	5	115.8	10	103.3	7	52.2	6	98.3	6	50.6	12	35.4	3	1183.9	84	1002.9	89	1155.7	- 152.8
Magenta	138	158.4	5	61.2	4	115.4	7	6.7	2	111.4	10	110.7	7	109.3	13	65.0	14	17.0	6	60.9	9	78.0	5	47.5	7	58.0	5	33.9	8	55.1	6	941.5	89	753.5	92	988.1	- 234.6
Cerano	129	129.5	6	60.5	5	117.0	6	10.0	3	143.0	11	115.5	7	94.5	14	84.0	15	29.5	6	75.0	7	60.5	4	62.0	7	41.0	6	31.5	6	49.0	4	981.0	91	795.5	90	913.9	- 118.4
Abbiategrosso	122	139.2	4	60.9	4	104.1	6	3.5	1	102.7	11	107.5	7	94.7	10	50.5	14	24.2	5	74.9	6	66.8	4	45.3	6	58.2	6	41.7	11	55.3	6	874.3	78	725.3	87	989.2	- 263.9
Viogevano	116	64.7	6	55.6	4	102.1	6	9.5	3	117.1	8	99.4	8	77.9	10	72.3	13	43.2	3	69.6	5	28.5	4	10.2	4	46.0	5	28.9	11	35.6	2	755.1	74	638.2	76	781.2	- 143.0
Binasco	101	122.0	7	24.5	3	107.5	5	14.0	2	99.0	9	88.0	5	110.5	10	54.6	10	49.0	7	40.0	5	74.0	5	19.0	3	49.0	5	59.0	9	31.5	3	793.1	71	678.6	73	948.0	- 269.4
Beregardo	98	63.0	6	47.0	4	75.0	8	5.0	1	71.0	6	78.0	7	101.0	9	49.0	11	20.0	5	116.0	5	75.0	5	15.0	3	36.0	3	48.0	8	4.0	3	715.0	68	618.0	66	"	"
Pavia	77	76.3	9	37.2	5	71.7	10	12.8	3	67.4	11	113.7	9	96.5	11	100.4	17	50.4	4	74.3	6	40.3	4	36.3	7	49.4	4	75.6	15	29.7	8	777.8	96	747.3	99	812.6	- 65.3
N. 9. Bacino dell' Olona Olona																																					
S. Maria del Monte	881	111.0	4	34.0	4	114.0	7	7.7	2	56.0	5	31.0	5	172.0	14	142.7	11	91.4	7	310.7	11	228.7	6	149.7	12	153.7	7	117.0	5	74.2	4	1448.9	88	1534.8	89	1111.3	+ 423.5
Olgiate Comasco	407	191.0	9	65.0	4	123.5	7	9.0	1	281.5	9	131.0	8	191.0	15	259.0	17	75.0	8	215.0	15	175.0	8	106.0	9	150.0	5	87.0	7	12.0	1	1822.0	110	1691.5	103	1547.8	+ 143.7
Ronago	403	183.5	8	67.0	4	118.0	5	10.0	1	274.5	8	145.0	7	138.0	11	215.5	16	109.5	6	191.5	12	225.5	7	97.0	12	139.0	6	85.5	9	81.0	2	1775.0	97	1712.0	97	"	"
Varese	382	205.0	3	76.0	3	145.0	6	22.0	2	179.0	6	156.0	6	151.0	7	210.0	12	58.0	7	83.0	10	183.0	7	257.0	9	74.0	3	78.0	6	51.0	4	1725.0	78	1502.0	79	1623.8	- 121.8
Gallarate	238	252.0	7	71.0	4	94.5	4	10.0	3	166.5	10	151.0	7	93.0	12	186.5	16	72.0	6	206.0	11	123.5	6	52.0	9	76.0	7	68.0	11	64.0	5	1478.0	97	1273.5	103	1231.8	+ 41.7

(Segue) Tab. II. — *Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.*

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Anno idrologico 1914 - 25				Totali				Media di 10 anni dei totali anni	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare		
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925				
		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.		m. m.									
		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								
Gorla Minore	235	192.0	5	69.0	4	104.0	4	10.0	1	183.0	9	130.0	6	155.1	14	174.5	13	64.0	5	159.0	9	122.0	8	66.0	8	145.0	6	84.0	7	80.0	2	1428.6	86	1372.6	88	1147.8	+ 224.8
Rho	155	165.1	6	42.7	3	109.9	7	9.8	2	141.0	7	122.0	7	112.6	12	105.6	18	18.2	3	59.3	4	88.6	5	59.6	5	68.2	5	56.6	9	61.2	4	1034.4	79	902.7	81	1019.9	- 117.2
Belgioloso	75	80.0	4	29.0	4	51.0	5	17.0	4	49.0	5	70.0	5	85.0	6	88.0	8	33.0	3	47.0	3	30.0	4	35.0	5	49.0	3	88.0	8	28.0	2	614.0	58	619.0	58	812.6	- 193.6
N. 10.																																					
Bacino del Lambro																																					
Lambro																																					
Magreglio	737	178.6	12	160.2	6	186.2	9	12.4	3	308.3	13	99.4	7	187.0	22	295.7	20	43.9	11	294.0	17	228.0	8	165.0	8	143.5	6	120.1	14	74.7	5	2150.3	136	2022.6	124	2226.9	- 204.3
Asso	427	152.0	6	90.0	4	111.0	4	8.0	1	241.0	6	135.0	7	188.0	10	203.0	13	139.0	5	269.0	8	243.0	6	107.0	6	193.0	5	108.0	10	90.0	2	1880.0	70	1924.0	79	1061.7	+ 262.3
Cremella	380	123.0	7	105.7	10	19.3	5	0.0	0	140.9	14	74.0	6	122.4	11	228.0	13	86.6	8	79.0	5	260.0	5	114.0	7	148.0	4	158.0	9	70.0	3	1352.9	91	1480.9	85	1232.3	+ 248.6
Cantù	360	177.0	8	58.5	3	110.0	6	10.5	2	192.5	8	91.0	6	117.0	13	168.5	13	79.0	6	70.5	6	216.0	7	76.5	10	120.5	5	92.0	8	64.5	3	1367.0	88	1298.5	87	1299.5	- 1.0
Carpesino	302	217.0	6	136.0	4	140.0	6	17.0	2	278.0	12	153.0	9	246.0	19	373.0	18	107.0	8	201.0	10	150.0	6	201.0	12	118.0	4	150.0	8	92.0	7	2219.0	110	2086.0	115	1763.5	+ 322.5
Lentate	250	165.7	9	52.1	5	138.9	6	10.7	2	302.2	11	147.1	8	169.0	17	201.7	16	42.6	4	150.8	9	277.9	5	87.5	11	118.0	5	73.0	10	41.2	3	1746.2	103	1625.3	101	1151.1	+ 474.2
Monza	162	154.3	10	10.0	4	43.3	5	11.0	1	78.1	4	66.1	5	113.7	9	90.3	11	77.0	6	62.0	9	110.2	5	29.2	5	131.8	5	73.5	14	71.1	5	845.2	74	914.0	79	1156.0	- 242.0
Cernusco Naviglio	134	195.0	8	24.0	3	97.5	7	9.8	1	95.5	9	85.0	8	96.4	16	90.2	18	97.1	6	61.9	10	107.4	4	50.6	6	90.2	5	97.1	14	41.0	3	1010.1	96	921.9	100	993.9	- 72.0
Milano (Brera)	121	133.0	11	37.5	8	84.1	11	10.9	4	94.7	11	84.0	9	98.5	12	66.6	14	33.8	6	37.7	6	70.5	5	49.6	6	52.1	5	52.8	13	51.7	8	900.9	103	702.9	99	927.2	- 224.3
Melegnano	88	149.0	4	9.0	3	46.0	4	6.0	1	62.0	9	50.0	6	50.5	8	57.0	6	27.0	4	46.0	6	47.0	4	37.0	3	39.0	4	48.0	6	10.0	2	586.5	58	479.5	59	834.2	- 354.7
S. Angelo Lodigiano	75	167.0	6	48.0	4	74.0	5	19.0	4	124.0	9	97.0	7	192.0	8	104.0	17	35.0	2	43.0	2	71.0	1	174.0	5	70.0	2	150.0	9	26.0	3	1148.0	61	1105.0	60	1158.0	- 53.0
N. 11.																																					
Bacino dell'Adda Sup. ^{re}																																					
e del Lario																																					
Adda Superiore (Lago di Como)																																					
Stelvio (3 ^a Cantoniera) ⁽¹⁾	2328	33.5	—	46.0	—	4.0	—	17.0	—	403.0	—	210.0	—	244.0	—	110.0	—	63.0	—	54.0	—	67.0	—	130.0	—	70.0	—	24.0	—	36.0	—	1381.5	—	1128.0	—	"	"
S. Giacomo di Fraele ⁽²⁾	1947	126.0	—	0.0	—	0.0	—	15.0	—	84.0	—	40.0	—	111.0	—	56.0	—	40.0	—	94.0	—	108.0	—	80.0	—	95.0	—	18.0	—	56.0	—	693.0	—	730.0	—	"	"
Aprica	1181	20.0	2	5.0	1	35.0	4	0.5	1	110.0	6	35.0	4	55.0	5	85.0	10	55.0	1	100.0	8	75.0	6	70.0	5	50.0	3	15.0	2	10.0	3	015.5	56	690.5	57	937.8	217.3

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

(Segue) Tab. II. - Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25		Anno Solare 1925									
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE								OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni
S. Antonio Morignone	1071	35.2	9	2.2	2	36.8	5	18.2	2	101.9	8	32.1	8	85.1	10	80.2	18	31.5	7	132.5	19	145.8	13	82.4	9	82.3	3	50.2	7	68.0	7	778.6	110	904.9	111	"	"
Prese d'Adda	944	39.0	5	0.0	0	65.0	4	7.0	1	161.0	8	57.0	5	116.0	6	147.0	13	57.0	7	170.0	17	187.0	11	137.0	9	100.0	4	48.0	7	56.0	5	1143.0	86	1243.0	93	1032.5	+ 210.5
Teglio	871	85.0	8	6.0	3	66.0	6	8.0	2	247.0	9	58.0	9	121.0	12	98.0	17	51.0	8	132.0	15	160.0	10	86.0	10	127.0	4	58.0	10	66.0	6	1118.0	109	1212.0	112	1091.0	+ 121.0
Rogorbello	750	62.0	7	1.0	1	34.0	5	7.0	2	183.0	7	35.7	7	74.0	11	57.0	16	50.0	6	155.0	16	134.0	8	64.0	10	85.0	4	51.0	6	60.0	3	856.7	96	955.7	96	"	"
Castello dell'Acqua	662	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	76.4	10	112.2	17	46.4	6	140.3	18	172.5	8	102.2	11	108.1	4	62.1	13	119.6	7	"	"	"	"	"	"
Grosio	652	63.0	10	0.0	0	34.0	5	7.0	2	160.0	8	40.0	7	97.0	13	71.0	16	44.0	9	127.0	16	130.0	11	62.0	9	51.0	5	56.0	7	72.0	6	791.0	106	873.0	109	839.7	+ 33.3
Ponte Valtellina	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17.5	3	106.0	9	97.5	14	38.3	5	110.5	11	119.0	7	81.0	5	80.0	3	48.0	7	68.0	7	"	"	"	"	"	"
Tirano	430	57.8	8	0.7	2	37.2	7	4.9	2	141.4	9	33.7	6	69.0	11	53.0	16	47.2	7	109.0	14	113.9	13	63.3	13	74.5	4	42.0	7	52.5	6	731.1	108	804.4	108	697.9	+ 106.5
Berbenno	370	80.5	9	11.9	4	46.6	5	7.0	1	192.0	7	78.0	5	102.0	9	123.0	17	43.5	5	129.0	11	143.0	8	83.5	8	52.0	3	104.0	9	15.0	1	1040.0	89	1072.0	84	875.7	+ 196.5
Viola (Destra d'Adda)																																					
Passo di Foscagno	2291	39.0	6	8.0	1	11.0	3	45.0	1	46.0	7	36.0	7	37.0	8	30.0	5	15.0	4	88.0	9	55.0	6	48.0	5	28.0	4	2.0	2	13.0	2	458.0	62	443.0	60	"	"
Val Viola	2000	21.0	—	17.0	—	46.0	—	0.0	—	71.4	—	29.4	—	25.2	—	33.6	—	63.0	—	37.8	—	37.8	—	75.6	—	32.0	—	4.0	—	12.0	—	457.8	—	421.8	—	"	"
Semogo	1500	41.5	4	0.0	0	39.5	3	6.5	1	126.0	4	28.5	3	93.0	6	116.5	12	28.0	6	112.5	15	124.0	9	62.0	6	41.0	4	1.0	1	38.4	6	778.0	69	777.4	75	900.7	— 123.3
Pedenesso	1400	18.0	4	0.0	0	13.0	5	8.0	1	109.5	5	54.0	4	70.0	4	45.0	8	18.0	4	78.0	12	113.0	11	54.0	6	70.0	2	51.0	7	83.0	5	580.5	64	753.5	69	810.5	— 66.0
Frodolfo (Sinistra d'Adda)																																					
Isola Perse	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
Capanna Codek	2766	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
Val Gavia	2600	101.0	—	25.0	—	17.0	—	0.0	—	42.0	—	21.0	—	17.0	—	21.0	—	109.0	—	12.6	—	63.0	—	25.2	—	31.0	—	1.0	—	24.0	—	453.8	—	366.8	—	"	"
Val del Forni	2300	38.0	—	29.0	—	13.0	—	8.4	—	29.5	—	21.0	—	25.0	—	29.5	—	79.8	—	29.0	—	34.0	—	38.0	—	26.0	—	2.0	—	28.0	—	374.2	—	350.2	—	"	"
S. Caterina Valfurva	1740	20.0	3	0.0	0	10.0	3	15.0	2	51.0	3	1.0	1	44.0	7	54.0	4	3.0	2	14.0	4	76.0	7	64.0	6	38.0	2	4.0	2	31.0	6	352.0	42	394.0	46	"	"
S. Antonio Valfurva	1339	18.0	4	3.0	2	14.0	3	11.0	1	67.0	4	6.0	3	49.0	7	56.0	3	30.0	5	68.0	10	139.0	11	88.0	8	46.0	2	8.0	2	48.0	7	548.0	61	615.0	63	"	"
Bormio	1225	27.7	7	0.8	1	26.6	5	12.1	3	88.1	7	17.0	2	58.1	8	76.8	13	14.3	6	111.8	15	151.7	9	67.3	7	64.1	3	50.2	6	68.2	4	652.3	83	720.2	83	784.3	— 64.1
Roasco (Destra d'Adda)																																					
Ortosedo	1700	47.0	4	6.0	2	54.0	4	20.0	2	161.0	5	30.0	3	81.0	7	65.0	10	47.0	5	112.0	13	114.0	9	77.0	6	67.0	2	53.0	6	85.0	4	823.0	70	921.0	72	"	"
Fusino	1160	51.0	4	4.0	2	55.0	4	20.0	2	149.0	5	24.0	3	70.0	7	64.0	10	40.0	5	120.0	13	102.0	8	74.0	6	64.0	2	53.0	6	79.0	4	773.0	69	859.0	71	"	"

(1) Inizio di funzionamento. — (2) Totalizzatore a lettura mensile. — (3) Pluvionivometro a lettura giornaliera. — (4) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																																			
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925		
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni				
Tartano (Sinistra d'Adda)																																					
Tartano	1140	102.5	7	30.0	3	29.5	4	11.0	2	341.0	7	88.5	6	163.0	6	205.5	12	76.5	7	120.5	5	195.0	6	152.0	7	160.0	4	81.0	7	56.5	5	1515.0	72	1650.5	74	1531.4	+ 119.1
Poschiavino (Destra d'Adda)																																					
Bernina	2230	88.5	5	39.7	2	90.7	7	86.1	4	119.5	8	70.9	5	36.7	7	61.8	8	4.0	3	157.2	16	116.0	7	172.3	9	79.1	2	91.1	6	205.7	8	1043.4	81	1200.4	83	1376.9	— 176.5
Cavaglia	1700	70.9	5	4.2	1	18.7	5	15.5	3	60.2	6	48.4	6	48.9	7	47.7	9	30.5	5	187.2	15	131.3	9	93.7	6	76.3	3	69.1	6	114.6	5	727.2	77	893.4	80	1172.5	— 279.1
Prese di Poschiavo	960	86.5	5	5.5	1	64.8	5	21.1	2	170.1	6	31.9	2	87.3	6	77.1	8	48.5	6	112.6	9	119.7	6	94.5	8	89.8	3	54.2	3	61.6	3	919.6	64	968.4	62	992.3	— 23.9
Brusio	755	64.7	5	1.8	1	55.3	6	9.2	2	137.6	5	40.6	5	77.5	9	72.4	11	78.3	8	100.7	13	100.8	8	68.9	9	78.1	3	52.0	4	53.1	4	807.8	82	869.2	81	932.2	— 63.0
Mallero (Destra d'Adda)																																					
Lago Pirella (1)	2184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lago Palù (1)	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lenzade	983	76.1	9	15.9	4	59.4	9	6.1	2	145.5	10	47.0	9	60.3	14	98.4	18	41.7	9	106.9	17	122.3	8	92.9	9	78.4	9	49.2	9	52.4	7	872.5	118	901.1	121	1127.1	— 226.0
Prese Val Tegno	940	81.3	10	7.7	4	70.7	8	11.1	2	193.2	8	41.3	9	81.2	12	76.9	18	45.0	7	97.7	17	125.8	10	85.3	11	88.1	7	61.9	11	62.5	7	917.2	116	970.0	119	844.5	+ 125.5
Torre S. Maria	750	89.0	3	12.0	4	61.0	6	20.0	2	200.0	7	38.0	5	80.0	6	106.0	13	40.0	7	107.0	16	143.0	9	99.0	6	42.0	4	61.0	7	72.0	7	994.0	84	1007.0	89	—	—
Sondrio	298	76.5	9	11.3	4	74.2	6	14.2	2	221.1	7	91.1	7	114.3	11	116.2	14	43.4	5	100.1	12	114.1	9	97.1	9	97.0	6	76.3	10	74.5	5	1073.6	95	1159.4	97	991.2	+ 168.2
Masino (Destra di Adda)																																					
S. Martino	927	159.0	5	42.0	4	74.0	5	27.0	3	300.0	6	97.0	7	136.0	9	309.0	15	63.0	7	237.0	13	249.0	8	213.0	10	158.0	3	67.0	8	128.0	6	1906.0	92	1984.0	95	1461.9	+ 522.1
Ruschedo	755	95.9	12	30.2	4	61.5	8	18.0	2	236.0	9	58.4	9	92.9	16	115.0	20	39.2	10	157.3	16	127.7	10	123.0	10	93.5	4	62.0	11	68.0	7	1155.1	126	1191.0	124	1143.5	+ 47.5
Venina (Sinistra di Adda)																																					
Lago Venina	1800	166.0	5	19.0	2	105.5	8	18.0	4	87.5	7	170.0	9	126.0	7	191.0	18	68.5	11	168.5	20	185.5	10	169.0	11	128.5	6	114.0	13	61.0	6	1469.5	112	1482.5	122	—	—
Scals	1500	194.3	11	34.5	4	152.5	8	8.8	2	378.6	9	114.5	10	139.7	9	186.4	17	39.5	8	217.7	16	212.7	10	183.6	10	181.0	6	86.6	13	75.1	7	1862.3	114	1823.7	117	—	—
Vedello	1060	151.6	8	12.5	4	136.3	8	9.6	3	203.3	9	110.9	10	140.5	11	130.4	17	53.4	8	158.5	16	159.8	10	142.5	9	124.1	7	68.7	12	56.2	6	1409.3	113	1362.9	118	—	—

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. --- Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																												Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare		
		Anno idrologico 1924 - 25																												Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925	m. m.					
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE					DICEMBRE				
		m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni				m. m.	giorni			
Bitto (Sinistra d'Adda)																																					
Gerola Alta.	1051	164.5	8	35.0	3	76.0	6	10.0	2	272.0	5	133.0	6	90.0	12	148.0	19	57.0	8	251.6	11	181.0	8	181.6	11	170.0	5	77.0	11	62.0	5	1599.7	99	1635.2	103	1561.2	+ 74.0
Albaredo	906	139.0	5	26.0	3	134.0	6	10.0	2	295.0	7	85.0	3	86.0	5	183.0	12	45.0	4	225.0	8	168.0	4	143.0	4	109.0	2	49.0	4	53.0	2	1569.0	63	1481.0	57	1444.2	+ 36.8
Morbegno	255	82.0	4	17.0	3	52.0	6	12.0	1	209.0	7	63.0	8	103.0	10	111.0	16	31.0	5	116.0	9	158.0	8	93.0	8	89.0	4	48.0	9	69.0	7	1047.0	85	1102.0	92	1177.6	— 75.6
Mera (Lago di Como)																																					
Soglio.	1090	97.0	9	29.2	5	58.9	5	28.8	3	238.7	9	56.2	6	102.3	8	162.6	14	32.4	8	270.2	19	175.1	11	159.7	7	121.6	4	30.1	6	80.7	5	1406.1	104	1452.8	100	1386.0	+ 66.8
Vicosoprano	1087	108.2	10	32.5	5	67.7	5	28.5	3	261.5	9	79.2	8	100.0	14	151.4	17	25.9	10	234.3	19	190.7	12	165.6	9	87.8	5	35.9	8	98.4	6	1440.5	121	1454.2	120	"	"
Codera	824	117.5	6	28.5	5	36.0	5	7.5	1	178.0	6	68.0	6	81.0	6	186.0	14	41.0	3	175.0	12	203.0	9	134.0	10	109.5	5	34.0	5	97.0	6	1255.5	83	1314.0	83	"	"
Chiavenna	333	89.5	5	54.9	5	79.5	4	10.8	1	264.9	10	67.3	6	97.3	6	195.7	10	51.2	3	235.1	15	253.0	8	153.0	8	133.1	3	66.0	7	86.1	5	1572.2	81	1633.5	82	1616.4	+ 17.1
Campo	260	114.0	9	15.5	4	54.5	6	14.0	3	181.0	9	66.0	7	67.0	10	171.0	16	32.0	5	177.0	16	181.5	10	113.5	8	101.3	6	41.0	6	45.5	6	1187.0	103	1190.8	102	"	"
Liro (Destra di Mera)																																					
Lago di Emet . . . (1)	2143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	
Spluga (Valico) . . (1)	2117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	
Lago Truzzo (1)	2065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	
Montespluga	1908	111.0	6	23.0	2	100.0	4	40.0	2	270.0	7	90.0	5	33.0	5	92.0	8	30.0	3	245.0	11	293.0	10	302.0	10	55.0	3	40.0	2	2.0	1	1629.0	73	1492.0	67	1656.8	+ 164.8
Stuetta	1850	120.0	5	47.0	4	73.0	5	24.0	3	299.0	9	101.0	6	89.0	7	191.0	12	11.0	1	262.0	13	230.0	9	239.0	10	107.0	3	58.0	7	76.0	8	1686.0	84	1687.0	88	"	"
Tegolate	1683	83.0	7	15.0	3	76.0	5	15.0	2	316.0	8	80.0	5	15.0	5	107.0	11	27.0	8	225.0	6	257.0	8	190.0	6	101.0	4	11.0	4	55.0	7	1406.0	74	1399.0	74	"	"
Planazzo	1400	108.0	8	91.0	4	66.0	5	26.0	4	419.0	13	108.0	9	96.0	10	195.0	12	23.0	4	263.0	18	236.0	10	256.0	8	101.0	3	21.0	2	11.0	1	1887.0	105	1755.0	94	"	"
Campodolcino . . .	1104	138.0	8	141.0	5	50.0	4	14.0	2	289.0	9	116.0	7	64.0	6	272.0	11	14.0	3	608.0	17	439.0	11	407.0	10	90.0	3	63.0	4	72.0	5	2552.0	93	2451.0	88	2271.9	+ 233.1
Lirone	857	133.0	10	56.0	4	84.0	5	19.0	3	301.0	8	90.0	7	69.0	11	226.0	15	28.0	7	289.0	20	191.0	11	190.0	11	140.0	5	31.0	10	97.0	8	1676.0	112	1671.0	116	"	"
Lago di Como																																					
Esino Inferiore . . .	913	"	"	25.0	2	80.0	4	3.0	1	58.0	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Pigra	900	138.0	8	54.0	4	77.0	6	10.0	1	330.0	6	132.0	6	121.0	15	220.0	16	101.0	8	210.0	18	248.0	8	103.0	10	230.0	6	105.0	11	90.0	3	1744.0	106	1899.0	108	"	"

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. -- Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Sclare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924-25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE					
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni						
Brunate	800	181.0	8	43.5	6	159.0	9	14.8	3	243.0	12	130.0	7	156.5	14	247.5	10	94.5	6	184.0	15	209.5	10	105.0	14	126.5	7	184.5	14	40.5	1	1768.0	114	1736.0	113	1736.0	—
Zelbio	775	263.0	9	24.0	3	113.0	8	6.0	1	568.0	11	157.0	6	197.0	16	234.0	14	46.0	5	256.0	20	268.0	11	134.0	10	235.0	6	164.0	11	54.0	3	2266.0	114	2319.0	114	»	»
Ballabio Superiore .	732	160.0	10	42.0	5	121.0	7	1.0	1	245.0	10	129.0	7	162.0	13	243.0	17	106.0	9	191.0	11	187.0	6	137.0	9	165.0	7	134.0	10	44.0	4	1724.0	105	1744.0	104	»	»
Livo	655	131.0	9	50.0	4	77.0	6	11.0	3	223.0	8	98.0	9	95.0	8	295.0	17	50.0	8	239.0	11	300.0	10	217.0	9	187.0	8	60.0	9	94.0	8	1886.0	102	1969.0	108	»	»
Bugiallo	620	90.0	7	31.0	4	61.0	7	11.0	3	253.0	10	62.0	8	83.0	9	191.0	18	39.0	4	226.0	10	278.0	19	214.0	9	178.0	8	52.0	8	86.0	8	1539.0	99	1673.0	105	»	»
Schignano	605	188.0	8	59.0	3	134.0	5	11.0	2	318.0	12	125.0	6	179.0	13	251.0	12	92.0	8	242.0	13	282.0	7	125.0	9	195.0	6	119.0	9	75.0	3	2006.0	98	2014.0	100	»	»
Albese	418	170.3	8	8.4	6	122.2	6	17.0	3	281.4	10	135.5	9	146.2	15	201.7	16	78.0	6	187.5	9	234.5	7	113.2	11	193.5	5	122.2	9	175.2	5	1695.9	106	1885.2	105	1600.1	+ 285.1
Mezzana	335	168.2	9	62.8	5	105.6	5	9.8	3	265.3	10	114.6	7	153.6	14	237.8	17	77.4	10	202.3	16	217.4	8	86.0	12	133.0	7	86.0	11	94.0	5	1700.8	116	1677.2	120	»	»
Loveno	322	130.0	7	32.5	5	79.0	6	2.5	1	274.5	9	65.2	5	109.5	6	218.1	14	27.4	2	266.5	10	133.5	6	188.0	8	157.0	4	68.0	6	74.5	3	1526.7	79	1584.7	74	1433.3	+ 151.4
Villatico	300	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	(1) 36.5	5	88.4	11	191.1	17	44.6	5	202.5	16	255.1	10	139.1	7	143.4	7	52.0	11	80.1	6	»	»	»	»	»	»
Tonzanico	239	110.0	10	51.0	4	104.0	7	8.0	2	277.0	9	88.5	9	139.0	23	194.0	14	95.5	7	347.0	17	228.0	7	93.5	12	235.5	7	104.5	11	75.0	3	1739.5	121	1885.5	121	»	»
Palanzo	215	94.0	2	101.0	3	203.0	3	8.0	2	276.0	6	172.0	6	185.0	9	545.0	17	114.0	7	372.0	17	171.0	5	190.0	7	113.0	2	174.0	6	75.0	2	2431.0	84	2345.0	86	»	»
Lecco	212	119.0	8	48.0	6	87.8	7	8.0	2	211.1	12	61.0	4	135.9	16	217.5	13	67.0	5	136.0	10	233.0	7	91.5	8	161.0	6	107.0	9	59.0	3	1415.8	98	1488.0	95	1457.6	+ 30.4
Como	200	128.1	5	58.4	4	98.8	6	9.6	2	298.0	12	40.0	3	110.0	11	194.5	17	55.9	6	116.7	6	152.0	7	62.5	10	111.5	7	92.8	10	47.8	2	1325.5	89	1291.3	93	1322.4	+ 31.1
Dongo	200	173.0	10	49.2	4	90.5	6	18.0	2	311.6	8	99.8	8	115.1	10	330.8	15	48.5	2	282.6	12	394.2	10	251.8	9	224.7	7	86.0	10	108.4	4	2160.1	90	2266.5	97	1958.6	+ 307.9
Varrone (Lago di Como)																																					
Premana	942	120.0	9	33.0	4	75.0	6	8.0	2	323.0	9	73.0	7	125.0	14	200.0	19	107.0	9	229.0	17	201.0	10	126.0	9	146.0	7	84.0	11	66.0	4	1620.0	115	1688.0	118	»	»
Dervio	219	114.7	12	32.3	4	83.9	9	8.0	2	259.8	14	80.0	4	135.2	15	274.3	19	65.4	5	221.1	18	268.7	9	165.6	9	161.8	7	74.4	12	84.7	5	1709.4	124	1799.4	123	1660.0	+ 139.4
Pioverna (Lago di Como)																																					
Casargo	825	134.0	10	46.0	4	82.5	6	7.0	1	375.0	10	97.0	7	114.0	12	198.5	20	93.0	8	213.5	13	191.0	8	109.5	10	134.0	7	81.5	9	72.0	6	1661.0	109	1686.0	111	»	»
Introbio	600	152.0	10	54.0	4	75.0	6	10.0	2	352.0	10	100.0	9	150.0	13	249.0	18	82.0	8	272.0	17	224.0	8	143.0	10	174.0	5	100.0	12	78.0	7	1863.0	115	1934.0	119	1461.7	+ 472.3
Bellano	204	111.0	9	36.2	4	86.2	6	8.7	1	236.8	11	93.9	7	105.3	14	227.8	6	61.9	6	237.2	13	231.2	7	122.4	9	121.0	6	70.5	10	78.5	5	1558.6	103	1595.1	95	1528.9	+ 66.2

(1) Inizio di funzionamento.

(Seque) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui m. m.	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
N. 12. Bacino dell'Adda Int. ^{na} Adda Inferiore																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue.) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25		Anno Solare 1925									
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE								OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni		
Branzi	837	169.5	11	30.5	4	97.0	7	12.5	2	352.5	11	115.0	8	123.5	12	260.5	20	72.5	10	275.5	18	253.5	9	148.0	11	148.0	6	92.5	10	83.5	6	1910.5	123	2937.5	123	"	"
Mezzoldo	835	"	"	"	"	"	"	10.0	1	347.0	11	90.0	9	109.5	14	252.5	19	2.5	1	210.0	16	135.0	8	140.0	9	257.5	10	110.0	14	95.0	3	"	"	1759.0	115	"	"
Serina	823	172.0	10	24.0	3	84.0	7	8.0	1	259.0	8	102.0	6	142.0	15	292.0	22	58.0	6	197.0	14	184.0	7	137.0	9	160.0	5	132.0	12	72.0	5	1654.0	108	1738.0	110	1533.8	+ 204.0
Vedeseta	817	136.0	9	46.0	4	104.0	5	17.0	1	370.0	12	156.0	8	202.0	17	267.0	19	72.0	9	181.0	17	194.0	7	164.0	13	199.0	6	101.0	11	113.0	4	1914.0	121	2041.0	124	"	"
Costa Serina	807	156.0	6	31.0	2	106.0	3	21.0	2	208.0	8	121.0	7	147.0	12	259.0	12	68.0	4	190.0	9	208.0	5	164.0	7	134.0	4	123.0	8	100.0	4	1679.0	77	1743.0	82	"	"
Olida	772	167.5	10	40.0	4	103.0	7	4.0	2	259.0	10	59.5	7	167.0	17	348.5	19	80.0	7	164.0	14	131.0	9	156.0	12	157.0	3	123.0	12	130.0	6	1679.5	118	1779.0	118	1794.6	— 15.6
Rotafuori	691	34.0	5	50.0	7	91.0	4	11.0	2	97.0	5	134.0	9	151.0	11	222.0	13	5.0	3	112.0	11	176.0	8	237.0	13	206.0	7	118.0	10	106.0	6	1320.0	91	1575.0	98	1709.1	— 134.1
Piazza Brembana	540	24.0	3	104.0	4	80.0	5	1.0	1	330.0	11	81.0	7	132.0	14	253.0	16	53.0	7	225.0	14	270.5	8	174.0	7	189.0	4	47.0	5	37.0	3	1727.5	97	1792.5	97	1652.3	+ 140.3
Brembilla	417	137.0	10	29.8	5	103.5	6	11.0	2	263.0	12	104.0	10	149.0	17	259.0	19	69.5	10	201.5	15	222.0	8	152.0	11	182.0	7	130.7	14	101.5	8	1701.3	125	1844.2	133	"	"
S. Giovanni Bianco	400	158.0	7	34.0	5	85.0	5	11.0	2	354.0	12	61.0	5	128.0	9	228.0	19	58.0	5	87.0	9	104.0	10	316.0	6	143.5	5	128.0	10	94.0	5	1624.0	94	1712.5	97	"	"
S. Pellegrino	355	151.5	9	50.9	5	83.5	9	9.0	3	276.0	14	96.1	8	143.8	17	317.4	18	90.7	9	189.4	16	221.0	7	145.0	11	149.4	7	115.3	11	67.3	5	1774.3	126	1820.4	126	1471.2	+ 349.2
Zogno	334	139.0	10	47.0	5	94.0	6	10.0	2	233.0	10	89.0	6	149.0	12	315.0	16	89.0	8	215.0	14	162.0	7	91.0	8	91.0	4	111.0	9	82.0	7	1633.0	104	1637.0	103	1418.8	+ 218.2
Barzano	300	104.0	7	23.0	2	61.0	5	32.0	4	212.0	11	106.0	8	193.0	14	207.0	12	79.0	3	189.0	7	153.0	6	99.0	8	87.0	5	148.0	12	79.0	3	1458.0	87	1584.0	93	"	"
Brembate Sotto	173	131.8	8	16.5	5	88.2	10	11.7	4	110.4	10	72.2	7	106.4	15	98.5	14	94.0	8	84.2	7	109.5	5	42.0	6	64.2	4	85.7	12	37.5	3	965.4	99	916.3	95	1073.9	— 157.6
Serio (Sinistra di Adda)																																					
Val Morta	1780	154.0	9	84.0	7	120.0	6	27.0	2	300.0	9	87.0	6	90.0	7	316.0	14	79.0	10	243.0	18	165.0	7	152.0	9	41.0	3	43.0	9	270.0	5	1817.0	104	1813.0	99	"	"
Lizzola	1235	140.0	8	81.0	7	148.0	6	2.0	2	153.0	9	97.9	9	123.0	12	286.0	14	47.0	11	198.0	19	148.0	8	119.0	11	130.0	4	94.0	12	60.0	5	1542.9	116	1457.9	116	1350.8	+ 107.1
Valcanale	986	236.0	7	53.0	4	145.0	6	11.0	2	234.0	7	133.0	8	189.0	12	459.0	19	81.0	11	220.0	16	445.0	8	182.0	7	304.0	5	188.0	9	170.0	4	2388.0	107	2622.0	108	"	"
Selvino	965	118.0	10	81.0	5	77.5	5	28.3	4	175.5	14	74.0	9	118.1	11	204.2	13	60.4	7	145.5	13	88.2	8	77.6	7	89.3	5	120.3	11	61.0	5	1243.3	106	1237.4	107	1249.3	— 11.9
Bondione	890	131.0	9	55.0	5	128.0	5	8.0	2	165.0	6	129.0	7	123.0	8	288.0	13	35.0	8	161.0	19	183.0	8	195.0	11	159.0	5	136.0	9	68.0	2	1601.0	101	1650.0	98	"	"
Forno Gavazzo	810	121.0	7	50.0	5	122.0	5	11.0	1	223.0	6	139.0	6	102.0	8	256.0	13	20.0	6	149.0	15	187.0	8	173.0	10	162.0	5	110.0	9	61.0	2	1553.0	90	1593.0	89	1468.8	+ 124.2
Orezzo	730	125.0	7	39.0	3	92.0	6	11.0	2	210.0	9	90.0	7	195.0	15	178.0	13	78.0	8	205.0	12	165.0	8	143.5	9	91.5	4	126.0	8	87.0	4	1531.5	99	1580.0	99	"	"
Gromo	709	84.3	7	37.0	5	56.8	6	7.8	2	155.3	11	70.7	7	75.8	11	87.0	12	98.8	8	168.5	16	143.6	7	90.4	7	76.7	7	22.8	5	43.0	5	1051.5	99	1015.0	104	1542.5	— 496.9
Clusone	648	113.9	6	23.0	4	84.1	6	2.7	1	247.5	11	83.2	6	138.8	15	309.3	17	86.0	9	281.5	14	219.0	8	153.5	8	126.0	4	100.0	9	91.5	5	1711.5	105	1838.0	107	1417.3	+ 120.7
Gorno	640	88.6	7	47.1	5	79.7	5	9.5	2	285.4	7	138.6	10	155.3	14	257.2	17	51.5	12	197.0	11	235.9	9	139.2	7	152.9	5	104.5	12	90.4	7	1685.0	106	1817.9	113	1686.3	— 131.0

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decimali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Anno idrologico 1924-25				Totali				Media di 10 anni dei totali annui m. m.	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare														
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925																
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni																		
Gandino	570	111.0	6	25.0	3	73.0	5	8.0	1	272.0	7	95.0	7	175.0	12	230.0	13	65.0	5	235.0	11	145.0	6	155.0	8	145.0	4	135.0	9	20.0	4	1584.0	84	1675.0	87	1485.3	+ 189.7												
Olera	518	67.0	5	23.0	2	80.0	4	0.0	0	219.0	6	146.0	7	439.0	17	266.0	13	126.0	9	206.0	12	158.0	5	158.0	13	110.0	3	107.5	12	5.0	2	1888.0	93	1940.5	99	"	"												
Vall'Alta	441	92.0	6	20.0	2	75.0	5	10.0	1	215.0	8	89.0	6	121.0	9	198.0	12	56.0	6	232.0	10	188.0	6	110.0	7	115.0	5	107.0	8	92.0	5	1406.0	78	1533.0	83	"	"												
Bergamo	366	113.6	8	22.9	6	73.4	6	12.0	3	123.9	14	97.8	11	171.7	18	212.4	18	68.3	10	223.3	11	101.6	5	101.0	11	81.8	7	102.1	14	66.0	6	1321.9	121	1361.9	128	1150.8	+ 211.1												
Martignengo	153	147.0	7	5.0	2	60.0	5	8.0	3	108.0	10	87.0	8	129.0	13	120.0	9	108.0	10	131.0	6	107.4	6	150.4	5	92.0	5	93.0	11	19.0	3	1160.8	84	1152.8	89	1064.5	+ 88.3												
N. 13. Bacino dell'Oglio Oglio Superiore (Lago d' Iseo)																																																	
Lago d'Avio	1881	42.2	6	6.9	3	54.7	5	17.4	4	193.1	9	103.0	8	124.3	9	144.4	15	59.1	6	147.7	13	192.5	10	151.9	10	142.5	7	70.2	11	68.3	6	1237.2	98	1414.6	108	"	"												
Passo Tonale	(1) 1777	110.0	4	5.0	1	29.0	6	16.0	2	69.0	7	36.0	6	78.0	8	78.0	11	88.0	7	173.0	10	178.0	9	126.0	6	114.0	3	89.0	7	61.0	7	986.0	77	1106.0	83	"	"												
Pezzo	(1) 1557	413.0	6	1.0	1	52.5	6	4.0	1	141.0	7	46.0	7	77.0	6	93.0	11	50.0	6	130.0	13	153.0	10	74.5	4	80.0	3	65.0	9	84.0	4	1235.0	78	997.5	81	"	"												
Laveno Grumello	1265	83.7	9	24.7	4	85.4	6	16.0	2	397.5	11	68.4	8	126.7	9	297.2	23	56.1	9	231.4	18	204.7	9	170.7	10	142.0	3	87.5	7	42.0	5	1761.5	118	1839.2	114	1423.5	+ 415.7												
Ponte di Legno	1260	42.0	7	7.0	2	30.0	5	0.0	0	74.0	8	4.0	2	49.0	3	53.0	4	31.0	6	119.0	16	142.0	7	35.0	4	95.0	4	14.0	4	21.0	3	589.0	64	640.0	61	"	"												
Temù	1160	34.6	6	4.2	2	58.2	4	8.0	2	76.2	8	32.2	8	74.2	9	86.5	18	53.8	9	89.4	12	174.0	10	100.0	12	86.2	5	89.8	11	44.0	3	811.3	100	934.3	107	"	"												
Vezza d'Oglio	1070	31.0	5	4.5	2	48.8	5	7.2	2	138.5	7	76.3	7	56.7	7	94.5	19	58.4	9	106.7	13	201.3	11	85.2	9	99.0	4	56.0	9	74.8	9	909.1	96	1054.4	106	940.0	+ 114.4												
Corteno	928	85.8	7	3.5	1	47.3	4	2.1	1	159.2	10	72.0	7	94.3	11	95.7	13	63.2	6	150.2	13	142.0	10	72.8	9	134.4	6	62.1	9	69.6	8	988.1	92	1117.6	103	"	"												
Fraine	850	160.0	8	29.5	5	82.5	8	12.0	4	199.5	14	121.0	11	132.0	21	196.5	17	111.5	11	154.0	15	206.5	8	128.0	8	117.0	5	103.5	10	66.0	8	1533.0	130	1547.5	132	"	"												
Edole	690	56.0	7	5.0	4	44.0	5	8.0	1	235.0	8	42.0	5	126.0	9	94.0	13	19.0	3	63.0	10	185.0	8	147.0	8	117.0	6	83.0	10	128.0	5	1024.0	81	1247.0	86	"	"												
Borno (Annunziata)	676	73.6	8	21.5	4	98.5	7	10.5	2	186.0	12	47.8	10	75.0	11	150.0	16	74.0	8	168.0	11	164.0	7	110.0	7	145.0	4	108.0	8	96.0	2	1178.9	103	1334.3	98	1205.7	+ 128.6												
Piazze d'Artogne	650	83.0	7	15.0	4	90.0	8	12.0	3	177.0	11	70.5	8	81.0	10	155.5	18	109.5	13	128.0	14	181.5	8	125.0	13	141.0	6	102.0	10	57.0	4	1228.0	117	1340.0	118	"	"												
Lava di Malonno	500	60.0	3	2.0	1	42.0	3	5.0	2	232.0	7	49.5	5	81.0	8	117.0	15	36.5	4	111.0	13	82.0	8	90.0	7	83.0	3	105.0	8	83.0	6	908.0	76	1075.0	86	"	"												
Prati di Venò	540	59.0	5	18.0	3	68.0	5	8.0	2	147.0	8	53.0	6	62.0	5	143.0	13	78.0	7	174.0	9	142.0	7	114.0	8	84.0	4	140.0	9	99.0	5	1066.0	78	1244.0	83	"	"												
Ono S. Pietro	510	87.0	6	15.0	3	57.0	6	10.0	1	175.0	9	45.0	7	104.0	13	144.0	20	41.0	8	236.0	20	153.0	7	136.0	11	100.0	6	104.0	9	103.0	6	1208.0	111	1356.0	117	"	"												
Breno	312	65.0	6	8.0	1	71.0	7	10.0	1	155.0	5	48.5	5	78.0	7	68.0	8	80.7	7	162.0	14	137.0	8	135.2	11	136.0	5	116.1	13	78.5	4	1018.4	80	1205.0	88	949.9	+ 255.1												
Sacca di Esine	250	150.0	6	45.0	4	103.0	5	16.0	3	192.0	8	145.0	6	140.0	8	209.0	9	124.0	10	147.0	14	202.0	9	176.0	9	136.0	5	160.0	10	47.0	4	1678.0	91	1723.0	95	"	"												

(1) Pluvionivometro a lettura giornaliera.

(Segite) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare								
		Anno idrologico 1924 - 25																																			
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925	m. m.			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.		Giorni	m. m.				Giorni		
Pojana (Sinistra d'Oglio)																																					
Adamè	2013	75.9	8	15.3	6	107.0	6	17.0	2	168.0	13	57.0	7	12.7	13	53.5	16	76.2	12	253.6	21	135.2	8	113.8	11	49.9	4	20.0	2	22.0	3	1085.2	123	978.9	112	"	"
Lago d' Arno	1800	111.0	7	24.7	4	112.3	6	14.0	2	271.0	10	14.7	9	92.8	10	153.6	21	62.6	11	216.2	18	152.4	7	171.8	13	142.0	5	37.8	3	20.0	2	1397.1	118	1348.9	111	"	"
Savio	1200	55.5	7	9.5	4	71.0	5	7.0	3	196.0	4	109.0	5	86.0	10	120.5	16	40.0	9	200.5	14	140.5	8	116.5	6	161.5	3	68.5	3	40.0	2	1158.0	91	1292.0	83	"	"
Dosso	875	34.5	4	1.0	2	86.5	6	8.0	4	176.0	12	39.5	5	92.5	10	88.5	18	27.0	4	134.0	15	121.5	6	92.0	10	148.5	5	72.0	6	40.0	3	901.0	96	1039.5	98	"	"
Dezzo (Destra d'Oglio)																																					
Vilminore	1018	111.0	7	21.0	3	107.0	5	10.0	7	339.5	8	68.0	7	114.0	10	117.5	12	54.0	13	232.0	15	250.0	10	183.0	9	231.5	6	94.5	9	134.0	3	1607.0	100	1828.0	109	1686.7	+ 141.3
Angelo	420	76.0	8	58.0	6	121.0	6	22.0	2	208.0	10	121.0	7	127.0	13	242.0	21	91.0	9	102.0	17	115.0	6	120.0	10	77.0	5	127.0	11	66.0	5	1403.0	115	1418.0	116	1133.3	+ 284.7
Borlezza (Destra di Lago d'Iseo)																																					
Dorga	950	119.0	5	33.0	4	86.0	4	0.0	0	135.0	4	37.0	3	96.0	7	237.0	9	98.0	5	146.0	7	133.0	4	155.0	8	112.0	3	257.0	9	47.0	2	1275.0	60	1453.0	61	"	"
Cerete Basso	520	60.0	4	21.0	2	87.0	5	18.0	2	287.0	10	86.0	7	114.0	10	186.0	16	88.0	12	240.0	14	216.0	8	179.0	9	129.0	5	131.0	10	106.0	5	1577.0	99	1775.0	108	"	"
Lago d'Iseo																																					
Parzanica	753	105.5	9	14.0	3	75.0	5	18.0	4	244.0	12	104.0	10	113.0	10	162.0	14	116.0	10	194.0	11	113.0	4	137.0	10	86.0	4	121.0	12	44.0	5	1395.5	102	1452.0	106	"	"
Zone	690	115.0	5	8.0	2	90.0	5	3.0	1	466.0	11	131.0	7	119.0	6	296.0	10	62.0	4	100.0	5	138.5	4	125.0	5	152.0	5	103.0	7	5.0	1	1633.5	65	1680.5	66	1676.2	+ 4.3
Lovere	200	124.0	7	15.0	4	120.0	6	11.0	2	155.0	7	33.0	3	247.0	12	150.0	8	129.0	6	178.0	9	195.0	6	119.0	6	88.0	3	242.0	7	98.0	5	1476.0	76	1645.0	74	1172.9	+ 472.1
Iseo	189	100.0	7	11.5	3	63.0	7	18.0	3	125.0	12	114.0	7	115.0	17	128.0	13	97.5	9	148.5	10	142.0	6	88.0	9	148.0	5	100.5	10	52.0	4	1145.5	103	1271.5	105	1171.8	+ 99.7
Oglio Inferiore																																					
Gandosso	487	108.0	7	14.0	4	58.0	8	18.0	1	86.0	10	85.0	8	127.0	13	130.0	13	191.0	11	163.0	8	155.0	5	64.0	7	68.0	3	86.0	7	67.0	4	1194.0	95	1235.0	90	"	"
Ondrara S. Martino	335	113.0	10	15.5	5	62.5	8	18.5	3	201.5	13	121.0	11	125.5	17	201.5	17	131.0	14	151.0	13	174.0	6	108.5	11	107.5	6	97.0	12	53.5	5	1418.5	128	1485.5	128	"	"
Ostiano	42	91.2	8	3.5	1	30.0	7	15.3	6	48.2	13	73.8	8	71.2	11	83.1	14	29.3	8	77.5	8	56.7	0	28.7	6	23.6	4	117.6	15	32.9	7	608.5	96	657.9	106	773.8	- 115.9
Fontanella	38	111.9	7	2.8	1	34.5	5	14.4	3	57.4	10	78.5	7	80.7	8	97.0	12	40.7	5	80.8	6	70.1	7	39.7	5	36.9	5	104.5	13	11.4	5	699.5	76	703.1	86	841.2	- 138.1
Canneto	34	87.6	6	0.0	0	25.0	3	18.0	3	31.5	11	73.5	7	80.7	8	78.2	8	56.3	6	61.0	7	50.1	3	54.6	4	36.5	4	123.7	11	14.0	5	619.5	60	681.1	77	830.1	- 149.0
Viadana	25	39.0	4	0.0	0	38.0	3	15.0	6	18.0	6	71.5	7	103.5	9	36.0	9	52.0	5	11.5	3	23.0	7	29.0	6	21.0	1	66.0	10	4.5	2	466.5	63	181.0	72	708.4	- 227.4

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Medie di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare							
		Anno idrologico 1924 - 25																																				
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925			
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni			mm.	giorni					
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni			mm.	giorni	mm.	giorni			
Casalmaggiore	25	55.0	5	2.0	1	36.0	7	23.0	7	45.0	11	66.0	7	110.0	12	45.0	9	60.0	6	43.0	5	24.0	3	37.0	5	53.0	5	130.5	12	8.0	1	546.0	78	638.5	83	689.4	—	50.9
Gazzuolo	20	107.3	9	3.0	3	33.5	5	19.4	6	42.4	9	52.2	9	107.6	12	48.3	7	91.1	8	25.4	4	44.2	6	16.8	5	65.1	7	121.3	11	22.1	4	591.2	85	555.9	88	729.9	—	174.0
Lago d'Endine e Cherio (Destra di Oglio)																																						
Endine	400	116.0	9	29.0	7	72.0	6	11.0	2	190.5	11	102.0	10	117.2	14	233.0	18	79.0	10	221.0	12	214.0	5	119.0	7	127.0	5	94.0	11	53.0	2	1503.7	111	1560.7	107	"	"	
Mologno	350	150.5	6	16.5	3	85.0	5	11.0	2	285.0	11	107.5	7	110.5	12	191.0	12	117.0	8	175.0	10	198.5	7	96.5	8	115.5	5	94.0	10	72.0	4	1547.0	91	1576.6	96	1361.3	+	215.3
Cenate di Sopra . . .	330	179.0	9	66.0	4	93.0	6	0.0	0	303.0	10	166.0	6	188.0	12	284.0	15	130.0	11	229.0	19	116.0	5	69.0	4	86.0	5	200.0	13	39.0	2	1823.0	101	1810.0	102	"	"	
Melia (Sinistra di Oglio)																																						
Memmo	1000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
S. Colombano	960	178.2	7	8.5	2	88.2	5	1.0	1	270.0	8	182.0	7	121.0	10	157.0	15	104.0	15	249.0	15	124.0	7	167.0	8	120.5	3	46.0	8	86.0	6	1652.9	100	1630.5	103	"	"	
Marmellino	903	119.0	5	5.0	1	103.0	4	5.0	2	209.0	12	55.0	5	124.0	12	106.0	12	75.0	6	95.0	16	201.0	7	122.0	9	88.0	5	25.0	2	57.0	6	1210.0	91	1162.0	94	"	"	
Cimmo	773	122.0	6	43.0	5	92.0	6	10.0	2	179.0	10	124.0	9	127.0	12	178.0	15	122.0	11	163.0	12	253.0	7	112.0	6	168.0	5	151.0	10	99.0	5	1495.0	101	1686.0	104	"	"	
Bovegno	750	114.1	7	48.4	4	80.5	6	7.0	1	244.2	12	119.0	7	120.9	15	184.0	17	68.8	11	188.6	12	157.4	7	126.6	7	181.3	5	114.8	11	52.4	3	1459.5	106	1565.0	108	1537.8	+	27.2
Lodrino	700	131.0	5	0.0	2	111.0	6	10.0	1	152.0	5	145.0	5	33.5	11	93.0	10	54.0	8	72.0	9	104.0	6	66.0	7	208.0	4	111.0	7	76.0	4	977.5	75	1124.5	77	1443.2	—	318.7
Brione	621	150.0	4	20.0	3	7.0	3	6.0	2	60.0	6	75.0	4	155.0	16	130.0	6	106.0	8	111.0	6	135.0	4	61.0	5	75.0	4	50.0	4	35.0	2	1016.0	67	999.0	67	"	"	
Lumezzano Pieve . . .	453	60.0	3	11.0	2	65.0	5	11.0	2	95.0	5	105.0	6	130.0	11	120.0	12	76.0	8	126.0	6	75.0	4	80.0	8	60.0	3	82.0	8	53.0	6	954.0	72	1013.0	79	"	"	
Calno	361	130.2	6	0.0	0	85.0	8	7.0	3	117.5	11	128.7	11	124.7	17	189.1	18	152.1	10	172.6	14	47.0	5	125.0	9	162.0	5	89.3	12	76.3	7	1278.8	112	1391.3	122	1375.9	+	15.4
Gardone Valtrompia . .	326	106.7	9	11.0	5	78.8	11	14.2	4	159.7	14	130.2	11	125.3	18	235.3	20	198.8	13	206.5	13	131.5	7	89.4	13	144.2	6	66.1	4	8.0	3	1487.4	138	1504.2	126	1446.9	+	57.3
Concesio	250	96.0	5	5.0	2	52.0	8	11.0	3	89.0	10	109.0	7	73.5	12	98.0	13	187.0	8	96.0	10	73.0	3	73.0	6	108.0	5	105.0	8	37.0	6	962.5	87	1059.5	91	"	"	
Brescia	150	89.1	6	1.7	2	49.6	10	10.2	5	65.7	13	77.9	9	65.5	11	70.6	17	53.3	9	72.4	7	65.8	7	27.9	8	87.5	6	84.7	7	40.0	3	649.7	104	721.5	102	890.8	—	169.3
Chiese (Sinistra di Oglio)																																						
Capovalle	960	130.0	6	9.0	2	171.0	7	10.0	2	240.0	9	145.0	6	90.0	3	135.0	12	117.0	10	148.0	7	115.0	6	50.0	4	146.0	3	121.0	8	87.0	5	1360.0	74	1404.0	75	"	"	
Pracul	915	129.9	5	15.7	4	99.8	5	9.8	2	24.8	6	125.4	7	14.8	9	124.5	15	62.5	8	18.9	14	159.5	8	191.0	9	158.0	6	118.0	7	79.6	4	476.6	92	1086.8	95	"	"	
Roncone	839	110.0	5	35.0	3	107.0	3	0.0	0	193.0	4	153.0	6	98.0	6	174.0	16	51.0	11	107.0	10	101.0	4	124.0	5	123.0	6	79.0	7	98.0	2	1253.0	73	1301.0	77	"	"	
Bagolino	800	129.0	7	19.0	3	116.0	6	10.0	1	213.0	10	105.0	10	89.0	14	154.0	16	61.0	9	158.0	16	214.0	8	160.0	10	157.0	5	99.0	10	104.0	5	1428.0	110	1524.0	114	1605.6	—	81.6

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Medie di 10 anni dei totali annui m. m.	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare																								
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925																												
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE																					
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni																				
Ono Degno	790	52.0	4	5.0	1	111.0	5	16.0	2	189.0	9	143.0	10	133.0	7	159.0	12	75.0	6	246.0	13	127.0	6	157.0	10	175.0	6	125.0	8	111.0	3	1413.0	85	1656.0	92	1637.7	+	18.3																	
Forte d'Ampola	735	156.0	6	14.0	3	118.0	5	4.0	2	226.2	11	79.0	9	96.0	10	178.0	20	64.0	7	95.0	10	109.0	5	60.0	6	167.0	4	101.0	7	61.0	3	1199.2	94	1240.2	94	"	"	"																	
Por.	495	97.2	4	35.8	5	68.8	4	5.2	1	223.9	5	61.0	4	66.0	7	103.1	9	46.0	4	89.1	11	140.2	7	65.0	9	108.4	4	66.0	8	40.0	4	1001.3	70	1013.9	73	"	"	"																	
Serie	420	121.9	8	3.2	2	66.1	6	11.8	3	108.5	13	75.8	8	68.2	12	123.3	15	105.8	11	28.7	15	102.8	6	62.2	9	150.7	6	103.5	13	47.6	6	877.8	108	988.4	117	"	"	"																	
Condino	420	128.8	7	1.5	1	102.6	6	11.2	3	271.9	9	121.7	10	110.3	9	164.4	14	73.0	9	78.5	10	162.9	8	95.1	12	123.6	5	100.3	8	84.1	4	1321.9	98	1396.7	101	"	"	"																	
Preseglie	386	113.0	5	5.0	2	124.0	6	15.0	3	156.0	9	133.0	9	109.0	8	185.0	14	143.0	10	122.0	10	107.0	5	154.0	8	105.0	4	114.0	9	98.0	5	1366.0	89	1441.0	94	1390.0	+	51.0																	
Lavenone	385	106.0	4	5.0	1	30.0	2	12.0	1	63.0	7	51.0	6	41.0	4	92.0	14	33.0	5	134.0	8	140.2	7	65.0	9	182.0	3	146.0	5	40.0	2	804.0	63	999.2	73	1486.7	-	487.5																	
Idro (Crone)	381	118.0	6	6.4	3	110.5	5	25.8	2	177.5	11	116.2	8	46.5	12	154.4	17	111.9	8	227.5	10	102.8	6	62.2	9	168.5	6	28.5	5	86.0	1	1373.2	93	1417.3	95	"	"	"																	
Degagna	345	114.0	7	0.0	0	95.0	3	10.0	1	166.0	5	133.0	4	63.0	5	92.0	8	47.0	4	40.0	3	162.9	8	95.1	12	335.0	2	45.0	3	56.0	3	885.0	49	1245.0	58	1088.0	+	157.0																	
Vallio	298	116.0	7	3.0	1	82.0	7	24.0	6	146.0	10	144.0	13	105.0	9	120.0	13	136.0	12	123.0	21	107.0	5	154.0	8	200.0	4	173.0	13	109.0	7	1171.0	111	1541.0	121	"	"	"																	
Gogllone Sotto	160	170.4	7	0.6	1	110.3	6	11.0	3	112.6	6	136.2	10	101.2	8	147.5	13	93.0	9	164.8	13	127.0	6	110.0	5	110.8	5	116.5	13	64.0	9	1200.4	99	1294.6	106	"	"	"																	
N. 14.																																																							
Bacino del Garda																																																							
e del Mincio																																																							
Sarca																																																							
(Lago di Garda)																																																							
(1)																																																							
Rifugio Tosa	2553	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2749.1	—	2749.1	—	"	"	"																	
Rifugio Stoppani . . .	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2268.1	—	2268.1	—	"	"	"																	
Rifugio Segantini . . .	2492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"	"	"	"	"	"																	
Rifugio Mondrone . . .	2441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2814.1	—	2814.1	—	"	"	"																	
Madonna di Campiglio	1553	117.8	8	8.6	3	88.0	6	14.2	1	246.3	13	89.6	9	95.4	13	123.8	19	99.1	14	131.6	18	117.0	8	104.7	11	106.1	5	71.2	13	106.3	6	1236.1	123	1305.3	130	"	"	"																	
Montagne Saone. . . .	1004	54.0	3	6.3	3	96.0	7	5.7	2	267.1	12	98.5	9	116.8	11	121.0	16	63.8	10	112.0	14	140.2	8	93.8	8	123.7	5	93.3	11	85.5	5	1175.2	103	1321.4	111	"	"	"																	
Molveno	826	43.0	3	12.0	3	44.0	4	14.0	3	169.0	14	119.0	10	170.0	12	179.5	12	93.0	9	266.0	13	114.0	5	117.0	5	148.0	5	112.0	7	95.0	5	1340.5	93	1596.5	100	"	"	"																	
Pinzolo	776	128.8	9	6.4	2	86.7	8	10.0	1	200.2	9	99.0	8	101.0	8	85.8	18	63.0	10	128.6	15	117.3	7	72.0	7	117.2	5	64.4	9	98.0	5	1098.8	102	1156.3	102	"	"	"																	
S. Lorenzo	720	111.0	5	1.5	1	8.0	1	5.0	2	324.4	11	16.0	7	77.0	7	162.0	14	76.0	10	107.0	7	107.0	7	76.0	5	163.0	9	137.0	9	31.0	3	1120.9	77	1331.4	91	"	"	"																	

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare								
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE					
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni				
Cavresto	712	190.0	5	4.0	1	77.5	4	4.0	1	324.0	8	48.5	6	48.0	6	116.0	9	108.0	6	82.0	6	105.5	5	77.0	5	127.5	5	81.0	7	87.0	5	1103.5	62	1208.5	69	"	"
Stenico	668	138.5	5	0.0	0	71.8	4	2.0	1	229.3	7	48.6	7	77.0	9	81.6	18	128.3	14	93.0	9	78.0	4	51.2	5	102.0	4	75.1	12	74.6	4	999.3	83	1040.7	84	"	"
Splazzo Rendena	650	130.0	6	4.0	1	105.0	6	0.0	0	208.0	11	95.0	8	99.0	10	97.0	12	91.0	9	132.0	11	117.0	6	82.0	5	118.0	5	120.0	9	95.0	3	1160.0	85	1254.0	89	"	"
Tione	565	261.9	8	18.5	3	209.5	7	17.0	3	433.5	8	462.0	3	206.8	12	236.7	18	152.0	11	181.0	15	274.8	8	258.5	11	211.1	7	165.2	14	132.3	6	2712.2	107	2730.9	116	"	"
Lasino	463	73.0	6	0.0	0	71.5	7	7.0	1	124.0	13	72.0	7	60.0	11	98.0	14	136.0	8	70.0	9	85.0	6	35.0	5	100.0	2	83.0	10	93.0	7	831.5	87	963.0	93	"	"
Vezzano	375	61.4	4	14.3	1	94.0	7	8.8	1	188.5	6	80.0	6	72.0	5	141.7	13	82.0	8	90.0	6	73.0	5	78.0	7	114.0	5	92.0	10	108.0	8	983.2	69	1127.5	80	"	"
Dro	126	92.0	6	1.0	1	93.0	7	11.0	2	185.0	12	45.0	7	85.5	10	119.0	15	83.0	9	67.0	9	65.0	5	74.0	7	67.0	3	74.0	11	84.0	3	920.5	90	959.5	93	"	"
Arco	109	118.0	3	3.0	1	67.0	2	10.0	1	171.0	7	67.0	4	68.0	5	161.0	10	72.0	9	88.0	9	121.0	6	32.0	4	125.0	3	94.0	7	109.0	3	978.0	61	1118.0	68	"	"
Lago di Garda																																					
Magasa	972	149.0	6	16.0	1	154.0	6	18.0	3	375.5	15	115.0	6	134.5	13	221.0	14	121.0	9	150.0	13	118.0	7	57.0	3	159.0	3	139.0	6	129.0	4	1629.0	96	1737.0	96	"	"
Ballino	750	162.0	7	2.2	2	78.6	6	4.0	1	254.0	9	88.0	7	45.3	7	100.5	12	98.5	10	77.0	11	108.0	7	41.4	7	238.0	6	159.0	12	119.0	7	1059.5	86	1332.7	96	"	"
S. Zeno di Montagna	583	135.0	5	0.0	0	72.0	4	19.0	1	156.0	10	86.0	5	111.0	7	103.5	12	95.0	8	94.0	10	190.0	5	54.0	8	113.5	4	145.0	9	56.0	4	1115.5	75	1223.0	83	"	"
Vesio	550	88.0	4	0.0	0	75.0	4	10.0	2	136.0	13	63.0	6	75.0	9	187.0	11	70.0	6	72.0	11	99.0	6	74.0	6	138.0	4	116.0	9	113.0	4	949.0	78	1153.0	87	"	"
Sasso di Gargnano	534	124.0	7	0.0	0	111.0	3	19.0	3	166.0	12	75.0	5	127.0	9	126.0	12	104.0	9	61.0	6	99.0	5	87.0	7	148.0	4	140.0	8	52.0	3	1099.0	78	1204.0	83	"	"
Plovere di Tignale	410	133.6	7	5.0	1	89.7	5	14.2	2	183.7	13	74.7	5	134.7	6	169.2	13	106.7	5	67.3	8	113.2	7	90.2	7	105.5	3	150.6	10	47.3	4	1182.2	79	1257.0	83	"	"
Villa Salò	165	"	"	"	"	"	"	18.8	3	164.0	14	96.0	6	90.0	9	95.4	16	141.7	12	97.5	13	88.9	5	85.1	9	124.5	4	109.5	10	66.6	5	"	"	1172.5	106	1163.6	+ 8.9
Salò	100	119.2	8	1.9	3	92.3	8	18.8	8	129.8	15	94.2	6	84.3	10	100.5	16	108.5	9	77.8	13	78.5	8	81.5	11	91.9	5	105.5	11	60.2	7	981.8	110	1026.0	114	1125.4	— 99.4
Malcesine	90	108.9	4	0.0	0	57.3	5	9.7	2	101.5	10	75.0	8	68.3	9	100.8	15	71.2	8	45.1	9	112.3	7	70.7	8	79.0	2	93.5	6	66.8	4	820.8	85	893.9	88	"	"
Lazise	76	105.0	6	0.0	0	57.0	5	7.0	5	96.0	11	87.0	6	78.0	9	99.0	12	105.0	9	218.0	10	155.0	7	55.0	6	43.0	3	176.0	11	33.0	3	1062.0	86	1152.0	92	"	"
Riva	70	97.6	5	2.8	5	61.5	6	83.0	2	135.1	12	56.0	8	57.5	12	170.1	17	57.7	14	93.2	15	116.2	10	84.1	10	161.1	5	96.8	14	113.6	6	964.8	116	1129.4	123	"	"
Desenzano	64	21.4	6	0.0	0	38.6	8	9.7	6	61.6	10	21.4	7	13.1	10	66.0	13	84.0	8	90.4	11	145.2	7	58.7	9	99.0	3	101.9	13	40.8	5	610.1	95	791.8	102	886.5	— 94.7
Ponale (Lago di Garda)																																					
Malga Gui ⁽¹⁾	1500	13.0	—	4.0	—	8.0	—	86.0	—	174.0	—	182.0	—	150.0	—	147.0	—	84.0	—	105.0	—	76.0	—	134.0	—	15.0	—	14.0	—	18.0	—	1163.0	—	1185.0	—	"	"
Bezzecca	698	122.9	4	0.0	0	89.8	5	8.2	4	236.3	9	100.7	4	77.8	7	213.4	16	96.5	11	130.5	12	141.0	8	64.0	10	136.6	5	94.0	10	95.8	4	1281.1	90	1394.8	103	"	"

(1) Totalizzatore a lettura mensile.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																																			
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925		
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni				
Mincio																																					
Castelnuovo Veronese	130	80.6	6	0.0	0	54.0	5	10.8	3	84.6	10	48.6	6	84.5	8	106.1	12	98.8	10	114.2	10	94.4	6	73.3	8	31.1	3	91.3	9	40.3	4	843.9	84	872.0	89	896.8	— 24.8
Castiglione Stiviere	110	91.0	4	0.0	0	17.0	6	11.0	3	79.0	9	56.0	6	91.0	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	899.7	»	
Monzambano	90	70.2	7	0.0	0	68.5	8	15.8	6	59.9	11	57.4	8	102.4	10	105.2	14	93.4	8	142.8	11	90.3	6	57.6	7	21.8	3	88.8	11	23.3	3	863.5	96	858.7	98	840.1	+ 18.6
Peschiera	67	90.9	7	0.0	0	58.5	7	11.0	7	20.5	2	38.6	6	90.9	9	83.7	15	94.1	10	102.7	8	103.6	6	69.4	10	40.8	5	95.6	14	40.9	6	763.9	87	791.8	98	867.7	— 75.9
Marmirolo	50	184.0	9	1.0	1	31.0	3	19.0	5	62.0	9	62.0	6	82.0	8	80.0	13	63.0	6	40.0	7	45.0	7	38.0	6	35.0	2	88.0	10	5.0	2	707.0	80	619.0	81	778.5	— 159.5
Mantova	20	75.5	8	2.7	4	25.7	6	22.9	6	39.6	13	91.3	12	99.2	13	71.6	11	74.2	7	63.9	7	41.5	5	39.9	6	22.9	2	116.9	16	19.8	7	648.0	97	703.2	105	606.6	+ 96.6
Travata	17	86.7	8	0.0	0	34.0	6	27.2	7	51.4	8	84.0	8	79.0	10	103.0	9	79.3	7	38.2	6	40.0	5	36.0	7	30.0	4	125.6	13	18.0	3	658.8	81	706.7	87	599.8	+ 106.9
Governolo	16	73.4	7	6.6	2	24.3	8	23.4	7	43.5	9	81.2	10	98.3	11	108.6	10	59.4	7	24.5	7	14.0	2	35.2	8	27.1	6	131.7	14	16.3	4	592.4	88	663.2	95	631.2	+ 32.0
VERSANTE DI DESTRA																																					
N. 15.																																					
Bacino della Stura																																					
Stura																																					
Moncalvo	325	141.0	6	48.0	5	68.0	5	8.0	1	101.0	8	117.0	7	126.0	9	65.0	15	37.0	6	113.0	9	110.0	8	39.0	5	32.0	5	34.0	6	13.0	3	968.0	84	790.0	82	816.9	-- 26.9
Mombello	294	79.7	7	36.5	4	44.5	5	0.0	0	56.1	5	120.1	7	89.3	7	87.0	11	44.5	2	59.0	4	26.7	5	9.5	5	21.5	5	31.0	5	26.5	4	652.9	62	571.2	60	»	»
Casale (Attribuita)	113	88.5	5	53.0	4	93.0	4	6.2	1	78.8	7	150.0	6	94.5	5	19.0	5	22.4	4	77.0	7	55.0	5	26.0	6	24.5	4	38.0	5	56.0	5	763.4	59	647.4	60	708.9	— 61.5
N. 16.																																					
Bacino del Tanaro																																					
Tanaro																																					
Piaggia	1600	56.0	2	210.0	6	37.0	2	0.0	0	370.0	5	199.0	11	112.0	6	322.0	13	493.0	13	341.0	9	129.0	4	149.0	6	187.0	7	188.0	5	79.0	3	2418.0	77	2569.0	82	1349.4	+ 1219.6
Viozene	1248	180.0	4	127.0	3	49.5	2	10.0	2	304.0	5	425.0	8	47.5	4	150.5	18	176.0	19	81.0	5	71.0	3	119.0	6	83.0	4	7.0	1	65.0	4	1740.5	79	1539.0	79	»	»
Casa di Nava	933	246.0	4	63.0	3	99.0	3	8.0	1	322.0	3	228.0	6	55.0	6	108.0	8	129.0	9	238.0	5	48.0	3	197.0	5	155.0	3	17.0	3	62.0	2	1736.0	56	1562.0	54	»	»
Valdarmella	900	164.0	6	72.0	5	108.0	6	5.0	1	231.0	9	84.0	8	83.0	8	126.0	13	59.0	8	121.0	7	58.0	4	92.0	8	72.0	6	54.0	5	26.0	3	1203.0	83	1011.0	80	1340.0	— 329.0
Montezemolo	741	229.7	8	64.8	5	133.6	5	8.2	1	190.9	6	212.8	7	131.6	11	52.6	12	31.7	7	196.6	10	63.4	5	46.7	5	43.5	8	71.3	8	31.2	4	1348.6	82	1075.5	84	1060.0	+ 15.5

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924-25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno- Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni		
Ormea	730	234.5	7	77.5	4	91.2	7	4.9	3	330.2	9	215.0	9	74.9	11	83.3	12	98.4	11	152.2	9	62.8	4	65.1	7	108.1	7	34.7	4	52.9	4	1490.0	93	1282.5	95	1090.0	+ 192.5
Belvedere Langhe . .	639	190.0	7	41.0	5	110.0	4	0.0	0	110.0	5	236.0	4	149.5	10	117.5	13	52.3	7	110.0	7	84.0	4	30.0	6	41.0	9	61.5	6	23.0	4	1230.3	77	1014.8	80	"	"
Garessio	603	299.0	3	31.0	2	108.0	5	2.5	1	460.5	7	178.9	7	128.0	10	89.0	10	54.0	6	282.0	9	58.0	2	82.0	5	158.0	8	28.0	3	78.0	3	1772.9	67	1598.9	71	1243.5	+ 355.4
Bagnasco	492	242.5	7	44.5	4	131.0	7	1.5	2	233.5	8	229.0	8	120.5	10	78.0	12	56.0	5	176.5	8	45.0	2	30.5	4	99.0	6	67.5	7	37.0	4	1388.5	77	1174.0	76	1123.3	+ 50.7
Ceva	388	188.8	6	64.1	4	9.2	1	0.0	0	245.1	5	146.4	7	74.2	7	192.4	11	54.9	5	26.4	4	10.3	2	18.1	3	52.1	5	36.3	4	8.9	2	1029.9	55	865.1	55	"	"
Pasco del Monti . .	388	178.0	4	50.5	4	76.0	4	0.0	0	104.0	5	203.0	4	113.0	11	69.5	13	77.0	7	111.0	10	67.0	4	36.5	5	44.0	6	61.5	7	20.0	4	1085.5	71	906.5	76	"	"
Carrù	364	136.0	4	23.0	1	41.0	3	0.0	0	111.0	3	192.0	5	98.0	7	43.2	6	53.0	8	127.5	13	30.0	2	43.0	5	23.0	2	65.0	2	17.0	2	897.7	57	802.7	55	827.6	— 24.9
Barolo	309	82.4	10	105.0	8	72.9	8	11.0	7	60.7	9	152.8	9	102.3	9	139.5	19	61.7	6	143.5	12	59.9	5	98.0	7	77.5	4	108.0	14	20.7	7	1089.7	109	1035.6	108	1001.3	+ 34.3
Govone	301	97.0	6	33.0	4	63.0	5	1.0	1	70.0	5	162.0	7	108.0	8	55.0	10	54.0	5	107.0	7	80.0	4	17.0	5	38.0	5	44.0	6	7.0	2	907.0	67	743.0	65	"	"
Bra	290	116.7	7	14.4	5	57.6	6	0.8	1	62.5	5	137.2	9	77.8	15	62.9	14	31.2	7	69.5	7	48.0	5	20.5	4	16.9	6	29.9	7	8.1	3	698.6	85	564.8	83	646.5	— 81.7
Mombercelli	231	107.0	2	42.0	4	98.0	5	0.0	0	90.0	5	153.0	8	99.0	6	50.0	8	45.0	4	110.0	5	43.0	3	18.0	2	9.0	3	37.0	3	12.0	2	855.0	52	666.0	49	"	"
Castagnole	229	105.0	4	45.0	3	30.0	3	5.0	1	71.0	5	127.0	8	115.0	9	29.0	11	61.0	5	95.0	9	58.0	4	20.0	4	15.0	5	31.0	6	14.0	4	761.0	66	641.0	71	"	"
Alba	183	161.0	7	27.0	3	97.0	6	0.0	0	9.1	4	183.0	6	107.0	10	43.0	4	27.0	3	144.0	4	38.0	4	21.0	3	11.0	1	38.0	3	21.0	2	857.1	54	642.1	44	622.1	+ 20.0
Alessandria	95	92.7	7	48.6	6	76.4	8	5.4	3	77.3	6	77.8	8	67.4	9	36.8	10	107.4	4	132.0	4	20.3	5	22.6	3	42.9	4	34.0	6	8.9	3	764.7	73	632.8	65	649.0	— 16.2
Corsaglia e Casotto (Destra di Tanaro)																																					
Frabose Fontane . .	957	224.5	6	98.2	7	84.1	8	1.8	1	154.4	7	232.0	9	140.3	14	105.1	13	145.3	12	195.1	10	62.8	6	95.5	6	92.0	9	78.2	7	35.5	3	1539.1	99	1337.9	97	"	"
Montaldo Mondovi .	796	185.5	7	82.0	5	66.5	7	7.0	1	151.0	6	240.0	9	125.5	13	97.5	15	63.0	11	123.5	10	53.0	3	29.5	5	72.0	8	80.0	8	25.0	4	1224.0	92	1067.0	93	"	"
Pamparato	782	153.0	6	96.0	5	84.0	6	0.0	0	184.0	5	212.0	8	124.0	15	76.0	12	80.0	8	122.0	10	47.0	3	51.0	7	39.0	6	65.0	10	7.0	1	1229.0	85	1007.0	85	1211.2	— 204.2
Mombasiglio	565	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1)	99.4	13	112.1	16	55.6	8	158.5	12	47.8	4	44.7	4	82.0	6	53.1	7	20.5	2	"	"	"	"	"
Ellero (Sinistra di Tanaro)																																					
Frabosa Soprana . .	890	191.1	7	121.9	6	75.5	9	0.5	1	220.0	7	249.0	9	145.5	17	95.3	19	178.3	13	184.1	15	57.0	5	76.9	7	106.7	12	86.0	12	29.6	5	1595.1	115	1928.9	122	1352.9	+ 576.0
Prea	850	177.0	7	120.0	5	61.0	6	0.0	0	204.0	5	211.0	9	67.0	11	106.0	13	95.0	12	177.0	9	57.0	5	61.0	4	111.0	9	67.0	6	29.0	3	1336.0	86	1185.0	86	"	"
Mondovi	555	192.0	6	54.1	6	80.1	6	2.5	1	146.0	6	198.0	9	135.0	15	110.0	16	46.0	8	150.3	12	53.4	5	53.1	7	36.5	6	59.8	8	17.0	4	1220.5	97	1007.6	97	1047.9	— 40.3
Villanova Mondovi .	540	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1)	159.0	15	122.0	14	69.0	8	222.0	11	66.0	4	95.0	8	53.0	9	71.0	6	20.0	2	"	"	"	"	"

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Medio di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Pesio, Colla e Brobbio (Sinistra di Tanaro)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(1) Totizzatore a lettura annuale.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																												Totali				Media di 10 anni dei totali annui m. m.	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare				
		Anno idrologico 1924 - 25																												Anno idrolog. 1924-25		Anno Solare 1925							
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE								DICEMBRE			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni						
Entraque	900	195.0	3	221.0	3	60.0	3	0.0	0	281.0	6	358.0	8	127.0	7	141.0	12	109.0	7	130.0	5	51.0	4	108.0	7	144.0	6	90.0	3	27.0	3	1781.0	65	1566.0	68	"	"		
Vernante	800	180.0	5	203.0	4	118.0	5	12.0	2	215.0	7	292.0	9	166.0	11	130.0	12	125.0	14	126.0	8	55.0	3	65.0	6	151.0	11	90.0	5	55.0	3	1687.0	86	1518.0	91	1558.1	- 40.1		
Valdiere	780	212.0	7	142.0	8	90.0	6	0.0	0	129.0	3	188.0	8	118.0	8	70.0	4	75.0	9	20.0	5	46.0	3	155.0	8	176.0	14	44.0	5	24.0	2	1245.0	69	1045.0	69	1417.5	- 372.5		
Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																							
Cocconato	495	146.5	7	31.0	3	75.0	5	3.0	1	60.0	4	208.5	8	122.0	9	111.0	12	41.5	7	105.0	7	99.5	5	18.0	5	26.5	4	33.5	6	27.0	4	1021.0	73	855.5	72	839.9	+ 15.6		
S. Stefano Rocro . .	388	138.0	5	23.0	4	65.0	3	0.0	0	86.0	5	138.0	4	84.0	7	80.0	10	26.0	3	106.0	7	81.0	3	25.0	3	29.0	5	28.0	4	14.0	3	852.0	54	697.0	54	"	"		
Montechiaro	291	83.3	3	32.3	4	70.5	6	0.0	0	68.2	5	124.2	6	132.3	8	91.5	10	33.5	5	88.6	6	100.4	6	14.5	2	19.3	3	7.5	2	24.0	2	839.3	61	704.0	55	738.3	- 34.3		
Reatto	256	97.7	7	28.8	4	60.2	5	0.0	0	62.5	5	159.0	8	105.4	9	77.2	17	17.8	5	73.1	6	124.7	5	15.7	6	26.0	8	29.3	5	22.0	3	822.1	77	712.7	77	"	"		
Tigliole	239	98.0	5	34.0	4	64.0	5	0.0	0	71.0	6	137.0	8	90.0	9	41.0	9	29.0	4	84.0	7	89.0	5	41.0	5	15.0	4	40.0	7	23.0	4	778.0	67	660.0	68	"	"		
Asti	126	98.2	6	33.0	4	68.8	6	3.4	1	79.4	7	132.5	8	112.2	12	29.0	12	44.0	7	123.0	8	86.9	6	20.9	4	18.0	5	29.9	10	19.2	4	831.3	81	699.3	84	521.5	+ 177.8		
Belbo (Destra di Tanaro)																																							
Mombarcaro	896	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	94.0	6	60.0	2	53.0	3	17.0	2	45.0	4	29.1	5	"	"	"	"	716.6	"		
Bossolasco	770	110.0	4	0.0	0	93.0	5	5.0	1	85.0	5	135.0	6	130.0	4	61.0	4	55.0	2	100.0	4	55.0	3	0.0	0	0.0	0	30.0	1	32.0	3	829.0	38	688.0	33	603.7	+ 84.3		
Santa Libera	402	143.0	3	20.0	4	121.0	4	0.0	0	129.0	5	172.0	7	89.0	9	43.0	9	21.0	3	55.0	4	62.0	4	8.0	1	13.0	2	23.0	3	6.0	2	863.0	53	621.0	49	"	"		
Mombaruzzo	320	88.0	6	62.0	6	95.0	6	5.0	2	88.0	7	90.0	8	89.0	11	24.0	8	56.0	3	82.0	4	28.0	4	17.2	5	48.8	5	49.5	9	22.0	7	724.2	70	599.5	73	753.6	- 154.1		
Nizza Monferrato . .	137	98.0	5	16.0	1	74.0	5	2.0	1	83.0	4	122.0	7	83.0	7	28.0	3	32.0	2	88.0	4	33.0	3	16.0	3	25.0	2	34.0	3	14.0	3	675.0	45	560.0	42	"	"		
N. 17.																																							
Bacino della Bormida																																							
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)																																							
Osiglia	715	276.0	4	167.0	4	57.0	4	0.0	0	114.0	4	356.0	7	128.0	6	105.0	14	27.0	5	94.0	4	79.0	3	65.0	4	148.0	6	112.0	6	33.0	2	1468.0	59	1261.4	61	836.5	+ 424.9		
Gottasecca	710	303.0	5	90.0	3	55.0	3	0.0	0	109.0	4	193.0	8	119.0	5	41.0	6	31.0	3	76.0	4	82.0	3	77.0	2	42.0	2	131.0	5	47.0	3	1176.0	46	948.0	45	891.1	+ 56.9		
Calizzano	647	321.0	6	87.0	7	127.0	8	0.0	2	301.0	7	234.0	8	96.0	12	62.0	11	57.0	6	188.0	6	58.0	4	71.0	6	140.0	11	59.0	10	58.5	5	1611.0	84	1330.5	88	"	"		
Millesimo	427	207.0	4	100.0	6	88.0	4	0.0	0	128.0	5	135.8	8	95.0	7	49.0	7	53.0	6	135.0	6	78.0	4	79.0	5	70.0	6	59.0	6	52.0	2	1117.0	62	933.0	62	"	"		

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																												Totali				Medie di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare			
		Anno idrologico 1924 - 25																																				
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925					
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni							
Cortemilla	305	203.0	7	64.0	6	116.0	5	0.0	0	159.0	6	190.0	9	126.0	10	69.0	10	15.0	3	115.0	5	38.0	3	30.0	4	32.0	4	62.0	5	14.0	3	1125.0	68	850.0	62	863.8	—	13.8
Bubbio	224	129.0	3	32.0	4	79.0	5	0.0	0	44.0	3	143.0	7	103.0	7	29.0	3	46.0	3	60.0	3	29.0	4	4.0	1	26.0	2	44.0	2	7.0	2	698.0	43	535.0	37	755.7	—	220.7
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)																																						
Roccamerano	764	194.8	5	66.2	5	125.5	5	8.0	1	176.2	6	181.1	9	118.7	8	69.2	11	18.0	3	127.3	6	78.6	5	31.1	3	43.2	5	54.8	5	21.5	3	1189.7	67	922.7	65	943.0	—	20.3
Cagna	600	206.5	8	56.5	5	112.5	8	2.5	2	182.0	7	199.0	11	107.5	15	75.0	17	29.0	5	181.5	7	81.0	4	50.0	5	42.5	7	56.0	8	18.0	5	1283.0	94	1024.0	93	994.8	+	29.2
Pareto	476	241.0	7	101.0	5	131.0	4	8.5	1	226.0	3	185.0	8	112.5	7	149.0	9	41.5	6	59.0	5	49.0	4	47.5	3	140.5	6	28.0	8	52.0	4	1346.0	62	1083.5	64	1090.8	—	7.3
Sella (Altare)	473	391.4	6	121.3	3	227.8	5	0.0	0	238.8	6	321.4	9	101.9	7	159.9	8	26.1	3	198.3	7	62.1	3	46.2	6	154.1	3	138.2	3	59.0	5	1895.2	63	1516.0	60	"	"	"
Dego (Castello)	400	295.0	6	92.0	4	134.5	5	5.0	1	182.0	5	134.0	9	116.0	7	92.5	11	44.0	6	150.5	8	36.0	4	74.5	4	135.0	5	35.5	5	31.5	3	1356.0	70	1036.5	68	1145.9	—	109.4
Carcare	343	208.0	6	26.0	3	99.0	4	0.0	0	118.0	5	105.0	9	81.0	3	63.0	4	21.0	2	84.0	5	11.0	1	42.0	3	87.0	4	32.0	8	9.0	4	858.0	45	653.0	48	990.8	—	337.8
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)																																						
Cassinelle	387	217.0	5	75.0	4	167.0	6	0.0	0	180.0	3	144.0	3	82.0	7	125.0	4	67.0	6	38.5	6	50.0	3	34.0	3	101.0	4	91.0	6	30.0	6	1179.5	50	942.5	51	"	"	"
Acqui	164	183.0	8	78.0	5	106.0	4	5.0	1	136.0	9	156.0	10	80.0	10	73.0	8	55.0	4	78.0	4	26.0	4	24.0	4	109.0	7	73.0	12	21.0	6	1000.0	71	836.0	79	884.0	—	48.0
Sezzadio	127	132.0	6	36.6	5	57.0	6	0.0	0	76.1	7	104.3	8	100.8	12	57.7	6	20.3	2	40.4	4	12.4	1	35.3	3	67.8	4	126.6	10	5.1	2	672.9	60	646.8	59	846.7	—	199.9
Erro (Destra di Bormida)																																						
Plancastagna	732	275.5	7	154.0	4	171.0	5	0.0	0	369.0	6	204.5	8	101.0	7	204.5	7	106.0	6	93.0	8	63.5	3	25.5	6	207.5	7	97.0	12	52.0	6	1767.5	70	1523.5	76	1299.7	+	223.8
Ponzone	610	38.0	5	23.0	4	31.0	4	4.0	1	54.5	4	70.0	8	27.5	5	38.5	6	14.5	3	14.0	3	17.5	2	9.5	2	34.5	3	24.5	6	34.0	2	342.0	47	343.0	45	949.0	—	606.0
Montenotte Inferiore	580	124.0	7	90.0	5	151.0	6	6.0	1	221.0	7	305.0	11	110.0	5	525.0	5	26.0	2	147.0	4	26.0	2	65.0	9	190.0	10	48.0	5	55.0	3	1596.0	64	1724.0	64	1409.3	+	314.7
Sassello	385	250.0	3	53.0	4	70.0	4	0.0	0	51.0	5	250.0	6	18.0	7	180.0	3	10.0	4	45.0	4	8.0	2	20.0	1	120.0	2	30.0	8	27.0	2	955.0	43	759.0	44	1210.6	—	451.6
Orba (Destra di Bormida)																																						
Piampaludo	857	523.0	6	234.0	4	258.0	5	11.0	2	329.0	6	189.0	10	110.0	7	187.0	8	94.0	4	209.0	8	75.0	3	57.0	3	271.0	3	149.0	8	97.0	5	2276.0	66	1778.0	67	1799.9	—	21.9
Lavezze	652	310.3	11	204.9	6	199.3	10	48.5	6	487.1	15	167.6	13	110.4	13	170.0	19	54.3	9	228.7	9	224.6	7	106.2	9	283.4	8	127.8	13	154.5	9	2311.9	127	2163.1	130	1930.2	+	332.9
Masone	433	511.0	12	203.0	7	311.0	5	46.0	5	441.0	13	297.0	10	207.0	13	357.0	14	84.0	6	322.0	8	120.0	6	171.0	12	356.0	7	151.0	11	203.0	6	3079.0	111	2767.0	111	2217.1	+	549.9
Lavagnina	335	256.0	9	184.0	5	199.0	10	19.0	3	363.0	11	164.0	10	116.0	10	200.0	8	16.0	7	140.0	5	63.0	3	21.0	1	270.0	6	97.0	13	78.0	7	1791.0	85	1597.0	87	1399.3	+	197.7

(Segue) Tab. 11. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare							
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1926											
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE				
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			
Belforte Monferrato	275	289.1	9	144.4	6	222.6	8	12.0	2	261.0	7	205.2	9	116.2	10	205.1	11	136.5	6	111.9	8	37.9	3	25.1	5	232.5	7	112.9	10	30.4	4	1767.0	84	1486.5	82	1284.2	+ 202.3	
Rossiglione	270	334.0	12	174.0	12	260.0	8	6.0	2	412.0	9	178.0	11	126.0	17	312.0	8	117.0	7	134.0	7	53.0	3	54.0	7	210.0	5	117.0	13	68.0	5	2160.0	103	1787.0	94	"	"	
Gavi	240	175.0	7	138.0	5	167.0	6	15.0	3	262.0	9	131.0	9	114.0	9	154.0	8	70.0	8	76.0	7	56.0	3	22.0	4	192.0	9	84.0	8	44.0	4	1380.0	78	1220.0	81	1148.7	+ 71.3	
Ovada	187	256.7	8	123.0	5	153.0	7	2.0	1	245.5	8	167.5	10	105.0	12	133.5	8	99.5	6	66.0	7	35.0	3	30.0	6	203.5	6	92.5	12	37.0	4	1416.7	81	1216.5	85	1086.5	+ 130.0	
N. 18. Bacino della Scrivia Scrivia																																						
Montebano	935	270.7	12	248.4	7	165.3	8	148.7	12	467.0	16	205.6	14	178.8	17	184.9	18	175.5	10	246.3	12	256.1	5	128.0	16	193.5	10	339.4	16	321.7	14	2775.3	147	2945.5	60	2439.2	+ 506.3	
Noci	776	192.5	7	210.8	4	149.0	6	149.2	6	456.5	13	257.7	10	137.9	12	143.7	10	86.3	7	100.9	7	290.2	4	70.8	5	193.4	5	228.7	10	294.4	10	2245.5	91	2409.7	99	2378.4	+ 31.3	
Torriglia	764	167.0	10	180.7	4	173.3	9	97.0	10	568.5	14	187.4	14	114.7	8	181.7	13	81.6	10	104.3	10	132.7	6	134.2	12	196.2	7	240.6	14	276.5	11	2123.1	20	2315.4	129	2247.8	+ 67.6	
Crocefleschi	742	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	69.0	14	47.0	4	132.0	7	96.0	5	45.0	3	147.0	7	174.0	9	118.0	10	"	"	"	"	1559.9	"	
Scoffera	678	137.0	10	157.0	3	83.0	5	59.0	7	129.0	4	258.0	7	237.0	9	483.0	14	319.0	10	602.0	15	594.0	14	186.0	12	184.0	5	544.0	11	467.0	9	3244.0	110	4017.0	117	1885.9	+ 2131.1	
Sanguinetto	560	158.0	12	256.5	3	144.7	9	101.9	10	375.5	15	164.1	12	190.2	16	110.5	15	127.3	10	143.3	8	227.1	5	105.6	13	167.6	9	205.0	13	159.7	9	2104.7	128	2077.8	135	2179.8	— 102.0	
Castagnola	560	220.0	8	122.0	4	137.0	9	10.0	3	471.0	14	160.0	9	108.0	7	93.0	3	54.0	7	141.0	6	233.0	5	100.0	2	253.0	5	162.0	10	92.0	7	1849.0	77	1877.0	78	1559.8	+ 317.2	
Montoggio	450	197.0	14	189.0	5	244.0	10	57.0	10	513.0	16	97.0	11	126.0	15	155.0	12	107.0	7	104.0	10	107.0	4	59.0	10	168.0	8	265.0	15	167.0	12	1955.0	124	1925.0	126	2122.1	— 197.1	
S. Agata Fossili	425	110.0	6	75.0	3	104.0	5	35.0	2	158.0	8	71.0	8	127.0	9	74.0	7	47.0	6	89.0	5	57.0	3	25.0	7	139.0	5	55.0	10	32.0	3	972.0	69	909.0	73	"	"	
Sarissola	400	166.0	9	161.0	5	134.0	6	53.0	7	405.0	16	117.0	13	84.0	12	97.0	11	51.0	8	124.0	8	136.0	5	46.0	7	174.0	9	133.0	12	151.0	8	1574.0	107	1571.0	116	"	"	
Variana	300	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1)	130.0	7	37.0	4	94.0	8	47.0	5	68.0	6	48.0	4	79.0	7	172.0	5	55.0	6	26.0	4	"	"	"	"	"	"
Stazzano	219	185.0	4	190.0	3	165.0	6	25.0	4	280.0	9	155.0	9	145.0	8	145.0	5	55.0	4	125.0	6	70.0	4	45.0	3	195.0	6	92.0	12	20.0	4	1585.0	65	1352.0	74	"	"	
Novi Ligure	200	124.7	10	106.0	5	90.8	8	10.2	4	135.4	7	111.2	10	91.0	14	87.6	13	52.9	7	30.1	6	26.9	5	17.2	7	136.5	5	65.3	10	33.6	5	884.0	96	794.9	93	958.4	— 163.5	
Tortona	120	61.7	7	37.5	3	88.5	6	9.0	2	96.0	9	64.7	7	71.5	7	86.5	11	59.0	5	44.7	7	19.7	3	38.8	5	58.2	4	63.5	10	6.5	2	607.6	72	618.1	72	647.9	— 29.8	
Borbera (Destra di Scrivia)																																						
Carrega Ligure	955	61.0	2	135.0	4	148.0	5	20.0	1	524.0	8	132.0	10	89.0	10	142.0	20	54.0	10	120.0	10	102.0	5	93.0	7	173.0	4	190.0	10	138.0	2	1630.0	92	1787.0	97	1682.4	+ 104.6	
Cabella	515	125.0	2	111.0	3	88.0	5	45.0	4	443.0	11	51.0	5	35.0	2	60.0	6	50.0	1	26.0	2	157.0	6	32.6	8	142.0	3	170.0	8	125.0	2	1223.6	55	1336.6	58	"	"	

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Anno idrologico 1924 - 25				Totali				Media di 10 anni dei totali annui m. m.	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare		
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925				
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni						
Zebedassi	492	84.0	5	90.0	3	78.0	5	16.0	4	248.5	9	76.0	7	113.0	8	98.0	11	92.0	7	63.5	9	122.0	6	24.5	7	139.5	7	159.0	13	65.0	6	1105.5	81	1217.0	94	"	"
Borghetto	295	123.0	8	98.0	2	82.0	5	20.0	3	195.0	8	128.0	7	96.0	7	122.0	9	81.0	8	65.0	4	135.0	4	33.0	5	260.0	6	93.5	10	10.0	1	1178.0	70	1238.5	72	1031.7	+ 206.8
N. 19.																																					
Bacino del Curone																																					
Forotondo	840	41.0	4	33.0	2	115.0	4	2.0	1	119.0	2	161.0	8	133.0	3	35.0	3	90.0	5	99.0	6	97.0	3	51.0	3	97.0	4	115.0	5	26.0	3	976.0	44	1125.0	46	939.9	+ 85.1
Fabbrica	480	55.0	4	32.0	2	55.0	3	14.0	2	87.0	7	53.0	2	74.0	7	60.0	6	105.0	5	39.0	4	84.0	4	10.0	1	70.0	2	141.0	8	50.0	2	668.0	47	787.1	50	"	"
Montemarzino	468	63.9	8	66.8	4	77.6	8	16.0	4	103.2	11	63.2	8	79.4	7	82.0	8	56.1	4	75.3	8	44.5	4	40.0	10	108.0	5	61.6	11	23.0	3	768.0	84	751.7	85	764.8	- 13.1
S. Sebastiano Curone	336	67.0	8	83.0	4	91.0	4	17.0	1	184.0	10	90.0	6	86.0	6	89.0	9	93.0	6	89.0	7	84.0	4	36.0	5	131.0	3	110.0	7	12.0	3	1009.0	70	1021.0	67	"	"
N. 20.																																					
Bacino della Staffora																																					
Casale Staffora . . .	1070	26.1	6	23.1	4	35.6	5	30.0	1	80.2	9	98.0	6	355.0	8	370.0	8	481.0	9	386.0	8	290.0	5	166.0	5	346.0	3	371.0	7	115.0	5	2341.0	74	3088.2	74	1342.4	+ 1745.8
Pregola	1005	33.0	4	33.0	4	44.0	5	7.0	2	134.5	10	73.0	9	160.0	4	52.0	9	118.0	9	58.0	5	90.0	5	38.0	3	79.0	5	162.0	9	75.0	4	842.5	70	1046.5	73	899.1	+ 147.4
S. Albano	604	75.0	5	61.0	3	105.0	5	55.0	4	110.0	7	120.0	8	120.0	7	140.0	19	140.0	8	130.0	10	50.0	3	40.0	2	80.0	6	250.0	11	51.0	12	1146.0	81	1286.0	97	"	"
Pizzocorno	478	55.9	6	36.9	3	66.3	7	27.4	4	117.7	12	61.1	9	84.5	12	87.7	11	84.0	8	78.9	9	53.8	5	27.8	9	72.4	5	113.3	11	40.3	5	781.5	95	848.4	100	"	"
Varzi	409	37.8	7	22.0	3	75.6	6	4.0	2	143.0	11	101.0	11	96.0	14	53.0	11	105.1	7	102.8	7	43.0	3	12.2	5	61.0	4	129.0	12	28.0	4	795.5	87	878.1	91	780.3	+ 97.8
Montesegale	384	58.0	7	34.0	5	57.0	7	18.0	5	82.0	9	83.0	8	80.0	8	72.0	9	73.0	5	123.0	7	42.0	4	26.0	5	73.0	3	90.0	12	32.0	5	748.0	79	794.0	80	"	"
Rivanazzano	157	54.0	3	48.3	4	82.2	5	16.0	1	99.7	5	81.5	5	78.0	3	87.5	7	42.0	3	89.0	7	31.0	3	38.0	7	84.0	2	86.0	12	50.0	3	747.2	54	782.7	58	"	"
Voghera	93	52.8	6	43.6	5	104.5	8	15.7	3	96.8	12	69.5	8	69.3	9	80.3	13	40.0	7	76.2	8	20.2	6	34.9	7	51.7	4	77.0	8	7.0	4	703.8	94	638.6	91	710.6	- 72.0

(Segue) Tab. II. — *Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.*

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali- anni	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25		Anno Solare 1925									
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE								OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
		mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni	mm.	Giorni			mm.	Giorni	mm.	Giorni		
N. 21.																																					
Bacino compreso fra Staffora e Tidone																																					
Scuropasso																																					
Montaldo Pavese . . .	466	69.5	9	33.3	4	65.5	8	18.8	4	70.4	12	102.4	8	98.5	12	68.7	14	64.5	5	71.7	8	53.0	5	24.2	7	54.5	4	101.0	11	25.7	4	735.0	96	747.9	94	887.9	— 140.0
S. Giulietta	250	74.9	3	22.0	4	17.4	4	22.5	4	58.3	12	72.3	4	95.2	7	38.6	7	160.0	7	86.7	8	41.2	2	12.2	3	15.5	2	128.7	10	21.5	3	701.3	65	752.7	69	707.5	— 14.8
Versa																																					
Canevino	510	68.8	7	20.7	5	57.5	5	7.1	2	55.1	9	112.0	7	115.7	11	53.0	11	75.6	5	79.1	11	40.8	5	14.7	3	49.3	4	97.5	8	22.2	4	700.1	81	722.1	80	"	"
S. Maria della Versa .	216	110.0	5	22.0	2	62.0	2	14.5	3	51.0	10	106.0	6	124.0	12	57.0	9	63.5	5	71.0	5	29.0	4	21.5	3	28.0	3	84.0	9	20.0	3	731.5	68	669.5	72	"	"
Bardonezza																																					
Luzzano	220	87.9	8	19.8	5	44.0	5	15.4	4	50.9	8	109.0	6	86.1	6	127.0	12	60.3	5	52.4	9	30.0	4	16.5	2	49.1	5	101.5	12	6.5	2	699.3	74	704.7	75	792.7	— 88.0
N. 22.																																					
Bacino del Tidone																																					
Tidone																																					
Colle Penice	1146	126.0	6	53.0	3	130.0	4	8.0	1	157.0	10	141.0	6	140.5	5	91.0	4	138.0	6	103.0	10	118.0	4	63.0	3	85.0	4	224.0	8	47.0	6	1268.5	62	1315.5	67	1264.1	+ 51.4
Zavattarello	560	80.0	9	17.0	3	66.0	4	14.0	4	70.0	11	99.0	7	113.0	10	74.0	12	78.0	7	69.0	7	45.0	3	32.0	5	46.0	5	122.0	9	19.0	3	757.0	82	781.0	83	849.1	— 68.1
Pecorara	479	55.0	5	27.0	2	85.0	4	15.0	1	90.0	6	147.0	7	178.0	9	140.0	7	160.0	6	150.0	8	45.0	4	46.0	4	40.0	2	160.0	6	25.0	2	1138.0	63	1196.0	62	887.0	+ 309.0
Planello	185	111.0	6	25.9	4	64.4	6	11.7	3	54.6	8	148.2	7	137.2	11	125.4	10	70.3	5	45.1	9	44.1	3	27.9	5	61.5	4	130.8	8	8.1	2	865.8	77	859.9	75	847.4	+ 12.5
Agazzano	184	119.0	6	25.0	2	50.0	3	5.0	1	65.0	5	125.0	5	100.0	5	110.0	9	50.0	5	55.0	5	50.0	3	38.0	3	45.0	4	127.0	10	11.0	2	792.0	52	781.0	66	"	"
Sarmato (Zuccherificio) .	70	83.0	6	18.0	4	48.0	6	20.5	5	49.0	11	85.2	7	80.5	10	110.7	13	48.0	5	50.0	10	32.5	3	25.0	8	44.5	4	92.5	9	14.5	4	650.4	88	652.9	90	692.7	— 39.8

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Anno idrologico 1924-25				Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare				
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE				Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925		
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni						
N. 23. Bacino della Trebbia Trebbia																																					
S. Maria del Porto	1040	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	92.0	14	115.0	10	38.0	8	57.0	4	68.0	8	144.0	4	48.0	10	83.0	8	»	»	»	»	2008.9	»
Rondanina	1000	135.7	9	123.6	4	168.2	9	78.5	9	487.2	17	119.7	13	116.2	17	149.9	16	101.5	11	129.9	13	101.0	5	165.7	13	227.3	5	250.3	17	255.5	10	1877.0	136	2182.7	146	1954.2	+ 228.5
Propate	996	130.0	4	120.7	4	160.0	4	75.0	4	422.5	7	121.7	6	85.2	10	140.7	10	77.5	4	100.0	5	55.0	5	75.0	9	170.2	4	220.0	10	215.0	3	1563.3	72	1757.8	77	»	»
Pradovera	937	84.0	7	15.0	2	113.0	7	18.0	2	142.0	9	99.0	9	157.0	10	103.0	7	144.0	9	107.0	10	73.0	4	61.0	4	44.0	5	219.0	11	41.0	3	1111.0	80	1203.0	83	»	»
Alpe di Gorreto	918	133.0	10	122.0	4	147.0	8	67.0	5	449.0	15	99.0	9	59.0	3	145.0	10	96.0	12	169.0	7	89.0	5	154.0	8	196.0	5	215.0	13	239.0	9	1728.0	96	1977.0	101	»	»
Zerba	906	66.0	7	78.0	4	84.0	7	28.0	6	312.0	9	92.0	6	110.0	10	92.0	11	80.0	9	68.0	7	79.0	5	69.0	7	97.0	5	170.0	12	83.0	4	1158.0	88	1280.0	91	»	»
Fontanigorda	820	104.0	4	111.0	2	111.0	6	8.0	2	128.0	8	33.0	11	71.0	16	85.0	21	52.0	15	52.0	10	45.0	4	76.0	15	41.0	3	62.0	5	30.0	7	876.0	114	683.0	117	1479.7	- 796.7
Barchi	800	92.0	7	79.5	4	130.0	7	47.5	7	371.5	14	91.5	12	91.0	12	118.5	14	121.0	15	147.0	8	93.0	5	65.0	8	164.0	7	194.0	10	188.5	9	1447.5	113	1692.5	121	»	»
Cerignale	730	66.0	3	40.0	3	110.0	5	36.0	2	220.0	8	49.0	4	80.0	5	78.0	5	172.0	11	55.0	4	52.0	3	80.0	3	88.0	3	103.0	4	32.0	3	1038.0	56	1045.0	55	1185.0	- 140.0
Rovegno	660	105.3	9	60.5	4	168.6	8	51.3	6	448.0	15	107.2	12	111.3	18	126.1	16	121.6	13	125.7	11	112.2	4	113.6	9	140.9	6	186.3	16	90.1	10	1651.4	125	1734.3	136	»	»
Montebruno	657	149.0	7	166.0	4	188.0	7	66.0	6	655.0	13	122.0	10	108.0	11	174.0	9	79.0	8	190.0	6	193.0	4	82.0	6	179.0	4	203.0	13	196.0	8	2172.0	91	2247.0	98	»	»
Ottone	510	81.0	5	67.0	4	180.0	5	54.0	5	426.0	11	140.0	7	174.0	10	95.0	6	164.0	14	31.0	2	66.0	4	117.0	6	114.0	4	215.5	9	72.0	5	1595.0	79	1668.5	83	1294.4	+ 374.1
Brugnello	468	40.0	6	6.0	3	34.0	3	7.0	2	154.0	10	40.0	1	137.0	9	84.3	12	58.0	6	61.0	5	45.0	3	57.0	4	56.0	4	81.0	12	19.0	4	723.3	64	799.3	72	»	»
Ponte Organasco	450	96.0	5	65.0	4	83.5	8	7.0	2	455.0	14	120.0	9	224.0	11	211.0	11	104.0	3	101.0	8	40.0	5	46.0	6	185.0	4	209.0	12	70.0	4	1552.5	86	1772.0	89	»	»
Bobbio	270	109.0	5	69.0	5	96.0	7	15.0	3	173.0	6	76.0	6	104.0	9	82.0	6	95.0	5	82.0	7	95.0	4	75.0	4	81.0	4	122.0	6	26.0	4	1071.0	67	1026.0	64	1075.7	- 49.7
Perino	200	84.0	6	7.0	3	44.0	7	56.0	4	95.5	8	87.0	6	74.0	8	45.4	6	97.5	7	161.0	10	96.0	4	155.0	6	77.0	6	175.0	8	42.0	5	1002.4	75	1161.4	78	909.8	+ 251.6
Statto	174	76.0	6	3.0	3	32.0	4	3.0	2	59.0	10	95.5	8	129.5	5	74.5	5	49.5	5	32.5	3	52.0	3	20.5	4	33.0	4	98.5	8	16.5	4	627.0	58	664.0	61	784.4	- 120.4
S. Lazzaro (attribuita)	50	90.3	10	10.5	5	43.3	11	17.3	7	37.2	12	67.6	8	84.4	11	79.7	17	43.6	4	34.5	8	35.2	7	31.9	4	36.3	7	102.5	16	12.4	5	575.5	104	582.6	106	796.4	- 213.8
Aveto (Destra di Trebbia)																																					
Barbagelata	1122	272.0	6	124.0	3	236.0	6	220.0	4	707.0	10	164.0	14	337.6	8	451.4	8	351.0	7	146.0	3	183.0	3	221.0	6	153.0	3	329.0	5	365.0	9	3413.0	78	3628.0	80	2764.3	+ 864.0
S. Stefano	1014	94.0	6	191.0	9	51.0	6	39.0	3	372.0	16	124.0	15	117.0	16	70.0	13	149.0	14	62.0	8	106.0	6	196.0	6	149.0	2	187.0	15	165.0	7	1571.0	18	1736.0	121	1444.2	+ 291.8
Alpeplana	934	80.0	7	37.0	4	151.5	9	54.5	7	373.5	14	107.0	12	133.2	15	154.0	13	136.2	13	82.0	11	142.2	6	154.5	10	184.5	5	183.6	16	186.7	9	1605.6	121	1891.9	131	»	»

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni		
Brugneto	903	74.0	8	31.0	3	97.0	8	23.5	4	210.5	13	126.0	9	179.0	13	82.5	15	66.0	10	56.0	7	75.0	5	83.0	8	67.5	5	154.0	11	64.5	6	1103.5	103	1189.5	106	"	"
Priosa	900	185.0	11	141.0	5	243.0	9	115.0	8	599.0	15	166.0	7	191.0	10	245.0	12	180.0	9	265.0	10	230.0	3	259.0	8	260.0	4	300.0	11	356.0	10	2819.0	107	3166.0	107	"	"
Castagnola	840	92.0	5	65.0	4	206.0	9	21.0	3	312.0	12	124.0	11	158.5	18	142.0	12	84.0	11	124.0	9	79.0	6	122.0	8	95.0	5	187.0	14	160.0	8	1529.5	108	1608.5	117	"	"
Magnasco	817	125.0	6	100.0	4	237.0	7	74.0	5	558.0	14	147.0	11	96.0	12	135.0	9	82.0	9	76.0	10	88.0	4	125.0	7	118.0	6	175.0	14	307.0	10	1843.0	98	1981.0	111	"	"
Cabanne	812	80.5	4	204.0	8	284.0	11	108.0	9	671.0	12	138.0	7	128.0	11	543.0	14	105.0	10	196.0	6	288.0	6	208.0	11	338.0	6	386.0	12	462.0	8	2948.5	109	3566.0	112	3015.0	+ 551.0
N. 24.																																					
Bacino del Nuro e del Chiavenna Nuro																																					
Selva Ferriere	1110	141.0	7	61.0	4	192.0	7	10.0	3	265.0	6	137.0	13	162.0	13	145.0	9	195.0	13	112.0	8	96.0	6	193.0	6	121.0	6	257.0	13	144.0	10	1739.0	95	1867.0	106	"	"
Grondone	1051	79.7	7	26.9	3	115.7	7	18.3	5	179.4	13	92.0	10	140.1	12	121.7	13	105.8	10	61.9	7	75.9	4	35.5	7	71.9	5	137.2	12	68.9	5	1052.9	98	1108.6	103	"	"
Rocca Ferriere	821	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Cassimoreno	800	119.3	8	48.7	5	166.7	11	41.9	7	282.4	12	169.8	12	168.3	17	111.5	12	106.1	12	102.3	10	67.6	5	138.4	10	70.1	9	170.2	15	95.8	8	1513.0	121	1514.4	29	1396.3	+ 118.1
Cerreto Rossi	700	22.0	3	81.0	4	137.0	6	20.0	2	191.0	13	103.0	9	142.0	11	62.0	8	97.0	9	77.0	4	126.0	4	99.0	4	88.0	2	98.0	9	103.0	7	1157.0	77	1206.0	82	"	"
Rigolo	700	81.5	8	32.5	6	155.0	8	23.5	5	136.3	12	213.5	10	216.0	14	114.5	12	140.0	9	106.5	6	88.5	5	69.0	7	69.0	6	185.5	11	41.2	5	1376.8	102	1401.5	102	"	"
Cassano	379	82.0	6	12.0	8	51.0	2	31.0	6	138.0	11	168.0	9	155.0	10	166.0	13	70.0	5	79.0	9	49.0	4	52.0	6	41.0	7	135.0	0	80.0	3	1053.0	89	1114.0	92	"	"
Bettola	309	52.0	4	29.0	3	34.0	2	27.0	2	60.0	6	104.0	6	130.0	7	276.0	17	132.0	4	75.0	2	138.0	4	131.0	4	82.0	3	66.0	4	10.0	1	1188.0	61	1231.0	60	1041.9	+ 189.1
Chiavenna																																					
Castellana	434	74.9	5	10.3	1	90.6	7	36.9	7	99.6	12	174.5	8	149.9	11	92.7	12	61.4	5	61.5	6	63.5	5	65.7	5	33.0	6	86.9	5	12.7	4	981.5	84	938.3	86	1053.6	- 115.3
S. Maria del Rivo	393	83.0	5	13.0	1	154.0	3	22.0	2	37.0	3	146.0	6	120.0	4	68.0	4	86.0	5	76.0	5	51.0	4	10.0	1	43.0	4	171.0	8	11.0	3	866.0	43	841.0	49	"	"
N. 25.																																					
Bacino dell' Arda Arda																																					
Pellizzone	1022	83.0	5	8.0	2	129.0	6	22.0	3	177.0	12	164.0	9	178.0	12	105.0	7	134.0	7	56.0	5	28.0	3	132.0	7	61.0	5	205.0	8	100.0	4	1216.0	78	1362.0	82	1317.9	+ 44.1
Morfasso	650	87.0	6	27.0	5	130.0	6	21.0	4	190.0	10	149.0	9	183.0	14	132.0	13	98.0	9	97.0	6	51.0	6	100.0	6	69.0	6	158.0	13	56.0	6	1265.0	94	1304.0	102	"	"

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE			
		m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni	m. m.	giorni			m. m.	giorni			m. m.	giorni	m. m.	giorni		
Vernasca	495	106.0	7	0.0	0	54.0	3	7.2	2	127.0	9	220.0	7	181.0	6	127.0	12	73.0	4	60.0	4	74.0	4	53.0	3	70.0	5	154.0	8	17.0	2	1082.2	61	1163.2	66	1009.4	+ 153.8
Villa Alberoni	205	110.0	5	15.0	1	66.0	3	26.0	2	87.0	6	132.5	6	143.0	5	127.0	7	51.0	4	29.0	4	55.0	2	7.5	1	37.0	2	113.0	8	8.0	1	849.0	46	816.0	48	897.0	— 81.0
Florenzuola	82	131.0	5	60.0	1	55.0	2	48.0	4	112.0	7	131.0	7	92.0	5	110.0	10	40.0	2	54.0	3	52.0	2	12.0	2	7.0	2	55.0	4	2.0	2	897.0	50	715.0	50	"	"
N. 26. Bacino del Taro																																					
Centocroci	1053	86.0	7	24.0	2	250.0	8	121.0	9	463.0	10	98.0	8	107.0	9	109.0	8	187.0	15	62.0	3	160.0	5	82.0	4	309.0	4	384.0	12	416.0	13	1749.0	88	2408.0	100	"	"
Cisa (Roncazzi)	970	102.5	8	31.0	4	241.0	14	119.0	10	462.0	18	167.0	12	191.0	19	150.0	13	170.5	11	168.0	6	89.0	4	163.0	11	164.5	5	305.5	11	100.5	9	2054.0	123	2249.5	129	"	"
Glariette	900	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1) 128.0	2	135.0	7	236.0	8	"	"	"	"	"
Berceto	800	84.7	10	14.5	2	230.0	11	51.0	7	392.5	15	153.5	10	140.5	14	132.0	11	102.5	9	87.0	5	63.5	4	117.5	12	89.0	7	212.5	11	150.0	7	1569.2	110	1691.5	112	1588.9	+ 102.6
Porcigatone	800	92.5	8	35.0	5	160.0	7	32.0	5	187.1	14	100.0	7	90.0	6	60.0	5	153.0	10	26.0	4	86.0	5	52.0	5	55.0	6	210.0	9	56.0	4	1072.6	81	1106.1	80	1217.5	— 111.4
Montegrosso	750	54.0	5	37.0	2	178.0	10	8.0	2	200.0	13	89.0	10	142.0	12	201.0	17	209.0	12	97.0	8	134.0	5	51.0	6	52.0	2	83.0	9	84.0	6	1400.0	102	1350.0	102	"	"
S. Maria del Taro	744	78.1	6	20.2	2	109.7	5	67.8	6	271.9	12	185.2	10	140.2	12	87.9	11	82.5	9	57.7	6	110.0	5	83.9	7	84.0	3	254.5	17	264.8	10	1295.1	91	1690.4	108	2058.4	— 308.0
Preleria	724	82.0	8	8.5	2	89.5	9	25.5	6	109.7	10	84.5	8	158.5	13	60.0	6	114.0	10	41.0	3	62.0	4	76.0	7	49.0	4	187.0	9	66.0	2	911.2	86	1033.2	82	1117.1	— 83.9
Valmozzola	710	67.0	9	20.0	2	137.0	8	21.0	3	96.0	8	35.0	4	74.0	9	91.0	9	82.5	9	18.0	4	25.0	3	46.0	7	26.0	3	88.0	8	59.0	8	712.5	76	661.5	75	985.3	— 323.8
Boschi di Bardone	608	62.6	9	11.6	3	40.5	7	23.5	6	144.4	15	127.2	11	152.3	13	103.4	14	64.7	10	21.4	3	56.0	3	57.0	7	40.0	8	189.6	13	50.0	5	864.6	101	1029.5	108	"	"
Baselica	600	95.0	4	53.0	1	69.0	2	9.0	2	221.0	5	94.0	4	27.0	3	51.0	3	101.0	2	57.0	3	72.0	3	53.0	3	36.0	1	257.0	7	145.0	4	902.0	35	1123.0	40	"	"
Careno	581	103.0	9	7.0	1	87.0	9	16.0	6	109.0	14	140.0	10	162.0	14	107.0	12	67.0	7	55.0	7	47.0	5	61.0	7	29.0	8	159.0	11	63.0	6	961.0	101	1015.0	107	1054.4	— 39.4
Albareto	550	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1) 81.0	4	242.0	5	180.0	6	"	"	"	"	"
Bedonia	544	84.4	6	49.6	4	146.9	6	47.8	5	271.4	14	93.5	11	93.7	15	57.1	7	92.9	12	46.1	10	106.1	5	89.4	7	87.9	5	209.5	12	177.6	9	1178.4	102	1372.5	112	1377.4	— 4.4
Selva del Bocchetto . . .	539	63.5	6	5.0	1	123.5	11	33.0	7	128.5	12	112.0	10	152.5	10	103.5	10	80.5	10	36.0	5	45.5	4	58.5	7	24.5	6	172.5	13	68.0	5	932.0	93	1004.0	99	"	"
Borgotaro	411	122.0	9	50.0	3	159.2	8	34.5	6	212.5	15	52.7	9	94.8	10	129.7	9	83.2	7	43.4	9	88.4	6	40.8	7	70.9	5	174.0	13	47.0	4	1120.2	98	1080.9	100	879.7	+ 201.2
Neviano Rossi	401	67.3	8	7.7	4	126.3	10	19.1	7	117.4	13	126.0	8	158.0	12	128.5	13	35.5	7	19.5	7	65.0	5	54.5	6	26.5	5	156.0	10	16.0	4	924.8	100	922.0	97	"	"
S. Lucia	400	108.5	6	0.0	0	71.0	5	16.5	2	91.5	7	156.8	8	143.0	7	89.5	8	50.0	4	30.0	4	48.5	1	43.5	6	45.5	4	156.0	8	48.0	3	818.8	61	918.8	65	"	"
Salsomaggiore	160	140.0	9	3.0	2	58.0	9	24.0	5	87.0	11	191.0	10	198.0	11	99.0	11	97.0	5	32.0	5	40.0	5	70.0	7	65.0	6	186.0	10	19.0	4	1012.0	90	1111.0	90	1138.1	27.1

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare							
		Anno idrologico 1924-25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925											
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE				
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			
Ceno (Sinistra di Taro)																																						
Drusco	920	127.7	9	80.5	4	197.3	8	26.0	7	341.0	17	144.0	10	116.5	12	115.0	12	183.5	15	74.0	9	102.5	6	118.5	8	100.0	5	259.0	14	194.0	7	1655.5	117	1803.0	122	"	"	
Nociveglia	900	94.0	5	11.0	2	264.0	9	54.0	8	258.0	15	127.0	10	158.0	15	85.0	11	122.0	13	44.0	11	101.0	5	97.0	8	64.0	6	170.0	12	67.0	7	1415.0	112	1353.0	121	1474.8	- 121.8	
S. Giustina	800	128.0	3	136.0	5	120.0	2	58.0	5	328.0	16	85.4	10	168.3	18	137.0	7	318.0	11	85.0	10	113.0	4	95.0	6	90.0	5	242.0	12	219.0	5	1766.7	98	1833.7	109	"	"	
Bore di Metti.	800	101.0	4	14.0	1	120.0	5	18.0	3	170.0	9	106.0	8	170.0	10	85.0	4	74.0	7	57.0	7	49.0	4	104.0	9	65.0	7	172.0	11	72.0	7	1063.0	71	1137.0	86	"	"	
Cereseto	760	102.0	8	44.0	3	190.0	10	52.0	8	229.0	16	108.0	10	129.0	16	76.0	7	54.0	10	49.0	8	74.0	5	98.0	8	89.0	5	226.0	14	152.0	6	1205.0	109	1336.0	113	"	"	
Pione	673	114.0	8	34.0	3	141.6	8	40.5	5	298.6	18	100.7	11	137.0	19	113.0	10	200.0	14	56.4	13	80.0	5	82.7	8	78.0	6	164.5	13	133.0	6	1398.5	122	1484.4	128	"	"	
Bardi	625	71.0	5	26.0	2	112.0	6	14.0	2	158.0	8	96.0	9	163.0	11	130.0	11	110.0	9	52.0	7	55.0	5	70.0	10	42.0	5	88.0	9	110.0	6	1057.0	85	1088.0	92	1079.2	+ 8.8	
Varsi	412	37.0	4	35.0	2	103.0	5	27.0	2	110.0	14	143.0	7	140.0	5	87.0	6	150.0	9	26.0	3	44.0	4	50.0	9	25.0	6	232.0	9	80.0	6	951.0	70	1113.0	80	"	"	
Vianino	300	60.0	8	30.0	6	98.0	11	28.0	4	100.0	12	69.0	6	114.0	11	47.0	8	90.0	11	37.0	7	24.0	3	61.0	9	52.0	7	119.0	10	81.0	8	753.0	96	817.0	96	"	"	
Varano Melegari.	190	115.0	8	0.0	0	100.0	7	40.0	4	105.0	11	145.0	7	119.0	8	90.0	4	85.0	6	20.0	2	70.0	2	15.0	2	65.0	3	190.0	6	115.0	5	904.0	61	1059.0	64	"	"	
N. 27.																																						
Bacino del Parma																																						
Parma																																						
(1)																																						
Lago Santo	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2549.0	—	2800.0	—	2239.6	+ 560.4
Muslara Superiore	1050	85.0	7	10.0	4	138.0	8	22.0	6	183.0	16	117.0	10	145.0	16	109.0	15	66.0	8	57.0	9	23.0	3	116.0	9	65.0	8	228.0	13	56.0	6	1071.0	109	1187.0	117	"	"	
Riana	1009	47.0	4	20.0	2	269.0	12	43.0	6	465.0	14	193.0	11	199.0	15	198.0	14	150.0	10	145.0	10	40.1	4	161.0	9	120.1	7	100.0	9	160.0	8	1930.1	111	1974.2	117	"	"	
Ballone	825	35.0	5	5.0	2	106.0	1	19.0	3	174.0	15	111.0	9	150.0	10	161.0	9	120.0	6	65.0	7	63.0	4	99.0	7	61.0	5	216.0	11	80.0	5	1118.0	86	1624.0	91	"	"	
Pugnetolo	800	41.2	3	35.2	3	11.5	4	8.8	3	42.3	12	167.0	8	169.0	12	142.0	12	62.0	10	46.0	5	54.0	4	44.0	7	46.0	5	182.0	11	9.1	4	818.0	83	967.2	93	"	"	
Tizzano	795	75.0	8	3.0	2	69.0	10	12.0	2	121.0	11	142.0	9	175.0	16	169.0	13	54.0	11	32.0	8	22.0	5	81.0	4	34.0	6	171.0	11	16.0	4	955.0	100	1029.0	101	1135.0	- 106.0	
Moragnano	750	65.0	4	25.0	2	15.0	1	8.0	1	81.0	7	91.0	11	127.0	11	125.0	6	180.0	15	84.0	7	55.0	2	40.0	2	72.0	4	65.0	5	38.0	5	891.0	70	961.0	77	"	"	
Bosco di Corniglio	742	125.0	9	27.0	3	158.5	8	60.5	4	442.5	12	124.0	8	171.0	9	114.0	11	102.0	10	106.0	6	88.0	5	173.0	7	193.0	6	320.0	12	128.0	7	1691.5	92	1829.0	97	1885.5	- 56.0	
Cozzano	730	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	88.5	5	186.0	14	122.0	13	71.0	9	25.0	6	23.0	8	73.0	8	40.0	7	184.0	13	34.0	5	"	"	"	"	"	"	
Antreola	600	67.8	9	8.1	4	86.0	9	14.4	3	116.3	13	100.7	10	156.6	12	119.2	16	51.7	7	30.2	8	14.1	4	64.9	7	26.4	7	111.5	11	31.6	5	830.0	102	837.6	103	"	"	

(1) Totalizzatore a lettura annuale. — (2) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																																			
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925		
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni				
Antesica	450	43.0	7	2.0	1	103.0	11	12.0	2	109.0	13	89.0	7	202.0	14	136.0	15	52.0	9	38.0	6	22.0	3	52.0	4	31.0	6	179.0	14	38.0	5	860.0	92	960.0	98	1076.5	— 116.5
Pannocchia	175	42.5	5	2.0	1	76.0	6	10.0	3	83.0	8	111.0	7	99.0	8	60.0	6	27.0	2	9.0	3	58.0	6	43.0	4	55.0	5	153.0	11	7.0	2	620.5	59	715.0	65	865.8	— 150.8
Parma	52	78.9	9	5.1	3	64.9	8	14.8	5	69.0	12	87.2	10	116.5	11	64.9	17	41.8	5	75.4	6	37.6	4	60.1	8	37.2	8	177.4	12	18.1	4	715.7	98	799.5	102	899.3	— 99.8
Baganza (Sinistra di Parma)																																					
Casaselvatica	850	75.0	5	12.0	2	128.0	7	21.5	4	177.5	13	131.0	10	108.0	11	97.0	13	78.5	9	82.0	8	47.5	4	61.5	7	42.5	5	118.0	13	89.5	6	1019.5	93	1854.0	103	"	"
Cassio	813	71.0	9	15.0	4	110.0	11	21.5	7	137.5	13	108.0	11	178.0	16	115.0	11	96.0	10	61.0	8	55.0	3	36.0	4	50.0	8	187.0	14	68.0	5	1014.0	107	1113.0	110	1186.3	— 73.3
Vallerano	513	73.0	4	44.0	3	40.0	3	0.0	0	70.0	5	64.0	3	164.0	16	117.0	12	104.0	7	24.0	3	18.0	2	25.0	2	115.0	5	61.0	3	74.0	4	743.0	60	836.0	62	"	"
Calestano	417	80.0	10	34.0	3	16.0	3	21.0	4	130.0	13	105.0	11	191.0	15	149.0	14	93.0	9	82.0	9	20.0	2	28.0	4	47.0	4	160.0	11	47.0	4	949.0	97	1073.0	100	957.4	+ 115.6
S. Martino Sinzano	127	55.0	4	0.0	0	12.0	2	4.0	1	67.0	7	118.0	6	67.0	6	106.0	3	25.0	2	31.0	3	28.0	2	15.0	2	34.0	3	163.0	11	0.0	0	528.0	38	658.0	46	836.6	— 178.6
N. 28. Bacino dell'Enza Enza																																					
Lagastrello	1200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	235.0	14	284.8	24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Paduli	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	273.0	25	"	"	"	"	182.4	12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Rigoso	1131	109.0	6	33.0	3	345.0	10	125.0	4	438.0	12	181.0	5	253.0	7	196.0	5	200.0	3	106.0	5	143.0	3	147.0	4	163.0	4	459.0	6	307.0	4	2275.0	67	2717.0	62	2520.7	+ 196.3
Succiso	911	66.0	4	11.0	1	144.0	8	22.0	2	155.0	4	38.0	3	222.0	12	290.0	11	90.0	5	45.0	5	72.0	3	77.0	5	61.0	5	210.0	9	341.0	8	1232.0	63	1623.0	72	1317.3	+ 305.7
Ramseto	850	64.0	4	0.0	0	92.0	7	13.0	2	237.0	12	149.0	11	193.0	13	199.0	10	103.0	7	79.0	5	43.0	4	66.0	6	72.0	6	123.0	9	111.0	6	1238.0	81	1378.0	91	1387.1	— 9.1
Storio	845	122.0	5	0.0	0	89.0	5	46.0	3	247.0	14	134.0	8	179.0	9	172.0	8	120.0	2	121.0	9	95.0	3	106.0	5	59.0	2	276.0	8	186.0	6	1431.0	71	1741.0	77	1543.9	+ 197.1
Leguligno	645	50.0	6	6.0	1	123.0	7	14.0	2	84.0	7	122.0	7	199.0	7	139.0	8	78.0	13	69.0	6	22.0	1	45.0	3	27.0	4	192.0	9	36.0	3	951.0	58	1027.0	70	"	"
Sasso	600	91.8	8	11.0	3	85.6	8	21.4	5	129.0	15	138.2	11	239.6	17	132.4	11	78.8	10	54.0	7	43.0	5	56.0	7	46.0	5	196.0	10	62.0	5	1080.8	107	1196.4	108	"	"
Vedriano	590	50.7	8	14.0	2	73.0	11	24.6	5	106.8	13	107.9	13	150.2	13	86.5	12	23.8	3	29.1	7	21.0	1	48.7	7	31.9	6	180.9	12	54.2	7	736.3	98	865.6	102	932.2	— 66.6
Ranzano	540	64.0	6	4.0	1	109.0	5	28.0	2	137.0	10	118.0	8	140.0	7	118.0	14	81.0	6	43.0	4	31.0	4	56.0	6	37.0	5	174.0	10	131.0	6	932.0	73	1072.0	82	"	"
Neviano Arduini	422	60.3	4	12.0	2	122.0	7	8.0	1	88.0	7	72.0	6	163.0	11	72.0	6	80.0	5	17.0	2	16.0	2	60.0	5	31.0	5	180.0	8	15.0	2	776.3	58	858.0	60	"	"
Vetto	330	54.0	3	0.0	0	82.0	2	37.0	2	84.0	3	121.0	1	222.0	12	139.0	4	37.0	1	28.0	3	20.0	1	40.0	2	24.0	2	181.0	7	14.0	2	871.0	37	982.0	43	939.8	+ 12.2

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																												Totali				Medio di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare		
		Anno idrologico 1924 - 25																																			
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25				Anno Solare 1925	
		mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni	mm. mm.	Giorni						
Cazzola	296	72.0	7	0.0	0	63.5	6	11.0	4	94.0	6	91.0	9	133.0	10	103.2	11	30.5	5	10.5	4	24.0	4	55.5	8	24.5	9	146.8	13	17.1	3	688.2	74	740.9	87	846.6	— 105.7
Marano	112	81.4	5	10.3	6	47.1	4	13.0	3	42.9	10	102.4	9	137.6	9	165.3	8	41.2	4	27.6	3	35.5	4	62.8	4	61.6	8	216.9	14	11.7	5	767.1	69	918.5	81	1023.1	— 104.6
Montecchio	98	60.5	7	5.0	3	47.5	9	12.5	5	60.0	11	71.5	10	78.0	12	103.5	15	42.5	5	6.0	4	20.5	4	38.0	7	20.5	7	133.5	12	7.5	1	545.5	92	594.0	93	"	"
S. Ilario	64	66.0	7	5.0	2	59.0	5	17.0	6	83.5	10	75.5	9	121.0	10	106.0	12	48.0	3	38.0	4	29.0	3	30.5	4	39.0	6	145.0	11	18.0	3	678.5	75	745.5	81	760.6	— 15.1
Cedra (Sinistra di Enza)																																					
Rimagna	1001	111.0	5	7.0	1	223.0	9	82.0	6	462.0	17	179.0	12	235.0	14	185.0	10	176.0	7	110.0	5	114.0	5	181.0	8	184.0	5	441.0	9	356.0	9	2075.0	99	2715.0	107	2217.2	+ 497.8
Palanzano	691	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1139.7	"	
N. 29. Bacino del Crostolo Crostolo																																					
Canossa	530	106.0	8	17.0	4	161.0	10	22.0	5	112.0	9	188.0	9	269.0	11	161.0	11	95.0	7	65.0	8	105.0	8	57.0	5	47.0	7	256.0	12	7.0	3	1358.0	95	1384.0	95	1409.4	— 25.4
Casina (Cantoniera)	500	47.0	8	8.0	2	99.0	11	18.0	4	73.0	8	127.0	9	176.0	12	157.0	11	69.0	7	43.0	11	35.0	4	44.0	5	22.0	5	191.0	15	31.0	5	891.0	92	981.0	96	"	"
Regnano	415	180.0	7	45.0	4	181.0	12	7.5	4	92.0	6	125.0	6	215.0	12	195.0	11	80.0	5	10.0	1	40.0	2	47.0	3	21.0	3	158.0	12	20.0	3	1215.5	73	1008.5	68	"	"
Boschi di Vezzano	200	64.0	8	9.0	4	86.0	8	17.0	5	75.0	8	135.0	8	202.0	14	114.0	10	51.0	7	23.0	5	29.0	4	41.0	4	22.0	4	185.0	15	23.0	3	846.0	85	917.0	87	"	"
Reggio	60	66.5	10	1.7	3	48.7	8	9.8	4	68.0	7	70.0	9	97.8	15	69.9	11	58.7	6	12.0	7	11.6	3	34.5	6	21.7	6	143.4	14	9.9	5	549.2	89	607.3	93	741.6	— 134.3
N. 30. Bacino del Secchia Secchia																																					
Valico Cerreto	1200	108.0	9	35.0	6	183.0	11	89.0	8	372.0	14	193.0	11	197.0	11	194.0	12	239.0	7	158.0	10	136.0	4	144.0	13	127.0	8	478.0	15	263.0	14	2048.0	116	2590.0	127	2730.0	— 140.0
Sparavalle	970	94.0	8	24.0	6	99.0	7	18.0	2	270.0	12	164.0	10	210.0	12	202.0	10	92.0	7	81.0	5	52.0	4	67.0	6	86.0	6	310.0	14	96.0	9	1368.0	89	1643.0	97	1450.1	+ 193.0
Blasantova	830	64.0	8	9.0	2	105.0	14	5.0	3	107.0	15	81.0	11	210.0	12	162.0	12	94.0	5	117.0	10	31.0	3	36.0	5	42.0	5	147.0	12	45.0	8	1021.0	100	1077.0	101	1130.5	— 53.5
Sologno	805	61.0	3	0.0	0	119.0	5	11.0	1	148.0	10	100.0	8	198.0	12	112.0	10	77.0	6	51.0	4	22.0	2	60.0	3	70.0	5	178.0	10	105.0	6	959.0	64	1132.0	77	"	"
Valestra	800	66.8	9	7.9	3	90.8	11	6.1	5	85.7	12	91.7	12	196.8	17	132.0	16	71.8	9	74.0	11	31.3	4	43.1	5	31.4	7	201.1	19	42.5	6	898.0	114	1007.5	123	1026.5	— 19.0

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare						
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE		DICEMBRE			
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni		
Collagna	800	81.0	11	8.0	3	151.0	13	49.0	8	200.0	14	141.0	12	91.0	17	115.0	11	123.0	11	101.0	9	81.0	4	114.0	11	87.0	7	322.0	17	204.0	13	1255.0	124	1698.0	134	1819.8	— 121.8
Carpinetti	780	66.0	4	23.0	2	113.0	12	18.0	2	96.0	8	104.0	12	218.0	7	113.0	6	106.0	7	126.0	9	15.0	4	43.0	4	49.0	6	235.0	12	39.0	6	1131.0	75	1252.0	83	"	"
Castelnuovomonti	730	75.0	8	7.0	2	166.0	11	13.0	3	116.0	11	140.0	12	190.0	12	106.0	10	121.0	5	127.0	8	30.0	1	45.0	4	51.0	7	216.0	14	66.0	7	1136.0	87	1221.0	94	1094.0	+ 127.0
Balzo	542	85.0	6	11.0	3	103.0	11	18.0	3	80.0	8	144.0	8	219.0	13	142.0	9	94.0	8	69.0	9	39.0	5	31.0	4	30.0	5	207.0	12	27.0	3	1030.0	87	1005.0	87	"	"
Salcava	530	57.0	10	10.0	5	151.0	14	11.0	5	92.0	14	135.0	13	244.0	17	118.0	14	111.0	7	98.0	12	24.0	5	47.0	7	33.0	5	211.0	16	54.0	8	1098.0	123	1178.0	123	1115.3	+ 62.7
Montebàranzone	500	50.0	5	10.0	5	79.0	10	14.0	2	49.0	9	99.0	9	169.0	12	173.0	9	65.0	7	46.0	6	59.0	6	36.0	4	27.0	4	200.0	14	12.0	2	849.0	84	949.0	84	"	"
Cavola di Toano	484	44.0	7	4.0	1	74.0	9	8.0	1	77.0	9	88.0	7	167.0	8	141.0	8	71.0	6	49.0	8	12.0	1	40.0	4	20.0	3	191.0	12	24.0	2	770.0	69	883.0	69	"	"
Levizzano	189	69.0	8	7.0	4	115.0	12	8.0	3	70.0	10	100.0	11	184.0	10	122.0	10	60.0	7	54.0	7	18.0	4	38.0	6	22.0	4	189.0	15	31.0	5	845.0	98	896.0	98	"	"
Sassuolo	121	67.0	6	7.0	3	66.0	8	8.5	3	54.1	10	78.0	8	148.5	15	145.5	14	42.0	7	55.0	8	25.0	5	34.5	7	31.0	6	144.0	14	11.0	4	731.1	94	777.1	101	1174.7	— 397.6
Ozola (Destra di Secchia)																																					
Praderena	1550	124.0	9	24.0	3	218.0	12	79.0	9	293.0	12	213.4	10	280.9	26	319.6	19	157.3	11	210.5	13	221.4	5	167.1	11	210.3	8	685.7	15	501.4	15	2310.2	140	3339.6	154	"	"
Colle Belfiore	1350	"	"	"	"	"	"	"	"	450.2	17	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ospedaletto	1100	132.0	10	43.0	4	235.0	12	80.0	9	292.0	15	223.0	10	217.0	16	256.0	13	150.0	7	139.0	10	112.0	5	226.0	9	123.0	7	386.0	14	161.0	10	2105.0	120	2365.0	125	2444.6	— 79.6
Ligonchio	928	69.3	7	13.1	2	155.6	11	26.8	9	220.9	15	125.8	12	153.4	20	137.6	12	85.3	10	60.4	8	55.2	4	100.2	8	57.4	7	271.9	16	172.0	8	1202.6	118	1465.9	129	"	"
Prese d'Ozola	920	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1) 136.1	10	209.1	21	192.8	13	105.1	8	95.1	8	90.4	4	149.6	10	112.9	6	419.3	16	245.8	13	"	"	"	"	"	"
Piolo	773	95.0	7	18.0	1	286.0	10	16.0	4	248.0	15	143.0	11	200.0	15	202.0	11	132.0	8	62.0	7	82.0	3	185.0	11	96.0	5	376.0	14	244.0	10	1669.0	103	1986.0	114	1752.3	+ 233.7
Cinquecerri	697	63.4	8	23.8	2	177.9	10	18.0	4	226.0	15	130.6	10	153.8	16	121.5	11	112.3	9	71.4	8	40.1	4	55.1	7	73.3	6	268.1	13	141.0	8	1193.9	104	1411.2	111	"	"
Secchiello (Destra di Secchia)																																					
Castlone d'Asta	920	94.5	8	22.0	4	197.0	12	17.0	8	267.5	17	136.0	14	172.5	17	178.0	11	102.5	9	62.5	9	63.0	4	95.0	10	79.0	8	360.0	18	212.0	9	1407.5	123	1745.0	134	"	"
Quara	720	75.0	4	0.0	0	135.0	8	5.0	1	219.0	10	72.0	7	145.0	4	116.0	4	80.0	5	125.0	8	35.0	3	50.0	3	40.0	3	241.0	8	100.0	2	1057.0	57	1228.0	58	"	"
Razzolo	610	76.0	10	11.0	4	150.0	13	12.0	5	135.0	14	133.0	13	222.0	18	132.0	13	130.0	9	118.0	9	31.0	5	74.0	8	55.0	8	284.0	19	111.0	10	1224.0	121	1437.0	131	1432.0	+ 5.0
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																																					
Radici	1520	73.0	3	23.0	3	160.0	9	20.0	5	383.0	19	173.0	11	173.0	16	416.0	14	203.0	10	133.0	12	188.0	4	246.0	9	273.0	7	352.0	16	477.0	16	2191.0	115	3037.0	139	1930.0	+ 1107.0
Plandelagotti	1209	96.2	9	15.4	5	252.7	15	58.1	10	456.6	17	140.5	15	183.3	21	231.8	18	134.7	13	65.8	10	66.9	5	118.8	12	147.8	9	408.2	20	285.6	14	1821.1	150	2298.4	164	1975.1	+ 323.3

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare							
		Anno idrologico 1924-25																																				
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924-25	Anno Solare 1925			
		mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni	mm. in.	Giorni			mm. in.	Giorni					
Frassinoro	1097	68.0	6	12.5	3	156.5	13	14.0	6	206.0	16	108.0	12	143.0	17	152.0	12	108.0	9	88.0	5	52.0	4	108.5	10	58.5	10	277.0	15	125.0	8	1216.5	113	1440.0	124	»	»	
Civago	1024	116.0	6	41.0	4	281.0	12	62.0	6	437.0	17	173.0	11	384.0	21	396.0	17	352.0	13	153.0	11	174.0	4	292.0	8	184.0	5	407.0	21	286.0	12	2861.0	130	3300.0	146	»	»	
Toano	944	62.0	5	0.0	0	119.0	8	5.0	2	101.0	8	107.0	11	186.0	10	147.5	8	100.0	7	79.0	8	20.0	3	55.0	5	35.0	4	211.5	12	71.0	6	981.5	75	1118.0	84	»	»	
Monteflorino	797	64.0	5	9.0	2	96.0	8	0.0	0	75.0	7	76.0	6	108.0	6	205.0	10	138.0	8	70.0	5	27.0	2	72.0	6	59.0	6	120.0	10	56.0	5	940.0	65	1006.0	71	»	»	
Ceredolo	300	69.0	7	11.0	2	98.0	12	1.0	1	70.0	9	92.0	11	195.0	13	121.0	8	56.0	7	32.0	7	18.0	3	48.0	5	19.0	3	193.0	13	38.0	4	811.0	85	883.0	84	997.8	— 114.8	
Rossenna (Destra di Secchia)																																						
Lama Mocogno	812	60.0	8	8.0	1	79.0	7	4.0	1	66.0	9	69.0	7	136.0	13	116.0	8	80.0	6	89.0	6	18.0	2	74.0	8	33.0	5	220.0	15	72.0	6	799.0	76	977.0	86	»	»	
Pollnago	810	67.0	2	21.0	1	118.0	3	16.0	2	82.0	5	89.0	5	167.0	5	192.0	6	144.0	5	67.0	5	24.0	2	72.0	8	41.0	6	280.0	16	162.0	8	1059.0	49	1336.0	73	»	»	
Pavullo	682	40.5	5	2.0	1	116.0	5	7.0	3	74.0	8	84.5	11	146.6	12	209.5	10	69.1	7	64.2	5	124.0	2	64.4	10	22.5	6	179.0	17	275.0	8	1001.8	79	1319.8	99	1016.4	+ 303.4	
Prignano	497	63.0	4	0.0	0	104.0	6	7.0	1	55.0	5	84.0	7	144.0	6	119.0	5	50.0	3	48.0	4	43.0	4	35.0	2	19.0	2	186.0	9	109.5	5	752.0	47	899.5	53	»	»	
Gombola	450	54.0	5	8.0	2	113.0	10	6.0	2	47.0	12	74.0	7	157.0	10	144.0	9	46.0	5	53.0	7	15.0	2	58.0	5	14.0	4	152.0	11	66.0	5	775.0	76	832.0	79	»	»	
Tresinaro (Sinistra di Secchia)																																						
Marola	717	44.0	7	2.0	2	79.0	7	8.0	2	66.5	6	71.5	9	150.3	9	111.0	6	78.5	5	63.5	9	22.5	2	48.0	5	26.0	5	185.5	14	47.0	3	744.8	69	878.3	75	934.0	— 55.7	
S. Valentino	300	64.0	6	8.0	2	83.0	10	10.0	3	51.0	8	113.0	11	71.0	8	101.0	8	64.0	4	47.0	3	32.0	4	37.0	5	27.0	4	162.0	13	22.0	3	681.0	72	737.0	74	»	»	
Viano	272	72.0	6	12.0	2	76.0	12	12.0	5	55.0	10	153.0	10	173.0	10	116.0	13	58.0	8	35.0	5	65.0	6	45.0	5	28.0	5	302.0	14	9.0	2	872.0	92	1051.0	93	»	»	
Ca' de' Caroli	168	59.9	7	17.2	2	57.9	10	17.2	4	60.5	9	107.1	9	149.9	12	106.4	8	35.3	5	27.0	8	21.9	5	23.2	5	21.4	6	170.2	13	14.9	4	683.5	84	757.0	88	»	»	
Bagno	54	73.0	8	3.0	1	40.0	3	»	»	53.0	7	»	»	124.0	14	100.0	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5.0	1	»	»	»	»	»	»
Bonifica Bentivoglio (Sinistra di Secchia)																																						
Campegine	34	62.0	10	4.5	2	45.5	5	12.0	4	58.0	7	51.0	9	112.0	11	59.5	11	47.0	5	12.0	2	25.0	3	40.0	5	21.5	6	142.5	15	12.5	5	528.5	74	593.0	83	689.4	— 96.5	
Ponte Alto	26	70.0	7	7.0	1	33.0	5	17.0	4	81.0	9	52.0	7	85.0	10	28.0	5	27.0	3	24.0	2	21.0	2	21.0	4	13.0	3	79.0	8	4.0	1	466.0	59	452.0	58	693.6	— 241.6	
S. Vittoria	22	47.0	6	0.0	0	22.5	6	16.0	3	35.5	8	52.0	7	48.0	6	62.5	11	43.5	6	20.5	3	7.0	1	26.0	5	31.0	5	98.0	10	3.0	1	380.5	62	443.0	66	630.4	— 187.4	
Torrione	22	58.0	7	0.0	0	21.5	4	8.5	2	39.0	9	84.0	8	49.0	8	28.5	8	27.0	4	5.5	2	13.0	3	19.0	6	21.0	4	68.5	11	1.0	1	353.0	61	364.0	67	730.2	— 366.2	
Gualtieri	22	47.5	7	3.0	2	29.0	7	11.0	5	35.0	9	27.5	6	60.6	10	27.0	8	27.0	5	3.0	1	13.5	2	21.5	5	22.5	4	57.0	15	2.0	1	305.6	67	307.6	71	475.1	— 167.5	
Boretto	20	69.7	6	7.5	1	28.0	3	12.0	2	102.0	6	63.9	5	123.6	9	74.5	5	35.9	5	16.7	2	21.5	3	62.2	5	66.1	5	105.6	10	16.2	1	617.5	52	600.2	58	639.9	— 32.7	
Capanna	20	54.0	7	0.0	0	34.0	6	11.5	4	40.0	9	75.0	8	88.5	10	59.0	8	27.5	5	7.0	2	24.0	2	36.4	6	32.0	4	134.7	12	9.0	2	456.9	66	544.6	71	761.7	— 217.1	

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare							
		Anno idrologico 1924 - 25																								Anno idrolog. 1924 - 25		Anno Solare 1925										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE								OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			
Bonifica in destra di Parmigiana-Moglia																																						
Correggio	48	71.0	7	1.5	2	30.5	7	13.5	3	69.5	8	83.0	8	136.5	16	75.5	11	47.5	7	35.0	7	9.0	1	53.5	5	23.5	5	141.0	10	7.5	3	626.0	82	695.0	84	811.9	—	116.9
Campogalliano	43	50.0	4	0.0	0	53.0	4	11.0	2	41.0	3	75.0	7	104.0	8	77.0	6	61.0	4	22.0	2	8.0	1	39.0	3	33.0	4	160.0	13	32.0	13	536.0	44	658.0	66	667.7	—	9.7
S. Martino in Rio . . .	36	49.0	4	5.0	2	9.0	2	12.0	3	165.0	6	144.0	7	114.0	8	109.0	5	59.0	8	13.0	2	25.0	1	34.0	3	8.0	1	111.0	12	6.0	1	738.0	51	800.0	57	"	"	"
Bagnolo in Piano . . .	32	78.0	7	6.0	2	45.0	9	19.0	7	67.0	8	56.0	7	123.0	10	74.0	7	39.0	8	48.0	4	12.0	1	50.0	8	39.0	5	119.0	15	29.0	2	617.0	78	675.0	82	"	"	"
Carpi	28	57.5	6	0.0	0	34.1	4	16.9	3	48.6	7	61.0	5	91.8	12	53.5	9	52.5	7	25.4	5	20.7	2	45.9	5	21.7	5	124.2	10	8.8	2	507.9	65	571.0	72	621.8	—	50.8
Rio Saliceto	26	102.0	6	2.0	1	11.0	2	60.1	5	47.0	1	46.5	5	88.5	8	65.0	5	65.5	6	23.0	3	21.0	2	68.0	5	62.5	6	120.0	19	12.0	2	599.6	49	679.1	57	"	"	"
Novellara	24	106.0	6	3.0	1	22.0	3	9.0	2	75.0	6	57.0	6	100.0	7	77.0	9	80.0	8	23.0	5	23.0	1	74.0	4	28.0	4	150.0	10	19.0	3	649.0	58	715.0	65	"	"	"
Rovereto	23	108.0	6	8.0	2	61.0	7	15.0	3	42.0	8	58.0	10	88.5	12	83.0	12	42.0	7	39.5	5	16.0	4	39.5	5	44.0	6	130.5	16	7.0	3	600.5	81	605.0	91	"	"	"
Novi di Modena	21	71.0	9	0.0	0	31.5	5	19.0	5	47.5	8	72.0	7	90.5	9	79.0	9	72.0	7	67.0	4	20.0	3	45.0	5	30.0	3	151.0	9	15.0	3	614.5	71	708.0	72	"	"	"
Mondine	19	89.0	6	0.0	0	20.0	6	24.0	6	57.0	10	92.0	7	99.0	10	89.0	11	53.0	7	48.0	7	23.0	2	49.0	5	65.0	6	135.0	13	7.0	2	643.0	77	741.0	86	"	"	"
N. 31.																																						
Bacino del Panaro																																						
Scotenna																																						
Boscolungo	1340	126.5	8	37.0	1	285.0	11	134.5	7	469.5	17	192.0	14	242.5	15	275.0	15	80.0	9	99.3	6	105.0	4	40.5	8	145.0	7	99.5	6	525.5	12	2256.8	115	2578.3	123	"	"	"
Barigazzo	1224	238.0	15	12.7	10	28.0	4	5.0	2	74.0	4	87.0	10	34.0	15	85.0	13	51.0	9	38.0	8	83.0	5	181.0	9	243.0	14	231.0	14	74.0	5	916.7	104	1186.0	108	1131.5	+	54.5
Tagliole	1150	84.0	9	16.0	8	305.0	5	65.0	2	430.0	3	130.0	2	175.0	3	205.0	5	85.0	2	81.0	2	60.0	3	125.0	3	55.0	3	420.0	10	370.0	5	1761.0	47	2201.0	43	"	"	"
Sestola	1086	69.0	12	9.9	6	141.1	15	15.8	6	138.0	15	81.2	13	131.8	17	170.5	14	104.8	9	64.6	7	24.1	2	77.5	11	50.9	8	209.9	16	103.5	9	1027.8	127	1172.1	127	1293.8	—	121.7
S. Anna Pelago	1069	74.0	12	14.0	6	295.0	13	68.0	6	343.0	14	155.0	10	182.0	14	151.0	13	85.0	10	58.0	8	52.0	3	175.0	12	155.0	7	372.0	17	369.0	12	1802.0	121	2115.0	126	"	"	"
Flumalbo	943	64.0	10	18.0	2	116.0	6	7.0	1	96.0	5	42.0	5	142.0	13	126.0	11	100.0	9	64.0	5	54.0	2	156.0	7	111.0	3	266.5	13	230.7	9	985.0	76	1394.7	83	1204.2	+	190.5
Montecreto	868	72.5	9	9.0	3	121.0	10	11.0	5	140.0	12	94.0	8	177.0	14	135.5	11	127.0	8	93.0	9	5.0	2	89.0	9	47.0	9	228.0	13	57.0	7	1074.0	100	1203.5	107	"	"	"
Galato	800	64.0	5	13.0	4	109.0	9	10.0	3	77.0	13	82.0	12	100.0	13	151.0	15	110.0	7	32.0	8	19.0	3	54.0	8	18.0	6	136.0	16	27.0	6	821.0	100	816.0	110	"	"	"
Pievepelago	761	83.0	4	1.8	4	172.0	5	69.0	4	404.0	13	83.0	3	338.0	14	265.0	11	84.0	4	125.0	9	90.0	4	192.0	7	86.0	6	183.0	9	186.0	8	1906.8	82	2105.0	92	1319.2	+	785.8

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali		Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare									
		Anno idrologico 1924 - 25																																				
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925					
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.		Giorni								
Leo																																						
Madonna dell'Acero	1180	114.0	12	70.0	4	325.0	10	40.0	3	319.0	7	111.0	6	243.0	6	294.0	11	220.0	12	196.0	11	125.0	4	195.0	8	108.0	4	670.0	16	564.0	11	2252.0	94	3085.0	99	"	"	
Ospitale Fanano	936	138.0	11	27.0	6	329.0	14	60.0	7	457.0	18	149.0	14	213.0	15	286.0	16	138.0	9	153.0	7	117.0	4	154.0	9	226.0	10	509.0	21	396.0	16	2221.0	130	2858.0	146	2254.6	+ 603.4	
Fellicareolo	935	106.0	10	35.0	7	263.0	16	52.0	7	432.0	19	158.0	12	222.0	15	300.0	13	92.0	10	87.0	6	66.0	4	152.0	9	122.0	10	362.0	14	301.0	7	1965.0	128	2346.0	120	2099.1	+ 246.9	
Rocca Corneta	604	54.0	8	5.0	1	188.0	8	11.0	2	170.0	11	130.0	7	149.0	8	171.0	8	116.0	8	58.0	5	52.0	3	54.0	4	46.0	3	288.0	13	136.0	7	1158.0	73	1381.0	79	"	"	
Panaro																																						
Montese	841	52.0	4	80.0	9	133.0	8	20.0	0	92.0	7	57.0	5	129.0	9	183.0	12	113.0	6	75.0	6	36.0	2	71.0	5	21.0	2	195.0	8	83.5	3	1041.0	75	1075.5	67	918.8	+ 156.7	
Ligorzano	737	60.0	3	0.0	0	63.0	2	2.0	1	54.0	3	111.0	6	149.0	4	205.0	5	38.0	2	42.0	2	53.0	3	41.0	2	23.0	2	178.0	8	0.0	0	818.0	33	896.0	38	837.0	+ 59.0	
Montombraro	729	50.7	6	5.5	2	108.0	10	14.0	3	69.2	9	97.3	11	133.1	10	147.1	11	44.3	6	67.8	7	28.0	5	37.8	3	23.5	5	165.9	12	24.2	3	802.8	83	852.2	85	862.6	— 10.4	
Rosola	690	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1)	28.8	7	"	"	"	"	"	
Verica	580	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1)	37.0	6	"	"	"	"	"	
Coscogno	536	"	"	"	"	"	"	(1)	11.0	0	56.0	8	90.0	9	104.0	5	195.0	10	33.0	3	1.0	1	37.0	4	45.0	7	21.0	2	188.0	11	17.0	3	"	"	798.0	65	"	"
Gulglia	483	62.0	9	12.0	3	119.0	12	10.0	1	53.0	8	116.0	7	133.0	11	147.0	10	32.0	3	44.0	6	29.0	4	38.0	7	17.0	3	156.8	12	14.0	6	795.0	81	789.8	78	819.6	— 29.8	
S. Venanzio	281	56.0	4	0.0	0	71.0	7	2.0	1	47.0	6	90.0	7	140.0	8	167.0	8	29.0	4	9.0	3	3.0	2	14.0	2	6.0	3	114.0	9	2.0	1	628.0	52	623.0	54	"	"	
Savignano	194	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1)	19.2	4	"	"	"	"	"	"
Vignola	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Spillamberto	70	66.7	5	1.3	1	161.5	13	4.5	3	116.1	18	97.0	10	125.4	11	105.5	12	32.2	8	36.4	10	16.0	3	31.7	10	14.7	4	193.8	16	10.8	3	799.1	104	784.1	108	627.0	+ 157.1	
Modena	35	48.3	9	3.9	5	38.6	10	11.7	4	43.7	11	50.3	10	70.8	15	72.6	13	55.7	6	12.0	5	15.3	3	53.6	7	20.5	5	120.3	16	6.0	4	482.5	98	538.5	99	597.1	— 58.6	
Nonantola	24	70.0	5	5.0	1	30.0	3	20.0	3	45.0	5	40.0	2	105.0	8	95.0	9	45.0	4	15.0	2	10.0	1	65.0	6	25.0	3	140.0	9	0.0	0	545.0	49	605.0	52	755.6	— 150.6	
S. Felice	19	78.0	5	4.0	1	24.0	3	10.0	2	24.0	3	36.0	6	50.0	8	52.0	9	40.0	7	28.0	4	12.0	2	16.0	2	44.0	4	40.0	10	6.0	1	324.0	52	358.0	58	562.2	— 204.2	
Finale	15	52.1	7	0.0	0	47.8	4	17.2	3	37.6	8	39.6	8	56.1	6	66.9	10	38.9	6	53.7	4	26.4	2	29.0	4	50.8	6	119.2	12	1.1	1	465.3	62	536.5	70	655.3	— 118.8	
Bondeno	11	56.7	8	1.2	2	38.5	7	17.5	6	33.5	10	28.2	6	34.9	6	72.1	15	58.6	7	50.6	6	11.6	3	31.0	5	30.5	5	117.8	16	2.1	3	434.4	81	488.7	88	685.4	— 196.7	

(1) Inizio di funzionamento.

(Segue) Tab. II. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni, numero dei giorni piovosi, medie decennali dei totali annui e scostamenti dalla media.

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno Solare 1925																								Totali				Media di 10 anni dei totali annui	Scosta- mento dalla media per l'anno Solare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Anno idrologico 1924 - 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE				DICEMBRE		Anno idrolog. 1924 - 25	Anno Solare 1925	m. m.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni	m. m.	Giorni			m. m.	Giorni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
N. 32. Bacino scolante in Po fra Crostolo-Secchia e Panaro Bonifica agro Mantovano - Reggiano																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Tab. III. — Valori di afflusso meteorico annuo.

ORCO (dalle origini fino a Rosone) 1924-25					ORCO (dalle origini fino a Rosone) 1925					DORA BALTEA (dalle origini fino a Borgofranco) 1924-25					DORA BALTEA (dalle origini fino a Borgofranco) 1925				
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ^q .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ^q .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano - la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ^q .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ^q .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino
—	1400 (1)	199	279	100	—	1160 (1)	199	231	100	200 - 400	300	228	68	6,6	— 400	400	135	54	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400 - 600	500	502	251	14,6	400 - 600	500	685	342	20,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600 - 800	700	757	530	22,0	600 - 800	700	1287	901	37,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800 - 1000	900	1150	1035	33,5	800 - 1000	900	889	800	25,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000 - 1200	1100	252	277	7,3	1000 - 1200	1100	248	273	7,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1200 - 1400	1300	153	199	4,5	1200 - 1400	1300	188	244	5,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1400 - 1600	1500	341	511	9,9	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600 - 1800	1700	27	46	0,8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800 - 2000	1900	11	21	0,3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	8	17	0,2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	5	11	0,1	—	—	—	—	—
(1) Desunto dalla media aritmetica delle precipitazioni rilevate nelle varie stazioni, non fornendo la carta generale ietografica elementi sufficienti.										Totali (8) . . . 3430 2966 100					Totali . . . 3430 2614 100				
										Altezza media di precipitazione mm. 865					Altezza media di precipitazione mm. 762				
										Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 27,4					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 24,2				
SESIA (dalle origini fino a Campertogno) 1924-25					SESIA (dalle origini fino a Campertogno) 1925					TOCE (dalle origini fino a Ponte Masone) 1924-25					TOCE (dalle origini fino a Ponte Masone) 1925				
1200 - 1400	1300	39	51	25,4	1200 - 1400	1300	125	162	81,3	600 - 800	700	17	11,9	1,4	600 - 800	700	10	7,0	0,9
1400 - 1600	1500	89	133	57,9	1400 - 1600	1500	14	21	9,0	1200 - 1400	1300	108	140,4	9,4	1200 - 1400	1300	150	195,0	13,1
1600 - 1800	1700	12	20	7,8	1600 - 1800	1700	15	25	9,7	1400 - 1600	1500	171	256,5	14,8	1400 - 1600	1500	418	627,0	36,3
1800 - 2000	1900	8	15	5,2	—	—	—	—	—	1600 - 1800	1700	387	657,9	33,6	1600 - 1800	1700	315	535,5	27,4
2000 - 2200	2100	6	13	3,9	—	—	—	—	—	1800 - 2000	1900	433	822,7	37,6	1800 - 2000	1900	205	389,5	17,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	22	46,2	1,9	2000 - 2200	2100	52	109,2	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	12	27,6	1,0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . . 154 232 100					Totali . . . 154 208 100					Totali . . . 1150,5 1963,2 100					Totali . . . 1150,5 1863,2 100				
Altezza media di precipitazione mm. 1506					Altezza media di precipitazione mm. 1351					Altezza media di precipitazione mm. 1706					Altezza media di precipitazione mm. 1619				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 47,8					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 42,9					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 54,1					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 51,3				

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

TICINO (dalle origini fino a Bellinzona) 1924-25					TICINO (dalle origini fino a Bellinzona) 1925					TICINO (dalle origini fino a Sesto Calende) 1924-25					TICINO (dalle origini fino a Sesto Calende) 1925				
Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente della precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente della precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente della precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente della precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino
1200 - 1400	1300	430	559,0	28,4	1000 - 1200	1100	127	139,7	8,4	600 - 800	700	17	11,9	0,2	600 - 800	700	10	7,0	0,2
1400 - 1600	1500	381	571,5	25,1	1200 - 1400	1300	312	405,6	20,6	1000 - 1200	1100	112	123,2	1,7	1000 - 1200	1100	127	139,7	1,9
1600 - 1800	1700	251	426,7	16,6	1400 - 1600	1500	680	1020,0	44,9	1200 - 1400	1300	693	900,9	10,5	1200 - 1400	1300	632	821,6	9,6
1800 - 2000	1900	356	676,4	23,5	1600 - 1800	1700	325	552,5	21,5	1400 - 1600	1500	1103	1654,5	16,7	1400 - 1600	1500	1773	2659,5	26,9
2000 - 2200	2100	68	142,8	4,5	1800 - 2000	1900	45	85,5	2,9	1600 - 1800	1700	1304	2216,8	10,5	1600 - 1800	1700	1370	2329,0	20,7
2400 - 2600	2500	28	70,0	1,8	2500 - —	2500	25	62,5	1,7	1800 - 2000	1900	1455	2764,5	22,0	1800 - 2000	1900	1109	2107,1	16,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	948	1990,8	14,3	2000 - 2200	2100	738	1549,8	11,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	351	807,3	5,3	2200 - 2400	2300	279	641,7	4,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	334	835,0	5,0	2400 - 2600	2500	321	802,5	4,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 - 2800	2700	102	275,4	1,5	2600 - 2800	2700	132	356,4	2,0
Totali . . .	1515	2446,4	100		Totali . . .	1515	2265,8	100		2800 - 3000	2900	165	478,5	2,5	2800 - 3000	2900	50	145,0	0,7
Altezza media di precipitazione mm. 1615					Altezza media di partecipazione mm. 1495					3600 - 3800	3700	14	51,8	0,2	3000 - 3200	3110	34	105,4	0,5
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 51,2					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 47,4					—	—	—	—	—	3200 - 3400	3300	10	33,0	0,2
TRESA (dalle origini fino a Ponte Tresa) 1924-25					TRESA (dalle origini fino a Ponte Tresa) 1925					—	—	—	—	—	4400 - —	4400	10	44,0	0,2
1400 - 1600	1500	202	303,0	32,8	1200 - 1400	1300	5	6,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1600 - 1800	1700	154	261,8	25,0	1400 - 1600	1500	370	555,0	60,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1800 - 2000	1900	97	184,3	15,8	1600 - 1800	1700	84	142,8	13,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 - 2200	2100	161	338,1	26,2	1800 - 2000	1900	46	87,4	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	43	90,3	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	23	52,9	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	19	47,5	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	— - 2800	2800	14	39,2	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3200 - 3400	3300	10	33,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .	614,5	1087,2	100		Totali . . .	614,5	1051,6	100		Totali . . .	6598,5	12110,6	100		Totali . . .	6598,5	11741,7	100	
Altezza media di precipitazione mm. 1769					Altezza media di precipitazione mm. 1716					Altezza media di precipitazione mm. 1820					Altezza media di precipitazione mm. 1779				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 56,1					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 54,4					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 57,7					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 56,4				

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

ADDA (dalle origini fino a Fuentes) 1924-25					ADDA (dalle origini fino a Fuentes) 1925					ADDA (dalle origini fino a Lecco) 1924-25					ADDA (dalle origini fino a Lecco) 1925				
Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isotele che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino
200 - 400	300	183	54.9	7,0	— - 200	200	30	6,0	1,2	200 - 400	300	183	54.9	4,2	— - 200	200	30	6,0	0,7
400 - 600	500	248	124,0	9,5	200 - 400	300	181	54,3	6,9	400 - 600	500	248	124,0	5,7	200 - 400	300	181	54,3	4,2
600 - 800	700	484	338,8	18,5	400 - 600	500	174	87,0	6,7	600 - 800	700	484	338,8	11,2	400 - 600	500	174	87,0	4,0
800 - 1000	900	596	536,4	22,8	600 - 800	700	491	343,7	18,8	800 - 1000	900	596	536,4	13,8	600 - 800	700	491	343,7	11,4
1000 - 1200	1100	553	608,3	21,2	800 - 1000	900	517	465,3	19,8	1000 - 1200	1100	693	762,3	16,1	800 - 1000	900	517	465,3	12,0
1200 - 1400	1300	125	162,5	4,8	1000 - 1200	1100	395	434,5	15,2	1200 - 1400	1300	456	592,8	10,6	1000 - 1200	1100	395	434,5	9,2
1400 - 1600	1500	233	349,5	8,9	1200 - 1400	1300	317	412,1	12,1	1400 - 1600	1500	713	1069,5	16,5	1200 - 1400	1300	317	412,1	7,4
1600 - 1800	1700	104	176,8	4,0	1400 - 1600	1500	203	304,5	7,8	1600 - 1800	1700	430	731,0	10,0	1400 - 1600	1500	753	1129,5	17,6
1800 - 2000	1900	70	133,0	2,6	1600 - 1800	1700	231	392,7	8,9	1800 - 2000	1900	270	513,0	6,2	1600 - 1800	1700	681	1157,7	15,9
—	—	—	—	—	1800 - 2000	1900	54	102,6	2,1	2000 - 2200	2100	121	254,1	2,8	1800 - 2000	1900	362	687,8	8,4
—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	12	25,2	0,5	2200 - 2400	2300	103	236,9	2,4	2000 - 2200	2100	207	434,7	4,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	139	319,7	3,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	50	125,0	1,2
Totale . . .		2608	2484,2	100	Totale . . .		2608	2627,9	100	Totale . . .		4300	5213,7	100	Totale . . .		4300	5657,3	100
Altezza media di precipitazione mm. 952					Altezza media di precipitazione mm. 1008					Altezza media di precipitazione mm. 1212					Altezza media di precipitazione mm. 1316				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 30,2					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 32,0					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 38,4					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 41,7				
BREMBO (dalle origini fino a Ponte Briolo) 1924-25					BREMBO (dalle origini fino a Ponte Briolo) 1925					SERIO (dalle origini fino a Cene) 1924-25					SERIO (dalle origini fino a Cene) 1925				
1000 - 1200	1100	10	11,0	1,3	1000 - 1200	1100	22	24,4	2,9	— —	—	—	—	—	1200 - 1400	1300	45	58,5	9,5
1200 - 1400	1300	46	59,8	6,0	1200 - 1400	1300	30	39,0	4,0	— —	—	—	—	—	1400 - 1600	1500	127	190,5	26,5
1400 - 1600	1500	56	84,0	7,3	1400 - 1600	1500	52	78,0	6,8	— —	—	—	—	—	1600 - 1800	1700	294	499,8	61,5
1600 - 1800	1700	273	464,1	35,6	1600 - 1800	1700	283	461,1	37,0	— —	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	12	30,0	2,5
1800 - 2000	1900	175	332,5	22,8	1800 - 2000	1900	364	691,6	47,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 - 2200	2100	203	426,3	26,5	2400 - 2600	2500	12	30,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale . . .		765	1377,7	100	Totale . . .		765	1324,1	100	Totale . . .		—	—	—	Totale . . .		480	778,8	100
Altezza media di precipitazione mm. 1801					Altezza media di precipitazione mm. 1731					Altezza media di precipitazione mm. —					Altezza media di precipitazione mm. 1622				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 57,1					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 54,9					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. —					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 51,4				

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

OGLIO (dalle origini fino a Capo di Ponte) 1924-25					OGLIO (dalle origini fino a Capo di Ponte) 1925					OGLIO (dalle origini fino a Darfo) 1924-25					OGLIO (dalle origini fino a Darfo) 1925				
Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino
400 - 600	500	47	23,5	6,0	400 - 600	500	20	10,0	2,6	400 - 600	500	47	23,5	3,5	400 - 600	500	20	10,0	1,5
600 - 800	700	97	67,9	12,5	600 - 800	700	30	21,0	3,9	600 - 800	700	97	67,9	7,3	600 - 800	700	30	21,0	2,3
800 - 1000	900	208	187,2	26,5	800 - 1000	900	144	129,6	18,5	800 - 1000	900	287	258,3	21,6	800 - 1000	900	154	138,6	11,7
1000 - 1200	1100	125	137,5	16,0	1000 - 1200	1100	200	220,0	25,7	1000 - 1200	1100	234	257,4	17,6	1000 - 1200	1100	330	363,0	24,9
1200 - 1400	1300	128	166,4	16,4	1200 - 1400	1300	180	234,0	23,2	1200 - 1400	1300	238	309,4	17,9	1200 - 1400	1300	315	409,5	23,7
1400 - 1600	1500	87	130,5	11,2	1400 - 1600	1500	137	205,3	17,7	1400 - 1600	1500	418	627,0	31,5	1400 - 1600	1500	295	442,5	22,2
2600 - 2800	2700	5	13,5	0,6	1600 - 1800	1700	65	110,5	8,4	2600 - 2800	2700	5	13,5	0,4	1600 - 1800	1700	182	309,4	13,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale . . .		777	726,5	100	Totale . . .		777	930,6	100	Totale . . .		1326,5	1557,0	100	Totale . . .		1326,5	1694,0	100
Altezza media di precipitazione mm. 935					Altezza media di precipitazione mm. 1198					Altezza media di precipitazione mm. 1174					Altezza media di precipitazione mm. 1277				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 29,6					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 38,0					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 37,2					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 40,5				
OGLIO (dalle origini fino a Sarnico) 1924-25					OGLIO (dalle origini fino a Sarnico) 1925					CHIESE (dalle origini fino a Idro) 1924-25					CHIESE (dalle origini fino a Idro) 1925				
400 - 600	500	47	23,5	2,6	400 - 600	500	20	10,0	1,1	800 - 1000	900	21	18,9	3,4	600 - 800	700	93	65,1	15,0
600 - 800	700	97	67,9	5,4	600 - 800	700	30	21,0	1,7	1000 - 1200	1100	58	63,8	9,3	1000 - 1200	1100	232	255,2	37,5
800 - 1000	900	291	261,9	16,3	800 - 1000	900	158	142,2	8,8	1200 - 1400	1300	187	243,1	30,0	1200 - 1400	1300	211	274,3	34,0
1000 - 1200	1100	279	306,9	15,6	1000 - 1200	1100	358	393,8	20,0	1400 - 1600	1500	354	531,0	57,0	1400 - 1600	1500	63	94,5	10,2
1200 - 1400	1300	344	447,2	19,2	1200 - 1400	1300	432	561,6	24,2	—	—	—	—	—	1600 - 1800	1700	20	34,0	3,3
1400 - 1600	1500	725	1087,5	40,5	1400 - 1600	1500	449	673,5	25,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2600 - 2800	2700	5	13,5	0,3	1600 - 1800	1700	330	561,0	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1800 - 2000	1900	10	19,0	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale . . .		1788	2208,4	100	Totale . . .		1788	2382,1	100	Totale . . .		620	856,8	100	Totale . . .		620	723,1	100
Altezza media di precipitazione mm. 1235					Altezza media di precipitazione mm. 1332					Altezza media di precipitazione mm. 1038					Altezza media di precipitazione mm. 1166				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 39,2					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 42,2					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 32,9					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 37,0				

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

SARCA (dalle origini fino a Preore) 1924-25					SARCA (dalle origini fino a Preore) 1925					SARCA - MINCIO (dalle origini fino a Peschiera) 1924-25					SARCA - MINCIO (dalle origini fino a Peschiera) 1925				
Isolote che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolote che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolote che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolote che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino
1000 - 1200	1100	415	456,5	82,6	600 - 800	700	188	131,6	37,5	600 - 800	700	212	148,4	9,4	600 - 800	700	428	299,6	19,0
1200 - 1400	1300	60	78,0	11,9	1000 - 1200	1100	160	110,0	20,0	800 - 1000	900	775	697,5	34,2	800 - 1000	900	580	522,0	25,7
2600 - 2800	2700	27	72,9	5,4	1200 - 1400	1300	166	215,8	33,1	1000 - 1200	1100	460	506,0	20,3	1000 - 1200	1100	820	902,0	36,3
—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	12	25,2	2,4	1200 - 1400	1300	740	962,0	32,7	1200 - 1400	1300	366	475,8	16,2
—	—	—	—	—	2600 - 2800	2700	35	94,5	7,0	1400 - 1600	1500	22	33,0	1,0	1400 - 1600	1500	17	25,5	0,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 - 2800	2700	50	135,0	2,2	2000 - 2200	2100	12	25,2	0,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 - 2800	2700	35	94,5	1,6
Totali . . .		502	607,4	100	Totali . . .		502	577,1	100	Totali . . .		2260	2481,9	100	Totali . . .		2260	2344,6	100
Altezza media di precipitazione mm. 1210					Altezza media di precipitazione mm. 1150					Altezza media di precipitazione mm. 1098					Altezza media di precipitazione mm. 1037				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 38,4					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 36,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 34,8					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 32,9				
PIANURA PADANA (in sinistra del Po fra il Sesia e l'Adige esclusi) 1924-25					PIANURA PADANA (in sinistra del Po fra il Sesia e l'Adige esclusi) 1925					TANARO (dalle origini fino a Ormea) 1924-25					TANARO (dalle origini fino a Ormea) 1925				
— - 400	400	495	198,0	3,2	— - 400	400	47	18,8	0,3	1000 - 1200	1100	13	14,0	6,6	1000 - 1200	1100	10	11,0	5,1
400 - 600	500	1837	918,5	11,7	400 - 600	500	374	187,0	2,4	1200 - 1400	1300	25	32,0	12,7	1200 - 1400	1300	42	55,0	21,4
— - 600	600	723	433,8	4,6	— - 600	600	3622	2173,2	23,1	1400 - 1600	1500	20	30,0	10,1	1400 - 1600	1500	51	76,0	25,9
600 - 800	700	4427	3098,9	28,2	600 - 800	700	4727	3308,9	30,2	1600 - 1800	1700	81	138,0	41,1	1600 - 1800	1700	66	112,0	33,5
800 - 1000	900	2652	2386,8	16,8	800 - 1000	900	1924	1731,6	12,3	1800 - 2000	1900	33	63,0	16,7	2600	2600	28	73,0	14,1
1000 - 1200	1100	1943	2137,3	12,4	1000 - 1200	1100	1292	1421,2	8,3	2000 - 2200	2100	25	52,0	12,7	—	—	—	—	—
1200 - 1400	1300	1900	2470,0	12,1	1200 - 1400	1300	1700	2210,0	10,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1400 - 1600	1500	1040	1560,0	6,6	1400 - 1600	1500	1214	1821,0	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1600 - 1800	1700	251	426,7	1,6	1600 - 1800	1700	568	965,6	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1800 - 2000	1900	192	364,8	1,2	1800 - 2000	1900	135	256,5	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000 - 2200	2100	79	165,9	0,5	2000 - 2200	2100	53	111,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200 - 2400	2300	73	167,9	0,4	2200 - 2400	2300	10	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400 - 2600	2500	53	132,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .		15667	14461,1	100	Totali . . .		15667	14228,1	100	Totali . . .		197	329,0	100	Totali . . .		197	327,0	100
Altezza media di precipitazione mm. 923					Altezza media di precipitazione mm. 908					Altezza media di precipitazione mm. 1670					Altezza media di precipitazione mm. 1660				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 29,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 28,8					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 52,9					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 52,6				

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

TANARO (Alessandria) 1924-25					TANARO (Alessandria) 1925					TANARO - BORMIDA (Montecastello) 1924-25					TANARO - BORMIDA (Montecastello) 1925				
isoleta che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	isoleta che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	isoleta che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	isoleta che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino
400 - 600	500	556	278	10,4	400 - 600	500	560	280	10,4	400 - 600	500	741	370	9,3	400 - 600	500	625	312	7,8
600 - 800	700	870	609	16,2	600 - 800	700	1820	1274	33,9	600 - 800	700	1196	837	15,-	600 - 800	700	2400	1680	30,1
800 - 1000	900	1475	1327	27,5	800 - 1000	900	1217	1095	20,8	800 - 1000	900	1655	1489	20,7	800 - 1000	900	1820	1638	22,8
1000 - 1200	1100	737	811	13,7	1000 - 1200	1100	720	792	13,4	1000 - 1200	1100	1180	1298	14,8	1000 - 1200	1100	1021	1123	12,8
1200 - 1400	1300	426	554	8,-	1200 - 1400	1300	540	702	10,1	1200 - 1400	1300	845	1098	10,6	1200 - 1400	1300	805	1046	10,1
1400 - 1600	1500	314	471	5,9	1400 - 1600	1500	68	102	1,3	1400 - 1600	1500	600	900	7,5	1400 - 1600	1500	333	499	4,2
1600 - 1800	1700	566	962	10,6	1600 - 1800	1700	388	660	7,3	1600 - 1800	1700	854	1452	10,7	1600 - 1800	1700	673	1144	8,4
1800 - 2000	1900	413	785	7,7	2000 - 2200	2100	17	36	0,3	1800 - 2000	1900	660	1254	8,2	1800 - 2000	1900	127	241	1,6
—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	26	65	0,5	2000 - 2200	2100	109	229	1,4	2000 - 2200	2100	97	204	1,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	104	239	1,3	2200 - 2400	2300	37	85	0,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	22	77	0,3	2400 - 2600	2500	26	65	0,3
Totali . . .	5357	5797	100		Totali . . .	5357	5006	100		Totali . . .	7966	9243	100		Totali . . .	7966	8037	100	
Altezza media di precipitazione mm. 1082					Altezza media di precipitazione mm. 934					Altezza media di precipitazione mm. 1160					Altezza media di precipitazione mm. 1009				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 34,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 29,6					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 36,8					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 32,0				
TREBBIA (S. Salvatore) 1924-25					TREBBIA (S. Salvatore) 1925					TARO (S. Quirico) 1924-25					TARO (S. Quirico) 1925				
800 - 1000	900	10	9	1,6	1000 - 1200	1100	22	24	3,6	400 - 600	500	50	25	3,6	600 - 800	700	135	87	8,9
1000 - 1200	1100	70	77	11,3	1200 - 1400	1300	79	103	12,8	600 - 800	700	255	178	18,2	800 - 1000	900	72	65	5,2
1200 - 1400	1300	70	91	11,3	1400 - 1600	1500	28	42	4,5	800 - 1000	900	282	254	20,1	1000 - 1200	1100	332	365	23,8
1400 - 1600	1500	153	229	24,7	1600 - 1800	1700	103	175	16,7	1000 - 1200	1100	306	337	21,8	1200 - 1400	1300	435	565	31,1
1600 - 1800	1700	118	201	19,1	1800 - 2000	1900	186	353	30,1	1200 - 1400	1300	175	227	12,5	1400 - 1600	1500	228	342	16,3
1800 - 2000	1900	78	148	12,6	2000 - 2200	2100	93	195	15,1	1400 - 1600	1500	110	165	7,8	1600 - 1800	1700	104	177	7,4
2000 - 2200	2100	50	105	8,1	2200 - 2400	2300	28	64	4,5	1600 - 1800	1700	176	299	12,6	1800 - 2000	1900	102	194	7,3
2200 - 2400	2300	42	97	6,8	2400 - 3400	2900	38	110	6,1	1800 - 2000	1900	43	82	3,-	—	—	—	—	—
2600 - 2800	2700	15	40	2,4	3200 - 3400	3300	41	135	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3200 - 3400	3300	13	43	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .	619	1040	100		Totali . . .	609	1201	100		Totali . . .	1400	1567	100		Totali . . .	1400	1795	100	
Altezza media di precipitazione mm. 1680					Altezza media di precipitazione mm. 1940					Altezza media di precipitazione mm. 1119					Altezza media di precipitazione mm. 1282				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 53,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 61,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 35,5					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 40,6				

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

PARMA (dalle origini fino a Baganzola) 1924 - 25					PARMA (dalle origini fino a Baganzola) 1925					ENZA (dalle origini fino a Lentigione) 1924-25					ENZA (dalle origini fino a Lentigione) 1925				
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino	Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Percen- tuale delle aree rispetto al bacino
400 - 600	500	22	11	3,6	600 - 800	700	84	59	23,9	400 - 600	500	67	33	10,3	600 - 800	700	40	28	6,2
600 - 800	700	129	90	21,3	800 - 1000	900	187	168	31,0	600 - 800	700	166	116	25,7	800 - 1000	900	170	153	26,4
800 - 1000	900	229	206	37,9	1000 - 1200	1100	64	70	10,6	800 - 1000	900	95	85	14,7	1000 - 1200	1100	142	156	22,0
1000 - 1200	1100	67	74	11,7	1200 - 1400	1300	42	55	7,0	1000 - 1200	1100	88	97	13,6	1200 - 1400	1300	107	139	16,6
1200 - 1400	1300	43	56	7,1	1400 - 1600	1500	49	73	8,2	1200 - 1400	1300	94	122	14,5	1400 - 1600	1500	43	64	6,7
1400 - 1600	1500	33	49	5,4	1600 - 1800	1700	78	133	13,0	1400 - 1600	1500	39	58	6,0	1600 - 1800	1700	33	56	5,1
1600 - 1800	1700	33	56	5,4	1800 - 2000	1900	38	72	6,3	1600 - 1800	1700	27	46	4,2	1800 - 2000	1900	30	57	4,6
1800 - 2000	1900	29	56	4,8	2000 - 2200	2100	29	61	4,8	1800 - 2000	1900	34	65	5,3	2000 - 2200	2100	20	42	3,1
2000 - 2200	2100	17	36	2,8	2200 - 2400	2300	15	34	2,5	2000 - 2200	2100	36	76	5,6	2200 - 2400	2300	30	69	4,6
—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	15	37	2,5	—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	29	72	4,5
Totali . . .		604	634	100	Totali . . .		604	762	100	Totali . . .		645	698	100	Totali . . .		645	836	100
Altezza media di precipitazione mm. 1049					Altezza media di precipitazione mm. 1261					Altezza media di precipitazione mm. 1082					Altezza media di precipitazione mm. 1296				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 33,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 40,0					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 34,3					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 41,1				
SECCHIA (dalle origini fino a Ponte Bacchello) 1924-25					SECCHIA (dalle origini fino a Ponte Bacchello) 1925					PANARO (dalle origini fino a Bomporto) 1924-25					PANARO (dalle origini fino a Bomporto) 1925				
400 - 600	500	62	31	4,7	600 - 800	700	203	142	16,5	400 - 600	500	63	31,5	6,6	600 - 800	700	402	281,4	41,9
600 - 800	700	258	181	19,8	800 - 1000	900	336	302	25,7	600 - 800	700	370	259,0	33,5	800 - 1000	900	100	90,0	10,4
800 - 1000	900	284	256	21,8	1000 - 1200	1100	217	239	16,6	800 - 1000	900	164	147,6	17,0	1000 - 1200	1100	134	147,4	14,0
1000 - 1200	1100	289	318	22,2	1200 - 1400	1300	131	170	10,1	1000 - 1200	1100	127	139,7	13,2	1200 - 1400	1300	83	107,9	8,6
1200 - 1400	1300	165	214	12,6	1400 - 1600	1500	91	136	6,8	1200 - 1400	1300	38	49,4	3,9	1400 - 1600	1500	35	52,5	3,6
1400 - 1600	1500	40	60	3,0	1600 - 1800	1700	62	105	4,7	1400 - 1600	1500	18	27,0	1,9	1600 - 1800	1700	41	69,7	4,4
1600 - 1800	1700	52	88	3,9	1800 - 2000	1900	59	112	4,5	1600 - 1800	1700	76	129,2	7,9	1800 - 2000	1900	53	100,7	5,5
1800 - 2000	1900	55	104	4,2	2000 - 2200	2100	54	113	4,1	1800 - 2000	1900	33	62,7	3,4	2000 - 2200	2100	48	100,8	5,0
2000 - 2200	2100	75	157	5,7	2200 - 2400	2300	106	244	8,1	2000 - 2200	2100	71	149,1	7,4	2200 - 2400	2300	30	69,0	3,2
2400 - 2600	2500	20	50	1,5	2800 - 3000	2900	20	58	1,5	—	—	—	—	—	2800 - 3000	2900	32	92,8	3,4
—	—	—	—	—	3000 - 3200	3100	20	62	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali . . .		1250	1459	100	Totali . . .		1250	1683	100	Totali . . .		960	995,2	100	Totali . . .		960	1112,2	100
Altezza media di precipitazione mm. 1107					Altezza media di precipitazione mm. 1346					Altezza media di precipitazione mm. 1036					Altezza media di precipitazione mm. 1159				
Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 37,0					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 42,7					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 32,9					Afflusso meteorico annuo l/sec. kmq. 36,7				

PO (dalle origini fino a Chivasso) 1924 - 25					PO (dalle origini fino a Chivasso) 1925					PO (dalle origini fino alla Becca) 1924-25					PO (dalle origini fino alla Becca) 1925				
Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino
400 - 600	500	557	278	6,2	400 - 600	500	1080	540	12,1	200 - 400	300	225	67.5	0.6	— - 400	400	135	54.0	0.4
600 - 800	700	978	685	10,9	600 - 800	700	2314	1620	25,8	400 - 600	500	2687	1343.5	7.4	400 - 600	500	2395	1197.5	6.6
800 - 1000	900	1878	1690	20,9	800 - 1000	900	2189	1970	24,4	600 - 800	700	4622	3235.4	12.6	— - 600	600	2595	1557.0	7.1
1000 - 1200	1100	2007	2208	22,4	1000 - 1200	1100	1707	1878	19,0	800 - 1000	900	7192	6472.8	19.7	600 - 800	700	8089	5662.3	22.1
1200 - 1400	1300	1157	1504	12,9	1200 - 1400	1300	1609	2092	17,9	1000 - 1200	1100	4756	5231.6	13.0	800 - 1000	900	5753	5377.7	15.7
1400 - 1600	1500	2137	3205	23,8	1400 - 1600	1500	50	75	0,6	1200 - 1400	1300	3936	5116.8	10,8	1000 - 1200	1100	4079	4486.9	11.1
1600 - 1800	1700	90	153	1,0	1800 - 2000	1900	20	38	0,2	1400 - 1600	1500	4656	6984.0	12,7	1200 - 1400	1300	4182	5436.6	11.4
1800 - 2000	1900	25	47	0,3	—	—	—	—	—	1600 - 1800	1700	2863	4867.1	7.9	1400 - 1600	1500	2831	4246.5	7.7
2000 - 2200	2100	50	105	0,6	—	—	—	—	—	1800 - 2000	1900	2344	4453.6	6.4	1600 - 1800	1700	2620	4454.0	7.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000 - 2200	2100	1362	2860.2	3.7	1800 - 2000	1900	1468	2789.2	4.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200 - 2400	2300	624	1435.2	1.7	2000 - 2200	2100	976	2049.6	2.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2400 - 2600	2500	494	1235.0	1.3	2200 - 2400	2300	452	1039.6	1.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600 - 2800	2700	214	577.8	0.6	2400 - 2600	2500	454	1135.0	1.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2800 - 3000	2900	463	1342.7	1.2	2600 - 2800	2700	240	648.0	0.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3000 - 3200	3100	10	31.0	0.03	2800 - 3000	2900	107	310.3	0.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3400 - 3600	3500	22	77.0	0.06	3000 - 3200	3100	60	186.0	0.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3600 - 3800	3700	14	51.8	0.04	3200 - 3400	3300	10	33.0	0.03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— - 4000	4000	10	40.0	0.03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— - 4400	4400	10	44.0	0.03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

PO (dalle origini fino a Roncocrrente) 1924-25					PO (dalle origini fino a Roncocrrente) 1925					PO (dalle origini fino a Pontelagoscuro) 1924-25					PO (dalle origini fino a Pontelagoscuro) 1925				
Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale del e aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino	Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipita- zione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corri- spondente delle precipitazioni in milioni di mc.	Perce- ntuale delle aree rispetto al bacino
200 - 400	300	1847	554	2.9	200	200	30	6	0.05	200 - 400	300	2544	763	3.6	200	200	30	6	0.04
400 - 600	500	5168	2584	8.3	200 - 400	300	181	54	0.29	400 - 600	500	6401	3200	9.1	200 - 400	300	194	58	0.3
600 - 800	700	9992	6994	16. -	400	400	178	71	0.28	600 - 800	700	12060	8442	17.2	400	400	563	225	0.8
800 - 1000	900	11402	10261	18. -	400 - 600	500	2722	1361	4.4	800 - 1000	900	12701	11431	18.1	400 - 600	500	4240	2120	6.0
1000 - 1200	1100	8261	9087	13. -	600	600	5980	3588	9.6	1000 - 1200	1100	8144	10058	13.0	600	600	5980	3588	8.5
1200 - 1400	1300	6918	8993	11. -	600 - 800	700	13637	9545	21.8	1200 - 1400	1300	7861	10219	11.2	600 - 800	700	15483	10838	22.1
1400 - 1600	1500	7737	11605	12.3	800 - 1000	900	8939	8045	14.3	1400 - 1600	1500	7818	11727	11.4	800 - 1000	900	10133	9119	14.5
1600 - 1800	1700	4324	7350	6.9	1000 - 1200	1100	7319	8051	11.7	1600 - 1800	1700	4452	7568	6.3	1000 - 1200	1100	8504	9354	12.1
1800 - 2000	1900	3068	5829	4.9	1200 - 1400	1300	7200	9361	11.6	1800 - 2000	1900	3156	5996	4.5	1200 - 1400	1300	7751	10076	11.1
2000 - 2200	2100	1804	3788	2.8	1400 - 1600	1500	5566	8349	8.9	2000 - 2200	2100	1950	4095	2.6	1400 - 1600	1500	5685	8527	8.1
2200 - 2400	2300	724	1665	1.1	1600 - 1800	1700	4923	8369	7.9	2200 - 2400	2300	724	1665	1. -	1600 - 1800	1700	5007	8505	7.1
2400 - 2600	2500	494	1235	0.8	1800 - 2000	1900	2662	5057	4.2	2400 - 2600	2500	514	1285	0.7	1800 - 2000	1900	2764	5251	3.9
2600 - 2800	2700	219	591	0.3	2000 - 2200	2100	1366	2869	2.2	2600 - 2800	2700	269	726	0.4	2000 - 2200	2100	1470	3087	2.1
2800 - 3000	2900	463	1342	0.7	2200 - 2400	2300	675	1552	1.1	2800 - 3000	2900	463	1342	0.6	2200 - 2400	2300	806	1854	1.1
3000 - 3200	3100	10	31	0.01	2400 - 2600	2500	583	1457	0.9	3000 - 3200	3100	10	31	0.01	2400 - 2600	2500	579	1447	0.8
3400 - 3600	3500	22	77	0.03	2600 - 2800	2700	245	661	0.4	3400 - 3600	3500	22	77	0.03	2600 - 2800	2700	280	756	0.4
—	—	—	—	—	2800 - 3000	2900	109	316	0.2	—	—	—	—	—	2800 - 3000	2900	362	1050	0.5
—	—	—	—	—	3000 - 3200	3100	64	198	0.1	—	—	—	—	—	3000 - 3200	3100	84	260	0.1
—	—	—	—	—	3200 - 3400	3300	52	172	0.08	—	—	—	—	—	3200 - 3400	3300	52	171	0.07
—	—	—	—	—	— 4000	4000	10	40	—	—	—	—	—	—	4000	4000	10	40	—
—	—	—	—	—	— 4400	4400	10	44	—	—	—	—	—	—	4400	4400	10	44	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										

Tab. IV. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all' entità delle precipitazioni misurate.

		infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	
MESI		CRISSOLO							MONCALIERI							FENESTRELLE							SAMPEYRE							STROPPO							
Ottobre	1924	—	—	2	2	—	2	—	1	3	—	1	4	—	—	—	3	3	4	—	—	1	—	1	2	2	—	1	—	—	3	1	3	1	1	—	—
Novembre		—	3	—	—	1	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—
Dicembre		—	2	—	—	1	—	—	—	4	1	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—
Gennaio	1925	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio		—	3	1	—	—	1	1	—	6	1	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	3	1	—	1	1	—	—	6	1	—	—	1	—	—
Marzo		—	5	—	—	—	1	2	1	3	1	2	1	—	—	—	4	2	2	—	—	—	—	7	1	2	—	—	—	—	5	2	2	—	—	—	—
Aprile		—	2	4	1	1	1	—	8	1	4	1	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	7	1	2	—	—	—	—	5	2	1	1	—	—	—
Maggio		—	7	6	2	—	—	—	1	11	1	2	—	—	—	—	10	7	2	—	—	—	—	9	4	2	—	—	—	—	12	2	1	1	—	—	—
Giugno		—	4	1	1	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	9	—	—	1	—	—	—
Luglio		—	9	2	1	—	—	—	3	5	4	—	1	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	8	—	1	—	—	—	—	12	—	1	—	—	—	—
Agosto		—	1	1	1	1	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	2	2	—	1	—	1	—	3	—	2	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—
Settembre		—	3	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—
Ottobre		—	2	4	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	8	2	1	—	—	—	—
Novembre		—	1	—	1	1	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—
Dicembre		—	3	—	1	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—
ANNO { idrologico		—	39	17	8	4	5	3	23	44	16	9	6	—	—	—	57	22	10	2	—	2	—	53	11	11	1	3	—	—	65	12	9	6	2	—	—
solare .		—	40	19	9	3	3	3	25	50	15	7	2	—	—	—	66	21	6	2	—	1	—	56	9	11	1	1	—	—	73	14	7	3	1	—	—
MESI		CHAMPLAS DU COL							SUSA							MONCENISIO SCALA							FORNO ALPI GRAIE							BALME							
Ottobre	1924	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	3	1	—	2	—	1	1	2	1	—	1	—	3	1	—	—	—	4	2	2	2	—	—	—	—	3
Novembre		—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—
Dicembre		—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	2	—	2	1	—	—	—
Gennaio	1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio		—	5	—	—	1	—	—	—	2	2	—	—	—	1	—	1	3	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	1	1	2	1	—	—	1	1	
Marzo		—	3	1	1	—	—	—	—	4	—	1	—	2	—	—	4	4	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	3	2	3	1	—	—	—	3	
Aprile		—	5	—	—	—	—	—	—	4	2	1	—	1	8	—	3	2	—	1	—	—	—	6	4	—	—	—	—	2	1	3	—	—	1	2	
Maggio		—	10	—	—	—	—	—	—	9	—	1	—	—	—	—	6	4	2	1	—	—	—	8	2	2	1	—	—	—	7	8	5	—	1	—	
Giugno		—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	
Luglio		—	8	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	9	2	1	—	—	—	—	6	3	3	—	—	—	—
Agosto		—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	3	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	4	3	1	—	1	—	—
Settembre		—	4	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	5	1	2	—	—	—	—	3	2	—	1	—	—	—
Ottobre		—	3	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	3	2	3	—	—	—	—
Novembre		—	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	7	—	1	1	—	—	—
Dicembre		—	3	1	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	6	3	1	—	—	—	—
ANNO { idrologico		—	48	2	2	1	—	—	—	27	9	9	3	3	11	—	30	17	5	5	—	1	—	47	13	8	3	—	8	33	28	19	2	2	2	2	9
solare .		—	51	3	1	1	—	—	—	32	12	5	2	3	9	—	37	16	3	4	—	—	—	51	16	8	2	—	4	44	28	19	2	2	2	2	6

(Segue) Tab. IV. -- Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

		Infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.			
M E S I		LEMIE							SALE CASTELNUOVO							CUORGNÈ							RONCO CANAVESE							PICCOLO S. BERNARDO									
Ottobre	1924	—	5	3	—	—	—	2	—	2	1	—	1	1	3	—	1	—	1	2	1	2	—	4	1	—	—	1	3	—	3	3	3	—	—	—	—	—	—
Novembre		—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	
Dicembre		—	3	—	1	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—	6	1	2	—	—	—	—		
Gennaio	1925	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Febbraio		—	2	1	2	—	—	1	—	1	2	1	1	—	—	—	4	3	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
Marzo		—	5	—	—	—	1	3	—	2	1	1	1	1	1	—	3	2	1	—	—	2	—	1	1	1	1	—	2	—	11	4	—	—	—	—			
Aprile		—	11	1	1	1	—	—	—	5	6	1	—	—	—	—	8	3	1	—	1	—	—	8	2	—	—	—	1	—	14	1	2	—	—	—	3		
Maggio		—	19	3	1	—	—	—	—	6	4	2	2	1	—	—	8	5	3	1	—	2	—	13	4	2	—	—	—	6	12	1	—	—	—	—			
Giugno		—	6	1	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	8	—	—	—	—	—			
Luglio		—	9	3	1	1	—	—	—	2	6	—	2	—	—	—	7	1	—	2	—	2	—	10	4	2	1	—	—	8	8	2	—	—	—	—			
Agosto		—	5	2	1	—	—	—	—	—	2	3	—	1	—	—	2	1	1	1	—	—	—	8	—	3	—	—	—	4	5	5	2	—	—	—			
Settembre		—	3	—	1	1	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	2	4	1	—	—	—	—	5	—	—	—	2	—	4	4	4	1	—	—	—			
Ottobre		—	6	1	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—			
Novembre		—	9	—	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	7	10	—	—	—	—	—			
Dicembre		—	3	1	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	8	10	—	—	—	1	—			
ANNO	Idrologico	—	74	14	8	4	1	6	—	26	27	11	9	4	4	2	45	23	9	6	2	9	—	63	14	8	3	1	10	27	73	21	10	—	—	4			
	solare	—	78	13	9	3	1	6	—	32	28	12	6	3	1	4	49	25	7	4	1	7	—	65	17	8	2	—	7	45	84	17	5	—	1	3			
M E S I		AOSTA							IVREA							VALTOURNANCHE							VERRES							ISSIME									
Ottobre	1924	1	5	—	—	—	1	2	—	1	—	3	—	1	1	—	8	—	2	1	—	—	1	4	—	—	1	2	1	—	4	—	—	—	—	—	3		
Novembre		—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—			
Dicembre		—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—			
Gennaio	1925	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Febbraio		—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—	2	—	1	1	1	1	—	—	1			
Marzo		2	—	1	—	—	—	1	—	5	1	—	—	—	—	—	5	1	1	—	—	—	—	4	—	1	—	1	1	—	3	1	—	1	—	—			
Aprile		—	3	—	—	1	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	2	6	—	1	—	—	—	9	—	1	—	—	—	—			
Maggio		3	7	1	—	—	—	—	—	3	2	2	1	—	—	—	7	2	—	—	—	—	2	13	1	—	—	—	1	—	13	2	1	—	—	—			
Giugno		2	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—				
Luglio		6	7	—	—	—	—	—	—	4	1	1	—	2	—	—	5	7	—	—	—	—	—	8	4	—	—	1	—	11	1	1	—	—	—				
Agosto		6	3	1	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	2	3	2	1	—	—	—	6	1	2	—	—	—	6	—	—	—	1	—	—			
Settembre		2	2	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	2	1	1	1	—	—	4	—	2	—	—	—	—			
Ottobre		1	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—			
Novembre		2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—			
Dicembre		3	4	2	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	4	2	1	1	—	—	1	3	1	—	—	—	—	4	1	2	—	—	—	—			
ANNO	Idrologico	22	34	4	1	2	2	3	—	22	14	8	2	1	4	—	42	15	8	4	—	—	7	50	10	6	2	5	5	—	63	8	8	2	2	7			
	solare	27	36	7	1	2	1	1	—	22	12	4	2	—	3	—	41	17	7	4	—	—	5	50	10	5	1	3	4	—	65	9	8	2	2	4			

(Segue) Tab. IV. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	
M E S I	CAMPERTOGNO							VARALLO							RIMELLA							BIELLA							BORGOMANERO							
Ottobre 1924	—	4	2	—	1	—	3	—	3	—	—	—	2	2	—	1	—	3	1	—	4	—	1	—	—	—	1	4	—	1	—	1	—	2	1	
Novembre	1	2	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dicembre	—	1	1	1	—	—	1	—	2	1	1	—	1	—	—	3	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	3	2	—	—	1	
Gennaio 1925	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—		
Febbraio	—	1	2	—	—	—	3	—	2	1	1	—	1	2	1	4	2	—	—	—	—	—	2	2	—	2	2	1	—	1	1	1	3	—	1	
Marzo	—	1	1	2	—	—	3	—	2	—	3	—	—	2	—	1	4	—	—	1	2	—	2	2	—	—	—	4	—	3	1	3	1	—	—	
Aprile	—	7	3	—	—	—	—	2	6	3	1	1	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	7	1	2	1	—	1	—	11	1	2	—	—	—	
Maggio	1	8	5	2	—	—	1	1	8	2	3	—	2	1	4	11	1	—	—	—	—	—	5	6	1	—	—	3	1	9	6	—	1	1	—	
Giugno	—	9	—	—	1	—	—	3	5	2	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	4	2	1	—	1	—	—	8	1	1	—	—	—	
Luglio	—	12	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	8	1	—	—	—	—	1	8	1	1	—	1	3	—	3	3	—	1	—	2	
Agosto	—	3	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	—	1	1	—	—	1	1	
Settembre	—	3	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	—	—	—	—	—	1	3	1	—	2	1	—	—	5	2	—	—	—	1
Ottobre	—	4	2	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	3	4	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1	1
Novembre	1	9	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	—	—	1	7	1	—	—	—	—
Dicembre	—	3	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
ANNO { Idrologico	2	52	18	10	2	1	14	6	28	11	10	1	6	7	23	48	11	4	3	1	7	3	37	20	5	6	6	20	3	46	18	10	4	5	7	
	2	61	17	11	1	1	10	6	30	11	8	2	3	6	33	51	10	—	—	1	2	6	47	18	5	7	6	15	4	51	18	9	3	4	6	
M E S I	NOVARA							AIROLO							BIASCA							BELLINZONA							CRANA							
Ottobre 1924	—	—	—	—	—	2	—	—	10	1	—	—	—	2	1	6	—	1	—	—	—	2	1	5	1	1	—	—	1	4	4	1	—	—	2	
Novembre	—	2	—	3	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	
Dicembre	—	2	1	—	1	1	—	1	4	1	1	1	—	—	—	3	—	—	1	—	1	—	1	1	—	1	1	—	—	3	3	1	—	—	—	
Gennaio 1925	1	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	
Febbraio	—	1	—	1	—	—	—	—	4	2	1	—	—	3	—	6	—	2	—	—	—	3	1	5	1	2	—	1	2	—	6	1	2	1	1	2
Marzo	—	4	—	3	—	1	—	—	5	2	1	1	—	—	—	4	3	1	—	—	—	—	4	3	1	—	—	—	1	1	4	3	—	—	—	
Aprile	—	8	4	—	—	—	—	—	6	1	1	—	—	—	1	6	1	1	—	—	—	—	3	6	2	—	—	—	—	—	9	3	2	1	—	—
Maggio	—	13	2	—	—	—	—	—	9	5	—	1	—	1	1	7	6	—	—	1	—	—	1	9	3	1	2	—	—	2	6	7	2	3	—	—
Giugno	—	6	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	
Luglio	—	2	2	1	—	—	—	—	9	2	1	—	—	1	—	5	5	2	1	—	—	—	2	5	3	4	1	—	—	2	9	2	3	—	2	1
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	1	6	2	1	1	—	2	—	2	2	2	1	1	—	2	6	1	—	—	—	3	1	3	1	—	—	1	3	
Settembre	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	1	—	3	—	—	2	—	—	2	1	—	2	3	2	2	1	—	—	2	4	—	1	1	2	
Ottobre	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1	1	1	—	—	1	1	—	3	—	—	—	1	2	—	1	—	2	—	1	5	—	—	—	—	3
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	2	7	1	1	—	—	—	2	8	2	1	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	1	8	2	1	—	1	—	—	5	1	2	—	—	—	—	1	4	1	1	—	—	—	1	2	1	1	1	—	—
ANNO { Idrologico	—	—	—	—	—	—	—	2	64	17	8	5	—	12	5	46	21	10	3	4	7	16	53	18	12	5	2	6	16	55	21	15	7	5	12	
	—	—	—	—	—	—	—	3	66	18	8	5	2	10	5	51	21	10	5	4	4	19	57	17	13	4	3	5	13	61	21	15	7	5	11	

(Segue) Tab. IV. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

		infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	
M E S I		FORMAZZA							DOMODOSSOLA							MACUGNAGA							STRESA							LUGANO							
Ottobre	1924	—	10	1	—	—	1	2	2	2	1	—	2	1	2	—	5	1	—	1	—	3	10	4	—	—	1	—	3	—	4	1	1	1	—	—	2
Novembre		—	4	1	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	6	1	1	2	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—
Dicembre		—	2	1	1	—	1	—	—	2	—	2	—	1	—	—	2	—	1	2	—	—	2	4	1	—	—	1	1	—	2	—	1	—	1	—	1
Gennaio	1925	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio		—	2	1	—	2	—	2	—	1	2	3	—	—	1	—	2	2	1	—	—	2	4	3	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1
Marzo		—	6	1	—	2	—	1	1	3	1	1	1	1	1	—	6	2	—	2	—	1	1	2	1	4	—	1	—	2	2	2	1	2	—	—	
Aprile		—	9	1	—	—	1	—	3	8	2	—	—	—	1	—	11	2	—	—	1	—	7	6	6	—	—	—	—	2	10	3	1	—	—	—	
Maggio		—	9	4	—	1	—	1	1	12	2	3	—	—	1	—	14	3	1	—	1	—	2	5	5	4	2	1	—	1	6	4	3	—	—	—	
Giugno		—	2	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	4	5	1	1	—	—	—	1	4	—	1	—	—	—	
Luglio		—	8	6	1	1	—	1	1	9	—	1	—	1	2	—	12	3	1	—	1	—	3	10	3	—	—	2	2	3	7	2	1	2	—	1	
Agosto		—	2	3	1	—	1	1	—	4	2	1	—	1	1	—	6	2	3	—	—	1	6	2	1	1	1	—	2	1	3	2	—	1	—	2	
Settembre		—	2	1	—	—	—	3	—	8	1	—	—	1	—	—	5	2	—	1	—	—	2	3	2	2	1	1	1	1	6	1	3	—	—	1	
Ottobre		—	2	—	1	1	—	—	1	2	—	—	1	1	—	—	2	4	—	—	—	—	2	5	—	1	—	—	2	2	3	—	1	—	—	—	
Novembre		—	6	2	—	—	—	—	3	9	1	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—	4	7	2	—	—	—	—	1	7	2	1	—	—	—	
Dicembre		—	7	3	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	7	2	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	
ANNO	{ Idrologico solare	—	57	20	3	6	4	11	13	53	12	12	3	6	9	1	73	20	7	6	3	7	51	47	22	15	6	8	10	12	50	18	14	7	2	8	
		—	56	22	4	7	2	9	15	61	12	9	2	5	8	2	74	25	6	3	3	4	46	52	22	16	5	7	8	15	54	18	14	6	3	5	
M E S I		VARESE							ASSO							MILANO							BORMIO							LANZADA							
Ottobre	1924	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	2	2	—	—	3	3	2	2	—	1	—	4	2	1	—	—	—	—	3	3	2	1	—	—	—	
Novembre		—	2	—	—	—	—	1	—	1	1	2	—	—	—	4	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	
Dicembre		—	1	3	1	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	2	6	1	2	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	1	5	2	1	—	—	—	
Gennaio	1925	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Febbraio		—	2	1	—	2	—	1	—	1	—	—	2	2	1	3	4	3	1	—	—	—	1	2	2	2	—	—	—	4	2	2	1	—	—	1	
Marzo		—	2	—	1	2	1	—	—	4	2	—	—	—	1	3	1	4	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	7	1	—	—	—	—	
Aprile		—	2	2	1	1	1	—	—	2	6	2	—	—	—	—	9	2	1	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	4	7	3	—	—	—	—	
Maggio		—	6	1	2	3	—	—	—	8	3	—	1	1	—	2	10	2	—	—	—	—	—	12	—	1	—	—	—	2	13	3	—	—	—	—	
Giugno		—	5	1	1	—	—	—	—	1	1	—	3	—	—	1	4	1	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	3	4	2	—	—	—	—	
Luglio		—	7	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	3	—	4	2	—	—	—	—	1	10	3	1	—	—	—	2	12	2	—	1	—	—	
Agosto		—	3	2	—	—	—	2	—	—	1	—	1	4	—	—	2	2	1	—	—	—	1	2	3	2	—	1	—	—	3	3	1	1	—	—	
Settembre		—	—	2	4	1	1	1	—	2	2	1	1	—	—	—	4	2	1	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	1	3	3	2	—	—	—	
Ottobre		—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	2	2	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	6	—	2	—	—	1	—	
Novembre		—	3	2	—	1	—	—	—	9	—	1	—	—	—	1	11	1	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	3	4	2	—	—	—	—	
Dicembre		—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	4	2	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	
ANNO	{ Idrologico solare	—	31	15	10	9	3	9	—	23	22	7	11	8	5	19	53	22	8	—	1	—	10	51	14	7	—	1	—	22	63	24	6	2	—	1	
		—	33	16	11	11	3	4	—	28	21	4	12	7	7	13	58	23	5	—	—	—	6	51	16	10	—	1	—	26	61	26	4	2	1	1	

(Segue) Tab. IV. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'antità delle precipitazioni misurate.

	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	
MESI	GEROLA							SOGLIO							CAMPODOLCINO							LOVENO							CREMONA							
Ottobre 1924	—	4	1	1	—	—	2	2	4	—	2	1	—	—	—	3	3	—	1	1	—	—	1	3	3	—	—	—	2	4	1	2	—	—	—	
Novembre	—	1	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	4	1	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—		
Dicembre	—	3	2	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	3	2	1	—	—	2	8	—	—	—	—	—		
Gennaio 1925	—	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—		
Febbraio	—	—	—	2	1	—	2	—	4	—	2	1	—	2	—	3	1	1	—	1	3	—	1	2	4	—	2	7	9	1	—	—	—	—		
Marzo	—	2	1	2	1	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	1	5	—	1	—	—	—	1	4	—	—	—	—	6	1	1	—	—	—		
Aprile	—	10	2	—	—	—	—	—	4	2	2	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	1	3	2	—	—	2	4	1	2	—	—	—		
Maggio	—	15	3	1	—	—	—	1	5	6	2	—	—	—	—	2	3	3	2	—	1	—	3	7	4	—	—	2	8	—	1	—	—	—		
Giugno	1	5	1	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	4	—	—	—	—		
Luglio	1	6	—	—	1	1	2	—	9	5	3	—	2	—	—	1	4	2	1	5	4	—	2	3	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—		
Agosto	—	5	—	1	—	—	2	—	7	—	1	1	1	1	—	1	2	2	1	2	3	—	3	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—		
Settembre	2	3	4	2	—	—	1	—	2	—	4	—	—	1	—	2	3	—	1	—	4	—	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—		
Ottobre	—	2	—	—	—	2	1	1	—	—	1	—	2	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Novembre	—	9	2	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dicembre	—	3	2	—	—	—	—	—	3	—	1	1	—	—	—	1	3	1	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNO	Idrologico	4	56	16	11	3	1	9	3	54	20	17	3	3	4	—	23	26	11	8	10	15	—	24	28	17	1	3	5	—	—	—	—	—	—	—
	solare	4	62	15	9	3	3	8	2	51	19	10	3	5	4	—	20	28	9	7	8	16	1	19	26	15	1	5	6	—	—	—	—	—	—	—
MESI	PIAZZA BREMBANA							LIZZOLA							GORNO							BERGAMO							PASSO TONALE							
Ottobre 1924	—	3	—	—	—	—	—	—	2	3	2	1	—	—	—	4	1	1	1	—	—	2	5	2	—	—	—	1	—	—	1	1	2	—	—	—
Novembre	—	—	1	3	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Dicembre	—	3	—	1	1	—	—	—	2	—	2	1	1	—	—	2	2	—	1	—	—	1	2	1	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	
Gennaio 1925	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
Febbraio	—	2	3	2	—	1	3	—	5	—	2	1	—	1	—	1	1	2	1	—	2	3	7	2	—	2	—	—	3	4	—	—	—	—	—	
Marzo	—	4	2	1	—	—	—	—	6	—	3	—	—	—	—	3	6	—	1	—	—	—	6	5	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—		
Aprile	—	8	5	1	—	—	—	—	7	3	1	1	—	—	1	7	2	2	1	—	1	3	8	5	2	—	—	—	5	2	1	—	—	—		
Maggio	—	7	3	4	—	2	—	—	1	8	4	1	—	—	—	7	5	3	1	1	—	4	7	4	1	—	2	—	6	4	—	—	1	—		
Giugno	—	5	2	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	—	1	6	3	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—		
Luglio	—	6	6	1	—	—	1	—	15	1	1	1	—	1	1	4	—	4	1	1	—	2	3	2	1	2	—	1	6	2	—	—	2	—		
Agosto	—	3	1	1	—	—	3	—	4	1	1	1	—	1	2	1	2	—	1	2	1	—	—	2	3	—	—	—	2	—	6	1	—	—		
Settembre	—	1	2	2	1	—	1	—	7	3	—	—	—	1	1	1	2	1	1	1	—	—	7	3	1	—	—	—	—	4	1	1	—	—		
Ottobre	—	—	1	—	—	1	2	—	—	2	—	—	1	1	—	2	—	1	1	—	1	—	4	2	—	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	
Novembre	—	4	1	—	—	—	—	—	8	3	1	—	—	—	2	8	1	2	—	—	—	1	9	4	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—		
Dicembre	—	2	—	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	
ANNO	Idrologico	—	43	25	16	2	3	8	—	64	23	17	7	1	4	5	45	25	13	9	5	4	18	58	29	10	4	2	2	—	39	21	10	4	3	—
	solare	—	43	26	13	1	4	10	—	67	24	14	5	1	5	7	52	21	15	8	5	6	14	63	33	10	5	2	1	—	40	25	12	2	3	1

(Segue) Tab. VI. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.		
M E S I	VEZZA D'ÖGLIO							VILMINORE							BRENO							ZONE							BRESCIA								
Ottobre 1924	1	4	—	—	—	—	—	—	3	1	2	1	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	2	2	—	3	—	—	—	—
Novembre	—	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	
Dicembre	1	2	1	1	—	—	—	—	1	2	1	—	1	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	3	5	2	—	—	—	—	
Gennaio 1925	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	
Febbraio	—	—	3	2	2	—	—	—	2	—	2	—	2	2	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	1	1	1	4	3	2	10	1	—	—	—	—	
Marzo	—	4	2	1	—	—	—	—	5	1	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	3	1	1	1	1	—	—	7	1	1	—	—	—	
Aprile	—	4	3	—	—	—	—	—	6	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	—	4	4	2	1	—	—	—	
Maggio	—	17	2	—	—	—	—	—	7	4	1	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	5	1	—	—	3	13	2	—	—	—	
Giugno	—	8	—	1	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	1	4	2	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	4	3	—	—	—	—	
Luglio	2	7	3	1	—	—	—	—	9	2	1	1	2	—	—	7	5	3	1	2	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—	
Agosto	—	4	1	5	1	—	—	—	4	2	—	—	2	2	—	1	1	2	3	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	5	—	2	—	—	—	
Settembre	—	6	1	1	1	—	—	—	2	4	1	—	2	—	—	—	7	1	1	2	—	—	—	2	—	1	1	—	1	5	6	—	—	—	—	—	
Ottobre	—	1	—	2	1	—	—	—	1	1	—	1	—	1	2	—	—	2	1	2	—	—	—	—	3	—	—	—	2	2	2	1	1	1	—	—	—
Novembre	—	8	1	—	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—	—	2	6	4	1	—	—	—	—	4	1	1	1	—	—	—	12	1	1	—	—	—	
Dicembre	—	6	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	
ANNO { Idrologico . . .	4	60	16	12	4	—	—	—	54	20	10	3	9	4	9	34	20	8	6	1	—	—	—	21	9	10	10	9	5	26	67	12	8	—	—	—	
solare . . .	2	67	19	13	5	—	—	1	55	19	9	2	9	8	11	37	18	12	7	2	—	—	—	21	9	10	10	9	6	19	75	12	8	1	—	—	
M E S I	BAGOLINO							PRESEGLIE							PESCHIERA							PINZOLO							S. LORENZO								
Ottobre 1924	—	3	—	3	1	—	—	—	2	—	2	1	—	—	—	4	1	1	1	—	—	—	1	4	1	1	2	—	—	—	2	1	1	—	1	—	
Novembre	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Dicembre	—	3	—	1	2	—	—	—	3	—	1	2	—	—	—	1	3	3	—	—	—	—	—	2	3	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Gennaio 1925	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Febbraio	—	5	1	—	3	—	1	—	4	2	1	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	3	—	2	2	—	1	—	4	2	1	1	1	2
Marzo	—	5	4	1	—	—	—	—	4	4	—	1	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	4	3	—	1	—	—	4	3	—	—	—	—	
Aprile	—	12	—	2	—	—	—	—	5	2	—	1	—	—	—	2	4	2	2	—	—	—	—	5	2	—	1	—	—	—	4	2	1	—	—	—	
Maggio	—	12	2	2	—	—	—	—	10	2	—	2	—	—	—	1	13	2	—	—	—	—	—	16	1	1	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—	
Giugno	—	7	2	—	—	—	—	—	5	3	1	1	—	—	—	3	3	2	2	—	—	—	1	6	3	—	—	—	—	—	6	6	2	—	—	—	
Luglio	—	12	1	2	—	1	—	—	8	1	—	1	—	—	—	1	5	1	1	—	1	—	—	2	12	1	—	—	1	—	7	2	1	—	—	—	
Agosto	—	1	4	1	—	—	2	—	1	2	1	1	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	1	4	1	1	—	—	—	3	2	2	—	—	—	
Settembre	—	6	2	—	—	1	1	—	4	1	1	1	1	—	—	5	5	1	1	—	—	—	—	1	4	1	1	—	—	—	1	5	1	—	—	—	
Ottobre	—	2	—	1	1	—	1	—	—	2	1	—	1	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	3	—	—	2	—	—	—	1	2	2	—	—	—	
Novembre	—	8	1	2	—	—	—	—	5	2	1	1	—	—	—	1	8	3	1	—	—	—	—	7	1	1	—	—	—	—	2	3	2	2	—	—	
Dicembre	—	3	—	—	1	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	1	4	—	1	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	—	1	4	3	—	—	—	
ANNO { Idrologico . . .	—	70	16	12	6	2	4	—	51	17	7	13	2	—	15	50	15	9	2	1	—	9	60	16	7	9	1	1	—	36	25	11	1	2	2		
solare . . .	—	74	17	11	5	3	5	—	50	22	9	11	2	—	17	57	16	10	1	1	—	6	62	17	6	10	1	1	—	37	31	16	3	1	2		

(Segue) Tab. IV. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

		infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.		
M E S I		ARCO							SALÒ							BEZZECA							MANTOVA							CASALE MONFERRATO								
Ottobre 1924		—	—	—	1	—	2	—	2	—	5	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—	2	2	—	—	1	—	1
Novembre		—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—
Dicembre		—	1	—	—	—	—	1	—	5	2	—	—	1	—	1	—	—	3	—	—	1	—	—	3	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Gennaio 1925		—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	
Febbraio		—	4	2	—	—	—	1	3	9	2	1	1	—	—	—	4	1	—	2	—	2	—	5	9	1	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	—	
Marzo		—	3	—	—	—	1	—	2	—	5	1	—	—	—	1	4	2	—	—	1	—	5	3	1	3	—	—	—	—	2	1	—	1	1	—		
Aprile		—	4	—	—	—	1	—	4	7	—	—	1	—	—	—	4	1	2	—	—	—	4	8	—	1	1	—	—	—	2	1	—	—	1	—		
Maggio		—	6	3	—	—	—	1	2	13	2	—	—	—	—	3	8	4	2	1	1	—	3	7	1	—	1	—	—	1	4	—	—	—	—	—		
Giugno		—	6	3	—	—	—	—	6	5	—	1	—	—	1	1	5	5	—	—	—	—	2	3	4	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—		
Luglio		—	7	1	—	1	—	—	4	8	1	1	—	—	—	2	8	2	2	—	—	—	2	5	1	1	—	—	—	—	4	2	1	—	—	—		
Agosto		—	1	4	—	—	—	1	2	4	—	1	1	—	—	—	2	3	3	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—		
Settembre		—	3	1	—	—	—	—	3	6	1	—	—	1	—	1	8	—	1	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—		
Ottobre		—	1	—	1	—	—	1	2	1	—	—	1	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	
Novembre		—	4	1	2	—	—	—	2	5	4	—	1	—	—	—	7	1	2	—	—	—	4	9	2	—	—	1	—	—	4	1	—	—	—	—		
Dicembre		—	—	1	—	—	1	1	3	1	2	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ANNO {	Idrologico	—	37	14	1	1	4	4	31	60	18	5	3	3	1	9	44	22	10	6	3	2	32	53	14	5	3	—	—	5	29	10	3	5	3	4		
	solare	—	40	16	3	1	3	5	34	61	17	6	5	1	2	8	54	21	13	4	3	3	31	60	14	5	2	1	—	4	31	10	3	3	2	1		
M E S I		BRA							ALESSANDRIA							CUNEO							S. ANNA VALDIERI							MONDOVI								
Ottobre 1924		1	4	1	1	—	—	1	—	3	3	—	—	—	1	—	3	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	1	—	1	1		
Novembre		4	2	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	1	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	3	—	—	—	—		
Dicembre		—	4	1	1	—	—	—	2	3	2	1	—	—	—	1	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Gennaio 1925		1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Febbraio		1	2	1	—	1	—	—	—	3	2	—	1	—	—	—	2	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	—	2	1	—	2	1		
Marzo		—	3	3	2	1	—	—	—	3	5	—	—	—	—	1	3	3	—	1	—	2	—	—	—	1	1	1	—	2	2	3	2	—	1	1		
Aprile		5	8	—	1	1	—	—	—	6	2	1	—	—	—	3	7	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	1	—	—	—			
Maggio		4	8	2	—	—	—	—	4	8	1	—	—	—	—	3	12	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	—	—	—			
Giugno		1	5	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—			
Luglio		1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	3	—	—	—			
Agosto		1	2	1	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—			
Settembre		—	4	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—	—			
Ottobre		2	4	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	9	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	1	—		
Novembre		2	5	—	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—		
Dicembre		—	3	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—		
ANNO {	Idrologico	19	45	12	7	3	—	1	13	36	18	4	1	—	2	18	56	14	9	4	1	4	—	8	14	10	4	1	12	1	55	20	9	3	3	3		
	solare	18	47	10	5	3	—	1	13	35	16	2	1	—	1	19	62	14	8	4	—	3	—	8	16	14	5	1	7	1	65	13	8	2	3	2		

(Segue) Tab. VI. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 1 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 1 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 1 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 1 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 1 50 mm.	
M E S I	OSIGLIA							PIAMPALUDO							ACQUI							NOCI							CARREGA							
Ottobre 1924	—	—	1	—	—	—	4	—	1	—	—	1	—	4	—	4	2	1	—	—	1	—	—	1	3	1	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—
Novembre	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	1	3	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	
Dicembre	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	
Gennaio 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	1	—	1	1	1	—	2	—
Febbraio	—	—	1	1	2	—	—	—	2	—	—	2	—	2	—	4	2	2	1	—	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	1	—	—	
Marzo	—	1	2	3	2	—	—	—	5	—	3	1	1	—	—	5	1	2	1	1	—	—	—	3	3	1	2	—	1	—	6	2	2	—	—	—
Aprile	—	1	2	—	1	1	—	—	3	3	—	—	—	1	—	7	2	—	1	—	—	—	—	7	3	1	1	—	—	—	6	4	—	—	—	—
Maggio	—	5	1	—	—	—	—	—	5	1	1	—	—	1	—	6	1	—	1	—	—	—	—	4	3	3	—	—	—	—	17	1	1	—	1	—
Giugno	—	2	1	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	4	1	2	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—
Luglio	—	—	2	2	—	—	—	—	3	3	—	—	—	2	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3	3	—	—	1	—	—	8	—	—	1	—	1
Agosto	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	1	2	—	2	—	—
Settembre	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	—	4	—	3	—	—	—
Ottobre	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Novembre	—	—	2	1	2	—	—	—	1	4	2	1	—	—	—	10	1	1	—	—	—	—	—	4	4	1	—	1	1	—	4	3	—	2	—	1
Dicembre	—	1	1	1	—	—	—	—	2	1	1	—	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	1	1	2	—	—	—	—	1	1	
ANNO { Idrologico	—	10	12	9	9	2	4	—	22	12	6	9	2	15	—	41	15	7	5	4	1	—	31	22	18	8	4	9	—	54	14	13	4	4	4	
solare	—	11	13	9	10	2	—	—	24	17	9	7	2	8	—	54	13	7	4	2	1	—	38	24	17	6	5	11	—	58	15	10	6	2	7	
M E S I	TORTONA							RONDANINA							PIACENZA							BOBBIO							CABANNE							
Ottobre 1924	—	6	—	—	1	—	—	1	2	3	2	1	—	—	3	4	3	1	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	2	—	—	1	—
Novembre	—	1	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	2	3	1	—	1	1
Dicembre	—	3	1	—	2	—	—	—	3	3	2	—	—	1	4	7	2	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	5	1	—	2	2	1
Gennaio 1925	—	2	—	—	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—
Febbraio	—	5	3	1	—	—	—	—	6	5	—	1	1	4	3	10	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	2	—	—	3	2	1	—	—	6
Marzo	—	4	3	—	—	—	—	—	10	2	—	1	—	—	—	6	1	1	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	3	2	—	1	1	—
Aprile	—	3	4	—	—	—	—	1	12	4	—	—	—	—	3	5	2	—	1	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—	—	5	4	1	1	—	—
Maggio	2	7	—	—	—	—	1	2	14	—	1	—	—	1	6	10	1	1	—	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—	2	2	—	3	3	4
Giugno	—	3	1	1	—	—	—	—	6	5	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	5	4	1	—	—	—
Luglio	—	5	2	—	—	—	—	2	7	2	—	1	—	1	1	7	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	2
Agosto	—	3	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	1	3	3	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	2	1	—	—	—	3
Settembre	1	2	2	—	—	—	—	1	6	4	—	1	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	4	3	1	2	1	—
Ottobre	2	1	—	1	1	—	—	1	2	—	1	—	—	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	1	1	1	1	—	2
Novembre	—	7	3	—	—	—	—	—	10	3	2	1	—	1	6	9	—	1	—	—	—	—	—	3	1	1	—	1	—	—	4	5	—	—	1	2
Dicembre	—	2	—	—	—	—	—	—	5	1	1	1	—	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	4
ANNO { Idrologico	3	44	17	2	4	—	1	9	75	31	7	5	2	10	33	61	15	3	1	—	—	—	29	22	11	2	3	—	—	37	30	6	10	9	17	
solare	5	44	18	3	1	—	1	9	85	29	7	6	1	13	33	62	12	3	1	1	—	—	28	20	12	—	4	—	—	35	32	7	9	6	23	

(Segue) Tab. IV. — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1,0 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre i 50 mm.								
M E S I	SELVA FERRIERE							S. MARIA DEL RIVO							PELIZZONE							CENTOCROCI							BORE DI METTI							
Ottobre 1924	—	3	1	2	—	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—
Novembre	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Dicembre	—	2	1	1	—	2	1	—	—	—	—	1	1	1	—	2	1	2	—	—	1	1	—	1	3	2	1	—	1	—	3	—	—	—	1	
Gennaio 1925	—	2	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	4	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	
Febbraio	—	—	1	1	1	1	2	—	—	3	—	—	—	—	—	5	4	2	1	—	—	—	—	1	4	—	1	1	3	—	2	4	1	2	—	
Marzo	—	10	2	1	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1	—	3	3	—	3	—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	4	1	1	1	—	
Aprile	—	7	5	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	8	1	1	1	—	1	—	—	5	3	1	—	—	—	—	4	2	2	1	—	
Maggio	—	4	4	—	1	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	2	4	—	1	—	—	—	—	5	1	1	—	1	—	—	2	—	1	—	1	
Giugno	—	8	3	1	—	—	1	—	1	3	—	1	—	—	—	3	1	2	—	1	—	—	—	10	2	1	1	1	—	—	5	—	1	1	—	
Luglio	—	5	2	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	5	2	—	—	—	
Agosto	—	3	1	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	—	3	—	1	—	—	
Settembre	—	3	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—	6	2	—	—	1	
Ottobre	—	1	3	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	5	1	1	—	—	
Novembre	—	5	2	2	3	1	—	—	—	5	2	—	1	—	—	1	2	2	2	1	—	—	—	2	4	2	—	1	3	—	5	4	—	1	1	—
Dicembre	—	6	2	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	—	5	5	—	1	—	2	—	5	—	1	1	—	—
ANNO { Idrologico solare	—	49	23	11	3	4	5	—	9	16	9	4	2	2	—	37	22	9	11	1	3	—	32	32	11	5	3	5	—	38	12	9	5	4	2	
	—	54	27	10	8	3	4	—	13	21	8	3	2	1	—	36	24	9	13	2	3	—	35	34	11	5	4	11	—	49	16	9	7	3	1	
M E S I	SALSOMAGGIORE							BOSCO DI CORNIGLIO							PARMA							CASSIO							RIGOSO							
Ottobre 1924	—	5	1	1	1	1	—	—	5	2	1	1	—	—	1	5	3	1	—	—	—	—	—	7	1	1	—	—	—	—	2	1	2	1	—	—
Novembre	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Dicembre	—	7	2	—	—	—	—	—	5	—	—	1	1	1	2	4	1	—	1	—	—	—	—	6	3	2	—	—	—	—	3	3	1	2	—	2
Gennaio 1925	—	5	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—
Febbraio	—	9	2	—	—	—	—	—	2	2	3	2	—	3	3	7	1	1	—	—	—	—	—	8	2	2	1	—	—	—	1	3	2	2	—	4
Marzo	—	6	1	—	1	1	1	—	2	3	3	—	—	—	1	6	1	2	—	—	—	—	—	6	4	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1
Aprile	—	6	2	—	2	—	1	—	2	3	3	1	—	—	—	7	2	1	—	1	—	—	—	11	2	1	2	—	—	—	1	—	4	—	—	2
Maggio	—	9	1	—	—	—	1	—	8	2	—	—	—	1	5	10	2	—	—	—	—	—	—	6	4	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	1
Giugno	—	2	—	2	—	1	—	—	6	3	1	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	7	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
Luglio	—	5	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	1	—	2	2	1	—	—	—	1	—	—	6	1	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	1
Agosto	—	3	2	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1
Settembre	—	5	—	2	—	—	—	—	1	4	1	—	—	1	2	3	2	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1
Ottobre	—	3	2	1	—	—	—	—	2	—	1	2	—	1	2	5	1	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
Novembre	—	5	3	1	—	—	1	—	3	2	2	2	1	2	—	5	4	1	1	1	—	—	—	6	5	2	—	1	—	—	—	—	2	1	—	3
Dicembre	—	4	—	—	—	—	—	—	2	2	2	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2	1
ANNO { Idrologico solare	—	64	11	5	4	3	3	—	39	23	17	5	2	6	20	53	14	8	1	1	1	—	71	22	8	4	1	1	—	13	17	13	7	3	15	
	—	62	13	6	3	2	4	—	33	25	21	8	2	8	18	55	17	8	1	2	1	—	69	26	7	4	3	1	—	7	15	12	5	5	19	

(Segue) Tab. IV. -- Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

		infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	infer. ad 1 mm.	da 1.0 a 10 mm.	da 10.1 a 20 mm.	da 20.1 a 30 mm.	da 30.1 a 40 mm.	da 40.1 a 50 mm.	oltre 50 mm.		
MESI		RIMAGNA							CANOSSA							REGGIO E.							PASSO CERRETO							RADICI								
Ottobre	1924	—	2	1	2	1	—	—	—	4	3	—	—	1	—	1	7	1	1	—	—	—	—	—	5	2	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—
Novembre		—	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	
Dicembre		—	4	1	—	1	2	1	—	4	3	2	—	1	—	2	5	—	1	—	—	—	—	—	7	1	1	—	1	1	—	2	4	2	—	1	—	
Gennaio	1925	—	4	—	1	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	
Febbraio		—	4	5	3	1	1	3	—	5	3	—	1	—	—	4	4	1	—	1	—	—	—	2	2	5	3	2	—	—	5	6	2	4	2	—		
Marzo		—	6	1	4	1	—	—	—	4	3	—	—	1	1	1	6	2	1	—	—	—	—	3	5	2	—	1	—	—	5	2	1	3	—	—		
Aprile		—	7	3	2	—	1	1	—	6	—	2	—	1	2	2	11	1	1	1	—	—	—	4	3	3	—	1	—	—	9	3	3	1	—	—		
Maggio		—	5	1	2	2	—	—	—	7	—	2	1	1	—	4	7	3	—	—	—	—	—	3	7	1	1	—	—	—	4	3	1	4	2	—		
Giugno		—	3	1	—	1	1	1	—	4	2	—	1	—	—	2	3	1	—	1	—	—	—	2	2	1	—	—	2	—	4	1	1	3	1	—		
Luglio		—	—	3	—	2	—	—	—	7	—	1	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	7	1	—	1	—	1	—	8	1	2	—	1	—		
Agosto		—	2	2	—	—	—	1	—	5	—	2	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	2		
Settembre		—	3	2	2	—	—	1	—	2	2	1	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	1	—	3	1	3	2	—	1		
Ottobre		—	1	2	—	—	—	2	—	4	3	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	3	2	3	—	—	—	—	2	1	1	—	—	3		
Novembre		—	2	—	2	1	1	3	—	6	—	3	1	2	—	1	9	4	—	—	—	1	—	2	6	2	1	1	3	—	6	5	—	2	1	2		
Dicembre		—	2	3	—	1	—	3	—	3	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	7	2	3	—	1	1	—	5	3	3	—	1	4		
ANNO	Idrologico	—	41	20	16	10	5	8	—	56	17	10	3	6	3	25	59	10	4	3	—	—	—	53	31	14	6	6	6	—	48	23	17	17	8	3		
	solare	—	39	23	16	10	4	15	—	58	13	11	4	6	3	23	64	13	2	3	—	1	—	48	37	20	6	7	9	—	56	27	18	19	8	12		
MESI		CASTELNOVOMONTI							SASSUOLO							SESTOLA							MONTESE							MODENA								
Ottobre	1924	—	7	—	1	—	—	—	—	4	1	—	1	—	—	1	7	4	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	3	6	2	—	—	—	—	
Novembre		—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	7	—	2	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	
Dicembre		—	8	—	1	1	1	—	—	7	—	—	1	—	—	2	9	3	—	1	—	—	—	—	2	4	2	—	—	—	6	5	1	—	—	—	—	
Gennaio	1925	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	
Febbraio		—	7	3	1	—	—	—	1	8	—	1	—	—	—	1	9	3	2	—	—	—	—	—	2	4	1	—	—	—	8	6	1	—	—	—	—	
Marzo		—	6	4	2	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	2	8	2	1	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	5	5	2	—	—	—	—	
Aprile		—	7	2	1	1	—	—	2	10	—	—	3	—	—	—	13	3	—	—	1	—	—	—	4	3	1	1	—	—	3	10	1	1	—	—	—	
Maggio		—	7	2	1	—	1	—	2	8	1	2	—	1	—	2	7	3	—	1	1	—	—	7	1	2	2	—	—	—	2	9	1	1	—	—	—	
Giugno		—	2	1	—	1	—	1	1	5	1	—	—	—	—	—	6	1	1	1	—	—	—	1	2	3	—	—	—	5	3	—	—	1	—	—		
Luglio		—	3	3	2	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	2	4	1	1	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—		
Agosto		—	—	—	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	
Settembre		—	2	2	—	—	—	—	1	5	—	1	—	—	—	—	8	2	1	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	1	5	1	1	—	—	—	—	
Ottobre		—	6	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	
Novembre		—	7	3	2	2	—	—	—	10	2	1	—	1	—	1	8	5	2	—	—	1	—	3	1	—	2	2	—	2	10	4	—	—	1	—		
Dicembre		—	5	1	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	4	2	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	5	3	—	—	—	—	—		
ANNO	Idrologico	—	54	17	10	3	2	1	7	66	11	4	5	1	—	14	80	23	6	3	2	—	—	36	20	14	5	—	—	47	39	10	3	1	—	—		
	solare	—	55	22	10	5	1	1	7	72	12	5	3	2	—	13	75	26	9	3	2	1	—	30	18	9	7	2	1	36	64	11	3	1	1	—		

Tab. V. — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 1. Bacino dell' Alto Po (Fino all'idrometrografo di Torino Ponte Margherita) Po																														
Crissolo	2	43.0	8	31.0	3	32.0	—	0.0	15	83.0	26	63.0	21	41.0	29	29.0	26	24.0	4	29.0	23	40.0	21	10.0	1	30.0	20	33.0	23	21.0
Moncalieri	2	32.4	28	11.9	4	22.2	27	2.4	15	19.8	27	38.8	8	28.0	23	25.0	26	11.6	10	32.0	25	28.8	24	1.3	9	9.7	1	10.2	21	7.0
Pellice (Sinistra di Po)																														
Prà del Torno	2	140.0	29	27.0	2	37.0	—	0.0	16	68.0	27	85.0	21	65.0	30	65.0	7	21.0	4	45.0	23	44.0	30	25.5	10	30.0	1	56.0	21	14.5
Luserna S. Giovanni	2	85.8	8	10.0	4	9.2	—	0.0	15	75.2	26	166.8	21	77.2	18	43.2	25	27.6	16	43.0	23	40.7	14	12.4	9	60.2	1	51.5	23	9.3
Chisone (Sinistra di Pellice)																														
Pragelato	2	60.0	28	5.0	2	17.5	26	1.0	15	70.5	27	39.0	21	37.0	28	23.0	28	2.5	4	12.0	24	21.0	20	11.5	22	11.0	18	11.0	21	21.0
S. Germano Chisone	1	120.0	27	30.0	1	50.0	—	0.0	14	30.2	23	80.0	19	50.2	23	60.5	28	45.2	19	30.0	22	40.5	24	40.5	31	31.0	—	•	22	20.5
Germanasca (Destra di Chisone)																														
Villa Praly	2	63.0	9	25.0	4	26.0	—	0.0	15	68.0	27	58.0	8	43.0	29	25.0	17	12.5	4	16.0	25	40.0	24	18.0	31	34.5	20	5.0	21	22.0
Perrero	23	80.3	28	16.1	2	30.1	—	0.0	15	80.0	26	85.0	8	50.0	6	40.0	8	10.0	3	10.0	24	50.0	23	15.0	31	45.0	19	15.0	20	25.0
Varaita (Destra di Po)																														
Chianale	2	43.0	27	19.0	2	26.0	26	1.0	15	57.0	26	40.0	8	18.0	29	28.0	26	17.0	4	28.0	23	37.0	21	26.0	1	20.0	19	16.0	21	29.0
S. Eusebio Melle	2	65.5	7	42.0	4	35.0	—	0.0	15	75.2	3	56.0	8	37.0	19	35.0	7	23.0	4	33.0	23	36.0	23	8.0	9	50.0	19	31.0	21	12.5
Maira (Destra di Po)																														
Chiappera	2	64.0	27	40.0	3	27.0	26	8.2	15	60.9	26	68.5	8	40.0	15	20.2	9	31.7	4	19.7	25	18.5	15	20.0	1	28.5	20	28.0	20	25.8
Racconigi	2	59.0	28	8.3	4	37.0	—	0.0	15	25.0	3	50.0	8	43.5	27	21.5	25	20.0	10	30.2	23	73.0	21	5.1	9	13.0	18	11.2	21	6.5

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Grana (Destra di Maira)																														
Valgrana	1	50.0	7	30.0	4	30.0	—	0.0	14	43.0	2	52.0	3	31.0	30	26.0	9	50.0	19	45.0	22	57.0	13	15.0	2	27.0	19	41.0	19	8.0
Centallo	2	57.0	28	11.0	4	32.0	—	0.0	15	49.0	27	35.0	8	42.0	27	20.0	28	23.0	4	24.0	23	37.0	21	9.0	9	25.0	19	35.0	23	16.0
Lemina e Chisola (Sinistra di Po)																														
Talucco	2	122.0	29	33.0	4	31.0	—	0.0	15	40.0	26	100.0	21	58.0	29	38.0	10	17.0	2	41.0	24	30.0	24	24.0	1	17.0	1	41.0	23	13.0
Cumiana	1	55.5	26	9.0	1	33.5	—	0.0	14	21.0	27	38.0	21	40.0	30	41.0	2	13.5	3	49.0	25	48.0	16	21.0	10	16.0	1	33.0	22	7.2
Sangone (Sinistra di Po)																														
Forno di Coazze	4	132.0	27	20.0	1	48.0	—	0.0	15	88.0	27	96.0	20	117.0	29	54.0	16	13.0	3	62.0	22	33.0	23	31.0	31	77.0	18	14.0	22	23.0
Reano	2	70.0	28	6.2	2	34.5	—	0.0	15	30.2	26	73.0	21	50.0	29	32.6	7	9.5	14	29.0	23	35.8	24	10.0	9	27.0	1	13.5	21	5.2
Banna (Destra di Po)																														
Superga	2	32.0	26	17.0	3	33.0	27	3.0	14	21.0	26	30.0	8	34.0	29	28.0	23	37.0	9	33.0	22	21.0	21	9.0	24	7.5	18	3.5	21	9.0
Montaldo Torinese	5	40.0	27	10.0	4	33.0	26	2.0	15	15.8	27	41.0	22	49.0	23	33.0	26	27.5	21	60.0	23	32.4	21	14.6	24	10.1	2	12.0	21	7.6
N. 2.																														
Bacino della Dora Riparia																														
Dora Riparia																														
Clavières	5	54.0	28	5.2	3	7.5	28	1.3	14	20.3	27	38.3	20	20.1	29	35.3	17	4.1	3	12.5	24	38.4	23	9.5	1	14.1	1	15.5	1	12.5
Chiusa S. Michele	2	61.1	27	5.2	2	31.4	—	0.0	15	37.4	26	56.7	21	37.9	15	44.5	26	6.5	2	28.0	23	30.3	21	24.1	9	23.6	1	18.3	23	10.0
Bardonecchia (Sinistra di Dora Riparia)																														
Rochemolles (Diga)	25	35.0	27	20.0	2	19.0	27	3.2	15	49.8	26	41.0	21	26.0	29	24.5	8	4.6	2	24.6	24	34.5	23	25.0	24	11.0	7	17.0	1	13.5
Château Beaulard	24	42.5	28	20.0	2	23.0	27	2.0	15	38.0	26	44.0	21	28.0	29	30.0	17	12.0	4	24.0	25	56.0	21	34.0	23	26.0	19	11.0	21	24.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Genischia (Sinistra di Dora Riparia)																														
Moncenisio (Scala)	4	52.0	26	13.0	2	10.0	—	0.0	14	15.0	26	25.0	21	40.0	28	40.0	—	0.0	3	20.0	22	38.0	22	19.0	9	9.0	7	4.0	27	15.0
Ferrera Cenisio	2	64.5	27	12.0	4	23.0	26	1.0	15	52.0	27	65.0	22	53.0	29	38.0	7	5.5	9	17.0	23	42.5	21	46.0	23	38.0	19	17.5	26	40.0
N. 3. Bacino della Stura di Lanzo Stura di Lanzo e Valle Grande																														
Forno Alpi Graie	4	74.0	28	4.0	1	25.0	25	2.0	14	61.0	27	60.0	20	18.0	28	32.5	5	6.0	1	20.5	22	25.0	23	36.0	28	12.0	18	11.0	25	16.0
Villanova Canavese	25	73.0	28	21.1	2	20.0	—	0.0	16	41.2	25	80.0	14	43.0	9	23.0	24	18.0	6	24.0	23	3.0	28	3.5	25	7.0	15	48.0	23	60.0
Stura di Ala (Destra di Stura di Lanzo)																														
Balme	2	70.1	28	15.0	2	28.1	—	0.0	15	50.4	27	85.0	21	70.0	29	40.0	26	5.4	4	20.0	23	30.3	24	20.4	23	20.0	19	20.1	26	10.3
Martassina	2	93.0	28	14.0	2	38.0	—	0.0	15	69.0	26	97.0	21	67.0	29	37.0	26	7.0	4	26.0	23	33.0	25	55.0	23	21.0	1	19.0	21	15.0
Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																														
Usseglio	2	68.0	28	9.0	2	31.0	4	6.0	15	30.0	27	25.0	25	20.0	29	30.4	3	4.0	4	36.0	24	50.0	24	27.5	23	18.0	1	15.0	21	23.0
Viù	24	70.8	28	5.0	2	30.4	—	0.0	15	50.3	28	77.0	21	35.2	26	30.4	26	12.0	3	30.4	24	30.2	24	15.0	1	16.6	1	26.0	21	5.0
N. 4. Bacino dell' Orco Orco																														
Noasca	1	95.0	27	8.0	1	21.0	25	3.0	14	50.0	27	115.0	20	80.0	28	30.0	28	6.0	3	27.0	22	30.0	23	95.0	23	30.0	19	8.0	25	17.0
Chivasso	24	68.7	28	14.6	4	28.1	27	3.0	15	22.0	27	42.0	8	35.0	26	22.5	28	13.1	10	34.9	23	32.1	22	9.1	24	9.7	1	6.1	21	10.0
Soana (Sinistra di Orco)																														
Campiglia	5	90.0	28	22.0	2	15.0	—	0.0	16	70.0	25	45.0	20	42.0	24	94.0	28	13.0	4	56.0	26	34.0	21	72.0	30	18.0	2	12.0	21	10.0
Ronco Canavese	5	95.0	27	9.0	2	32.0	27	1.0	16	68.0	26	73.0	21	51.0	29	25.0	26	8.0	4	37.0	25	26.0	24	93.0	1	17.0	1	8.0	21	16.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ostobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Malone (Destra di Orco)																														
Corlo	4	56.8	28	13.1	2	36.4	27	0.5	14	45.2	27	71.4	10	42.2	26	39.1	14	30.5	4	57.2	26	62.6	24	28.5	21	21.6	3	17.4	23	17.4
Pratiglione	1	89.0	27	26.0	1	26.0	—	0.0	14	54.0	25	72.0	7	21.0	23	54.0	24	9.0	3	56.0	24	37.0	21	15.0	7	35.0	14	6.0	22	32.0
N. 5.																														
Bacino della Dora Baltea																														
Dora Baltea																														
Piccolo S. Bernardo . . .	24	30.0	1	90.0	2	30.0	—	9.0	—	0.0	25	20.0	20	30.0	28	15.2	2	6.0	24	16.5	25	26.3	18	28.1	23	8.4	8	7.0	23	40.4
Ivrea	23	82.0	25	13.0	2	26.0	—	(*)	—	(*)	24	11.0	22	16.0	26	38.0	25	8.0	4	82.0	19	65.0	27	16.0	23	8.0	—	(*)	22	16.5
Valgrisanche (Destra di Dora Baltea)																														
Valgrisanche	4	47.4	26	8.9	28	8.5	27	6.2	14	26.5	26	39.1	20	41.3	28	12.8	8	6.3	30	11.4	24	34.6	17	23.2	23	15.6	7	16.9	20	21.7
Dora di Rhême e Valsavaranche (Destra di Dora Baltea)																														
Rhême Notre Dame . . .	2	60.0	28	10.5	12	9.0	27	3.0	27	29.5	25	55.0	19	44.0	26	15.0	8	13.0	4	13.0	25	37.0	18	25.0	24	13.0	7	15.0	21	27.6
Rhême St. George . . .	24	58.3	27	10.0	2	12.0	26	2.0	16	38.0	26	86.0	20	50.0	29	15.0	8	5.3	4	12.0	25	38.0	24	18.0	24	10.0	7	18.0	27	50.0
Grand' Eyvia (Destra di Dora Baltea)																														
Cogne	24	45.0	28	10.0	3	15.0	—	0.0	—	0.0	—	(*)	—	(*)	6	1.0	29	2.0	4	15.0	22	15.0	24	20.0	23	11.0	2	1.0	20	12.0
Buthier (Sinistra di Dora Baltea)																														
Gran S. Bernardo	4	59.5	27	16.8	3	26.0	6	10.0	26	18.2	25	33.0	20	32.0	27	27.3	25	13.5	9	43.5	2	47.6	23	47.5	23	15.0	5	30.7	26	38.6
Aosta	24	63.8	29	26.2	2	9.3	27	1.7	16	47.3	27	87.9	21	38.5	24	12.2	3	2.9	2	8.2	24	30.1	21	10.6	24	8.4	8	14.0	21	28.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
St. Barthelemy (Sinistra di Dora Baltea)																														
Lignan	5	68.3	28	5.0	3	12.0	26	2.3	16	25.0	26	46.0	21	26.8	24	13.0	3	6.8	2	12.8	25	17.8	24	31.0	1	6.8	8	11.9	26	24.8
Nus	24	60.0	»	0.0	3	13.0	»	0.0	22	63.0	26	102.0	21	78.0	»	»	2	13.0	»	»	24	50.0	21	21.0	30	10.0	9	17.0	»	»
Marmore (Sinistra di Dora Baltea)																														
Chamola	5	60.0	28	10.0	2	14.0	26	2.5	15	38.0	26	27.0	21	25.0	24	25.0	3	8.0	10	19.5	20	15.8	24	42.0	25	8.0	13	10.0	26	25.0
Valtournanche	4	32.0	28	12.0	2	11.0	28	2.5	15	40.0	26	23.0	21	14.0	24	15.0	3	7.0	4	18.0	24	25.0	24	40.0	24	11.0	3	7.0	26	35.0
Evançon (Sinistra di Dora Baltea)																														
Champoluc	2	32.0	28	17.0	4	33.0	24	2.0	14	45.0	28	35.0	19	50.0	4	52.0	3	12.0	4	20.0	19	28.0	24	37.0	24	13.0	12	18.0	26	26.0
Verres	5	102.0	28	17.5	2	26.5	»	0.0	16	103.0	26	57.5	21	41.5	24	89.0	»	0.0	4	45.2	23	25.0	24	34.5	24	13.0	15	4.0	21	11.0
Ayasse (Destra di Dora Baltea)																														
Champercher	5	76.0	27	9.0	2	34.0	»	0.0	16	66.0	26	81.0	21	42.5	24	47.0	29	5.0	22	20.1	25	30.0	24	75.1	23	19.0	1	6.2	21	17.0
Hône	»	»	27	1.0	11	1.0	»	0.0	15	21.0	26	10.0	21	35.0	24	100.0	»	»	3	110.0	23	32.7	24	106.0	24	60.0	»	»	21	12.0
Lys (Sinistra di Dora Baltea)																														
Lago Gabelt	24	69.4	29	16.4	4	40.4	27	4.3	15	49.4	26	54.3	21	39.2	24	34.6	28	25.1	4	81.1	24	23.7	21	84.8	25	13.1	3	4.9	26	16.4
Lillianes	5	176.0	28	16.0	2	27.0	»	0.0	16	75.0	27	120.0	21	45.0	24	57.0	27	12.0	3	40.0	24	32.0	21	44.0	23	27.0	15	7.0	25	42.0
Chiusella (Destra di Dora Baltea)																														
Succinto	24	130.0	30	20.0	1	80.0	»	0.0	15	100.0	27	71.5	7	51.7	24	160.1	28	11.1	4	68.0	11	43.1	21	75.2	24	21.1	1	7.0	21	16.2
Vistrorio	25	105.0	28	23.0	2	41.0	28	1.0	15	73.0	26	73.0	21	32.0	29	52.5	23	11.5	4	95.0	25	25.0	22	23.0	25	15.0	1	5.0	21	20.0

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

STAZIONI	- ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 6.																														
Bacino della Sesia																														
Sesia																														
Alagna	4	120.0	28	26.0	2	31.6	27	3.6	15	85.0	25	75.6	21	56.4	24	51.2	28	23.4	3	38.2	23	27.0	24	80.0	1	19.0	15	5.4	21	16.0
Resasco	2	48.0	29	36.2	4	36.4	27	5.2	14	26.8	25	80.4	27	55.2	10	27.2	26	4.0	10	31.4	25	30.4	»	»	24	25.0	14	10.5	23	20.0
Sermenza																														
(Sinistra di Sesia)																														
Rima	6	156.5	26	8.0	2	90.0	27	2.0	15	140.0	24	94.0	21	68.0	25	77.0	25	20.0	4	30.0	20	38.0	24	112.0	24	25.0	13	8.0	21	15.0
Beccioleto	5	195.0	28	18.0	3	46.0	27	3.2	16	130.0	26	95.0	21	68.0	24	118.3	28	36.0	9	94.0	23	48.5	21	85.0	23	38.0	15	12.8	21	18.0
Mastellone																														
(Sinistra di Sesia)																														
Fobello	5	233.0	28	19.0	2	60.0	27	1.0	16	156.0	26	88.0	21	75.0	24	157.0	2	35.0	»	»	23	62.0	21	121.0	23	31.0	3	15.0	21	21.0
Camasco	5	200.0	30	10.0	2	110.0	»	0.0	»	»	26	95.0	7	55.0	24	80.0	28	75.3	4	85.3	22	80.0	21	120.0	23	80.0	10	30.3	22	25.0
Sessera																														
(Destra di Sesia)																														
Coggiola	6	224.0	»	»	3	70.0	27	4.0	»	»	»	»	21	65.0	24	112.0	28	40.0	4	140.0	22	72.0	21	108.0	24	70.0	10	19.0	24	45.0
Cervo ed Elvo																														
(Destra di Sesia)																														
Oropa	5	220.0	27	43.0	3	48.0	»	0.0	14	67.0	26	230.0	8	50.0	24	100.0	26	26.0	2	186.0	20	64.0	21	120.0	24	40.0	14	9.0	21	6.6
Santhià	5	66.2	28	13.7	2	36.0	27	3.0	27	17.0	25	35.5	7	18.5	22	25.6	25	33.9	10	28.6	23	24.0	22	19.5	24	21.5	14	3.6	»	»
N. 7.																														
Bacino dell'Agogna e Terdoppio																														
Agogna																														
Colomonte	5	180.0	27	55.0	2	133.0	27	0.5	15	23.7	4	24.0	7	37.0	24	9.1	24	2.1	3	8.2	22	13.0	21	8.7	24	13.7	12	3.6	20	3.8
Pieve del Cairo	2	27.1	28	20.5	2	35.9	27	4.0	15	18.0	3	21.3	8	20.6	24	28.4	26	11.6	10	47.5	25	11.0	12	10.0	23	6.5	14	14.0	31	1.5

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 8.																														
Bacino del Ticino																														
Alto Ticino																														
S. Gottardo	4	44.5	27	17.6	3	37.6	9	13.4	14	79.9	2	30.6	24	25.2	23	46.4	13	12.0	3	59.0	11	93.1	23	116.3	22	74.7	2	20.7	25	27.4
Bellinzona	24	56.4	27	16.5	2	46.2	27	4.4	14	81.7	25	27.3	20	19.6	23	33.1	25	8.2	3	42.7	19	81.9	23	33.3	24	46.3	2	24.4	20	21.4
Moesa																														
(Sinistra di Ticino)																														
S. Bernardino	4	56.3	28	50.2	1	84.1	27	28.5	13	78.3	25	43.5	20	59.0	23	84.6	23	10.8	3	71.2	19	65.9	23	103.6	22	68.6	15	24.7	22	68.2
Greno	4	40.4	28	16.8	2	40.0	27	4.5	14	91.1	2	20.9	20	22.2	24	31.2	25	9.1	4	38.5	19	58.5	23	43.5	24	57.5	2	11.3	22	31.2
Verzasca																														
(Lago Maggiore)																														
Sonogno	24	61.3	28	33.0	1	56.5	27	4.2	15	113.2	25	35.2	20	30.0	23	66.2	27	2.7	9	36.4	12	93.2	23	107.6	22	33.5	14	18.0	25	16.0
Maggia																														
(Destra di Lago Maggiore)																														
Fusio	4	78.7	27	26.2	1	50.3	27	2.1	15	73.6	25	41.5	20	25.7	23	69.5	1	5.5	3	80.4	22	67.2	23	102.8	24	38.0	14	23.4	25	29.5
Cevio	24	74.9	27	17.5	1	58.1	27	2.2	15	134.8	25	54.5	20	31.9	23	112.4	27	4.6	3	101.2	22	96.2	23	106.2	22	33.0	14	18.6	25	30.1
Cannobbino																														
(Destra di Lago Maggiore)																														
Finero	6	77.0	18	23.0	2	36.0	28	1.0	16	148.0	24	62.0	21	23.0	25	112.0	21	58.0	13	96.0	21	120.0	24	148.0	25	58.0	10	7.0	21	28.0
Cavaglio S. Donnino . .	4	110.0	27	32.0	1	86.0	27	5.0	14	140.0	27	34.0	25	18.0	23	78.0	13	9.0	3	102.0	22	96.0	20	166.0	22	86.0	9	22.0	20	25.0
S. Bernardino																														
(Destra di Lago Maggiore)																														
Cicogna	5	160.2	28	3.1	2	120.0	28	2.5	15	169.0	26	50.0	21	36.0	25	163.0	28	6.5	4	144.0	23	101.0	21	165.0	23	112.0	25	24.0	22	32.0
Miazzina	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	240.0	23	106.0	21	152.0	22	98.0	6	45.5	22	57.0
Toca																														
(Destra di Lago Maggiore)																														
Lago Vannino	24	35.0	1	14.0	2	45.0	5	10.0	14	120.0	26	80.0	24	25.0	28	25.0	30	5.0	3	23.0	19	40.0	22	73.0	23	45.0	4	18.0	"	"
Ornavasso	5	250.0	28	15.2	2	103.0	28	3.4	15	265.0	24	80.0	"	"	24	160.0	26	5.0	4	125.0	23	117.0	21	150.0	23	73.0	10	30.0	21	35.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Devero (Destra di Toce)																														
Codogno	5	80.0	1	23.0	3	21.0	27	4.0	16	121.0	26	50.0	29	74.0	24	57.0	28	8.0	4	95.0	12	87.0	23	103.0	23	42.0	15	24.0	21	19.0
Goglio	5	48.0	29	11.0	3	43.0	6	4.0	15	71.0	29	44.0	8	44.0	24	62.0	29	120.0	5	50.0	12	45.0	21	47.0	22	31.5	2	39.0	23	22.0
Diveria (Destra di Toce)																														
Lago d'Avino	4	76.0	1	19.0	1	39.2	5	7.2	15	81.7	25	43.7	20	65.2	23	44.8	27	20.7	4	73.5	12	51.3	24	151.3	24	30.5	2	13.7	25	26.6
Varzo	5	114.5	28	13.3	2	60.0	"	"	15	114.5	26	58.0	21	43.5	24	69.5	28	12.0	4	35.0	22	57.5	24	91.5	23	53.0	2	29.0	21	22.0
Ovesca (Destra di Toce)																														
Antronapiana	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Montescheno	5	110.3	28	17.0	2	52.0	28	1.3	16	133.0	28	67.0	21	66.0	23	89.0	16	19.0	4	109.0	24	51.0	21	88.0	24	31.0	25	10.0	20	20.0
Anza (Destra di Toce)																														
Macugnaga	5	98.0	27	17.0	2	37.0	28	2.0	15	98.0	26	87.9	21	46.0	24	44.0	28	15.0	4	44.0	14	29.0	24	92.0	23	20.0	14	10.0	20	18.0
Piedimulera	5	135.8	28	10.8	2	45.3	27	0.1	16	120.0	25	45.0	21	57.0	24	86.0	28	3.0	4	110.0	23	60.0	21	105.0	25	32.0	3	19.0	23	15.0
Strona e Lago d'Orta																														
Campello Monti	5	167.0	27	15.0	3	35.0	27	4.0	15	140.0	26	100.0	21	82.0	24	219.0	28	17.0	24	129.0	24	129.0	21	220.0	24	49.0	2	10.0	21	52.0
Cireggio	5	130.0	28	22.0	2	70.0	28	4.5	15	45.0	26	50.0	21	36.5	24	59.0	27	12.0	4	68.0	23	98.5	21	116.0	23	75.0	10	19.0	21	33.0
Lago Maggiore																														
Monti di Pino	4	52.0	28	25.5	2	61.5	27	6.0	14	90.5	1	31.0	30	33.0	29	39.5	12	9.0	9	77.0	22	160.0	23	140.0	23	58.0	14	29.0	20	37.0
Stresa	5	163.0	29	25.2	2	83.8	27	3.2	15	150.0	26	43.8	7	17.9	25	42.2	17	24.5	10	52.8	23	147.1	22	43.0	23	66.4	15	15.2	21	23.7
Lago di Lugano																														
Monte Generoso	24	70.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	26	48.6	7	53.2	24	28.9	8	58.0	22	105.0	23	60.5	22	59.2	"	"	"	"
Lugano	24	72.6	28	32.0	1	52.7	27	0.8	14	73.0	27	34.2	3	28.8	28	28.0	25	23.6	4	53.0	22	54.0	23	66.4	24	49.6	11	21.0	20	27.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Lago di Varese																														
Azzate	»	»	»	»	2	26.9	»	»	14	19.5	5	12.2	9	22.5	16	27.5	13	19.5	9	28.4	23	165.5	22	30.6	20	10.2	24	12.5	»	»
Varano Borghi	2	74.3	28	8.0	3	21.0	27	5.0	15	63.5	1	66.0	26	40.0	7	39.6	25	33.4	9	48.0	21	63.0	23	22.0	1	9.8	15	15.4	21	36.0
Basso Ticino																														
Somma Lombardo	2	87.5	28	40.0	1	90.0	30	8.0	12	60.0	25	55.0	8	33.0	8	63.0	26	30.0	9	45.0	19	30.0	21	32.0	23	75.0	10	30.0	21	30.0
Pavia	2	18.6	29	15.9	1	22.0	27	6.1	27	17.6	26	37.7	8	30.8	8	17.1	28	17.4	15	22.1	25	17.1	21	14.9	23	25.1	14	14.7	20	15.7
N. 9.																														
Bacino dell' Olona																														
Olona																														
S. Maria del Monte	3	45.0	»	»	»	»	28	4.8	27	22.5	3	10.0	»	»	25	35.0	24	27.7	23	100.5	21	100.2	24	33.0	26	68.6	13	32.0	20	25.0
Belgioioso	25	25.0	28	12.0	3	20.0	27	8.0	26	15.0	25	19.0	7	38.0	19	41.0	24	15.0	3	15.0	25	12.0	21	12.0	22	28.0	6	23.0	20	19.0
N. 10.																														
Bacino del Lambro																														
Lambro																														
Magreglio	25	41.0	27	40.0	1	45.0	28	10.0	16	73.0	1	30.0	24	35.0	9	38.0	25	12.0	9	71.0	23	62.0	21	50.0	23	85.0	13	29.0	21	32.0
S. Angelo Lodigiano	24	42.0	29	18.0	2	20.0	27	7.0	27	32.0	27	30.0	26	42.0	23	30.0	28	20.0	10	24.0	25	45.0	11	82.0	23	38.0	6	42.0	20	23.0
N. 11.																														
Bacino Adda Sup. e Lario																														
Adda Superiore																														
(Lago di Como)																														
Stelvio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Berbenno	24	21.0	29	4.0	2	34.5	27	5.0	14	52.0	3	37.0	25	27.0	2	21.0	25	16.0	9	48.0	20	31.0	23	22.5	22	30.0	8	34.0	23	15.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Viola (Destra di Adda)																														
Passo di Foscagno	3	15.0	28	8.0	2	5.0	24	45.0	15	13.0	1	10.0	19	12.0	29	15.0	25	11.0	27	17.0	26	15.0	21	22.0	22	10.0	19	1.0	23	10.0
Pedenosso	2	5.0	»	»	2	4.0	28	8.0	16	40.0	3	12.0	25	35.0	29	10.0	27	10.0	5	15.0	21	33.0	22	18.0	22	49.0	13	10.0	23	32.0
Frodolfo (Sinistra d'Adda)																														
S. Caterina Valfurva . . .	2	10.0	»	»	29	5.0	17	10.0	16	35.0	26	1.0	»	»	»	»	21	2.0	1	10.0	22	20.0	»	»	»	»	»	»	»	»
Bormio	5	19.5	27	8.0	1	11.0	27	7.2	16	27.0	1	9.0	25	14.5	24	21.0	25	5.0	10	27.0	20	46.0	21	24.0	25	27.5	6	12.0	22	28.5
Roasco (Destra d'Adda)																														
Ortosedo	5	23.0	»	»	2	29.0	28	19.0	15	58.0	3	15.0	26	21.0	24	28.0	24	20.0	9	37.0	20	28.0	21	29.0	24	35.0	9	14.0	22	37.0
Fusino	5	22.0	»	»	2	32.0	28	11.0	15	56.0	3	12.0	26	18.0	24	27.8	24	18.0	9	44.0	20	26.0	21	27.0	24	34.0	9	18.0	22	41.0
Tartano (Sinistra d'Adda)																														
Tartano	25	45.0	28	18.0	4	12.0	28	8.0	15	135.0	26	31.0	25	46.0	24	85.0	25	50.0	10	63.0	23	60.0	22	46.0	23	65.0	10	28.0	21	33.0
Poschiavino (Destra d'Adda)																														
Bernina	23	23.3	28	24.9	28	24.5	27	47.1	15	35.4	24	27.9	16	17.9	23	18.9	23	2.3	3	24.5	24	35.7	23	54.9	23	36.4	10	30.2	22	65.0
Brusio	4	23.5	26	1.8	2	18.0	27	5.2	14	55.0	1	15.8	24	25.7	23	11.5	30	31.0	9	38.5	20	29.2	21	19.8	24	42.4	10	22.8	21	25.4
Mallero (Destra d'Adda)																														
Lanzada	25	27.6	28	12.7	2	21.3	28	3.4	16	67.4	4	12.8	21	17.4	24	13.4	25	17.0	10	31.4	23	31.4	22	24.8	25	41.4	10	12.5	23	19.5
Sondrio	2	19.5	29	3.9	2	33.3	27	10.2	15	118.5	3	30.6	25	38.0	10	18.6	25	25.8	9	31.4	24	22.2	21	30.0	23	37.5	10	24.9	22	37.1
Masino (Destra d'Adda)																														
S. Martino	25	74.0	28	20.0	2	35.0	28	19.0	16	165.0	2	35.0	26	47.0	2	56.0	24	15.0	10	65.0	3	65.0	24	46.0	25	95.0	11	21.0	21	51.0
Bruschedo	25	42.0	28	17.0	2	25.5	28	15.0	15	94.0	2	12.0	25	26.5	10	13.0	25	11.4	10	36.2	3	32.0	22	31.0	25	35.0	11	14.5	23	34.5

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Venina (Sinistra di Adda)																														
Lago Venina	25	61.0	27	11.0	2	28.0	28	6.5	13	28.0	3	40.0	25	40.5	26	27.0	22	12.5	10	55.6	23	51.0	24	51.0	25	51.0	11	16.0	21	25.0
Vedello	5	52.0	30	5.5	12	53.1	28	4.3	15	126.0	26	22.6	26	39.4	2	21.4	25	25.1	10	46.3	23	42.3	24	54.0	25	49.2	11	14.4	23	23.2
Bitto (Sinistra di Adda)																														
Gerola Alta	5	57.0	29	18.0	2	30.0	28	7.0	16	100.0	26	35.0	22	17.0	2	23.0	26	22.0	10	81.0	21	75.0	24	60.0	23	65.0	11	20.0	21	24.0
Morbegno	25	54.0	29	9.0	2	21.0	27	12.0	15	70.0	3	15.0	25	35.0	2	25.0	26	15.0	10	50.0	23	40.0	24	30.0	25	37.0	3	10.0	23	23.0
Mera (Lago di Como)																														
Soglio	23	35.0	27	16.2	1	23.2	27	10.2	14	71.1	2	16.2	20	27.8	23	25.4	25	12.2	3	44.4	19	53.5	23	51.0	22	50.0	2	11.2	22	34.1
Campo	25	47.0	29	4.5	2	22.5	27	6.0	15	70.0	3	21.0	21	16.5	2	34.0	26	11.0	4	40.5	22	44.5	24	34.0	24	42.0	5	14.0	21	17.5
Liro (Destra di Mera)																														
Montespluga	5	35.0	29	18.0	1	35.0	27	25.0	14	90.0	3	30.0	24	10.0	24	20.0	25	12.0	5	55.0	20	55.0	24	80.0	23	45.0	3	30.0	29	2.0
Lirone	25	60.0	28	26.0	2	41.0	26	10.0	15	101.0	3	23.0	21	23.0	2	36.0	24	16.0	9	48.0	20	70.0	24	59.0	23	70.0	3	8.0	23	26.0
Lago di Como																														
Esino Inferiore	"	"	30	15.0	2	29.0	27	3.0	13	27.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Dongo	25	60.0	28	20.0	2	54.0	28	7.0	15	115.0	26	25.5	21	40.0	2	45.0	24	25.1	5	85.0	25	105.5	22	68.0	23	86.0	3	24.0	21	47.0
Varrone (Lago di Como)																														
Premana	24	50.0	28	17.0	1	27.0	26	5.0	14	139.0	2	22.0	20	28.0	17	21.0	25	40.0	9	56.0	20	51.0	24	25.0	24	52.0	9	20.0	22	33.0
Dervio	25	52.0	29	14.8	2	27.5	28	5.0	15	86.0	3	20.0	21	30.3	23	46.0	26	33.6	5	60.6	23	83.2	22	55.7	25	50.9	3	19.0	21	42.4
Pioverna (Lago di Como)																														
Casargo	25	35.0	29	20.0	2	33.0	27	7.0	15	166.0	3	22.0	21	25.0	2	22.5	1	21.0	9	110.0	22	57.0	24	33.5	24	54.0	10	21.5	22	31.0
Bellano	25	33.0	29	15.0	2	45.2	27	8.7	14	70.0	1	23.3	21	26.3	24	21.5	25	35.6	9	92.0	23	91.1	21	52.0	23	60.2	14	22.0	22	31.8

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 12.																														
Bacino dell'Adda Inferiore																														
Adda Inferiore																														
Consonno	26	28.0	27	12.0	»	»	»	»	13	25.0	3	15.0	25	40.0	8	37.0	23	23.0	10	40.0	20	50.0	10	30.0	9	45.0	6	40.0	23	40.0
Cremona	2	28.4	29	5.0	3	9.8	6	7.4	13	18.0	26	28.8	25	22.6	11	27.1	22	18.8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Brembo																														
(Sinistra di Adda)																														
Camisole	25	52.0	29	24.0	2	28.0	28	7.0	14	101.0	26	23.0	25	27.0	2	34.0	26	23.0	10	55.0	23	52.0	22	28.0	24	52.0	6	19.0	21	32.0
Brembate Sotto	25	57.0	29	5.0	3	30.3	28	8.5	13	23.0	3	19.0	26	23.0	10	19.5	25	22.5	10	27.0	26	27.5	12	11.5	»	»	6	19.0	21	22.5
Serio																														
(Sinistra di Adda)																														
Val Morta	3	41.0	28	23.0	2	41.0	28	14.0	15	110.0	4	25.0	9	27.0	25	50.0	25	28.0	9	57.0	22	62.0	22	60.0	23	20.0	4	7.0	23	115.0
Martinengo	24	55.0	28	40.0	1	19.0	26	6.0	13	32.0	25	25.0	25	35.0	19	33.0	25	41.0	9	57.0	25	30.0	11	18.0	24	32.0	6	25.0	22	10.0
N. 13.																														
Bacino dell'Oglio																														
Oglio Superiore																														
(Lago d'Iseo)																														
Lago d'Avio	3	14.2	28	4.2	2	12.4	»	»	14	43.6	1	28.2	26	27.6	7	30.0	25	26.2	18	23.0	11	35.5	21	46.8	24	54.0	6	14.6	21	23.8
Sacca di Esne	2	38.0	30	13.0	2	38.0	28	22.0	14	48.0	1	43.0	25	42.0	28	38.0	13	23.0	9	34.0	6	32.0	12	48.0	23	39.0	10	28.0	22	19.0
Pojana																														
(Sinistra d'Oglio)																														
Adamè	4	24.2	17	6.0	10	36.0	»	»	15	33.0	2	16.0	20	4.3	23	11.8	24	25.0	9	58.4	20	30.8	21	34.0	23	20.5	5	13.1	»	»
Dosso	2	18.0	29	0.5	3	28.5	»	»	14	34.0	3	29.5	29	23.5	29	16.5	24	16.0	10	29.5	2	47.0	12	31.0	23	52.0	6	29.0	22	21.0
Dezzo																														
(Destra d'Oglio)																														
Vilminore	4	37.0	28	11.0	3	49.0	28	10.0	15	130.0	28	22.0	25	32.0	12	23.0	25	11.0	10	41.0	23	61.0	22	50.0	23	40.0	12	27.0	20	54.0
Angolo	3	16.0	26	14.0	3	34.0	27	12.0	14	40.0	1	31.0	25	28.0	29	31.0	26	20.0	9	18.0	20	28.0	22	22.0	23	30.0	6	22.0	23	30.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Setten.bre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Borlezza (Destra di Lago d'Iseo)																														
Dorga	5	34.0	31	11.0	1	30.0	»	»	16	42.0	26	21.0	28	25.0	12	37.0	25	25.0	10	30.0	21	37.0	22	25.0	24	45.0	23	40.0	23	25.0
Cerete Basso	25	26.0	28	11.0	2	33.0	28	10.0	13	61.0	26	17.0	26	26.0	2	42.0	25	29.0	10	84.0	3	67.0	12	45.0	23	51.0	7	22.0	21	41.0
Lago d'Iseo																														
Parzanica	3	33.0	29	11.0	11	35.0	28	12.0	27	51.0	3	22.0	26	26.0	20	30.0	24	36.0	10	71.0	21	43.0	21	22.0	25	42.0	6	21.0	23	31.0
Iseo	3	37.0	29	5.0	3	28.0	28	10.0	13	22.0	10	28.0	21	22.0	18	31.0	24	25.5	10	54.0	21	43.0	12	28.0	24	46.0	9	27.0	21	22.0
Oglio Inferiore																														
Gandosso	25	35.0	28	45.0	2	14.0	28	13.0	14	18.0	2	26.0	14	28.0	10	23.0	15	73.0	10	48.0	23	47.0	13	28.0	25	33.0	7	31.0	23	26.0
Gazzuolo	26	28.0	5	1.5	4	14.0	26	5.0	13	12.0	27	20.0	25	28.0	12	24.0	14	29.0	4	13.0	26	20.0	30	6.0	1	18.5	7	30.2	21	9.5
Lago d'Endine e Cherio (Destra di Oglio)																														
Endine	25	26.0	28	14.0	3	22.0	28	10.0	13	45.0	26	20.0	26	25.0	2	40.0	25	21.0	10	75.0	23	85.0	12	42.0	24	45.0	6	20.0	21	40.0
Cenate di Sopra	3	47.0	29	25.0	2	26.0	»	»	13	70.0	2	59.0	22	37.0	2	68.0	28	31.0	11	58.0	26	38.0	12	28.0	25	28.0	6	35.0	21	28.0
Mella (Sinistra di Oglio)																														
S. Colombano	2	55.0	29	5.0	4	36.0	29	4.0	16	126.0	3	40.0	»	»	11	25.0	28	27.0	4	57.0	3	31.0	22	46.0	25	100.0	10	17.0	23	36.0
Brescia	3	27.8	27	1.0	4	13.0	27	3.2	14	16.8	27	20.7	26	20.5	20	12.8	23	12.4	10	25.8	3	20.3	12	8.4	24	35.2	7	21.1	17	25.0
Chiese (Sinistra di Oglio)																														
Capovalle	2	42.0	28	5.0	2	54.0	28	6.0	16	52.0	1	43.0	28	33.0	11	40.0	27	20.0	7	41.0	21	34.0	24	24.0	24	74.0	7	32.0	21	37.0
Goglio Sotto	2	64.3	29	0.6	4	45.6	27	5.0	14	21.5	27	44.7	25	35.2	20	54.2	15	19.5	18	59.7	26	34.0	6	29.1	25	45.3	7	23.5	21	35.4

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 14.																														
Bacino del Garda e Mincio																														
Sarca																														
(Lago di Garda)																														
Madonna Campiglio	25	35.8	29	4.1	3	31.2	28	14.2	16	74.8	26	31.2	25	26.4	2	22.0	25	36.1	10	38.2	21	29.0	22	30.4	24	46.9	10	18.2	21	45.4
Arco	2	47.0	27	3.0	3	65.0	27	10.0	14	105.0	27	45.0	26	42.0	24	70.0	22	20.0	9	40.0	2	53.0	21	20.0	23	95.0	9	36.0	20	54.0
Lago di Garda																														
Magasa	2	65.0	30	16.0	1	62.0	27	10.0	14	95.5	26	27.0	26	36.0	29	30.0	13	35.0	7	30.0	2	46.0	21	36.0	23	119.0	6	46.0	22	40.0
Desenzano	2	7.6	»	»	2	13.5	27	4.9	13	22.0	25	5.9	8	2.9	11	12.0	22	24.2	16	15.8	25	42.4	22	31.6	23	40.4	6	27.6	20	19.6
Ponale																														
(Lago di Garda)																														
Bezzecca	25	40.0	»	»	3	41.0	27	8.2	14	64.2	27	48.9	25	30.0	2	40.3	24	17.0	10	24.2	3	28.0	22	26.5	22	70.7	9	25.0	22	46.1
Mincio																														
Castelnuovo Veronese	1	32.0	»	»	1	28.5	27	7.0	13	38.5	26	23.5	26	44.5	18	29.8	24	31.0	9	38.3	25	24.0	5	21.3	23	16.5	6	30.0	20	30.5
Governolo	2	30.0	29	6.0	4	6.0	26	6.0	24	10.0	27	29.0	25	21.0	12	44.5	14	27.5	11	8.2	26	8.6	22	11.0	25	11.0	6	28.1	21	10.5
N. 15.																														
Bacino della Stura																														
Stura																														
Moncalvo	4	52.0	28	14.0	3	30.0	27	3.0	15	29.0	3	43.0	8	38.0	25	7.0	25	22.0	5	47.0	22	42.0	24	24.0	24	16.0	18	12.0	15	6.0
Casale M.	4	52.0	30	53.0	3	50.0	26	6.2	15	61.0	2	41.0	28	48.0	29	6.2	27	11.0	15	23.0	22	32.0	21	9.0	24	13.0	20	17.0	»	»
N. 16.																														
Bacino del Tanaro																														
Tanaro																														
Plaggia	15	32.0	26	53.0	5	25.0	—	0.0	13	120.0	4	43.0	8	26.0	17	41.0	25	62.0	21	56.0	22	48.0	»	»	15	39.0	15	49.0	22	46.0
Alessandria	4	50.2	28	25.0	3	27.7	27	3.6	14	30.5	3	15.3	8	21.5	23	17.0	25	59.2	»	»	24	10.6	21	10.0	24	19.7	14	15.0	20	4.5

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Corsaglia e Casotto (Destra di Tanaro)																														
Frabosa Fontane	4	101.0	7	40.2	2	20.2	26	1.8	15	85.4	26	38.5	7	34.2	12	47.3	25	38.4	3	56.1	24	27.3	30	32.4	23	23.2	19	21.2	22	27.0
Pamparato	1	75.0	8	30.0	4	40.0	—	0.0	15	85.0	3	50.0	8	30.0	17	31.0	25	20.0	4	37.0	25	26.0	14	20.0	1	13.0	19	35.0	16	7.0
Ellero (Sinistra di Tanaro)																														
Frabosa Soprana	2	71.2	8	50.7	4	36.3	26	0.3	15	87.0	3	63.1	8	52.4	17	23.5	20	56.3	14	41.5	26	27.2	14	47.3	1	32.1	19	41.2	21	13.2
Mondovì	2	70.0	28	18.0	4	37.4	27	2.5	15	56.0	3	60.0	8	46.0	19	17.0	26	21.0	4	26.5	26	22.0	30	24.0	9	14.5	19	42.0	21	6.0
Pesio (Sinistra di Tanaro)																														
Pradeboni	2	95.0	8	102.0	2	37.0	26	0.5	15	83.0	2	108.0	8	54.0	17	20.0	28	29.0	10	42.0	25	17.0	14	37.0	10	35.0	19	39.0	21	8.0
Margarita	2	58.0	8	30.0	4	49.0	—	0.0	15	40.0	26	54.0	8	38.0	20	28.0	28	30.0	18	53.0	23	19.0	13	8.0	1	26.0	19	40.0	21	8.0
Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)																														
Colle Maddalena	2	36.4	8	34.9	3	17.8	27	4.6	»	»	27	108.7	24	20.7	15	55.6	11	11.6	4	49.8	25	61.8	30	58.6	3	31.3	7	19.2	21	20.7
Fossano	1	102.1	27	8.4	3	48.3	27	0.3	15	50.5	26	39.5	7	32.7	19	16.7	25	21.4	»	»	»	»	»	»	9	40.1	19	28.2	15	15.0
Gesso e Vermentagna (Destra di Stura di Demonte)																														
Terme Valdieri	1	61.0	7	86.0	2	39.0	25	4.0	14	120.0	25	60.0	7	42.0	25	29.0	19	14.0	3	63.0	22	34.0	30	51.0	2	37.0	18	35.0	20	40.0
Valdieri	2	69.0	8	48.0	3	37.0	—	0.0	13	79.0	3	71.0	8	37.0	7	30.0	29	27.0	14	6.0	26	21.0	9	37.0	2	33.0	18	14.0	16	13.0
Borbore (Sinistra di Tanaro)																														
Cocconato	5	57.5	28	18.0	4	45.0	28	3.0	15	17.0	3	65.0	8	47.0	27	17.0	26	17.5	10	30.0	23	37.0	22	9.0	1	10.0	1	10.0	21	13.0
Asti	4	52.9	28	15.6	3	27.6	27	3.4	15	27.6	26	33.7	8	36.4	29	6.9	22	13.8	10	32.8	25	41.2	29	9.8	24	9.0	13	12.1	16	9.8
Belbo (Destra di Tanaro)																														
Bossolasco	6	35.0	—	0.0	5	35.0	27	5.0	13	25.0	26	35.0	8	45.0	15	20.0	28	35.0	1	30.0	12	52.0	—	0.0	—	0.0	19	30.0	16	27.2
Nizza Monferrato	4	48.0	28	16.0	3	32.0	27	2.0	14	31.0	25	37.0	8	33.0	29	15.0	25	27.0	10	36.0	24	25.0	21	9.0	24	15.0	14	18.0	20	6.0

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 17. Bacino della Bormida Bormida di Millesimo- (Destra di Tanaro)																														
Ostiglia	5	110	29	55	2	21	—	0	»	»	27	82	»	»	26	40	25	11	»	»	25	47	»	»	29	62	»	»	22	21
Bubble	5	74	27	13	4	40	—	0	13	30	26	30	7	47	18	14	27	24	10	30	10	24	19	4	24	20	19	38	22	4
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)																														
Roccoverano	5	95	29	40	3	69	27	3	15	69	3	52	7	31	30	11	26	14	4	86	25	23	21	24	24	15	19	22	23	10
Carcare	5	75	30	11	2	46	—	0	12	35	26	31	7	35	30	26	19	15	4	61	11	11	22	21	25	65	7	11	2	6
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)																														
Cassinelle	5	136	»	»	»	»	—	0	16	110	28	64	»	»	24	109	25	35	4	20	25	38	21	15	25	45	14	26	»	»
Sezzadio	27	35	28	11	2	14	—	0	13	19	23	21	8	15	25	15	25	18	3	18	24	12	30	15	30	22	6	22	15	3
Erro (Destra di Bormida)																														
Piancastagna	4	106	28	40	2	65	—	0	14	100	25	38	8	43	23	165	25	81	4	43	25	37	21	14	23	96	14	25	22	25
Sassello	4	160	28	16	1	20	—	0	14	18	2	60	8	6	23	80	27	4	3	20	25	5	21	20	24	80	14	8	19	20
Orba (Destra di Bormida)																														
Piampaludo	5	259	29	76	2	103	26	10	16	159	3	46	8	52	24	117	26	36	4	87	25	32	21	28	24	129	19	37	21	42
Ovada	5	83	29	50	2	82	28	2	15	107	3	40	7	36	23	107	25	42	3	33	24	16	21	13	24	97	14	27	19	14
N. 18. Bacino della Scrivia Scrivia																														
Montebano	5	91	29	133	2	53	6	55	16	97	1	36	8	39	27	38	29	30	4	60	25	132	22	50	24	75	6	72	21	85
Tortona	4	31	29	37	2	33	27	6	14	25	1	17	8	20	»	»	27	23	6	15	22	9	21	20	23	34	5	18	15	4

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Borbera (Destra di Scrivia)																														
Carrega Ligure	4	45	28	70	4	46	29	30	15	200	2	25	25	16	23	50	24	12	25	52	25	36	14	24	23	90	5	60	21	95
Borghetto	4	45	30	56	"	"	27	10	15	46	1	46	25	33	24	62	26	32	4	39	24	63	25	15	23	120	8	20	15	10
N. 19. Bacino del Curone Curone																														
Forotondo	2	20	27	31	3	72	26	2	14	113	2	93	8	55	25	20	25	40	6	35	"	"	13	47	24	73	6	55	22	20
S. Sebastiano	3	20	29	60	2	50	27	11	15	46	1	33	8	30	24	30	27	32	4	34	25	38	24	10	24	86	7	34	19	7
N. 20. Bacino della Staffora Staffora																														
Casale Staffora	24	18	27	12	2	14	5	30	24	30	26	40	8	100	23	100	25	105	17	80	19	85	30	55	24	186	14	80	22	55
Voghera	24	14	28	16	1	33	27	7	14	20	3	18	8	20	27	14	25	14	15	27	24	12	21	18	23	31	6	22	20	3
N. 21. Bacino tra Staffora e Tidone																														
Montaldo Pavese	2	23	28	15	4	26	27	5	27	14	27	37	25	25	23	18	22	30	15	23	26	23	12	6	23	22	7	19	21	16
Luzzano	2	25	29	10	4	26	26	6	26	11	27	40	25	25	19	52	23	16	15	16	26	14	14	13	24	20	12	17	19	5
N. 22. Bacino del Tidone Tidone																														
Colle Penice	2	38	28	20	4	55	26	8	14	40	27	50	8	40	11	28	27	30	6	20	26	60	14	30	23	25	7	50	20	10
Sarmato	23	27	28	8	2	16	27	6	25	8	26	34	8	21	18	36	25	19	14	18	25	21	13	8	23	24	6	24	20	9

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 23. Bacino della Trebbia Trebbia																														
Rondanina	6	40	29	64	2	63	28	22	15	112	3	34	2	20	25	55	26	18	4	52	25	51	13	52	24	140	6	79	21	86
S. Lazzaro Alberoni . . .	24	28	28	4	3	14	6	7	27	7	26	24	8	32	18	29	23	16	30	10	25	20	13	13	23	17	6	42	21	9
Aveto (Destra di Trebbia)																														
Barbagelata	23	73	28	45	2	62	27	72	14	123	»	»	23	66	26	107	23	88	25	68	24	70	22	72	23	70	12	88	20	64
Cabanne	23	46	26	70	2	70	27	30	14	150	9	50	24	32	7	80	25	23	3	65	25	125	11	65	23	180	13	143	21	155
N. 24. Bacini Nure e Chiavenna																														
Selva Ferriere	2	45	29	30	4	52	28	20	15	70	3	24	8	25	26	40	28	25	4	27	26	39	22	129	24	35	6	43	23	43
S. Maria del Rivo . . .	25	22	30	13	10	77	25	12	27	14	26	61	9	40	20	30	23	35	20	22	25	22	22	10	9	17	6	28	22	10
N. 25. Bacino dell' Arda Arda																														
Pelizzzone	24	26	29	5	4	55	7	10	16	36	26	40	8	61	12	32	24	30	16	17	26	13	22	60	23	18	7	50	21	55
Florenzuola	24	70	12	50	4	35	24	30	28	25	27	40	8	45	25	40	24	20	14	30	25	40	14	10	23	5	7	35	16	2
N. 26. Bacino del Taro Taro																														
Centocroci	25	18	28	17	29	111	7	27	15	132	26	22	25	26	25	42	22	46	9	38	23	67	7	27	23	188	10	88	23	196
Salsomaggiore	25	43	28	2	2	20	7	9	14	17	26	70	10	82	20	57	23	45	31	10	26	20	22	29	10	23	7	77	23	7

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Ceno (Sinistra di Taro)																														
Drusco	24	30	29	40	4	63	28	20	15	95	2	35	11	34	24	58	17	38	18	24	25	30	22	52	25	45	12	41	22	69
Varano Melegari	24	30	"	"	3	30	5	15	14	15	26	40	9	60	11	30	22	30	11	10	6	60	22	29	23	40	9	60	20	30
N. 27. Bacino del Parma Parma																														
Muslara Superiore	25	32	8	5	4	30	27	7	14	37	26	25	9	30	11	20	23	20	11	17	21	10	22	35	24	30	7	48	21	18
Parma	25	25	29	3	4	32	26	5	13	25	27	25	25	43	19	20	23	21	18	53	25	22	14	25	2	14	6	48	21	10
Baganza (Sinistra di Parma)																														
Casascivatica	24	30	28	6	3	35	29	6	13	42	3	39	26	33	12	34	26	15	10	16	26	31	6	15	23	14	8	28	21	53
S. Martino Sinzano	28	26	"	"	2	7	4	4	11	20	25	45	27	18	19	85	21	15	18	23	25	26	21	8	2	19	16	32	"	"
N. 28. Bacino dell'Enza Enza																														
Rigoso	25	31	28	15	4	105	6	44	13	76	8	60	29	106	26	121	25	100	9	70	26	98	22	105	24	70	7	155	21	185
S. Ilario	25	22	29	3	4	32	27	6	13	29	27	24	25	35	19	48	23	37	7	24	26	13	22	14	23	10	7	36	17	4
N. 29. Bacino del Crostolo Crostolo																														
Canossa	25	45	8	11	4	50	5	10	8	38	26	76	8	75	19	47	24	35	19	30	22	30	30	26	24	12	7	49	22	3
Reggio E.	25	23	29	1	3	28	26	5	8	33	26	23	25	31	27	18	22	34	18	3	25	10	30	18	26	6	6	51	20	4

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																								
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	
N. 30. Bacino della Secchia Secchia																															
Valico Cerreto	5	34	29	14	3	65	6	20	12	47	28	47	29	46	12	40	24	101	24	75	25	67	22	58	24	29	9	111	21	67	
Sassuolo	24	35	7	4	3	36	25	5	7	21	25	20	7	38	26	50	28	15	15	15	24	18	29	23	25	10	6	47	15	7	
Ozola (Destra di Secchia)																															
Ospedaletto	25	25	29	22	2	51	28	26	13	76	10	65	25	76	24	55	25	40	26	61	20	35	20	65	24	45	7	80	21	50	
Cinquecerri	5	23	29	13	2	43	27	7	15	49	26	23.7	25	30.5	12	35.4	24	45	25	28.2	25	26.1	30	19	24	18.5	7	45	21	80	
Secchiello (Destra di Secchia)																															
Castiglione d'Asta	25	38	10	9	29	39	27	4	16	66	27	24	25	45	13	52.5	24	42	11	13	25	34	22	26	24	30	6	62	21	80	
Razzolo	25	35	8	5	3	25	6	5	14	26	4	23	25	65	12	33	24	40	20	35	25	19	30	20	24	20	6	52	21	50	
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																															
Radici	5	47	28	15	4	45	28	10	16	45	3	39	26	36	24	44	25	42	10	42	25	85	24	55	23	95	7	82	23	136	
Ceredolo	25	20	8	6	8	16	26	1	13	19	3	26	8	37	27	41	24	20	25	8	25	13	30	20	24	10	7	37	16	18	
Rossenna (Destra di Secchia)																															
Luma Mocogno	25	30	11	8	4	25	27	4	16	20	3	20	25	47	27	50	24	35	17	25	25	15	30	20	24	10	6	42	21	27	
Gombola	25	26	12	5	4	25	27	5	8	10	2	17	8	25	27	35	23	15	11	14	26	10	30	23	25	6	7	40	22	25	
Tresinaro (Sinistra di Secchia)																															
Marola	5	11	7	1.5	3	27	26	5	8	28	2	19.5	25	48.5	11	40	23	22	17	15	24	20.5	30	20	24	8.5	7	66	20	28	
Bagno	25	36	29	3	3	27	»	»	8	31	»	»	4	32	26	25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16	5

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
Bonifica Bentivoglio (Sinistra di Secchia)																														
Campegine	25	33	8	2.5	4	16	26	4	8	29	27	14	25	32	27	19	29	21	7	9.5	25	11	30	15	24	6.5	7	35	21	5
Capanna	24	20.5	"	"	3	16.5	25	4	7	14.5	26	27.5	24	21.5	11	13.5	22	9	10	7	24	13.5	29	10.4	25	14.5	6	42.5	22	5.5
Bonifica in destra di Parmigiana Moglia (Sinistra di Secchia)																														
Correggio	2	31	28	1	3	17.5	26	5.5	8	39	26	45	25	27	11	22.5	22	13.5	30	14.5	25	9	30	30.5	23	6	12	42	21	6
Mondine	2	26	"	"	4	6	26	9	8	16	10	37	5	28	12	23	25	20	18	10	25	18	30	21	25	26	7	28	21	6
N. 31. Bacino del Panaro Panaro																														
Montese	25	28	10	24	3	30	27	15	15	23	10	37	25	35	12	40	25	25	11	26	25	10	30	38	26	20	7	46	22	60.5
Bondeno	2	28	29	0.5	4	23.1	26	7.2	16	11	2	12.6	5	19.1	11	17	23	21	16	27	25	10	30	15	26	16	7	27	11	1.1
Leo																														
Madonna dell'Acero . . .	"	"	7	35	3	72	28	20	14	80	1	30	27	56	11	66	28	48	25	48	20	50	30	51	23	49	9	79	23	88
Rocca Corneta	"	"	27	5	2	40	26	6	15	49	26	28	25	50	17	45	22	30	9	20	25	28	29	42	23	18	8	50	20	61
Scoltenna																														
Boscungo	25	36	27	5	4	89	27	40	14	70	28	35.5	25	102	24	108	25	27	10	38.5	25	32	25	45	25	49	10	38.5	21	233
Pievepelago	25	26	8	0.7	3	46	6	41	15	98	9	32	24	67	25	58	23	60	8	37	25	32	13	37	23	38	8	57	22	62

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

STAZIONI	ANNO 1924						ANNO 1925																							
	Ottobre		Novembre		Dicembre		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.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.
N. 32.																														
Bacino scolante in Po																														
tra Crostolo, Secchia e Panaro																														
Botte Sotto Secchia . . .	24	21	»	»	4	20	26	11	19	10	10	30	5	25	12	20	14	16	31	9	25	45	30	13	26	16	6	26	21	13
Sermide	2	73.4	»	»	3	22	6	6.8	16	10.6	26	18.6	5	26.6	11	22	13	12.4	3	37	25	26.2	30	14	26	19	6	40	21	2.4
N. 33.																														
Fuori Bacino																														
Cavezzo	25	23.4	3	1.4	4	22.3	26	3.6	8	15.4	10	25.2	25	25.2	11	23.7	29	8	9	8.2	25	13.1	30	9.7	1	16.8	7	43.2	21	0.2
Ficareolo	2	24.8	29	1	4	23	26	9	16	10.2	27	20	4	26	2	26	14	16	16	12	25	16	30	10	26	22	7	28	10	1

Tab. VI. -- Massime precipitazioni dell' anno per periodi di più giorni consecutivi.

STAZIONI	Numero dei giorni del periodo																						
	1		2			3			4			5			10			20			30		
	m. m.	data	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al
N. 1.																							
Bacino dell' Alto Po Po																							
Pacsana	140.0	15. II	180.0	15. II	16. II	200.0	13. II	15. II	240.0	12. II	15. II	240.0	12. II	16. II	240.0	12. II	21. II	370.0	12. II	3. III	370.0	12. II	13. III
Pellice (Sinistra di Po)																							
Luserna S. Giovanni	166.8	26. III	244.4	26. III	27. III	286.0	26. III	28. III	290.1	26. III	29. III	294.0	24. III	28. III	332.8	26. III	4. IV	457.1	23. III	11. IV	561.2	24. III	22. IV
Chisone (Sinistra di Pellice)																							
Villar Perosa	99.0	26. III	176.0	25. III	26. III	213.0	25. III	27. III	217.0	24. III	27. III	225.0	23. III	27. III	258.0	25. III	3. IV	348.0	23. III	11. IV	469.0	23. III	21. IV
Germanasca (Destra di Chisone)																							
Massello	90.0	26. III	148.0	26. III	27. III	188.0	26. III	28. III	196.0	25. III	28. III	200.2	24. III	28. III	207.2	22. III	31. III	300.9	23. III	11. IV	376.9	23. III	21. IV
Varaita (Destra di Po)																							
Villanovetta	21.0	26. III	38.0	26. III	27. III	45.0	25. III	27. III	45.0	25. III	28. III	45.0	24. III	28. III	45.0	22. III	31. III	71.0	23. III	11. IV	75.0	24. III	22. IV
Maira (Destra di Po)																							
Chiappera	68.5	26. III	101.4	15. II	16. II	143.0	26. III	28. III	145.4	25. III	28. III	151.4	24. III	28. III	164.1	22. III	31. III	224.6	22. III	10. IV	279.2	12. II	13. III
Grana (Destra di Maira)																							
Valgrana	57.0	22. VIII	76.0	26. III	27. III	89.0	25. III	27. III	139.0	1. III	4. III	140.0	23. III	27. III	140.1	22. III	31. III	217.0	23. III	11. IV	253.0	12. II	13. III
Chisola (Sinistra di Po)																							
Cumiana	49.0	3. VII	63.0	2. VII	3. VII	66.0	2. VII	4. VII	69.0	27. V	30. V	77.0	26. V	30. V	116.0	22. V	31. V	147.5	14. V	2. VI	171.5	4. V	2. VI

(Scgue) Tab. VI. — *Massime precipitazioni dell' anno per periodi di più giorni consecutivi.*

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Sangone (Sinistra di Po)																							
Glaveno	90.7	26. III	161.1	26. III	27. III	186.3	25. III	27. III	193.2	25. III	28. III	199.1	24. III	28. III	201.9	24. III	2. IV	271.2	24. III	12. IV	339.5	24. III	22. IV
Banna (Destra di Po)																							
Montaldo Torinese	60.0	21. VII	62.5	21. IV	22. IV	66.0	25. III	27. III	86.0	24. III	27. III	93.5	24. III	28. III	95.0	23. III	1. IV	146.7	23. III	11. IV	200.1	24. III	22. IV
N. 2 Bacino della Dora Riparia Dora Riparia																							
Bussoleno	45.0	31. X	59.0	26. III	27. III	84.0	26. III	28. III	94.0	26. III	29. III	99.0	25. III	29. III	121.0	25. III	3. IV	172.0	25. III	13. IV	187.0	25. III	23. IV
Bardonecchia (Sinistra di Dora Riparia)																							
Bardonecchia	97.5	15. II	122.1	14. II	15. II	134.4	14. II	16. II	140.6	13. II	16. II	140.6	13. II	17. II	140.6	13. II	22. II	162.4	13. II	4. III	162.4	13. II	14. III
Cenischia (Sinistra di Dora Riparia)																							
Moncenisio (Scala)	40.0	21. IV	42.0	20. IV	21. IV	60.0	25. III	27. III	72.0	25. III	28. III	78.0	24. III	28. III	122.0	22. V	31. V	148.0	9. V	28. V	210.0	1. V	30. V
N. 3 Bacino della Stura di Lanzo Stura di Lanzo																							
Ceres	88.0	26. III	164.5	26. III	27. III	212.5	26. III	28. III	214.5	25. III	28. III	219.5	24. III	28. III	235.3	22. III	31. III	316.1	23. III	11. IV	377.1	23. III	21. IV
Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)																							
Martassina	97.0	26. III	169.0	26. III	27. III	243.0	26. III	28. III	248.0	25. III	28. III	252.0	24. III	28. III	259.0	22. III	31. III	334.0	22. III	10. IV	398.0	23. III	21. IV
Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																							
Viù	77.0	28. III	131.0	22. III	23. III	171.0	26. III	28. III	196.0	25. III	28. III	231.0	24. III	28. III	231.0	22. III	31. III	308.8	22. III	10. IV	366.6	24. III	22. IV

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
N. 4																							
Bacino dell' Orco																							
Orco																							
Locana	86.3	26. III	142.8	26. III	27. III	196.9	26. III	28. III	201.0	25. III	28. III	205.5	24. III	28. III	209.3	26. III	4. IV	275.9	24. III	12. IV	333.0	24. III	22. IV
Soana																							
(Sinistra di Orco)																							
Ronco Canavese	93.0	24. IX	138.0	26. III	27. III	168.0	26. III	28. III	180.0	25. III	28. III	180.0	24. III	28. III	182.0	25. III	3. IV	229.0	25. III	13. IV	282.0	25. III	23. IV
Malone																							
(Destra di Orco)																							
Corio	71.4	27. III	134.6	27. III	28. III	197.2	26. III	28. III	225.3	25. III	28. III	229.8	25. III	29. III	245.0	22. III	31. III	318.6	22. III	10. IV	396.9	25. III	23. IV
N. 5																							
Bacino della Dora Baltea																							
Dora Baltea																							
Piccolo S. Bernardo	80.0	20. IV	105.0	20. IV	21. IV	108.0	20. IV	22. IV	110.0	25. IV	28. IV	156.0	16. IV	20. IV	192.0	12. IV	21. IV	320.0	16. IV	5. V	363.1	12. IV	11. V
Dora di Valgrisanche																							
(Destra di Dora Baltea)																							
Valgrisanche	41.3	20. IV	69.3	25. III	26. III	94.6	25. III	27. III	94.6	24. III	27. III	99.9	23. III	27. III	107.1	21. III	30. III	131.1	21. III	9. IV	189.4	22. III	20. IV
Dora di Rhême e Valsavaranche																							
(Destra di Dora Baltea)																							
Rhême St. Georges	86.0	26. III	109.0	26. III	27. III	109.0	25. III	27. III	109.0	24. III	27. III	109.0	23. III	27. III	109.0	26. III	4. IV	128.3	26. III	14. IV	180.3	26. III	24. IV
Grand' Eyvia																							
(Destra di Dora Baltea)																							
Cogne	15.0	4. VII	25.0	23. IX	24. IX	25.0	2. VII	4. VII	37.0	21. IX	24. IX	37.5	20. IX	24. IX	43.0	21. IX	30. IX	51.0	11. IX	30. IX	53.5	2. VII	31. VII
Buthier																							
(Sinistra di Dora Baltea)																							
Saint Oyen	36.5	26. III	51.5	26. III	27. III	58.0	21. XII	23. XII	66.0	20. XII	23. XII	67.0	20. XII	24. XII	109.0	20. XII	29. XII	113.0	12. XII	31. XII	128.0	1. XII	30. XII

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
St. Barthelemy (Sinistra di Dora Baltea)																							
Nus	102.0	26. III	120.0	26. III	27. III	120.0	26. III	28. III	120.0	26. III	29. III	120.0	26. III	30. III	133.0	26. III	4. IV	133.0	26. III	14. IV	223.0	26. III	24. IV
Marmore (Sinistra di Dora Baltea) . .																							
La Magdeleine	53.0	20. IV	87.0	26. III	27. III	92.0	26. III	28. III	95.0	25. III	28. III	96.0	24. III	28. III	96.0	24. III	2. IV	109.0	24. III	12. IV	186.0	24. III	22. IV
Evançon (Sinistra di Dora Baltea)																							
Verres	103.0	16. II	159.0	15. II	16. II	171.0	14. II	16. II	175.0	13. II	16. II	177.5	12. II	16. II	177.5	12. II	21. II	208.5	12. II	3. III	208.5	12. II	13. III
Ayasse (Destra di Dora Baltea)																							
Pontbozet	86.7	24. V	141.2	26. III	27. III	159.3	26. III	28. III	169.8	25. III	28. III	172.2	24. III	28. III	172.2	24. III	2. IV	193.6	24. III	12. IV	237.6	24. III	22. IV
Lys (Sinistra di Dora Baltea)																							
Issime	86.0	3. VII	120.0	26. III	27. III	130.0	25. III	27. III	132.0	25. III	28. III	132.0	24. III	28. III	136.0	25. III	3. IV	148.0	25. III	13. IV	188.0	25. III	23. IV
Chiusella (Destra di Dora Baltea)																							
Succinto	160.1	24. V	187.1	23. V	24. V	210.3	23. V	25. V	218.8	23. V	26. V	218.8	23. V	27. V	288.3	23. V	1. VI	313.7	16. V	4. VI	354.7	6. V	4. VI
N. 6 Bacino della Sesia Sesia																							
Varallo	191.6	15. II	266.0	14. II	15. II	287.3	13. II	15. II	330.5	12. II	15. II	338.9	11. II	15. II	345.7	11. II	20. II	404.6	12. II	3. III	413.0	11. II	12. III
Sermenza (Sinistra di Sesia)																							
Boccoleto	130.0	16. II	255.0	15. II	16. II	295.0	14. II	16. II	303.0	13. II	16. II	313.0	12. II	16. II	313.0	12. II	21. II	394.0	12. II	3. III	394.0	12. II	13. III
Mastellone (Sinistra di Sesia)																							
Fobello	157.0	24. V	296.0	15. II	16. II	324.0	14. II	16. II	341.5	13. II	16. II	354.5	12. II	16. II	355.5	12. II	21. II	434.5	12. II	3. III	434.5	12. II	13. III

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Sessera (Destra di Sesia)																							
Coggiola	140.0	4. VII	140.0	4. VII	5. VII	345.0	13. II	15. II	345.0	13. II	16. II	345.0	12. II	16. II	348.0	13. II	22. II	420.0	13. II	4. III	420.0	13. II	14. III
Cervo (Destra di Sesia)																							
Oropa	230.0	26. III	262.0	26. III	27. III	293.0	25. III	27. III	303.0	24. III	27. III	313.0	23. III	27. III	445.0	21. V	30. V	513.0	11. V	30. V	675.0	1. V	30. V
N. 7																							
Bacino dell' Agogna																							
Montemesma	175.0	15. II	230.0	15. II	10. II	230.0	15. II	17. II	230.0	15. II	18. II	230.0	15. II	19. II	230.0	15. II	24. II	290.0	15. II	3. III	290.0	15. II	14. III
N. 8																							
Bacino del Ticino Alto Ticino																							
Alrolo	147.7	14. II	202.7	13. II	14. II	254.1	13. II	15. II	285.1	12. II	15. II	324.5	20. IX	24. IX	338.5	15. IX	24. IX	344.0	10. IX	29. IX	344.5	10. IX	9. X
Moesa (Sinistra di Ticino)																							
S. Bernardino	103.6	23. IX	156.0	22. IX	23. IX	193.4	21. IX	23. IX	284.6	20. IX	23. IX	330.2	20. IX	24. IX	340.0	17. IX	26. IX	360.7	6. IX	25. IX	360.7	6. IX	5. X
Versasoa (Lago Maggiore)																							
Sonogno	113.2	15. II	210.5	14. II	15. II	264.0	13. II	15. II	331.0	12. II	15. II	341.7	11. II	15. II	353.6	11. II	20. II	409.5	11. II	2. III	418.9	11. II	12. III
Maggia (Destra di Lago Maggiore)																							
Camedo	165.0	15. II	265.0	14. II	15. II	300.0	13. II	15. II	377.0	12. II	15. II	387.0	11. II	15. II	394.0	11. II	20. II	483.0	11. II	2. III	483.0	11. II	12. III
Toce (Destra di Lago Maggiore)																							
Ornavasso	265.0	15. II	480.0	15. II	16. II	515.0	14. II	16. II	575.0	13. II	16. II	585.0	12. II	16. II	585.0	12. II	21. II	656.0	12. II	3. III	656.0	12. II	13. III

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Diveria (Destra di Toce)																							
Lago d'Avino	151.3	24. IX	189.8	24. IX	25. IX	213.6	23. IX	25. IX	234.1	21. IX	24. IX	272.6	21. IX	25. IX	291.6	18. IX	27. IX	298.1	11. IX	30. IX	300.7	11. IX	10. X
Anza (Destra di Toce)																							
Anzino	114.3	16. II	224.8	15. II	16. II	249.1	14. II	16. II	263.9	13. II	16. II	273.4	12. II	16. II	273.4	12. II	21. II	343.9	12. II	3. III	349.9	12. II	13. III
Strona (Lago d'Orta)																							
Campello Monti	220.0	21. IX	249.0	21. IX	22. IX	292.0	21. IX	23. IX	419.0	21. IX	24. IX	447.0	20. IX	24. IX	474.0	21. IX	30. IX	506.0	11. IX	30. IX	518.0	1. IX	30. IX
Lago Maggiore																							
Premeno	60.0	22 XII	101.0	24. VIII	25. VIII	101.0	24. VIII	26. VIII	146.0	22. VIII	25. VIII	191.0	21. VIII	25. VIII	276.0	17. VIII	26. VIII	286.0	15. VIII	3. IX	304.0	15. VIII	13. IX
Lago di Lugano																							
Paraviso	175.0	26. VIII	218.0	25. VIII	26. VIII	218.0	24. VIII	26. VIII	288.3	23. VIII	26. VIII	288.3	22. VIII	26. VIII	355.8	1. VII	10. VII	534.4	1. VII	20. VII	671.6	1. VII	30. VII
Lago di Varese																							
Azzate	165.5	23. VIII	165.5	22. VIII	23. VIII	165.5	21. VIII	23. VIII	188.5	20. VIII	23. VIII	208.0	19. VIII	23. VIII	208.0	19. VIII	28. VIII	251.5	19. VIII	7. IX	293.5	19. VIII	17. IX
Basso Ticino																							
Vizzola Ticino	44.0	14. II	71.0	13. II	14. II	105.0	12. II	14. II	117.0	11. II	14. II	124.0	11. II	15. II	128.0	10. II	19. II	137.0	12. II	3. III	153.0	10. II	11. III
N. 9																							
Bacino dell' Olona																							
Olona																							
Olgiate Comasco	72.0	25. X	118.0	14. II	15. II	168.0	13. II	15. II	189.5	12. II	15. II	208.5	12. II	16. II	210.5	11. II	20. II	281.5	11. II	2. III	320.0	11. II	12. III

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
N. 10																							
Bacino del Lambro																							
Asso	70.0	31. VII	125.0	9. VII	10. VII	160.0	12. II	14. II	200.0	11. II	14. II	233.0	11. II	15. II	233.0	11. II	20. II	296.0	11. II	2. III	306.0	11. II	12. III
N. 11																							
Bacino dell' Adda																							
Adda Superiore																							
Aprica	30.0	14. II	55.0	13. II	14. II	75.0	12. II	14. II	90.0	12. II	15. II	90.0	12. II	16. II	90.0	12. II	21. II	120.0	12. II	3. III	120.0	12. II	13. III
Poschiavino																							
(Destra d' Adda)																							
Cavaglia	43.2	22. XII	63.9	23. X	24. X	76.3	22. X	24. X	76.3	21. X	24. X	78.2	19. VIII	23. VIII	97.1	19. VIII	28. VIII	110.3	11. VIII	30. VIII	131.3	1. VIII	30. VIII
Mallero																							
(Destra d' Adda)																							
Lanzada	67.4	16. II	92.0	15. II	16. II	111.3	14. II	16. II	130.0	13. II	16. II	130.5	12. II	16. II	130.9	11. II	20. II	164.8	12. II	3. III	178.2	7. II	8. III
Masino																							
(Destra d' Adda)																							
S. Martino	165.0	16. II	191.0	15. II	16. II	223.0	14. II	16. II	268.0	13. II	16. II	271.0	12. II	16. II	271.0	12. II	21. II	356.0	12. II	3. III	473.0	12. II	13. III
Bitto																							
(Sinistra d'Adda)																							
Albareto	70.0	16. II	117.0	15. II	16. II	157.0	14. II	16. II	189.0	13. II	16. II	235.0	12. II	16. II	235.0	12. II	21. II	351.0	12. II	3. III	351.0	12. II	13. III
Mera																							
(Lago di Como)																							
Chiavenna	76.0	24. VIII	88.8	14. II	15. II	131.6	22. VIII	24. VIII	131.6	21. VIII	24. VIII	152.9	20. VIII	24. VIII	241.6	15. VIII	24. VIII	291.7	12. II	3. III	291.7	12. II	13. III
Lago di Como																							
Esino	27.0	13. II	44.0	12. II	13. II	44.0	12. II	14. II	44.0	12. II	15. II	44.0	12. II	16. II	46.0	7. II	16. II	56.0	12. II	3. III	58.0	12. II	13. III

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
N. 12																							
Bacino dell'Adda Inferiore																							
Adda Inferiore																							
Celana	35.0	2. VIII	46.0	24. IV	25. IV	62.0	25. IV	27. IV	86.0	24. IV	27. IV	86.0	24. IV	28. IV	113.0	21. IV	30. IV	167.0	21. IV	10. V	179.0	21. IV	20. V
Brembo																							
(Sinistra di Adda)																							
Foppolo	95.0	24. X	160.0	23. X	24. X	167.0	23. X	25. X	167.0	23. X	26. X	167.0	23. X	27. X	167.0	21. X	30. X	274.0	21. X	10. XI	317.0	21. X	20. XI
Serio																							
(Sinistra di Adda)																							
Selvino	31.0	18. V	40.5	18. V	19. V	47.9	22. V	24. V	59.6	22. V	25. V	78.1	22. V	26. V	101.3	21. V	30. V	141.8	11. V	30. V	204.2	1. V	30. V
N. 13																							
Bacino dell'Oglio																							
Dezzo																							
(Destra d'Oglio)																							
Vilminore	130.0	15. II	180.0	15. II	16. II	238.0	13. II	15. II	288.0	13. II	16. II	291.0	12. II	16. II	291.0	12. II	21. II	359.5	12. II	3. III	364.5	12. II	13. III
Lago d'Iseo																							
Zone	68.0	13. II	98.0	12. II	13. II	115.0	13. II	15. II	159.0	10. II	13. II	159.0	10. II	14. II	254.0	10. II	19. II	443.0	10. II	1. III	533.0	7. II	8. III
Cherio																							
(Destra d'Oglio)																							
Mologno	85.5	15. II	170.5	15. V	16. V	205.0	14. II	16. II	240.5	13. II	16. II	246.0	12. II	16. II	256.5	12. II	21. II	328.0	12. II	3. III	337.0	12. II	13. III
Mella																							
(Sinistra d'Oglio)																							
Lodrino	94.0	23. X	114.0	23. X	24. X	184.0	23. X	25. X	184.0	23. X	26. X	184.0	23. X	27. X	184.0	21. X	30. X	256.0	22. X	10. XI	270.0	22. X	20. XI
Chiese																							
(Sinistra d'Oglio)																							
Ono Degno	77.0	24. X	125.0	24. X	25. X	165.0	23. X	25. X	168.0	23. X	26. X	168.0	23. X	26. X	173.0	22. X	31. X	267.0	22. X	10. XI	279.0	21. X	19. X

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
N. 14																							
Bacino del Garda e Mincio																							
Sarca																							
(Lago di Garda)																							
Pinzolo	68.0	15. II	103.0	14. II	15. II	137.0	14. II	16. II	165.4	13. II	16. II	169.4	12. II	16. II	171.0	11. II	20. II	230.8	13. II	4. III	239.1	12. II	13. III
Ponale																							
(Lago di Garda)																							
Bezzecca	64.2	14. II	104.2	14. II	15. II	164.7	14. II	16. II	196.7	13. II	16. II	196.7	12. II	16. II	196.7	11. II	20. II	217.1	13. II	4. III	228.3	13. II	14. III
Mincio																							
Castiglione Stiviere . . .	34.0	25. IV	53.0	25. IV	26. IV	64.0	25. IV	27. IV	66.0	24. IV	27. IV	66.0	23. IV	27. IV	76.0	21. IV	30. IV	90.0	8. IV	27. IV	91.0	1. IV	30. IV
N. 15																							
Bacino della Stura																							
Moncalvo	47.0	5. VII	50.0	14. II	15. II	62.0	13. II	15. II	80.0	12. II	15. II	84.0	20. VIII	24. VIII	103.0	18. VIII	27. VIII	121.0	8. IV	27. IV	148.0	12. II	13. III
N. 16																							
Bacino del Tanaro																							
Tanaro																							
Piaggia	120.0	13. II	233.0	13. II	14. II	322.0	12. II	14. II	322.0	12. II	15. II	322.0	12. II	16. II	367.0	18. VI	27. VI	601.0	18. VI	7. VII	759.0	18. VI	17. VII
Corsaglia																							
(Sinistra di Tanaro)																							
Frabosa Fontane	85.4	15. II	117.5	14. II	15. II	131.6	13. II	15. II	141.0	12. II	15. II	152.4	23. III	27. III	157.4	23. III	1. IV	243.0	23. III	11. IV	259.8	23. III	21. IV
Ellero																							
(Sinistra di Tanaro)																							
Prea	76.0	2. III	117.0	14. II	15. II	172.0	13. II	15. II	202.0	13. II	16. II	204.0	12. II	16. II	204.0	12. II	21. II	314.0	12. II	3. III	314.0	12. II	13. III
Pesio																							
(Sinistra di Tanaro)																							
S. Bartolomeo	74.0	16. II	109.0	15. II	16. II	143.0	14. II	16. II	163.0	14. II	17. II	169.0	13. II	17. II	169.0	13. II	22. II	296.0	13. II	4. III	296.0	13. II	14. III

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)																							
Fossano	50.5	15. II	86.1	14. II	15. II	94.3	13. II	15. II	113.2	12. II	15. II	113.8	11. II	15. II	113.8	11. II	20. II	193.8	12. II	3. III	200.1	11. II	12. III
Vermenagna (Destra di Stura di Demonte)																							
Colle Tenda (Galleria) . . .	110.0	16. II	158.0	15. II	16. II	188.0	14. II	16. II	203.0	13. II	16. II	203.0	12. II	16. II	203.0	14. II	23. II	360.0	13. II	4. III	360.0	13. II	14. III
Borbore (Sinistra di Tanaro)																							
Cocconato	65.0	3. III	85.0	26. III	27. III	104.0	24. III	26. III	111.0	25. III	28. III	116.0	24. III	28. III	116.0	24. III	2. IV	182.5	25. III	13. IV	210.0	24. III	22. IV
Belbo (Destra di Tanaro)																							
Santa Libera	46.0	4. III	86.0	4. III	5. III	105.0	13. II	15. II	120.0	12. II	15. II	120.0	12. II	16. II	120.0	12. II	21. II	192.0	14. II	5. III	237.0	12. II	13. III
N. 17																							
Bacino della Bormida																							
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)																							
Calizzano	155.0	4. VII	165.0	14. II	15. II	228.0	13. II	15. II	263.0	13. II	16. II	278.0	12. II	16. II	278.0	11. II	20. II	301.0	12. II	30. II	413.0	11. II	9. III
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)																							
Pareto	146.0	16. II	146.0	16. II	17. II	146.0	16. II	19. II	213.0	13. II	16. II	213.0	13. II	17. II	213.0	11. II	20. II	249.0	16. II	4. III	338.0	11. II	9. III
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)																							
Acqui	54.0	24. X	74.0	23. X	24. X	89.0	13. II	15. II	109.0	13. II	16. II	117.0	12. II	16. II	118.0	11. II	20. II	136.0	11. II	30. II	214.0	11. II	9. III
Erro (Destra di Bormida)																							
Montenotte Inf.	240.0	25. V	255.0	25. V	26. V	265.0	25. V	27. V	275.0	25. V	28. V	325.0	25. V	20. V	325.0	25. V	3. VI	325.0	25. V	13. VI	346.0	11. II	12. III

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Orba (Destra di Bormida)																							
Lavezze	115.0	23. X	195.0	15. II	16. II	275.0	14. II	16. II	344.0	13. II	16. II	358.0	12. II	16. II	375.0	11. II	20. II	522.0	12. II	3. III	553.0	6. II	7. III
N. 18 Bacino della Scrivia Scrivia																							
Montegge	130.0	14. II	251.0	13. II	14. II	270.0	12. II	14. II	370.0	13. II	16. II	389.0	12. II	16. II	412.0	9. II	18. II	520.0	12. II	3. III	556.0	6. II	7. III
Borbera (Destra di Scrivia)																							
Carrega	200.0	15. II	352.0	15. II	16. II	362.0	15. II	17. III	395.0	13. II	16. II	425.0	12. II	16. II	453.0	8. II	17. II	524.0	8. II	27. II	553.0	8. II	9. III
N. 19 Bacino del Corone																							
Montemarzino	79.0	23. X	104.0	23. X	24. X	105.0	22. X	24. X	105.0	22. X	25. X	106.0	22. X	26. X	109.0	23. X	1. XI	147.0	23. X	11. XI	170.0	22. X	20. XI
N. 20 Bacino della Staffora																							
Casale Staffora	186.0	24. X	311.0	23. X	24. X	311.0	23. X	25. X	311.0	23. X	26. X	335.0	23. VI	27. VI	456.0	21. VI	30. VI	576.0	21. VI	10. VII	842.0	21. VI	20. VII
N. 21 Bacino tra Staffora e Tidone																							
S. Gioletta	49.0	26. III	74.0	24. VI	25. VI	103.0	23. VI	25. VI	122.0	22. VI	25. VI	122.0	22. VI	26. VI	160.0	22. VI	1. VII	197.0	22. VI	11. VII	241.0	22. VI	21. VII
N. 22 Bacino del Tidone																							
Colle Penice	60.0	26. VIII	88.0	25. VIII	26. VIII	101.0	25. III	27. III	108.0	6. XI	9. XI	123.0	6. XI	10. XI	178.0	6. XI	15. XI	224.0	3. XI	22. XI	289.0	23. X	21. XI

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
N. 23 Bacino della Trebbia Trebbia																							
Rondanina	140.0	24. X	184.0	24. X	25. X	241.0	14. II	16. II	280.0	13. II	16. II	330.0	11. II	16. II	385.0	11. II	20. II	486.0	8. II	27. II	551.0	8. II	9. III
Aveto (Destra di Trebbia)																							
Cabanne	180.0	23. X	255.0	22. X	23. X	335.0	19. XII	21. XII	410.0	19. XII	22. XII	465.0	11. II	15. II	502.0	7. II	16. II	654.0	8. II	27. II	746.0	8. II	9. III
N. 24 Bacino del Nuro e Chiavenna Nuro																							
Cassimoreno	66.0	22. IX	121.0	14. II	15. II	163.0	14. II	17. II	177.0	13. II	17. II	191.0	12. II	17. II	207.0	8. II	17. II	279.0	8. II	27. II	355.0	8. II	9. III
Chiavenna																							
Castellana	60.0	27. III	112.0	26. III	27. III	122.0	26. III	28. III	123.0	25. III	28. III	123.0	25. III	29. III	123.0	25. III	3. IV	219.0	26. III	14. IV	224.0	26. III	24. IV
N. 25 Bacino dell' Arda																							
Vernasca	65.0	26. III	115.0	26. III	27. III	155.0	26. III	28. III	160.0	25. III	28. III	160.0	25. III	29. III	160.0	21. III	30. III	271.0	22. III	9. IV	283.0	22. III	20. IV
N. 26 Bacino del Taro Taro																							
Montegrosso	47.0	24. VIII	72.0	14. II	15. II	90.0	13. II	15. II	107.0	22. VI	25. VI	132.0	11. II	15. II	179.0	19. VI	28. VI	223.0	19. VI	8. VII	242.0	11. II	9. III
Ceno (Sinistra di Taro)																							
Nociviglia	45.0	14. II	65.0	12. II	13. II	94.0	11. II	13. II	113.0	11. II	14. II	144.0	11. II	15. II	167.0	11. II	20. II	240.0	11. II	30. II	307.0	3. II	4. III

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

STAZIONI	Numero dei giorni del periodo																						
	1		2			3			4			5			10			20			30		
	m. m.	data	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al	m. m.	dal	al
N. 27																							
Bacino del Parma																							
Parma																							
Bosco di Corniglio	104.0	15. II	174.0	14. II	15. II	254.0	13. II	15. II	292.0	12. II	15. II	292.0	11. II	15. II	323.0	11. II	20. II	420.0	8. II	27. II	505.0	6. II	8. III
Baganza																							
(Sinistra di Parma)																							
Calestano	26.0	14. XI	46.0	11. XI	12. XI	51.0	14. XI	16. XI	52.0	12. II	15. II	81.0	11. XI	15. XI	118.0	9. XI	18. XI	139.0	20. VI	19. VII	191.0	1. IV	30. IV
N. 28																							
Bacino dell' Enza																							
Enza																							
Sterlo	72.0	6. XI	127.0	5. XI	6. XI	138.0	21. XII	23. XII	168.0	20. XII	23. XII	168.0	19. XII	23. XII	182.0	5. XI	14. XI	269.0	5. XI	24. XI	328.0	23. X	21. XI
Cedra																							
(Sinistra d' Enza)																							
Rimagna	140.0	21. XII	206.0	21. XII	22. XII	264.0	21. XII	23. XII	331.0	6. XI	9. XI	371.0	6. XI	10. XI	381.0	6. XI	15. XI	528.0	22. X	10. XI	563.0	23. X	21. XI
N. 29																							
Bacino del Crostolo																							
Canossa																							
Canossa	76.0	26. III	119.0	26. III	27. III	134.0	26. III	28. III	157.0	6. XI	9. XI	166.0	6. XI	10. XI	218.0	6. XI	15. XI	300.0	22. III	10. IV	310.0	13. III	11. IV
N. 30																							
Bacino della Secchia																							
Secchia																							
Valico Cerreto	111.0	9. II	202.0	8. II	9. II	233.0	7. II	9. XI	298.0	6. II	9. II	324.0	5. II	9. II	366.0	4. II	13. II	420.0	4. II	23. II	490.0	20. X	18. XI
Ozola																							
(Destra di Secchia)																							
Plolo	105.0	21. XII	177.0	21. XII	22. XII	192.0	20. XII	22. XII	224.0	6. XI	9. XI	244.0	6. XI	10. XI	293.0	6. XI	15. XI	318.0	6. XI	25. XI	392.0	21. X	19. XI

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

STAZIONI	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
Secchiello (Destra di Secchia)																							
Razzolo	65.0	25. IV	87.0	6. XI	7. XI	117.0	6. XI	8. XI	148.0	6. XI	9. XI	156.0	6. XI	10. XI	206.0	6. XI	15. XI	250.0	1. XI	20. XI	288.0	21. X	19. XI
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																							
Piandelagotti	113.0	21. XII	145.0	21. XII	22. XII	219.0	21. XII	23. XII	276.0	13. II	16. II	306.0	12. II	16. II	363.0	11. II	20. II	457.0	21. II	2. III	516.0	21. II	12. III
Rossenna (Destra di Secchia)																							
Pavullo	104.0	25. VIII	110.0	18. XII	19. XII	155.0	18. XII	20. XII	205.0	18. XII	21. XII	205.0	18. XII	22. XII	255.0	14. XII	23. XII	267.0	6. XI	25. XI	275.0	1. XII	30. XII
Tresinaro (Sinistra di Secchia)																							
Marola	66.0	7. XI	84.0	7. XI	8. XI	114.0	7. XI	9. XI	114.0	7. XI	10. XI	114.0	7. XI	10. XI	116.0	1. XI	10. XI	165.0	1. XI	20. XI	185.0	1. XI	30. XI
Bonifica Bentivoglio (Sinistra di Secchia)																							
S. Vittoria	28.0	7. XI	38.0	7. XI	8. XI	49.0	3. XI	7. XI	59.0	5. XI	8. XI	69.0	5. XI	9. XI	82.0	5. XI	14. XI	89.0	5. XI	24. XI	102.0	21. X	19. XI
Bonifica in destra di Parmigiana - Moglia (Sinistra di Secchia)																							
S. Martino in Rio	60.0	14. II	68.0	22. III	23. III	112.0	14. II	16. II	112.0	14. II	16. II	113.0	14. II	17. II	144.0	7. II	16. II	163.0	7. II	26. II	197.0	7. II	8. III
N. 31																							
Bacino del Panaro																							
Scoltenna																							
Pievepelago	98.0	15. II	183.0	14. II	15. II	251.0	13. II	15. II	310.0	12. II	15. II	313.0	12. II	16. II	328.0	11. II	20. II	404.0	7. II	26. II	458.0	8. II	9. III
Leo																							
Fellicarolo	100.0	21. XII	175.0	20. XII	21. XII	215.0	20. XII	22. XII	272.0	20. XII	23. XII	274.0	19. XII	23. XII	322.0	11. II	20. II	430.0	8. II	27. II	498.0	7. II	8. III
Panaro																							
Ligorzano	80.0	28. V	125.0	27. V	28. V	125.0	27. V	29. V	125.0	27. V	30. V	135.0	8. XI	12. XI	153.0	8. XI	17. XI	205.0	11. V	30. V	205.0	1. V	30. V

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

STAZIONI .	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	mm.	dal	al	mm.	dal	al
N. 32 Bacino tra Crostolo e Panaro																							
Due Ponti	39.0	6. XI	62.0	26. III	27. III	74.0	25. III	27. III.	74.0	24. III	27. III	85.0	6. XI	10. XI	134.0	5. XI	14. XI	167.0	21. III	9. IV	187.0	1. IV	30. IV
N. 33 Fuori Bacino Canale di Burana (Po di Volano)																							
S. Martino Spino	32.0	7. V	32.0	7. V	8. V	54.0	7. V	9. V	54.0	7. V	10. V	65.0	5. V	9. V	96.0	5. V	14. V	106.0	6. V	25. V	117.0	1. V	30. V
Tartaro																							
Casteldario	36.0	14. VI	51.0	14. VI	15. VI	80.0	28. V	30. V	90.0	28. V	31. V	96.0	6. XI	10. XI	101.5	1. XI	10. XI	156.0	12. V	31. V	169.0	2. V	31. V

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

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione m. m.	Intensità media oraria m. m.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione m. m.	Intensità media oraria m. m.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Sesia	Vocca	P	15 febbraio	24	9	9	322.0	13.4	Ticino	Cuvio	P	3 giugno	1	9	10	18.0	18.0
	Sabbia	id.	idem	24	9	9	327.0	13.6		id.	id.	24 ^o luglio	1	17	18	18.0	18.0
	Scopa	id.	24 maggio	5	14	19	183.0	36.6		id.	id.	23 agosto	6	15	21	130.0	21.7
	Campiglia Cervo . .	Pn	idem	7	13	20	164.0	23.5		id.	id.	6 settembre	1	18	19	20.0	20.0
	Scopa	P	4 luglio	5	16	21	163.0	32.6		Mesenzana	id.	20 luglio	2	2	4	21.3	10.6
	Biella	id.	26 id.	1	15	16	65.5	65.5		id.	id.	25 id.	2	15	17	20.0	10.0
	Sabbia	id.	21 settembre	4	8	12	173.0	43.2		id.	id.	31 id.	1	14	15	12.3	12.3
Ticino	Codelago	Pn	29 aprile	4	19	23	74.0	18.5		id.	id.	23 agosto	7	17	24	114.5	16.3
	id.	id.	12 agosto	3.30	6.30	10	87.0	26.3		id.	id.	24 id.	1	4	5	13.3	13.3
	Devero	id.	idem	4	6	10	81.0	20.2		id.	id.	6 settembre	2	17	19	45.2	22.6
	Gebbo	id.	24 settembre	3	7	10	35.0	11.7		id.	id.	7 id.	1	1	2	11.5	11.5
	Piedimulera	P	21 id.	9	0	9	105.0	11.6		id.	id.	11 id.	1	18	19	13.0	13.0
	Campello Monti . .	Pn	24 maggio	6	14	20	219.0	36.5		S. Nazzaro	Pn	14 febbraio	2	19	21	40.0	20.0
	Boletto	P	24 marzo	1	22	23	12.0	12.0		id.	id.	5 luglio	5	3	8	75.5	15.1
	Cesara	id.	23 agosto	7	13	20	106.0	15.1	Ponno	id.	13 giugno	1	14	15	25.5	20.5	
	Monti di Pino . . .	id.	15 luglio	1	13	14	11.0	11.0	id.	P	24 id.	2	20	22	22.0	11.0	
	Musignano	id.	15 id.	1	13	14	11.0	11.0	Presa Ticino	id.	23 id.	1	16	17	22.0	22.0	
	Scareno	Pn	13 giugno	1	14	15	21.0	21.0	Magenta	id.	26 aprile	1.30	16.30	18	17.0	13.1	
	id.	id.	16 id.	1	23	24	10.0	10.0	Cerano	id.	22 giugno	30'	15	15.30	9.5	19.0	
	Cadaro	P	12 id.	1	21	22	11.0	11.0	id.	id.	15 luglio	2	15	17	28.0	14.0	
	id.	id.	24 id.	30'	19.30	20	16.0	32.0	id.	id.	27 id.	30'	17	17.30	7.0	14.0	
	id.	id.	2 luglio	3	2	5	39.0	13.0	Beregardo	id.	19 id.	1.30	19	20.30	20.0	15.3	
	id.	id.	4 id.	1.30	6	7.30	19.0	12.6	id.	id.	24 agosto	1.30	13.30	15	16.0	12.3	
	id.	id.	20 id.	4	2	6	44.0	11.0	Olona	S. Maria del Monte .	P	23 luglio	2	14	16	100.0	50.0
	id.	id.	23 id.	1	10	11	11.0	11.0		idem	id.	29 id.	1	13	14	10.0	10.0
	id.	id.	26 id.	30'	19.30	20	13.0	26.0		Ronago	id.	22 giugno	3	5	8	57.0	19.0
	id.	id.	22 agosto	11	12	23	155.0	14.1		id.	id.	3 agosto	2	11	13	22.5	11.2
Paruzzaro	id.	22 id.	11	12	23	117.0	10.6	id.		id.	20 id.	2	20	22	55.0	27.5	
id.	id.	5 settembre	2	16	18	46.0	23.0										

(Segue) Tab. VII. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione m. m.	Intensità media oraria m. m.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Lambro	Magreglio	P	26 marzo	1	9	10	10.0	10.0
	id.	id.	25 aprile	1	9	10	10.0	10.0
	id.	id.	9 novem. 1925	1	9	10	25.0	25.0
	id.	id.	12 id.	2	3	5	22.0	11.0
	id.	id.	20 dicem. 1925	1	9	10	22.0	22.0
	Monza	id.	24 giugno	1.30	21	22.30	22.2	17.1
	id.	id.	2 agosto	0.35	8.30	9.5	12.2	34.9
	id.	id.	20 id.	2.30	16	18.30	38.8	16.8
	id.	id.	25 ottobre 1925	2.35	17.15	19.50	46.7	19.8
Adda Superiore	Prese d'Adda	P	22 giugno	1	13	14	10.0	10.0
	Ponte Valtellina	id.	8 maggio	1	7	8	10.0	10.0
	S. Martino	Pn	25 giugno	1	21	22	12.0	12.0
	id.	id.	5 luglio	1	9	10	15.0	15.0
	id.	id.	12 agosto	2	9	11	20.0	10.0
	id.	id.	1 settembre	1	19	20	25.0	25.0
	Ruschedo	P	25 giugno	30'	22.30	23	11.4	22.8
	id.	id.	4 luglio	1	8	9	27.3	27.3
	id.	id.	5 id.	2	2	4	36.0	18.0
	id.	id.	21 agosto	2	18	20	31.0	15.5
	Lago Venina	Pn	28 febbraio	1.15	9	10.15	11.5	10.0
	id.	id.	22 giugno	1	21	22	12.5	12.5
	id.	id.	12 settembre	1.45	11	12.45	38.0	26.2
	Codera	Pn	1 agosto	2	16	18	35.0	17.5
	Campodolcino	P	19 luglio	45'	19	19.45	13.0	16.2
	id.	id.	29 id.	3	10	13	42.0	14.0
	Lirone	Pn	24 giugno	1	19	20	16.0	16.0
	id.	id.	23 luglio	30'	9	9.30	13.0	26.0
	id.	id.	27 id.	1	17	18	28.0	28.0
Adda Inferiore	Zelbio	P	17 aprile	1	15	16	11.0	11.0
	id.	id.	13 giugno	1	15	16	15.0	15.0
	Schignano	Pn	1 maggio	1	18	19	56.0	56.0
	Villatico	P	25 maggio	1.30	14	15.30	31.1	23.9
	Dervio	P	21 aprile	1.45	4	5.45	30.3	20.9
	Introbio	In	3 giugno	30'	17	17.30	12.0	24.0
	Consonno	P	8 maggio	3	9	12	37.0	12.3
	id.	id.	23 agosto	4	19	23	40.0	10.0
	id.	id.	14 settembre	0.35	13.40	14.15	15.0	21.0
	Piano delle Casere	Pn	30 luglio	2.30	14.30	17	23.0	10.0
	Carona	id.	18 maggio	2	16	18	30.0	15.0
	id.	id.	3 giugno	30'	17	17.30	7.0	14.0
	id.	id.	30 luglio	1.30	15	16.30	15.0	11.5
	Cusio	id.	10 maggio	2	20	22	45.0	22.5
	id.	id.	15 id.	1	16	17	14.0	14.0
	id.	id.	30 luglio	1	15	16	22.0	22.0
	id.	id.	2 agosto	4	11.30	15.30	50.0	12.5
	id.	id.	6 agosto	30'	6.30	7	10.0	20.0
	id.	id.	11 id.	2	14	16	20.0	10.0
	Roncola	P	25 giugno	1	15	16	11.1	11.1
	id.	id.	10 luglio	2	15	17	31.0	15.5
	id.	id.	23 agosto	2	18	20	38.2	19.1
	Branzi	id.	16 febbraio	11	18	5	116.5	10.5
	id.	id.	30 luglio	2	15	17	29.0	14.5
	Serina	Pn	9 ottobre 1925	5	23	4	57.0	11.4
	Costa Serina	P	10 maggio	2	18	20	25.0	12.5
	id.	id.	16 luglio	30'	16	16.30	14.0	28.0
	Olda	Pn	18 maggio	1	17	18	27.0	27.0
	id.	id.	3 giugno	1	17	18	17.0	17.0

(Segue) Tab. VII. — *Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.*

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione m. m.	Intensità media oraria m. m.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione m. m.	Intensità media oraria m. m.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Adda Inferiore	Rotafuori	Pn	6 luglio	2	14	16	21.0	10.5	Oglio Superiore	Breno	P	21 giugno	1	23	24	20.5	20.5
	Barzana	P	13 aprile	2	14	16	21.0	10.5		id.	id.	22 id.	1	13	14	18.0	18.0
	id.	id.	9 luglio	2	11	13	35.0	17.5		id.	id.	22 agosto	2	12	14	24.0	12.0
	id.	id.	30 id.	1	3-30	4-30	17.0	17.0		Adamè	id.	30 luglio	2-45	14-15	17	45.2	18.4
	Valcanale	Pn	2 agosto	3	11	14	45.0	15.0		Dorga	Pn	16 maggio	2	13	15	20.0	10.0
	id.	id.	6 id.	2	15	17	21.0	10.5		id.	id.	3 giugno	2	18	20	20.0	10.0
	id.	id.	21 id.	4	7	11	45.0	11.3		id.	id.	23 luglio	2	18	20	21.0	10.5
	Selvino	id.	17 maggio	2	16	18	31.0	15.5		id.	id.	26 id.	3	16	19	30.0	10.0
	Orezzo	P	15 giugno	1	14	15	10.0	10.0		id.	id.	5 settembre	2	20	22	21.0	10.5
	Gandino	id.	19 maggio	1	19	20	15.0	15.0		id.	id.	6 id.	1	2	3	15.0	15.0
	Olera	id.	8 id.	2	6	8	52.0	26.0		id.	id.	10 id.	2	18	20	20.0	10.0
	id.	id.	17 id.	30'	4-30	5	27.0	54.0		Cerete Basso	P	21 aprile	1-30	5	6-30	22.0	16.9
	id.	id.	24 id.	2	3-30	5-30	47.0	23.5		id.	id.	29 giugno	1	19-30	20-30	13.0	13.0
	id.	id.	30 luglio	1	3-30	4-30	15.0	15.0		id.	id.	23 luglio	1	19	20	24.0	24.0
	id.	id.	5 settembre	1	9	10	27.0	27.0		id.	id.	1 agosto	5	9	14	67.0	13.4
	id.	id.	13 id.	30'	3	3-30	14.0	28.0		Zone	id.	24 maggio	2	13	15	40.0	20.0
	id.	id.	24 id.	30'	10	10-30	8.0	16.0		id.	id.	25 id.	3	6	9	37.0	12.3
	id.	id.	25 ottobre 1925	1	6	7	15.0	15.0		id.	id.	28 id.	2	11	13	31.0	15.5
	Bergamo	id.	9 luglio	1	10-30	11-30	84.1	84.1		id.	id.	3 giugno	2	16	18	20.0	10.0
	id.	id.	26 id.	30'	22	22-30	20.3	40.6		id.	id.	13 id.	1	15	16	10.0	10.0
	id.	id.	5 settembre	1	21-30	22-30	10.5	10.5		id.	id.	28 id.	2	16	18	30.0	15.0
Oglio Superiore	Edolo	Pn	21 aprile	1	23	24	18.0	18.0		id.	id.	29 id.	2	18	20	20.0	10.0
	Borno	id.	20 maggio	1-25	0-35	2	15.0	12.0		id.	id.	25 agosto	1	16	17	45.5	45.5
	id.	id.	4 giugno	1	18	19	14.0	14.0		Iseo	id.	21 aprile	1	6	7	22.0	22.0
	Piazzo d'Orto	P	2 giugno	1	16	17	21.5	21.5		id.	id.	18 maggio	1	16	17	31.0	31.0
	id.	id.	4 id.	1	18	19	17.0	17.0		id.	id.	10 luglio	2	16	18	54.0	27.0
	Prati di Veno	id.	2 luglio	2	17	19	25.0	12.5		id.	id.	23 agosto	1	20	21	32.0	32.0
	id.	id.	19 agosto	1	22	23	17.0	17.0		id.	id.	26 id.	3	11	14	39.0	13.0
	id.	id.	12 settembre	2	8	10	28.0	14.0		Gandosso	id.	14 aprile	2	14	16	28.0	14.0

(Segue) Tab. VII. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Garda e Mincio	Cavradio	P	24 luglio	1	16	17	14.0	14.0	Sorivia	Torrighia	Pn	25 ottobre	5	9	14	77.0	15.0
	id.	id.	3 agosto	2	13	15	28.5	14.2		Montoggio	P	20 giugno	1	13.30	14.30	27.0	27.0
	S. Zeno di Montagna .	Pn	23 giugno	1	22	23	30.0	30.0		Stazzano	P	26 id.	1	13	14	25.0	25.0
	id.	id.	24 luglio	1	22	23	17.0	17.0		id.	id.	25 agosto	2	7	9	35.0	18.0
	id.	id.	30 id.	1	15	16	10.0	10.0		id.	id.	23 ottobre	3	6.30	9.30	115.0	38.0
	Sasso di Gargnano . .	P	6 aprile	2	18	20	22.0	11.0		id.	id.	24 id.	2	8	10	55.0	27.0
	id.	id.	1 maggio	1	18	19	16.0	16.0		Zebedassi	P	26 giugno	1	13	14	25.0	25.0
	id.	id.	9 id.	1	0	1	14.0	14.0		id.	id.	26 luglio	3	1	3	52.0	17.0
	id.	id.	20 giugno	1	22	23	32.0	32.0		Borghetto	P	26 giugno	1	13	14	32.0	32.0
	Villa Salò	P	23 id.	1	21.30	22.30	100.3	100.3		id.	id.	24 agosto	2	12	14	63.0	32.0
	id.	id.	20 agosto	2	15	17	53.8	26.9		id.	id.	25 id.	2	13	15	54.0	27.0
	Malcesine	Pn	13 giugno	2	16	18	20.0	10.0		Crocefleschi	Pn	14 giugno	1	12	13	14.0	14.0
	Castelnuovo Veronese	P	18 maggio	3	16	19	29.8	10.0		id.	id.	24 agosto	2	12	14	36.0	18.0
	id.	id.	24 giugno	3	17	20	31.0	10.3		id.	id.	25 ottobre	2	13	15	49.0	25.0
	id.	id.	2 agosto	2	14	16	20.8	10.4		Scoffera	Pn	26 luglio	3	1	3	67.0	22.0
	id.	id.	22 settembre	1	15	16	20.0	20.0		id.	id.	24 agosto	2	12	14	42.0	21.0
	Monzambano	P	16 luglio	2	9	11	28.0	14.0		id.	id.	30 luglio	2	7	9	53.0	26.0
	id.	id.	1 agosto	1	4	5	12.8	12.8		Cabella	P	26 id.	1	1	2	25.0	25.0
	id.	id.	2 id.	1	15	16	13.7	13.7		S. Agata Fossili . . .	P	24 agosto	2	12	14	36.0	18.0
	Travata	P	5 aprile	1	4	5	10.0	10.0		Castagnola	P	25 ottobre	4	10	14	135.0	34.0
	id.	id.	25 giugno	3	17	20	35.1	11.7	Curone	Forotondo	Pn	26 giugno	2	13	15	40.0	20.0
Tanaro	Gareggio	Pn	3 luglio	6	9	15	180.0	30.0	Staffora	Casale Staffora . . .	Pn	8 aprile	6	16	22	100.0	17.0
Sorivia	Carrega Ligure . . .	Pn	15 febbraio 1925	2	2	4	200.0	100.0		id.	id.	23 maggio	4	14	18	100.0	25.0
	id.	id.	26 luglio	3	1	3	52.0	17.0		id.	id.	26 id.	3	14	17	90.0	30.0
	id.	id.	2 agosto	30'	15	15.30	12.0	24.0		id.	id.	25 giugno	3	15	18	105.0	35.0
	Torrighia	Pn	15 febbraio	3	44	17	132.0	44.0		S. Albano	P	9 luglio	2	22	21	30.0	15.0
	id.	id.	16 id.	2	15	17	123.0	61.0		Montesegale	P	28 giugno	2	16	18	22.0	11.0
	id.	id.	26 giugno	1.30'	13	14.30	27.0	18.0		id.	id.	24 agosto	1	14	15	17.0	17.0

(Segue) Tab. VII. — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno o Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore							Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Staffora	Rivanazzano	P	6 luglio	2	12	14	30.0	15.0	Tebbia	Priosa	Pn	24 agosto	3	15	18	56.0	19.0
	id.	id.	24 agosto	1	14	15	20.0	20.0		id.	id.	3 settembre	1	15	16	26.0	26.0
	Pregola	P	21 dicembre	1	16	17	26.0	26.0		id.	id.	12 id.	1	8	9	36.0	36.0
Scuropasso	Montaldo Pavese	P	22 giugno	2	15	17	30.0	15.0		id.	id.	19 id.	1	10	11	27.0	27.0
	S. Gioletta	P	22 id.	1	16	17	19.0	19.0		id.	id.	22 id.	2	14	16	56.0	28.0
	id.	id.	23 id.	1	17	18	29.0	29.0		id.	id.	25 id.	1	18	19	25.0	25.0
	id.	id.	24 id.	1	17	18	35.0	35.0		id.	id.	29 id.	1	18	19	52.0	52.0
										id.	id.	21 ottobre	6	9	15	146.0	24.0
Versa	Canevino	P	23 giugno	1	16	17	39.0	39.0		id.	id.	25 id.	2	13	15	57.0	28.0
										id.	id.	6 novembre	1	16	17	36.0	36.0
Tidone	Colle Penice	Pn	24 giugno	1	13	14	28.0	28.0		id.	id.	7 id.	1	19	20	25.0	25.0
	Pecorara	P	26 id.	2	16	18	25.0	13.0		id.	id.	18 id.	1	6	7	15.0	15.0
Tebbia	Rovegno	P	14 febbraio	12	8	20	130.0	11.0		id.	id.	27 dicembre	1	19	20	17.0	17.0
	Barbagelata	Pn	14 id.	11	9	20	123.0	11.0		Bobbio	P	17 maggio	1	11	12	22.0	22.0
	Montebruno	P	14 id.	11	8	19	200.0	18.0		id.	id.	24 giugno	2	3	5	25.0	12.0
	id.	id.	18 maggio	2	12	14	27.0	13.0		id.	id.	22 agosto	30'	20	20.30	15.0	30.0
	id.	id.	25 giugno	1	17	18	17.0	17.0		id.	id.	24 id.	1	15	16	45.0	45.0
	id.	id.	22 agosto	2	9.30	11.30	43.0	22.0		id.	id.	13 settembre	1	20	21	15.0	15.0
	Priosa	Pn	14 febbraio	12	8	20	170.0	14.0		Cabanne	P	13 febbraio	7	1	8	100.0	14.0
	id.	id.	13 giugno	2	19	21	41.0	20.0		id.	id.	14 id.	12	8	20	150.0	12.0
	id.	id.	21 id.	1	13	14	25.0	25.0		id.	id.	23 maggio	3	8	11	55.0	18.0
	id.	id.	24 id.	30'	12	12.30	30.0	60.0		id.	id.	25 luglio	1.30'	10	11.30	35.0	23.0
	id.	id.	9 lug'in	1	8	9	37.0	37.0		id.	id.	22 agosto	3	9	12	60.0	20.0
	id.	id.	13 id.	1	15	16	25.0	25.0		id.	id.	23 ottobre	8	8	16	180.0	22.0
	id.	id.	25 id.	2	10	12	67.0	34.0		id.	id.	13 novembre	7	9	16	143.0	20.0
	id.	id.	20 agosto	2	12	14	36.0	18.0		Brugnello	P	25 giugno	1	13	14	18.0	18.0
	id.	id.	22 id.	3	9	12	138.0	46.0		id.	id.	25 luglio	1	11	12	12.0	12.0
										S. Maria del Porto	Pn	26 giugno	3	14	17	65.0	22.0
										Cerignale	P	25 id.	1	14	15	20.0	20.0
										Ottone	P	21 id.	2	15	17	35.0	17.0

(Segue) Tab. VII. — Precipitazioni di notevole intensità e breve 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		
Tebbia	Perino	P	22 giugno	1	17	18	30.0	30.0
	id.	id.	30 luglio	1	18	19	20.0	20.0
	S. Stefano d'Aveto	Pn	17 giugno	1	14	15	17.0	17.0
	Alpeplana	Pn	18 id.	1	13	14	13.0	13.0
	id.	id.	21 settembre	5	9	14	81.0	16.0
	Rondanina	Pn	10 luglio	2	13	15	34.0	17.0
	id.	id.	24 agosto	1.30'	13	14.30	50.0	34.0
	id.	id.	13 settembre	2	7	9	52.0	26.0
	id.	id.	24 ottobre	5	9	14	140.0	28.0
	Castagnole	Pn	17 luglio	2	13	15	38.0	19.0
Nure	Barchi	Pn	21 dicembre	5	24	5	85.0	17.0
	Grondone	Pn	18 maggio	30'	10	10.30	30.0	60.0
	Cassimoreno	P	18 id.	30'	11.50	12.20	20.0	40.0
	id.	id.	24 id.	1	3.20	4.20	32.0	32.0
	id.	id.	19 giugno	30'	15.20	15.50	14.0	28.0
	id.	id.	8 luglio	20'	16.35	16.55	11.0	33.0
	id.	id.	14 id.	30'	9.50	10.20	22.0	44.0
	id.	id.	15 id.	1	17.20	18.20	29.0	29.0
	id.	id.	24 agosto	1	15	16	31.0	31.0
	id.	id.	21 settembre	2.30'	12	14.30	66.0	26.0
Chiavenna	Rigolo	P	18 maggio	1	11	12	30.0	30.0
	id.	id.	14 giugno	1	13	14	22.0	22.0
	Cerreto Rossi	Pn	24 agosto	2	15	17	63.0	31.0
	Cassano	P	16 maggio	30'	19	19.30	37.0	74.0
	id.	id.	26 id.	2	19	21	42.0	21.0
	id.	id.	30 luglio	1	19	20	19.0	19.0
	Selva Ferriere	P	20 giugno	3	12	15	62.0	21.0
	id.	id.	22 settembre	7	9	16	129.0	18.0
	Castellana	P	22 giugno	1	12	13	31.0	31.0
BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Chiavenna	S. Maria del Rivo	P	30 luglio	20'	20	20.20	18.0	54.0
	Arda							
	Pelizzone	Pn	18 maggio	1	10	11	15.0	15.0
	id.	id.	23 id.	1	14	15	15.0	15.0
	id.	id.	24 giugno	2	3	5	30.0	15.0
	id.	id.	21 settembre	2	7	9	60.0	30.0
	Taro							
	Nociveglia	Pn	14 giugno	30'	12.30	13	14.0	28.0
	id.	id.	19 id.	30'	12.30	13	15.0	30.0
	id.	id.	22 agosto	1	12	13	27.0	27.0
Parma	S. Giustina	Pn	17 giugno	2	15	17	62.0	31.0
	Plone	P	17 id.	1	10	17	33.0	33.0
	id.	id.	25 ago-te	2	8	10	51.0	25.0
	Preferna	Pn	10 luglio	1	13	14	22.0	22.0
	Bore di Metti	Pn	25 agosto	1	8	9	24.0	24.0
	Centocroci	Pn	23 ottobre	8	8	16	188.0	23.0
	id.	id.	22 dicembre	6	8	14	196.0	33.0
	S. Lucia	P	10 ottobre	1	10	11	17.0	17.0
	Bardi	P	19 dicembre	2	15	17	70.0	35.0
Enza	Riana	Pn	15 febbraio	2	9	11	109.0	54.0
	Ballone	P	18 maggio	1	14	15	12.0	12.0
	id.	id.	20 giugno	1	14	15	21.0	21.0
	id.	id.	21 id.	1	16	17	12.0	12.0
	id.	id.	21 agosto	2	10	12	27.0	14.0
	Vallerano	P	22 giugno	2	18	20	41.0	20.0
	Casaselvatica	Pn	25 agosto	2	17	19	31.0	15.0
	Rimagna	P	14 febbraio	3	9	12	80.0	27.0

(Segue) Tab. VII. — Precipitazioni di notevole intensità e breve 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		
Enza	Rimagna	P	16 luglio	1	12	13	14.0	14.0
	Cazzola	P	7 agosto	30'	15	15.30	10.0	20.0
	id.	id.	14 settembre	30'	16.30	17	12.0	24.0
Secchia	Montebaranzone . . .	P	25 giugno	1	15	16	29.0	29.0
	id.	id.	18 id.	30'	13	13.30	22.0	44.0
	Caola di Toano . . .	P	14 id.	1	14	15	16.0	16.0
	Toano	Pn	14 id.	1	14	15	37.0	37.0
	id.	id.	16 luglio	1	11	12	23.0	23.0
	id.	id.	19 id.	1	14	15	18.0	18.0
	Monteflorino	Pn	14 giugno	1	14	15	22.0	22.0
	Frassinoro	Pn	19 luglio	2	13	15	30.0	15.0
	Radici	Pn	14 settembre	1	16	17	45.0	45.0
	Gombola	P	23 id.	1	5	6	12.0	12.0
Bonifica Mantovana Reggiana	Campogalliano . . .	P	26 ottobre	1	3	4	16.0	16.0
	Botte Sotto Secchia .	P	14 giugno	1	21	22	16.0	16.0
BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				Ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Panaro	Tagliole	Pn	14 febbraio	8	23	7	125.0	16.0
	S. Anna Pelago . . .	Pn	13 id.	9	23	8	102.0	11.0
	Rocca Corneta	Pn	17 maggio	1	14	15	45.0	45.0
	S. Venanzio	P	17 id.	1	15	16	22.0	22.0
	Montecreto	Pn	15 giugno	1.30'	14	15.30	27.0	18.0
	id.	id.	16 id.	1	15	16	20.0	20.0
	Ospitale Fanano . . .	P	11 luglio	3	12	15	43.0	14.0
	id.	id.	18 id.	2	18	20	42.0	21.0
	id.	id.	26 agosto	1	9	10	22.0	22.0
	Vignola	P	11 luglio	3	15	18	35.0	12.0
	id.	id.	5 settembre	30'	21.30	22	13.0	26.0
	Reggiolo	P	8 id.	1	17	18	17.0	17.0
	id.	id.	31 id.	1	20	21	11.0	11.0
	id.	id.	30 settembre	1	18	19	32.0	32.0
Tartaro	Madonna dell'Acero .	Pn	20 agosto	2	7	9	50.0	25.0
	id.	id.	26 id.	1	9	10	29.0	29.0
	Ostiglia	P	8 luglio	1.30'	17	18.30	27.0	18.0

Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Alto Po	Crissolo	1410	10	10	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	4	
	Chianale	1800	34	34	31	29	28	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20	21	22	21	21	20	20	2	31	
	Bellino	1671	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	22	22	21	20	20	19	19	18	18	18	18	18	19	19	19	18	17	17	1	31	
	Chiappera d'Acceglio	1650	35	35	32	35	32	32	30	30	30	30	30	30	25	24	24	24	24	24	24	24	23	22	20	18	18	26	30	28	26	26	21	4	31
	Saretto	1540	29	29	27	25	24	24	24	24	24	24	24	22	22	22	22	22	22	22	20	20	21	20	20	20	21	22	23	20	20	20	20	3	31
	S. Michele di Prazzo	1358	6	5	4	4	3	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10
Dora Riparia	Clavières	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	25	20	10	—	2	4
	Thures	1703	21	21	20	20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	12	10	9	8	7	7	6	6	5	4	3	1	0	2	—	—	—	—	2	26
	Château	1330	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	1	20	
	Gran Scala	1726	20	20	20	20	20	15	15	15	15	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	0	—	—	—	—	—	2	25
Stura di Viù	Usseglio	1265	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	31	
Dora Baltea	La Thuile	1441	5	5	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	8	22	19	15	13	10	3	10
	La Saxe	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	13	13	12	12	3	6
	Morgex	920	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	12	—	—	—	2	7
	Valgrisenche	1664	20	20	19	18	18	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	15	20	20	20	19	19	4	31
	Rhône di N. Dame	1731	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	19	17	17	17	17	2	31
	Ollomont	1337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	8	4	—	—	2	4
	Saint Oyen	1327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14	16	11	6	—	3	5
	Lignan	1628	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	3	3	2	5	8
	Valtournanche	1524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	5	5	4	2	6
	Champorcher	1427	12	12	11	11	10	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	5	4	4	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0	23
	Gressoney Trinité	1628	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	31	31	30	30	29	2	31

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Sesia	Rima	1417	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	36	30	28	27	26	2	31
	Rimasco	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	1	1	
	Boccaleto	667	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	1	1	1	5	
	Rimella	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	1	2	
	Camasco	752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	1	
	Graglia	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	1	
	Campiglio Cervo . .	775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	
	Zimone	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	
Ticino	Formazza	1270	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	1	31
	Codelago	1846	36	36	35	34	39	39	39	37	36	35	35	34	32	31	32	33	32	31	31	31	31	31	31	31	32	33	32	31	31	31	7	31	
Adda Superiore	S. Antonio Morignone	1071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	15	13	10	2	5	
	Prese d'Adda	944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	7	5	4	3	2	6	
	Grosio	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	6	5	3	—	2	5
	Semogo	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	7	1	4
	Ortesedo	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20	—	—	—	—	2	2
	Fusino	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	16	—	—	—	2	2
	Lanzada	983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	26	26	15	—	2	4
	Prese Val Tegno . .	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	19	19	9	—	2	4
	S. Martino	927	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	25	18	15	8	2	5
	Ruschedo	755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	11	10	8	2	5
	Lago Venina	1800	43	42	41	40	39	39	39	38	38	37	37	37	36	36	36	36	38	37	36	35	35	34	34	34	33	37	46	57	56	55	54	5	31
	Scals	1500	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	27	27	26	26	26	26	26	25	25	32	38	36	32	32	31	3	31
	Vedello	1060	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	12	11	8	7	3	31
	Lirene	857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	21	13	10	8	6	2

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Somma giorni nevosi	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	
Adda Inferiore	Val Morta	1780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	20	—	—	—	2	2
Oglio Superiore	Passo Tonale	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	—	—	—	1	2
	Pezzo	1557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	1	1
	Loveno Grumello	1265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14	13	13	12	2	5
	Ponte di Legno	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	15	—	—	1	3
	Vezza d'Oglio	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	25	20	15	—	2	4
	Corteno	928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	1
	Fraine	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	3	—	2	3
	Edoia	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	1	1
	Borno	676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	—	—	—	2	2
	Piazzè d'Artogne	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	2	2
	Lava di Malonno	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	1	1
	Prati di Venò	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	—	—	—	2	2
	Ono S. Pietro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2	—	—	2	3
	Vilminore	4018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	1	1
	Angelo	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	1
	Dorog	959	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	1	1
	Cerete Basso	520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1
	Parzanica	753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	2	2
	Zone	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	1	1
	S. Colombano	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	1	1
	Marmellino	903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	1	2
Garda e Mincio	Stenico	668	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	1
	Splazzo Rendena	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	1	1

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade											Numero giorni nevosi	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		
Garda e Mincio	Tione	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	1	1	
	Magasa	972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	1	2	
Stura di Demonte	Pietraporzio	1250	16	15	15	15	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	17	17	17	17	16	12	3	31		
	Vinadio	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	0	—	—	2	3	
Sorivia	Carrega Ligure . . .	955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	5	4	3	2	2	6	
Curone	Forotondo	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	2	—	—	—	1	3	
	Montemarzino	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	1	2	
Staffora	Casale Staffora . . .	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	35	35	32	27	22	18	1	7	
	Pregola	1005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	1	2	
	S. Albano	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	3	3	
	Pizzocorno	478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	3	—	—	—	—	1	3
	Varzi	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1
Versa	Canevino	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4	2	—	—	1	4
Tidone	Colle Penice	1146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	18	15	13	11	8	1	6	
	Pecorara	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	3	1	—	—	1	4
Tebbia	Rondanina	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	7	5	3	2	—	2	6	
	Propata	996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	4	2	—	—	—	1	4	
	Alpeplana	934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—	1	2	
	Pradovera	937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12	9	7	5	2	1	6

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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	
Trobba	Alpe di Gorreto . . .	918	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	1	2
	Brugneto	903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	1	2
	Priosa	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	1	2
	Castagnola	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	6	4	2	—	—	3	5
	Magnasco	817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	11	9	2	—	—	1	4
	Cabanne	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	6	—	—	—	2	3
	Barchi	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	5	3	2	1	1	6
	Rovegno	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	8	3	2	—	1	5
	Montebello	657	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	1	2
Nure	Grondone	1051	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	5	—	—	—	2	3
	Cassimoreno	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	5	1	—	—	2	4
	Cerreto Rossi	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	—	—	—	—	1	2
	Rigolo	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	6	3	—	—	1	4
Arda	Pelizzone	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	3	—	—	—	1	3
	Merfasso	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	6	4	1	—	1	5
Taro	Cisa	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	4	—	—	—	2	3
	Drusco	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	9	4	—	—	—	3	4
	Noclveglla	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10	5	4	3	1	—	2	6
	Cereseto	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	—	—	—	—	—	1	2
	Preleria	724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4	2	—	—	2	4
	Careno	515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	4	2	—	—	2	4
Parma	Antreola	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	2	—	—	—	1	3

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve all'anno		
			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	
Enza	Rimagna	1001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	14	8	5	2	—	2	5		
	Secchia	Radici	1530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	30	20	10	8	3	6		
	Panaro	S. Anna Pelago . . .	1069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	7	4	2	—	2	5			
	Ospitale Fanano . . .	936	14	12	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	4	3	—	2	10			
	Montecreto	868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	2	2			
	Febbraio																																			
Alto Po	Crissolo	1410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	20	110	137	131	124	116	109	97	91	83	76	70	64	75	71	—	—	—	6	17	
	Bobbio Pellice . . .	732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	7		
	Fenestrelle	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	46	71	61	63	60	58	57	55	53	50	48	46	44	56	54	—	—	—	5	17	
	Perosa Argentina . . .	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	3	5		
	Villar Perosa	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2	4		
	Villa Praly	1372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	8	65	102	95	78	73	70	68	65	63	61	60	60	60	60	—	—	—	4	17	
	Massello	1185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	10	70	80	62	56	54	54	53	50	45	41	40	36	47	40	—	—	—	5	17	
	Chianale	1800	19	18	18	18	18	17	17	17	16	16	15	19	28	42	144	180	(1)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	108	123	116	—	—	—	—	—
	Bellino	1671	16	15	15	15	14	14	14	13	12	11	10	13	15	25	125	125	110	95	80	75	72	70	70	68	68	72	74	70	—	—	—	5	28	
	Sampeyre	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	24	68	70	61	58	56	49	45	40	33	28	23	18	20	18	—	—	—	6	17	
	Chiappera d'Acceglio	1650	20	20	20	14	10	8	8	8	6	4	4	12	30	45	145	175	160	158	145	140	129	127	126	125	128	132	138	140	—	—	—	9	28	
	Saretto	1540	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	25	39	48	169	175	158	138	130	122	117	113	111	106	100	105	123	116	—	—	—	7	28	
	S. Michele di Prazzo	1358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	18	37	120	112	97	90	85	77	72	71	70	68	65	63	67	61	—	—	—	6	17	
	S. Damiano Macra . .	734	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	26	45	32	30	29	28	28	27	25	23	22	22	18	22	19	18	—	—	—	6	17	
	Castelmagno	1262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	24	35	58	130	122	115	108	130	96	90	82	75	64	57	48	56	50	—	—	—	7	18	
	Valgrana	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	

(1) Misura impossibilitata a causa d'una valanga.

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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	
Dora Riparia	Thôres	1703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	70	135	130	125	123	120	118	115	110	102	90	88	80	100	90	—	—	—	5	17	
	Saibertrand	1031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	20	85	55	54	50	47	45	43	40	39	38	37	36	35	35	—	—	—	5	17	
	Rochemolles	1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	30	90	142	130	105	90	88	86	80	74	69	66	62	75	63	69	—	—	—	6	17	
	Château	1330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	25	95	95	95	95	94	93	92	91	88	84	79	75	90	85	—	—	—	5	17	
	Gran Scala	1726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	30	30	30	100	100	95	90	85	80	75	70	70	70	60	60	60	—	—	—	5	17	
	Ferrera	1450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	16	35	85	82	75	70	68	62	60	58	55	55	55	54	68	57	—	—	—	5	17	
Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo	Forno Alpi Graie	1226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	31	80	50	45	45	42	40	40	35	35	33	33	30	40	40	42	—	—	—	6	18	
	Ceres	704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	3	5		
	Martassina	1210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	15	52	42	40	34	33	30	25	24	22	22	22	22	30	25	—	—	—	5	17	
	Usseglio	1265	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	5	10	17	60	73	67	62	60	57	52	50	48	50	50	50	64	55	—	—	—	7	28	
Orco	Noasca	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	16	30	80	60	60	60	55	55	55	46	46	44	44	42	52	47	56	—	—	—	5	18	
	Campiglia Soana	1350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	18	40	60	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	—	—	—	5	17	
Dora Baltea	La Thuile	1441	8	6	5	4	3	2	—	—	—	—	—	—	4	4	34	26	26	26	31	30	30	27	24	22	21	16	66	50	—	—	—	4	22	
	La Saxe	1300	10	10	9	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22	22	22	22	21	21	20	20	19	18	17	52	52	—	—	—	3	20	
	Morgex	920	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	4	7	4	3	—	—	—	—	—	—	48	27	—	—	—	3	10	
	Valgrisenche	1664	18	17	16	16	15	14	19	17	15	13	10	15	20	23	51	85	83	82	81	80	80	80	79	79	77	76	107	109	—	—	—	10	28	
	Rhône di N. Dame	1731	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	19	21	47	68	63	59	56	50	42	39	33	32	32	32	32	63	58	—	—	—	5	28	
	Valsavaranche	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	35	35	30	25	24	20	15	14	14	14	14	34	20	—	—	—	2	14	
	Saint Oyen	1327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	15	10	8	11	7	6	6	6	5	5	5	5	26	23	—	—	—	5	16	
	Lignau	1628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	22	22	20	19	18	18	17	17	17	16	18	24	19	—	—	—	5	15
	Valtournanche	1524	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	29	27	—	—	—	4	18
Champorcher	1427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	19	31	65	43	42	41	40	40	39	39	38	38	37	36	45	42	—	—	—	6	17	

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevoei	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	
Dora Baltea	Gressoney Trinité	1628	29	29	28	28	28	28	28	28	28	26	26	31	35	45	105	100	100	90	85	80	80	75	75	75	75	75	87	85	—	—	—	5	28	
	Succinto	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13	26	30	34	30	28	27	27	27	27	24	20	19	19	27	26	—	—	—	6	17	
Sesia	Alagna	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	28	57	68	60	59	57	56	56	55	53	52	50	45	58	50	—	—	—	6	17	
	Scopa	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	15	40	38	35	34	33	32	30	29	28	27	26	28	27	26	—	—	—	5	17	
	Vecca	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	20	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	
	Rima	1417	25	25	25	24	24	24	24	35	25	24	24	34	40	130	180	140	138	136	135	134	132	130	128	127	126	135	145	68	—	—	—	8	28	
	Rimasco	905	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	5	20	35	60	40	40	40	38	36	36	36	36	36	36	36	61	61	—	—	—	9	18	
	Boccloieto	667	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	17	40	30	28	28	28	28	27	27	27	25	25	20	30	30	—	—	—	5	17	
	Fobello	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	30	60	50	47	41	40	38	40	40	39	38	36	34	55	52	—	—	—	8	17	
	Sabbia	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	25	24	24	23	22	22	22	21	21	19	19	23	26	—	—	—	4	16	
	Piedicavallo	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	22	40	36	33	30	28	25	24	21	21	20	20	15	13	12	—	—	—	5	17	
	Graglia	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	5	2	—	—	—	—	2	4	
	Campiglia Cervo	775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	7	5	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	4	9
	Sala Biellese	626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	1	
	Mosso S. Maria	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	
	Zimone	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	
Ticino	Finero	900	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	25	45	—	—	—	20	—	—	—	—	—	10	—	—	20	—	—	—	7?	7		
	Falmenta	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	—	—	—	4	4	
	Cicogna	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	—	—	3	5	
	Pogallo	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5	—	—	—	3	5	
	Formazza	1270	21	21	21	20	19	18	18	18	18	17	17	25	58	91	178	128	118	116	109	107	106	106	105	105	105	105	122	112	—	—	—	6	28	
	Rivasco	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	28	34	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	
	Codelago	1846	51	51	50	50	49	48	49	49	48	46	45	60	75	105	250	230	200	205	180	165	155	155	153	150	148	146	146	149	—	—	—	7	28	
Goglio	1140	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	10	25	55	160	110	100	95	88	84	80	75	71	66	62	60	75	68	—	—	—	6	18		

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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	
Ticino	Lago d' Avino . . .	2240	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	12	25	45	120	130	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	12	7	12	—	—	—	10	12	
	Gebbo	1015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21	27	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5	5	—	—	—	5	7	
	Varzo	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	10	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	5	6		
	Montescheno . . .	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	—	—	—	4	5		
	Anzino	687	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	30	23	22	22	22	21	21	20	20	20	19	19	26	24	—	—	—	4	16	
	Campello Monti . .	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	17	100	80	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	3?	6	
	Forno	892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	35	45	40	42	38	37	37	36	35	34	30	29	29	52	40	—	—	—	5	17	
	Monti di Pino . . .	950	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	21	10	46	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	6?	7
	Musignano	928	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	20	9	45	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	—	6?	7
Adda Superiore	Aprica	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	35	55	60	60	50	48	48	48	45	45	42	42	40	40	50	62	—	—	—	6	17	
	S. Antonio Morignone	1071	9	7	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	18	23	19	15	14	13	12	12	11	14	12	11	17	25	—	—	—	8	18	
	Pedenosso	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	24	50	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	4	5	
	Ortesedo	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	35	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	4	4
	Fusino	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	4	4
	Torre S. Maria . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	2	7
	S. Martino	927	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	4	5
	Ruschedo	755	6	6	6	4	3	—	—	2	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10
	Lago Venina	1800	53	52	51	50	49	49	48	50	49	48	47	53	87	110	100	100	265	265	263	262	259	255	251	253	247	242	264	276	—	—	—	—	9	28
	Scals	1500	31	31	31	31	31	31	31	36	35	34	33	38	87	105	180	200	175	160	160	158	156	155	154	166	157	155	185	190	—	—	—	—	10	28
	Vedello	1060	6	6	5	5	4	4	4	7	6	5	5	4	6	11	21	28	20	17	17	16	16	16	16	21	21	21	45	49	—	—	—	—	9	28
	Stuetta	1850	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	36	65	70	80	75	50	20	—	—	—	—	—	—	—	—	25	15	—	—	—	—	6	10
	Tegolate	1683	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	2	33	62	90	120	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	8?	8
	Planazzo	1400	—	—	—	—	—	2	10	—	—	—	15	80	60	150	30	—	5	5	—	—	—	—	—	2	—	—	22	28	10	—	—	—	9?	13
	Campodolcino . . .	1104	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	4	67	42	56	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	16	7	—	—	—	5	9	
	Lirone	857	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	25	62	85	50	43	35	30	28	26	25	25	24	24	22	65	55	—	—	—	5	17	

(Segue) Tab. VIII. — *Manlo nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Adda Inferiore	Carona	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	14	35	30	20	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	26	6	—	—	—	5	8
	Roncola	915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	10	5	12	5	—	—	—	2	5	
	Val Morta	1780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	50	55	90	30	20	5	—	—	—	—	—	—	15	13	—	—	—	—	5	9	
	Lizzola	1235	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	3	25	35	45	20	—	—	—	—	—	—	2	—	—	20	30	—	—	—	8	9	
	Bondione	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	5	42	3	—	—	—	—	—	—	—	6	5	3	—	14	—	—	—	5	9	
Oglio Superiore	Lago d' Avio	1881	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	6	45	55	50	50	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	42	—	—	—	6	9
	Passo Tonale	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	45	48	52	65	—	—	1	—	—	—	—	—	—	20	10	—	—	—	6	7	
	Ponte di Legno	1260	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	10	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	7	—	—	—	—	6	8	
	Adamè	2013	—	—	—	—	—	2	9	—	—	—	5	14	22	28	33	—	4	—	—	3	—	2	—	—	12	19	15	—	—	—	97	13	
	Lago d' Arno	1800	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	10	28	25	75	80	—	5	—	—	5	—	—	—	—	15	40	—	—	—	77	10	
	Dosso	875	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	4	—	—	—	17	—	—	—	—	3	5
	S. Colombano	960	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	15	10	—	—	5	—	2	—	—	—	2	—	—	10	—	—	—	—	77	7
	Marmellino	903	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	2	—	—	—	6	5	4	6	—	—	—	—	62	8
	Capevalle	960	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	8	—	5	—	—	—	—	—	42	4
	Garda e Mincio	Cavradio	712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7	3	1	—	—	—	2	—	—	2	—	—	6	2	—	—	—	6
Magenta		972	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	2	4	2	2	7	5	6	4	4	4	3	—	—	—	—	5	13
Stura	Moncalvo	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	
Tanaro	Viozene	1248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	10	17	17	12	12	12	10	10	10	8	8	8	7	7	—	—	—	5	16
	Fontane	957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	30	37	20	15	12	8	5	2	—	—	—	—	3	1	6	4	—	—	—	5	13
	Pamperato	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	19	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3
	Frabosa Soprana	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	45	30	25	25	25	25	20	20	20	15	15	15	17	20	—	—	—	—	6	16

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	Numero dei giorni di permanenza della neve nel anno		
			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	
Tanaro	Prea	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	25	20	18	15	10	10	10	10	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	
	S. Giacomo di Boves	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	25	40	30	30	30	15	15	15	15	10	10	10	15	15	20	20	20	—	—	—	5	18	
	S. Bartolomeo	775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	24	24	23	23	22	22	20	20	19	19	17	16	15	18	18	—	—	—	5	17	
	Chiusa di Pesio	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	6	
	Pietraporzio	1250	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	5	37	38	75	120	115	18	102	97	95	93	88	73	70	75	69	72	66	—	—	—	6	28	
	Vinadio	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	48	50	100	95	90	88	85	82	80	77	75	72	72	70	75	70	—	—	—	6	17	
	Festiona	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	32	38	44	34	28	26	21	20	18	17	15	14	13	17	25	22	—	—	—	6	17	
	Vernante	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	20	30	25	22	21	20	19	18	18	17	16	16	17	20	18	—	—	—	6	17	
Scrivia	Carrega Ligure	955	1	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	5	
	Montebano	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	13	9	7	—	—	—	2	5	
	S. Agata Fossili	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	4	—	—	—	—	—	2	3	
Curone	Montemarzino	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	1	2	
Staffora	Casale Staffora	1070	15	13	10	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	30	20	26	24	20	—	—	—	4	13	
	Pizzocorno	478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	8	—	10	8	—	—	—	3	4	
	Varzi	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	3	—	—	—	—	3	3	
Versa	Canevino	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	—	—	2	3	
Tidone	Colle Penice	1146	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	10	10	11	10	9	—	—	—	8	—	19	18	14	—	—	—	5	13	
Tebbia	S. Stefano d'Aveto	1014	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	
	Rondanina	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	—	—	—	—	—	—	5	2	8	8	5	2	—	—	—	4	8
	Alpeplana	934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—	4	1

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Alto Po	Crissolo	1410	81	78	121	104	99	91	85	73	70	68	68	67	61	37	56	56	54	53	52	52	51	51	63	61	68	112	138	143	126	111	92	8	31
	Rorà	942	»	»	50	40	30	24	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	10	35	50	30	15	5	7	13	
	Bobbio Pellice . . .	732	—	—	17	10	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	10	5	—	2	8		
	Fenestrelle	1200	54	62	92	85	83	81	80	80	78	75	74	70	68	63	63	59	52	45	44	40	38	35	35	40	55	85	125	145	120	110	105	8	31
	Perosa Argentina . .	640	—	—	16	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
	Villar Perosa	590	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
	Villa Praly	1372	60	65	98	90	87	85	83	80	75	70	68	65	63	60	58	57	54	53	50	50	54	55	60	68	70	108	120	124	118	109	105	6	31
	Massello	1185	55	95	110	84	80	73	71	68	65	64	65	59	52	51	50	47	45	44	45	42	40	41	43	42	40	72	105	110	101	95	75	9	31
	Ponte Chianale . . .	1800	128	125	152	155	131	125	124	121	119	116	114	113	112	112	110	109	108	106	105	104	102	99	109	114	112	155	182	182	171	165	153	10	31
	Bellino	1671	82	80	110	112	100	92	90	89	88	88	87	87	86	86	85	85	85	85	85	85	84	84	99	108	112	140	160	180	165	160	157	9	31
	Chiappera d'Acceglio	1650	144	158	180	182	150	141	141	141	139	135	121	118	110	108	100	90	85	81	73	70	65	70	80	84	85	145	170	190	150	128	115	11	31
	Sarretto	1540	134	120	170	175	170	153	135	118	112	108	108	106	102	102	102	100	100	98	97	97	96	100	106	128	140	162	185	192	178	165	149	10	31
	S. Michele di Prazzo	1358	77	65	104	102	82	80	79	72	62	61	60	59	58	58	57	57	56	55	54	50	47	46	47	60	59	67	73	58	57	56	52	9	31
	Verneti Marmora . .	1234	»	33	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	13	3	24	20	2	—	—	—	—	—	10	10
	Stroppa	108	6	4	8	6	14	16	15	9	5	12	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	7	8	5	6	7	5	—	12	20
	S. Damiano Macra . .	734	17	48	40	38	35	30	27	24	23	22	21	21	20	19	17	16	12	10	6	3	2	5	4	1	2	3	1	—	—	—	—	5	27
	Dronero	619	»	»	35	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
	Castelmagno	1262	62	82	115	132	118	104	90	83	78	69	57	52	46	40	34	29	26	21	18	14	11	16	31	34	37	49	62	67	60	52	46	11	31
	Valgrana	640	—	20	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Centallo	480	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Forno di Coazze . .	950	5	35	25	18	15	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20	30	20	15	12	10	9	14	
Dora Riparia	Clavières	2800	100	90	90	90	90	90	85	85	80	80	80	80	80	75	73	70	70	70	70	65	60	62	62	64	65	70	125	110	100	100	100	5	31
	Thures	1709	105	100	115	110	100	90	75	70	70	69	69	68	68	67	67	66	65	64	63	61	61	60	65	72	78	120	150	160	158	155	150	8	31
	Maffiotto	1324	3	—	25	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	54	61	55	40	35	4	10	

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Dora Riparia	Salbertrand	1031	40	30	52	40	30	29	19	19	18	18	15	14	12	10	10	7	4	2	—	—	—	—	6	—	—	30	42	50	36	31	20	6	25
	Rochemolles	1926	60	70	69	62	58	53	47	40	43	43	40	42	40	40	40	38	35	30	25	18	24	19	22	29	40	60	80	85	70	56	45	12	31
	Château	1330	86	86	96	93	87	84	78	71	68	68	68	68	67	67	65	63	61	58	56	56	55	55	56	55	55	85	95	96	94	91	86	9	31
	Gran Scala	1726	60	20	5	8	75	75	70	70	70	70	65	65	60	60	55	55	50	50	50	50	50	10	10	15	50	60	40	30	180	150	140	12	31
	Ferrera	1450	56	67	76	70	68	65	60	55	50	50	50	50	50	45	40	40	38	38	37	35	30	30	35	45	50	55	120	165	182	160	120	10	31
Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo	Forno d'Alpi Grate	1226	39	95	75	70	65	50	42	42	40	40	38	35	35	35	34	34	32	32	30	27	27	35	35	34	49	97	150	130	100	75	70	7	31
	Chialamberto	875	6	—	22	15	10	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	41	20	15	5	4	10
	Ceres	704	2	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	4	16	23	14	4	—	6	9
	Martassina	1210	24	2	66	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	10	4	25	65	110	98	84	60	97	127
	Usseglio	1265	60	90	100	90	80	65	57	50	45	45	45	45	45	45	45	43	43	42	40	35	32	37	42	47	54	108	135	160	150	120	105	9	31
Orco	Noasca	1200	50	75	60	48	48	40	37	35	35	35	32	32	30	30	30	25	25	22	22	20	20	21	23	24	37	83	130	120	100	80	72	7	31
	Campiglia Soana	1350	30	40	65	60	40	40	30	30	30	28	25	25	15	10	8	—	—	—	—	—	5	12	15	55	70	110	70	65	60	60	60	8	26
	Frassinetto Canavese	1047	14	8	34	24	22	18	12	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	5	19	26	22	14	6	8	17
	Ronco Canavese	950	5	—	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	28	15	7	4	5	10
Dora Baltea	La Thuile	1441	48	42	52	46	41	35	35	26	25	25	23	22	21	19	18	16	16	16	15	15	14	13	13	12	12	24	37	39	30	22	18	5	31
	La Saxe	1300	47	42	40	40	40	39	38	37	35	34	32	30	29	28	24	22	21	18	15	11	9	8	5	—	—	12	10	7	4	—	—	1	27
	Morgex	920	19	17	24	15	10	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	7	12	8	5	—	—	5	13
	Derby	827	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	2	2
	Valgrisanche	1664	107	104	135	147	143	140	137	133	130	138	130	130	130	128	127	125	123	121	120	118	116	116	119	118	116	150	183	197	190	159	137	7	31
	Rhône di N. Dame	1731	56	57	70	63	60	58	57	59	54	53	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	53	55	62	105	125	130	122	112	100	95	8	31
	Valsavaranche	1541	20	15	40	38	37	37	35	30	30	30	30	30	30	28	28	25	24	23	20	20	20	18	18	15	15	30	110	80	65	50	45	3	31
	Ollomont	1337	6	4	12	10	10	9	9	7	5	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	33	25	20	16	12	3	18
	Saint Oyen	1327	18	14	30	24	22	18	14	9	5	5	5	5	5	4	4	2	2	—	—	—	—	4	4	2	2	35	30	25	20	17	14	7	27

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Dora Baltea	Lignan	1628	20	18	32	28	26	25	23	20	18	18	18	17	17	16	14	13	12	11	10	8	8	10	10	8	8	45	52	48	42	36	29	8	31
	Valtournanche . . .	1524	31	30	45	45	40	38	38	30	30	30	27	27	27	25	23	23	20	20	18	18	18	21	20	19	12	40	41	30	30	25	22	7	31
	Camporcher	1427	50	48	78	75	69	65	62	58	55	50	49	49	48	47	47	46	46	45	44	43	42	42	43	50	81	115	114	105	98	94	89	10	31
	Gressoney Trinité . .	1628	90	88	113	109	93	87	83	75	73	73	69	69	69	69	64	61	61	60	60	59	58	72	63	65	67	145	166	144	133	127	118	7	31
	Succinto	1170	30	30	54	45	32	30	15	14	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	3	6	8	33	48	28	15	8	8	19
Sesia	Alagna	1215	69	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	65	64	»	»	»	»	120	»	100	»	95	93	»	»
	Scopa	622	35	33	40	35	30	28	25	23	21	20	18	15	13	10	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	5	5	10	15	15	10	5	6	24
	Rima	1417	150	160	200	140	135	130	120	115	112	111	111	111	110	110	109	108	107	107	106	106	130	170	190	200	210	225	225	200	170	150	10	31	
	Rimasco	905	100	65	75	62	55	51	51	42	40	40	40	40	40	40	37	35	32	30	30	28	27	29	39	49	70	80	90	70	65	50	10	31	
	Bocclioleto	667	40	35	45	42	40	38	35	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	5	3	8	—	10	20	15	10	10	10	6	30
	Fobello	800	70	72	77	70	62	56	54	52	47	45	44	43	41	40	39	38	36	34	34	33	32	32	31	39	40	49	68	70	64	63	60	8	31
	Sabbia	726	26	33	35	31	30	29	27	23	21	20	17	15	14	10	7	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	5	19
	Campiglia Cervo . .	775	4	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	5	6
Ticino	Finero	900	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	5	5	5	—	—	—	—	3	6
	Falmenta	662	20	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	—	30	80	65	»	»	»	»	»	»
	Formazza	1270	118	116	158	156	148	143	139	136	134	129	126	126	125	125	125	125	124	124	124	123	123	131	131	138	144	179	192	210	167	159	148	8	31
	Rivasco	860	24	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	5	15	4	3	—	—	—	5	7
	Codelago	1846	180	180	220	205	190	185	180	175	176	176	177	177	176	174	173	173	170	168	167	167	167	177	177	178	183	223	243	243	255	245	230	10	31
	Goglio	1140	78	74	70	68	67	66	64	62	60	59	59	57	55	54	50	48	46	44	42	40	42	40	46	55	75	80	85	70	75	70	60	8	31
	Lago d' Avino	2240	15	60	8	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	5	25	55	40	35	»	»	»	»	»	»
	Gebbo	1015	10	35	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	10	4	17	12	18	—	—	—	—	6	9
	Montescheno	709	13	18	27	16	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	5	8
	Anzino	687	32	24	33	27	25	24	22	20	19	18	17	17	17	16	15	15	14	14	14	13	12	12	10	10	9	12	12	12	10	8	8	3	31
Forno	892	58	58	57	55	50	49	49	46	40	35	30	28	28	25	24	20	19	19	17	15	14	12	9	7	6	6	9	8	5	4	—	2	30	

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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	
Ticino	Monti di Pino	950	30	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	5	8	—	—	—	5	6		
	Musignano	928	29	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	8	—	—	—	4	6		
	Vararo	728	10	16	10	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6		
Adda Superiore	Aprica	1181	68	65	63	63	62	60	54	53	53	50	50	48	48	44	40	38	30	30	30	30	30	30	28	26	20	10	8	—	—	—	1	27		
	Lago Venina	1800	285	300	350	335	320	305	292	282	275	280	276	273	270	268	267	267	264	261	258	254	249	244	249	254	285	298	305	295	284	270	9	31		
	Scala	1500	210	220	250	240	225	215	210	205	195	195	195	195	195	193	191	190	190	189	187	186	185	180	190	202	205	210	225	215	210	205	8	31		
	Vedello	1060	60	55	72	65	65	62	60	58	55	56	55	54	51	49	48	47	45	44	43	42	40	36	33	28	25	22	21	21	20	19	18	3	31	
	Gerola Alta	1051	75	110	100	120	115	112	110	110	110	110	107	107	105	105	105	105	105	100	96	92	90	85	82	77	75	70	65	60	57	52	50	3	31	
	Lirone	857	45	43	60	35	30	45	40	30	30	30	28	25	23	23	20	20	18	18	17	15	15	15	13	10	8	5	3	—	—	—	—	3	27	
Adda Inferiore	Val Morta	1780	—	—	28	50	»	»	»	»	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	11	10	—	—	—	—	»	»	
	Lizzola	1235	3	20	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	3	6	
Oglio Superiore	Lago d'Avio	1881	—	40	25	18	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	20	10	10	—	—	—	—	4	8
	Passo Tonale	1777	35	40	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Leveno Grumello . . .	1265	87	90	87	85	84	80	76	74	72	72	70	70	67	65	64	62	61	60	60	58	56	55	52	50	47	46	44	43	40	37	36	2	31	
	Adamè	2013	8	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	10	7	—	—	—	—	5	7	
	Lago d'Arno	1800	15	15	40	20	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	20	12	—	—	—	—	5	9
	Marmellino	903	15	10	6	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Garda e Mincio	Madonna di Campiglio	1553	10	4	20	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	8	26	35	5	—	—	—	—	7	10
Tanaro	Viozene	1248	—	—	—	91	73	55	50	47	42	36	35	28	23	17	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21
	Valdarmello	900	25	55	40	35	30	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7
	Montezemolo	741	20	30	64	43	24	22	10	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	—	9	—	—	—	—	—	—	4	17

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Tanaro	Ormea	730	10	5	25	21	18	14	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	5	17	12	6	—	—	5	14
	Bagnasco	492	9	3	17	13	11	10	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	10	
	Ceva	388	—	8	14	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	
	Fontane	957	30	30	43	70	75	72	69	68	67	67	65	65	64	64	63	61	60	60	58	57	57	56	68	70	65	63	64	63	59	53	52	7	30
	Pamparato	782	11	—	70	48	37	31	30	21	20	18	15	11	10	10	8	8	7	4	1	—	2	8	—	—	—	—	11	8	2	—	—	5	23
	Frabosa Soprana . .	890	30	25	80	75	60	40	40	40	40	35	35	35	35	30	30	30	30	25	25	25	20	20	25	40	25	40	45	40	35	30	25	7	31
	Prea	850	5	70	40	35	25	20	20	15	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18
	Mondovi	355	35	—	16	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
	S. Giacomo Boves . .	800	18	28	80	80	60	40	40	30	20	20	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	10	20	20	20	30	30	20	10	10	6	31
	S. Bartolomeo . . .	775	27	21	105	101	96	92	87	81	76	72	68	60	55	51	47	44	40	36	31	26	22	16	17	19	16	25	23	22	15	8	2	7	31
	Chiusa Pesio . . .	580	4	—	20	12	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
	Margarita	448	—	—	10	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
	Pietraporzio	1250	76	87	105	112	108	102	96	89	87	85	85	84	84	83	80	80	78	75	73	72	69	80	95	112	123	136	145	139	135	127	120	10	31
	Vinadio	900	82	80	110	108	100	93	85	80	74	60	58	56	53	52	50	49	48	46	45	45	43	42	50	71	65	90	105	103	95	88	80	8	31
	Festiona	720	19	18	51	55	59	54	50	48	47	47	46	45	45	43	41	40	38	36	33	31	31	30	38	47	59	57	61	56	51	43	32	7	31
	Vernante	800	31	25	70	80	60	40	28	25	24	23	22	21	21	20	20	17	16	14	13	12	10	8	16	26	20	30	45	30	25	30	10	8	31
Staffora	Casale Staffora . . .	1070	15	18	14	10	7	3	—	10	8	5	15	11	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	10	7	5	2	—	6	18
Trebbia	S. Stefano d'Aveto .	1014	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rondanina	1000	—	5	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	5	7
	Priosà	900	—	10	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5
	Castagnole	840	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	6
	Magnasco	817	—	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
	Cabanne	812	—	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Nure	Selva Ferriere	1110	4	14	24	20	24	10	10	7	3	—	—	—	10	4	5	2	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	8	6	8	4	7	19	
	Grondone	1051	—	—	5	2	—	—	—	—	3	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	4	7	
	Cassimoreno	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	
Arda	Pelizzone	1022	2	—	5	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	15	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	2	—	5	10	
Taro	Cisa	970	6	5	3	3	3	3	3	—	—	3	2	—	20	15	10	10	10	10	8	8	7	6	6	5	—	—	3	14	10	7	5	5	26
	Drusco	920	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	2	—	3	5	
	Nociveglia	900	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	5	
	Bore di Metti	800	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	14	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	
	Preleria	724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	28	13	9	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	
	Careno	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	
	Selva del Bocchetto .	539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
Parma	Muslara Superiore . .	1050	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	3	8	
	Riana	1009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	26	22	18	16	14	11	8	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	
	Ballone	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	
	Vallerano	513	26	21	16	13	10	7	5	2	—	—	—	20	26	19	14	9	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	
	Calestano	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	14	11	8	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	
Enza	Lagastrello	1200	70	60	45	30	28	25	22	20	28	35	49	46	65	70	65	63	61	58	55	52	50	47	43	40	42	46	57	76	70	63	58	9	31
	Rimagna	1001	7	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	10	6	6	6	4	1	—	—	—	—	—	—	10	20	16	11	7	5	4	16

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade											Numero giorni nuovi	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			
Secchia	Radici	1520	35	32	40	36	20	15	10	6	20	10	8	4	40	34	29	26	21	16	13	9	5	2	--	--	--	--	20	40	34	26	18	7	27	
	Frassinoro	1097	--	8	6	4	--	--	--	--	--	3	2	1	25	20	14	8	5	4	3	3	2	2	2	--	--	--	--	7	5	2	--	4	20	
	Toana	944	--	2	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	15	13	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	6	
Panaro	Madonna dell'Acero . .	1180	60	48	42	38	45	43	41	36	38	32	28	40	40	38	35	32	28	25	21	20	16	16	14	12	43	39	34	31	26	20	16	3	31	
	Ospitale Fanano . . .	936	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	15	10	7	9	5	3	2	--	--	5	6	2	--	--	4	1	--	--	--	6	14	
	Fellicarolo	935	--	5	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	14	12	12	10	10	10	10	10	10	15	10	8	3	--	--	10	8	4	2	5	19	
Aprile																																				
Alto Po	Crisuolo	1410	87	85	81	77	75	73	78	113	115	89	80	73	64	57	51	46	42	33	20	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	20	
	Fenestrelle	1200	90	85	81	65	50	40	39	35	31	25	20	17	15	13	10	8	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	18	
	Villa Praly	1373	100	90	85	80	75	70	65	75	70	65	60	58	55	53	51	50	48	45	43	40	40	40	40	38	36	34	32	30	28	25	--	10	30	
	Massello	1185	68	65	60	61	62	61	60	71	64	57	50	56	41	41	40	40	38	35	28	20	10	9	8	7	6	3	--	--	--	--	--	8	26	
	Chianale	1800	148	145	137	138	131	123	126	132	157	148	132	127	123	118	114	102	98	96	91	81	76	74	61	52	66	63	60	59	54	48	--	9	30	
	Bellino	1671	155	152	150	159	150	147	152	158	162	169	160	155	152	150	145	140	136	133	126	120	112	100	90	80	87	80	75	70	60	50	--	6	30	
	Chiappera Acceglio . .	1650	110	100	95	93	90	86	84	90	85	86	82	75	68	58	51	47	41	35	30	27	31	30	28	25	32	30	24	20	12	--	--	6	29	
	Saretto	1540	124	120	115	128	119	112	114	119	120	111	107	101	94	87	82	74	70	66	59	53	38	32	27	45	33	28	28	28	20	16	--	6	30	
	Castelmagno	1262	35	20	18	12	12	10	15	35	20	10	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	4	--	--	--	--	--	--	4	13
Dora Riparia	Thures	1703	150	145	143	140	139	137	135	140	140	141	140	138	136	135	132	129	125	100	90	80	65	40	30	20	25	25	20	20	15	10	--	7	30	
	Salbertrand	1031	15	10	5	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	4	
	Rochamolle	1926	40	35	30	24	18	15	14	10	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	9	
	Chateau	1330	81	74	69	63	58	54	49	53	49	44	40	35	30	25	21	17	13	11	7	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	20	
	Gran Scala	1726	140	130	130	125	120	110	118	120	115	115	100	100	100	100	95	90	80	80	80	60	30	50	50	55	50	50	50	40	40	40	--	5	30	
	Ferrera	1450	110	105	100	112	95	80	85	102	86	80	70	50	40	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	14

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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	
Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo	Forno Alpi Graye . . .	1226	55	50	55	48	40	50	60	40	30	20	15	15	10	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	
	Usseglio	1265	100	102	95	97	80	70	78	79	79	75	70	60	55	50	40	35	32	30	28	25	28	23	20	18	25	18	17	14	12	8	—	7	30	
Oreo	Noasca	1200	60	55	45	40	35	30	25	20	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
	Campiglia Soana . . .	1350	60	50	50	50	55	50	65	45	40	35	30	20	20	15	10	5	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	
Dora Baltea	La Thuille	1441	16	12	10	9	7	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	4	10	
	Valgrisenche	1664	132	119	116	113	110	107	104	100	97	95	92	90	88	86	81	77	72	70	67	64	57	55	50	47	45	42	41	39	52	48	—	10	30	
	Rhemes di N. Dame . .	1731	90	83	84	80	75	83	90	102	83	79	75	68	63	62	61	62	60	60	60	60	58	55	53	50	55	53	57	50	75	70	—	11	30	
	Valsavaranche	1524	40	40	35	30	30	25	20	20	30	20	15	15	10	10	10	8	7	7	5	5	3	—	—	3	—	—	—	—	6	—	—	2	23	
	Saint Oyen	1327	10	8	6	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	4	6	
	Lignan	1628	28	26	25	23	23	22	20	18	15	12	10	7	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	12	—	—	2	17	
	Camporcher	1427	86	79	65	62	59	55	58	57	52	48	41	35	30	24	19	12	7	3	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	5	20	
	Gressoney Trinité . . .	1628	111	103	98	94	88	86	80	90	88	80	76	74	69	66	63	58	56	52	47	42	40	35	30	30	43	30	38	34	34	30	—	4	30	
Sesia	Alagna	1215	90	85	80	77	74	72	70	68	65	60	55	50	45	40	35	25	20	20	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
	Rima	1417	130	120	118	115	110	110	112	110	110	110	108	106	104	102	101	100	98	97	95	94	100	97	95	95	110	95	90	85	80	75	—	11	30	
	Fobello	800	54	48	44	41	40	38	36	33	30	27	25	21	18	14	10	8	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19
Ticino	Codelago	1846	202	195	190	190	194	193	188	184	179	176	171	168	164	163	173	168	160	150	165	150	165	150	146	149	153	150	148	146	150	148	—	8	30	
	Goglio	1140	55	47	45	39	37	34	29	22	17	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	2	11	
	Lago d' Avino	2240	—	—	10	7	2	8	5	5	—	—	—	8	5	4	3	15	12	7	2	50	40	30	23	18	—	—	—	25	17	8	—	6	22	
	Trasquera	1033	25	20	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	5
	Anzino	687	7	7	6	5	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7
Adda Superiore	Aprica	1181	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	19	18	18	—	—	—	—	3	6	

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Adda Superiore	Scmogo	1500	45	•	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15	20	—	—	—	—	3	5
	Pedenosso'	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	1	1
	Lago Venina	1800	265	260	255	248	243	239	237	233	238	232	228	224	221	218	213	206	201	195	189	180	165	150	140	135	170	190	180	195	165	150	—	5	30
	Scala	1500	202	199	195	193	191	188	185	182	180	178	178	175	171	167	162	157	150	143	135	127	117	110	105	100	135	170	160	190	150	130	—	4	30
	Vedello	1060	17	15	14	13	10	9	7	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13	8	4	—	—	—	3	13
Adda Inferiore	Piano delle Casere . .	1832	—	—	—	—	—	5	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	22	18	10	23	7	—	—	—	5	8
Oglio Superiore	Lago d'Avio	1881	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	35	12	15	10	—	—	3	6
	Passo Tonale	1777	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	45	40	—	—	—	—	3	4
	Leveno Grumello . . .	1265	32	29	26	23	20	17	10	7	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	30	10	3	—	—	3	15
	Adamè	2013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	15	7	—	—	3	4
	Lago d'Arno	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	18	25	5	6	15	—	—	5
Garda e Mincio	Madonna di Campiglio	1553	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	26	5	9	12	—	—	•	7
Tanaro	Fontane	957	52	48	45	32	30	25	36	28	23	18	15	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12
	Frabosa Soprana . . .	890	20	20	20	15	15	15	10	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
	Vinadio	900	75	71	66	60	54	45	51	40	38	34	30	25	22	20	17	15	12	10	7	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21
	Festiona	720	28	23	20	11	7	4	2	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9
Enza	Lagastrello	1200	52	46	43	39	40	35	33	34	33	29	29	29	25	20	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	6	—	—	—	4	20

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Adda Superiore	Lago Venina	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	22	17	12	10	8	3	1	7
	Scala	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	5	3	—	—	—	1	4
	Planazzo	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	1
	Campodolcino . . .	1104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Ottobre																																			
Alto Po	Crissolo	1410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
	Villa Praly	1372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	—	—	6	—	5	—	—	—	—	—	—	3	4
	Chianale	1800	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	26	24	22	20	17	16	16	12	12	12	12	—	4	13	
	Celle Bollino . . .	1671	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	20	20	16	12	11	10	10	10	10	10	9	9	—	2	14		
	Chiappera Acceglio .	1630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	15	30	28	27	22	22	22	22	20	20	20	20	—	3	13		
	Saretto	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	32	24	19	18	18	18	16	16	16	16	15	—	2	12		
	S. Michele di Prazzo .	1358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	
Dora Riparia	Thures	1703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13	12	12	12	11	10	10	9	9	9	8	—	1	12		
	Gran Scala	1726	—	—	—	—	—	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	10	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	—	3	24		
Dora Baltea	Piccolo S. Bernardo .	2158	—	—	4	—	—	3	16	43	47	52	52	54	54	54	54	54	54	54	48	47	45	47	49	62	83	87	91	98	—	12	26		
	La Thuile	1441	—	—	—	—	—	—	—	37	32	30	28	25	23	21	19	19	18	18	17	16	15	14	14	12	12	12	10	10	5	—	1	23	
	La Saxe	1300	—	—	—	—	—	—	—	20	22	22	21	21	20	17	15	12	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	
	Valgrisenche	1664	—	—	—	—	—	—	—	24	22	20	20	20	21	20	20	20	19	19	19	18	18	18	18	18	29	35	35	37	38	—	9	23	
	Rhône Notre Dame .	1731	—	—	—	—	—	—	—	25	20	17	16	15	15	15	15	15	15	17	16	15	15	15	14	14	14	15	14	14	14	—	5	23	
	Cantine	2211	—	—	—	—	—	—	—	25	25	12	35	30	30	30	30	30	30	30	28	28	24	24	24	24	24	24	24	24	58	—	2	23	
Ollomont	1337	—	—	—	—	—	—	—	8	4	2	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Dora Baltea	Saint Oyen	1327	—	—	—	—	—	—	—	27	16	10	8	7	7	6	6	6	5	4	4	4	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	3	17
	Lignan	1628	—	—	—	—	—	—	—	10	5	4	4	4	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	
	Champoluc	1570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	14	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3		
	Brusson	817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	3	3	2	2	1	1	1	—	—	—	2	2	2	2	2	1	1	—	2	16
Sesia	Rima	1417	—	—	—	—	—	3	1	—	3	4	6	5	7	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	2	2	2	2	—	9	16
Adda Superiore	Prese d'Adda	944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	
	Tartano	1140	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	5	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	15	15	10	—	—	—	3	11	
	Lago Venina	1800	2	—	—	—	—	—	2	8	—	5	24	20	18	26	30	27	24	20	17	14	12	8	14	12	29	30	26	24	22	20	—	11	24
	Scala	1500	—	—	—	—	—	—	—	5	3	12	28	24	22	20	18	18	18	17	15	14	14	13	18	15	32	35	34	28	25	24	—	8	23
	Vedello	1060	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	14	14	6	4	3	2	—	4	11
	Planazzo	1400	—	—	—	—	—	—	2	2	8	10	12	—	3	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	10	—	6	10
Adda Inferiore	Val Morta	1780	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	—	—	—	—	5	5	
Oglio Superiore	Lago d'Avio	1881	—	—	—	—	—	5	12	18	5	9	10	4	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	15	—	—	—	—	—	8	10
	Leveno Grumello	1265	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	4	27	25	25	20	18	—	5	10
	Lago d'Arno	1800	—	—	—	—	—	—	—	16	4	15	3	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	16	—	3	—	—	—	6	10
Garda e Mincio	Madonna di Campiglio	1553	—	—	—	—	—	—	—	10	—	14	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	4	6
	Pinzolo	776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	3	2	—	—	—	2	4
	Magasa	972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	16	17	14	10	9	—	—	2	5
Tebbia	S. Stefano d'Aveto	1014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	4	2	—	—	4
	Magnasco	817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	3	—	1	4

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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		
Nure	Cassimoreno	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	5	3	—	1	4
	Rigolo	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	3	—	1	3
Arda	Pellizzone	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	—	1	3	
	Morfasso	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	3	—	1	3	
Taro	Cisa	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	24	22	—	1	3	
	Nociveglia	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	15	17	—	2	4
	Bore di Metti	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	6	—	2	3	
	Cereseto	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	15	—	2	3	
	Bedonia	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	13	—	1	3	
	Selva del Bocchetto	539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	10	—	2	3	
Parma	Ballone	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	24	22	—	2	3	
	Cozzano	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	20	16	—	2	3	
	Antreola	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	15	10	—	2	3		
	Antesica	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	22	11	—	2	3	
	Calestano	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	10	—	1	3	
Enza	Rimagna	1001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	25	25	—	1	3
	Ranzano	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	10	—	1	3	
Secchia	Radici	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Frassinoro	1097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	34	30	26	10	6	—	1	6
	Lama Mocogno	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	15	23	20	—	3	6
	Valestra	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	2	—	1	3
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	4	—	2	3

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Panaro	Madonna dell'Acero	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	5	2	22	45	43	—	3	7
	Tagliole	1150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	1	1	
	S. Anna Pelago	1069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	2	15	18	16	—	3	6	
	Flumalbo	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	11	11	24	29	28	—	3	6	
	Ospitale Fanano	936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	8	12	12	—	3	5	
	Montecreto	868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	7	13	—	3	4
Dicembre																																			
Alto Po	Crissolo	1410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	2	1	6	21	23	19	11	3	—	—	—	—	—	—	3	10	
	Paesana	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	3	23	23	13	13	12	12	12	9	8	6	4	2	2	16	
	Villar Bagnolo	520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	0.5	0.4	15	13	4	2	1	—	—	—	—	—	—	3	9	
	Prà del Torno	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	20	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	
	Bobbio Pellice	732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	
	Luserna S. Giovanni	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	11	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	
	Fenestrelle	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	13	27	20	12	8	4	—	—	—	—	—	—	3	7	
	Pramollo	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	3	5	25	15	10	10	10	7	—	—	—	—	—	3	12	
	Perosa Argentina	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	18	12	10	8	—	—	—	—	—	—	—	2	7	
	Villa Praly	1372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	5	—	24	20	35	30	25	20	12	10	7	5	—	4	12	
	Massello	1185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	6	17	26	24	24	24	10	—	—	—	—	—	4	11	
	Chianale	1800	10	14	14	14	14	14	12	10	9	8	6	5	4	4	4	9	8	8	6	10	32	42	45	40	39	35	30	27	25	20	15	6	31
	Celle Bellino	1671	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	8	13	10	9	9	11	30	35	30	27	26	20	10	8	7	6	4	5	31
	Lemma	1002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	14	12	9	9	8	4	5	2	—	—	—	2	10	
	Sampeyre	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	25	25	20	15	10	5	2	—	—	—	—	—	2	8
	Villanovetta	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	1	1	2	13	10	7	4	2	2	1	—	—	—	—	2	12
	Chiappera Acceglio	1650	19	18	18	18	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	24	22	22	22	22	36	40	35	30	29	28	28	24	22	21	13	10	3	31
	Saretto	1540	20	20	20	18	18	17	17	17	17	25	25	24	24	24	23	23	31	27	26	26	32	48	34	34	30	30	30	27	26	20	14	6	7

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Alto Po	S. Michele Prazzo	1358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	6	23	14	13	13	12	6	—	—	—	—	—	—	4	10
	Celle Macra	1265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	1	—	5	18	16	14	12	12	12	5	2	—	—	—	3	13	
	Gran Pianazzo	1150	5	8	7	7	5	5	4	4	7	7	6	6	5	5	5	12	11	11	10	22	30	24	22	20	19	8	—	—	—	—	—	5	26
	S. Damiano Macra	734	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	4	3	6	28	25	17	16	12	10	9	8	7	5	4	3	3	17	
	Dronero	619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	3	2	2	5	25	10	5	4	4	3	3	2	2	—	—	3	15	
	Racconiglì	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	5	5	6	13	10	8	7	7	6	5	5	3	2	1	3	16	
	Castelmagno	1262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	5	3	—	15	20	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	
	Gentallo	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	5	5	6	14	12	9	8	7	7	6	6	5	5	3	2	16	
	Talucco	786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	11	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
	Glavento	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	1	1	14	12	7	4	1	—	—	—	—	—	—	—	3	11
	Superga	672	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	2	2	2	12	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9
	Montaldo Torinese	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	4	4	8	13	11	9	8	7	7	5	4	3	1	—	—	2	15
Dora Riparia	Tbures	1703	8	14	14	13	12	12	12	11	10	9	9	8	8	7	8	20	19	17	16	25	38	45	50	48	47	40	32	30	28	20	10	4	31
	Fenile di Cesana	1350	5	7	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	11	38	31	33	32	32	30	25	19	18	14	11	8	18	
	Salbertrand	1031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	6	35	30	32	27	25	22	10	2	—	—	—	—	3	11
	Chiusa S. Michele	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	3	14	12	9	7	5	3	—	—	—	—	—	—	3	11
	Rochemolles (Diga)	1926	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	55	60	80	95	100	110	150	150	145	140	140	8	13	
	Château	1330	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	6	33	30	42	35	34	32	24	19	15	11	5	7	17	
	Bardonecchia	1360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	35	30	28	27	29	29	21	18	15	13	2	11	
	Gran Scala	1726	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	10	10	10	10	13	13	13	13	13	38	45	60	60	55	50	40	30	20	15	10	5	5
Stura di Lanzo	Villanova Canavese	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	9	5	15	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
	Martassina	1210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—	10	26	23	20	17	16	10	4	—	—	—	—	—	3	11
	Lemle	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	3	3	6	22	20	25	18	10	10	—	—	—	—	—	—	4	11
	Viù	785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	12	11	17	15	14	10	8	2	—	—	—	—	—	3

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezza giornaliera in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Orco	Castellamonte	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	17	14	8	4	2	—	—	—	—	—	—	3	6	
	Plamprato	1550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	40	33	28	22	13	13	13	13	10	10	8	4	12	
	Campiglia	1350	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	30	20	19	16	2	—	10	8	6	6	6	3	12	
	Frassinetto Canavese	1047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	2	10	27	22	18	18	17	18	9	5	3	—	—	6	14		
	Ronco	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7	23	19	16	14	12	12	2	—	—	—	—	3	9		
	Ingria	827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	26	24	15	14	13	8	4	—	—	—	—	2	8		
	Corio Canavese . . .	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	1	—	25	28	23	10	6	1	—	—	—	—	—	—	3	9		
Dora Baltea	Piccolo S. Bernardo .	2158	3	140	3	141	140	139	136	134	138	135	133	132	133	3	2	2	129	129	130	2	2	150	2	2	2	2	260	330	337	336	330	5	31
	La Thuile	1441	85	100	85	74	68	60	56	50	46	42	40	40	38	34	30	30	29	26	26	40	75	75	80	80	80	75	64	75	65	48	36	10	31
	La Saxe	1300	45	40	38	37	35	35	34	33	32	31	29	28	27	25	25	24	24	24	23	32	73	80	75	73	71	69	65	60	55	50	47	4	31
	Pres. St. Didier . . .	990	40	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	27	9	4	4	—	—	—	—	—	—	—	3	7	
	Morgex	920	38	52	40	38	34	29	28	26	25	25	24	23	22	21	21	21	21	21	21	31	67	59	52	52	49	43	33	32	28	25	23	7	31
	Derby	827	37	32	29	26	25	25	25	23	23	22	17	17	16	16	16	15	15	15	15	55	80	65	52	39	28	26	25	21	21	18	13	3	31
	Valgrisenche	1664	44	66	67	66	65	65	65	65	66	64	64	63	62	62	61	63	62	62	61	64	93	107	116	130	135	149	140	135	144	127	103	12	31
	Rheme Notre Dame . .	1731	31	35	28	27	26	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	28	27	27	27	52	58	63	60	65	68	62	56	69	52	48	45	8	31
	Valsavaranche	1541	15	15	15	15	15	15	15	10	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	25	30	30	30	30	40	30	30	25	20	15	10	5	31
	Cantine	2211	58	58	58	56	56	48	48	48	45	40	40	40	36	36	36	33	33	33	47	77	104	125	114	117	122	122	100	100	100	97	97	5	31
	Olliomont	1337	18	20	18	16	15	15	14	13	11	11	10	10	9	9	7	7	6	5	5	15	53	48	46	43	42	40	38	36	35	30	26	5	31
	Saint Oyen	1327	26	23	20	17	15	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	8	18	60	53	66	62	63	56	49	45	36	26	21	9	31
	Aosta	583	5	11	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	17	50	41	27	23	20	19	16	13	7	7	6	5	31	
	Lignan	1628	3	8	7	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	5	5	4	4	7	35	32	28	28	27	25	23	19	17	14	12	4	31
	Champorcher	1427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	8	26	24	39	23	20	17	17	21	18	16	15	6	14	
	Pontbozet	778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	23	20	11	10	9	6	—	—	—	—	—	—	3	7
	Gressoney Trinité . .	1628	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	11	9	3	12	35	31	34	32	31	62	48	47	46	43	40	7	19
Succinto	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	11	25	17	15	12	10	5	2	—	—	—	—	3	9	

(Segue) Tab. VIII. — Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Dora Baltea	Meugliano	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	12	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
	Vistrorio	467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	16	14	8	7	6	5	4	3	2	1	—	4	11	
Sesia	Piano di Rizza	1139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	8	28	24	32	28	25	21	18	15	15	15	15	15	4	14	
	Riva Valdobbia	1117	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	5	28	30	27	24	22	27	10	5	2	2	—	6	14	
	Cellio	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	7	13	12	11	10	9	9	9	7	5	3	2	2	13	
	Scopa	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	20	15	15	15	14	15	10	8	7	5	5	4	13	
	Vocca	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	10	17	16	16	16	16	16	12	10	7	6	6	3	13	
	Deccio	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	10	9	7	5	3	2	1	—	—	—	2	9	
	Ròmagnano Sesia	266	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	5	4	3	2	2	1	1	—	—	2	10	
	Rosasco	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	7	5	4	3	2	—	—	—	—	1	7	
	Rima	1417	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	7	6	4	9	7	40	35	25	23	21	12	10	8	8	7	12	5	31
	Rimasco	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5	2	20	32	25	20	20	18	10	10	6	2	—	—	4	14	
	Bocciolo	667	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	25	22	17	17	13	13	13	13	12	12	12	2	12	
	Fobello	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	9	38	30	27	26	24	26	24	22	21	20	18	5	13	
	Sabbia	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	28	24	19	18	17	20	14	13	13	12	10	3	12	
	Coggiola	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	8	6	4	3	1	—	—	—	—	—	2	7	
	Piedicavallo	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	23	21	16	19	16	12	8	6	3	3	10	
	Graglia	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	8	30	18	17	14	12	7	3	2	1	—	—	2	11	
	Campiglia Cervo	775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7	21	17	11	8	6	3	—	—	—	—	—	4	8	
	Sala Biellese	626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	20	16	9	7	5	2	—	—	—	—	—	2	7	
	Zimone	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	20	17	11	9	7	6	6	6	5	5	5	2	12	
	Biella	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	7	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—	2	6	
	Quaregna	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	15	8	6	5	4	3	3	2	—	—	—	3	9	
Ticino	Goglio	1140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	32	29	35	28	25	48	31	26	20	15	10	4	12	

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Oglio Superiore	Lago d'Avio	1881	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	64	10	50	—	—	13	—	—	—	—	—	—	4	6
	Veza d'Oglio	1070	10	10	10	9	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	25	35	30	30	30	28	20	15	16	15	15	3	31	
	Adamè	2013	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	25	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	
	Per	721	—	7	12	11	10	10	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	2	2	1	1	19	17	6	5	3	3	2	2	1	1	1	3	30
Garda e Mincio	Madonna Campiglio	1553	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	40	30	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6
	Montagne Saone	1004	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	25	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6
	Drò	126	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5
	Ballino	750	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5
	Vesio	550	—	14	10	8	7	6	6	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9
Stura	Moncalvo	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	4	5	9	6	5	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	12
	Mombello	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	14	13	12	12	24	18	15	14	13	12	10	8	7	6	—	—	3	15	
Tanaro	Viozene	1248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
	Montezemolo	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	22	20	5	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	3	7
	Ormea	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	13	13	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5
	Bagnasco	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	8	7	6	11	17	15	13	10	7	4	2	—	—	—	—	—	—	3	12
	Ceva	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	14	14	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
	Pasco del Montl	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	12	10	9	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6
	Castagnole Monferrato	229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	6	5	5	8	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9
	Fontane	957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	12	10	10	10	25	20	18	16	15	13	12	10	10	8	8	8	2	17	
	Pamparato	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	12	12	12	12	12	10	7	6	6	6	6	6	5	5	2	16	
	Frabosa Soprana	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	10	5	10	20	15	15	10	10	10	5	5	5	5	5	5	3	16	
	Prea	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10	6	—	—	—	20	15	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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	
Pesio	S. Giacomo Beves . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	20	17	15	15	10	10	10	10	6	6	6	6	—	2	14
	S. Bartolomeo . . .	775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	15	11	8	11	20	17	13	13	12	11	10	9	9	8	7	3	16
	Chiusa Pesio . . .	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	11	14	14	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
Stura	Vinadio	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4	2	14	16	16	12	11	10	6	4	—	—	—	—	4	12
	Festiona	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	6	5	4	3	3	19	18	16	16	14	14	13	11	9	7	6	3	18
Gesso	Vernante	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	17	16	15	17	32	25	15	14	13	12	11	10	9	8	6	3	16
Tanaro	Cocconato	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	5	4	4	15	10	8	6	4	—	—	—	—	—	—	3	10
	Tigliole	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	9	8	10	12	9	8	6	5	4	3	1	1	—	—	3	14
Belbo	S. Stefano Belbo . . .	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	13	10	8	7	9	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
	Mombaruzzo	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	8	7	12	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8
Tebbia	S. Stefano d'Aveto . .	1014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
	Magnasco	817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
	Cabanne	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
	Statto	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	6	6	6	4	10	9	4	1	—	—	—	—	—	—	2	10
Nure	Selva Ferriere . . .	1110	7	—	—	—	—	—	3	4	7	5	2	—	—	—	15	14	12	15	6	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	14
	Cassimoreno	800	7	7	7	7	7	7	6	6	6	3	4	2	—	—	12	12	10	8	7	12	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	4	21
	Rigolo	700	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	9	9	8	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10
Arda	Pellizzone	1022	8	16	14	14	14	10	9	5	4	3	—	—	—	—	12	10	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15
	Morfasso	650	5	6	6	6	5	5	5	5	4	2	2	1	—	—	—	12	12	10	5	14	13	8	6	3	—	—	—	—	—	—	4	21

(Segue) Tab. VIII. — *Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quota sul mare	1. ^a Decade										2. ^a Decade										3. ^a Decade										Numero giorni nevosi	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
Taro	Cisa	970	32	24	24	24	24	24	24	22	20	18	14	10	8	8	8	12	12	12	8	8	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22
	Nociveglia	900	15	14	13	12	10	10	9	7	6	5	3	—	—	9	9	8	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17.	
	Bore di Metti	800	15	15	10	9	5	5	5	4	1	—	—	—	—	—	—	11	10	7	5	10	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	3	17	
	S. Maria del Taro	744	8	7	7	7	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	
	Careno	581	8	10	8	6	2	10	9	9	6	5	5	4	4	2	1	10	8	10	8	4	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22
	Bedonia	544	10	5	5	5	5	5	5	5	3	1	—	—	—	—	—	9	9	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14
	Selva del Bocchetto	539	12	12	12	12	12	12	12	10	8	8	5	5	3	—	—	12	8	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Parma	Ballone	825	16	16	16	16	12	12	12	8	6	6	4	2	—	—	—	11	11	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17
	Antreola	600	3	10	10	10	10	10	9	7	6	5	3	—	—	—	—	7	7	6	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	17
	Calestano	417	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	10	8	6	2	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	3
Enza	Rimagna	1001	33	30	28	28	26	23	20	20	20	19	16	12	10	14	14	30	30	23	17	14	11	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	3	24
Secchia	Radici	1520	30	40	35	45	40	35	31	28	25	21	18	16	17	10	8	20	20	20	30	24	15	8	6	2	10	8	5	3	—	—	—	7	28
	Fraasinoro	1097	27	25	23	25	24	22	22	20	15	10	10	8	8	10	20	20	18	18	18	15	12	9	5	2	—	—	—	—	—	—	—	3	24
	Lama Mocogno	812	13	11	6	12	10	8	7	5	2	—	—	—	—	—	—	9	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14
	Valestra	800	4	5	3	4	3	3	2	—	—	—	—	—	—	4	1	14	10	7	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15
Panaro	Madonna dell'Acero	1180	45	50	45	43	40	38	37	34	31	27	24	21	19	17	30	28	40	36	32	40	37	35	32	28	20	16	11	8	3	—	—	5	29
	Flumalbo	943	35	33	30	45	40	40	35	35	30	30	20	15	10	7	9	31	30	25	20	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21
	Ospitale Fanano	936	15	20	20	25	30	30	30	30	28	20	15	15	12	20	20	25	25	22	21	12	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22
	Montecreto	868	12	8	4	4	3	2	1	—	—	—	—	—	3	2	15	15	12	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15

C) -- IDROMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI E ABBREVIAZIONI

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

a) La data e l'altezza di massima piena e di massima magra, per le stazioni che hanno almeno cinque anni di osservazioni;

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

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 1901-1924 e lo scostamento di detta media da quella dell'anno 1925.

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

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE								Ora della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	OSSERVAZIONI
				Quota zero idrometrico	Altezza massima piena	Data massima piena	Altezza massima magra	Data massima magra	Piena ordinaria	Magra ordinaria	Bacino di dominio Km.2				
N. 2 Bacino della Dora Riparia	P. Giacconera	I	1911	389.620	2.15	24-X-1920	0.43	26-XII-1921	»	»	1032	12	R. U. I. Po	Valezano Cesare	
N. 5 Bacino della Dora Baltea	Ponte Balo	Ir	1924	247.60	»	»	»	»	»	»	3434	12	idem	Formento Michele	
	Ponte Verolengo	I	1905	»	2.92	1-VI-1920	-0.15	1-XII-1925	»	»	4012.5	12	Prov. Torino	Ufficio Tecnico Provinc.	
N. 6 Bacino della Sesia	Ponte Aranco	Ir	1924	336.30	»	»	»	»	»	»	695	8	R. U. I. Po	Pastore Giulio	
	Ponte Vercelli	I	1924	118.67	»	»	»	»	»	»	2274	12	idem	Faccolli Carlo	
N. 8 Bacino del Ticino Toce	Ponte Masone	I	1918	—	4.55	24-IX-1920	0.0	(*)	»	»	1150.5	9	idem	Bottaro Giuseppe	(*) L'altezza di massima magra è stata riscontrata in vari anni diversi.
Lago d'Orta	Omegna	I	1908	287.36	2.20	27-X-1907	0.03	17-II-1922	»	»	115	12	idem	S. A. Cartiero Binda	
Ticino Superiore	Bellinzona	Ir	1867	219.10	5.14	19-IX-1920	-0.07	7-II-1922	»	»	1515	—	Uff. Met. Svizz.		Livellazione Svizzera
Lago Ceresio	Ponte Tresa	Ir	1867	270.10	2.82	25-X-1896	-0.22	13-VI-1922	»	»	614.5	—	idem		Livellazione Svizzera
Lago Maggiore	Luino	I	—	193.230	—	—	—	—	»	»	—	12	R. U. I. Po	Conte Enrico	
	Pallanza	I	1869	(1) —	4.85	17-X-1907	-0.44	3-IV-1884	»	»	—	12	idem	Negri Abele	(1) Varia
	Angera	I	1861	(1) »	7.25	4-X-1868	-0.95	23-III-1878	»	»	—	12	idem	Gattinoni Natale	
Ticino Inferiore	Sesto Calende	Ir	1868	192.864	6.94	1-X-1868	-0.68	16-I-1922	»	»	6598.5	12	idem	Bonora Ercole	
	Pavia	Ir	1849	57.434	6.35	22-X-1857	-1.45	16-I-1922	»	»	7401	12	idem	Savio Achille	
N. 10 Bacino del Lambro	Salerano	I	1913	—	4.71	31-V-1917	-1.72	11-II-1916	»	»	1882.5	12	idem	Rai Gaetano	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE								Ora della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	OSSERVAZIONI
				Quota zero idrometrico	Altezza massima piena	Data massima piena	Altezza massima magra	Data massima magra	Piena ordinaria	Magra ordinaria	Bacino di dominio Kmq.				
N. 12 Bacino dell'Adda Mera	Mese	I	1901	269.954	"	"	"	"	—	—	460.5	12	R. U. I. Po	Gianoli Pietro	
	Adda Superiore														
	Tirano	Ir	1919	430.778	—	—	—	—	—	—	906.2	8	idem	Tognolini Giuseppe	
	Fuentes	Ir	1888	198.023	4.42	22-VIII-1911	0.38	1875	2.38	0.66	2598.0	12	idem	Curti Battista	
	Lago di Como														
	Colico	Ir	"	197.394	—	—	—	—	—	—	—	9	idem	Lusardi Ugo	
	Como	I	1841	197.260	3.95	6-X-1868	—0.60	30-IV-1896	1.50	—0.22	—	12	idem	Nessi Luigi	
	Malpensata	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	15/17-I-1922 15/16-II-1922	1.29	—0.36	4508.0	12	idem	Castelli Enrico	
N. 13 Bacino dell'Oglio Oglio Superiore	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	
	Oglio Superiore														
	Temù	Ir	1924	"	—	—	—	—	—	—	119.4	12	idem	Soc. Elettrica Adamello	
	Capo di Ponte	Ir	1923	"	—	—	—	—	—	—	777.0	11	idem	Squarassi Angelo	
	Darfo	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	Ing. Giovanni Archetti	
	Oglio Inferiore														
N. 14 Bacino del Garda e Mincio Sarca	Sarnico	Ir	1852	185.147	2.20	18-IX-1882	—0.20	8-I-1922	0.83	0.06	1788.0	12	idem	Bartolotti 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	
	Marcaria	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	
	Preore	I	1895	—	3.70	1882	—0.46	21-III-1909	"	"	502.4	11	idem	Buffi Candido	

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche di alcune tipiche stazioni idronetriche.*

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE								Ora della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME e NOME dell'Osservatore	OSSERVAZIONI
				Quota zero idrometrico	Altezza massima piena	Data massima piena	Altezza massima magra	Data massima magra	Piena ordinaria	Magra ordinaria	Bacino di dominio Km. 2				
Lago di Garda	Riva	Ir	1896	"	2.40	2-VII-1879	0.22	17-IV-1896	"	"	—	11.30	R. U. I. Po	Perini Federico	
	Desenzano	I	1862	64.080	2.16	2-VII-1879	—0.10	28-IV-1896	1.06	0.46	—	12	idem	Prof. Giacomo Vischioni	
Mincio	Peschiera	Ir	1860	64.020	2.17	29-VI-1879	—0.05	13-II-1922	1.09	0.51	2260	9	idem	Bergamini Francesco	
N. 16 Bacino del Tanaro	Ponte di Nava	I	1924	"	—	—	—	—	—	—	137.08	12	idem	Nasi Luigi	
	Pollenzo	I	1901	183.86	4.70	8-XI-1906	0.45	10-VIII-1918	—	—	3226	13	idem	Abrate Maria	
	Cittadella	I	1904	87.38	3.30	1-VI-1917	—0.45	28-VIII-1922	—	—	3557	12	idem	Marino Pietro	
	Montecastello	I	1904	80.00	6.60	30-V-1917	—0.44	28-II-1905	—	—	7966	12	idem	Gay Geom. Severino	
N. 23 Bacino della Trebbia	S. Salvatore	I	1923	"	—	—	—	—	—	—	619	12	idem	Farina Luigi	
	P. Barberino	Ir	1915	"	7.50	13-XII-1916	1.28	6-VIII-1916	—	—	721	12	idem	Mozzi Giovanni	
N. 26 Bacino del Taro	Plan di Corniglio	I	1924	"	1.95	28-X-1928	0.07	7-IX-1928	—	—	89	12	idem	Rasi Giovanni	
	Borgotaro	I	1919	"	3.00	25-IX-1915	—0.11	17-XII-1921	—	—	313	12	idem	Mortali Carolina	
	S. Quirino	Ir	1919	"	8.90	7-III-1928	1.11	15-XII-1922	—	—	1400	12	idem	Grassi Maria	
N. 27 Bacino del Parma	Baganzola	I	1919	"	6.00	1-XI-1926	0.00	(1)	—	—	604	12	idem	Cugini Desiderio	(1) nei mesi estivi letto asciutto.
N. 28 Bacino dell'Enza	Lentiglione	I	1884	23.028	10.03	10-XI-1916	—1.00	19-VI-1926	4.40	0.07	644	12	idem	Lanstanchi Arturo	
N. 30 Bacino della Secchia	Concordia	Ir	1901	15.75	10.22	11-XI-1916	1.15	31-VII-1906	6.30	1.95	1250	12	idem	Baraldi Antonio	
	P. Bacchello	Ir	1897	21.47	9.48	23-X-1879	0.93	25-VIII-1915	5.30	1.26	1250	12	idem	Previdi Guido	

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

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE								Ora della osservazione	Ente da cui dipende la Stazione	COGNOME e NOME dell' Osservatore	OSSERVAZIONI
				Quota zero idrometrico	Altezza massima piena	Data massima piena	Altezza massima magra	Data massima magra	Piena ordinaria	Magra ordinaria	Bacino di dominio Kmq.				
N. 31 Bacino del Panaro	Navicello	Ir	1897	21.02	10.05	31-X-1889	-1.33	31-XII-1925	5.20	-0.25	960	12	R. U. I. Po	Pederzoli Umberto	
	Bomporto	Ir	1903	18.43	10.58	13-XI-1862	-1.07	19-IX-1913	5.48	-0.33	960	12	idem	Pignattari Noè	
	Camposanto	Ir	1887	14.59	9.95	31-X-1889	-1.47	9-VII-1922	5.18	-1.00	960	12	idem	Tomasini Giuseppe	
N. 32 Fiume Po	Carmagnola	Ir	1908	227.596	4.75	15-IV-1918	0.03	16-VIII-1922	2.42	0.37	3830	12	idem	Bonetto Giuseppe	
	Moncalieri	I	1914	215.649	4.90	15-IV-1918	-0.43	4-IX-1923	—	—	4885	12	idem	Conti Matteo	
	Torino	Ir	1908	209.940	4.17	15-IV-1918	-0.03	30-VII-1922	2.10	0.14	5210	12	idem	Sezione R. Ufficio Idrografico Po	
	S. Mauro Torinese	I	1915	202.701	2.85	24-IX-1920	-1.02	10-IX-1919	—	—	7408	12	idem	Bologna Emilio	
	Crescentino	Ir	1908	145.040	5.79	24-IX-1920	0.03	21-VIII-1923	3.18	0.41	13090	12	idem	Bianco Giuseppe	
	P. Valenza	Ir	1884	84.570	5.94	29-X-1886	-0.62	21-IV-1896	3.54	0.13	17012	12	idem	Giuliano Serafino	
	Ponte Gerola	Ir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	idem	Lampugnani Francesco	
	Becca	Ir	1851	54.820	7.56	28-X-1907	-1.60	26-XII-1922	4.52	0.20	36770	12	idem	Fortina Luigi	
	Piacenza	Ir	1870	42.225	9.12	23-X-1872	-1.04	19-VII-1864	4.88	0.76	42930	9	idem	Tonello Sante	
	Cremona	Ir	1868	34.341	5.41	28-X-1907	-2.30	4-II-1909	2.80	-1.15	50726	8	idem	Debindati Oreste	
	Casalmaggiore	Ir	1850	23.454	6.57	4-XI-1928	-0.99	12-VII-1924	3.90	0.13	54560	12	idem	Favagrossa Ippolito	
	Roncorrente	Ir	1875	15.264	8.89	3-VI-1917	-1.02	22-IV-1854	4.79	-0.19	63800	12	idem	Benassi Giuseppe	
	Ostiglia	Ir	1851	9.64	9.38	4-VI-1917	-1.67	17-V-1817	5.03	-0.09	69600	12	idem	Zanchi Otello	
	Pontelagoscuro	Ir	1807	8.489	3.72	4-VI-1917	-5.71	28-IV-1893	0.61	-4.35	70091	12	idem	Zucchelli Massimiliano	

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

BACINO	STAZIONE	ANNO 1924			ANNO 1925												Media annua solare	Media del periodo 1901 1924	Scosta- mento della media	Valori annuali	
		Ottobre	Novem.	Dicemb.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.				massimo	minimo
N. 2 Bacino della Dora Riparia	P. Giacenera	0.99	1.02	1.00	0.72	0.83	0.95	1.13	1.21	1.27	0.98	0.74	0.73	0.92	0.82	0.70	0.92	—	—	1.35	0.63
N. 5 Bacino della Dora Baltea	Ponte Balò	0.95	0.79	0.63	0.55	0.56	0.55	0.66	1.09	1.49	1.16	1.09	0.92	0.71	0.57	0.55	0.83	—	—	2.30	0.50
	Ponte Verolengo	0.54	0.24	0.02	—0.08	0.12	0.34	0.43	0.67	1.19	0.99	0.44	0.22	0.12	—0.08	—0.12	0.37	—	—	1.85	—0.15
N. 6 Bacino della Sesia	Ponte Aranco	0.28	—0.03	—0.06	—0.05	0.03	0.17	0.48	0.52	0.21	0.19	0.12	0.14	0.06	0.14	—0.04	0.16	—	—	2.00	—0.18
	Ponte Vercelli	1.42	0.76	0.94	0.54	0.94	1.01	1.17	1.45	1.06	1.10	0.78	—	—	0.64	0.43	0.76	—	—	3.80	—
N. 8 Bacino del Ticino Toca	Ponte Masone	0.88	0.36	0.27	0.08	0.19	0.21	0.54	0.99	1.16	0.90	0.64	0.68	0.36	0.19	0.06	0.50	"	"	3.40	0.00
Lago d'Orta	Omegna	1.25	1.04	0.96	0.77	0.85	0.87	1.04	1.09	1.00	1.04	0.92	0.92	0.90	0.98	0.83	0.93	"	"	1.22	0.55
Ticino Superiore	Bellinzona	0.73	0.40	0.33	0.15	0.27	0.22	0.41	0.98	1.11	0.91	0.78	0.77	0.49	0.35	0.13	0.55	"	"	3.39	0.10
Lago Ceresio	Ponte Tresa	0.61	0.26	0.39	0.21	0.37	0.44	0.57	0.69	0.46	0.30	0.24	0.36	0.31	0.33	0.12	0.37	"	"	0.84	—0.06
Lago Maggiore	Luino	"	"	"	"	—0.08	0.02	"	0.82	1.02	0.65	0.37	0.58	0.39	0.01	—0.35	"	"	"	"	"
	Pallanza	1.87	0.85	0.89	0.45	0.76	0.83	1.04	1.65	1.84	1.47	1.19	1.43	1.21	0.86	0.48	1.10	"	"	3.10	0.28
	Angera	1.03	0.15	0.08	—0.37	—0.03	0.01	0.24	0.83	1.01	0.66	0.37	0.62	0.38	0.02	—0.35	0.28	0.21	+0.07	2.27	—0.53
Ticino Inferiore	Sesto Calende	1.16	0.30	0.34	—0.11	0.21	0.27	0.49	1.06	1.23	0.87	0.62	0.83	0.62	0.28	—0.09	0.52	0.46	+0.06	2.41	—0.28
	Pavia	0.87	—0.61	—0.39	—1.18	—0.50	—0.26	—0.26	0.31	0.53	—0.05	—0.50	—0.16	—0.12	—0.63	—1.15	—0.33	—0.23	—0.10	1.78	—1.38
N. 10 Bacino del Lambro	Salerno	—0.93	—1.19	—0.83	—1.19	—1.71	—1.45	—1.19	—0.54	—1.13	—1.04	—1.34	—1.35	—0.62	—1.08	—1.23	—1.16	"	"	—0.60	—2.10

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

BACINO	STAZIONE	ANNO 1924			ANNO 1925												Media annua solare	Media del periodo 1901 1924	Scosta- mento della media	Valori annuali	
		Ottobre	Novem.	Dicemb.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.				massimo	minimo
N. 12 Bacino dell'Adda Mera	Mese	0.48	0.24	0.26	0.04	0.15	0.11	0.84	1.22	1.45	1.25	1.14	0.95	0.39	0.24	0.08	0.66	"	"	2.50	0.02.
	Adda Superiore																				
	Tirano	-0.12	-0.34	-0.46	-0.51	-0.48	-0.51	-0.40	-0.01	0.29	0.16	0.13	-0.06	-0.22	-0.31	-0.46	-0.20	—	—	0.50	-0.54
	Fuentes	1.12	0.84	0.76	0.68	0.80	0.74	0.86	1.39	1.72	1.51	1.38	1.17	0.98	0.89	0.73	1.07	1.10	-0.03	2.24	0.65
	Lago di Como																				
	Colico	0.60	0.36	0.26	-0.03	0.18	0.26	0.11	0.81	1.41	1.05	0.85	0.75	0.32	0.43	0.16	0.53	"	"	1.66	-0.20
	Como	0.73	0.23	0.21	-0.07	0.19	0.20	0.13	0.87	1.39	1.05	0.89	0.70	0.51	0.44	0.13	0.54	"	"	1.58	-0.20
	Malpensata	0.74	0.25	0.24	0.08	0.35	0.22	0.16	0.89	1.40	1.07	0.92	0.73	0.52	0.46	0.16	0.58	0.51	+0.08	1.61	0.01
	Adda Inferiore																				
	Ponte di Lecco . . .	0.54	-0.04	-0.07	0.32	-0.06	-0.04	0.00	0.68	1.16	0.84	0.68	0.53	0.33	0.12	-0.21	0.36	0.32	+0.04	1.34	-0.43
N. 13 Bacino dell'Oglio Oglio Superiore	Lodi	—	—	—	1.53	1.07	0.71	0.91	0.38	0.18	0.54	0.71	0.74	0.84	1.02	1.39	-0.83	"	"	0.55	-1.56
	Pizzighettone	0.92	0.20	0.25	0.02	0.34	0.57	0.39	1.01	1.06	0.78	0.54	0.62	0.52	0.43	0.06	0.53	0.57	-0.04	1.88	-0.08
	Oglio Superiore																				
	Temù	0.29	0.21	0.17	0.13	0.10	0.10	0.18	0.37	0.48	0.43	0.39	0.32	0.25	0.23	0.18	0.26	—	—	0.54	0.08
	Capo di Ponte	0.63	0.47	0.40	0.37	0.41	0.40	0.47	0.76	0.85	0.76	0.70	0.62	0.57	0.50	0.42	0.57	—	—	1.12	0.20
	Darfo	0.98	0.76	0.74	0.67	0.73	0.70	0.83	1.26	1.23	1.13	1.00	0.91	0.89	0.87	0.73	0.92	—	—	1.96	0.64
	Lago d'Iseo																				
	Pisogne	0.53	0.30	0.33	0.17	0.33	0.38	0.42	0.80	0.79	0.69	0.64	0.46	0.45	0.52	0.24	0.49	"	"	1.02	0.16
	Iseo	0.49	0.25	0.32	0.13	0.30	0.34	0.39	0.77	0.76	0.76	0.61	0.44	0.41	0.48	0.21	0.47	0.44	+0.03	0.98	0.11
	Oglio Inferiore																				
N. 14 Bacino del Garda e Mincio Sarca	Sarnico	0.32	0.11	0.13	-0.02	0.15	0.19	0.24	0.59	0.55	0.44	0.43	0.25	0.26	0.33	0.05	0.29	0.34	-0.05	0.78	-0.03
	Canneto	1.59	0.87	0.89	0.68	0.96	1.19	1.10	1.54	0.92	0.98	0.58	0.94	1.08	1.24	1.00	1.02	0.95	+0.07	1.98	0.20
	Marcaria	1.87	1.20	1.19	1.03	1.30	1.47	1.50	2.06	1.23	1.10	0.81	1.18	1.39	1.68	1.26	1.33	1.48	-0.15	2.64	0.39
	Preore	0.02	-0.20	-0.25	-0.34	-0.28	-0.26	-0.07	-0.27	0.43	0.32	0.23	0.03	-0.14	-0.14	-0.27	-0.06	"	"	1.20	-0.39

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

BACINO	STAZIONE	ANNO 1924			ANNO 1925												Media annua solare	Media del periodo 1901 1924	Scosta- mento della media	Valori annuali	
		Ottobre	Novem.	Dicemb.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.				massimo	minimo
Lago di Garda	Riva	0.89	0.69	0.53	0.36	0.36	0.43	0.47	0.72	1.03	1.08	0.98	0.86	0.69	0.66	0.48	0.68	"	"	1.11	0.26
	Desenzano	1.02	0.89	0.66	0.52	0.46	0.54	0.56	0.82	1.06	1.20	1.10	0.95	0.79	0.79	0.61	0.78	0.76	+ 0.02	1.23	0.40
Mincio	Peschiera	1.04	0.83	0.71	0.51	0.48	0.58	0.60	0.82	1.12	1.21	1.14	0.99	0.83	0.81	0.65	0.81	0.79	+ 0.02	1.25	0.40
N. 16																					
Bacino del Tanaro	Ponte di Nava	0.32	0.21	0.26	0.13	0.32	0.25	0.47	0.63	0.53	0.61	0.17	0.16	0.25	0.27	0.16	0.33	—	—	2.00	0.07
	Pollenzo	1.07	0.95	0.98	0.77	0.94	1.12	1.31	1.34	1.21	1.16	0.79	0.83	1.02	0.98	0.83	1.03	1.09	— 0.06	2.40	0.64
	Cittadella	0.21	0.15	0.24	0.09	0.27	0.40	0.56	0.58	0.44	0.38	0.02	0.06	0.19	0.18	0.09	0.27	0.28	— 0.01	1.90	— 0.13
	Montecastello	0.75	0.48	0.96	0.26	1.03	1.29	1.40	1.32	0.96	0.97	0.13	0.14	0.49	0.56	0.30	0.74	0.78	— 0.04	5.44	— 0.01
N. 23																					
Bacino della Trebbia	S. Salvatore	0.34	0.26	0.49	0.32	0.84	0.55	0.58	0.53	0.34	0.35	0.23	0.26	0.33	0.55	0.43	0.44	—	—	3.90	0.13
	Ponte Barberino	1.89	1.75	1.99	1.84	2.32	2.01	2.05	1.56	1.73	1.71	1.56	1.61	1.68	2.02	1.96	1.87	—	—	3.90	1.40
N. 26																					
Bacino del Taro	Plan di Corniglio	0.84	0.78	0.99	0.88	1.29	1.23	1.25	1.19	1.09	1.07	0.97	1.02	1.03	"	"	—	—	—	"	"
	Borgotaro	0.08	— 0.08	0.34	0.14	0.52	0.31	0.35	0.24	0.13	0.07	— 0.13	— 0.03	— 0.04	0.41	0.34	0.19	—	—	1.60	— 0.30
	S. Quirico	1.68	1.25	1.97	1.54	2.38	2.15	2.19	1.95	1.55	1.39	1.32	1.34	1.37	1.25	1.97	1.70	—	—	5.38	1.16
N. 27																					
Bacino del Parma	Baganzola	0.30	0.25	0.45	0.34	0.92	0.76	1.11	0.89	0.28	0.24	0.06	0.15	0.21	0.70	0.60	0.52	—	—	5.20	0.00
N. 28																					
Bacino dell'Enza	Lentigione	0.12	— 0.64	— 0.16	— 0.50	0.51	0.36	1.17	0.76	0.18	— 0.29	— 0.51	— 0.37	— 0.27	— 0.43	0.56	0.10	—	—	6.80	— 0.67
N. 30																					
Bacino della Secchia	Concordia	1.86	1.84	2.18	1.91	2.49	2.51	3.01	3.02	2.09	1.86	1.85	1.85	1.79	2.63	2.75	2.31	2.56	— 0.25	6.00	1.76
	P. Bacchello	1.40	1.33	1.70	1.41	2.00	2.07	2.58	2.57	1.65	1.37	1.27	1.28	1.40	2.15	2.12	1.82	—	—	5.72	1.24

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

BACINO	STAZIONE	ANNO 1924			ANNO 1925												Media annua solare	Media del periodo 1901 1924	Scosta- mento della media	Valori annuali	
		Ottobre	Novem.	Dicem.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.				massimo	minimo
N. 31 Bacino del Panaro	Navicello	-0.79	-0.84	-0.28	-0.81	0.00	-0.21	0.73	0.85	-0.51	-0.75	-0.78	-0.77	-0.75	0.52	-0.08	-0.21	—	—	5.50	-1.38
	Bomporto	-0.05	-0.15	0.54	0.01	0.93	0.67	1.31	1.69	0.35	-0.06	-0.28	-0.19	0.06	1.14	1.00	0.55	—	—	7.35	-0.34
	Camposanto	-0.63	-0.82	0.03	-0.49	0.40	0.13	0.75	1.22	-0.17	[-0.60]	-1.05	-0.97	-0.51	0.68	0.39	-0.02	—	—	6.00	-1.23
N. 32 Bacino del Po	Carmagnola	0.72	0.54	0.62	0.44	0.59	0.78	1.34	1.48	1.40	0.85	0.34	0.37	0.54	0.55	0.44	0.76	—	—	2.55	0.12
	Torino	0.66	0.45	0.49	0.30	0.38	0.63	0.90	0.96	0.78	0.48	0.15	0.16	0.32	0.35	0.28	0.47	—	—	2.35	0.01
	S. Mauro Torinese	-0.07	-0.32	-0.29	-0.46	-0.39	-0.20	0.21	0.36	0.23	-0.14	-0.51	-0.55	-0.41	-0.43	-0.56	-0.24	—	—	1.40	-0.76
	Crescentino	1.29	0.67	0.61	0.47	0.53	1.16	1.28	1.58	1.67	1.09	0.58	0.63	0.66	0.50	0.52	0.89	—	—	2.90	0.15
	Ponte Valenza	1.01	0.37	0.41	-0.01	0.26	0.74	0.85	1.15	1.04	0.72	0.29	0.41	0.30	0.09	-0.13	0.48	0.80	-0.32	2.73	-0.19
	Ponte Gerola	1.13	-0.44	-0.13	-0.91	-0.19	0.26	0.53	—	0.56	0.10	-0.64	-0.35	-0.38	-0.51	-0.91	—	—	—	—	—
	Becca	2.15	0.63	1.05	-0.05	0.92	1.39	1.61	2.16	1.96	1.27	0.22	0.82	0.97	0.51	0.00	0.96	1.37	-0.41	5.54	-0.52
	Placenza	3.27	1.57	2.08	0.89	1.90	2.33	2.47	2.97	2.11	2.27	1.39	1.82	1.94	1.58	1.02	1.89	1.90	-0.01	5.44	0.70
	Cremona	0.81	-0.77	-0.35	-1.50	-0.59	-0.09	-0.05	0.50	0.59	-0.06	-0.87	-0.45	-0.31	-0.62	-1.30	-0.40	-0.30	-0.10	2.48	-1.75
	Casalmaggiore	2.34	0.90	1.31	0.28	1.15	1.62	1.66	2.14	2.10	1.44	0.68	1.13	1.27	1.12	0.55	1.26	1.23	+0.03	4.69	-0.10
	Roncorrente	2.84	1.03	1.55	0.22	1.38	1.69	1.91	2.46	2.10	1.53	0.55	1.04	1.31	1.22	0.41	1.34	1.30	+0.04	5.54	-0.32
	Ostiglia	3.19	1.13	1.67	0.29	1.46	2.12	2.38	2.97	2.87	1.93	0.83	1.31	1.57	1.51	0.57	1.65	1.69	-0.04	6.04	-0.09
	Pontelagoscuro	-1.26	-3.28	-2.70	-4.03	-2.88	-2.32	-1.97	-1.39	-1.47	-2.47	-3.53	-3.07	-2.74	-2.74	-3.63	-2.67	-2.59	-0.08	1.47	-4.36

Tab. III. -- Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

DORA RIPARIA						DORA BALTEA												SESIA						TOCE						LAGO D'ORTA					
Ponte Glaconera						Ponte Bajo						Ponte Verolengo						Ponte Aranco						Ponte Masone						Omegna					
intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925	
da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d
0.60	0.69	33	365	47	365	0.50	0.69	144	365	190	365	-0.20	-0.01	63	365	112	365	-0.20	-0.01	119	365	110	365	0.00	0.19	7	365	109	365	0.40	0.59	6	365	6	365
0.70	0.79	61	332	89	318	0.70	0.89	75	221	50	175	0.00	0.19	45	297	49	253	0.00	0.19	125	246	139	255	0.20	0.34	82	358	73	256	0.60	0.79	38	359	54	359
0.80	0.89	39	271	54	229	0.90	1.09	58	146	41	125	0.20	0.39	88	252	67	204	0.20	0.39	46	121	50	116	0.40	0.59	64	276	67	183	0.80	0.99	152	321	194	305
0.90	0.99	72	232	62	175	1.10	1.29	55	88	52	84	0.40	0.59	58	164	43	137	0.40	0.59	64	75	58	66	0.60	0.79	75	212	36	116	1.00	1.19	153	169	106	111
1.00	1.09	57	160	25	113	1.30	1.49	8	33	8	32	0.60	0.79	14	106	8	94	0.60	0.79	2	11	2	8	0.80	0.99	57	137	26	80	1.20	1.39	9	16	5	5
1.10	1.19	50	103	38	88	1.50	1.69	9	25	9	24	0.80	0.99	30	92	27	86	0.80	0.99	3	9	2	6	1.00	1.19	23	80	12	54	1.40	1.59	4	7	—	—
1.20	1.29	44	55	41	50	1.70	1.89	10	16	10	15	1.00	1.19	23	62	21	59	1.00	1.19	—	6	—	4	1.20	1.39	19	57	24	42	1.60	1.79	3	3	—	—
1.30	1.39	9	9	9	9	1.90	2.09	5	6	4	5	1.20	1.39	13	39	13	38	1.20	1.39	2	6	1	4	1.40	1.59	22	38	12	18	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2.10	2.29	—	1	—	1	1.40	1.59	5	26	5	25	1.40	1.59	—	4	—	3	1.60	1.79	9	16	2	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2.30	2.49	1	1	1	1	1.60	1.79	13	21	13	20	1.60	1.79	1	4	1	3	1.80	1.99	2	7	1	4	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.80	1.99	7	8	7	7	1.80	1.99	1	3	1	2	2.00	2.19	1	5	—	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	2.19	1	1	—	—	2.00	2.19	—	2	—	1	2.20	2.39	—	4	1	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.20	2.39	—	2	—	1	2.40	2.59	1	4	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.40	2.59	—	2	—	1	2.60	2.79	1	3	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.60	2.79	1	2	—	1	2.80	2.99	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.80	2.99	1	1	1	1	3.00	3.19	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.20	3.39	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.40	3.59	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

[illegible]

OGLIO SUPERIORE						LAGO D'ISEO						OGLIO INFERIORE																		SARCA					
Darfo						Pisogne						Sarnico						Canneto						Marcaria						Preore					
intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925	
da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d
0.60	0.79	158	365	141	365	0.00	0.19	40	365	47	365	0.20	0.01	32	365	35	365	0.20	0.39	23	365	23	365	0.20	0.39	1	365	1	365	0.40	0.21	128	365	132	365
0.80	0.99	93	207	108	224	0.20	0.39	117	325	93	318	0.00	0.19	131	333	105	330	0.40	0.59	17	342	17	342	0.40	0.59	20	364	20	364	0.20	0.01	79	237	86	233
1.00	1.19	69	114	64	116	0.40	0.59	91	208	101	225	0.20	0.39	89	202	98	225	0.60	0.79	69	325	68	325	0.60	0.79	15	344	15	344	0.00	0.19	45	158	41	147
1.20	1.39	36	45	36	52	0.60	0.79	79	117	86	124	0.40	0.59	81	113	97	127	0.80	0.99	73	256	53	257	0.80	0.99	25	329	27	329	0.20	0.39	72	113	72	106
1.40	1.59	7	9	13	16	0.80	0.99	35	38	35	38	0.60	0.79	32	32	30	30	1.00	1.19	76	183	94	204	1.00	1.19	101	304	85	302	0.40	0.59	31	41	24	34
1.60	1.79	2	2	2	3	1.00	1.19	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	1.20	1.39	46	107	46	110	1.20	1.39	74	203	81	217	0.60	0.79	8	10	8	10
1.80	1.99	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.40	1.59	28	61	35	64	1.40	1.59	44	129	49	136	0.80	0.99	1	2	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.60	1.79	20	33	24	29	1.60	1.79	24	85	24	87	1.00	1.19	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.80	1.99	3	13	5	5	1.80	1.99	26	61	25	63	1.20	1.39	1	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	2.19	4	10	—	—	2.00	2.19	13	35	19	38	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.20	2.39	1	6	—	—	2.20	2.39	12	22	13	19	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.40	2.59	5	5	—	—	2.40	2.59	7	10	5	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																

(Segue) Tab. III. — *Frequenze e durate delle altezze idrometriche.*

[illegible]

(Segue) Tab. III. -- Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

ENZA						SECCHIA												PANARO																		
Lentiglione						Concordia						P. Bacchello						Navicello						Bomporto						Camposanto						
intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		
da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d			
-1.00	-0.81	5	365	5	365	1.60	1.79	—	—	20	365	1.20	1.39	171	365	148	365	-1.40	-1.21	—	—	2	365	-0.40	-0.21	66	365	67	365	-1.40	-1.21	3	365	3	365	
-0.80	-0.61	87	360	48	360	1.80	1.99	218	365	155	345	1.40	1.59	52	194	41	217	-1.20	-1.01	—	—	9	363	-0.20	-0.01	114	299	80	298	-1.20	-1.01	36	362	36	362	
-0.60	-0.41	60	273	63	312	2.00	2.19	30	147	36	190	1.60	1.79	23	142	29	176	-1.00	-0.81	82	365	56	354	0.00	0.19	45	185	51	218	-1.00	-0.81	41	326	24	326	
-0.40	-0.21	39	213	63	249	2.20	2.39	23	117	40	154	1.80	1.99	29	119	36	147	-0.80	-0.61	155	283	141	298	0.20	0.39	26	140	26	167	-0.80	-0.61	60	285	45	302	
-0.20	-0.01	20	174	24	186	2.40	2.59	21	94	24	110	2.00	2.19	20	20	26	111	-0.60	-0.41	16	128	21	157	0.40	0.59	17	114	25	141	-0.60	-0.41	69	225	67	257	
0.00	0.19	32	154	30	162	2.60	2.79	20	73	23	90	2.20	2.39	19	70	22	85	-0.40	-0.21	21	112	25	136	0.60	0.79	9	97	11	116	-0.40	-0.21	28	156	31	190	
0.20	0.39	26	122	26	132	2.80	2.99	18	53	19	67	2.40	2.59	17	51	20	63	-0.20	-0.01	12	91	17	111	0.80	0.99	17	88	21	105	-0.20	-0.01	24	128	25	159	
0.40	0.59	16	96	26	106	3.00	3.19	9	35	13	48	2.60	2.79	14	34	15	43	0.00	0.19	7	79	11	94	1.00	1.19	19	71	19	84	0.00	0.19	12	104	23	134	
0.60	0.79	12	80	14	90	3.20	3.39	7	26	8	35	2.80	2.99	5	20	6	28	0.20	0.39	18	72	15	83	1.20	1.39	14	52	12	65	0.20	0.39	21	92	21	111	
0.80	0.99	11	68	13	76	3.40	3.59	4	19	6	27	3.00	3.19	4	15	5	22	0.40	0.59	16	54	18	68	1.40	1.59	4	38	7	53	0.40	0.59	12	71	14	90	
1.00	1.19	19	57	18	63	3.60	3.79	6	15	5	21	3.20	3.39	3	11	3	17	0.60	0.79	8	38	10	50	1.60	1.79	6	34	6	46	0.60	0.79	14	59	15	76	
1.20	1.39	14	38	14	45	3.80	3.99	1	9	1	16	3.40	3.59	1	8	2	14	0.80	0.99	8	30	9	40	1.80	1.99	5	28	10	40	0.80	0.99	10	45	11	61	
1.40	1.59	3	24	3	31	4.00	4.19	3	8	4	15	3.60	3.79	3	7	4	12	1.00	1.19	3	22	4	31	2.00	2.19	4	23	4	30	1.00	1.19	5	35	6	50	
1.60	1.79	8	21	8	28	4.20	4.39	—	5	1	11	3.80	3.99	1	4	2	8	1.20	1.39	4	19	3	27	2.20	2.39	6	19	6	26	1.20	1.39	4	30	7	44	
1.80	1.99	4	13	4	20	4.40	4.59	3	5	4	10	4.00	4.19	1	3	2	6	1.40	1.59	3	15	3	24	2.40	2.59	—	13	—	20	1.40	1.59	5	26	8	37	
2.00	2.19	1	9	1	16	4.60	4.79	1	2	1	6	4.20	4.39	1	2	1	4	1.60	1.79	—	12	2	21	2.60	2.79	2	13	2	20	1.60	1.79	3	21	6	29	
2.20	2.39	1	8	2	15	4.80	4.99	—	1	1	5	4.40	4.59	—	1	1	3	1.80	1.99	2	12	2	19	2.80	2.99	1	11	1	18	1.80	1.99	6	18	6	23	
2.40	2.59	—	7	1	13	5.00	5.19	1	1	1	4	4.60	4.79	—	1	—	2	2.00	2.19	1	10	1	17	3.00	3.19	3	10	4	17	2.00	2.19	2	12	2	17	
2.60	2.79	2	7	3	12	5.20	5.39	—	—	—	3	4.80	4.99	1	1	1	2	2.20	2.39	—	9	—	16	3.20	3.39	2	7	2	13	2.20	2.39	2	10	2	15	
2.80	2.99	2	5	2	9	5.40	5.59	—	—	1	3	5.00	5.55	—	—	—	1	2.40	2.59	2	9	2	16	3.40	3.59	1	5	2	11	2.40	2.59	—	8	—	13	
3.00	3.19	1	3	1	7	5.60	5.79	—	—	1	2	5.60	5.80	—	—	1	1	2.60	2.79	2	7	1	14	3.60	3.79	—	4	1	9	2.60	2.79	2	8	2	13	
3.20	3.39	—	2	1	6	5.80	5.99	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2.80	2.99	—	5	—	13	3.80	3.99	1	4	1	8	2.80	2.99	1	6	2	11	
3.40	3.59	—	2	—	5	6.00	6.19	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3.00	3.19	—	5	2	13	4.00	4.19	1	3	1	7	3.00	3.19	2	5	2	9	
3.60	3.79	1	2	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.20	3.39	1	5	3	11	4.20	4.39	—	2	—	6	3.20	3.39	1	3	—	7	
3.80	3.99	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.40	3.59	1	4	1	8	4.40	4.59	1	2	1	6	3.40	3.59	1	2	1	7	
4.00	4.59	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.60	3.79	1	3	1	7	4.60	4.79	—	1	—	5	3.60	3.79	—	1	1	6	
4.60	4.79	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.80	3.99	—	2	—	6	4.80	4.99	—	1	—	5	3.80	3.99	—	1	1	5	
4.80	6.79	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.00	4.19	2	2	2	6	5.00	5.19	—	1	1	5	4.00	4.19	—	1	—	4	
6.80	6.99	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.20	4.39	—	—	1	4	5.20	5.39	—	1	1	4	4.20	4.39	—	1	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	4.59	—	—	1	3	5.40	5.59	1	1	2	3	4.40	4.59	—	1	1	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.60	5.39	—	—	—	2	5.60	7.19	—	—	—	1	4.60	4.79	—	1	—	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.40	5.59	—	—	2	2	7.20	7.39	—	—	1	1	4.80	4.99	1	1	2	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.00	5.99	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	6.19	—	—	1	1

(Segue) Tab. III. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

PO																																			
Carmagnola						Torino						S. Mauro Torinese						Crescentino						Ponte Valenza						Becca					
intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925	
da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d
0.10	0.29	25	365	25	365	0.00	0.19	39	365	39	365	0.80	0.61	29	365	29	365	0.10	0.29	12	365	12	365	0.20	0.01	43	365	78	365	0.60	0.41	5	365	4	365
0.30	0.49	86	340	115	340	0.20	0.39	107	326	184	326	0.60	0.41	89	336	164	336	0.30	0.49	88	353	88	353	0.00	0.19	45	322	60	287	0.40	0.21	9	360	10	361
0.50	0.69	99	225	85	225	0.40	0.59	102	219	43	142	0.40	0.21	98	247	44	172	0.50	0.69	41	265	78	265	0.20	0.39	54	277	54	227	0.20	0.01	38	351	54	351
0.70	0.89	35	140	28	140	0.60	0.79	54	117	44	99	0.20	0.01	49	149	40	128	0.70	0.89	36	224	31	187	0.40	0.59	65	223	47	173	0.00	0.19	31	313	41	297
0.90	1.09	30	112	26	112	0.80	0.99	21	63	17	55	0.00	0.19	40	100	35	88	0.90	1.09	66	188	50	156	0.60	0.79	50	158	37	126	0.20	0.39	23	282	15	256
1.10	1.29	31	86	30	86	1.00	1.19	21	42	20	38	0.20	0.39	23	60	20	52	1.10	1.29	46	122	41	106	0.80	0.99	36	108	31	89	0.40	0.59	16	259	22	241
1.30	1.49	16	56	14	56	1.20	1.39	11	21	9	18	0.40	0.59	17	37	15	33	1.30	1.49	17	76	14	65	1.00	1.19	18	72	15	58	0.60	0.79	17	243	28	219
1.50	1.69	19	42	19	42	1.40	1.59	6	10	6	9	0.60	0.79	16	20	15	18	1.50	1.69	9	59	8	51	1.20	1.39	24	54	18	43	0.80	0.99	39	226	30	181
1.70	1.89	10	23	10	23	1.60	1.79	2	4	1	3	0.80	0.99	1	4	1	3	1.70	1.89	14	50	11	43	1.40	1.59	12	30	12	25	1.00	1.19	32	187	25	161
1.90	2.09	11	13	10	13	1.80	1.99	1	2	1	2	1.00	1.19	2	3	1	2	1.90	2.09	15	36	15	32	1.60	1.79	8	18	7	13	1.20	1.39	21	155	19	136
2.10	2.29	1	3	1	3	2.00	2.19	—	1	—	1	1.20	1.39	—	1	—	1	2.10	2.29	12	21	11	17	1.80	1.99	2	10	—	6	1.40	1.59	22	134	22	117
2.30	2.49	1	2	1	2	2.20	2.39	1	1	1	1	1.40	1.59	1	1	1	1	2.30	2.49	5	9	3	6	2.00	2.19	1	8	1	6	1.60	1.79	21	112	21	95
2.50	2.69	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.50	2.69	2	4	2	3	2.20	2.39	3	7	3	5	1.80	1.99	16	91	14	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.70	2.89	1	2	1	1	2.40	2.59	1	4	1	2	2.00	2.19	13	75	10	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.90	3.69	—	1	—	—	2.60	2.79	2	3	1	1	2.20	2.39	14	62	13	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.70	3.89	1	1	—	—	2.80	2.99	—	1	—	—	2.40	2.59	10	48	9	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	3.19	—	1	—	—	2.60	2.79	5	38	6	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.20	3.39	1	1	—	—	2.80	2.99	13	33	8	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	3.19	4	20	4	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.20	3.39	5	16	3	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.40	3.59	5	11	4	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.60	3.79	1	6	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.80	3.99	1	5	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.00	4.19	—	4	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.20	4.39	1	4	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	4.59	—	3	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.60	4.79	—	3	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.80	4.99	1	3	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.00	5.19	—	2	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.20	5.39	—	2	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.40	5.59	2	2	1	1

(Segue). Tab. III. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

PO																																			
Piacenza						Cremona						Casalmaggiore						Roncorrente						Ostiglia						Pontelagoscuro					
intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925		intervalli		1924-25		1925	
da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d	da	a	f	d	f	d
0.60	0.79	24	365	23	365	-1.80	-1.61	22	365	20	365	-0.20	-0.01	4	365	4	365	-0.40	-0.21	5	365	5	365	-0.20	-0.01	7	365	7	365	-4.40	-4.21	22	365	23	365
0.80	0.99	30	341	48	342	-1.60	-1.41	25	343	40	345	0.00	0.19	32	361	34	361	-0.20	-0.01	18	360	18	360	0.00	0.19	31	358	41	358	-4.20	-4.01	22	343	31	342
1.00	1.19	28	311	28	294	-1.40	-1.21	18	318	22	305	0.20	0.39	16	329	29	327	0.00	0.19	10	342	25	342	0.20	0.39	11	327	16	317	-4.00	-3.81	16	321	19	311
1.20	1.39	29	283	27	266	-1.20	-1.01	26	300	19	283	0.40	0.59	27	313	25	293	0.20	0.39	19	332	25	317	0.40	0.59	13	316	17	301	-3.80	-3.61	29	305	25	292
1.40	1.59	30	254	32	239	-1.00	-0.81	28	274	30	264	0.60	0.79	34	286	32	273	0.40	0.59	25	313	32	292	0.60	0.79	28	303	25	284	-3.60	-3.41	23	276	24	267
1.60	1.79	23	224	32	207	-0.80	-0.61	21	246	30	234	0.80	0.99	23	252	26	241	0.60	0.79	12	288	28	260	0.80	0.99	26	275	22	259	-3.40	-3.21	18	253	18	243
1.80	1.99	25	201	30	175	-0.60	-0.41	30	225	30	204	1.00	1.19	31	229	35	215	0.80	0.99	22	256	19	232	1.00	1.19	14	249	14	237	-3.20	-3.01	18	235	23	225
2.00	2.19	33	176	27	145	-0.40	-0.21	28	195	32	174	1.20	1.39	31	198	31	180	1.00	1.19	21	234	24	213	1.20	1.39	19	235	24	223	-3.00	-2.81	17	217	19	202
2.20	2.39	27	143	24	118	-0.20	-0.01	34	167	31	142	1.40	1.59	31	167	35	149	1.20	1.39	20	223	22	189	1.40	1.59	13	216	16	199	-2.80	-2.61	21	200	17	183
2.40	2.59	25	116	23	94	0.00	0.19	25	133	22	111	1.60	1.79	24	136	25	114	1.40	1.59	30	193	29	167	1.60	1.79	24	203	21	183	-2.60	-2.41	18	179	21	166
2.60	2.79	19	91	15	71	0.20	0.39	20	108	19	89	1.80	1.99	22	112	18	89	1.60	1.79	29	173	27	138	1.80	1.99	26	179	27	162	-2.40	-2.21	26	161	27	145
2.80	2.99	10	72	11	56	0.40	0.59	16	88	17	70	2.00	2.19	21	90	20	71	1.80	1.99	20	134	18	111	2.00	2.19	23	153	24	135	-2.20	-2.01	16	135	16	118
3.00	3.19	11	62	8	45	0.60	0.79	17	72	11	53	2.20	2.39	14	69	12	51	2.00	2.19	26	114	18	93	2.20	2.39	26	130	17	111	-2.00	-1.81	19	119	21	102
3.20	3.39	11	51	10	37	0.80	0.99	14	55	13	42	2.40	2.59	15	55	13	39	2.20	2.39	16	98	16	75	2.40	2.59	8	114	9	94	-1.80	-1.61	12	100	13	81
3.40	3.59	8	40	6	27	1.00	1.19	10	41	9	29	2.60	2.79	11	40	8	26	2.40	2.59	17	82	15	59	2.60	2.79	19	106	18	85	-1.60	-1.41	11	88	13	68
3.60	3.79	7	32	4	21	1.20	1.39	9	31	6	20	2.80	2.99	7	29	6	18	2.60	2.79	12	65	9	44	2.80	2.99	17	87	17	67	-1.40	-1.21	22	77	16	55
3.80	3.99	5	25	6	17	1.40	1.59	6	22	5	14	3.00	3.19	4	22	2	12	2.80	2.99	18	53	14	35	3.00	3.19	11	70	9	50	-1.20	-1.01	11	55	8	39
4.00	4.19	5	20	2	11	1.60	1.79	5	16	2	9	3.20	3.39	8	18	3	10	3.00	3.19	6	35	3	21	3.20	3.39	19	59	15	41	-1.00	-0.81	12	44	12	31
4.20	4.39	3	15	1	9	1.80	1.99	6	11	3	7	3.40	3.59	4	10	4	7	3.20	3.39	5	29	5	18	3.40	3.59	8	40	6	26	-0.80	-0.61	6	32	3	19
4.40	4.59	4	12	3	8	2.00	2.19	2	5	1	2	3.60	3.79	1	6	1	3	3.40	3.59	4	24	3	13	3.60	3.79	4	32	3	20	-0.60	-0.41	2	26	2	16
4.60	4.79	4	8	2	5	2.20	2.39	—	3	—	1	3.80	3.99	2	5	2	2	3.60	3.79	5	20	1	10	3.80	3.99	4	28	4	17	-0.40	-0.21	4	24	1	14
4.80	4.99	—	4	2	3	2.40	2.59	1	3	1	1	4.00	4.19	2	3	—	—	3.80	3.99	5	15	4	9	4.00	4.19	5	24	1	13	-0.20	-0.01	8	20	5	13
5.00	5.19	—	4	—	1	2.60	2.79	—	2	—	—	4.20	4.39	—	1	—	—	4.00	4.19	4	10	2	5	4.20	4.39	6	19	4	12	0.00	0.19	3	12	3	8
5.20	5.39	1	4	—	1	2.80	2.99	1	2	—	—	4.40	4.59	—	1	—	—	4.20	4.39	2	6	2	3	4.40	4.59	4	13	3	8	0.20	0.39	—	9	—	5
5.40	5.59	1	3	1	1	3.00	3.19	1	1	—	—	4.60	4.79	1	1	—	—	4.40	4.59	—	4	—	1	4.60	4.79	2	9	1	5	0.40	0.59	3	9	2	5
5.60	5.79	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.60	4.79	1	4	1	1	4.80	4.99	3	7	3	4	0.60	0.79	4	6	3	3
5.80	5.99	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.80	4.99	1	3	—	—	5.00	5.19	1	4	1	1	0.80	0.99	—	2	—	—
6.00	6.19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.00	5.19	1	2	—	—	5.20	5.39	1	3	—	—	1.00	1.19	—	2	—	—
6.20	6.39	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.20	5.39	—	1	—	—	5.40	5.59	—	2	—	—	1.20	1.39	1	2	—	—
6.40	6.59	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.40	5.59	1	1	—	—	5.60	5.79	1	2	—	—	1.40	1.59	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.80	5.99	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	6.19	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—

D) -- FREATIMETRIA

SEGNi 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 freaticimetrici; i valori medi, massimi, minimi e le escursioni annue delle profondità stesse e lo scostamento di detti valori da quelli dell'anno medio 1915 - 1924.

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 osserva- zioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell' Osservatore	STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Bra	1921	280	1.28	28-3-925	2.98	25-7-922	Pons Eugenio	Monticelli Pavese .	8-5-914	"	0.83	8-1-920	3.98	22-8-923	Albanesi Giuseppe
Carmagnola	1921	240	2.87	2-1-921	5.10	2-10-923	Quaglia Giovanni	Somaglia	12-5-914	"	9.75	2-1-921	11.20	5-4-922	Poggi Giulia
Crescentino	1914	154	1.00	15-3-920	1.76	9-4-918	Gallo Giovanni	S. Rocco al Porto .	1-5-914	48.600	1.10	8-11-920	5.00	12-2-925	Franchi Anna
Trino	1914	130	2.79	1-6-917	4.95	25-9-920	Rei Francesco	S. Stefano Lodigiano	12-8-914	48.608	"	—	"	—	Pezza Candida
Casale Monferrato .	1914	116	2.15	1-6-917	4.83	2-4-922	Ottone Prospero	Castelnuovo Bocca d' Adda	8-5-914	"	7.05	2-6-925	9.18	28-12-921	Pinto Antonio
Caresana	1914	110	4.12	1-6-917	7.00	12-4-923	Corruti G.	Spinadesco	8-5-914	"	3.03	5-9-923	6.84	8-6-925	Bia Ferrante
Vercelli	1914	130	(1)	—	(1)	—	Bavacco Alessio	Cremona	10-3-914	38.444	3.24	8-6-925	5.00	5-1-922	Cantoni Paolo
Tavaccò Siccomario	19-5-914	"	1.45	8-5-918	4.34	25-1-925	Scotti Francesco	Codogno	2-2-917	"	8.14	12-9-925	9.61	12-4-917	Tortini Angelo
Carbonara al Ticino	?	"	"	—	"	—	Brambilla Alfredo	Pizzighettone . . .	3-7-914	78.717	3.84	15-10-918	4.75	15-5-922	Cavagnoli Giovanni
Tromello	?	"	"	—	"	—	Rolandi Ing. Luigi	Cascina Valentino .	10-7-916	"	3.84	15-10-918	4.75	15-5-922	Bonfanti Palmiro
Borgarello	3-7-914	"	"	—	"	—	Rabolini Carlo	Bertonico	10-7-916	"	"	—	"	—	Darcò Antonio
Mortara	?	"	"	—	"	—	Arcagni Cesare	Caviaga	10-7-916	"	"	—	"	—	Vigorelli don Santo
Vigevano	3-7-914	"	5.20	2-1-921	6.50	2-9-922	Porciplanti Alessandro	Soltarico	10-7-916	"	"	—	"	—	Crapra Giuseppe
Novara	?	"	2.41	2-2-921	4.72	2-4-923	Gambino Luigi	Pieve Emanuele . .	3-7-914	"	3.34	8-7-921	4.52	8-4-923	Manfredi Giuseppe
Galliate	2-9-920	"	14.95	8-1-921	20.51	2-6-922	Provasi Angelo	Melegnano	10-7-914	"	2.70	22-8-925	3.90	28-9-920	Barzizza Angelo
Magenta	24-7-914	141.975	0.98	25-9-920	4.30	28-3-925	Andreatta Lorenzo	Lodi	3-7-914	78.717	"	—	"	—	Draghi Carlo
Castano	12-10-20	"	"	—	"	—	Rosa Giovanni	Crema S. Bernardino	3-7-914	"	"	—	"	—	Mora Pietro
Pieve del Cairo . .	?	"	2.70	2-12-924	4.00	22-4-921	Gastaldi Carlo	Soresina	3-7-914	"	3.37	15-1-923	7.05	28-5-919	Colliva Pietro
Belgioloso	21-7-914	"	2.30	12-10-919	3.90	12-10-920	Morini Vincenzo	Corsico	27-7-914	"	"	—	"	—	Monti Attilio
Pieve Porto Morone	22-5-914	55.679	2.19	2-1-921	4.66	22-4-925	Annovazzi Luigi	Treviglio	2-10-920	"	5.40	25-8-925	9.95	2-4-922	Quirico Giacomo
Orto Litta	8-5-914	"	9.74	15-9-923	10.75	18-4-922	Croce Pietro	Romano	2-10-925	"	"	—	"	—	Restelli Francesco

(1) Mancano i dati dal Gennaio al Novembre 1919. — Pozzo asciutto nell' Aprile 1922.

(Segue) Tab. I. — *Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.*

STAZIONI.	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Vanzago	15-10-920	"	"	—	"	—	Giuliani Giovanni	Calvatone	1-5-914	29.540	2.86	25-1-917	3.82	25-3-925	Balestrieri Eugenio
Verdello	2-9-920	"	"	—	"	—	Bussini Carlo	Castellucchio	15-5-914	26.930	"	—	"	—	Tolomei Anselmo
Legnano	2-11-920	"	"	—	"	—	De Alberti Luigi	Olmeneta	3-7-914	54.972	2.75	5-11-920	4.22	2-5-924	Marchesi Annibale
Gallarate	2-9-920	"	"	—	"	—	Sioli Ernesto	Asola	5-6-914	"	2.00	21-11-916	2.70	8-2-916	Lovelli Giovanni
S. Angelo Lodigiano	10-7-914	"	"	—	"	—	Bozza Carlo	Marmirolo	15-5-914	28.250	1.30	28-8-925	2.27	8-1-918	Dirce Barosi Gambini
Isola Pescarelli	12-5-914	24.750	"	—	"	—	Rangone Giuseppe	Verolanova	9-6-914	"	"	—	"	—	Pagani Ernesta
Gussola	1-5-914	28.440	"	—	"	—	Gardani Nicola	Ghedi	15-1-920	"	"	—	"	—	Sigala Giulio
Casalmaggiore	1-5-914	26.230	"	—	"	—	Ghelfi Carlo	Chiari	18-10-920	"	"	—	"	—	Scalvini Annibale
Vladana	6-3-914	23.304	1.49	2-6-925	3.73	18-1-922	Gradella Giovanni	Rezzato	2-9-920	"	"	—	"	—	Joanna Giuseppe
Pomponesco	1-5-914	23.680	"	—	"	—	Buttafava Anna	Brancere	12-5-914	36.092	"	—	"	—	Galli Aristide
Cizzolo	5-5-914	20.330	"	—	"	—	Solci Margherita	Castellazzo	1914	"	0.60	18-5-922	6.74	12-8-925	Gaudino Carlo
Ostiglia	20-3-914	14.741	1.28	12-5-918	4.19	15-3-924	Coppini Acrisio	Spinetta	1914	"	4.24	20-3-917	10.10	12-9-922	Masini Carlo
Castelnuovo Bariano	3-4-914	10.342	"	—	"	—	Furini Ivo	Tortona	1914	114.8	13.60	5-6-917	14.82	17-10-916	Costa Luigi
Massa Superiore	3-3-914	12.458	"	—	"	—	Pasqualucci Enrico	Pontecurone	1920	"	12.72	8-3-921	20.78	5-12-924	Baldi Angiolo
Villa Pasquani	17-4-914	21.690	"	—	"	—	Azzoni Angiolina	Voghera (1)	1914	93.345	"	—	"	—	Gilardenghi Attilio
S. Martino Lago	10-4-914	29.000	"	—	"	—	Torri Annunciata	Bressana	1914	"	2.52	9-3-915	5.69	5-9-922	Gandini Luigi
S. Giovanni in Croce	10-4-924	28.440	1.33	18-1-917	4.34	28-9-925	Bazzani Giovanni	Mezzanino	1914	"	0.81	12-4-920	4.00	2-2-912	Domenici Nazzareno
Cividale	17-4-914	26.250	"	—	"	—	Mantovani Mario	Stradella	1914	76.554	4.70	9-3-915	9.19	2-3-922	Pini Cesare
Malagnino	10-4-914	42.410	"	—	"	—	Manfredi Francesco	Cassine	1914	"	1.42	29-5-917	9.20	22-10-922	Gasparini Luigi
Pieve S. Giacomo	17-4-914	38.610	"	—	"	—	Donati Francesco	Predosa (2)	1914	"	"	—	"	—	Laguzzi Carlo
Colombarolo	1-5-914	35.370	"	—	"	—	Magni Angelo	Pozzolo Formigaro	1914	165.65	5.55	5-6-917	17.10	2-12-922	Marchetti Carlo

(1) Pozzo asciutto nei mesi di: Luglio, Agosto, Settembre, Ottobre, Novembre, Dicembre 1922 e Gennaio, Settembre, Ottobre, Novembre, Dicembre 1923.

(2) Pozzo asciutto nei mesi di: Dicembre 1923 e Gennaio, Febbraio, Marzo, Aprile 1924.

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

STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONI	Anno inizio osserva- zioni	Quota del riferimento	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Sarmato	1914	68.36	7.37	6-4-917	10.98	2-4-925	Fortunati Cesare	Suzzara	1914	18.003	1.18	5-12-920	3.60	28-10-923	Bacchi Guido
Calendasco (1) . .	1914	53.11	"	—	"	—	Molinari Alberto	S. Benedetto Po (9)	1914	18.472	"	—	"	—	Olivari Romolo
S. Lazzaro Alberoni	1914	"	6.04	19-12-916	11.55	2-9-922	Piga Giulio	Revere	1914	16.915	3.14	8-6-917	7.32	25-1-922	Zanchi Otello
Mezzano Chitanto	1914	31.134	2.70	8-6-917	6.47	15-2-922	Faccioli Primo	Sermide (10) . . .	1914	12.976	"	—	"	—	Cavicchini Vittorio
Zibello (2)	1914	35.187	"	—	"	—	Forti Geom. Ettore	Gonzaga	1914	19.350	1.70	16-1-917	5.80	25-10-923	Bego Riccardo
Roccabianca	1914	22.586	1.78	15-12-916	4.94	2-9-922	Pizzuto Antonio	Poggio Rusco . . .	1914	"	1.54	19-1-917	9.38	28-8-921	Borsari Francesco
Colorno	1914	30.575	0.93	23-2-915	8.88	22-9-925	Pavesi Enea	Bondeno	1914	"	2.10	5-4-924	8.90	25-8-922	Rossi Giuseppe
Brescello (3)	1914	23.650	+ 0.29	5-6-917	2.86	22-9-923	Zanuzzi Emanuele	Rolo	1914	19.340	0.90	26-1-917	5.77	5-11-925	Razzini Guglielmo
Qualtieri	1914	22.972	1.00	19-1-917	5.96	28-9-922	Rovesti Peppino	Concordia	1914	22.880	3.48	15-12-916	5.95	22-10-925	Baraldi Antonio
Busseto	1914	41.800	1.23	12-2-915	7.92	25-9-923	Brocchi Alberto	Mirandola (11) . .	1914	16.382	"	—	"	—	Caloffi Raffaele
Sambozero	1925	"	—	—	—	—	Bergamaschi Edoardo	Novellara	1914	22.150	1.37	12-2-915	10.12	22-9-925	Vozzani Mario
S. Secondo Parm. (4)	1914	37.126	"	—	"	—	Magni Gino	Rio Saliceto	1915	22.660	1.00	23-2-915	3.92	15-9-923	Bartoli Andrea
Cadelbosco Sotto .	1914	27.249	0.72	25-2-923	3.60	25-7-925	Bonini Generoso	Camposanto	1914	20.110	3.70	29-5-917	8.91	18-7-925	Tommasini Giuseppe
S. Giorgio Piacen. (5)	1914	"	"	—	"	—	Peroncini Giacomo	Pieve Rossa Bagnolo	1914	32.450	1.64	2-5-921	4.45	28-2-925	Mora Giovanni
Florenzuola Arda (6)	1914	75.522	"	—	"	—	Chierici Carlo	Correggio	1914	32.704	1.34	29-6-915	6.34	22-10-923	Menozi Giusoppina
Alseno (7)	1915	72.596	"	—	"	—	Bertoli Massimo	Carpi	1914	26.529	1.37	18-4-924	5.89	28-2-920	Tavernari Dorina
Fidenza (8)	1914	75.120	"	—	"	—	Anaducci Angelo	Crevalcore	1914	18.243	0.85	8-5-921	6.00	18-8-920	Cattabriga Silverio
Castelguelfo	1914	63.812	5.15	27-4-917	9.75	8-1-923	Avanzini Romolo	Rubiera	1914	50.422	0.95	16-1-917	4.60	8-11-923	Cacciari Celso
Collecchio	1914	110.425	18.47	30-3-917	23.47	1-10-918	Nelli Felice	Modena	1914	36.420	1.20	3-5-918	2.95	28-9-925	Bulgarelli Eugenio
S. Ilario d'Enza . .	1914	53.610	3.32	26-1-917	9.10	18-1-922	Martelli Terrenzio	Castelfranco	1914	38.878	0.95	2-5-921	1.98	1-8-916	Dallari Oreste
Reggio Emilia . . .	1914	52.904	2.01	7-12-917	4.74	25-12-921	Panciroli Renato	Scandiano	1920	"	11.07	5-6-921	14.30	2-4-924	Busani Adele

(1) Pozzo asciutto nei mesi Gennaio e Febbraio 1922. — (2) Pozzo asciutto nei mesi di Dicembre 1921 e Gennaio, Febbraio, Marzo 1922. — (3) Il punto di riferimento è a quota inferiore al massimo livello. — (4) Pozzo asciutto nei mesi di Febbraio, Agosto, Settembre, Ottobre, Dicembre 1922 e Agosto, Settembre, Ottobre 1923. — (5) Pozzo asciutto nei mesi di Novembre, Dicembre 1921, Gennaio, Febbraio 1922 e Agosto, Settembre, Ottobre, Novembre 1923. — (6) Mancano le osservazioni per alcuni mesi negli anni 1918-1923-1924. — (7) Pozzo asciutto nei mesi di Giugno, Luglio, Settembre, Ottobre, Novembre, Dicembre 1921 - idem per l'anno 1923 e da Gennaio a Settembre 1924. — (8) Pozzo asciutto nei mesi di Settembre, Ottobre 1918, Settembre, Ottobre 1919, Settembre, Ottobre 1920, dall'Agosto al Dicembre 1921, Gennaio, Febbraio, Marzo, Agosto, Settembre, Ottobre, Novembre 1922 e Marzo, Agosto, Ottobre 1923. — (9) Pozzo asciutto nei mesi di Gennaio, Febbraio, Marzo, Agosto, Settembre 1922 e Settembre 1923. — (10) Pozzo asciutto nei mesi di Dicembre 1921, Gennaio, Febbraio, Marzo, Agosto 1922. — (11) Mancano le osservazioni dell'anno 1919 e Gennaio, Febbraio, Marzo, Aprile, Maggio, Giugno 1920.

Tab. II. — Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue; escursioni

BACINI	Stazioni	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno				Luglio				Agosto			
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione
Alto Po	Bra	1.57	1.56	1.58	0.02	1.53	1.39	1.59	0.20	1.48	1.28	1.55	0.27	1.48	1.34	1.54	0.20	1.54	1.53	1.55	0.02	1.53	1.52	1.54	0.02	1.52	1.42	1.55	0.13	1.57	1.56	1.58	0.20
	Carmagnola	4.85	4.82	4.88	0.06	4.92	4.90	4.93	0.03	4.77	4.65	4.92	0.27	4.45	4.40	4.55	0.15	4.42	4.40	4.45	0.05	4.45	4.40	4.50	0.10	4.35	4.30	4.46	0.16	4.38	4.25	4.44	0.19
Dora - Sesia	Crescentino	1.29	1.25	1.33	0.08	1.34	1.33	1.35	0.02	1.22	1.20	1.24	0.04	1.21	1.15	1.23	0.08	1.23	1.21	1.24	0.03	1.23	1.22	1.24	0.02	1.22	1.21	1.24	0.03	1.23	1.21	1.24	0.03
	Trino	4.32	4.22	4.40	0.18	4.35	4.30	4.30	0.09	4.15	4.08	4.23	0.15	4.14	4.10	4.19	0.09	3.82	3.32	4.07	0.75	3.69	3.57	3.79	0.22	3.83	3.80	3.87	0.07	3.79	3.76	3.83	0.07
	Casale Monferrato	3.91	3.80	4.02	0.22	4.17	4.05	4.28	0.23	4.19	4.14	4.25	0.11	4.04	3.95	4.13	0.18	3.77	3.63	3.91	0.28	3.77	3.59	3.92	0.33	3.33	3.13	3.53	0.40	2.96	2.84	3.10	0.26
	Caresana	6.50	6.41	6.57	0.16	6.53	6.50	6.58	0.08	6.56	6.40	6.71	0.31	6.49	6.03	6.68	0.65	5.11	4.84	5.75	0.91	4.93	4.83	4.99	0.16	5.01	4.93	5.05	0.12	5.04	4.92	5.11	0.19
	Vercelli	3.49	3.45	3.52	0.07	3.48	3.40	3.58	0.18	3.40	3.22	3.62	0.40	3.53	3.40	3.58	0.18	3.38	3.35	3.44	0.09	3.11	2.85	3.40	0.55	2.97	2.59	3.09	0.50	2.80	2.68	3.01	0.33
	Travacò Siccomario	4.22	4.08	4.34	0.26	3.84	2.90	4.22	1.32	3.66	2.65	4.08	1.43	3.65	3.35	3.90	0.55	3.31	2.18	3.70	1.52	2.84	2.30	3.35	1.05	3.27	2.90	3.61	0.71	3.53	3.00	3.78	0.78
Ticino	Cava Carbonara	14.32	14.28	14.35	0.07	14.39	14.30	14.46	0.16	14.57	14.48	14.70	0.22	14.98	14.75	15.10	0.35	14.91	14.74	15.08	0.34	14.44	14.18	14.70	0.52	14.03	13.73	14.16	0.23	13.77	13.75	13.80	0.05
	Tromello	»	»	»	»	2.27	2.23	2.30	0.07	2.49	2.24	2.70	0.46	»	»	»	»	2.60	2.57	2.65	0.08	2.55	2.52	2.57	0.05	»	»	»	»	2.46	2.45	2.47	0.02
	Borgarello	2.95	2.91	3.00	0.09	2.87	2.64	2.97	0.33	2.78	2.65	3.13	0.48	3.03	2.74	3.18	0.44	2.79	2.74	2.81	0.10	2.64	2.51	2.76	0.25	2.64	2.49	2.74	0.25	2.58	2.50	2.72	0.22
	Mortara	2.83	2.79	2.86	0.07	2.69	2.42	2.88	0.46	2.74	2.43	2.96	0.53	2.80	2.55	2.91	0.36	2.64	2.60	2.69	0.09	2.69	2.66	2.71	0.05	»	»	»	»	»	»	»	»
	Vigevano	5.53	5.50	5.60	0.10	5.45	5.45	5.45	0.00	5.63	5.60	5.70	0.10	5.73	5.70	5.80	0.10	5.61	5.60	5.70	0.10	5.57	5.45	5.60	0.15	5.60	5.60	5.60	0.00	5.60	5.60	5.60	0.00
	Novara	3.35	3.32	3.39	0.07	3.07	2.85	3.30	0.45	3.83	2.60	4.46	1.86	3.70	3.30	4.12	0.82	3.51	3.30	3.70	0.40	3.81	3.69	3.89	0.20	3.71	3.42	3.86	0.44	3.78	3.36	4.06	0.70
	Galliate	18.42	18.40	18.44	0.04	18.38	18.37	18.40	0.03	18.34	18.31	18.38	0.07	18.28	18.26	18.31	0.05	18.12	18.02	18.20	0.18	17.99	17.96	18.02	0.06	18.00	17.98	18.02	0.04	18.01	18.00	18.03	0.03
	Magenta	3.33	3.00	3.66	0.66	3.79	3.69	3.90	0.21	4.11	3.99	4.30	0.31	4.27	4.24	4.29	0.05	3.67	3.15	4.13	0.98	3.04	2.98	3.12	0.14	1.79	1.60	1.95	0.35	1.50	1.40	1.58	0.18
	Castano	24.16	23.95	24.35	0.40	24.68	24.54	24.90	0.36	25.03	24.85	25.85	1.00	24.82	24.75	24.90	0.15	24.61	24.45	24.75	0.30	24.00	23.75	24.25	0.50	23.57	23.40	23.75	0.35	23.13	23.05	23.30	0.25
	Pieve del Cairo	2.90	2.90	2.90	0.00	2.86	2.75	2.90	0.15	3.14	2.75	3.50	0.75	3.77	3.60	3.90	0.30	3.20	3.05	3.50	0.45	3.13	3.10	3.17	0.07	3.18	3.05	3.25	0.20	3.26	3.20	3.30	0.10
	Belgioloso	2.97	2.95	3.00	0.05	2.74	2.48	2.95	0.47	2.80	2.48	3.20	0.72	3.11	3.00	3.20	0.20	3.10	3.00	3.29	0.29	3.03	3.00	3.20	0.20	2.96	2.90	3.00	0.10	2.88	2.85	2.90	0.05
	Pieve Porto Morone	2.94	2.89	3.01	0.12	3.02	2.89	3.10	0.21	2.85	2.70	2.92	0.22	4.60	4.51	4.66	0.15	2.57	2.39	2.68	0.29	2.58	2.42	2.64	0.22	2.58	2.51	2.62	0.11	2.70	2.60	2.77	0.17
	Orio Litta	10.33	10.30	10.35	0.05	10.38	10.33	10.42	0.09	10.45	10.40	10.49	0.09	10.54	10.50	10.56	0.06	10.57	10.51	10.60	0.09	10.56	10.50	10.61	0.11	10.43	10.39	10.50	0.11	10.25	10.18	10.35	0.17
Adda	Monticelli Pavese	3.38	3.16	3.53	0.37	2.99	1.85	3.70	1.85	2.42	1.56	2.97	1.41	2.27	1.95	2.46	0.51	2.05	1.15	2.60	1.45	1.88	1.20	2.50	1.30	2.38	1.96	2.75	0.75	3.13	2.32	3.50	1.18
	Somaglia	10.48	10.35	10.60	0.25	10.68	10.58	10.73	0.15	10.75	10.65	10.86	0.21	10.73	10.70	10.78	0.08	10.59	10.48	10.68	0.20	10.36	10.28	10.48	0.20	10.20	10.15	10.25	0.10	10.15	10.10	10.18	0.08

mensili, stagionali ed annue delle profondità rilevate nei pozzi freaticometrici.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-24	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						
1.54	1.54	1.55	0.01	1.54	1.53	1.55	0.02	1.55	1.54	1.55	0.01	1.56	1.55	1.58	0.03	1.50	1.28	1.55	0.27	1.54	1.42	1.58	0.16	1.54	1.53	1.55	0.02	1.55	1.39	1.59	0.20	1.53	1.28	1.59	0.31	—	—
4.45	4.40	4.50	0.10	4.47	4.42	4.52	0.10	4.58	4.55	4.60	0.05	4.65	»	»	»	4.55	4.60	4.92	0.27	4.39	4.25	4.50	0.25	4.50	4.40	4.60	0.20	4.81	»	»	»	4.56	»	»	»	—	—
1.23	1.22	1.24	0.02	1.24	1.22	1.25	0.03	1.28	1.25	1.30	0.05	1.33	1.32	1.35	0.03	1.22	1.15	1.24	0.09	1.23	1.21	1.24	0.03	1.25	1.22	1.30	0.08	1.32	1.25	1.35	0.10	1.25	1.15	1.35	0.20	1.34	+ 0.09
3.91	3.79	4.05	0.26	4.15	4.07	4.27	0.20	4.32	4.27	4.37	0.10	4.46	4.40	4.50	0.10	4.04	3.32	4.23	0.91	3.77	3.57	3.87	0.30	4.13	3.79	4.37	0.58	4.38	4.22	4.50	0.28	4.08	3.32	4.50	1.18	4.12	+ 0.04
2.81	2.75	2.89	0.14	3.06	2.92	3.21	0.29	3.40	3.24	3.58	0.34	3.78	3.61	3.94	0.33	4.00	3.63	4.25	0.62	3.35	2.84	3.92	1.08	3.09	2.75	3.58	0.83	3.95	3.61	4.28	0.67	3.60	2.75	4.28	1.53	3.48	— 0.12
5.31	5.03	5.74	0.71	6.10	5.85	6.29	0.44	6.45	6.34	6.53	0.19	6.61	6.56	6.64	0.08	6.05	4.84	6.71	1.87	4.99	4.83	5.11	0.28	5.95	5.03	6.53	1.50	6.55	6.41	6.64	0.23	5.88	4.83	6.71	1.88	5.86	— 0.02
2.95	2.80	3.07	0.27	3.36	3.13	3.36	0.23	3.36	3.34	3.38	0.04	3.44	3.39	3.48	0.09	3.44	3.22	3.62	0.40	2.96	2.59	3.40	0.81	3.19	2.80	3.38	0.58	3.47	3.34	3.58	0.19	3.26	2.59	3.62	1.03	—	—
3.65	2.70	3.75	1.05	3.55	2.91	3.90	0.99	3.94	3.85	4.03	0.18	4.20	4.08	4.27	0.19	3.54	2.18	4.08	1.90	3.21	2.30	3.78	1.48	3.71	2.70	4.03	1.33	4.09	2.90	4.34	1.44	3.64	2.18	4.34	2.16	3.80	— 0.16
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14.42	14.40	14.47	0.07	14.82	14.48	15.10	0.62	14.08	13.75	14.70	0.95	»	»	»	»	14.38	14.28	14.47	0.19	»	»	»	»	»	»
2.48	2.47	2.50	0.03	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2.68	2.54	2.91	0.37	2.89	2.36	2.99	0.43	2.88	2.78	2.95	0.17	2.90	2.82	2.98	0.16	2.87	2.65	3.18	0.53	2.62	2.49	2.76	0.27	2.82	2.54	2.99	0.45	2.91	2.64	3.00	0.36	2.80	2.49	3.18	0.69	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.73	2.43	2.96	0.53	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5.50	5.30	5.60	0.30	5.53	5.50	5.60	0.10	5.47	5.40	5.50	0.10	5.50	5.50	5.50	0.00	5.66	5.60	5.80	0.20	5.59	5.45	5.60	0.15	5.50	5.30	5.60	0.30	5.49	5.45	5.60	0.15	5.56	5.30	5.80	0.50	5.30	0.26
4.01	3.85	4.12	0.27	3.03	3.07	4.04	0.97	3.82	3.36	4.01	0.65	3.29	3.05	3.39	0.34	3.68	2.60	4.46	1.86	3.77	3.36	4.06	0.70	3.82	3.07	4.12	1.05	3.24	2.85	3.39	0.54	3.63	2.60	4.46	1.86	3.80	— 0.17
16.18	16.08	16.30	0.22	17.93	17.91	17.96	0.05	17.40	17.88	17.92	0.04	17.83	17.82	17.86	0.04	18.25	18.02	18.38	0.36	18.00	17.96	18.03	0.07	17.34	16.08	17.96	1.88	18.21	17.82	18.44	0.62	17.95	16.08	18.44	2.36	16.17	1.78
1.73	1.45	2.07	0.62	2.19	2.10	2.30	0.20	2.39	2.31	2.53	0.22	3.60	2.60	3.30	0.70	4.02	3.15	4.30	1.15	2.11	1.40	3.12	1.72	2.10	1.45	2.53	1.08	3.57	2.60	3.90	1.30	2.95	1.40	4.30	2.90	2.90	0.05
22.85	22.80	22.90	0.10	22.85	22.75	22.95	0.20	23.10	22.95	23.20	0.25	23.06	22.95	23.15	0.20	24.82	24.45	25.85	1.40	23.57	23.05	24.25	1.20	22.93	22.75	23.20	0.45	23.97	22.95	24.90	1.95	23.82	22.75	25.85	3.10	24.15	— 0.33
3.22	3.20	3.25	0.05	3.14	3.08	3.20	0.12	3.06	3.00	3.10	0.10	3.04	3.00	3.10	0.10	3.34	2.75	3.90	1.15	3.19	3.05	3.30	0.25	3.14	3.00	3.25	0.25	2.93	2.75	3.10	0.35	3.15	2.75	3.90	1.15	3.40	— 0.25
2.87	2.85	2.90	0.05	2.69	2.50	2.85	0.35	2.59	2.50	2.70	0.20	2.77	2.70	2.85	0.15	3.00	2.48	3.29	0.81	2.98	2.85	3.20	0.35	2.72	2.50	2.90	0.40	2.83	2.48	3.00	0.52	2.88	2.48	3.29	0.81	2.71	0.17
2.86	2.80	2.96	0.16	3.04	2.98	3.11	0.13	2.87	2.75	3.11	0.36	2.95	2.84	3.01	0.17	3.34	2.39	4.66	2.27	2.62	2.42	2.77	0.35	2.92	2.75	3.11	0.36	2.97	2.84	3.10	0.26	2.96	2.39	4.66	2.27	3.10	— 0.26
10.13	10.12	10.15	0.03	10.14	10.11	10.18	0.07	10.18	10.16	10.20	0.04	10.24	10.20	10.30	0.10	10.52	10.40	10.60	0.20	10.41	10.18	10.61	0.43	10.15	10.11	10.20	0.09	10.32	10.20	10.42	0.22	10.35	10.11	10.61	0.50	10.30	0.05
2.93	2.04	3.33	1.29	2.74	2.32	3.15	0.83	2.98	2.85	3.22	0.37	3.49	3.32	3.63	0.31	2.25	1.15	2.97	1.82	2.46	1.20	3.50	2.30	2.88	2.04	3.33	1.29	3.29	1.85	3.70	1.85	2.72	1.15	3.70	2.55	2.74	— 0.02
10.06	10.00	10.18	0.18	10.04	10.00	10.10	0.10	10.12	10.08	10.15	0.07	10.32	10.22	10.43	0.21	10.69	10.48	10.86	0.38	10.24	10.10	10.48	0.38	10.07	10.00	10.18	0.18	10.49	10.22	10.73	0.51	10.37	10.00	10.86	0.86	10.27	0.10

(Segue) Tab. II. — *Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue; escursioni mensili, stagionali ed annue delle profondità rilevate nei*

BACINI	Stazioni	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno				Luglio				Agosto			
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione
Adda	S. Rocco al Porto . .	4.70	4.50	4.90	0.40	4.80	3.82	5.00	0.18	3.93	3.55	4.30	0.75	3.71	3.60	3.80	0.20	3.73	3.00	3.95	0.95	3.33	3.10	3.75	0.65	3.83	3.60	4.07	0.47	4.36	3.75	4.80	1.05
	S. Stefano Lodigiano	3.12	2.97	3.23	0.26	3.14	3.00	3.25	0.25	3.33	3.18	3.45	0.27	3.42	3.38	3.46	0.08	3.34	3.26	3.42	0.16	3.04	2.87	3.20	0.67	2.84	2.74	2.98	0.24	2.69	2.60	2.75	0.15
	Cast.nuovoBocca d'Adda	8.66	8.50	8.79	0.29	8.53	7.95	8.88	0.93	8.23	7.90	8.55	0.65	8.07	7.90	8.18	0.28	7.81	7.16	8.12	0.96	7.40	7.05	7.80	0.75	7.86	7.56	8.07	0.51	8.36	7.96	8.45	0.49
	Spinadesco	6.57	6.53	6.65	0.12	6.71	6.65	6.77	0.12	6.72	6.65	6.80	0.15	6.80	6.78	6.84	0.06	6.80	6.77	6.83	0.06	6.72	6.46	6.84	0.38	6.32	6.11	6.48	0.37	6.13	6.10	6.17	0.07
	Cremona	4.01	3.79	4.20	0.41	4.07	3.76	4.29	0.53	3.72	3.71	3.73	0.02	3.60	3.52	3.70	0.18	3.42	3.30	3.57	0.27	3.33	3.24	3.48	0.24	3.57	3.50	3.62	0.12	3.93	3.70	4.10	0.40
	Codogno	8.72	8.68	8.75	0.07	8.81	8.77	8.84	0.07	8.89	8.85	8.92	0.07	8.92	8.92	8.96	0.04	8.80	8.68	8.88	0.20	8.57	8.50	8.65	0.15	8.38	8.29	8.46	0.17	8.25	8.18	8.28	0.10
	Pizzighettone . . .	4.55	4.52	4.58	0.06	4.52	4.47	4.58	0.11	4.46	4.30	4.60	0.30	4.52	4.42	4.61	0.19	4.56	4.50	4.64	0.14	4.62	4.59	4.67	0.08	4.49	4.40	4.56	0.10	4.51	4.44	4.59	0.15
	Cascina Valentino . .	2.49	2.47	2.51	0.04	2.54	2.49	2.57	0.08	2.52	2.50	2.54	0.04	2.48	2.46	2.52	0.06	2.51	2.46	2.56	0.10	2.50	2.35	2.56	0.11	2.34	2.30	2.40	0.10	2.31	2.26	2.38	0.12
	Bertonico	9.16	9.05	9.27	0.22	9.29	9.20	9.38	0.18	9.65	9.29	9.82	0.53	10.09	9.95	10.22	0.27	9.86	9.37	10.10	0.73	8.75	8.50	9.10	0.60	8.51	8.45	8.70	0.25	8.50	8.45	8.63	0.18
	Cavlagia	4.38	4.24	4.57	0.33	4.83	4.60	4.93	0.33	5.76	4.99	6.40	1.41	6.66	6.48	6.81	0.33	5.84	5.38	6.35	0.97	5.04	4.80	5.30	0.50	4.39	4.12	4.70	0.58	3.87	3.75	4.00	0.25
	Soltarico	7.76	7.60	7.85	0.25	6.68	7.35	7.95	0.60	7.47	7.30	7.55	0.25	7.71	7.53	7.85	0.32	7.17	6.76	7.68	0.92	6.74	6.40	6.80	0.40	6.89	6.70	7.00	0.30	7.04	6.65	7.28	0.63
	Pieve Emanuele . . .	4.11	4.04	4.15	0.11	4.14	3.81	4.14	0.33	4.12	3.86	4.35	0.49	4.26	3.73	4.35	0.38	3.80	3.74	3.84	0.10	3.84	3.76	3.88	0.12	3.76	3.71	3.88	0.17	3.74	3.59	3.82	0.23
	Melegnano	3.40	3.30	3.50	0.20	3.36	3.30	3.40	0.10	3.53	3.35	3.65	0.30	3.44	2.85	3.65	0.80	2.78	2.75	2.80	0.05	2.79	2.70	2.85	0.15	2.83	2.80	2.85	0.05	2.82	2.70	3.00	0.30
	Lodi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10.30	10.19	10.42	0.23	10.01	9.91	10.11	0.20	9.79	9.71	9.87	0.16
	Crema S. Bernardino .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Sorcinia	4.84	4.80	4.90	0.10	4.88	4.80	5.00	0.20	4.71	4.40	4.80	0.40	4.91	4.50	5.35	0.85	5.93	5.00	5.10	0.10	4.45	4.30	4.60	0.30	4.18	3.90	4.30	0.40	4.19	4.10	4.30	0.20
	Corsico	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Treviglio	7.86	7.70	8.00	0.30	8.13	8.05	8.20	0.15	8.20	8.15	8.25	0.10	8.56	8.30	8.90	0.60	7.51	7.10	8.00	0.90	6.92	6.50	7.30	0.80	6.73	6.45	6.95	0.50	5.77	5.40	6.40	1.00
	Romano	3.06	3.01	3.10	0.09	3.07	3.00	3.16	0.16	2.96	2.89	3.02	0.13	2.95	2.09	3.10	1.01	2.97	2.90	3.03	0.13	2.90	2.75	3.02	0.27	2.89	2.83	2.95	0.12	2.86	2.73	2.92	0.19
	Vanzago	10.08	10.70	11.30	0.60	11.60	11.40	11.80	0.40	11.86	11.80	11.90	0.10	"	"	"	"	10.61	9.60	10.80	1.20	8.43	7.80	9.10	1.30	6.94	6.35	7.60	1.25	5.72	5.30	6.15	0.85
	Verdello	15.93	15.30	16.45	1.15	16.60	16.40	16.75	0.35	15.81	15.35	16.30	0.95	15.12	15.00	15.30	0.30	15.07	14.90	15.20	0.30	14.60	14.40	14.80	0.40	14.10	13.90	14.30	0.40	14.28	14.00	14.65	0.65
	Legnano	30.49	30.40	30.60	0.20	30.46	30.45	30.49	0.04	30.48	30.45	30.49	0.04	30.29	30.20	30.40	0.20	30.15	30.12	30.18	0.06	29.85	29.75	30.00	0.25	30.20	29.90	30.40	0.50	30.34	29.90	30.45	0.55
	Gallarate	18.89	18.63	19.20	0.57	18.54	18.45	18.61	0.16	18.26	18.00	18.41	0.41	17.69	17.37	17.95	0.58	16.88	16.56	17.21	0.65	16.38	16.22	16.55	0.33	16.18	16.15	16.22	0.07	16.32	16.05	16.15	0.10
	S. Angelo Lodigiano .	10.73	10.65	11.10	0.45	10.72	10.55	10.85	0.30	"	"	"	"	10.19	9.95	10.25	0.30	9.97	9.75	10.20	0.45	10.34	9.90	10.75	0.85	10.07	9.72	10.74	1.02	9.69	9.60	9.77	0.17
Oglio-Mincio	Isola Pescaroli . . .	3.76	3.60	3.90	0.30	3.69	2.20	3.95	1.75	3.10	2.40	3.42	1.02	2.85	2.40	3.20	0.80	2.64	1.79	3.10	1.31	2.48	1.87	2.95	1.08	2.92	2.52	3.20	0.68	3.54	2.76	3.88	1.12

pozzi freaticometrici.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-25	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							
4.48	4.10	4.62	0.52	4.20	3.90	4.40	0.50	4.33	4.22	4.55	0.33	4.75	4.58	4.90	0.32	3.79	3.00	4.30	1.30	3.84	3.10	4.80	1.70	4.34	3.90	4.62	0.72	4.75	3.82	5.00	0.18	4.18	3.00	5.00	2.00	4.17	0.01	
2.74	2.05	2.80	0.15	2.85	2.79	2.90	0.11	2.97	2.88	3.10	0.22	3.20	3.12	3.27	0.15	3.36	3.18	3.46	0.28	2.86	2.60	3.20	0.60	2.85	2.65	3.10	0.45	3.15	2.97	3.27	0.30	3.05	2.60	3.46	0.86	2.97	0.08	
8.23	7.84	8.35	0.51	8.13	7.92	8.30	0.38	8.31	8.20	8.43	0.23	8.57	8.40	8.67	0.27	8.04	7.16	8.55	1.39	7.87	7.05	8.45	1.40	8.22	7.84	8.43	0.59	8.59	7.95	8.88	0.93	8.18	7.05	8.88	1.83	9.01	— 0.83	
6.08	6.00	6.14	0.14	6.14	6.01	6.29	0.28	6.32	6.30	6.34	0.04	6.42	6.32	6.50	0.18	6.77	6.65	6.84	0.19	6.39	6.10	6.84	0.74	6.18	6.00	6.34	0.34	6.57	6.32	6.77	0.45	6.48	6.00	6.84	0.84	6.37	0.11	
3.99	3.90	4.12	0.22	3.80	3.64	3.83	0.19	3.81	3.75	3.84	0.09	3.96	3.90	4.15	0.25	3.58	3.30	3.73	0.43	3.61	3.24	4.10	0.86	3.87	3.64	4.12	0.48	4.01	3.76	4.29	0.53	3.77	3.24	4.29	1.05	3.90	— 0.13	
8.14	8.14	8.23	0.09	8.32	8.25	8.42	0.17	8.49	8.44	8.54	0.10	8.65	8.58	8.72	0.14	8.87	8.50	8.96	0.46	8.40	8.18	8.65	0.47	8.33	8.14	8.54	0.40	8.73	8.58	8.84	0.26	8.58	8.14	8.96	0.82	"	"	
4.51	4.47	4.59	0.12	4.53	4.40	4.58	0.18	4.35	4.16	4.58	0.42	4.48	4.33	4.55	0.22	4.51	4.30	4.67	0.37	4.54	4.44	4.67	0.23	4.46	4.16	4.59	0.43	4.52	4.33	4.58	0.25	4.51	4.16	4.67	0.51	4.43	0.08	
2.34	2.35	2.42	0.07	2.38	2.34	2.44	0.10	2.36	2.20	2.41	0.21	"	"	"	"	2.50	2.46	2.56	0.10	2.42	2.26	2.56	0.30	2.38	2.20	2.44	0.24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
8.32	8.20	8.50	0.30	8.42	8.31	8.65	0.34	8.81	8.72	8.85	0.13	9.14	8.94	9.30	0.36	9.87	9.29	10.22	0.93	8.59	8.45	9.10	0.65	8.52	8.20	8.85	0.65	9.30	8.94	9.38	0.42	9.07	8.20	10.22	2.02	"	"	
3.57	3.50	3.69	0.19	3.61	3.52	3.75	0.23	4.02	3.87	4.15	0.28	4.31	4.18	4.44	0.26	6.09	4.99	6.81	1.82	4.43	3.75	5.30	1.55	3.73	3.50	4.15	0.65	4.51	4.18	4.93	0.75	4.69	3.50	6.81	3.31	5.90	— 1.21	
6.92	6.67	7.15	0.48	6.95	6.69	7.23	0.54	7.14	6.97	7.40	0.43	7.64	7.45	7.75	0.30	7.45	6.76	7.85	1.09	6.89	6.40	7.28	0.88	7.00	6.67	7.40	0.73	7.36	7.35	7.95	0.60	7.18	6.40	7.95	1.55	"	"	
3.73	3.68	3.83	0.15	3.92	3.80	4.04	0.24	3.96	3.82	4.06	0.24	4.09	4.00	4.14	0.14	4.06	3.73	4.35	0.62	3.78	3.59	3.88	0.29	3.87	3.68	4.06	0.38	4.11	3.81	4.15	0.34	3.96	3.59	4.35	0.76	4.01	— 0.05	
2.98	2.90	3.10	0.20	3.30	3.15	3.45	0.30	3.31	3.20	3.45	0.25	3.43	3.10	3.55	0.45	3.25	2.75	3.65	0.90	2.81	2.70	3.00	0.30	3.20	2.90	3.45	0.55	3.36	3.10	3.55	0.45	3.16	2.70	3.65	0.95	3.01	0.15	
9.72	9.69	9.76	0.07	9.83	9.79	9.86	0.07	9.86	9.83	9.89	0.06	9.98	9.94	10.05	0.11	"	"	"	"	10.03	9.71	10.42	0.71	9.80	9.69	9.89	0.20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.61	6.54	6.66	0.12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.28	4.20	4.40	0.20	4.88	4.70	5.00	0.30	4.88	4.70	5.00	0.30	4.80	4.70	4.90	0.20	4.88	4.40	5.35	0.95	4.27	3.90	4.60	0.70	4.68	4.20	5.00	0.80	4.84	4.70	5.00	0.30	4.67	3.90	5.35	1.45	3.50	0.17	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.69	2.62	2.75	0.13	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6.13	5.65	6.60	0.95	7.39	6.80	7.90	1.10	8.18	7.95	8.40	0.45	7.70	7.30	8.20	0.90	8.09	7.10	8.90	1.80	6.47	5.40	7.30	1.90	7.23	5.65	8.40	2.75	7.89	7.30	8.20	0.90	7.42	5.40	8.90	3.50	7.90	— 0.48	
2.87	2.82	2.91	0.09	3.01	2.94	3.10	0.16	2.88	2.78	2.97	0.19	3.00	2.94	3.07	0.13	2.96	2.09	3.10	1.01	2.85	2.73	3.02	0.29	2.92	2.78	3.10	0.32	3.04	2.94	3.16	0.22	2.94	2.09	3.16	1.07	"	"	
5.57	5.25	6.20	0.95	7.37	6.50	8.20	1.70	8.93	8.30	9.50	1.20	9.79	9.60	10.10	0.50	"	"	"	"	7.03	5.30	9.10	2.80	7.29	5.25	9.50	4.25	10.49	9.60	11.80	2.20	"	"	"	"	"	"	
14.65	14.40	14.85	0.45	14.66	14.50	14.75	0.25	14.81	14.70	14.90	0.20	15.11	14.85	15.40	0.55	15.35	14.90	16.30	1.40	14.33	13.90	14.80	0.90	14.71	14.40	14.90	0.50	15.88	14.85	16.75	1.90	15.07	13.90	16.75	2.85	15.40	— 0.33	
29.89	29.85	29.90	0.05	29.72	29.60	29.80	0.20	29.47	29.45	29.50	0.05	29.55	29.50	29.60	0.10	30.31	30.12	30.49	0.37	30.13	29.75	30.45	0.70	29.69	29.45	29.90	0.45	30.23	29.50	30.60	1.10	30.09	29.45	30.60	1.15	"	"	
17.96	17.93	17.98	0.05	16.43	16.25	16.56	0.31	16.68	16.50	16.84	0.34	16.85	16.53	16.97	0.44	17.61	16.56	18.41	1.85	16.29	16.05	16.55	0.50	17.02	16.25	17.98	1.73	18.09	16.53	19.20	2.67	17.25	16.05	19.20	3.15	"	"	
9.66	9.63	9.70	0.07	9.79	9.68	9.90	0.22	9.90	9.78	9.97	0.19	8.99	8.50	9.75	0.25	"	"	"	"	10.03	9.60	10.75	1.15	97.8	9.63	9.97	0.34	10.15	8.50	11.10	2.60	"	"	"	"	"	"	"
3.33	2.62	3.59	0.97	3.07	2.72	3.38	0.66	3.16	3.02	3.41	0.39	3.63	3.39	3.80	0.41	2.86	1.79	3.42	1.63	2.98	1.87	3.88	2.01	3.19	2.62	3.59	0.97	3.69	2.20	3.95	1.65	3.18	1.87	3.95	2.08	"	"	

(Segue) Tab. II. — Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue; escursioni mensili, stagionali ed annue delle profondità rilevate nei

BACINI	Stazioni	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno				Luglio				Agosto			
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione
Oglio - Mincio	Gussola	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.59	1.56	1.62	0.06	1.64	1.54	1.74	0.20	1.80	1.70	1.85	0.09	1.94	1.81	2.06	0.25	2.26	2.11	2.31	0.20
	Casalmaggiore	»	»	»	»	»	»	»	»	1.84	1.77	2.03	0.26	1.59	1.48	1.69	0.21	1.57	1.45	1.62	0.17	1.53	1.38	1.71	0.33	1.85	1.76	2.02	0.26	2.39	2.12	2.65	0.53
	Viadana	2.80	2.63	3.02	0.39	2.58	2.19	3.03	0.84	2.13	1.98	2.35	0.37	1.89	1.75	2.07	0.32	2.26	1.68	2.07	0.39	1.75	1.49	1.99	0.50	2.10	1.94	2.36	0.42	2.70	2.44	2.93	0.49
	Pomponesco	3.01	2.87	3.14	0.27	2.85	2.60	3.02	0.42	2.65	2.54	2.71	0.17	2.39	2.30	2.47	0.17	»	»	»	»	2.15	2.07	2.28	0.21	2.51	2.38	2.68	0.30	3.04	2.79	3.23	0.44
	Cizzolo	2.24	2.20	2.35	0.15	1.71	1.09	2.30	1.21	1.87	1.53	1.90	0.37	1.36	1.60	1.57	0.57	1.27	1.09	1.45	0.36	1.64	1.47	1.89	0.42	1.88	1.53	2.25	0.72	2.70	2.25	3.09	0.84
	Ostiglia	3.85	3.60	4.04	0.44	3.67	3.02	4.11	1.09	3.04	2.81	3.18	0.37	2.64	2.46	2.84	0.42	2.48	2.19	2.75	0.56	2.19	1.92	2.53	0.61	2.76	2.62	3.01	0.39	3.50	3.10	3.84	0.74
	Castelnuovo Bariano .	3.95	3.93	3.98	0.05	3.78	3.65	3.90	0.25	3.67	3.60	3.72	0.12	3.64	3.58	3.67	0.09	3.73	3.65	3.80	0.15	3.90	3.78	4.05	0.27	4.32	4.10	4.48	0.38	4.59	4.50	4.68	0.18
	Massa Superiore . . .	4.23	3.78	4.24	0.46	3.78	2.96	4.42	1.46	3.23	2.91	3.58	0.33	2.97	2.82	3.18	0.36	2.95	2.61	3.09	0.48	2.85	2.47	3.14	0.67	3.20	2.97	3.42	0.45	3.94	3.46	4.47	0.01
	Villa Pasquelli . . .	2.84	2.80	2.89	0.09	2.61	2.59	2.65	0.06	2.49	2.45	2.55	0.10	2.40	2.35	2.45	0.10	2.32	2.26	2.39	0.13	2.49	2.37	2.62	0.25	2.74	2.61	2.85	0.24	3.11	2.97	3.20	0.23
	S. Martino del Lago .	1.97	1.98	2.00	0.02	1.49	1.87	2.00	0.13	1.82	1.77	1.85	0.08	1.67	1.52	1.80	0.28	1.60	1.56	1.67	0.11	1.58	1.48	1.71	0.23	1.55	1.50	1.60	0.10	»	»	»	»
	S. Giovanni in Croce .	3.77	3.73	3.80	0.07	3.65	3.58	3.72	0.14	3.40	3.05	3.55	0.50	3.13	3.00	3.25	0.25	3.02	2.86	3.25	0.39	3.54	3.30	3.72	0.42	3.81	3.67	3.96	0.29	4.15	4.00	4.27	0.27
	Cividale	17.97	17.65	18.35	0.70	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5.69	5.50	6.03	0.53	5.60	5.45	5.70	0.25	5.75	5.69	5.80	0.11
	Malagnino	3.52	3.29	4.20	0.91	3.42	3.18	3.90	0.72	3.01	2.50	3.17	0.67	3.00	2.75	3.15	0.40	3.15	3.05	3.25	0.20	2.61	2.31	3.05	0.73	2.30	2.12	2.55	0.43	2.26	2.02	2.75	0.73
	Pieve S. Giacomo . .	2.99	2.95	3.00	0.05	3.62	2.75	3.05	0.30	2.69	2.30	2.90	0.60	2.68	2.55	2.85	0.30	2.76	2.55	2.90	0.35	3.02	2.95	3.08	0.13	2.82	2.70	3.00	0.30	2.82	2.70	2.95	0.25
	Colombarolo	4.56	4.54	4.56	0.02	4.56	4.56	4.56	0.00	4.48	4.44	4.55	0.11	4.38	4.34	4.42	0.08	4.23	4.12	4.32	0.20	4.09	4.03	4.10	0.02	4.07	4.07	4.07	0.00	4.17	4.07	4.30	0.23
	Calvatone	3.70	3.67	3.74	0.07	3.77	3.75	3.81	0.06	3.80	3.80	3.82	0.02	3.80	3.73	3.81	0.08	3.71	3.67	3.74	0.10	3.63	3.51	3.66	0.12	3.51	3.48	3.53	0.05	3.47	3.46	3.48	0.02
	Castellucchio	4.48	5.30	5.34	0.04	5.31	5.25	5.36	0.11	5.28	5.27	5.29	0.02	5.24	5.10	5.32	0.22	4.81	4.09	5.05	0.96	5.05	5.00	5.09	0.09	5.11	5.09	5.15	0.06	5.24	5.18	5.30	0.12
	Olmeneta	3.68	3.62	3.76	0.14	3.53	3.40	3.68	0.28	3.51	3.33	3.65	0.32	3.63	3.37	3.86	0.49	3.64	3.43	3.73	0.30	3.76	3.52	3.88	0.36	3.61	3.39	3.81	0.42	3.79	3.53	3.91	0.38
	Asola	2.59	2.54	2.60	0.06	2.57	2.46	2.60	0.14	2.52	2.40	2.58	0.18	2.49	2.30	2.56	0.26	2.47	2.38	2.52	0.14	2.47	2.39	2.55	0.16	2.38	2.28	2.46	0.18	2.44	2.37	2.51	0.14
	Marmirolo	1.62	1.51	1.67	0.16	1.55	1.45	1.61	0.16	1.61	1.56	1.67	0.11	1.58	1.37	1.67	0.30	1.56	1.37	1.61	0.24	1.49	1.35	1.56	0.21	1.48	1.40	1.59	0.19	1.36	1.30	1.40	0.10
	Vèrolanova	6.59	6.58	6.62	0.04	6.56	6.50	6.60	0.10	6.47	6.40	6.50	0.10	6.50	6.48	6.52	0.04	6.53	6.48	6.60	0.12	6.64	6.58	6.72	0.14	6.77	6.70	6.81	0.11	6.78	6.78	6.80	0.02
	Ghedì	1.56	1.54	1.60	0.06	1.60	1.55	1.62	0.07	1.55	1.53	1.58	0.05	1.59	1.56	1.60	0.04	1.56	1.53	1.58	0.05	1.49	1.48	1.51	0.03	1.53	1.51	1.55	0.04	1.56	1.55	1.58	0.03
	Chieri	18.02	17.78	18.29	0.51	18.69	18.39	18.90	0.51	18.14	17.91	18.49	0.58	17.95	17.73	18.02	0.29	»	»	»	»	18.00	17.11	18.23	0.79	16.85	16.52	17.31	0.79	16.11	15.89	16.41	0.52
	Rezzato	»	»	»	»	18.76	18.50	18.90	0.40	18.92	18.85	19.05	0.20	19.57	19.20	19.75	0.55	19.30	19.00	19.65	0.65	18.51	17.95	18.95	1.00	17.61	17.35	17.85	0.50	16.66	16.05	17.30	1.25
	Brancere	3.60	3.52	3.68	0.16	3.72	3.60	3.80	0.20	3.50	3.42	3.58	0.16	3.39	3.35	3.42	0.07	3.43	3.31	3.44	0.10	3.29	3.25	3.34	0.09	3.40	3.37	3.52	0.15	3.66	3.48	3.82	0.34
Tanaro - Scrivia	Castellazzo	4.57	3.75	5.35	1.60	4.89	2.90	5.84	2.94	3.88	2.93	5.10	2.17	4.13	3.37	4.79	0.42	4.88	4.14	5.36	1.22	4.34	3.10	5.37	0.27	4.05	3.04	5.15	2.11	5.15	3.11	6.74	3.63

pozzi freaticometrici.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-25	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						
2.35	2.31	2.38	0.07	2.30	2.23	2.39	0.16	1.97	1.96	2.20	0.24	1.92	1.90	1.96	0.06	»	»	»	»	2.00	1.76	2.31	0.55	2.21	1.96	2.39	0.43	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
2.39	2.05	2.53	0.48	2.16	2.00	2.35	0.35	2.01	1.85	2.24	0.39	2.25	2.10	2.37	0.27	1.67	1.45	2.03	0.58	1.92	1.38	2.65	1.27	2.19	1.85	2.53	0.68	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
2.03	2.37	2.84	0.47	2.40	2.27	2.69	0.42	2.37	2.23	2.55	0.32	2.44	2.21	2.61	0.40	2.09	1.68	2.35	0.67	2.18	1.49	2.93	1.44	2.47	2.23	2.84	0.61	2.61	2.19	3.03	0.84	2.31	1.49	3.03	1.54	2.31	0.03
3.17	3.08	3.28	0.20	3.04	2.97	3.13	0.16	2.79	2.07	3.00	0.93	3.05	2.93	3.14	0.21	»	»	»	»	2.57	2.07	3.23	1.16	3.00	2.07	3.28	1.21	2.97	2.60	3.14	0.54	»	»	»	»	»	»
2.95	2.90	3.01	0.11	2.80	2.58	2.93	0.35	2.44	2.20	2.55	0.35	2.38	2.23	2.55	0.32	1.50	1.09	1.90	0.81	2.08	1.47	3.09	1.62	2.73	2.20	3.01	0.81	2.11	1.09	2.55	1.46	2.11	1.09	3.09	2.00	»	»
3.64	3.51	3.81	0.30	3.49	3.31	3.77	0.46	3.30	3.13	3.53	0.40	3.69	3.48	3.86	0.38	2.72	2.19	3.18	0.99	2.82	1.92	3.84	1.92	3.48	3.13	3.81	0.68	3.74	3.02	4.11	1.09	3.19	1.92	4.11	2.19	3.39	— 0.20
4.74	4.68	4.78	0.10	4.65	4.60	4.67	0.07	4.54	4.37	4.68	0.31	4.28	4.22	4.35	0.13	3.68	3.58	3.80	0.22	4.27	3.78	4.68	0.90	4.64	4.37	4.78	0.41	4.00	3.65	4.35	0.70	4.15	3.58	4.78	1.20	»	»
3.68	3.31	4.07	0.76	3.52	3.18	3.94	0.76	3.38	3.16	3.62	0.46	3.94	3.62	4.33	0.71	3.05	2.61	3.58	0.97	3.33	2.47	3.94	1.47	3.53	3.16	4.07	0.91	3.98	2.96	4.42	1.46	3.47	2.47	4.42	1.95	»	»
3.29	3.25	3.35	0.10	3.32	3.28	3.36	0.08	3.11	2.95	3.30	0.35	3.83	2.80	2.90	0.10	2.40	2.26	2.55	0.29	2.78	2.37	3.11	0.74	3.24	2.95	3.36	0.41	2.76	2.59	2.90	0.31	2.80	2.26	3.36	1.10	2.75	0.05
1.82	1.78	1.87	0.09	1.98	1.68	2.17	0.49	2.08	1.98	2.20	0.22	2.14	2.08	2.22	0.14	1.69	1.52	1.85	0.33	»	»	»	»	1.99	1.68	2.20	0.52	1.87	1.87	2.22	0.35	»	»	»	»	»	»
4.31	4.29	4.34	0.05	4.30	4.27	4.33	0.06	4.05	3.85	4.25	0.40	3.78	3.73	3.83	0.10	3.22	2.86	3.55	0.69	3.83	3.30	4.27	0.97	4.22	3.85	4.34	0.49	3.73	3.58	3.83	0.25	3.75	2.86	4.34	1.48	3.75	0.00
5.71	5.55	5.80	0.25	5.97	5.60	6.75	1.15	5.80	5.60	5.90	0.30	5.86	5.83	5.90	0.07	»	»	»	»	5.68	5.45	6.03	0.58	5.86	5.55	5.90	0.35	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	2.99	2.75	3.19	0.44	2.53	1.98	3.26	0.28	3.03	2.68	3.16	0.48	3.05	2.50	3.25	0.75	2.36	2.02	3.05	1.03	»	»	»	»	3.36	2.68	4.20	1.52	»	»	»	»	»	»
2.81	2.75	2.95	0.20	2.98	2.90	3.05	0.15	2.46	2.00	3.05	1.05	2.62	2.50	2.70	0.20	2.71	2.30	2.90	0.60	2.89	2.70	3.08	0.38	2.75	2.00	3.05	1.05	3.08	2.50	3.05	0.55	2.86	2.00	3.08	1.08	»	»
4.33	4.30	4.36	0.06	4.44	4.36	4.55	0.19	4.66	4.60	4.71	0.11	4.50	4.50	4.50	0.00	4.50	4.12	4.55	0.43	4.11	4.07	4.30	0.23	4.48	4.30	4.71	0.41	4.54	4.50	4.56	0.06	4.41	4.07	4.71	0.64	»	»
3.45	3.44	3.46	0.02	3.48	3.43	3.52	0.09	3.50	3.47	3.55	0.08	3.54	3.52	3.57	0.05	3.77	3.67	3.82	0.15	3.54	3.46	3.66	0.20	3.48	3.43	3.55	0.12	3.67	3.52	3.81	0.29	3.62	3.43	3.82	0.39	3.57	0.05
5.31	5.31	5.33	0.02	»	»	»	»	5.27	5.23	5.33	0.10	5.20	5.18	5.22	0.04	5.11	4.09	5.32	1.23	5.13	5.00	5.30	0.30	»	»	»	»	5.13	5.18	5.36	0.18	»	»	»	»	»	»
3.84	3.61	4.03	0.42	3.98	3.70	4.14	0.44	3.57	3.39	3.80	0.41	3.68	3.52	3.79	0.27	3.59	3.33	3.86	0.53	3.72	3.39	3.91	0.52	3.80	3.39	4.14	0.75	3.59	3.40	3.79	0.39	3.68	3.33	4.14	0.81	3.95	— 0.27
2.47	2.41	2.51	0.10	2.53	2.49	2.57	0.08	2.35	2.21	2.49	0.28	2.51	2.40	2.57	0.11	2.49	2.30	2.58	0.28	2.43	2.28	2.55	0.27	2.45	2.21	2.57	0.36	2.56	2.46	2.60	0.14	2.48	2.21	2.60	0.39	2.43	0.05
1.52	1.45	1.63	0.18	1.57	1.50	1.61	0.11	1.39	1.33	1.58	0.25	1.59	1.45	1.68	0.23	1.58	1.37	1.67	0.30	1.44	1.30	1.59	0.29	1.49	1.33	1.63	0.30	1.59	1.45	1.68	0.23	1.52	1.30	1.68	0.38	1.60	— 0.08
6.80	6.78	6.82	0.04	6.80	6.79	6.81	0.02	6.79	6.78	6.81	0.03	6.76	6.72	6.80	0.08	6.50	6.40	6.60	0.20	6.73	6.58	6.81	0.23	6.80	6.78	6.82	0.04	6.64	6.50	6.80	0.30	6.67	6.40	6.82	0.42	6.20	0.47
1.59	1.58	1.60	0.02	1.65	1.59	1.99	0.40	1.59	1.55	1.61	0.06	1.56	1.55	1.58	0.03	1.57	1.53	1.60	0.07	1.53	1.48	1.58	0.10	1.61	1.55	1.99	0.44	1.57	1.54	1.62	0.08	1.57	1.48	1.99	0.51	»	»
15.88	15.75	16.04	0.29	16.54	16.14	16.92	0.78	17.40	17.04	17.67	0.63	17.82	17.75	17.87	0.12	»	»	»	»	16.99	15.89	18.23	2.34	16.61	15.75	17.67	1.92	18.18	17.75	18.90	1.15	»	»	»	»	»	»
15.90	15.75	16.20	0.45	16.88	16.35	17.30	0.95	17.52	17.45	17.60	0.15	18.03	17.65	18.30	0.65	19.26	18.85	19.75	0.90	17.59	16.05	18.95	2.90	16.77	15.75	17.60	1.85	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
3.76	3.70	3.83	0.13	3.81	3.75	3.86	0.11	3.84	3.80	3.88	0.08	3.84	3.80	3.88	0.08	3.44	3.34	3.58	0.24	3.47	3.25	3.82	0.57	3.80	3.70	3.88	0.18	3.72	3.52	3.88	0.36	3.61	3.25	3.88	0.63	3.90	— 0.29
4.85	3.17	6.65	3.48	5.62	5.31	5.97	0.66	5.36	5.14	5.60	0.46	5.97	5.56	6.20	0.64	4.30	2.93	5.36	2.43	4.52	3.04	6.74	3.70	5.28	3.17	6.65	3.48	5.14	2.90	6.20	3.30	4.81	2.90	6.74	3.84	3.32	— 1.49

(Segue) Tab. II. — *Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue; escursioni mensili, stagionali ed annue delle profondità rilevate nei*

BACINI	Stazioni	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno				Luglio				Agosto			
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione
Tanaro - Scrivia	Spinetta	6.98	6.95	7.00	0.05	7.02	6.96	7.07	0.11	6.39	6.28	6.50	0.22	6.22	6.15	6.28	0.13	6.02	5.96	6.10	0.14	5.94	5.90	5.96	0.06	5.88	5.87	5.90	0.03	5.88	5.87	5.88	0.01
	Tortona	14.51	14.43	14.58	0.15	14.47	14.38	14.53	0.15	14.31	14.18	14.39	0.21	14.38	14.35	14.40	0.05	14.36	14.21	14.42	0.21	14.13	14.00	14.31	0.31	14.23	14.10	14.31	0.21	14.21	14.14	14.30	0.16
	Pontecurone	20.36	20.24	20.48	0.24	20.02	19.63	20.20	0.57	18.80	18.15	19.58	1.43	17.29	16.71	17.89	1.18	16.31	16.04	16.62	0.58	16.09	15.96	16.32	0.36	16.77	14.46	17.03	0.57	17.56	17.20	17.87	0.67
	Voghera	"	"	"	"	"	"	"	"	20.09	19.76	20.48	0.72	19.21	18.74	19.67	0.93	18.43	18.30	18.63	0.33	18.65	18.32	19.30	0.98	19.33	19.15	19.54	0.39	19.83	19.59	20.06	0.47
	Bressana	5.18	5.13	5.22	0.09	5.09	4.91	5.20	0.29	4.79	4.38	4.91	0.53	4.55	4.43	4.61	0.18	4.67	4.55	4.76	0.21	4.81	4.60	4.92	0.32	4.94	4.87	4.99	0.12	5.14	5.00	5.24	0.24
	Mezzanino	2.40	2.34	2.45	0.11	2.36	2.08	2.51	0.43	1.99	1.57	2.14	0.57	1.81	1.65	1.92	0.27	2.00	1.84	2.14	0.30	2.04	1.86	2.21	0.35	2.26	2.18	2.36	0.18	2.64	2.42	2.83	0.41
	Stradella	8.81	8.79	8.85	0.06	8.90	8.85	8.93	0.08	8.68	8.60	8.75	0.15	7.62	7.50	7.72	0.22	7.53	6.75	8.00	1.25	7.40	6.83	7.85	1.02	8.11	7.90	8.35	0.45	8.54	8.38	8.63	0.25
	Cassine	8.33	8.22	8.41	0.19	7.20	5.10	8.38	3.28	3.99	3.80	4.30	0.50	3.50	3.30	3.82	0.52	3.37	3.08	3.72	0.64	3.30	3.20	3.51	0.31	3.65	3.55	3.78	0.23	4.06	3.87	4.20	0.33
	Predosa	3.56	3.25	3.83	0.58	2.69	2.00	3.64	1.64	2.20	2.15	2.28	0.13	2.21	2.15	2.34	0.19	2.44	2.30	2.60	0.30	2.79	2.45	3.08	0.63	3.55	3.14	4.03	0.89	4.77	4.24	5.30	1.06
	Pozzolo Formigaro .	10.67	10.32	10.90	0.58	9.60	8.47	10.61	2.14	7.33	7.14	7.92	0.78	7.14	7.07	7.21	0.14	7.33	7.17	7.46	0.29	7.84	7.69	7.92	0.23	8.24	7.88	8.78	0.90	9.39	8.64	10.04	1.40
Tebbia - Taro	Sarmato	10.36	10.30	10.40	0.10	10.41	10.27	10.49	0.22	10.18	9.95	10.29	0.34	10.15	9.85	10.98	1.13	9.85	9.74	9.93	0.19	9.81	9.70	10.00	0.30	9.84	9.80	9.96	0.16	10.12	9.96	10.30	0.34
	Calendasco	4.36	4.27	4.45	0.18	4.27	3.90	4.57	0.67	3.73	3.56	3.85	0.29	3.44	3.30	3.57	0.27	3.32	3.01	3.49	0.48	3.09	2.94	3.30	0.36	3.37	3.25	3.51	0.26	3.94	3.63	4.23	0.60
	S. Lazzaro Alberoni .	10.12	9.27	10.77	1.50	10.48	10.35	10.60	0.25	10.09	9.90	10.30	0.40	9.40	9.22	9.80	0.58	9.02	8.70	9.20	0.50	8.61	8.50	8.68	0.18	8.72	8.55	8.98	0.43	9.37	8.92	9.67	0.75
	Mezzano Chitanello .	5.32	5.17	5.48	0.31	5.44	5.24	5.59	0.35	5.13	5.06	5.19	0.13	4.94	4.90	4.99	0.09	4.85	4.65	4.93	0.28	4.49	4.43	4.59	0.16	4.67	4.63	4.75	0.12	5.04	4.80	5.23	0.43
	Zibello	5.01	4.76	5.12	0.36	4.94	4.80	5.06	0.26	4.57	4.30	4.70	0.40	4.22	4.17	4.25	0.08	4.12	3.85	4.28	0.43	3.98	3.82	4.20	0.38	4.40	4.30	4.52	0.22	4.84	4.60	5.05	0.45
	Roccabianca	4.03	3.95	4.13	0.18	4.03	3.77	4.22	0.45	3.62	3.32	3.73	0.41	3.24	3.14	3.30	0.16	3.31	3.25	3.35	0.10	3.31	3.20	3.44	0.24	3.56	3.46	3.71	0.25	4.00	3.78	4.16	0.38
	Colerno	5.06	4.98	5.11	0.13	4.77	4.65	4.90	0.25	4.89	4.50	5.05	0.55	4.22	3.80	4.40	0.60	3.98	3.78	4.20	0.42	4.45	4.24	4.61	0.37	5.45	4.90	6.20	1.30	6.87	6.10	7.15	1.05
	Brescello	1.70	1.56	1.84	0.28	1.44	0.81	1.86	1.05	1.10	0.90	1.40	0.50	0.83	3.63	1.00	0.37	0.81	0.47	1.00	0.53	0.74	0.40	0.91	0.51	1.05	0.90	1.25	0.35	1.61	1.35	1.83	0.48
	Gualtieri	3.96	3.90	4.02	0.12	3.81	3.66	4.01	0.35	3.71	3.63	3.79	0.16	3.03	2.65	3.40	0.75	2.54	2.30	2.75	0.45	2.66	2.50	2.80	0.30	3.53	3.36	3.69	0.33	4.46	3.90	4.93	1.03
	Busseto	7.01	6.76	7.15	0.39	6.79	6.30	7.30	1.00	6.29	5.60	6.58	0.98	5.62	5.40	5.90	0.50	5.51	5.31	5.72	0.41	5.62	5.40	5.90	0.50	6.78	6.68	6.90	0.22	7.09	6.90	7.34	0.44
	Samboseto	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.01	1.87	2.29	0.42	2.74	2.10	3.75	1.65	4.08	3.77	4.29	0.52
	S. Secondo Parmense	6.28	6.25	6.30	0.05	6.27	6.20	6.30	0.16	6.04	6.00	6.10	0.10	5.78	5.70	6.00	0.30	5.73	5.71	5.75	0.04	5.74	5.72	5.76	0.04	5.88	5.75	6.00	0.25	6.19	6.05	6.35	0.30
	Cadelbosco Sotto . .	1.85	1.80	1.94	0.14	1.40	1.15	1.80	0.65	1.79	1.65	1.98	0.33	0.94	0.85	0.99	0.14	1.17	0.95	1.40	0.45	2.10	1.85	2.30	0.45	3.36	2.95	3.60	0.65	3.01	2.90	3.15	0.25
	S. Giorgio Piacentino	6.34	6.19	6.48	0.29	6.02	5.85	6.16	0.31	5.55	5.33	5.74	0.41	5.37	5.21	5.49	0.28	5.61	5.51	5.72	0.21	5.61	5.55	5.70	0.15	5.52	5.51	5.54	0.03	5.65	5.55	5.76	0.21
	Florenzuola d'Arda .	14.66	14.35	14.83	0.48	15.08	14.86	15.18	0.32	15.57	15.20	16.18	0.98	14.65	14.10	15.28	1.18	13.87	13.40	14.28	0.88	13.64	13.27	14.18	0.91	13.57	13.24	14.10	0.86	13.52	13.10	14.06	0.96
	Alseno	12.68	12.56	12.78	0.22	12.85	12.80	12.90	0.10	12.62	12.35	12.78	0.43	11.49	11.00	12.30	1.30	10.81	10.67	11.00	0.33	10.81	10.70	10.92	0.22	11.08	10.95	11.20	0.25	11.49	11.30	11.70	0.40

pozzi freaticometrici.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-24	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		
5.90	5.87	5.93	0.06	5.94	5.93	5.95	0.02	5.97	5.95	6.00	0.05	6.05	5.97	6.15	0.18	6.21	5.96	6.50	0.54	5.90	5.87	5.96	0.09	5.94	5.87	6.00	0.13	6.68	5.97	7.07	1.10	6.18	5.87	7.07	1.20	7.51	+ 1.33
14.31	14.25	14.36	0.11	14.37	14.32	14.40	0.08	14.45	14.43	14.48	0.05	14.48	14.47	14.50	0.03	14.35	14.18	14.42	0.24	14.19	14.00	14.31	0.31	14.38	14.25	14.48	0.23	14.49	14.38	14.58	0.20	14.35	14.00	14.58	0.58	14.32	- 0.03
18.25	17.91	18.55	0.64	18.94	18.68	19.20	0.52	19.28	19.14	19.34	0.20	18.99	18.86	19.13	0.27	17.47	16.04	19.58	3.54	16.81	14.46	17.87	3.41	18.82	17.91	19.34	1.43	19.79	18.86	20.48	1.62	18.22	14.46	20.48	6.02	"	"
20.23	20.09	20.38	0.29	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19.24	18.30	20.48	2.18	19.27	18.32	20.06	1.74	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5.30	5.25	5.34	0.09	5.37	5.33	5.39	0.06	5.23	5.18	5.30	0.12	5.24	5.21	5.27	0.06	4.67	4.38	4.91	0.53	4.96	4.60	5.24	0.64	5.30	5.18	5.39	0.21	5.17	4.91	5.27	0.36	5.02	4.38	5.39	1.01	4.48	- 0.54
3.01	2.85	3.17	0.32	2.98	2.76	3.14	0.38	2.63	2.48	2.95	0.47	2.73	2.60	2.83	0.23	1.93	1.57	2.14	0.57	2.31	1.86	2.83	0.97	2.87	2.48	3.17	0.69	2.52	2.34	2.83	0.49	2.40	1.57	3.17	1.60	2.47	+ 0.07
8.83	8.68	8.90	0.22	8.81	8.40	8.90	0.50	8.81	8.70	8.93	0.23	8.96	8.90	9.00	0.10	7.94	6.75	8.75	2.00	8.02	6.83	8.63	1.80	8.82	8.40	8.93	0.53	8.89	8.79	9.00	0.21	8.42	6.75	9.00	2.25	7.65	- 0.77
4.37	4.25	4.47	0.22	4.62	4.51	4.69	0.18	4.73	4.68	4.77	0.09	4.74	4.71	4.79	0.08	3.62	3.08	4.30	1.22	3.67	3.20	4.20	1.00	4.57	4.25	4.77	0.52	6.76	4.71	8.41	3.70	4.65	3.08	8.41	5.33	5.42	+ 0.77
5.83	5.13	6.19	0.76	6.29	6.02	6.47	0.45	3.98	3.70	4.90	1.20	4.30	3.93	4.56	0.63	2.28	2.15	2.60	0.45	3.70	2.45	5.30	2.85	5.37	3.70	6.47	2.77	3.52	2.00	4.56	2.56	3.72	2.00	6.47	4.47	"	"
10.50	10.20	10.85	0.65	10.84	10.54	11.05	0.51	9.93	9.33	10.45	1.12	11.29	11.10	11.35	0.25	7.27	7.07	7.92	0.85	8.49	7.69	10.04	2.35	10.42	9.33	11.05	1.72	10.52	8.47	11.35	2.88	9.17	7.07	11.35	4.28	9.20	+ 0.03
10.16	10.10	10.22	0.11	10.16	10.10	10.20	0.10	10.14	10.06	10.20	0.14	10.27	10.20	10.30	0.10	10.06	9.74	10.98	1.24	9.92	9.70	10.30	0.60	10.15	10.06	10.22	0.16	10.35	10.20	10.49	0.29	10.12	9.70	10.98	1.28	9.14	- 0.98
4.14	3.95	4.32	0.37	4.13	3.95	4.37	0.42	4.14	4.09	4.26	0.17	4.25	4.17	4.32	0.15	3.50	3.01	3.85	0.84	3.47	2.24	4.33	1.39	4.14	3.95	4.37	0.42	4.29	3.90	4.57	0.67	3.85	2.94	4.57	1.63	"	"
9.57	9.50	9.62	0.12	9.59	9.48	9.74	0.26	9.69	9.65	9.78	0.13	9.93	9.73	10.12	0.39	9.50	8.70	10.30	1.60	8.90	8.50	9.67	1.17	9.62	9.48	9.78	0.30	10.18	9.27	10.77	1.50	9.55	8.50	10.77	2.27	8.95	- 0.60
5.16	5.07	5.24	0.17	5.05	5.00	5.14	0.14	5.07	5.02	5.14	0.12	5.30	5.15	5.40	0.25	4.97	4.65	5.19	0.54	4.73	4.43	5.23	0.80	0.69	5.00	5.24	0.24	5.35	5.15	5.59	0.44	5.04	4.43	5.59	1.16	4.96	- 0.08
5.01	4.93	5.05	0.12	4.86	4.79	4.96	0.17	4.78	4.50	4.90	0.40	5.02	4.92	5.09	0.17	4.30	3.85	4.70	0.85	4.41	3.82	5.05	1.23	4.88	4.50	5.05	0.55	4.99	4.76	5.12	0.36	4.65	3.82	5.12	1.30	"	"
4.16	4.05	4.22	0.17	4.11	4.00	4.55	0.55	3.92	3.83	4.06	0.23	4.06	3.98	4.13	0.15	3.39	3.14	3.73	0.59	3.62	3.20	4.16	0.96	4.06	3.83	4.55	0.72	4.04	3.77	4.22	0.45	3.78	3.14	4.55	1.41	3.57	- 0.21
8.35	7.48	8.88	1.40	6.67	6.19	7.92	1.73	6.16	5.92	6.24	0.32	6.11	5.92	6.33	0.41	4.36	3.78	5.05	1.27	5.59	4.24	7.15	2.91	7.06	5.92	8.88	2.96	5.31	4.65	6.33	1.68	5.58	3.78	8.88	5.10	2.89	- 2.69
1.52	1.21	1.63	0.42	1.28	1.09	1.52	0.43	1.12	0.90	1.30	0.40	1.51	1.32	1.71	0.39	0.91	0.47	1.40	0.93	1.13	0.40	1.83	1.43	1.31	0.90	1.63	0.73	1.55	0.81	1.86	1.05	1.22	0.40	1.86	1.46	1.26	+ 0.04
4.56	4.45	4.65	0.20	4.56	4.30	4.75	0.45	3.61	3.15	4.67	1.52	3.77	3.69	3.90	0.21	3.09	2.30	3.79	1.49	3.55	2.50	4.93	2.43	4.24	3.15	4.75	1.60	3.85	3.66	4.02	0.36	3.68	2.30	4.93	2.63	2.65	- 1.03
7.37	7.26	7.45	0.19	7.44	7.40	7.49	0.09	6.80	6.34	7.45	1.11	7.05	6.68	7.27	0.59	5.81	5.31	6.58	0.27	6.50	5.40	7.34	1.94	7.20	6.34	7.49	1.15	6.95	6.30	7.30	1.00	6.61	5.31	7.49	2.18	4.75	- 1.86
4.19	3.89	4.39	0.50	3.91	3.75	4.11	0.36	3.59	2.47	4.47	2.00	3.16	2.92	3.34	0.42	"	"	"	"	2.94	1.87	4.29	2.42	3.68	2.47	4.47	2.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6.41	6.35	6.47	0.12	6.49	6.47	6.51	0.04	6.40	6.25	6.48	0.23	6.26	6.22	6.30	0.08	5.85	5.70	6.10	0.40	5.94	5.72	6.35	0.63	6.43	6.25	6.51	0.26	6.27	6.20	6.36	0.16	6.12	5.70	6.51	0.81	"	"
2.58	2.30	2.90	0.60	2.05	1.95	2.20	0.25	1.65	1.45	2.12	0.67	1.64	1.55	1.72	0.17	1.30	0.85	1.98	1.13	2.82	1.85	3.60	1.75	2.09	1.45	2.90	1.45	1.63	1.15	1.94	0.79	1.96	0.85	3.60	2.75	1.41	- 0.55
6.18	5.92	6.47	0.55	6.82	6.56	7.01	0.45	6.68	6.42	6.96	0.54	6.16	5.97	6.35	0.38	5.51	5.21	5.74	0.53	5.96	5.51	5.76	0.25	6.56	5.92	7.01	1.09	6.17	5.85	6.48	0.63	5.96	5.21	7.01	1.80	"	"
13.93	13.34	14.28	0.94	14.40	13.50	15.10	1.60	15.72	15.18	16.18	1.00	15.31	14.81	15.82	1.01	14.70	13.40	14.28	0.88	13.58	13.10	14.18	1.08	14.68	13.34	16.18	2.84	15.02	14.35	15.82	1.47	14.49	13.10	16.18	3.08	"	"
11.90	11.75	12.03	0.28	12.24	12.07	12.40	0.33	12.45	12.42	12.49	0.07	12.64	12.50	12.80	0.30	11.64	10.67	12.78	2.11	11.12	10.70	11.70	1.00	12.72	11.75	12.49	0.74	12.72	12.50	12.90	0.40	11.92	10.67	12.90	2.23	"	"

(Segue) Tab. II. — *Medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue; escursioni mensili, stagionali ed annue delle profondità rilevate nei*

BACINI	Stazioni	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno				Luglio				Agosto			
		media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione	media	massima	minima	escursione
Tebbia - Taro	Fidenza	6.23	6.17	6.21	0.04	5.95	5.64	6.17	0.53	5.42	5.13	5.62	0.49	4.76	4.58	5.00	0.42	4.96	4.65	5.19	0.54	5.46	5.22	5.68	0.46	5.57	5.18	6.05	0.87	6.73	6.30	7.12	0.82
	Castelguelfo	9.35	9.25	9.40	0.15	9.46	9.43	9.49	0.06	9.44	9.38	9.47	0.09	9.09	8.58	9.30	0.72	8.47	8.38	8.60	0.22	8.48	8.37	8.60	0.23	8.32	8.22	8.37	0.15	8.25	8.23	8.27	0.04
	Collecchio	22.81	22.59	22.95	0.36	22.92	22.80	23.00	0.20	22.94	22.87	23.00	0.13	22.90	22.70	23.00	0.30	22.87	22.70	23.00	0.30	22.83	22.50	22.97	0.47	22.77	22.50	22.91	0.41	22.81	22.50	23.00	0.50
	S. Ilario d'Enza	7.67	7.58	7.80	0.22	7.65	7.30	7.84	0.54	7.00	6.76	7.24	0.48	6.23	5.85	6.67	0.82	5.61	5.43	5.79	0.36	5.49	5.36	5.67	0.31	5.84	5.62	6.10	0.48	6.60	6.25	6.80	0.55
Secchia - Panaro	Reggio Emilia	4.06	4.00	4.12	0.12	3.57	3.25	4.14	0.89	3.27	2.70	3.52	0.82	2.80	2.59	2.95	0.36	3.08	2.80	3.30	0.50	3.08	2.70	3.35	0.65	3.39	3.18	3.60	0.42	3.42	3.21	3.60	0.39
	Suzzara	2.55	2.50	2.58	0.08	2.47	2.39	2.56	0.17	2.37	2.20	2.41	0.21	2.05	1.70	2.27	0.57	2.05	1.88	2.19	0.31	2.29	2.15	2.34	0.19	2.51	2.36	2.71	0.35	2.90	2.75	3.02	0.27
	S. Benedetto Po	5.71	5.62	5.78	0.16	5.70	5.48	5.85	0.37	5.39	5.31	5.46	0.15	5.02	4.92	5.20	0.28	4.92	4.80	4.99	0.19	4.92	4.76	5.07	0.31	5.23	5.11	5.38	0.27	5.63	5.44	5.77	0.33
	Revere	5.82	5.79	5.92	0.13	5.77	5.51	5.96	0.45	5.42	5.37	5.52	0.15	5.08	4.92	5.38	0.46	4.77	4.57	4.99	0.42	4.63	4.46	4.83	0.37	5.14	4.87	5.98	1.11	5.50	5.24	5.70	0.46
	Sermide	5.16	4.94	5.37	0.43	5.06	4.30	5.55	1.25	4.38	3.98	4.70	0.72	3.90	3.67	4.12	0.45	3.79	3.39	4.05	0.66	3.53	3.20	3.99	0.79	4.18	3.94	4.51	0.57	5.04	4.70	5.29	0.59
	Gonzaga	5.34	5.32	5.35	0.03	5.19	5.00	5.32	0.32	5.28	5.25	5.30	0.05	4.95	4.70	5.20	0.50	4.67	4.09	5.05	0.96	5.13	5.00	5.20	0.20	5.20	5.05	5.30	0.25	5.56	5.40	5.70	0.30
	Poggio Rusco	4.41	4.30	4.60	0.30	4.46	4.30	4.61	0.31	4.31	3.10	4.57	1.47	3.11	2.95	3.35	0.40	3.16	2.90	3.35	0.45	3.85	3.30	4.70	1.40	4.28	4.15	4.43	0.28	4.60	4.15	4.85	0.70
	Bondeno	4.37	3.95	4.90	0.95	4.36	3.52	5.10	1.58	4.02	3.57	4.50	0.93	3.82	3.18	4.60	1.42	3.20	2.64	3.98	1.34	3.84	2.80	4.78	1.98	3.81	3.10	4.57	1.47	4.90	4.20	5.60	0.40
	Rolo	5.35	5.30	5.50	0.20	5.31	5.23	5.41	0.18	5.29	5.20	6.38	0.18	5.25	5.08	5.38	0.30	5.33	5.10	5.45	0.35	5.43	5.35	5.50	0.25	5.32	5.25	5.45	0.20	5.56	5.40	5.65	0.25
	Concordia	5.72	5.60	5.85	0.25	5.70	5.46	5.88	0.42	5.37	5.32	5.40	0.08	5.13	5.00	5.28	0.28	4.86	4.80	4.96	0.16	5.03	4.81	5.20	0.39	5.32	5.21	5.42	0.21	5.65	5.46	5.75	0.29
	Mirandola	4.93	4.90	4.95	0.05	4.65	4.00	4.98	0.98	4.11	4.07	4.20	0.13	4.16	4.10	4.25	0.15	4.09	3.97	4.22	0.25	3.68	3.33	3.97	0.64	3.34	3.30	3.38	0.08	3.30	3.25	3.34	0.09
	Novellara	7.63	7.58	7.68	0.10	7.55	7.00	7.66	0.66	8.06	7.20	9.20	2.00	7.36	4.75	9.95	5.20	4.71	4.43	5.10	0.67	5.52	5.20	5.75	0.55	5.98	5.45	6.95	1.50	8.44	7.00	10.10	3.10
	Rio Saliceto	1.84	1.75	1.91	0.16	1.83	1.71	1.91	0.20	2.04	1.65	2.60	0.95	1.53	1.43	1.60	0.17	1.70	1.60	1.80	0.20	1.97	1.40	2.20	0.80	2.13	2.02	2.30	0.28	2.43	2.34	2.66	0.32
	Camposanto	8.20	8.17	8.24	0.07	8.09	8.00	8.18	0.18	8.03	8.00	8.05	0.05	8.04	8.02	8.06	0.04	8.34	8.09	8.50	0.41	8.70	8.54	8.89	0.35	8.89	8.85	8.91	0.06	8.87	8.85	8.89	0.04
	Pieve Rossa Bagnolo	4.01	3.88	4.08	0.20	4.27	4.10	4.45	0.35	3.78	3.40	3.87	0.47	2.87	2.60	3.45	0.85	2.42	2.75	3.08	0.33	2.91	2.60	3.35	0.75	2.64	2.60	2.68	0.08	3.47	3.00	3.70	0.70
	Correggio	6.09	5.94	6.30	0.36	5.68	4.08	6.11	2.03	4.50	3.57	5.25	1.68	2.90	2.30	3.80	0.50	2.77	1.98	3.34	1.36	2.89	2.18	3.82	1.64	3.32	2.12	3.90	1.78	5.33	4.13	6.10	1.97
	Carpi	1.94	1.80	2.00	0.20	1.92	1.80	2.00	0.20	1.89	1.78	2.00	0.22	1.90	1.80	2.00	0.20	1.87	1.75	2.00	0.25	1.90	1.80	2.10	0.30	1.58	1.50	1.65	0.15	1.63	1.50	1.70	0.20
	Crevalcore	2.11	1.92	2.28	0.36	2.15	1.98	2.24	0.26	2.42	2.30	2.51	0.21	2.69	2.53	2.83	0.30	2.66	2.51	2.80	0.29	2.68	2.56	2.77	0.21	2.82	2.65	3.00	0.35	3.46	3.15	3.81	0.66
	Rubiera	3.72	3.65	3.79	0.14	3.19	2.85	3.78	0.93	2.62	1.98	2.91	0.93	1.59	1.19	2.10	0.91	1.42	1.20	1.62	0.42	1.79	1.60	1.97	0.37	2.09	1.90	2.31	0.41	3.01	2.48	3.50	1.02
	Modena	1.87	1.83	1.90	0.07	1.83	1.66	2.00	0.34	1.73	1.67	1.80	0.13	1.85	1.78	1.92	0.14	1.96	1.83	2.18	0.35	2.24	2.00	2.40	0.40	2.36	2.25	2.53	0.28	2.68	2.55	2.80	0.25
	Castelfranco	1.37	1.34	1.46	0.12	1.83	1.30	1.37	0.07	1.32	1.28	1.36	0.08	1.31	1.20	1.37	0.17	1.33	1.28	1.36	0.08	1.32	1.25	1.35	0.10	1.34	1.30	1.35	0.05	1.33	1.20	1.40	0.20
	Scandiano	13.90	13.84	13.98	0.14	1.40	13.70	14.12	0.42	14.12	13.90	14.17	0.27	14.06	13.93	14.15	0.22	13.71	13.40	13.90	0.50	13.60	13.30	13.95	0.65	13.14	13.07	13.25	0.18	13.08	13.05	13.15	0.10

pozzi freaticometrici.

Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre				Primavera				Estate				Autunno				Inverno				Valori annuali				Media del periodo 1915-24	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		
7.07	6.90	7.20	0.30	6.68	6.58	6.83	0.25	6.48	6.40	6.54	0.14	6.36	6.20	6.48	0.28	5.05	4.58	5.62	1.04	5.92	5.18	7.12	1.94	6.74	6.40	7.20	0.80	6.18	5.64	6.48	0.84	5.97	4.58	7.20	2.62	"	"
8.32	8.28	8.38	0.10	8.54	8.42	8.65	0.23	8.67	8.60	8.68	0.08	8.69	8.68	8.70	0.02	9.00	8.38	9.47	1.09	8.35	8.23	8.60	0.37	8.51	8.28	8.68	0.40	9.17	8.66	9.49	0.83	8.76	8.23	9.49	1.26	7.82	- 0.94
22.94	22.83	23.00	0.17	23.00	22.85	23.10	0.25	22.90	22.77	23.05	0.28	22.90	22.73	23.00	0.27	22.90	22.70	23.00	0.30	22.80	22.50	23.00	0.50	22.95	22.77	23.10	0.33	22.88	22.59	23.00	0.41	22.88	22.50	23.10	0.60	21.78	- 1.10
7.08	6.92	7.24	0.32	7.41	7.28	7.58	0.30	7.27	6.87	7.62	0.75	6.68	6.46	6.84	0.38	6.28	5.43	7.24	1.81	5.98	5.36	6.80	1.44	7.25	6.87	7.62	0.75	7.33	6.46	7.84	1.38	6.71	5.36	7.84	2.48	5.51	- 1.20
3.64	3.30	3.93	0.63	4.09	3.95	4.27	0.32	3.44	2.94	4.28	1.30	3.57	3.51	3.63	0.12	3.05	2.59	3.52	0.93	3.30	2.70	3.60	0.90	3.72	2.94	4.28	1.34	3.73	3.25	4.14	0.89	3.45	2.59	4.28	1.69	3.24	- 0.21
3.11	3.07	3.13	0.06	2.98	2.92	3.08	0.16	2.62	2.51	2.85	0.34	2.58	2.55	2.62	0.07	2.16	1.70	2.41	0.71	2.57	2.15	3.02	0.87	2.90	2.51	3.13	0.62	2.53	2.39	2.62	0.23	2.54	1.70	3.13	1.43	2.29	- 0.25
5.87	5.77	5.95	0.18	5.88	5.84	5.91	0.07	5.66	5.55	5.81	0.26	5.70	5.64	5.74	0.10	5.11	4.80	5.46	0.66	5.26	4.76	5.77	1.01	5.80	5.55	5.95	0.40	5.70	5.48	5.85	0.37	5.47	4.76	5.95	1.19	"	"
5.76	5.60	5.85	0.25	5.86	5.78	5.96	0.18	5.72	5.65	5.91	0.26	5.74	5.66	5.81	0.15	5.09	4.57	5.52	0.95	5.09	4.46	5.98	1.52	5.78	5.60	5.96	0.36	5.78	5.51	5.96	0.45	5.43	4.46	5.98	1.52	5.47	+ 0.04
5.05	4.71	5.26	0.55	4.83	4.53	5.13	0.60	4.70	4.44	4.90	0.46	5.13	4.95	5.31	0.36	4.02	3.39	4.70	1.31	4.25	3.20	5.29	2.09	4.86	4.44	5.26	0.82	5.12	4.30	5.55	1.25	4.50	3.20	5.55	2.35	"	"
5.70	5.70	5.70	0.00	5.67	5.60	5.70	0.10	5.29	5.15	5.60	0.45	5.37	5.35	5.40	0.05	4.97	4.09	5.30	1.21	5.30	5.00	5.70	0.70	5.55	5.15	5.70	0.55	5.30	5.00	5.40	0.40	5.28	4.09	5.70	1.61	4.47	- 1.21
4.75	4.45	4.95	0.50	4.95	4.83	5.04	0.21	4.56	4.40	4.85	0.45	4.48	4.38	4.65	0.27	3.53	2.90	4.57	1.67	4.24	3.30	4.85	1.55	4.75	4.40	5.04	0.64	4.45	4.30	4.65	0.35	4.24	2.90	5.04	2.14	4.34	+ 0.10
4.92	4.50	5.10	0.60	4.50	4.30	4.78	0.48	3.03	2.52	4.10	1.58	3.93	2.90	4.80	1.90	3.68	2.64	4.60	1.96	4.18	2.80	5.60	2.80	4.15	2.52	5.10	2.58	4.22	2.90	5.10	2.20	4.06	2.52	5.60	3.08	4.29	+ 0.23
5.69	5.63	5.77	0.14	5.67	5.64	5.70	0.06	5.62	5.50	5.77	0.27	5.37	5.31	5.49	0.18	5.29	5.08	5.45	0.37	5.44	5.25	5.65	0.40	5.66	5.50	5.77	0.27	5.34	5.23	5.50	0.27	5.43	5.08	5.77	0.69	3.70	- 1.73
5.83	5.78	5.85	0.07	5.91	5.85	5.95	0.10	5.54	5.29	5.88	0.59	5.42	5.28	5.54	0.26	5.12	4.80	5.40	0.60	5.33	4.81	5.75	0.94	5.76	5.29	5.95	0.66	5.61	5.28	5.88	0.60	5.46	4.80	5.95	1.15	4.95	- 0.51
3.32	3.27	3.35	0.08	3.30	3.28	3.32	0.04	3.11	2.91	3.30	0.39	3.45	3.40	3.50	0.10	4.12	3.97	4.25	0.28	3.44	3.25	3.97	0.72	3.24	2.91	3.35	0.44	4.34	3.40	4.98	1.58	3.79	2.91	4.98	2.07	"	"
10.04	9.95	10.12	0.17	10.00	9.90	10.10	0.20	9.97	9.90	10.05	0.15	10.01	9.95	10.08	0.13	6.71	4.43	9.95	5.52	6.65	5.20	10.10	4.90	1.000	9.90	10.12	0.22	8.40	7.00	10.08	3.08	7.94	4.43	10.12	5.69	3.77	- 4.17
2.13	2.02	2.30	0.28	2.19	1.50	2.55	1.05	2.64	2.09	3.18	1.09	2.87	2.10	3.70	1.60	1.76	1.43	2.60	1.17	2.18	1.10	2.66	1.26	2.32	1.50	3.18	1.68	2.18	1.71	3.70	1.99	2.11	1.40	3.70	2.30	2.02	- 0.09
8.88	8.87	8.90	0.03	8.88	8.86	8.90	0.04	8.72	8.50	8.88	0.38	8.51	8.48	8.53	0.05	8.14	8.00	8.50	0.50	8.82	8.54	8.91	0.37	8.83	8.50	8.90	0.40	8.27	8.00	8.53	0.53	8.51	8.00	8.91	0.91	6.93	- 1.58
4.00	3.72	4.17	0.45	4.01	3.75	4.20	0.45	3.37	3.20	3.65	0.45	3.54	3.47	3.60	0.13	3.19	2.60	3.87	1.27	3.01	2.60	3.70	1.10	3.79	3.20	4.20	1.00	3.94	3.47	4.45	0.98	3.48	2.60	4.45	1.85	2.99	- 0.49
6.19	6.13	6.25	0.12	5.92	5.72	6.18	0.46	5.23	4.85	5.72	0.87	5.34	5.22	5.49	0.27	3.39	1.98	5.25	3.27	3.85	2.12	6.10	3.98	5.78	4.85	6.25	1.40	5.70	4.08	6.30	2.22	4.68	1.98	6.30	4.32	3.96	- 0.72
1.81	1.60	2.00	0.40	1.86	1.75	2.00	0.25	1.91	1.80	2.00	0.20	1.90	1.80	2.00	0.20	1.89	1.75	2.00	0.25	1.70	1.50	2.10	0.60	1.86	1.60	2.00	0.40	1.92	1.80	2.00	0.20	1.84	1.50	2.10	0.60	3.36	+ 1.52
3.80	3.68	3.90	0.22	3.67	3.50	3.80	0.30	3.22	2.95	3.47	0.52	2.57	2.37	2.80	0.43	2.59	2.30	2.83	0.53	2.99	2.56	3.81	1.25	3.56	2.95	3.90	0.95	2.28	1.92	2.80	0.88	2.85	1.92	3.90	1.98	2.19	- 0.66
3.65	3.60	4.05	0.45	4.22	4.08	4.35	0.27	3.65	3.24	4.40	1.16	3.15	2.08	3.41	1.33	1.88	1.19	2.91	1.72	2.30	1.60	3.50	1.90	3.84	3.24	4.40	1.16	3.35	2.08	3.70	1.71	2.84	1.19	4.40	3.21	2.01	- 0.83
2.83	2.75	2.95	0.20	2.74	2.56	2.92	0.36	2.10	1.75	2.60	0.85	1.85	1.76	1.89	0.13	1.85	1.67	2.18	0.51	2.43	2.00	2.80	0.80	2.56	1.75	2.95	1.20	1.85	1.66	2.00	0.34	2.17	1.66	2.95	1.29	1.71	- 0.46
1.39	1.33	1.45	0.13	1.40	1.34	1.45	0.11	1.25	1.18	1.40	0.22	1.35	1.30	1.38	0.08	1.32	1.20	1.37	0.17	1.33	1.20	1.40	0.20	1.35	1.18	1.45	0.27	1.52	1.30	1.46	0.16	1.38	1.18	1.46	0.28	1.46	+ 0.08
13.29	13.12	13.50	0.38	13.70	13.58	13.80	0.22	13.99	13.85	14.09	0.24	14.17	14.10	14.21	0.11	13.96	13.40	14.17	0.77	13.27	13.05	13.95	0.90	13.66	13.12	14.09	0.97	14.02	13.70	14.21	0.51	13.73	13.05	14.21	1.16	"	"

E) - BILANCI IDROLOGICI

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 nella 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 dato in-

tervallo 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.

TORRENTE ORCO

La presente relazione idrologica si limita, per la parte idrometrica, al periodo della magra invernale dell'Orco a Rosone, escluso il torrente Piantonetto che ivi confluisce nell'Orco (1). Per la parte pluviometrica invece si considera l'intero anno 1925. Si dà anche qualche notizia sulle precipitazioni del trimestre Ottobre - Novembre - Dicembre 1924 onde potersi rialacciare ai dati contenuti nel Bollettino 1923 - 24 che considerava solo l'anno idrologico.

Le tabelle e i diagrammi comprendono le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni medie, annuali e mensili sul bacino e loro distribuzione planimetrica.
- 2.° — Portate medie giornaliere e mensili nel periodo di magra dal 16 Dicembre 1924 al 31 Marzo 1925.
- 3.° — Coefficienti di deflusso parziali e progressivi.

Precipitazioni sul bacino.

Nel piccolo bacino dell'Orco chiuso a Rosone, di soli 199 Kmq. di cui il 62 % cade ad un'altitudine compresa tra 2100 e 3865 metri, non è agevole determinare la precipitazione media. Nell'Ottobre 1925 hanno incominciato a funzionare due nuovi

totalizzatori nel versante dell'Orco del Gruppo del Gr. Paradiso, ma fino a tale epoca due sole stazioni hanno funzionato regolarmente (Noasca e Formolosa). Noasca ha registrato 1429.1 mm. nell'anno idrologico e 1239.1 nell'anno solare; Formolosa rispettivamente 1342.5 e 1059.0. Poichè è da ritenersi che il versante di sinistra dell'Orco (Gr. Paradiso) sia notevolmente piovoso essendo volto a mezzogiorno, mentre il versante di destra, volto a settentrione lo è molto meno, così si ritiene che la piovosità media non sia molto diversa da quella risultante dalla media delle due stazioni. Così, arrotondando la cifra, assumeremo in 1400 mm. la precipitazione dell'anno idrologico e in 1160 quella dell'anno solare.

Per fare un confronto con la precipitazione media normale ci riferiremo alla stazione di Castellamonte, situata nello stesso bacino, ma assai più in basso, che ha 37 anni di osservazione. La media risulta di 1345.5 mm. mentre nell'anno idrologico sono caduti 1664.5 e nell'anno solare 1164.5 mm.

Per Castellamonte dunque l'anno idrologico è stato più piovoso del normale, mentre lo è stato meno l'anno solare. Lo stesso si può dire, in via di approssimazione, della precipitazione media dell'altro bacino dell'Orco, sebbene lo scarto tra anno idrologico e anno solare sia stato quivi minore. Tale scarto è

(1) I dati idrometrici sono stati gentilmente forniti dal Comune di Torino.

dovuto alle grandi precipitazioni verificatesi nell'Ottobre del 1924.

Il massimo mensile per l'anno solare si è avuto nel marzo con 242 mm.; il minimo nel gennaio con 3; per l'anno idrologico invece il massimo è stato quello dell'ottobre con 319 mm.; il minimo ancora quello di gennaio.

La distribuzione stagionale risulta la seguente:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno
Anno solare	134	553	245	228
Anno idrologico	120	553	245	482

L'anno solare ha registrato un solo minimo: quello invernale, e un solo massimo: quello primaverile; nell'anno idrologico invece si sono avuti, conformemente al tipo pluviometrico sublitoraneo, due massimi (primavera ed autunno) e due minimi (inverno ed estate). Il rapporto tra il minimo e massimo risulta:

$$\text{per l'anno solare } \frac{134}{553} = 0.242$$

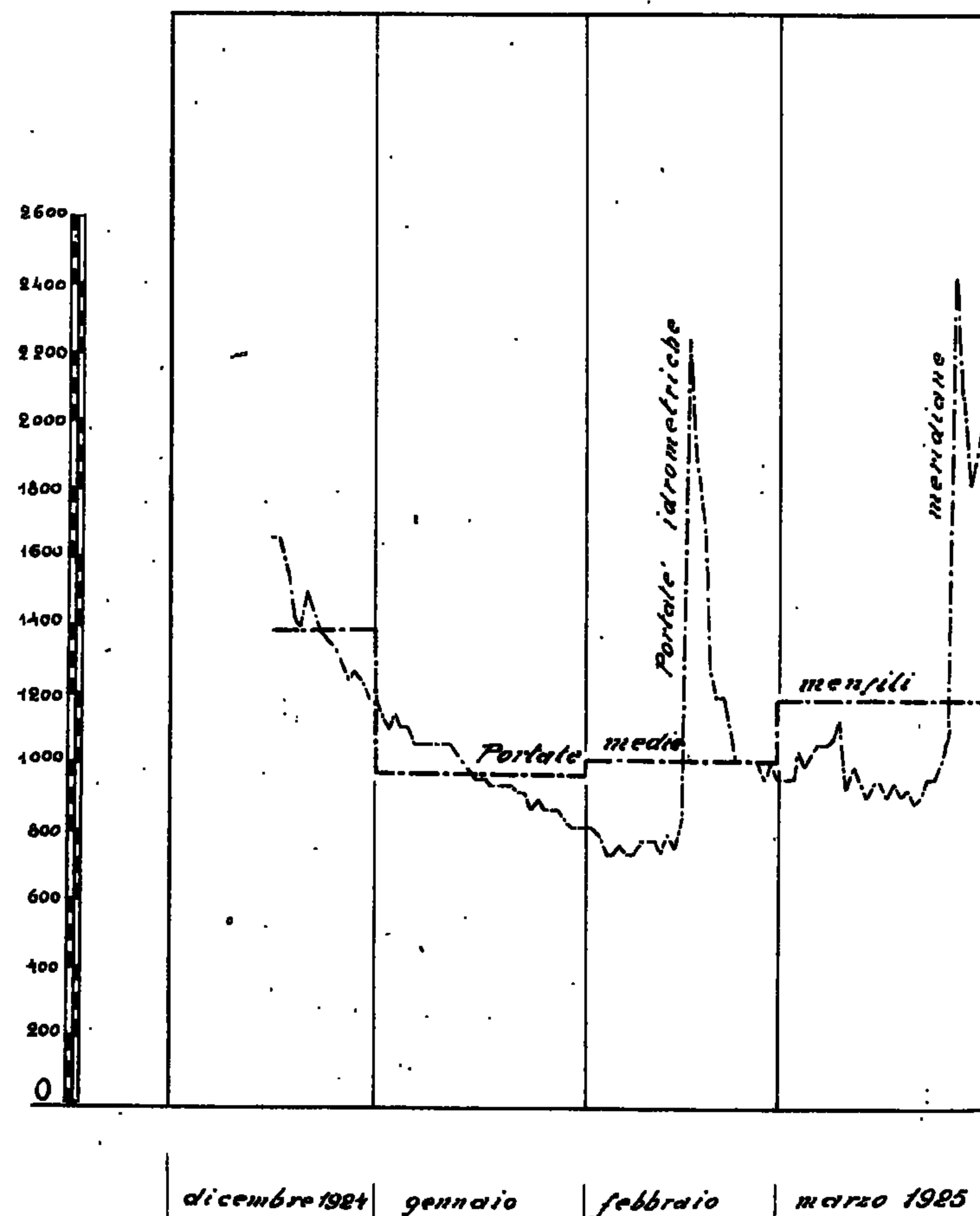
$$\text{per l'anno idrologico } \frac{120}{553} = 0.217$$

Deflusso.

Le portate furono misurate, come si è accennato, dal 15 Dicembre alla fine di marzo ad uno stramazzo di proprietà del Comune di Torino.

Le portate, salvo qualche oscillazione insignificante, vanno continuamente decrescendo fino al 15 Febbraio, nel qual giorno si verifica un improvviso notevole aumento della portata che è poi seguito nuovamente da una rapida decrescita. Così accade

*Portate del torrente Orco a Roione
durante il periodo di magra invernale. 1924-25*



che il minimo mensile cade nel Gennaio con 975 l/sec. mentre in generale il minimo mensile cade nel Febbraio. Confrontando col precedente anno 1923-24, si osserva che le portate nel Dicembre e nel Gennaio sono sensibilmente inferiori, mentre il Febbraio segna una portata superiore di 155 litri a quella del Febbraio 1924. Il mese di Marzo registra una portata quasi uguale a quella dell'anno precedente, mentre per il mese d'Aprile, durante il quale nel precedente anno 1924 si eran potute, con lo stramazzo, eseguire ancora le misure, nel 1925 le portate sono state certo superiori, perchè non sono state registrate.

Le portate dalla metà di Dicembre alla metà di Febbraio, pur restando sensibilmente superiori, seguono un andamento di decrescita assai simile a quello dell'anno precedente. Anzi la stessa equazione esponenziale che rappresentava la legge di decrescita può valere anche per quest'anno, salvo la correzione del termine additivo. L'equazione per il precedente anno 1923-24 era

$$q = 650 + 1130 \times 10^{-0.014282 t}$$

mentre per l'anno 1924-25 essa è

$$q = 540 + 1130 \times 10^{-0.014282 t}$$

ove q è in l/sec. e t in giorni. L'origine di t è ormai, come per l'anno precedente, nel giorno 16 Dicembre. Resta perciò anche per l'anno 1924-25 confermato il fatto della decrescenza esponenziale delle portate invernali, la quale nei suoi riguardi analitici, è paragonabile alla legge dell'esaurimento idrico dei bacini imbriferi, benchè sia dovuta alla causa opposta, cioè all'immagazzinamento sotto forma solida delle precipitazioni.

La portata minima giornaliera si ebbe in vari giorni della prima metà di febbraio con 740 l/sec. pari a 3.82 l/sec. Kmq.

La portata media invernale, dal 19 Dicembre al 22 Febbraio

risulta di 1084 mc/sec. pari a 5.45 l/sec. Kmq. Poichè però la curva sopra calcolata si attiene con notevole fedeltà all'andamento delle portate, così si può estrapolarla per il periodo mancante 1-15 Dicembre, ottenendo così le portate probabili in questo periodo.

La media dei tre mesi invernali risulta allora di 1.230 mc/sec. cioè 6.16 l/sec. Kmq.

Coefficienti di deflusso.

Come già si è notato per il precedente anno 1924-25, i coefficienti di deflusso per il periodo invernale non hanno un significato fisico definito, essendo il fenomeno del deflusso in tale periodo, quasi esclusivamente dipendente dall'andamento delle temperature. Comunque nell'annessa tabella sono riportati i valori dei coefficienti di deflusso, sia parziali che progressivi. Nel mese di Gennaio il deflusso è stato esclusivamente dovuto all'apporto delle sorgenti ed allo scioglimento delle nevi, poichè la precipitazione è stata trascurabile.

Nel Dicembre 1924 la precipitazione è stata complessivamente di 33 mm. ma è caduta tutta entro la prima metà di Dicembre. Nella seconda metà dunque, che è quella nella quale si conoscono i dati delle portate, il coefficiente di deflusso sarebbe infinito.

Se invece estrapoliamo la curva (1) ottenendo la portata probabile per il periodo anteriore 1-15 dicembre, la portata media del dicembre diverrebbe 1700 l/sec. corrispondente ad una lama d'acqua di 23 mm. Il coefficiente di deflusso sarebbe

$$\text{dunque } \frac{23}{33} = 0.7.$$

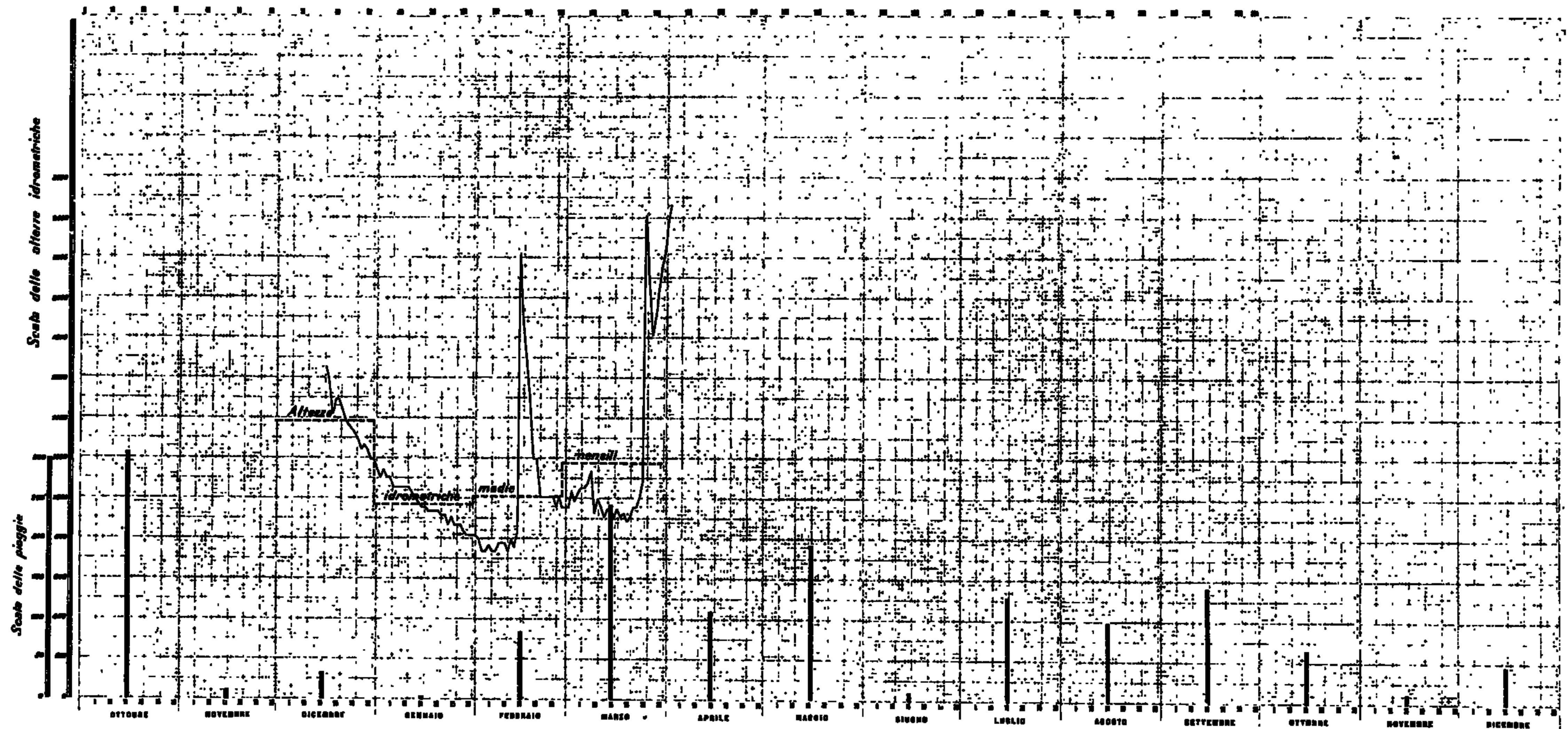
ORCO (Rosone) 1924 - 25

(Periodo della magra invernale)

MESE	PORTATA UNITARIA in mc.			CONTRIBUTO PER Kmq. in litri			DEFLUSSO Migliaia di mc.	Precipitazione in mm.	Lama d'acqua corrispondente al deflusso in mm.	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivo
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima					
Dicembre (dal 15 al 31)	1.400	1.660	1.200	7.0	8.3	6.0	2.050	—	10.3	—	—
Gennaio	0.975	1.150	0.820	4.9	5.8	4.1	2.610	3	13.1	4.37	7.8
Febbraio	1.015	2.230	0.740	5.1	11.2	3.7	2.460	84	12.3	0.15	0.41
Marzo	1.192	2.150	0.890	6.0	10.8	4.5	3.190	242	16.0	0.07	0.16

FIUME ORCO A ROSONE

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

DORA BALTEA

La presente relazione idrologica del Bacino della Dora Baltea chiuso a Borgofranco d'Ivrea (3434 Km².) per l'anno 1925 contiene le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni medie, mensili ed annue, sul bacino e loro distribuzione planimetrica;
- 2.° — Stato idrometrico fluviale, frequenza e tenute delle altezze idrometriche;
- 3.° — Portate medie, massime e minime, loro frequenza e tenute;
- 4.° — Coefficiente di deflusso;
- 5.° — Torbidità.

Allò scopo poi di collegare la presente relazione con la precedente riguardante l'anno idrologico 1923-24, si fa cenno anche ai dati relativi ai mesi di Ottobre, Novembre e Dicembre 1924.

Precipitazioni sul bacino.

Anno solare. — La precipitazione media annua sul bacino, dedotta col metodo ietografico, è stata di 824 mm. Le stazioni di osservazione sono altimetricamente così distribuite:

0 — 300	1	1200 — 1500	8
300 — 600	4	1500 — 1800	9
600 — 900	4	1800 — 2100	2
900 — 1200	6	2100 — 2400	2
		oltre 2400	3

Il massimo mensile è caduto nel Marzo con 105 mm., il minimo in Gennaio con 5 mm.; vi sono poi stati altri massimi e minimi secondari: fra i massimi quelli del Maggio e del Dicembre con 100 mm.; l'Agosto con 91; tra i minimi i più pronunciati sono stati quelli del Giugno con 17 mm. e del Novembre con 28.

La distribuzione stagionale ha registrato un solo massimo in primavera e un solo minimo in autunno come risulta dal seguente specchietto:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
mm.	194	298	198	134	824
%	23.5	36.2	24.0	16.3	100

La distribuzione stagionale dunque non è stata conforme al tipo sublitoraneo per la scarsità della precipitazione autunnale che è stata la minima anzichè la massima. In riguardo poi all'entità della precipitazione annua, si può ritenere che sia stata un poco inferiore alla normale. Difatti le stazioni situate sul ventaglio d'origine della Dora e quello lungo l'asta del fiume e quelle sugli affluenti di destra, hanno registrato in generale delle precipitazioni minori della media annuale 1915-24.

La massima deficienza è stata quella del Piccolo S. Bernardo che ha avuto solo 1006.9 mm. di fronte ad una media decennale di 1986.7 ed a una media di 48 anni di 1780. Aosta, che ha

registrato una media decennale di 698 mm. ed una media di 72 anni di 600, ha avuto 527.5 di pioggia nel 1925. Qualche altra stazione sul versante di sinistra ha invece avuto una precipitazione maggiore della media decennale: il massimo scarto è stato quello del Gr. S. Bernardo che di fronte ad una media decennale di 1438.5 ed una media di 58 anni di 1360 ha registrato 1941.4 mm. nel 1925. In complesso però è da ritenersi che la precipitazione del 1925 sia stata inferiore alla media normale del 10 o del 15 %.

Anno idrologico. — Nei riguardi invece dell'anno idrologico dal 1. Ottobre 1924 al 30 Settembre 1925 si può ritenere che la precipitazione e la distribuzione stagionale siano state pressochè normali. Difatti si ha che la precipitazione media sul bacino nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 1924 è stata rispettivamente di 200; 22; 37 mm. per cui i totali stagionali e annui dell'anno idrologico 1924 - 25 sono stati i seguenti:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
mm.	131	298	198	296	923
%	14.1	32.4	21.5	32.0	100

Stato idrometrico.

Anno solare. — L'altezza idrometrica media annua è stata di 0.83 m. all'idrometro di Borgofranco, la massima si ebbe il giorno 24 Maggio con 2.30 m. la minima fu di 0.56 e si ebbe nei giorni 20 Marzo e 2 Dicembre.

L'andamento delle altezze idrometriche medie mensili è

caratterizzato dal massimo unico di Giugno con 1.49 e dal minimo di 0.55 avutosi nei mesi di Gennaio, Marzo e Dicembre.

L'altezza di 0.56 avutosi nel Febbraio costituisce un massimo secondario insignificante.

In riguardo poi alle tenute delle altezze idrometriche si hanno i seguenti dati:

Tenuta di	90 giorni	1.05
»	» 180	0.68
»	» 270	0.56

Anno idrologico. — Se invece dell'anno solare consideriamo l'anno idrologico, le caratteristiche fondamentali del regime non mutano. Resta infatti il massimo e il minimo giornaliero di 2.30 e 0.50 e il massimo mensile di 1.49 nel Giugno ed il minimo di 0.55 nel Gennaio e Marzo. Si nota invece una piena dell'Ottobre, il quale, con la sua media di 0.95, costituisce un massimo secondario dovuto alle piogge autunnali molto abbondanti nell'Ottobre 1924 mentre furono molto scarse nello stesso mese del 1925. Le altezze medie di Novembre e Dicembre 1924 furono rispettivamente 0.78 o 0.63.

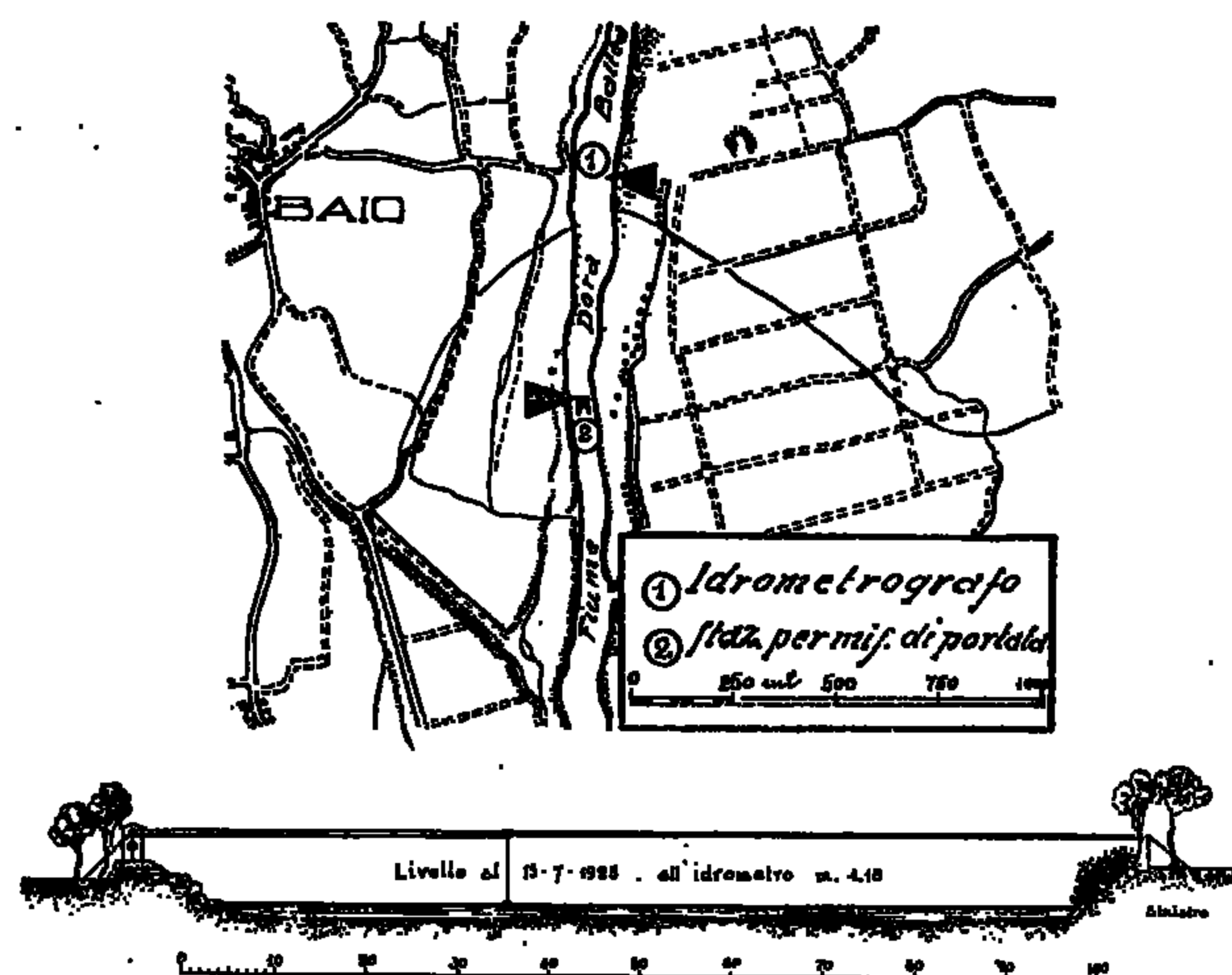
La curva delle tenute è caratterizzata dai seguenti valori:

Tenuta di	90 giorni	1.07
»	» 180	0.79
»	» 270	0.60

La curva delle tenute per l'anno idrologico si mantiene tutta al disopra della corrispondente curva per l'anno solare a cagione delle maggiori portate dei mesi di Ottobre, Novembre e Dicembre del 1924 in confronto delle portate degli stessi mesi del 1925.

Deflussi.

Anno solare. — Le portate giornaliere sono state dedotte dalle letture meridiane all'idrometro di Borgofranco mediante applicazione di una scala di deflusso che è stata calcolata in



base non solo alle misure eseguite durante l'anno, le quali furono due sole, ma anche a misure eseguite posteriormente a Ponte Baio, località posta in sponda destra di fronte a Borgofranco. Inoltre in seguito ad esperienze e determinazioni varie è stato accertato anche l'errore di cui le misure stesse, eseguite con molinello sospeso, erano affette. Difatti, poichè il molinello è manovrato da sponda, con apposita teleferica, l'effetto della deriva e dell'azione dinamica della corrente sul sistema immerso nell'acqua (molinello e contrappeso) è assai sensibile, ed è nel

senso che la profondità nelle varie verticali viene stimata per eccesso.

Siccome d'altra parte è anche accertato che le variazioni del fondo della Dora in corrispondenza della sezione di misura sono state quasi insignificanti, almeno in questi ultimi quattro anni, così è perfettamente lecito applicare la scala di deflusso: calcolata sulle misure eseguite anche posteriormente al 1925 ed opportunamente corrette come si è detto. L'equazione della scala è la seguente

$$q = 189 (H - 0.25)^{3/2}$$

Ciò premesso risulta che la portata massima giornaliera è stata di 555.7 mc/sec.; la minima di 23.6, la media annua di 94.8. Tra le medie mensili la massima fu di 267.73 (Giugno), la minima di 30.48 (Gennaio). La portata in Febbraio di 33.36 mc/sec. costituisce un massimo secondario, ma è così poco saliente che il regime delle portate deve essere considerato del tipo glaciale, con un solo massimo estivo ed un solo minimo invernale. I contributi chilometrici massimi, minimi e medi sono pure indicati nelle unite tabelle dalle quali si nota che il contributo medio annuo fu di 27.2 litri, il massimo giornaliero di 162.0, il minimo giornaliero di 6.9. Il massimo mensile fu di 78.0, il minimo di 8.9. Nella sola estate è defluito il 52% del deflusso annuo, nell'inverno solo l'8.3%.

Anno idrologico. — Per la già sopra notata abbondanza di precipitazione dell'Ottobre 1924, la media annua sale per l'anno idrologico a 102.56 ed il contributo chilometrico a 29.8. La portata dell'Ottobre di 114.13 mc/sec. costituisce massimo secondario, ma assai poco saliente e non maschera affatto il caratteristico tipo glaciale, proprio della Dora Baltea.

A rendere più evidente la connessione esistente tra portate e temperature, assai più stretta, come distribuzione nel tempo; che quella tra pioggia e portate, mettiamo a confronto nella seguente tabellina i valori delle portate medie mensili con quelli delle temperature di Aosta (che vanno naturalmente considerate come numeri indici) e con i totali mensili di pioggia.

	1924			1925											
	Ottobre	Novem.	Dicem.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Temperat. (Aosta)	9° 8	5° 0	0° 7	1° 2	2° 9	4° 5	10° 9	15° 3	20° 4	20° 3	19° 6	14° 6	11° 8	4° 7	-1° 1
Portata mc./sec.	114	75	45	30	33	32	50	156	268	165	147	111	60	34	31
Pioggia mm.	200	22	37	5	89	105	93	100	17	90	91	74	32	28	100

La concordanza tra temperature e portate è evidente e lo sarebbe anche maggiormente se in luogo della sola temperatura di Aosta si potesse confrontare la temperatura media del bacino, ovvero quella regnante nelle zone glaciali.

Coefficienti di deflusso.

Il totale deflusso annuo è di 2.948 milioni di metri cubi pari ad una lama d'acqua sul bacino di circa 858 mm. Poiché la precipitazione è stata di 824 mm. il coefficiente di deflusso annuo è

$$c = \frac{858}{824} = 1.04$$

Considerando l'anno idrologico, il deflusso annuo fu di 3234 milioni di mc. pari a circa 942 mm. La pioggia essendo stata di 943 mm. il coefficiente di deflusso è

$$c = \frac{942}{923} = 1.02$$

Il coefficiente di deflusso è quindi praticamente uguale all'unità o di poco superiore. Il fenomeno fu già segnalato nel precedente Bollettino per l'anno 1923-24, dove anzi si mostrava molto più appariscente ($c = 1.15$). Le ragioni dello squilibrio tra afflussi e deflussi furono già esaminate nella relazione contenuta nel citato Bollettino tra le quali, ora aggiungiamo, si doveva anche annotare l'eccesso della stima delle portate: che lo scorso anno le misure e la breve durata delle osservazioni, non ci avevano permesso di scoprire e di analizzare. Tale errore di stima deve ora però essere escluso, giacché la scala di deflusso è stata calcolata come si è detto, tenendo conto di detto errore. Tuttavia lo squilibrio tra afflussi e deflussi sussiste ancora, giacché non è ammissibile che tutta l'acqua di afflusso meteorico defluisca interamente nel fiume, e cioè che il coefficiente di deflusso raggiunga l'unità. Le cause di questo squilibrio devono allora ricercarsi tra quelle già menzionate nella citata relazione e cioè: 1.° — inesatta valutazione delle precipitazioni in alta montagna; 2.° — potere di condensazione dei ghiacciai; 3.° — ritiro dei ghiacciai. Non sembra che a questa terza causa debba attribuirsi molto peso, giacché il ritiro dei ghiacciai è assai poco sensibile, o anche è del tutto dubbio. Parrebbe invece che il fenomeno sia dovuto alla concomitante esistenza delle due prime cause, le quali, in certo modo; sono tra loro collegate.

Nelle tabelle sono anche riportati i coefficienti di deflusso mensili e stagionali. Il massimo cade in giugno con 11.90, il minimo in marzo e dicembre con 0.24. Il massimo stagionale è naturalmente quello estivo con 2.25 e il minimo quello invernale con 0.37. Considerando invece l'anno idrologico i coefficienti di deflusso stagionali risultano i seguenti: Inverno 0.63; Primavera

0,62; Estate 2.25; Autunno 0.77. Appare subito evidente che durante il periodo primaverile si è verificato un aumento delle riserve solide, come è documentato dal basso valore del coefficiente di deflusso.

Torbide.

Presso la stazione di Borgofranco viene giornalmente prelevato 1 litro d'acqua che viene lasciato decantare in apposita provetta. Si ha modo così di misurare in cm.³ la quantità di torbida tenuta in sospensione. La misura non offre una grande esattezza perchè la frazione leggibile sulla provetta è di 1/5 di cmc. Inoltre una certa quantità di torbida aderisce alle pareti dell'imbuto e della provetta, senza portarsi al fondo, in modo che la misura non è praticamente possibile se non quando la torbida sospesa è in notevole quantità.

Vi è poi da aggiungere che, specialmente nel periodo in cui è maggiore il contributo dei ghiacciai, una parte del materiale tenuto in sospensione è composto di elementi finissimi che difficilmente decantano.

Le misure di torbidità sono dunque largamente approssimate; ma tuttavia danno delle indicazioni interessanti circa l'entità del trasporto dei materiali sospesi.

Nella seguente tabella si dà il risultato delle misure fatte.

Materiali in sospensione

M E S E	Migliaia in mc. al mese	in cmc. per mc.
Gennaio . . .	0	0
Febbraio . . .	18	220
Marzo . . .	9	110
Aprile . . .	34	260
Maggio . . .	840	2000
Giugno . . .	860	1240
Luglio . . .	170	380
Agosto . . .	170	440
Settembre . . .	130	440
Ottobre . . .	0	0
Novembre . . .	0	0
Dicembre . . .	0	0
ANNO . . .	2231	760

I numeri della prima colonna rappresentano i volumi, in migliaia di mc., delle torbide in sospensione misurati in presenza di acqua, che sono passati per la sezione di Borgofranco durante i mesi corrispondenti; i numeri della seconda colonna si ottengono dividendo i numeri della prima per il deflusso del rispettivo mese misurato in miliardi di mc. Si ottiene così il valore medio mensile della torbida volumetrica specifica misurata cioè in cmc. per metro cubo d'acqua.

Si vede subito che l'entità del trasporto solido raggiunge dei valori molto elevati.

Il valore medio annuo di 2231000 mc. corrispondente a 0.76 litri per metro cubo, ossia al 0.76 ‰, corrisponde altresì ad una degradazione annua di

$$\frac{2231000}{3434} = 650 \text{ mc. per Kmq. di bacino.}$$

Questo rapporto di materiale solido è veramente eccezionale

ed è per $3/4$ dovuto alle acque provenienti dalla fusione delle nevi temporanee, durante i mesi di maggio e giugno.

Durante questo trimestre infatti si è avuto un trasporto di 1.700.000 mc. pari cioè a circa il 76 % del trasporto annuo.

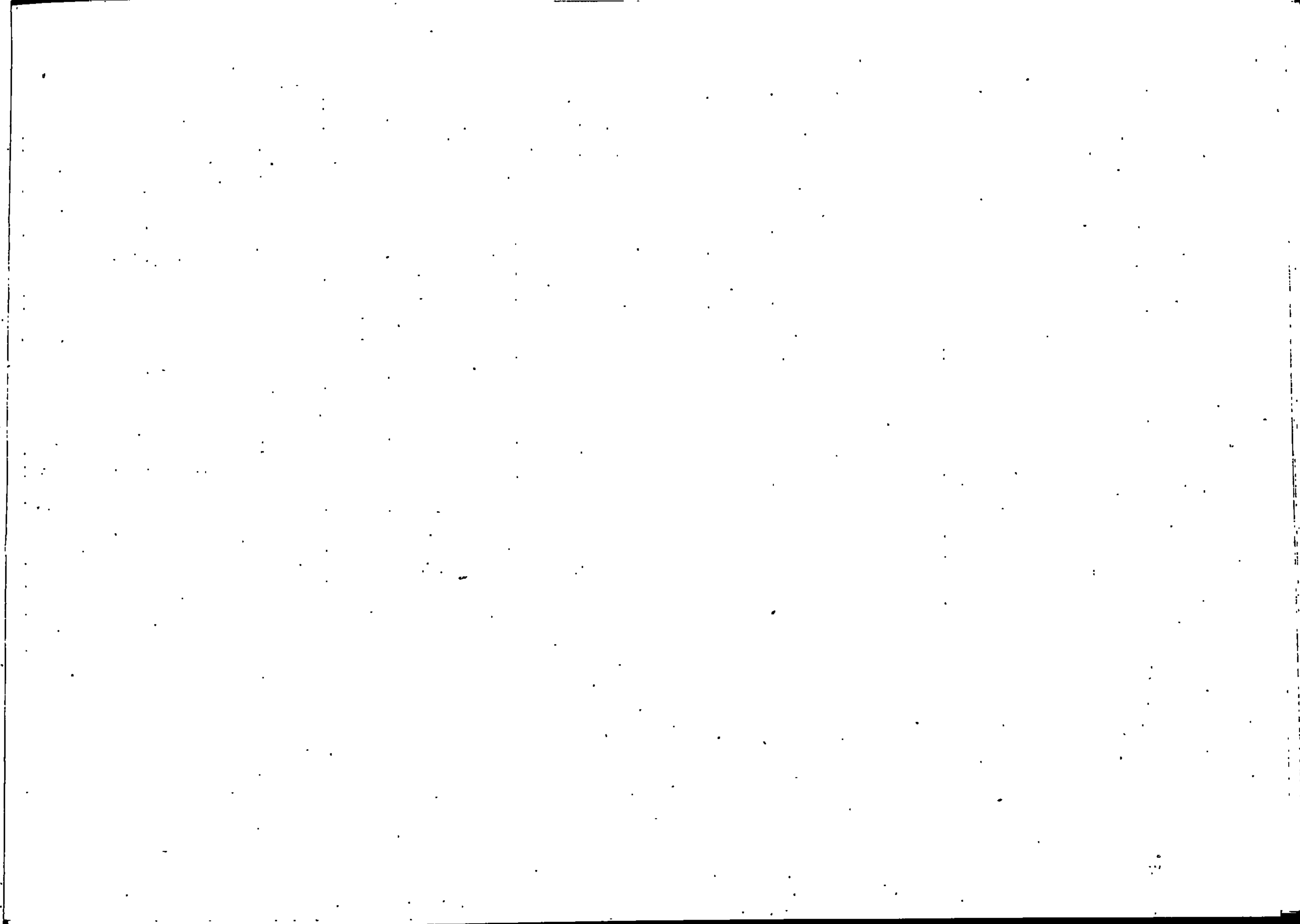
La massima torbidità specifica mensile è stata quella del maggio con 2000 cmc. per mc., quella del giugno è scesa a 1240 cmc/mc.; però, essendo il deflusso del Giugno assai superiore a quello del Maggio, la quantità di torbida trasportata è stata leggermente superiore a quella del Maggio. Nel luglio invece il

trasporto solido è stato solo $1/5$ di quello del maggio. È bensì vero che nei mesi di luglio ed agosto la torbida in gran parte proveniente dalle acque glaciali, è, come si è detto, di tal natura che difficilmente decanta, e quindi le misure fatte in tali mesi sono presumibilmente in difetto, tuttavia rimane il fatto che la massima torbidità si manifesta allo sciogliersi delle prime nevi, e che il massimo della torbidità precede il massimo della portata.

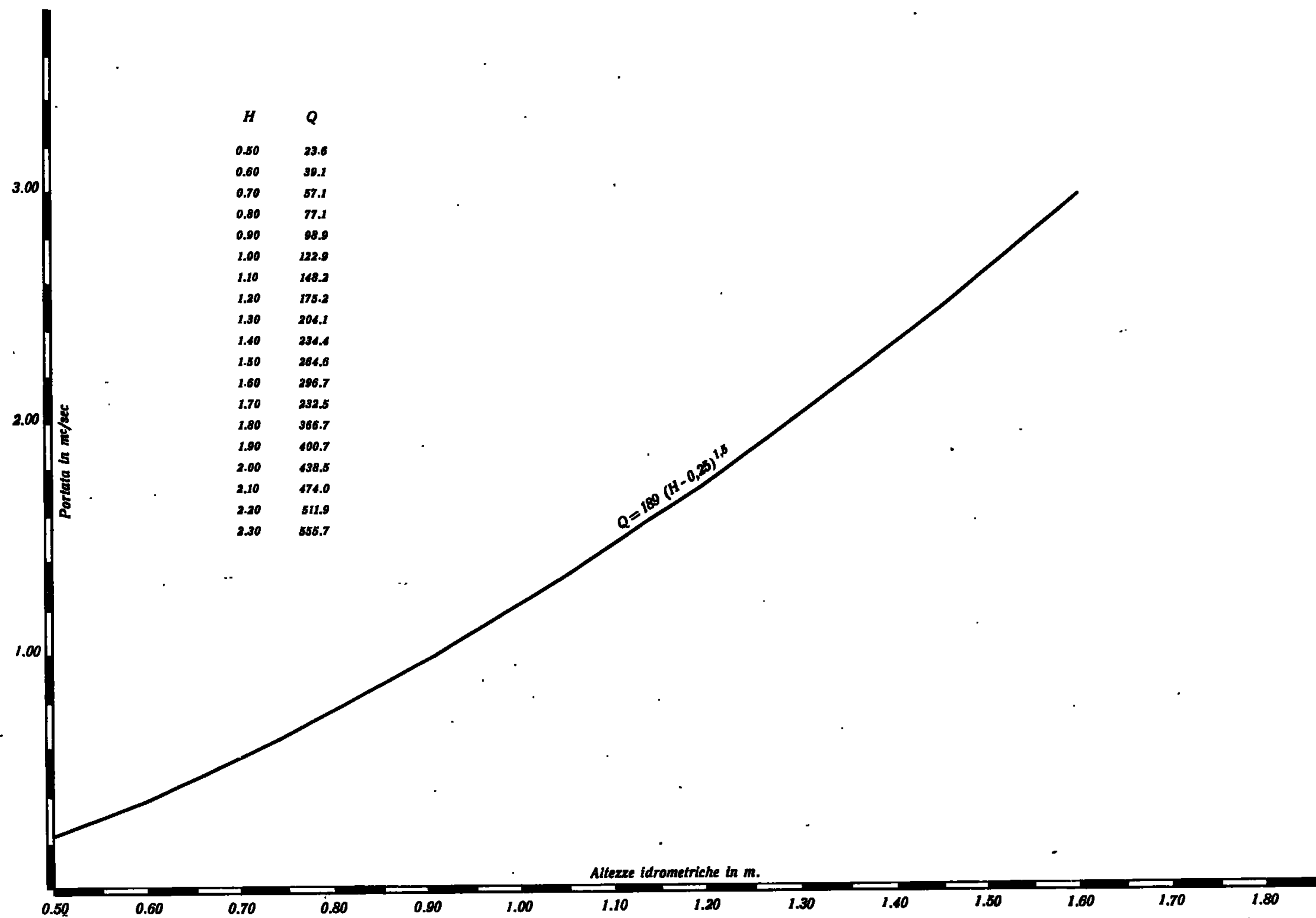
La massima torbidità specifica giornaliera è stata quella del 24 e del 31 Maggio con 4 litri di torbida per ogni metro cubo.

DORA BALTEA - BORGOFRANCO 1925

MESI	ALTEZZA IDROMETRICA			PORTATE UNITARIE mc/sec			CONTRIBUTO MEDIO per Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in mm	Lama d'acqua corrispon- dente al deflusso integrato in mm	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso prognostici
	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	Migliata di mc.	%				
Gennaio	0.55	0.56	0.53	30.5	32.6	28.0	8.9	9.5	8.1	81.600	2.8	5	24	4.80	4.80
Febbraio	0.56	0.75	0.52	33.4	66.9	26.6	9.7	19.5	7.7	80.700	2.7	89	24	0.27	0.51
Marzo	0.55	0.75	0.50	31.8	66.9	23.6	9.3	19.5	6.9	85.200	2.9	105	25	0.24	0.37
Aprile	0.66	0.90	0.54	50.0	98.9	29.5	14.5	28.8	8.6	130.000	4.4	93	38	0.41	0.38
Maggio	1.10	2.30	0.64	156.0	556.0	46.1	45.5	162.0	13.4	418.000	14.2	100	121	1.21	0.59
Giugno	1.49	2.00	0.90	268.0	438.0	98.9	78.0	128.0	28.8	694.000	23.5	17	202	11.90	1.06
Luglio	1.16	1.36	0.96	166.0	222.0	113.0	48.4	61.8	32.9	444.000	15.1	90	129	1.32	1.13
Agosto	1.09	1.37	0.94	147.0	225.0	108.0	42.8	62.6	31.4	394.000	13.4	91	115	1.26	1.15
Settembre	0.92	2.00	0.67	111.0	438.0	51.5	32.3	128.0	15.0	287.000	9.7	74	83	1.12	1.15
Ottobre	0.73	0.85	0.56	60.0	87.9	32.6	17.5	25.6	9.5	161.000	5.5	32	47	1.47	1.16
Novembre	0.57	0.62	0.53	34.1	42.6	28.0	9.9	12.4	8.2	88.400	3.0	28	26	0.93	1.15
Dicembre	0.55	0.60	0.50	31.3	39.1	23.6	9.1	11.4	6.9	83.800	2.8	100	24	0.24	1.04
Inverno	0.55	0.75	0.50	31.6	66.9	23.6	9.5	19.5	6.9	246.100	8.3	194	72	0.37	—
Primavera	0.77	2.30	0.50	79.5	556.0	23.6	23.2	162.0	6.9	633.200	21.5	298	184	0.62	—
Estate	1.25	2.00	0.90	193.0	438.0	98.9	56.2	128.0	28.8	1.532.000	52.0	198	446	2.25	—
Autunno	0.74	2.00	0.53	68.2	438.0	28.0	19.9	128.0	8.2	536.400	18.2	134	156	1.16	—
Valori annuali	0.83	2.30	0.50	93.5	556.0	23.6	27.2	162.0	6.9	2.947.700	100.0	824	858	1.04	—

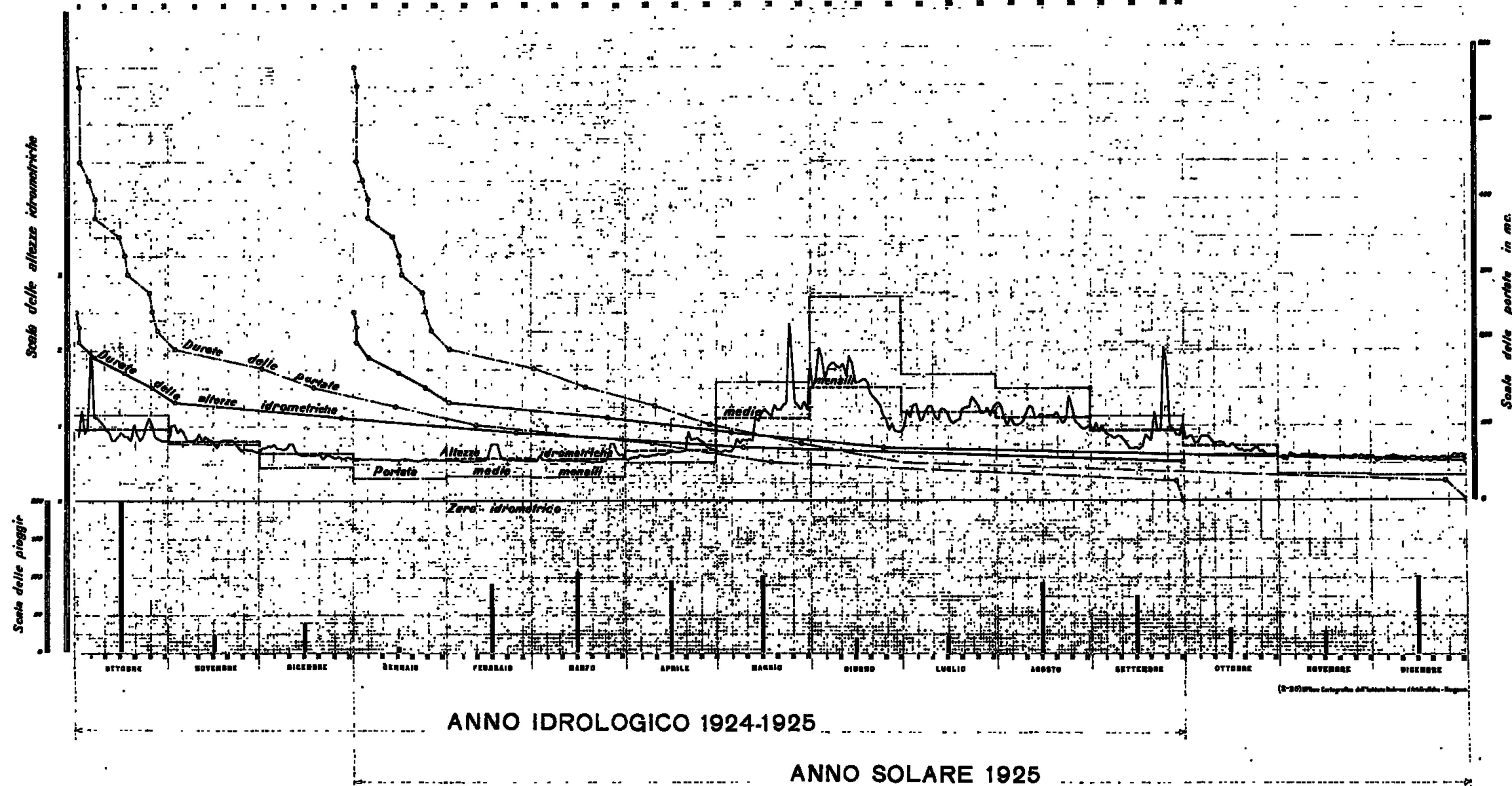


SCALA DELLE PORTATE DELLA DORA BALTEA A PONTE BAIO



FIUME DORA BALTEA A PONTE BAIO

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



SESIA - CAMPERTOGNO

La presente relazione idrologica del bacino del Sesia chiuso a Campertogno, si riferisce all'anno 1925, e comprende le consuete determinazioni. Si riportano però anche i dati principali relativi all'anno idrologico 1924-25, cioè dal 1. Ottobre 1924 al 30 Settembre 1925.

Precipitazioni sul bacino.

Anno solare. — La precipitazione ragguagliata sul bacino chiuso a Campertogno (170 Km²) dedotta col metodo ietografico è risultata di 1360 mm. cioè quasi eguale alla media delle tre stazioni pluviometriche contenute nel bacino stesso (Alagna, Riva Valdobbia, Campertogno) che è stata di 1353 mm. La stazione di Alagna ha registrato 1266,5 mm.; quella di Riva Valdobbia 1232,0, precipitazioni dunque un po' inferiori, specie per quest'ultima stazione, a quelle medie decennali, che sono rispettivamente di 1301,5 e 1386,5 mm. Tali precipitazioni decennali sono poche diverse da quelle medie normali, approssimativamente determinate per confronto con la serie dell'Osservatorio di Varrallo in 1300 e 1400 mm. (1). La stazione di Campertogno, impiantata recentemente, ha registrato invece una precipitazione alquanto superiore alle precedenti, è cioè 1561,2 mm. Il massimo

mensile è stato raggiunto nel Febbraio e nel Marzo, entrambi con 213 mm.; il minimo nel Gennaio con 2 mm.

Tra i minimi relativi, notevoli quelli del Giugno con 43 mm. e del Novembre con 28.

Altri massimi relativi si sono verificati nei mesi di Maggio, Luglio, Settembre rispettivamente con 193, 166 e 174 mm. La distribuzione stagionale risulta dal seguente specchietto:

Inverno	Primavera	Estate	Autunno
264	521	314	261

Vi è stato dunque un solo massimo stagionale, quello della primavera; il minimo contrariamente alla normalità, è caduto nell'autunno, ed è stato uguale alla precipitazione invernale;

Anno idrologico. — Per l'anno idrologico, supponendo che la precipitazione ragguagliata nel bacino stia a quella relativa dell'anno solare nello stesso rapporto delle precipitazioni medie delle stazioni pluviometriche, si ottiene una precipitazione di 1678 mm.

Durante l'anno idrologico la precipitazione è stata dunque notevolmente più elevata di quella dell'anno solare. La stazione di Alagna ha registrato 1539,5 mm.; quella di Riva Valdobbia 1523,0. Per la stazione di Campertogno si osserva ancora un forte aumento della piovosità, che ha ivi raggiunto 1945,9 mm.

Il mese più piovoso è stato l'ottobre 1924 con 341 mm.; vengono poi, come si è visto, i mesi di febbraio e marzo con 213 mm. è, come minimo assoluto, il gennaio con 2 mm.

I principali minimi relativi sono stati quelli del Novembre 1924 con 26 mm. (quasi uguale a quello del Novembre 1925 con 28) e quello del Giugno, come si è visto, di 43 mm. La distribuzione stagionale risulta dal seguente specchietto:

Inverno	Primavera	Estate	Autunno
302	521.	314	541

Per l'anno idrologico la precipitazione stagionale è stata dunque ad andamento normale, col massimo principale in autunno e il massimo secondario in primavera. Le precipitazioni invernali ed estive sono state tra loro quasi uguali.

Nei riguardi dell'entità delle precipitazioni mentre l'anno solare si deve ritenere di piovosità un po' minore della normale l'anno idrologico appare più piovoso, a causa delle grandi precipitazioni autunnali.

Stato idrometrico fluviale.

Anno solare. — L'altezza idrometrica media è stata di m. 1.62. La massima altezza media mensile è stata quella del giugno con m. 1.97; la minima è caduta nel gennaio, febbraio e dicembre con 1.39. Non si sono avuti altri massimi e minimi relativi, in modo che il diagramma delle altezze idrometriche medie mensili ha una sola massima estiva ed un solo minimo, che è stato tenuto per tutti e tre i mesi invernali.

Il massimo giornaliero è caduto il 24 settembre con 2.38 m. il minimo si è verificato il 31 Gennaio con m. 1.35, la quale altezza però è stata tenuta anche durante vari giorni del successivo febbraio. Si può notare che anche nel precedente anno 1924, il massimo giornaliero (m. 2.42) cadde nello stesso giorno 24 Settembre. La frequenza massima è stata quella dell'intervallo 1.40, 1.49 m. con 78 giorni di durata.

Anno idrologico. — Le altezze idrometriche medie, massime e minime nel trimestre ottobre - dicembre 1924, sono state le seguenti:

	Altezze idrometriche		
	media	massima	minima
Ottobre	1.77	2.30	1.65
Novembre	1.57	1.74	1.49
Dicembre	1.47	1.58	1.49

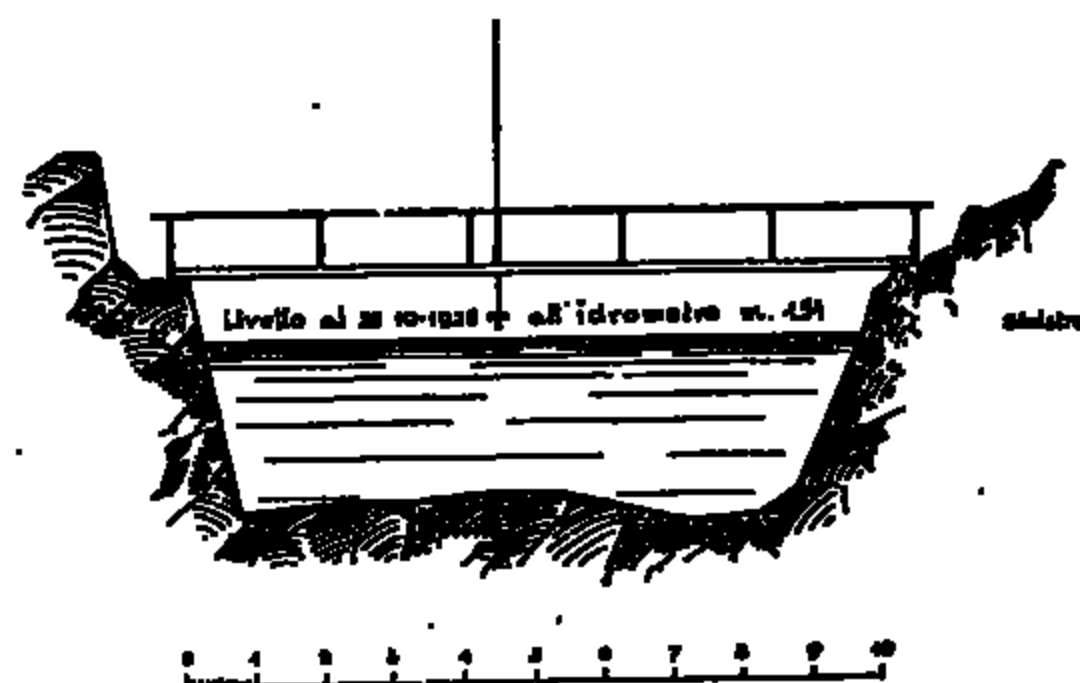
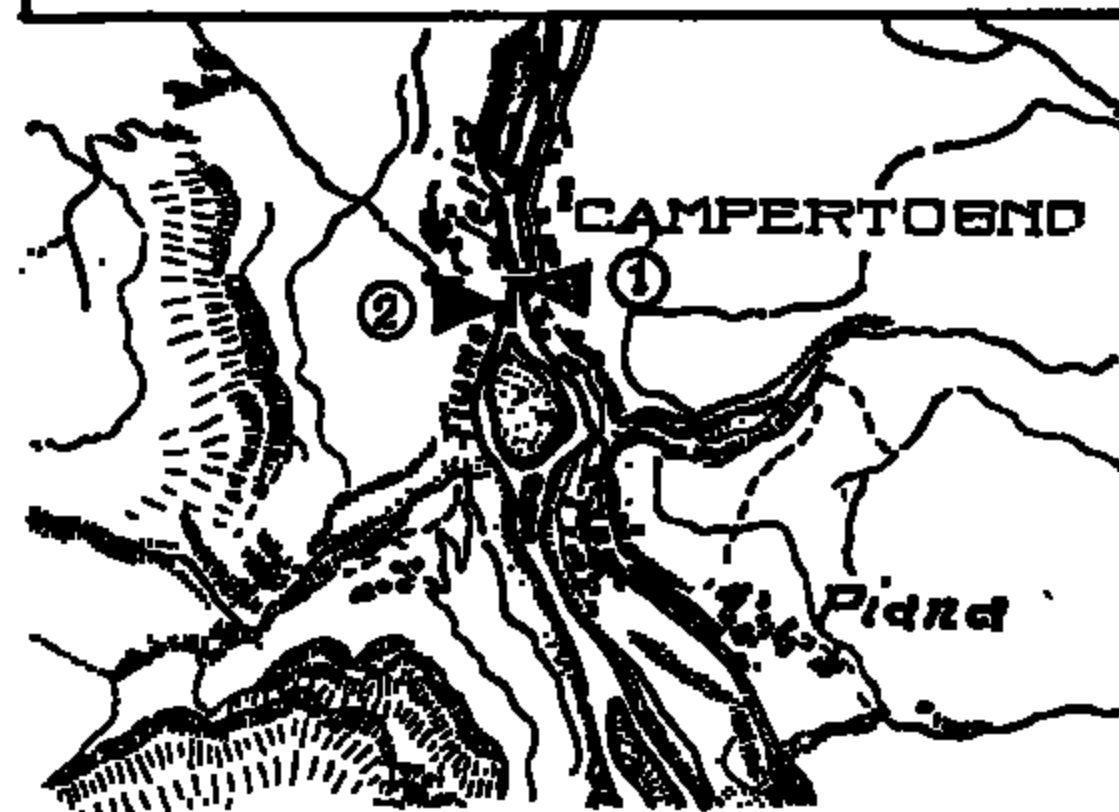
L'altezza media dell'anno idrologico è stata di m. 1.66. La massima tra le medie mensili è ancora quella di giugno (1.97 m.); l'altezza media di ottobre costituisce un massimo secondario (m. 1.77).

Corrispondentemente si ha un minimo assoluto nel gennaio e febbraio con 1.39, ed un minimo relativo nel settembre con 1.68. La differenza tra massimo e minimo assoluti è di 58 cm.; quella tra massimo e minimo relativi secondari di 9 cm. Per quanto riguarda i massimi e i minimi giornalieri non vi è molto da aggiungere a quanto già si è visto per l'anno solare, salvo che da notarsi la piena del 5 Ottobre 1924, con 2.30 m. di altezza poco diversa dunque da quella del 24 Settembre 1925 (m. 2.39) che ha costituito il massimo dell'annata.

Deflussi.

Anno solare. — Le tabelle e i grafici annessi contengono tutti i dati riguardanti i deflussi massimi, medi e minimi nonché le frequenze e le durate. La scala di deflusso che ha servito per

① *Idrometrografo*
② *staz. per misura di portata*



il calcolo delle portate è stata calcolata anche in base a misure eseguite nel successivo anno 1926.

La portata media annua è risultata di 5.900 mc/sec. pari a 34,7 l/sec. Km². e ad una lama d'acqua uniforme sul bacino di 1102 mm. Si è avuto un solo massimo mensile saliente, quello del Giugno con 17.770 mc/sec. ed un solo minimo in Dicembre con 1.120. La portata del Settembre di 6.850 mc/sec. costituirebbe un altro massimo secondario, ma affatto

insignificante, giacchè quasi eguale a quella del precedente Agosto di 6.720 mc. che costituisce il minimo secondario. Invece il massimo giornaliero è caduto il 24 Settembre, con 54.1 mc/sec. di fronte ad un massimo di 32.6 mc. caduto alla fine della primavera, il 24 Maggio.

Si vede chiaramente, ancora una volta, la differenza tra

piene primaverili - estive, a lunga durata, dovute allo scioglimento delle nevi, e quelle, autunnali, brevi ed intense, dovute alla pioggia. Nel Giugno, infatti, il rapporto tra media mensile e massima giornaliera nel mese fu

$$\frac{17.770}{27.8} = 0.64$$

e la durata della media, nel mese, fu di 19 giorni.

Così nel Maggio i valori precedenti risultano

$$\frac{12.8}{38.6} = 0.33$$

e la durata della media del mese di 18 giorni.

Invece nel Settembre il rapporto tra media e massima è

$$\frac{6.850}{54.100} = 0.12$$

e la durata della media fu di soli 8 giorni.

Il rapporto tra minimo e massimo mensile risulta di

$$\frac{1.120}{17.800} = 0.063$$

Dalla curva delle durate si deduce che la portata di 90 giorni è stata di circa 8 mc/sec. quella di 180 di 3.2 mc. e quella di 270 di 1.650 mc/sec. circa. La portata media annua ha avuto una durata di 115 giorni.

Le portate stagionali nel 1925 risultano dal seguente specchietto:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Media annua
In mc/sec.	1.170	6.520	11.800	4.110	5.940
Rapporto con la media annua	0.20	1.10	1.99	0.69	1

Anno idrologico. — Le portate medie, massime e minime nei tre mesi di Ottobre, Novembre e Dicembre 1924, sono state le seguenti:

MESE	PORTATE						Deflussi
	MEDIA in mc/sec.	l/sec. Kmq.	MASSIMA in mc/sec.	l/sec. Kmq.	MINIMA in mc/sec.	l/sec. Kmq.	Migliaia di mc.
Ottobre . . .	8.790	51.7	44.900	2.640	4,250	25.0	23.500
Novembre . .	3.050	17.9	6.700	39.4	1.85	10.9	7.900
Dicembre . .	1.670	9.8	2.890	17.0	1.25	7.3	4.480

La portata media dell'anno idrologico è stata di 6.550 mc/sec. pari a 38.5 l/sec. Kmq. e ad un deflusso utile, nell'anno, di 1212 mm. sull'intero bacino.

Il massimo mensile principale è ancora quello del Giugno, il massimo secondario autunnale risulta quello dell'Ottobre con 8.79 mc/sec. il carattere generale però dei deflussi regime dei deflussi rimane lo stesso, per quanto nell'aggruppamento dei dodici mesi costituenti l'anno idrologico, si abbia una maggiore entità dei deflussi autunnali. Tuttavia, nella distribuzione stagionale; il massimo, che è stato unico, è sempre quello estivo, come risulta dal seguente specchietto:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Media
Portata media mc/sec.	1.36	6.52	11.80	6.33	6.550
Rapporti con la media	0.21	1.00	1.80	0.97	1

Coefficienti di deflusso.

Le annesse tabelle forniscono tutti i coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annue. Si rileva che il coefficiente di de-

flusso massimo è stato quello di Giugno con 6.45 e il minimo quello di Febbraio con 0.08. È noto però che i coefficienti di deflusso mensili non hanno un preciso significato fisico, perchè il deflusso, oltre che dalla precipitazione, dipende in gran parte anche dalle variazioni del volume delle riserve idriche del bacino, sia sotto forma di nevai e ghiacciai e sia sotto forma di acque d'infiltrazione. Il coefficiente annuo risulta per l'anno solare di 0.81 e per l'anno idrologico di 0.72. La differenza più che dall'incertezza dell'entità delle piogge, la cui esatta determinazione è un po' difficile in bacini di piccola estensione e molto montuosi, è dovuta probabilmente alla diversa accumulazione nevosa al principio od alla fine del 1925. Si ritiene cioè che al principio del 1925 l'accumulazione delle nevi fosse notevolmente maggiore di quella esistente alla fine dello stesso anno. Di questo fenomeno del resto si può facilmente convincersi esaminando la piovosità dei due corrispondenti trimestri Ottobre, Novembre e Dicembre degli anni 1924-25. Nel 1924 la pioggia nel suddetto trimestre è stata di 454 mm. mentre il deflusso è stato pari a 210 mm. I rimanenti 244 mm. non possono essere stati tutti assorbiti dall'evaporazione, da perdite per infiltrazione od altro, ma devono essersi in gran parte accumulati sotto forma di neve. Invece nel corrispondente trimestre 1925 la pioggia è stata di 136 mm. e il deflusso 100. I restanti 36 mm. da cui vanno dedotte le perdite per evaporazione ecc. non possono aver fornito che una scarsa accumulazione nevosa.

Supposto che nel suddetto trimestre le perdite siano eguali a $1/4$ delle precipitazioni, si deduce che nell'ultimo trimestre del 1924 la pioggia utile fu di $3/4$ 454 = 330 mm. di cui 210 sono defluiti a 120 si sono accumulati. Nel corrispondente tri-

mestre 1925 invece la pioggia utile fu di $3/4 \ 136 = 102$ che praticamente sono tutti defluiti. Dunque al principio del 1925 esisteva una riserva di 120 mm. di più di quella esistente alla fine.

Siccome il deflusso totale annuo è stato di $1102 - 120 = 982$ mm. e quindi l'effettivo coefficiente di deflusso risulta appunto

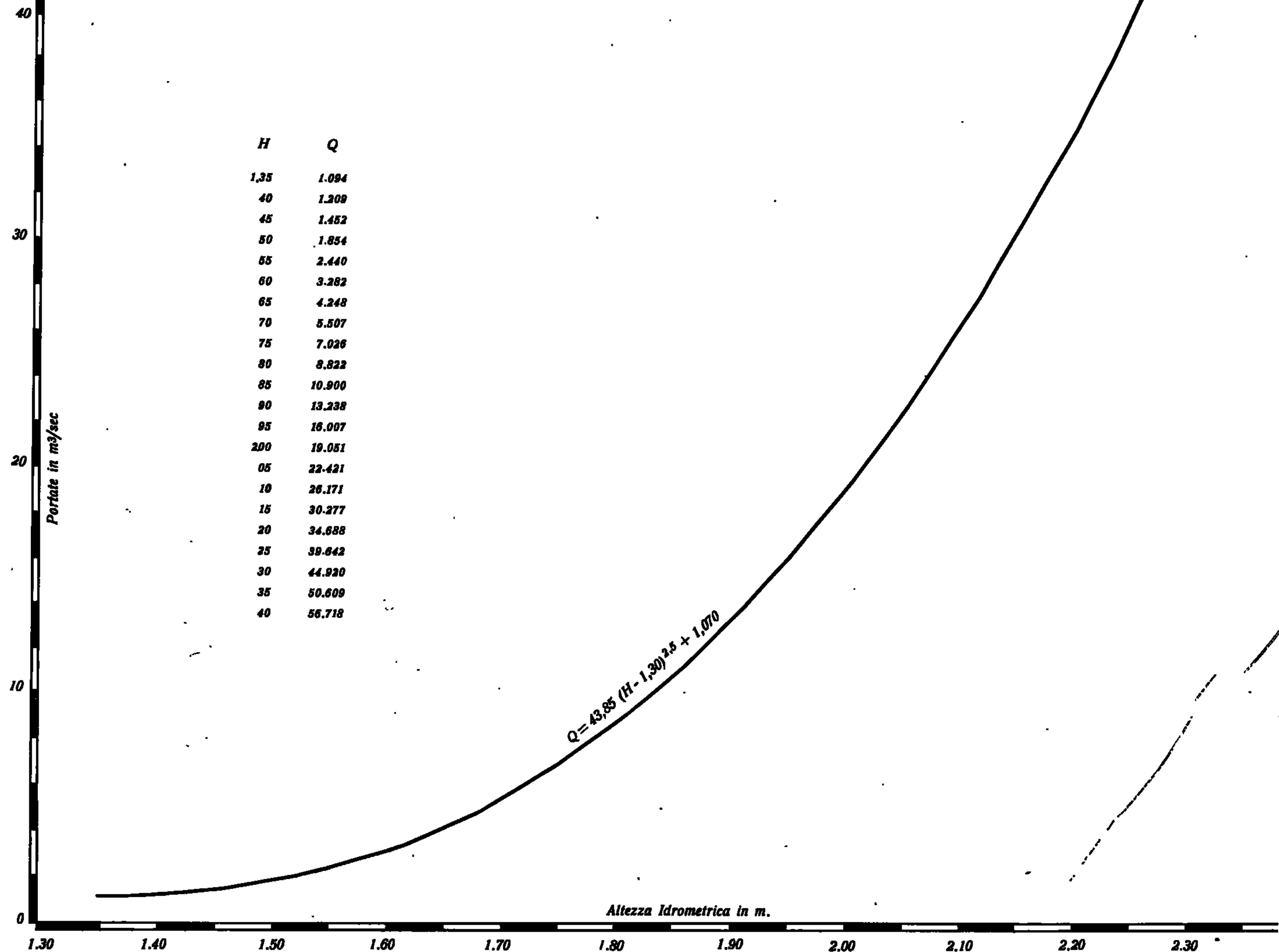
$$\frac{982}{1360} = 0,72$$

Questa breve analisi, seppure basata su ipotesi convenzionali che le perdite, cioè, siano uguali a $1/4$ della precipitazione, e che le riserve idriche al principio dell'Ottobre 1924 siano eguali a quelle esistenti al principio dell'Ottobre 1925, dimostra tuttavia che la differenza di accumulazione solida al principio ed alla fine del 1925 si è certamente verificata e che ad essa si deve l'apparente discordanza tra coefficienti di deflusso relativi all'anno solare ed all'anno idrologico.

SESIA - CAMPERTOGNO 1925

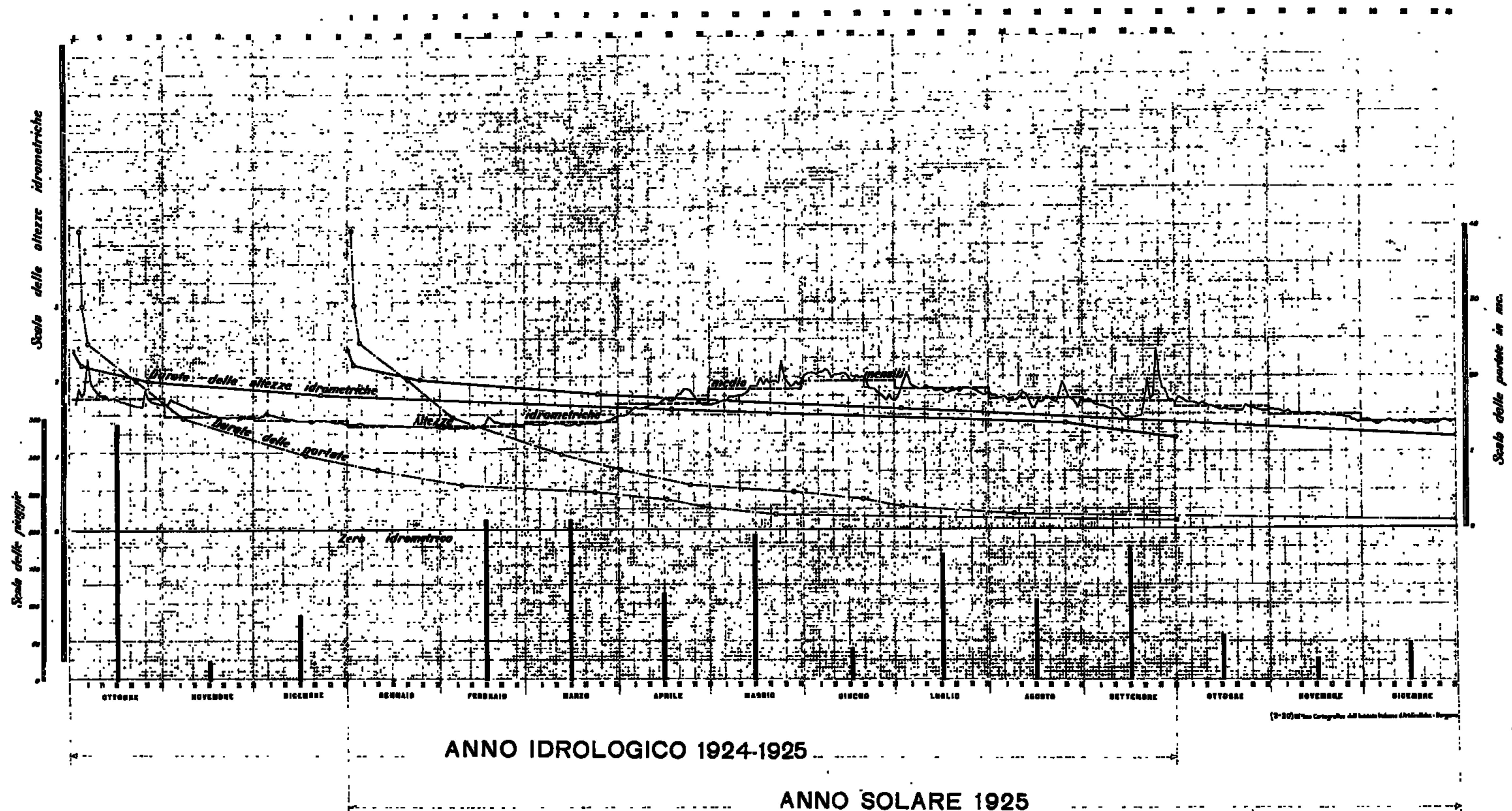
MESI	ALTEZZA IDROMETRICA			PORTATE UNITARIE mc/sec			CONTRIBUTO MEDIO per Km ² .			DEFLUSSO		Precipitazioni in mm	Lama d'acqua corrispon- dente al deflusso integrale in mm	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivi
	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	Migliaia di mc.	%				
Gennaio	1.39	1.42	1.35	1.180	1.290	1.090	6.9	7.3	6.4	3.160	1.7	2	19	9.30	9.30
Febbraio	1.39	1.51	1.35	1.210	1.960	1.090	7.1	11.5	6.4	2.930	1.5	213	17	0.08	0.17
Marzo	1.42	1.51	1.39	1.310	1.960	1.180	7.7	11.5	6.9	3.510	1.9	213	21	0.10	0.13
Aprile	1.68	1.86	1.51	5.440	11.360	1.960	32.0	66.8	11.5	14.100	7.5	115	83	0.72	0.22
Maggio	1.87	2.24	1.66	12.790	38.600	4.480	75.1	227.0	26.4	34.260	18.3	193	201	1.04	0.46
Giugno	1.97	2.12	1.71	17.770	27.800	5.790	104.0	164.0	34.0	46.060	24.6	42	271	6.45	0.78
Luglio	1.85	2.08	1.76	11.180	25.400	7.360	65.7	149.0	43.3	29.940	16.0	166	176	1.06	0.83
Agosto	1.73	1.96	1.67	6.720	16.600	4.720	39.4	97.6	27.8	18.000	9.6	106	106	1.00	0.85
Settembre	1.68	2.38	1.51	6.850	54.100	1.960	40.2	318.0	11.5	18.350	9.8	174	108	0.62	0.82
Ottobre	1.60	1.73	1.54	3.410	6.390	2.300	20.1	37.6	13.5	9.130	4.9	59	54	0.91	0.82
Novembre	1.49	1.56	1.39	1.860	2.580	1.180	10.9	17.5	6.9	4.820	2.6	28	28	1.01	0.83
Dicembre	1.39	1.42	1.36	1.120	1.290	1.100	6.6	7.6	6.5	3.000	1.6	49	18	0.36	0.81
Inverno	1.39	1.51	1.35	1.170	1.960	1.090	6.9	11.5	6.4	9.090	4.8	264	54	0.20	—
Primavera	1.66	2.24	1.39	6.520	38.600	1.180	38.3	227.0	6.9	51.870	27.7	521	305	0.58	—
Estate	1.85	2.12	1.67	11.830	27.800	4.720	69.7	164.0	27.8	94.000	50.2	314	553	1.76	—
Autunno	1.59	2.38	1.39	4.110	54.100	1.180	24.2	318.0	6.9	32.300	17.3	261	190	0.73	—
Valori annuali	1.62	2.38	1.35	5.940	54.100	1.090	34.9	318.0	6.4	187.260	100.0	1360	1102	0.81	—

SCALA DELLE PORTATE DEL SESIA ALL'IDROMETRO DI CAMPERTOGNO



FIUME SESIA A CAMPERTOOGNO

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



TICINO.

La presente relazione idrologica del bacino del Ticino a monte dell'incile dell'emissario del Lago Maggiore, e precisamente della sezione passata per l'Idrometro di Sesto Calende, si riferisce oltrechè al periodo trattato nelle precedenti pubblicazioni e cioè all'anno idrologico che andrebbe in questo caso dal 1.° Ottobre 1924 al 30 Settembre 1925, anche all'anno solare 1.° Gennaio - 31 Dicembre 1925 e comprende alcuni confronti fra gli elementi relativi ai detti due periodi.

Si riportano così le seguenti determinazioni, analoghe a quelle delle precedenti pubblicazioni, relative, sia all'anno idrologico, che all'anno solare:

- 1.° - Precipitazioni medie annuali, stagionali e mensili e loro distribuzione planimetrica sul bacino totale 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, 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 relative tenute parziali e complessive per intervallo di m. 0,20.
- 3.° - Portate medie, massime e minime del Ticino alle soprain-

dicate sezioni idrometriche e loro tenute parziali e complessive per intervallo di m. 50 al 1"

- 4.° - Afflussi utili (deflusso $\pm$ invasi o svasi 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 utilizzazione parziali e progressivi).

Precipitazioni sul bacino.

Le osservazioni pluviometriche sul bacino del Ticino a monte di Sesto Calende, avente una estensione di Km². 6598.5 sono state effettuate nell'anno solare in N. 90 stazioni delle quali N. 86, in buone condizioni di funzionamento, e cioè; N. 31 nella vallata del Toce, N. 13 nelle valli Intrasca e Cannobina, N. 11 nell'Alto Ticino, N. 31 nel Bacino del Ceresio e zone lacuali; e complessivamente nei riguardi dell'altimetria così distribuite:

	fino a m.	500	N.	28
da m.	500	» » 800	»	23
» »	800	» » 1100	»	18

da m. 1100 a mc. 1400	N. 7
» » 1400 » » 1700	» 4
» » 1700 » » 2000	» 1
» » 2000 » » 2300	» 5

L'area disponibile quindi mediamente per ogni stazione pluviometrica risulta nell'anno solare 1925 di 77 Km². contro 92 Km². nell'anno idrologico 1923-1924.

Il mancato funzionamento negli ultimi tre mesi del 1924 delle stazioni di Mottarone e di Levo, riduce nell'anno idrologico 1924-1925 il numero delle stazioni effettive ad 84; 11 di più, in ogni modo, di quelle del precedente anno idrologico, e ciò per l'avvenuto impianto di diverse nuove stazioni, specie nella zona lacuale e nel bacino del Ceresio.

Il calcolo della precipitazione media sia per l'anno idrologico che per l'anno solare è stato eseguito mediante il tracciamento delle isoiete distanziate di 200 in 200 mm. e relative planimetrazioni compensate con i soliti metodi. I valori medi così ricavati, risultano:

	Ano idrologico mm.	Anno solare mm.
Intero bacino	1820	1779
Bacino parziale del Toce	1706	1619
Alto Ticino superlacuale	1615	1495
Ceresio	1769	1716

con degli scostamenti in meno dell'anno solare su quello idrologico rispettivamente del 2, 5, 7, 3 %.

Le stazioni pluviometriche di Domodossola, Biasca, Lugano, e Crana, che per la loro ubicazione forniscono indici sufficien-

temente approssimati sull'andamento delle precipitazioni nei rispettivi bacini del Toce, dell'alto Ticino, del Ceresio e del gruppo delle Valli Cannobina ed Intrasca (delle quattro zone cioè, del bacino del Ticino, aventi caratteristiche morfologiche spiccatamente diverse) hanno registrato nell'anno idrologico totali annui di precipitazione rispettivamente di mm. 1852, mm. 1518, mm. 1645 e mm. 2269, e nell'anno solare di mm. 1651 mm. 1421, mm. 1501, e mm. 2235 con degli scostamenti in meno dell'anno solare su quello idrologico rispettivamente dell'11, 6, 9, 2 %.

Le serie pluviometriche di queste quattro stazioni, che per omologia con stazioni affini si possono fare risalire al 1876, forniscono d'altro canto come medie dell'intero cinquantennio le seguenti precipitazioni annuali: Domodossola mm. 1475; Biasca mm. 1510, Lugano mm. 1718, Crana mm. 2150 e, mediamente per l'intero bacino del Ticino, mm. 1713.

Confrontando con questo valore la media aritmetica delle precipitazioni delle stesse quattro stazioni rispettivamente nell'anno solare 1925 e nell'anno idrologico 1924-1925 (medie che risultano pari a mm. 1702 ed a mm. 1821) si ottengono come valori degli scostamenti della precipitazione sull'intero bacino del Ticino dalla precipitazione dell'anno normale l'1 % in meno nell'anno solare ed il 6 % in più nell'anno idrologico. La precipitazione quindi nell'anno solare 1925 sull'intero bacino del Ticino limitato all'incile dell'emissario del Lago Maggiore può ritenersi pressochè uguale a quella normale; di poco superiore a questa fu la precipitazione nell'anno idrologico, in sensibile contrasto con quanto fu osservato nell'anno idrologico 1923-24 nel quale la precipitazione stessa risultò superiore del 18 % alla

normale, e nell'anno idrologico 1922-23 nel quale essa risultò invece inferiore del 12 % alla precipitazione media normale.

Ragguagliando invece al valore delle precipitazioni dell'anno medio normale quelli relativi agli anni idrologico e solare in esame pei quattro sottobacini ricavati dalle stesse stazioni caratteristiche, si hanno i seguenti risultati:

Bacino	Anno idrologico	Anno solare
Toce	1.26	1.12
Ceresio (Tresa)	0.96	0.87
Valli Cannobine ed Intrache	1.06	1.04
Alto Ticino	1.01	0.94

Fra anno idrologico 1924-1925 ed anno solare 1925 si ha quindi una leggera diminuzione di precipitazione annua valutabile mediamente nella misura del 7 %; la stessa diminuzione per altro non si mantiene costante su tutto l'intero bacino del Ticino; ma oscilla nei bacini secondari fra un minimo del 2 % nelle valli Cannobine ed un massimo del 14 % nella Valle del Toce.

Gli indici inoltre relativi alla valle del Toce ed a quella dell'Alto Ticino, alle due zone cioè a carattere rispettivamente glaciale ed alpino; risultano nell'anno idrologico in esame, invertiti rispetto al precedente anno 1923-1924 poichè mentre in questo l'indice di Domodossola risultò pari circa all'unità e quello di Biasca per l'Alto Ticino raggiunse l'Alto valore di 1.45, nell'anno in discussione Domodossola fornisce il valore più alto fra i quattro sottobacini, uguale a 1.26, mentre per l'Alto Ticino si ha un valore pressochè uguale all'unità.

L'esame inoltre della distribuzione annua delle precipitazioni espresse nel loro valore assoluto rivela che il bacino del

Toce ebbe negli anni idrologici 1922-23 e 1923-24 la minima precipitazione annua, mentre nel 1924-25 (e così pure nell'anno solare 1925) la precipitazione più scarsa si riscontra nell'Alto Ticino; le zone più abbondanti di precipitazioni risultano invece ancora quelle sulla destra del Verbano e delle Vallate Cannobine ed Intrache dove si notano dei massimi valori localizzati elevatissimi che non trovano riscontro in tutta la regione Lombarda. La zona infine del Ceresio e lacuale è caratterizzata da precipitazioni ragguagliate dello stesso ordine di grandezza di quelle del bacino del Toce pur riscontrandosi in essa, e precisamente in prossimità dei laghi di Lugano e di Varese, i minimi totali annui localizzati.

Il massimo numero dei giorni piovosi (171) si riscontra su tutto il bacino al Valico del San Gottardo con un totale di mm. 2,101, equivalenti ad un'intensità giornaliera di mm. 12.3. Il minimo numero dei giorni piovosi si ha invece nelle stazioni di Craveggia e di Azzate con 54 giorni per ognuna e con intensità giornaliera rispettivamente di 28 e di 20 mm. circa.

Nel seguente prospetto si riportano in percentuali dell'area totale del corrispondente bacino per le zone del Toce, dell'Alto Ticino e del Ceresio, ed in percentuali dell'intero bacino chiuso a Sesto Calende, le superfici con precipitazioni comprese in intervalli di 200 in 200 mm. relative all'anno solare 1925.

ZONA	m/m 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
Toce	0.9	—	13.1	36.3	27.4	17.8	4.5	—	—	—	—	—	—	—
Alto Ticino .	—	8.4	20.6	44.9	21.5	2.9	—	—	1.7	—	—	—	—	—
Ceresio . .	—	—	8.0	60.2	13.7	7.5	7.0	3.8	3.1	2.3	—	—	1.6	—
Intero Bacino	0.2	1.9	9.6	26.9	20.7	16.8	11.2	4.2	4.9	2.0	0.7	0.5	0.2	0.2

Si ricava così, che dall'intero bacino chiuso a Sesto Calende, l'11.7 % ha avuto una precipitazione inferiore ai 1.400 mm.; il 75.6 %, compresa tra 1400 e 2200 mm.; il 12.7 %, superiore ai 2.200 mm. Valori analoghi a questi si ricavano anche per l'anno idrologico, nel quale fra gli stessi limiti di precipitazione si sono avuti rispettivamente i seguenti valori percentuali di area: 12.4 %, 78.4 % e 9.2 %.

Dalle tabelle riportanti il valore delle precipitazioni sono desunte le stazioni con le massime e minime precipitazioni mensili, massime decadiche e giornaliere ed i relativi valori caratteristici.

MESI	Max. mensili	Min. mensili	Max. decadiche	Max. giornaliere
Ottobre 924	Ornavasso 519.0	Beregardo 63.0	Ornavasso 403.0	Ornavasso 250.0
Novembre »	Falmenta 160.0	Varzo Borghi 12.0	Falmenta 160.0	Cusso al Monte 52.0
Dicembre »	Cusso al Monte 1323.5	Codelago 39.0	Cusso al Monte 275.0	Cusso al Monte 158.0
Gennaio 925	S. Gottardo 42.0	(1) 0.0	S. Bernardino 36.0	S. Bernardino 28.5
Febbraio »	Cusso al Monte 690.0	Bisacchio 55.0	Cusso al Monte 658.0	Ornavasso 265.0
Marzo »	Pinero 368.0	Azzate 12.2	Pinero 311.0	Cusso al Monte 121.0
Aprile »	Paraviso 336.9	Leggio 10.8	Cusso al Monte 233.0	Regnano S. Lorenzo 115.0
Maggio »	Falmenta 1110.0	Leggio 24.2	Falmenta 705.0	Falmenta 260.0
Giugno »	Goglio 230.0	Falido 2.2	Paraviso 158.0	Goglio 120.0
Luglio »	Alpino 1015.0	Sambucetto 51.5	Alpino 885.0	Alpino 280.0
Agosto »	Falmenta 595.0	Pogallo 17.2	Falmenta 495.0	Falmenta 260.0
Settembre »	Falmenta 855.0	Leggio 13.6	Falmenta 750.0	Forno 222.0
Ottobre »	Pinero 238.0	Pogallo 15.9	S. Bernardino 182.0	Alpino 100.0
Novembre »	Falmenta 200.0	Pogallo 7.7	Falmenta 100.0	Paraviso 50.2
Dicembre »	S. Bernardino 177.2	Pogallo 2.7	S. Bernardino 117.3	Agaro 89.2

(1) Falmenta, Rivasco, Verapio, Crodo d'Ossola, Domodossola, Agaro, Trasquera, Gebbo, Varzo, Intra.

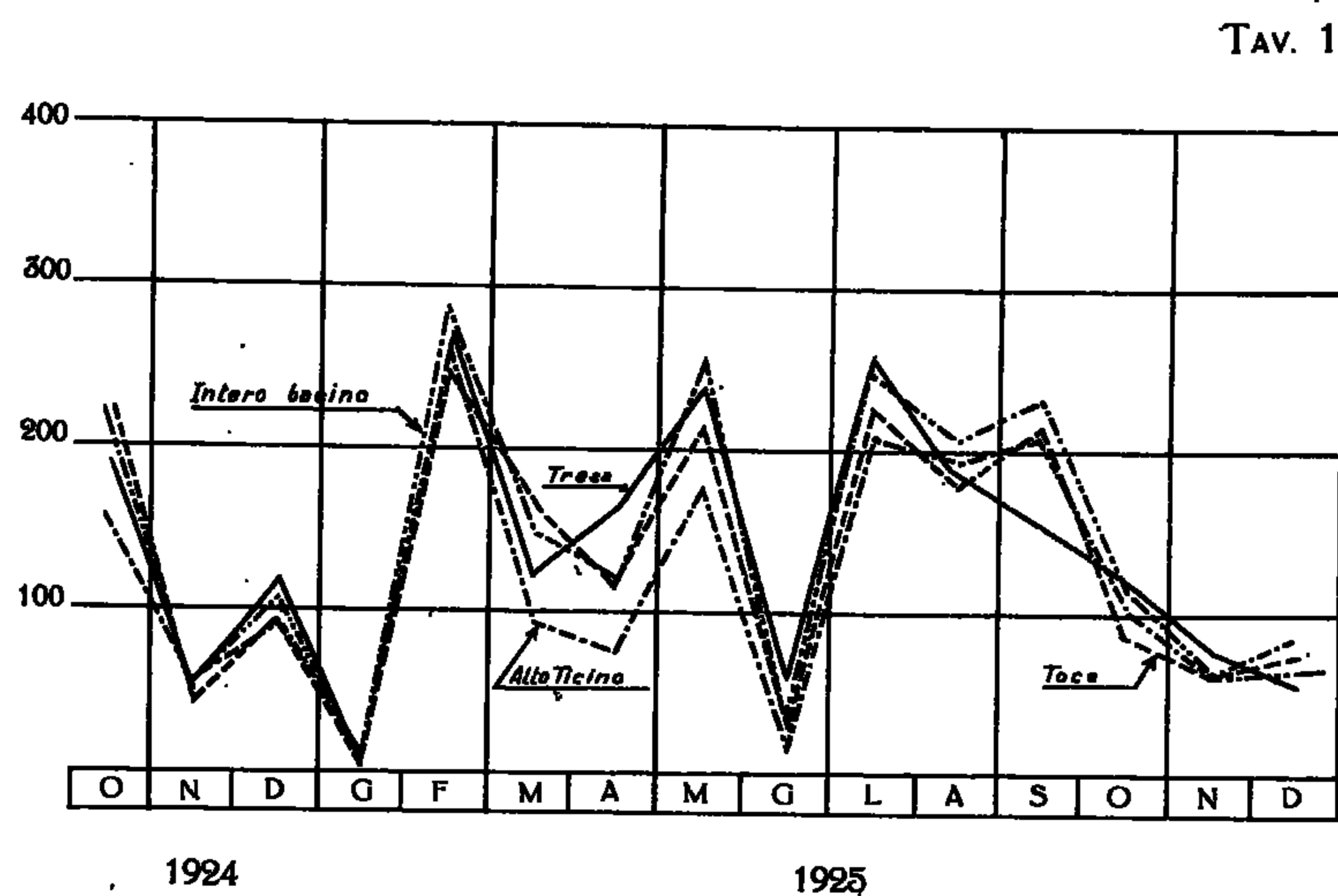
La distribuzione stagionale delle precipitazioni nei sottobacini e nel bacino principale risulta nell'anno in esame come in

appresso: per l'Alto Ticino si ha nell'anno idrologico, e così pure nell'anno solare, un andamento del tutto singolare, presentandosi due massimi: in inverno ed in estate (massimo principale), e due minimi: in primavera (minimo principale) ed in autunno; l'Alto Toce invece presenta nell'anno idrologico due massimi: in primavera (principale) ed in autunno, e due minimi: in inverno (principale) ed in estate; mentre nell'anno solare presenta un solo massimo primaverile ed un solo minimo invernale; il bacino del Tresa infine segue in entrambi i periodi un regime con un solo massimo primaverile-estivo ed un solo minimo invernale-autunnale.

Il bacino del Ticino chiuso a Sesto Calende ha nei due anni idrologico e solare andamenti nettamente distinti che in parte trovano riscontro nei corrispondenti del suo affluente Toce: e precisamente, nell'anno solare, si ha un solo massimo primaverile prolungantesi fino all'estate ed un solo minimo invernale-autunnale, mentre nell'anno idrologico si hanno due massimi: autunnale e primaverile (principale) e due minimi: invernale (principale) ed estivo, così come fu riscontrato anche negli anni idrologici 1922-1923 e 1923-24.

L'andamento stagionale quindi, sia nell'anno idrologico che in quello solare, delle precipitazioni sull'intero bacino del Ticino a Sesto Calende si presenta abbastanza simile a quello del Toce; non così si può dire per i valori assoluti delle piogge, risultando le escursioni rispetto al valore medio stagionale nettamente meno sentite nell'intero bacino del Ticino, sul quale influiscono i diversi regimi dei vari sottobacini, che non in quello del Toce.

Nella seguente tabella si riportano le precipitazioni stagio-



ALTEZZE MENSILI DI PRECIPITAZIONE

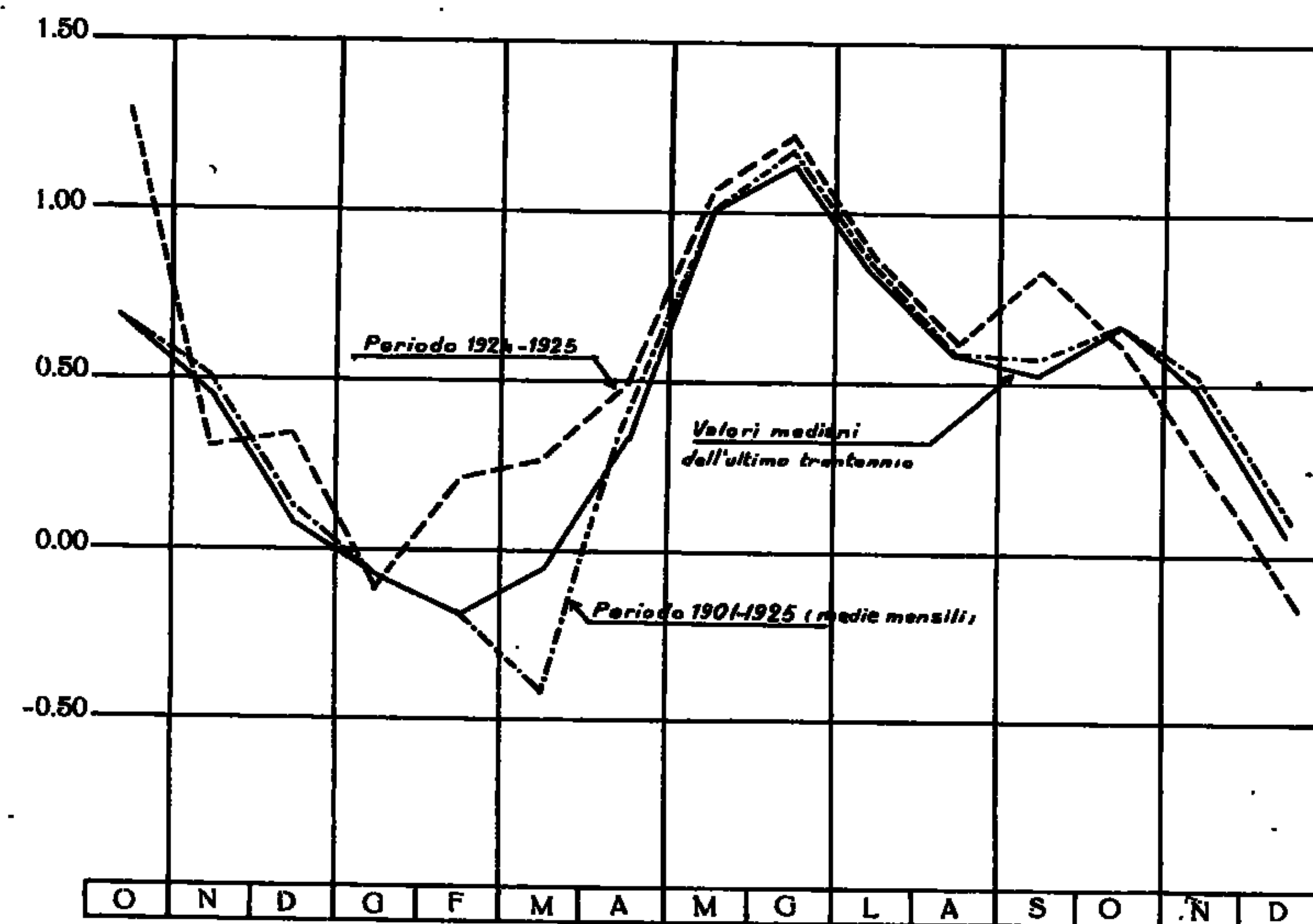


DIAGRAMMA DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE MENSILI DEL PERIODO
OTTOBRE 1924 - DICEMBRE 1925 E DEL PERIODO 1901 - 1925

DIAGRAMMA DEI VALORI MEDIANI DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE
DELL'ULTIMO TRENTENNIO

nali dell'anno solare nell'intero bacino del Ticino, chiuso a Sesto Calende e nei tre sottobacini più volte nominati.

Zone	Inverno m/m	Primavera m/m	Estate m/m	Autunno m/m
Alto Ticino	361	343	418	373
Toce	322	507	431	359
Tresa (Ceresio)	336	524	508	348
Intero Bacino	354	520	493	412

Gli elementi più caratteristici ora riscontrati nel regime pluviale del bacino del Ticino possono riassumersi nei seguenti:

a) — Il bacino del Tresa ha precipitazioni annue medie dello stesso ordine di grandezza e molto prossime a quelle dell'intero Ticino chiuso a Sesto Calende.

b) — Il bacino del Toce più si avvicina, nella distribuzione stagionale delle precipitazioni, in entrambi i periodi considerati alla distribuzione che compete all'intero bacino.

c) — La distribuzione stagionale delle precipitazioni, pur risultando varia da zona a zona, non presenta scostamenti elevati fra massimi e minimi valori, specie nelle zone più elevate: denota cioè nel complesso un andamento generale abbastanza uniforme.

Interessante pure è l'andamento mensile delle precipitazioni dal quale non risulta, come nella distribuzione stagionale, un chiaro regime delle piogge nell'anno; ma d'altro canto si nota nella maggior parte dei mesi considerati una migliore concordanza fra l'andamento generale degli afflussi nei bacini secondari

e quelli nel bacino principale, facendo a ciò eccezione, soltanto l'Ottobre 1924 ed i mesi Primavera del 1925 (Vedi grafico I).

Ad un Ottobre 1924 variamente piovoso, fa seguito un trimestre Novembre 1924 — Gennaio 1925 scarsamente piovoso in tutta la regione del Ticino ed è precisamente il Gennaio ovunque il mese più scarso di precipitazione fra tutti i 15 in esame (minimo principale): si rileva in altri termini, una magra pluviale invernale anticipata. Segue poi in Febbraio, all'opposto, un mese singolarmente piovoso, massimo principale di tutta la zona, ed un Marzo-Aprile mediocrementemente piovoso con varia distribuzione nelle diverse parti del bacino. Ad un Maggio ricco di precipitazioni (che costituisce per l'intero bacino, chiuso a Sesto Calende, il massimo secondario) fa seguito un Giugno, scarso ovunque di pioggia (minimo secondario). Si ha poi un trimestre Luglio-Settembre con intense precipitazioni meteoriche, massimamente nel Luglio (massimo secondario per i tre sottobacini Toce, Tresa e Alto Ticino), ed infine un trimestre Ottobre-Dicembre 1925 scarso ovunque di piogge.

Alle massime precipitazioni mensili del Febbraio, valutate in 283, 264, 246 e 273 m/m rispettivamente sull'intero bacino, sull'Alto Ticino, sul Toce e sul Tresa, fanno riscontro i minimi assoluti del precedente Gennaio, che risultano nell'ordine di 7, 13, 4 e 7 m/m, talchè i rapporti fra questi ultimi ed i primi valori sono 0.025, 0.049, 0.016 e 0.025, con escursioni di 276, 251, 242 e 266 m/m.

Nel seguente prospetto sono riportati, relativamente all'anno solare 1925 per i bacini considerati, i valori delle precipitazioni mensili in percentuale dei rispettivi totali annui di pioggia ed analogamente i valori percentuali delle precipitazioni stagionali.

Mesi e stagioni	Alto Ticino	Toce	Tresa	Intero Bacino
Gennaio	0.9	0.3	0.4	0.4
Febbraio	17.7	15.2	15.9	15.9
Marzo	6.3	10.3	7.0	8.4
Aprile	4.9	7.7	9.5	6.6
Maggio	11.7	13.3	14.0	14.3
Giugno	1.2	1.7	3.4	2.2
Luglio	13.9	13.8	15.0	13.9
Agosto	12.9	11.1	11.2	11.7
Settembre	13.8	13.1	8.9	13.0
Ottobre	6.9	5.2	7.0	6.4
Novembre	4.2	3.8	4.5	3.6
Dicembre	5.6	4.5	3.2	3.6
Inverno	24.2	20.0	19.5	19.9
Primavera	22.9	31.3	30.5	29.3
Estate	28.0	26.6	29.6	27.8
Autunno	24.9	22.1	20.4	23.0

L'esame di questi valori conferma sostanzialmente che l'andamento generale delle precipitazioni è abbastanza uniforme nell'intero bacino del Ticino, e che la distribuzione stagionale delle piogge, varia per quanto riguarda i confronti fra anno idrologico e solare, e discordante anche in riguardo alle epoche nelle quali ricadono i massimi ed i minimi valori stagionali, tende tuttavia a carattere di uniformità, specie nelle zone più leevate (Alto Ticino).

Se ne conclude che il regime dei deflussi il quale, come si vedrà, è sostanzialmente diverso nel bacino principale del Ticino e nei suoi bacini secondari, deve dipendere nelle sue grandi linee più che dal fattore costituito dalle precipitazioni meteoriche, dall'altro fattore costituito dalla morfologia dei bacini scolanti nei suoi molteplici aspetti di permeabilità, vegetazione, orografia, forma, orientamento, ecc., e dalle diverse condizioni climatiche; conclusione questa che può avere notevole importanza pratica in quanto parte degli elementi che entrano a formare la morfologia sono o possono essere modificati per opera dell'uomo.

Stato idrometrico.

Il regime idrometrico del Ticino nel periodo esaminato complessivamente ottobre 1924 - dicembre 1925, è stato osservato oltre che a Sesto Calende, a Bellinzona sull'Alto Ticino, a Ponte Masone sul Toce ed a Ponte Tresa all'incile dell'emissario del Lago di Lugano.

Rivolgeremo prima e più specialmente l'attenzione all'intero bacino del Ticino a monte della sezione di Sesto Calende, per poi scendere, per i naturali confronti, ai sottobacini.

La media altezza idrometrica è stata a Sesto Calende, nell'anno idrologico, pari a 0.62, ed in quello solare a 0.52; superiore quindi rispettivamente di m. 0.18 e di m. 0.08 alla media altezza idrometrica del venticinquennio 1901-1925, pari a m. 0.44 ed ancora più alla media idrometrica dell'anno idrologico 1923-1924, che fu di m. 0.41.

La massima altezza idrometrica media mensile si è verificata

in giugno con m. 1.23, superiore di m. 0.61 alla media annua dell'anno idrologico, e di m. 0.71 a quella dell'anno solare; la minima media mensile si è avuta in gennaio con m. — 0.11, inferiore così alle due medie annue rispettivamente di m. 0.73 e di m. 0.63.

La massima altezza media decadica, raggiunta due volte, nella terza decade del Maggio e nella terza decade del Settembre, è stata di m. 1.62; la minima media decadica si è avuta nella prima decade del febbraio con m. — 0.25.

La massima altezza idrometrica giornaliera si è verificata il giorno 25 Settembre 1925 con m. 2.41 (nel precedente anno idrologico 1923-1924 il massimo livello idrometrico si ebbe alla stessa epoca e precisamente il 26 Settembre 1924 con un valore di m. 2.80); la minima altezza si è riscontrata all'11 febbraio 1925 con m. — 0.28 che coincide col valore minimo dell'anno precedente raggiunto però nel successivo mese di Marzo 1924, e che coincide pure col valore corrispondente alla magra ordinaria.

La massima altezza idrometrica media mensile risulta inferiore di m. 0.39 alla massima media decadica, e di m. 1.18 alla massima giornaliera; la minima media mensile è superiore di m. 0.14 alla minima media decadica e di m. 0.17 alla minima giornaliera.

Le escursioni fra i minimi e massimi valori mensili, decadici e giornalieri risultano rispettivamente pari a m. 1.34, 1.87, e 2.69, leggermente inferiori cioè a quelli dello scorso anno idrologico.

Considerato l'andamento idrometrico dell'anno solare sia nei valori mensili che in quelli decadici, i confronti con i valori

di piena ordinaria (1.86) e magra ordinaria (— 0.28) indicano nel complesso un regime idraulico abbastanza equilibrato rispetto a quello normale; esaminato invece nei valori giornalieri, risulta che mentre la piena ordinaria è stata superata per ben 15 volte mai si è discesi al disotto della magra ordinaria, non essendosi verificate nel Ticino a Sesto Calende magre sensibili in tutto il periodo di cui si tratta.

La massima permanenza fu, nell'anno solare, di 72 giorni fra m. 0.20 e m. 0.40, e nell'anno idrologico di 64 giorni nello stesso intervallo.

Per una migliore disamina del comportamento dei livelli idrometrici alla sezione di Sesto Calende, dalle effemeridi idrometriche per detta località, limitate all'ultimo trentennio, si sono ricavate: la curva dei massimi valori medi mensili, quella dei minimi valori medi mensili, e le curve intermedie (le curve in altri termini di possibilità): intercalando anche fra i detti valori del trentennio quelli relativi all'anno 1925, se ne è quindi dedotta la curva dei valori mediani, dei valori cioè che hanno superato e sono stati rispettivamente superati uno, stesso numero di volte dagli altri dati dei singoli mesi.

Il confronto fra il periodo Ottobre 1924 - Dicembre 1925 e le curve suddette di possibilità si presta a deduzioni abbastanza interessanti: risulta infatti innanzi tutto che due mesi del periodo ebbero valori idrometrici, se non decisamente eccezionali, almeno abbastanza singolari, e precisamente l'Ottobre 1924 ed il Febbraio 1925: superato il primo tre sole volte ed il secondo due volte nel trentennio precedente. Nei rimanenti mesi dell'anno l'andamento e l'entità dei valori idrometrici mensili sono in buona concordanza con la linea dei valori mediani: specie nel

periodo Aprile - Agosto si nota un parallelismo pressochè esatto, risultando per esso i valori medi mensili del 1925 compresi fra la prima e la terza linea superiormente a quella medianà, cioè fra la tredicesima e la quindicesima linea in ordine decrescente.

Il regime idrologico risulta invece persistentemente squilibrato nell'andamento dei valori medi mensili delle altezze idrometriche dell'ultimo trimestre del 1924; ad un Ottobre che, come già si è detto, risultò singolarmente elevato, fa seguito un Novembre scarso ed un Dicembre elevato.

La notata concordanza nell'andamento nei valori delle altezze idrometriche medie mensili del periodo considerato con i valori mediani, come sopra definiti, non è invece così sentita nel raffronto coi valori medi mensili (medie aritmetiche) di un lungo periodo (che per ragioni di omogeneità con le precedenti pubblicazioni, si è limitato all'ultimo venticinquennio).

Nei mesi di Febbraio e Marzo, per esempio, l'anno 1925 ha un andamento assai prossimo a quello mediano, mentre lo stesso bimestre dell'anno precedente segue invece l'andamento relativo all'anno medio. Il grafico II° pone in evidenza il confronto fra i valori idrometrici del periodo 1924-1925 in esame e le due curve sopra definite dei valori medi o normali e dei valori mediani.

Nello specchio che segue sono posti in evidenza, per l'anno solare e per l'anno idrologico, i valori idrometrici caratteristici per il Ticino a Sesto Calende e per le altre tre sezioni che limitano i tre noti bacini parziali; e sono anche riportati i rapporti relativi fra i valori del primo periodo e quelli analoghi del secondo periodo.

Altezze idrometriche	Bellinzona (Alto Ticino)	Ponte Masone (Toce)	Ponte Tresa (Ceresio)	Sesto Calende (Intero bacino)
Medie anno	anno solare " idrol. Rapporto	0.54 0.59 0.92	0.50 0.58 0.88	0.36 0.41 0.89
Max mensili	anno solare " idrol. Rapporto	1.11 Giugno 1.11 " 1.00	1.16 Giugno 1.16 " 1.00	0.69 Maggio 0.69 " 1.00
Minime mensili	anno solare " idrol. Rapporto	0.13 Dicembre 0.14 Gennaio 0.93	0.06 Dicembre 0.08 Gennaio 0.75	0.12 Dicembre 0.12 " 0.57
Max decadiche	anno solare " idrol. Rapporto	1.46 3 ^a dec. Settembre 1.46 " " " 1.00	1.38 3 ^a dec. Maggio 1.38 " " " 1.00	0.74 3 ^a dec. Maggio 0.74 " " " 1.00
Minime decadiche	anno solare " idrol. Rapporto	0.11 1 ^a dec. Febbraio 0.11 " " " 1.00	0.05 1 ^a dec. Febbraio 0.05 " " " 1.00	-0.04 1 ^a dec. Febbraio -0.04 " " " 1.00
Max giornali.	anno solare " idrol. Rapporto	3.39 24 Settembre 3.39 " " 1.00	3.40 24 Settembre 3.40 " " 1.00	0.84 17-18 Febbraio 0.84 " " 1.00
Minima giornali.	anno solare " idrol. Rapporto	0.10 25 Gennaio 0.10 1. Febbraio 1.00	0.00 8-14 Febbraio 0.00 " " 1.00	-0.06 9-11 Febbraio -0.06 " " 1.00

Risulta pertanto evidente come le massime e specialmente le minime altezze idrometriche, sia mensili che decadiche e giornaliere, si corrispondano quasi perfettamente in ordine di tempo nelle diverse stazioni: il bacino del Ticino quindi, raggiunse pressochè ovunque alla stessa epoca, la sua massima

magra e così pure i massimi livelli idrometrici, salvo qualche spostamento dipendente dalle diverse caratteristiche morfologiche dei bacini parziali.

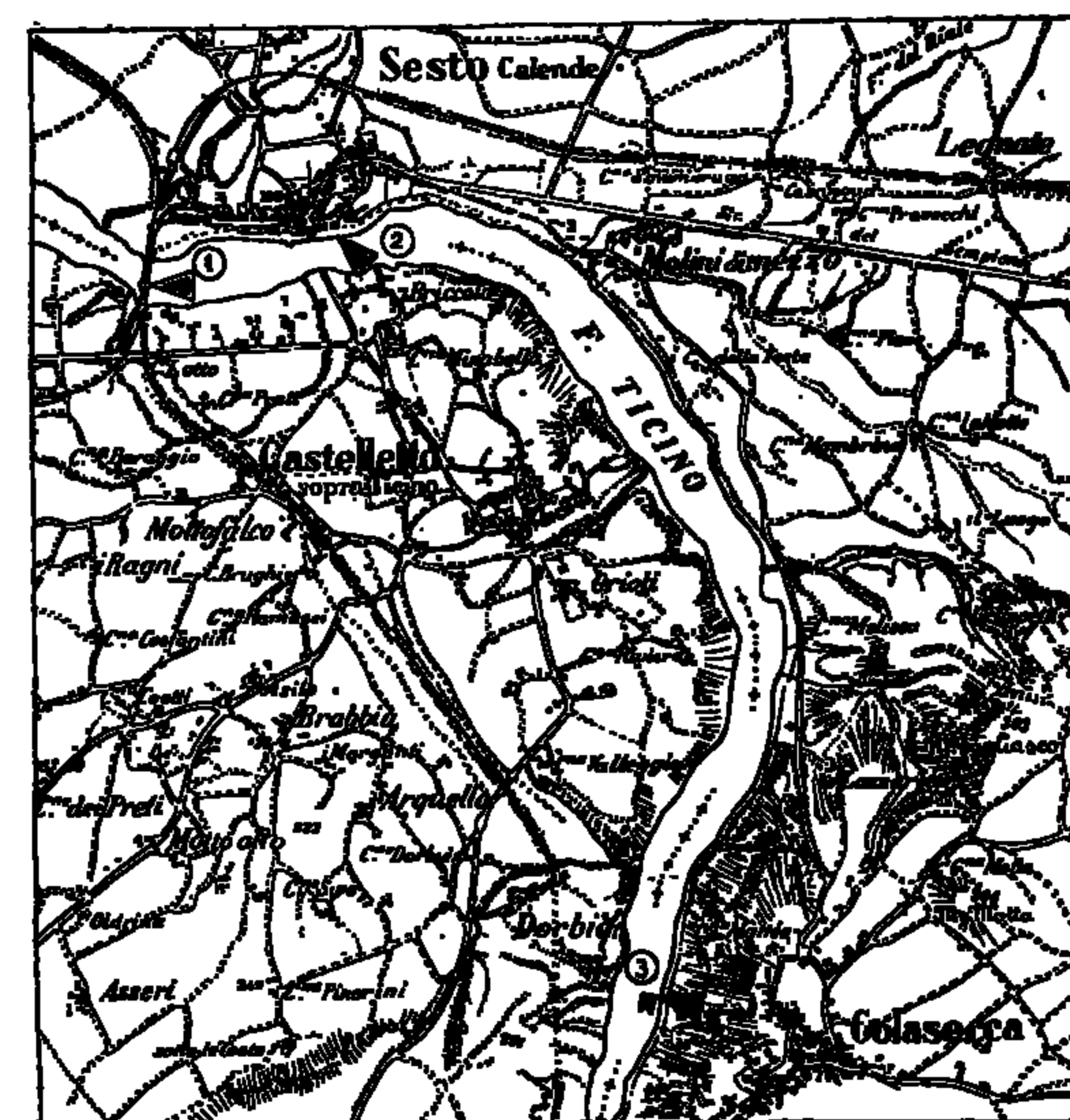
Le massime permanenze (tenute) sono risultate: nel bacino parziale del Ticino, limitato a Bellinzona, 92 giorni fra m. 0.20 e 0.40 nell'anno idrologico, e 90 giorni fra m. 0.00 e 0.20 nell'anno solare; nel bacino del Toce chiuso a Ponte Masone, 82 giorni fra m. 0.00 e 0.20 nell'anno idrologico e 115 giorni nello stesso intervallo durante l'anno solare; nel bacino del Tresa infine a Ponte Tresa, 134 e 132 giorni rispettivamente nell'anno idrologico ed in quello solare per l'intervallo fra 0.20 e 0.40.

Nei grafici annessi relativi al bilancio idrologico sono messe di fronte le vicende idrometriche nell'anno idrologico ed in quello solare nella sezione di Sesto Calende ed in quelle sopranominate dei tre sottobacini parziali. La maggiore piovosità riscontrata nei mesi di Ottobre - Novembre - Dicembre dell'anno 1924 rispetto al medesimo trimestre del 1925 trova in questa caratteristica idrologica del bacino una perfetta rispondenza.

È opportuno rilevare che fra anno idrologico ed anno solare, salvo per i minimi valori medi mensili, che non coincidono talvolta in ordini di tempo (ricadendo essi nell'anno solare per lo più in Dicembre 1925) tutti gli altri valori idrometrici caratteristici massimi e minimi, mensili, decadici e giornalieri, si corrispondono esattamente, ricadendo tutti fra il Gennaio ed il Settembre del 1925. fase comune ai due periodi.

Deflussi ed Afflussi del Ticino.

Nelle annesse tabelle sono riportati i valori dei deflussi dell'intero bacino del Ticino e quelli dei suoi tre bacini parziali: alto Ticino, Toce e Tresa



① e ② Idrometrografo e idrometro di riferimento

③ Stazione per misure di portata

Scala 1:37 500

Il deflusso complessivo a Sesto Calende è stato di mc. 10.200 $\times 10^6$ effettivi nell'anno solare, pari ad una portata media di 323 mc/sec. e ad un contributo di l/sec. Km². 48.8; e di 11200

$\times 10^6$ mc. nell'anno idrologico, pari ad una portata media di mc. secondo 355 e ad un contributo di l/sec. Kmq. 53.4; si ha una diminuzione quindi dall'anno idrologico all'anno solare di circa 32 mc/sec. nella portata media.

Relativamente all'anno idrologico 1923-1924 si è avuto invece nell'anno solare 1925 una diminuzione nella portata media di 27 mc/sec.

I valori caratteristici nell'anno solare a Sesto Calende sono i seguenti:

Deflusso massimo mensile (Giugno) mc. 1480×10^6 , pari ad una portata media di mc/sec. 576 e ad un contributo di l/sec. Kmq. 87.3.

Deflusso minimo mensile (Gennaio) mc. 345×10^6 , pari ad una portata media di mc/sec. 129 e ad un contributo di l/sec. Kmq. 19.5

Ne risultano, pertanto i seguenti rapporti:

Fra portata media annua e massima mensile	0.56
» » » » minima	2.51
» » massima mensile e minima mensile	4.46

Altri elementi caratteristici sono:

Portata massima decadica mc/sec. 741 nella terza decade del Settembre, pari l/sec. Kmq. 112.

Portata minima decadica mc/sec. 103 nella prima decade di Febbraio, pari a l/sec. Kmq. 15.6

Gli analoghi rapporti risultano:

Fra portata media annua e massima decadica	0.44
» » » » minima	3.15
» » massima decadica e minima decadica	7.20

La massima portata giornaliera è stata di mc/sec. 1070 il

25 Agosto, pari ad un contributo di l/sec. Kmq. 163; la minima portata giornaliera si è raggiunta l'11 Febbraio con 97 mc/sec. pari ad un contributo di l/sec. Kmq. 14.7.

I rapporti fra la portata media annua e quella massima e minima risultano rispettivamente 0.3 e 3.3, mentre il rapporto fra massima e minima portata è 11.1.

Dati caratteristici sono ancora le portate medie dell'Inverno, Primavera, Estate ed Autunno, risultanti rispettivamente di 158, 345, 451 e 335 mc/sec., pari a l/sec. Kmq. 24.0, 52.3, 68.4, 50.8; ed i rapporti della portata media annua ai detti valori stagionali risultanti, nell'ordine, 2.0, 0.94, 0.72 e 0.97.

Le portate, infine di 3, 6, 9 mesi, sono 408, 274, e 180 mc/sec., pari a l/sec. Kmq. 61.8, 41.4, 27.3: la portata media annua sta a questi valori nei rapporti 0.79, 1.18, 1.80. Nei confronti dell'anno idrologico 1923-1924, la portata semipermanente o di sei mesi è quindi notevolmente più prossima a quella media annua (del 25 %) il che starebbe ad indicare un regime nei deflussi più regolato. Ciò è anche confermato dagli altri due valori delle portate di tre e nove mesi che risultano nell'anno solare 1925, più scarso il primo, il secondo più elevato che non nell'anno idrologico 1923-1924.

Lo scostamento negli anni solari 1925 ed idrologico 1924-1925 fra le portate di 3, 6, 9 mesi è ancora più sensibile, risultando però esso sempre nel medesimo senso, con differenze del 12, 22, 16 %.

Per una visione più precisa delle differenze suddette si riportano nel seguente specchio i tre valori che in qualche modo caratterizzano i diagrammi delle durate o tenute complessive per gli anni idrologici 1923-1924, 1924-1925 e per l'anno solare 1925.

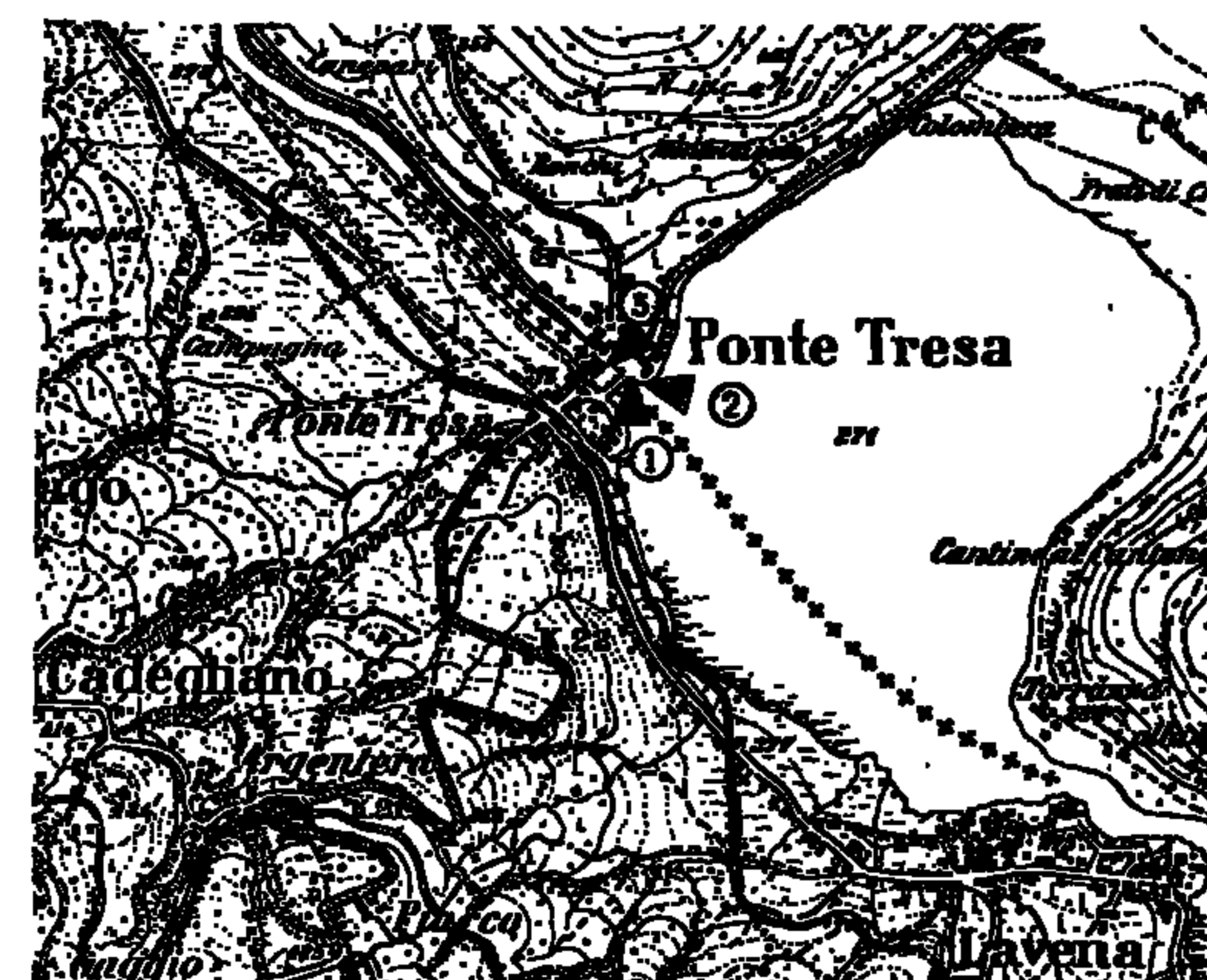
Portate di	Anni idrologici		Anno solare 1925 mc/sec.
	1923-1924 mc/sec.	1924-1925 mc/sec.	
3 mesi . . .	430	465	408
6 mesi . . .	245	301	274
9 mesi . . .	145	216	180

Per quanto riguarda i valori stagionali delle portate si notano due forti diminuzioni nell'inverno (19.8 %) ed autunno (21.1 %), nel passaggio fra anno idrologico 1924-1925 e anno solare 1925; mentre rispetto all'anno idrologico 1923-1924 si constatano diminuzioni nell'anno solare 1925 durante l'inverno e nell'autunno rispettivamente del 18 e 30 % ed aumenti all'opposto nella primavera e nell'estate del 16.9 e 4.1 %.



- ① Idrometro
② Stazione per misure di portata

Scala 1:25,000



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

Scala 1:25,000

Il prospetto seguente riporta per le quattro stazioni di misura di portata del Ticino, assieme ai valori più caratteristici riscontrati negli anni idrologico e solare in esame, i rapporti dei valori analoghi fra loro interferenti similmente a quanto è già stato fatto per le altezze idrometriche.

Portata	Anno	TICINO a Bellinzona mc/sec.	Rapporto	TOCE a Pon. Masone mc/sec.	Rapporto	TRESA a Ponte Tresa mc/sec.	Rapporto	TICINO a Sesto Calen. mc/sec.	Rapporto
Media annua	Sol. idr.	74.1 78.6	0.94	48.6 53.6	0.91	28.7 29.3	0.91	323.4 355.4	0.91
Massima mensile	Sol. idr.	Giugno 153.8 " 153.8	1.---	Giugno 92.0 " 92.0	1.---	Maggio 48.5 " 48.5	1.---	Giugno 575.6 Ottobre 62.1	0.96
Minima mensile	Sol. idr.	Dicembre 24.5 Gennaio 25.5	0.96	Dicembre 19.6 Gennaio 20.8	0.94	Dicembre 15.7 Gennaio 19.8	0.79	Gennaio 128.8 " 128.8	1.---
Massima decadiche	Sol. idr.	3 ^a Sett. 233.9 3 ^a " 233.9	1.---	2 ^a Giugno 105.9 2 ^a " 105.9	1.---	3 ^a Febbraio 48.0 3 ^a " 48.0	1.---	3 ^a Sett. 740.8 1 ^a Ott. 884.3	0.84
Minima decadiche	Sol. idr.	1 ^a Febbraio 23.6 1 ^a " 23.6	1.---	1 ^a Febbraio 17.6 1 ^a " 17.6	1.---	1 ^a Febbraio 10.2 1 ^a " 10.2	1.---	1 ^a Febr. 102.8 1 ^a " 102.8	1.---
Massima giornaliera	Sol. idr.	24 Sett. 706.0 24 " 706.0	1.---	24 Sett. 239.5 24 " 239.5	1.---	17/18 58.8 Febbraio 58.8	1.---	25 Sett. 1073.7 1073.7	1.---
Minima giornaliera	Sol. idr.	26/31 23.0 Gennaio 23.0	1.---	8/14 15.7 Febbraio 15.7	1.---	11 Febbraio 9.6 11 " 9.6	1.---	11 Febbraio 96.6 11 " 96.6	1.---
Media Invernale	Sol. idr.	28.9 34.7	0.83	22.5 27.4	0.82	21.5 26.4	0.81	158.5 197.7	0.80
Media Primaverile	Sol. idr.	71.7 71.7	1.---	53.9 53.9	1.---	40.1 40.1	1.---	345.1 345.1	1.---
Media Estiva	Sol. idr.	124.6 124.6	1.---	74.7 74.7	1.---	26.8 26.8	1.---	451.3 451.3	1.---
Media Autunnale	Sol. idr.	70.1 82.4	0.85	42.6 57.9	0.74	26.0 23.5	1.10	325.2 425.0	0.79
Permanen. di 3 mesi	Sol. idr.	89.2 95.0	0.94	67.0 68.3	0.98	37.4 38.0	0.98	407.6 465.0	0.87
Permanen. di 6 mesi	Sol. idr.	49.6 55.5	0.81	49.9 48.6	1.03	23.6 25.7	0.92	273.5 351.1	0.78
Permanen. di 9 mesi	Sol. idr.	26.5 32.7	0.81	22.2 28.8	0.77	18.8 19.3	0.97	180.2 216.1	0.83

L'esame dei valori stagionali medi nel bacino chiuso a Sesto Calende e nei sottobacini con stazioni di chiusura a Bellinzona, Ponte Masone e Ponte Tresa, dimostra come in entrambi i periodi considerati l'andamento caratteristico dei bacini sublacuali non trova riscontro nei valori medi delle portate. Le abbondanti piogge estive, l'accentuato ritmo di ablazione glaciale nelle più alte zone, la scarsa precipitazione meteorica autunnale hanno determinato un comportamento nei deflussi ad un solo massimo primaverile - estivo e ad un sol minimo autunnale - invernale.

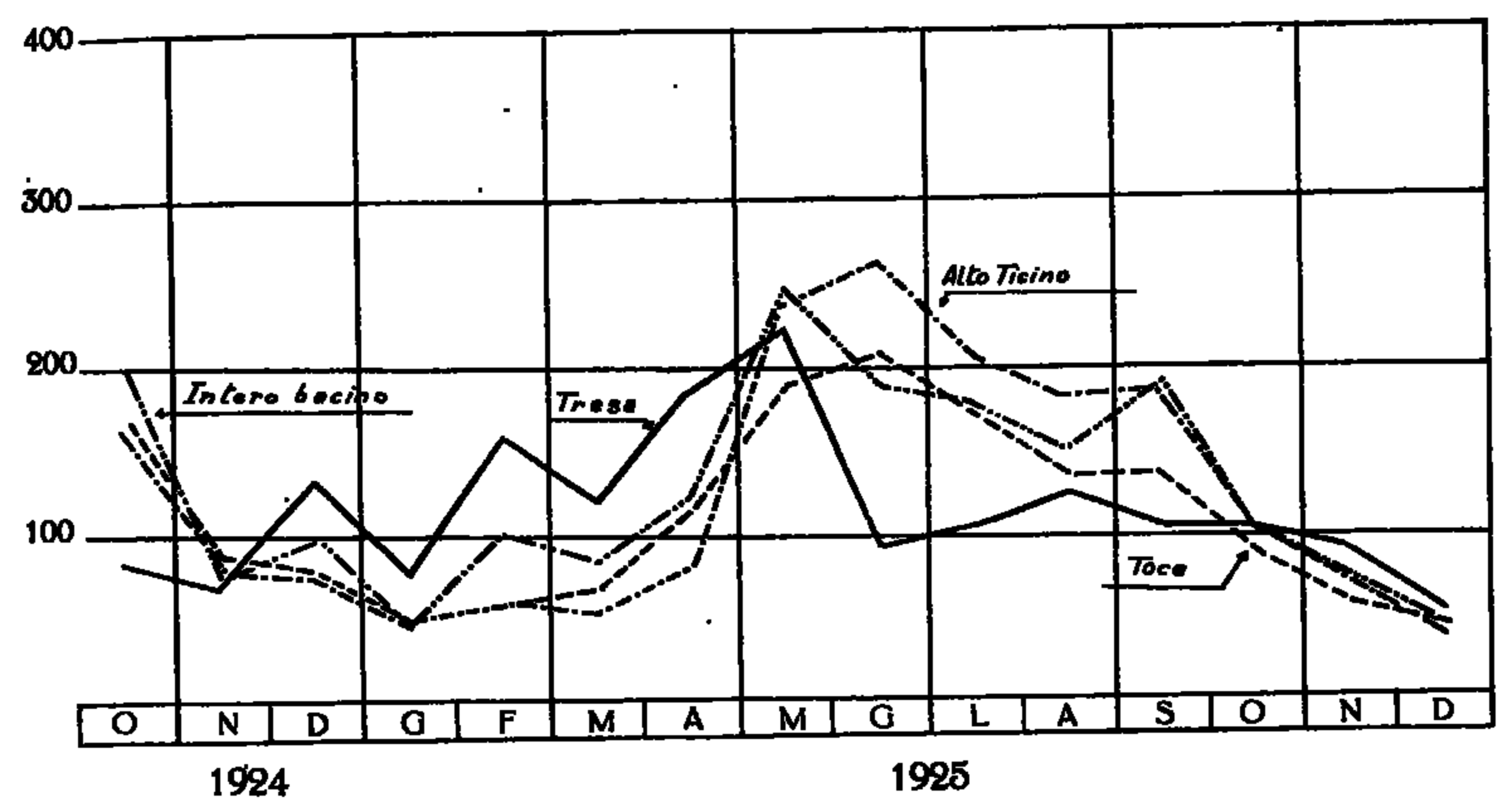
Nell'anno idrologico si registra pur sempre ovunque un solo massimo ed un solo minimo, così distribuiti nelle diverse stagioni dell'anno: nell'Alto Ticino, nel Toce e nel Ticino a Sesto Calende un massimo estivo - autunnale ed un minimo prolungantesi dall'inverno alla primavera; nel Tresa invece un massimo invernale-primaverile ed un minimo estivo-autunnale.

Nel complesso tanto l'anno idrologico 1924-1925 che l'anno solare 1925 (vedi grafico III) presentano un andamento nei deflussi prevalentemente alpino con un massimo estivo ed un minimo invernale. Fa caso a sè il bacino del Tresa che non smentisce le sue note caratteristiche di regime pluviale, ove la distribuzione delle portate tende a riprodurre, nelle sue grandi linee, salvo i naturali ritardi, le vicende pluviometriche.

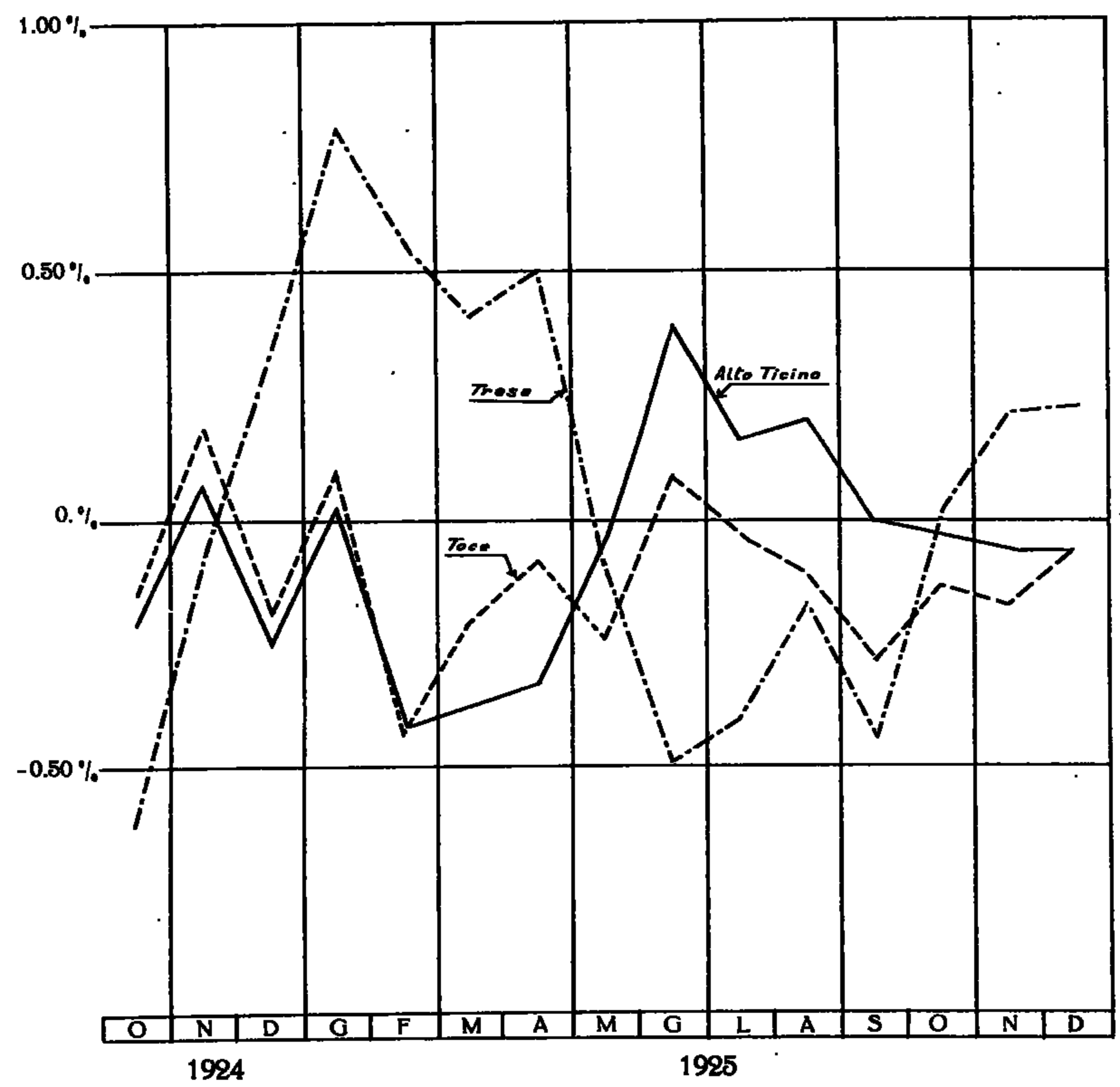
I più elevati contributi chilometrici mensili hanno oscillato per i bacini parziali e per quello totale fra i mesi di Maggio e Giugno raggiungendo nell'Alto Ticino in Giugno il massimo valore di 101.5 l/sec. Km².

Anche il bacino del Toce ha registrato il suo massimo contributo mensile in Giugno con un valore però più scarso

TAV. 3



ALTEZZE MENSILI DI DEFLUSSO



VALORI PERCENTUALI DEGLI SCOSTAMENTI DEI CONTRIBUTI MEDII MENSILI DEI BACINI PARZIALI DA QUELLI CORRISPONDENTI DELL'INTERO BACINO

notevolmente di quello dell'Alto Ticino, e cioè 79.9 l/sec. Kmq. mentre i bacini del Ceresio e del Ticino a Sesto Calende raggiunsero i loro massimi valori nel maggio precedente, con 84.0 e 92.3 l/sec. Kmq. rispettivamente.

I minimi valori mensili si sono verificati nel primo e nell'ultimo mese dell'anno 1925: in Gennaio nell'Alto Ticino con l/sec. Kmq. 16.8, e nell'intero bacino con l/sec. Kmq. 16.4; nel mese di Dicembre, invece, nel Toce con l/sec. Kmq. 17.1 e nel Ceresio con l/sec. Kmq. 21.3.

Dall'analisi di tutte queste particolarità idrologiche, risulta evidente il vario comportamento dei singoli sottobacini in dipendenza dei loro diversi caratteri morfologici, climatici e meteorologici: e così dai bacini del Toce e dell'Alto Ticino, l'uno glaciale senza quasi magra estiva, l'altro prevalentemente alpino con una magra estiva appena rintracciabile nell'Agosto, che si presentano nell'anno 1925 con somiglianza di effetti, si passa al bacino del Ceresio con caratteristiche nettamente prealpine ed anzi del tutto appenniniche.

Il prevalere dei primi due summenzionati bacini su questo ultimo, ed insieme l'effetto regolatore del lago, hanno impresse all'intero bacino chiuso a Sesto Calende le caratteristiche, più regolari, di essi bacini.

Per maggiore e migliore comprensione di questo interessante fenomeno, si riportano nella seguente tabella i rapporti fra i contributi chilometrici dei bacini parziali e quelli dell'intero bacino, valori che vengono riprodotti anche nel grafico IV.

PERIODI		Alto Ticino	Toce	Tresa	PERIODI		Alto Ticino	Toce	Tresa
Sommale	anno solare	1.02	1.10	1.78	Luglio	anno solare	1.16	0.97	0.60
	» idrologico	1.02	1.10	1.78		» idrologico	1.16	0.97	0.60
Febbraio	anno solare	0.59	0.57	1.56	Agosto	anno solare	1.20	0.89	0.83
	» idrologico	0.59	0.57	1.56		» idrologico	1.20	0.89	0.83
Marzo	anno solare	0.63	0.80	1.41	Settembre	anno solare	1.00	0.72	0.56
	» idrologico	0.63	0.80	1.41		» idrologico	1.00	0.72	0.56
Aprile	anno solare	0.67	0.92	1.50	Ottobre	anno solare	0.97	0.87	1.02
	» idrologico	0.67	0.92	1.50		» idrologico	0.97	0.87	1.02
Maggio	anno solare	0.96	0.76	0.91	Novembre	anno solare	0.94	0.83	1.21
	» idrologico	0.96	0.76	0.91		» idrologico	1.07	1.19	0.93
Giugno	anno solare	1.39	1.09	0.51	Dicembre	anno solare	0.94	0.99	1.23
	» idrologico	1.39	1.09	0.51		» idrologico	0.75	0.81	1.33
INVERNO	anno solare	0.77	0.79	1.57	ESTATE	anno solare	1.26	0.99	0.63
	» idrologico	0.73	0.76	1.52		» idrologico	1.26	0.99	0.63
PRIMAVERA	anno solare	0.82	0.81	1.16	AUTUNNO	anno solare	0.98	0.78	0.82
	» idrologico	0.82	0.81	1.16		» idrologico	0.92	0.85	0.55
Anno	solare	0.93	0.87	0.96	Portata di 90 giorni	anno solare	0.95	0.94	0.98
	idrologico	0.97	0.87	0.89		» idrologico	0.89	0.88	0.88
Portata di 182 giorni	anno solare	0.79	1.05	0.93	Portata di 274 giorni	anno solare	0.64	0.71	1.10
	» idrologico	1.10	0.80	0.79		» idrologico	0.66	0.76	1.03

Nel bacino del Tresa si è superata l'unità nel periodo Dicembre 1924 - Aprile 1925 con un massimo nel Gennaio (scostamento in più del 78%) in quel periodo cioè di piogge e portate intense che contraddistingue il regime prealpino; nel rimanente periodo estivo - autunnale i rapporti relativi al Tresa sono

all'opposto molto bassi, massimamente nel Giugno (scostamento in meno del 51 %).

Nell'Alto Ticino il comportamento risulta opposto a quello del Tresa: rapporti scarsi dal Gennaio al Maggio, elevati dal Giugno al Settembre, ed ancora scarsi, salvo nel Novembre 1924, nei due trimestri ultimi degli anni 1924 e 1925.

Il Toce, salvo che nei mesi di Novembre 1924 e Gennaio e Giugno 1925, fornisce sempre rapporti inferiori all'unità, massimamente nel Febbraio. Detti valori, però, risultano sicuramente influenzati dalla regolazione fornita dai diversi importanti serbatoi esistenti nella sua vallata.

È reso così evidente una volta ancora il noto complesso fenomeno di compensazione fra il prodotto di fusione delle nevi e di ablazione dei ghiacciai ed il periodo di magra della zona bassa; e fra gli elevati contributi invernali di questa zona inferiore e le deficienze delle zone più elevate, attenuate, sia pure leggermente, durante il periodo dei rigori invernali.

Nelle annesse tabelle del bilancio idrologico sono riportati gli afflussi utili al Lago Maggiore od afflussi effettivi, e cioè i deflussi realmente riscontrati a Sesto Calende aumentati o diminuiti degli invasi o degli svasi lacuali, verificatisi mensilmente e stagionalmente per l'azione del Lago.

L'afflusso utile minimo mensile è stato di 289×10^6 mc. nel Gennaio, pari ad una portata media mensile di 108 mc/sec, e ad un contributo di l/sec. Kmq. 16.4.

L'afflusso utile massimo mensile è stato invece di 1630×10^6 mc. nel Maggio, pari ad una portata media mensile di 609 mc/sec. e ad un contributo medio di l/sec. Kmq. 92.3.

Il massimo svaso si è avuto nel Giugno con 247×10^6 mc.,

pari al 16 % del deflusso mensile corrispondente: la portata media mensile, che diremo di svaso del lago, è stata in detto mese, di 95.3 mc/sec.

Il massimo invaso si è riscontrato nel Maggio con 249×10^6 mc. pari a 18 % del deflusso mensile corrispondente: il lago ha pertanto trattenuto in detto mese una portata media di 93.0 mc/sec.

Stagionalmente il lago ha invasato nell'inverno e nella primavera dell'anno solare 312×10^6 mc. ed ha svasato nelle rimanenti due stagioni 351×10^6 mc. Comportamento analogo si è avuto nell'anno idrologico, con invasi e svasi semestrali rispettivamente di 341 e 438 milioni di mc. L'annesso grafico V° riproduce per l'intero periodo considerato di 15 mesi la distribuzione degli afflussi utili al Lago Maggiore e dei deflussi mensili illustrando maggiormente il funzionamento di regolazione naturale del lago.

Nell'anno solare si è avuta una diminuzione del livello idrometrico corrispondente ad uno svaso di 39×10^6 mc. che rappresenta il 0.4 % del deflusso totale. Il lago ha così contribuito sulla portata media annua a Sesto Calende già valutata in 323.42 mc/sec., con un valore di 1.24 mc/sec.

Risultando l'afflusso utile medio annuo di mc/sec. 322 circa, si hanno i seguenti rapporti:

Fra minimo mensile e medio annuo	0.34
» massimo » » »	1.89

ed inoltre fra massimo e minimo afflusso utile mensile 5.64.

Nell'anno idrologico si è avuto uno svaso maggiore che non nell'anno solare e precisamente pari a 97×10^6 mc. circa.

Interessante risulta il confronto coll'anno idrologico 1923-1924: mentre in detto anno si ebbe un invaso di 295×10^6 mc.

negli anni idrologici 1924 - 1925 e solare 1925 si sono invece avuti due svasi, rispettivamente di 39 e 97 milioni di mc.; ed ancora, mentre nel 1923 - 1924 il lago si invasò e si svasò due volte, conformemente al regime dominante, nell'annata 1924-1925 ed in quella 1925 il lago si invasò e si svasò una sola volta.

Per la sezione di Ponte Tresa si è proceduto in modo analogo che a Sesto Calende nella valutazione degli afflussi utili mensili e stagionali al Lago di Lugano.

Per maggior chiarezza si riportano più sotto gli elementi caratteristici relativi agli afflussi utili al Lago Maggiore nell'anno idrologico ed in quello solare in esame.

Portata media annua affluita al Lago $\left\{ \begin{array}{l} \text{anno solare mc/sec. 322} \\ \text{» idrol. » 352} \end{array} \right.$

Contributi chilometrici corrispondenti $\left\{ \begin{array}{l} \text{anno solare l/sec. Kmq. 48.8} \\ \text{» idrol. » 53.4} \end{array} \right.$

Portata massima mensile affluita: anno solare ed idrol. mc/sec. 609

Contributo chilometrico » » » l/sec. Kmq. 92.3

Portata minima mensile affluita: anno solare ed idrol. mc/sec. 108

Contributo chilometrico » » » l/sec Kmq. 16.4

Portate medie invernali affluite: anno solare mc/sec. 163

» idrologico » 206

Contributi chilometrici $\left\{ \begin{array}{l} \text{anno solare l/sec. Kmq. 24.7} \\ \text{» idrologico » 31.2} \end{array} \right.$

Portata media primaverile affluita: anno solare e idrol. mc/sec. 380

Contributo chilometrico » » » l/sec. Kmq. 57.6

Portata media estiva affluita: anno solare e idrol. mc/sec. 431

Contributo chilometrico » » » l/sec. Kmq. 65.3

Portate medie autunnali affluite $\left\{ \begin{array}{l} \text{anno solare mc/sec. 312} \\ \text{» idrologico » 390} \end{array} \right.$

Contributi chilometrici $\left\{ \begin{array}{l} \text{anno solare l/sec. Kmq. 47.2} \\ \text{» idrologico » 59.1} \end{array} \right.$

Il raffronto di tutti questi elementi con quelli relativi ai deflussi a Sesto Calende, pone in evidenza l'azione regolatrice del lago sul regime delle portate del Ticino, quale meglio appare nella tabella che segue in cui sono riportati i valori dei rapporti fra afflussi utili mensili e deflussi corrispondenti.

Mesi e Stagioni	Anno solare	Anno idrologico	Mesi e Stagioni	Anno solare	Anno idrologico
Gennaio	0.84	0.84	Luglio	1.01	1.01
Febbraio	1.26	1.26	Agosto	1.07	1.07
Marzo	0.94	0.94	Settembre	1.11	1.11
Aprile	1.08	1.08	Ottobre	0.75	0.82
Maggio	1.18	1.18	Novembre	0.85	0.81
Giugno	0.83	0.83	Dicembre	0.86	0.97
Inverno	1.03	1.04	Estate	0.95	0.95
Primavera	1.10	1.10	Autunno	0.93	0.92

I rapporti relativi ai valori mensili risultano alternativamente inferiori e superiori all'unità dal Gennaio al Giugno; sono invece superiori costantemente all'unità dal Luglio al Settembre (immagazzinamento); ed all'opposto costantemente inferiori all'unità dall'Ottobre al Dicembre di entrambi gli anni (svuotamento).

Le portate elevate dei mesi di Maggio, Luglio e Settembre dell'anno 1925 risultano, per l'azione del lago, ridotte rispettivamente all'84, 99 e 90 %; le scarse portate dei mesi di Gennaio Dicembre, Marzo e Novembre, aumentano rispettivamente al 119, 116, 106 e 117 % degli afflussi utili relativi.

Coefficienti di utilizzazione.

Alla Sezione di Sesto Calende, l'afflusso utile è stato: nell'anno solare di 10160 milioni di mc., corrispondenti ad una lama d'acqua od altezza di deflusso sull'intero bacino di 1539 mm.; nell'anno idrologico di 11112 milioni di mc. e cioè una altezza media di 1684 mm.

Essendo l'altezza media di precipitazione nei due periodi suddetti di un anno valutata rispettivamente di mm. 1779 e 1820; il coefficiente di utilizzazione, o coefficiente di deflusso, risulta 0.87 nell'anno solare e 0.93 nell'anno idrologico.

Il rendimento idrologico relativo all'anno solare 1925 coincide quindi con quello dell'anno idrologico 1923 - 1924 ed è inferiore di 0.06 a quello dell'anno idrologico 1924 - 1925.

Per la sezione di Bellinzona, Ponte Masone, Ponte Tresa, si sono ottenuti nell'anno solare quali coefficienti di deflusso annuo, rispettivamente 1.03, 0.82, 0.85 con scostamenti dai corrispondenti valori dell'anno idrologico 1924-1925 di $+0.02$, -0.04 e $+0.01$.

Si ha pertanto un aumento generale nei coefficienti di utilizzazione relativi ai tre noti sottobacini, dall'anno idrologico 1923-1924 al periodo ora esaminato, sia considerando l'anno idrologico che quello solare.

Incerta si presenta una disanima che permetta di accertare le ragioni di un rendimento idrologico del Ticino limitato a Bellinzona, talmente elevato, superiore persino all'unità, specie considerando la sua costante elevatezza anche negli anni precedenti. Escludendo, per la suddetta costanza del fenomeno, ch'esso debba farsi dipendere nell'anno particolarmente esaminato da una differenza positiva fra il contributo di sgelo rilasciato dal-

l'anno precedente e quello ceduto al successivo anno, si può invece pensare che tale fatto singolare, comune del resto con altri bacini della Svizzera e dell'alto Piemonte, debba dipendere più che altro della scarsa ed incerta valutazione degli afflussi meteorici nelle zone alpine d'alta montagna, dove essi sono influenzati da molti e poco noti fenomeni particolari, quali la temperatura in riguardo agli effetti sulla dispersione, l'umidità relativa dell'aria e la condensazione di vapore d'acqua sulle estese superfici dei ghiacciai e nevai, l'orientamento e la ubicazione dei pluviometri in rapporto alle condizioni locali orografiche e meteorologiche.

Nelle tabelle riassuntive del regime idrologico del Ticino, sono riportati per il bacino totale e per quelli parziali i coefficienti di utilizzazione mensili e stagionali, nonché i coefficienti progressivi.

I coefficienti stagionali di utilizzazione (vedi grafico VI), trovano nel loro andamento un discreto riscontro con quello dei contributi specifici medi stagionali, ciò che conferma in qualche modo quanto fu già detto nel precedente capitolo delle precipitazioni, nell'accenno alle ragioni del diverso regime dei deflussi nei vari bacini parziali.

Le lievi differenze nei valori dei coefficienti stagionali di deflusso primaverili ed estivi, a secondo che si considerino appartenenti all'anno idrologico od a quello solare, sono originate dal noto metodo di calcolo ietografico nella valutazione dei totali annui di precipitazione, proporzionatamente ai quali vengono modificate le precipitazioni mensili e stagionali effettivamente misurate sul bacino, al fine di fare coincidere la loro somma con la precipitazione ragguagliata fornita nel corrispondente anno dalle rispettive cartine delle isoiete.

TAV. 5

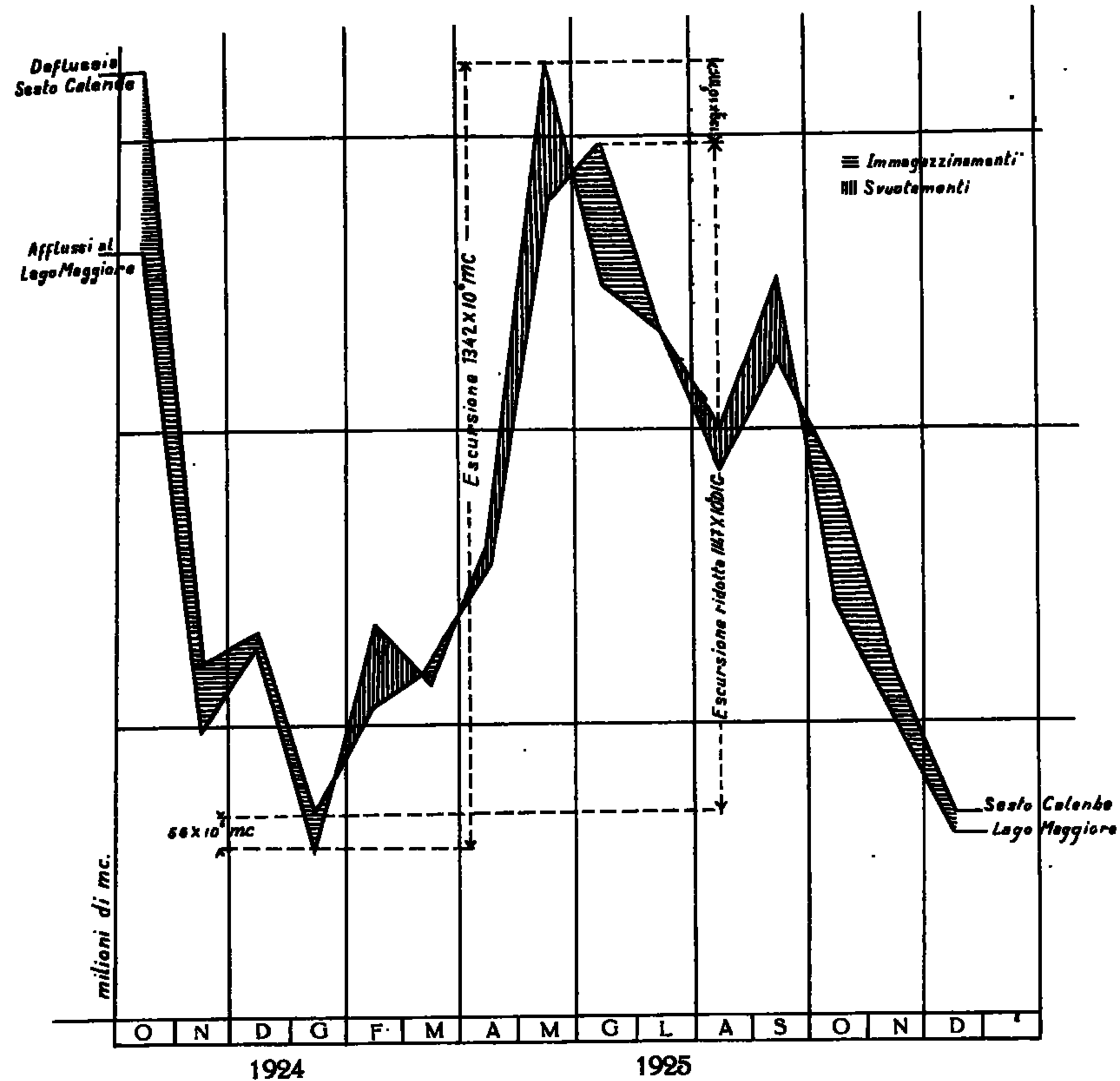
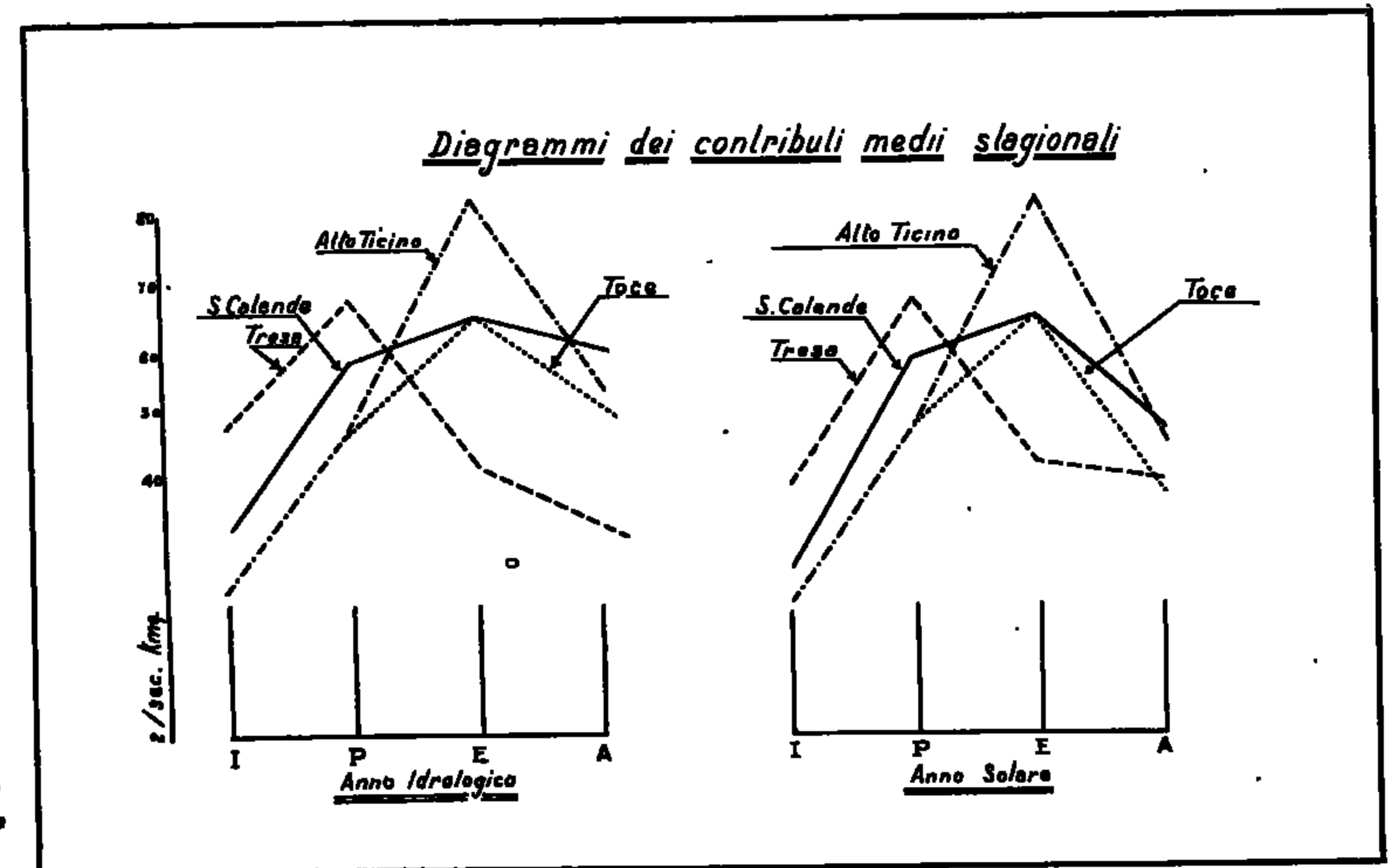
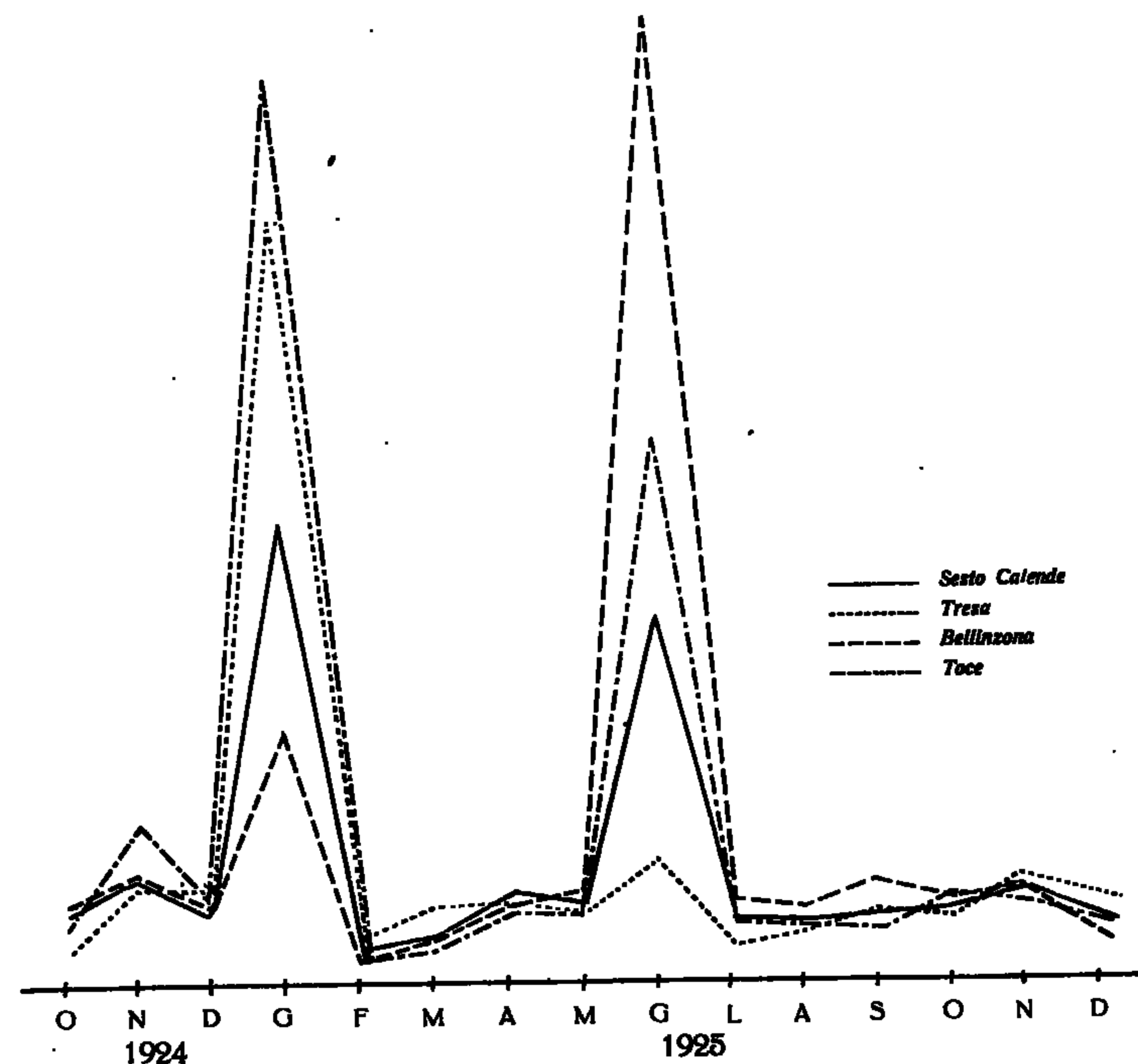
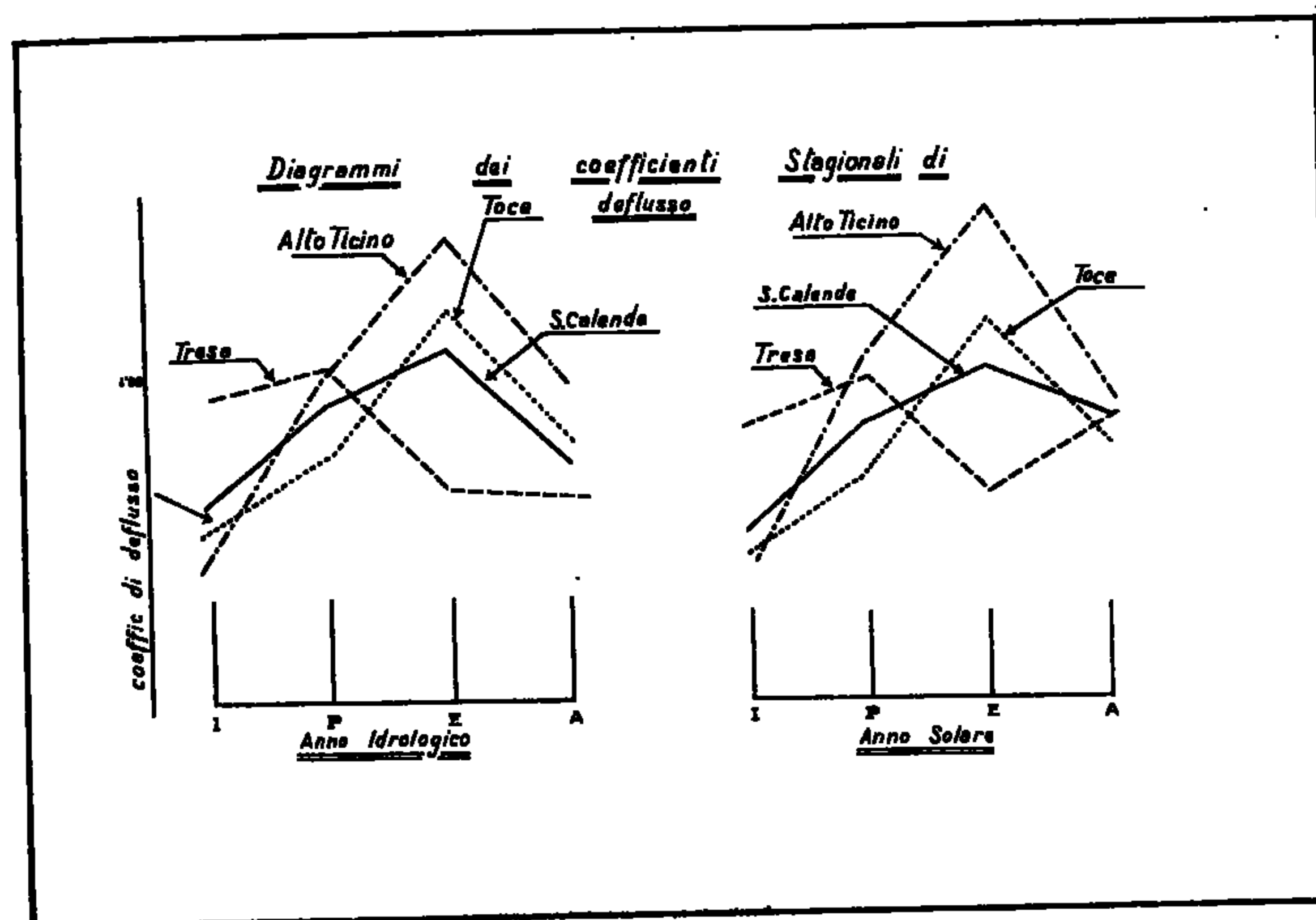


DIAGRAMMA DEGLI EFFETTI DELLA REGOLAZIONE NATURALE
DEL LAGO MAGGIORE SUI DEFLUSSI DEL TICINO

TAV. 6^a

TAV. 6^b

DIAGRAMMI DEI COEFFICIENTI MENSILI DI DEFLUSSO
NEL BACINO DEL TICINO

Il bacino dell'Alto Ticino ha raggiunto gli estremi valori fra i quattro bacini considerati nei coefficienti di deflusso stagionale, e precisamente un minimo assoluto nell'inverno dell'anno solare (0.41) ed un massimo assoluto nell'estate (1.56), con una escursione di 1.15, il 111 % cioè del coefficiente annuo di utilizzazione. La minima escursione è stata fornita all'opposto dal bacino del Tresa, fra primavera (1.12) ed estate (0.65), con un valore di 0.47, pari al 55 % del coefficiente di deflusso annuo corrispondente.

L'esame dunque dei suddetti valori specifici stagionali conferma una volta ancora la natura decisamente alpina dell'Alto Ticino e quella invece a regime torrentizio, tipicamente prealpina del bacino del Tresa e della zona in genere lacuale; ed indica inoltre nel Ticino chiuso a Sesto Calende un bacino a regime intermedio fra quelli due sopracitati, con maggiore somiglianza però, nell'anno in esame, al regime alpino.

Il confronto del Toce coll'Alto Ticino fa risaltare invece gli effetti della regolazione artificiale dovuta ai numerosi serbatoi della Val d'Ossola e Val Formazza, ed infatti i suoi coefficienti risultano più scarsi nella Primavera, Estate ed Autunno, più elevati invece durante la magra invernale.

I valori dei coefficienti mensili di deflusso (vedi grafico VII°)

nulla di essenziale indicano in più di quanto è stato ora tratteggiato per sommi capi. Elevatissimi risultano i coefficienti relativi ai mesi di Gennaio e di Giugno: i primi, per le minime precipitazioni in esso mese verificatesi, i secondi determinati per doppia ragione, e dalle scarse precipitazioni e dagli elevatissimi contributi di fusione delle nevi e di ablazione dei ghiacciai delle zone elevate. Il confronto nei due mesi suddetti, fra coefficienti mensili di utilizzazione relativi all'Alto Ticino ed al Tresa, indica in essi due opposte spiccate caratteristiche: nell'Alto Ticino, il massimo valore nel Giugno e quello minimo nel Gennaio: nel Tresa il minimo nel Giugno ed il massimo circa nel Gennaio.

I coefficienti di deflusso, dunque, sia stagionali che mensili, più di ogni altro elemento idrologico, riproducono il susseguirsi dei fenomeni della formazione del manto nevoso e del loro scioglimento, dell'azione dei ghiacciai, nonchè del sopraggiungere delle piogge autunnali (tipica la progressiva saturazione del bacino del Tresa dal Luglio al Novembre, indicata da un costante progressivo elevarsi dei coefficienti mensili di deflusso), facendo risaltare, in dipendenza delle diverse condizioni meteorologiche e d'ambiente dei vari bacini parziali e di quello principale, le diverse potenzialità di immagazzinamento dei bacini stessi.

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ticino a Bellinzona e relativo bilancio (Anno solare 1925)

MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per Kmq.			DEFLUSSO		Altezza afflusso m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massima m.	minima m.	media m.	massima mc.	minima mc.	media mc.	massimo	minimo	medio	Totale milioni di mc.	Percentuale				
Gennaio 1925	0.18	0.10	0.14	27.7	23.0	25.5	18.3	15.2	16.8	68.2	3	13	45	3.46	3.46
Febbraio	0.90	0.10	0.27	114.0	23.0	37.7	75.2	15.2	24.9	91.3	4	264	60	0.22	0.38
Marzo	0.30	0.15	0.22	37.0	25.8	30.6	24.4	17.0	20.2	81.9	3	94	54	0.57	0.43
Aprile	0.78	0.24	0.41	93.5	32.0	48.8	61.7	21.1	32.2	126.0	5	74	83	1.12	0.54
Maggio	1.92	0.45	0.99	313.0	51.8	135.0	207.0	34.2	89.0	361.0	15	175	239	1.37	0.78
Giugno	1.47	0.58	1.11	219.0	66.6	154.0	144.0	44.0	101.0	398.0	17	17	263	15.47	1.17
Luglio	1.53	0.65	0.91	240.0	75.0	118.0	158.0	49.5	77.8	316.0	14	207	209	1.01	1.13
Agosto	1.94	0.50	0.79	317.0	57.3	103.0	209.0	37.8	68.0	276.0	12	194	182	0.94	1.09
Settembre	3.39	0.30	0.76	706.0	37.0	110.0	466.0	24.4	72.9	286.0	12	207	189	0.91	1.06
Ottobre	1.02	0.32	0.49	141.0	38.8	58.1	93.1	25.6	38.3	156.0	7	104	103	0.99	1.06
Novembre	0.53	0.16	0.35	60.8	26.5	42.1	40.1	17.5	27.8	108.0	5	62	71	1.15	1.06
Dicembre	0.16	0.11	0.13	26.5	23.5	24.5	17.5	15.5	16.2	65.6	3	84	43	0.51	1.03
STAGIONI															
Inverno	0.90	0.10	0.18	114.0	23.0	28.9	75.2	15.2	19.1	225.1	10	361	148	0.41	0.41
Primavera	1.92	0.15	0.59	313.0	25.8	71.7	207.0	17.0	47.3	568.9	23	343	376	1.10	0.74
Estate	1.94	0.50	0.93	317.0	57.3	125.0	209.0	37.8	82.2	990.0	43	418	654	1.56	0.95
Autunno	3.39	0.16	0.53	706.0	26.5	70.1	466.0	17.5	46.2	550.0	24	373	363	0.97	1.03
Anno	3.39	0.10	0.54	706.0	23.0	74.1	466.0	15.2	45.4	2334.0	100	1495	1541	1.03	1.03

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ticino a Bellinzona e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-25)

MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per Km ² .			DEFLUSSO		Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massima m.	minima m.	media m.	massima mc.	minima mc.	media mc.	massimo	minimo	medio	Totale milioni di mc.	Percentuale				
Ottobre 1924	1.73	0.48	0.73	275.0	55.1	90.2	181.0	36.4	59.5	241.0	10	153	159	1.04	1.04
Novembre	0.59	0.28	0.40	67.8	35.2	46.4	44.7	23.2	30.6	120.0	5	55	79	1.44	1.14
Dicembre	0.66	0.19	0.33	76.5	28.3	41.2	50.5	18.7	27.2	110.0	4	92	73	0.79	1.04
Gennaio 1925	0.18	0.10	0.14	27.7	23.0	25.5	18.3	15.2	16.8	68.2	3	14	45	3.07	1.13
Febbraio	0.90	0.10	0.27	114.0	23.0	37.7	75.2	15.2	24.9	91.3	4	281	60	0.21	0.70
Marzo	0.30	0.15	0.22	37.0	25.8	30.6	24.4	17.0	20.2	81.9	3	99	54	0.55	0.68
Aprile	0.78	0.24	0.41	93.5	32.0	48.8	61.7	21.1	32.2	126.0	5	78	83	1.06	0.72
Maggio	1.92	0.45	0.99	313.0	51.8	135.0	207.0	34.2	89.0	361.0	15	186	239	1.34	0.83
Giugno	1.47	0.58	1.11	219.0	66.6	154.0	144.0	44.0	101.0	398.0	16	18	263	14.61	1.08
Luglio	1.53	0.65	0.91	240.0	75.0	118.0	158.0	49.5	77.8	316.0	13	220	209	0.95	1.06
Agosto	1.94	0.50	0.79	317.0	57.3	103.0	209.0	37.8	68.0	276.0	11	206	182	0.88	1.03
Settembre	3.39	0.30	0.76	706.0	37.0	110.0	466.0	24.4	72.9	286.0	11	213	189	0.89	1.01
STAGIONI															
Inverno	0.90	0.10	0.25	114.0	23.0	34.7	75.2	15.2	22.9	269.5	11	387	178	0.46	0.46
Primavera	1.92	0.15	0.54	313.0	25.8	71.7	207.0	17.0	47.3	568.9	23	363	376	1.04	0.74
Estate	1.94	0.50	0.94	317.0	57.3	125.0	209.0	37.8	82.2	990.0	40	444	654	1.47	1.01
Autunno	3.39	0.28	0.63	706.0	35.2	82.4	466.0	32.2	54.4	647.0	26	421	427	1.01	1.01
Anno	3.39	0.10	0.59	706.0	23.0	78.6	466.0	15.2	51.9	2475.4	100	1615	1635	1.01	1.01

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Toce a Ponte Masone e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-25)

MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per Kmq.			DEFLUSSO		Altezza afflusso naturale m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massima m.	minima m.	media m.	massima mc.	minima mc.	media mc.	massimo	minimo	medio	Totale milioni di mc.	Percentuale				
Ottobre 1924	2.50	0.49	0.88	180.0	47.9	73.6	157.0	41.6	63.9	197.0	12	224	171	0.76	0.76
Novembre	0.68	0.20	0.36	60.4	28.8	39.2	52.5	25.1	34.1	102.0	6	40	89	2.22	0.98
Dicembre	0.80	0.10	0.27	68.3	22.2	33.7	59.4	19.3	29.3	90.3	5	94	79	0.84	0.95
Gennaio 1925	0.10	0.04	0.08	22.2	18.3	20.8	19.3	15.9	18.1	55.8	3	4	48	12.00	1.08
Febbraio	1.00	0.00	0.18	81.5	15.7	27.8	70.8	13.6	24.1	67.3	4	239	58	0.24	0.74
Marzo	0.55	0.10	0.21	51.9	22.2	29.4	45.1	19.3	25.6	78.8	5	162	69	0.43	0.67
Aprile	1.60	0.30	0.54	121.0	35.4	51.0	105.0	30.8	44.4	132.0	8	111	115	1.04	0.72
Maggio	2.80	0.49	1.00	200.0	47.9	81.3	174.0	41.6	70.7	218.0	13	210	189	0.90	0.75
Giugno	1.70	0.58	1.16	128.0	53.8	92.0	111.0	46.8	79.9	239.0	14	27	207	7.39	0.92
Luglio	2.30	0.57	0.89	167.0	53.2	74.5	145.0	46.2	64.8	200.0	12	218	174	0.80	0.90
Agosto	1.20	0.48	0.65	94.7	47.3	58.2	82.3	41.1	50.6	156.0	9	172	135	0.78	0.89
Settembre	3.40	0.25	0.68	239.0	32.1	60.4	208.0	27.9	52.5	157.0	9	205	136	0.66	0.86
STAGIONI															
Inverno	1.00	0.00	0.18	81.5	15.7	27.4	70.8	13.6	23.8	213.4	12	337	185	0.55	0.55
Primavera	2.80	0.10	0.58	200.0	22.2	53.9	174.0	19.3	46.9	428.8	26	483	373	0.77	0.68
Estate	2.30	0.48	0.90	167.0	47.3	74.7	145.0	41.1	64.9	595.0	35	417	516	1.24	0.87
Autunno	3.40	0.20	0.64	239.0	28.8	57.9	208.0	25.1	50.3	456.0	27	469	396	0.84	0.86
Anno	3.40	0.00	0.58	239.0	15.7	53.6	208.0	13.6	46.6	1693.2	100	1706	1470	0.86	0.86

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Toce a Ponte Masone e relativo bilancio (Anno solare 1925)

MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per Km ² .			DEFLUSSO		Altezza afflusso m/m	Altezza afflusso m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressivo
	massima m.	minima m.	media m.	massima mc.	minima mc.	media mc.	massimo	minimo	medio	Totale milioni di mc.	Percentuale				
Gennaio 1925	0.10	0.04	0.08	22.2	18.3	20.8	19.3	15.9	18.1	55.8	4	4	48	12.00	12.0
Febbraio	1.00	0.00	0.18	81.5	15.7	27.8	70.8	13.6	24.1	67.3	5	246	58	0.24	0.42
Marzo	0.55	0.10	0.21	51.9	22.2	29.4	45.1	19.3	25.6	78.8	5	167	69	0.41	0.42
Aprile	1.60	0.30	0.54	121.0	35.4	51.0	105.0	30.8	44.4	132.0	9	125	115	0.92	0.53
Maggio	2.80	0.49	1.00	200.0	47.9	81.3	174.0	41.6	70.7	218.0	14	215	189	0.88	0.63
Giugno	1.70	0.58	1.16	128.0	53.8	92.0	111.0	46.8	79.9	239.0	15	28	207	7.39	0.87
Luglio	2.30	0.57	0.89	167.0	53.2	74.5	145.0	46.2	64.8	200.0	13	224	174	0.78	0.85
Agosto	1.20	0.48	0.65	94.7	47.3	58.2	82.3	41.1	50.6	156.0	10	179	135	0.76	0.84
Settembre	3.40	0.25	0.68	239.0	32.1	60.4	208.0	27.9	52.5	157.0	10	213	136	0.64	0.81
Ottobre	0.63	0.18	0.36	51.1	27.5	39.4	44.5	23.9	34.2	106.0	7	85	92	1.08	0.82
Novembre	0.28	0.11	0.19	34.1	22.9	28.2	29.6	19.9	24.5	73.1	5	61	63	1.03	0.83
Dicembre	0.10	0.00	0.06	22.2	15.7	19.6	19.3	13.6	17.1	52.6	3	72	46	0.64	0.82
STAGIONI															
Inverno	1.00	0.00	0.10	81.5	15.7	22.5	70.8	13.6	19.6	175.7	12	322	152	0.47	0.47
Primavera	2.80	0.10	0.58	200.0	22.2	53.9	174.0	19.3	96.9	428.8	28	507	373	0.73	0.63
Estate	2.30	0.48	0.90	167.0	47.3	74.7	145.0	41.1	64.9	595.0	38	431	516	1.20	0.83
Autunno	3.40	0.11	0.41	239.0	22.9	42.6	208.0	19.9	37.0	336.1	22	359	291	0.81	0.82
Anno	3.40	0.00	0.50	239.0	15.7	48.6	208.0	13.6	42.3	1535.5	100	1619	1332	0.82	0.82

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ticino a Sesto Calende e relativo bacino (Anno idrologico 1924 - 1925)

MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento	Afflusso utile	Contributo in litri per Km ²	Altezza afflusso metrico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime metri	minime metri	medie metri	massime mc.	minime mc.	medie mc.	Totale $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale	$S \Delta H = mc. \times 10^6$	$Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$					
Ottobre 1924	2.37	0.65	1.29	1060.0	351.0	602.0	1613.0	14	— 285.0	1330.0	75.1	217	201	0.93	0.93
Novembre »	0.62	0.07	0.30	340.0	168.0	233.0	605.0	5	— 117.0	488.0	28.5	52	74	1.42	1.02
Dicembre »	0.64	0.05	0.34	347.0	163.0	245.0	657.0	6	— 18.6	639.0	36.1	107	97	0.90	0.99
Gennaio 1925	0.04	— 0.22	— 0.11	161.0	107.0	129.0	345.0	3	— 55.6	289.0	16.4	6	44	7.31	1.09
Febbraio »	0.82	— 0.28	0.18	415.0	96.9	221.0	535.0	5	+ 139.0	673.0	42.2	266	102	0.38	0.80
Marzo »	0.45	0.09	0.27	280.0	173.0	223.0	597.0	5	— 31.3	566.0	32.0	140	86	0.61	0.77
Aprile »	0.73	0.30	0.49	381.0	231.0	295.0	764.0	7	+ 58.5	823.0	48.1	108	125	1.15	0.81
Maggio »	1.92	0.52	1.06	855.0	304.0	516.0	1380.0	12	+ 249.0	1630.0	92.3	238	247	1.04	0.86
Giugno »	1.70	0.59	1.23	763.0	327.0	576.0	1490.0	13	— 247.0	1250.0	72.8	37	189	5.10	0.99
Luglio »	1.23	0.52	0.87	574.0	304.0	435.0	1170.0	10	+ 12.6	1180.0	66.7	232	179	0.77	0.96
Agosto »	1.30	0.27	0.62	601.0	222.0	347.0	930.0	8	+ 69.6	999.0	56.5	198	151	0.76	0.93
Settembre »	2.41	0.12	0.83	1070.0	180.0	433.0	1120.0	10	+ 128.0	1250.0	73.2	219	190	0.87	0.93
Stagioni															
Inverno	0.82	— 0.28	0.14	415.0	96.9	198.0	1540.0	14	+ 64.5	1600.0	31.2	379	243	0.64	0.64
Primavera	1.92	0.09	0.61	855.0	173.0	345.0	2740.0	24	+ 276.0	3020.0	57.6	486	458	0.94	0.81
Estate	1.70	0.27	0.91	763.0	222.0	451.0	3590.0	32	— 165.0	3420.0	65.2	467	519	1.11	0.92
Autunno	2.41	0.07	0.81	1070.0	168.0	425.0	3340.0	30	— 273.0	3070.0	59.1	488	465	0.95	0.93
Anno	2.41	— 0.28	0.62	1070.0	96.9	355.0	11200.0	100	— 97.4	11100.0	53.4	1820	1684	0.93	0.93

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ticino a Sesto Calende e relativo bilancio (Anno solare 1925)

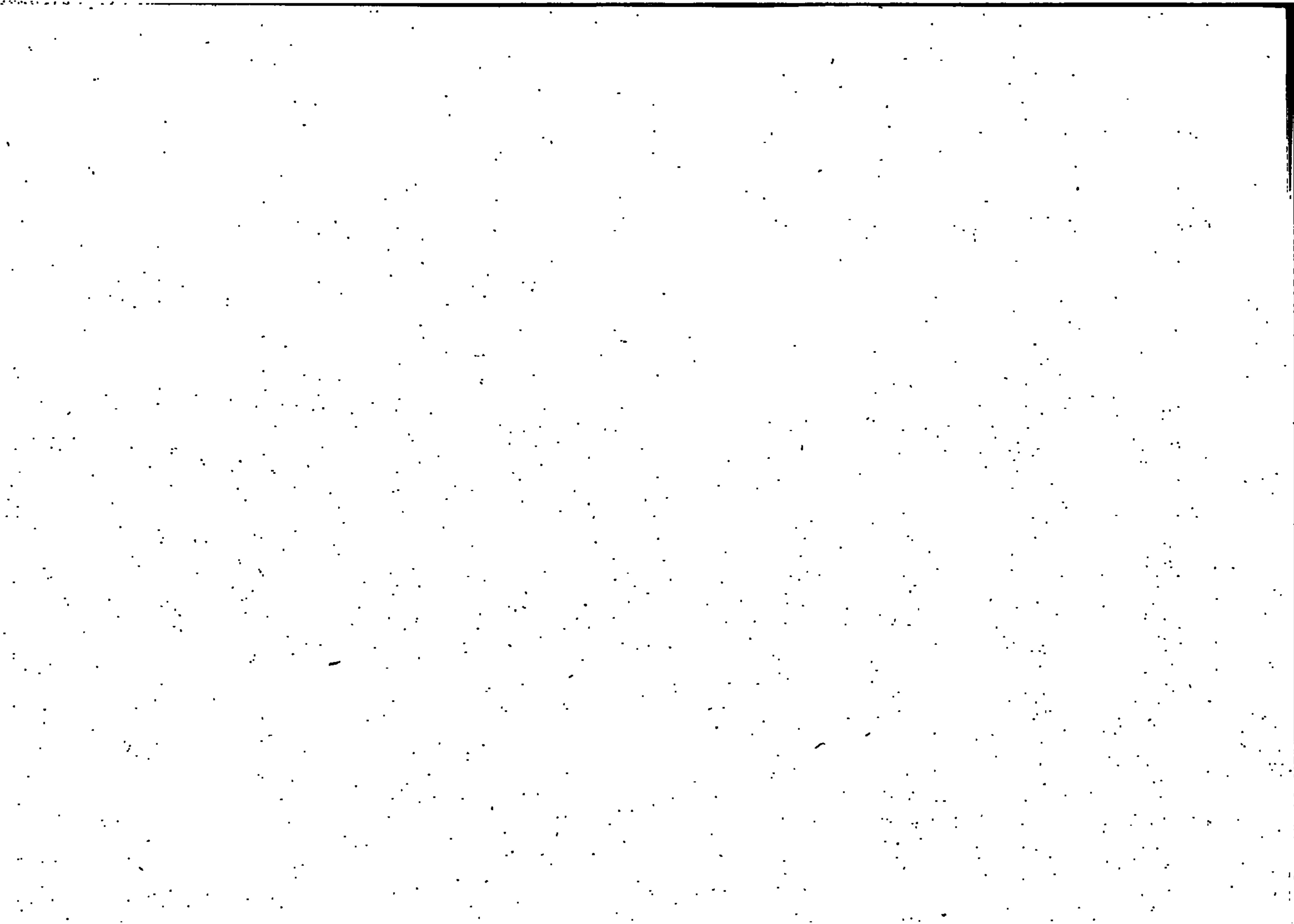
M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento	Afflusso utile	Contributo in litri per litro	Altezza afflusso naturale m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime metri	minime metri	medie metri	massime mc.	minime mc.	medie mc.	Totale $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale	$S \Delta H = mc. \times 10^6$	$Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$					
Gennaio 1925	0.04	- 0.22	- 0.11	161.0	107.0	129.0	345.0	3	- 55.6	289.0	16.4	7	44	6.28	6.28
Febbraio	0.82	- 0.28	0.18	415.0	96.9	221.0	535.0	5	+ 139.0	673.0	42.2	283	102	0.36	0.50
Marzo	0.45	0.09	0.27	280.0	173.0	223.0	597.0	6	- 31.3	566.0	32.0	149	86	0.58	0.53
Aprile	0.73	0.30	0.49	381.0	231.0	295.0	764.0	8	+ 58.5	823.0	48.1	117	125	1.07	0.64
Maggio	1.92	0.52	1.06	855.0	304.0	516.0	1380.0	14	+ 249.0	1630.0	92.3	254	247	0.97	0.75
Giugno	1.70	0.59	1.23	763.0	327.0	576.0	1490.0	15	- 247.0	1250.0	72.8	38	189	4.97	0.94
Luglio	1.23	0.52	0.87	374.0	304.0	435.0	1170.0	11	+ 12.6	1180.0	66.7	247	178	0.72	0.89
Agosto	1.30	0.27	0.62	601.0	202.0	347.0	930.0	9	+ 69.6	999.0	56.5	208	151	0.73	0.86
Settembre	2.41	0.12	0.83	1070.0	180.0	433.0	1120.0	11	+ 128.0	1250.0	73.2	232	190	0.82	0.85
Ottobre	1.47	0.20	0.62	670.0	201.0	344.0	922.0	9	- 227.0	695.0	39.3	115	105	0.91	0.86
Novembre	0.48	0.09	0.28	290.0	173.0	228.0	590.0	6	- 84.7	502.0	29.4	65	76	1.70	0.87
Dicembre	0.06	- 0.16	- 0.09	165.0	118.0	132.0	353.0	3	- 47.4	306.0	17.3	64	46	0.72	0.87
Stagioni															
Inverno	0.82	- 0.28	- 0.01	415.0	96.9	158.0	1230.0	11	+ 35.7	1270.0	24.7	354	192	0.54	0.54
Primavera	1.92	0.09	0.61	855.0	173.0	345.0	2740.0	28	+ 276.0	3020.0	57.5	520	458	0.88	0.74
Estate	1.70	0.27	0.90	763.0	222.0	451.0	3590.0	35	- 165.0	3420.0	64.2	493	518	1.05	0.85
Autunno	2.41	0.09	0.58	1070.0	173.0	335.0	2640.0	26	- 186.0	2450.0	47.2	412	371	0.90	0.87
Anno	2.41	- 0.28	0.52	1070.0	96.9	323.0	10200.0	100	- 39.2	10200.0	48.8	1779	1539	0.87	0.87

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ceresio a Ponte Tresa e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-25)

M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento	Afflusso utile	Contributo in litri per kmq.	Altezza afflusso metrico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime metri	minime metri	medie metri	massime mc.	minime mc.	medie mc.	Totale $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale	$S \Delta H = mc. \times 10^6$	$Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$					
Ottobre 1924	0.82	0.43	0.61	45.4	14.4	20.7	55.4	6	— 4.9	50.5	30.7	194	82	0.42	0.42
Novembre »	0.47	0.12	0.26	33.7	15.8	22.4	58.2	6	15.6	42.6	26.7	52	69	1.33	0.61
Dicembre »	0.56	0.22	0.39	39.6	20.2	29.3	78.5	8	+ 2.4	80.9	48.2	115	132	1.15	0.78
Gennaio 1925	0.34	0.12	0.21	26.2	15.8	19.8	53.0	6	— 4.9	48.1	29.2	7	78	11.14	0.98
Febbraio »	0.84	— 0.06	0.35	58.8	9.6	30.6	74.1	8	+ 24.0	98.1	65.9	262	159	0.58	0.83
Marzo »	0.61	0.27	0.43	42.7	22.6	31.9	85.6	10	— 11.2	74.4	45.2	116	121	1.00	0.86
Aprile »	0.62	0.52	0.57	43.4	36.7	39.9	104.0	11	+ 11.7	115.7	72.3	156	187	1.15	0.92
Maggio »	0.79	0.53	0.69	55.3	37.4	48.5	130.0	14	+ 8.3	138.3	84.0	230	225	0.94	0.93
Giugno »	0.78	0.21	0.46	54.6	19.7	33.9	87.9	9	— 28.4	59.5	37.4	57	97	1.67	0.97
Luglio »	0.41	0.18	0.29	30.0	18.4	24.0	64.3	7	+ 1.5	65.8	39.9	247	107	0.42	0.88
Agosto »	0.63	0.02	0.24	44.0	12.1	22.8	61.1	7	+ 16.1	77.2	46.9	186	126	0.65	0.85
Settembre »	0.55	0.18	0.36	38.7	18.4	27.5	71.4	8	— 6.3	65.1	40.8	147	106	0.70	0.84
Stagioni															
Inverno	0.84	— 0.06	0.32	58.8	9.6	26.4	205.6	22	+ 21.5	227.1	47.5	384	369	0.96	0.96
Primavera	0.79	0.27	0.56	55.3	22.6	40.1	319.6	35	+ 8.8	328.4	67.1	502	533	1.06	1.02
Estate	0.78	0.02	0.34	54.6	12.1	26.8	213.3	23	— 10.8	202.5	41.5	490	330	0.67	0.90
Autunno	0.82	0.12	0.41	45.4	14.4	23.5	185.0	20	— 26.8	158.2	32.7	393	257	0.65	0.84
Anno	0.84	— 0.06	0.41	58.8	9.6	29.3	923.5	100	— 7.3	916.2	47.7	1769	1489	0.84	0.84

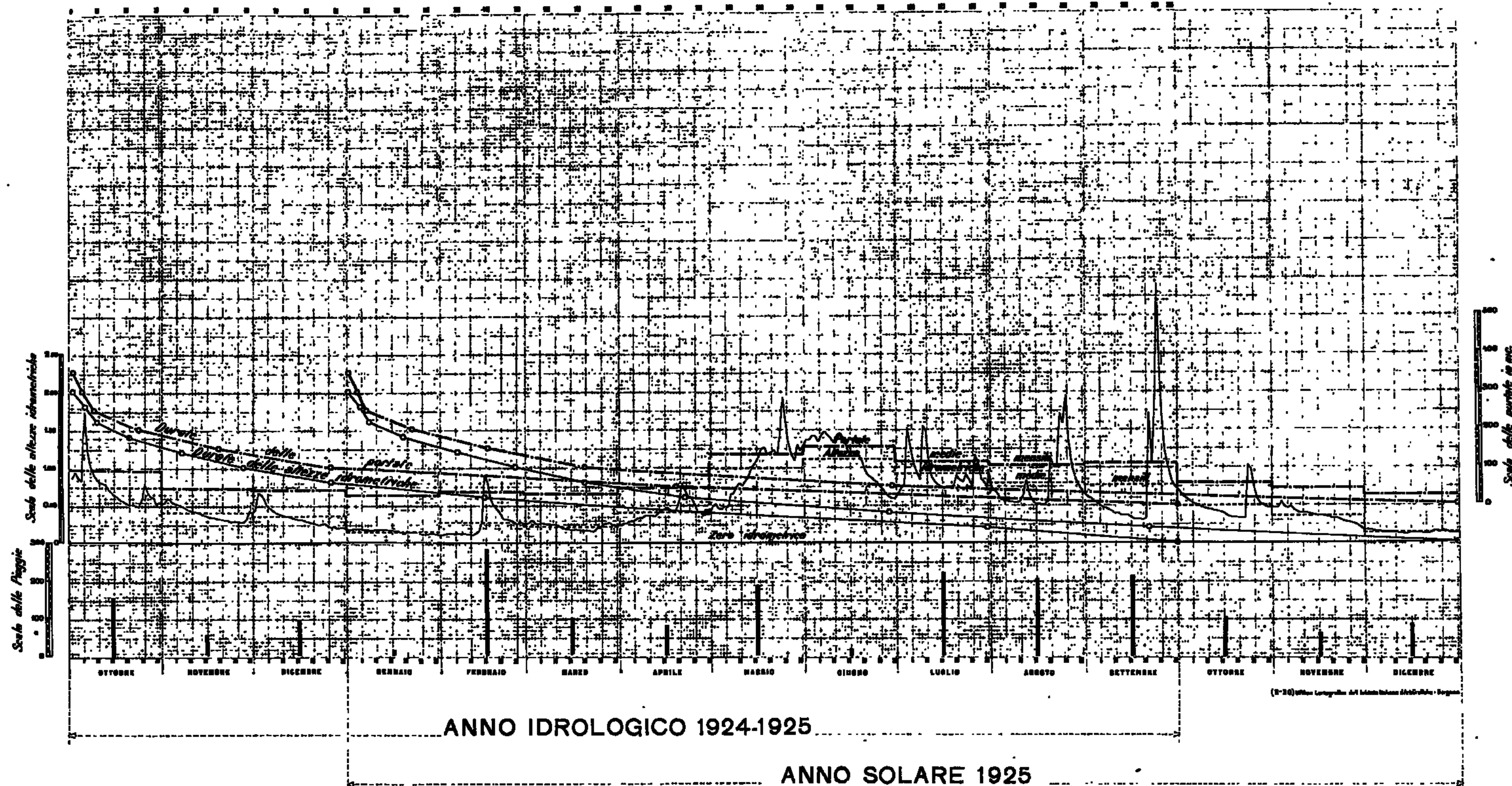
Tabelle riassuntive del regime del bacino del Ceresio a Ponte Tresa e relativo bilancio (Anno solare 1925)

M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento	Afflusso utile	Contributo in litri per haq.	Altezza afflusso metrico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime metri	minime metri	medie metri	massime mc.	minime mc.	medie mc.	Totale $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale	$S \Delta H = mc. \times 10^6$	$Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$					
Gennaio 1925 . . .	0.34	0.12	0.21	26.2	15.8	19.1	53.0	6	— 4.9	48.1	29.2	7	78	11.14	11.14
Febbraio » . . .	0.84	— 0.06	0.35	58.8	9.6	30.6	74.1	8	+ 24.0	98.0	65.9	273	159	0.58	0.85
Marzo » . . .	0.61	0.27	0.43	42.7	22.6	31.9	85.6	9	— 11.2	74.3	45.2	121	121	1.00	0.89
Aprile » . . .	0.62	0.52	0.57	43.4	36.7	39.9	103.0	11	+ 11.7	115.0	72.3	163	187	1.15	0.97
Maggio » . . .	0.79	0.53	0.69	55.3	37.4	48.5	130.0	14	+ 8.3	138.0	84.0	240	225	0.94	0.96
Giugno » . . .	0.78	0.21	0.46	54.6	19.7	33.9	87.9	10	— 28.3	59.6	37.4	58	97	1.67	1.01
Luglio » . . .	0.41	0.18	0.29	30.0	18.4	24.0	64.3	7	+ 1.5	65.7	39.9	257	107	0.42	0.87
Agosto » . . .	0.63	0.02	0.24	44.0	12.1	22.8	61.1	7	+ 16.5	77.2	46.9	193	126	0.65	0.84
Settembre » . . .	0.55	0.18	0.36	38.7	18.4	27.5	71.4	8	— 6.4	65.0	40.8	152	106	0.70	0.82
Ottobre » . . .	0.45	0.14	0.31	32.4	16.6	24.8	66.5	7	— 0.5	66.0	40.1	120	107	0.89	0.83
Novembre » . . .	0.42	0.23	0.33	30.6	20.6	25.9	67.1	8	— 9.8	57.3	36.0	76	93	1.22	0.85
Dicembre » . . .	0.22	0.04	0.12	20.2	12.8	15.7	41.9	5	— 6.8	35.1	21.3	56	57	1.02	0.85
Stagioni															
Inverno . . .	0.84	— 0.06	0.22	58.8	9.6	21.5	169.0	19	+ 12.2	181.0	38.8	336	294	0.87	0.87
Primavera . . .	0.79	0.27	0.56	53.3	22.6	40.1	319.0	34	+ 8.8	328.0	67.2	524	533	1.02	0.96
Estate . . .	0.78	0.02	0.33	54.6	12.1	26.8	213.0	24	— 10.8	203.0	41.4	508	330	0.65	0.85
Autunno . . .	0.55	0.14	0.33	38.7	16.6	26.0	205.0	23	— 16.6	188.0	38.9	348	306	0.88	0.85
Anno . . .	0.84	— 0.06	0.36	58.8	9.6	28.7	906.0	100	— 6.4	900.0	46.6	1716	1463	0.85	0.85

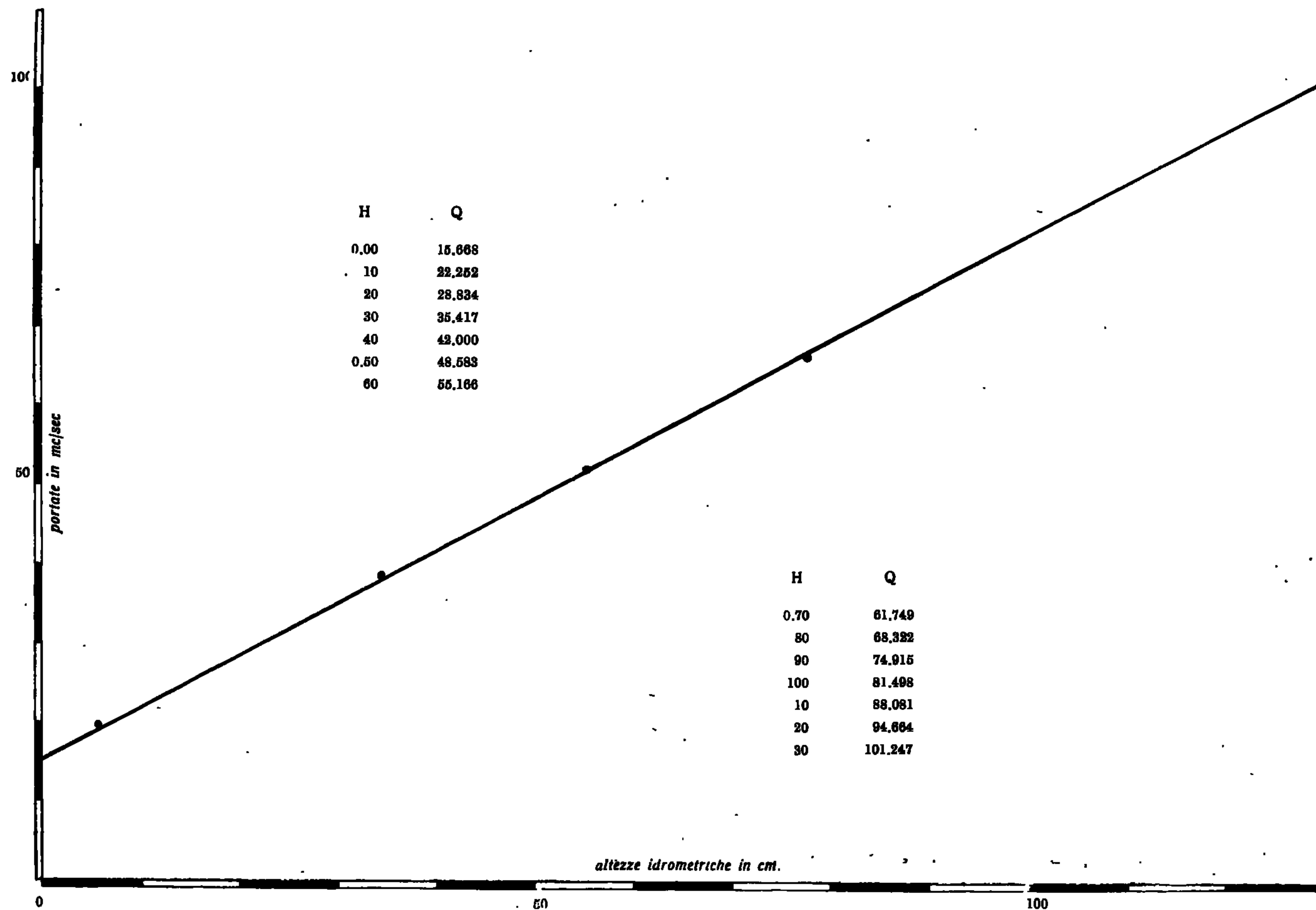


FIUME TICINO A BELLINZONA

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI

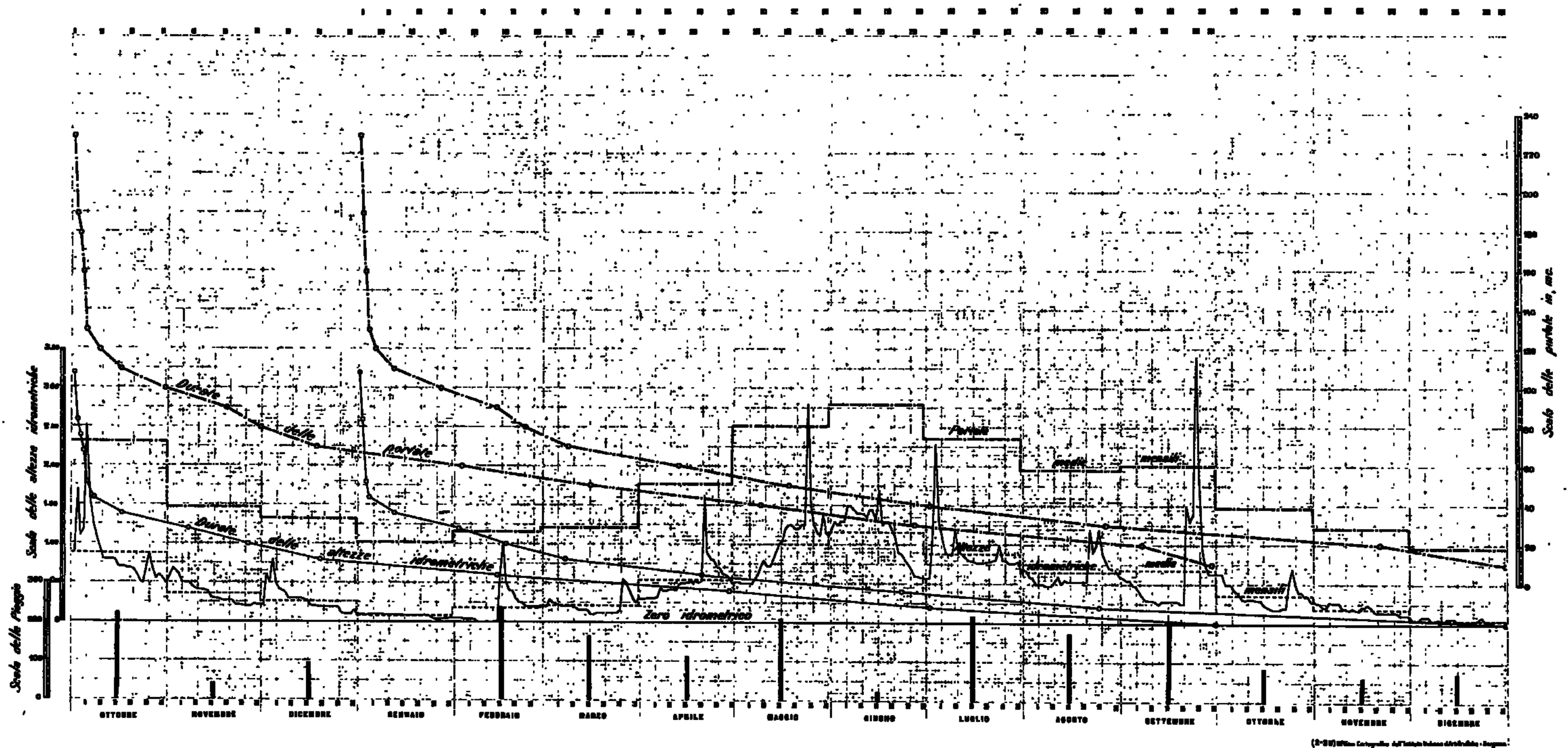


SCALA DELLE PORTATE DEL TOCE ALL'IDROMETRO DI P. MASONE



FIUME TOCE A PONTE MASONE

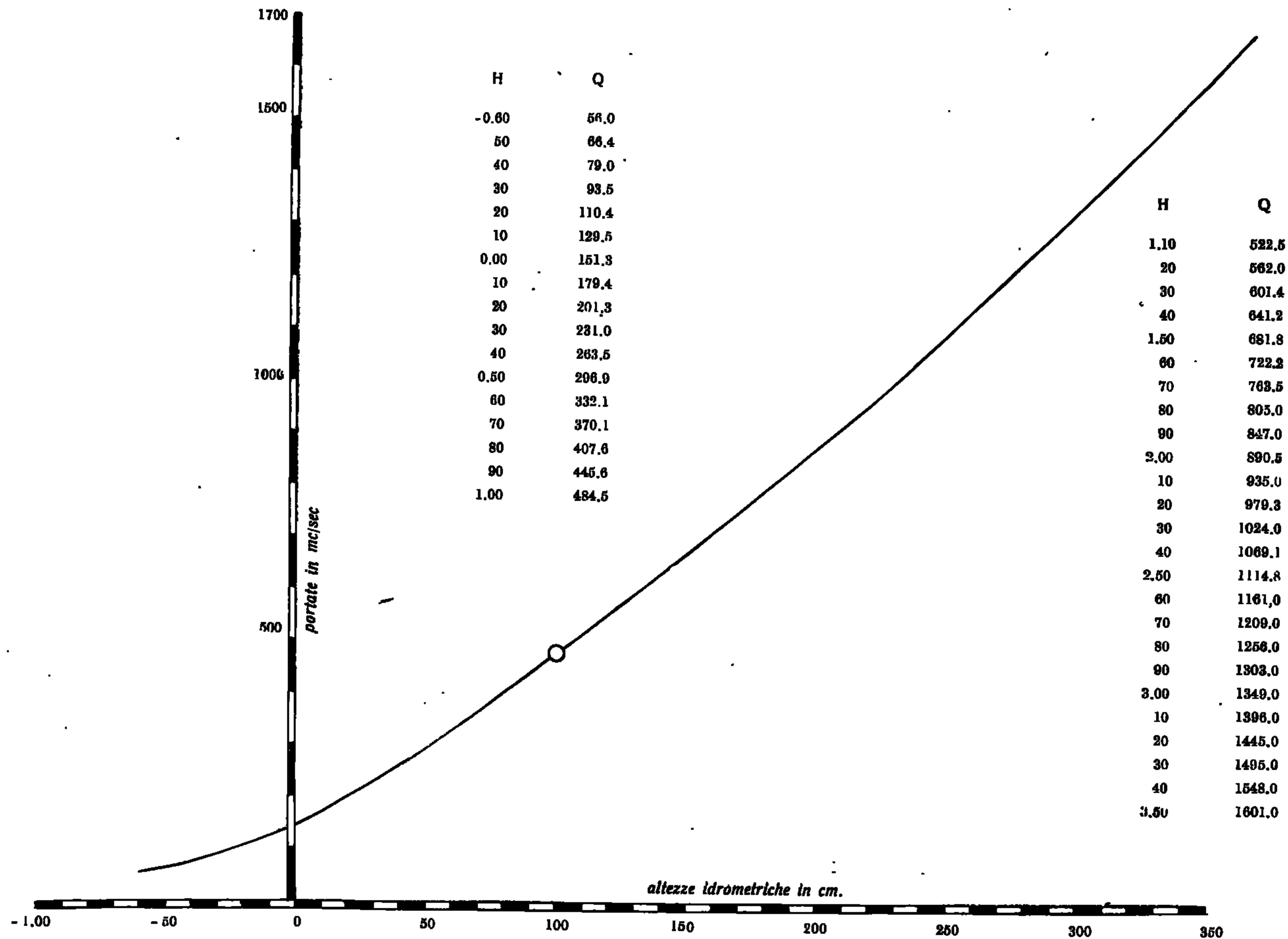
PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



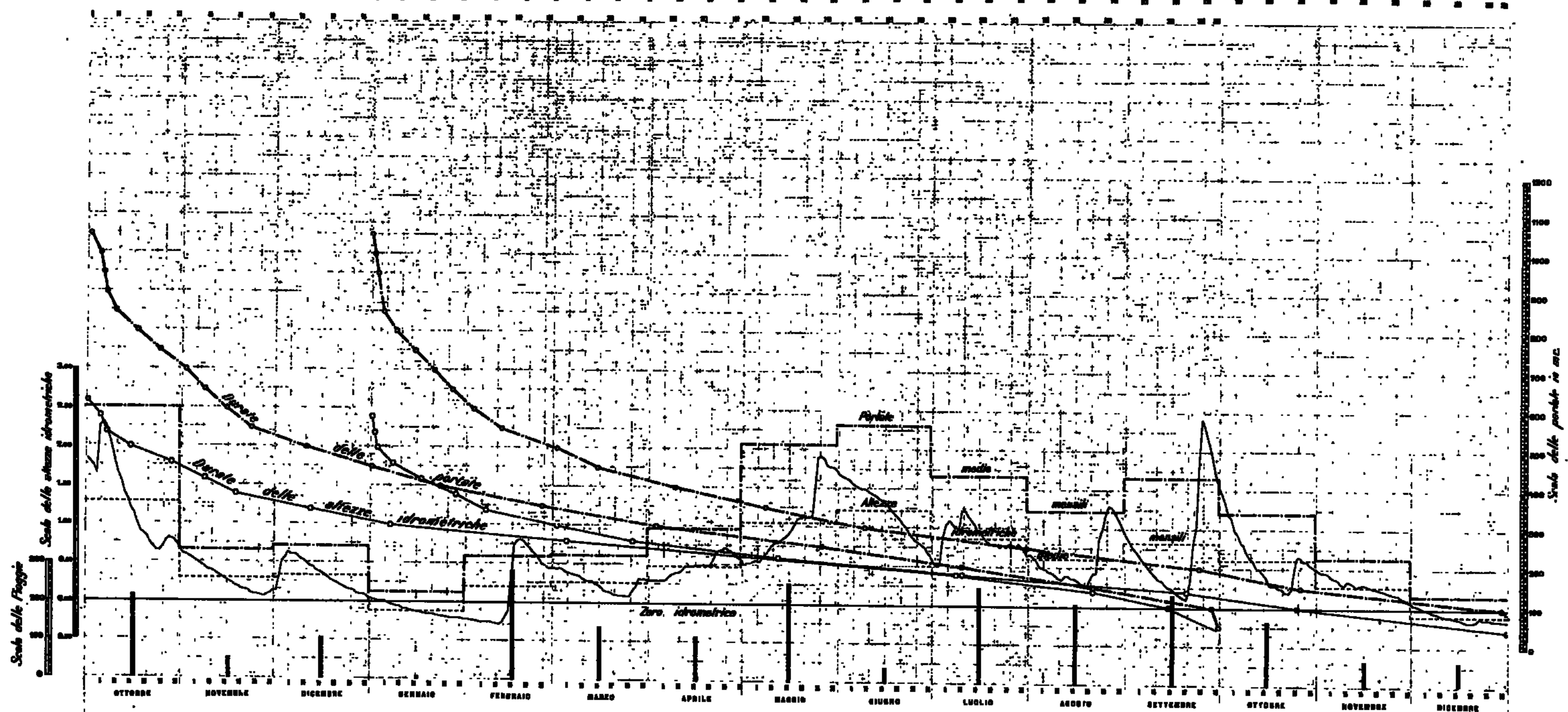
ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

SCALA DELLE PORTATE DEL TICINO ALL'IDROMETRO DI SESTO CALENDE



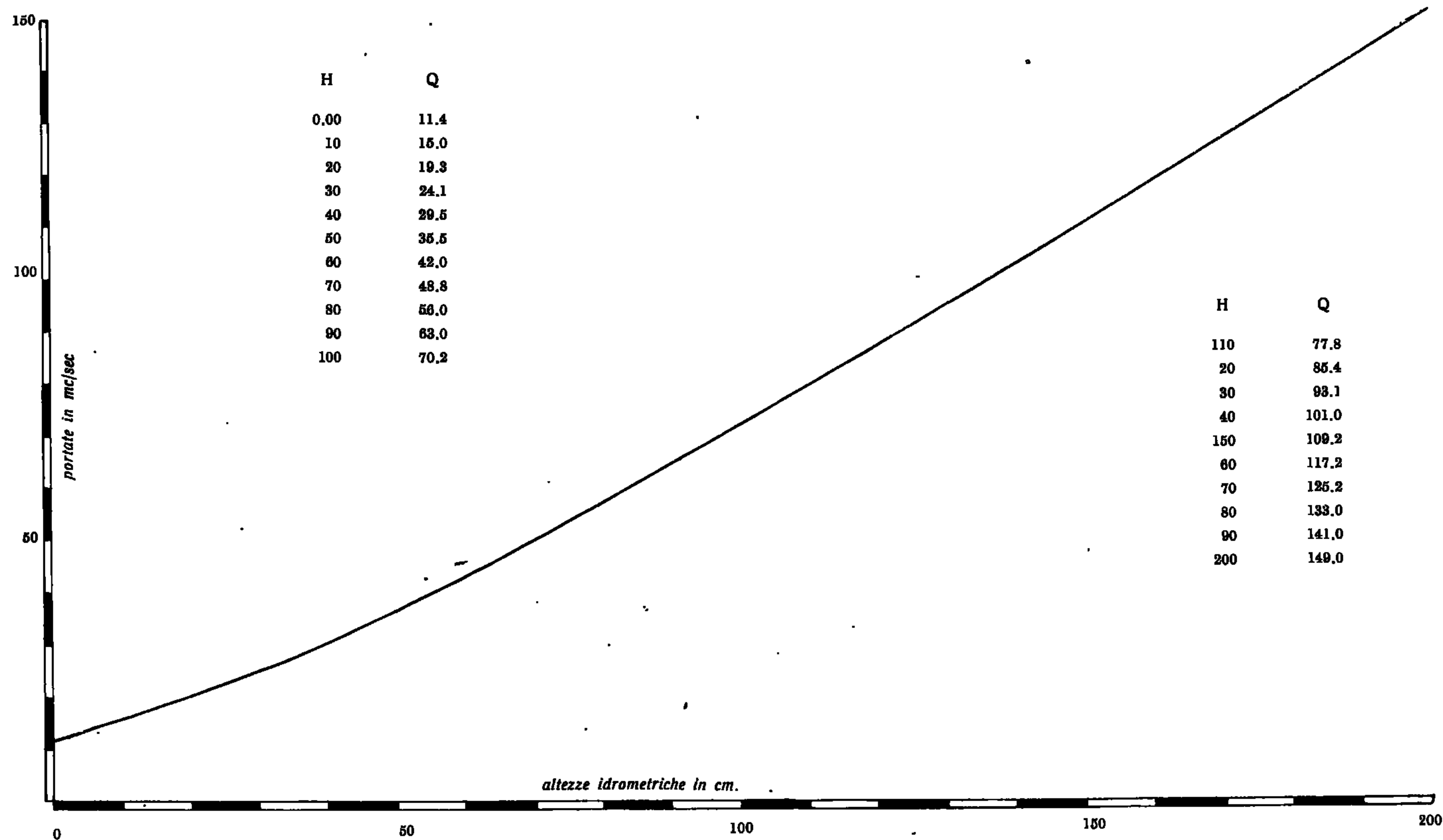
FIUME TICINO A SESTO CALENDE PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

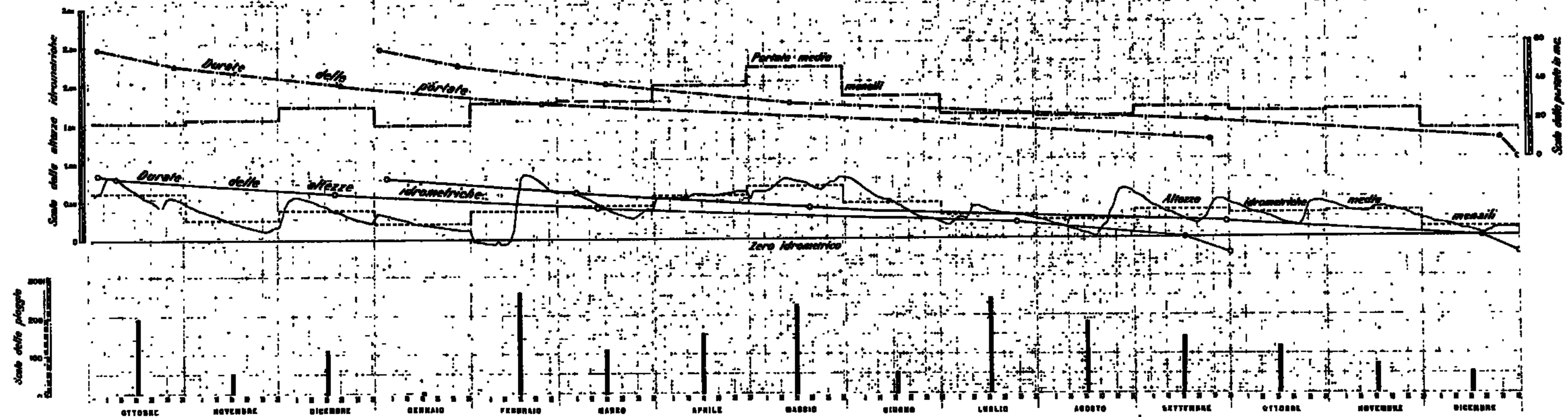
ANNO SOLARE 1925

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



FIUME TICINO A PONTE TRESA

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

(2-30) Ufficio Cartografia del Ministero dell'Agricoltura - Roma

ADDA.

La presente relazione idrologica del bacino dell'Adda a monte dell'incile dell'emissario del Lago di Como, e precisamente della sezione passante per l'idrometro del Fortilizio, al Ponte di Lecco, si riferisce al periodo di quindici mesi che va dal 1 Ottobre 1924 al 31 dicembre 1925, considerate nelle due parti, anno idrologico 1 Ottobre 1924-30 Settembre 1925, ed anno solare 1 Gennaio-31 Dicembre 1925, e comprende per detti due periodi, unitamente ai naturali confronti fra di essi, le seguenti usuali determinazioni:

- 1.° - Precipitazioni medie annuali, stagionali e mensili e loro distribuzione planimetrica sull'intero bacino dell'Adda sopra delimitato e su quello parziale dell'Adda superlacuale a monte della sezione idrometrica del P. di Fuentes.
- 2.° - Stato idrometrico fluviale caratterizzato dalle medie, massime e minime altezze idrometriche mensili al Fortilizio ed al P. di Fuentes e dalle relative tenute parziali e complessive per l'intervallo di m. 0,20.
- 3.° - Portate medie, massime e minime dell'Adda alle suddette sezioni idrometriche e loro tenute parziali e complessive per intervallo di mc/sec. 25.
- 4.° - Afflussi utili (deflussi $\pm$ invasi o svasi lacuali) la Fortilizio, e deflussi a P. di Fuentes annuali, stagionali e mensili.

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

Precipitazioni sul Bacino.

La precipitazione sul bacino dell'Adda a monte di Lecco, per una estensione cioè di Kmq. 4.300, è stata misurata nel periodo suddetto in 80 stazioni, delle quali 44 nell'Adda superlacuale, 14 nelle valli del Mera e Liro, 22 nella zona direttamente tributaria al Lago di Como, ed aventi inoltre la seguente distribuzione altimetrica:

	fino a m. 500	N. 18
da m. 500	» » » 800	» 13
» » 800	» » » 1100	» 18
» » 1100	» » » 1400	» 7
» » 1400	» » » 1700	» 5
» » 1700	» » » 2000	» 7
» » 2000	» » » 2300	» 8
	Oltre i 2300 m.	» 4

Non avendo dieci di queste stazioni funzionato durante il periodo considerato, in esame in maniera soddisfacente, il numero effettivo di esse si riduce, sia nell'anno idrologico, che in quello solare, a 70 cioè una stazione per ogni 61 Km² di bacino inbrifero appena inferiore quindi al valore di 63 Km² per stazione relativo all'anno idrologico 1923-1924.

La precipitazione annua media nel bacino, dedotta col solito metodo del tracciamento delle isoiete, distanziate di 200 in 200 m/m, e la relativa planimetrazione delle aree fra esse comprese, debitamente compensate coi soliti metodi, è risultata per l'intero bacino e per l'Adda superlacuale:

	Anno idrologico	Anno solare
Intero bacino	1212	1316
Adda superlacuale	952	1008

D'altro canto per differenza fra gli afflussi integrali e fra le aree di bacino inbrifero si ottengono per il bacino dell'Adda compreso fra i Ponti di Fuentes e di Lecco precipitazioni di 1568 m/m nell'anno idrologico e 1736 m/m nell'anno solare. Questi valori, messi in relazione al rapporto fra le precipitazioni medie delle stazioni delle due distinte zone, l'una del Lago propriamente detto e suoi immediati affluenti, l'altra del Mera-Liro sino al Lago di Mezzola, ed in relazione anche alle relative aree parziali di bacino, forniscono i seguenti altri valori annui medi:

	Anno idrologico	Anno solare
Mera - Liro	1464	1575
Zona lacuale	1633	1836

E frattanto ne risultano fra anno idrologico ed anno solare (contrariamente a quanto fu riscontrato nel vicino bacino del

Ticino) scostamenti in più nel secondo periodo rispetto al primo dell' 8.6 %, nell'Adda chiuso a Lecco, del 5.9 %, nell'Adda superlacuale, del 7.6 %, nelle vallate del Mera e Liro e del 12.4 % nella zona più propriamente lacuale.

Le precipitazioni delle stazioni di Lovenò, Campodolcino, Sondrio, Lanza da, Gerola e Bormio, poste al centro delle diverse zone del bacino dell'Adda presentanti caratteri morfologici diversi, risultano rispettivamente 1527, 2552, 1074, 872, 1600 e 652 m/m nell'anno idrologico, con una media di 1380 m/m; ed ancora 1585, 2451, 1159, 901, 1636 e 720 m/m nell'anno solare, con una media di m/m 1408.

Assumendo i dati forniti da queste stazioni come indici di confronto della piovosità media del bacino dell'Adda, dalle loro serie pluviometriche, che debitamente integrate per omologia a quelle di altre stazioni limitrofe, si sono fatte risalire fino al 1890 si deducono per il periodo 1890-1925 le precipitazioni annue medie o normali (data la sufficiente estensione del periodo) rispettivamente di 1511, 2139, 1335, 1111, 1497 e 775 m/m rispettivamente per Lovenò, Campodolcino, Sondrio, Lanza da, Gerola e Bormio, ed in media m/m 1395 per cui si denota per l'anno idrologico uno scostamento in meno rispetto al trentaseiennio considerato dell'uno %, ed all'opposto nell'anno solare uno scostamento in più pure esso dell'uno %.

La precipitazione media quindi nell'intero bacino dell'Adda è nei quindici mesi considerati in ordine di grandezza uguale alla precipitazione media dell'anno normale. Nei confronti invece coll'anno idrologico 1923-1924 precedente al periodo in esame essa risulta in forte diminuzione e precisamente del 25 % nell'anno idrologico e del 18 % in quello solare.

Separatamente, i singoli rapporti fra le sei stazioni considerate rispetto all'anno normale, risultano nell'anno idrologico ed in quello solare per il Lago di Como (Lovenò) 1.01 e 1.05; per il Mera - Liro (Campodolcino) 1.19 e 1.15; per la Valtellina: (Sondrio) 0.80 e 0.87, (Lanzada) 0.78 e 0.81, (Gerola) 1.07 e 1.09, (Bormio) 0.84 e 0.93. Se ne conclude che nel Liro si è avuta la massima eccedenza di pioggia rispetto alla precipitazione normale; pure eccedente rispetto al valore normale risulta la precipitazione del Bitto ed in genere del versante sinistro della Valtellina; ed appena superiore alla media è la precipitazione della zona lacuale del Lario. All'opposto la restante parte dell'Adda superlacuale e cioè la sua asta principale sino alle origini dell'Adda ed il versante destro della Valtellina (Mallero) registrano precipitazioni inferiori a quelle normali per un valore medio del 19 %. Nel suo complesso il bacino dell'Adda chiuso al Ponte di Fuentes ha avuto una precipitazione annua media che nell'anno idrologico è l'89 % di quella normale e nell'anno solare il 93 %.

La precipitazione del Bacino dell'Adda chiuso all'incile dell'emissario del Lago di Como, pur risultando quindi mediamente uguale in ordine di grandezza a quella normale, presenta nelle sue singole zone indici di distribuzione sensibilmente diversi. Può anzi rilevarsi che nel periodo dei 15 mesi, la orografia e la piovosità del bacino dell'Adda, trovano nel giuoco dei gradienti positivi e negativi dell'asta principale e di quelle secondarie del fiume, una accentuata conferma rispetto a quanto risulta nell'anno normale e cioè: un gradiente positivo (precipitazione crescente) nell'asta principale del Lago da Sud a Nord; precipitazioni particolarmente intense sul versante destro del Lago, specie nella

sua zona più settentrionale (similmente a quanto si è riscontrato sul versante destro del Verbano, nelle vallate Intrasche e Cannobine); un leggerissimo degradiente subito a monte di Gera ed ancora un gradiente positivo lungo la vallata del Mera e del Liro sin presso il valico dello Spluga; un forte degradiente infine lungo l'asta principale della Valtellina con minimi valori lungo il corso medio di esso, ed un gradiente leggermente positivo alle origini dell'Adda, presso il valico dello Stelvio.

Contrariamente a quanto avvenne nell'anno idrologico 1923-1924, la precipitazione ragguagliata risulta sia nell'anno idrologico 1924-1925, che in quello solare 1925, maggiore nella zona lacuale che non nelle valli del Mera e del Liro, mentre per la restante zona dell'Adda, quella superlacuale, si confermano le caratteristiche di minore ed invero ben scarsa piovosità. Ad un rapporto infatti di 0,90 fra precipitazioni medie dell'Adda superlacuale e la restante zona Lago-Mera-Liro durante l'anno idrologico 1923-1924, fanno riscontro rapporti di 0,78 per l'anno idrologico 1924-1925 e di 0,77 nell'anno solare, valori quindi ancora più scarsi di quello precedente.

La massima precipitazione annua localizzata si è avuta a Campodolcino con 2552 m/m nell'anno idrologico e 2451 m/m nell'anno solare, rispettivamente avvenuti in giorni piovosi 93 ed 88, risultando così una media di 27.4 e 27.8 m/m per ogni giorno effettivo di precipitazione.

La minima precipitazione, ed anche il minimo numero dei giorni piovosi si è avuto a S. Caterina Valfurva, con 352 m/m nell'anno idrologico e 42 giorni di pioggia, pari a m/m. 8.4 per ogni giorno di essa; e m/m. 394 nell'anno solare in 46 giorni di pioggia, pari a m/m. 8.6 di precipitazione per ogni giorno

effettivo di essa. Il massimo numero di giorni piovosi si è avuto a Ruschedo, sul Masino, con 126 giorni 1155 m/m. nell'anno idrologico, pari a m/m. 9.2 per ogni giorno piovoso e 124 giorni e 1191 m/m. nell'anno solare, pari a m/m. 9.6 per ogni giorno piovoso.

Dalle annesse tabelle risulta che durante l'anno idrologico, nel 78.2 %, dell'intero bacino, la precipitazione ha oscillato fra limiti di 600 e 1800 m/m., mentre nel 9.9 % di esso è stata inferiore ai 600 m/m. e nell' 11.4 %, superiore ai 1800 m/m. Negli stessi intervalli di precipitazione le percentuali delle aree risultano nell'anno solare il 73.5 %, e l'8.9 % ed il 17.6 %.

Dalle tabelle riportanti i valori delle precipitazioni mensili nonché quelle massime decadiche e giornaliere, si deducono i seguenti valori caratteristici, che vengono riportati nell'unito prospetto per porre in evidenza le zone di più intensa e più scarsa piovosità.

MESI	Max. mensili	Min. mensili	Max. decadiche	Max. giornaliere
Ottobre 924	Zelbio 263.0	Pedenasso e S. Ant. Valf. 18.0	Zelbio 211.0	Scuis 80.0
Novembre »	Campodolcino 141.0	()	Campodolcino 141.0	Pianazzo 69.0
Dicembre »	Palazzo 203.0	S. Caterina Valfurva 10.0	Palazzo 203.0	Palazzo 85.0
Gennaio 925	Bornina 86.1	Aprica 0.5	Bornina 86.1	Bornina 47.1
Febbraio »	Zelbio 568.0	Passo di Foscagno 46.0	Pianazzo 345.0	Casargo 166.0
Marzo »	Palazzo 172.0	S. Caterina Valfurva 1.0	Zelbio 100.0	Palazzo 52.0
Aprile »	Zelbio 197.0	Tegolate 15.0	Palazzo 140.0	S. Martino 47.0
Maggio »	Palazzo 545.0	Passo di Foscagno 30.0	Palazzo 240.0	Brunate 105.0
Giugno »	Prumana 107.0	S. Caterina Valfurva 3.0	Campodolcino 89.5	Casargo 50.0
Luglio »	Campodolcino 608.0	S. Caterina Valfurva 14.0	Campodolcino 318.0	Casargo 110.0
Agosto »	Campodolcino 439.0	Passo di Foscagno 48.0	Campodolcino 316.0	Campodolcino 96.0
Settembre »	Campodolcino 407.0	Passo di Foscagno 48.0	Campodolcino 316.0	Campodolcino 96.0
Ottobre »	Tenzanico 235.5	Passo di Foscagno 28.0	Deago 220.7	S. Martino 95.0
Novembre »	Brunate 184.5	Samogo 1.0	Brunate 105.0	Brunate 65.0
Dicembre »	Bornina 205.7	Passo di Foscagno 13.0	Brunate 135.6	Brunate 70.0

() Grosio - Samogo - Pedenasso - S. Caterina Valfurva.

Circa la zona del bacino dell'Adda che risulta colpita da precipitazioni annue inferiori ed anche molto inferiori ai 600 m/m., questa scarsa piovosità, la quale riproduce d'altronde i dati forniti dalle stazioni pluviometriche, lascia purtroppo dubbiosi sulla sua attendibilità, e stanno all'uopo eseguendosi indagini per stabilire se effettivamente questi scarsi totali annui di precipitazione sono realmente dovuti alle condizioni di sottovento nelle quali trovasi l'alta Valle dell'Adda in prossimità di Bormio, od a deficienze piuttosto nel funzionamento della rete pluviometrica in questa zona d'alta montagna. Risulta in ogni modo ben chiaramente quanto varia e complessa sia nel bacino dell'Adda la distribuzione annua delle precipitazioni, la quale è del resto come si è già detto, in stretta relazione col vario orientamento e la completa orografia dell'intero bacino.

Può rilevarsi inoltre che le massime precipitazioni localizzate sul bacino dell'Adda risultano nel periodo in esame ben inferiori a quelle massime localizzate del bacino del Ticino, e precisamente si hanno fra i totali annui di Campodolcino e Falmenta rapporti di 0.54 nell'anno idrologico e 0.55 nell'anno solare; ed analogamente, fra minimi totali annui localizzati il confronto fra Adda (S. Caterina Valfurva) e Ticino (Loggio), fornisce i rapporti rispettivamente di 0.35 e 0.55 nell'anno idrologico e in quello solare. Se ne conclude che nel periodo in esame le massime precipitazioni localizzate del bacino dell'Adda stanno a quelle del Ticino, in ordine di grandezza nel rapporto 0.50.

Gli afflussi annui medii o ragguagliati dei due bacini danno invece fra Adda e Ticino due rapporti più elevati: 0.66 nell'anno idrologico, 0.74 nell'anno solare indicanti in media nell'Adda un valore più scarso del 30 %.

L'andamento delle precipitazioni stagionali risulta in tutto il bacino dell'Adda, lacuale e superlacuale, ed in entrambi i periodi considerati, idrologico e solare, specie nel primo, caratterizzato da un regime con un solo massimo estivo principiante sino dalla primavera e con un solo minimo autunnale prolungantesi sino all'inverno: un regime quindi diverso da quello dell'anno idrologico 1923-1924 dove pure si registrarono un solo massimo ed un solo minimo, ma in stagioni diverse; il primo in Autunno, in Inverno il secondo; ed ancor più diverso del regime dell'anno idrologico 1922-1923 dove si ebbe nell'Adda un regime con due massimi (primaverile e autunnale) e due minimi (invernale ed estivo), un regime cioè del tipo sublitoraneo Appenninico.

Nel periodo in esame ci si trova pertanto di fronte ad una distribuzione delle precipitazioni che non trova chiaro riscontro in nessuno dei classici regimi pluviali, ma che tende ad avvicinare al regime continentale con un solo massimo estivo ed un solo minimo invernale.

Gli scostamenti od escursioni fra le precipitazioni stagionali massime e minime, durante l'anno solare, risultano nell'Adda superlacuale di soli 67 m/m. pari al 6.2% del totale annuo, e nell'intero bacino di 104 m/m. pari al 7.9% del totale annuo. Sono qui sotto riportati i valori stagionali delle precipitazioni avvenute durante l'anno solare nel bacino dell'Adda superlacuale ed in quello dell'Adda chiuso invece all'incile dell'emissario del Lago di Como.

ZONE	Inverno m/m	Primavera m/m	Estate m/m	Autunno m/m
Adda a Fuentes	242	239	297	230
Adda a Lecco	300	318	401	297

Mentre nell'anno idrologico 1923-1924 si ebbe nell'Adda il minimo mensile assoluto di precipitazione durante il Febbraio, all'opposto nell'anno in esame ricade appunto in Febbraio la massima precipitazione mensile con 162 m/m. nell'Adda superlacuale e 218 m/m. nell'Adda a Lecco. La minima precipitazione si è verificata invece nell'Adda a monte di Fuentes in Novembre con 14 m/m. durante l'anno idrologico, in Gennaio con 16 m/m. durante l'anno solare; e nell'Adda a monte di Lecco in ambedue i periodi nel mese di Gennaio con 14 m/m. Ne risultano per l'Adda a Fuentes rapporti tra minimo e massimo afflusso mensile di 0.086 per l'anno idrologico e 0.099 per l'anno solare con una escursione rispettivamente di m/m. 148 e 146; e per l'Adda a Lecco un rapporto unico di 0.064 pari ad un'escursione di m/m. 204. Un secondo massimo caratteristico di precipitazione si ha nel mese di Agosto (a Fuentes 128 m/m. ed a Lecco 176 m/m.) ed inoltre un altro massimo regolare in Maggio ed un minimo in Giugno.

Nella distribuzione delle precipitazioni mensili si alternano dunque punti di massimo e di minimo con un Febbraio eccezionalmente piovoso ed un estate (Luglio-Agosto) pure fortemente piovoso: stagionalmente invece si rilevano nell'autunno di entrambi i periodi considerati scarse precipitazioni, nell'inverno precipitazioni uguali circa a quelli della primavera ed infine in estate forti piogge generali.

L'andamento delle precipitazioni mensili e più ancora di quelle stagionali è pressochè identico per l'Adda superlacuale e per l'intero bacino chiuso a Lecco, e conseguentemente in maniera identica si deduce comportarsi il bacino differenza, costituito dalla zona lacuale propriamente detta e dalle vallate del

Mera e del Liro, fatti che già si ebbe a riscontrare anche nell'anno idrologico precedente.

Nel seguente prospetto sono riportati, relativamente all'anno solare 1925, per le due chiusure del bacino dell'Adda i valori percentuali dei rispettivi totali annui di piogge delle precipitazioni mensili e stagionali.

Mesi e Stagioni	Adda a Fuentes	Adda a Lecco	Mesi e Stagioni	Adda a Fuentes	Adda a Lecco
Gennaio . . .	1.06	1.1	Luglio . . .	12.0	13.3
Febbraio . . .	16.1	16.5	Agosto . . .	12.9	13.4
Marzo . . .	5.6	5.5	Settembre . . .	9.8	9.5
Aprile . . .	8.3	7.2	Ottobre . . .	8.2	8.4
Maggio . . .	9.7	11.5	Novembre . . .	4.9	4.6
Giugno . . .	4.6	3.8	Dicembre . . .	6.3	5.2
Inverno . . .	24.0	22.8	Estate . . .	29.5	30.5
Primavera . . .	23.6	24.2	Autunno . . .	22.9	22.5

Stato Idrometrico.

Il regime idrometrico del Fiume Adda è stato osservato nel periodo Ottobre 1924 - Dicembre 1925 al Fortilizio, subito a monte del Ponte di Lecco, ed inoltre al Ponte di Fuentes, in prossimità dello sbocco dell'Adda superlacuale nel Lago di Como.

Riportiamo qui alcuni elementi caratteristici estratti dalle annesse tabelle relative al regime idrometrico:

L'altezza idrometrica media è risultata nell'anno idrologico 1924 - 1925 al Fortilizio di m. 0.33, superiore cioè di cm. 2 alla media altezza idrometrica del venticinquennio 1901-1925 e

nell'anno solare invece esattamente pari alla media del venticinquennio, uguale a m. 0.31.

Nell'anno precedente 1923-1924 la stessa altezza idrometrica risultò invece di m. 0.44; nel periodo quindi in esame si riscontra un sensibile abbassamento del livello medio idrometrico e viceversa un'aumento rispetto all'anno idrologico 1922-1923, nel quale si ebbe una media di m. 0.24.

La massima media mensile si è verificata in Giugno con m. 1.16 e la minima in Gennaio con m. — 0.32 (cioè tanto considerando l'anno idrologico che quello solare) e l'escursione quindi risulta di m. 1.48.

La massima altezza assoluta si è verificata il 15 Giugno con m. 1.94 e la minima pure assoluta il 10 Febbraio con m. — 0.43, per cui la massima escursione del periodo in esame risulta di m. 1.77, notevolmente inferiore a quella verificatasi l'anno precedente che fu di m. 2.33.

D'altra parte la piena ordinaria dell'Adda a Lecco corrisponde all'altezza idrometrica di 1.29 e la magra ordinaria a quella di m. — 0.36 con un'escursione di m. 1.65; i valori quindi caratteristici massimi e minimi dell'annata risultano appena superiori ed inferiori a quelli di carattere ordinario e l'anno in corso risulta pertanto sensibilmente equilibrato e privo di forti piene e di forti magre.

La massima permanenza (tenuta) fu di giorni 82 nell'anno idrologico, nell'intervallo da — 0.20 a 0.00 e tanto nell'anno idrologico che in quello solare la magra ordinaria (— 0.36) venne raggiunta solo per giorni 20, compresi nei mesi di Gennaio e Febbraio, mentre la piena ordinaria pari a m. 1.29, venne superata solo per giorni 11 nel mese di Giugno.

All'idrometro di Fuentes, che come si è detto, è pure stato osservato nel periodo in esame, l'altezza media nell'anno idrologico, è risultata di m. 1.08, inferiore di cm. 2 all'altezza media del venticinquennio 1901-1925, pari a m. 1.10 e nell'anno solare è risultata di m. 1.07, sensibilmente uguale a quella dell'anno idrologico; in complesso quindi ne risulta per il periodo dei 15 mesi un'altezza media idrometrica appena inferiore a quella media del venticinquennio precedente.

La massima media mensile a Fuentes venne raggiunta in Giugno con m. 1.72 e la minima in Gennaio con m. 0.68 risultando così un'escursione di m. 1.04; la massima assoluta invece si è verificata in Settembre con m. 2.24 e la minima assoluta in Gennaio e Febbraio con m. 0.65; la massima escursione quindi del periodo in esame risulta di m. 1.59, inferiore anch'essa a quella dell'anno precedente pari a m. 2.12.

Così pure essendo la piena ordinaria a Fuentes pari a m. 2.38 e la magra ordinaria pari a m. 0.66, ne risulta che l'escursione di carattere ordinario pari a m. 1.72 è, sia pur di poco, superiore a quella del periodo in esame e che d'altra parte la piena ordinaria non viene mai raggiunta e che la magra ordinaria viene appena oltrepassata di un solo centimetro nei giorni 19 Gennaio, 9 e 10 Febbraio; anche a Fuentes quindi ed anzi più ancora a Fuentes che a Fortilizio, si riscontra un regime notevolmente equilibrato privo di piene e di magre sensibili.

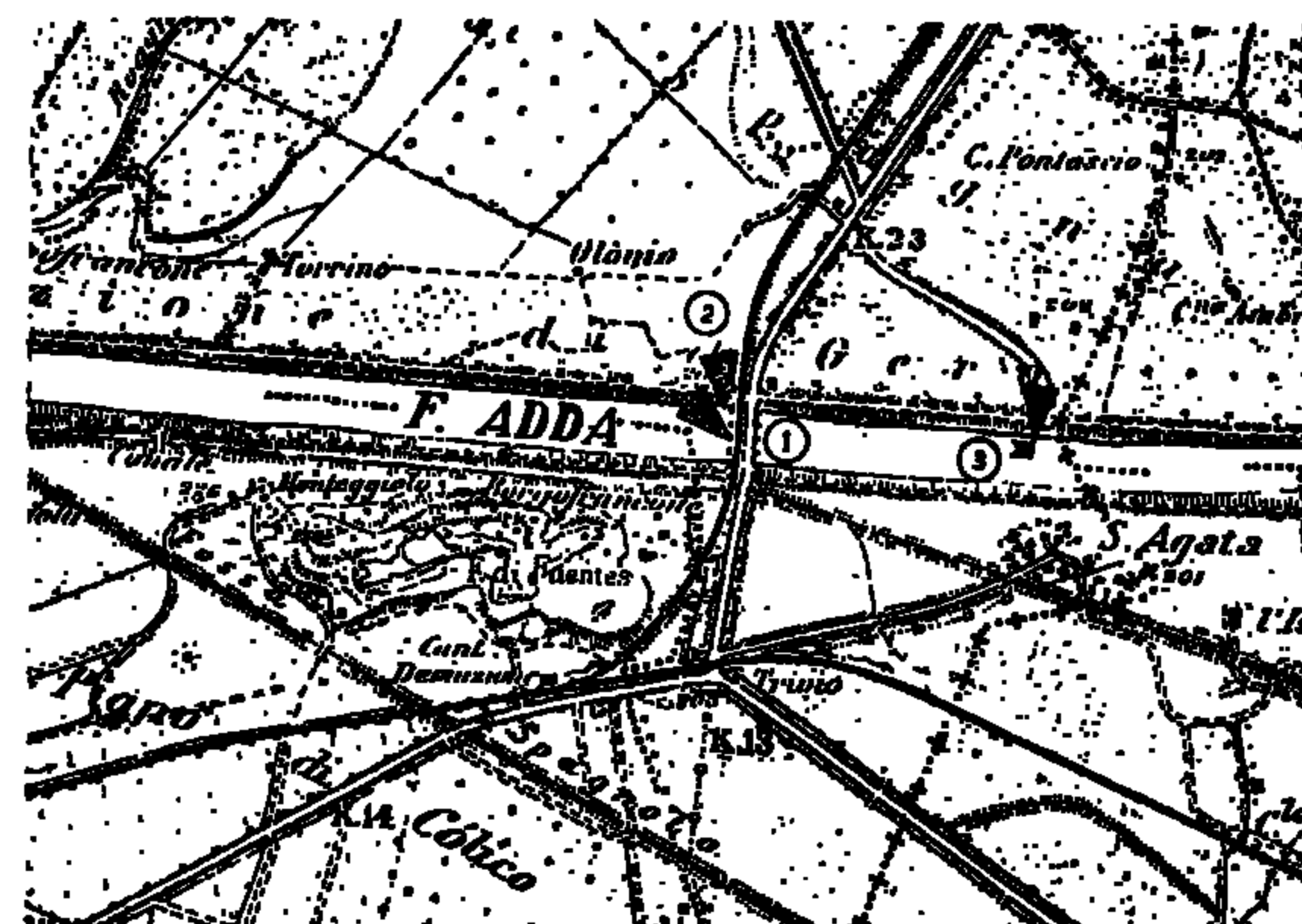
La massima permanenza o tenute fu di giorni 127 fra m. 0.65 e m. 0.80 nell'anno idrologico e di giorni 121 fra m. 0.60 e m. 0.80 nell'anno solare.

Il raffronto di questi elementi caratteristici dei livelli idrometrici conferma come già si ebbe occasione di constatare nel-

l'anno precedente 1924 - 1925, la quasi perfetta corrispondenza fra il regime idrometrico dell'Adda all'entrata ed all'uscita del Lago di Como è conseguentemente un'andamento non molto dissimile per la zona compresa fra le suddette sezioni e cioè per la zona lacuale e per quella del Mera e del Liro.

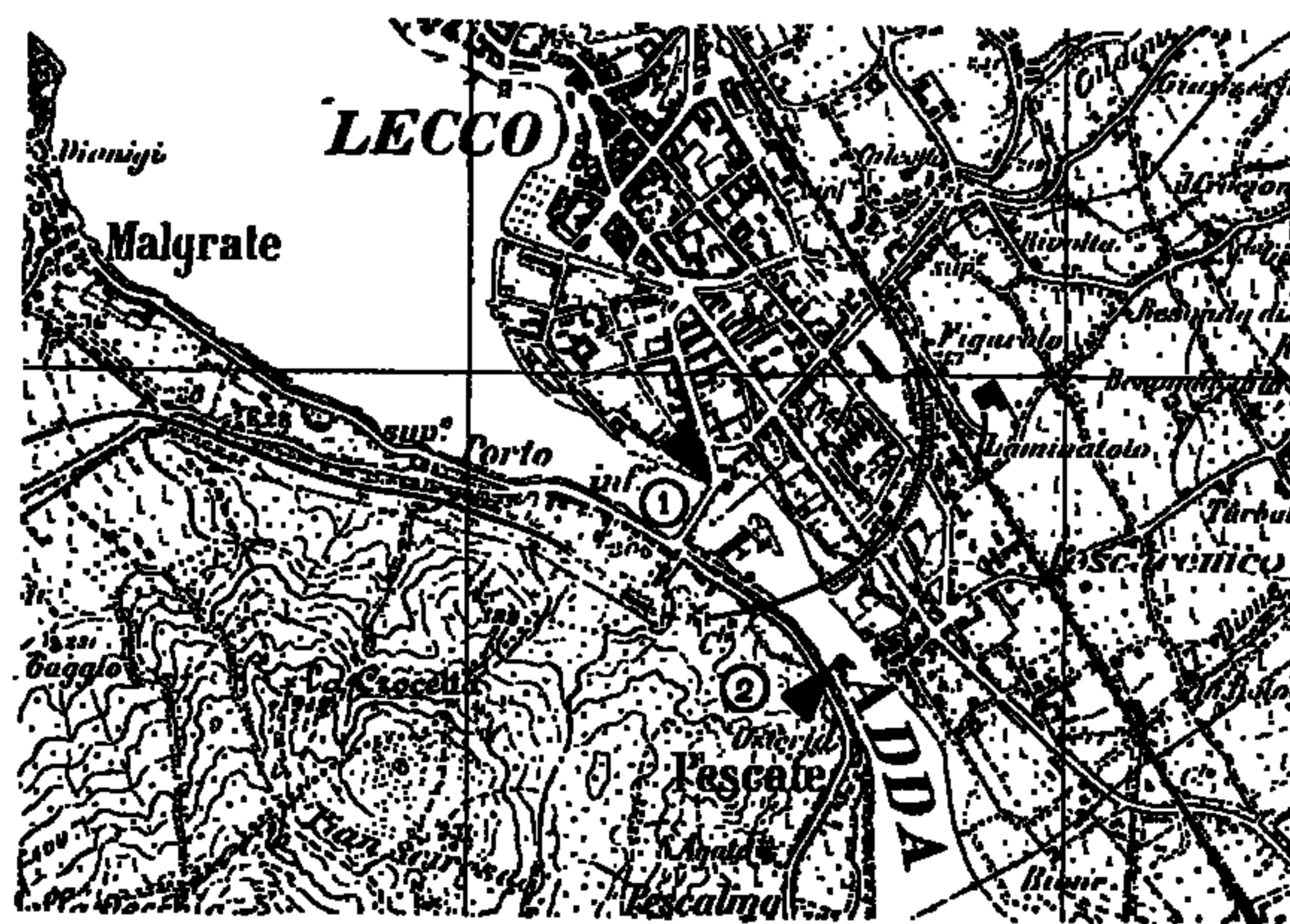
Deflussi ed afflussi utili dell'Adda.

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



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

Scala 1:25,000



① Idrometro

② Stazione per misure di portata

Scale 1:25,000

Per l'Adda al Fortilizio si rilevano i seguenti elementi caratteristici:

Deflusso nell'anno idrologico: mc. 5128×10^6 pari a mc/sec. 163 ed a l/sec. Kmq. 36.1.

Deflusso nell'anno solare: mc. 5026×10^6 pari a mc/sec. 159 ed a l/sec. Kmq. 35.3, valori appena inferiori a quelli più sopra riscontrati nell'anno idrologico.

Deflusso medio mensile nell'anno idrologico: = mc. 427×10^6 e nell'anno solare = mc. 419×10^6 .

Deflusso massimo mensile in Giugno con mc. 838×10^6 pari a mc/sec. 343 ed a l/sec. Kmq. 76.1.

Deflusso minimo mensile in Gennaio con 141×10^6 pari a mc/sec. 52.6 e a l/sec. Kmq. 11.7.

Ne risultano i seguenti rapporti relativi all'anno solare:

Fra portata massima e minima mensile: 6.52

» » » » media » 2.16

» » minima » » » 0.33

Altri elementi caratteristici che riflettono sia l'anno idrologico che l'anno solare sono:

Portata massima assoluta, verificatasi il 15 Giugno: mc/sec. 393 pari a l/sec. Kmq. 87.2.

Portata minima assoluta verificatasi il 10 Febbraio: mc/sec. 40.7 pari a l/sec. Kmq. 9.

Escursione fra massimo e minimo valore assoluto delle portate: mc/sec. 352.

Rapporto fra contributo chilometrico massimo e minimo: 9.66.

Altri valori caratteristici sono pure:

Portata media invernale	anno idrol.	mc/sec.	75,1	pari a l/sec.	Kmq.	16.7
	» solare	»	69,2	»	»	15.4
Portata media primaverile	»	»	138,0	»	»	30.6
	» » estiva	»	276,0	»	»	61.2
Portata media autunnale	anno idrol.	»	159,0	»	»	35.6
	» solare	»	153,0	»	»	33.9
Portata perm. di tre mesi	» idrol.	»	241,0	»	»	53.5
	» solare	»	234,0	»	»	51.9
Portata perm. di sei mesi	» idrol.	»	148,0	»	»	32.8
	» solare	»	146,0	»	»	32.4
Portata perm. di nove mesi	» idrol.	»	95,1	»	»	21.1
	» solare	»	99,2	»	»	22.0

Nelle tabelle annesse sono pure riportati gli invasi e gli svasi lacuali, mensili, stagionali ed annuali e gli afflussi utili cioè i deflussi che si sarebbero avuti alla sezione di Lecco qua-

lora non vi fosse stata l'azione regolatrice del Lago, calcolati sommando algebricamente ai deflussi effettivamente misurati all'incile dell'emissario del lago gli invasi (+) e gli svasi (—) lacuali verificantesi nei periodi corrispondenti.

Ne risultano pertanto i seguenti dati caratteristici:

Afflusso utile anno idrol.: mc. 5108×10^6 pari a mc/sec. 162 ed
[a l/sec. Kmq. 35,9.

» » » solare: mc. 5025×10^6 pari a mc/sec. 159 ed
[a l/sec. Kmq. 35,3.

(notevolmente inferiori all'afflusso utile dell'anno idrologico precedente che corrispose a mc/sec. 188 ed a l/sec. Kmq. 41,7).

Afflusso utile medio mensile nell'anno idrologico mc. 426 e nel-
[l'anno solare mc. 419×10^6 .

Afflusso utile massimo mensile: mc. 833×10^6 in Giugno, pari
[a mc/sec. 321 ed a l/sec Kmq. 71,4.

Afflusso utile minimo mensile: mc. 116×10^6 in Gennaio, pari
[a mc/sec. 43,3 ed a l/sec. Kmq. 9,7.

Si hanno così i seguenti rapporti:

	Anno Idrolog.	Anno Solare
Fra massimo e minimo afflusso mensile	7,41	7,41
» minimo e medio » »	0,27	0,27
» massimo e » »	1,98	2,02

Dal confronto quindi fra corrispondenti valori specifici dei deflussi ed afflussi utili nessuna reale o sensibile differenza appare fra anno idrologico 1924-1925 ed anno solare 1925.

D'altra parte l'escursione totale, sia nell'anno solare, sia in quello idrologico, dei valori mensili risulta nei deflussi di

mc. 747×10^6 e negli afflussi di mc. 717×10^6 ; l'escursione quindi dei valori estremi mensili che nell'anno idrologico precedente era risultata ridotta 15 % dagli afflussi utili ai deflussi per effetto dell'azione regolatrice del lago, non appare nell'anno in esame subire alcuna riduzione, risultando evidentemente l'azione del lago mascherata dal giuoco delle medie in dipendenza dell'ampiezza dell'intervallo scelto.

L'esame invece dei valori decadici degli afflussi utili e dei deflussi dà maggior ragione del fenomeno e pone meglio in evidenza l'azione moderatrice del lago: la minima portata media decadica risultò infatti a Lecco di mc/sec. 43 (prima decade del Febbraio) ed il minimo afflusso decadico, verificatosi nella medesima decade dello stesso mese, corrispose a mc/sec. 36, con un rapporto pari a 0,84.

Il massimo afflusso decadico si verificò nella prima decade di Giugno con una portata media di mc/sec. 401 ed il massimo deflusso a Lecco nella seconda decade dello stesso mese con una portata media di mc/sec. 374 aventi fra loro il rapporto di 1,07.

L'escursione quindi dei massimi e minimi decadici pari a mc/sec. 365 negli afflussi utili, si riduce nei deflussi a mc/sec. 331, cosicchè per effetto della regolazione del lago l'escursione dei valori estremi, decadici, fra afflussi subisce una riduzione di circa 10 %.

Vengono in ogni modo riportati qui sotto i valori dei rapporti fra afflussi utili mensili e deflussi corrispondenti a Lecco, i quali, sia pure in senso relativo, servono pur sempre a dare un'idea dell'azione regolatrice fornita dal Lago di Como.

MESI	Afflussi utili mc. $\times 10^6$	Deflussi mc. $\times 10^6$	Rapporto
Ottobre 1924	434	522	0.83
Novembre »	175	233	0.75
Dicembre »	218	228	0.96
Gennaio 1925	116	141	0.82
Febbraio »	289	215	1.34
Marzo »	212	240	0.88
Aprile »	285	244	1.17
Maggio »	747	615	1.21
Giugno »	833	888	0.94
Luglio »	695	695	0.00
Agosto »	642	610	1.05
Settembre »	462	497	0.93
Ottobre »	361	410	0.88
Novembre »	230	295	0.78
Dicembre »	153	176	0.87
Anno idrologico	5108	5128	0.996
» solare	5025	5026	1.000

Risulta pertanto che il lago ha svasato dall'Ottobre 1924 al Marzo 1925 (periodo di magra invernale) salvo, un invaso di

carattere singolare. nel mese di Febbraio conseguente alle precipitazioni di quel mese, di carattere eccezionale; ha invasato nei due mesi primaverili Aprile-Maggio, è tornato ad invasare leggermente in Giugno-Agosto ed infine ha svasato continuamente dal Settembre al Dicembre 1925.

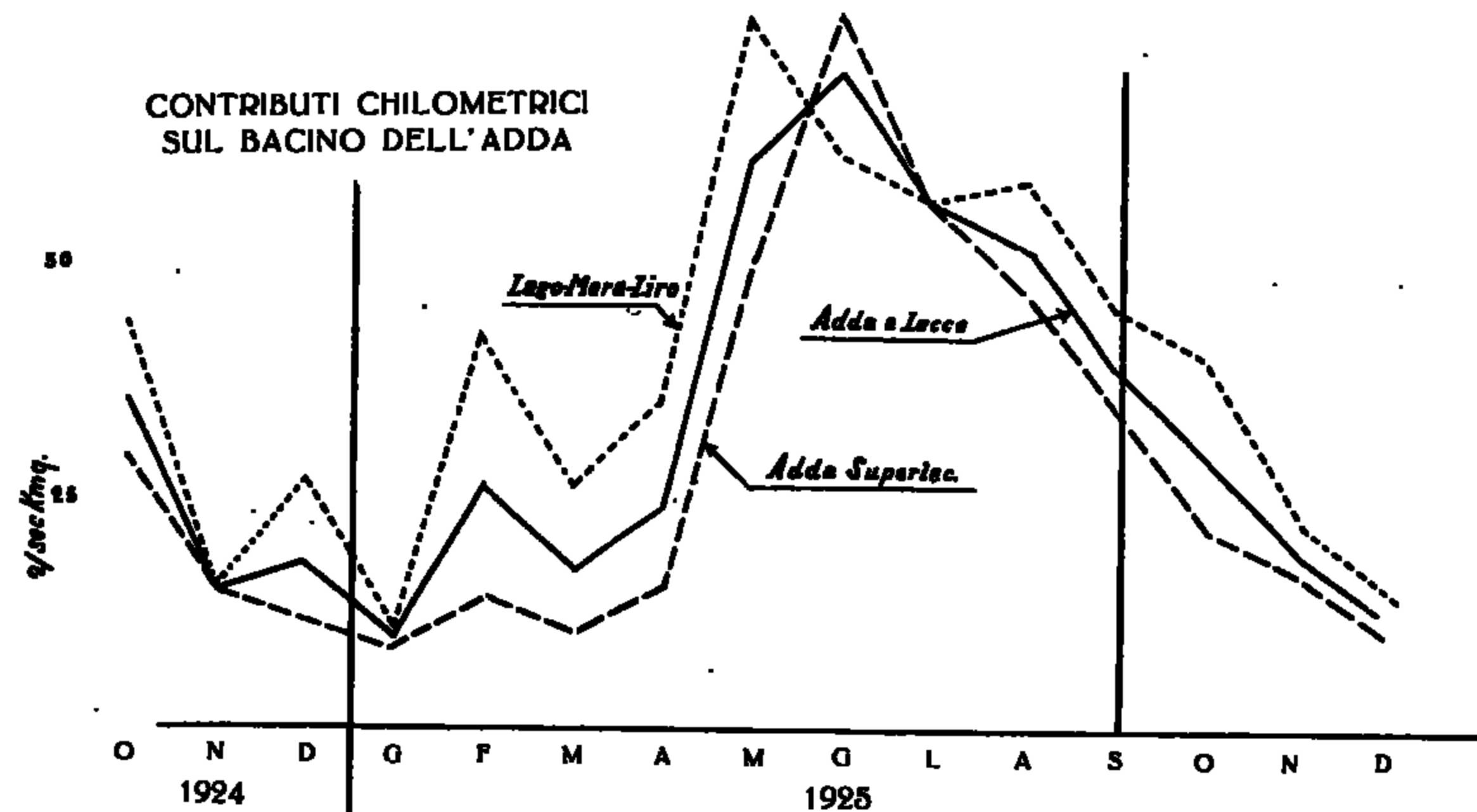
Complessivamente quindi tanto nell'anno idrologico quanto in quello solare, il lago si è invasato e svasato tre volte, una volta in più cioè delle due che caratterizzano normalmente i regimi idrologici con due stati di morbida e due di magra; ed in risultante, il lago nell'anno idrologico ha svasato mc. 20.3×10^6 pari a mc/sec. 0,644 e nell'anno solare solo mc. $2,8 \times 10^6$ pari a mc/sec. 0.089, portando così alle portate medie annue un aumento del 0.39 %, nell'anno idrologico e di appena di 0.056 %, nell'anno solare.

Nell'anno idrologico 1923-1924 la portata media a Lecco risultò diminuita del 2 %, e nell'anno precedente 1922-1923 aumentata dell'1 %: nel complesso quindi si hanno scostamenti di lieve entità ed alternativamente positivi e negativi, che in un lungo periodo vengono a compensarsi.

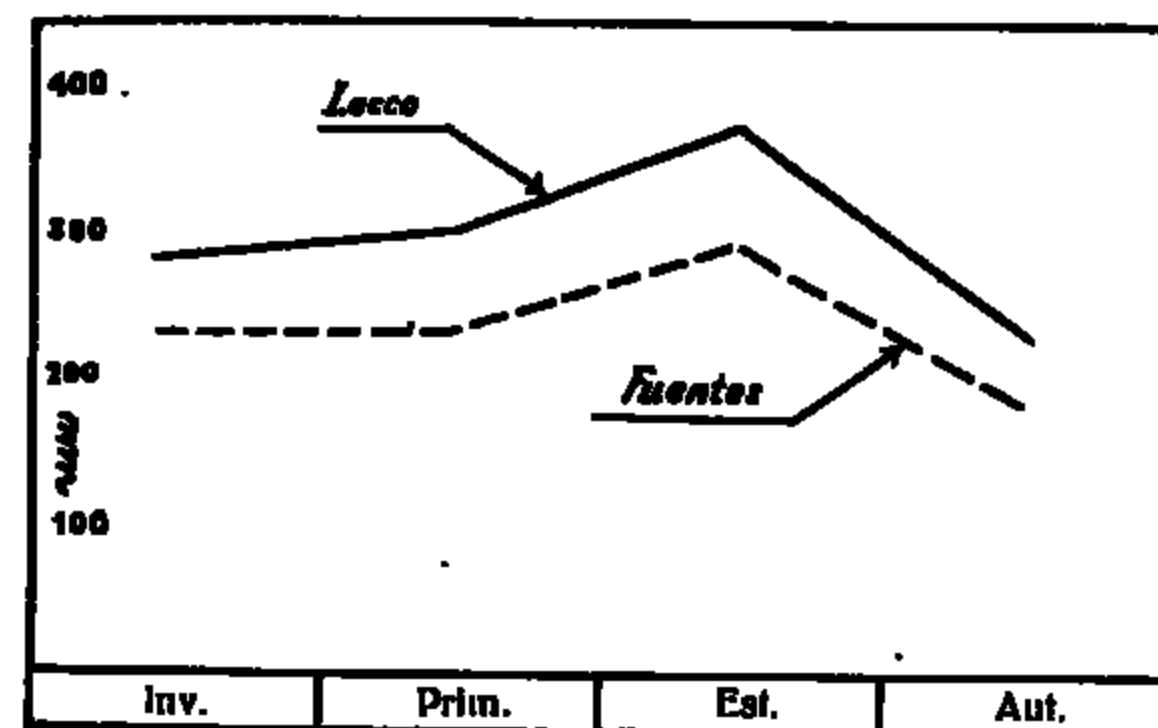
Nelle annesse tabelle sono pure riportati i valori dei deflussi del bacino parziale dell'Adda a monte di Fuentes, con un bacino scolante di Km². 2598, dei quali Km². 151, ossia il 5,8 %, ricoperti da ghiacciai; inoltre per differenza fra gli afflussi utili al Lago di Como ed i deflussi a Fuentes. si sono pure dedotte le portate del bacino compreso fra le sezioni di Lecco e di Fuentes, della zona cioè direttamente affluente al lago e del bacino del Mera e del Liro aventi l'estensione di Km². 1910, dei quali Km². 38,7, cioè il 2,03 %, ricoperto di ghiacciai.

Nello specchio seguente, a somiglianza degli anni precedenti

CONTRIBUTI CHILOMETRICI SUL BACINO DELL'ADDA

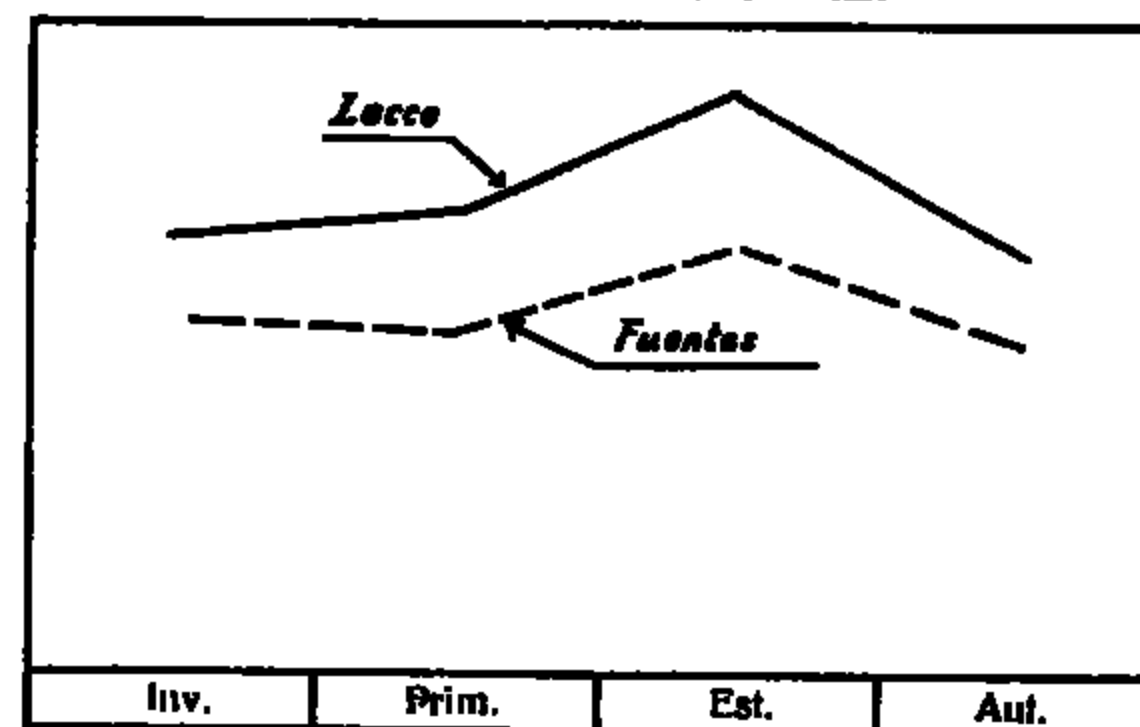


AFFLUSSI STAGIONALI



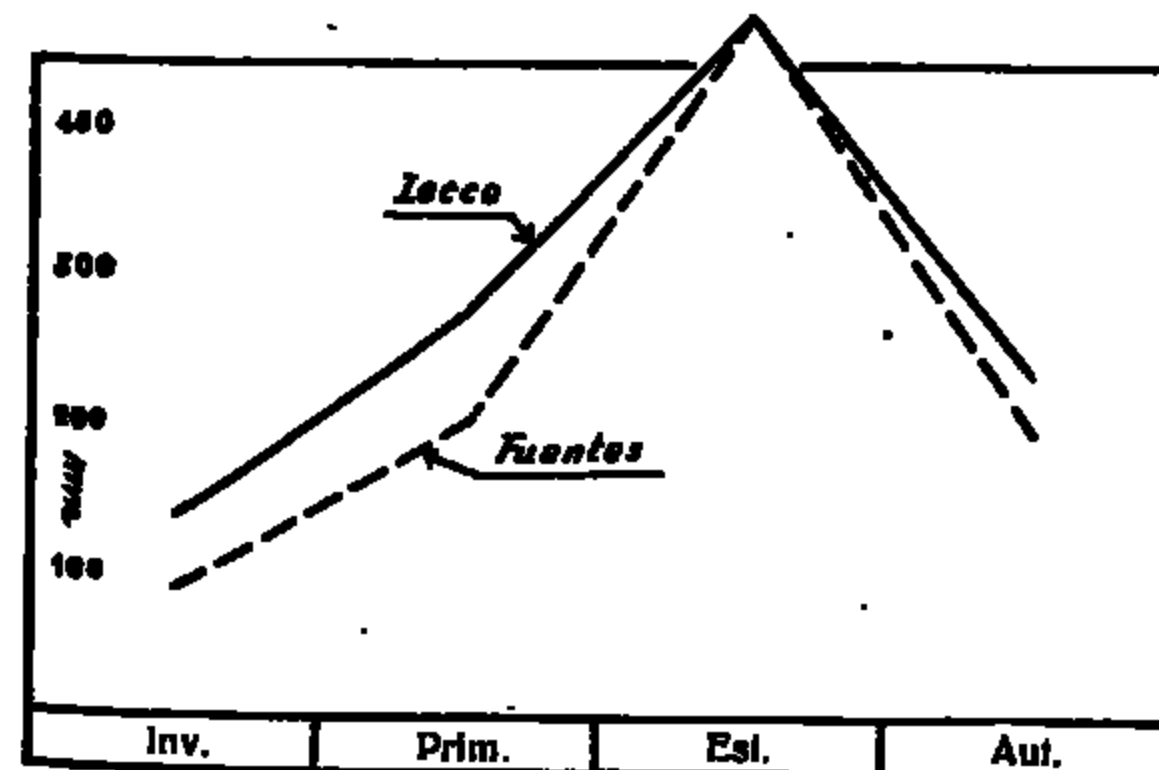
Anno Idrologico

AFFLUSSI STAGIONALI



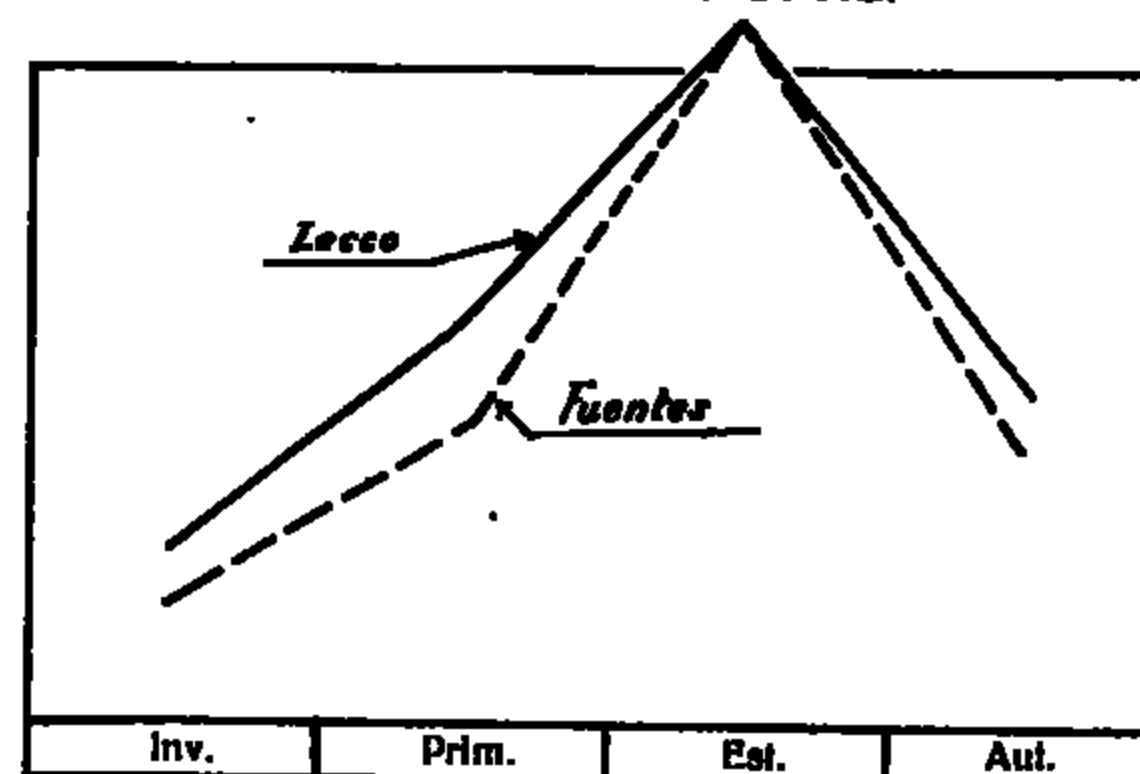
Anno Solare

DEFLUSSI STAGIONALI



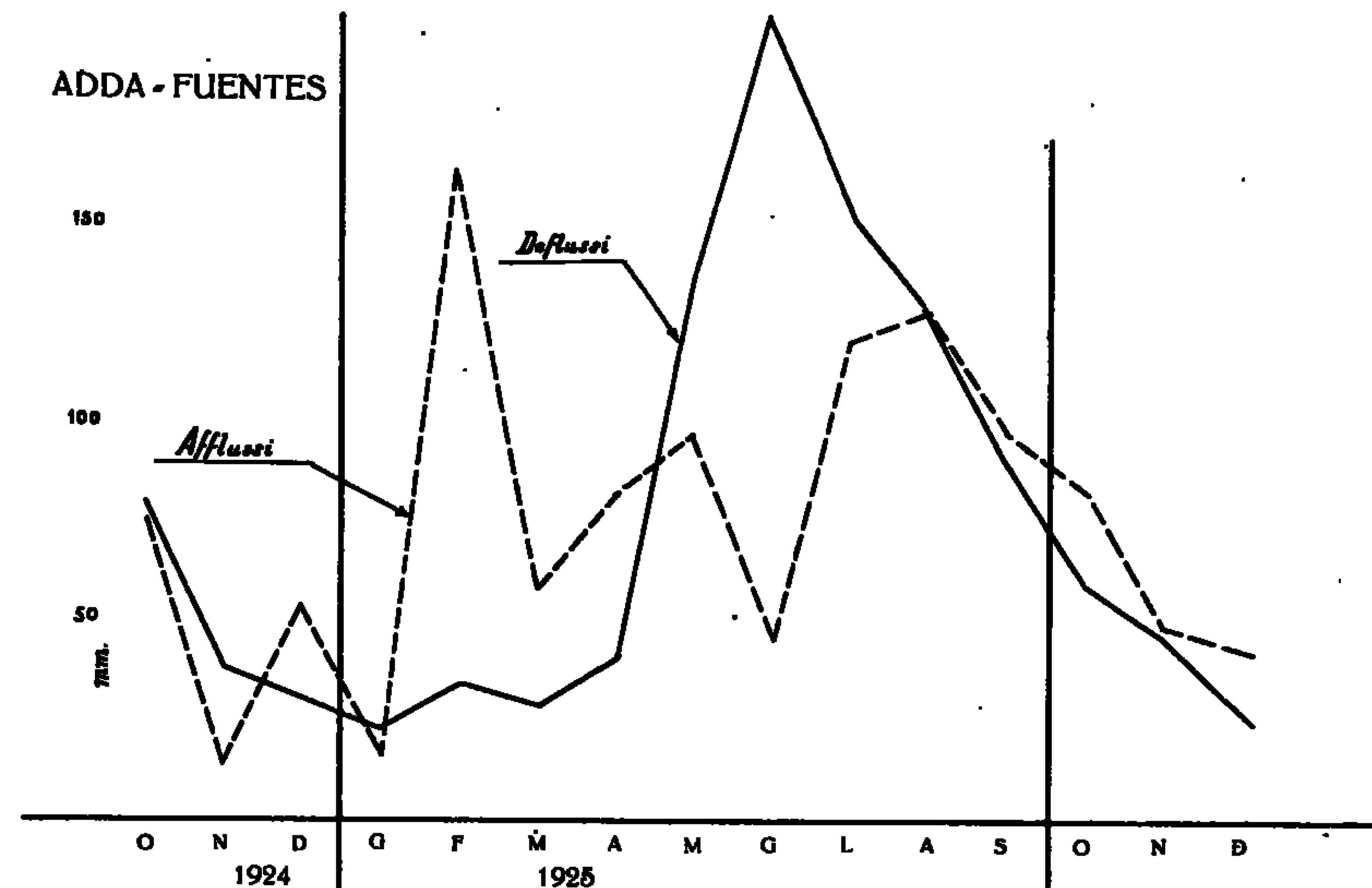
Anno Idrologico

DEFLUSSI STAGIONALI

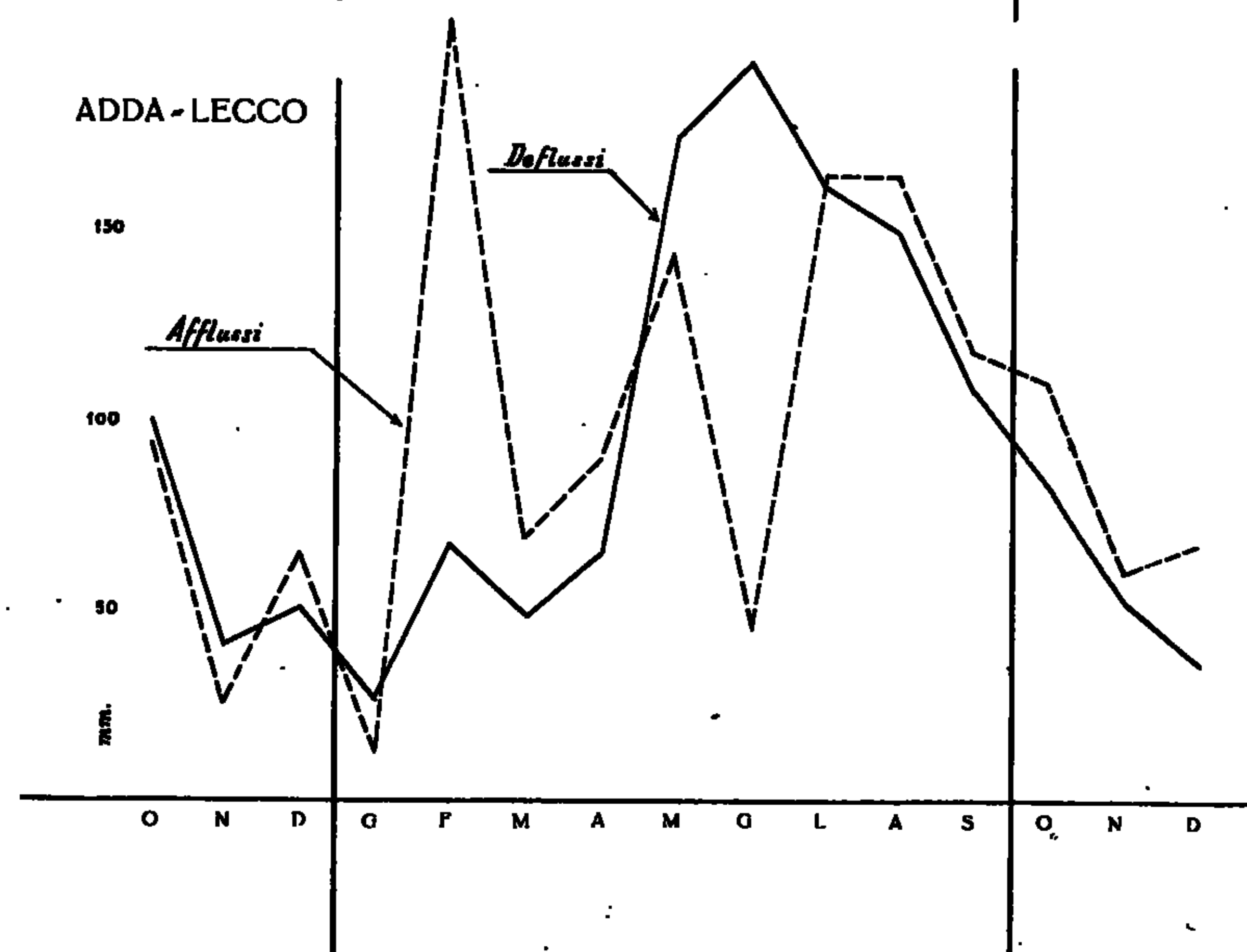


Anno Solare

ADDA - FUENTES



ADDA - LECCO



si riportano per i due bacini parziali e per quello totale dell'Adda a Lecco i contributi medi unitari per così risultanti i 15 mesi considerati, espressi in l/sec.

M E S I	Adda superlacuale	Zona lacuale Liro e Mera	Adda Lecco
Ottobre 1924	29.7	44.0	35.8
Novembre »	15.0	15.0	15.0
Dicembre »	11.4	26.9	17.9
Gennaio 1925	8.7	10.8	9.7
Febbraio »	14.3	43.0	26.5
Marzo »	10.8	26.9	17.5
Aprile »	15.9	35.9	24.3
Maggio »	50.0	77.7	62.0
Giugno »	77.5	62.5	71.4
Luglio »	57.1	57.9	57.5
Agosto »	47.8	60.1	53.0
Settembre »	34.6	45.9	39.4
Ottobre »	22.0	40.3	29.9
Novembre »	17.2	23.1	19.7
Dicembre »	10.5	15.7	14.7

Risulta così che il minimo contributo mensile venne fornito ovunque, sia dal bacino totale, che da quelli parziali nel mese di Gennaio e viceversa il massimo venne raggiunto in mesi diversi dai due bacini parziali e cioè in Maggio dal bacino Lago Mera-Liro ed in Giugno dall'Adda superlacuale, nel qual mese venne pure raggiunto dal bacino totale, denotandosi così

un'andamento per quest'ultimo più prossimo a quello dell'Adda a Fuentes.

I rapporti fra massimo e minimo valore mensile risultano notevolmente superiori per l'alto Adda, mentre le escursioni annue dei contributi mensili, risultano pari a l/sec. Kmq. 68.8 per l'Adda superlacuale, a l/sec. Kmq. 66.9 per la zona Lago-Mera-Liro ed infine a l/sec. Kmq. 61.7 per l'intero bacino dell'Adda.

Da tutti questi dati risulta che l'Adda superlacuale sia per la sua maggiore altitudine sia per la maggior abbondanza dei ghiacciai e per le temperature più basse, ha avuto un periodo di fusione delle nevi più ritardato e più sentito, una magra invernale particolarmente accentuata ed estendentesi dal Novembre 1924 all'Aprile del 1925, ed inoltre un'assenza pressochè completa di periodi di intumescenza, (eccezion fatta un po' per l'Agosto) in corrispondenza delle piogge estive ed autunnali.

All'opposto il bacino residuo lacuale e delle valli del Mera e del Liro risulta risentire maggiormente le caratteristiche della distribuzione pluviale e fornisce valori di portata che trovano un riscontro pressochè perfetto in quelli delle piogge corrispondenti.

Complessivamente l'Adda superlacuale ed il bacino residuo presentano nell'anno solare ed in quello idrologico un regime di deflussi ad un sol massimo estivo ed a un sol minimo invernale, contrariamente a quanto venne riscontrato nell'anno idrologico precedente nel quale si ebbero due massimi e due minimi alternati, caratteristici del regime prealpino e nel quale inoltre i due bacini parziali ebbero un comportamento diverso e presentarono spostamenti ed inversioni nei valori caratteristici di regime.

Si riportano infine i seguenti rapporti fra i valori dei contributi mensili dei due bacini parziali e quelli dell'intero bacino dell'Adda limitato a Lecco, i quali pongono ancora una volta in evidenza quanto già venne constatato negli anni precedenti e cioè la scarsità dei deflussi dell'Adda superlacuale rispetto a quelli della zona del Lago Mera - Liro.

MESI	Adda superlacuale ADDA a LECCO	Adda Lago Liro-Mera ADDA a LECCO	MESI	Adda superlacuale ADDA a LECCO	Adda Lago Liro-Mera ADDA a LECCO
Ottobre 1924	0.83	1.23	Giugno 1925	1.09	0.88
Novembre >	1.00	1.00	Luglio >	0.99	1.01
Dicembre >	0.64	1.50	Agosto >	0.90	1.13
Gennaio 1925	0.90	1.11	Settembre >	0.88	1.16
Febbraio >	0.54	1.62	Ottobre >	0.74	1.35
Marzo >	0.62	1.54	Novembre >	0.87	1.17
Aprile >	0.65	1.48	Dicembre >	0.83	1.24
Maggio >	0.81	1.25			
Anno idrologico	0.87	1.17	Anno solare	0.86	1.18

Coefficienti di utilizzazione.

Dalle annesse tabelle del bilancio idrologico il rapporto tra l'afflusso utile del Lago di Como espresso in metri di altezza e l'afflusso meteorico corrispondente, pure espresso in metri, ossia il coefficiente annuo di utilizzazione, risulta pari $\frac{1132}{1212} = 0,93$ per l'anno idrologico, e pari a $\frac{1114}{1316} = 0,85$ nell'anno solare.

D'altro conto gli stessi elementi per il triennio idrologico 1922-1925 risultano:

Periodi	Precipitazioni m.	Afflussi m.	Coefficienti
1922-1923	1178	1045	0,89
1923-1924	1613	1319	0,82
1924-1925	1212	1132	0,93
Media	1334	1165	0,88

I coefficienti di utilizzazione quindi dei due periodi ora esaminati, idrologico e solare, appaiono, il primo notevolmente superiore e cioè del 7 %, ed il secondo inferiore del 2 % circa a quello medio del triennio e tale differenza deve probabilmente ascriversi all'incerto tracciamento dell'isoieta.

Il coefficiente di utilizzazione invece dell'Adda superlacuale all'idrometro di Fuentes, risulta nell'anno idrologico 1924-1925 dato dal rapporto $\frac{982}{952} = 1,03$ e nell'anno solare 1925 da $\frac{964}{1008} = 0,96$, mentre nell'anno idrologico 1923-24 venne riscontrato uguale a 0,85, nell'anno idrologico in esame esso quindi si trova in forte aumento ed in particolare raggiunge un valore superiore, quasi del 3 %, all'unità.

Per la zona Lago-Liro-Mera le altezze annue di precipitazione vennero calcolate per differenza, come fu già indicato, in mm. 1568 nell'anno idrologico ed in mm. 1736 nell'anno solare e d'altro canto le altezze corrispondenti di deflusso, dedotte esse pure per differenza risultano rispettivamente per i due periodi

di mm. 1332 e di mm. 1312, per cui i coefficienti annui di utilizzazione vengono ad essere:

$$\text{pari a } \frac{1332}{1568} = 0,85 \text{ nell'anno idrologico}$$

$$\text{pari a } \frac{1312}{1736} = 0,76 \quad \text{solare}$$

mentre nell'anno idrologico precedente 1923 solare-1924 lo stesso coefficiente risultò pari a 0,78.

Il confronto di tutti questi coefficienti di utilizzazione relativi sia al bacino totale, che a quelli parziali presi in esame, confermano le deduzioni tratte dal bilancio idrologico dell'anno precedente circa l'aumento, a parità di altre condizioni, del coefficiente annuo di utilizzazione coll'aumentare dell'altitudine media e della percentuale di zona ricoperta da ghiacciai e fa inoltre rilevare i fortissimi valori relativi all'Adda superlacuale superiori nell'anno idrologico, come s'è visto, perfino all'unità ed in merito non può che ripetersi o meglio richiamare, in linea di massima, le stesse considerazioni svolte per l'alto bacino del Ticino per i quali si è verificato lo stesso fenomeno.

Si riportano infine nel seguente prospetto i valori medi delle precipitazioni degli afflussi utili e dei corrispondenti coefficienti d'utilizzazione per ciascuna delle quattro stagioni, nonché i valori percentuali di quest'ultimi rispetto al coefficiente medio del triennio considerato.

Periodi	Precipitazioni mm.	Afflussi utili mm.	Coefficienti d'utilizzaz.	Rapp. Coefficienti stagionali annuo %
Inverno	206	134	0.65	75
Primavera	335	264	0.79	91
Estate	382	450	1.18	136
Autunno	411	318	0.77	88

Questi valori pongono in evidenza un valore minimo del coefficiente d'utilizzazione, pari al 75 % del valore annuo, nell'inverno, uno massimo nell'estate, superiore in valore assoluto all'unità e pari al 136 % del valore annuo, ed infine valori intermedi pressapoco paragonabili fra loro nella primavera e nell'autunno.

Tabelle riassuntive del regime del bacino dell'Adda à Ponte di Fuentes e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per Km ² .			DEFLUSSO		Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec.	minime mc/sec.	medie mc/sec.	massimo l/sec. Km ² .	minimo l/sec. Km ² .	medio l/sec. Km ² .	Totale mc. × 10 ⁶	Percentuale				
Ottobre 1924	1.69	0.94	1.12	189.0	50.3	77.5	72.4	19.3	29.7	208.0	8	76	80	1.05	1.05
Novembre »	0.93	0.77	0.84	49.0	30.7	39.0	18.8	11.8	15.0	102.0	4	14	39	2.76	1.31
Dicembre »	0.91	0.68	0.76	46.5	22.2	29.7	17.8	8.5	11.4	79.6	3	53	30	0.57	1.04
Gennaio 1925	0.71	0.65	0.68	24.9	19.6	22.7	9.5	7.5	8.7	60.9	2	16	23	1.46	1.08
Febbraio »	1.45	0.65	0.80	135.0	19.6	37.2	51.9	7.5	14.3	90.0	4	164	34	0.21	0.64
Marzo »	0.84	0.67	0.74	38.2	21.3	28.1	14.6	8.2	10.8	75.1	3	58	29	0.50	0.62
Aprile »	1.10	0.72	0.86	72.8	25.8	41.4	29.7	10.0	15.9	107.0	4	82	41	0.50	0.60
Maggio »	1.90	0.95	1.40	242.0	51.6	131.0	92.9	19.8	50.0	350.0	14	97	134	1.38	0.73
Giugno »	2.04	1.17	1.72	281.0	83.9	202.0	108.0	32.2	77.5	524.0	20	47	201	4.27	1.01
Luglio »	2.09	1.20	1.50	296.0	88.8	149.0	113.0	34.1	57.1	399.0	16	120	153	1.28	1.05
Agosto »	1.98	1.20	1.38	264.0	88.8	125.0	101.0	34.1	47.8	334.0	13	128	128	1.00	1.04
Settembre »	2.24	0.89	1.17	342.0	44.1	90.2	131.0	16.9	34.6	234.0	9	97	90	0.92	1.03
Stagioni															
Inverno	1.45	0.65	0.74	135.0	19.6	29.6	51.9	7.5	11.4	230.5	9	233	87	0.38	0.38
Primavera	1.90	0.67	1.00	242.0	21.3	66.9	92.9	8.2	25.7	532.1	21	237	204	0.86	0.62
Estate	2.09	1.17	1.53	296.0	83.9	158.0	113.0	32.2	60.6	1257.0	49	295	482	1.63	1.01
Autunno	2.24	0.77	1.04	342.0	30.7	69.0	131.0	11.8	26.4	543.0	21	187	209	1.11	1.03
Anno	2.24	0.65	1.08	342.0	19.6	81.2	131.0	7.5	31.1	2562.6	100	952	982	1.03	1.03

Tabelle riassuntive del regime del bacino dell'Adda a Ponte di Fuentes e relativo bilancio (Anno solare 1925)

M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per kmq.			DEFLUSSO		Altezza afflusso automatico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec.	minime mc/sec.	medie mc/sec.	massimo l/sec. kmq.	minimo l/sec. kmq.	medio l/sec. kmq.	Totale mc. $\times 10^3$	Percentuale				
Gennaio 1925	0.71	0.65	0.68	24.9	19.6	22.7	9.5	7.5	8.7	60.9	2	16	23	1.44	1.44
Febbraio »	1.45	0.65	0.80	135.0	19.6	37.2	51.9	7.5	14.3	90.0	4	162	34	0.21	0.32
Marzo »	0.84	0.67	0.74	38.2	21.3	28.1	14.6	8.2	10.8	75.1	3	57	29	0.51	0.37
Aprile »	1.10	0.72	0.86	72.8	25.8	41.4	29.7	10.0	15.9	107.0	4	84	41	0.49	0.40
Maggio »	1.90	0.95	1.40	242.0	51.6	131.0	92.9	19.8	50.0	350.0	14	98	134	1.37	0.62
Giugno »	2.04	1.17	1.72	281.0	83.9	202.0	108.0	32.2	77.5	524.0	21	46	201	4.36	1.00
Luglio »	2.09	1.20	1.50	296.0	88.8	149.0	113.0	34.1	57.1	399.0	16	121	153	1.26	1.05
Agosto »	1.98	1.20	1.38	264.0	88.8	125.0	101.0	34.1	47.8	334.0	13	130	128	0.98	1.04
Settembre »	2.24	0.89	1.17	342.0	44.1	90.2	131.0	16.9	34.6	234.0	9	98	90	0.92	1.03
Ottobre »	1.38	0.84	0.98	121.0	38.2	57.5	46.4	14.6	22.0	154.0	6	83	59	0.71	1.00
Novembre »	1.03	0.77	0.89	62.5	30.7	44.9	24.0	11.8	17.2	116.0	5	49	44	0.90	0.99
Dicembre »	0.81	0.71	0.73	34.9	24.9	27.3	13.4	9.5	10.5	73.1	3	64	28	0.44	0.96
Stagioni															
Inverno	1.45	0.65	0.73	135.0	19.6	29.1	51.9	7.5	11.2	224.0	9	242	85	0.35	0.35
Primavera	1.90	0.67	1.00	242.0	21.3	66.9	92.9	8.2	25.7	532.1	21	239	204	0.85	0.60
Estate	2.09	1.17	1.53	296.0	83.9	158.0	113.0	32.2	60.6	1257.0	50	297	482	1.62	0.99
Autunno	2.24	0.77	1.01	342.0	30.7	64.2	131.0	11.8	24.6	504.0	20	230	193	0.84	0.96
Anno	2.24	0.65	1.07	342.0	19.6	79.6	131.0	7.5	30.5	2517.1	100	1008	964	0.96	0.96

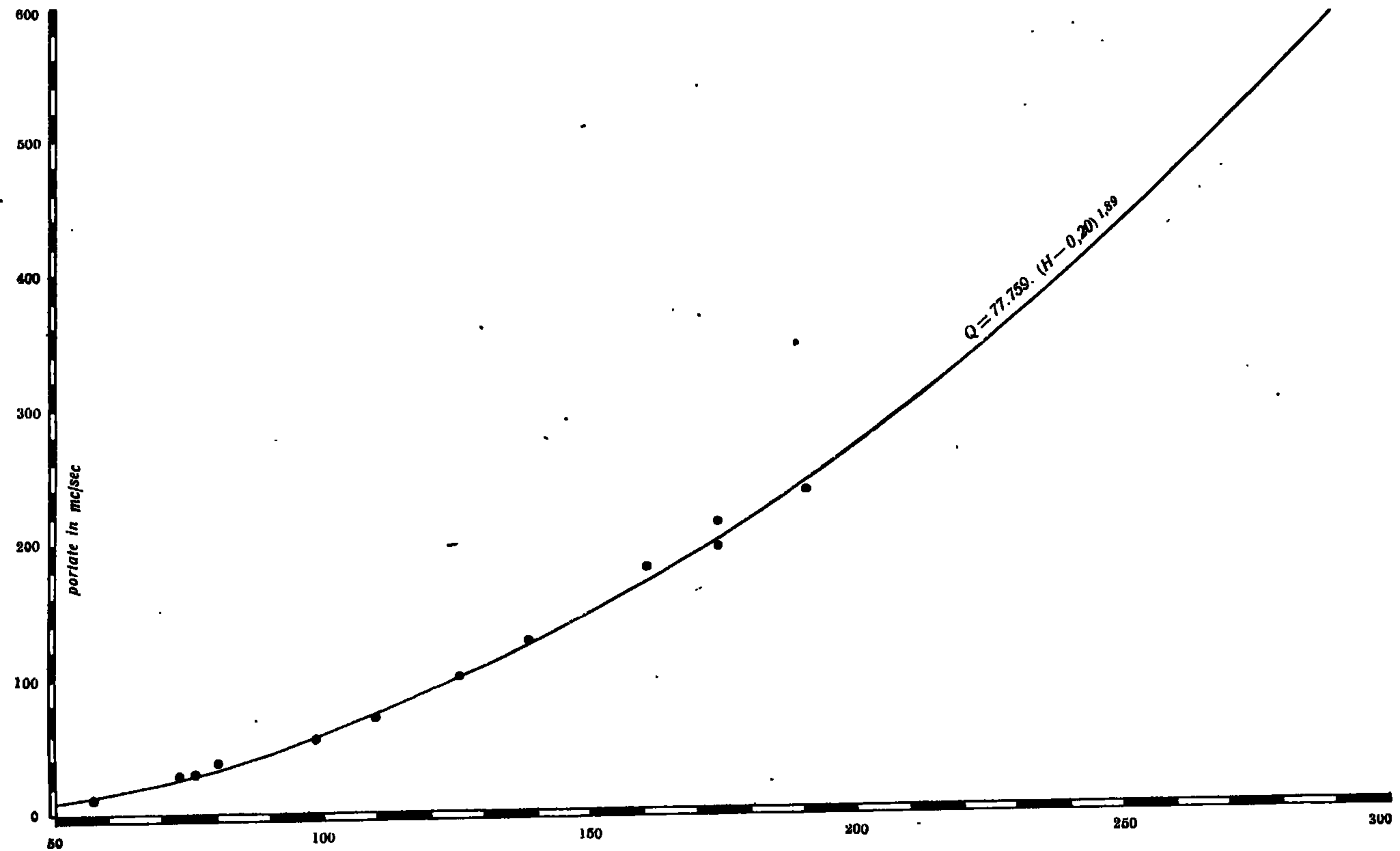
Tabelle riassuntive del regime del bacino dell'Adda a Lecco e relativo bilancio (Anno idrologico 1924 - 1925).

M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento $S \Delta H = mc. \times 10^6$	Afflusso utile $Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in litri per kmq.	Altezza afflusso meteo- rico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc.	minime mc.	medie mc.	Totale $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale							
Ottobre 1924	0.85	0.25	0.54	262.0	136.0	195.0	522	10	— 88.4	434	35.8	96	96	1.00	1.00
Novembre	0.22	— 0.19	— 0.04	130.0	68.2	89.8	233	4	— 58.0	175	15.0	26	39	1.50	1.11
Dicembre	0.07	— 0.22	— 0.07	105.0	64.4	85.2	228	4	— 10.2	218	17.9	66	48	0.73	0.97
Gennaio 1925	— 0.23	— 0.39	— 0.32	63.2	44.8	52.6	141	3	— 24.7	116	9.7	13	26	2.00	1.04
Febbraio	0.39	— 0.43	— 0.08	162.0	40.7	88.9	215	4	+ 73.9	289	26.5	208	64	0.31	0.67
Marzo	0.14	— 0.17	— 0.04	117.0	70.8	89.5	240	5	— 27.5	212	17.5	70	47	0.67	0.67
Aprile	0.21	— 0.10	0.01	129.0	80.2	94.1	244	5	+ 40.6	285	24.3	91	63	0.69	0.67
Maggio	1.15	0.21	0.69	339.0	129.0	230.0	615	12	+ 132.0	747	62.0	145	166	1.14	0.77
Giugno	1.34	0.74	1.16	393.0	236.0	343.0	888	17	— 55.1	833	71.4	49	185	3.78	0.96
Luglio	1.12	0.62	0.84	332.0	209.0	260.0	695	14	0.0	695	57.5	165	154	0.93	0.96
Agosto	1.15	0.40	0.69	339.0	163.0	228.0	610	12	+ 31.9	642	53.0	165	142	0.86	0.94
Settembre	0.90	0.17	0.53	274.0	122.0	192.0	497	10	— 34.8	462	39.4	118	102	0.86	0.93
Stagioni															
Inverno	0.39	— 0.43	— 0.16	162.0	40.7	75.1	584	11	+ 39.0	623	17.7	287	138	0.48	0.48
Primavera	1.15	— 0.17	0.22	339.0	70.8	138.0	1099	22	+ 145.1	1244	34.7	306	276	0.90	0.70
Estate	1.34	0.40	0.89	393.0	163.0	276.0	2193	43	— 23.2	2170	60.5	379	481	1.27	0.92
Autunno	0.90	— 0.19	0.34	274.0	68.2	159.0	1252	24	— 181.2	1071	30.1	240	237	0.99	0.93
Anno	1.34	— 0.43	0.33	393.0	40.7	163.0	5128	100	— 20.3	5108	35.9	1212	1132	0.93	0.93

Tabelle riassuntive del regime del bacino dell'Adda a Lecco e relativo bilancio (Anno solare 1925)

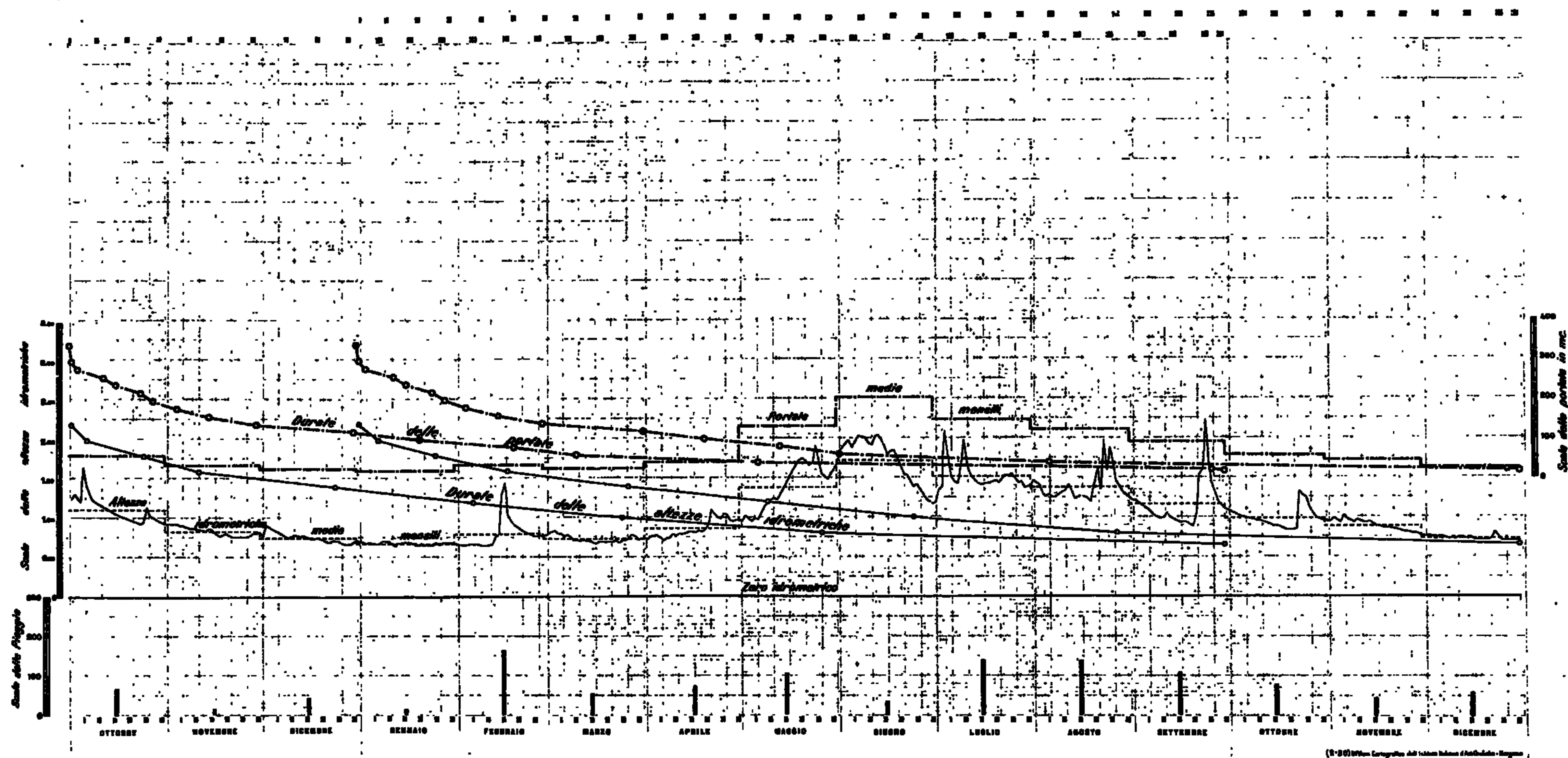
MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento	Afflusso utile	Contributo in litri per haq.	Altezza afflusso naturale m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc.	minime mc.	medie mc.	Totale $Q = mc. \times 10^6$	Percentuale	$S \Delta H = mc. \times 10^6$	$Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$					
Gennaio 1925	- 0.23	- 0.39	- 0.32	63.2	44.8	52.6	141	3	- 24.7	116	9.7	14	26	1.86	1.86
Febbraio	0.39	- 0.43	- 0.08	162.0	40.7	88.9	215	4	+ 73.9	289	26.5	218	64	0.29	0.39
Marzo	0.14	- 0.17	- 0.04	117.0	70.8	89.5	240	5	- 27.5	212	17.5	72	47	0.65	0.45
Aprile	0.21	- 0.10	0.01	129.0	80.2	94.1	244	5	+ 40.6	285	24.3	95	63	0.66	0.50
Maggio	1.15	0.21	0.69	339.0	129.0	230.0	615	12	+ 132.0	747	62.0	151	166	1.10	0.67
Giugno	1.34	0.74	1.16	393.0	236.0	343.0	888	17	- 55.1	833	71.4	50	185	3.70	0.92
Luglio	1.12	0.62	0.84	332.0	209.0	260.0	695	14	0.0	695	57.5	175	154	0.88	0.91
Agosto	1.15	0.40	0.69	339.0	163.0	228.0	610	12	+ 31.9	642	53.0	176	142	0.81	0.89
Settembre	0.90	0.17	0.58	274.0	122.0	192.0	497	10	- 34.8	462	39.4	126	102	0.81	0.88
Ottobre	0.68	0.04	0.33	222.0	101.0	153.0	410	8	- 49.3	361	29.9	110	80	0.73	0.87
Novembre	0.35	- 0.07	0.12	154.0	84.4	114.0	295	6	- 65.2	230	19.7	61	51	0.84	0.87
Dicembre	- 0.08	- 0.28	- 0.21	83.0	57.1	66.2	176	4	- 24.6	151	12.7	68	34	0.50	0.85
Stagioni															
Inverno	0.39	- 0.43	- 0.20	162.0	40.7	69.2	532	11	+ 21.6	558	15.9	300	124	0.41	0.41
Primavera	1.15	- 0.17	0.22	339.0	70.8	138.0	1099	22	+ 145.1	1244	34.7	318	276	0.87	0.65
Estate	1.34	0.40	0.89	393.0	163.0	276.0	2193	43	- 23.2	2170	60.5	401	481	1.20	0.86
Autunno	0.90	- 0.07	0.33	274.0	84.4	153.0	1202	24	- 149.3	1053	29.6	297	233	0.78	0.85
Anno	1.34	- 0.43	0.31	393	40.7	159.0	5026	100	- 2.8	5025	35.3	1316	1114	0.85	0.85

SCALA DELLE PORTATE DELL'ADDA ALL'IDROMETRO DI FUENTES



FIUME ADDA A FUENTES

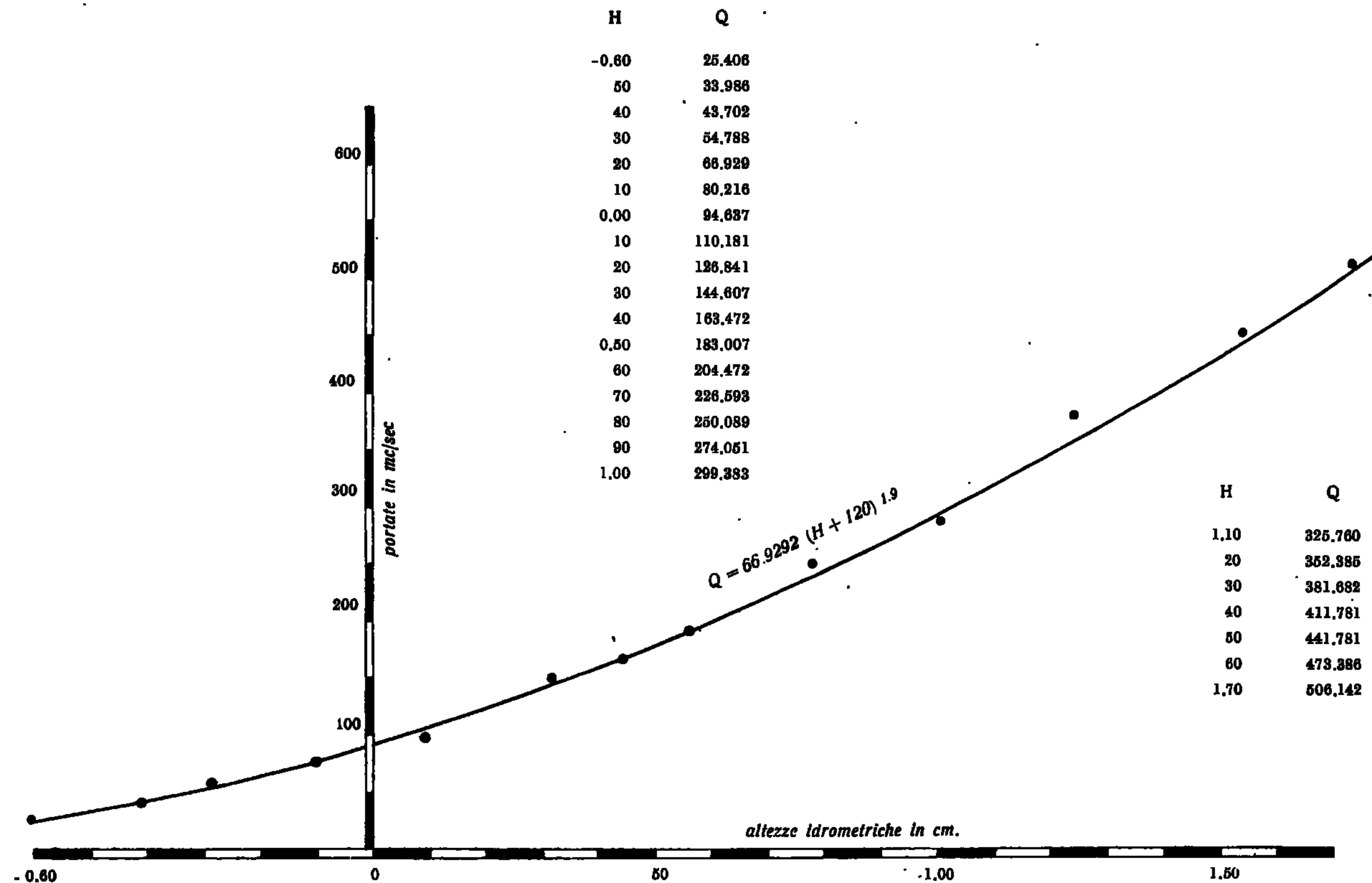
PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

SCALA DELLE PORTATE DELL'ADDA ALL'IDROMETRO DEL FORTILIZIO



SARCA - GARDA

La presente relazione idrologica del bacino del Sarca-Garda chiuso all'incile dell'emissario Mincio, alla sezione passante per per l'idrometro di Peschiera a Porta Verona si riferisce al periodo 1.° Ottobre 1924 - 31 Dicembre 1925, considerato parzialmente nell'anno idrologico, Ottobre 1924 - Settembre 1925, e nell'anno solare Gennaio - Dicembre 1925 e comprende per ciascuno di essi le seguenti determinazioni ordinarie:

- 1.° — Precipitazioni medie annuali, stagionali, mensili e loro distribuzione planimetrica sull'intero bacino del Sarca-Garda, sopra delimitato e su quello parziale del Sarca a monte della sezione di Preore.
- 2.° — Stato idrometrico fluviale, caratterizzato dalle medie, massime e minime altezze idrometriche mensili a Peschiera (Porta Verona) ed a Preore, e dalle relative tenute parziali e complessive.
- 3.° — Portate medie, massime e minime del Sarca e del Mincio alle suddette sezioni idrometriche e loro tenute parziali e complessive.
- 4.° — Afflussi utili (deflussi $\pm$ invasi o svasi lacuali) a Peschiera e deflussi a Preore, annuali, stagionali e mensili.
- 5.° — Rapporti intercedenti fra afflussi utili, deflussi e loro corrispondenti afflussi meteorici (coefficienti di utilizzazione parziali e progressivi).

Precipitazioni sul bacino.

Le precipitazioni sul bacino del Sarca-Garda a monte di Peschiera, avente l'estensione di Kmq. 2260, è stata misurata in N. 32 stazioni, delle quali due e cioè « Rifugio Segantini » e « Villa Salò » non hanno funzionato regolarmente, per cui le stazioni effettive si riducono a N. 30 nell'anno idrologico, ed a N. 31 in quello solare, con una densità cioè di una stazione ogni 75 Kmq. fortemente superiore a quella dell'anno idrologico precedente 1923 - 1924, nel quale la densità risultò di una stazione ogni 98 Kmq.

Altimetricamente le stazioni di osservazioni risultano così distribuite:

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

Il calcolo della precipitazione media sul bacino sia per l'anno idrologico che per quello solare, eseguito con gli elementi risultanti dalla carta generale delle isoiete pel bacino del Po non ha fornito dati sufficientemente attendibili, per cui, pur riportandone i risultati nelle apposite tabelle, nella presente relazione esso viene basato unicamente sulla media aritmetica dei valori forniti dalle stazioni, ed effettuato separatamente per il bacino complessivo e per i due bacini parziali dell'alto Sarca e di quello residuo compreso fra le sezioni di Preore e di Peschiera, aventi fra loro caratteristiche morfologiche diverse.

Si ottengono così i seguenti valori medi annui:

	Anno idrologico	Anno solare
	m/m	m/m
Sarca a Preore	1882.0	1921.0
Sarca-Garda (fra Preore a Peschiera)	1058.3	1181.0
Sarca-Garda a Peschiera	1284.5	1379.8

D'altra parte le precipitazioni rilevate nelle stazioni di Salò, Arco, Bezzecca, S. Lorenzo, Pinzolo, poste in zona del bacino, aventi caratteristiche morfologiche e climateriche diverse, sono state rispettivamente, nell'anno idrologico, di mm. 982, mm. 978, mm. 1281, mm. 1121, e di mm. 1099, ed in media, per tutte le stazioni, di mm. 1092, e viceversa nell'anno solare di mm. 1026, mm. 1118, mm. 1395, mm. 1331, mm. 1156, ed in media di mm. 1205.

Assumendo come indici e come termini di confronto della piovosità del bacino i dati forniti da queste stazioni, per le quali dall'Ing. Anfossi furono già calcolate le normali in mm. 1097, mm. 1117, mm. 1337, mm. 1132, mm. 1288 ed in media, per tutte le stazioni, mm. 1180, le precipitazioni dell'anno idrologico

1924-1925 risulterebbero, almeno in ordine di grandezza, circa il 92 % delle normali, mentre quelle dell'anno solare raggiungerebbe il 102 %.

L'anno idrologico appare quindi piuttosto scarso ed all'incirca, dotato dell'8 % in meno dell'anno normale; mentre invece l'anno solare risulta superiore del 2 % e complessivamente fra i due periodi si denota una differenza dell'ordine del 10 % della precipitazione normale.

D'altro canto i rapporti intercedenti fra le precipitazioni riscontrate nelle stazioni che si sono assunte come indici nei due periodi in esame e quelle invece corrispondenti all'anno normale risutano i seguenti:

	Anno idrologico	Anno solare
Salò	0.90	0.93
Arco	0.96	1.10
Bezzecca	0.92	1.01
S. Lorenzo	0.99	1.18
Pinzolo	0.85	0.90

L'esame di questi valori, pur facendo risultare che, nel passaggio dall'anno idrologico a quello solare, l'incremento di piovosità non è stato uniforme sull'intero bacino, ma ha raggiunto i massimi valori nella zona media del Sarca, non rivela sostanziali cambiamenti nei riguardi della distribuzione generale delle piogge; restando in ambedue i periodi invariate le zone di maggiore e minore piovosità, e lo stesso l'ordine di graduazione delle stazioni indici nei riguardi dell'entità delle piogge.

La massima precipitazione annua venne riscontrata sia nel-

l'anno solare che in quello idrologico ai diversi totalizzatori d'alta montagna, esistenti sulla corona dei monti che delimitano l'alto bacino del Sarca, ove vennero riscontrati totali annui che raggiungono i mm. 2800 circa.

Fra le stazioni pluviometriche ordinarie la massima precipitazione fu registrata a Tione con mm. 2712 nell'anno idrologico, caduta in 107 giorni, con un'intensità media giornaliera di mm. 25.3; e con mm. 2731 nell'anno solare, caduta in 116 giorni, con una intensità media giornaliera di mm. 2,3.

La minima precipitazione fu invece riscontrata a Desenzano, all'estremo limite inferiore del Lago di Garda, con mm. 610 durante l'anno idrologico, caduti in 95 giorni, con una intensità quindi media giornaliera di mm. 6.4 e con mm. 792 nell'anno solare, caduti in 102 giorni e con una intensità media giornaliera di mm. 7.8.

Il massimo numero dei giorni piovosi venne riscontrato a Madonna di Campiglio con 123 giorni nell'anno idrologico e con 130 nell'anno solare e con totali annui di pioggia rispettivamente di mm. 1226 e di mm. 1305, equivalenti a mm. 10 per ogni giorno piovoso.

Il minimo numero dei giorni piovosi si ebbe invece ad Arco con 71 giorni nell'anno idrologico e 68 giorni nell'anno solare e con totali annui rispettivamente di mm. 978 e mm. 1118 e una media quindi per ogni giorno piovoso di mm. 16 circa in ambedue i periodi.

Si riportano infine come negli anni precedenti le precipitazioni massime mensili decadiche e giornaliere e le minime mensili verificatesi nel periodo in esame che pongono in evidenza la loro distribuzione complessiva sul bacino.

MESI	Massime mensili	Massime decadici	Massime giornaliere	Massime mensili
Ottobre 924				
Novembre »	Tione 18.5	Tione 18.5	Megara 16.6	Stonica 0.0
Dicembre »	Tione 209.5	Tione 166.0	Sano di Gargano 80.0	S. Lorenzo 8.0
Gennaio 925	Riva 83.0	Riva 83.0	Riva 48.0	Splazzo Bandera 0.0
Febbraio »	Tione 433.5	Tione 342.3	Tione 173.0	Governolo 43.5
Marzo »	Tione 462.0	Tione 460.0	Tione 452.0	Desenzano 21.4
Aprile »	Tione 206.8	Tione 181.2	Tione 75.4	Desenzano 13.1
Maggio »	Tione 236.7	Vesio 154.0	Vesio 95.0	Desenzano 66.0
Giugno »	Tione 152.0	Villa Salò 138.5	Villa Salò 103.0	Pinzolo 63.0
Luglio »	Molveno 266.0	Molveno 123.0	Tione 87.0	Governolo 24.5
Agosto »	Tione 274.8	Tione 123.0	Tione 64.0	Drò 6.3
Settembre »	Tione 258.5	Tione 159.8	Tione 57.3	Arco 32.0
Ottobre »	Ballina 238.0	Ballina 232.0	Ballina 135.0	Monzanone 21.8
Novembre »	Luzza 176.0	Tione 123.5	Manitova 47.2	Pinzolo 64.4
Dicembre »	Tione 132.3	Tione 102.5	Tione 92.1	Marmirolo 5.0

La precipitazione media dell'intero bacino del Sarca-Garda nelle varie stagioni e rispettivamente dei due periodi idrologico e solare risulta poi così distribuita:

	Anno idrologico m/m	Anno solare m/m
Inverno	341.0	342.4
Primavera	355.0	351.8
Estate	362.0	358.7
Autunno	224.8	326.9

Questi valori denotano, sia nell'anno idrologico che in quello solare un andamento ad un sol massimo e ad un sol minimo, aventi fra loro rispettivamente i rapporti di 1,6 e di 1.1, e presentano quindi le caratteristiche di regime, cosiddetto continentale, conforme venne già riscontrato nell'anno idrologico precedente dal quale l'andamento del periodo in esame si differenzia unicamente per lo sfasamento di una stagione.

D'altro canto mentre nell'anno idrologico precedente l'escursione massima delle precipitazioni stagionali fu di mm. 317 pari al 42.7 % della precipitazione media stagionale, nell'anno idrologico in esame è di appena mm. 137.2 pari al 42.7 % della relativa precipitazione media stagionale, ed in queflo solare si riduce a soli mm. 31.8 e cioè al 9.2 % del valore medio stagionale.

L'intero periodo quindi Ottobre 1924 - Dicembre 1925, è più particolarmente l'anno solare 1925 risulta, nei riguardi della distribuzione delle piogge stagionali, notevolmente equilibrato.

Si riportano qui sotto gli afflussi meteorici medi stagionali sul bacino dell'alto Sarca e su quello residuo compreso, come sopra si è detto, fra le stazioni di Preore e di Peschiera.

	Anno idrologico				Anno solare			
	Inv. Primav.		Estate Autunno		Inv. Primav.		Estate Autunno	
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
Bacino dell'Alto Sarca	486	524	512	357	467	531	509	414
Bacino residuo	275	299	307	177	280	299	307	296

Essi presentano, a meno di piccoli sfasamenti, lo stesso andamento già riscontrato nei corrispondenti valori del bacino complessivo e denotano quindi per ambedue i periodi idrologico e solare in esame uniformità di regime pluviale su tutto il bacino Sarca - Mincio.

La stessa uniformità viene pure confermata dai valori medi mensili che qui di seguito si trascrivono sia per l'intero bacino che per quelli parziali sopra definiti, espressi in percentuale dei corrispondenti totali annui allo scopo di rendere più evidenti i confronti; i quali peraltro a differenza dei valori stagionali non giungono a porre in evidenza un chiaro regime pluviale, ma presentano, conforme è già stato riscontrato anche nel bacino

del Ticino e dell'Adda, un continuo alternarsi di massimi e di minimi col massimo assoluto, di carattere eccezionale, in Febbraio e col minimo assoluto in Gennaio.

MESI	ALTO SARCA		SARCA - GARDA	SARCA - GARDA
	a Preore		(fra Preore e Peschiera)	a Peschiera
Gennaio	1925	2.6	1.4	1.2
Febbraio	»	15.9	15.7	16.7
Marzo	»	9.6	6.6	7.5
Aprile	»	8.1	7.3	7.5
Maggio	»	9.8	11.4	10.5
Giugno	»	7.1	8.2	7.7
Luglio	»	9.1	8.6	9.0
Agosto	»	10.4	9.2	9.3
Settembre	»	8.2	5.9	6.7
Ottobre	»	8.9	10.0	9.2
Novembre	»	4.4	9.2	7.8
Dicembre	»	5.9	6.4	6.9

Stato idrometrico.

Il regime idrometrico del Sarca - Garda è stato osservato nel periodo in esame all'idrometro di Porta Verona sul Mincio a Peschiera ed inoltre a Preore sul Sarca.

L'altezza media idrometrica del Mincio a Peschiera è risultata sia nell'anno idrologico 1924-1925 che in quello solare 1925 di m. 0.84 e cioè di cm. 3 superiore all'altezza media dell'anno idrologico precedente che risultò pari a m. 0.81. Si ha quindi, all'opposto di quanto si è riscontrato nell'Adda a Lecco, un innalzamento del livello medio idrometrico rispetto all'anno pre-

cedente, ed un innalzamento ancora maggiore rispetto all'anno idrologico 1922 - 1923 allorchè si riscontro una media annua di m. 0.78.

La massima media mensile si è avuta in luglio con m. 1,21, mentre nell'anno precedente si ebbe in agosto con m. 1,08; la minima media mensile si è avuta invece come nell'anno precedente in febbraio con un valore però notevolmente più basso e cioè con m. 0,48 invece di m. 0.59.

L'escursione pertanto fra i valori mensili estremi risulta nel 1925 di m. 0,73 e cioè notevolmente superiore di quella riscontrata nel 1924 che fu di 0,49.

Il massimo valore assoluto è stato riscontrato il 23 luglio con m. 1.25, il minimo nei giorni 10-11 febbraio con m. 0,40; l'escursione quindi massima assoluta risulta m. 0,85, che è appena superiore a quella dei valori estremi mensili e pure leggermente superiore alla massima assoluta riscontrata nell'anno precedente 1924 che fu pari a m. 0,61.

D'altro canto se si esaminano i valori caratteristici idrometrici di Peschiera per un lungo periodo di anni si osserva che i valori estremi dell'anno in corso hanno entrambi superato nei due sensi quelli di piena e di magra ordinaria, pari rispettivamente a m. 1,09, ed a m. 0,51, mentre sono rimasti notevolmente distanti dai valori di massima piena e di massima magra pari rispettivamente a m. 2,18 ed a m. - 0,05.

L'escursione per il periodo in esame dei valori estremi più sopra riscontrata in m. 0,85, risulta quindi superiore del 47 % a quella ordinaria, pari a 0,58 e viceversa inferiore del 62 % alla massima assoluta riscontrata nel lungo periodo di osservazione pari a m. 2,22.

La piena ordinaria è stata superata nell'anno 1925 per giorni 65 ed analogamente la magra ordinaria è stata raggiunta sempre nell'anno solare per giorni 32.

Alla stazione di Preore invece la media annua idrometrica è stata di m. - 0,02 nell'anno idrologico e di m. - 0,03 nell'anno solare, con una differenza quindi massima fra i due periodi, conforme è stato pure riscontrato a Peschiera. Il massimo valore medio mensile si è avuto in Giugno con m. 0,43 ed il minimo in Gennaio con m. - 0,34 e con l'escursione quindi di 0,77 e con un anticipo di un mese rispetto a valori analoghi riscontrati nel Mincio a Peschiera dovuta soprattutto all'azione regolatrice del lago.

Il massimo ed il minimo valore assoluto a Preore si sono avuti rispettivamente il 24 Settembre con m. 1,20 ed il minimo assoluto in Febbraio con m. - 0,39, con un'escursione quindi complessiva di m. 1.59, che risulta pressochè doppia della corrispondente escursione dei valori medi estremi mensili più sopra riportati.

Salvo quindi i naturali ritardi dovuti agli immagazzinamenti ed in genere all'azione regolatrice e moderatrice del bacino e principalmente del lago, il regime idrometrico del Sarca a Preore e del Mincio a Peschiera trova perfetta corrispondenza nell'andamento delle precipitazioni del bacino.

Deflussi e afflussi utili del Sarca-Garda.

Nelle annesse tabelle sono riportati i valori dei deflussi del Sarca e del Mincio alle stazioni idrometriche di Preore e di Pe-

Portata minima assoluta: mc/sec. 35,4 verificatasi in Febbraio pari a l/sec. Kmq. 15,7.

Rapporto: 2,56.

Escursione fra massimo e minimo deflusso mensile: mc. $140,1 \times 10^6$ pari a mc/sec. 48,5 ed a l/sec. Kmq. 21,5.

Escursione fra massima e minima portata assoluta: mc/sec. 55,1 pari a l/sec. Kmq. 24,3.

	Anno idrologico		Anno solare	
Portata media invernale	mc/sec.	44,7	mc/sec.	43,4
» » primaverile	»	50,9	»	50,9
» » estiva	»	84,3	»	84,3
» » autunnale	»	70,8	»	65,2
» permanente di 3 mesi	»	77,5	»	77,0
» » » 6 »	»	61,0	»	59,0
» » » 9 »	»	42,5	»	41,5

Infine le portate di tre, sei, nove mesi espresse in percentuale dei rispettivi valori medi annui danno i seguenti valori:

	Anno idrologico		Anno solare	
Portata di tre mesi	123.—%		126.—%	
» » sei »	97.—%		97.—%	
» » nove »	68.—%		68.—%	

Nelle annesse tabelle del bilancio idrologico relativo al Sarca - Garda, limitato all'idrometro di Peschiera, sono pure riportati gli invasi e svasi lacuali mensili, stagionali ed annuali; ed i conseguenti afflussi utili e cioè i deflussi che si sarebbero avuti nel Mincio a Peschiera, senza l'azione regolatrice del lago, calcolati come già si è fatto per il Lago Maggiore e per il Lago di Como, sommando algebricamente ai deflussi riscontrati all'in-

cile dell'emissario del Lago di Garda gli invasi o gli svasi verificatisi nei periodi corrispondenti.

Si riportano i seguenti elementi caratteristici:

Afflusso utile anno idrologico: mc. 1993×10^6

» » » solare: » 1916×10^6

Rapporto: 1.04.

Valore massimo mensile (anno idrologico ed anno solare): mc. $289,5 \times 10^6$ verificatosi in Giugno ed equivalente a mc/sec. 112 ed a l/sec. Kmq. 49,4.

Valore minimo mensile (anno idrologico ed anno solare): mc. $48,4 \times 10^6$ verificatosi in Gennaio ed equivalente a mc/sec. 18,1 ed a l/sec. Kmq. 7,8.

Valore medio mensile (anno idrologico): mc. 166×10^6 pari a mc/sec. 63,2 ed a l/sec. Kmq. 28.

Valore medio mensile (anno solare): mc. 160×10^6 pari a mc/sec. 60,8 ed a l/sec. Kmq. 26,9.

Rapporti:

	Anno idrologico		Anno solare	
fra massimo e minimo valore	5.98		5.98	
» massimo e medio	1.74		1.81	
» minimo e medio	0.29		0.30	

Escursione fra massimo e minimo: mc. 241×10^6

Il raffronto di questi elementi relativi agli afflussi utili a quelli prima riportati relativa ai deflussi all'incile dell'emissario del Lago di Garda, mette in evidenza l'azione del Lago in effetto della quale, come nell'anno idrologico precedente, l'andamento dei deflussi sia nella fase di incremento che in quella di decremento presenta un ritardo di circa un mese rispetto a quello degli afflussi; mentre i valori massimi degli afflussi mensili risul-

tano nei deflussi diminuiti del 90 %; i minimi aumentati del 97 %, ed in rapporti rispettivi ridotti del 41 %.

Per porre meglio in evidenza l'azione del lago, vengono qui sotto riportati, i rapporti tra gli afflussi mensili ed i corrispondenti deflussi a Peschiera.

	Aflussi utili	Deflussi	Rapporto
	mc. $\times 10^6$	mc. $\times 10^6$	
Ottobre 1924	189.9	204.6	0.93
Novembre »	72.6	164.1	0.44
Dicembre »	132.6	143.6	0.92
Gennaio 1925	48.4	110.3	0.44
Febbraio »	146.4	95.3	1.54
Marzo »	117.5	121.1	0.97
Aprile »	156.2	119.7	1.30
Maggio »	288.9	164.5	1.76
Giugno »	289.5	212.5	1.36
Luglio »	231.7	235.4	0.98
Agosto »	182.0	222.3	0.82
Settembre »	137.4	188.7	0.73
Ottobre »	119.0	166.6	0.71
Novembre »	131.7	157.3	0.84
Dicembre »	66.9	132.6	0.50
Anno idrologico	1993.1	1982.1	1.00
Anno solare	1915.6	1926.0	0.99

Da essi si rivela che, salvo l'invaso di carattere singolare del Febbraio, conseguente alle precipitazioni eccezionali verificatesi in quel mese in tutti i bacini della zona, il Lago si è invaso dall'Aprile al Giugno e si è svasato dall'Ottobre al Marzo e

dal Luglio in avanti: complessivamente tanto nell'anno idrologico che in quello solare il lago si è quindi svasato due volte e cioè in Inverno e nell'Estate, Autunno, aumentando l'afflusso naturale del 25 % ed invasato invece una sol volta durante la Primavera diminuendo l'afflusso del 49 %.

Nelle annesse tabelle del bilancio idrologico sono pure dati i deflussi dell'alto bacino del Sarca a monte di Preore, avente l'estensione di Km² 502, con forte percentuale di zona glaciale, coi quali, per differenza con gli afflussi utili a Peschiera, si deducono in linea approssimativa quelli del bacino residuo, compreso fra queste due sezioni ed abbracciante la zona lacuale del Garda e quello del basso Sarca, prive di ghiacciai e prevalentemente di natura prealpina.

Nel seguente specchio si riportano per gli opportuni confronti i contributi unitari medi mensili espressi in per cento del corrispondente valore medio annuo sia dei due bacini parziali che di quelli totali a Peschiera.

	Alto Sarca	Basso Sarca e zona lacuale	Sarca-Garda a Peschiera
Ottobre 1924	98.5	128.7	116.7
Novembre »	49.5	44.5	45.7
Dicembre »	38.9	109.1	81.8
Gennaio 1925	25.1	32.1	29.0
Febbraio »	36.4	140.2	100.0
Marzo »	36.8	94.7	72.1
Aprile »	78.3	112.4	98.9

		Alto Sarca	Basso Sarca e zona lacuale	Sarca-Garda a Peschiera
Maggio	1925	176.8	178.5	177.7
Giugno	•	228.4	155.0	183.6
Luglio	•	189.5	112.4	143.1
Agosto	•	159.5	82.3	112.3
Settembre	•	112.2	71.8	87.4
Ottobre	•	63.4	80.4	73.6
Novembre	•	60.0	99.5	83.3
Dicembre	•	34.7	44.5	41.6

Risulta così che il minimo valore mensile è stato ovunque raggiunto nel mese di Gennaio e viceversa il massimo in Giugno nell'alto Sarca e nel bacino totale ed in Maggio in quello del basso Sarca e del Garda e nel bacino totale, ed in Maggio in quello del basso Sarca e del Garda, ed in generale si delinea un andamento assai regolare avente le caratteristiche del regime alpino con acque basse in Autunno ed in Inverno ed acque alte in Primavera ed in Estate nell'alto Sarca e viceversa un andamento più movimentato e torrentizio con le caratteristiche del regime prealpino, avente due stati di magre in Inverno ed in Estate e due di morbide in Primavera ed in Autunno per il bacino del basso Sarca e del Lago di Garda, che come risulta dal grafico comparativo trova pieno riscontro nell'andamento degli afflussi a Peschiera facendo così rilevare, almeno per il periodo in esame l'influenza preponderante della zona lacuale e prealpina sul regime risultante del Mincio a Peschiera.

Coefficienti di utilizzazione.

Dalle annesse tabelle risulta che il rapporto fra l'afflusso utile al Lago di Garda e l'afflusso meteorico corrispondente, entrambi espressi in millimetri, risulta pari a $\frac{883}{1284.5} = 0.69$. nell'anno idrologico e pari a $\frac{849}{1379.8} = 0.62$ in quello solare.

Durante il triennio idrologico precedente 1922-1925 lo stesso coefficiente di utilizzazione risultò come in appresso:

Periodi	Precipitazione m.	Aflussi utili m.	Coeff.
1922-1923	1063	830	0.78
1923-1924	1272	878	0.69
1924-1925	1284.5	883	0.69
Media	1206.5	864	0.72

Il coefficiente quindi di utilizzazione in ambedue i periodici in esame, idrologico e solare, risulta inferiore al valore medio del triennio 1923-1925; conviene però precisare che negli anni precedenti l'afflusso medio meteorico era stato calcolato col metodo ietografico mentre nei periodi in esame, per le ragioni esposte in precedenza, è stato basato sulla media aritmetica dei valori forniti dalle singole stazioni, il che toglie omogeneità al raffronto e se può dare al risultato stesso un valore indicativo molto approssimato, non permette di fare induzioni.

Nel bacino dell'alto Sarca limitato alla sezione di Preore il coefficiente di utilizzazione risulta nell'anno idrologico pari a 0.82 e nell'anno solare pari a 0.78 e cioè superiore ai valori corrispondenti nel bacino totale rispettivamente del 19% e del 26%. Nel bacino infine compreso fra le sezioni di Preore e di Peschiera

lo stesso coefficiente, ricavato dal rapporto fra l'afflusso meteorico medio ed il deflusso, calcolato come sopra si è detto per differenza fra quello di Preore e l'afflusso utile di Peschiera risulta pari a 0.65 nell'anno idrologico e pari a 0.56 in quello solare valori cioè inferiori a quelli del bacino totale rispettivamente del 6 % e del 10 %.

Complessivamente quindi tanto nel bacino totale che in quello parziale il coefficiente di utilizzazione risulta minore nell'anno idrologico che in quello solare e viceversa per ambedue i periodi aumenta sensibilmente di valore passando dalla zona lacuale e del basso Sarca a quella dell'alto Sarca.

Nelle annesse tabelle sono dati i valori dei coefficienti mensili e stagionali per il bacino totale e per quello dell'alto Sarca, qui per una maggior comprensione del loro comportamento si riportano i soli valori stagionali unitamente a quelli del bacino

compreso fra le sezioni di Preore e di Peschiera dedotti nel modo suindicato.

	Anno idrologico				Anno solare			
	Inver.	Primav.	Estate	Autunno	Inver.	Primav.	Estate	Autunno
Alto Sarca	0,26	0,70	1,42	0,91	0,25	0,69	1,42	0,70
Basso Sarca e zona lacuale	0,55	0,72	0,63	0,76	0,41	0,72	0,63	0,46
Sarca - Garda e Peschiera	0,42	0,70	0,86	0,79	0,34	0,71	0,87	0,53

Questi valori oltre rivelare una sensibile diminuzione dei coefficienti di utilizzazione invernali ed autunnali dall'anno idrologico a quello solare, pongono in evidenza col loro andamento complessivo l'influenza delle diverse caratteristiche morfologiche dei due bacini parziali ed in particolare l'azione dei ghiaccini, della fusione e dell'accumulamento delle nevi.

SARCA A PREORE

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924-25		1925	
da	a	frequenze	durate	frequenze	durate
0	9.9	116	365	110	365
10	19.9	95	249	88	255
20	29.9	36	154	48	167
30	39.9	32	118	32	119
40	49.9	53	86	53	87
50	59.9	17	33	17	34
60	69.9	6	16	7	17
70	79.9	6	10	6	10
80	89.9	2	4	2	4
90	99.9	1	2	1	2
100	109.9	—	1	—	1
110	119.9	—	1	—	1
120	129.9	—	1	—	1
130	139.9	1	1	1	1

MINCIO A PESCHIERA

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924-25		1925	
da	a	frequenze	durate	frequenze	durate
30	39.9	30	365	30	365
40	49.9	95	335	109	335
50	59.9	48	240	42	226
60	69.9	38	192	66	184
70	79.9	79	154	43	118
80	89.9	74	75	74	75
90	99.9	1	1	1	1

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Sarca a Preore e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per kmq.			DEFLUSSO		Altezza afflusso naturale m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressivo
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec.	minime mc/sec.	medie mc/sec.	massimo l/sec. kmq.	minimo l/sec. kmq.	medio l/sec. kmq.	Totale mc $\times 10^6$	Percentuale				
Ottobre 1924	0.55	— 0.14	0.02	65.3	14.4	23.5	130.0	28.7	46.8	62.9	8	177	125	0.71	0.71
Novembre	— 0.10	— 0.26	— 0.20	16.5	8.9	11.8	32.8	17.7	23.5	30.6	4	17	61	3.59	0.96
Dicembre	— 0.19	— 0.30	— 0.25	12.0	7.3	9.3	23.9	14.5	18.5	24.9	3	117	50	0.43	0.76
Gennaio 1925	— 0.31	— 0.36	— 0.34	7.0	5.2	6.0	13.9	10.3	11.9	16.1	2	61	32	0.52	0.72
Febbraio	0.10	— 0.39	— 0.28	28.5	4.3	8.7	56.7	8.6	17.3	21.0	3	308	42	0.14	0.46
Marzo	— 0.18	— 0.30	— 0.26	12.5	7.3	8.8	24.9	14.5	17.5	23.6	3	188	47	0.25	0.41
Aprile	0.20	— 0.22	— 0.07	35.6	10.5	18.7	70.9	20.9	37.2	48.5	6	162	96	0.59	0.44
Maggio	0.55	— 0.01	0.27	65.3	21.6	42.2	130.0	43.0	84.0	113.0	15	177	225	1.27	0.56
Giugno	0.80	0.30	0.43	91.0	43.3	54.5	181.1	86.2	108.5	141.3	18	145	281	1.94	0.71
Luglio	0.75	0.15	0.32	85.6	32.0	45.2	170.4	63.7	90.0	121.1	16	184	241	1.31	0.78
Agosto	0.42	0.05	0.23	53.4	25.3	38.0	106.2	50.4	75.6	101.8	13	183	203	1.11	0.82
Settembre	1.20	— 0.17	0.03	139.5	12.9	26.8	277.7	25.7	53.3	69.5	9	163	138	0.85	0.82
Stagioni															
Inverno	0.10	— 0.39	— 0.29	28.5	4.3	8.01	56.7	8.6	15.9	62.0	8	486	124	0.26	—
Primavera	0.55	— 0.30	— 0.03	65.3	7.3	23.3	130.0	14.5	46.4	185.1	24	527	368	0.70	—
Estate	0.80	0.05	0.33	91.0	25.3	45.8	181.1	50.4	91.2	364.2	47	512	725	1.42	—
Autunno	1.20	— 0.26	— 0.03	139.5	8.9	20.7	277.7	17.7	41.2	163.0	21	357	324	0.91	—
Valori annuali	1.20	— 0.39	— 0.02	139.5	4.3	24.6	277.7	8.6	49.0	774.3	100	1882	1541	0.82	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Sarca a Preore e relativo bilancio (Anno solare 1925)

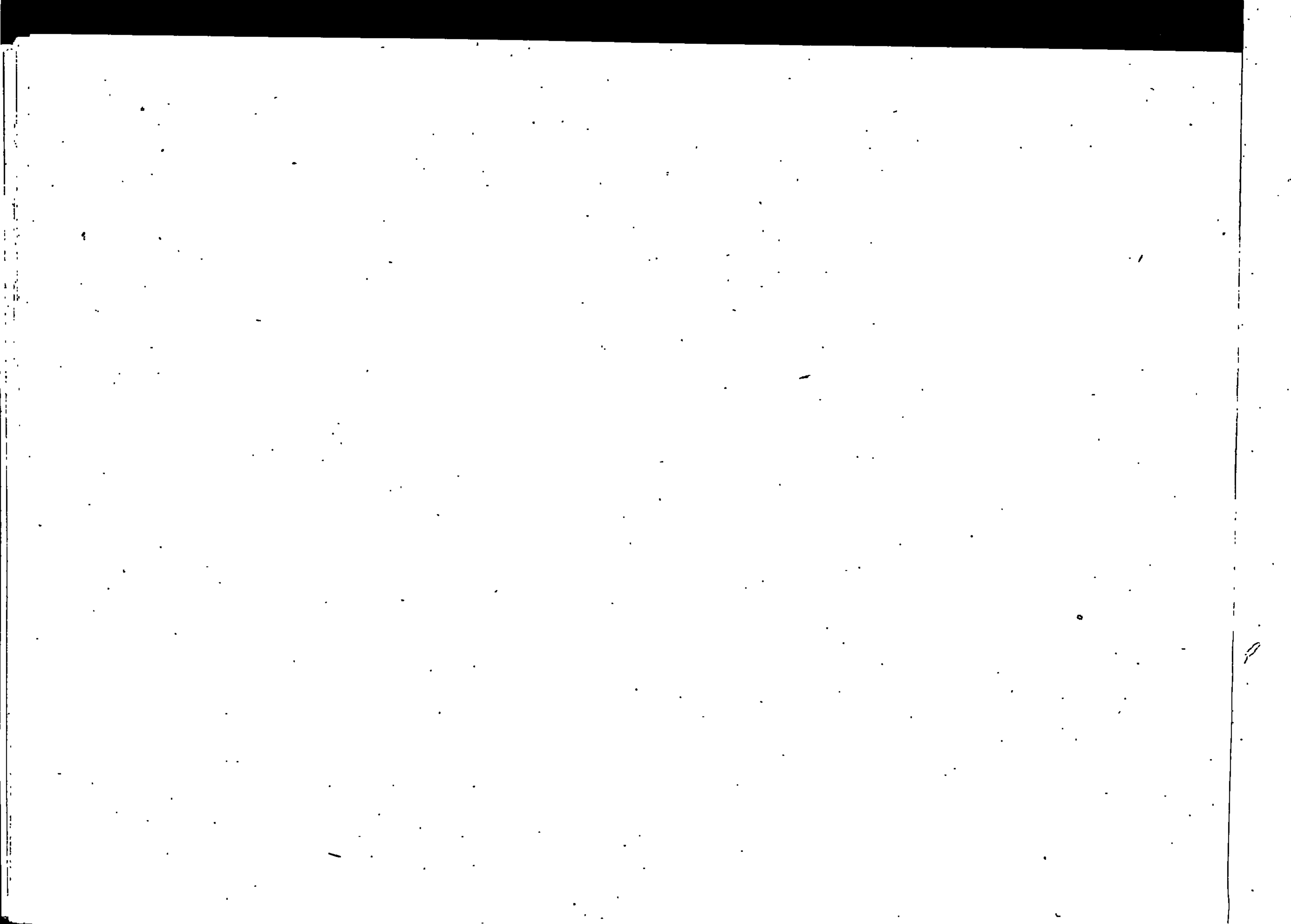
MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE m.			PORTATE			CONTRIBUTO IN LITRI per kmq.			DEFLUSSO		Altezza effluvio m/m	Altezza effluvio utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec.	minime mc/sec.	medie mc/sec.	massimo l/sec. kmq.	minimo l/sec. kmq.	medio l/sec. kmq.	Totale mc. $\times 10^6$	Percentuale				
Gennaio 1925	— 0.31	— 0.36	— 0.34	7.0	5.2	6.0	13.9	10.3	11.9	16.1	2	50	32	0.64	0.64
Febbraio	0.10	— 0.39	— 0.28	28.5	4.3	8.7	56.7	8.6	17.3	21.0	3	305	42	0.14	0.21
Marzo	— 0.18	— 0.30	— 0.26	12.5	7.3	8.8	24.9	14.5	17.5	23.6	3	189	47	0.25	0.22
Aprile	0.20	— 0.22	— 0.07	35.6	10.5	18.7	70.9	20.9	37.2	48.5	6	155	96	0.62	0.31
Maggio	0.55	— 0.01	0.27	65.3	21.6	42.2	130.0	43.0	84.0	113.0	15	187	225	1.20	0.48
Giugno	0.80	0.30	0.43	91.0	43.3	54.5	181.1	86.2	108.5	141.3	20	135	281	2.08	0.71
Luglio	0.75	0.15	0.32	85.6	32.0	45.2	170.4	63.7	90.0	121.1	16	174	241	1.38	0.81
Agosto	0.42	0.05	0.23	53.4	25.3	38.0	106.2	50.4	75.6	101.8	13	200	203	1.02	0.84
Settembre	1.20	— 0.17	0.03	139.5	12.9	26.8	277.7	25.7	53.3	69.5	9	158	138	0.87	0.86
Ottobre	0.25	— 0.25	— 0.14	39.4	9.3	15.1	78.4	18.5	30.1	40.4	5	171	80	0.47	0.80
Novembre	— 0.08	— 0.23	— 0.14	17.6	10.2	14.3	35.0	20.3	28.5	37.1	5	85	74	0.87	0.81
Dicembre	— 0.24	— 0.29	— 0.27	9.8	7.7	8.3	19.5	15.3	16.5	22.2	3	112	44	0.39	0.78
Stagioni															
Inverno	0.10	— 0.39	— 0.30	28.5	4.3	7.7	56.7	8.6	15.2	59.3	8	467	118	0.25	—
Primavera	0.55	— 0.30	— 0.03	65.3	7.3	23.3	130.0	14.5	46.4	185.1	24	531	368	0.69	—
Estate	0.80	0.05	0.33	91.0	25.3	45.8	181.1	50.4	91.2	364.2	49	509	725	1.42	—
Autunno	1.20	— 0.25	— 0.08	139.5	9.3	18.7	277.7	18.5	37.3	147.0	19	114	292	0.70	—
Valori annuali	1.20	— 0.39	— 0.03	139.5	4.3	23.9	277.7	8.6	47.5	755.6	100	1921	1503	0.78	—

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Mincio a Peschiera e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

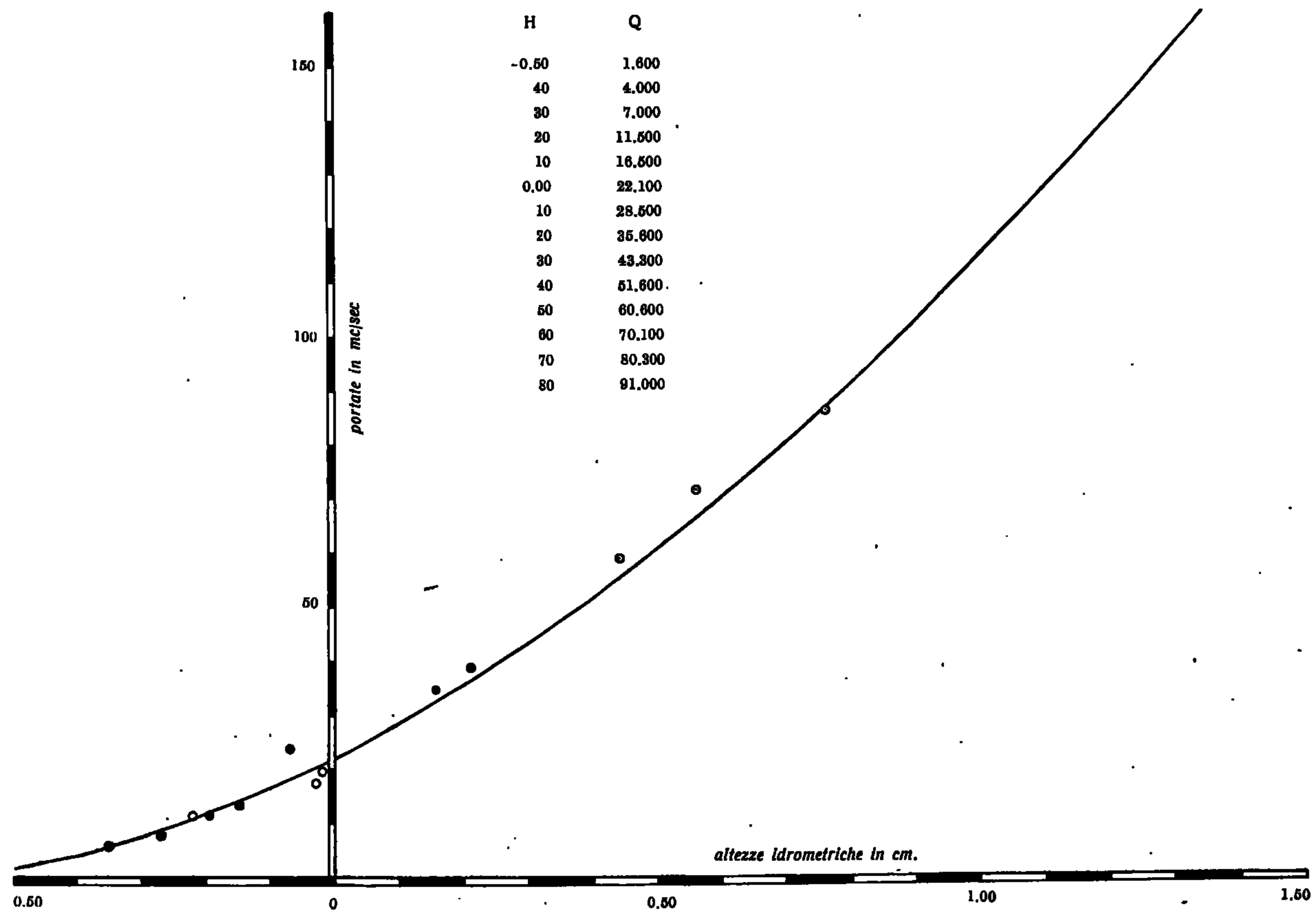
M E S E	ALTEZZE IDROMETRICHE			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento	Afflusso utile	Contributo in litri per kmq.	Altezza afflusso meteorico m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressivo
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec.	minime mc/sec.	medie mc/sec.	Totale mc. $\times 10^6$	Percentuale	$S \Delta H = mc. \times 10^6$	$Q + S \Delta H = mc. 10^6$					
Ottobre 1924	1.08	0.97	1.04	79.0	71.5	76.4	204.6	10	— 14.7	189.9	31.4	125.7	84	0.67	0.67
Novembre	0.97	0.72	0.83	71.5	54.6	63.3	164.1	8	— 91.5	72.6	12.3	5.7	32	5.61	0.88
Dicembre	0.80	0.60	0.71	60.0	46.4	53.6	143.6	7	— 11.0	132.6	22.0	91.5	59	0.64	0.79
Gennaio 1925	0.59	0.43	0.51	45.8	36.8	41.2	110.3	6	— 61.9	48.4	7.8	17.1	21	1.23	0.82
Febbraio	0.57	0.40	0.48	44.4	35.4	39.4	95.3	5	+ 51.1	146.4	26.9	233.3	65	0.28	0.55
Marzo	0.62	0.54	0.58	47.8	42.4	45.2	121.1	6	— 3.6	117.5	19.4	104.1	52	0.50	0.54
Aprile	0.66	0.57	0.60	50.5	44.4	46.2	119.7	6	+ 36.5	156.2	26.6	104.2	69	0.66	0.56
Maggio	1.00	0.68	0.82	73.6	51.9	61.4	164.5	8	+ 124.4	288.9	47.8	146.9	128	0.87	0.62
Giugno	1.22	1.01	1.12	88.5	74.2	82.0	212.5	11	+ 77.0	289.5	49.4	107.3	128	1.19	0.68
Luglio	1.25	1.19	1.21	90.5	86.4	87.9	235.4	12	— 3.7	231.7	38.5	125.4	103	0.82	0.70
Agosto	1.21	1.07	1.14	87.8	78.3	83.0	222.3	11	— 40.3	182.0	30.2	129.9	81	0.62	0.69
Settembre	1.09	0.91	0.99	79.7	67.5	72.8	188.7	10	— 51.3	137.4	23.5	93.4	61	0.65	0.69
Stagioni															
Inverno	0.80	0.40	0.57	60.0	35.4	44.7	349.2	18	— 54.7	327.4	18.6	341.9	145	0.42	—
Primavera	1.00	0.54	0.67	73.6	42.4	50.9	405.3	20	+ 157.3	562.6	31.3	355.2	249	0.70	—
Estate	1.25	1.01	1.16	90.5	74.2	84.3	670.2	34	+ 33.0	703.2	39.4	362.6	312	0.86	—
Autunno	1.09	0.72	0.96	79.7	54.6	70.8	557.4	28	— 157.5	399.9	22.4	224.8	177	0.79	—
Anno	1.25	0.40	0.84	90.5	35.4	62.7	1982.1	100	+ 11.0	1993.1	28.0	1284.5	883	0.69	—

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Mincio a Peschiera e relativo bilancio (Anno solare 1925)

MESE	ALTEZZE IDROMETRICHE			PORTATE			DEFLUSSO		Immagazzinamento $S \Delta H = mc. \times 10^6$	Afflusso utile $Q + S \Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in litri per kmq.	Altezza afflusso motorio m/m	Altezza afflusso utile m/m	Coefficiente di utilizzazione	Coefficiente di utilizzazione progressiva
	massime m.	minime m.	medie m.	massime mc/sec.	minime mc/sec.	medie mc/sec.	Totale mc. $\times 10^6$	Percentuale							
Gennaio 1925	0.59	0.43	0.51	45.8	36.8	41.2	110.3	6	— 61.9	48.4	7.8	17	21	1.24	1.24
Febbraio	0.57	0.40	0.48	44.4	35.4	39.4	95.3	4	+ 50.1	146.4	26.9	230	65	0.28	0.35
Marzo	0.62	0.54	0.58	47.8	42.4	45.2	121.1	6	— 3.6	117.5	19.4	103	52	0.50	0.39
Aprile	0.66	0.57	0.60	50.5	44.4	46.2	119.7	6	+ 36.5	156.2	26.6	103	69	0.67	0.46
Maggio	1.00	0.68	0.82	73.6	51.9	61.4	164.5	9	+ 124.4	288.9	47.8	146	128	0.88	0.56
Giugno	1.22	1.01	1.12	88.5	74.2	82.0	212.5	11	+ 77.0	289.5	49.4	106	128	1.21	0.66
Luglio	1.25	1.19	1.21	90.5	86.4	87.9	235.4	12	— 3.7	231.7	38.5	124	103	0.83	0.68
Agosto	1.21	1.07	1.14	87.8	78.3	83.0	222.3	12	— 40.3	182.0	30.2	129	81	0.63	0.68
Settembre	1.09	0.91	0.99	79.7	67.5	72.8	188.7	10	— 51.3	137.4	23.5	92	61	0.66	0.67
Ottobre	0.94	0.74	0.83	69.5	55.9	62.2	166.6	9	— 47.6	119.0	19.8	127	53	0.42	0.65
Novembre	0.86	0.75	0.81	64.1	56.6	60.7	157.3	8	— 25.6	131.7	22.4	108	58	0.54	0.64
Dicembre	0.74	0.57	0.65	55.9	44.4	49.5	132.6	7	— 65.7	66.9	11.2	95	30	0.32	0.62
Stagioni															
Inverno	0.74	0.40	0.65	55.9	35.4	43.4	338.2	17	— 76.5	261.7	15.3	242	116	0.34	—
Primavera	1.00	0.54	0.67	73.6	42.4	50.9	405.3	21	+ 157.3	562.6	31.3	352	249	0.71	—
Estate	1.25	1.01	1.16	90.5	74.2	84.3	670.2	35	+ 33.0	703.2	39.4	359	312	0.87	—
Autunno	1.09	0.74	0.88	79.7	55.9	65.2	512.6	27	— 124.5	388.1	21.9	327	172	0.53	—
Anno	1.25	0.40	0.84	90.5	35.4	61.0	1926.3	100	— 10.7	1915.6	26.9	1380	849	0.62	—



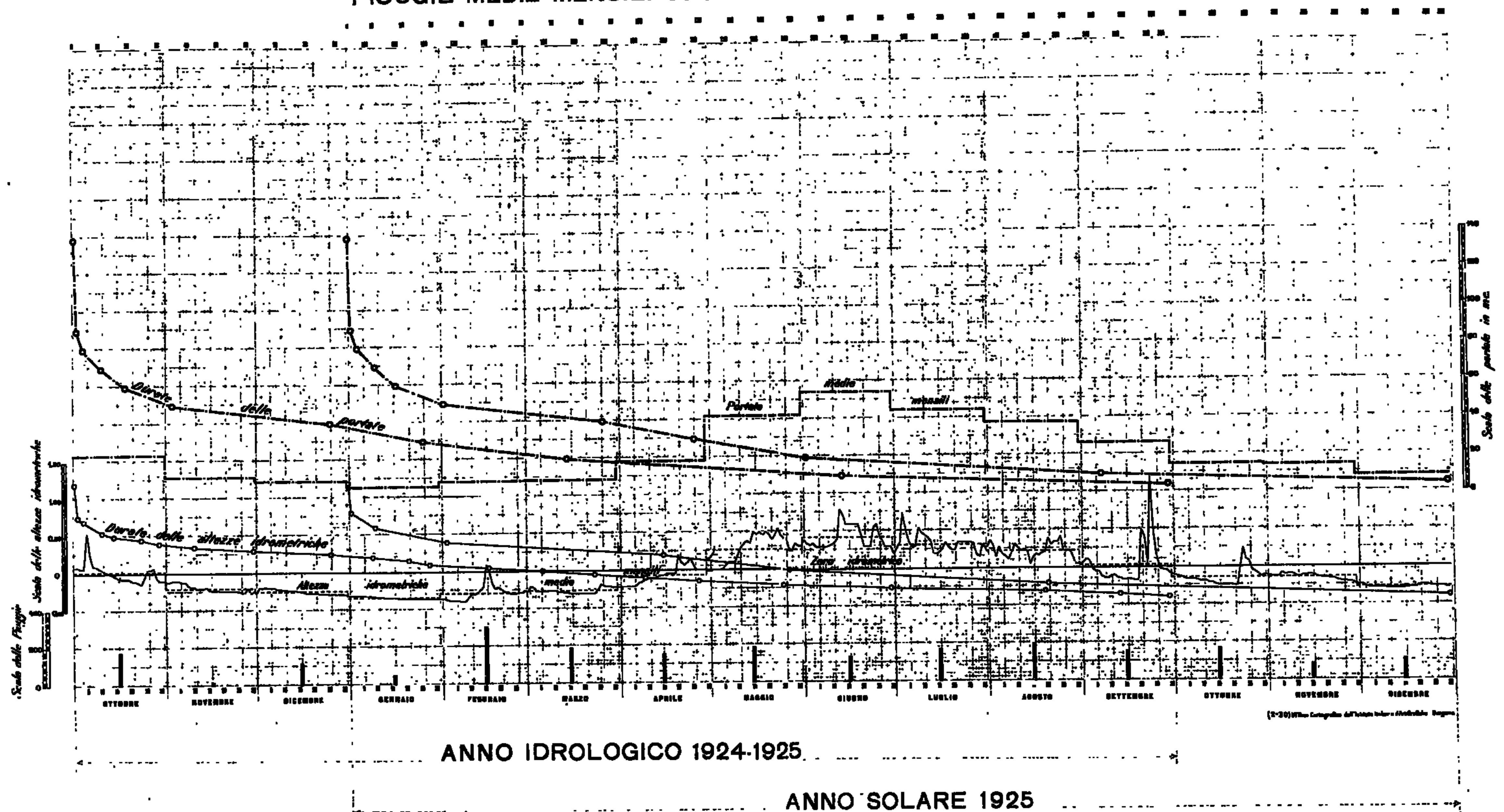
SCALA DELLE PORTATE DEL SARCA ALL'IDROMETRO DI PREORE



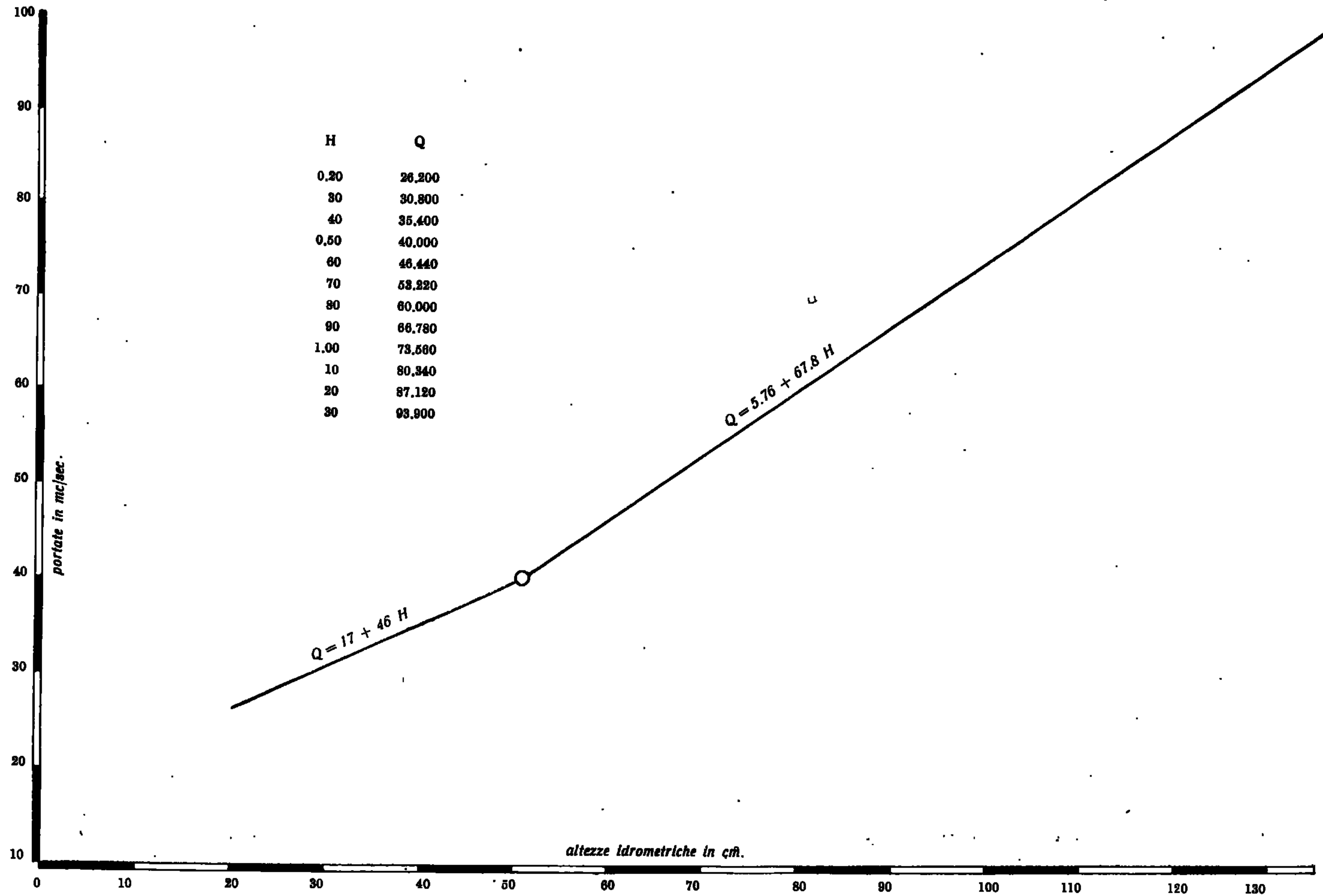
○ misure eseguite posteriormente all'anno 1925

FIUME SARCA A PREORE

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI

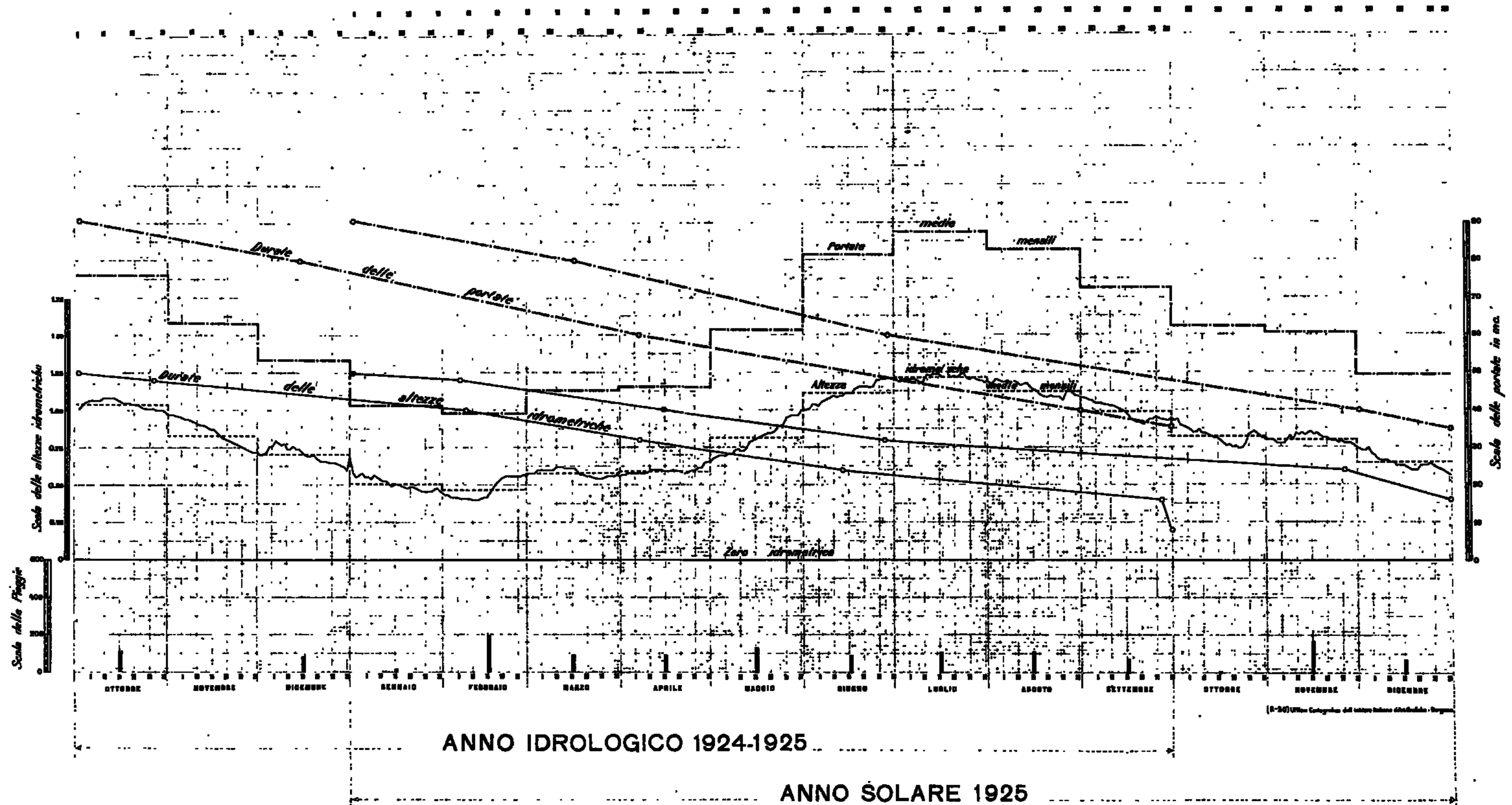


SCALA DELLE PORTATE DEL MINCIO ALL'IDROMETRO DI PESCHIERA



FIUME MINCIO A PESCHIERA

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



TANARO.

La presente relazione idrologica del bacino del Tanaro chiuso al ponte della Cittadella di Alessandria, comprende le consuete determinazioni, relative all'anno 1925. Per riunirsi con le determinazioni idrologiche che nel precedente bollettino si riferivano al periodo ottobre 1923-settembre 1924, si farà qui menzione anche dei dati del trimestre ottobre-dicembre 1924.

Precipitazioni sul bacino.

La precipitazione media annua ragguagliata sull'intero bacino chiuso al ponte della Cittadella di Alessandria, è stata dedotta col metodo ietografico ed è risultata di 933 mm. L'osservatorio di Cuneo e quello di Alessandria, hanno registrato rispettivamente mm. 972.9 e 632.8. Ora la precipitazione media a Cuneo, dedotta dal quarantottenio 1877-1924 risulta di 1034 mm., quella di Alessandria, dedotta dal sessantottenio 1857-1924, è di 669 mm. I rapporti dunque della precipitazione del 1925 con quella normale risultano di 094 sia per Cuneo che per Alessandria.

La precipitazione del 1925 è stata dunque di poco inferiore alla normale, almeno per quelle due stazioni, ed è lecito supporre che anche l'intera precipitazione ragguagliata sul bacino debba ritenersi poco inferiore alla normale.

Nel trimestre ottobre-dicembre 1924, la precipitazione è stata

Ottobre	Novembre	Dicembre
125	66	61

quindi, nell'anno idrologico ottobre 1924-novembre 1925, le precipitazioni risulta di 1033. In questo periodo dunque la precipitazione è stata maggiore di quella dell'anno solare. Essa è da ritenersi pressochè eguale alla media normale.

La distribuzione stagionale risulta, per l'anno 1925:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
mm.	167	350	236	180	933
%	17.9	37.5	25.3	19.3	100

Vi è stato un solo massimo primaverile, e un solo minimo invernale. La massima mensile è caduta invece nel marzo con 166, e la minima in gennaio con 3 mm. Vi sono stati poi altri massimi e minimi relativi, di cui il più saliente è stato il massimo del Luglio con 110 mm., seguito nell'agosto da un minimo relativo di 53 mm.

Nell'anno idrologico 1924-25 la distribuzione stagionale è stata la seguente:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
mm.	202	350	236	245	1033
%	19.6	33.9	22.8	23.7	100

Oltre al massimo primaverile vi è stato dunque anche un massimo secondario in autunno, assai poco saliente, poichè di poco diverso dalla precipitazione dell'estate. Il massimo mensile assoluto si conserva quello del Marzo, e il minimo del Gennaio; un altro massimo mensile è quello dell'Ottobre con 125 mm.

Stato idrometrico fluviale.

La media idrometrica annua, è risultata nel 1925, di 0.27: di poco inferiore alla media del periodo 1904-24 che è di 0.30.

La massima assoluta è stata di 1.90 e si è verificata il 16 Febbraio; la minima è stata raggiunta il 16 agosto con 0.13.

Tra le medie mensili la massima è stata quella del Maggio con 0.58, e la minima quella dell'Agosto con 0.02. Vi è stato poi un massimo secondario nell'Ottobre con 0.19, ed un minimo invernale di 0.09, la quale altezza, è stata tenuta per il mese di Gennaio e per quello di Dicembre.

Considerando le medie stagionali, si osserva che esse mostrano un unico massimo primaverile con 0.51, ed un unico massimo autunnale con 0.14, quasi eguale alla media invernale, che è stata di 0.15.

Le altezze idrometriche di 90, 180 e 270 giorni di durata sono state rispettivamente di 0.45, 0.22 e 0.10. Suddividendo l'escursione annua in intervalli di 10 cm. si osserva che la maggiore frequenza cade nell'intervallo da 0.10 a 0.19 (inclusi) con 84 giorni di durata.

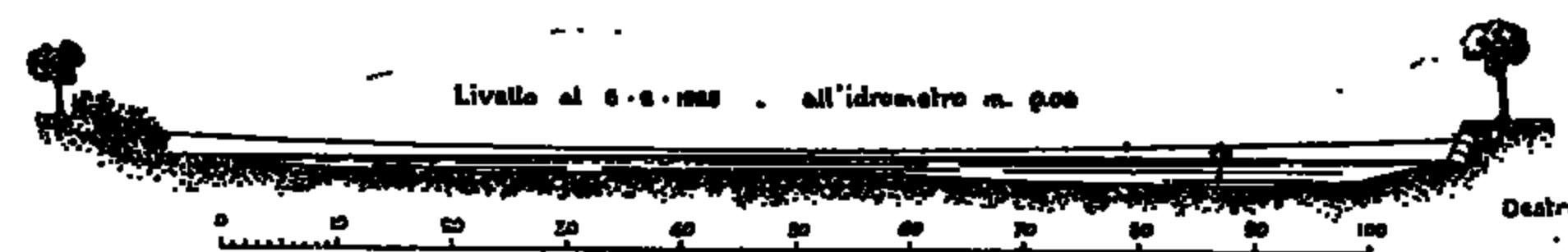
Nel periodo relativo all'anno idrologico, le precedenti caratteristiche restano, invariate. Nell'Ottobre, Novembre e Dicembre 1924, le altezze medie sono state rispettivamente 0.21, 0.15, 0.24.

La media annua risulta di 0.28. Salvo la sensibile differenza tra il Dicembre 1924 con 0.24 m. di media idrometrica ed il Dicembre 1925 con 0.09 m., non vi sono da notare altre differenze sostanziali fra anno idrologico ed anno solare.

Deflussi.

La media annua è stata di 75.5 mc/sec. pari a 14.1 l/sec. Kmq.

La massima giornaliera del 16 Febbraio è stata valutata in Kmq. 879 mc/sec.; la minima del 16 Agosto in 10.1. Tra le medie



mensili la massima, quella del Maggio, è stata di 157 mc/sec. la minima, quella dell'Agosto, di 23.5. Le portate di durata di

90, 180, 270 giorni, sono state rispettivamente di 108, 46, 28 mc/sec.

I rapporti $\frac{q}{Q}$ tra le portate q di durata 90, 180, 270 e 365 (massima magra) giorni, alla media annua $Q = 75.5$, risultano le seguenti:

Durata	90	180	270	365
$\frac{q}{Q}$	1.43	0.61	0.37	0.31

dove si vede che la massima magra è eguale, o quasi, a $1/3$ della media, e la portata semipermanente è uguale al doppio della massima magra, ovvero al 60% della media annua.

La media di 75.5 mc/sec. corrisponde ad una lama d'acqua di 444 mm. sull'intero bacino di 5557 Km². Essendo 933 la precipitazione annua, il coefficiente di deflusso risulta eguale a

$$\frac{444}{933} = 0.48$$

Il coefficiente mensile massimo è stato di 0.86 nel Maggio,

all'epoca del più attivo scioglimento delle nevi. I più bassi invece sono stati quelli dell'Agosto e del Settembre con 0.23 e 0.22 rispettivamente.

Il coefficiente stagionale massimo è stato quello primaverile con 0.53, il minimo quello autunnale con 0.30. Il coefficiente estivo è risultato eguale a quello annuo.

Per quanto riguarda l'anno idrologico, le caratteristiche del deflusso non variano sensibilmente. Le portate medie dell'Ottobre, Novembre e Dicembre 1924, sono risultate le seguenti:

	Ottobre	Novembre	Dicembre
portate mc/sec.	52.8	39.8	61.9
coeff. deflusso	0.21	0.29	0.51

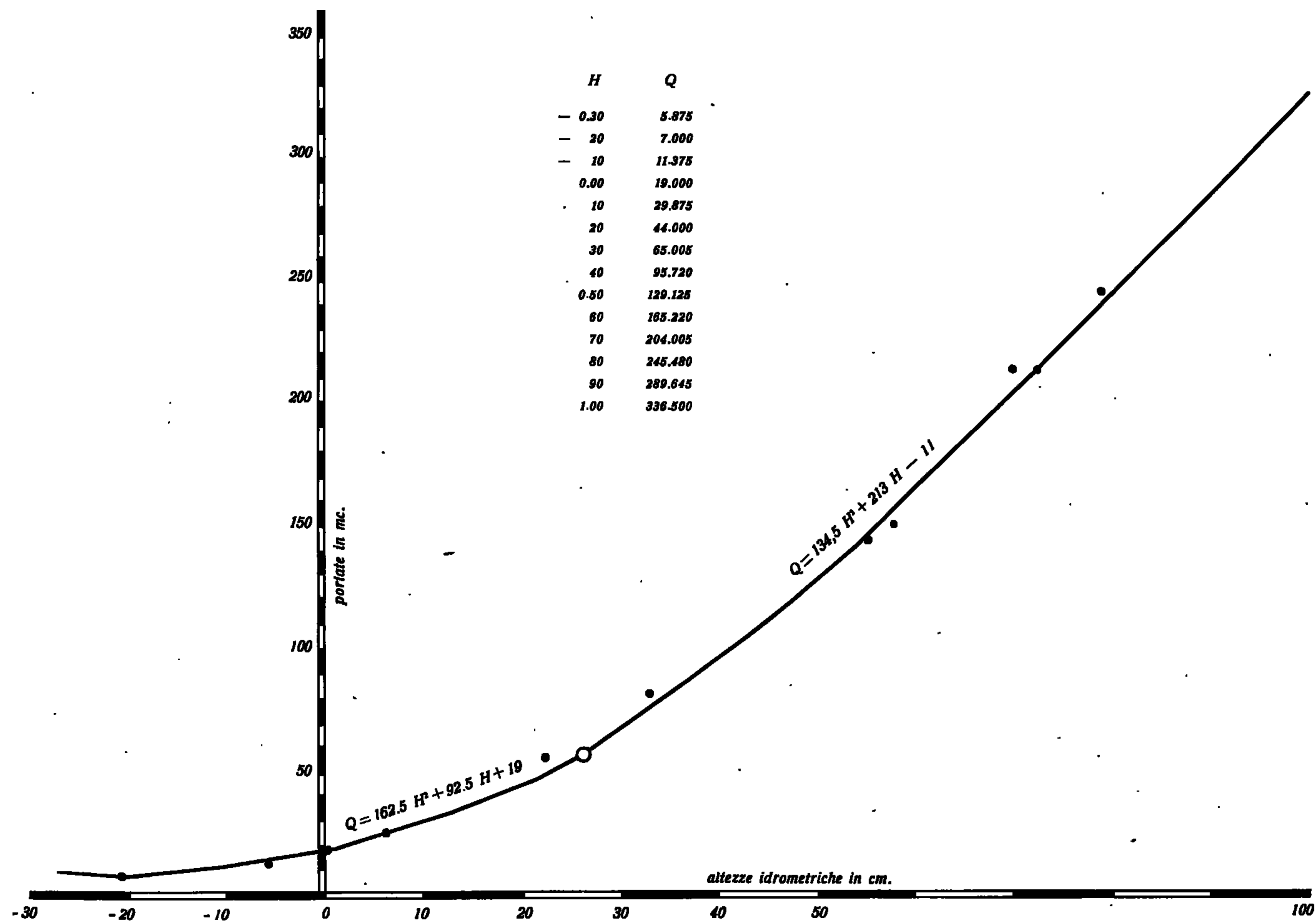
e le portate stagionali e quella annua

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
portate mc/sec.	58.5	140.0	77.0	39.4	79.0
coeff. deflusso	0.42	0.59	0.48	0.23	0.45

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Tanaro alla Cittadella e relativo bilancio (Anno 1925)

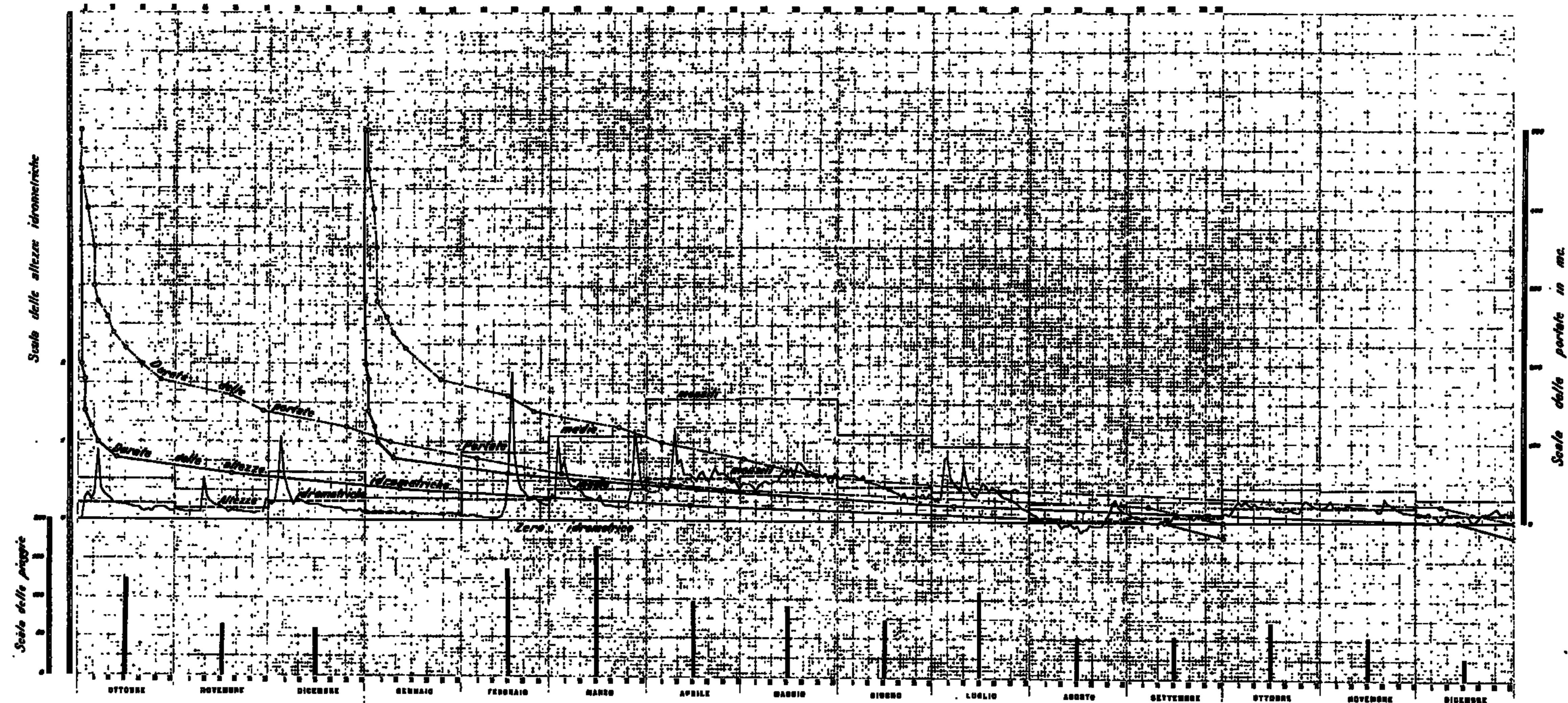
M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrato in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficienti di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Migliaia di mc.	%				
Gennaio 1925	0.09	0.11	0.05	28.300	31.300	24.400	5.3	5.8	4.6	75.800	3.2	3	14	4.66	4.66
Febbraio	0.27	1.90	0.03	87.900	879.000	22.200	16.4	164.0	4.1	212.000	8.9	138	40	0.29	0.38
Marzo	0.40	1.20	0.18	108.000	438.000	41.200	20.2	81.6	7.7	289.000	12.2	166	54	0.33	0.35
Aprile	0.56	1.20	0.37	156.000	438.000	86.500	29.1	81.6	16.1	404.000	17.0	93	76	0.82	0.46
Maggio	0.58	0.76	0.40	157.000	229.000	95.700	29.3	42.7	17.9	420.000	17.6	91	78	0.86	0.53
Giugno	0.44	0.60	0.29	111.000	165.000	62.300	20.7	30.8	11.6	288.000	12.1	73	54	0.74	0.56
Luglio	0.38	0.85	0.13	97.200	268.000	34.100	18.1	50.0	6.4	260.000	10.9	110	48	0.44	0.54
Agosto	0.02	0.29	— 0.13	23.500	62.300	10.100	4.4	11.6	1.9	63.000	2.7	53	12	0.23	0.52
Settembre	0.06	0.12	— 0.01	25.300	32.700	18.200	4.7	6.1	3.4	65.500	2.7	54	12	0.22	0.50
Ottobre	0.19	0.28	0.09	43.400	59.500	28.800	8.1	11.1	5.4	116.000	4.9	72	22	0.31	0.48
Novembre	0.18	0.30	0.11	42.200	65.000	31.300	7.9	12.1	5.8	109.000	4.6	54	20	0.37	0.48
Dicembre	0.09	0.17	0.00	28.800	39.800	19.000	5.4	7.4	3.5	771.000	3.2	26	14	0.54	0.48
Stagioni															
Inverno	0.15	1.90	0.00	48.000	879.000	19.000	9.0	164.0	3.5	364.900	15.3	167	68	0.41	—
Primavera	0.51	1.20	0.18	140.000	438.000	41.200	26.2	81.6	7.7	1.113.000	46.8	350	208	0.59	—
Estate	0.28	0.85	0.13	77.000	268.000	10.100	14.4	50.0	1.9	611.000	25.7	236	114	0.48	—
Autunno	0.14	0.30	— 0.01	37.000	65.000	18.200	6.9	12.1	3.4	290.000	12.2	180	54	0.30	—
Valori annuali	0.27	1.90	— 0.13	75.500	879.000	10.100	14.1	164.0	1.9	2.379.400	100	933	444	0.48	—

SCALA DELLE PORTATE DEL TANARO ALL'IDROMETRO DI CITTADELLA



FIUME TANARO A CITTADELLA

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

TANARO - BORMIDA

La presente relazione oltre a contenere le consuete determinazioni relative al bacino del Tanaro-Bormida chiuso a Montecastello (7966 Km².) per l'anno solare 1925, contiene altresì alcuni dati relativi al trimestre ottobre-dicembre 1924, per potersi congiungere alla relazione del precedente bollettino nel quale veniva considerato l'anno idrologico 1923-24.

Precipitazioni sul bacino.

La precipitazione annua media ragguagliata per il 1925, è stata di 1009 mm. e, come si è visto per la precipitazione del bacino del Tanaro chiuso ad Alessandria, si può ritenere che corrisponda all'incirca alla precipitazione normale ovvero sia a questa di poco inferiore. Il massimo mensile è caduto nel marzo con 172 mm., il minimo è caduto nel Gennaio con solo 4 mm. Vi sono poi stati altri massimi e minimi secondari, tra i quali i più salienti sono stati il massimo del Luglio con 112 mm. ed il minimo di Settembre con 52. La distribuzione stagionale mostra un solo massimo in Primavera con 372 mm. ed un solo minimo in inverno con 196, poco diverso dalla precipitazione autunnale che è stata di 207 mm.

Nel trimestre ottobre-dicembre 1924 le precipitazioni sono state le seguenti:

Ottobre	Novembre	Dicembre
161	78	86

Il totale per l'anno idrologico Ottobre 1924 - Settembre 1925, è stato di 1147 mm., cioè superiore alla precipitazione dell'anno solare. Per quanto riguarda la distribuzione dei massimi e dei minimi le caratteristiche non variano sensibilmente. La distribuzione stagionale per l'anno idrologico, risulta la seguente:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
mm.	250	372	234	291	1147
%	21.8	32.4	20.4	25.4	100

Stato idrometrico fluviale.

Per l'anno 1925 la media idrometrica annua è stata di 0.74 m. La massima giornaliera è stata di 5.44 ed è caduta il 16 Febbraio; la minima di — 0.06 è caduta il 18 Agosto. L'escursione è stata dunque di m. 5.50. Tra le medie mensili la massima è caduta nell'Aprile con 1.40, la minima in agosto con 0.13. E mentre alla sezione di Alessandria il massimo mensile cadeva in Maggio, in quella di Montecastello il massimo

viene spostato al mese di Aprile, per effetto del regime più spiccatamente appenninico della Bormida. Vi è stato poi un massimo poco saliente in Novembre, con 0,56 ed un minimo in Gennaio con 0.26. Le medie stagionali mostrano un solo massimo primaverile di 1.34 ed un solo minimo autunnale di 0.40.

Le altezze idrometriche corrispondenti alle durate di 90, 180 e 270 giorni furono 1.13, 0.62 e 0.28 rispettivamente. Suddividendo l'intera escursione in intervalli di 10 in 10 cm. si osserva che la frequenza massima è caduta nell'intervallo da 0.20 a 0.29 (inclusi) con 57 giorni.

Considerando invece l'anno idrologico, la media annua sale a 0.81.

Le medie del trimestre Ottobre - Dicembre 1924, sono le seguenti:

Ottobre	Novembre	Dicembre
0.75	0.48	0.96

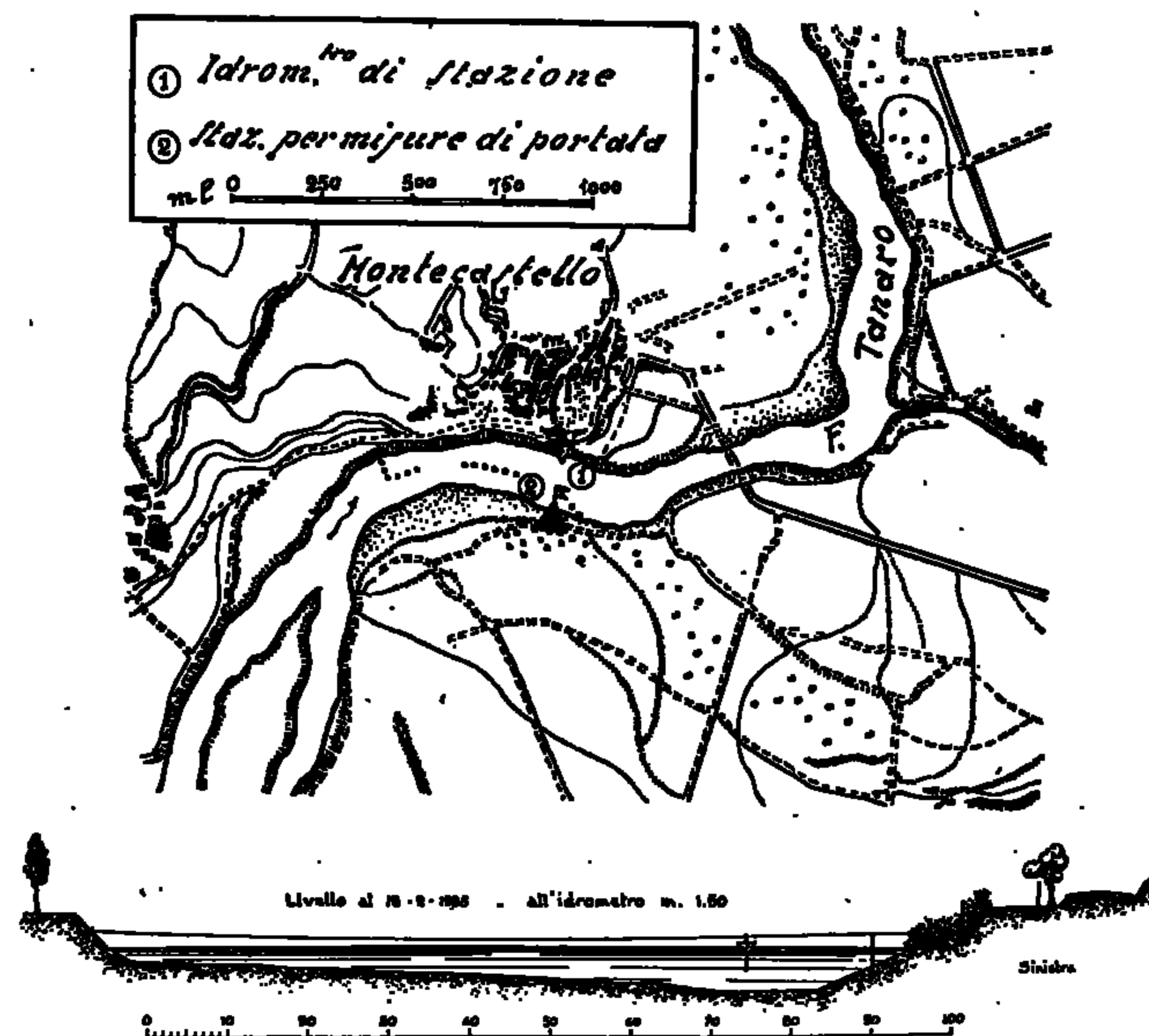
Le caratteristiche del regime non sono sostanzialmente diverse da quelle dell'anno solare, solo si osserva la notevole differenza tra il Dicembre 1924 con altezza di 0.96 m. ed il dicembre 1925 con 0.30 m. Nell'anno idrologico anzi l'altezza del dicembre 1924 costituisce un massimo mensile secondario assai marcato. Le medie stagionali sono le seguenti:

Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
0.74	1.34	0.68	0.46	0.81

C'è un unico massimo primaverile ed un solo minimo autunnale come per l'anno solare. Le altezze idrometriche di 90, 180, 270 giorni di durata sono state di 1.21, 0.71 e 0.30 rispettivamente. La massima frequenza è caduta nell'intervallo da 0.20 a 0.29 con 50 giorni.

Deflussi.

La portata media dell'anno 1925 è stata di 117 mc/sec. pari a 14.7 l/sec. Kmq. La massima del 16 Febbraio raggiunse 1270 mc/sec. pari a 159 l/sec. Kmq. e la minima del 18 agosto 20.8 mc/sec. cioè 2.6 l/sec. Kmq.



La massima mensile cadde nell'aprile con 219 mc/sec. (= 27.5 l/sec Kmq.) e la minima fu quella del settembre con 35.2 l/sec. Kmq. (= 4.4 l/sec. Kmq.). La massima stagionale cadde in primavera con 200 mc/sec.; la minima in autunno con 65,2 mc/sec. Le portate corrispondenti a 90, 180, 270 giorni fu-

rono di 168, 90 e 48 mc/sec. rispettivamente. I rapporti tra le portate q di 90, 180, 270 e 365 giorni e la media Q sono i seguenti:

Durata	90	180	270	365
$\frac{q}{Q}$	1.44	0.77	0.41	0.18

Da notarsi l'elevato valore della portata semipermanente, che ha raggiunto quasi gli 8/10 della media annua.

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato di 0.46. I coefficienti di deflusso stagionali hanno oscillato da un minimo di 0.31, nell'autunno, ad un massimo di 0.53, in primavera. Il coefficiente estivo, 0.47, è pressochè eguale a quello annuo. Il minimo mensile è stato quello del settembre con 0.24.

Nell'anno idrologico la media è stata di 130 mc/sec. Le portate del trimestre Ottobre-Dicembre 1924, furono le seguenti:

	Ottobre	Novembre	Dicembre
portata	121	77.7	159
coeff. deflusso	0.25	0.32	0.63

e la distribuzione stagionale:

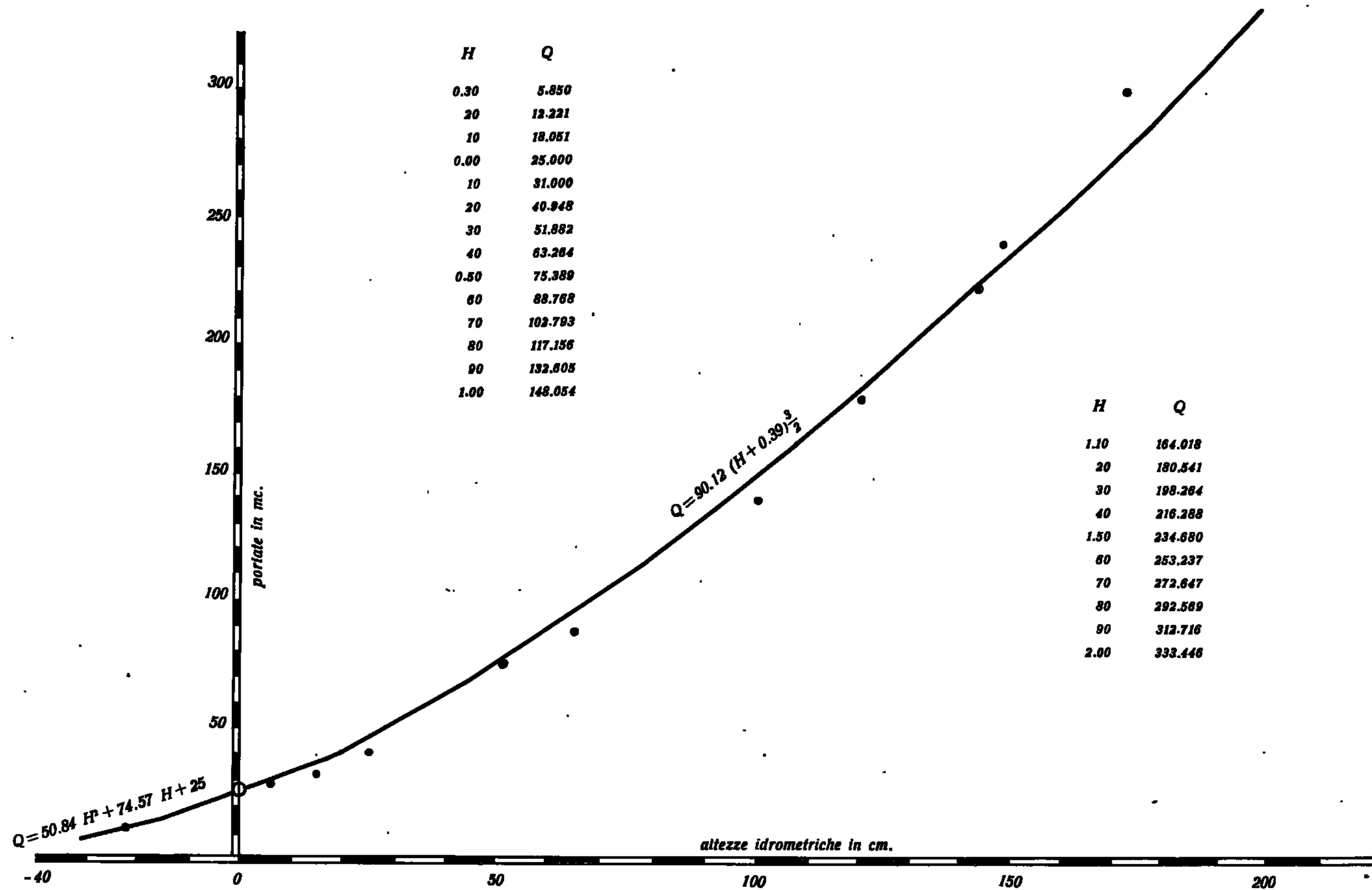
	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
mc/sec.	129	200	110	78.1	130
coeff. deflusso	0.51	0.53	0.33	0.36	0.45

Salvo la portata notevole del dicembre 1924, non vi sono da notare altre differenze di rilievo in confronto del regime dell'anno solare.

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Tanaro a Montecastello e relativo bilancio (Anno 1925)

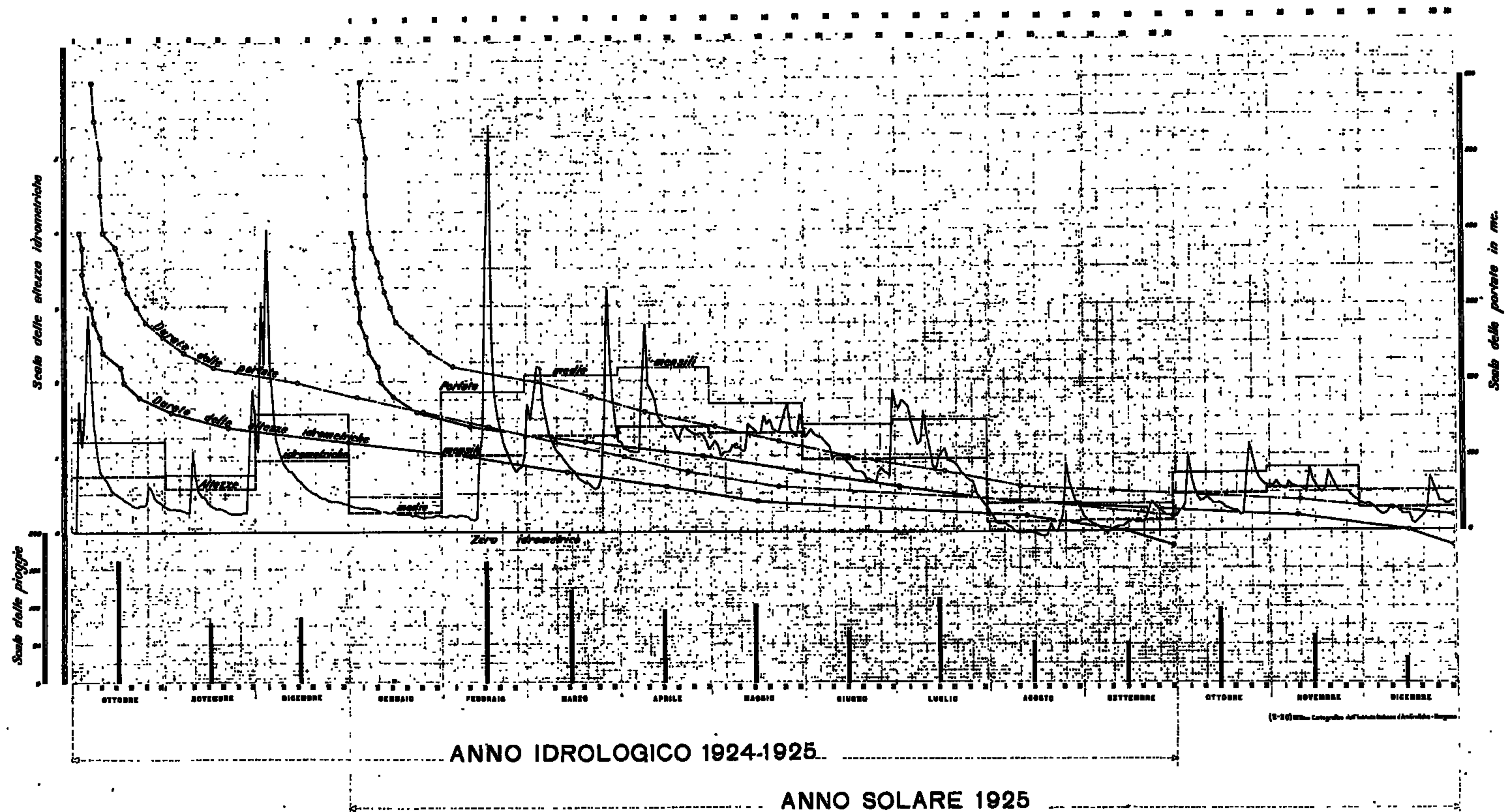
MESE	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficienti di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Migliaia di mc.	%				
Gennaio 1925	0.26	0.35	0.19	47.400	57.600	39.900	5.9	7.2	5.0	127.000	3.4	4	16	4.00	4.00
Febbraio »	1.03	5.44	0.16	187.000	1270.000	36.800	23.5	159.0	4.6	452.000	12.2	160	57	0.36	0.44
Marzo »	1.29	3.25	0.58	210.000	626.000	86.100	26.4	78.6	10.8	563.000	15.3	172	71	0.41	0.43
Aprile »	1.40	2.75	1.06	219.000	502.000	158.000	27.5	63.0	19.8	567.000	15.3	96	71	0.74	0.50
Maggio »	1.32	2.10	1.01	171.000	354.000	150.000	21.5	44.5	18.8	458.000	12.4	104	57	0.55	0.51
Giugno »	0.96	1.36	0.65	143.000	209.000	95.600	18.0	26.2	12.0	371.000	10.0	68	47	0.69	0.53
Luglio »	0.97	2.75	0.32	150.000	502.000	54.200	18.8	63.0	68.1	401.000	10.9	112	50	0.45	0.51
Agosto »	0.13	0.91	— 0.06	38.000	134.000	20.800	4.8	16.8	2.6	102.000	2.8	54	13	0.24	0.50
Settembre »	0.14	0.34	— 0.01	35.200	56.400	24.300	4.4	7.1	3.1	91.000	2.5	52	11	0.21	0.48
Ottobre »	0.49	1.16	0.21	76.200	174.000	42.000	9.6	21.8	5.3	204.000	5.5	93	26	0.28	0.46
Novembre »	0.56	0.84	0.36	84.100	123.000	58.700	10.6	15.4	7.4	218.000	5.9	62	27	0.44	0.46
Dicembre »	0.30	0.72	0.08	52.500	106.000	29.100	6.6	13.3	3.7	141.000	3.8	32	18	0.56	0.46
Stagioni															
Inverno	0.50	5.44	0.08	92.600	1270.000	29.100	12.0	159.0	3.7	720.000	19.4	196	91	0.46	—
Primavera	1.34	3.25	0.58	200.000	626.000	86.100	25.1	78.6	10.8	1588.000	43.0	372	199	0.53	—
Estate	0.68	2.75	— 0.06	110.000	502.000	20.800	13.8	63.0	2.6	874.000	23.7	234	110	0.47	—
Autunno	0.40	1.16	— 0.01	65.200	174.000	24.300	8.2	21.8	3.1	513.000	13.9	207	64	0.31	—
Valori annuali	0.74	5.44	— 0.06	117.000	1270.000	20.800	14.7	159	2.6	3.695.000	100	1009	464	0.46	—

SCALA DELLE PORTATE DEL TANARO-BORMIDA ALL'IDROMETRO DI MONTECASTELLO



FIUME TANARO-BORMIDA A MONTECASTELLO

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



TARO - S. QUIRICO

La presente rassegna idrologica del bacino del Taro, considerato chiuso al Ponte della Via Emilia (Kmq. 1400) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i due periodi: anno idrologico 1. Ottobre 1924 - 30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.^o — Precipitazioni medie sul bacino.
- 2.^o — Portate medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, e tenute delle portate.
- 3.^o — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.^o — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, desunte dall'idrometro di S. Quirico, il quale è posto più a valle del punto di chiusura considerato, ma non è altrimenti influenzato non essendovi nell'intervallo nè immissioni nè estrazioni di qualche valore.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 27, cioè quante l'anno precedente. Nell'anno solare esse salirono a 29, di cui le due nuove comincia-

rono però a funzionare solamente nell'ottobre. Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nei due periodi considerati.

	Anno Idrologico	Anno solare
fino a m. 50 s/m	1	1
da m. 50 a m. 100 »	3	3
» » 100 » » 200 »	7	7
» » 200 » » 400 »	1	1
» » 400 » » 600 »	6	7
» » 600 » » 800 »	7	7
» » 800 » » 1000 »	1	2
sopra m. 1000 »	1	1
	27	29

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1119 per l'anno idrologico, e di mm. 1282 per quello solare, inferiore rispettivamente di mm. 164 e mm. 1 a quella dell'anno idrologico precedente — La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1324, e quindi le precipitazioni dell'anno idrologico e di quello solare in esame riescono rispettivamente inferiori di mm. 205 e mm. 42, ossia del 15.5 e del 3.2 per cento, al valore

normale su indicato, sicchè, mentre l'anno idrologico appare deficiente, quello solare risulta sensibilmente normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi Tabella a pag. 100) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 63.7 % e nell'anno solare il 37.9 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 52.7 % nel 1923-24. Similmente la precipitazione da 800 a 1200 mm. colpì rispettivamente il 41.9 ed il 29.0 per cento del bacino, contro il 48 % verificato nel 1923-24.

Per ambedue i periodi la massima precipitazione mensile si ebbe nel febbraio 1925 con mm. 206; la minima si ebbe invece per l'anno idrologico nel novembre 1924 con mm. 26 e per l'anno solare nel gennaio con mm. 38. Detti valori rappresentano rispettivamente il 18 % ed il 2 % della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 16 % e il 3 % di quella dell'anno solare.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi pel periodo 1923 - 1924.

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno mm.	normale mm.	
ottobre	1924	80	147	— 67
novembre	»	26	134	— 108
dicembre	»	124	142	— 18
gennaio	1925	38	108	— 70
febbraio	»	206	112	+ 94
marzo	»	109	149	— 40
aprile	»	128	136	— 8
maggio	»	97	86	+ 11

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno mm.	normale mm.	
giugno	1925	115	89	+ 25
luglio	»	51	49	+ 2
agosto	»	73	52	+ 21
settembre	»	72	120	— 48
ottobre	»	74	147	— 73
novembre	»	197	134	+ 63
dicembre	»	122	142	— 20

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che mentre nel complesso le precipitazioni furono inferiori al valore normale, lo superarono invece nel periodo estivo: infatti nel semestre aprile - settembre si ebbero mm. 536 di precipitazioni, pari rispettivamente al 48 ed al 42 % di quella totale dell'anno idrologico e dell'anno solare, superando di mm. 4 il valore che si ha per lo stesso periodo dell'anno medio normale di mm. 532, che rappresentano soltanto il 40 % della precipitazione totale dell'anno medio.

Deflusso del Taro a S Quirico.

Come si è detto, i valori dei deflussi valutati a S. Quirico possono ritenersi attendibili anche per la sezione di chiusura al Ponte della Via Emilia. Nelle tabelle annesse sono esposte le portate medie ed i deflussi del Taro nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonchè i relativi contributi unitarii riferiti a

Kmq. di bacino. Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

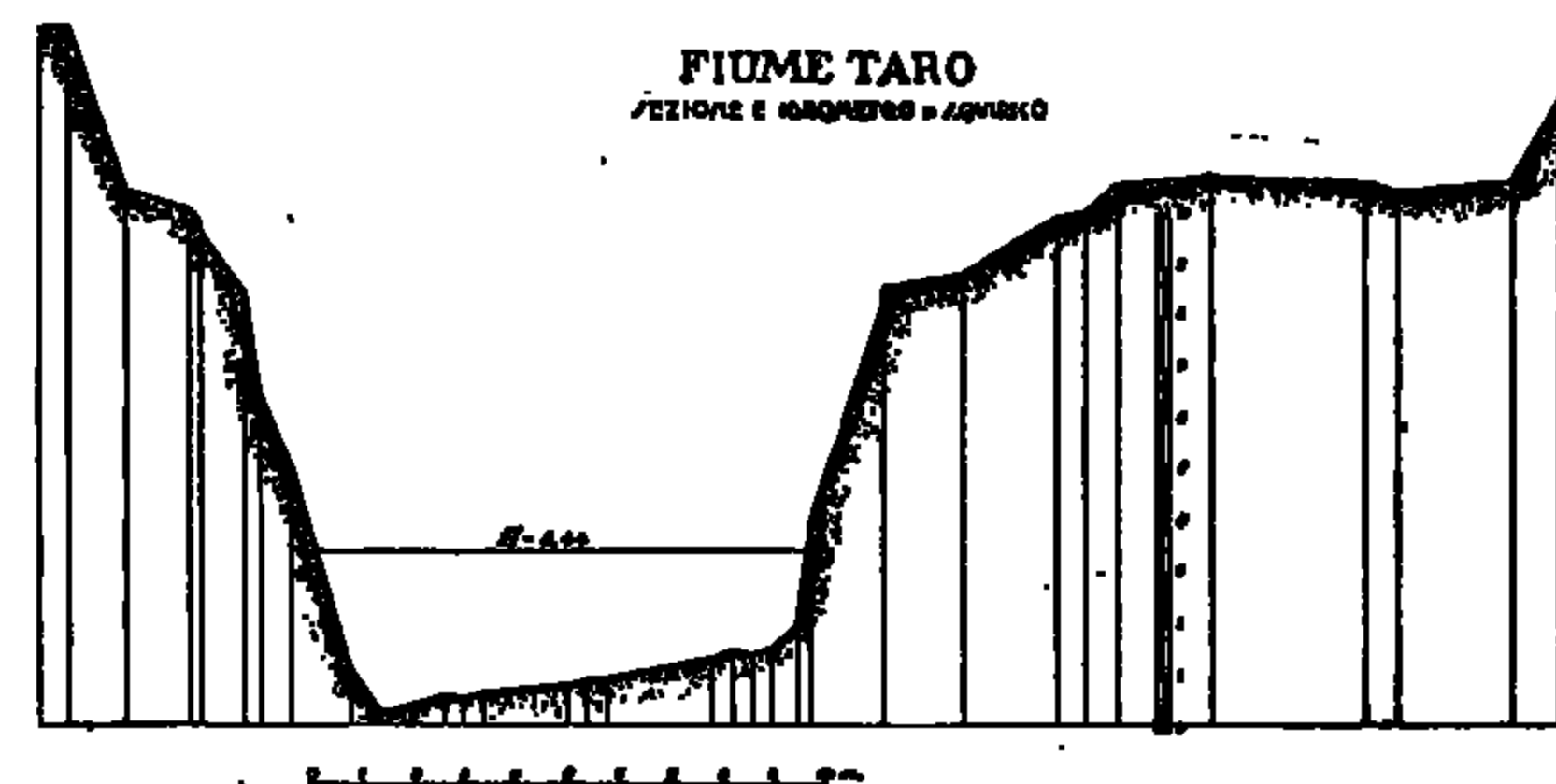
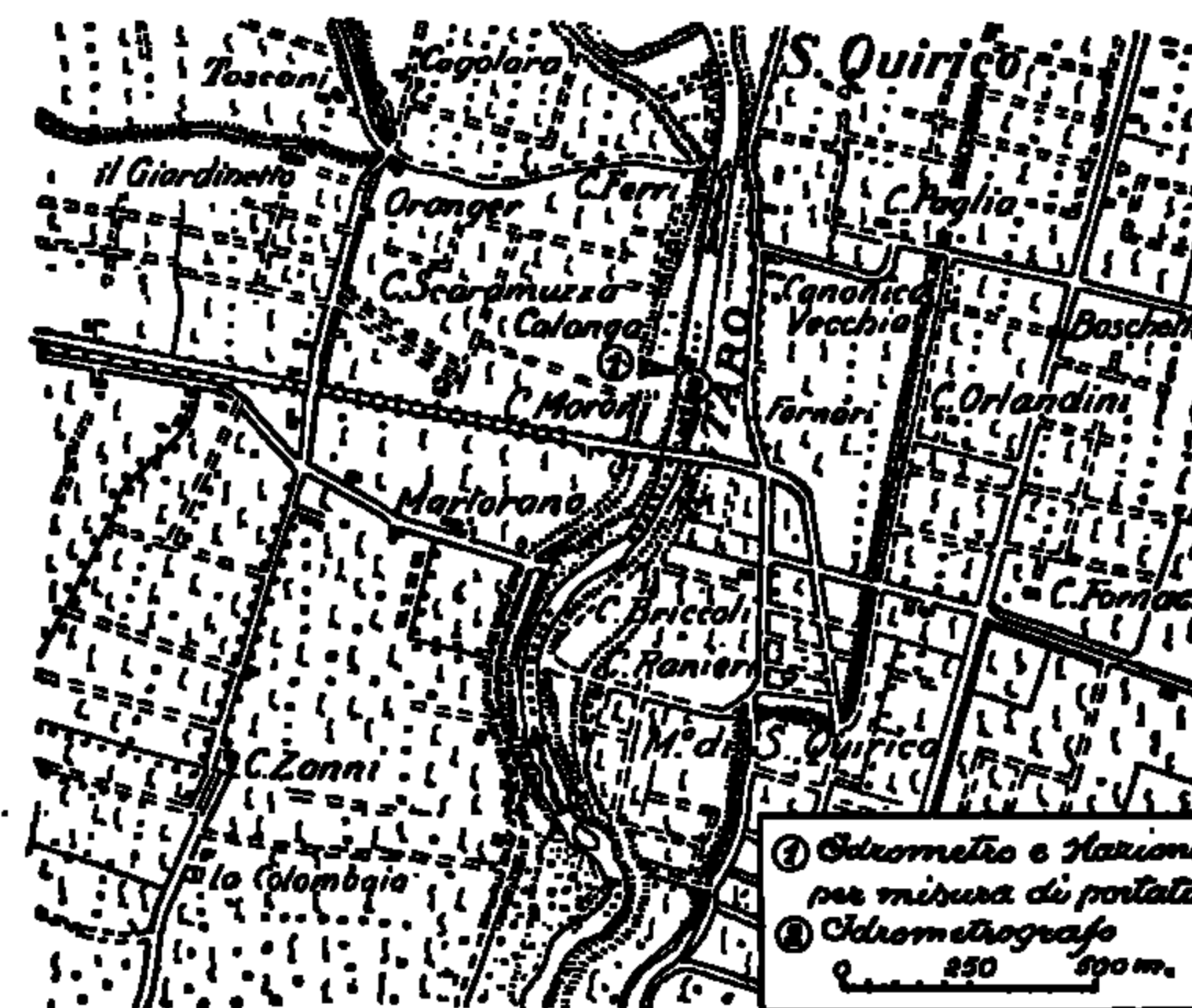
a) per l'anno idrologico:

portata massima: dicembre 1924, con mc/sec. 482.
 deflusso mensile massimo: febbraio 1925, con mc. 210.500.000.
 contributo unitario massimo: l/sec. Kmq. 344.
 portata minima: ottobre e novembre 1924, con mc/sec. 0.6.
 deflusso mensile minimo: novembre 1924, con mc. 9.500.000.
 contributo unitario minimo: l/sec. Kmq. 0.4.
 portata media annuale (modulo): mc/sec. 29.6.
 deflusso medio mensile: mc. 74.700.000.
 deflusso annuo: mc. 896.000.0000.
 contributo unitario medio: l/sec. Kmq. 21.

b) per l'anno solare:

portata massima: dicembre, con mc/sec. 567.
 deflusso mensile massimo: febbraio, con mc. 210.500.000.
 contributo unitario massimo: l/sec. Kmq. 405.
 portata minima: giugno, con mc/sec. 0.7.
 deflusso mensile minimo: agosto, con mc. 12.700.000.
 contributo unitario minimo: l/sec. Kmq. 0.5.
 portata media annua (modulo): mc/sec. 31.8.
 deflusso medio mensile: mc. 82.980.000.
 deflusso annuo: mc. 995.700.000.
 contributo unitario medio: l/sec. Kmq. 23.

Si nota che il modulo per l'anno idrologico e quello per l'anno solare furono rispettivamente inferiore di mc/sec. 0.6 e superiore di mc/sec. 1.6 a quello dell'anno precedente, mentre



come si è visto, le precipitazioni dell'anno idrologico furono inferiori di 164 mm. e quelle dell'anno solare furono pari a quelle dell'anno idrologico precedente.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

	Anno idrologico	Anno solare
fra deflusso mensile massimo e minimo	22.2	16.6
» » » massimo e medio	2.8	2.5
» » » minimo e medio	0.1	0.2
fra contributo unitario massimo e minimo	860.0	810.
» » » massimo e medio	16.4	17.6
» » » minimo e medio	0.02	0.02

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra 0 e 10 mc/sec. con giorni 173 per l'anno idrologico e giorni 156 per l'anno solare; e si ricava pure che:

la portata superata per 91 giorni fu	{ nell'anno idrologico di mc/sec. 31	
	{ nell'anno solare di mc/sec. 34	
» » » 182 » »	{ nell'anno idrologico di mc/sec. 12	
	{ nell'anno solare di mc/sec. 15	
» » » 274 » »	{ nell'anno idrologico di mc/sec. 6	
	{ nell'anno solare di mc/sec. 6	

Coefficienti di deflusso.

Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno idrologico il coefficiente di deflusso fu di 0.57 e per quello solare di 0.55, valori non molto dissimili da quello di 0.53 riscontrato per l'anno 1923-24. È interessante osservare che tale coefficiente risulta inferiore a quello generale del bacino del Po a Pontelagoscuro, ed a tale riguardo sono da notare i seguenti dati caratteristici, riferiti all'anno solare:

Altezza di precipitazione	{	sul Taro mm. 1282	}	Rapporto: 1.18
		sul Po mm. 1090		
Altezza di deflusso	{	del Taro mm. 627.7	}	Rapporto: 0.92
		del Po mm. 685.3		
Coefficiente di deflusso	{	del Taro 0.55	}	Rapporto: 0.87
		del Po 0.63		

Il valore di quest'ultimo rapporto, tenuto il debito conto delle eventuali derivazioni dal corso d'acqua che potessero alterare il bilancio annuale, può essere considerato come una caratteristica idrologica del bacino dell'affluente rispetto al bacino totale del Po.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Anno idrologico	Anno solare
Inverno	0.66	0.76
Primavera	0.84	0.84
Estate	0.20	0.20
Autunno	0.40	0.31

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico del Taro nella sezione considerata per l'anno idrologico 1924-25 e per l'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di S. Quirico.

La media altezza idrometrica fu di m. 1.73 per l'anno idrologico e di m. 1.77 per quello solare, poco diversa dunque da quella del precedente anno 1923-24, che fu di m. 1.72.

La massima altezza media mensile si ebbe per ambedue i

periodi nel febbraio con 2.38; la minima si ebbe nel novembre 1924 con m. 1.25 per l'anno idrologico e nell'agosto con m. 1.32 per l'anno solare. La massima e minima altezza giornaliera si ebbero per l'anno idrologico rispettivamente nei giorni: 4 dicembre 1924 con m. 5.38 e nei periodi 15-17 ottobre 1924 e 13-28 novembre 1924 con m. 1.16; per l'anno solare, la massima si ebbe nel giorno 21 dicembre con m. 5.82 e la minima il 27 giugno con m. 1.17.

L'escursione annua fu dunque per l'anno idrologico di m. 4.22 e per quello solare di m. 4.65, in confronto di m. 4.31 dell'anno idrologico precedente occupando rispettivamente il 56 ed il 62 per cento del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta. Il limite inferiore non è andato sotto quello di magra ordinaria (1.16), mentre quello superiore ha superato il limite di piena ordinaria (4.80). L'andamento idrometrico giornaliero delle piene che superarono tale limite è esposto qui di seguito:

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
1924 - dicembre - 3	3.10	+ 2.28
» » 4	5.38	— 2.46
» » 5	2.92	
1925 - febbraio - 15	4.42	+ 0.83
» » 16	5.25	— 1.65
» » 17	3.60	
1925 - dicembre - 20	1.75	+ 4.07
» » 21	5.82	— 2.02
» » 22	3.80	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 114 nell'intervallo fra m. 1.20 ed 1.39.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924 - 25		1925	
da	a	frequenze	durate	frequenze	durate
0.0	9.9	173	365	156	365
10.0	19.9	53	192	63	209
20.0	29.9	44	139	44	146
30.0	39.9	27	95	30	102
40.0	49.9	16	68	20	72
50.0	59.9	10	52	9	52
60.0	69.9	7	42	10	43
70.0	79.9	5	35	4	33
80.0	89.9	4	30	3	29
90.0	99.9	2	26	2	26
100.0	109.9	2	24	3	24
110.0	119.9	3	22	2	21
120.0	129.9	2	19	1	19
130.0	139.9	1	17	2	18
140.0	149.9	3	16	1	16
150.0	159.9	—	13	—	15
160.0	169.9	1	13	1	15
170.0	179.9	1	12	1	14
180.0	189.9	—	11	—	13
190.0	199.9	3	11	2	13
200.0	209.9	—	8	1	11
210.0	219.9	1	8	2	10
220.0	229.9	3	7	3	8
230.0	279.9	—	4	—	5
280.0	289.9	1	4	2	5
290.0	309.9	—	3	—	5
310.0	319.9	1	3	1	3
320.0	419.9	—	2	—	2
440.0	449.9	1	2	—	2
450.0	459.9	1	1	1	2
460.0	559.9	—	—	—	1
560.0	569.9	—	—	1	1

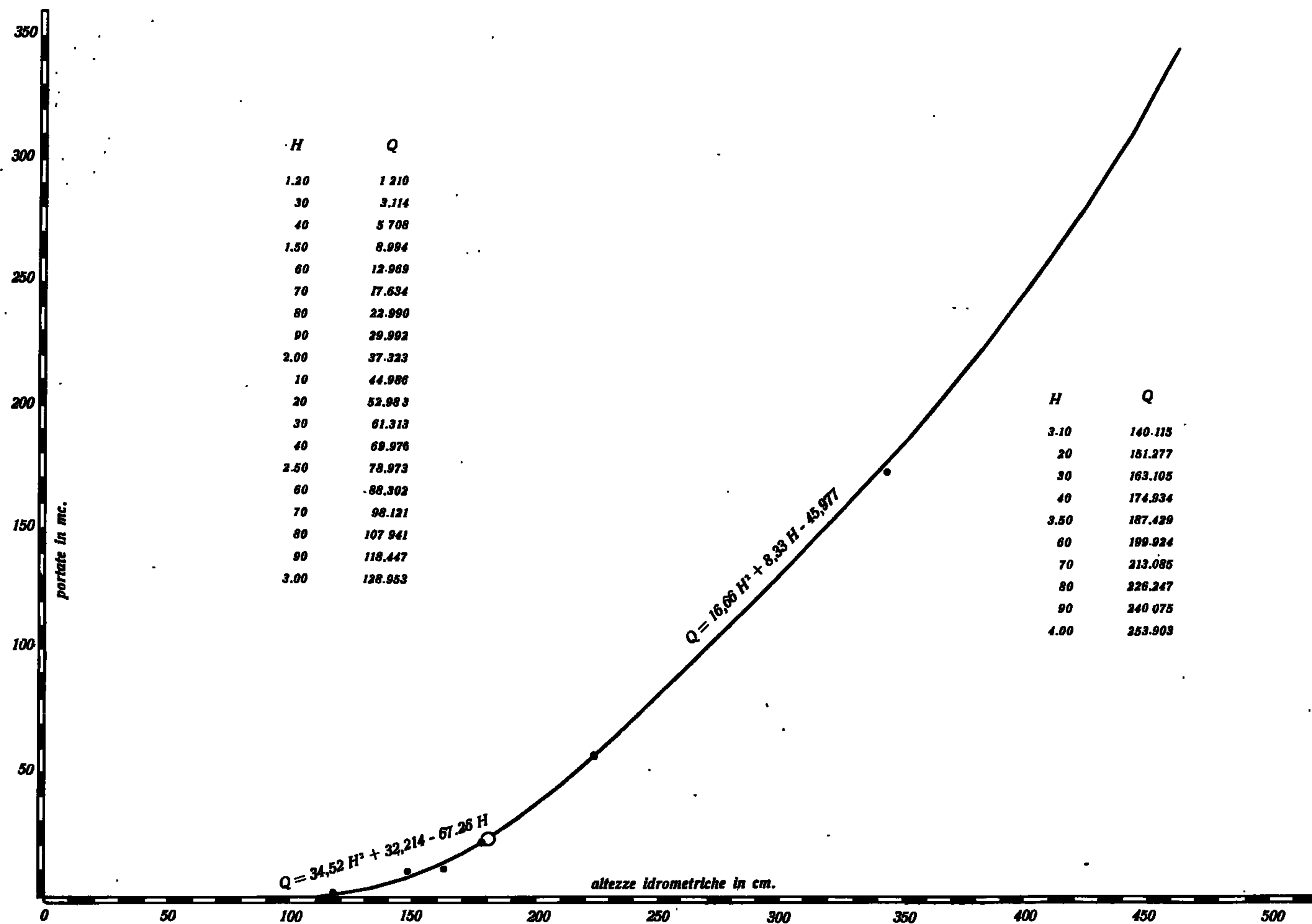
Tabella riassuntiva del regime del bacino del Taro a S. Quirico e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Migliaia di mc.	%				
Ottobre 1924	1.68	3.54	1.16	27.587	192.427	0.586	19.7	187.4	0.4	73.888.252	7.6	80	52.8	0.66	0.66
Novembre »	1.25	2.12	1.16	3.650	46.585	0.586	2.6	33.3	0.4	9.460.014	1.1	26	6.8	0.26	0.56
Dicembre »	1.97	5.38	1.28	49.658	482.000	2.730	35.4	344.0	1.9	98.734.814	9.9	124	70.5	0.57	0.57
Gennaio 1925	1.54	1.96	1.28	12.238	34.391	2.730	8.7	24.6	1.9	32.779.059	3.8	38	23.4	0.61	0.57
Febbraio »	2.38	5.25	1.39	86.930	457.348	5.445	62.1	326.6	3.9	210.501.816	23.9	206	150.4	0.73	0.64
Marzo »	2.15	3.76	1.56	55.179	220.982	11.376	39.2	157.8	8.1	147.701.601	16.8	109	105.5	0.97	0.70
Aprile »	2.19	3.82	1.80	55.861	229.013	22.990	39.9	163.6	16.4	149.619.237	17.1	128	106.9	0.83	0.73
Maggio »	1.95	2.62	1.66	35.136	90.266	15.765	25.1	64.4	11.2	94.109.025	10.7	97	67.2	0.69	0.72
Giugno »	1.55	2.30	1.17	14.055	61.313	0.741	10.0	43.8	0.5	36.431.850	4.1	115	26.0	0.23	0.66
Luglio »	1.39	1.76	1.24	6.191	20.848	1.970	4.4	14.9	1.4	16.581.032	1.9	51	11.8	0.23	0.64
Agosto »	1.32	2.10	1.25	4.741	44.986	2.160	3.4	32.1	1.5	12.698.375	1.5	73	9.1	0.12	0.60
Settembre »	1.34	1.82	1.25	5.216	24.390	2.160	3.7	17.4	1.5	13.518.750	1.6	72	9.7	0.13	0.57
Stagioni															
Inverno	1.96	5.38	1.28	49.420	482.000	2.730	35.8	344.0	1.9	342.015.689	37.6	368	244.3	0.66	—
Primavera	2.10	3.82	1.56	48.725	229.013	11.376	34.8	163.6	8.1	391.429.863	44.6	334	279.6	0.84	—
Estate	1.42	2.30	1.17	8.329	61.313	0.741	5.9	43.8	0.5	65.711.257	7.5	239	46.9	0.20	—
Autunno	1.42	3.54	1.16	12.151	192.427	0.586	8.7	131.7	0.4	96.867.016	10.3	178	69.2	0.40	—
Valori annuali	1.73	5.38	1.16	29.559	482.000	0.586	21.1	344.0	0.4	896.023.825	100.0	1119	640.0	0.57	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Taro a S. Quirico e relativo bilancio (Anno solare 1925)

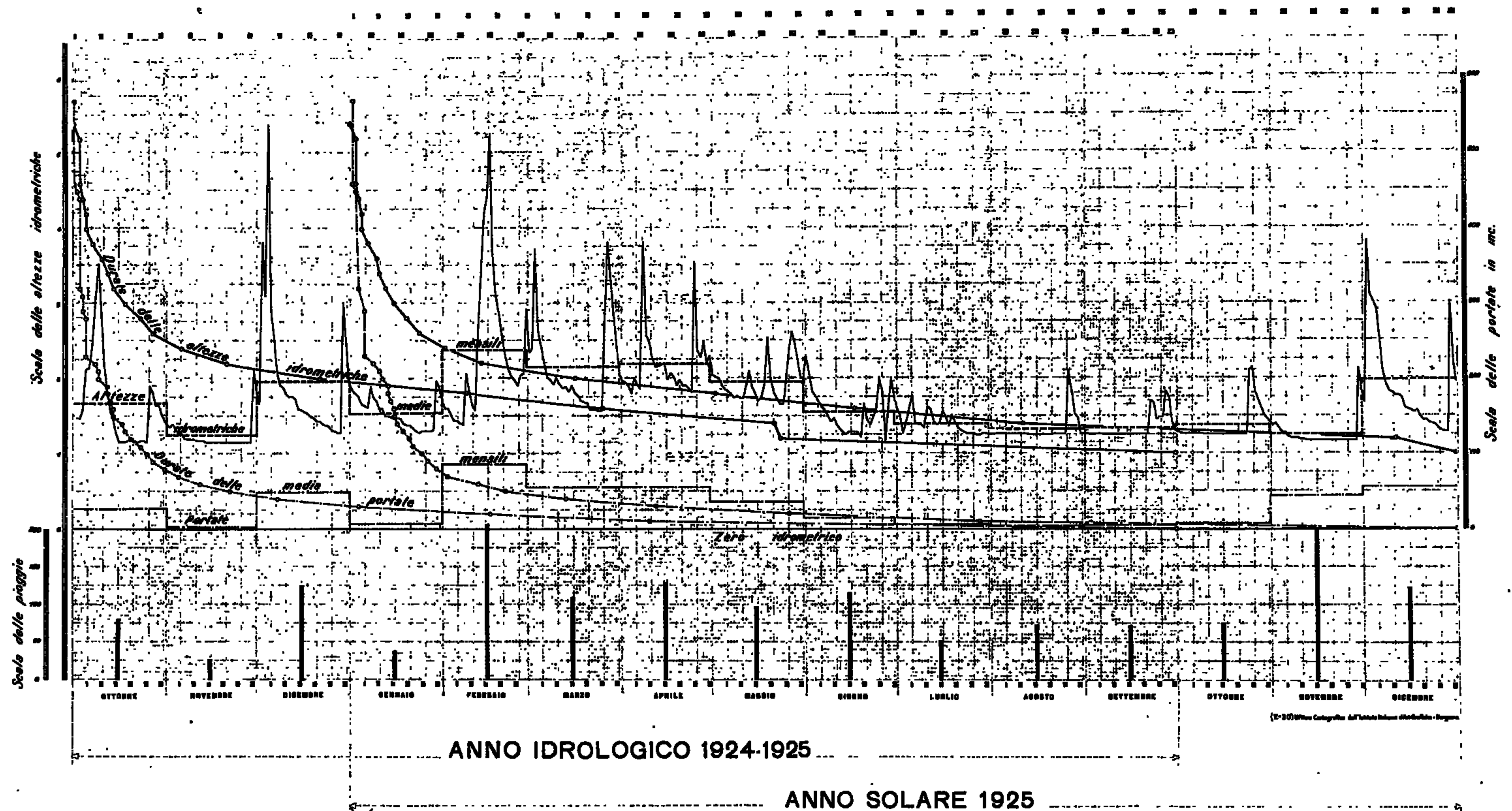
M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazione in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	~~Media~~ di mc.	%				
Gennaio 1925	1.54	1.96	1.28	12.238	34.391	2.730	8.7	24.6	1.9	82.779.059	3.3	38	23.4	0.61	0.61
Febbraio »	2.38	5.25	1.39	86.930	457.348	5.445	62.1	326.6	8.9	210.501.816	21.1	206	150.4	0.73	0.71
Marzo »	2.15	3.76	1.56	55.179	220.982	11.376	39.2	157.8	8.1	147.701.601	14.8	109	105.5	0.97	0.79
Aprile »	2.19	3.82	1.80	55.861	229.013	22.990	39.9	163.6	16.4	149.619.237	15.0	128	106.9	0.83	0.80
Maggio »	1.95	2.62	1.66	35.136	90.266	15.765	25.1	64.4	11.2	94.109.025	9.5	97	67.2	0.69	0.78
Giugno »	1.55	2.30	1.17	14.055	61.313	0.741	10.0	43.8	0.5	36.431.850	3.7	115	26.0	0.23	0.69
Luglio »	1.39	1.76	1.24	6.191	20.848	1.970	4.4	14.9	1.4	16.581.032	1.7	51	11.8	0.23	0.66
Agosto »	1.32	2.10	1.25	4.741	44.986	2.160	3.4	32.1	1.5	12.698.375	1.3	73	9.1	0.12	0.61
Settembre »	1.34	1.82	1.25	5.216	24.390	2.160	3.7	17.4	1.5	13.518.750	1.4	72	9.7	0.13	0.57
Ottobre »	1.37	2.14	1.25	7.125	48.185	2.160	5.1	34.4	1.5	19.082.305	1.9	74	13.6	0.18	0.54
Novembre »	1.98	3.68	1.28	44.333	210.000	2.730	31.7	150.0	1.9	115.272.437	11.5	197	82.3	0.42	0.52
Dicembre »	2.02	5.82	1.46	55.051	567.000	7.680	39.3	405.0	5.5	147.450.229	14.8	122	105.3	0.86	0.55
Stagioni															
Inverno	1.98	5.82	1.28	51.406	567.000	2.730	56.7	405.0	1.9	390.731.104	39.2	366	279.1	0.76	—
Primavera	2.10	3.82	1.56	48.725	229.013	11.376	34.7	163.6	8.1	391.429.863	39.3	334	279.6	0.84	—
Estate	1.42	2.30	1.17	8.329	61.313	0.741	5.9	43.8	0.5	65.711.257	6.7	239	46.9	0.20	—
Autunno	1.56	3.68	1.25	18.891	210.000	2.160	13.5	150.0	1.5	147.873.492	14.8	343	105.6	0.31	—
Valori annuali	1.77	5.82	1.17	31.838	567.000	0.741	22.7	405.0	0.5	995.745.716	100	1282	711.2	0.55	—

SCALA DELLE PORTATE DEL TARO ALL'IDROMETRO DI S. QUIRICO



FIUME TARO A S. QUIRICO

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



PARMA - BAGANZOLA

La presente rassegna idrologica del bacino del Parma, considerato chiuso al Ponte della Via Emilia (Kmq. 604) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i due periodi: anno idrologico 1.° Ottobre 1924 - 30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni medie sul bacino.
- 2.° — Portate medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, e tenute delle portate.
- 3.° — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.° — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, desunte dall'idrometro di Baganzola, il quale è posto più a valle del punto di chiusura considerato, ma non è altrimenti influenzato non essendovi nell'intervallo nè immissioni nè estrazioni di qualche valore.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 17, cioè 3 più che nell'anno precedente. Nell'anno solare esse salirono a 18, di cui quella nuova cominciò però a funzionare solamente nel Marzo. Lo specchio seguente

indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nei due periodi considerati.

		Anno idrologico	Anno solare
fino a m.	50 s/m	0	0
da m.	50 » » 100 »	1	1
» »	100 » » 200 »	2	2
» »	200 » » 400 »	0	0
» »	400 » » 600 »	4	4
» »	600 » » 800 »	3	4
» »	800 » » 1000 »	4	4
	sopra m. 1000 »	3	3
Totali		17	18

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1049 per l'anno idrologico, e di mm. 1261 per quello solare, rispettivamente inferiore di mm. 74 e superiore di mm. 138 a quella dell'anno idrologico precedente (1123). La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1178, e quindi, mentre le precipitazioni dell'anno idrologico in esame riescono inferiori di mm. 129, ossia del 10.9 per cento, al valore normale su indicato, quelle dell'anno solare le superano di mm. 83, ossia del 7.0 per cento

sicchè l'anno idrologico appare deficiente a quello solare risulta invece superiore al normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pag. 101) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 73.8 % e nell'anno solare il 65.5 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 70.5 % nel 1923-1924. Similmente la precipitazione da 800 a 1200 mm. colpì rispettivamente il 48.9 ed il 41.6 per cento del bacino, contro il 50.6 % verificato nel 1923-24.

Per l'anno idrologico la massima precipitazione mensile si ebbe nel Febbraio 1925 con mm. 177, per quello solare nel Novembre con mm. 207; la minima si ebbe invece per l'anno idrologico nel Novembre 1924 con mm. 14 e per l'anno solare nel Gennaio con mm. 23.

Detti valori rappresentano rispettivamente il 17 % e l'1 % della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 16 % ed il 2 % di quella dell'anno solare.

Dalla seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricevute dagli stessi elementi del periodo 1913-1924.

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno	normale	
		mm.	mm.	
Ottobre	1924	58	130	— 72
Novembre	»	14	115	— 101
Dicembre	»	76	106	— 30
Gennaio	1925	23	97	— 74
Febbraio	»	177	86	+ 91
Marzo	»	123	122	+ 1

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno	normale	
		mm.	mm.	
Aprile	1925	163	129	+ 34
Maggio	»	131	87	+ 44
Giugno	»	88	93	— 5
Luglio	»	67	46	+ 21
Agosto	»	48	53	— 5
Settembre	»	81	115	— 34
Ottobre	»	78	130	— 52
Novembre	»	207	115	+ 92
Dicembre	»	74	106	— 32

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che le precipitazioni furono sensibilmente superiori al normale nel periodo estivo: infatti nel semestre Aprile-Settembre si ebbero mm. 578 di precipitazioni, pari rispettivamente al 55 ed al 46 % di quella totale dell'anno idrologico e dell'anno solare, superando di mm. 55 il valore che si ha per lo stesso periodo dell'anno medio normale di mm. 523, che rappresentano soltanto il 44 % della precipitazione totale dell'anno medio.

Deflusso del Parma a Baganzola.

Come si è detto, i valori ed i deflussi valutati a Baganzola possono ritenersi attendibili anche per la sezione di chiusura al Ponte della Via Emilia. Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi del Parma nei loro valori mensili,

stagionali ed annui, nonché i relativi contributi unitari riferitisi a Km². di bacino.

Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici.

a) per l'anno idrologico:

portata massima: Aprile 1925, con mc/sec. 247.

deflusso mensile massimo: Febbraio 1925, con mc. 60.730.000.

contributo unitario massimo: l/sec. Km². 410.3.

portata minima: Giugno, Luglio, Agosto, Settembre 1925:
mc/sec. 0.—.

deflusso mensile minimo: Agosto 1925, con mc. 1.180.000.

contributo unitario minimo: l/sec. Km². 0.—.

portata media annuale (modulo): mc/sec. 8.7.

deflusso medio mensile: mc. 21.450.000.

deflusso annuo: mc. 257.420.000.

contributo unitario medio: l/sec. Km². 14.5.

b) per l'anno solare:

portata massima: Aprile, con mc/sec. 247.

deflusso mensile massimo: Febbraio, con mc. 60.730.000.

contributo unitario massimo: l/sec. Km². 410.3.

portata minima: Giugno, Luglio, Agosto, Settembre, Ottobre:
mc/sec. 0.—.

deflusso mensile minimo: Agosto, con mc. 1.180.000.

contributo unitario minimo: l/sec. Km². 0.—.

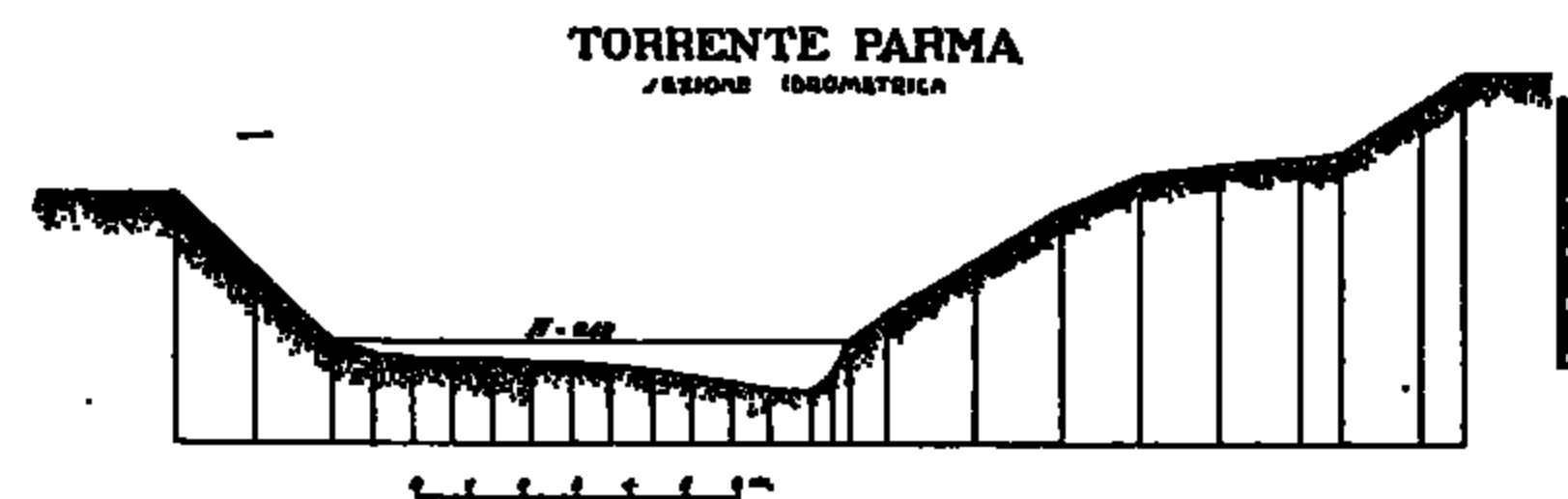
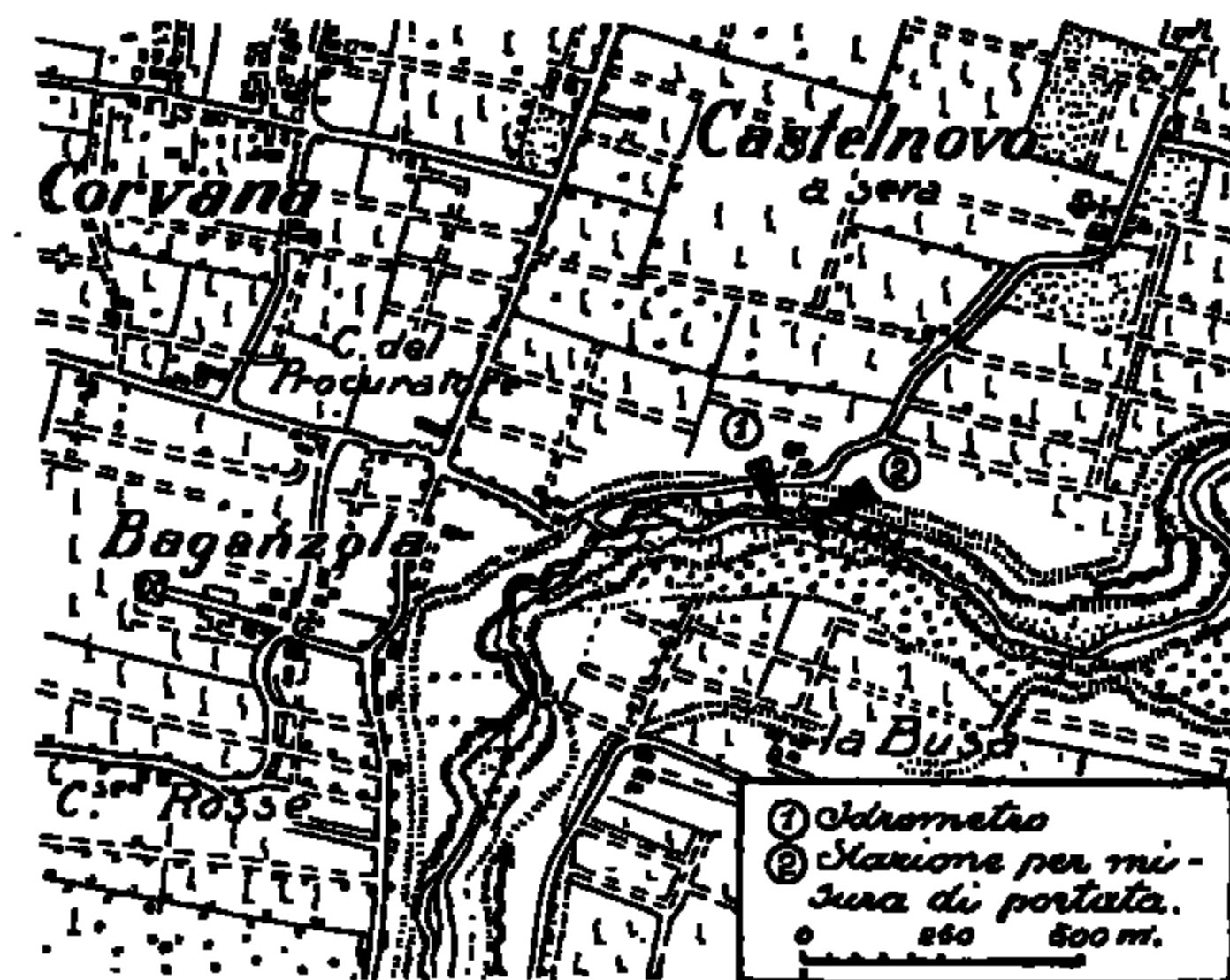
portata media annua (modulo): mc/sec. 10.2.

deflusso medio mensile: mc. 25.760.000.

deflusso annuo: mc. 309.110.000.

contributo unitario medio: l/sec. Km². 16.9.

Si nota che il modulo per l'anno idrologico e quello per l'anno solare furono rispettivamente inferiori di mc/sec. 2.1 e di mc/sec. 0.6 a quello dell'anno precedente, mentre come si è



visto, le precipitazioni dell'anno idrologico furono inferiori di 129 mm., e quelle dell'anno solare furono superiori di 83 mm. e quelle dell'anno idrologico precedente.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

	Anno idrologico	Anno solare
fra deflusso mensile massimo e minimo	51.5	51.5
» » » massimo e medio	2.8	2.4
» » » minimo e medio	0.1	0.1

	Anno idrologico	Anno solare
fra contributo unitario massimo e minimo	»	»
» » » massimo e medio	28.2	24.3
» » » minimo e medio	»	»

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dei grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra 0 e 9.9 mc/sec. con giorni 267 per l'anno idrologico e giorni 252 per l'anno solare; e si ricava pure che:

la portata superata per 91 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	11
	nell'anno solare di mc/sec.	13
la portata superata per 182 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	7
	nell'anno solare di mc/sec.	7
la portata superata per 274 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	3
	nell'anno solare di mc/sec.	4

Coefficienti di deflusso.

Dalle allegate tabelle si ricava che tanto per l'anno idrologico quanto per quello solare il coefficiente di deflusso fu di 0.41 valore notevolmente più basso di quello (0.50) riscontrato per l'anno 1923-1924. È interessante osservare che tale coefficiente risulta inferiore anche a quello generale del bacino del Po a Pontelagoscuro, ed a tale riguardo sono da notare i seguenti dati caratteristici, riferiti all'anno solare:

Altezza di precipitazione	sul Parma mm. 1261	Rapporto: 1.16
	sul Po » 1090	
Altezza di deflusso	del Parma mm. 511.5	Rapporto: 0.75
	del Po » 685.3	

Coefficiente di deflusso	del Parma mm. 0.41	Rapporto: 0.65
	del Po » 0.63	

Il valore di quest'ultimo rapporto, tenuto il debito conto delle eventuali derivazioni del corso d'acqua che potessero alterare il bilancio annuale, può essere considerato come una caratteristica idrologica del bacino dell'affluente rispetto al bacino del Po.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Anno idrologico	Anno solare
Inverno	0.53	0.65
Primavera	0.54	0.54
Estate	0.12	0.12
Autunno	0.20	0.23

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico del Parma nella sezione considerata per l'anno idrologico 1924-25 e per l'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di Baganzola.

La media altezza idrometrica fu di m. 0.48 per l'anno idrologico e di m. 0.52 per quello solare, poco diversa dunque da quella del precedente anno 1923-1924, che fu di m. 0.49.

La massima altezza media mensile si ebbe per ambedue i periodi nell'Aprile 1925 con m. 1.11; la minima si ebbe nell'Agosto 1925 con m. 0.06.

La massima altezza giornaliera si ebbe per l'anno idrologico

e per quello solare nel giorno 8 Aprile 1925 con m. 5.20; la minima, corrispondente allo zero idrometrico, si ebbe saltuariamente per lunghi periodi nei mesi da Giugno ad Ottobre 1925.

L'escursione annua fu dunque per l'anno idrologico e per quello solare di m. 5.20, in confronto di m. 4.40 dell'anno idrologico precedente, occupando l'87 per cento del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

Il limite inferiore ha raggiunto quello di magra ordinaria (zero), mentre quello superiore ha superato il limite di piena ordinaria (m. 2.70). L'andamento idrometrico giornaliero delle piene che superarono tale limite è esposto qui di seguito:

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
1925 - Febbraio - 12 . .	0.52	+ 2.94
» » - 13 . .	3.46	— 1.11
» » - 14 . .	2.35	+ 0.65
» » - 15 . .	3.00	— 0.82
» » - 16 . .	2.18	
1925 - Aprile - 7 . .	0.85	+ 4.35
» » - 8 . .	5.20	— 3.20
» » - 9 . .	2.00	
1925. - Dicembre - 20 . .	0.30	+ 4.10
» » - 21 . .	4.40	— 2.60
» » - 22 . .	1.80	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 104 nell'intervallo fra m. 0.20 e m. 0.39.

Frequenza e durata delle portate.

Intervalli		1924 - 25		1925	
da	a	frequenze	durate	frequenze	durate
0	9.9	267	365	252	365
10	19.9	63	99	67	113
20	29.9	16	35	20	46
30	39.9	4	19	8	26
40	49.9	2	15	2	18
50	59.9	2	13	2	16
60	69.9	1	11	2	14
70	79.9	4	10	4	12
80	89.9	2	6	2	8
90	99.9	1	4	2	6
100	109.9	—	3	—	4
110	119.9	—	3	—	4
120	129.9	1	3	1	4
130	139.9	—	2	—	3
140	149.9	1	2	1	3
150	199.9	—	1	—	2
200	209.9	—	1	1	2
210	239.9	—	1	—	1
240	249.9	1	1	1	1

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Parma a Baganzola e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

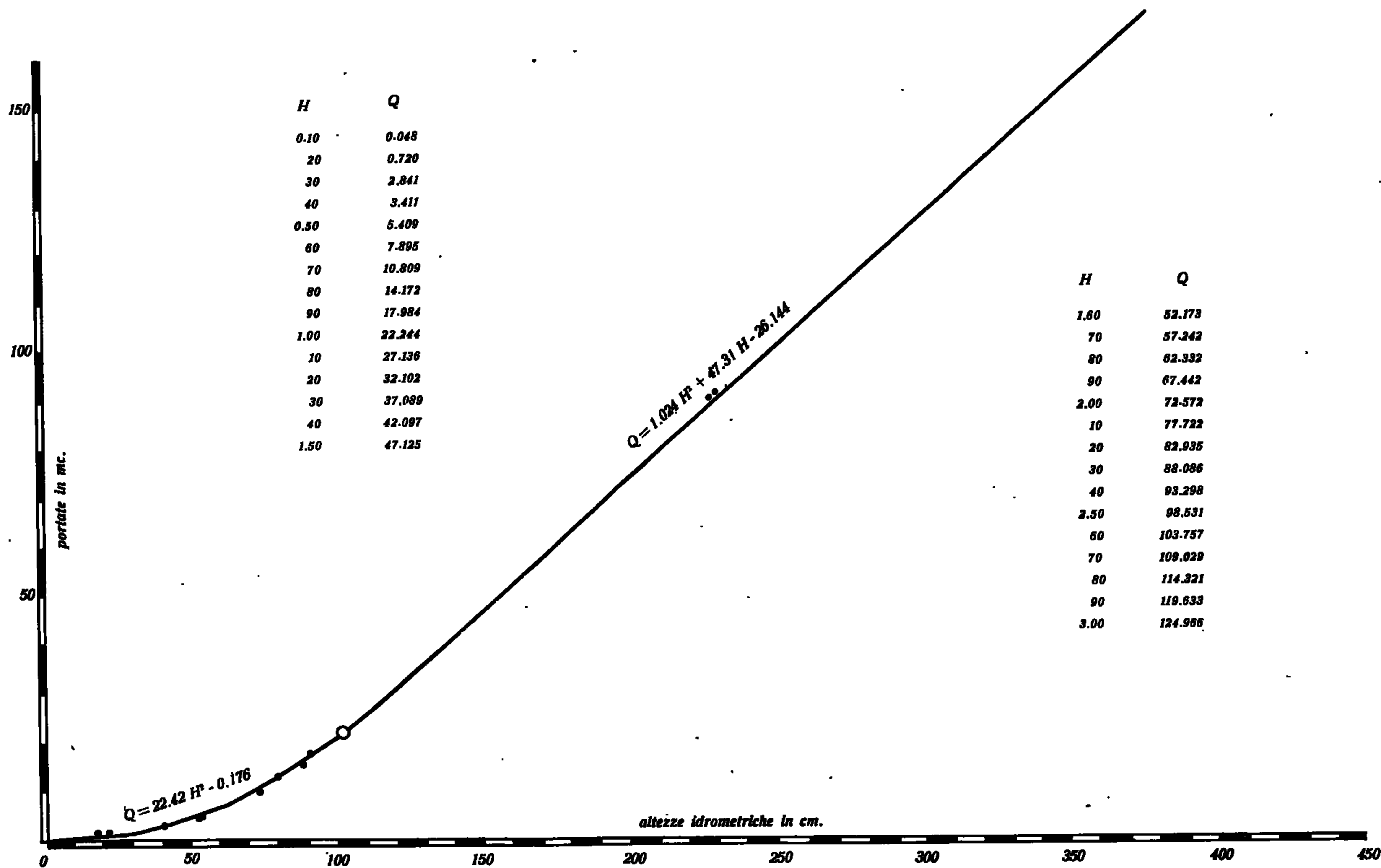
M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Km ² .			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Migliaia di mc.	‰				
Ottobre 1924	0.30	0.40	0.22	2.647	3.411	1.144	4.4	5.6	1.9	7.089.463	2.7	58	11.7	0.20	0.20
Novembre »	0.25	0.28	0.18	1.847	2.417	0.584	3.6	4.0	0.9	4.786.900	1.8	14	7.9	0.56	0.27
Dicembre »	0.45	1.98	0.28	6.865	71.526	2.417	11.4	118.9	4.0	18.386.991	7.1	76	30.4	0.40	0.34
Gennaio 1925	0.34	0.60	0.30	3.305	7.895	2.841	5.5	13.1	4.7	8.851.067	3.4	23	14.6	0.63	0.38
Febbraio »	0.92	3.46	0.30	25.103	149.808	2.841	41.6	246.0	4.7	60.728.564	23.6	177	100.5	0.57	0.47
Marzo »	0.76	1.80	0.38	15.212	62.332	3.297	25.2	103.2	5.4	40.944.258	15.9	123	67.8	0.55	0.49
Aprile »	1.11	5.20	0.75	23.209	247.448	12.490	303.5	410.3	20.7	44.976.930	17.5	163	74.4	0.46	0.48
Maggio »	0.89	2.20	0.70	18.815	82.935	10.809	31.1	170.4	17.9	50.394.961	19.9	131	83.4	0.64	0.51
Giugno »	0.28	0.70	0.00	3.073	10.809	0.000	5.1	17.9	0.0	7.964.270	3.1	88	13.2	0.15	0.47
Luglio »	0.24	0.90	0.00	2.213	17.894	0.000	3.7	29.6	0.0	5.926.183	2.2	67	9.8	0.15	0.45
Agosto »	0.06	0.40	0.00	0.433	3.411	0.000	0.7	5.6	0.0	1.179.917	0.4	48	1.9	0.04	0.43
Settembre »	0.15	1.50	0.00	2.288	47.125	0.000	3.7	78.0	0.0	6.190.730	2.4	81	10.2	0.12	0.41
Stagioni															
Inverno	0.57	3.46	0.28	10.758	149.808	2.417	17.8	246.0	4.0	87.966.622	34.1	276	145.5	0.53	—
Primavera	0.92	5.20	0.38	19.079	247.448	3.297	31.6	410.3	5.4	136.316.149	53.0	417	225.6	0.54	—
Estate	0.19	0.90	0.00	1.906	17.894	0.000	3.1	29.6	0.0	15.070.370	5.9	203	24.9	0.12	—
Autunno	0.23	1.50	0.00	2.261	47.125	0.000	3.7	78.0	0.0	18.067.103	7.0	153	29.8	0.20	—
Valori annuali	0.48	5.20	0.00	8.747	247.448	0.000	14.5	410.3	0.0	257.420.244	100.0	1049	425.8	0.41	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Parma a Baganzola e relativo bilancio (Anno solare 1925)

M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Km ² .			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	~~Media~~ di mc.	%				
Gennaio 1925	0.34	0.60	0.30	3.305	7.895	2.841	5.5	13.1	4.7	8.851.067	2.8	23	14.6	0.63	0.63
Febbraio »	0.92	3.46	0.38	25.103	149.808	2.841	41.6	246.0	4.7	60.728.564	19.6	177	100.5	0.57	0.58
Marzo »	0.76	1.80	0.38	15.212	62.332	3.297	25.2	103.2	5.4	40.944.258	13.2	123	67.8	0.55	0.57
Aprile »	1.11	5.20	0.75	23.209	247.448	12.490	303.5	410.3	20.7	44.976.930	14.6	163	74.4	0.46	0.53
Maggio »	0.89	2.20	0.70	18.815	82.935	10.809	31.1	170.4	17.9	50.394.961	16.3	131	83.4	0.64	0.55
Giugno »	0.28	0.70	0.00	3.073	10.809	0.000	5.1	17.9	0.0	7.964.260	2.6	88	13.2	0.15	0.50
Luglio »	0.24	0.90	0.00	2.213	17.894	0.000	3.7	29.6	0.0	5.926.183	1.9	67	9.8	0.15	0.47
Agosto »	0.06	0.40	0.00	0.433	3.411	0.000	0.7	5.6	0.0	1.179.917	0.4	48	1.9	0.04	0.48
Settembre »	0.15	1.50	0.00	2.288	47.125	0.000	3.7	78.0	0.0	6.190.730	2.0	81	10.2	0.12	0.42
Ottobre »	0.21	0.94	0.00	1.708	19.634	0.000	2.8	32.5	0.0	4.574.447	1.5	79	7.6	0.10	0.39
Novembre »	0.70	2.50	0.10	15.398	98.506	0.048	25.4	130.1	0.1	39.911.548	13.0	207	66.1	0.32	0.38
Dicembre »	0.60	4.40	0.20	13.990	201.767	0.721	23.1	334.1	1.2	37.469.953	12.1	74	62.0	0.84	0.41
Stagioni															
Inverno	0.62	4.40	0.20	14.133	201.767	0.721	23.4	334.1	1.2	77.049.584	34.5	274	177.1	0.65	—
Primavera	0.92	5.20	0.38	19.079	247.448	3.297	31.6	410.3	5.4	136.316.149	44.1	417	225.6	0.54	—
Estate	0.19	0.90	0.00	1.906	17.894	0.000	3.2	29.6	0.0	15.070.370	4.9	203	24.9	0.12	—
Autunno	0.35	2.50	0.00	6.465	98.506	0.000	10.6	130.1	0.0	50.676.725	16.5	367	83.9	0.23	—
Valori annuali	0.52	5.20	0.00	10.193	247.448	0.000	16.9	410.3	0.0	309.112.828	100	1261	511.5	0.41	—

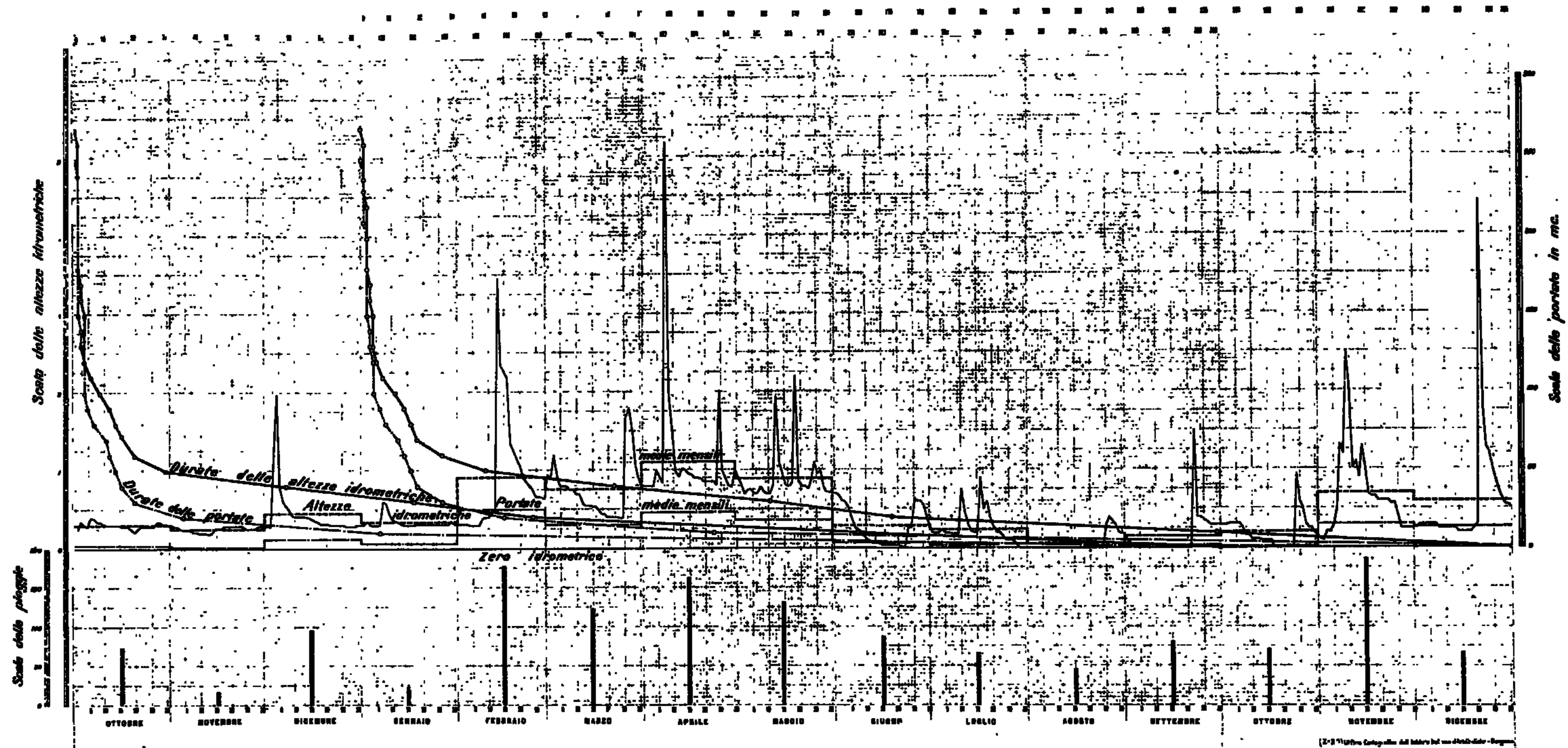
0

SCALA DELLE PORTATE DEL PARMA ALL'IDROMETRO DI BAGANZOLA



FIUME PARMA A BAGANZOLA

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

ENZA - LENTIGIONE

La presente rassegna idrologica del bacino dell'Enza, considerato chiuso a Lentigione (Kmq. 645) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i due periodi: anno idrologico 1. Ottobre 1924 - 30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.^o — Precipitazioni medie sul bacino.
- 2.^o — Portate medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, e tenute delle portate.
- 3.^o — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.^o — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, desunte dall'idrometro di Lentigione.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 16, cioè quante l'anno precedente. Nell'anno solare esse salirono a 18, di cui le due nuove cominciarono però a funzionare, ed irregolarmente, solamente nel marzo. Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nei due periodi considerati.

		Anno Idrologico	Anno solare
	fino a m. 50 s/m	0	0
da m.	50 a m. 100 »	2	2
» »	100 » » 200 »	1	1
» »	200 » » 400 »	2	2
» »	400 » » 600 »	4	4
» »	600 » » 800 »	2	2
» »	800 » » 1000 »	3	3
	sopra m. 1000 »	2	4
Totali		16	18

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1082 per l'anno idrologico, e di mm. 1296 per quello solare, rispettivamente inferiore di mm. 81 e superiore di mm. 133 a quella dell'anno idrologico precedente.

La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1276, e quindi le precipitazioni dell'anno idrologico e di quello solare in esame riescono rispettivamente inferiore di mm. 194 e superiore di mm. 20, ossia inferiore del 15.2 e superiore dell'1.6 per cento, al valore normale su indicato, sicchè, mentre l'anno idrologico appare deficiente, quello solare risulta normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi Tabella a pag. 101) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 64.3 %, e nell'anno solare il 54.6 %, dell'intero bacino; tale valore era stato del 69.9 %, nel 1923-24. Similmente la precipitazione da 800 a 1200 mm. colpì rispettivamente il 28.3 ed il 48.4 per cento del bacino, contro il 47.3 %, verificato nel 1923-24.

La massima precipitazione mensile si ebbe per l'anno idrologico nell'aprile 1925 con mm. 178 e per l'anno solare nel novembre con mm. 223; la minima si ebbe invece per l'anno idrologico nel novembre 1924 con mm. 8 e per l'anno solare nel gennaio con mm. 32. Detti valori rappresentano rispettivamente il 16 %, ed il 1 %, della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 17 %, e il 2 %, di quella dell'anno solare.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi pel periodo 1913 - 1924.

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno mm.	normale mm.	
ottobre	1924	72	142	— 70
novembre	"	8	145	— 137
dicembre	"	108	128	— 20
gennaio	1925	32	97	— 65
febbraio	"	165	89	+ 76
marzo	"	114	140	— 26
aprile	"	178	137	+ 41
maggio	"	148	95	+ 53

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno mm.	normale mm.	
giugno	1925	83	95	— 12
luglio	"	52	51	+ 1
agosto	"	50	57	— 7
settembre	"	72	100	— 28
ottobre	"	61	142	— 81
novembre	"	223	145	+ 78
dicembre	"	118	128	— 10

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che mentre nel complesso le precipitazioni furono per l'anno idrologico inferiori al valore normale, lo superarono invece nell'anno solare e specialmente nel periodo estivo: infatti nel semestre aprile-settembre si ebbero mm. 583 di precipitazioni, pari rispettivamente al 54 ed al 45 %, di quella totale dell'anno idrologico e dell'anno solare, superando di mm. 48 il valore che si ha per lo stesso periodo dell'anno medio normale di mm. 535, che rappresentano soltanto il 42 %, della precipitazione totale dell'anno medio.

Deflusso dell'Enza a Lentigione.

Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi dell'Enza nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonchè i relativi contributi unitarii riferiti a Km² di bacino. Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

	Anno idrologico	Anno solare
fra deflusso mensile massimo e minimo	137.0	24.8
» » » massimo e medio	3.3	2.6
» » » minimo e medio	0.02	0.1
fra contributo unitario massimo e minimo	»	6865
» » » massimo e medio	24.2	41.4
» » » minimo e medio	»	0.006

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra 0 e 9.9 mc/sec. con giorni 275 per l'anno idrologico e giorni 266 per l'anno solare; e si ricava pure che:

la portata superata per 91 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	10.0
	nell'anno solare di mc/sec.	11.5
» » » 182 » »	nell'anno idrologico di mc/sec.	6.4
	nell'anno solare di mc/sec.	6.9
» » » 274 » »	nell'anno idrologico di mc/sec.	3.2
	nell'anno solare di mc/sec.	3.3

Coefficienti di deflusso.

Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno idrologico il coefficiente di deflusso fu di 0.36 e per quello solare di 0.40, valori ambidue alquanto più elevati di quello di 0.34 riscontrato per l'anno 1923-24. È interessante osservare che tale coefficiente risulta inferiore a quello generale del bacino del Po a Pontelagoscuro, ed a tale riguardo sono da notare i seguenti dati caratteristici, riferiti all'anno solare:

Altezza di precipitazione	sull'Enza mm. 1296	} Rapporto: 1.19
	sul Po mm. 1090	
Altezza di deflusso	dell'Enza mm. 519.5	} Rapporto: 0.76
	del Po mm. 685.3	
Coefficiente di deflusso	dell'Enza 0.40	} Rapporto: 0.63
	del Po 0.63	

Il valore di quest'ultimo rapporto, tenuto il debito conto delle eventuali derivazioni dal corso d'acqua che potessero alterare il bilancio annuale, può essere considerato come una caratteristica idrologica del bacino dell'affluente rispetto al bacino totale del Po.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Anno idrologico	Anno solare
Inverno	0.28	0.56
Primavera	0.49	0.49
Estate	0.28	0.28
Autunno	0.37	0.21

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico dell'Enza nella sezione considerata per l'anno idrologico 1924-25 e per l'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di Lentigione.

La media altezza idrometrica fu di m. 0.05 per l'anno idrologico e di m. 0.10 per quello solare, poco diversa dunque da quella del precedente anno 1923-24, che fu di m. 0.07.

La massima altezza media mensile si ebbe per ambedue i

periodi nell'aprile 1925 con m. 1.17; la minima si ebbe nel novembre 1924 con m. — 0.64 per l'anno idrologico e nell'agosto 1925 con m. — 0.51 per l'anno solare.

La massima altezza giornaliera si ebbe per l'anno idrologico il giorno 8 aprile 1925 con m. 4.75; la minima, si ebbe nei giorni 16 novembre e 28 - 29 dicembre 1924 con m. — 0.67; per l'anno solare, la massima si ebbe nel giorno 21 dicembre con m. 6.80; e la minima nei giorni 15 - 24 - 25 - 28 gennaio, 3-5-6 febbraio, e 4-12 agosto con m. — 0.66.

L'escursione annua fu dunque per l'anno idrologico di m. 5.42 e per quello solare di m. 7.46, in confronto di m. 5.52 dell'anno idrologico precedente, occupando rispettivamente il 56 ed il 77 per cento del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

Il limite inferiore è andato sotto quello di magra ordinaria (0.07), e quello superiore ha sorpassato il limite di piena ordinaria (4.40). L'andamento idrometrico giornaliero dei periodi in cui fu superato il limite di piena ordinaria è esposto qui di seguito:

Data			Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
1925 - aprile	- 7	.	0.64	+ 4.11
"	"	8	4.75	— 1.13
"	"	9	3.62	
1925 - dicembre	- 20	.	— 0.40	+ 7.20
"	"	21	6.80	— 3.20
"	"	22	3.60	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 63 per ciascuno dei due intervalli fra m. — 0.60 e — 0.41 e fra — 0.40 e — 0.21.

Frequenza e durata delle portate.

Intervalli		1924 - 25		1925	
da	a	frequenze	durate	frequenze	durate
0	9.9	275	365	266	365
10	19.9	50	90	52	99
20	29.9	24	40	24	47
30	39.9	7	16	7	23
40	49.9	2	9	4	16
50	59.9	4	7	5	12
60	69.9	1	3	1	7
70	79.9	—	2	—	6
80	89.9	—	2	1	6
90	99.9	—	2	—	5
100	109.9	1	2	2	5
110	119.9	—	1	—	3
120	129.9	—	1	1	3
130	139.9	—	1	—	2
140	149.9	—	1	—	2
150	159.9	—	1	—	2
160	169.9	—	1	—	2
170	179.9	—	1	—	2
180	189.9	—	1	—	2
190	199.9	—	1	1	2
200	439.9	—	1	—	1
440	449.9	1	1	1	1

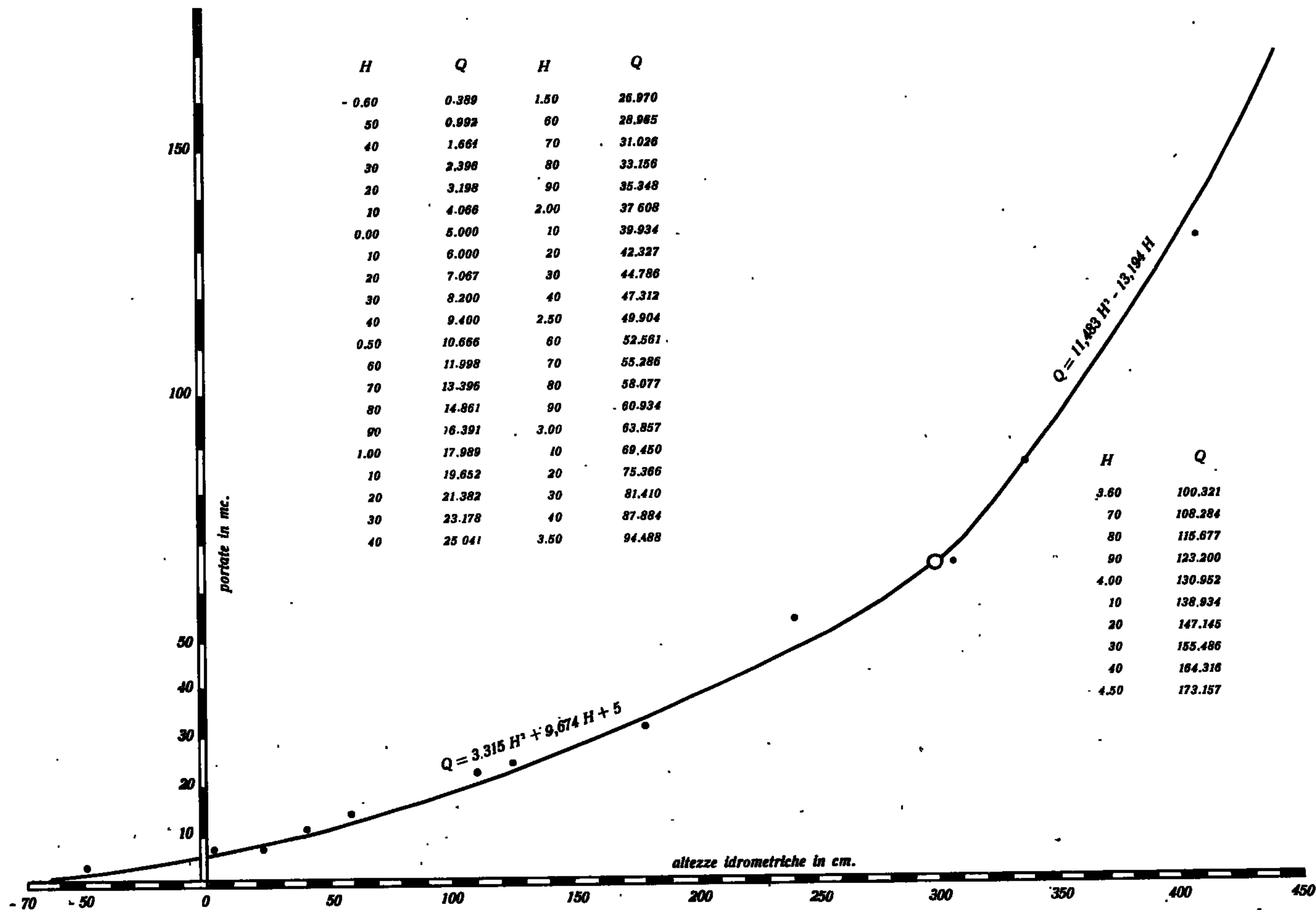
Tabella riassuntiva del regime del bacino dell'Enza a Lentigione e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

MESE	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Medio	Massimo	Minimo	in mc.	%				
Ottobre 1924	0.12	2.12	-- 0.62	7.693	40.412	0.277	11.9	62.7	0.4	20.604.243	8.1	72	32.0	0.44	0.44
Novembre	-- 0.64	-- 0.48	-- 0.67	0.197	1.121	0.000	0.3	1.7	0.0	510.720	0.2	8	0.8	0.10	0.41
Dicembre	-- 0.16	1.40	-- 0.67	4.734	25.041	0.000	7.3	38.8	0.0	12.679.992	5.0	108	19.7	0.18	0.28
Gennaio 1925	-- 0.50	0.20	-- 0.66	1.099	7.067	0.060	1.7	11.0	0.1	2.944.163	1.2	32	4.6	0.14	0.26
Febbraio	0.51	3.10	-- 0.66	16.095	69.450	0.060	25.0	107.7	0.1	38.936.240	15.3	165	60.4	0.37	0.31
Marzo	0.36	2.72	-- 0.52	11.243	55.844	0.868	17.4	86.6	1.3	30.111.168	11.8	114	46.7	0.41	0.33
Aprile	1.17	4.75	0.18	26.972	196.472	6.853	41.8	305.0	10.6	69.911.760	27.5	178	108.4	0.61	0.40
Maggio	0.76	1.46	0.10	14.843	26.198	6.000	23.0	40.6	9.3	39.755.485	15.6	148	61.7	0.42	0.42
Giugno	0.18	1.72	-- 0.24	8.777	31.452	2.876	13.6	48.8	4.5	22.751.010	8.9	83	35.3	0.42	0.41
Luglio	-- 0.29	1.00	-- 0.64	2.818	17.989	0.167	4.4	27.9	0.3	7.548.593	3.0	52	11.7	0.22	0.40
Agosto	-- 0.51	0.20	-- 0.66	1.148	7.067	0.060	1.8	11.0	0.1	3.075.231	1.2	50	4.8	0.10	0.38
Settembre	-- 0.37	0.30	-- 0.60	2.071	8.200	0.389	3.2	12.7	0.6	5.369.340	2.1	72	8.3	0.11	0.36
Stagioni															
Inverno	-- 0.30	3.10	-- 0.67	3.320	69.450	0.000	5.1	107.7	0.0	26.484.303	10.4	305	84.7	0.28	—
Primavera	-- 0.05	4.75	-- 0.52	7.309	196.472	0.868	11.3	305.0	1.3	54.560.395	21.5	440	216.8	0.49	—
Estate	0.76	1.72	-- 1.00	17.686	31.452	0.000	27.4	48.8	0.0	139.778.413	55.0	185	51.8	0.28	—
Autunno	-- 0.21	2.12	-- 0.67	4.248	40.412	0.000	6.6	62.7	0.0	33.374.834	13.1	152	41.1	0.37	—
Valori annuali	0.05	4.75	-- 0.67	8.140	196.472	0.000	12.6	305.0	0.0	254.197.945	100	1082	394.4	0.36	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino dell' Enza a Lentigione e relativo bilancio (Anno solare 1925)

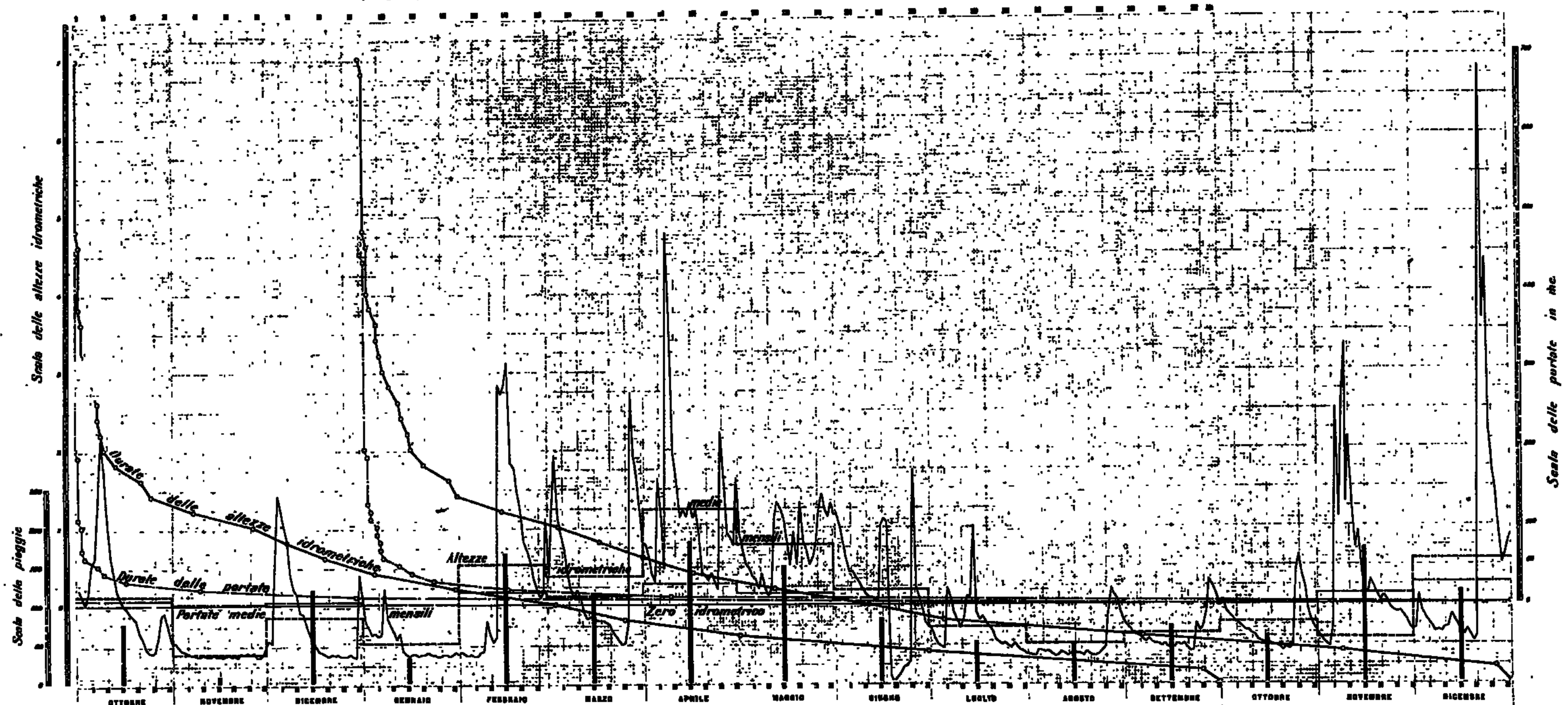
MESH	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Luna d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Medio	Massimo	Minimo	in mc.	%				
Gennaio 1925	— 0.50	0.20	— 0.66	1.099	7.067	0.060	1.7	11.0	0.1	2.944.163	0.9	32	4.6	0.14	0.14
Febbraio »	0.51	3.10	— 0.66	16.095	69.450	0.060	25.0	107.7	0.1	38.936.240	11.6	165	60.4	0.37	0.33
Marzo »	0.36	2.72	— 0.52	11.243	55.844	0.868	17.4	86.6	1.3	30.111.168	9.0	114	46.7	0.41	0.36
Aprile »	1.17	4.75	0.18	26.972	196.472	6.853	41.8	305.0	10.6	69.911.760	20.9	178	108.4	0.61	0.45
Maggio »	0.76	1.46	0.10	14.843	26.198	6.000	23.0	40.6	9.3	39.755.485	11.9	148	61.7	0.42	0.44
Giugno »	0.18	1.72	— 0.24	8.777	31.452	2.876	13.6	48.8	4.5	22.751.010	6.8	83	35.3	0.42	0.44
Luglio »	— 0.29	1.00	— 0.64	2.818	17.989	0.167	4.4	27.9	0.3	7.540.593	2.2	52	11.7	0.22	0.43
Agosto »	— 0.51	0.20	— 0.66	1.148	7.067	0.060	1.8	11.0	0.1	3.075.231	0.9	50	4.8	0.10	0.41
Settembre »	— 0.37	0.30	— 0.60	2.071	8.200	0.389	3.2	12.7	0.6	5.369.340	1.6	72	8.3	0.11	0.38
Ottobre »	— 0.27	0.62	— 0.60	2.954	12.275	0.389	4.6	19.0	0.6	7.911.727	2.4	61	12.3	0.20	0.37
Novembre »	— 0.43	3.30	— 0.56	13.444	81.410	0.624	20.8	126.3	1.0	34.485.720	10.3	223	53.5	0.24	0.35
Dicembre »	0.56	6.80	— 0.48	26.912	442.438	1.121	41.8	686.5	1.7	72.080.456	21.5	118	111.8	0.95	0.40
Stagioni															
Inverno	0.18	6.80	— 0.66	14.702	442.438	0.060	22.6	686.5	0.1	113.960.859	34.0	315	176.8	0.56	—
Primavera	0.76	4.75	— 0.52	17.656	196.472	0.868	27.4	305.0	1.3	139.878.413	41.8	440	216.8	0.49	—
Estate	— 0.21	1.72	— 0.66	4.246	31.452	0.060	6.6	48.8	0.1	33.366.834	9.9	185	51.8	0.28	—
Autunno	— 0.36	3.30	— 0.60	6.156	81.410	0.389	7.5	126.3	0.6	47.766.787	14.3	356	74.1	0.21	—
Valori annuali	0.10	6.80	— 0.66	10.700	442.438	0.060	16.6	686.5	0.1	334.872.893	100	1296	519.5	0.40	—

SCALA DELLE PORTATE DELL'ENZA ALL'IDROMETRO DI LENTIGIONE



FIUME ENZA A LENTIGIONE

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

SECCHIA - P. BACCHELLO

La presente rassegna idrologica del bacino del Secchia, considerato chiuso al Ponte Bacchello (Kmq. 1250) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i due periodi: anno idrologico 1.° Ottobre 1924 - 30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni medie sul bacino.
- 2.° — Portate medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, e tenute delle portate.
- 3.° — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.° — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, desunte dall'idrometro di Ponte Bacchello.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 56, cioè quante l'anno precedente. Nell'anno solare esse salirono a 58, di cui le due nuove cominciarono però a funzionare solamente nel febbraio-marzo. Di tutte queste stazioni, solamente 39 rientrano nel bacino chiuso a Ponte Bacchello e furono quindi utilizzate per la presente rela-

zione. Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nei due periodi considerati.

	Anno idrologico	Anno solare
fino a m. 50 s/m	0	0
da m. 50 » » 100 »	1	1
» » 100 » » 200 »	3	3
» » 200 » » 400 »	3	3
» » 400 » » 600 »	6	6
» » 600 » » 800 »	11	11
» » 800 » » 1000 »	8	8
sopra m. 1000 »	7	7
Totale	39	39

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1167 per l'anno idrologico, e di mm. 1346 per quello solare, superiore rispettivamente di mm. 21 e di mm. 200 a quella dell'anno idrologico precedente. La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1499, e quindi le precipitazioni dell'anno idrologico e di quello solare in esame riescono rispettivamente inferiori di mm. 332 e mm. 153, ossia del 22.1 e del 10.2 per cento, al valore normale su indicato, sicchè, tanto l'anno idro-

logico quanto quello solare risultano sensibilmente deficienti rispetto al normale.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi tabella a pag. 101) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 68.5 % e nell'anno solare il 58.8 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 68.0 % nel 1923-1924. Similmente la precipitazione da 800 a 1200 mm. colpì rispettivamente il 44.0 ed il 42.3 per cento del bacino, contro il 51 % verificato nel 1923-24.

La massima precipitazione mensile si ebbe per l'anno idrologico nell'Aprile 1925 con mm. 170 e per quello solare nel Novembre con mm. 237; la minima si ebbe per l'anno idrologico nel Novembre 1924 con mm. 13 e per l'anno solare nel Gennaio con mm. 20.

Detti valori rappresentano rispettivamente il 15 % e l'1 % della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 18 % e l'1 % di quella dell'anno solare.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi per il periodo 1914-1924.

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno	normale	
		mm.	mm.	
Ottobre	1924	77	159	— 82
Novembre	»	13	166	— 153
Dicembre	»	142	144	— 2
Gennaio	1925	20	119	— 99
Febbraio	»	156	100	+ 56
Marzo	»	116	148	— 32

		Precipitazione		Scostamenti dalla normale
		dell'anno	normale	
		mm.	mm.	
Aprile	1925	170	163	— 7
Maggio	»	161	106	+ 55
Giugno	»	100	135	— 35
Luglio	»	79	61	+ 18
Agosto	»	54	66	— 12
Settembre	»	79	115	— 36
Ottobre	»	58	159	— 101
Novembre	»	237	166	+ 71
Dicembre	»	116	144	— 28

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che mentre nel complesso le precipitazioni furono notevolmente inferiori al valore normale, tale deficienza fu invece pressochè nulla nel periodo estivo: infatti nel semestre Aprile-Settembre si ebbero mm. 643 di precipitazioni, pari rispettivamente al 55 ed al 48 % di quella totale dell'anno idrologico e dell'anno solare, rimanendo di soli mm. 3 sotto il valore che si ha per lo stesso periodo dell'anno medio normale di mm. 646, che rappresentano soltanto il 43 % della precipitazione totale dell'anno medio.

Deflusso del Secchia a Ponte Bacchello.

Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi del Secchia nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonchè i relativi contributi unitari riferiti a Km² di bacino.

Occorre tuttavia far presente che il punto considerato risulta a valle delle principali derivazioni per usi irrigui.

Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici.

a) per l'anno idrologico:

portata massima: Aprile 1925, con mc/sec. 222.6.

deflusso mensile massimo: Aprile 1925, con mc. 145.080.000.

. contributo unitario massimo: 1/sec. Kmq. 170.9.

portata minima: Agosto 1925, con mc/sec. 1.0.

deflusso mensile minimo: Agosto 1925, con mc. 4.180.000.

contributo unitario minimo: 1/sec. Kmq. 0.8.

portata media annuale (modulo): mc/sec. 17.9.

deflusso medio mensile: mc. 47.000.000.

deflusso annuo: mc. 563.800.000.

contributo unitario medio: 1/sec. Kmq. 13.8.

b) per l'anno solare:

portata massima: Dicembre, con mc/sec. 296.9.

deflusso mensile massimo: Aprile, con mc. 145.080.000.

contributo unitario massimo: 1/sec. Kmq. 227.9.

portata minima: Agosto 1925, con mc/sec. 1.0.

deflusso mensile minimo: Agosto, con mc. 4.180.000.

contributo unitario minimo: 1/sec. Km². 0.8.

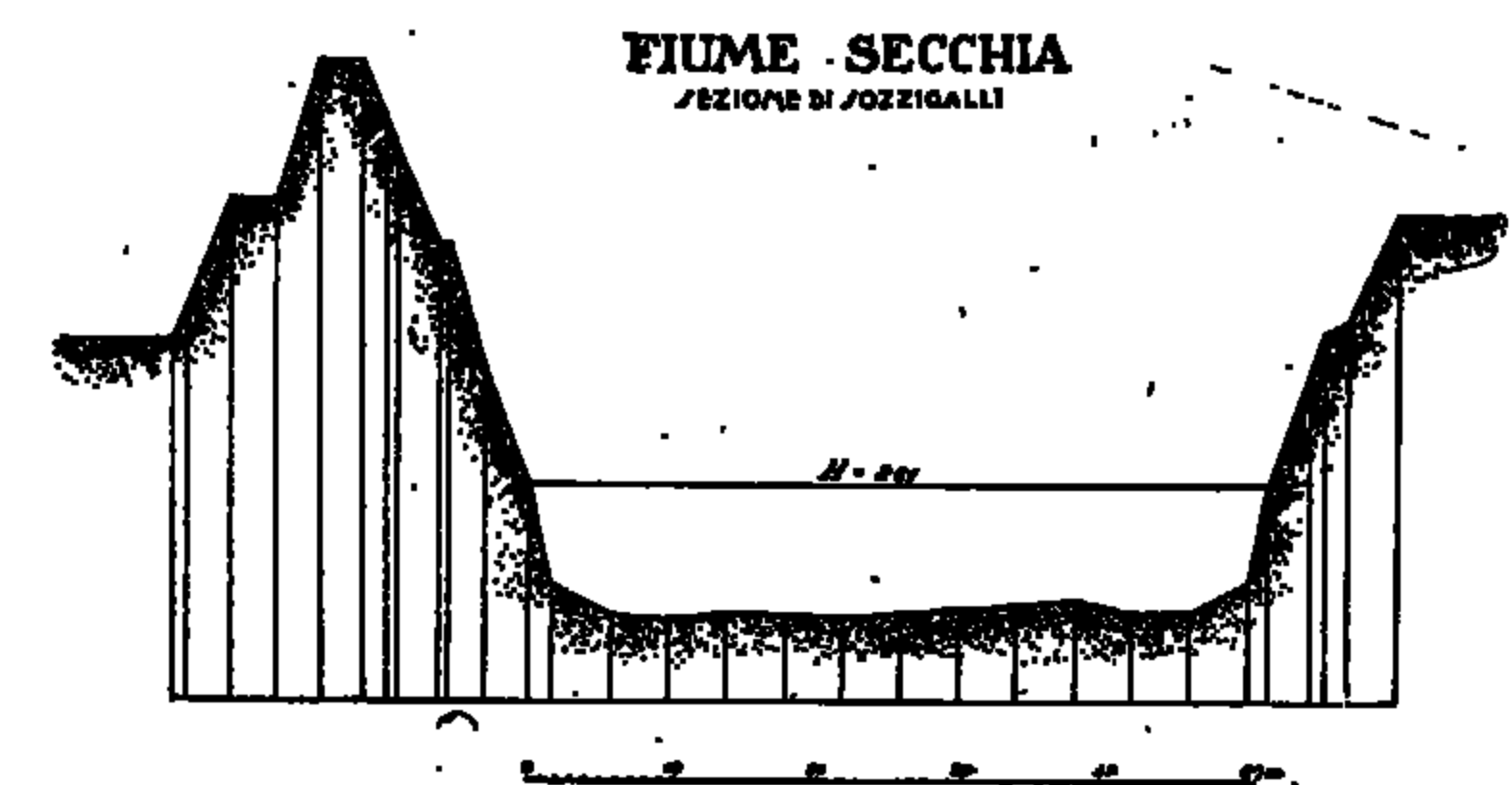
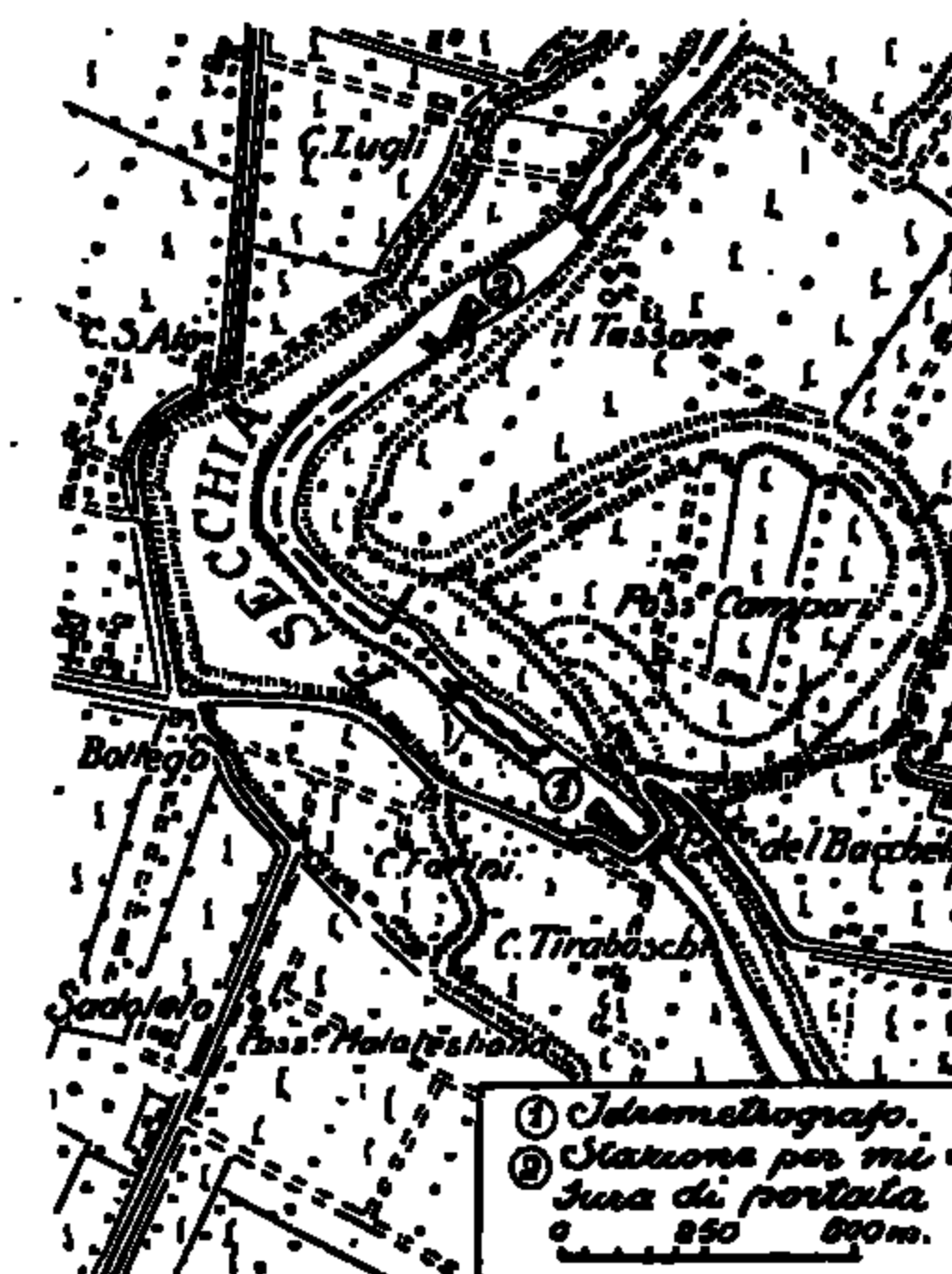
portata media annua (modulo): mc/sec. 22.7.

deflusso medio mensile: mc. 59.400.000.

deflusso annuo: mc. 713.400.000.

contributo unitario medio: 1/sec. Kmq. 17.4.

Si nota che il modulo per l'anno idrologico e quello per l'anno solare furono rispettivamente inferiore di mc/sec. 0.9 e superiore di mc/sec. 3.9 a quello dell'anno precedente; le pre-



cipitazioni, come si è visto, furono perl'anno idrologico superiore di 21 mm., e per l'anno solare superiori di mm. 200 a quelle dell'anno idrologico precedente.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

	Anno idrologico	Anno solare
fra deflusso mensile massimo e minimo	34.7	34.7
» » » massimo e medio	3.1	2.4
» » » minimo e medio	0.1	0.1
fra contributo unitario massimo e minimo	213.6	284.9
» » » massimo e medio	12.4	13.1
» » » minimo e medio	0.1	0.1

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dei grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra 0 e 9.99 mc/sec. con giorni 226 per l'anno idrologico e giorni 191 per l'anno solare; e si ricava pure che:

la portata superata per 91 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	21.4
	nell'anno solare di mc/sec.	30.0
la portata superata per 182 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	8.00
	nell'anno solare di mc/sec.	9.6
la portata superata per 274 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	4.0
	nell'anno solare di mc/sec.	4.8

Coefficienti di deflusso.

Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno idrologico il coefficiente di deflusso fu di 0.37 e per quello solare di 0.41, valori non molto dissimili da quello di 0.40 riscontrato per l'anno 1923-1924. È interessante osservare che tale coefficiente risulta inferiore a quello generale del bacino del Po a Pontelagoscuro, ed a tale riguardo sono da notare i seguenti dati caratteristici, riferiti all'anno solare:

Altezza di precipitazione	sul Secchia mm.	1346	Rapporto: 1.23
	sul Po	1090	
Altezza di deflusso	del Secchia mm.	547.6	Rapporto: 0.80
	del Po	685.3	
Coefficiente di deflusso	del Secchia mm.	0.41	Rapporto: 0.65
	del Po	0.63	

Il valore di quest'ultimo rapporto, tenuto il debito conto delle su accennate derivazioni del corso d'acqua che possono alterare il bilancio annuale, può essere considerato come una caratteristica idrologica del bacino dell'affluente rispetto al bacino totale del Po.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Anno idrologico	Anno solare
Inverno	0.30	0.49
Primavera	0.64	0.64
Estate	0.15	0.15
Autunno	0.10	0.23

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico del Secchia nella sezione considerata per l'anno idrologico 1924-25 e per l'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di Ponte Bacchello.

La media altezza idrometrica fu di m. 1.72 per l'anno idrologico e di m. 1.82 per quello solare, poco diversa dunque da quella del precedente anno 1923-1924, che fu di m. 1.76.

La massima altezza media mensile si ebbe per ambedue i periodi nell' Aprile 1925 con m. 2.58; la minima si ebbe nell' Agosto 1925 con m. 1.27 tanto per l'anno idrologico che per l'anno solare.

La massima e minima altezza giornaliera si ebbero per l'anno idrologico rispettivamente nei giorni 8 Aprile 1925 con m. 4.92 e 25 Agosto 1925 con m. 1.24; per l'anno solare, la massima si ebbe nel giorno 21 Dicembre con m. 5.72 e la minima nello stesso 25 Agosto con m. 1.24.

L'escursione annua fu dunque per l'anno idrologico di m. 3.66 e per quello solare di m. 4.46, in confronto di m. 2.90 dell'anno idrologico precedente, occupando rispettivamente il 36 ed il 44 per cento del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

Il limite inferiore è andato di poco sotto quello di magra ordinaria (1.26), mentre quello superiore ha sorpassato il limite di piena ordinaria (5.30). L'andamento idrometrico giornaliero dei periodi che superarono tale limite è esposto qui di seguito:

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
PIENA		
1925 - Dicembre - 20	1.43	+ 4.29
» » 21	5.72	— 1.60
» » 22	4.12	
MAGRA		
1925 - Agosto - 24	1.28	— 0.04
» » 25	1.24	+ 0.04
» » 26	1.28	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 148 nell'intervallo fra m. 1.20 e m. 1.39.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924 - 25		1925	
da	a	frequenze	durate	frequenze	durate
0.0	9.9	226	365	191	365
10.0	19.9	36	139	51	174
20.0	29.9	28	103	32	123
30.0	39.9	22	75	25	91
40.0	49.9	14	53	16	66
50.0	59.9	12	39	14	50
60.0	69.9	9	27	10	36
70.0	79.9	4	18	5	26
80.0	89.9	3	14	3	21
90.0	99.9	2	11	2	18
100.0	109.9	2	9	4	16
110.0	119.9	—	7	—	12
120.0	129.9	3	7	4	12
130.0	139.9	1	4	2	8
140.0	149.9	1	3	1	6
150.0	159.9	—	2	1	5
160.0	169.9	1	2	1	4
170.0	179.9	—	1	—	3
180.0	189.9	—	1	—	3
190.0	199.9	—	1	1	3
200.0	209.9	—	1	—	2
210.0	219.9	—	1	—	2
220.0	229.9	1	1	1	2
230.0	279.9	—	—	—	1
280.0	289.9	—	—	—	1
290.0	299.9	—	—	1	1

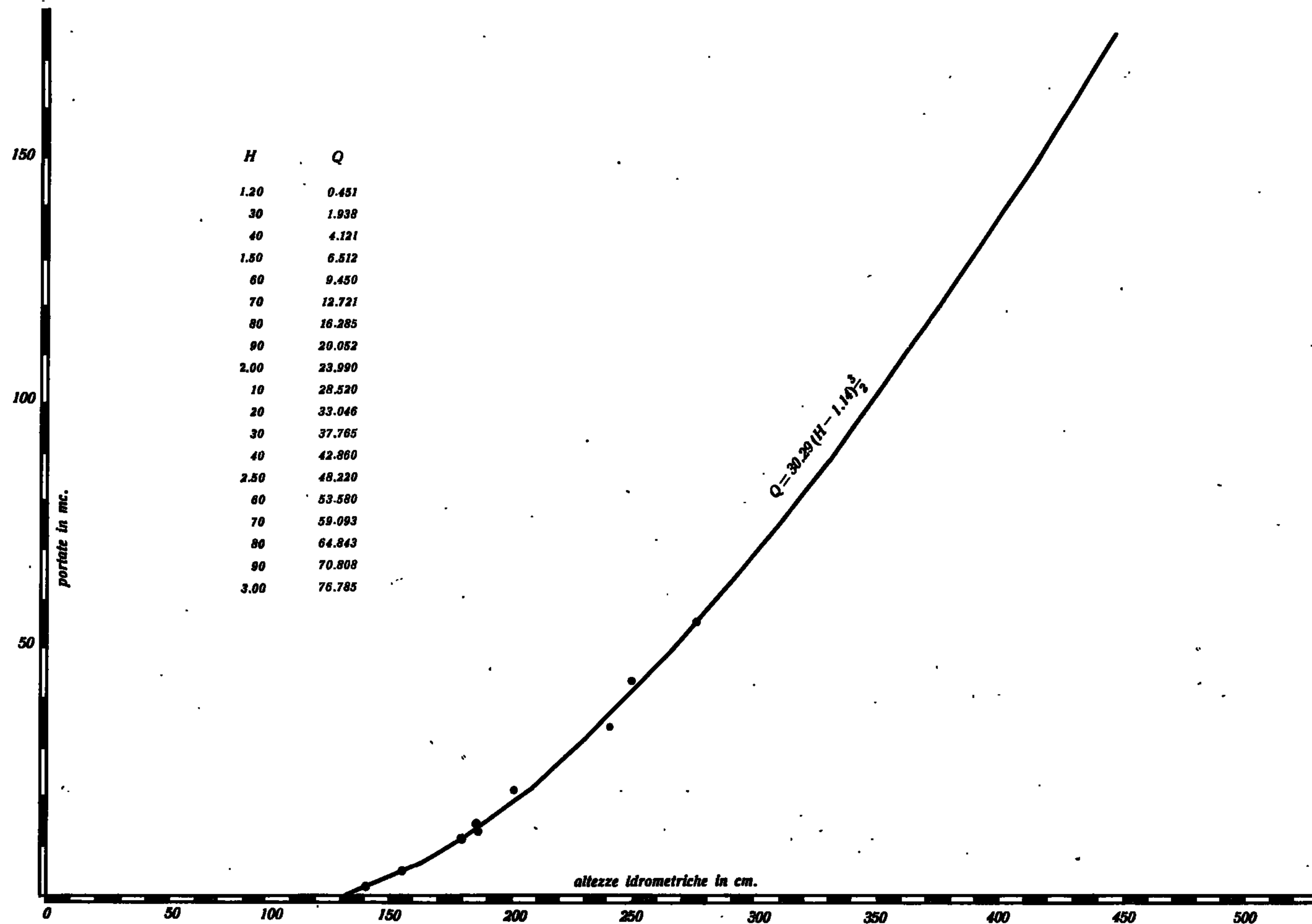
Tabella riassuntiva del regime del bacino del Secchia a P. Bacchello e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Km ² .			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Luna d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficienti di deflusso prognostici
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Medio	Massimo	Minimo	in mc.	%				
Ottobre 1924	1.40	1.72	1.31	4.362	13.407	2.156	3.3	10.2	1.6	11.683.001	2.1	77	9	0.12	0.12
Novembre »	1.33	1.38	1.28	2.504	3.683	1.640	1.9	2.8	1.3	6.490.620	1.1	13	5	0.38	0.16
Dicembre »	1.70	2.72	1.28	14.318	60.243	1.640	11.0	46.2	1.3	38.348.457	6.8	142	29.4	0.21	0.19
Gennaio 1925	1.41	1.66	1.29	4.496	11.412	1.789	3.4	8.8	1.4	12.041.051	2.2	20	9.2	0.46	0.21
Febbraio »	2.00	4.27	1.26	31.313	167.730	1.342	24.0	128.8	1.0	75.753.440	13.4	156	58.2	0.37	0.27
Marzo »	2.07	3.73	1.60	29.534	126.975	9.450	22.7	97.5	7.2	80.869.328	14.4	116	62.1	0.54	0.33
Aprile »	2.58	4.92	1.86	55.974	222.601	18.544	43.0	170.9	14.2	145.084.680	25.7	170	111.4	0.66	0.41
Maggio »	2.57	4.00	2.07	53.701	146.604	27.161	41.2	112.5	20.8	143.851.749	25.5	161	110.4	0.69	0.46
Giugno »	1.65	2.26	1.35	12.224	35.854	3.028	9.4	27.5	3.0	31.683.750	5.6	100	24.3	0.24	0.44
Luglio »	1.37	1.78	1.28	3.558	15.533	1.640	2.7	11.9	1.3	9.530.516	1.7	79	7.3	0.09	0.41
Agosto »	1.27	1.31	1.24	1.561	2.156	1.044	1.2	1.6	0.8	4.179.699	0.7	54	3.2	0.06	0.39
Settembre »	1.28	1.31	1.26	1.662	2.156	1.342	1.3	1.6	1.0	4.308.330	0.8	79	3.3	0.04	0.37
Stagioni															
Inverno	1.70	4.27	1.26	16.709	167.730	1.342	12.9	128.8	1.0	126.142.948	22.4	318	96.8	0.30	—
Primavera :	2.41	4.92	1.60	46.403	222.601	9.450	35.6	170.9	7.2	369.805.757	65.6	447	283.9	0.64	—
Estate	1.42	2.26	1.24	5.781	35.854	1.044	4.4	27.5	0.8	45.393.965	8.0	233	34.8	0.15	—
Autunno	1.43	1.72	1.26	2.843	13.407	1.342	2.2	10.3	1.0	22.481.951	4.0	169	17.3	0.10	—
Valori annuali	1.72	4.92	1.24	17.934	222.601	1.044	13.8	170.9	0.8	563.824.621	100	1167	432.8	0.37	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Secchia a P. Bacchello e relativo bilancio (Anno solare 1925)

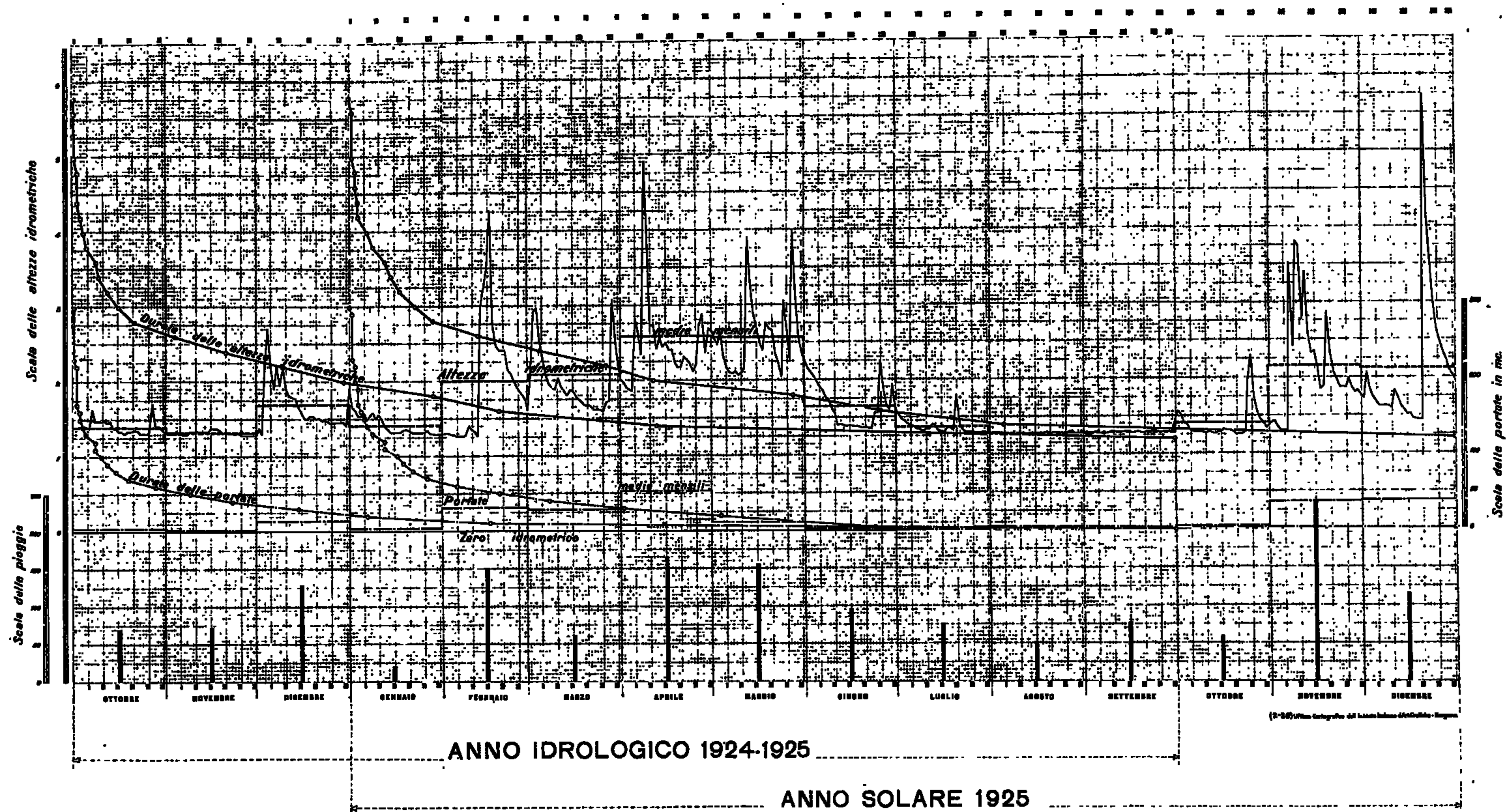
M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Km ² .			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficienti di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Medio	Massimo	Minimo	In mc.	%				
Gennaio 1925	1.41	1.66	1.29	4.496	11.412	1.789	3.4	8.8	1.4	12.041.051	1.7	20	9.2	0.46	0.46
Febbraio »	2.00	4.27	1.26	31.313	167.730	1.342	24.0	128.8	1.0	75.753.440	10.6	156	58.2	0.37	0.38
Marzo »	2.07	3.73	1.60	29.534	126.975	9.450	22.7	97.5	7.2	80.869.328	11.3	116	62.1	0.54	0.44
Aprile »	2.58	4.92	1.86	55.974	222.601	18.544	43.0	170.9	14.2	145.084.680	20.3	170	111.4	0.66	0.52
Maggio »	2.57	4.00	2.07	55.701	146.604	27.161	41.2	112.5	20.8	143.851.749	20.2	161	110.4	0.69	0.56
Giugno »	1.65	2.26	1.35	12.224	35.854	3.928	9.4	27.5	3.0	31.683.750	4.4	100	24.3	0.24	0.52
Luglio »	1.37	1.78	1.28	3.558	15.533	1.640	2.7	11.9	1.3	9.530.516	1.3	79	7.3	0.09	0.48
Agosto »	1.27	1.31	1.24	1.561	2.156	1.044	1.2	1.6	0.8	4.179.699	0.6	54	3.2	0.06	0.45
Settembre »	1.28	1.31	1.26	1.662	2.156	1.342	1.3	1.6	1.0	4.308.330	0.6	79	3.3	0.04	0.42
Ottobre »	1.40	2.29	1.26	4.890	37.256	1.342	3.7	28.6	1.0	13.339.300	1.9	58	10.2	0.18	0.40
Novembre »	2.15	3.80	1.30	36.438	131.407	1.938	28.0	100.9	1.5	94.446.510	13.3	237	72.5	0.31	0.38
Dicembre »	2.12	5.72	1.43	36.690	296.890	4.777	28.2	227.9	3.7	98.288.600	13.8	116	75.5	0.65	0.41
Stagioni															
Inverno	1.84	5.72	1.26	24.166	296.890	1.342	18.6	227.9	1.0	186.083.091	26.1	292	142.9	0.49	—
Primavera	2.41	4.92	1.60	46.403	222.601	9.450	35.6	170.9	7.2	369.805.757	51.8	447	283.9	0.64	—
Estate	1.43	2.26	1.24	5.781	35.854	1.044	4.4	27.5	0.8	45.393.965	6.3	233	34.8	0.15	—
Autunno	1.61	3.80	1.26	14.330	131.407	1.342	11.0	100.9	1.0	112.094.140	15.8	374	86.0	0.23	—
Valori annuali	1.82	5.72	1.24	22.670	296.890	1.044	17.4	227.9	0.8	713.376.953	100.0	1346	547.6	0.41	—

SCALA DELLE PORTATE DEL SECCHIA ALL'IDROMETRO DI P. BACCHELLO



FIUME SECCHIA A PONTE BACCELLO

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



PANARO - BOMPORTO

La presente rassegna idrologica del bacino del Panaro, considerato chiuso a Bomporto (Km. 960) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i due periodi: anno idrologico 1. Ottobre 1924 - 30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.^o — Precipitazioni medie sul bacino.
- 2.^o — Portate medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, e tenute delle portate.
- 3.^o — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.^o — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue, desunte dall'idrometro di Bomporto.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti nel bacino furono 24, cioè due meno che nell'anno precedente. Nell'anno solare esse salirono a 29, di cui quelle nuove cominciarono però a funzionare solamente nel corso dell'anno. Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni stesse nei due periodi considerati.

	Anno idrologico	Anno solare
fino a m. 50 s/m	5	5
da m. 50 a m. 100 »	1	1
» » 100 » » 200 »	0	2
» » 200 » » 400 »	1	1
» » 400 » » 600 »	1	3
» » 600 » » 800 »	5	6
» » 800 » » 1000 »	5	5
sopra m. 1000 »	6	6
Totale	24	29

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo icetografico, è risultata di mm. 1036 per l'anno idrologico, e di mm. 1159 per quello solare, superiore rispettivamente di mm. 52 e mm. 175 a quella dell'anno idrologico precedente.

La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1914, risulta di mm. 1035, e quindi le precipitazioni dell'anno idrologico e di quello solare in esame riescono rispettivamente superiori di mm. 1 e mm. 124, ossia del 0.1 e del 12.0 per cento, al valore normale su indicato, sicchè, mentre l'anno idrologico appare normale, quello solare risulta alquanto abbondante.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi Tabella-a pag. 101) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 70.3 % e nell'anno solare il 66.3 % dell'intero bacino; tale valore era stato del 75.0 % nel 1923-24. Similmente la precipitazione da 800 a 1200 mm. colpì rispettivamente il 30.2 ed il 24.4 per cento del bacino, contro il 33.7 % verificato nel 1923-24.

La massima precipitazione mensile si ebbe per l'anno idrologico nel febbraio 1925 con mm. 163 e per quello solare nel novembre con mm. 189; la minima si ebbe per l'anno idrologico nel novembre 1924 con mm. 16 e per l'anno solare nel gennaio con mm. 24. Detti valori rappresentano rispettivamente il 16 % ed il 2 % della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 16 % e il 2 % di quella dell'anno solare.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi pel periodo 1914-1924.

		Precipitazione dell'anno mm.	normale mm.	Scostamenti dalla normale
ottobre	1924	78	116	— 38
novembre	»	16	119	— 103
dicembre	»	148	92	+ 56
gennaio	1925	24	95	— 71
febbraio	»	163	64	+ 99
marzo	»	85	98	— 13
aprile	»	130	109	+ 21
maggio	»	147	75	+ 72

		Precipitazione dell'anno mm.	normale mm.	Scostamenti dalla normale
giugno	1925	67	84	— 17
luglio	»	54	43	+ 11
agosto	»	41	47	— 6
settembre	»	83	84	— 1
ottobre	»	55	116	— 61
novembre	»	189	119	+ 70
dicembre	»	121	92	+ 29

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che nel semestre estivo aprile-settembre si ebbero mm. 522 di precipitazioni, pari rispettivamente al 50 ed al 45 % di quella totale dell'anno idrologico e dell'anno solare, superando di mm. 80 il valore che si ha per lo stesso periodo dell'anno medio normale di mm. 442, che rappresentano il 43 % della precipitazione totale dell'anno medio.

Deflusso del Panaro a Bomporto.

Nelle tabelle annesse sono esposti le portate medie ed i deflussi del Panaro nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonchè i relativi contributi unitari riferiti a Km² di bacino. Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

a) per l'anno idrologico:

portata massima: febbraio 1925, con mc/sec. 240.1.
 deflusso mensile massimo: maggio 1925, con mc. 123.000.000.
 contributo unitario massimo: l/sec. Km². 250.1.

portata minima: agosto 1925, con mc/sec. 0.03.
 deflusso mensile minimo: agosto 1925, con mc. 1.300.000.
 contributo unitario minimo: l/sec. Km². 0.03.

portata media annuale (modulo): mc/sec. 13.0.
 deflusso medio mensile: mc. 34.000.000.
 deflusso annuo: mc. 408.300.000.
 contributo unitario medio: l/sec. Km². 13.6.

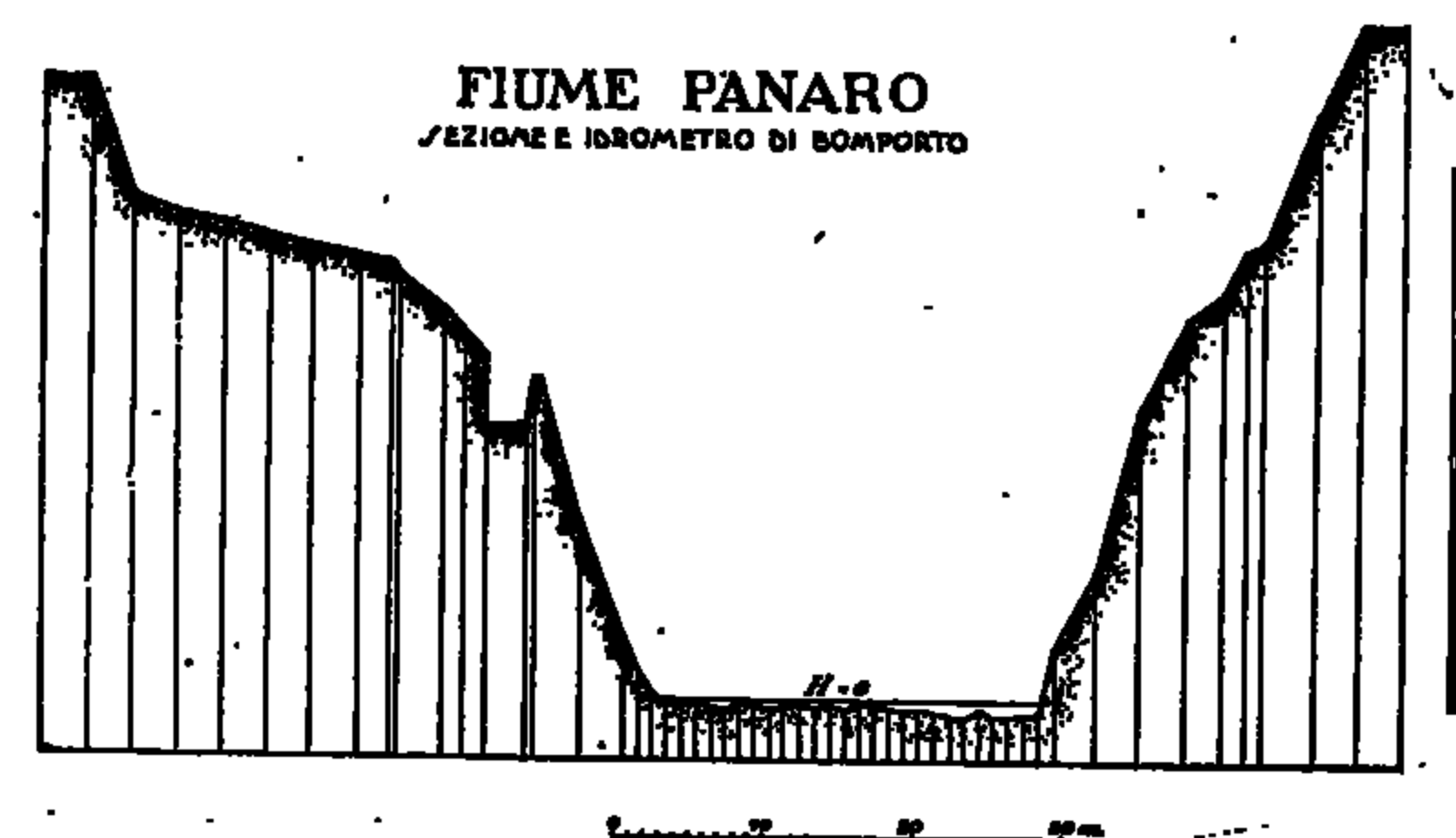
b) per l'anno solare:

portata massima: dicembre, con mc/sec. 372.9.
 deflusso mensile massimo: maggio, con mc. 123.000.000.
 contributo unitario massimo: l/sec. Km². 388.4.

portata minima: agosto, con mc/sec. 0.03.
 deflusso mensile minimo: agosto, con mc. 1.300.000.
 contributo unitario minimo: l/sec. Km². 0.03.

portata media annua (modulo): mc/sec. 17.7.
 deflusso medio mensile: mc. 46.800.000.
 deflusso annuo: mc. 561.560.000.
 contributo unitario medio: l/sec. Km². 18.5.

Si nota che il modulo per l'anno idrologico e quello per l'anno solare furono rispettivamente inferiore di mc/sec. 0.8 e superiore di mc/sec. 3.9 a quello dell'anno precedente; come si



è visto, le precipitazioni dell'anno idrologico e quelle dell'anno solare furono rispettivamente superiori di 52 e di 175 mm. a quelle dell'anno idrologico precedente.

Si ricavano poi dai dati sopra esposti i seguenti rapporti:

	Anno idrologico	Anno solare
fra deflusso mensile massimo e minimo	94.6	94.6
» » » massimo e medio	3.6	2.6
» » » minimo e medio	0.04	0.03
fra contributo unitario massimo e minimo	»	»
» » » massimo e medio	18.4	21.0
» » » minimo e medio	»	»

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe nell'intervallo fra 0 e 9.99 mc/sec. con giorni 269 per l'anno idrologico e giorni 252 per l'anno solare; e si ricava pure che:

la portata superata per 91 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	11.8
	nell'anno solare di mc/sec.	17.0
» » » 182 » »	nell'anno idrologico di mc/sec.	6.8
	nell'anno solare di mc/sec.	7.2
» » » 274 » »	nell'anno idrologico di mc/sec.	2.8
	nell'anno solare di mc/sec.	3.0

Coefficienti di deflusso.

Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno idrologico il coefficiente di deflusso fu di 0.41 e per quello solare di 0.50, valori non molto dissimili da quello di 0.46 riscontrato per l'anno 1923-1924. È interessante osservare che tale coefficiente risulta inferiore a quello generale del bacino del Po a Pontelagoscuro, ed a tale riguardo sono da notare i seguenti dati caratteristici, riferiti all'anno solare:

Altezza di precipitazione	sul Panaro mm. 1159	Rapporto: 1.06
	sul Po mm. 1090	
Altezza di deflusso	del Panaro mm. 584.8	Rapporto: 0.85
	del Po mm. 685.3	
Coefficiente di deflusso	del Panaro 0.50	Rapporto: 0.79
	del Po 0.63	

Il valore di quest'ultimo rapporto, tenuto il debito conto delle eventuali derivazioni del corso d'acqua che potessero alterare il bilancio annuale, può essere considerato come una caratteristica idrologica del bacino dell'affluente rispetto al bacino totale del Po.

I coefficienti stagionali di deflusso risultano come segue:

Stagione	Anno idrologico	Anno solare
Inverno	0.37	0.59
Primavera	0.73	0.73
Estate	0.15	0.15
Autunno	0.07	0.35

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico del Panaro nella sezione considerata per l'anno idrologico 1924-25 e per l'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici, sempre riferiti all'idrometro di Bomporto.

La media altezza idrometrica fu di m. 0.39 per l'anno idrologico e di m. 0.55 per quello solare, quella del precedente anno 1923-24, fu di m. 0.47.

La massima altezza media mensile si ebbe per ambedue i

periodi nel maggio 1925 con m. 1.69; la minima si ebbe nell'agosto 1925 con m. — 0.28 tanto per l'anno idrologico che per l'anno solare.

La massima e minima altezza giornaliera si ebbero per l'anno idrologico rispettivamente nei giorni: 16 febbraio 1925 con m. 5.50 e 23 agosto 1925 con m. — 0.34; per l'anno solare, la massima si ebbe nel giorno 21 dicembre con m. 7.35 e la minima nel predetto 23 agosto con m. — 0.34.

L'escursione annua fu dunque per l'anno idrologico di m. 5.84 e per quello solare di m. 7.69, in confronto di m. 5.00 dell'anno idrologico precedente, occupando rispettivamente il 50 ed il 66 per cento del campo compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta.

Il limite inferiore è andato di poco sotto quello di magra ordinaria (— 0.33), mentre quello superiore ha sorpassato il limite di piena ordinaria (5.48). L'andamento idrometrico giornaliero dei periodi che superarono i suddetti limiti è esposto qui di seguito:

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
PIENA		
1925 - febbraio - 15	3.04	+ 2.46
» » 16	5.50	— 3.40
» » 17	2.10	
1925 - dicembre - 20	— 0.02	+ 7.37
» » 21	7.35	— 2.27
» » 22	5.08	
MAGRA		
1925 - Agosto - 22	— 0.28	— 0.06
» » 23	— 0.34	+ 0.08
» » 24	— 0.26	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 80 nell'intervallo fra m. — 0.20 e — 0.01.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924 - 25		1925	
da	a	frequenze	durate	frequenze	durate
0.0	9.9	269	365	252	365
10.0	19.9	28	96	32	113
20.0	29.9	26	68	24	81
30.0	39.9	8	42	13	57
40.0	49.9	7	34	9	44
50.0	59.9	7	27	8	35
60.0	69.9	6	20	5	27
70.0	79.9	1	14	2	22
80.0	89.9	2	13	2	20
90.0	99.9	1	11	1	18
100.0	109.9	3	10	4	17
110.0	119.9	2	7	3	13
120.0	129.9	1	5	1	10
130.0	139.9	—	4	1	9
140.0	149.9	1	4	1	8
150.0	159.9	1	3	1	7
160.0	169.9	—	2	—	6
170.0	179.9	1	2	1	6
180.0	189.9	—	1	—	5
190.0	199.9	—	1	1	5
200.0	209.9	—	1	1	4
210.0	219.9	—	1	—	3
220.0	229.9	—	1	—	3
230.0	239.9	—	1	1	3
240.0	249.9	1	1	1	2
250.0	369.9			—	1
370.0	379.9			1	1

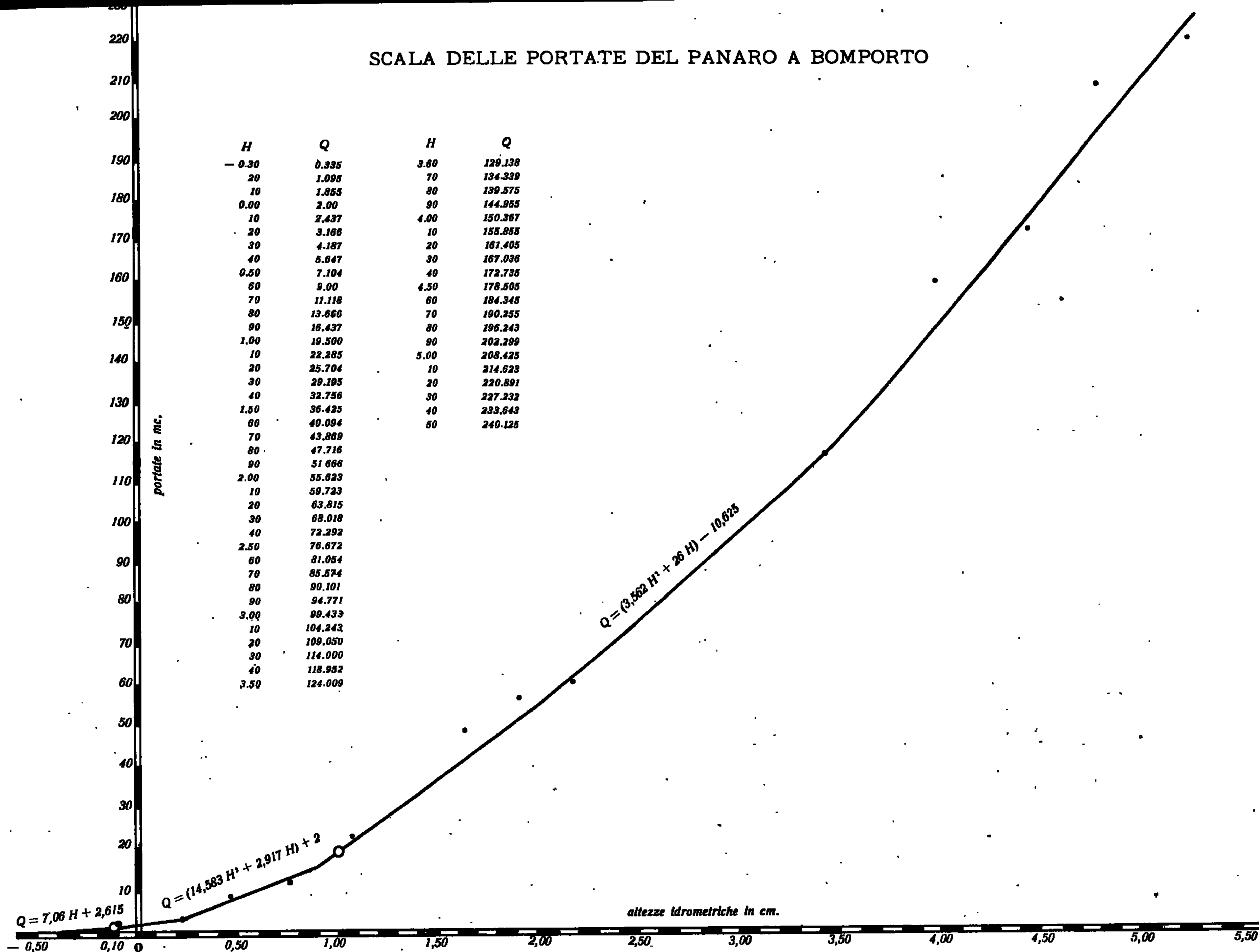
Tabella riassuntiva del regime del bacino del Panaro a Bomporto e relativo bilancio (Anno idrologico 1924-1925)

M E S E	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficienti di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Medio	Massimo	Minimo	In mc.	%				
Ottobre 1924	— 0.05	0.47	— 0.20	2.042	6.669	1.095	2.1	6.9	1.1	5.468.865	1.3	78	5.7	0.07	0.07
Novembre	— 0.15	— 0.08	— 0.22	1.433	1.883	0.943	1.5	2.0	1.0	3.714.000	0.9	16	3.9	0.24	0.10
Dicembre	0.54	3.82	— 0.22	14.994	140.673	0.943	15.6	146.5	1.0	40.160.159	9.8	148	41.8	0.28	0.21
Gennaio 1925	0.01	0.38	— 0.10	2.285	5.355	1.855	2.4	5.6	1.9	6.121.260	1.5	24	6.4	0.27	0.22
Febbraio	0.93	5.50	— 0.10	29.822	240.125	1.855	31.1	250.1	1.9	72.145.892	17.7	163	75.1	0.46	0.31
Marzo	0.67	3.30	— 0.02	17.047	114.000	1.967	17.8	118.7	2.0	45.657.575	11.2	85	47.5	0.56	0.35
Aprile	1.31	4.00	0.33	32.640	150.367	4.625	34.0	156.6	4.8	85.608.060	21.0	130	89.2	0.69	0.42
Maggio	1.69	4.48	0.86	45.923	177.346	15.328	47.8	184.7	16.0	122.998.917	30.1	147	128.1	0.87	0.50
Giugno	0.35	1.16	— 0.06	6.400	24.337	1.911	6.7	25.3	2.0	16.587.840	4.1	67	17.3	0.26	0.46
Luglio	— 0.06	0.70	— 0.29	2.126	11.188	0.411	2.2	11.6	0.4	5.694.793	1.4	54	5.9	0.11	0.46
Agosto	— 0.28	— 0.12	— 0.34	0.480	1.703	0.031	0.5	1.8	0.03	1.287.089	0.3	41	1.3	0.03	0.44
Settembre	— 0.19	0.31	— 0.30	1.100	4.333	0.335	1.1	4.5	0.3	2.850.690	0.7	83	3.0	0.04	0.41
Stagioni															
Inverno	0.49	5.50	— 0.22	15.700	240.125	0.943	16.3	250.1	1.00	118.427.311	29.0	335	123.3	0.37	—
Primavera	1.22	4.48	— 0.02	31.870	177.346	1.967	33.2	184.7	2.0	254.264.552	62.3	362	264.8	0.73	—
Estate	0.00	1.16	— 0.34	3.002	24.337	0.031	3.1	25.3	0.03	23.569.722	5.8	162	24.5	0.15	—
Autunno	— 0.13	0.47	— 0.30	1.525	6.669	0.335	1.6	6.9	0.3	12.038.555	2.9	177	12.6	0.07	—
Valori annuali	0.39	5.50	— 0.34	13.024	240.125	0.031	13.6	250.1	0.03	408.295.140	100	1036	425.2	0.41	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Panaro a Bomporto e relativo bilancio (Anno solare 1925)

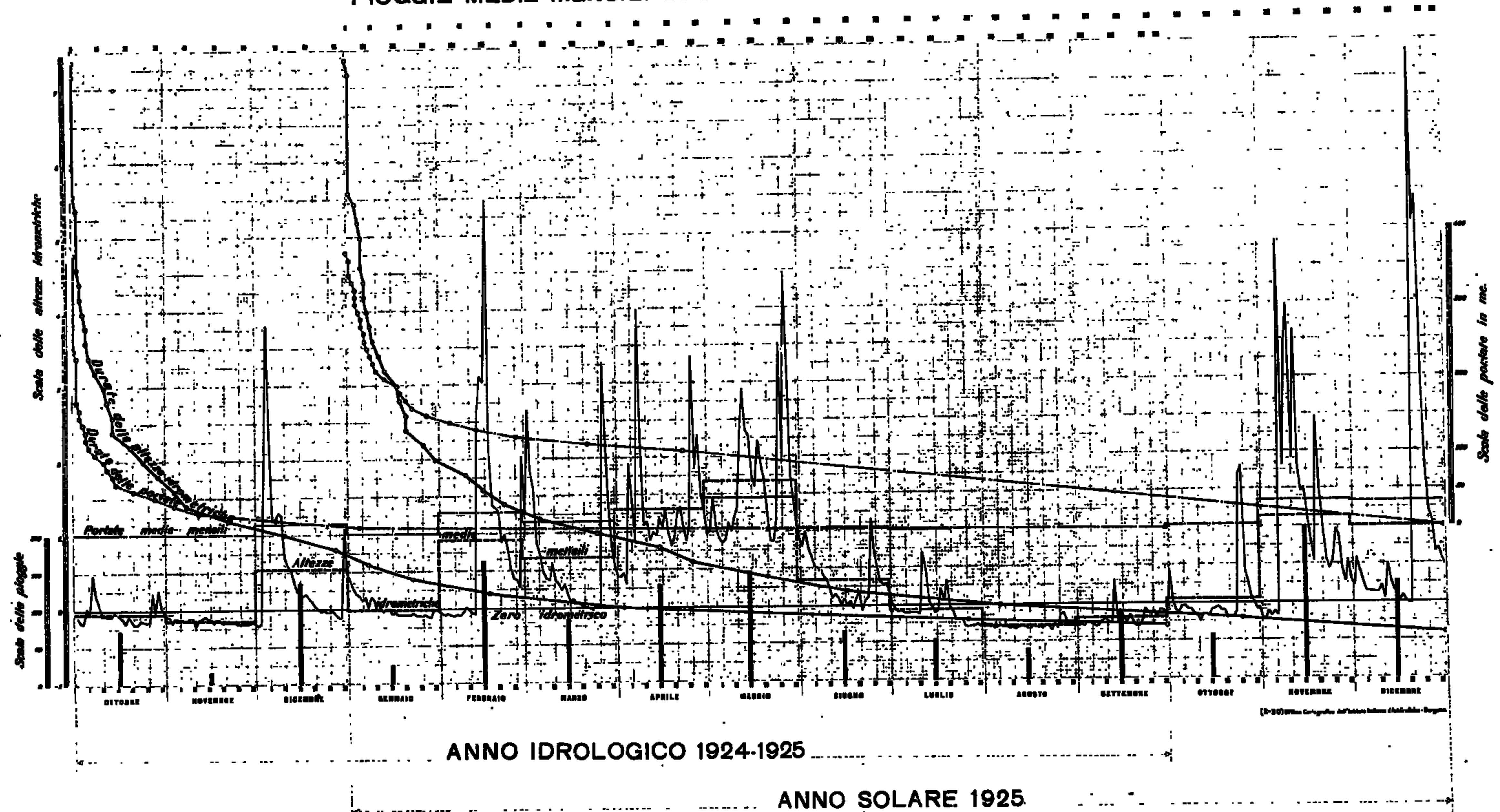
MESH	ALTEZZA IDROMETRICA m.			PORTATE mc/sec.			CONTRIBUTO litri/sec. Kmq.			DEFLUSSO		Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficienti di deflusso progressivi
	Media	Massima	Minima	Media	Massima	Minima	Medio	Massimo	Minimo	in mc.	%				
Gennaio 1925	0.01	0.38	— 0.10	2.285	5.355	1.855	2.4	5.6	1.9	6.121.260	1.1	24	6.4	0.27	0.27
Febbraio	0.93	5.50	— 0.10	29.822	240.125	1.855	31.1	250.1	1.9	72.145.892	12.8	163	75.1	0.46	0.44
Marzo	0.67	3.30	— 0.02	17.047	114.000	1.967	17.8	118.7	2.0	45.657.575	8.1	85	47.5	0.56	0.47
Aprile	1.31	4.00	0.33	32.640	150.367	4.625	34.0	156.6	4.8	85.608.060	15.3	130	89.2	0.69	0.54
Maggio	1.69	4.48	0.86	45.923	177.346	15.328	47.8	184.7	16.0	122.998.917	22.0	147	128.1	0.87	0.63
Giugno	0.35	1.16	— 0.06	6.400	24.337	1.911	6.7	25.3	2.0	16.587.840	2.9	67	17.3	0.26	0.59
Luglio	— 0.06	0.70	— 0.29	2.126	11.188	0.411	2.2	11.6	0.4	5.694.793	1.0	54	5.9	0.11	0.55
Agosto	— 0.28	— 0.12	— 0.34	0.480	1.703	0.031	0.5	1.8	0.03	1.287.089	0.2	41	1.3	0.03	0.52
Settembre	— 0.19	0.31	— 0.30	1.100	4.333	0.335	1.1	4.5	0.3	2.850.690	0.6	83	3.0	0.04	0.47
Ottobre	0.06	1.81	— 0.25	4.894	43.869	0.715	5.1	45.7	0.7	13.107.823	2.3	55	13.6	0.25	0.46
Novembre	1.14	4.82	— 0.22	35.669	197.455	0.943	37.1	205.7	1.00	92.454.660	16.4	189	96.3	0.51	0.46
Dicembre	1.00	7.35	— 0.02	34.300	372.885	1.967	35.7	388.4	2.0	97.044.012	17.3	121	101.1	0.84	0.50
Stagioni															
Inverno	0.65	7.35	— 0.10	22.136	372.885	1.855	23.1	388.4	1.9	175.311.164	31.2	308	182.6	0.59	—
Primavera	1.22	4.48	— 0.02	31.870	177.346	1.967	33.2	184.7	2.0	254.264.552	45.4	362	264.8	0.73	—
Estate	0.00	1.16	— 0.34	3.002	24.337	0.031	3.1	25.3	0.03	23.569.722	4.1	162	24.5	0.15	—
Autunno	0.34	4.82	— 0.30	13.888	197.455	0.335	14.5	205.7	0.3	108.413.173	19.3	327	112.9	0.35	—
Valori annuali	0.55	7.35	— 0.34	17.724	372.885	0.031	18.5	388.4	0.03	561.558.611	100.0	1159	584.8	0.50	—

SCALA DELLE PORTATE DEL PANARO A BOMPORTO



FIUME PANARO A BOMPORTO

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



PO - CHIVASSO

La presente relazione idrologica per l'anno 1925 del Bacino del Po chiuso a Chivasso, e precisamente all'imbocco del Canale Cavour, si riferisce, per quanto riguarda il regime idrometrico, all'idrometro di S. Mauro Torinese, a monte della sezione di Chivasso, e contiene le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni medie annuali, mensili e stagionali sul bacino e loro distribuzione planimetrica.
- 2.° — Stato idrometrico fluviale a S. Mauro.
- 3.° — Portate di magrà del Po a Chivasso.
- 4.° — Considerazioni varie sulla determinazione del coefficiente di deflusso.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno 1925 la precipitazione media ragguagliata sul bacino del Po chiuso a Chivasso, fu di 912 mm. Questa precipitazione è stata dedotta mediante il metodo ietografico da 102 stazioni pluviometriche, altimetricamente così distribuite:

0 - 300 . . . 6	1200 - 1500 . . . 19
300 - 600 . . . 24	1500 - 1800 . . . 10
600 - 900 . . . 23	1800 - 2100 . . . 2
900 - 1200 . . . 17	oltre 2100 . . . 1

Il massimo mensile assoluto è caduto in Marzo con 159, il

minimo in Gennaio con 1 mm. L'anno solare 1925 è stato caratterizzato da una piovosità molto accentuata in primavera e di una relativamente assai scarsa in autunno. Le precipitazioni stagionali infatti sono state le seguenti:

	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Anno
mm.	414	197	148	153	912
%	45.4	21.6	16.2	16.8	100

Come si vede, in riguardo alla distribuzione stagionale vi è stato un solo massimo assai accentuato in primavera, ed un solo minimo in autunno.

Contrariamente alla normalità, la distribuzione stagionale per l'anno solare 1925, non è stata conforme al tipo sublitoraneo ma piuttosto al tipo continentale; invece, considerando l'anno idrologico 1.° Ottobre 1924 - 30 Settembre 1925, la distribuzione stagionale risulta la seguente:

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Anno
mm.	153	414	197	251	1015
%	5.1	40.8	9.4	24.7	100

con un massimo principale in primavera ed uno secondario in autunno e minimo principale in inverno, conformemente al tipo sublitoraneo, salvo lo spostamento del minimo dall'estate allo inverno (tipo di transizione IV dell'Eredia) (1).

(1) Ministero dei LL. PP. Serv. Idrogr. - Carte quinquennali delle precipitazioni atmosferiche in Italia - Roma 1928.

Il massimo mensile assoluto cade nell'Ottobre 1924 con 176, quello del Marzo diventa così massimo secondario; il minimo assoluto rimane quello del Gennaio con 1 mm.; un altro minimo relativo è quello del Giugno con 34 mm.

In riguardo poi all'entità delle precipitazioni annuali, si può ritenere che quella del 1925 sia stata di poco inferiore alla normale.

Difatti in media gli scarti in più o in meno dalle precipitazioni del decennio 1915-1924 nel bacino del Po chiuso a Chivasso, in parte si compensano. La media di tali scarti, (computata su 56 stazioni che danno maggior affidamento) è stata di — 7.4.

Il bacino del Pellice e Chisone e quello della Dora Riparia, hanno registrato piogge notevolmente superiori a quelle delle medie decennali. gli altri, in ispecie la Stura e l'Orco, in generale minori.

Volendo riportarsi ad un periodo di anni più lungo si può appoggiarsi alle stazioni di Cavour, Moncalieri, e Castellamonte che hanno tutte più di 35 anni di osservazione.

Il seguente specchietto mostra il confronto tra le medie di dette stazioni per il loro intero periodo di funzionamento, e quelle del decennio 1915-1924.

STAZIONE	Anni di osserv.	Media	Media del decennio 1915-24	Scarto
Cavour	40	1215.7	1192.5	— 23.2
Moncalieri	60	806.7	729.2	— 67.5
Castellamonte	37	1345.5	1329.8	— 15.7

Le differenze dalla media decennale sono state tutte in meno ma è da ritenersi che tali differenze siano meno rilevanti per le stazioni poste a quote più elevate. Da tale confronto tuttavia emerge che la media del decennio 1915-24 è stata un po' inferiore a quella normale e quindi si deve ritenere che anche la precipitazione del 1925, che mediamente si discosta poco da quella del decennio, sia leggermente inferiore alla normale.

Nei riguardi della distribuzione planimetrica si deve osservare che la maggiore deficienza si è avuta nelle zone di pianura. L'osservatorio di Moncalieri ha registrato 668.3 mm. quello di Cavour 1124.0, quello di Castellamonte 1164.5. Per le stazioni di montagna, in generale, salvo per i bacini della Stura e dell'Orco, le precipitazioni sono state superiori a quelle del decennio 1915-1924.

Stato idrometrico fluviale.

Come per l'anno idrologico 1923-24, le altezze idrometriche alle quali ci riferiamo sono quelle registrate all'idrometro di S. Mauro che, essendo situato più a monte di Chivasso, non comprende il bacino affluente dell'Orco.

Il minimo idrometrico assoluto nell'anno 1925 fu di — 0.76 e si ebbe nei giorni 18 e 19 agosto, nei quali anche la portata del Canale Cavour a Chivasso scese a 62.1 (minimo assoluto) e 64.9 mc/sec. rispettivamente; il massimo fu invece di 1.40 e cadde nel giorno 27 Marzo. Tra le medie mensili dal Gennaio al Dicembre 1925 il massimo fu raggiunto nel Maggio con 0.36 e il minimo in Dicembre con — 0.56. Vi è stato un altro massimo assai poco accentuato in Ottobre con — 0.41 e corrispon-

dentemente un'altro minimo secondario in Settembre con -0.55 .

Considerando invece l'anno idrologico dall'Ottobre 1924 al Settembre 1925; si riconosce che, fermo restando il massimo del Maggio con 0.36 , si è verificato un altro massimo piuttosto accentuato nell'Ottobre 1924 con -0.07 . Il minimo assoluto cade allora in Settembre con -0.55 , mentre l'altro minimo relativo cade in Gennaio con -0.46 . La piena autunnale è stata alquanto più sentita nel 1924 che nel 1925, in dipendenza delle diverse piovosità. Infatti nell'Ottobre 1924 sono caduti 176 mm. di pioggia e nell'Ottobre 1925 solo 62.

Si riconosce dunque da tutto ciò che il regime del Po a S. Mauro partecipa tanto dal regime alpino che di quello prealpino in quanto la maggior abbondanza d'acqua si verifica nella tarda primavera (Maggio) ed è dovuta alla fusione delle nevi e la massima magra si verifica nel periodo estivo-autunnale (Agosto-Settembre) o nel periodo invernale (Dicembre): una piena secondaria dovuta alla pioggia si ha nell'autunno (Ottobre).

Si ha ragione di ritenere che anche a Chivasso, ove il Po riceve l'Orco, queste caratteristiche non mutino. È poi da ricordarsi che sul regime del Po ha certamente sensibile influenza la pratica dell'irrigazione, molto largamente usata nella zona pedemontana.

L'escursione massima del livello idrometrico nell'anno 1925 fu di m. 2.16; la stessa escursione si può anche riferire al periodo idrologico Ottobre 1924 - Settembre 1925. Tale escursione è stata dunque molto maggiore di quella riscontrata nell'anno idrologico precedente, che fu di m. 1.12, tra un minimo di -0.78 ed un massimo di 0.34 .

Dividendo il campo dell'escursione idrometrica in intervalli

di 20 cm. la massima frequenza è stata quella delle altezze idrometriche comprese tra -0.59 e -0.40 (estremi inclusi) con 172 giorni. Le tenute complessive di 90, 180 e 270 giorni sono state rispettivamente di 0.00, -0.41 e -0.52 , come si deduce dalla curva delle tenute. La media aritmetica delle altezze idrometriche risulta per il 1925 di -0.24 .

Relativamente all'anno idrologico la massima frequenza cadde ancora nell'intervallo da -0.59 a -0.40 con 95 giorni.

Le tenute complessive di 90, 180, 270 giorni furono rispettivamente di -0.04 , -0.27 e -0.44 ; la media generale dell'anno è stata di -0.18 . Si vede chiaramente l'effetto delle maggiori altezze idrometriche dei tre mesi Ottobre, Novembre e dicembre 1924 in confronto dello stesso periodo del 1925.

Comunque, sia considerando l'anno solare che l'anno idrologico, risulta che la media altezza idrometrica è stata alquanto superiore a quella di -0.44 verificatasi nel precedente anno idrologico 1923-24.

Deflussi.

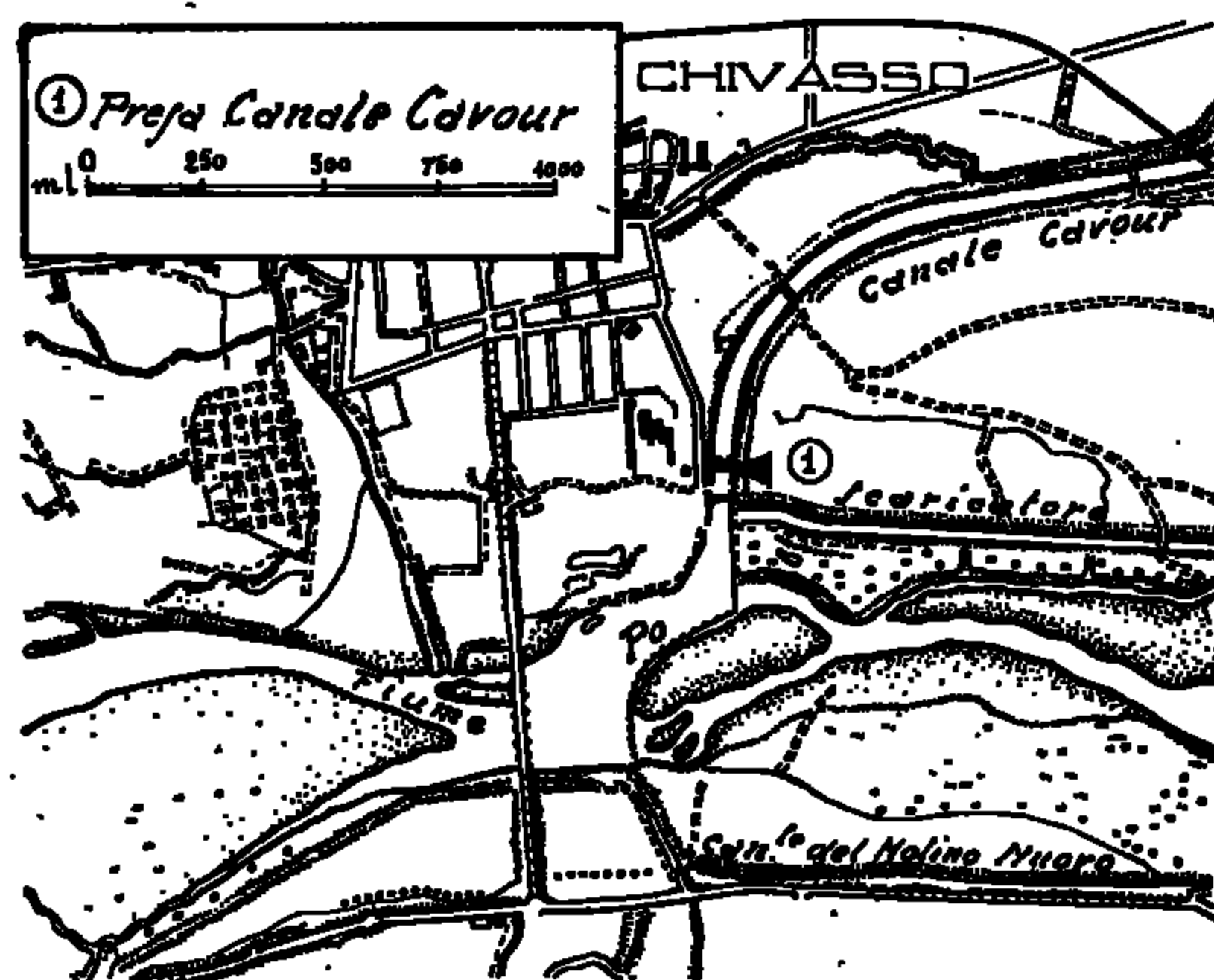
Le portate di magra del Po a Chivasso sono state dedotte dalle portate del Canale Cavour, quando in esso si inalveava tutta la portata del Po. Tale evento si è verificato durante il 1925, per 81 giorni così distribuiti:

Gennaio	22	Aprile	—	Luglio	1	Ottobre	1
Febbraio	14	Maggio	—	Agosto	16	Novembre	—
Marzo	—	Giugno	—	Settembre	10	Dicembre	17

Nel Marzo però fu effettuata la consueta asciutta del Ca-

nale, mancano quindi i dati delle eventuali portate di magra, ma è da ritenersi che in tale periodo il Po avesse una portata superiore a quella massima del Canale.

La portata minima si è verificata nei giorni 17 e 18 Agosto con 62.1 mc/sec. pari a 6.91 l/sec. Km². La portata del Canale



Cavour non tien conto delle portate del canale Gagelli, derivato in destra di Po e la cui competenza normale si aggira sui due metri cubi, nè dei disperdimenti attraverso la diga di presa, i quali però sono poco apprezzabili.

Coefficienti di deflusso.

Come già fu notato nel bilancio idrologico del Po a Chivasso per l'anno 1923-24, non è possibile, sulla sola scorta dei dati di portata del Canale Cavour, stabilire una scala di deflusso dell'idrometro di S. Mauro per due ragioni: prima perchè le

portate del Canale Cavour sono soltanto quelle di magra; secondo perchè tra l'idrometro di S. Mauro e la sezione di Chivasso sbocca il bacino affluente dell'Orco. Però, come per il citato bilancio, anche per quello del 1925 si metteranno a raffronto le curve delle tenute delle altezze idrometriche a S. Mauro e quelle delle portate di magra a Chivasso, onde dedurre qualche criterio per la stima del deflusso medio annuo del Po a Chivasso.

Supporremo che le due curve delle tenute delle portate a S. Mauro e Chivasso siano curve affini, ossia che, a parte le scale, le due curve di frequenza siano le stesse (concordanza completa). Ora, se non in modo rigoroso, potremo ritenere che tale condizione sia soddisfatta in modo assai approssimato, perchè del bacino imbrifero scolante a Chivasso, circa i 7/8 sono rappresentati da quello stesso che si chiude a S. Mauro ed il restante ottavo è rappresentato dal Bacino dell'Orco il quale ha un regime assai simile a quello degli altri affluenti del Po. Con tali supposizioni fu dimostrato che la relazione che lega le portate q a Chivasso con le altezze idrometriche h a S. Mauro, che hanno eguali tenute, è la stessa scala di deflusso del Po a San Mauro, salvo un coefficiente moltiplicativo. Ora, su tale base, si sono messi a confronto i valori di q e di h per il periodo delle portate di magra, che hanno eguali durate, di 5 in 5 giorni, ottenendo i seguenti valori:

Durata in giorni	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Portate a Chivasso	64.9	70.0	74.4	80.8	85.7	87.1	87.7	88.5	91.0	91.8	91.8	94.1	95.8	96.6	98.7	100.5
Altezze idrom. a S. Mauro	-0.70	-0.68	-0.67	-0.65	-0.63	-0.60	-0.59	-0.59	-0.57	-0.56	-0.56	-0.54	-0.51	-0.50	-0.50	-0.50

Riportando come ascisse le altezze idrometriche, e come ordinate le portate, si ottengono dei punti che si distribuiscono in modo irregolare, giacchè la curva che più approssimativamente li riunisce, volge la sua concavità verso l'asse delle altezze idrometriche, il che è inammissibile per una scala di deflusso.

Gli è che le tenute di 80 giorni di magra, abbracciano un intervallo troppo ristretto dalle altezze idrometriche, cioè quello che intercede tra il minimo assoluto -0.76 e -0.50 , ossia solo 26 cm.; mentre la media annua è di -0.24 e l'escursione annua di m. 2.16. Si capisce dunque che su un intervallo così piccolo gli scarti hanno un'influenza troppo sentita per poter individuare ed estrapolare un andamento medio.

Questo inconveniente era alquanto minore nel bilancio dell'anno 1923-24 perchè a causa della maggiore siccità il periodo di magra si era esteso per 137 giorni e l'escursione totale idrometrica si riduceva soltanto a 1.12 m.

Tuttavia, allo scopo di determinare con qualche approssimazione la dipendenza tra altezze idrometriche e portate entro il campo da -0.76 a -0.50 , notiamo che tale dipendenza può essere ritenuta, in quel breve intervallo, lineare, in quanto la scala di deflusso può essere sostituita, appunto perchè il campo è piccolo, dalla sua tangente nel punto intermedio o dalla sua corda.

Avremo allora che la retta interpolatrice dovrà essere tale da passare dal punto che abbia per ascissa il valore medio delle ascisse e per ordinata il valore medio delle ordinate.

Ora la media idrometrica dedotta dalla curva delle durate per gli 80 giorni di magra, è di -0.592 , la portata media di magra è di 85.2 mc/sec. Il punto che ha per ascissa -0.592 e

ordinata 85.2 sta quasi in linea retta con i punti estremi di durata 1 giorno e 81 giorni. Tale retta può essere considerata come quella che lega i valori di h con quelli di q che hanno la stessa durata.

Essa ha per equazione

$$(1) \quad q = 148 (1.17 + h)$$

Ma tale equazione non vale, a rigore, che per le altezze idrometriche comprese tra -0.76 e -0.50 . Estrapolare per altezze superiori significa commettere un errore in difetto nella valutazione delle portate, errore certamente molto sensibile, dato che la media idrometrica annua è di -0.24 , ossia assai superiore al limite massimo di applicazione della (1).

La relazione che lega q e h trovata per l'anno 1923-1924 era la seguente

$$(2) \quad q = 160 (1.245 + h)$$

la quale nei punti $h = -0.76$ e $h = -0.50$ ha per tangente la retta.

$$(3) \quad q = 167 (1.083 + h) \text{ per } h = -0.76 \text{ e}$$

$$(4) \quad q = 207 (1 + h) \text{ per } h = -0.50$$

Confrontando con (1) si riconosce che la nuova curva nel tratto $-0.76 - 0.50$, cresce meno rapidamente della (2). La curva (2) incontra la retta (1) nel punto $h = -0.565$, per cui entrambe danno $q = 89.5$. Per valori superiori di h la curva (2) dà valori superiori a quelli ricavati da (1). Per valori inferiori avviene l'inverso.

Appare quindi che nel campo delle altezze idrometriche di magra, a incrementi eguali di altezza idrometrica corrispondono, nel 1923-24, degli incrementi maggiori delle portate, ma d'altra parte alle altezze idrometriche comprese tra -0.76 e -0.56

le portate sono state superiori nel 1925 a quelle dell'anno precedente. Si potrebbe giustificare questa differenza coll'ammettere che in corrispondenza della sezione di S. Mauro, sia diminuita la pendenza e si sia verificato un abbassamento dell'alveo.

Volendo estrapolare la scala di deflusso prolungando la retta $q = 148 (1.17 + h)$ ne verrebbe che la portata media annua a Chivasso, corrispondente all'altezza media di -0.24 , sarebbe stata per l'anno 1925.

$$q = 148 (1.17 - 0.24) = 138 \text{ mc/sec.}$$

Per l'anno idrologico 1923-24 invece la portata, calcolata estrapolando la scala di deflusso linearmente, era di 119 mc/sec.; estrapolandola invece secondo una curva di grado $3/2$ era di 126. La differenza relativa era piuttosto piccola, attesa la piccola variazione del pelo d'acqua. Nell'anno 1925, durante il quale l'escursione è stata maggiore, tale differenza dovrebbe essere più grande. Se, per semplicità, si vuole ritenerla proporzionalmente eguale a quella rilevata per l'anno 1923-24; la portata effettiva sarebbe

$$138 \times \frac{126}{119} = 146 \text{ mc.}$$

Con tale portata, che corrisponde a circa 16.3 l/sec. Kmq.

ovvero ad una lama d'acqua di 513 mm. sull'intero bacino, il coefficiente di deflusso sarebbe

$$\frac{513}{912} = 0.564$$

Aggiungendo alla portata del Po quella che viene sottratta per uso irriguo, che, come appare dal Bollettino annuale 1923-1924, può venire valutata in 22 mc/sec. annui circa, la portata media sarebbe di 168 mc. e il coefficiente salirebbe a 0.65.

Frequenza e durata delle portate di magra.

Intervalli		1925	
da	a	frequenze	durate
62	65	6	365
65	70	3	359
70	75	6	356
75	80	2	350
80	85	7	348
85	90	18	341
90	95	18	233
95	100	21	305
100	oltre	284	284

PO - PIACENZA

La presente rassegna idrologica del bacino del Po chiuso a Piacenza (Kmq. 42030) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i periodi: anno idrologico 1.° Ottobre 1924 - 30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni sul bacino.
- 2.° — Portate medie, massime e minime mensili stagionali ed annue.
- 3.° — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.° — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili stagionali ed annue.
- 5.° — Quantità di torbida mensile, stagionale ed annua passata attraverso la sezione.
- 6.° — Temperatura dell'acqua.
- 7.° — Misure di portata eseguite nel periodo a Piacenza.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti furono 469 con un'aumento di 19 rispetto a quelle dell'anno precedente: quelle che fornirono regolarmente i dati, così

da poter essere utilizzate per la carta annuale delle isoiete furono 453, cioè 11 più delle analoghe del 1923-24.

Nell'anno solare 1925 le stazioni esistenti furono 475 e quelle regolarmente funzionanti per tutto il periodo furono 459.

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1211 per l'anno idrologico e di mm. 1109 per quello solare, con un'aumento rispettivamente di mm. 113 e mm. 11 rispetto a quella del 1923-24. I suddetti valori e specialmente quello relativo all'anno solare sono di poco superiori a quelli relativi al bacino totale chiuso a Pontelagoscuro pel quale si ebbero rispettivamente mm. 1122 e mm. 1090.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pag. 103) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 55.7 % e nell'anno solare il 63.3 % dell'intero bacino: tali valori sono inferiori a quello analogo dell'anno idrologico 1923-24 che fu di 72.9 %. Il raffronto fra anno idrologico ed anno solare denota per primo una estensione delle piogge più uniforme, variando esse nel campo fra 200 e 3800 mm. con un massimo fra 800 e 1000 mm. (20.1 % del bacino), mentre per l'anno solare si è avuto un campo esteso da 400 a 4400 mm. con un massimo fra 600 ed 800 mm. (22.2 % del bacino).

La massima e la minima precipitazione mensile si ebbero per l'anno idrologico nell'Ottobre 1924 con mm. 170 e nel gennaio 1925 con mm. 8; per l'anno solare si ebbero rispettivamente nel Febbraio con mm. 161 e nel Gennaio con mm. 8; valori rappresentanti rispettivamente il 14.0 % e il 0.7 % della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 14.5 % e il 0.7 % di quella dell'anno solare. Nella seguente tabella sono riportate le precipitazioni mensili dei due periodi in esame

		Precipitazione	
		dell'anno idrologico	dell'anno solare
Ottobre	1924	170	»
Novembre	»	48	»
Dicembre	»	75	»
Gennaio	1925	8	8
Febbraio	»	161	161
Marzo	»	136	136
Aprile	»	101	101
Maggio	»	146	146
Giugno	»	48	48
Luglio	»	128	128
Agosto	»	99	99
Settembre	»	91	91
Ottobre	»	»	77
Novembre	»	»	59
Dicembre	»	»	55

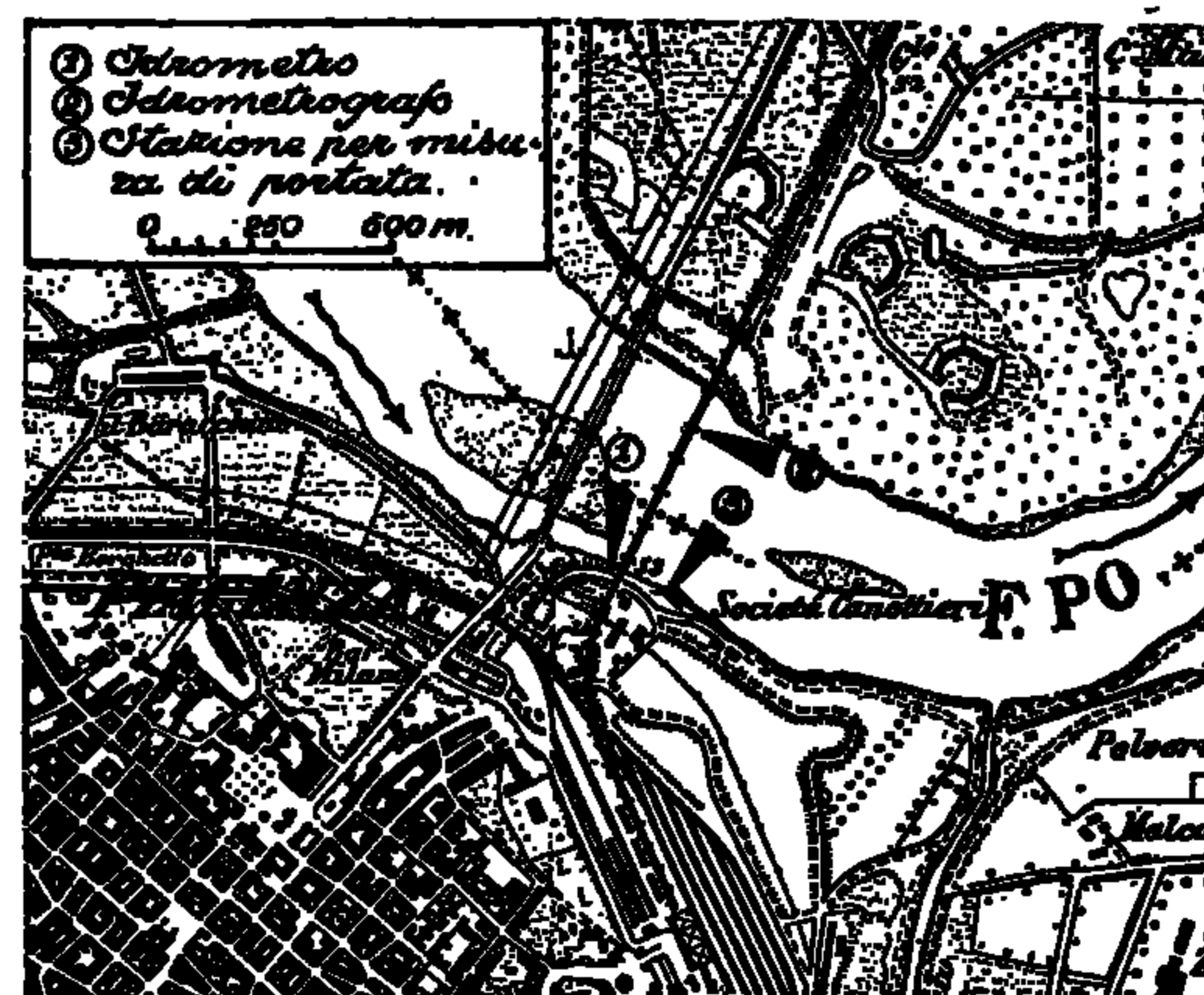
Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che si ebbe in complesso una notevole quota di precipitazioni nel periodo primaverile-estivo rispetto agli altri periodi. Infatti nel semestre

aprile-settembre si ebbe una precipitazione di mm. 613, pari al 50.6 % di quella totale dell'anno idrologico ed al 55.3 % di quella dell'anno solare. Nel trimestre giugno-agosto si ebbero mm. 275, pari al 22.7 % ed al 24.8 %, rispettivamente della precipitazione totale dell'anno idrologico e solare.

Nel complesso tanto l'anno idrologico quanto l'anno solare possono considerarsi abbastanza vicini al normale per quanto riguarda le precipitazioni sul bacino del Po chiuso a Piacenza, e ciò anche nella loro distribuzione topografica, come appare dall'unita carta delle isoiete.

Deflusso del Po a Piacenza.

Nelle tabelle annesse sono esposte le portate medie ed i deflussi del Po a Piacenza nei loro valori mensili, stagionali ed



annui nonchè i relativi contributi unitari riferiti a Km² di bacino. Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

a) per l'anno idrologico:

portata massima: Ottobre 1924 con mc/sec. 4347
 deflusso mensile massimo: Ottobre 1924 con mc/sec. 4.709.000.000
 contributo unitario massimo: l/sec. Km². 103.4
 portata minima: Febbraio 1925, con mc/sec. 416
 deflusso mensile minimo: Gennaio 1925 con mc/sec. 1.296.000.000
 contributo unitario minimo: l/sec. Km². 9.9
 portata media annua (modulo): mc/sec. 1102
 deflusso medio mensile: mc. 2.900.000.000
 deflusso annuo: mc. 34.799.000.000
 contributo unitario medio: l/sec. Km². 248.

b) per l'anno solare

portata massima: Febbraio, con mc/sec. 3367
 deflusso mensile massimo: Maggio, con mc. 4.186.000.000
 contributo unitario massimo: l/sec. Km². 80.1
 portata minima: Febbraio, con mc/sec. 416
 deflusso mensile minimo: Gennaio con mc. 1.296.000.000
 contributo unitario minimo: l/sec. Km². 9.9
 portata media annua (modulo): mc/sec. 992
 deflusso medio mensile: 2.609.000.000
 deflusso annuo: mc. 31.306.000.000
 contributo unitario medio: l/sec. Km². 23.6.

Si nota che il modulo per l'anno idrologico e quello per l'anno solare risultano rispettivamente superiori di mc/sec. 268 e mc/sec. 158, ossia del 32 e del 19 per cento, a quello dell'anno idrologico 1923 - 24, mentre le precipitazioni furono rispettivamente superiori soltanto del 10 e dell'1 per cento.

Si ricavano poi dai dati suesposti i seguenti rapporti che sono qui messi a raffronto con quelli analoghi ricavati pel precedente anno idrologico:

	Anno idrologico	Anno solare	Anno idrologico 1923 - 1924
fra deflusso mensile massimo e minimo	3.6	3.2	2.5
» » » massimo e medio	1.6	1.6	1.6
» » » minimo e medio	0.4	0.5	0.6
fra contributo unitario massimo e minimo	10.4	8.1	5.7
» » » massimo e medio	4.2	3.4	2.6
» » » minimo e medio	0.4	0.4	0.4

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate, e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe per l'anno idrologico nell'intervallo tra 400 e 450 mc/sec. con giorni 23, e per l'anno solare nell'intervallo tra 450 e 500 mc/sec. con giorni 35, e si ricava pure che

la portata superata per 91 giorni fu	{	nell'anno idrologico di mc/sec.	1365
		nell'anno solare di mc/sec.	1245
» » » 182 » »	{	nell'anno idrologico di mc/sec.	974
		nell'anno solare di mc/sec.	867
» » » 274 » »	{	nell'anno idrologico di mc/sec.	633
		nell'anno solare di mc/sec.	577

Coefficienti di deflusso.

Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno idrologico il coefficiente di deflusso risultò di 0.68 e per l'anno solare di 0.67, con differenza minima e con aumento rispettivamente

di 0.11 e 0.10, ossia del 19 e del 18 per cento rispetto a quello (0.57) dell'anno idrologico 1923-24.

Nella tabella che segue sono riportati i valori dei coefficienti di deflusso mensili e stagionali del periodo in esame e quelli del precedente anno idrologico: il loro esame palesa una relativa uniformità che è la logica conseguenza del prevalere dei fiumi a regime alpino (regolati anche dai laghi) nell'alimentazione del Po a Piacenza.

	Anno 1924-1925	Anno 1923-1924
Ottobre	0.66	0.47
Novembre	0.98	0.47
Dicembre	0.88	0.90
Gennaio	3.85	0.84
Febbraio	0.36	0.59
Marzo	0.56	0.50
Aprile	0.74	0.69
Maggio	0.68	0.52
Giugno	1.89	0.62
Luglio	0.55	0.48
Agosto	0.46	0.57
Settembre	0.62	0.55
Ottobre	0.79	»
Novembre	0.80	»
Dicembre	0.62	»
Inverno (anno idrologico)	0.69	0.79
Primavera	0.65	0.57
Estate	0.75	0.56
Autunno	0.70	0.49

Si nota nel complesso un'aumento nel coefficiente di deflusso rispetto all'anno precedente, in relazione con quanto si è notato circa i rapporti fra modulo e precipitazioni.

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico fluviale del Po a Pontelagoscuro nell'anno idrologico 1924-25 e nell'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici.

La media altezza idrometrica fu di m. 2.15 per l'anno idrologico e di m. 1.95 per quello solare: ambedue sono di poco superiori dalla media del periodo 1901-1925 che fu di 1.89, e sono rispettivamente superiori di m. 0.58 e m. 0.38 alla media del precedente anno idrologico 1923-1924.

La massima altezza media mensile si verificò per l'anno idrologico nell'Ottobre 1924 con 3.27 e per l'anno solare nel Maggio con 2.97; la minima altezza media mensile si ebbe per ambedue i periodi nel Gennaio con 0.89.

Raffrontando i valori medii idrometrici mensili con le medie degli analoghi valori del periodo 1901-1924 (per il trimestre Ottobre - Dicembre 1924) e di quello 1901-1925 (per l'anno solare) si ha la seguente tabella:

Mese	Altezza idrometrica dell'anno	Altezza idrometrica normale	Scostamenti
Ottobre 1924	3.27	2.21	+ 1.06
Novembre	1.57	2.27	- 0.70
Dicembre	2.08	1.70	+ 0.38

Mese		Altezza idrometrica dell'anno	Altezza idrometrica normale	Scostamenti
Gennaio	1925	0.89	1.28	— 0.39
Febbraio	»	1.90	1.23	+ 0.67
Marzo	»	2.33	1.91	+ 0.42
Aprile	»	2.47	2.02	+ 0.45
Maggio	»	2.97	2.57	+ 0.40
Giugno	»	2.92	2.88	+ 0.04
Luglio	»	2.27	1.82	+ 0.45
Agosto	»	1.39	1.33	+ 0.06
Settembre	»	1.83	1.68	+ 0.15
Ottobre	»	1.94	2.24	— 0.30
Novembre	»	1.58	2.21	— 0.63
Dicembre	»	1.02	1.71	— 0.69

Da essa appare come nel complesso tanto l'anno idrologico quanto quello solare abbiamo avuto andamento poco discosto dal normale, con prevalenza però di altezza nel periodo primavera-estivo.

La massima altezza giornaliera si ebbe per l'anno idrologico il 7 Ottobre 1924 con + 6.47, e per l'anno solare il 17 Febbraio con + 5.44; la minima altezza si ebbe per ambedue i periodi l'11 Febbraio con + 0.70.

L'escursione annua fu dunque di m. 5.77 per l'anno idrologico e di m. 4.74 per quello solare, in confronto di m. 3.39 nell'anno idrologico precedente occupando rispettivamente il 60 ed il 49 per cento del campo di escursione compreso la massima e la minima altezza conosciuta, ed il 140 e 115 per cento di quello compreso fra i limiti di piena e di magra ordinaria (+ 4.88 e + 0.76).

Nel complesso dei due periodi in esame furono dunque superati tanto il limite di piena ordinaria che quello di magra

ordinaria. L'andamento idrometrico giornaliero dei periodi in cui si superarono i predetti limiti è esposto qui di seguito:

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
PIENE		
1924 - Ottobre - 5	4.07	
» » 6	5.71	+ 1.64
» » 7	6.47	+ 0.76
» » 8	5.40	— 1.07
» » 9	4.49	— 0.91
1925 - Febbraio - 16	4.80	
» » 17	5.44	+ 0.64
» » 18	3.94	— 0.50
1925 - Maggio - 25	4.22	
» » 26	4.89	+ 0.67
» » 27	4.58	— 0.31
MAGRE		
1925 - Febbraio - 2	0.78	— 0.03
» » 3	0.75	— 0.01
» » 4	0.74	— 0.01
» » 5	0.73	0.00
» » 6	0.73	— 0.01
» » 7	0.72	0.00
» » 8	0.72	0.00
» » 9	0.72	— 0.01
» » 10	0.71	— 0.01
» » 11	0.70	+ 0.03
» » 12	0.73	+ 0.42
» » 13	1.15	

1925 - Agosto	17	0.78	— 0.02
»	18	0.76	— 0.02
»	19	0.74	+ 0.03
»	20	0.77	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 48 nell'intervallo da 0.80 a 0.99; la minima frequenza di un giorno, si ebbe in ciascuno degli intervalli da 4.20 a 4.39 e da 5.40 a 5.59.

Torbide.

Alla sezione di Piacenza passarono rispettivamente nell'anno idrologico ed in quello solare T. 15.770.967 e T. 13.832.311 di torbide valutate come materia asciutta contro un valore di T. 7.905.000 riscontrato nel precedente anno idrologico. Il massimo apporto mensile si verificò tanto per l'anno idrologico che per quello solare nell'Aprile 1925 con T. 2.345.000; il minimo mensile si ebbe per l'anno idrologico nel Gennaio 1925 con T. 304.000 e per quello solare nel Dicembre con T. 271.000. Circa la distribuzione stagionale, il massimo si ebbe per ambedue i periodi nella primavera ed il minimo si ebbe per l'anno idrologico nell'inverno e per quello solare nell'autunno, mentre nell'anno precedente (idrologico 1923-1924) si era avuto il massimo nell'estate ed il minimo nell'inverno.

La torbida integrale corrisponde, rispettivamente per l'anno idrologico e per quello solare, ad una degradazione di T. 445 e T. 390 per Km². di bacino direttamente contribuente al Po (Km². 35430 depurati della parte che contribuisce attraverso i grandi laghi alpini).

Nel seguente prospetto sono messi a raffronto i valori sopra indicati con quelli che si sono riscontrati, per gli stessi periodi, alle sezioni di Roncorrente e di Pontelagoscuro: è facile avvertire, come già si notò negli anni precedenti, la nessuna concordanza fra il regime dei deflussi lungo il fiume e quello delle torbide.

LOCALITÀ	Anno Idrologico 1924-1925		Anno solare 1925	
	Torbida integrale tonnellate	Degradazione T/Km ² .	Torbida integrale tonnellate	Degradazione T/Km ² .
Piacenza	15.770.967	445	13.832.311	390
Roncorrente	4.262.316	87	4.375.503	89
Pontelagoscuro	5.833.135	106	6.792.991	124

Temperatura delle acque.

Nella tabella seguente si riportano i dati sintetici sulla temperatura delle acque del Po, messi a raffronto con gli analoghi dati sulla temperatura dell'aria, il tutto espresso in gradi centigradi.

PERIODO		Temperatura media dell'acqua	Temperatura media dell'aria	Scostamenti
Ottobre	1924	14.1	12.9	+ 1.2
Novembre	»	10.1	5.6	+ 4.5
Dicembre	»	6.3	4.4	+ 1.9

PERIODO		Temperatura dell'acqua	media dell'aria	Scostamenti
Gennaio	1925	5.0	2.0	+ 3.0
Febbraio	"	6.4	3.8	+ 2.6
Marzo	"	7.7	6.6	+ 1.1
Aprile	"	12.4	14.3	— 1.9
Maggio	"	15.5	18.4	— 2.9
Giugno	"	19.2	21.2	— 2.0
Luglio	"	21.1	22.9	— 1.8
Agosto	"	22.3	23.4	— 1.1
Settembre	"	17.8	18.1	— 0.3
Ottobre	"	14.5	13.0	+ 1.5
Novembre	"	10.7	7.4	+ 3.3
Dicembre	"	3.6	0.1	+ 3.5
Inverno	"	5.0	2.0	+ 3.0
Primavera	"	11.9	13.1	— 1.2
Estate	"	20.9	22.5	— 1.6
Autunno	"	14.3	12.8	+ 1.5
Anno solare		13.0	12.6	+ 0.4
Escurs. nell'anno solare		18.7	23.3	— 4.6

Misure di portata.

Nel periodo considerato, Ottobre 1924 - Dicembre 1925, non si sono eseguite a Piacenza misure di portata.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924-1925		1925		Intervalli		1924-1925		1925	
da m³	a m³	frequenza	durata	frequenza	durata	da m³	a m³	frequenza	durata	frequenza	durata
400.0	449.9	23	365	24	365	2050.0	2099.9	5	33	5	22
450.0	499.9	22	342	35	341	2100.0	2149.9	3	28	3	17
500.0	549.9	16	320	25	306	2150.0	2199.9	2	25	1	14
550.0	599.9	18	304	13	281	2200.0	2249.9	3	23	2	13
600.0	649.9	18	286	15	268	2250.0	2299.9	1	20	0	11
650.0	699.9	11	268	15	253	2300.0	2349.9	1	19	1	11
700.0	749.9	16	257	18	238	2350.0	2399.9	1	18	1	10
750.0	799.9	13	241	16	220	2400.0	2449.9	0	17	0	9
800.0	849.9	13	228	15	204	2450.0	2499.9	3	17	0	9
850.0	899.9	14	215	21	189	2500.0	2549.9	3	14	2	9
900.0	949.9	9	201	11	168	2550.0	2599.9	1	11	0	7
950.0	999.9	21	192	14	157	2600.0	2649.9	2	10	2	7
1000.0	1049.9	14	171	12	143	2650.0	2699.9	0	8	0	5
1050.0	1099.9	11	157	10	131	2700.0	2749.9	0	8	0	5
1100.0	1149.9	13	146	13	122	2750.0	2799.9	1	8	1	5
1150.0	1199.9	10	133	8	108	2800.0	2849.9	1	7	1	4
1200.0	1249.9	11	123	10	100	2850.0	2899.9	1	6	1	3
1250.0	1299.9	11	112	11	90	2900.0	2949.9	0	5	0	2
1300.0	1349.9	6	101	4	79	2950.0	2999.9	1	5	1	2
1350.0	1399.9	13	95	11	75	3000.0	3049.9	0	4	0	1
1400.0	1449.9	3	82	4	64	3050.0	3099.9	0	4	0	1
1450.0	1499.9	4	79	5	60	3100.0	3149.9	0	4	0	1
1500.0	1549.9	9	75	7	55	3150.0	3199.9	0	4	0	1
1550.0	1599.9	3	66	2	48	3200.0	3249.9	0	4	0	1
1600.0	1649.9	6	63	4	46	3250.0	3299.9	0	4	0	1
1650.0	1699.9	5	57	5	42	3300.0	3349.9	1	4	0	1
1700.0	1749.9	2	52	2	37	3350.0	3399.9	1	3	1	1
1750.0	1799.9	5	50	4	35	3400.0	3449.9	0	2		
1800.0	1849.9	3	45	3	31	3450.0	3499.9	0	2		
1850.0	1899.9	3	42	3	28	3500.0	3549.9	1	2		
1900.0	1949.9	2	39	1	25	3550.0	3599.9				
1950.0	1999.9	2	37	1	24	4299.9		—	1		
2000.0	2049.9	2	35	1	23	4300.0	4349.9	1	1		

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Po a Piacenza e relativo bilancio (Anno idrologico 1924 - 1925)

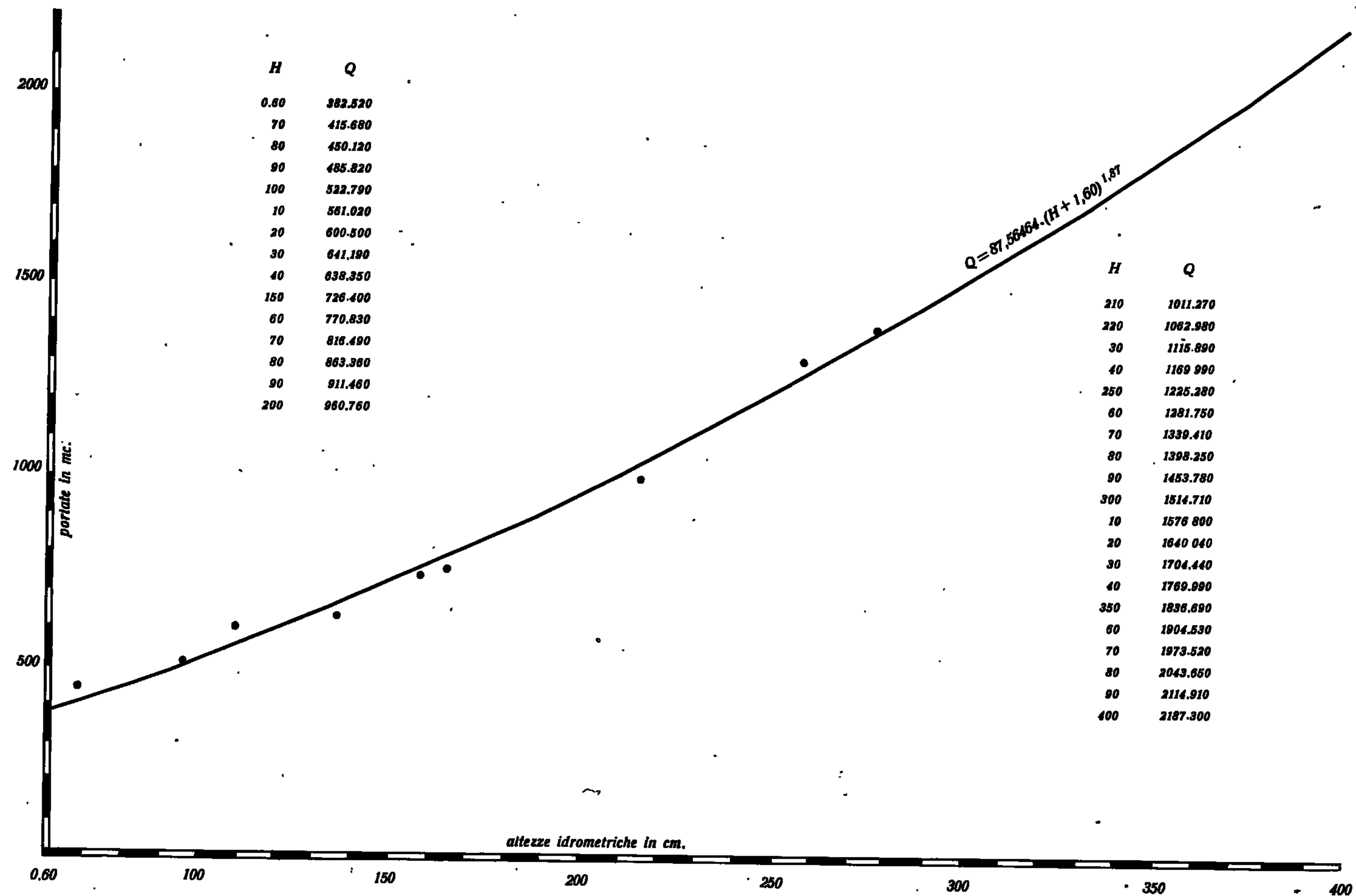
M E S E	Altezza idrometrica m.			Portate unitarie mc/sec.			Contributo litri/sec Kmq.			Deflusso		Torbida in gr/mc.			Torbidità integrale		Deposizione T./Km.	Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispon- dente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivo
	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	in migliaia di mc.	%	media	massima	minima	T.	%					
Ottobre 1924	3.27	6.47	1.98	1758	4347	951	41.8	103.4	22.6	4708627	13.5	354.3	1360.0	90.8	2078550	13.2	58.7	170	112.0	0.66	0.66
Novembre »	1.57	2.80	1.05	766	1398	542	18.2	33.3	12.9	1985472	5.7	220.1	853.3	85.0	468090	3.0	13.2	48	47.3	0.98	0.73
Dicembre »	2.08	4.52	1.13	1039	2588	573	24.7	61.6	13.6	2782858	8.0	254.9	737.5	53.3	892118	5.6	25.2	75	66.2	0.88	0.77
Gennaio 1925	0.89	1.12	0.77	484	569	440	11.5	13.5	10.5	1296346	3.7	210.7	516.7	35.0	304203	1.9	8.6	8	30.8	3.85	0.85
Febbraio »	1.90	5.44	0.70	1009	3367	416	24.0	80.1	9.9	2440973	7.0	447.1	1750.0	36.7	1941744	12.4	54.8	161	58.1	0.36	0.68
Marzo »	2.33	4.78	1.38	1185	2968	675	28.2	70.6	16.1	3173904	9.1	455.9	2483.3	91.7	1979350	12.5	55.9	136	75.5	0.56	0.65
Aprile »	2.47	3.86	1.72	1216	2086	826	28.9	49.6	19.6	3151872	9.1	345.1	735.0	112.5	2344800	12.9	66.2	101	75.0	0.74	0.66
Maggio »	2.97	4.89	1.80	1563	2892	863	37.2	68.8	20.5	4186339	12.0	369.0	886.7	118.3	1702892	10.8	48.0	146	99.6	0.68	0.67
Giugno »	2.92	4.41	1.93	1471	2505	926	35.0	59.6	22.0	3812832	11.0	377.8	855.0	158.3	1472250	9.4	41.6	48	90.7	1.89	0.73
Luglio »	2.27	3.82	1.44	1106	2058	700	26.3	49.0	16.6	2962310	8.5	341.9	2165.3	113.8	1251315	7.9	35.3	128	70.5	0.55	0.71
Agosto »	1.39	3.56	0.74	718	1877	429	17.1	44.6	10.2	1923091	5.5	323.9	826.7	113.5	677815	4.3	19.1	99	45.7	0.46	0.69
Settembre »	1.83	3.98	1.11	916	2173	565	21.8	51.7	13.4	2374272	6.9	235.9	553.8	76.2	657840	4.1	18.5	91	56.5	0.62	0.68
Stagioni																					
Inverno	1.62	5.44	0.70	844	3367	416	20.1	80.1	9.9	6520177	18.7	304.2	1750.0	35.0	3138065	19.9	88.6	244	155.1	0.69	—
Primavera	2.59	4.89	1.38	1321	2968	675	31.4	70.6	16.1	10512115	30.2	390.0	2483.3	91.7	6027042	38.2	170.1	383	250.1	0.65	—
Estate	2.17	4.41	0.74	1098	2505	429	26.1	59.6	10.2	8698233	25.0	347.9	2165.3	113.5	3401380	21.6	96.0	275	206.9	0.75	—
Autunno	2.22	6.47	1.05	1147	4347	542	21.6	103.4	12.9	9068371	26.1	270.1	1360.0	76.2	3204480	20.3	90.4	309	215.8	0.70	—
Anno	2.15	6.47	0.70	1102	4347	416	24.8	103.4	9.9	34798896	100	328.0	2483.3	35.0	15770967	100	445.1	1211	827.9	0.68	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Po a Piacenza e relativo bilancio (Anno solare 1925)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portate unitarie mc/sec.			Contributo litri/sec. Km ² .			Deflusso		Torbida in gr/mc.			Torbidità integrale		Degradozione T. / Km.	Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua carripo- nata al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivo
	media	massima	minima	media	massima	minima	media	massima	minima	in migliaia di mc.	%	media	massima	minima	T.	%					
Gennaio 1925	0.89	1.12	0.77	484	569	440	11.5	13.5	10.5	1296346	4.1	210.7	516.7	35.0	304203	2.2	8.6	8	30.8	3.85	3.85
Febbraio »	1.90	5.44	0.70	1009	3367	416	24.0	80.1	9.9	2440973	7.8	447.1	1750.0	36.7	1941744	14.0	54.8	161	58.1	0.36	0.53
Marzo »	2.33	4.78	1.38	1185	2968	675	28.2	70.6	16.1	3173904	10.1	455.9	2483.3	91.7	1979350	14.3	55.9	136	75.5	0.56	0.54
Aprile »	2.47	3.86	1.72	1216	2086	826	28.9	49.6	19.6	3151872	10.1	345.1	785.0	112.5	2344800	17.0	66.2	101	75.0	0.74	0.59
Maggio »	2.97	4.89	1.80	1563	2892	863	37.2	68.8	20.5	4186339	13.4	369.0	886.7	118.3	1702892	12.3	48.0	146	99.6	0.68	0.61
Giugno »	2.92	4.41	1.93	1471	2505	926	35.0	59.6	22.0	3812832	12.2	377.8	855.0	158.3	1472250	10.6	41.6	48	90.7	1.89	0.72
Luglio »	2.27	3.82	1.44	1106	2058	700	26.3	49.0	16.6	2962310	9.5	341.9	2165.3	113.8	1251315	9.1	35.3	128	70.5	0.55	0.69
Agosto »	1.39	3.56	0.74	718	1877	429	17.1	44.6	10.2	1923091	6.1	323.9	826.7	113.5	677815	4.9	19.1	99	45.7	0.46	0.66
Settembre »	1.88	3.98	1.11	916	2173	565	21.8	51.7	13.4	2374272	7.6	235.9	553.8	76.2	657840	4.8	18.5	91	56.5	0.62	0.65
Ottobre »	1.94	2.90	1.24	958	1454	617	22.8	34.6	14.7	2565907	8.2	338.2	1170.3	113.0	907742	6.5	25.6	77	61.0	0.79	0.67
Novembre »	1.58	2.04	1.07	766	981	549	18.2	23.3	13.1	1985472	6.3	158.3	251.2	64.8	321420	2.3	9.2	59	47.3	0.80	0.67
Dicembre »	1.02	1.83	0.78	535	878	443	12.7	20.9	10.5	1432944	4.6	168.2	410.2	50.0	270940	2.0	7.6	55	34.1	0.62	0.67
Stagioni																					
Inverno	1.27	5.44	0.70	676	3367	416	16.0	80.1	9.9	5170263	16.5	243.0	1750.0	35.0	2516887	18.2	71.0	224	123.0	0.55	—
Primavera	2.59	4.89	1.38	1321	2968	675	31.4	70.6	16.1	10512115	33.6	390.0	2483.3	91.7	6027042	43.6	170.1	383	250.1	0.65	—
Estate	2.17	4.41	0.74	1096	2505	429	26.1	59.6	10.2	8698233	27.8	347.9	2165.3	113.5	3401380	24.6	96.0	275	206.9	0.75	—
Autunno	1.78	3.98	1.07	880	2173	549	20.9	51.7	13.1	6925651	22.1	244.1	338.2	64.8	1887002	13.6	53.3	227	164.8	0.72	—
Anno	1.95	5.44	0.70	992	3367	416	23.6	80.1	9.9	31306262	100	303.4	2483.3	35.0	13832311	100	390.4	1109	744.8	0.67	—

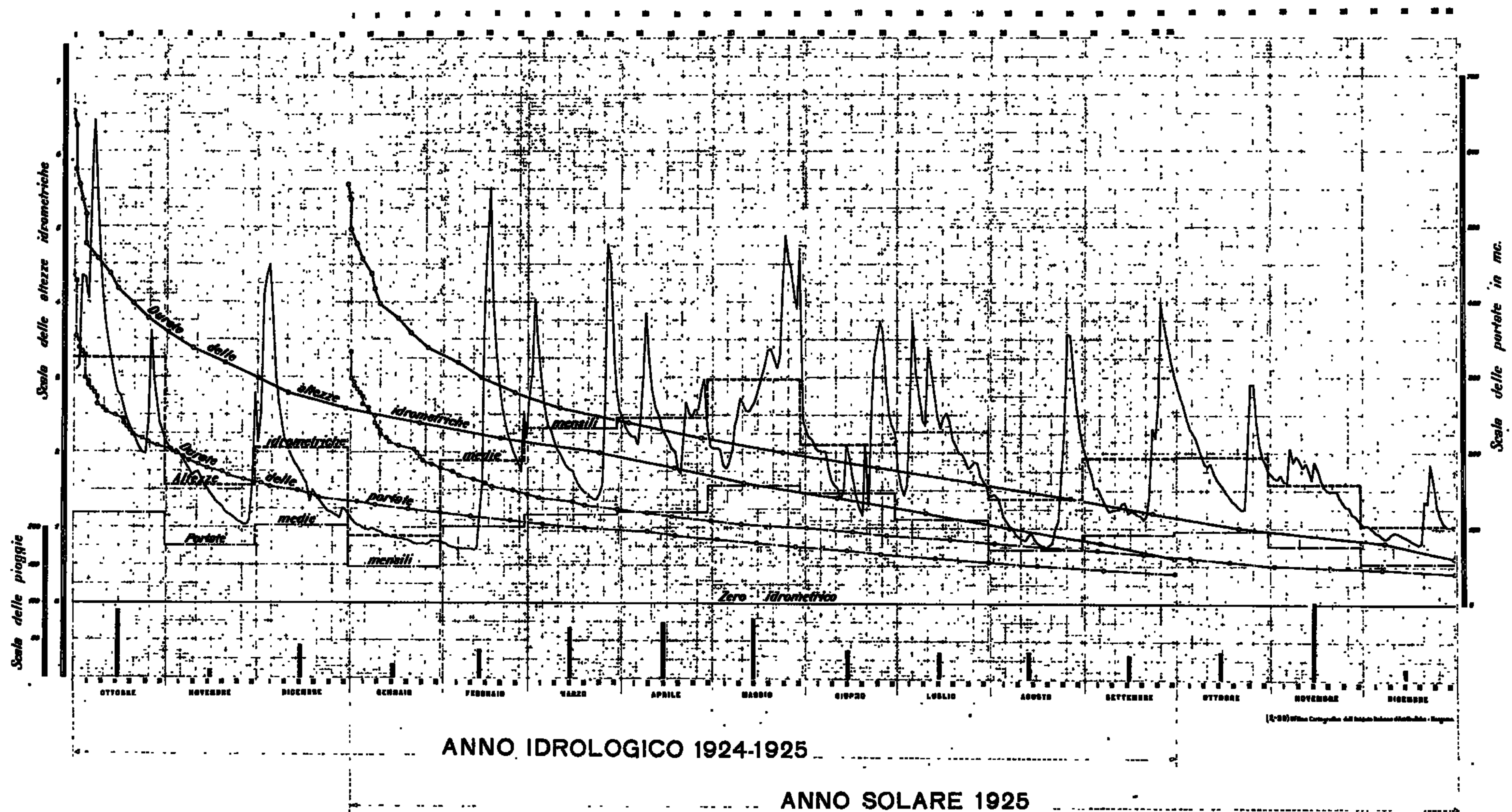
11

SCALA DELLE PORTATE DEL PO ALL'IDROMETRO DI PIACENZA



FIUME PO A PIACENZA

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



PO - RONCOCORRENTE

La presente rassegna idrologica del bacino del Po chiuso a Roncocorrente (Kmq. 62453) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i periodi: anno idrologico 1.° Ottobre 1924-30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni medie sul bacino.
- 2.° — Portate medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue.
- 3.° — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.° — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue.
- 5.° — Quantità di torbida mensile, stagionale ed annua passata attraverso la sezione.
- 6.° — Temperatura dell'acqua.
- 7.° — Misure di portata eseguite nel periodo a Roncocorrente.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti furono 782 pari a quelle dell'anno precedente: quelle che fornirono regolarmente i dati, così da poter essere utilizzate per la carta annuale delle isoiete furono 717, cioè 32 più delle analoghe del 1923-24.

Nell'anno solare 1925 le stazioni esistenti furono 782 e quelle regolarmente funzionanti per tutto il periodo furono 725.

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1126 per l'anno idrologico e di mm. 1084 per quello solare, con una variazione rispettivamente di + mm. 23 e — mm. 19 rispetto a quella del 1923-24. I suddetti valori si discostano poco da quelli relativi al bacino totale chiuso a Pontelagoscuro pel quale si ebbero rispettivamente mm. 1122 e mm. 1090.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (vedi tabella a pag. 104) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 58.2 % e nell'anno solare il 62.4 % dell'intero bacino: tali valori sono inferiori a quello dell'anno idrologico 1923-24 che fu di 66.2 %. Il raffronto fra anno idrologico ed anno solare denota per il primo una estensione delle piogge più uniforme, variando esse nel campo fra 200 e 3600 mm. con un massimo fra 800 e 1000 mm. (18 % del bacino), mentre per l'anno solare si è avuto un campo esteso da 200 a 4400 mm. con un massimo fra 600 ed 800 mm. (21.8 % del bacino).

Per ambedue i periodi la massima precipitazione mensile si ebbe nel Febbraio 1925 con mm. 158 e la minima nel Gennaio 1925 con mm. 10, valori rappresentanti rispettivamente il 14.0 % e il 0.9 % della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 14.6 % e 0.9 % di quella dell'anno solare. Nella seguente tabella sono riportate le precipitazioni mensili dei due periodi in esame.

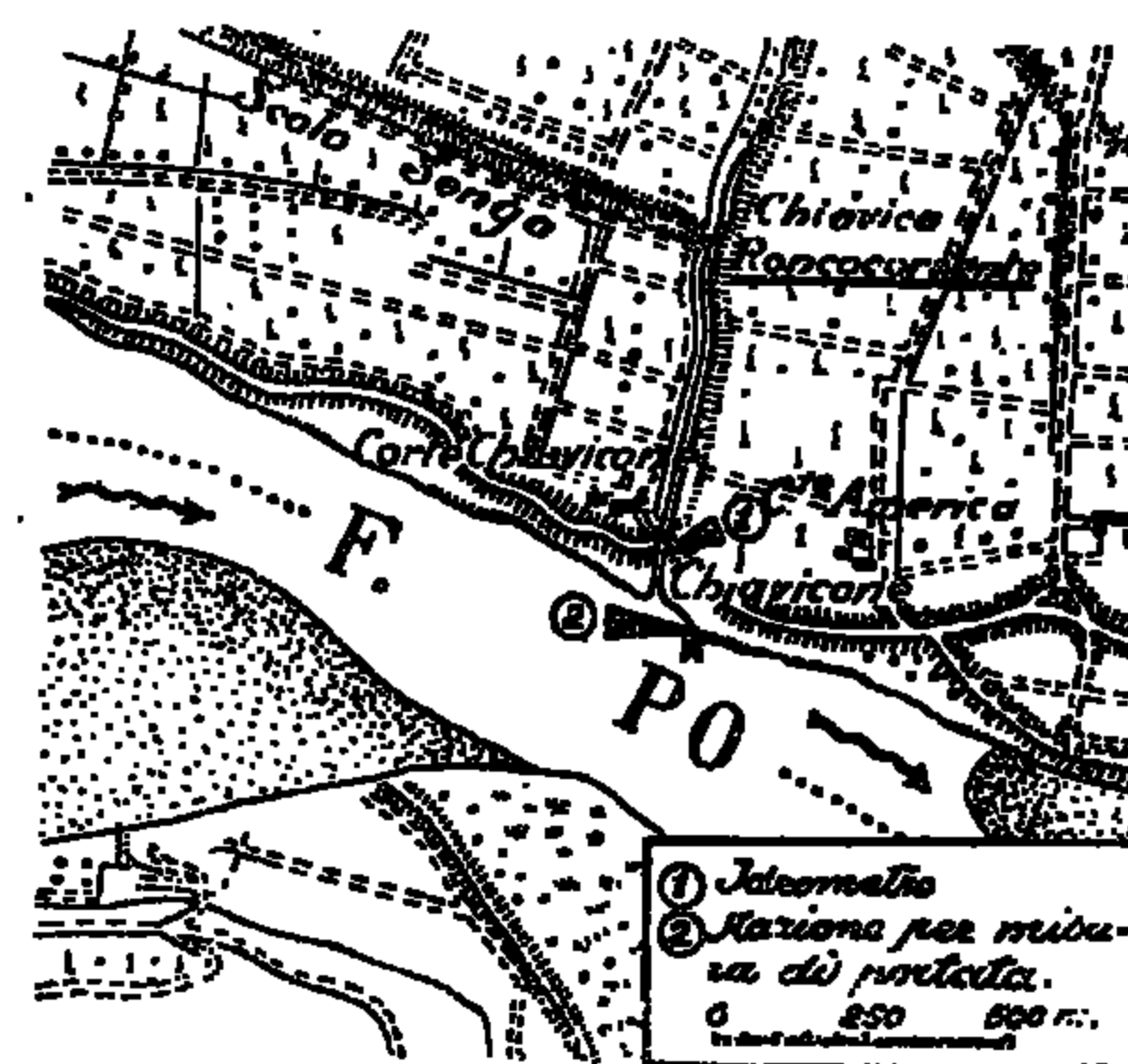
		Precipitazione	
		dell'anno idrologico	dell'anno solare
Ottobre	1924-	136	•
Novembre	•	39	•
Dicembre	•	73	•
Gennaio	1925	10	10
Febbraio	•	158	158
Marzo	•	114	114
Aprile	•	101	101
Maggio	•	137	137
Giugno	•	52	52
Luglio	•	118	118
Agosto	•	100	100
Settembre	•	88	88
Ottobre	•	•	78
Novembre	•	•	72
Dicembre	•	•	56

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che si ebbe in complesso una notevole quota di precipitazioni nel periodo primaverile - estivo rispetto agli altri periodi. Infatti nel semestre Aprile - Settembre si ebbe una precipitazione di mm. 596, pari al 53 % di quella totale dell'anno idrologico ed al 55 % di quella dell'anno solare. Nel trimestre Giugno - Agosto si ebbero mm. 270, pari al 24 % ed al 25 % rispettivamente della precipitazione totale dell'anno idrologico e solare.

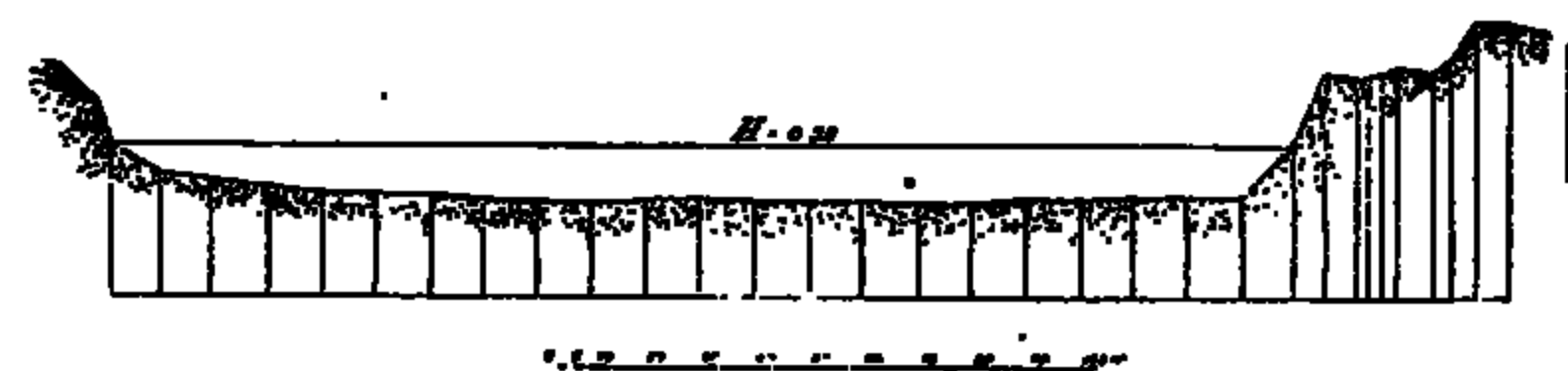
Nel complesso tanto l'anno idrologico quanto l'anno solare possono considerarsi abbastanza vicini al normale per quanto riguarda le precipitazioni sul bacino del Po chiuso a Roncocrete, ciò anche nella loro distribuzione topografica, come appare dall'unita carta delle isoiete.

Deflusso del Po a Roncocrete.

Nelle tabelle annesse sono esposte le portate medie ed i deflussi del Po a Roncocrete, nei loro valori mensili, stagionali ed annui, nonché i relativi contributi unitari riferiti a



FIUME PO
SEZIONE E IDROMETRO DI RONCOCRETE



Kmq. di bacino. Da tali tabelle si ricavano i seguenti dati caratteristici:

a) per l'anno idrologico:

portata massima: ottobre 1924, con mc/sec. 4968.

deflusso mensile massimo: Ottobre 1924, con mc. 6.112.000.000.

contributo unitario massimo: l/sec. Kmq. 77.9.

portata minima: agosto 1925, con mc/sec. 479.
 deflusso mensile minimo: gennaio 1925, con mc. 1.819.000.000.
 contributo unitario minimo: l/sec. Kmq. 7.5.

portata media annua (modulo): mc/sec. 1408.
 deflusso medio mensile: mc. 3.699.000.000.
 deflusso annuo: mc. 44.392.000.000.
 contributo unitario medio: l/sec. Kmq. 22.1.

b) per l'anno solare:

portata massima: febbraio, con mc/sec. 4004.
 deflusso mensile massimo: maggio, con mc. 5.275.000.000.
 contributo unitario massimo: l/sec. Kmq. 62.8.

portata minima: agosto, con mc/sec. 479.
 deflusso mensile minimo: gennaio, con mc. 1.819.000.000.
 contributo unitario minimo: l/sec. Kmq. 7.5.

portata media annua (modulo): mc/sec. 1278.
 deflusso medio mensile: mc. 3.346.000.000.
 deflusso annuo: mc. 40.150.000.000.
 contributo unitario medio: l/sec. Kmq. 20.0.

Si nota che il modulo per l'anno idrologico e quello per l'anno solare risultano rispettivamente superiori di mc/sec. 150 e mc/sec. 20, ossia del 12 e del 2 per cento, a quello dell'anno idrologico 1923-24, mentre le precipitazioni furono rispettivamente superiore ed inferiore soltanto del 2 per cento.

Si ricavano poi dai dati suesposti i seguenti rapporti che sono qui messi a raffronto con quelli ricavati pel precedente anno idrologico:

	Anno idrologico	Anno solare	Anno idrologico 1923-1924
fra deflusso mensile massimo e minimo	3.4	2.9	2.4
» » » massimo e medio	1.6	1.6	1.4
» » » minimo e medio	0.5	0.5	0.6
fra contributo unitario massimo e minimo	10.4	8.4	5.2
» » » massimo e medio	3.5	3.1	2.4
» » » minimo e medio	0.3	0.4	0.5

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate, e dai grafici relativi, si ricava che la maggior frequenza si ebbe tanto per l'anno idrologico che per quello solare nell'intervallo fra 800 e 850 mc/sec. con giorni 21; e si ricava pure che

la portata superata per 91 giorni fu	{	nell'anno idrologico di mc/sec. 1550.
		nell'anno solare di mc/sec. 1600.
» » » » 182 » »	{	nell'anno idrologico di mc/sec. 1300.
		nell'anno solare di mc/sec. 1150.
» » » » 274 » »	{	nell'anno idrologico di mc/sec. 850.
		nell'anno solare di mc/sec. 800

Coefficienti di deflusso.

Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno idrologico il coefficiente di deflusso risultò 0.62 e per l'anno solare di 0.58, con lieve differenza fra loro e con un aumento, per l'anno idrologico di 0.04, ossia del 7 per cento rispetto a quello (0.58) dell'anno idrologico 1923-24.

Esaminando i coefficienti di deflusso mensili e stagionali esposti nelle tabelle stesse avvertesi facilmente che i coefficienti di deflusso del Maggio e dei tre mesi estivi, Giugno, Luglio, -

Agosto, troppo elevati se riferiti alle precipitazioni degli stessi mesi, trovano la loro giustificazione nel contributo dei fiumi alpini alimentati dai ghiacciai e regolati dai laghi e fanno equo riscontro ai bassi coefficienti dei mesi invernali in cui parte delle precipitazioni si è accumulata sotto forma di neve. Il fatto che non ha in sé nulla di straordinario, viene qui ricordato soltanto per assegnare ai coefficienti di deflusso ricavati nelle tabelle il loro giusto valore, in relazione anche all'ampiezza del bacino chiuso a Roncorrente ed alla diversa influenza che hanno sui deflussi padani nelle varie epoche dell'anno gli affluenti alpini e quelli appenninici, pei quali ultimi i motivi su ricordati hanno assai minore importanza.

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico fluviale del Po a Roncorrente nell'anno idrologico 1924-25 e nell'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici.

La media altezza idrometrica fu di 1.55 per l'anno idrologico e di 1.34 per quello solare: ambedue, e specie la seconda sono poco diverse dalla media del periodo 1901-1925 che fu di 1.30, e sono rispettivamente superiori di m. 0.21 e pari alla media del precedente anno idrologico 1923-1924.

La massima altezza media mensile si verificò per l'anno idrologico nell'Ottobre 1924 con 2.84 e per l'anno solare nel Maggio con 2.46; la minima altezza media mensile si ebbe per ambedue i periodi nel Gennaio con 0.22.

Raffrontando i valori medii idrometrici mensili con le medie

degli analoghi valori del periodo 1901-1924 (pel. trimestre Ottobre - Dicembre 1924) e di quello 1901.- 1925 (per l'anno solare) si ha la seguente tabella:

Mese	Altezza idrometrica dell'anno	Altezza idrometrica normale	Scostamenti
Ottobre 1924	2.84	1.71	+ 1.13
Novembre »	1.03	1.68	— 0.65
Dicembre »	1.55	1.17	+ 0.38
Gennaio 1925	0.22	0.59	— 0.37
Febbraio »	1.38	0.62	+ 0.76
Marzo »	1.69	1.46	+ 0.23
Aprile »	1.91	1.63	+ 0.28
Maggio »	2.46	2.04	+ 0.42
Giugno »	2.40	2.51	— 0.11
Luglio »	1.53	1.22	+ 0.31
Agosto »	0.55	0.59	— 0.04
Settembre »	1.04	0.96	+ 0.08
Ottobre »	1.31	1.69	— 0.38
Novembre »	1.22	1.66	— 0.44
Dicembre »	0.41	1.14	— 0.73

Nel complesso tanto l'anno idrologico quanto quello solare hanno avuto andamento normale, con qualche prevalenza di altezza nel periodo primaverile.

La massima altezza giornaliera si ebbe per l'anno idrologico il 9 Ottobre 1924 con 5.54 e per l'anno solare il 18 Febbraio con 4.74; la minima altezza si ebbe il 21 Agosto con — 0.32.

L'escursione annua fu dunque di m. 5.86 per l'anno idrologico e di m. 5.06 per quello solare, in confronto di m. 3.92 nell'anno idrologico precedente, occupando rispettivamente il 56

ed il 49 per cento del campo di escursione compreso fra la massima e la minima altezza conosciuta. ed il 120 e 103 per cento di quello compreso fra i limiti di piena e magra ordinaria (4.70 e — 0.19).

Nel complesso dei due periodi in esame furono superati tanto il limite di piena ordinaria che quello di magra ordinaria.

L'andamento idrometrico giornaliero dei periodi in cui si superarono i predetti limiti è esposto qui di seguito:

Data	Altezza idrometrica meridiana	Variazione giornaliera
PIENA		
1924 - Ottobre - 7	4.05	+ 0.95
„ „ 8	5.00	+ 0.54
„ „ 9	5.54	— 0.74
„ „ 10	4.80	— 0.80
„ „ 11	4.00	
1925 - Febbraio - 17	4.35	+ 0.39
„ „ 18	4.74	— 0.94
„ „ 19	3.80	
MAGRA		
1925 - Agosto - 17	— 0.18	— 0.04
„ „ 18	— 0.22	— 0.02
„ „ 19	— 0.24	— 0.04
„ „ 20	— 0.28	— 0.04
„ „ 21	— 0.32	+ 0.04
„ „ 22	— 0.28	+ 0.42
„ „ 23	+ 0.14	

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 32 nell'intervallo da 0.40 a 0.59; la minima frequenza,

di un giorno, si ebbe in ciascuno degli intervalli da 3.60 a 3.79 e da 4.60 a 4.79.

Torbide.

Alla sezione di Roncocorrente passarono rispettivamente nell'anno idrologico ed in quello solare T. 4.262.316 e T. 4.375.503 di torbide valutate come materia asciutta contro un valore di T. 4.755.579 riscontrato nel precedente anno idrologico. Il massimo apporto mensile si verificò per l'anno idrologico e per quello solare nel Febbraio 1925 con T. 1.283.738; il minimo mensile si ebbe per ambedue i periodi nel Gennaio 1925 con T. 15174. Circa la distribuzione stagionale, il massimo si ebbe per l'anno idrologico nella primavera e per quello solare nell'inverno, ed il minimo si ebbe per ambedue i periodi nell'autunno, mentre nell'anno precedente (idrologico 1923-1924) si era avuto il massimo nell'estate ed il minimo nell'inverno.

La torbida integrale corrisponde, rispettivamente per l'anno idrologico e per quello solare, ad una degradazione di T. 87 e T. 89 per Kmq. di bacino direttamente contribuente al Po (Kmq. 49222, depurati della parte che contribuisce attraverso i grandi laghi alpini).

Temperatura delle acque.

Nella tabella seguente si riportano i dati sintetici sulla temperatura delle acque del Po a Roncocorrente, messi a raffronto con gli analoghi dati sulla temperatura dell'aria, il tutto espresso in gradi centigradi.

PERIODO		Temperatura media		Scostamenti
		dell' acqua	dell' aria	
Ottobre	1924	14.0	13.9	+ 0.1
Novembre	»	7.0	6.3	+ 0.7
Dicembre	»	6.0	5.4	+ 0.6
Gennaio	1925	4.5	3.0	+ 1.5
Febbraio	»	6.7	5.8	+ 0.9
Marzo	»	7.2	6.7	+ 0.5
Aprile	»	12.9	14.0	— 1.1
Maggio	»	15.6	18.3	— 2.7
Giugno	»	20.1	23.3	— 3.2
Luglio	»	22.0	22.2	— 0.2
Agosto	»	23.3	22.0	+ 1.3
Settembre	»	17.7	18.4	— 0.7
Ottobre	»	13.6	14.4	— 0.8
Novembre	»	10.0	7.5	+ 2.5
Dicembre	»	3.0	0.7	+ 2.3
Inverno	»	4.7	3.2	+ 1.5
Primavera	»	11.9	13.0	— 1.1
Estate	»	21.8	22.8	— 1.0
Autunno	»	13.8	13.4	+ 0.4
Anno solare		13.1	13.0	+ 0.1
Escurs. nell'anno solare		20.3	22.6	— 2.3

Salvo qualche lieve anomalia, si osserva ben delineato l'andamento più uniforme delle temperature dell'acqua, anche nelle medie, rispetto a quelle dell'aria.

Misure di portata.

Nel periodo considerato, Ottobre 1924 - Dicembre 1925 si sono eseguite a Roncocrete N. 14 misure di portata i cui risultati sono stati utilizzati anche nel precedente volume per il calcolo della scala di portata già in uso.

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924-1925		1925		Intervalli		1924-1925		1925	
da m³	a m³	frequenza	durata	frequenza	durata	da m³	a m³	frequenza	durata	frequenza	durata
450.0	499.9	3	365	3	365	2250.0	2299.9	6	40	5	25
500.0	549.9	11	362	11	362	2300.0	2349.9	1	34	1	20
550.0	599.9	10	351	11	351	2350.0	2399.9	3	33	1	19
600.0	649.9	6	341	19	340	2400.0	2449.9	2	30	1	18
650.0	699.9	14	335	18	321	2450.0	2499.9	1	28	1	17
700.0	749.9	9	321	14	303	2500.0	2549.9	1	27	1	16
750.0	799.9	16	312	19	289	2550.0	2599.9	1	26	1	15
800.0	849.9	21	296	21	270	2600.0	2649.9	1	25	1	14
850.0	899.9	14	275	12	249	2650.0	2699.9	—	24	—	13
900.0	949.9	16	261	12	237	2700.0	2749.9	—	24	—	13
950.0	999.9	9	245	8	225	2750.0	2799.9	2	24	1	13
1000.0	1049.9	11	236	16	217	2800.0	2849.9	2	22	2	12
1050.0	1099.9	10	225	10	201	2850.0	2899.9	—	20	—	10
1100.0	1149.9	9	215	10	191	2900.0	2949.9	3	20	1	10
1150.0	1199.9	9	206	9	181	2950.0	2999.9	2	17	—	9
1200.0	1249.9	6	197	8	172	3000.0	3049.9	4	15	3	9
1250.0	1299.9	10	191	11	164	3050.0	3099.9	1	11	1	6
1300.0	1349.9	19	181	17	153	3100.0	3149.9	1	10	—	5
1350.0	1399.9	16	162	13	136	3150.0	3199.9	—	9	—	5
1400.0	1449.9	11	146	11	123	3250.0	3299.9	2	9	1	5
1450.0	1499.9	7	135	7	112	3300.0	3349.9	1	7	1	4
1500.0	1549.9	8	128	8	105	3350.0	3399.9	1	6	1	3
1550.0	1599.9	7	120	5	97	3400.0	3449.9	—	5	—	2
1600.0	1649.9	5	113	4	92	3450.0	3499.9	—	5	—	2
1650.0	1699.9	8	108	11	88	3500.0	3549.9	1	5	1	2
1700.0	1749.9	4	100	4	77	3550.0	3599.9	—	4	—	1
1750.0	1799.9	5	96	5	73	4000.0	4049.9	1	4	1	1
1800.0	1849.9	7	91	6	68	4050.0	4099.9	1	3	—	—
1850.0	1899.9	7	84	7	62	4100.0	4149.9	—	2	—	—
1900.0	1949.9	7	77	6	55	4200.0	4249.9	—	2	—	—
1950.0	1999.9	5	70	5	49	4300.0	4349.9	1	2	—	—
2000.0	2049.9	4	65	3	44	4350.0	4399.9	—	1	—	—
2050.0	2099.9	1	61	1	41	4400.0	4449.9	—	1	—	—
2100.0	2149.9	5	60	3	40	4450.0	4499.9	—	1	—	—
2150.0	2199.9	7	55	6	37	4500.0	4549.9	—	1	—	—
2200.0	2249.9	8	48	6	31						

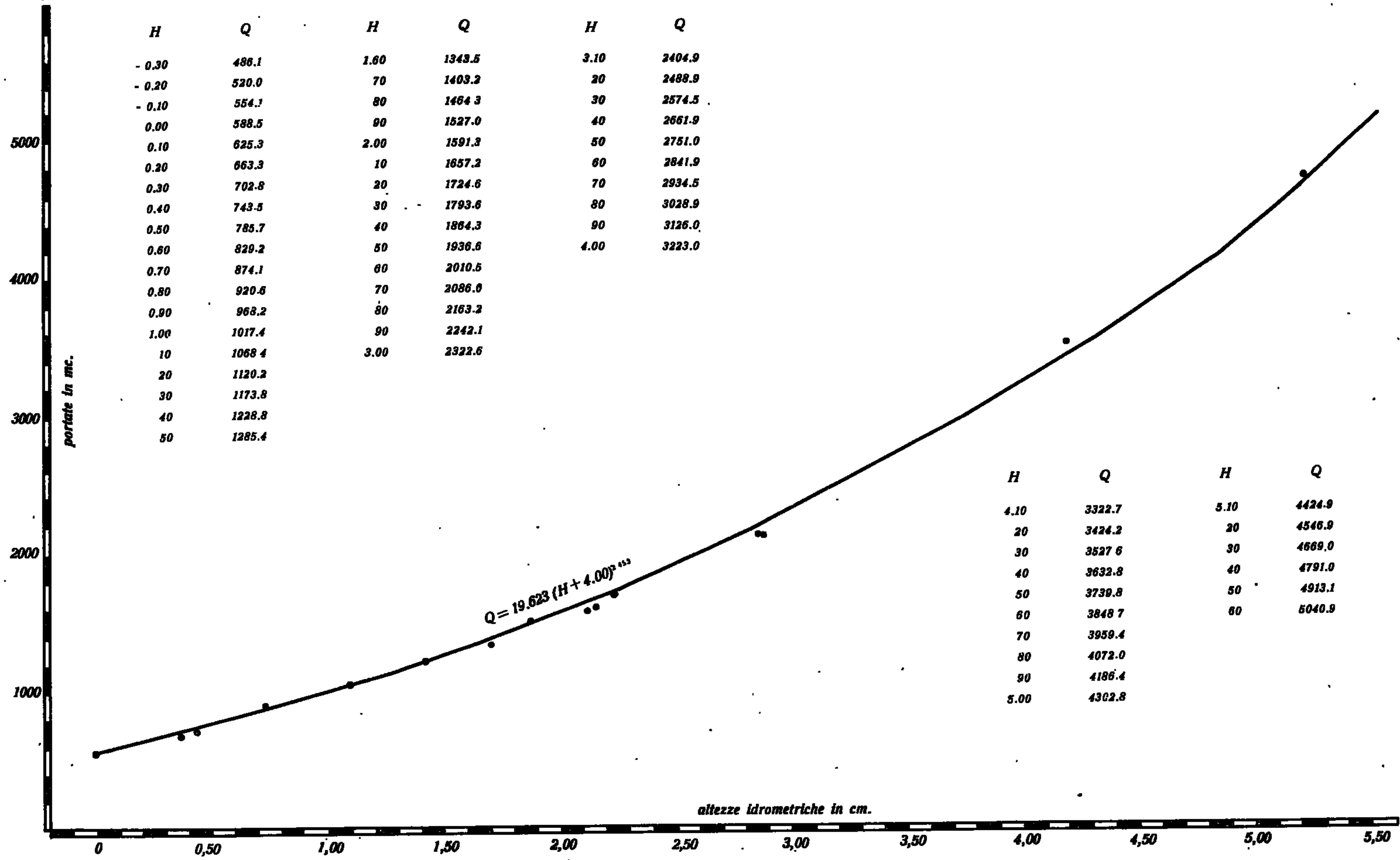
Tabelle riassuntive del regime del bacino del Po a Roncorrente e relativo bilancio (Anno idrologico 1924 - 1925)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portate unitarie mc/sec.			Contributo l/sec Km ² .			Deflusso		Torbida in gr/mc.			Torbidità integrale		Degradazione T./km.	Precipitazioni in m/m	Lame d'acqua corrispon- denti al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivo
	media	massima	minima	medie	massime	minime	medio	massimo	minimo	in migliaia di mc.	%	media	massima	minima	T.	%					
Ottobre 1924	2.84	5.54	1.58	2282	4968	1332	35.8	77.9	20.9	6112411	13.8	64.4	318.3	20.0	480897	11.3	9.8	136	95.8	0.70	0.70
Novembre »	1.03	1.82	0.50	1045	1477	786	16.4	23.1	12.3	2707626	6.1	12.0	34.2	5.0	34020	0.8	0.7	39	42.4	1.09	0.79
Dicembre »	1.55	3.80	0.64	1349	3029	847	21.2	45.7	13.3	3691958	8.3	129.7	735.0	5.0	129467	3.0	2.6	73	57.9	0.79	0.79
Gennaio 1925	0.22	0.74	-0.18	679	893	527	10.6	14.0	8.2	1819142	4.1	7.3	16.7	3.3	15174	0.3	0.3	10	28.5	2.85	0.87
Febbraio »	1.38	4.74	0.08	1369	4004	618	21.4	68.2	9.7	3311090	7.5	250.0	2133.3	1.7	1283738	29.8	26.1	158	51.9	0.33	0.66
Marzo »	1.69	3.86	0.62	1461	3087	838	22.9	48.4	13.1	3912367	9.0	109.8	610.0	11.7	597188	14.2	12.1	114	61.3	0.54	0.64
Aprile »	1.91	2.86	1.04	1553	2211	1038	24.3	34.6	16.3	4026335	9.1	102.2	733.3	22.5	456910	10.8	9.3	101	63.1	0.62	0.64
Maggio »	2.46	4.30	1.30	1970	3528	1174	30.9	55.3	18.4	5275316	11.2	65.5	286.7	16.7	424998	10.1	8.6	137	82.7	0.60	0.63
Giugno »	2.40	3.90	1.54	1907	3126	1309	30.0	49.0	20.5	4942296	11.1	47.5	80.0	30.0	251490	5.9	5.1	52	77.5	1.49	0.68
Luglio »	1.53	2.86	0.78	1331	2210	911	20.9	34.6	14.3	3563827	8.1	61.2	286.7	14.2	271950	6.4	5.5	118	55.9	0.47	0.66
Agosto »	0.55	2.94	-0.32	864	2274	479	13.5	35.6	7.5	2223696	5.3	36.0	258.3	1.7	164944	3.9	3.3	100	34.8	0.35	0.63
Settembre »	1.04	2.98	0.38	1083	2206	735	17.0	34.6	11.5	2807305	6.4	39.6	191.7	8.3	151540	3.5	3.1	88	44.0	0.50	0.62
Stagioni																					
Inverno	1.05	4.74	-0.18	1132	4004	527	17.7	62.8	8.2	8821190	19.9	129.0	2133.3	1.7	1428379	33.1	29.0	241	138.3	0.57	—
Primavera	2.02	4.30	0.62	1661	3528	838	26.0	55.3	13.1	13214018	29.3	92.5	733.3	11.7	1479096	35.1	30.0	352	207.1	0.59	—
Estate	1.49	3.90	-0.32	1367	3126	479	21.4	49.0	7.5	10729819	24.5	48.2	286.7	1.7	688384	16.2	14.0	270	168.1	0.62	—
Autunno	1.64	5.54	0.38	1470	4968	735	23.0	77.9	11.5	11629734	26.3	38.3	318.3	5.0	666457	15.6	13.5	263	182.2	0.69	—
Anno	1.55	5.54	-0.32	1408	4968	479	22.1	77.9	7.5	44392370	100	77.1	2133.3	1.7	4262316	100	87.3	1126	695.8	0.62	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Po a Roncorrente e relativo bilancio (Anno solare 1925)

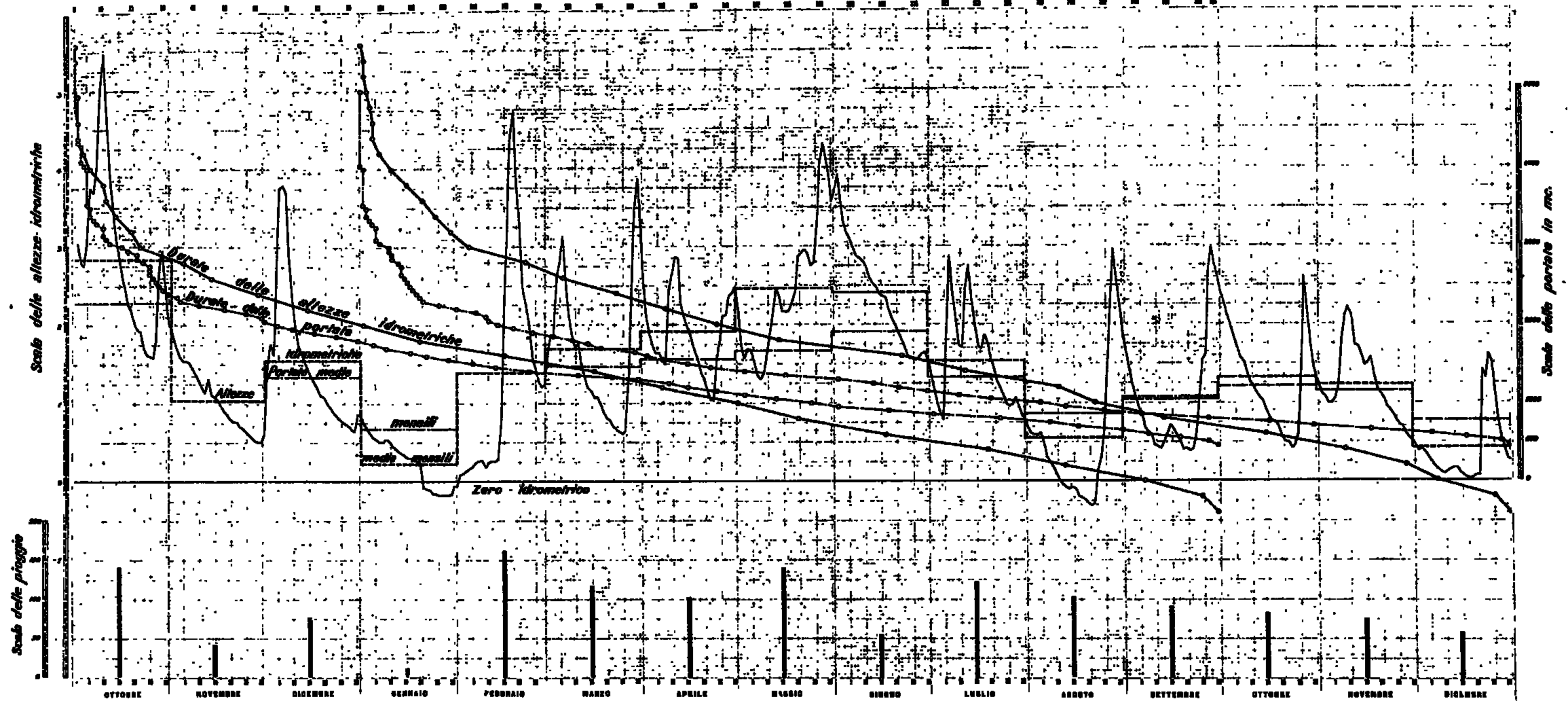
M E S E	Altezza idrometrica m.			Portate unitarie mc/sec.			Contributo l/sec. Km ² .			Deflusso		Torbida in gr/mc.			Torbidità integrale		Evaporazione T. / km.	Precipitazioni in m/m	Lama d'acqua corrispon- dente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivo
	media	massima	minima	medie	massime	minime	medio	massimo	minimo	in migliaia di mc.	%	media	massima	minima	T.	%					
Gennaio 1925	0.22	0.74	-0.18	679	893	527	10.6	14.0	8.2	1819142	4.5	7.3	16.7	3.3	15174	0.3	0.4	10	28.5	2.85	2.85
Febbraio »	1.38	4.74	0.08	1369	4004	618	21.4	62.8	9.7	3311090	8.3	250.0	2133.3	1.7	1283738	29.3	26.1	158	51.9	0.33	0.48
Marzo »	1.69	3.86	0.62	1461	3087	838	22.9	48.4	13.1	3912367	9.7	109.8	610.0	11.7	597188	13.7	12.1	114	61.3	0.54	0.52
Aprile »	1.91	2.86	1.04	1553	2210	1038	24.3	34.6	16.3	4026335	10.0	102.2	733.3	22.5	456910	10.4	9.3	101	63.1	0.63	0.53
Maggio »	2.46	4.30	1.30	1970	3528	1174	30.9	55.3	18.4	5275316	13.2	65.5	286.7	16.7	424998	9.7	8.6	137	82.7	0.60	0.55
Giugno »	2.40	3.90	1.54	197	3126	1309	30.0	49.0	20.5	4942296	12.3	47.5	80.0	30.0	251490	5.8	5.1	52	77.5	1.49	0.64
Luglio »	1.53	2.86	0.78	1331	2210	911	20.9	34.6	14.3	3563827	8.9	61.2	286.7	14.2	271950	6.2	5.5	118	55.8	0.47	0.61
Agosto »	0.55	2.94	-0.32	864	2274	479	13.5	35.6	7.5	2223696	5.5	36.0	258.3	1.7	164944	3.8	3.3	100	34.8	0.35	0.58
Settembre »	1.04	2.98	0.38	1083	2206	735	17.0	34.6	11.5	2807305	7.0	39.6	191.7	8.3	151540	3.5	3.1	88	44.0	0.50	0.57
Ottobre »	1.31	2.60	0.42	1208	2010	752	18.9	31.5	11.8	3234950	8.1	76.3	953.3	9.2	336668	7.7	6.8	78	50.7	0.65	0.58
Novembre »	1.22	2.20	0.50	1145	1725	7867	17.9	27.0	12.3	2987006	7.4	55.3	390.0	13.3	197564	4.5	4.0	72	46.8	0.65	0.58
Dicembre »	0.41	1.60	0.02	764	1343	596	12.0	21.1	9.3	2046479	5.1	73.6	860.0	5.0	223339	5.1	4.5	56	32.1	0.57	0.58
Stagioni																					
Inverno . .	0.70	4.74	-0.18	937	4004	527	14.7	62.8	8.2	7176710	17.9	110.3	2133.3	1.7	1522251	34.7	30.9	224	112.5	0.50	—
Primavera .	2.02	4.30	0.62	1661	3528	838	26.0	55.3	13.1	13214018	32.9	92.5	733.3	11.7	1479096	33.8	30.0	352	207.1	0.59	—
Estate . .	1.49	3.90	-0.32	1367	3126	479	21.4	49.0	7.5	10729819	26.7	48.2	286.7	1.7	688384	15.8	14.0	270	168.1	0.62	—
Autunno . .	1.19	2.98	0.38	1145	2206	735	17.9	34.6	11.5	9029260	22.5	57.1	953.3	8.3	685772	15.7	13.9	238	141.5	0.60	—
Anno . .	1.34	4.74	-0.32	1278	4004	479	20.0	62.8	7.5	40149808	100	77.0	2133.3	1.7	4375503	100	88.9	1084	629.2	0.58	—

SCALA DELLE PORTATE DEL PO ALL'IDROMETRO DI RONCOCORRENTE (BORGOFORTE)



FIUME PO A RONCOCORRENTE

PIOGGIE MEDIE MENSILI SUL BACINO E DIAGRAMMI IDROMETRICI



ANNO IDROLOGICO 1924-1925

ANNO SOLARE 1925

PO - PONTELAGOSCURO

La presente rassegna idrologica del bacino del Po chiuso a Pontelagoscuro (Kmq. 70091) comprende distintamente ed in rapporto fra di loro i due periodi: anno idrologico 1.° Ottobre 1924-30 Settembre 1925 ed anno solare 1925. Per ciascuno di questi periodi sono date le seguenti determinazioni:

- 1.° — Precipitazioni medie sul bacino.
- 2.° — Portate medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue.
- 3.° — Coefficienti di deflusso mensili, stagionali ed annui.
- 4.° — Altezze idrometriche medie, massime e minime mensili, stagionali ed annue.
- 5.° — Quantità di torbida mensile, stagionale ed annua passata attraverso la sezione.
- 6.° — Temperatura dell'acqua.
- 7.° — Misure di portata eseguite nel periodo a Pontelagoscuro.

Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1924-25 le stazioni pluviometriche esistenti furono 905 con un aumento di 22 rispetto a quelle dell'anno precedente: quelle che fornirono regolarmente i dati così da poter essere utilizzate per la carta annuale delle isoiete fu-

rono 850, cioè 45 più delle analoghe del 1923-24. Nell'anno solare 1925 le stazioni esistenti furono 910 e quelle regolarmente funzionanti per tutto il periodo furono 858. Lo specchio seguente indica la distribuzione altimetrica delle stazioni che hanno regolarmente funzionato nei due periodi considerati.

		Anno idrologico	Anno solare	Variazioni rispetto al 1923-24	
				dell'anno idrol.	dell'anno solare
fino a m. 50	s/m 51	50	50	+ 10	+ 9
da m. 50 a m. 200	> 74	75	75	— 4	— 3
> 200 > 500	> 211	212	212	+ 3	+ 4
> 500 > 1000	> 326	331	331	+ 24	+ 29
> 1000 > 1500	> 116	117	117	+ 10	+ 11
> 1500 > 2000	> 51	51	51	+ 2	+ 2
sopra m. 2000	> 21	22	22	—	+ 1
Totali		850	858	+ 45	+ 53

La media precipitazione annuale, calcolata col metodo ietografico, è risultata di mm. 1122 per l'anno idrologico, e di mm. 1090 per quello solare, con un aumento rispettivamente di soli mm. 37 e mm. 5 rispetto a quella del 1923-1924.

La media precipitazione degli anni precedenti, a partire dal 1916, risulta di mm. 1123, e quindi ambedue i periodi in esame possono considerarsi normali, rispetto agli anni precedenti.

Nei riguardi della distribuzione altimetrica delle precipitazioni (Vedi tabella a pag. 104) si osserva che la precipitazione fino a mm. 1200 colpì nell'anno idrologico il 59.7 % e nell'anno solare il 64.4 % dell'intero bacino: tali valori non sono molto discosti da quello dell'anno idrologico 1923-24 che fu di 68.5 %. Il raffronto fra anno idrologico ed anno solare denota per il primo una estensione delle piogge più uniforme, variando esse nel campo fra 200 e 3600 mm. con un massimo fra 800 e 1000 mm. (18.1 % del bacino), mentre per l'anno solare si è avuto un campo esteso da 200 a 4400 mm. con un massimo fra 600 ed 800 mm. (22.1 % del bacino).

Per ambedue i periodi la massima precipitazione mensile si ebbe nel Febbraio 1925 con mm. 160 e la minima nel Gennaio 1925 con mm. 11, valori rappresentanti rispettivamente il 14 % l'1 % della precipitazione totale dell'anno idrologico, ed il 15 % e l'1 % di quella dell'anno solare.

Nella seguente tabella sono messe a raffronto le precipitazioni mensili del periodo in esame con quelle medie normali ricavate dagli stessi elementi per il quinquennio 1920-1924.

		Precipitazione		Scostamenti della normale
		dell'anno	normale	
		mm.	mm.	
Ottobre	1924	133	111	+ 22
Novembre	»	34	79	— 45
Dicembre	»	77	78	— 1
Gennaio	1925	11	60	— 49
Febbraio	»	160	42	+ 118
Marzo	»	116	98	+ 18
Aprile	»	103	131	— 28

		Precipitazione		Scostamenti della normale
		dell'anno	normale	
		mm.	mm.	
Maggio	1925	135	91	+ 44
Giugno	»	57	94	— 37
Luglio	»	113	70	+ 43
Agosto	»	95	92	+ 3
Settembre	»	87	120	— 33
Ottobre	»	75	111	— 36
Novembre	»	81	79	+ 2
Dicembre	»	57	78	— 21

Interessante, nei riguardi specialmente del regime dei deflussi e delle relative utilizzazioni, riesce il notare che si ebbe in complesso una maggiore quota di precipitazione rispetto al normale nel periodo inverno-primavera, minore negli altri periodi. Nel semestre Aprile-Settembre si ebbe una precipitazione di mm. 590, pari al 52.6 % di quella totale dell'anno idrologico ed al 54.1 % di quella dell'anno solare, ed inferiore di soli mm. 8 a quella normale. Nel trimestre Giugno-Agosto si ebbero mm. 265, pari al 23.6 % ed al 24.3 % rispettivamente della precipitazione totale dell'anno idrologico e solare, e superiori di soli mm. 9 alla precipitazione del relativo trimestre normale.

Nel complesso dunque tanto l'anno idrologico 1924-1925 quanto l'anno solare 1925 possono considerarsi abbastanza vicini al normale per quanto riguarda le precipitazioni sull'intero bacino del Po chiuso a Pontelagoscuro, e ciò anche nella loro distribuzione topografica, come appare dall'unità carta delle isoiete.

	Anno idrologico	Anno solare
fra contributo unitario massimo e minimo	5.6	5.0
» » » massimo e medio	2.4	2.2
» » » minimo e medio	0.4	0.4

Detti valori sono fra loro concordanti e differiscono di poco da quelli analoghi per 1923-24.

Infine dalla tabella delle frequenze e durate delle portate, e dai grafici relativi si ricava che la maggior frequenza si ebbe per l'anno idrologico negli intervalli 700 - 750 e 750 - 800 mc/sec. ciascuno con giorni 18, e per l'anno solare nell'intervallo 750 800 mc/sec. con giorni 21, e si ricava pure che:

la portata superata per 91 giorni fu	nell'anno idrologico di mc/sec.	2050
	nell'anno solare di mc/sec.	1925
» » » 182 » »	nell'anno idrologico di mc/sec.	1530
	nell'anno solare di mc/sec.	1460
» » » 274 » »	nell'anno idrologico di mc/sec.	1050
	nell'anno solare di mc/sec.	1025

Coefficienti di deflusso.

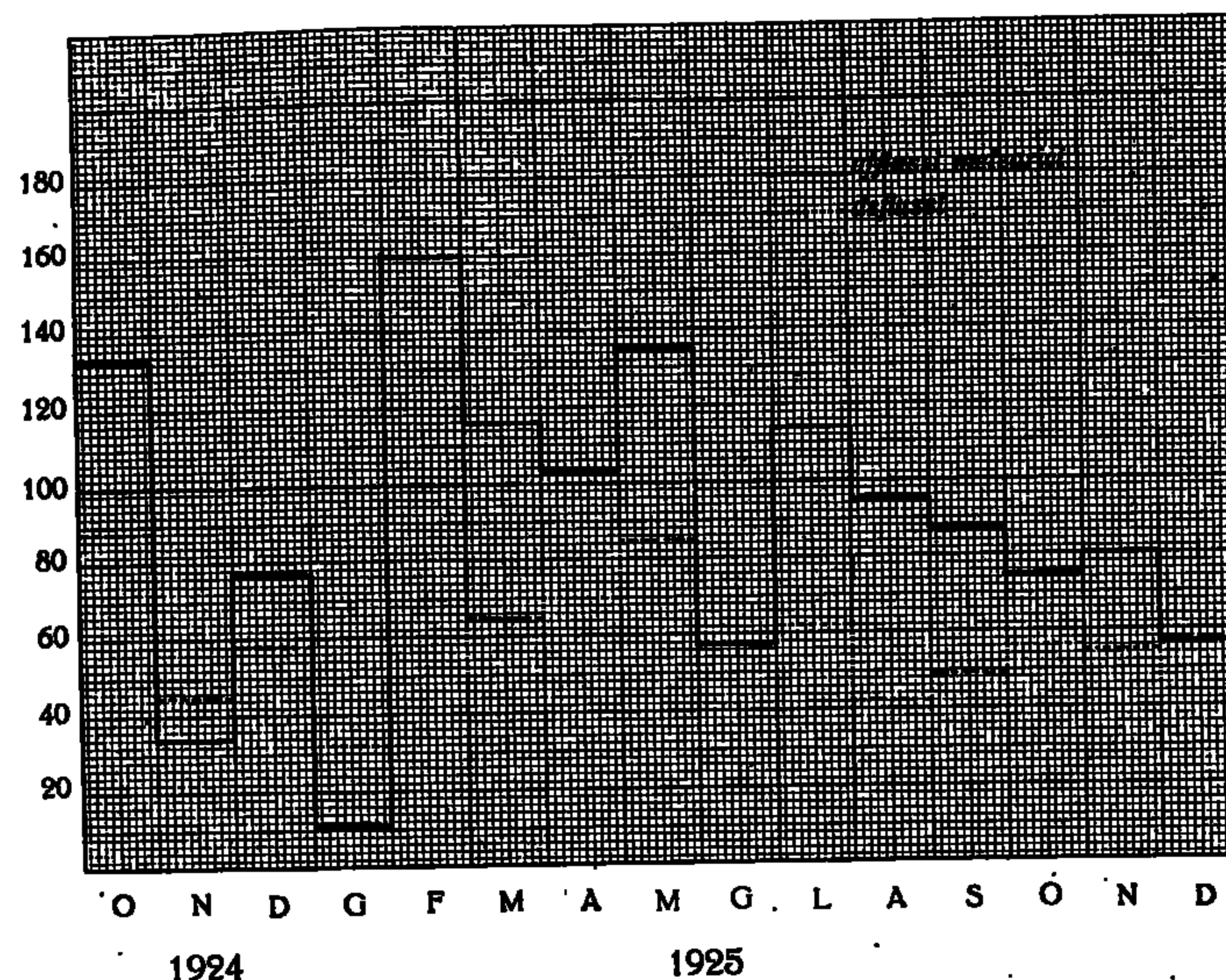
Dalle allegate tabelle si ricava che per l'anno idrologico il coefficiente di deflusso risultò di 0.65 e per l'anno solare di 0.63, con differenza minima e con aumento rispettivamente di 0.07 e 0.05, ossia del 12 e del 9 per cento rispetto a quello (0.58) dell'anno idrologico 1923-24. Dalla tabella si ricavano pure i coefficienti di deflusso mensili, e nel seguente prospetto i valori di tali coefficienti sono messi a raffronto con le medie di quelli ricavati per il periodo 1920-1924.

MESE		Coefficiente di deflusso	
		dell'anno	Anno medio 1920-1924
Ottobre	1924	0.66	1.05
Novembre	»	1.31	1.28
Dicembre	»	0.75	0.87
Gennaio	1925	2.94	1.02
Febbraio	»	0.31	0.98
Marzo	»	0.56	0.73
Aprile	»	0.68	0.63
Maggio	»	0.63	0.77
Giugno	»	1.41	0.72
Luglio	»	0.54	0.58
Agosto	»	0.44	0.45
Settembre	»	0.56	0.57
Ottobre	»	0.75	1.05
Novembre	»	0.68	1.28
Dicembre	»	0.70	0.87

I coefficienti di deflusso annuali dal 1920 al 1924 furono rispettivamente 0.68, 0.68, 0.52, 0.58, 0.58, con una media di 0.61: essi quindi risultano abbastanza uniformi, al contrario di quanto avviene per quelli mensili che presentano sbalzi notevoli in parte conseguenti alla brevità del periodo in rapporto ai tempi di corrivazione del bacino, in parte agli effetti dei fenomeni di invaso e svasso dovuti alle masse glaciali, ai laghi, agli alvei stessi ed al terreno.

Per dare una migliore idea del rapporto intercedente fra afflussi e deflussi nel periodo considerato, si sono indicati nel grafico che segue per ogni mese i valori degli afflussi meteorici sul bacino e dei deflussi a Pontelagoscuro, espressi tutti in milli-

metri di altezza sul bacino. È facile rilevare come l'elevatissimo coefficiente di deflusso del Gennaio, per esempio, non sia dovuto ad altro che ad un modesto apporto di fusione delle precipitazioni cadute sotto forma solida e parzialmente trattenute nei mesi precedenti.



Così pure avvertesi facilmente che i coefficienti di deflusso del Maggio e dei tre mesi estivi Giugno, Luglio, Agosto, troppo elevati se riferiti alle precipitazioni degli stessi mesi, trovino la loro giustificazione nel contributo dei fiumi alpini alimentati dai ghiacciai e regolati dai laghi e fanno equo riscontro ai bassi coefficienti dei mesi di Febbraio, Marzo e Aprile in cui parte delle precipitazioni si è accumulata sotto forma di neve.

Il fatto, che non ha in sé nulla di straordinario, viene qui ricordato soltanto per assegnare ai coefficienti di deflusso sopra indicati il loro giusto valore, in relazione anche all'ampiezza del bacino chiuso a Pontelagoscuro ed alla diversa influenza che hanno sui deflussi padani nelle varie epoche dell'anno gli affluenti alpini e quelli appenninici, pei quali ultimi i motivi su ricordati hanno assai minore importanza.

Stato idrometrico fluviale.

Lo stato idrometrico fluviale del Po a Pontelagoscuro nell'anno idrologico 1924-25 e nell'anno solare 1925 è messo in evidenza, oltre che nelle tabelle, anche nel diagramma allegato. Si riportano qui alcuni dati caratteristici.

La media altezza idrometrica fu di — 2.53 per l'anno idrologico e di — 2.67 per quello solare: ambedue sono di poco diverse dalla media del periodo 1901-1925 che fu di — 2.59, e sono rispettivamente superiori di m. 0.39 e m. 0.25 alla media del precedente anno idrologico 1923-1924.

La massima altezza media mensile si verificò per l'anno idrologico nell'Ottobre 1924 con — 1.26 e per l'anno solare nel Maggio con — 1.39; la minima altezza media mensile si ebbe per ambedue i periodi nel Gennaio con — 4.03.

Raffrontando i valori medii idrometrici mensili con le medie degli analoghi valori del periodo 1901-1924 (per il trimestre Ottobre - Dicembre 1924) e di quello 1901-1925 (per l'anno solare) si ha la seguente tabella:

M E S E	Altezza idrometrica		Scostamenti
	dell'anno	normale	
Ottobre 1924	— 1.26	— 2.05	+ 0.79
Novembre »	— 3.28	— 2.20	— 1.08
Dicembre »	— 2.70	— 2.75	+ 0.05
Gennaio 1925	— 4.03	— 3.38	— 0.65
Febbraio »	— 2.88	— 3.50	+ 0.62
Marzo »	— 2.32	— 2.54	+ 0.22
Aprile »	— 1.97	— 2.35	+ 0.38
Maggio »	— 1.39	— 2.00	+ 0.61
Giugno »	— 1.47	— 1.50	+ 0.03
Luglio »	— 2.47	— 2.85	+ 0.38
Agosto »	— 3.53	— 3.51	— 0.02
Settembre »	— 3.07	— 3.21	+ 0.14
Ottobre »	— 2.74	— 2.04	— 0.70
Novembre »	— 2.74	— 2.15	— 0.59
Dicembre »	— 3.63	— 2.79	— 0.84

Da essa appare come nel complesso tanto l'anno idrologico quanto quello solare abbiano avuto andamento normale, con qualche prevalenza di altezza nel semestre Febbraio-Luglio.

La massima altezza giornaliera si ebbe per l'anno idrologico il 10 Ottobre 1924 con + 1.47 e per l'anno solare il 28 Maggio con + 0.74; la minima altezza si ebbe il 22 Agosto 1925 con — 4.36.

L'escursione annua fu dunque di m. 5.83 per l'anno idrologico e di m. 5.10 per quello solare, in confronto di m. 4.28 nell'anno idrologico precedente, occupando rispettivamente il 62

ed il 54 per cento del campo di escursione compreso tra la massima e la minima altezza conosciuta, ed il 118 e 103 per cento di quello compreso fra i limiti di piena e magra ordinaria (+ 0.61 e — 4.35).

Mentre nell'anno 1923-1924 l'escursione fu compresa fra questi due ultimi limiti, per i periodi in esame dunque li superò specialmente pel limite superiore sebbene non di molto. L'andamento idrometrico giornaliero delle piene che superarono il predetto limite è esposto qui seguito:

Data		Altezza idrometrica	Variazione
PIENE		meridiana	giornaliera
1924 - Ottobre	- 8	0.44	
»	9	1.31	+ 0.87
»	10	1.47	+ 0.16
»	11	— 0.29	— 1.76
1925 - Febbraio	- 18	0.42	
»	19	0.68	+ 0.26
»	20	— 0.12	— 0.80
1925 - Maggio	- 27	— 0.13	
»	28	0.74	+ 0.87
»	29	0.71	— 0.03
»	30	0.45	— 0.26

La massima frequenza idrometrica per l'anno solare fu di giorni 29 nell'intervallo da — 3.80 a — 3.61; la minima permanenza, di un giorno, si ebbe in ciascuno degli intervalli da + 1.20 a + 1.39 e da + 1.40 a + 1.59.

Torbide.

Alla sezione di Pontelagoscuro passarono rispettivamente nell'anno idrologico ed in quello solare T. 5.833.135 e T. 6.792.991 di torbide valutate come materia asciutta contro un valore di T. 6.169.853 riscontrato nel precedente anno idrologico. Il massimo apporto mensile si verificò per l'anno idrologico nel Maggio 1925 con T. 1.026.038 e per quello solare nel Novembre con T. 1.198.490; il minimo mensile si ebbe per ambedue i periodi nel Gennaio 1925 con T. 31.031. Circa la distribuzione stagionale, il massimo si ebbe nella primavera ed il minimo nell'estate mentre nell'anno precedente (idrologico 1923 - 1924) si era avuto il massimo nell'estate ed il minimo nell'inverno.

La torbida integrale corrisponde, rispettivamente per l'anno idrologico e per quello solare, ad una degradazione di T. 106 e T. 124 per Km² di bacino direttamente contribuente al Po (Km². 54800 depurati della parte che contribuisce attraverso i grandi laghi alpini). Come vedesi, notevole è la differenza fra i due periodi considerati, mentre la diversità del deflusso integrale è minima, ed anche in senso opposto. È chiaro che su tale sconcordanza influisce principalmente, oltre a molte altre cause, la variazione della parte di deflusso dipendente dai bacini montani, degli affluenti alpini le cui torbide sono trattenute dai laghi.

Il valore medio della degradazione ottenuto per gli anni precedenti (1914 - 1924) risulta di T. 294 per chilometro quadrato, e quindi quello riscontrato per il periodo in esame sarebbe notevolmente inferiore al normale.

Temperatura delle acque.

Nella tabella seguente si riportano i dati sintetici sulla temperatura delle acque del Po a Pontelagoscuro messi a raffronto con gli analoghi dati sulla temperatura dell'aria, il tutto espresso in gradi centigradi.

PERIODO		Temperatura dell'acqua	media dell'aria	Scostamenti
Ottobre	1924	14.7	13.4	+ 1.3
Novembre	"	9.1	6.5	+ 2.6
Dicembre	"	6.3	4.9	+ 1.4
Gennaio	1925	4.6	3.0	+ 1.6
Febbraio	"	6.7	6.6	+ 0.1
Marzo	"	8.1	8.0	+ 0.1
Aprile	"	14.1	14.4	— 0.3
Maggio	"	17.8	18.2	— 0.4
Giugno	"	21.4	23.1	— 1.7
Luglio	"	24.0	24.5	— 0.5
Agosto	"	24.8	24.6	+ 0.2
Settembre	"	18.0	19.5	— 1.5
Ottobre	"	15.4	15.1	+ 0.3
Novembre	"	9.8	9.0	+ 0.8
Dicembre	"	3.0	1.3	+ 1.7

PERIODO		Temperatura dell'acqua	media dell'aria	Scostamenti	
Inverno	1925	4.8	4.5	+	0.3
Primavera	"	13.3	13.5	—	0.2
Estate	"	23.4	24.1	—	0.7
Autunno	"	10.8	11.2	+	0.4
Anno solare		14.0	14.2	—	0.2
Escurs. nell'anno solare		21.8	23.3	—	1.5

Salvo una lieve anomalia nel Settembre, si osserva ben delineato l'andamento più uniforme delle temperature dell'acqua, anche nelle medie, rispetto a quelle dell'aria, sebbene il distacco fra i due valori sia minore che per le sezioni a monte.

Misure di portata.

Nel periodo considerato, Ottobre 1924 - Dicembre 1925, si sono eseguite N. 2 misure di portata a Pontelagoscuro. Nel seguente prospetto i risultati di esse sono messi a raffronto coi valori derivanti dalla scala di portata già in uso, alla quale non si è ritenuto però di apportare nessuna variazione.

Altezza idrom. m.	Portata rilevata mc/sec.	Portata calcolata mc/sec.	Scostamento	
			assoluto	percentuale
— 2.32	1794	1690	+ 104	+ 6.15
— 3.95	766	880	— 114	— 12.95

Frequenze e durate delle portate.

Intervalli		1924-1925		1925		Intervalli		1924-1925		1925	
da m ³	a m ³	frequenza	durata	frequenza	durata	da m ³	a m ³	frequenza	durata	frequenza	durata
650.0	699.9	1	365	1	365	2150.0	2199.9	5	80	7	60
700.0	749.9	18	364	18	364	2200.0	2249.9	11	75	6	53
750.0	799.9	18	346	21	346	2250.0	2299.9	8	64	8	47
800.0	849.9	6	328	12	325	2300.0	2349.9	6	56	4	39
850.0	899.9	5	322	11	313	2350.0	2399.9	4	50	3	35
900.0	949.9	14	317	12	302	2400.0	2449.9	6	46	5	32
950.0	999.9	12	303	7	290	2450.0	2499.9	6	40	6	27
1000.0	1049.9	17	291	20	283	2500.0	2549.9	4	34	4	21
1050.0	1099.9	10	274	8	263	2550.0	2599.9	1	30	—	17
1100.0	1149.9	13	264	14	255	2600.0	2649.9	3	29	1	17
1150.0	1199.9	10	251	10	241	2650.0	2699.9	1	26	1	16
1200.0	1249.9	7	241	6	231	2700.0	2749.9	2	25	1	15
1250.0	1299.9	13	234	13	225	2750.0	2799.9	—	23	—	14
1300.0	1349.9	8	221	12	212	2800.0	2849.9	1	23	1	14
1350.0	1399.9	8	213	11	200	2850.0	2899.9	2	22	—	13
1400.0	1449.9	6	205	6	189	2900.0	2949.9	6	20	3	13
1450.0	1499.9	12	199	10	183	2950.0	2999.9	2	14	2	10
1500.0	1549.9	9	187	7	173	3000.0	3049.9	—	12	—	8
1550.0	1599.9	8	178	8	166	3050.0	3099.9	3	12	3	8
1600.0	1649.9	12	170	17	158	3100.0					
1650.0	1699.9	9	158	7	141		3249.9	—	9	—	5
1700.0	1749.9	15	149	17	134	3250.0	3299.9	3	9	2	5
1750.0	1799.9	12	134	11	117	3300.0	3349.9	—	6	—	3
1800.0	1849.9	5	122	6	106	3350.0	3399.9	1	6	—	3
1850.0	1899.9	4	117	5	100	3400.0	3449.9	2	5	2	3
1900.0	1949.9	11	113	10	95	3450.0	3499.9	1	3	1	1
1950.0	1999.9	5	102	6	85	3500.0					
2000.0	2049.9	6	97	6	79		3799.9	—	2		
2050.0	2099.9	5	91	7	73	3800.0	3849.9	1	2		
2100.0	2149.9	6	86	6	66	3850.0	3899.9	—	1		
						3900.0	3949.9	1	1		

Tabelle riassuntive del regime del bacino del Po a Pontelagoscuro e relativo bilancio (Anno idrologico 1924 - 1925)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portate unitarie mc/sec.			Contributo l/sec Km ² .			Deflusso		Torbida in gr/mc.			Torbidità integrale		Deposizione T./Km.	Precipitazioni in mm	Lama d'acqua caricata- tante al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivo
	media	massima	minima	medie	massime	minime	medio	massimo	minimo	in migliaia di mc	%	media	massima	minima	T.	%					
Ottobre 1924	-1.26	1.47	-2.71	2289	3917	1486	32.7	55.9	20.7	6131186	12.6	130.3	603.3	5.0	959481	16.6	17.5	133	87.5	0.66	0.66
Novembre »	-3.28	-2.37	-3.86	1205	1664	921	17.2	23.8	13.2	3123248	6.0	32.7	278.3	3.3	101940	1.9	1.8	34	44.6	1.31	0.79
Dicembre »	-2.70	-0.13	-3.74	1492	2930	978	21.2	41.9	13.9	4053966	8.0	180.9	1713.3	3.3	934061	16.2	17.0	77	57.8	0.75	0.78
Gennaio 1925	-4.03	-3.51	-4.26	846	1087	740	12.2	15.5	10.6	2265779	4.4	13.9	66.7	0.8	31031	0.6	0.6	11	32.3	2.94	0.87
Febbraio »	-2.88	0.68	-4.34	1580	3424	705	22.6	48.9	10.1	3510484	7.0	80.0	422.5	2.5	476672	8.3	8.7	160	50.1	0.31	0.66
Marzo »	-2.32	-0.06	-3.87	1710	2972	917	24.4	42.5	13.1	4580400	8.9	153.2	500.0	5.0	827700	14.3	15.1	116	65.3	0.56	0.64
Aprile »	-1.97	-0.86	-3.00	1886	2501	1338	26.9	35.8	19.1	4889063	9.5	307.3	798.3	13.3	150168	2.7	2.7	103	69.7	0.68	0.64
Maggio »	-1.39	0.74	-2.70	2195	3458	1492	31.3	49.4	21.3	5933434	11.6	167.9	996.7	10.0	1026038	17.8	18.7	135	84.6	0.63	0.64
Giugno »	-1.47	0.11	-2.48	2166	3073	1606	30.9	43.9	22.9	5614479	11.4	94.4	230.0	14.2	236790	4.2	4.3	57	80.2	1.41	0.69
Luglio »	-2.47	-1.26	-3.29	1621	2272	1194	23.2	32.5	17.1	4341738	8.4	111.8	367.5	8.3	516026	7.3	9.4	114	61.9	0.54	0.68
Agosto »	-3.53	-1.13	-4.36	1094	2346	696	15.6	33.5	9.9	2929435	5.6	53.3	633.3	1.7	266538	4.7	4.9	95	41.8	0.44	0.65
Settembre »	-3.07	-1.05	-3.73	1317	2392	982	18.8	34.2	14.0	3414070	6.6	78.7	451.7	3.3	306690	5.4	5.6	87	48.7	0.56	0.65
Stagioni																					
Inverno .	-3.20	0.68	-4.34	1306	3424	705	18.7	48.9	10.1	9830229	19.4	91.6	1713.3	0.8	1441764	24.7	26.3	248	140.2	0.56	—
Primavera .	-1.89	0.74	-3.87	1930	3458	917	27.1	49.4	13.1	15402897	30.3	209.5	996.7	5.0	2003906	34.4	36.5	354	219.6	0.62	—
Estate .	-2.49	0.11	-4.36	1627	3073	696	23.2	43.9	9.9	12885652	25.3	86.5	633.3	1.7	1019354	17.5	18.6	266	183.9	0.69	—
Autunno .	-2.54	1.47	-3.86	1604	3917	921	22.9	55.9	13.2	12668504	25.0	80.6	603.3	3.3	1368111	23.4	24.9	254	180.8	0.72	—
Anno .	-2.53	1.47	-4.36	1617	3917	696	23.1	55.9	9.9	50787282	100	117.0	1713.3	0.8	5833135	100	106.3	1122	724.5	0.65	—

Tabella riassuntiva del regime del bacino del Po a Pontelagoscuro e relativo bilancio (Anno solare 1925)

M E S E	Altezza idrometrica m.			Portate unitarie mc/sec.			Contributo l/sec. Kmq.			Deflusso		Torbida in gr/mc.			Torbidità integrale		Evaporazione T. / Km.	Precipitazioni in m/m	Luna d'acqua corrispon- dente al deflusso integrale in m/m	Coefficiente di deflusso	Coefficiente di deflusso progressivo
	media	massima	minima	medie	massime	minime	medio	massimo	minimo	in migliaia di mc.	%	media	massima	minima	T.	%					
Gennaio 1925	-4.03	-3.51	-4.26	846	1087	740	12.2	15.5	10.6	2265779	4.7	13.9	66.7	0.8	31031	0.4	0.6	11	32.3	2.94	2.94
Febbraio	-2.88	0.68	-4.34	1580	3424	705	22.6	48.9	10.1	3510484	7.3	80.0	422.5	2.5	476672	7.0	8.7	160	50.1	0.31	0.48
Marzo	-2.32	-0.06	-3.87	1710	2972	917	24.4	42.5	13.1	4580400	9.5	153.2	500.0	5.0	827700	12.2	15.1	116	65.3	0.56	0.51
Aprile	-1.97	-0.86	-3.00	1886	2501	1338	26.9	35.8	19.1	4889063	10.2	307.3	798.3	13.3	150168	2.2	2.7	103	69.7	0.68	0.56
Maggio	-1.39	0.74	-2.70	2195	3458	1492	31.3	49.4	21.3	5933434	12.4	167.9	996.7	10.0	1026038	15.1	18.7	135	84.6	0.63	0.57
Giugno	-1.47	0.11	-2.48	2166	3073	1606	30.9	43.9	22.9	5614479	11.7	94.4	230.0	14.2	236790	8.5	4.3	57	80.2	1.41	0.66
Luglio	-2.47	-1.26	-3.29	1621	2272	1194	23.2	32.5	17.1	4341738	9.0	111.8	367.5	8.3	516026	7.6	9.4	114	61.9	0.54	0.64
Agosto	-3.53	-1.13	-4.36	1094	2346	696	15.6	33.5	9.9	2929435	6.1	53.3	633.3	1.7	266538	3.9	4.9	95	41.8	0.44	0.61
Settembre	-3.07	-1.05	-3.73	1317	2392	982	18.8	34.2	14.0	3414070	7.1	78.7	451.7	3.3	306690	4.5	5.6	87	48.7	0.56	0.61
Ottobre	-2.74	-1.43	-3.72	1478	2167	987	21.1	30.9	14.1	3957362	8.2	177.4	1879.2	3.3	841024	12.4	15.3	75	56.5	0.75	0.62
Novembre	-2.74	-1.42	-3.54	1475	2182	1073	21.0	31.1	15.3	3824150	8.0	250.4	1500.0	2.5	1198490	17.6	21.9	80	54.6	0.68	0.63
Dicembre	-3.63	-2.14	-4.21	1036	1787	762	15.8	25.5	10.9	2776040	5.8	232.4	3255.0	6.7	915824	13.6	16.7	57	39.6	0.70	0.63
Stagioni																					
Inverno	-3.51	0.68	-4.34	1154	3424	705	16.9	48.9	10.1	8552303	17.8	108.8	3255.0	0.8	1423527	21.0	26.0	228	122.0	0.54	—
Primavera	-1.89	0.74	-3.87	1930	3458	917	27.5	49.4	13.1	15402897	32.1	209.5	996.7	5.0	2003906	29.5	36.5	354	219.6	0.62	—
Estate	-2.49	0.11	-4.36	1627	3073	696	23.2	43.9	9.9	12885652	26.8	86.5	633.3	1.7	1019354	15.0	18.6	266	183.9	0.69	—
Autunno	-2.85	-1.05	-3.73	1423	2392	982	20.3	34.2	14.0	11195582	23.3	168.8	1879.2	3.3	2346204	34.5	42.8	242	159.8	0.66	—
Anno	-2.67	0.74	-4.36	1534	3458	696	22.0	48.9	9.9	48036434	100	143.4	3255.0	0.8	6792991	100	123.9	1090	685.3	0.63	—

SCALA DELLE PORTATE DEL PO ALL'IDROMETRO DI PONTELAGOSCURO

