

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

DIRETTORE DELL'UFFICIO: DOTT. ING. ARMANDO PICCOLI

DIRETTORI DELLE SEZIONI: DOTT. ING. GIUSEPPE MERLA (MILANO) - DOTT. ING. ERMETE ANGIUS (TORINO)

ANNALI IDROLOGICI

1946

R O M A

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1950

I N D I C E

Sezione A — Termometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	Pag. 3
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete termometrica	4
Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche	5
Tabella I — Osservazioni termometriche giornaliere	12
Tabella II — Valori medi ed estremi delle temperature	23

Sezione B — Pluviometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	27
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete pluviometrica	28
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	29
Tabella I — Precipitazioni meteoriche giornaliere	45
Tabella II — Precipitazioni misurate e pluviometri totalizzatori (mancano i dati per distruzione degli apparecchi)	—
Tabella III — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi (1)	65
Tabella IV — Totali stagionali ed annui e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti (1)	92
Tabella V — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi	119
Tabella VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	123
Tabella VII — Manto nevoso	127
Tabella VIII — Afflussi meteorici mensili ed annui	132

Sezione C — Idrometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	133
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete idrometrica	134
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	135
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere Frequenze e durate	143
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	159

Sezione D — Portate e bilanci idrologici:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze — Terminologia	161
Contenuto delle tabelle	162
Tabella I — Misure di portata eseguite nell'anno	163
Carta idrografica del bacino del Po con indicazione delle stazioni di bilancio	168
1. — Bilancio idrologico dell'Oglio a Capriolo	169
2. — » » dell'Adda a Fuentes	170
3. — » » dell'Adda a Lecco	171
4. — » » del Brembo a Ponte Briolo	172
5. — » » del Serio a Cene	173
6. — » » del Lambro a Caslino	174
7. — » » dell'Olna a Ponte Gurone	175
8. — » » del Tresa a Ponte Tresa	176
9. — » » del Ticino a Bellinzona	177
10. — » » del Toce a Candoglia	178
11. — » » del Bardello (Lago di Varese) a Ponte Bardello	179
12. — » » del Ticino a Sesto Calende	180
13. — » » del Sesia a Campertogno	181
14. — » » del Mastallone a Ponte Folle	182

15. — Bilancio idrologico del Sesia a Ponte Aranco	Pag. 183
16. — » » del Dora di Courmayeur a Pre' St. Didier	184
17. — » » del Savara a Eau Rouse	185
18. — » » del Grand'Eyvia a Crêtaz	186
19. — » » dell'Evançon a Brusson	187
20. — » » del Dora Baltea a Tavagnasco	188
21. — » » del Stura di Viù a Usseglio	189
22. — » » del Stura di Lanzo a Lanzo	190
23. — » » del Dora Riparia ad Ulzio	191
24. — » » del Dora Riparia a S. Antonino di Susa	192
25. — » » del Chisone a Fenestrelle	193
26. — » » del Chisone a S. Martino	194
27. — » » del Grana a Monterosso	195
28. — » » del Tanaro a Ponte di Nava	196
29. — » » del Corsaglia alla Presa Centrale Molline	197
30. — » » del Tanaro a Farigliano	198
31. — » » del Rio del Piz a Pietraporzio	199
32. — » » del Stura di Demonte a Pianche	200
33. — » » del Vermenagna a Limone	201
34. — » » del Bormida di Mallare a Ferrania	202
35. — » » dell'Erro a Sassello (Regione Roccasse)	203
36. — » » del Tanaro a Montecastello	204
37. — » » del Tidone a Molato (diga)	205
37.bis — » » dell'Aveto a Cabanne	206
38. — » » dell'Arda a Mignano (diga)	207
39. — » » del Po a Crissolo	208
40. — » » del Po a Meirano	209
41. — » » del Po a S. Mauro	210
42. — » » del Po a Piacenza	211
43. — » » del Po a Borgoforte	212
44. — » » del Po a Pontelagoscuro	213

Sezione E — Freatimetria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	215
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete	216
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	217
Tabella I — Osservazioni freatimetriche — Valori mensili	220
Tabella II — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare — Valori stagionali ed annui	223

Sezione F — Trasporto torbido:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze	225
Terminologia e consistenza della rete torbiometrica	226
Valori torbiometrici del Po a Meirano	227

Caratteri idrologici dell'anno

Biblioteca:

Pubblicazioni pervenute nell'anno 1946	237
--	-----

(1) — I dati relativi alle stazioni del bacino del Po nel territorio della Svizzera, vengono comunicati dalla Stazione Centrale Svizzera di Zurigo.

SEZIONE A - TERMOMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Termometro	Tm
Termografo	Tr
Igrografo	Ig
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Dato nullo	—
Ufficio Centrale di Meteorologia	U.C.M.
Ufficio Idrografico del Po	U.I.Po

I numeri scritti in **grassetto** ed in *corsivo* sottolineato corrispondono rispettivamente ai valori **massimo** e *minimo* verificatisi in un determinato periodo.

In tutte le tabelle che seguono, le stazioni sono raggruppate secondo i bacini affluenti al Po; detti bacini si susseguono nel senso antiorario dal Mincio al Panaro; in ciascun bacino le stazioni si succedono secondo l'ordine di sbocco da monte a valle degli affluenti e per ciascuno di essi in ordine di quota sul livello del mare.

Contenuto delle tabelle e consistenza della rete termometrica al 31-12-1946

Le tabelle I e II sono precedute dall' «Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche» che hanno funzionato durante l'anno. Nello stesso elenco sono indicate a piè di pagina quelle stazioni di cui si pubblicano i dati nelle tabelle I e II.

Tabella 1. — Osservazioni termometriche giornaliere:

Riporta le temperature massima e minima giornaliere, relative ad alcune stazioni tipiche per i vari bacini idrografici, fornite di termometro a massima e minima.

Le osservazioni vengono effettuate alle 8 antimeridiane. Il valore letto per la temperatura massima, viene assegnato al giorno precedente; quello della temperatura minima viene invece assegnato al giorno stesso della osservazione.

Nell'ultima riga è indicata la temperatura media del mese.

Le temperature sono espresse in centigradi e corrispondono sempre alle letture effettivamente eseguite, senza alcuna correzione.

Tabella 2. — Valori medi ed estremi delle temperature.

Riporta per alcune località principali fornite di osservatorio:

a) le medie mensili ed annue delle massime e delle minime temperature osservate giornalmente, e le medie mensili ed annue delle temperature medie giornaliere;

b) le temperature estreme (massima e minima) osservate in ogni mese dell'anno, ed il giorno nel quale esse si sono verificate.

Consistenza della rete termometrica al 31-12-1946

ZONA DI ALTITUDINE <i>m. s. m.</i>	Tm.	Tr
0 — 200	55	6
201 — 500	85	4
501 — 1000	69	5
1001 — 1500	47	6
oltre i 1500	17	1
Totale	273	22

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
SARCA							<i>Segue: OGLIO</i>						
Tione	—	Tm	563	1896	U.I.Po	Scandolari Virginia	L. Salarno	Salarno	Tm	2088	1930	U.I.Po	Soc. Edison
S. Lorenzo Banale	Ambies	Tm	720	1913	»	Bronzini don Guido	Breno	Oglio Sup.	Tm	812	1914	U.C.M.	Federici Bortolo
Drò	—	Tm	126	1913	»	Casari don Vito	Lovere	Lago d'Iseo	Tm	200	1911	U.I.Po	Viaggi Maria
LAGO DI GARDA							Candosso	Odria	Tm	487	1928	»	Salvi don Cristoforo
Riva	—	Tm	70	1871	U.I.Po	Perini Federico	Chiari	Oglio Inf.	Tm	148	1929	»	Polloni prof. Enrico
Bezzecca	Ponale	Tm	608	1913	»	Mora Giacomo	Brescia	Mella	Tm	120	1870	U.C.M.	Trainini geom. Ottavio
Sasso di Gargnano	—	Tm	534	1920	U.C.M.	Cispani Lina	Ostiano	Oglio Inf.	Tm	42	1912	»	Cernucchiari Biagio
Villa di Salò	—	Tm	165	1889	U.I.Po	Minelli don Pietro	Fontanella	Id.	Tm	88	1912	»	Cavicchioli don Giovanni
Desenzano	—	Tm	64	1884	U.C.M.	Vischioni prof. Giacomo	Idro	Chiese	Tm	381	1924	U.I.Po	Bisotti Adamo
Peschiera	—	Tm	67	1910	U.I.Po	Nardini Arnaldo	Acquafredda	Id.	Tm	56	1936	»	Fraini Arcadio
MINCIO							Gazzuolo	Oglio Inf.	Tm	20	1910	U.C.M.	Flisi Erino
Marmirolo	—	Tm	29	1887	U.C.M.	Gambini Barosi Dirce	PIANURA FRA OGLIO E ADDA						
Mantova (1)	—	Tm	20	1840	»	Sbrana Ottone	Cremona (2)	—	Tr	45	1882	U.C.M.	Dirett. Scuola Industr.
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE							Casalmaggiore	—	Tm	25	1907	U.I.Po	Bianchi Ercole
Castiglione delle Stiviere	—	Tm	110	1896	U.C.M.	Finardi Elena	Viadana	—	Tm	25	1884	U.C.M.	Gradella Giovanni
OGLIO							ADDA						
Lago d'Avio	Coleasca	Tm	1902	1928	U.I.Po	Soc. Edison	Lago Cancano	Adda Sup.	Tm	2000	1936	U.I.Po	Azienda Elett. Municipale
Temù	Oglio Sup.	Tm	1100	1908	»	id.	S. Caterina Valfurva	Frodolfo	Tr	1740	1921	»	Testorelli Evaristo
Edolo	id.	Tm	690	1922	»	Balduchelli don Giovanni	Bormio (2)	Id.	Tm	1225	1895	U.C.M.	Brielli Teodosio
L. Baltone	Remulo	Tm	2258	1928	»	Soc. Edison	Prese d'Adda	Adda Sup.	Tm	944	1913	U.I.Po	Capelletti Italo
Adamè	Poja-Adamè	Tm	2015	1921	»	id.	Grosio	Id.	Tm	652	1914	»	Giacomini don Domenico
L. d'Arno	Poglia	Tm	1820	1913	»	id.	Aprica	Belviso	Tm	1181	1928	»	Della Moretta Carlo
							Teglio	Adda Sup.	Tm	871	1881	U.C.M.	Discacciati don Angelo
							Casa Pizzini	Armisa	Tm	1060	1928	U.I.Po	Acc. Ferr. Lomb. Falck
							S. Stefano	Id.	Tm	1865	1929	»	id.
							L. Venina	Venina	Tm	1800	1921	»	id.

(1) I dati della presente stazione vengono pubblicati nelle tabelle I. e II. — (2) I dati della presente stazione vengono pubblicati nella tabella II.

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
<i>Segue: ADDA</i>							<i>Segue: ADDA</i>						
Vedello	Venina	Tm	1060	1921	U.I.Po	Acc. Ferr. Lomb. Falck	Bergamo	Serio	Tm	866	1876	U.C.M.	Baronchelli dr. Manfredo
Scals	Id.	Tm	1500	1921	»	id.	Martinengo	Id.	Tm	153	1887	U.I.Po	Carrara Luigi
Lanzada	Mallero	Tm	983	1913	»	Zanella Francesco	Crema	Id.	Tm	79	1929	»	Stazione Batteriologica
Sondrio (1)	Id.	Tm	298	1875	U.C.M.	Triulzi Luigi	BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO						
Gerola Alta	Bitto	Tm	1051	1913	»	Manni Eulalia	Merate	—	Tm	281	1886	U.C.M.	De Donà Paola
Chiavenna	Mera	Tm	933	1891	U.I.Po	Levi geom. Giuseppe	Cernusco sul Naviglio	—	Tm	134	1892	»	Suor Luigia Erba
Campodolcino	Id.	Tm	1104	1913	»	Soc. Edison	Paullo	—	Tm	97	1887	»	Boggero Bice
Valle Ratti	Id.	Tm	915	1934	»	Acc. Ferr. Lomb. Falck	Codogno	—	Tm	58	1887	»	Toja Camillo
Dongo	Lago di Como	Tm	200	1890	U.C.M.	Gobbetti Mario	LAMBRO						
Dervio	Varrone	Tm	219	1913	U.I.Po	Bonfanti don Gerolamo	Magreglio	—	Tm	737	1913	U.I.Po	Viganò don Ermenegildo
Bellano	Pioverna	Tm	206	1912	U.C.M.	Gottifredi Adolfo	Asso	—	Tm	427	1889	»	Meani don Emilio
Loveno	Lago di Como	Tm	322	1886	U.I.Po	Sala Giuseppe	Carpesino	—	Tm	302	1911	U.C.M.	Bianchi Livia
Como	Id.	Tm	200	1874	U.C.M.	Stazione Aeronautica	Monza	—	Tm	162	1880	»	Padri Bernabiti
Brunate	Id.	Tm	800	1913	»	Fossati Corinna	Albese	Leveso Re de' Fossi	Tm	418	1892	»	Bonfanti don Angelo
Palanzo	Id.	Tm	215	1913	»	Santini Emilio	Cantù	Id.	Tm	360	1894	»	Suor Annalena Colombo
Pigra	Id.	Tm	900	1918	U.I.Po	Piazzoli Erminia	Lentate Seveso	Id.	Tm	250	1909	»	Novarese Giuseppe
Tonzanico	Id.	Tm	239	1917	»	Mazza Pietro	Milano (Brera) (1)	Id.	Tm	121	1764	»	Campa prof.ssa Maria
Lecco	Id.	Tm	212	1894	»	Longoni don Franco	Varese	Olona	Tm	382	1901	U.I.Po	Nicora Amedeo
Celana	Adda Inf.	Tm	420	1883	U.C.M.	Cattaneo prof. don Carlo	Casanova Lanza	Id.	Tm	412	1987	»	Franzi Luigi
Branzi	Brembo	Tm	837	1920	U.I.Po	Ambrosioni Nino	Gorla Minore	Id.	Tm	235	1884	U.C.M.	Leguani prof. don Franco
Foppolo	Id.	Tm	1520	1893	U.C.M.	Berera don Giovanni	Olgiate Comasco	Id.	Tm	407	1886	»	Tettamanti Laura
Roncobello	Id.	Tm	1009	1908	»	Milesi geom. Isacco	Venegono Inferiore	Id.	Tm	341	1938	U.I.Po	Silva don Pietro
Mezzoldo	Id.	Tm	835	1920	U.I.Po	Paleni Efren	S. Angelo Lodigiano	—	Tm	75	1887	U.C.M.	Toscani Giovanni
S. Pellegrino	Id.	Tm	955	1908	U.C.M.	Stabilimento Terme							
Serina	Id.	Tm	823	1914	U.I.Po	Suore di Carità							
Brembate Sotto	Id.	Tm	173	1890	»	Moretti ing. Massimo							
Vaprio d'Adda	Adda Inf.	Tm	161	1885	U.C.M.	Croce Giovanni							
Treviglio	Id.	Tm	126	1883	U.I.Po	Caldara cav. Agostino							
Lodi	Id.	Tm	80	1895	U.C.M.	Bellani prof. Franco							
Gromo	Serio	Tm	709	1913	»	Terzi Gina							
Clusone	Id.	Tm	648	1896	»	Baronchelli don Stefano							

(1) I dati della presente stazione vengono pubblicati nelle tabelle I e II.

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO							Segue: TICINO						
Albizzate	—	Tm	384	1936	U.I.Po	Bianchi don Guglielmo	Crodo d'Ossola	Toce	Tm	508	1918	U.I.Po	Suor Zerini Pierina
Marcallo	—	Tr	156	1927	»	Cerutti Nazzaro	L. d'Avino	Id.	Tm	2240	1913	»	Soc. Dinamo
Magenta	—	Tm	188	1912	U.C.M.	Sarrugero Bambina	Gebbo	Id.	Tm	1015	1914	»	id.
Abbiategrosso	—	Tm	122	1895	»	Albini Elena	Varzo	Id.	Tm	550	1875	»	id.
Belgioloso	—	Tm	75	1900	»	Soave Pietro	Paglino	Id.	Tm	780	1929	»	id.
TICINO							Domodossola (1)	Id.	Tm	277	1872	»	Soc. Edison
S. Gottardo	Tremula	Tm	2108	1885	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero	L. Cingino	Id.	Tm	2281	1937	»	id.
Comprovasco	Brenno	Tm	584	1893	»	id.	Campliccioli	Id.	Tm	1310	1928	»	id.
Grono	Moesa	Tm	985	1897	»	id.	L. Camposecco	Id.	Tm	2308	1937	»	id.
Locarno	Lago Maggiore	Tm	239	1892	»	id.	Alpe Cavalli	Id.	Tm	1510	1928	»	id.
Craveggia	Toce	Tm	883	1896	U.I.Po	Suor Bernardina Vicario	Piedimulera	Id.	Tm	243	1914	»	Soc. Dinamo
L. Dello	Id.	Tm	925	1913	»	Peirone Levo	Cireggio	Toce (L. d'Orta)	Tm	370	1923	»	Tensi Antonio
Luino	Lago Maggiore	Tm	210	1913	»	Conte Enrico	Azzate	Lago di Varese	Tm	320	1901	U.C.M.	Girelli dott. Rodolfo
Paraviso	Lago di Lugano	Tm	809	1899	U.C.M.	Barilani Angela	Varano Borghi	Id.	Tm	245	1897	»	Guzzetti Mario
Lugano	Id.	Tm	276	1864	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero	Gavirate	Id.	Tm	284	1889	U.I.Po	Sangalli don Emilio
Cuasso al Monte	Id.	Tm	582	1924	U.C.M.	Bozzolini Giovanni	Presa Ticino	—	Tm	187	1887	U.C.M.	Borra Carlo
Creva	Tresa	Tm	283	1931	U.I.Po	Lonati Enrico	Vizzola Ticino	—	Tm	221	1907	»	Saporiti Silvio
Cunardo	Margorabbia	Tm	450	1932	»	Morisi Mario	Vigevano	—	Tm	116	1873	U.I.Po	Lorena dott. G. Battista
Roggiano Valtr.	Id.	Tm	380	1924	»	Bardella don Giuseppe	Borgo S. Siro	—	Tm	98	1902	»	Bossi dott. Giulio
Cicogna	San Bernardino	Tm	770	1922	»	Fiora don Antonio	Pavia (2)	—	Tm	77	1812	U.C.M.	Aliverti prof. Giuseppina
Pallanza	Lago Maggiore	Tm	241	1924	U.C.M.	Schonenberg Armando	AGOGNA						
L. Vannino	Toce	Tm	2175	1921	U.I.Po	Soc. Edison	Borgomanero	—	Tm	306	1899	U.I.Po	Silvestri Roberto
Valdo	Id.	Tm	1270	1918	»	Soc. Edison	Novara (1)	—	Tm	164	1875	U.C.M.	Sarrocco prof. Michele
Fondovalle	Id.	Tm	1210	1927	»	id.	Lomello	—	Tm	96	1938	U.I.Po	Dalocchio Giovanni
Cadarese	Id.	Tm	725	1916	»	id.	SEZIA						
Codelago	Id.	Tm	1875	1916	»	id.	Alagna	—	Tm	1215	1909	U.I.Po	Sommaruga suor Matilde
Devero	Id.	Tm	1640	1916	»	id.	Riva Valdobbia	—	Tm	1117	1913	»	Bignoli don Andrea
Goglio	Id.	Tm	1100	1916	»	id.	Campertogno	—	Tm	815	1922	»	Gilardone Giuseppe
Verambio	Id.	Tm	570	1916	»	id.	Rimasco	Sermenza	Tm	905	1916	»	Sesone Giovanni

(1) I dati della presente stazione vengono pubblicati nelle tabelle I e II. — (2) I dati della presente stazione vengono pubblicati nella tabella II.

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: SESIA						
Varallo	—	Tm	453	1871	U.C.M.	Manifattura Rotondi
Cello	—	Tm	685	1920	U.I.Po	Ciceri don Pietro
Romagnano	—	Tm	266	1924	»	Preda Giuseppe
Piedicavallo	Cervo	Tm	1050	1914	»	Caresana suor Annunz.
Tollegno	Id.	Tm	495	1931	»	Filatura di Tollegno
Oropa (2)	Id.	Tm	1180	1875	U.C.M.	Zanolli don Alfonso
Biella	Id.	Tm	412	1867	U.I.Po	Istituto Bona
Bertinotto Cossato	Id.	Tm	350	1930	»	Botta Filippo
Sostegno	Id.	Tm	397	1897	»	Birlini suor Costanza
Vercelli (1)	—	Tm	135	1939	»	Venesio Maria
Rosasco	—	Tm	100	1913	»	Facchin don Giovanni
DORA BALTEA						
Courmayeur	—	Tm	1220	1932	U.I.Po	Bareux Ernesto
Valgrisanche	Dora di Valgrisan.	Tm	1664	1913	»	Bovard Pietro
Valsavaranche	Dora di Valsarav.	Tm	1545	1914	»	Perrone don Cesare
Aymaville	—	Tm	700	1926	»	Dottori Enzo
Aosta (1)	—	Tr	583	1841	U.C.M.	Soc. Naz. Cogne
Valpelline	Buthier	Tm	950	1913	»	Creux Battista
Lago Goillet	Marmore	Tm	2420	1930	U.I.Po	S.I.P.
Perrères.	Id.	Tm	1750	1927	»	id.
Cignana	Id.	Tm	2150	1927	»	id.
Premeron	Id.	Tm	1750	1927	»	id.
Ussin	Id.	Tm	1322	1929	»	id.
Promiod	Id.	Tm	1305	1927	»	id.
Hône Bard	Ayasse	Tm	370	1921	»	Soc. Alluminio Italiano
Brusson	Evançon	Tm	1332	1913	»	S.I.P.
Pontella	Id.	Tm	1300	1927	»	id.
D'Ejola (2)	Lys	Tr	1850	1920	»	Gorret Romano

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: DORA BALTEA						
Lago Gablet	Lys	Tm	2340	1920	U.I.Po	S.I.P.
Gressoney St. Jean	Id.	Tm	1400	1913	»	Squindo Arturo
Guillemore	id.	Tm	905	1932	»	S.I.P.
Pont St. Martin	—	Tm	345	1939	»	Acc. Trafil. Cravetto
Borgofranco	—	Tm	253	1926	»	Soc. Allum. Italiano
Ivrea	—	Tm	267	1865	»	Geom. Valtz Renato
Ponte Preti	Chiusella	Tm	310	1926	»	Saccomani Ubaldo
Caluso	—	Tm	303	1913	»	Geom. Bretto Natale
Mazzè	—	Tm	218	1937	»	Soc. An. Naz. Cogne
ORCO						
Ceresole Reale	—	Tm	1579	1925	U.I.Po	Az. Elett. Munic.
Rosone	—	Tm	714	1938	»	id.
Cuorgnè	—	Tm	413	1901	»	Ghione don Gregorio
Castellamonte	—	Tm	443	1884	»	Conte suor Vincenza
PO						
Chivasso	Po	Tm	183	1875	U.I.Po	Uslenghi Giovanni
STURA DI LANZO						
Funghera	Stura d'Ala	Tm	502	1938	U.I.Po	S.I.P.
Lago della Rossa	Sutra di Viù	Tm	2716	1937	»	Soc. Ovesticino
Lago dietro la Torre	id.	Tr	2400	1936	»	id.
Malciaussia	id.	Tm	1810	1937	»	id.
Usseglio (Centrale)	id.	Tm	1310	1913	»	id.
Lemie	id.	Tm	940	1922	»	id.
Viù	id.	Tm	785	1913	»	id.
Lanzo	—	Tm	540	1881	»	Giuliano don Giuseppe

(1) I dati della presente stazione vengono pubblicati nelle tabelle I e II. — (2) I dati della presente stazione vengono pubblicati nella tabella II.

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
DORA RIPARIA							PO						
Fenils	—	Tm	1850	1914	U.I.Po	Amprimo don Aldo	Lombriasco	—	Tm	241	1913	U.I.Po	Acchiardo don Antonio
Oulx	—	Tr	1121	1926	»	Ponsero don Giov. Batt.	Arignano	—	Tm	821	1939	»	Zilli suor Ernestina
Rochemolles (Diga)	Bardonecchia	Tm	1926	1924	»	Uff. Costr. Idroel. FF.SS.	Cumiana (Bivio)	Chisola	Tm	290	1938	»	Panchero padre A. Cor.
Bardonecchia	Id.	Tm	1275	1886	»	id. id.	Moncalieri (1)	—	Tm	240	1886	U.C.M.	Boddaest don Dionigi
Susa	—	Tm	501	1913	»	Nurisso Cesare	SANGONE						
S. Valeriano	—	Tm	385	1939	»	Cotonif. Valle Susa	Coazze	—	Tm	635	1939	U.I.Po	Cartiera Sertorio
Moncenisio (Lago)	Cenischia	Tm	2000	1922	»	S.I.P.	Sangano	—	Tm	342	1938	»	Acque Potabili - Torino
Moncenisio (Scala)	Id.	Tm	1726	1915	»	id.	PO						
Venaus	Id.	Tm	620	1937	»	id.	Monte Cappuccini	—	Tm	262	1907	U.I.Po	Pellegro fra Alessandro
PO							Torino (Uff. Idr.)	—	Tr	238	1928	»	Personale Ufficio
Crissolo	Alto Po	Tm	1410	1874	U.I.Po	Perotti Giovanni	Pino Torinese (Osser.)	—	Tr	620	1937	Oss. Pine Ter.	Emanuel Silvio
Calcinere	Id.	Tm	700	1933	»	Soc. Idroel. Monviso	Superga	—	Tm	672	1912	U.I.Po	Ricca don Tancredi
Saluzzo	Id.	Tm	395	1913	»	Crosetti Francesco	Casale Monferrato	—	Tm	113	1870	»	Coppo don Guido
Cavour	Id.	Tm	360	1879	»	Boero Giuseppe	TANARO						
PELLICE							Montezemolo	—	Tm	741	1909	U.I.Po	Calleri don Giovanni
Angrogna	Angrogna	Tm	782	1918	U.I.Po	Dotta don Valentino	Pascomonti	—	Tm	380	1928	»	De Matteis don Giovanni
Luserna S. Giovanni	—	Tm	476	1913	»	Canavese don Giov. Batt.	Mondovì	Ellero	Tm	555	1866	U.C.M.	Filippi don Francesco
Fenestrelle	Chisone	Tm	1200	1875	»	Raviol Stefano	Belvedere Langhe	—	Tm	639	1926	U.I.Po	Messuerotti don Paolo
Perrero	Id.	Tm	832	1926	»	Bessone don Severino	S. Bernolfo	Stura di Demonte	Tm	1702	1933	»	De Giovanni Andrea
VARAITA							Cuneo	Id.	Tr	536	1887	»	Lussiana don Clemente
Chianale	—	Tm	1800	1914	U.I.Po	Rossi don Giuseppe	Vernante	Id.	Tm	800	1915	»	Chiari don Stefano
MAIRA							Fossano (2)	Id.	Tm	376	1880	U.C.M.	Roncaglia Stefano
Acceglio Saretto	—	Tm	1540	1913	U.I.Po	Soc. P.C.E.	Bra (2)	—	Tm	290	1862	»	Marengo Ottavio
Gran Pianasso	—	Tm	1150	1913	»	Soc. Forze Idraul. Maira	Alba	—	Tm	183	1914	U.I.Po	Perazzo Umberto
Combamaia	—	Tm	915	1930	»	Bianco Giacomo	Ferrere d'Asti	Traversa	Tm	295	1926	»	Sandrone don Giovanni
S. Damiano Macra	—	Tm	734	1913	»	Sala Giuseppe	Dusino	Id.	Tm	263	1928	»	Mosso Emilio
Pradlèves	Grana	Tm	820	1928	»	Bruno don Giulio	Montechiaro d'Asti	Id.	Tm	291	1913	»	Boeri don Antonio

(1) I dati della presente stazione vengono pubblicati nelle tabelle I. e II. — (2) I dati della presente stazione vengono pubblicati nella tabella II.

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: TANARO							TIDONE						
Asti	—	Tr	152	1881	U.I.Po	Marocco don Antonio	Sarmato	—	Tm	70	1948	U.I.Po	Gualla Giacomo
Castagnole Lanze	Belbo	Tm	271	1925	»	Bernocco don Giov. Batt.	TREBBIA						
Nizza Monferrato	Id.	Tm	137	1924	»	Bandinetto suor Giovan.	Bobbio	—	Tr	270	1934	U.I.Po	Fanchiotti Can. Mario
Alessandria (1)	—	Tr	95	1857	U.C.M.	Tartara don Giovanni	Statto	—	Tm	200	1935	»	Rossi don Eugenio
S. Salvatore Monferr.	—	Tm	257	1926	U.I.Po	Costa-Barbè suor Maria	Cabanne	Aveto	Tm	812	1934	»	Cella Vittorio
Cavallotti Osiglia	Bormida di Milles.	Tm	620	1939	»	Soc. Falck	S. Lazzaro Alberoni (2)	—	Tm	50	1872	Coll. Alberoni	Prata Prof. don Emilio
Millesimo	id.	Tm	427	1920	»	id.	S. Stefano d'Aveto	Aveto	Tm	1014	1937	U.I.Po	Todeschini don Casimiro
Spigno Monferrato	Bormida di Spigno	Tm	238	1931	»	id.	NURE						
Belforte Monferrato	Bormida (Orba)	Tm	275	1906	»	Fiori Vittorio	Farini d'Olmo	—	Tm	426	1932	U.I.Po	Repetti geom. Alfredo
Lavezzo	id.	Tm	652	1884	»	Bedini Luigi	CHIAVENNA						
Lavagnina (Lago)	id.	Tm	385	1884	»	Pancotti Clemente	Castellana	Chero	Tm	494	1923	U.I.Po	Gherardi don Alberto
Lavagnina (Centrale)	id.	Tm	245	1935	»	Pancotti Clemente	TARO						
Novi Ligure	id.	Tm	200	1879	»	Daglio Maria	Monte Zatta	Tarola	Tm	1125	1948	U.I.Po	Nalio don Valentino
SCRIVIA							Bedonia	—	Tm	544	1931	»	Ferrari don Silvio
Torriglia	—	Tm	764	1923	U.I.Po	Fregara Luigi	Borgotaro	—	Tm	411	1918	»	Tancredi Eugenio
Isola del Cantone	—	Tm	300	1931	»	Zuccarino Emilio	PARMA						
Garbagna	Grue	Tm	292	1932	»	Stringa don Luigi	Bosco di Corniglio	—	Tr	780	1936	U.I.Po	Carra Leandro
Tortona	—	Tm	120	1889	U.C.M.	Leidi prof. don Camillo	Marra (Centrale)	—	Tm	635	1948	»	Cornelio Giov. Batt.
CURONE							Parma (1)	—	Tm	57	1821	U.C.M.	Magnani Bindo
Montemarzino	—	Tm	468	1932	U.I.Po	Casella don Giovanni	Cassio	Baganza	Tm	818	1923	U.I.Po	Delsante Eliseo
STAFFORA							PARMA						
Voghera (2)	—	Tm	98	1914	U.C.M.	Megassini Sandro	PARMA						
SCUROPASSO							PARMA						
Montalto Pavese	—	Tm	466	1917	U.I.Po	Risso don Luigi	PARMA						

(1) I dati della presente stazione vengono pubblicati nelle tabelle I. e II. — (2) I dati della presente stazione vengono pubblicati nella tabella II.

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
ENZA							SECCHIA						
Diga Paduli	—	Tm	1189	1987	U.I.Po	Bizzarri Sante	Castelnuovo Monti	—	Tm	790	1909	U.I.Po	Campani Igino
Succiso	—	Tm	911	1917	»	Mocchi Venezia	Fontanaluccia	Dolo	Tm	787	1944	»	Mingucci Sante
Diga d'Enza	—	Tm	573	1988	S.E.,E.E.	Perfetti Marino	Montestefano	Dragone	Tm	800	1910	»	Lanzotti Ernesto
Selvanizza	Cedra	Tm	468	1928	U.I.Po	Bogliani Tommaso	Pavullo	Rossenna	Tr-Ig	682	1882	»	Casalgrandi Rosa
Vedriano	—	Tm	590	1913	»	Canedoli don Domenico	Baiso	Tresmano	Tm	542	1910	»	Rabotti don Filippo
Montechiarugolo	—	Tr-Ig	120	1981	»	Lazzero don Giuseppe	Cà de Caroli	Lucenta	Tm	168	1920	U.C.M.	Ferrari geom. Celso
CROSTOLO							PANARO						
Canossa	—	Tr	580	1913	U.C.M.	Tondelli don Felice	Flumalbo	Scoltenna	Tm	943	1943	U.I.Po	Dallari don Antonio
Reggio Emilia	—	Tm	60	1913	U.I.Po	Giove prof. Giovanni	Sestola (1)	Id.	Tr-Ig	1020	1871	»	Tintorri Sirio
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA							Galato	Id.	Tm	800	1985	»	Maccari don Giuseppe
Guastalla	—	Tm	23	1984	U.I.Po	Borradori geom. Dino	Coscogno	—	Tm	536	1982	»	Rabotti don Arturo
Botte sotto Secchia	—	Tm	29	1946	Don. Agro Mant. Regg.	Cerati Angelo	S. Venanzio	Tiepido	Tm	281	1986	»	Suore di S. Venanzio
							Spillamberto	—	Tm	70	1900	»	Manni Iole
							Modena (2)	Tiepido	Tm	35	1881	U.C.M.	Barbanti Silva Dr. Luigi

(1) I dati della presente stazione vengono pubblicati nelle tabelle I e II. — (2) I dati della presente stazione vengono pubblicati nella tabella II.

GIORNO	MANTOVA BACINO. MINCIO																						(m. 20 s. m.)	
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	5.0	-1.4	9.4	-1.8	10.0	6.6	21.2	7.8	21.0	9.4	25.0	14.0	34.4	21.6	32.0	20.8	25.6	15.0	26.6	15.0	8.0	6.0	4.6	-0.6
2	3.6	-2.0	4.0	-1.4	13.0	4.6	20.0	7.0	25.4	10.4	24.6	15.0	34.6	22.4	30.0	20.4	24.0	15.6	26.0	16.0	13.0	6.0	4.4	1.4
3	2.6	-2.4	6.4	0.6	8.2	4.8	22.6	9.0	25.6	12.8	27.0	15.4	34.0	21.0	32.2	20.0	25.6	15.4	26.5	15.7	14.0	4.8	6.6	0.8
4	2.8	-5.0	6.8	-2.6	9.6	2.6	23.0	10.0	25.2	12.4	26.0	13.4	34.6	22.0	33.4	20.8	27.0	16.6	19.0	13.2	13.0	4.4	6.0	0.8
5	2.0	-5.0	13.4	0.2	10.2	4.0	18.2	8.0	22.4	12.0	27.8	14.0	34.8	22.2	33.0	22.2	27.6	17.6	20.8	12.4	12.4	4.0	6.8	3.6
6	3.1	-5.5	7.0	-1.6	6.8	4.0	17.6	8.4	22.0	12.8	29.4	14.8	33.2	20.8	34.4	23.2	28.2	18.2	21.5	10.5	14.0	6.0	7.6	3.6
7	5.4	-4.4	12.2	-2.0	7.8	4.0	21.0	7.5	22.0	13.0	31.6	17.4	24.0	16.4	33.4	22.8	29.8	18.8	21.0	13.6	11.4	4.2	7.0	3.4
8	6.4	-3.4	7.4	-2.0	13.6	5.6	20.0	9.4	24.2	12.4	31.6	16.6	23.0	14.8	33.4	22.6	28.6	17.0	19.4	8.4	8.0	3.2	7.0	-0.6
9	6.4	-2.6	10.4	0.4	12.4	7.4	22.6	9.0	26.7	14.0	32.0	17.4	28.0	16.4	33.6	22.2	28.0	18.6	12.4	8.4	6.6	3.2	2.6	-0.8
10	3.6	0.4	12.0	0.6	12.0	6.4	20.4	10.0	25.2	14.8	30.8	19.4	29.8	17.4	33.4	22.0	26.2	15.2	16.2	8.0	7.6	4.0	3.0	-0.4
11	5.4	1.0	10.0	-1.0	13.8	4.6	13.2	7.4	25.0	14.6	30.0	18.6	30.6	19.2	32.6	20.4	25.6	14.6	16.0	7.0	10.0	5.0	7.4	0.0
12	5.0	2.4	11.0	-1.6	14.4	5.6	16.0	4.4	23.2	15.4	29.8	18.2	29.4	19.2	32.6	20.2	26.2	14.0	17.6	5.6	9.4	4.0	6.4	-1.0
13	3.0	-1.4	10.8	0.6	10.4	6.2	18.6	5.4	22.0	15.0	22.0	14.0	29.4	18.6	33.6	21.4	26.8	14.6	17.6	6.0	8.0	-0.8	5.0	-1.6
14	5.6	-4.2	9.2	-0.6	13.6	6.4	19.0	7.0	18.0	11.4	25.8	12.4	29.6	19.0	30.0	22.4	27.0	16.4	19.6	7.0	6.6	3.4	5.0	1.0
15	3.0	-3.6	9.4	-2.0	12.6	5.4	19.6	8.0	21.6	12.0	25.6	12.6	26.8	18.4	31.8	20.0	26.2	17.4	18.4	10.0	9.2	3.8	3.0	0.4
16	1.8	-2.0	11.0	-1.2	10.4	6.8	24.0	9.8	22.4	10.4	24.8	14.8	28.6	19.8	30.6	17.4	28.0	16.0	18.0	8.4	9.3	5.5	-0.2	-3.0
17	0.8	-3.0	9.6	-0.2	11.2	6.6	25.8	12.4	20.0	12.4	26.8	13.8	30.8	19.4	30.8	19.6	27.8	16.4	16.0	9.6	8.5	6.6	2.6	-2.6
18	2.0	-2.6	8.8	-2.8	10.0	2.6	24.0	12.3	22.6	10.6	29.6	16.4	31.8	20.4	31.6	21.0	27.2	17.4	17.4	6.6	10.0	2.6	1.0	-3.6
19	7.5	-1.1	6.6	-2.6	9.4	0.6	25.0	10.0	23.8	10.4	28.2	17.4	32.6	20.6	31.2	21.0	25.8	17.0	17.2	6.8	12.6	2.5	-0.8	-4.6
20	5.2	0.4	12.0	1.4	12.8	1.8	18.4	10.2	25.0	11.4	28.4	18.0	31.0	20.0	27.6	13.6	27.2	16.0	12.0	9.0	10.5	3.5	1.0	-2.4
21	6.8	-1.4	11.6	-1.0	15.0	2.0	13.5	6.7	22.2	14.0	24.2	17.0	28.8	19.0	26.6	15.6	28.0	16.2	15.5	9.0	11.0	3.4	0.0	-6.8
22	1.8	-2.4	9.0	-1.6	14.6	4.4	21.0	8.0	24.6	14.0	23.8	17.0	29.0	15.4	23.6	14.6	23.0	14.6	17.6	10.3	11.2	6.6	-0.4	-5.6
23	0.8	-2.6	11.6	-2.4	16.2	6.6	23.8	10.0	23.6	13.8	21.4	13.4	29.6	17.2	25.6	12.6	24.6	11.8	17.0	9.6	8.6	6.0	1.0	-4.8
24	3.4	-1.4	14.6	-1.0	16.0	9.0	21.3	12.5	25.4	14.6	25.4	12.4	30.8	18.2	26.8	14.0	26.0	13.2	11.4	8.2	8.4	2.3	0.0	-5.8
25	3.8	0.0	12.0	-1.4	18.0	10.0	21.0	9.6	24.8	12.8	26.0	14.4	31.4	19.6	25.8	16.0	26.6	14.4	8.6	4.0	7.6	4.4	1.2	-6.8
26	2.8	-1.0	11.8	1.6	14.6	8.4	18.0	10.4	19.2	12.6	27.4	16.4	32.2	21.4	27.2	16.0	27.4	14.6	7.5	0.0	8.4	4.4	0.6	-7.0
27	4.0	-2.2	12.2	3.0	17.2	8.9	20.0	11.5	24.4	12.8	28.6	15.0	33.4	21.4	25.6	14.4	27.2	15.4	6.4	1.4	10.0	3.6	3.2	-2.0
28	0.8	-3.4	14.6	4.4	16.6	8.4	22.0	10.6	26.7	12.6	30.6	18.2	33.6	20.4	27.0	15.0	27.0	14.4	10.0	2.2	4.6	0.0	4.6	-2.8
29	2.0	-3.4			17.4	5.0	18.6	10.0	26.0	14.6	31.4	19.4	31.6	20.0	28.0	15.6	26.8	15.0	9.0	1.3	7.2	0.0	-1.0	-4.0
30	2.6	-3.6			19.0	6.6	16.5	10.4	21.0	13.8	33.9	20.6	29.8	20.4	24.6	17.8	26.6	15.2	11.0	1.2	8.2	4.8	-1.4	-6.0
31	10.4	-0.6			20.0	7.0			25.2	14.4			31.0	18.1	25.2	14.4		9.6	6.0				-2.6	-8.0
MEDIE . . .	3.9	-2.2	10.2	-0.6	13.2	5.6	20.4	9.1	23.5	12.8	27.7	15.9	30.7	19.4	30.0	18.7	26.7	15.8	16.2	8.1	9.6	3.9	2.9	-2.1
MEDIA MENSILE	0.7		4.3		9.3		14.7		18.4		22.4		25.1		24.8		21.6		12.1		6.6		0.3	
MEDIA NORMALE	1.0		2.8		8.2		12.7		17.5		22.4		24.9		24.0		19.9		13.9		7.7		2.6	

(*) Le medie mensili e normali di questo osservatorio sono ricavate dalla media delle quattro letture giornaliere che qui non sono trascritte.

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1946

GIORNO	SONDRIO																							
	BACINO : ADDA (Mallero)																							
	(m. 298 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	6.2	-7.0	9.0	-7.0	9.0	0.4	23.0	7.0	22.0	5.4	17.6	12.6	32.2	17.6	29.0	16.4	19.4	11.0	26.2	12.2	8.2	3.0	9.8	-0.2
2	6.0	-8.6	4.0	-6.0	9.2	2.8	23.8	6.2	24.0	7.0	15.6	12.4	33.4	18.8	30.8	15.0	24.0	11.0	26.0	11.6	18.0	4.0	10.8	-1.0
3	2.6	-10.0	9.0	-4.0	9.2	2.0	25.0	6.0	25.0	7.6	23.0	7.0	32.6	15.6	32.0	16.0	25.4	11.0	25.0	11.0	16.6	3.2	7.6	-1.6
4	3.2	-9.0	6.8	-5.0	11.0	2.0	24.4	6.0	22.8	8.0	26.0	10.0	33.0	17.6	33.0	17.0	20.0	14.0	22.0	14.0	15.8	1.4	4.8	-0.3
5	4.4	-10.2	12.4	-3.0	10.6	1.6	23.6	7.0	22.6	8.6	27.0	8.6	33.2	16.6	34.0	17.6	24.8	14.6	21.8	8.0	19.0	4.0	6.8	-1.4
6	7.4	-8.4	14.0	-0.6	8.8	2.0	19.6	7.6	21.0	7.6	23.0	12.0	33.4	16.8	34.6	15.6	21.0	14.8	23.0	8.0	19.0	1.0	6.0	-2.8
7	9.4	-7.4	15.4	0.2	9.0	1.0	23.6	5.0	21.0	9.6	23.6	15.6	25.6	15.0	34.8	17.0	23.0	15.6	24.0	8.0	13.0	0.2	7.4	-0.6
8	10.0	-6.2	12.8	-1.4	13.4	1.0	23.4	7.8	25.6	9.0	30.6	14.0	24.8	11.8	31.0	17.0	26.0	13.6	22.0	3.6	8.4	4.0	7.0	-3.8
9	6.4	-6.0	8.2	-2.4	17.0	4.0	24.0	6.4	26.0	9.0	29.6	14.6	23.8	10.6	23.0	17.2	29.2	14.8	14.0	8.6	8.4	4.0	1.6	-0.4
10	5.4	-5.2	12.6	-0.4	12.0	5.0	20.0	9.0	22.6	10.6	23.0	15.6	30.0	10.5	31.0	17.2	26.0	9.6	22.0	3.6	13.2	-1.0	5.0	-2.2
11	9.4	-5.0	13.0	-3.5	14.0	4.4	20.5	6.5	24.0	10.8	23.0	13.6	31.2	14.4	27.0	15.6	26.4	10.2	18.0	7.4	11.0	0.0	6.8	-5.0
12	8.4	-4.2	16.2	-2.0	13.0	3.2	18.2	7.2	21.0	11.0	19.6	12.6	29.6	11.4	32.0	13.0	23.0	10.0	20.0	3.8	11.0	0.2	6.0	-5.6
13	12.0	-1.8	12.0	5.0	10.6	2.0	21.6	3.0	19.0	10.6	16.0	10.6	23.8	15.0	32.8	15.8	27.0	11.0	22.2	3.6	11.0	-2.6	3.2	-6.0
14	6.0	-1.4	12.0	-4.0	8.6	4.0	21.0	9.0	17.0	8.6	23.6	9.6	23.8	13.6	29.8	14.0	23.0	14.0	22.6	3.8	6.8	-2.4	4.8	-2.0
15	3.6	-10.0	12.5	-2.0	14.0	0.6	23.0	9.0	16.6	9.4	25.0	5.6	25.0	15.2	23.2	14.4	29.0	12.0	19.0	3.8	7.0	2.8	4.8	-1.6
16	2.0	-9.4	13.0	-5.4	15.0	0.6	24.0	8.6	18.0	9.6	24.6	10.0	26.8	16.0	25.0	11.0	27.2	14.0	21.6	4.0	12.0	4.0	0.0	-4.8
17	-1.4	-7.0	13.0	-0.4	14.6	3.0	27.6	7.6	15.0	7.0	27.2	8.0	27.0	17.0	27.2	15.0	27.6	14.0	20.0	7.8	9.0	3.8	0.0	-3.2
18	-0.8	-5.0	13.6	-0.6	15.6	-0.8	23.0	9.0	19.6	7.6	23.0	11.4	27.0	16.6	23.0	15.6	26.6	15.6	19.6	8.8	14.2	1.0	1.0	-2.0
19	3.0	-2.0	13.4	0.0	14.6	-1.4	26.0	8.6	23.4	6.0	26.6	14.0	23.0	15.2	18.0	15.0	25.0	13.6	20.0	9.4	16.0	0.0	-3.4	-9.2
20	7.0	0.0	13.2	-0.6	16.0	0.0	22.5	5.6	24.0	9.0	23.6	12.0	23.6	12.0	25.0	10.5	27.8	13.6	14.0	8.0	9.0	0.0	2.0	-5.0
21	6.5	-6.0	11.0	2.0	15.0	1.0	20.8	9.6	17.6	12.0	19.4	13.6	22.0	15.0	24.0	10.0	25.4	16.2	20.0	10.0	14.8	5.0	-1.8	-10.0
22	0.6	-4.6	8.0	-1.6	17.4	0.8	23.0	5.2	22.0	11.0	19.8	13.6	23.6	9.0	22.0	8.0	26.0	7.4	19.0	12.0	10.0	4.8	-2.2	-10.6
23	1.0	-3.4	10.0	-3.5	13.6	6.0	22.6	10.0	23.6	11.6	21.6	11.2	30.2	12.6	26.0	6.0	25.6	8.0	19.8	10.0	15.0	2.0	-2.8	-11.8
24	6.0	-2.2	14.5	-4.4	13.0	6.0	20.6	9.0	20.6	12.0	23.6	8.6	30.6	19.0	26.0	8.0	26.8	9.2	13.6	7.0	15.0	0.0	2.0	-10.4
25	4.0	-10.0	14.8	-2.0	22.0	6.0	13.6	9.0	22.5	12.2	26.0	10.6	32.0	20.0	23.4	10.6	26.8	11.0	10.0	8.0	10.8	1.0	-2.6	-3.6
26	4.0	-2.0	13.5	-1.2	25.0	4.6	17.6	8.0	16.2	11.0	27.0	13.6	32.6	17.0	24.4	10.4	27.8	11.4	12.0	3.6	6.4	4.0	4.0	-8.0
27	6.4	-7.4	8.0	2.6	21.5	4.0	21.0	8.6	24.4	7.6	23.6	10.0	32.8	19.0	24.4	9.0	27.4	11.6	12.0	3.4	12.6	0.6	3.0	-2.2
28	7.2	-8.0	12.0	2.6	13.0	9.0	19.0	9.0	26.0	8.0	29.0	13.0	31.4	19.8	23.6	10.2	27.0	11.8	17.6	0.2	11.0	-1.8	4.0	-4.2
29	3.6	-6.4			20.4	2.6	17.6	7.0	24.6	10.0	32.0	14.6	30.0	12.2	22.0	13.4	27.2	12.0	13.0	2.8	6.0	-1.2	1.0	-6.6
30	3.4	-6.4			21.6	4.0	10.2	7.0	20.0	11.6	32.6	15.6	31.6	13.0	20.2	15.0	26.0	12.0	11.0	2.6	10.0	2.8	2.6	-9.0
31	3.4	-3.4			21.6	5.0			21.6	12.0			30.2	17.5	27.0	13.0			-12.0	4.0			0.0	-10.0
MEDIE	5.5	-6.0	12.6	-1.7	15.0	2.8	21.6	7.5	21.6	9.4	24.9	11.8	29.7	15.2	27.7	13.5	26.1	12.3	19.0	6.9	11.9	1.6	3.2	-4.9
MEDIA MENSILE	-1.1		4.7		8.5		14.0		15.1		18.1		21.4		20.2		18.4		11.5		5.4		-1.9	
MEDIA NORMALE	0.1		2.6		7.9		12.1		16.0		20.4		22.3		21.6		17.7		11.4		6.1		0.9	

(*) Vedi nota per l'osservatorio di Mantova.

GIORNO	MILANO BACINO: LAMBRO (m. 121 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	4.3	0.2	4.4	-0.6	8.7	7.4	21.8	10.8	23.4	10.2	22.2	15.9	35.2	24.0	31.6	22.9	25.1	17.2	25.5	17.7	8.2	6.2	6.4	2.0
2	2.1	-0.1	3.2	1.1	11.4	6.3	21.4	10.8	25.6	12.3	21.6	16.6	35.0	23.7	32.3	21.7	23.0	17.1	25.7	17.0	13.7	6.8	7.8	1.0
3	0.9	-1.6	2.9	-0.8	7.9	3.0	23.4	11.6	25.4	14.6	26.1	15.1	34.3	22.7	32.8	22.6	25.8	16.5	25.5	17.4	13.9	6.6	5.1	2.8
4	1.6	-3.4	5.7	-0.5	9.3	4.0	23.4	12.0	22.0	14.3	25.3	13.4	34.8	23.7	34.3	23.2	24.9	19.0	20.8	17.5	11.8	6.0	3.8	1.0
5	0.7	-4.7	10.7	2.0	10.2	4.4	16.9	12.0	24.6	13.4	28.3	15.9	35.0	24.8	34.4	24.0	25.8	18.8	21.2	15.7	12.7	5.0	6.9	2.6
6	2.2	-3.9	11.0	2.1	7.3	5.4	19.0	9.9	21.0	13.8	29.5	17.8	34.0	22.0	33.2	24.3	22.5	20.6	23.3	11.8	13.0	5.9	6.6	0.7
7	4.3	-3.4	14.7	4.4	7.6	5.2	21.6	8.6	19.4	13.8	31.3	20.8	22.6	17.3	34.2	23.8	26.6	18.7	23.1	13.2	10.4	6.8	7.9	3.2
8	5.9	-2.4	12.2	3.3	12.0	6.4	21.5	11.7	24.3	12.2	32.4	20.5	25.8	17.0	34.0	25.1	25.4	18.6	19.7	11.8	8.3	3.1	5.3	0.2
9	5.2	-0.5	11.2	3.4	12.8	7.8	22.6	11.3	26.1	14.2	31.3	21.9	29.4	17.4	32.5	22.0	23.0	17.8	14.3	11.0	7.2	4.3	4.3	0.4
10	4.9	1.7	11.2	5.6	11.8	7.8	17.4	12.1	25.4	15.7	30.6	20.4	30.3	19.5	32.8	22.8	26.2	16.0	16.7	8.7	4.8	2.9	10.2	-0.7
11	6.2	3.0	11.0	0.6	14.0	6.6	14.0	11.0	23.9	16.1	25.4	18.6	31.6	20.0	32.8	22.3	26.1	15.0	15.7	11.0	9.7	3.3	6.8	1.3
12	4.8	3.8	12.2	2.2	11.7	7.2	17.0	8.4	23.8	16.2	26.3	18.3	31.2	22.2	33.0	20.8	26.6	16.4	18.0	7.8	9.3	5.1	5.3	1.2
13	9.9	0.6	12.8	3.0	8.5	7.2	20.0	8.4	21.2	14.2	17.2	15.0	30.8	20.0	32.8	23.0	26.8	16.3	18.8	7.4	7.8	1.7	4.8	-0.5
14	6.3	2.8	8.9	0.8	10.9	6.0	21.0	10.2	18.2	12.4	23.7	13.2	30.0	20.4	31.5	20.4	26.8	17.2	18.4	8.8	6.6	3.1	3.7	2.2
15	1.9	-2.0	6.7	0.6	12.6	5.6	21.6	12.9	19.0	12.9	25.4	15.3	27.0	19.5	30.4	20.8	26.9	17.8	19.0	9.9	9.1	4.9	3.4	1.2
16	1.6	-1.1	9.9	1.2	11.7	7.9	24.6	12.1	20.2	11.5	25.2	17.0	29.3	20.1	29.3	19.3	27.2	19.2	17.9	9.6	8.4	6.4	0.3	-0.9
17	-1.0	-2.1	16.7	2.7	11.3	7.8	24.0	13.0	17.4	10.4	27.6	14.2	30.7	21.0	30.4	20.2	27.4	18.8	17.2	12.5	9.2	7.0	1.9	-1.6
18	0.3	-2.3	14.9	3.0	11.8	5.1	25.9	14.5	19.7	11.3	28.9	17.8	31.9	21.4	30.3	21.9	27.8	18.4	17.2	10.0	11.0	2.8	0.7	-4.4
19	2.5	-0.8	11.6	4.1	11.3	4.2	25.8	14.0	23.4	11.0	27.3	13.9	30.0	22.2	24.2	17.4	25.8	18.4	15.0	10.0	12.2	4.7	-0.6	-5.6
20	4.0	0.6	14.1	2.0	13.4	2.9	20.2	13.7	23.6	14.2	25.0	19.5	30.6	19.2	26.4	14.5	26.8	18.0	11.3	10.4	9.5	5.6	0.0	-2.2
21	5.1	-0.3	10.9	5.6	14.2	4.6	20.0	11.2	19.0	14.2	22.3	17.5	27.2	20.4	26.6	16.9	26.4	19.2	16.1	10.7	10.5	6.8	0.3	-4.6
22	0.8	-1.7	8.3	2.2	13.5	6.4	22.3	9.0	24.5	13.8	22.0	14.4	29.5	17.7	23.2	13.0	24.0	16.9	17.3	11.9	9.3	7.6	-2.3	-6.5
23	1.0	-2.2	9.8	-0.2	15.7	8.3	24.1	12.8	24.0	15.0	20.4	14.4	31.4	20.2	25.8	14.8	24.4	14.8	16.5	12.3	8.0	3.5	-0.5	-7.2
24	3.9	0.4	14.3	0.5	14.1	10.8	23.1	13.6	22.0	15.0	25.4	13.3	32.4	22.1	27.0	15.3	25.9	14.3	12.7	9.8	7.2	5.6	-0.1	-4.6
25	2.7	1.0	12.6	2.8	13.8	10.4	22.2	11.9	24.1	16.2	25.6	15.3	33.0	23.0	25.3	17.3	26.7	16.2	9.4	5.9	6.5	4.8	1.3	-4.4
26	2.5	0.3	10.5	4.0	20.7	3.7	13.8	12.3	20.8	14.2	26.6	16.4	33.6	23.3	26.6	17.5	27.1	16.3	7.5	2.2	6.9	5.6	2.4	-3.2
27	3.9	-1.1	9.4	6.2	19.6	11.4	16.2	12.3	26.1	13.9	23.7	15.6	34.3	24.3	25.9	16.6	27.1	16.7	6.1	2.2	7.4	2.1	3.2	-0.3
28	3.5	-3.6	12.0	6.3	19.6	12.2	13.2	12.1	26.5	14.7	30.6	13.6	33.6	24.7	26.2	16.7	26.3	16.9	3.1	2.4	6.0	1.2	3.4	-2.3
29	1.0	-3.2			13.4	7.9	13.6	10.0	22.2	15.3	32.6	20.6	30.7	19.9	23.2	13.1	26.2	16.9	7.3	1.3	6.2	3.6	2.2	-4.5
30	1.5	-2.0			19.2	3.6	13.2	10.4	21.3	15.7	34.6	22.2	32.0	21.6	24.4	13.0	25.3	16.1	9.0	4.6	7.9	5.4	-0.2	-4.7
31	3.4	0.1			21.0	9.7			24.6	15.3			32.2	21.9	25.2	16.2			9.2	5.4			-0.2	-5.4
MEDIE . . .	3.3	-0.9	10.5	2.4	13.3	7.0	20.7	11.4	22.7	13.3	26.6	17.2	31.3	21.2	29.5	19.3	26.1	17.4	16.3	9.9	9.1	4.3	3.2	-1.4
MEDIA MENSILE	1.1		5.4		9.3		15.9		13.0		21.9		26.3		24.6		21.5		12.3		6.3		0.6	
MEDIA NORMALE	1.2		3.7		3.2		12.7		17.4		21.6		24.1		23.0		19.0		13.1		6.3		2.5	

(*) Vedi nota per l'osservatorio di Mantova.

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1946

GIORNO	DOMODOSSOLA																							
	BACINO: TOCE																							
	(m. 277 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	-1.0	-5.0	2.0	-3.0	5.0	1.0	20.0	7.0	14.0	7.0	11.0	9.0	31.0	13.0	29.0	17.0	24.0	11.0	24.0	12.0	12.0	-1.0	9.0	-3.0
2	-2.0	-7.0	2.0	-3.0	6.0	0.0	19.0	8.0	25.0	9.0	21.0	12.0	32.0	15.0	29.0	16.0	25.0	9.0	24.0	12.0	15.0	-2.0	8.0	0.0
3	-3.0	-8.0	3.0	-5.0	3.0	-1.0	18.0	7.0	20.0	7.0	22.0	12.0	33.0	17.0	30.0	16.0	24.0	13.0	23.0	11.0	14.0	-1.0	5.0	3.0
4	-3.0	-7.0	4.0	-4.0	4.0	-1.0	18.0	8.0	21.0	8.0	24.0	10.0	32.0	18.0	31.0	17.0	18.0	14.0	21.0	10.0	13.0	-2.0	5.0	2.0
5	2.0	-9.0	10.0	-2.0	6.0	-1.0	20.0	6.0	23.0	9.0	26.0	13.0	31.0	18.0	32.0	17.0	18.0	13.0	22.0	11.0	13.0	-2.0	8.0	-2.0
6	-2.0	-7.0	10.0	2.0	5.0	0.0	23.0	4.5	11.0	8.0	26.0	16.0	31.0	16.0	31.0	17.0	20.0	13.0	23.0	13.0	10.0	1.0	8.0	-5.0
7	-2.0	-3.0	12.0	2.0	6.0	1.0	20.0	7.0	19.0	12.0	29.0	14.0	31.0	15.0	31.0	16.0	21.0	12.0	21.0	5.0	9.0	0.0	8.0	-3.0
8	-2.0	-3.0	10.0	0.0	5.0	-1.0	20.0	6.0	23.0	12.0	27.0	16.0	30.0	14.0	31.0	16.0	20.0	10.0	18.0	8.0	8.0	2.0	4.0	-3.0
9	-1.0	-5.0	8.0	-1.0	8.0	1.0	19.0	8.0	24.0	11.0	29.0	12.0	28.0	13.0	30.0	18.0	21.0	9.0	12.0	5.0	9.0	2.0	3.0	-3.0
10	-4.0	-5.0	8.0	-2.0	8.0	2.0	16.0	5.5	11.0	11.0	20.0	12.0	29.0	14.0	25.0	16.0	23.0	12.0	15.0	9.0	11.0	2.0	5.0	-3.0
11	-3.0	-3.0	8.0	-2.0	9.0	2.0	17.0	7.0	24.0	11.0	26.0	11.0	25.0	16.0	23.0	15.0	23.0	10.0	10.0	2.0	9.0	0.0	7.0	-3.0
12	-3.0	-1.0	9.0	-2.0	7.0	2.0	14.0	4.0	18.0	10.0	26.0	10.0	29.0	17.0	29.0	17.0	23.0	13.0	11.0	2.0	7.0	3.0	4.0	-3.0
13	-2.0	-8.0	9.0	2.0	7.0	1.0	19.0	5.0	12.0	6.0	13.0	9.0	29.0	17.0	23.0	14.0	24.0	13.0	12.0	3.0	8.0	1.0	4.0	-2.0
14	-2.0	-8.0	6.0	-3.0	8.0	1.0	21.0	5.5	18.0	7.0	20.0	12.0	23.0	16.0	24.0	14.0	24.0	13.0	12.0	4.0	6.0	-2.0	1.0	-2.0
15	-1.0	-4.0	11.0	-3.0	5.0	1.0	20.5	8.5	12.0	5.0	23.0	11.0	25.0	12.0	26.0	13.0	25.0	13.0	12.0	4.0	6.0	-3.0	1.0	-2.0
16	-1.0	-5.0	10.0	-3.0	8.0	3.0	20.0	6.0	14.0	6.0	25.0	10.0	23.0	17.0	23.0	13.0	25.0	13.0	12.0	5.0	7.0	-2.0	2.0	-1.0
17	-1.0	-5.0	14.0	0.0	15.0	5.0	25.0	9.0	12.0	7.0	25.0	12.0	27.0	16.0	20.0	16.0	23.0	15.0	12.0	4.0	9.0	0.0	1.0	-5.0
18	-2.0	-3.0	16.0	0.0	14.0	1.0	23.0	9.0	19.0	10.0	26.0	11.0	26.0	15.0	19.0	15.0	23.0	12.0	13.0	4.0	13.0	-1.0	0.0	-5.0
19	-1.0	-3.0	13.0	0.0	14.0	3.0	24.0	7.5	21.0	12.0	23.0	13.0	26.0	13.0	24.0	8.0	24.0	13.0	15.0	5.0	13.0	-1.0	0.0	-4.0
20	2.0	-1.0	13.0	1.0	14.0	4.0	21.0	11.0	21.0	9.0	21.0	15.0	26.0	13.0	23.0	10.0	24.0	13.0	16.0	4.0	12.0	-1.0	-1.0	-7.0
21	0.0	-5.0	10.0	2.0	16.0	4.5	15.0	7.0	14.0	9.0	13.0	10.0	27.0	13.0	26.0	13.0	24.0	13.0	17.0	4.0	11.0	-2.0	-2.0	-3.0
22	-2.0	-3.0	5.0	-1.0	16.0	5.0	20.0	8.0	21.0	10.0	12.0	10.0	27.0	14.0	25.0	12.0	23.0	13.0	17.0	7.0	10.0	-1.0	3.0	-3.0
23	0.0	-2.0	9.0	-3.0	15.0	5.0	21.0	9.0	22.0	12.0	27.0	12.0	23.0	19.0	27.0	12.0	23.0	12.0	17.0	8.0	10.0	-1.0	4.0	-3.0
24	3.0	-2.0	9.0	-2.0	17.0	6.0	18.0	10.0	12.0	9.0	26.0	12.0	23.0	21.0	26.0	11.0	23.0	11.0	17.0	4.0	9.0	0.0	0.0	-5.0
25	2.0	-2.0	8.0	-1.0	19.0	6.0	13.0	8.0	13.0	10.0	24.0	14.0	29.0	19.0	26.0	10.0	23.0	12.0	12.0	3.0	6.0	-2.0	1.0	-1.0
26	1.0	-1.0	6.0	0.0	13.0	7.0	12.0	7.0	19.0	9.0	20.0	10.0	30.0	17.0	26.0	9.0	24.0	12.0	12.0	2.0	5.0	-2.0	1.0	-5.0
27	3.0	-3.0	5.0	0.0	14.0	7.0	11.0	7.0	23.0	10.0	21.0	13.0	30.0	15.0	23.0	11.0	24.0	12.0	11.0	-1.0	10.0	1.0	0.0	-6.0
28	3.0	-4.0	5.0	2.0	12.0	5.0	11.0	3.0	25.0	13.0	23.0	15.0	31.0	13.0	25.0	15.0	24.0	12.0	10.0	-2.0	8.0	0.0	0.0	-5.0
29	5.0	-5.0			12.0	5.0	12.0	5.0	13.0	11.0	30.0	12.0	29.0	17.0	17.0	14.0	24.0	12.0	12.0	-1.0	7.0	-1.0	0.0	-6.0
30	5.0	-4.0			19.0	6.0	13.0	6.0	19.0	12.0	32.0	12.0	31.0	18.0	21.0	13.0	24.0	12.0	14.0	0.0	8.0	-1.0	0.0	-7.0
31	5.0	0.0			20.0	6.5			13.0	12.0			30.0	17.0	22.0	10.0			6.0	-2.0			0.0	-5.0
MEDIE	-0.2	-4.2	8.4	-1.0	10.6	2.8	18.1	7.0	18.1	9.2	23.4	12.0	28.9	15.7	25.9	13.9	22.9	12.2	15.3	5.0	9.6	-0.5	2.9	-3.7
MEDIA MENSILE	-2.2		3.6		10.7		12.5		13.6		17.7		22.3		19.9		17.5		10.1		4.6		-0.3	
MEDIA NORMALE	0.8		2.6		6.8		10.9		15.4		18.8		20.6		20.0		16.5		10.7		5.3		1.5	

(*) Vedi nota per l'osservatorio di Mantova.

GIORNO	NOVARA BACINO: AGOGNA (m. 164 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass*	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass*	min*
1	9.1	-3.0	2.3	-3.2	8.9	2.1	21.6	9.8	21.9	9.8	24.6	13.8	33.5	18.1	32.9	21.2	23.1	12.1	25.1	13.1	10.2	2.8	3.1	0.2
2	1.0	-3.5	2.2	-3.1	8.6	2.0	22.1	11.6	22.9	10.4	24.1	13.9	33.6	20.9	32.7	21.4	23.2	12.7	24.2	14.1	10.1	2.7	7.9	0.0
3	1.1	-4.1	2.1	-3.0	8.3	2.0	21.4	10.6	24.1	10.1	24.5	12.6	33.5	21.1	33.0	21.6	23.4	12.8	25.3	14.1	10.8	2.0	7.1	0.0
4	2.1	-4.2	5.6	-2.3	7.2	3.2	19.6	9.9	24.9	10.2	27.9	12.6	33.7	21.1	33.1	21.0	23.2	12.9	25.4	12.5	12.1	1.0	7.9	-2.0
5	3.0	-4.6	8.0	-0.1	8.1	3.0	18.6	11.4	25.0	10.3	28.4	14.7	33.4	21.4	33.9	22.0	23.2	13.1	25.0	12.5	12.1	2.3	7.8	0.0
6	2.6	-6.1	8.1	-0.5	8.0	3.1	18.9	10.4	23.4	10.4	30.2	15.5	33.7	21.5	33.4	22.1	23.4	15.2	24.9	11.9	12.4	2.4	8.1	1.3
7	2.7	-5.6	9.1	-0.3	6.9	3.2	22.1	8.9	23.6	10.8	30.1	15.6	33.5	20.7	33.2	22.9	24.0	15.1	24.6	10.6	11.5	2.1	8.4	1.2
8	2.9	-4.1	10.1	-0.4	8.0	4.1	19.8	9.9	25.8	10.9	30.2	16.1	26.6	14.5	33.3	23.0	25.1	14.8	25.1	10.1	10.4	2.2	8.0	1.4
9	2.8	-3.0	11.1	-0.5	8.3	4.0	18.9	8.5	25.1	11.0	31.0	16.2	26.7	14.6	33.0	22.8	25.4	15.0	24.5	10.0	10.1	2.3	7.9	-2.0
10	5.0	-2.0	11.2	-0.5	9.2	4.1	17.5	8.6	24.6	11.2	30.1	16.4	28.5	16.9	32.9	20.9	25.6	14.3	23.2	10.9	9.2	2.4	7.4	-1.0
11	5.1	-2.1	11.0	-0.6	13.0	5.4	16.1	8.1	25.3	12.0	27.4	15.1	31.2	16.5	32.5	21.9	25.2	14.0	20.4	9.5	8.9	1.2	7.0	0.0
12	8.0	0.0	12.5	-0.5	10.6	5.6	20.4	7.5	23.2	12.1	25.4	13.5	32.1	17.8	32.4	21.4	25.1	13.7	21.1	9.4	8.8	0.9	7.1	0.0
13	7.2	0.0	11.6	-0.2	9.8	5.0	20.6	7.6	20.6	11.3	25.4	14.1	32.5	17.1	32.5	21.6	25.3	13.6	21.2	9.2	8.7	-1.0	6.7	0.0
14	1.2	-0.2	11.5	0.0	10.1	5.0	21.0	9.9	16.7	8.7	26.5	13.4	30.2	16.4	32.0	22.2	25.1	13.8	20.4	6.7	8.5	0.0	6.5	-0.2
15	0.8	-3.2	11.4	-2.0	11.9	4.1	21.1	10.1	16.1	10.0	26.3	13.6	29.8	16.1	29.0	21.5	25.0	13.1	20.5	6.5	8.3	0.0	6.4	-0.1
16	0.9	-4.0	11.2	-1.0	11.4	4.2	21.2	9.0	16.0	8.1	27.4	14.1	29.9	16.1	32.1	20.0	25.2	13.4	20.5	6.6	8.4	0.1	1.0	-3.0
17	-1.5	-3.6	11.3	0.0	10.1	4.1	21.3	9.1	19.6	7.4	28.1	13.4	28.6	15.6	21.4	20.1	26.2	13.5	20.1	6.7	8.5	0.0	2.9	-3.1
18	0.5	-4.0	10.5	-0.3	11.2	4.6	21.0	9.1	20.2	8.1	29.1	13.5	29.0	15.5	26.4	19.4	27.3	15.1	19.1	6.8	8.7	0.0	1.1	-6.2
19	2.9	-4.0	10.8	-0.5	12.5	4.5	22.0	9.3	22.1	9.4	28.1	13.6	30.1	16.1	27.6	15.2	26.2	15.2	18.1	6.8	13.0	3.4	0.8	-6.5
20	3.6	-3.0	10.3	-0.4	12.7	4.6	23.0	9.2	16.2	9.6	27.0	13.5	31.1	16.2	24.7	12.0	26.2	15.1	17.4	6.0	11.9	2.6	1.7	-7.0
21	4.0	-2.0	10.0	-0.6	12.1	3.6	22.8	10.1	16.9	8.1	20.2	15.1	31.6	17.9	24.0	14.0	24.9	15.0	17.9	7.0	8.9	2.0	1.0	-7.2
22	-0.1	-1.8	9.6	-1.0	13.0	3.2	23.2	10.2	19.4	10.3	19.4	13.8	31.8	17.8	24.1	12.5	25.1	14.1	18.0	6.1	8.3	0.0	1.2	-7.1
23	0.8	-2.0	10.1	-0.5	12.5	5.4	23.0	10.3	23.6	10.5	25.4	10.6	32.7	17.9	23.6	12.5	25.1	13.1	16.5	7.6	10.1	0.0	0.0	-6.1
24	0.9	-2.0	12.5	1.0	14.5	5.5	23.9	10.2	23.1	12.1	26.1	14.6	33.5	18.9	24.9	12.5	25.6	13.4	16.2	4.2	10.3	1.5	0.1	-6.8
25	2.5	-2.1	11.5	2.0	15.6	6.9	24.0	10.4	21.2	13.1	27.2	15.6	33.6	20.6	25.1	12.6	25.6	14.5	15.6	4.1	8.7	2.0	0.8	-8.0
26	3.0	-2.1	10.9	2.1	15.6	7.3	23.9	10.2	20.9	12.8	27.4	15.8	33.5	20.8	25.2	12.5	25.4	14.4	15.5	3.5	8.2	2.0	1.2	-7.4
27	3.9	-2.2	10.1	2.3	15.6	7.8	21.2	10.2	23.2	12.6	27.4	15.9	33.4	21.1	25.0	11.4	25.6	14.3	15.5	3.5	8.1	2.0	2.1	-7.5
28	3.7	-4.0	10.4	2.1	16.4	7.6	19.2	9.8	25.8	13.1	29.0	19.1	33.6	20.9	25.2	11.9	25.4	14.5	10.9	2.5	8.2	2.1	2.1	-7.0
29	1.9	-4.9			18.5	8.1	23.2	7.8	26.2	13.6	33.9	20.1	30.8	21.1	25.1	11.5	25.2	14.3	11.6	1.4	8.1	2.0	1.8	-7.9
30	1.3	-3.0			16.9	9.4	22.4	9.1	25.9	14.4	33.5	19.4	31.6	20.4	24.8	12.4	25.0	14.4	11.6	3.5	7.8	1.9	0.7	-8.1
31	2.3	-4.1			17.6	9.6			24.5	14.5			31.4	20.2	24.2	12.5			11.2	2.9			0.0	-6.2
MEDIE	2.9	-3.0	9.5	-0.4	11.7	5.0	21.2	9.6	22.2	10.9	27.6	14.3	31.6	18.4	28.5	17.8	25.0	14.0	19.6	7.7	9.6	1.5	4.1	-3.4
MEDIA MENSILE	0.0		4.7		8.1		15.4		16.3		20.3		24.9		27.9		19.1		12.9		5.5		0.1	
MEDIA NORMALE	0.7		2.9		7.7		12.3		16.9		21.9		24.1		23.1		18.6		12.4		6.8		2.0	

(*) Vedi nota per l'osservatorio di Mantova.

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1946

GIORNO	VERCELLI BACINO: SESIA (m. 135 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	5.0	-5.0	5.0	-12.0	7.6	4.4	22.0	4.0	23.2	8.8	20.0	14.6	32.6	20.2	30.0	20.0	23.0	12.2	25.6	13.0	8.0	5.0	9.8	-1.2
2	5.0	-4.6	2.0	-4.6	9.6	3.6	22.4	4.0	25.8	10.6	21.0	14.0	32.0	22.0	30.6	28.6	22.2	12.6	27.0	11.0	15.8	5.0	11.0	-2.2
3	-0.4	-6.6	3.4	-5.0	6.0	4.2	23.4	4.2	24.6	13.0	24.6	15.0	31.6	22.6	31.8	29.0	25.0	14.6	26.0	11.2	14.8	2.8	4.0	-1.6
4	3.8	-7.2	3.8	-8.2	8.6	1.6	22.6	4.8	19.0	12.8	25.2	12.0	32.0	21.0	34.0	20.6	22.2	15.0	21.6	12.6	15.0	-0.2	2.6	-3.0
5	2.8	-8.6	8.8	-5.0	10.0	3.6	15.6	7.0	18.0	11.6	22.0	13.8	32.0	21.0	33.0	20.6	22.8	17.4	23.0	11.8	11.4	1.0	8.6	-1.0
6	6.6	-7.4	11.0	-6.2	6.6	4.0	16.0	8.0	23.6	12.0	28.0	13.7	29.0	19.6	32.6	20.0	21.6	16.8	25.0	7.0	15.0	2.2	10.6	-4.0
7	8.6	-7.2	12.0	-5.0	8.0	4.0	21.6	2.6	20.8	12.6	28.5	17.0	28.0	16.0	32.4	20.4	27.0	16.0	24.6	7.8	11.6	3.2	12.6	-2.0
8	9.0	-6.6	9.6	-6.2	9.0	4.0	21.0	6.0	25.0	11.0	30.0	16.8	24.6	16.0	30.2	20.2	26.0	14.8	20.0	4.6	7.2	0.0	5.8	-3.6
9	8.0	-6.0	10.0	-4.0	11.0	5.6	22.0	5.0	25.6	11.0	29.2	16.8	28.2	16.6	30.0	18.6	28.8	15.0	12.6	10.6	5.0	4.0	3.0	-3.8
10	6.0	-4.6	10.6	-1.0	11.0	7.0	15.0	5.6	23.0	14.0	29.8	17.2	30.0	17.0	29.0	19.6	26.0	12.0	17.8	7.8	9.2	1.6	4.0	-3.6
11	6.0	1.0	10.0	-7.6	14.2	3.0	13.6	7.6	21.0	12.6	21.6	15.2	30.4	18.2	29.0	18.6	26.6	10.0	17.6	8.2	10.0	0.6	8.6	-3.8
12	4.0	2.0	11.6	-6.0	13.0	5.0	17.0	7.0	17.8	14.0	24.0	15.2	29.8	18.0	31.2	18.0	26.8	11.0	18.6	1.8	8.6	1.0	6.8	-3.0
13	13.0	-3.0	10.6	-5.0	6.8	5.0	19.0	2.4	17.0	13.0	16.6	13.0	28.0	19.6	32.0	19.0	26.8	12.4	20.0	0.6	10.0	-1.0	4.6	-3.0
14	6.0	-2.0	6.0	-6.0	9.6	4.6	21.4	5.2	18.2	11.0	25.8	13.0	29.0	19.0	29.0	17.6	27.6	12.8	18.8	3.0	7.6	0.0	3.6	-1.2
15	4.2	-7.2	7.6	-5.0	14.2	0.6	20.8	11.0	18.4	11.0	24.0	13.0	25.6	18.6	28.6	18.6	26.2	12.6	20.2	4.2	7.2	4.0	5.6	0.0
16	2.4	-2.0	11.0	-3.2	11.0	3.8	23.6	6.8	17.6	12.0	24.0	15.0	27.0	18.6	28.6	17.0	26.6	13.6	19.6	2.8	9.0	6.0	0.8	-1.2
17	-1.6	-3.6	14.0	-3.4	11.0	4.0	26.4	5.6	15.6	8.6	26.8	13.0	28.2	19.0	27.6	18.6	17.4	13.8	17.6	8.4	12.0	5.2	2.0	-3.0
18	-1.0	-4.0	16.2	-2.0	13.6	-0.4	25.0	8.8	20.6	10.0	27.8	15.0	28.6	18.0	26.6	17.6	27.6	13.6	18.0	5.6	13.6	-1.0	2.0	-10.0
19	2.0	0.0	11.2	-1.0	13.6	4.0	25.6	10.0	22.2	10.0	24.6	14.6	28.0	18.4	18.6	17.0	26.0	13.8	14.8	9.6	15.2	-1.2	-1.0	-12.0
20	4.0	0.0	17.0	-1.2	14.6	1.0	19.4	11.8	22.0	10.2	23.6	15.6	29.0	18.0	25.4	12.0	26.6	13.2	11.0	10.2	8.0	0.0	0.8	-3.6
21	1.4	-3.4	12.4	0.0	15.6	0.0	18.8	11.0	18.0	12.6	21.6	16.0	26.6	18.0	25.8	13.0	26.6	13.8	17.6	10.0	12.0	6.0	1.0	-9.6
22	0.4	-3.0	9.0	-5.0	14.6	1.0	22.0	6.0	24.0	10.8	20.0	16.0	28.8	16.0	24.6	12.8	24.0	10.0	18.6	6.6	9.6	7.0	-1.2	-11.0
23	1.8	-3.0	9.6	-5.4	14.6	3.0	23.4	6.6	23.0	12.4	21.0	10.6	29.6	16.8	26.0	11.0	25.0	9.6	18.6	9.0	11.2	4.6	-1.0	-10.0
24	3.6	0.0	16.4	-4.0	14.6	7.2	21.6	10.6	22.0	14.6	26.0	11.0	30.6	18.6	26.2	12.8	26.6	9.4	13.0	5.0	6.0	4.2	1.0	-11.0
25	2.2	-1.4	16.4	-3.4	19.8	7.0	20.2	11.0	22.6	14.2	23.8	13.0	31.8	21.4	26.0	15.0	27.6	11.0	9.0	5.8	6.0	4.6	5.0	-10.0
26	2.0	-0.4	10.4	-2.0	23.4	4.0	15.0	10.8	18.8	13.0	24.0	15.2	30.8	21.6	27.0	16.0	28.2	10.6	6.0	0.4	7.0	4.0	2.0	-10.0
27	0.0	-2.0	8.6	5.0	18.6	7.2	17.4	11.0	25.0	12.4	27.8	13.8	32.0	21.8	24.0	15.0	28.0	10.0	7.4	2.0	11.0	-2.0	4.6	-10.0
28	3.0	-7.2	9.0	5.0	17.6	8.0	16.6	10.0	25.0	12.0	29.0	15.0	30.0	22.2	25.4	15.2	27.0	9.0	11.6	-0.4	10.0	-2.4	6.0	-8.0
29	1.0	-8.6			19.0	2.6	18.0	6.2	25.0	13.0	31.4	19.2	30.4	21.6	21.8	17.0	27.0	11.0	11.0	-0.2	8.6	-4.0	6.0	-8.6
30	4.0	-9.0			20.2	3.4	14.6	8.0	21.0	12.0	32.6	20.6	31.2	16.6	24.2	17.0	26.6	10.8	8.6	3.0	11.0	1.0	3.0	-9.8
31	9.0	-3.0			22.0	4.6			22.2	14.6			30.0	20.0	26.6	15.6			9.4	3.6			3.0	-9.0
MEDIE	3.9	-4.0	10.1	-3.8	13.2	3.9	20.0	7.3	21.5	12.0	25.1	14.8	29.5	19.1	28.0	17.8	25.6	12.6	17.1	6.3	10.2	2.0	4.4	-5.6
MEDIA MENSILE	-0.1		3.2		8.6		13.7		16.8		20.0		24.3		22.9		19.1		11.7		6.1		-0.6	
MEDIA NORMALE	-0.3		2.7		7.9		12.5		16.8		21.3		23.4		22.9		18.7		12.4		6.1		1.6	

N. B. - Le medie mensili sono ricavate dalle medie di 4 letture giornaliere.

GIORNO	AOSTA BACINO: DORA BALTEA (m. 583 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	8.8	-6.6	5.0	-5.6	6.2	1.2	19.8	4.4	20.2	5.8	17.0	12.0	31.2	15.6	31.6	18.0	18.4	8.6	22.0	13.2	7.6	-1.6	9.2	2.8
2	-1.8	-8.6	3.2	-7.4	8.0	-0.8	20.8	5.0	24.4	6.2	24.9	12.8	29.4	15.4	28.4	14.0	21.2	9.0	22.4	9.6	14.0	-2.6	9.4	2.4
3	-0.8	-9.6	5.4	-8.0	4.4	0.2	21.0	6.4	21.6	7.2	23.8	7.6	31.4	15.0	30.8	13.8	21.8	11.4	21.0	9.8	11.6	-0.6	6.4	0.8
4	-1.6	-8.4	4.8	-4.6	6.0	0.2	19.8	5.8	19.4	7.8	26.0	10.0	29.8	15.8	31.4	14.8	18.2	14.6	19.4	8.6	13.0	-0.6	4.4	-2.4
5	-0.6	-8.6	12.0	0.2	6.4	-4.8	15.0	8.0	21.4	9.6	25.0	10.2	29.0	16.4	31.6	17.4	24.0	12.2	23.2	12.2	21.0	1.4	6.8	-2.2
6	3.0	-7.0	7.6	4.0	8.0	-1.0	16.8	6.8	18.8	9.8	26.0	11.0	22.6	16.6	34.0	17.6	24.2	15.6	22.8	14.8	9.8	-0.4	7.8	-0.8
7	3.8	-6.2	15.6	3.8	7.6	0.4	20.6	3.4	18.6	10.6	27.6	16.4	21.0	16.4	30.2	14.2	24.8	12.8	21.8	9.6	8.2	-0.6	6.2	-1.0
8	4.0	-5.6	15.8	9.0	4.6	0.6	20.8	4.2	24.8	7.0	27.8	13.6	25.8	17.4	29.0	13.8	24.0	13.0	17.2	3.4	5.0	1.0	6.0	-2.4
9	2.8	-5.8	6.0	2.6	9.4	0.8	22.8	4.8	24.4	7.8	27.6	16.2	26.6	14.4	28.4	13.4	22.0	11.4	16.2	5.6	4.4	2.0	4.4	-2.4
10	1.6	-4.8	7.4	1.8	10.6	1.6	14.8	6.4	21.2	9.8	26.2	17.8	27.8	14.6	28.4	18.2	21.0	7.4	14.4	3.6	4.8	-1.6	7.6	2.4
11	4.8	-3.8	11.6	4.4	11.4	2.2	17.8	4.0	21.8	10.2	24.2	13.0	31.4	13.2	27.4	17.0	21.2	7.4	12.6	5.4	7.0	-2.8	5.0	-1.2
12	7.0	-2.2	12.4	5.2	10.2	1.6	17.0	6.2	19.0	12.2	22.0	18.0	27.8	13.6	28.8	15.4	22.2	7.6	15.8	0.0	6.6	-2.2	2.0	-4.2
13	9.2	4.2	8.6	4.8	7.0	1.2	18.0	3.4	15.4	9.4	14.4	8.8	27.2	14.0	28.4	17.4	22.2	9.2	13.4	0.2	5.0	-4.8	4.0	-4.0
14	6.2	-0.6	7.8	-2.4	8.6	0.4	18.8	8.0	18.0	7.2	18.6	9.0	26.8	15.4	27.0	10.6	24.0	8.2	16.0	0.6	7.0	-1.2	1.8	-4.6
15	0.8	-7.6	13.4	-1.8	10.8	-0.8	19.2	9.8	18.4	9.4	22.8	7.6	28.2	15.0	26.6	12.0	22.0	10.4	15.8	2.8	6.8	-0.8	0.6	-4.0
16	-0.2	-3.6	12.4	-0.2	13.0	2.0	20.8	7.6	17.8	7.2	24.4	11.6	26.4	11.4	25.4	11.2	23.0	15.0	16.0	1.0	8.4	3.0	0.2	-5.0
17	-0.6	-4.6	16.4	3.2	14.8	2.0	23.4	6.6	17.4	7.8	25.8	10.4	26.8	17.2	24.6	16.0	23.4	14.2	15.4	6.4	10.0	-0.6	0.2	-4.0
18	-0.6	-6.0	17.6	4.8	11.2	-1.0	21.6	7.0	16.4	7.0	30.2	10.0	24.6	17.0	21.6	16.2	25.2	14.2	13.8	2.2	11.6	0.4	-1.6	-9.2
19	2.2	-2.2	18.0	3.0	11.0	0.0	23.2	8.2	21.0	7.4	24.8	11.4	22.4	17.4	21.2	13.4	26.2	11.4	13.2	7.8	18.4	8.0	-3.0	-11.0
20	2.4	-3.6	13.8	4.8	12.6	0.4	17.0	7.0	20.0	9.6	23.8	14.2	26.4	14.2	22.4	9.0	24.2	14.4	11.4	8.2	9.6	0.0	-1.4	-9.2
21	0.2	-10.8	9.2	2.0	14.8	1.4	16.0	10.0	19.8	10.0	21.8	13.6	25.2	16.0	23.4	10.0	23.6	13.4	15.0	6.8	8.6	2.4	-2.2	-8.8
22	-1.4	-7.8	4.0	1.0	14.0	0.4	17.0	7.6	20.6	10.2	19.0	8.6	27.8	11.6	23.6	12.4	20.6	6.2	16.4	6.0	11.6	6.2	-0.6	-8.8
23	1.0	-4.8	9.0	0.4	15.0	3.6	22.2	5.2	24.6	11.2	20.6	8.6	27.4	13.2	23.0	6.8	21.2	7.6	15.6	7.8	10.8	4.2	-1.4	-9.4
24	4.4	-3.0	9.8	4.2	16.2	5.6	20.6	10.6	21.0	13.0	23.6	10.0	28.4	15.2	22.6	8.8	22.4	7.4	13.0	2.8	6.6	-2.2	0.0	-10.0
25	2.4	-6.6	13.4	4.0	20.4	5.6	15.6	9.2	20.6	12.2	24.4	8.8	29.4	17.2	21.8	13.4	22.4	8.8	10.4	4.2	8.0	0.8	1.6	0.0
26	1.2	-4.2	12.4	-0.2	20.8	4.2	15.4	9.0	21.0	10.6	21.6	14.2	28.6	16.8	23.8	13.2	22.6	8.6	6.4	2.4	5.8	2.2	2.0	-7.6
27	3.8	-4.6	9.2	3.2	18.4	3.6	16.0	8.2	25.8	6.4	25.8	9.6	29.2	19.2	23.0	9.2	22.8	8.8	8.4	2.0	8.2	0.8	1.4	-7.4
28	5.4	-6.2	7.2	2.8	16.2	8.6	15.2	7.8	24.4	8.4	27.6	9.4	27.0	19.4	22.6	8.8	22.8	9.6	15.0	-0.8	4.8	-3.2	1.0	-7.6
29	7.6	-6.2			17.8	2.8	15.0	6.6	20.0	10.8	28.6	12.8	29.6	12.4	19.2	15.4	22.0	8.4	12.8	5.2	3.8	-3.0	0.4	-8.4
30	9.4	1.0			18.4	3.8	16.6	6.6	21.2	12.2	30.8	13.8	27.6	16.2	21.0	12.8	22.2	11.4	8.0	-1.8	9.2	-2.2	-0.4	-10.2
31	6.6	1.4			19.2	3.8			21.4	11.4			28.6	14.6	22.6	11.4			6.4	1.6			-0.2	-8.4
MEDIE	2.8	-4.9	10.8	1.4	12.0	1.6	18.6	6.8	20.7	9.2	24.2	11.7	27.5	15.2	26.0	13.2	22.5	10.6	15.2	5.2	8.9	0.0	2.5	-4.7
MEDIA MENSILE	-1.1		5.9		6.8		12.7		15.0		18.0		21.4		19.7		16.6		10.2		4.5		-1.1	
MEDIA NORMALE	-0.1		2.4		6.3		10.9		14.8		18.7		20.2		19.3		15.8		10.2		4.1		0.1	

N. B. - Le medie mensili sono ricavate dalla media di quattro letture giornaliere.

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1946

GIORNO	MONCALIERI																							
	BACINO: PO																							
	(m. 241 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	5.9	-2.5	2.7	-3.0	7.2	4.9	21.5	9.0	21.1	9.3	19.7	14.3	35.8	20.8	33.0	20.8	22.0	13.7	23.1	15.7	9.0	5.0	8.0	-1.7
2	4.2	-3.0	2.0	-6.4	7.3	-0.3	21.9	10.2	23.8	10.8	24.0	14.6	35.3	22.2	33.0	20.4	21.4	12.3	25.1	13.4	11.7	0.5	8.8	1.7
3	1.1	-3.0	2.4	-6.1	5.4	0.4	22.8	10.4	22.1	12.6	24.5	14.5	35.0	20.8	33.8	21.4	24.3	14.9	24.1	13.8	12.5	3.8	5.0	-0.4
4	1.4	-5.0	2.9	-3.6	7.0	1.4	22.4	9.4	17.9	12.8	26.1	12.8	31.3	20.5	35.1	22.9	21.7	15.7	23.1	16.5	12.3	2.3	3.0	-1.8
5	1.7	-6.7	11.8	-4.0	8.1	2.3	16.0	10.4	22.3	12.7	23.3	14.7	31.5	21.9	34.5	23.7	21.7	16.7	22.0	12.8	10.2	3.4	9.4	0.2
6	2.5	-4.6	9.4	2.3	5.4	2.7	16.4	8.7	16.1	11.5	29.9	16.9	25.9	19.0	33.7	21.6	22.0	16.7	22.9	8.4	11.2	4.0	5.8	-0.2
7	4.5	-4.1	10.6	0.8	6.5	3.4	21.0	7.9	20.6	11.7	30.2	19.1	22.0	16.4	34.6	21.9	26.0	17.0	21.3	10.4	10.2	6.3	7.4	1.0
8	4.5	-2.6	8.1	-2.1	7.0	3.3	22.0	9.3	24.0	10.8	31.5	18.4	25.6	17.0	33.9	23.3	25.5	15.4	18.5	9.7	7.9	4.8	5.1	-1.6
9	3.0	-3.5	10.0	-2.2	8.1	4.9	22.0	10.3	24.2	12.8	30.8	19.3	29.4	16.6	32.0	19.8	28.0	16.8	15.9	11.5	6.9	4.8	4.1	-0.1
10	3.6	-2.0	8.5	5.3	8.5	5.9	14.2	10.6	20.8	14.2	24.4	19.3	31.6	18.3	30.5	21.4	25.2	13.9	16.1	7.3	8.0	2.4	9.2	-3.8
11	4.3	-2.2	6.5	-2.2	11.7	5.2	16.3	10.3	21.2	12.7	27.5	14.8	34.0	18.5	31.2	20.3	25.5	13.3	15.1	9.0	8.8	3.2	7.0	-0.2
12	4.5	2.0	7.6	-1.6	11.8	5.7	16.1	9.0	17.0	14.4	25.0	15.0	32.4	19.8	33.1	20.3	26.0	13.2	16.5	3.5	7.7	4.8	4.1	-2.5
13	3.2	0.3	7.1	-0.8	7.3	5.9	18.6	6.2	15.2	11.8	17.7	11.4	32.6	19.5	33.9	21.6	25.3	15.4	19.4	4.2	7.9	1.9	6.1	-1.7
14	5.9	1.8	5.5	-4.2	9.1	4.2	20.9	11.1	16.8	10.7	25.5	12.6	30.0	20.9	30.5	21.6	25.6	15.5	17.6	5.8	7.8	3.3	5.0	-0.5
15	2.2	-4.0	6.6	-3.8	13.4	3.2	20.5	11.8	18.7	11.4	24.5	13.9	29.3	19.4	30.0	19.7	25.3	13.8	18.0	5.4	7.4	2.4	5.0	1.0
16	1.5	-1.6	7.1	-1.2	10.5	4.8	23.5	10.4	16.6	9.8	25.1	14.3	30.5	19.8	28.7	19.3	24.6	18.8	17.8	5.3	8.5	4.5	1.0	-0.8
17	0.6	-3.8	10.0	-1.7	10.7	4.8	25.4	10.9	17.5	3.9	28.6	12.9	31.5	19.0	28.0	18.9	25.5	16.0	17.1	11.4	9.7	5.0	4.0	-1.7
18	1.1	-4.2	11.4	0.6	11.4	3.7	23.5	9.9	17.8	10.3	29.4	15.9	31.7	20.1	26.6	18.5	25.6	16.7	17.3	10.7	14.0	-0.1	-1.2	-10.6
19	2.5	-1.5	10.4	0.5	10.7	4.4	20.2	12.8	21.3	10.1	26.3	15.8	30.2	20.0	21.0	16.0	23.8	15.3	16.0	12.2	11.5	3.4	-2.4	-12.0
20	3.5	0.4	10.8	1.0	12.4	5.3	19.6	12.7	19.9	12.8	25.5	17.9	30.0	18.9	24.6	13.6	23.5	14.3	12.6	10.6	8.0	2.2	0.8	-5.6
21	1.3	-4.8	9.5	4.3	13.6	4.3	18.6	11.8	17.5	11.8	22.9	15.7	28.5	18.1	25.3	14.2	25.2	16.1	15.1	8.7	9.9	4.6	-1.9	-7.2
22	0.6	-2.4	8.0	3.5	14.5	4.9	22.3	8.7	21.2	11.6	18.5	14.6	30.8	15.8	23.9	13.4	23.7	12.5	15.9	9.2	10.4	6.8	-2.0	-11.1
23	2.0	-2.3	7.7	-2.2	14.6	6.8	22.7	8.8	22.6	13.8	19.5	12.8	32.8	19.2	25.6	13.1	23.0	12.3	15.8	9.5	8.0	3.3	-1.7	-11.1
24	3.4	-0.1	14.4	0.0	13.9	8.2	19.9	10.4	21.1	13.8	26.1	12.4	32.0	20.2	26.2	14.6	24.2	12.8	12.8	7.1	6.7	3.2	2.0	-11.2
25	3.5	-0.4	11.0	1.2	18.5	8.4	19.8	11.4	20.5	13.3	26.3	13.9	34.4	23.2	24.6	16.5	25.0	14.0	10.0	5.0	5.8	3.2	-0.7	-11.2
26	3.9	0.0	9.8	0.9	21.3	8.8	13.7	10.8	21.2	12.3	25.0	16.7	34.9	22.3	26.0	15.5	25.2	14.0	7.5	4.5	6.2	3.1	0.4	-9.2
27	1.8	0.2	9.6	4.3	15.7	10.4	16.9	8.8	24.3	11.8	29.1	13.4	34.7	24.5	24.5	14.7	25.3	13.5	9.0	2.7	6.5	-1.0	-0.3	-6.4
28	2.3	-4.3	7.2	4.5	16.8	9.8	14.4	10.3	25.6	13.3	31.2	16.9	32.3	21.7	24.2	16.3	25.1	12.9	9.8	2.3	6.6	-1.6	-0.4	-6.8
29	3.8	-7.2			17.8	6.9	16.0	6.4	19.0	14.4	33.6	19.2	32.0	18.7	21.0	17.4	24.9	13.3	10.8	2.8	6.8	0.4	0.6	-7.8
30	3.1	-6.6			19.5	8.4	15.9	7.5	19.2	14.2	34.3	20.8	32.1	20.8	22.4	16.0	25.0	14.3	6.9	2.8	8.2	2.6	1.2	-10.6
31	3.4	-0.2			20.2	8.3			22.0	14.2			32.7	20.8	25.4	15.6			8.6	4.8			-0.9	-8.0
MEDIE	3.3	-2.5	3.4	-0.6	11.8	5.2	19.7	9.9	20.3	12.1	26.4	15.5	31.4	19.8	28.7	18.5	24.5	14.7	16.2	8.3	8.9	3.1	3.0	-4.6
MEDIA MENSILE	0.2		3.9		8.5		14.7		16.1		21.2		25.3		23.4		19.6		12.3		6.1		-1.0	
MEDIA NORMALE	0.4		2.8		7.5		12.0		16.2		20.6		23.2		22.3		18.2		12.0		6.0		1.8	

N. B. - Le medie mensili sono ricavate dalla media di quattro letture giornaliere.

GIORNO	ALESSANDRIA BACINO: TANARO																							95 s. m.)	
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	
1	3.6	-3.7	4.4	-6.6	8.2	4.0	22.8	8.4	22.9	10.1	23.2	16.0	35.3	22.3	34.2	22.9	28.8	16.7	27.1	15.3	7.9	4.6	6.0	0.1	
2	3.3	-3.0	1.3	-2.1	10.2	4.0	22.6	8.2	26.1	12.8	23.2	17.2	35.5	22.6	32.6	22.7	23.8	16.0	26.8	15.3	14.2	5.2	8.6	-1.6	
3	1.3	-4.7	4.4	-3.1	5.0	-2.0	23.2	9.3	26.3	13.8	25.7	16.9	34.2	23.3	33.6	22.8	25.0	16.8	25.9	14.1	13.1	4.3	4.9	1.0	
4	2.3	-6.6	6.6	-0.7	8.2	1.3	23.2	10.0	20.1	13.8	27.0	14.3	34.0	23.3	35.3	23.3	26.4	17.1	25.2	16.3	12.6	1.9	4.2	-0.7	
5	1.7	-7.2	8.2	-2.2	9.7	3.7	16.2	10.3	24.7	12.8	28.3	16.0	34.6	22.3	35.6	23.6	24.8	18.7	22.7	15.1	14.2	2.9	7.4	0.7	
6	3.5	-5.6	8.7	-1.4	7.0	3.0	19.1	9.1	21.0	13.9	29.2	17.0	32.1	20.8	35.4	24.0	23.6	18.6	25.0	11.2	12.2	5.2	6.2	-1.1	
7	4.6	-6.1	9.6	-2.0	6.8	3.2	22.4	8.0	21.0	14.0	30.2	20.9	19.0	15.6	33.5	23.3	28.0	18.4	25.2	11.9	14.3	4.0	8.9	-0.4	
8	5.0	-5.4	8.6	-2.1	6.1	3.7	21.8	9.0	25.0	12.8	32.3	20.2	26.6	17.9	34.8	24.0	29.0	18.0	21.4	9.3	7.7	1.2	6.4	-1.9	
9	4.6	-4.0	10.7	-0.2	10.6	3.9	21.1	10.3	25.3	14.2	31.5	20.9	30.3	18.3	32.0	22.4	30.9	17.9	17.5	12.4	5.6	3.8	6.1	0.0	
10	3.2	-1.2	10.8	-0.2	10.3	6.2	17.7	10.1	25.6	16.2	28.7	20.6	31.0	20.0	32.5	23.0	27.5	16.0	19.4	8.3	6.8	2.1	3.2	-5.6	
11	4.0	1.0	8.4	-3.1	14.8	3.8	21.2	10.6	23.7	13.2	27.8	19.7	32.6	20.4	32.6	21.8	27.1	14.7	18.8	9.1	10.9	3.0	5.5	-4.3	
12	3.2	1.6	9.7	-2.7	13.9	4.3	18.2	8.8	20.0	15.0	27.0	19.5	31.9	20.4	33.3	22.0	28.1	15.9	17.1	4.7	9.6	1.9	1.7	-5.3	
13	8.5	-1.6	9.0	-2.1	10.0	6.8	20.7	6.7	15.2	14.0	20.9	14.9	30.5	21.7	33.4	21.3	27.7	16.6	20.6	3.9	5.7	-1.4	2.2	-5.0	
14	7.0	-2.0	2.2	-4.4	11.6	3.9	20.3	11.3	19.2	12.1	26.6	13.3	30.0	21.4	33.4	22.3	28.7	17.3	19.4	6.1	5.3	1.0	3.8	-1.1	
15	5.0	-4.4	4.7	-3.7	13.6	5.3	21.3	11.3	19.7	13.4	25.5	16.6	29.4	21.8	30.7	22.1	28.6	17.2	20.0	8.3	7.8	2.6	4.1	0.8	
16	3.1	-2.0	7.3	-3.0	10.7	6.8	24.6	10.2	21.6	12.9	24.7	16.4	30.6	20.9	30.6	21.4	27.3	19.4	19.7	6.8	8.1	2.9	0.2	-2.0	
17	0.2	-1.4	8.5	-2.9	11.3	6.2	25.0	11.3	18.4	11.9	27.3	15.2	31.0	19.6	31.0	21.0	27.5	17.5	18.1	8.1	9.3	4.8	2.1	-3.0	
18	0.6	-3.6	11.7	-1.3	12.9	2.8	26.0	13.7	22.6	11.2	28.5	16.6	31.6	21.0	30.8	20.2	27.3	18.0	16.2	8.6	11.2	0.3	0.1	-7.3	
19	3.2	-2.0	12.3	-0.2	14.0	2.9	27.0	13.4	23.3	11.0	27.7	18.0	31.4	21.6	22.2	18.0	26.9	17.3	15.1	12.0	11.3	0.4	-0.4	-8.6	
20	6.2	-0.2	13.3	-1.6	14.1	1.8	22.6	13.8	25.0	11.9	25.0	19.0	32.9	20.9	26.1	16.0	23.6	17.0	11.8	10.6	7.1	3.7	0.1	-3.3	
21	0.4	-4.1	13.9	1.8	15.2	2.0	20.4	12.7	17.3	13.9	23.3	18.1	30.1	22.0	23.6	17.4	29.7	18.2	23.3	9.7	11.6	5.0	-1.0	-7.6	
22	1.7	-1.2	13.0	-2.6	13.1	4.4	23.0	9.3	23.3	12.9	21.7	17.0	30.6	13.7	25.1	16.4	26.1	16.0	17.6	11.1	9.6	6.3	-1.2	-10.4	
23	1.7	-3.0	10.0	-3.2	14.0	7.0	24.8	10.6	25.4	14.4	19.1	13.9	32.3	19.3	27.9	14.9	26.6	14.3	15.1	12.0	8.7	3.6	-1.4	-9.4	
24	2.1	-1.0	13.1	-1.3	13.0	8.8	24.0	10.6	21.3	15.5	26.4	13.6	32.4	21.3	23.6	15.2	27.0	14.2	13.6	9.0	6.5	3.7	0.0	-9.3	
25	1.8	0.0	12.1	-0.2	19.2	8.4	24.3	12.2	25.3	14.3	25.0	15.3	33.6	22.4	26.9	17.7	27.1	13.9	10.0	5.6	6.1	4.0	0.4	-7.4	
26	2.8	0.2	9.7	2.0	21.6	7.4	15.2	12.3	23.6	14.3	23.4	10.3	34.4	23.3	29.4	18.1	27.3	14.4	6.8	1.0	6.6	4.2	0.1	-7.0	
27	1.6	-0.4	10.1	4.3	20.1	9.3	18.6	11.3	26.3	13.9	28.3	17.1	34.0	24.0	27.6	17.1	27.5	13.9	7.2	0.9	5.9	-0.6	0.4	-5.3	
28	3.2	-4.7	8.1	5.0	19.0	9.1	13.4	11.6	25.2	14.3	31.1	13.1	34.1	25.1	23.9	17.9	28.1	14.2	6.7	0.0	6.1	-1.2	0.1	-7.3	
29	2.4	-7.1			20.0	6.3	19.5	8.9	21.6	15.4	33.1	19.9	33.7	21.3	24.3	13.6	27.2	13.3	9.0	2.9	5.7	1.3	0.3	-3.3	
30	0.5	-5.4			20.3	7.1	13.9	10.3	21.3	16.0	34.3	21.3	33.0	22.0	26.1	13.1	27.2	14.4	7.3	4.6	8.8	3.6	0.9	-9.9	
31	3.3	-3.0			21.6	3.3			22.3	15.3			33.6	22.3	27.6	16.3			8.3	3.7			-2.2	-10.1	
MEDIE . . .	3.2	-3.0	8.9	-1.4	13.1	5.1	21.1	10.5	22.6	13.6	26.9	17.3	31.3	21.3	30.5	20.2	27.3	16.4	17.4	8.6	9.0	2.8	2.5	-4.6	
MEDIA MENSILE	0.1		3.8		9.1		15.3		18.1		22.1		26.6		25.4		21.9		13.0		5.9		-1.1		
MEDIA NORMALE	0.3		2.7		7.9		12.9		17.2		21.9		24.4		23.5		19.6		12.9		7.0		-1.7		

N. B. - Le medie mensili sono ricavate dalla media di quattro letture giornaliere.

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1946

GIORNO	PARMA																							
	BACINO: PARMA (m. 57 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	
1	5.8	-2.0	8.0	-2.0	11.4	8.0	24.2	9.0	24.0	9.3	25.0	15.2	36.8	21.0	35.0	20.6	29.0	14.2	28.0	14.0	8.2	6.8	4.8	0.8
2	2.2	-2.0	8.5	0.0	13.0	5.2	22.5	9.4	27.0	11.2	22.4	15.5	36.4	21.2	33.0	22.3	24.8	16.2	29.0	15.0	16.0	6.5	7.6	-1.8
3	2.5	-3.5	7.4	0.5	9.0	6.4	24.8	8.8	27.0	12.0	27.0	14.0	34.0	21.0	35.2	19.8	28.0	14.2	28.8	14.8	16.2	4.8	4.5	2.0
4	3.2	-5.0	10.4	0.0	10.1	4.0	25.1	10.7	20.4	14.0	27.4	13.0	35.0	20.0	36.5	20.0	30.0	16.0	24.0	15.0	14.2	6.0	5.8	1.0
5	3.0	-6.0	17.0	1.5	11.5	6.0	18.8	10.2	25.0	11.8	30.0	13.0	37.0	20.5	37.6	21.0	31.2	18.0	23.5	13.0	10.6	4.2	6.2	4.6
6	4.5	-5.0	13.0	0.0	7.5	6.0	15.6	9.5	21.4	14.0	31.0	14.0	35.4	18.2	36.8	21.4	30.0	21.5	26.5	10.5	11.4	7.0	7.5	3.0
7	7.2	-4.0	17.5	1.0	7.0	5.0	23.8	8.0	22.8	14.0	32.0	16.7	23.0	15.5	35.2	23.0	32.4	19.0	24.8	10.5	11.5	3.0	10.5	3.2
8	8.5	-5.0	13.7	1.2	11.8	6.2	22.8	7.5	27.0	13.2	32.5	16.4	25.0	16.0	34.0	22.4	30.0	13.5	22.0	7.5	8.6	3.2	8.0	0.0
9	8.0	-2.0	12.0	0.8	11.2	7.2	26.0	10.0	23.0	13.0	33.2	18.5	30.0	15.0	34.8	20.2	31.0	18.5	14.5	10.0	6.0	4.4	4.2	1.0
10	4.2	1.0	15.0	4.0	12.2	7.8	21.0	10.0	25.0	15.4	32.0	17.0	31.8	17.0	35.0	18.5	29.0	13.5	18.0	8.0	8.6	3.3	3.5	-1.5
11	6.0	3.0	13.0	1.0	15.6	4.6	13.8	7.4	25.0	13.0	30.0	18.0	33.0	18.0	34.0	19.0	23.8	12.5	13.2	5.0	10.0	6.0	7.0	-0.4
12	6.2	3.6	15.8	-0.4	14.8	5.2	19.0	2.3	24.6	15.2	29.0	18.0	31.0	17.4	35.2	19.0	29.0	12.8	19.0	4.0	11.6	1.4	4.5	-2.0
13	13.0	-0.5	12.8	1.0	12.2	8.0	20.2	5.0	24.4	14.0	20.6	13.2	30.5	17.6	37.0	20.0	23.8	14.0	21.0	4.8	8.4	0.0	3.5	-1.0
14	6.5	-2.0	11.8	-1.8	15.2	8.8	22.2	10.0	16.8	13.2	27.8	11.5	31.5	18.8	34.0	20.8	30.0	16.0	22.0	4.5	5.4	4.2	3.5	1.7
15	1.0	-4.5	11.2	-1.8	12.0	6.0	21.2	9.7	22.8	14.0	26.6	13.4	30.0	20.9	32.8	18.2	23.8	17.0	21.2	7.0	9.5	5.0	2.8	0.5
16	1.6	-3.0	13.5	-1.8	9.4	7.2	25.8	8.8	22.8	9.2	26.8	11.5	31.5	13.5	31.2	17.8	29.5	15.0	20.0	8.0	9.2	7.0	-0.5	-2.0
17	-0.8	-2.5	13.0	1.0	11.0	7.2	23.0	12.5	22.0	12.5	29.0	13.0	32.4	13.8	33.5	16.2	30.0	15.5	13.6	6.0	8.5	6.0	1.3	-6.2
18	1.0	-2.5	15.5	-2.0	12.0	4.0	26.8	10.4	23.0	9.6	31.4	15.0	33.6	19.5	33.2	13.2	29.9	17.0	13.3	5.0	13.4	3.0	-0.4	-3.0
19	2.0	0.0	7.8	2.0	11.8	2.0	23.0	10.0	25.0	10.0	23.8	15.3	33.8	17.7	22.2	13.0	27.0	16.4	13.8	7.5	15.0	4.0	-1.0	-3.6
20	5.0	-2.0	15.5	1.5	16.0	0.8	20.0	11.0	25.0	12.0	26.0	17.4	32.0	17.0	23.5	14.8	29.0	15.0	13.0	10.8	8.5	5.0	1.4	-6.5
21	2.6	-1.5	13.2	5.0	17.8	3.2	21.0	4.0	20.4	14.0	29.2	17.5	23.4	13.4	29.5	15.8	30.0	16.8	19.0	10.0	13.2	6.2	-1.0	-9.0
22	1.0	-1.0	11.0	0.6	17.8	5.0	23.0	6.0	23.2	14.0	23.0	16.0	32.0	14.2	29.6	14.8	26.5	15.0	19.0	11.2	9.6	7.0	-1.0	-6.0
23	2.2	-1.2	14.6	0.6	13.0	7.6	24.9	8.0	25.0	13.2	21.0	14.6	32.2	17.2	23.2	12.0	27.0	10.4	15.0	8.8	8.0	5.5	1.0	-6.0
24	3.4	0.4	13.0	0.0	13.0	9.5	24.0	8.3	25.0	14.3	26.4	13.4	33.6	17.3	29.0	12.8	29.0	11.0	12.6	8.0	7.4	4.6	2.0	-6.0
25	4.0	-1.0	15.5	-1.0	22.0	9.2	16.6	10.0	24.2	13.0	23.4	12.4	34.0	19.0	27.2	14.2	29.5	12.4	11.8	3.0	6.2	5.0	2.8	-7.0
26	3.6	-1.5	12.4	0.4	23.0	8.4	13.8	12.0	19.0	14.2	29.2	13.9	34.5	19.4	26.8	15.5	30.2	13.5	9.4	0.5	6.0	5.5	2.8	-5.8
27	3.8	0.5	13.0	2.5	13.2	10.0	22.0	9.6	25.0	13.0	31.0	12.0	36.0	13.4	27.5	13.0	29.8	14.0	4.2	1.0	11.4	3.5	4.0	-2.8
28	3.0	-3.0	14.0	5.2	13.4	6.0	23.0	8.0	23.0	13.0	33.0	16.4	36.2	20.0	30.0	13.5	29.6	13.0	13.2	3.0	8.4	1.0	4.2	-3.0
29	3.6	-6.0			20.0	5.0	13.4	10.0	25.8	12.5	35.0	17.5	34.7	19.2	29.2	15.5	23.5	12.8	7.5	5.0	7.0	4.5	1.4	-4.8
30	2.0	-3.2			21.4	6.6	14.0	11.4	21.0	15.0	35.6	19.8	33.4	19.0	27.0	16.5	30.0	12.3	12.2	5.0	9.8	4.0	0.0	-11.5
31	8.2	-0.6			23.0	8.0			26.2	14.0			34.0	20.2	27.5	16.0			8.2	6.0			-2.5	-12.0
MEDIE . . .	4.1	-2.0	12.9	0.7	14.6	8.3	21.8	8.9	23.9	12.9	28.7	15.1	32.7	18.6	31.8	17.8	29.2	14.9	18.1	7.9	9.9	4.6	3.2	-3.0
MEDIA MENSILE	0.5		5.5		9.9		14.8		13.8		22.1		25.3		24.3		20.9		11.9		6.7		-0.5	
MEDIA NORMALE	0.8		3.4		7.9		12.9		17.1		21.4		24.1		23.5		19.3		13.4		7.0		2.6	

N. B. - Le medie mensili sono ricavate dalla media di 4 letture giornaliere.

GIORNO	SESTOLA BACINO: PANARO (m. 1020 s. m.)																							
	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	0.0	-1.5	3.0	-1.0	5.0	2.0	13.5	7.5	13.0	6.0	15.5	11.0	28.0	9.5	21.0	15.0	18.0	16.0	18.0	15.5	4.0	0.5	5.5	2.5
2	-4.0	-6.0	3.0	-0.5	4.0	2.0	14.0	8.0	16.5	7.0	15.0	12.0	24.5	20.0	20.0	16.0	17.0	15.0	18.0	15.0	7.0	0.5	5.0	2.0
3	-5.0	-5.5	5.0	0.0	2.5	-0.5	14.0	8.0	17.0	10.0	16.5	12.5	24.0	20.0	22.0	18.5	17.0	14.0	18.5	15.5	7.5	3.5	5.0	2.0
4	-6.0	-7.5	7.0	1.0	0.0	-2.0	15.0	8.0	13.0	11.0	16.0	12.0	24.5	20.0	27.5	17.5	18.0	14.0	17.5	15.5	8.0	4.0	1.0	-1.0
5	-3.0	-7.5	7.0	4.0	1.0	-1.0	10.0	9.5	14.0	9.5	17.0	13.0	25.0	19.5	25.5	16.5	20.0	16.0	15.5	13.0	6.0	5.5	-0.5	-1.5
6	0.0	-7.5	7.5	5.5	1.6	-1.0	10.5	6.5	14.0	9.0	19.0	14.0	24.5	21.0	27.0	23.0	22.0	17.0	15.5	13.0	3.0	1.0	1.0	-1.5
7	3.0	-3.0	8.5	5.5	2.0	-1.0	11.0	6.0	12.5	10.0	19.6	16.0	18.0	15.0	24.0	21.0	21.0	17.5	16.5	13.0	2.0	1.5	0.0	-2.0
8	4.0	-1.5	8.5	6.0	3.0	0.0	14.0	6.5	15.5	10.0	20.5	17.0	15.5	13.5	24.0	21.5	20.0	16.5	15.0	12.0	4.0	1.0	1.5	-2.0
9	2.0	-2.5	6.0	5.0	2.0	1.5	15.6	9.0	17.0	10.0	22.0	18.0	18.0	12.5	23.0	21.0	19.0	17.0	13.0	11.5	4.0	1.0	1.0	-2.0
10	4.0	-2.0	3.0	1.0	4.5	1.0	10.0	8.0	15.5	11.0	21.0	17.0	18.0	14.0	25.5	19.5	17.5	14.0	11.0	8.5	4.0	2.0	2.0	-2.5
11	3.0	1.0	5.5	-0.5	5.5	1.5	8.0	5.0	17.0	11.0	20.5	19.0	19.5	16.0	23.5	21.0	17.0	13.0	9.0	6.0	3.0	2.0	2.0	0.0
12	5.5	2.0	7.5	0.0	5.0	2.0	10.0	2.0	17.0	11.0	19.0	15.5	20.0	17.0	24.0	20.0	17.5	13.5	10.0	7.0	2.0	0.5	1.0	-1.0
13	5.0	2.0	4.0	1.0	4.5	2.0	12.0	4.5	16.0	11.0	16.0	12.0	19.5	17.0	24.5	19.5	17.0	14.0	11.0	7.0	2.5	-1.0	0.0	-1.0
14	-0.5	-1.0	2.0	-1.5	7.0	2.5	13.5	7.0	12.0	9.0	15.0	9.0	19.0	16.0	25.0	20.0	18.0	14.0	6.5	9.5	4.5	-1.0	-3.0	-4.0
15	-7.5	-9.0	8.0	-1.5	3.0	3.0	14.0	6.0	12.0	9.0	15.6	12.0	20.0	16.5	25.5	20.0	17.5	14.5	7.0	3.0	5.5	1.0	-3.0	-5.0
16	-8.0	-10.0	7.5	0.0	0.5	0.0	14.6	7.0	14.0	7.0	16.0	10.0	19.5	16.0	23.0	19.5	17.0	15.0	7.0	5.0	5.5	1.5	-3.0	-5.5
17	-6.0	-10.5	9.0	4.0	1.0	-0.5	16.0	7.5	12.0	7.0	17.0	11.5	20.5	17.0	23.0	18.5	18.5	14.5	8.5	4.0	6.0	2.5	-4.0	-5.0
18	-1.0	-10.0	11.0	4.5	1.8	-1.0	16.8	10.0	13.0	7.0	18.0	14.0	21.0	17.0	23.5	19.0	18.0	16.0	12.5	10.0	7.0	2.5	-4.0	-6.0
19	2.5	-7.0	7.0	5.5	1.0	-2.0	14.0	10.5	15.0	8.0	19.0	15.0	21.5	17.0	21.0	20.0	18.5	15.5	15.0	8.5	7.0	4.0	-5.0	-6.0
20	1.5	-1.0	10.5	4.0	4.0	-2.0	11.0	9.0	14.0	10.0	18.0	16.0	21.5	16.5	20.5	15.0	19.0	15.5	5.0	3.0	8.0	5.0	-5.0	-7.5
21	-2.0	-2.0	3.0	1.0	8.0	-1.0	11.5	5.0	14.0	12.0	17.5	16.0	19.0	16.0	19.5	15.0	19.0	16.0	10.0	2.5	9.0	6.0	-4.0	-6.0
22	-5.0	-6.0	2.0	-2.0	8.5	2.0	11.6	5.5	13.0	11.0	16.0	13.0	20.0	12.5	16.0	15.0	17.0	14.0	10.0	7.5	8.0	6.0	-0.5	-6.0
23	-2.5	-7.0	4.0	-3.0	10.0	3.0	12.5	8.0	14.0	11.0	14.0	9.6	18.0	17.0	16.0	10.0	16.0	13.0	9.5	7.5	7.0	4.0	-0.5	-3.5
24	-1.5	-6.0	8.0	-1.0	12.0	4.5	12.0	9.0	13.0	11.0	15.0	9.0	18.5	14.0	17.0	12.0	17.5	14.0	8.0	6.5	6.0	3.0	0.0	-2.5
25	0.0	-3.0	7.5	1.5	13.5	4.5	13.5	8.0	13.5	11.0	17.0	13.0	19.5	15.0	17.6	14.0	18.0	15.0	7.5	3.0	6.5	3.0	1.5	-2.5
26	-1.5	-3.0	7.0	2.0	11.0	7.0	10.0	7.0	11.0	9.0	16.0	13.0	19.0	15.5	17.5	13.0	18.0	15.0	1.0	-2.0	7.0	4.5	1.5	-2.0
27	0.5	-3.0	6.5	4.0	9.5	7.5	10.5	7.5	13.5	9.0	18.0	13.5	20.0	16.0	17.0	14.5	19.5	15.5	2.5	-1.5	5.5	2.0	-0.5	-2.0
28	3.5	-2.5	8.0	3.0	11.0	4.0	12.0	6.0	14.5	11.5	19.5	14.5	20.5	17.0	18.0	14.0	18.5	15.5	5.5	-1.0	5.5	1.5	-1.5	-3.5
29	3.5	0.0			12.0	4.0	11.0	5.0	15.0	13.0	22.0	16.5	17.0	17.0	18.0	16.0	19.0	15.5	4.0	3.5	5.5	2.0	-1.5	-4.0
30	5.0	0.0			13.0	5.0	9.0	6.8	14.0	13.0	23.5	17.0	19.5	14.0	17.5	16.6	18.0	15.0	2.0	1.5	4.5	3.0	-3.0	-4.0
31	2.0	2.0			13.5	7.0			16.0	10.0			20.5	16.0	18.0	15.0			0.5	1.0			-3.0	-5.0
MEDIE	-0.3	-3.8	6.3	1.7	5.8	1.8	12.3	7.0	14.2	9.9	17.8	13.7	20.5	16.0	21.4	17.3	18.1	15.0	10.0	7.2	5.5	2.3	-0.5	-2.8
MEDIA MENSILE	-2.1		4.0		3.8		9.7		12.1		15.8		18.3		19.4		16.6		8.6		3.9		-1.7	
MEDIA NORMALE	1.2		1.7		3.9		7.0		12.3		16.2		18.9		18.7		14.8		9.1		4.8		2.0	

Tab. II. — Valori medi ed estremi delle temperature.

Anno 1946

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno		Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno		Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno		Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno
MANTOVA (Mincio) (m. 20 s. m.)								CREMONA (Pianura fra Oglio e Adda) (m. 45 s. m.)								BORMIO (Adda) (m. 1225 s. m.)								SONDRIO (Adda) (m. 298 s. m.)							
Gennaio	8.9	-2.2	0.7	10.4	31	-5.5	6	Gennaio	2.9	-2.2	0.8	9.1	13	-6.7	29	Gennaio	1.3	-9.1	-3.9	6.2	29	-17.6	4	Gennaio	5.5	6.0	-1.1	12.0	13	-10.2	5
Febbraio	10.2	-0.6	4.3	14.6	24	-2.3	18	Febbraio	10.6	-0.3	5.4	14.1	28	-2.9	1	Febbraio	6.4	-4.7	0.9	12.4	19	-8.2	1	Febbraio	12.6	-1.7	4.7	18.6	18	-7.0	1
Marzo	13.2	5.6	9.3	20.0	31	0.6	19	Marzo	13.5	5.2	9.4	21.0	26	1.4	20	Marzo	10.1	-2.9	3.6	17.8	31	-7.8	5	Marzo	15.0	2.8	8.5	25.0	26	-1.4	19
Aprile	20.4	9.1	14.7	25.8	17	4.4	12	Aprile	20.8	8.8	14.7	26.2	17	4.8	13	Aprile	16.7	1.1	8.9	22.6	17	-4.8	12	Aprile	21.6	7.5	14.0	27.6	17	3.0	13
Maggio	23.5	12.8	18.4	26.7	9	9.4	1	Maggio	23.0	12.1	18.0	26.0	9	8.2	18	Maggio	18.0	4.9	11.4	23.4	2	2.0	2	Maggio	21.6	9.4	15.1	26.0	9	5.4	1
Giugno	27.7	15.9	22.4	33.9	30	12.4	14	Giugno	27.1	14.6	21.6	34.2	30	12.0	4	Giugno	19.3	7.3	13.5	28.4	29	1.6	15	Giugno	24.9	11.8	18.1	32.6	30	5.6	15
Luglio	30.7	19.4	25.1	34.8	5	14.8	8	Luglio	30.4	18.7	24.9	34.1	2	14.2	8	Luglio	24.0	10.6	17.3	28.4	3	6.2	7	Luglio	29.7	15.2	21.4	33.4	2	9.0	22
Agosto	30.0	18.7	24.8	35.0	5	12.6	23	Agosto	29.2	18.0	23.9	34.0	5	12.1	23	Agosto	22.1	8.3	15.2	29.5	5	1.6	23	Agosto	27.7	13.5	20.2	34.8	7	6.0	23
Settembre	26.7	15.3	21.6	29.8	7	11.8	23	Settembre	26.5	15.3	21.0	28.0	8	12.0	24	Settembre	21.4	6.6	14.0	24.0	28	4.0	23	Settembre	26.1	12.3	18.4	29.2	9	7.4	22
Ottobre	16.2	8.1	12.1	26.6	1	0.0	26	Ottobre	16.8	7.8	12.5	25.9	3	0.0	26	Ottobre	13.4	1.4	7.4	22.4	3	-4.8	30	Ottobre	19.0	6.9	11.5	26.2	1	0.2	28
Novembre	9.6	3.9	6.6	14.0	3	-0.8	13	Novembre	9.5	4.0	6.8	15.2	3	-1.0	28	Novembre	5.3	-4.1	0.9	13.2	6	-9.0	13	Novembre	11.9	1.6	5.4	19.0	5	-2.6	13
Dicembre	2.9	-2.1	0.3	7.6	6	-3.0	31	Dicembre	2.9	-3.0	0.1	9.5	7	-10.0	31	Dicembre	1.2	-8.7	-3.7	6.4	2	-15.0	19	Dicembre	3.2	-4.9	-1.9	10.8	2	-11.3	23
ANNO	17.9	8.7	13.3	35.0	5-VIII	-8.0	31-XII	ANNO	17.8	8.2	13.2	34.2	30-VI	-10.0	31-XII	ANNO	13.3	0.9	7.1	29.5	5-VIII	-17.6	4-I	ANNO	18.2	5.7	11.2	34.8	7-VIII	-11.3	23-XII
MILANO (Lambro) (m. 121 s. m.)								DOMODOSSOLA (Toce) (m. 277 s. m.)								PAVIA (Ticino) (m. 77 s. m.)								NOVARA (Agogna) (m. 104 s. m.)							
Gennaio	3.3	-0.9	1.1	9.9	13	-4.7	5	Gennaio	-0.8	-3.3	-2.4	5.0	29	-9.0	5	Gennaio	3.2	-3.5	-0.3	11.4	13	-8.0	30	Gennaio	2.9	-3.0	0.0	9.1	1	-6.1	6
Febbraio	10.5	2.4	5.4	16.7	17	-0.3	3	Febbraio	8.4	-1.0	3.6	16.8	18	-5.0	3	Febbraio	10.0	-1.2	3.8	16.2	20	-6.9	1	Febbraio	9.5	-0.4	4.7	12.5	12	-3.2	1
Marzo	13.3	7.0	9.3	21.0	31	2.0	3	Marzo	10.6	2.8	10.7	18.0	26	-2.0	11	Marzo	13.4	4.1	8.8	21.2	26	-1.1	20	Marzo	11.7	5.0	8.1	18.5	29	2.0	2
Aprile	20.7	11.4	15.9	26.0	17	8.4	12	Aprile	18.1	7.0	12.5	24.0	19	3.0	28	Aprile	20.1	6.4	13.5	25.2	17	1.6	13	Aprile	21.2	9.6	15.4	25.0	23	7.5	12
Maggio	22.7	13.3	18.0	26.5	23	10.2	1	Maggio	18.1	9.2	13.6	25.0	2	5.0	15	Maggio	22.2	10.4	16.3	25.8	10	7.5	18	Maggio	22.2	10.9	16.3	26.2	29	7.4	17
Giugno	26.6	17.2	21.9	34.6	30	13.2	14	Giugno	23.4	12.0	17.7	32.0	30	9.0	1	Giugno	26.1	12.4	19.8	32.6	30	9.4	25	Giugno	27.6	14.8	20.3	39.9	29	10.6	23
Luglio	31.3	21.2	26.3	35.2	1	17.0	8	Luglio	23.9	15.7	22.3	33.0	3	12.0	15	Luglio	30.0	16.2	23.4	34.0	1	11.9	22	Luglio	31.6	18.4	24.9	33.7	4	14.5	8
Agosto	29.5	19.3	24.6	34.4	5	13.0	22	Agosto	25.9	13.9	19.9	32.0	5	8.0	9	Agosto	23.5	15.2	22.0	33.1	5	8.5	23	Agosto	23.5	17.3	27.9	33.9	5	11.4	27
Settembre	26.1	17.4	21.5	28.0	9	14.8	23	Settembre	22.9	12.2	17.5	25.0	2	9.0	2	Settembre	25.3	12.5	18.9	27.3	8	8.5	23	Settembre	25.0	14.0	19.1	27.3	18	12.1	1
Ottobre	16.3	9.9	12.3	25.7	2	1.3	29	Ottobre	15.3	5.0	10.1	24.0	1	-2.0	28	Ottobre	16.6	6.1	10.9	26.0	2	-2.0	26	Ottobre	19.6	7.7	12.9	25.4	4	1.4	29
Novembre	9.1	4.3	6.8	13.9	3	1.2	28	Novembre	9.6	-0.5	4.6	15.0	2	-3.0	15	Novembre	9.2	2.0	5.7	14.8	3	-3.4	13	Novembre	9.6	1.5	5.5	12.4	6	-1.0	13
Dicembre	3.2	-1.4	0.6	10.2	10	-7.2	23	Dicembre	2.9	-3.7	0.3	9.0	1	-8.0	22	Dicembre	2.3	-4.9	-1.2	9.0	7	-11.0	19	Dicembre	4.1	-3.4	0.1	8.4	7	-3.1	30
ANNO	17.7	10.2	13.7	35.2	1-VI	-7.2	23-XII	ANNO	15.3	5.6	10.9	33.0	3-VII	-9.0	5-I	ANNO	17.3	6.3	11.3	34.0	1-VII	-11.0	19-XII	ANNO	17.3	7.7	12.9	39.9	29-VI	-3.1	30-XII

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno		Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno		Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno		Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
OROPA (m. 1180 s. m.)								VERCELLI (m. 185 s. m.)								D' EJOLA (m. 1850 s. m.)								AOSTA (m. 588 s. m.)							
Gennaio	0.3	-4.7	-2.2	4.8	18	-10.4	4	Gennaio	3.9	-4.0	-0.1	13.0	18	-9.0	30	Gennaio	0.8	-9.4	-4.3	7.9	12	-18.0	4	Gennaio	2.8	-1.9	-1.1	9.4	30	-9.6	3
Febbraio	4.8	0.7	2.8	11.0	18	-7.5	24	Febbraio	10.1	-3.8	3.2	17.0	20	-12.0	1	Febbraio	5.2	-5.7	-0.8	11.0	19	-10.7	2	Febbraio	10.3	1.4	5.9	18.0	19	-8.0	3
Marzo	4.7	0.3	2.5	10.5	31	-3.4	20	Marzo	13.2	3.9	8.6	23.4	26	-0.4	18	Marzo	4.0	-5.1	-0.6	11.6	26	-12.3	5	Marzo	12.0	1.6	6.8	20.8	26	-4.8	5
Aprile	10.4	4.8	7.6	15.5	17	1.6	12	Aprile	20.0	7.3	13.7	26.4	17	2.4	13	Aprile	10.2	-0.1	5.1	16.7	19	-3.8	6	Aprile	18.6	6.8	12.7	23.4	17	3.4	7
Maggio	12.2	7.2	9.7	16.5	3	3.3	16	Maggio	21.5	12.0	16.8	25.8	2	8.6	17	Maggio	11.2	2.1	6.7	17.0	9	-1.2	18	Maggio	20.7	9.2	15.0	25.8	27	5.8	1
Giugno	15.9	10.2	13.1	22.7	30	6.0	13	Giugno	25.1	14.8	20.0	32.6	30	10.6	23	Giugno	15.7	4.2	10.0	23.3	30	-0.2	13-15	Giugno	24.2	11.7	18.0	30.8	30	7.6	3-15
Luglio	20.5	14.3	17.4	23.7	1	11.4	22	Luglio	29.5	19.1	24.3	32.6	1	16.0	7-8-22	Luglio	20.2	7.6	13.9	24.3	25	3.3	8	Luglio	27.5	15.2	21.4	31.4	3-11	11.4	3-16
Agosto	18.8	13.0	15.9	25.0	5	8.4	23	Agosto	28.0	17.8	22.9	34.0	4	11.0	23	Agosto	18.9	6.9	12.9	27.0	6	1.6	22	Agosto	26.0	13.2	19.7	34.0	6	6.8	11-1
Settembre	16.4	11.1	13.8	18.1	26	8.5	23	Settembre	25.6	12.6	19.1	28.8	6	9.0	23	Settembre	17.2	5.3	11.3	20.6	23-24	2.8	10-11	Settembre	22.5	10.6	16.6	26.2	19	6.2	22
Ottobre	9.5	3.8	6.7	17.5	2	-3.1	26	Ottobre	17.1	6.3	11.7	27.0	2	-0.4	23	Ottobre	11.3	-0.3	5.5	19.6	6	-8.7	31	Ottobre	15.2	5.2	10.2	23.2	5	-1.8	30
Novembre	4.6	0.0	2.3	14.5	5	-3.4	13	Novembre	10.2	2.0	6.1	15.8	2	-4.0	29	Novembre	5.8	-4.7	0.6	15.1	5	-9.0	12	Novembre	8.9	0.0	4.5	21.0	5	-4.8	13
Dicembre	0.5	-3.9	-1.7	4.8	1	-10.0	19	Dicembre	4.4	-5.6	-0.6	12.6	7	-12.0	19	Dicembre	0.7	-9.6	-4.5	6.1	2	-14.0	16	Dicembre	2.5	-4.7	-1.1	9.4	2	-11.0	19
ANNO	9.9	4.7	7.3	25.0	5-VIII	-10.4	4-I	ANNO	17.4	6.9	12.1	34.0	4-VIII	-12.0	1-II 19-XII	ANNO	10.1	-0.7	4.7	27.0	6-VIII	-18.0	4-I	ANNO	15.9	5.4	10.7	34.0	6-VIII	-11.0	19-XII
MONCALIERI (m. 241 s. m.)								FOSSANO (m. 376 s. m.)								BRA (m. 230 s. m.)								ALESSANDRIA (m. 95 s. m.)							
Gennaio	3.3	-2.5	0.2	8.4	31	-7.2	29	Gennaio	3.7	-3.2	0.3	9.6	13	-9.5	5	Gennaio	2.3	-2.5	-0.1	8.8	31	-3.0	5	Gennaio	3.2	-3.0	0.1	8.5	13	-7.2	5
Febbraio	8.4	-0.6	3.9	14.4	24	-6.4	2	Febbraio	9.6	-0.5	4.6	13.9	20	-4.1	3	Febbraio	8.2	0.4	4.3	15.8	20	-3.8	2	Febbraio	8.9	-1.4	3.8	13.9	21	-6.6	1
Marzo	11.8	5.2	8.5	21.3	26	-0.3	2	Marzo	10.6	3.9	7.3	19.9	26	-1.4	5	Marzo	10.7	4.9	7.3	21.8	26	0.2	3	Marzo	13.1	5.1	9.1	21.6	26-31	1.3	4
Aprile	19.7	9.9	14.7	26.2	19	6.2	13	Aprile	17.1	9.2	13.2	22.5	22	5.0	29	Aprile	19.8	10.4	15.1	26.4	19	6.8	29	Aprile	21.1	10.5	15.8	27.0	19	6.7	13
Maggio	20.3	12.1	16.1	25.6	28	8.9	17	Maggio	12.4	11.1	11.8	22.4	28	6.9	1	Maggio	20.3	12.4	16.4	25.8	8	8.4	1	Maggio	22.6	13.6	18.1	26.3	3-27	10.1	1
Giugno	26.4	15.5	21.2	34.3	30	11.4	13	Giugno	23.7	14.7	19.2	31.2	30	10.5	24	Giugno	26.7	16.3	21.5	33.6	29	12.0	22	Giugno	26.9	17.3	22.1	34.3	30	13.3	14
Luglio	31.4	19.8	25.3	35.3	1	15.8	22	Luglio	28.7	18.1	23.4	32.6	1	14.2	9	Luglio	31.5	19.9	25.7	34.6	26	16.8	7	Luglio	31.8	21.3	26.6	35.5	2	15.6	7
Agosto	28.7	18.5	23.4	35.1	4	13.1	23	Agosto	25.4	15.4	20.4	32.5	4	11.8	23	Agosto	29.3	18.9	24.1	35.8	5	13.4	23	Agosto	30.5	20.2	25.4	35.6	5	14.9	23
Settembre	24.5	14.7	19.6	28.0	9	12.3	2-23	Settembre	23.1	14.0	18.6	24.9	21	11.7	2	Settembre	24.6	15.4	20.0	27.8	9	11.4	22	Settembre	27.3	16.4	21.9	30.9	9	13.8	29
Ottobre	16.2	8.3	12.3	25.1	2	2.3	23	Ottobre	16.4	7.5	12.0	25.5	4	-0.5	23	Ottobre	16.2	9.0	12.6	26.4	2	0.0	23	Ottobre	17.4	8.6	13.0	27.1	1	0.0	23
Novembre	8.9	3.1	6.1	14.0	13	-1.6	23	Novembre	9.1	2.0	5.6	13.8	4	-1.0	27	Novembre	9.1	3.6	6.4	15.2	13	0.6	10-13	Novembre	9.0	2.8	5.9	14.3	7	-1.4	13
Dicembre	3.0	-4.6	-1.0	9.4	5	-12.0	19	Dicembre	4.0	-4.2	-0.1	10.0	10	-8.8	24	Dicembre	3.0	-2.8	0.1	9.2	2	-10.0	13	Dicembre	2.5	-4.6	-1.1	8.9	7	-10.4	22
ANNO	16.9	8.3	12.5	35.3	1-VII	-12.0	19-XII	ANNO	15.3	7.3	11.3	32.6	1-VII	-9.5	5-I	ANNO	16.8	8.8	12.8	35.8	5-VIII	-10.0	13-XII	ANNO	17.9	8.9	13.1	35.6	5-VIII	-10.4	22-XII

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature.

Anno 1946

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME				MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno		Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno		Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno		Mas-sima	Mini-ma	Diur-na	Mas-sima	Giorno	Mini-ma	Giorno
VOGHERA (m. 95 s. m.)								PIACENZA (S. Lazzaro Alberoni) (m. 72 s. m.)								PARMA (m. 57 s. m.)								MODENA (m. 64 s. m.)							
Gennaio	3.8	-3.2	-0.2	10.0	31	-8.5	29	Gennaio	2.8	-2.5	0.1	11.2	18	-6.6	15	Gennaio	4.1	-2.0	0.5	13.0	13	-6.0	5-29	Gennaio	2.3	-1.2	⁽¹⁾ 6.0	9.4	11	-4.2	14
Febbraio	6.8	-1.9	3.7	19.2	21	-8.3	1	Febbraio	10.0	0.2	4.4	14.8	18	-4.4	15	Febbraio	12.9	0.7	5.5	18.0	24	-2.0	1	Febbraio	10.7	0.5	5.6	15.0	24	-1.0	21
Marzo	13.8	4.9	9.2	22.5	26	-1.5	20	Marzo	12.5	6.0	9.2	19.4	31	0.4	20	Marzo	14.6	8.3	9.9	23.0	26	0.8	20	Marzo	13.2	6.6	9.6	19.8	31	1.3	19
Aprile	20.4	7.0	14.3	25.5	19	2.5	22	Aprile	18.9	8.8	14.4	23.7	17	3.6	12	Aprile	21.8	8.9	14.8	28.0	17-19	2.3	12	Aprile	19.5	9.9	15.1	23.8	17	4.0	12
Maggio	21.9	10.9	16.8	26.2	9	6.1	18	Maggio	21.4	13.2	17.9	24.0	9	8.0	18	Maggio	23.9	12.9	18.3	28.0	9-28	9.2	16	Maggio	22.5	13.7	18.5	25.6	3	9.3	16
Giugno	26.2	13.1	20.4	32.7	30	9.3	4	Giugno	25.6	15.7	21.5	32.2	30	12.6	4	Giugno	28.7	15.1	22.1	35.6	30	11.5	14-16	Giugno	27.1	16.7	22.7	33.0	30	14.0	24
Luglio	30.2	16.7	24.2	34.6	28	12.9	22	Luglio	28.9	20.0	25.1	33.0	2	16.0	22	Luglio	32.7	18.6	25.3	37.0	5	14.2	22	Luglio	31.5	21.0	26.4	35.0	2	15.3	8
Agosto	28.9	19.4	22.7	34.9	5	9.9	23	Agosto	28.0	18.6	23.9	33.0	5	14.6	20	Agosto	31.8	17.8	24.3	37.6	5	12.0	23	Agosto	30.0	20.0	26.3	35.3	5	14.8	21
Settembre	26.4	13.4	19.1	30.4	21	8.9	23	Settembre	25.3	15.8	20.8	27.8	9	11.6	23	Settembre	29.2	14.9	20.9	32.4	7	10.4	23	Settembre	27.3	17.1	22.6	31.6	7	13.9	23
Ottobre	17.2	6.8	11.4	26.5	2	-1.1	28	Ottobre	15.7	8.3	11.9	25.0	2	-0.6	26	Ottobre	18.1	7.9	11.9	29.0	2	0.5	26	Ottobre	16.0	9.2	13.1	26.5	3	1.0	27
Novembre	9.4	2.8	5.8	15.4	5	-2.5	13	Novembre	8.4	4.2	6.3	13.3	3	-0.4	13	Novembre	9.9	4.6	6.7	16.2	3	0.0	13	Novembre	9.3	4.6	6.9	14.0	3	-0.1	8
Dicembre	3.2	-4.6	-1.3	11.0	7	-11.4	31	Dicembre	1.4	-4.2	-1.6	8.4	7	-12.8	31	Dicembre	3.2	-3.0	-0.5	10.5	7	-12.0	31	Dicembre	3.2	-1.2	0.7	8.1	6	-7.6	31
ANNO	17.3	7.1	12.1	34.9	5-VIII	-11.4	31-XII	ANNO	16.5	8.6	12.8	33.0	2-VII 5-VIII	-12.8	31-XII	ANNO	19.2	8.7	13.3	37.6	5-VIII	-12.0	31-XII	ANNO	17.7	9.7	13.9	35.3	5-VIII	-7.6	31-XII
								SESTOLA (m. 1020 s. m.)								FERRARA (m. 40 s. m.)															
								Gennaio	-0.3	-3.8	⁽¹⁾ -2.1	5.5	12	-10.5	17	Gennaio	3.8	-1.4	0.9	10.4	31	-5.5	6								
								Febbraio	6.3	1.7	4.0	11.0	18	-3.0	23	Febbraio	9.9	0.3	4.5	15.4	24	-2.4	23								
								Marzo	5.8	1.8	3.8	13.5	31	-2.0	19	Marzo	14.0	6.4	9.8	20.0	26	1.0	20								
								Aprile	12.3	7.0	9.7	16.8	18	2.0	12	Aprile	20.3	9.7	16.9	24.6	17	5.0	12								
								Maggio	14.2	9.9	12.1	17.0	11	6.0	1	Maggio	24.7	13.7	18.7	27.7	29	10.1	1								
								Giugno	17.8	13.7	15.8	23.5	30	9.0	14	Giugno	28.5	16.9	22.3	34.0	30	13.6	4								
								Luglio	20.5	16.0	18.3	23.0	1	9.5	1	Luglio	30.7	20.5	25.7	35.2	2	16.6	9								
								Agosto	21.4	17.3	19.4	27.5	6	10.0	23	Agosto	30.7	20.1	25.2	36.8	5	14.5	23								
								Settembre	18.1	15.0	16.6	22.0	6	13.0	11	Settembre	27.6	16.7	21.9	31.7	7	12.8	23								
								Ottobre	10.0	7.2	8.6	18.5	3	-2.0	26	Ottobre	17.0	8.9	12.4	26.8	2	0.6	26								
								Novembre	5.5	2.3	3.9	9.0	21	-1.0	13	Novembre	9.6	4.9	7.1	13.2	3	0.2	13								
								Dicembre	-0.5	-2.8	-1.7	5.5	1	-7.5	20	Dicembre	4.2	0.8	1.2	8.4	13	-7.0	31								
								ANNO	10.9	7.1	9.0	27.5	6-VIII	-10.5	17-I	ANNO	18.4	9.8	13.8	36.8	5-VIII	-7.0	31-XII								

(1) Le medie diurne di Sestola sono ricavate da 2 letture giornaliere.

SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Pluviometro	P	Dato mancante	'
Pluvionivometro	Pn	Dato interpolato	[]
Pluviografo	Pr	Dato nullo	—
Pluviometro totalizzatore	Pt	Ufficio Centrale di Meteorologia .	U. C. M.
Dato incerto	?	Ufficio Idrografico del Po	U. I. Po

I numeri in **grassetto** e in *corsivo* corrispondono rispettivamente ai valori **massimo** e *minimo* verificatisi in un determinato periodo.

In tutte le tabelle che seguono le stazioni sono raggruppate secondo i bacini affluenti al Po; detti bacini si susseguono nel senso antiorario dal Mincio al Panaro; in ciascun bacino le stazioni si succedono secondo l'ordine di sbocco da monte a valle degli affluenti e per ciascuno di essi in ordine di quota sul livello del mare.

Terminologia

1. — *Altezza di precipitazione (mm.)*: quoziente del volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. — *Giorno piovoso*: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. — *Intensità media di precipitazione* in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo, per la durata di questo.

4. — *Afflusso meteorico (mc.)* ad un bacino idrografico in un dato inter-

vallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

5. — *Altezza di afflusso meteorico (mm. ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo*; spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

6. — *Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec. kmq.)* ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente tra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino,

Contenuto delle tabelle e consistenza della rete pluviometrica al 31-12-1946

Le tabelle di cui in appresso sono precedute dall' « *Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche* » che hanno funzionato durante l'anno.

Tabella 1. — Riporta per alcune stazioni pluviometriche di ogni bacino: l'altezza sul livello del mare, il tipo dell'apparecchio, i valori delle precipitazioni giornaliere, decadiche e mensili e il numero dei giorni piovosi nel mese, considerando come tali quelli nei quali è stata misurata una precipitazione non inferiore ad un millimetro.

Nelle stazioni fornite di apparecchi con misura diretta (pluviometri e pluviogrammi) le osservazioni vengono eseguite ogni giorno generalmente alle ore 8 ed il risultato viene attribuito al giorno stesso; il numero segnato rappresenta quindi la quantità di precipitazione caduta nelle 24 ore che hanno preceduto la misura.

Analogamente, per le stazioni fornite di pluviografo o nelle quali si fanno più osservazioni giornaliere, si riporta per ogni giorno la quantità di pioggia che risulta caduta nelle 24 ore precedenti le ore 8 del giorno cui è assegnata la precipitazione.

Sono comprese in questa tabella, con i valori mensili anche quelle stazioni munite di pluviometro totalizzatore, nelle quali si effettua regolarmente la lettura alla fine di ciascun mese.

Le quantità di precipitazione sono espresse in millimetri di altezza d'acqua e comprendono pioggia e neve fusa.

Tabella 2. — Comprende le stazioni munite di pluviometro totalizzatore per le quali le letture non possono essere eseguite regolarmente alla fine di ciascun mese e riporta, per ciascuna stazione, la data delle letture effettuate, i valori delle precipitazioni risultanti negli intervalli fra le successive letture, ed infine il totale dell'intero periodo.

Le quantità di precipitazione sono espresse in millimetri di altezza d'acqua e comprendono pioggia e neve fusa.

N. B. - Nel 1946 i pluviometri totalizzatori non hanno funzionato, perciò questa tabella è stata omessa.

Tabella 3. — Riporta per tutte le stazioni pluviometriche del compartimento i *totali mensili* ed *annui* delle precipitazioni e del numero dei giorni piovosi.

Tabella 4. — Riporta per tutte le stazioni pluviometriche del compartimento i *totali stagionali* ed *annui* delle precipitazioni e del numero dei giorni piovosi, il valore medio annuo dell'altezza di precipitazione per un periodo di anni precedenti di funzionamento, di cui è indicato il numero, con un minimo di anni cinque escluso l'eventuale periodo anteriore al 1915; lo scostamento fra questo valore medio e il valore misurato nell'anno.

Il valore stagionale dell'inverno è formato con i valori del mese di dicembre dell'anno precedente e dei primi due mesi dell'anno.

Tabella 5. — Riporta per alcune stazioni tipiche, le precipitazioni di massima intensità, ossia i dati relativi ai più elevati valori registrati nell'anno in ciascuna stazione per le precipitazioni di durata di $\frac{1}{2}$; 1; 3; 6; 12; 24 ore consecutive.

Tabella 6. — Riporta per determinate stazioni le massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi.

Tabella 7. — Riporta per determinate stazioni e per ciascuno dei mesi, da gennaio a giugno e da settembre a dicembre, nei quali possono verificarsi precipitazioni nevose: le altezze in centimetri dello strato nevoso sul suolo nell'ultimo giorno delle tre decadi mensili; il numero dei giorni nei quali si sono verificate precipitazioni nevose; il numero complessivo dei giorni di permanenza della neve sul suolo.

Tabella 8. — Riporta i valori delle altezze di afflusso meteorico, mensili ed annue espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi medi, espressi in *l/sec. kmq.* per alcuni bacini più importanti per i quali non è possibile determinare il deflusso.

Per ogni bacino il contributo e le altezze di deflusso meteorico mensile più elevati sono stampati in **grassetto** e quelli più bassi in *corsivo*.

Consistenza della rete pluviometrica al 31-12-1946

ZONA DI ALTITUDINE <i>m.</i>	P	Pn	Pr	Pt
0 — 200	91	2	47	—
201 — 500	162	6	85	—
501 — 1000	96	155	63	—
1001 — 1500	15	107	32	—
oltre i 1500	6	19	7	20
Totali	370	289	234	20

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
SARCA - LAGO DI GARDA							MINCIO						
Rifugio Mandrone	Sarca Val Genova	Pt	2441	1928	U. I. Po	Ferrari Giovanni	Castelnuovo Veronese	Bisola	P	67	1913	U. I. Po	Frigo Giovanni
Fontana Bona	Id.	P	1137	1940	»	Rosario Frizzi	Monzambano	—	Pr	90	1913	»	Bompieri Domenico
Rifugio Segantini	Sarca di Camp.	Pt	2492	1922	»	Ferrari Giovanni	Marmirolo	—	P	29	1887	U. C. M.	Gambini Dirce
Madonna di Campiglio	Id.	Pr	1553	1896	»	Serafini Arturo	Mantova	—	Pr	20	1840	»	Sbrana Ottone
Rifugio Stoppani	Id.	Pt	2500	1924	»	Ferrari Giovanni	Governolo	—	P	16	1913	U. I. Po	Faccini Cezio
» Tosa	Id.	Pt	2583	1924	»	»	PIANURA FRA MINCIO E CHIESE						
Pinzolo	—	Pn	776	1896	»	Lucchini Fulvio	Castiglione delle Stiv.	—	P	110	1896	U. C. M.	Finardi Elena
Spiazzo Rendena	—	Pn	650	1923	»	Vidi don Virgilio	Ceresara	—	Pr	43	1929	U. I. Po	Rossi dott. Guido
Tione	—	Pr	563	1896	»	Scandolari Virginia	Borgoforte	—	P	19	1939	U. C. M.	Mantovani Giacomo
Montagne Saone	—	P	1004	1924	»	Simoni Maria	OGLIO - LAGO D'ISEO						
Stenico	—	Pn	668	1919	»	Datovo Cecilia	Passo Tonale	—	Pn	1777	1913	U. I. Po	Battaglia Dante
Cavratò	—	Pn	712	1924	»	Angeli don Olivo	Pezzo	—	Pn	1557	1924	»	Donina don Angelo
S. Lorenzo Banale	Ambies	Pn	720	1918	»	Bronzini don Guido	Lago d'Avio	T. Avio	Pn	1902	1923	»	Soc. Edison
Andalo	Bondai	Pn	800	1937	»	Tenaglia don Faustino	Temù	—	Pn	1100	1908	»	»
Molveno	Id.	Pn	826	1913	»	Ranzi don Luigi	Vezza d'Oglio	—	Pr	1070	1913	»	Giorgi don Bortolo
Vezzano	Rimone	Pn	375	1907	»	Aldrighetti G. Battista	Edolo	—	Pr	690	1922	»	Balduchelli don Giovanni
Lasino	Id.	P	463	1923	»	Segala don Luigi	Corteno	Fiumicello	Pn	920	1922	»	Ruggeri don Gaudenzio
Drò	—	P	126	1913	»	Casari don Vito	Sonico	—	Pn	1090	1928	»	Soc. Edison
Ballino	Varone	Pn	750	1923	»	Berti Angela	Lago Baitone	Remulo	Pn	2258	1928	»	»
Ville del Monte	Id.	Pn	550	1936	»	Berti Giuseppe	Malonno	—	Pn	560	1922	»	Ricovero don Ferraglio
Riva	—	Pr	70	1871	»	Perini Federico	Sparsinica	Allione	Pn	1200	1928	»	Soc. Edison
Bezzecca	Ponale	Pr	698	1913	»	Mora Giacomo	Adamè	Poja-Adamè	Pn	2015	1921	»	»
Vesio	—	Pn	550	1921	»	Bulla don Angelo	Lago d'Arno	Id.	Pr	1820	1913	»	»
Malcesine	—	Pn	90	1919	»	Maffei Francesco	» Salarno	Id.	Pn	2038	1930	»	»
Sasso di Gargnano	—	Pn	588	1920	U. C. M.	Cispani Lina	Saviore	Id.	Pn	1250	1910	»	»
Villa di Gargnano	—	Pr	98	1928	U. I. Po	Padre Gaetano Cavagnini	Dosso	Tredenut	Pn	880	1918	»	»
Magasa	Toscolano	Pn	972	1924	»	Venturini Federico	Ono S. Pietro	—	Pn	516	1923	»	Ruggeri don Giovanni
S. Zeno di Montagna	—	Pn	583	1916	»	Schena Bortolo	Breno	—	Pr	312	1914	U. C. M.	Federici Bortolo
Villa di Salò	—	P	165	1889	»	Minelli don Pietro							
Lazise	—	Pn	76	1916	»	Bressan Adolfo							
Desenzano	—	P	64	1884	U. C. M.	Vischioni prof. Giacomo							
Peschiera	—	Pr	67	1910	U. I. Po	Nardini Arnaldo							

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Segue: OGLIO - LAGO D'ISEO							Segue: OGLIO - LAGO D'ISEO						
Prati di Veto	Lanico	Pn	540	1923	U. I. Po	Soc. Elettr. Valcamonica	Brione	Mella	P	621	1921	U. I. Po	Mingardi don Luigi
Borno (S. S. Ann.)	Trobiolo	Pn	676	1918	»	Padre Semprini Liberato	Ostiano	—	P	42	1912	U. C. M.	Crenucchiari Biagio
Bazena	Grigna	Pn	1859	1936	»	Gelfi Valente	Fontanella	—	P	88	1912	»	Cavicchioli don Giovanni
Sacca d'Esine	—	P	250	1923	»	Donati don Giuseppe	Canneto	—	P	34	1897	»	Mortara Giuseppe
Schilpario	Dezzo	Pn	1200	1919	»	Spada Francesca	Piadena	—	P	33	1936	U. I. Po	Comprensorio Dug. Crem.
Vilminore	Id.	Pr	1018	1918	»	Gritti don Giovanni	BACINI MINORI E PIANURA FRA CHIESE E MELLA						
Angolo	Id.	P	420	1914	»	Catelli Ninetta	Caino	—	P	361	1914	U. I. Po	Cappa don G. Battista
Piazzè d'Artogne	—	P	650	1923	»	Rebuffoni don Martino	Ghedì	—	Pr	85	1935	»	Tracconaglia don Lorenzo
Fraine	—	P	850	1923	»	Zucchini Giuseppina	Calvisano	—	Pr	68	1938	»	Maccarini Giulio
Lovere	—	P	200	1911	»	Viaggi Maria	OGLIO						
Dorga	Borlezza Gera	Pn	950	1921	»	Manenti don Pietro	Pracul	Chiese	Pn	915	1921	U. I. Po	Nicolini Lorenzo
Cerete Basso	Id.	Pn	520	1921	»	Tagliaferri don Pierino	Roncone	Id.	Pr	839	1920	»	Calliari don Carlo
Borgonato	—	Pr	214	1934	»	Berlucchi ing. Antonio	Por	Id.	Pn	721	1924	»	Gnosini Alfonso
Gandosso	Odria	P	487	1923	»	Salvi don Cristoforo	Condino	Id.	P	420	1913	»	Lunelli don Modesto
Endine	L. Endine - Cherio	P	400	1921	»	Belloli dott. Giovanni	Forte d'Ampola	Id.	P	735	1924	»	Ribaga Tullio
Mologno	Id.	P	350	1913	»	Micheletti don Giuseppe	Gaver	Id.	Pr	2015	1932	»	Scalvini Pietro
Cenate Sopra	Id.	P	330	1921	»	Terzi Tobia	Bagolino	Id.	Pn	800	1914	»	Bianchi prof. don Pietro
Chiari	—	Pr	148	1929	»	Polloni prof. Enrico	Capovalle	Id.	Pn	960	1924	»	Roncetti Maria
Orzinuovi	—	Pr	88	1935	»	Rubagotti geom. Paolo	Idro	Id.	P	331	1924	»	Bisolti Adamo
Bagnano	Strona	Pr	86	1934	»	Mancini don Luigi	Lavenone	Id.	P	385	1914	»	Volpi don Eugenio
Verolanuova	Id.	Pr	64	1929	»	Cremona Ernesto	Ono Degno	Id.	Pn	790	1914	»	Tabadorini Vigilio
S. Colombano	Mella	Pn	960	1922	»	Cantoni Antonio	Preseglie	Id.	Pr	386	1913	»	Baronni don Domenico
Memmo	Id.	Pn	1000	1898	U. C. M.	Zuppini Federico	Degagna	Id.	P	345	1914	»	Fontana Ernesto
Bovegno	Id.	Pn	750	1914	U. I. Po	Zubani don Carlo	Vallio	Id.	P	298	1921	»	Cigola don Franco
Marmellino	Id.	P	908	1923	»	Cornalini don Angelo	Prevalle	Id.	P	160	1922	»	Mortini Giovanni
Cimmo	Id.	Pn	773	1923	»	Zeneri prof. don Giacomo	Serle	Id.	P	495	1920	»	Zola don Antonio
Lodrino	Id.	Pn	700	1914	»	Bettinsoli Dante	Acquafredda	Id.	P	56	1936	»	Fraini Arcadio
Gardone V. T.	Id.	P	326	1914	»	Beretta Giulio	Gazzuolo	—	P	20	1910	U. C. M.	Flisi Erino
Lumezzane Valle	Id.	P	250	1920	»	Sgritta don Angelo							
Concesio	Id.	P	220	1920	»	Posterì don Armando							
Brescia	Id.	P	120	1870	U. C. M.	Trainini geom. Ottavio							

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
BACINI MINORI E PIANURA FRA OGLIO E ADDA							Segue: ADDA - LAGO DI COMO						
Soresina	—	Pr	70	1935	U. I. Po	Bianchi ing. Carlo	Cavaglia	Poschiavino	P	1700	1911	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero
Cremona	—	Pr	45	1882	U. C. M.	Direz. Scuola Industriale	Brusio	Id.	P	755	1913	"	" " "
Pieve S. Giacomo	—	Pr	39	1941	U. I. Po	Cocchi Osvaldo	Aprica	Belviso	P	1181	1928	"	Della Moretta Carlo
Cingia de' Botti	—	P	32	1929	"	Barili Achille	Teglio	—	P	871	1881	U. C. M.	Discacciati don Angelo
S. Daniele Ripa Po	—	P	32	1936	"	Compensorio Dug. Crem.	Casa Pizzini	Armisa	P	1060	1928	U. I. Po	Acc. Ferr. Lomb. Falk
Castelponzone	—	P	30	1936	"	" " "	S. Stefano	Id.	P	1865	1929	"	" " " "
Sabbioneta	—	Pr	20	1938	"	Lipreri Pietro	Lago Venina	Venina	Pn	1800	1921	"	" " " "
Casalmaggiore	—	P	25	1907	"	Bianchi Ercole	Vedello	Id.	Pn	1060	1921	"	" " " "
Viadana	—	P	25	1884	"	Gradella Giovanni	Scals	Id.	Pr	1500	1921	"	" " " "
ADDA - LAGO DI COMO							Lago Pirola	Mallero	Pt	1940 ⁽¹⁾	1922	"	Zanella Francesco
Lago Cancano	—	Pr	2000	1936	U. I. Po	Azienda Elettr. Municip.	Palù	Id.	Pt	2284 ⁽²⁾	1920	"	" " "
Stelvio (3° Canton.)	—	Pt	2328	1921	"	Sertorelli Erminio	Lanzada	Id.	Pr	983	1913	"	" " "
Val Viola	Viola	Pt	2000	1922	"	Rodigari Luigi	Torre S. Maria	Id.	P	750	1921	"	Joli geom. Gastone
Passo di Foscagno	Id.	Pt	2291	1921	"	" "	Prese Val Togno	Id.	P	940	1913	"	Soc. Vizzola
Semogo	Id.	P	1500	1914	"	Sertorio don Giacomo	Sondrio	Id.	Pr	298	1875	U. C. M.	Triulzi Luigi
Pedenesso	Id.	Pn	1400	1914	"	Bradani Albino	Berbenno	—	P	370	1913	U. I. Po	Pederneschi Rosa
Capanna Cedek	Frodolfo	Pt	2706	1928	"	Testorelli Evaristo	S. Martino Val Masino	Masino	Pr	927	1914	"	Rotondi Domenica
Palon di Lamare	Id.	Pt	3185	1938	"	" "	Ruschedo	Id.	P	755	1913	"	Soc. Vizzola
Isola Persa	Id.	Pt	2800	1927	"	" "	Tartano	Tartano	Pn	1358	1913	"	Cantoni don Primo
Val dei Forni	Id.	Pt	2300	1922	"	" "	Campo Tartano	Id.	Pr	1040	1929	"	Cabello don Siro
Val Gavia	Id.	Pt	2600	1922	"	" "	Gerola Alta	Bitto	Pr	1015	1913	U. C. M.	Manni Eulalia
S. Caterina Valfurva	Id.	Pr	1740	1921	"	" "	Morbegno	Id.	P	255	1913	U. I. Po	Tocalli Lina
S. Antonio Valfurva	Id.	Pn	1339	1924	"	Testorelli Filippo	Vicosoprano	Mera	P	1087	1913	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero
Bormio	Id.	Pr	1225	1895	U. C. M.	Brielli Teodosio	Soghe	Id.	P	1090	1913	"	" " " "
S. Antonio Morignone	—	Pn	1071	1922	U. I. Po	Bonetti Guglielmo	Chiavenna	Id.	Pn	333	1891	U. I. Po	Levi geom. Giuseppe
Prese d'Adda	—	P	944	1913	"	Capelletti Italo	Stuetta	Id.	Pr	1850	1921	"	Soc. Edison
Grosio	—	P	652	1914	"	Giacomini don Domenico	Tegglato	Id.	Pn	1688	1921	"	" " "
Fusine	Roasco	Pr	1160	1921	"	Mosconi Giacomo	Pianazzo	Id.	Pn	1400	1921	"	" " "
Tirano	—	Pr	430	1913	"	Castelli Ettore	Lago Emet	Id.	Pt	2143	1921	"	" " "
Bernina	Poschiavino	P	2230	1913	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero	Campodolcino	Id.	P	1104	1913	"	" " "
							Lirone	Id.	Pn	857	1921	"	" " "
							Lago Truzzo	Id.	Pr	2065	1920	"	" " "

(1) Non ha funzionato dal 1934 al 1941. — (2) Non ha funzionato dal 1933 al 1934.

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: ADDA = LAGO DI COMO							Segue: ADDA = LAGO DI COMO						
S. Francesco a Mese	Mera	Pr	286	1929	U. I. Po	Soc. Edison	Piano delle Casere	Brembo	Pn	1882	1924	U. I. Po	Soc. Vizzola
Codera	Id.	Pr	824	1922	»	Acc. Ferr. Lombarde Falk	Branzi	Id.	P	887	1920	»	Ambrosioni Nino
Campo Mezzola	Id.	P	260	1921	»	Montini Irene	Foppolo	Id.	P	1520	1898	U. C. M.	Berera don Giovanni
Valle Ratti	Id.	Pr	915	1984	»	Acc. Ferr. Lombarde Falk	Valleve	Id.	Pn	1141	1927	U. I. Po	Midali Alessandro
Bugiallo	Id.	P	620	1918	»	Bianchi don Nicola	Roncobello	Id.	P	1009	1908	U. C. M.	Milesi geom. Isacco
Villatico	—	P	800	1925	»	Comitti don Giovanni	S. Martino de Calvi	Id.	Pr	540	1914	U. I. Po	Bortolotti Giovanni
Dongo	—	Pr	200	1890	U. C. M.	Gobbetti Mario	Cà S. Marco	Id.	Pn	1882	1921	»	Salvini Giuseppe
Garzeno	Albano	P	670	1931	U. I. Po	Cappelletti don Sigfrido	Mezzoldo	Id.	Pn	885	1920	»	Paleni Efreni
Premana	Varrone	Pn	942	1919	»	Soc. Orobica	Cusio	Id.	Pn	1025	1919	»	Gardi don Giuseppe
Dervio	Id.	P	219	1918	»	Bonfanti don Gerolamo	Valtorta	Id.	Pn	930	1928	»	Regazzoni Giacinto
Capanna Grigna	Pioverna	Pt	2407	1932	»	Invernizzi Attilio	Cassiglio	Id.	Pn	600	1931	»	Panza don Alessandro
Introbio	Id.	Pr	600	1918	»	Soc. Orobica	Vedeseta	Id.	P	817	1922	»	Soc Orobica
Casargo	Id.	Pn	825	1921	»	»	Olda	Id.	Pn	772	1915	»	Locatelli don Ferdinando
Bellano	Id.	P	206	1912	U. C. M.	Gottifredi Adolfo	S. Giovanni Bianco	Id.	P	400	1917	»	Soc. Orobica
Loveno	—	P	822	1886	U. I. Po	Sala Giuseppe	S. Pellegrino	Id.	Pr	355	1908	U. C. M.	Stabilimento Terme
Esino Inferiore	—	P	918	1918	»	Rocca cav. don G. Battista	Serina	Id.	Pn	828	1914	U. I. Po	Suore di Carità
Como	—	Pr	200	1874	U. C. M.	Staz. Aeronautica	Costa Serina	Id.	P	807	1918	»	Locatelli don Battista
Brunate	—	P	800	1918	»	Fossati Corinna	Zogno	Id.	P	384	1914	»	Speranza don Giuseppe
Mezzana	Breggia	P	885	1924	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero	Brembilla	Id.	P	417	1918	»	Genini G. Battista
Ronago	Id.	P	408	1922	U. C. M.	Conconi Ernesto	Rotafuori	Id.	Pn	691	1915	»	Cassinelli Pietro
Palanzo	—	P	215	1918	»	Santini Emilio	Roncola	Id.	Pr	915	1919	»	Verri don Giuseppe
Schignano	—	Pn	605	1918	U. I. Po	Ceresa Camillo	Barzana	Id.	Pn	800	1918	»	Ghidini Giuseppe
Pigra	—	Pn	900	1918	»	Piazzoli Erminia	Brembate Sotto	Id.	P	178	1890	»	Moretti ing. Massimo
Tonzanico	—	P	289	1917	»	Mazza Pietro	Vaprio d'Adda	—	P	161	1885	U. C. M.	Croce Giovanni
Ballabio Superiore	—	P	732	1918	»	Maroni don Abramo	Treviglio	—	Pr	126	1888	U. I. Po	Caldara cav. Agostino
Lecco	—	Pr	212	1894	»	Longoni don Franco	Lodi	—	P	80	1896	U. C. M.	Bellani prof. Franco
Consenno	—	P	638	1928	»	Padre Pietro Bozzi	Val Morta	Serio	Pr	1780	1922	U. I. Po	Soc. Orobica
Celana	Sonna	P	420	1888	U. C. M.	Cattaneo prof. don Carlo	Lizzola Alta	Id.	P	1235	1918	»	»
Dosso Dei Signori	Brembo	Pt	1865	1936	U. I. Po	Soc. Vizzola	Bondione	Id.	Pn	890	1920	»	»
Sardeggnana	Id.	P	1750	1928	»	»	Forno Gavazzo	Id.	Pn	810	1913	»	»
Carona	Id.	P	1050	1920	»	»	Gromo	Id.	P	709	1918	»	Terzi Gina
Laghi Gemelli	Id.	Pt	2028	1925	»	»	Valcanale	Id.	Pn	986	1921	»	Magri don Antonio

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
----------	---------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	---	---	------------------------------------

Segue: ADDA = LAGO DI COMO

Clusone	Serio	Pr	648	1896	U. C. M.	Baronchelli don Stefano
Gorno	Id.	P	640	1916	U. I. Po	Suagher don Felice
Gandino	Id.	P	570	1914	»	Suor Provvida Contenti
Orezzo	Id.	P	780	1918	»	Bossetti don Bartolomeo
Vall' Alta	Id.	P	441	1921	»	Bosio don Carlo
Selvino	Id.	P	965	1914	»	Romolo don Marino
Olera	Id.	P	518	1918	»	Pizzaballa Costantina
Bergamo	Id.	Pr	366	1876	U. C. M.	Baronchelli dott. Manfr.
Martinengo	Id.	P	153	1887	U. I. Po	Carnara Luigi
Crema	Id.	Pr	79	1929	»	Staz. Batteriologica

BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO

Merate	—	P	281	1886	U. C. M.	Dè Donà Paola
Cernusco Montev.	—	P	260	1923	U. I. Po	Soc. Orobia
Vimercate	—	Pr	194	1916	»	Cesana prof. don Luigi
Cernusco sul Naviglio	—	P	134	1892	U. C. M.	Suor Luigia Erba
Paullo	—	P	97	1887	»	Boggero Bice
Codogno	—	Pr	58	1887	»	Toja Camillo

LAMBRO

Magreglio	—	P	737	1913	U. I. Po	Viganò don Ermenegildo
Asso	—	Pr	427	1889	»	Meani don Emilio
Carpesino	—	P	302	1911	U. C. M.	Bianchi Livia
Costamasnaga	—	Pr	318	1939	»	Corti Anselmo
Cremella	—	P	380	1886	U. I. Po	Colombo don Severo
Carate Brianza	—	Pr	255	1939	U. C. M.	Corbetta Antonio
Monza	—	P	162	1880	»	Padri Bernabiti
Albese	—	P	418	1892	»	Bonfanti don Angelo
Cantù	—	P	360	1894	»	Suor Annalena Colombo
Lentate Seveso	—	P	250	1909	»	Novarese Giuseppe
Milano	—	P	121	1764	»	Campa prof.ssa Maria

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
----------	---------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	---	---	------------------------------------

Segue: LAMBRO

Melegnano	—	Pr	88	1911	U. I. Po	Bresciani Ettore
S. Maria del Monte	Olona	P	88	1913	U. C. M.	Suor Rita Cogliati
Varese	Id.	P	383	1901	U. I. Po	Nicora Amedeo
Viggiù (Bisuschio)	Id.	P	483	1921	»	Cattaneo don Giacomo
Arcisate	Id.	P	383	1937	»	Tortelli Virgilio
Casanova Lanza	Id.	P	412	1937	»	Franzi Luigi
Gorla Minore	Id.	P	235	1884	U. C. M.	Legnani prof. don Franco
Olgiate Comasco	Id.	P	407	1886	»	Tettamanti Laura
Venegono Inf.	Id.	P	341	1938	U. I. Po	Silva don Pietro
Saronno	Id.	Pr	212	1934	»	Steininger Gerardo
Rho	Id.	P	155	1901	»	Consorzio Villoresi
S. Angelo Lodigiano	Lambro Mairid.	P	75	1887	U. C. M.	Toscani Giovanni

BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO

Albizzate	—	P	344	1936	U. I. Po	Bianchi don Guglielmo
Gallarate	—	Pr	238	1895	U. C. M.	Verotti G. Luigi
Busto Arsizio	—	Pr	224	1933	U. I. Po	Tedeschi Oreste
Busto Garolfo	—	P	184	1927	»	Merlotti Angelo
Marcallo	—	Pr	156	1927	»	Cerutti Nazzaro
S. Stefano Ticino	—	P	153	1927	»	Mereghetti Enrico
Magenta	—	P	138	1912	U. C. M.	Sarruggerio Bambina
Abbiategrosso	—	P	122	1895	»	Albini Elena
Belgioso	—	P	75	1900	»	Soave Pietro

TICINO = LAGO MAGGIORE

S. Gottardo	Tremola	P	2103	1885	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero
Alrolo	—	Pn	1143	1875	»	» » »
Olivone	Brenno	Pn	983	1900	»	» » »
Comprovasco	Id.	P	584	1893	»	» » »
Biasca	—	P	300	1913	»	» » »

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Segue: TICINO - LAGO MAGGIORE							Segue: TICINO - LAGO MAGGIORE						
S. Bernardino	Moesa	Pn	2073	1892	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero	Ponte Tresa	Tresa	P	280	1890	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero
Mesocco	Id.	Pn	785	1899	»	» » » »	Marchirolo	Id.	P	505	1896	U. C. M.	Allievi don Carlo
Braggio	—	Pn	1313	1885	»	» » » »	Creva	Id.	P	233	1931	U. I. Po	Lonati Enrico
Grono	—	P	335	1897	»	» » » »	Ganna	Margorabbia	P	472	1937	»	Ambrosini Luigi
Bellinzona	—	P	237	1888	»	» » » »	Cunardo	Id.	P	450	1932	»	Morisi Mario
Locarno	—	P	239	1892	»	» » » »	Mesenzana	Id.	P	305	1924	»	Olivieri don Giovanni
Fusio	Maggia	P	1285	1899	»	» » » »	Roggiano Valtravaglia	Id.	P	380	1924	»	Bardella don Giuseppe
Cevio	Id.	P	430	1899	»	» » » »	Premeno	—	P	810	1913	»	Mosini Rosalbina
Cravoggia	Id.	Pn	888	1896	U. I. Po	Suor Bernardina Vicario	Aurano	S. Giovanni	Pn	702	1924	»	Maffè don Giuseppe
Camedo	Id.	P	610	1918	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero	Intra	—	P	209	1913	»	Bozza Pietro
Crana Torricella	Id.	P	1010	1899	»	» » » »	Pogallo	S. Bernardino	Pn	750	1921	»	Ferrari Pietro
Mosogno	Id.	P	790	1905	»	» » » »	Cicogna	Id.	Pn	770	1922	»	Fiora don Antonio
Brissago	—	P	210	1913	»	» » » »	Miazzina	Id.	Pn	721	1914	»	Brunelli don Luigi
Finero	Cannobio	Pr	900	1924	U. I. Po	Zammaretti don Mario	Cuvio	Boesio	Pn	305	1916	»	Rizzi Pier Giacomo
Falmenta	Id.	P	662	1916	»	Ceresa don Giovanni	Vararo	Id.	P	728	1924	»	De Taddeo Biagio
Cavaglio S. Donnino	Id.	P	494	1922	»	Leopoldi don Bruno	Pallanza	—	P	241	1924	U. C. M.	Schonenber Armando
Cannobio	—	Pr	220	1938	»	Bozzacchi Pietro	Toggia	Toce	P	2160	1938	U. I. Po	Soc. Edison
Musignano	—	P	740	1913	»	Martignoni Luigi	Lago Vannino	Id.	P	2175	1921	»	» »
Lago Delto	Giona	P	935	1913	»	Peirone Levo	Valdo	Id.	P	1270	1913	»	» »
Cadero	Id.	P	570	1913	»	Sartorio Cirillo	Fondovalle	Id.	P	1210	1927	»	» »
Trarego	Cannero	P	768	1922	»	Vandoni don Pietro	Cadarese	Id.	P	725	1916	»	» »
Luino	—	P	210	1913	»	Conte Enrico	Codelago	Id.	Pn	1875	1916	»	» »
S. Nazzaro	Tresa	P	96	1924	»	Gabbani don Luigi	Devero	Id.	Pn	1640	1916	»	» »
Porlezza	Id.	Pr	298	1913	U. C. M.	Turconi Felice	Goglio	Id.	Pn	1100	1916	»	» »
Paraviso	Id.	P	809	1899	»	Barilani Angela	Verampio	Id.	P	570	1916	»	» »
Ponno	Id.	P	870	1924	U. I. Po	Andreola don Modesto	Creto d'Ossola	Id.	P	508	1913	»	Suor Zerini Pierina
Loggio	Id.	P	380	1924	»	Bertagna don Pietro	Iselle	Id.	Pr	657	1932	»	Soc. Dinamo
Monte Brè	Id.	Pn	910	1924	U. M. S.	Uff. Meteorico Svizzero	Lago d'Avino	Id.	Pn	2240	1913	»	» »
Lugano	Id.	P	276	1864	»	» » » »	Gebbo	Id.	Pn	1015	1914	»	» »
Cuasso al Monte	Id.	P	532	1924	U. C. M.	Bozzolini Giovanni	Varzo	Id.	Pn	550	1875	»	» »
Lavena	Id.	Pr	285	1935	U. I. Po	Sanna Carmine	Bognanco S. Lorenzo	Id.	Pn	980	1914	»	Pellanda Giuseppino

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: TICINO - LAGO MAGGIORE							Segue: TICINO - LAGO MAGGIORE						
Albogno	Toce	Pn	1020	1924	U. I. Po	Cerutti don Carlo	Miorina (Sesto Calende)	—	Pr	250	1943	U. I. Po	Soc. Edison
Domodossola	Id.	Pr	277	1872	U. C. M.	Soc. Edison	Somma Lombardo	—	P	248	1886	U. C. M.	Aliverti Teresa
Lago Cinghio	Id.	Pn	2281	1937	U. I. Po	» »	Presa Ticino	—	P	187	1887	»	Borra Carlo
Campliccioli	Id.	Pn	1310	1928	»	» »	Vizzola Ticino	—	P	187	1907	»	Saporiti Silvio
Lago Camposecco	Id.	Pn	2308	1937	»	» »	Tornavento	—	P	198	1885	U. I. Po	Rescaldani Angelo
Antronapiana	Id.	Pn	902	1913	»	Stoppini don Giuseppe	Cerano	—	P	129	1913	»	Ubezio Luigi
Rovesca	Id.	Pr	760	1933	»	Soc. Edison	Vigevano	—	P	116	1873	»	Lorena dott. G. Battista
Alpe Cavalli	Id.	Pn	1510	1928	»	» »	Borgo S. Siro	—	P	98	1902	»	Bossi dott. Giulio
Passo M. Moro	Id.	Pt	2750	1932	»	Zurbriggen Battista	Bereguardo	—	P	98	1899	»	Aguzzi Domenico
Belvedere di Macugnaga	Id.	Pt	1950	1932	»	» »	Binasco	Navigliaccio	P	101	1912	U. C. M.	Greppi dott. Luigi
Macugnaga	Id.	Pr	1200	1914	»	» »	Pavia	—	P	77	1812	»	Aliverti prof. Giuseppina
Anzino	Id.	P	687	1918	»	Cantonetti Bernardo	Colomonte	Agogna	Pn	810	1923	U. I. Po	Gravozzo don Pietro
Piedimulera	Id.	P	243	1914	»	Soc. Dinamo	Monte Mesma	Id.	P	575	1914	»	Fra Bernardino Morandi
Ornavasso	Id.	P	208	1913	»	Bozzola padre Filippo	Borgomanero	Id.	Pr	806	1899	»	Silvestri Roberto
Campello Monti	Id.	Pn	1300	1914	»	Janetti Francesco	Momo	Id.	Pr	213	1935	»	Pagani Giacomo
Forno	Id.	Pn	892	1923	»	Zolla don Giulio	Novara	Id.	Pr	164	1875	»	Sarrocco prof. Michele
Marmo	Id.	Pn	765	1921	»	Guglielminetti Oreste	Mortara	Id.	Pr	108	1932	»	Bellasio Francesco
Loreglia	Id.	P	725	1914	»	De Ambrosi Pasqualina	Lomello	Id.	P	96	1938	»	Dalocchio Giovanni
Madonna del Sasso	Id.	P	696	1924	»	Ruggerone don Luigi	Pieve del Cairo	Id.	P	79	1896	U. C. M.	Rustichelli don Remo
Cesara	Id.	P	500	1916	»	Pattaroni Giovanni	SESIA						
Ciruggio	Id.	P	370	1923	»	Tensi Antonio	Alagna	—	Pr	1215	1909	U. I. Po	Sommaruga suor Matilde
Azzate	Bardello	P	320	1901	U. C. M.	Girelli don Rodolfo	Riva Valdobbia	—	Pn	1117	1913	»	Bignoli don Andrea
Varano Borghi	Id.	P	245	1897	»	Guzzetti Mario	Campertogno	—	Pr	850	1922	»	Gilardone Giuseppe
Gavirate	Id.	P	284	1889	U. I. Po	Sangalli don Emilio	Plana di Rassa	—	Pn	1139	1922	»	Arienta Antonia
Mottarone	Erno	P	149	1915	»	Perolini Alessandro	Rima	—	Pn	1417	1916	»	Bellasi don Attilio
Gignese	Id.	Pr	850	1931	»	Soc. Verbanese di Eiettr.	Rimasco	Sermenza	Pr	905	1916	»	Sesone Giovanni
Alpino Fior.	Id.	P	778	1925	»	Fadamo Domenico	Carcoloro	Id.	Pn	1304	1916	»	Giacometti Cecilia
Villa Lesa	Id.	Pr	250	1915	»	Mercalli don Federico	Boccololetto	Id.	Pn	667	1917	»	Ferri don Pietro
Ispira	—	P	225	1888	»	Gazzaniga don Antonio	Vocca	—	Pn	506	1920	»	Cusaro don Pacifico
Paruzzaro	Verera	P	334	1924	»	Zanetta don Giuseppe	Fobello	Mastallone	Pn	850	1913	»	Tosi don Pietro

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
<i>Segue: SESIA</i>							<i>DORA BALTEA</i>						
Sabbia	Mastallone	P	726	1917	U. I. Po	Amiotti don Giuseppe	Courmayeur	—	Pn	1220	1932	U. I. Po	Baroux Ernesto
Camasco	Id.	Pr	752	1921	"	Debernardi Aldo	Prè St. Didier	—	Pn	990	1914	"	Grange Pietro
Varallo	—	Pr	453	1871	"	Manf. Rotondi	3 ^a Cantina P. S. B.	—	Pn	2180	1932	"	Grange Francesco
Doccia	—	P	409	1923	"	Perone don Francesco	Morgex	—	Pn	920	1913	"	Gabenzel Ernesto
Borgosesia	—	P	360	1913	"	Conti Carlo	Derby	—	Pn	827	1923	"	Hugoz Francesco
Cellio	—	P	685	1920	"	Ciceri don Pietro	St. Nicolas	—	Pn	1196	1916	"	Maquignaz don Romano
Coggiola	Sessera	Pr	468	1916	"	Soc. Bozzalla e Lesna	Valgrisanche	Dora Valgrisanche	Pn	1664	1913	"	Bovard Pietro
Grignasco	—	Pt	348	1939	"	Filatura di Grignasco	Rhône Notre Dame	Dora di Rhône	Pn	1731	1915	"	Blanchet don Aristide
Romagnano	—	P	266	1924	"	Preda Giuseppe	Rhône St. Georges	Id.	Pn	1200	1914	"	Ronc Giovanni
Piedicavallo	Cervo	Pn	1050	1914	"	Guarneri suor Margherita	Valavaranche	Id.	Pn	1545	1914	"	Perrone don Cesare
Campiglia Cervo	Id.	Pn	775	1924	"	Ratti suor Micheline	Lillaz	Grand'Eyvia	Pr	1600	1926	"	Vidi Florindo
S. Giuseppe di Casto	Id.	P	670	1925	"	Bonin don Massimo	Vieyes	Id.	Pn	1130	1926	"	Bochet Elvira
Tollegno	Id.	P	495	1937	"	Filatura di Tollegno	Aymavilles	—	P	700	1926	"	Dotteri Enzo
Oropa	Id.	Pr	1180	1875	"	Zanolli don Alfonso	Aosta	—	Pr	588	1841	"	De Moulin d. Desiderato
Biella	Id.	Pr	412	1867	"	Istituto Bona	Valpelline	Buthier	Pn	950	1913	"	Henry don Joseph
Pettinengo	Id.	Pr	664	1938	"	Selva Maria	Ollomont	Id.	Pn	1337	1919	"	Bionaz Innocenzo
Mosso S. Maria	Id.	P	625	1916	"	Grosso Antonio	St. Oyen	Id.	Pn	1327	1913	"	Verraz Basilio
Bertinotto (Cossato)	Id.	P	350	1930	"	Botta Filippo	Roisan	Id.	Pn	846	1921	"	Apostolo don Augusto
Quaregna	Id.	P	306	1924	"	Cavagnetto don Francesco	St. Marcel	—	Pr	630	1926	"	Peridot Tersilia
Sostegno	Id.	P	397	1897	"	Bassignano don Felice	Lignan	St. Barthelemy	Pn	1628	1919	"	Juncal don Roberto
Graglia (Sant.)	Id.	Pn	812	1878	"	Casa suor Adalgisa	Chambave	—	Pr	475	1938	"	Trompetto Mario
Sala Biellese	Id.	P	626	1916	"	Anselmino don Ermeneg.	Lago Gaillet	Marmore	Pn	2420	1930	"	S. I. P.
Zimone	Id.	P	435	1916	"	Roviera don Umberto	Perreres	Id.	Pn	1750	1927	"	id.
Bertignano	Id.	Pt	370	1939	"	Soc. Idroel. Piem.	Valtournanche	Id.	Pn	1524	1913	"	Pelissier Arturo
Salussola	Id.	P	289	1926	"	Bay don Michele	Cignana	Id.	Pn	2150	1927	"	S. I. P.
Santhià	—	P	186	1913	"	Annovati Antonio	Promeron	Id.	Pn	1750	1927	"	id.
Vercelli	—	Pt	135	1939	"	Venesio Maria	Ussin	Id.	Pn	1322	1929	"	id.
Veneria (Lignano)	—	P	134	1939	"	Cosalino Antonio	Premiod.	Id.	Pn	1305	1927	"	id.
Rosasco	—	P	100	1913	"	Facchini don Giovanni	Châtillon	—	Pn	551	1913	"	Peruchon Albertina
Tricerro	Marcova	P	140	1938	"	Protto Francesco	Montjovet	—	P	331	1926	"	Dossena Felice
							Chamdepraz	Châlaine	Pr	450	1925	"	S. I. P.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
<i>Segue: DORA BALTEA</i>							<i>Segue: ORCO</i>						
Brusson	Evançon	Pn	1392	1918	U. I. Po	S. I. P.	Forzo	Soana	Pn	1180	1926	U. I. Po	Rastello Antonia
Pontella	Id.	Pn	1800	1927	»	»	Ingria	Id.	Pn	827	1922	»	Girodo don Giovanni
Verrés	Id.	Pr	400	1913	»	De Clementi Vincenzo	Frassinetto	Id.	Pn	1047	1942	»	Andreo don Domenico
Champorcher	Ayasce	Pn	1427	1913	»	Naussan don Filiberto	Cuognè	—	P	413	1901	»	Ghione don Gregorio
Pont Bozet	Id.	Pn	775	1923	»	Barletti Marcello	Castelnuovo Nigra	Piava	Pn	850	1922	»	Chiono Casat Giacomo
Hône Bard	Id.	Pr	370	1921	»	Soc. Allum. Ital.	Spineto	—	P	362	1942	»	Bertotti Francesco
D'Ejola	Lys	Pn	1850	1920	»	Gorret Romano	Castellamonte	—	P	443	1884	»	Conte suor Vincenza
Lago Gablet	Id.	Pn	2840	1920	»	S. I. P.	Corio	Malone	P	630	1914	»	Bertolo don Giorgio
Gressoney Trinité	Id.	Pr	1631	1916	»	»	Pratiglione	Id.	P	601	1923	»	Picco Giuseppe
Gressoney St. Jean	Id.	Pn	1400	1913	»	Squardo Arturo	Chivasso	Po	P	183	1876	»	Uslenghi Giov.
Guillemore	Id.	Pr	905	1932	»	S. I. P.							
Pont St. Martin	—	Pr	345	1939	»	Soc. Cravetto							
Borgofranco	—	Pr	253	1926	»	Soc. Allum. Ital.							
Ivrea	—	Pr	267	1865	»	Valtz Renato							
Succinto	Chiusella	Pr	1170	1914	»	Gionz Giovanni							
Meugliano	Id.	Pn	680	1922	»	Rivara don Giuseppe							
Vistrorio	Id.	Pn	467	1922	»	Basio don Giuseppe							
Ponte Preti	Id.	P	310	1926	»	Saccomanni Ubaldo							
Caluso	—	Pr	303	1913	»	Brento Natale							
Mazzè	—	Pr	218	1937	»	Sc. An. Naz. Cogne							
Casello Vianello	—	Pr	170	1932	»	Daglio Giovanni							
ORCO													
Ceresole Reale	—	Pr	1579	1925	U. I. Po	A. E. M.	Forno Alpi Graje	Stura Valle Grande	Pn	1226	1916	U. I. Po	Scursatone don Lorenzo
Noasca	—	Pr	1200	1913	»	Id.	Chialamberto	Id.	Pn	875	1913	»	Gambino don Maurizio
Rosone	—	Pr	714	1938	»	Id.	Ceres	Id.	Pn	704	1913	»	Filipello don Giuseppe
Sparone	—	Pr	635	1932	»	Doglietto Battista	Balme	Stura d'Ala	Pn	1458	1913	»	Castagneri Pietro
Pont Canavese	—	Pr	461	1938	»	A. E. M.	Aia di Stura	Id.	Pn	1013	1923	»	Porporato don Giovanni
Piamprato	Soana	Pn	1550	1916	»	Chiolerio Antonia	Pessinetto	—	Pr	590	1939	»	Della Valle Enrico
Ronco Can.	Id.	Pn	956	1916	»	Costanzo don Luigi	Punghera	—	P	502	1938	»	S. I. P.
							Lago della Rossa	Stura di Viù	Pr	2716	1937	»	Soc. Ovesticino
							Lago dietro la Torre	Id.	Pn	2400	1936	»	»
							Malciaussia	Id.	Pn	1810	1937	»	Soc. Ovesticino
							Usseglio (Centro)	Id.	Pr	1310	1913	»	Id.
							Lemie	Id.	Pn	940	1922	»	Id.
							Viù Fucino	Id.	Pr	785	1913	»	Id.
							Lanzo	Id.	Pr	540	1881	»	Giuliano don Giuseppe
							Mathi	—	Pr	410	1939	»	Cartiera Bosso
							Villanova Canav.	—	P	384	1913	»	Reynaudi Don Giuseppe
							Val della Torre	Ceronda	P	505	1914	»	Bosco don Michele

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'appar- ecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'appar- ecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
DORA RIPARIA							PELLICE						
Thûres	—	Pn	1703	1918	U. I. Po	Barral Maggiorino	Bobbio Pellice	—	Pn	782	1914	U. I. Po	Micca don Ettore
Cesana	—	Pn	1354	1927	»	Ghiotti Vincenzo	Pra del Torno	—	Pn	930	1922	»	Barotto don Giuseppe
Fenils	—	Pn	1350	1914	»	Amprino don Aldo	Angrogna	Angrogna	Pn	782	1918	»	Dotta don Valentino
Oulx	—	Pr	1121	1926	»	Ponsero don Giov. Batt.	Luserna S. Giovanni	—	Pn	476	1913	»	Canavese don G. Batt.
Rochemolles (Diga)	Rochemolles	Pr	1926	1924	»	Uff. Costr. Idroel. FF. SS.	Rorà	—	Pn	942	1922	»	Tourn Attilio
Bardonecchia	Id.	Pr	1275	1886	»	Id.	Prarostino	—	Pn	850	1922	»	Rostan Elizia
Chateau Beaulard	Id.	Pn	1330	1918	»	Perron Cabus don Ricc.do	Pragelato	Chisone e Germanasca	Pn	1524	1915	»	Brone Serafino
Richardet	Dora Riparia	Pn	1810	1942	»	Istituto Zootecnico	Fenestrelle	Id.	Pn	1200	1875	»	Raviol Stefano
Salbertrand	Id.	Pn	1081	1913	»	Prin don Francesco	Casteldelbosco	Id.	Pn	800	1918	»	Picco don Francesco
Susa	Id.	Pr	501	1913	»	Nurisso Cesare	Massello	Id.	Pn	1185	1922	»	Canavosio don Michele
Moncenisio (Lago)	Cenischia	Pr	2000	1922	»	S. I. P.	Perrero	Id.	Pn	832	1936	»	Bessone don Severino
Moncenisio (Scala)	Id.	Pr	1726	1915	»	»	Perosa Argent.	Id.	Pr	640	1913	»	Kindlemann Alberto
Venaus	Id.	Pr	620	1937	»	»	Grandubbiene	Id.	Pn	1000	1918	»	Malano don Giuseppe
Bussoleno	—	P	441	1914	»	Marzo Ermenegildo	Villar Perosa	Id.	Fr	590	1913	»	Off. Villar Perosa
Maffiotto	—	Pn	1324	1922	»	Bosio don Giulio	S. Germano Chisone	Id.	Pr	486	1931	»	Widemann Vittorio
S. Valeriano	—	Pr	385	1939	»	Cotonific. Valle di Susa	Pramollo	Id.	Pn	700	1922	»	Audisio don Piero
Chiusa S. Michele	—	P	370	1913	»	Borello Adele	Malanaggio	Id.	Pn	450	1930	»	Soc. Talco Grafite
Mompellato	Messa	Pn	950	1920	»	Lavagno don Evasio							
Reano	—	P	480	1922	»	Savio don Giuseppe							
Sebusto	—	P	293	1943	»	Bessone Lorenzo							
ALTO PO							VARAITA						
Crissolo	—	Pn	1410	1874	U. I. Po	Perotti Giovanni	Chianale	—	Pn	1800	1914	U. I. Po	Rossi don Giuseppe
Oncino	—	Pn	1220	1924	»	Mattio don Mario	Castello (Diga)	—	Pr	1650	1944	»	C.I.E.L.I.
Calcinere	—	Pr	700	1933	»	Soc. Idroel. Monviso	Celle Bollino	—	Pn	1671	1918	»	Ruffa don Bartolomeo
Paesana	—	Pn	680	1913	»	Ocelli don Luigi	Casteldelfino	—	Pr	1296	1914	»	C. I. E. L. I.
Martiniana	—	P	420	1918	»	Rinaudo Battista	Sampeyre	—	Pr	980	1914	»	id.
Verzuolo	—	Pr	395	1939	»	Cartiera Burgo	Frassinò S. Maurizio	—	Pn	1114	1927	»	Ansaldi don Paolo
Saluzzo	—	P	360	1913	»	Crosetti Francesco	Gilba Superiore	—	Pn	1171	1924	»	Bonelli don Erminio
Villar Bagnolo	—	P	520	1925	»	Bianco don Giacomo	S. Eusebio Melle	—	Pn	800	1918	»	Ajmar don Giuseppe
Cavour	—	P	330	1879	»	Boero Giuseppe	Brossasco	—	Pr	609	1931	»	C. I. E. L. I.
Torre S. Giorgio	—	P	245	1928	»	Camusso Giulio	Venasca	—	Pr	549	1930	»	Garaballo Luigi
							Lamma	—	Pn	1102	1924	»	De Marchi don Francesco
							Plasco	—	P	472	1917	»	Dao Giovanni

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
MAIRA							PO						
Acceglio Saretto	—	Pr	1540	1913	U. I. Po	C. I. E. L. I.	Monte Cappuccini	—	P	262	1907	U. I. Po	Pellegrò padre Alessandro
Gran Planasso	—	Pn	1150	1913	»	Soc. Forze Idraul. Maira	Torino (S. Paolo)	—	Pr	240	1938	»	Municipio Torino
S. Michele Prazzo	—	Pn	1358	1924	»	Rinaudo don Egidio	Torino (Lucento)	—	Pr	240	1938	»	» »
Marmore Verneti	—	Pn	1284	1913	»	C. I. E. L. I.	Torino (Ufficio Idrogr.)	—	Pr	238	1928	»	Personale d'Ufficio
Stroppo	—	Pn	1080	1913	»	Leinardi don Chiaffredo	Torino (Millefonti)	—	Pr	218	1938	»	Soc. Acque Potabili
Celle di Macra	—	Pn	1265	1924	»	Giovannone Andrea	Torino (Sassi)	—	Pr	218	1938	»	Municipio Torino
Combamala	—	Pr	915	1930	»	Bianco Giacomo	Pino (Osservatorio)	—	Pr	620	1937	»	Emanuel Silvio
S. Damiano Macra	—	Pn	784	1913	»	Sala Giuseppe	Superga	—	Pr	672	1912	»	Ricca don Tancredi
Dronero	—	P	619	1913	»	C. I. E. L. I.	Cassino S. Grato	—	Pr	297	1940	»	Bruschi ing. Guido
Savigliano	—	Pr	380	1937	»	Offic. Savigliano							
Castelmagno	Grana	Pn	1262	1914	»	Viano Giacomo							
Pradlèves	Id.	Pn	820	1928	»	Bruno don Giulio							
Valgrana	Id.	P	640	1915	»	Marengo suor Anna							
Caraglio	Id.	Pn	575	1928	»	Giordano don Francesco							
Centallo	Id.	P	480	1888	»	Calorio suor Valeria							
Racconiglio	Id.	P	255	1913	»	Solavaggione don Bartol.							
PO							STURA						
Lombriasco	—	Pr	241	1918	U. I. Po	Acchiardo don Antonio	Mombello	—	P	294	1917	U. I. Po	Lavagno don Giovanni
Casanova	Banna	Pr	243	1932	Id.	Capello Giacomo	Moncalvo	—	P	325	1889	»	Bolla don Giuseppe
Montaldo Torinese	Id.	P	400	1913	Id.	Fassino don Giovanni							
Arignano	Id.	P	321	1939	Id.	Zilli suor Esterina							
Talucco	Lemina e Chisola	Pn	786	1922	Id.	Oggero don Francesco							
Placerolo	Id.	P	377	1906	Id.	Piccat Pietro							
Cumiana	Id.	P	377	1914	Id.	Comino suor Emilia							
Cumiana (Bivio)	Id.	Pr	290	1938	Id.	Panchero don Cornelio							
Moncalieri	—	Pr	240	1886	Id.	Boddaert don Dionigi							
SANGONE							PO						
Fornò di Coazze	—	Pn	950	1922	U. I. Po	Ruffino Emilio							
Coazze	—	Pr	635	1939	Id.	Cartiera Sertorio							
Sangano	—	P	342	1938	Id.	Soc. Acque Potabili							
TANARO							PO						
		Pr	1310	1915	U. I. Po	Ghezzi don Edoardo							
		Pn	1297	1938	»	Lanteri Vittorio							
		Pn	1248	1922	»	Dolla Eugenio							
		Pn	983	1922	»	Dani Edmondo							
		Pn	900	1914	»	Peirano Stefano							
		Pn	1157	1926	»	Carlevaris don Francesco							
		P	741	1909	»	Calleri don Giov.							
		Pn	388	1914	»	Trinchero suor Amalia							
	Corsaglia e Casotto	Pn	957	1888	»	Bersezio don Giov.							
	Id.	Pn	1011	1930	»	Sciandra don Giuseppe							
	Id.	Pr	620	1932	»	Certosio Chiaffredo							
	Id.	Pn	796	1923	»	Bassignana don Domen.							
	Id.	P	470	1926	»	Battaglio Antonio							
	Id.	Pn	782	1914	»	Raviolo don Giuseppe							
	Id.	P	565	1925	»	Bruno don Stefano							

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: TANARO							Segue: TANARO						
Pascomonti	—	P	880	1928	U. I. Po	De Matteis don Giov.	Borgo S. Dalmazzo	Stura Demonte	P	641	1931	U. I. Po	Giuliano Giuseppe
Prea	Ellero	Pn	850	1928	»	Rastello Bartolomeo	Colle Tenda (Gall.)	Id.	Pn	1321	1913	»	Tosello Lorenzo
Frabosa Soprana	Id.	Pn	890	1913	»	Mancardi don Domenico	Limone	Id.	Pr	1010	1914	»	Campana suor Agnesina
Villanova Mondovì	Id.	P	540	1925	»	De Noni suor Carla	Vernante	Id.	Pn	800	1915	»	Chiari don Stefano
Mondovì	Id.	P	555	1866	»	Filippi don Francesco	Fossano	Id.	P	376	1880	»	Roncaglia Stefano
S. Bartolomeo Pesio	Pesio	Pn	755	1923	»	Bossa Antonio	Bra	—	Pr	290	1862	»	Marengo Ottavio
Pradeboni	Id.	Pn	900	1923	»	Manera don Innocenzo	Verduno	—	Pr	190	1934	»	S. I. P.
Chiusa Pesio	Id.	P	580	1914	»	Genesio Ester	Castiglione Falletto	—	P	350	1927	»	Borgogno Teresa
S. Giacomo Boves	Id.	Pn	800	1923	»	Beraudo don Matteo	Alba	—	P	183	1914	»	Perazzo Umberto
Boves S. Antonio	Id.	P	700	1913	»	Feirone don Lorenzo	S. Stefano Rocco	Borbore	P	888	1913	»	Fontanone Domenico
Margarita	Id.	Pr	448	1914	»	Vivalda don Giovenale	Vezza d'Alba	Id.	P	353	1926	»	Falletti don Giuseppe
Breolungi	Id.	Pr	310	1936	»	P. C. E.	Cocconato	Id.	Pr	495	1916	»	Villata Cesare
Carrù	—	P	364	1915	»	Polli suor Sibilla	Castelluovo D. Bosco	Id.	P	306	1926	»	Nizia don Domenico
Clavesana	—	P	275	1929	»	Raviola Sebastiano	Roatto	Id.	P	256	1918	»	Sandrone don Giuseppe
Farigliano	—	Pr	260	1943	»	Grandazzi Anselmo	Ferriere d'Asti	Id.	P	295	1926	»	Sandrone don Giovanni
Belvedere Langhe	—	P	639	1926	»	Messnerotti don Paolo	Dusino	Id.	P	263	1928	»	Mosso Emilio
Roddi	—	P	610	1926	»	Rinaldi don Pasquale	Tigliole	Id.	P	239	1917	»	Musso Vittoria
Barolo	—	P	309	1914	»	Col Enrico	Montechiaro	Id.	P	291	1913	»	Bo don Luigi
La Morra	—	P	513	1928	»	Pecchenino suor Dom. ca	Asti	—	Pr	152	1881	»	Marocco don Antonio
Ferriere	Stura Demonte e Gesso	Pn	1901	1933	»	Rolando Sebastiano	Castellalfero	—	P	285	1926	»	Bechis don Giovanni
Pietraporzio	Id.	Pn	1250	1913	»	Floris Luigi	Castagnole Monferr.	—	P	229	1917	»	Capurro Mario
Sambuco	Id.	Pn	1150	1926	»	Bruna Maria	Bossolasco	Belbo	Pn	770	1914	»	Toppino don Francesco
S. Bernolfo	Id.	Pn	1702	1933	»	De Giovanni Andrea	Benevello	Id.	Pn	671	1939	»	Gonella don Pietro
Vinadio	Id.	Pn	900	1913	»	Martini suor Genesia	Mango	Id.	P	521	1927	»	Serra don Luigi
Perdioni	Id.	Pn	754	1926	»	Pellisero Antonio	S. Libera	Id.	P	402	1916	»	Ruffinengo Olga
Fedio	Id.	Pr	940	1936	»	Ghibauda Bartolomeo	Castagnole Lanze	Id.	P	271	1925	»	Bernocco D. G. Batt.
Cuneo	Id.	Pr	536	1887	»	Mattiassi Nello	Nizza Monferrato	Id.	Pr	137	1924	»	Baudinetto suor Giovanna
S. Anna Valdieri	Id.	Pn	990	1913	»	Brao Bartolomeo	Alessandria	—	Pr	95	1857	»	Amato don Giuseppe
Entraque	Id.	Pn	900	1916	»	Triacca suor Tancreda	S. Salvatore Monf.	—	P	257	1926	»	Costa Barbè suor Maria
Valdieri	Id.	Pn	780	1913	»	Martigliengo suor Bened.	Bardinetto	Bormida Millesimo	Pr	711	1940	»	Capurro Antonio
Roaschia	Id.	Pn	882	1926	»	Ghibauda don Giuseppe	Calizzano	Id.	P	647	1916	»	Oddone Angelo

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche.

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Segue: TANARO							SCRIVIA						
Valle Murtaldo	Bormida Millesimo	Pn	600	1916	U. I. Po	Belli don Giuseppe	Torriglia	Laccio	Pr	764	1918	U. I. Po	Fregara Luigi
Cavallotti (Osiglia)	Id.	Pr	620	1939	"	Soc. Falck	Laccio	Id.	P	600	1938	"	Torti don Attilio
Millesimo	Id.	Pr	427	1920	"	"	Montoggio	Id.	P	450	1915	"	Granara Maria
Cengio	Id.	Pr	450	1932	"	A. C. N. A.	Noci	Val Noci	P	776	1907	Az. Munic. Acqua e Gas Genova	Ansaldi Carlo
Levice	Id.	P	550	1939	"	Castella don Giuseppe	Diga Val Noci	Id.	Pr	544	1936	"	Dalla Fina Antonio
Cortemilia	Id.	P	305	1914	"	Clerici suor Giulia	Castagnola	Id.	P	560	1916	U. I. Po	Odino Giovanni
Bubbio	Id.	P	224	1914	"	Roggero Olimpia	Vallenzone	Vobbia	Pn	721	1935	"	Vigo don Giovanni
Carcare	Id.	P	343	1914	"	Parodi Giacinto	Isola del Cantone	Id.	Pr	800	1931	"	Zuccarino Emilio
Sella (Altare)	Bormida di Spigno ed Erro	P	473	1920	Sez. Idr. Genova	Pollero Pierina	Sasso di Grondona	Spinti	P	519	1930	"	Armandi don Guido
Cagna	Id.	P	600	1914	U. I. Po	Nervi don Giovanni	Cabella Ligure	Borbera	P	515	1917	"	Cebrelli don Giovanni
Pareto	Id.	P	476	1914	"	Lesina don Paolo	Zebedazzi	Id.	P	492	1917	"	Pedemonte don Giuseppe
Spigno Monferrato	Id.	Pr	258	1931	"	Acciaierie Ferr. Falk	Stazzano	—	Pr	219	1921	"	Capurro don Alberto
Sassello	Id.	Pr	385	1913	"	Rossi Giuseppe	S. Agata Fossili	—	P	425	1917	"	Cassola dott. don Ovidio
Ponzone	Id.	Pn	610	1913	"	Benvenuto suor Rosa	Tortona	—	Pr	120	1889	"	Leidi prof. don Camillo
Acqui	Bormida e Orba	Pr	167	1914	"	Garino Giovanni	Garbagna	Grue	P	292	1932	"	Stringa don Luigi
Cassinelle	Id.	P	387	1919	"	Gallo Giovanni	CURONE						
Sezzadio	Id.	P	127	1936	"	Roveda suor Rosina	Montemarzino	—	Pr	468	1916	U. I. Po	Casella don Giovanni
Mombaruzzo	Id.	P	321	1937	"	Boano Tina	Cornale	—	P	75	1937	"	Tartara Tarcisio
Tiglieto	Id.	Pr	500	1942	"	C. I. E. L. I.	STAFFORA						
Ortiglieto	Id.	Pr	300	1942	"	"	Pregola	—	Pn	1005	1914	U. I. Po	Bottiroli don Attilio
Cremolino	Id.	P	420	1930	"	Barisoni Giulia	Casanova Sinistra	—	P	580	1932	"	Costa don Luigi
Ovada	Id.	P	187	1914	"	Parodi Agostino	Varzi	—	Pr	409	1916	"	Pedrazzini Angelo
Masone	Id.	Pr	433	1914	"	Ratti Federico	Pizzocorno	—	P	478	1917	"	Robbiati don Carlo
Rossiglione	Id.	P	270	1919	"	Tellarini Amedeo	S. Giovanni Godiasco	—	P	370	1939	"	Balduzzi don Faustino
Belforte Monferrato	Id.	P	275	1906	"	Fiori Vittorio	Voghera	—	Pr	93	1914	"	Megassini Sandro
Lavezze	Id.	Pr	652	1884	"	Bedini Luigi	COPPA						
Lavagnina (Lago)	Id.	P	335	1884	"	Pancotti Clemente	Torre degli Alberi	—	P	545	1933	U. I. Po	Dal Verme c.te ing. Luigi
Lavagnina (Centrale)	Id.	Pr	245	1935	"	Pancotti Clemente							
Gavi	Id.	Pr	240	1915	"	Soc. Elett. Ligure Piem.							
Novi Ligure	Id.	P	200	1879	"	Daglio Maria							
Sale	—	P	83	1939	"	Panzanini Sigifredo							

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
SCUROPASSO							Segue: TREBBIA						
Montalto Pavese	—	P	466	1915	U. I. Po	Risso don Luigi	Statto	—	Pr	200	1984	U. I. Po	Rossi don Eugenio
S. Giuletta	—	Pr	250	1916	»	Ghezzi cav. don Alessan.	Ottavello	—	P	118	1980	»	Morelli don Gaetano
							S. Lazzaro Alberoni	—	Pr	50	1802	Collegio Alberoni	Spelta don Modesto
BARDONEZZA							NURE						
Luzzano	—	P	220	1916	U. I. Po	Caminati Palmino	Grondone	—	Pn	1051	1924	U. I. Po	Bocciarelli don Domenico
TIDONE							Ferriere	—	Pr	615	1980	»	Molinari don Luigi
Romagnese	—	Pn	685	1983	U. I. Po	Picchi don Alberto	Boccolo della Noce	—	Pn	916	1980	»	Zambinelli don Eugenio
Zavattarello	—	P	560	1914	»	Comaschi Pietro	Farini d'Olmo	—	Pn	426	1982	»	Repetti geom. Alfredo
Molato (Diga)	—	Pr	860	1983	»	Rinaldi geom. Pellegrino	Bettola	—	P	829	1914	»	Bongiorni cav. Mario
Pecorara	—	P	479	1916	»	Arcelloni don Filippo	Cassano	—	P	379	1917	»	Ricci don Giuseppe
Sarmato	—	Pr	70	1914	»	Gualla Giacomo	S. Giorgio Piacentino	—	P	104	1928	»	Peroncini Giacomo
TREBBIA							CHIAVENNA						
Rondanina	—	Pn	1000	1913	U. I. Po	Scrivani Antonio	Castellana	Chero	Pn	484	1914	U. I. Po	Gherardi don Alberto
Fontanigorda	—	Pn	820	1913	»	Ferretti Giovanni	Rezzano	Id.	P	200	1980	»	Solari Nello
Loco Carchelli	—	Pr	610	1980	»	Tagani Carlo	S. Nazzaro	—	P	41	1928	»	Pirozzi Giuseppe
Bogli	Boreca	Pn	1108	1982	»	Sala don Silvio							
Zerba	Id.	Pn	906	1983	»	Rebolini Giovanni							
Losso	Id.	Pr	416	1928	»	Losio Domenico							
Corignale	—	Pn	780	1914	»	Castelli Emilia							
Barbagelata	Aveto	Pn	1122	1913	»	Ferretti don Raffaele							
Cabanne	Id.	Pr	812	1918	»	Cella Vittorio							
Magnasco	Id.	Pn	817	1923	»	Caprini don Natale							
S. Stefano d'Aveto	Id.	Pr	1014	1918	»	Todeschini don Casimiro							
Boschi d'Aveto	Id.	Pr	630	1929	»	Dente Artemisio							
Brugnato Ferriere	Id.	Pn	903	1923	»	Fugazza don Luigi							
Metteglia	—	Pn	1059	1982	»	Rossi don Eugenio							
Bobbio	—	Pr	270	1918	»	Fanchiotti prof. don Mario							
Pradovera	Perino	Pn	987	1917	»	Repetti geom. Pacifico							
							ARDA						
							Monte Pelizzone	—	Pn	1022	1913	U. I. Po	Periodici Pietro
							Mignano (Diga)	—	Pr	342	1983	»	Scagliosi Mario
							Villa Alberoni	Ongina	P	205	1914	»	Bottarelli Beatrice
							Buisseto	Id.	P	40	1928	»	Signorini padre Natale
							TARO						
							Monte Zatta	—	Pn	1125	1941	U. I. Po	Nalio don Valentino
							S. Maria del Taro	—	Pr	744	1913	»	Marrè Giuliana
							Bedonia	—	Pr	544	1918	»	Ferrari prof. don Silvio
							Tarsogno	—	Pn	900	1922	»	Forni Emilio
							Porcigatone	—	Pn	800	1914	»	Bracchi don Antonio

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1946

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: TARO							Segue: PARMA						
Montegroppi	Gotra	Pn	800	1917	U. I. Po	Sabini Giosuè	Beduzzo	—	Pr	500	1981	U. I. Po	Ferrari Elmo
Albareto	Id.	P	550	1925	»	Caldi don Romeo	Cozzano	—	P	790	1925	»	Faelli Giovanni
Borgo Val di Taro	—	P	411	1918	»	Tancredi Eugenio	Muslata Superiore	Parmossa	Pn	1050	1920	»	Marasini don Ettore
Valdena (Centrale)	—	Pr	720	1926	»	Barioglio Romolo	Campora di Sasso	Id.	P	620	1926	»	Buda don Salvatore
Tiedoli Barca	—	Pn	650	1982	»	Ochi Antonio	Langhirano	—	Pr	262	1989	»	Ferraglia Pietro
Valmozzola	—	Pn	580	1986	»	Longoni Desolina	Vigatto (Corcagnano)	—	P	118	1982	Con. Bon. Bassa Par.	Cantoni Gino
Preleria	—	Pn	724	1914	»	Barili don Francesco	Cassio	Baganza	Pn	818	1914	U. I. Po	Del Sante Eliseo
Selva del Bocchetto	—	P	589	1928	»	Ablondi don Francesco	Calestano	Id.	P	417	1918	»	Cavagni Ettore
Boschi di Bardone	—	Pn	608	1920	»	Cicognani Geremia	Vallerano	Id.	P	518	1918	»	Pelosi Lauretta
Nociveglia V. Ceno	Ceno	Pn	900	1914	»	Busi don Girolamo	Barbiano	Id.	P	370	1940	»	Nevi Don Massimino
Cornolo	Id.	Pn	950	1928	»	Agazzi don Luigi	Sala Baganza	Id.	P	165	1982	Con. Bon. Bassa Par.	Mazzoli Imelde
Pione	Id.	P	675	1922	»	Rolleri Caterina	Parma	—	Pr	57	1888	U. C. M.	Magnani Bindo
Cereseto	Id.	Pn	760	1922	»	Negri Giovanni	Pizzolese	—	P	88	1981	Con. Bon. Bassa Par.	Sirocchi Paride
Bardi	Id.	Pr	450	1984	»	Raggio Umberto	Colorno	—	P	26	1928	U. I. Po	Meneghello Luigi
Varsi	Id.	P	412	1917	»	Cenni Anna	ENZA						
Bore di Metti	Id.	Pn	850	1920	»	Brugnotti Stefano	Diga di Paduli	—	Pr	1139	1986	U. I. Po	Bizzarri Sante
Vianino	Id.	Pr	300	1919	»	Squedi don Giuseppe	Succiso	—	Pn	911	1914	»	Mocchi Venezia
Varano Melegari	Id.	P	190	1917	»	Leonardi Emilio	Diga Nirone	—	Pr	578	1988	»	Perfetti Marino
Noceto	Id.	P	95	1928	»	Barilla don Rodolfo	Rimagna	Cedra	Pn	1001	1913	»	Guatteri Andrea
Ronchetti	Id.	P	40	1982	Con. Bon. Bassa Par.	Galli Eugenio	Isola di Palanzano	Id.	Pr	575	1928	»	Freddi Celso
Careno	Stirone	Pn	581	1913	U. I. Po	Cenci Augusto	Selvanizza	Id.	Pr	468	1928	»	Bogliani Tommaso
Grotta	Id.	P	450	1980	»	Viola Remigio	Ramiseto	—	Pn	850	1914	»	Canedoli Giuseppe
Castione Marchesi	Id.	P	53	1981	Con. Bon. Bassa Par.	Contini Edoardo	Vedriano	—	Pn	590	1918	»	Canedoli don Domenico
Salsomaggiore	Id.	P	160	1913	U. I. Po	Popoli Giuseppe	Neviano Arduini	—	P	422	1917	»	Folezzani don Tullio
Roccabianca	Id.	Pr	32	1928	»	Pizzuto Antonino	Cazzola (Traversetolo)	—	P	180	1982	Con. Bon. Bassa Par.	Reverberi Nestore
PARMA							Montechiarugolo	—	Pr	120	1981	U. I. Po	Lazzero don Giuseppe
Bosco (Centrale)							ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA ENZA E CROSTOLO						
Marra (Centrale)							Campegine	—	P	84	1918	Bonifica Bentivoglio	Deari Virgilio
Casarola							Capanna	—	P	23	1918	»	Spaggiari Oliviero
Petrignacola							Mezzani Inferiore	—	P	26	1980	Con. Bon. Bassa Par.	Zambelli Pietro

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
CROSTOLO							ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA SECCHIA E PANARO						
Casina	—	Pr	500	1928	U. I. Po	Campani Giacomo	Ponte Bacchello	—	P	26	1932	Consorzio Bon. Burana	Seidenari Mario
Canossa	—	P	530	1918	»	Tondelli don Felice	Cavezzo	—	P	24	1918	»	Garuti Enrico
Reggio Emilia	—	Pr	60	1867	»	Giove prof. Giovanni	S. Felice	—	Pr	19	1881	»	Bignardi Gianni
Quattro Castella	—	P	162	1926	»	Baricchi Ester	Mirandola	—	Pr	19	1932	»	Gozzi Gustavo
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA CROSTOLO E SECCHIA							Chiavichetta	—	P	9	1932	»	Seravalli Artichiano
Campogalliano	—	P	43	1908	U. I. Po	Ruozzi Guido	Bondeno	—	Pr	11	1913	Bon. Cavam. Palata	Consorzio Bonifica
Carpi	—	Pr	28	1881	»	Forti Duilio	Poggio Rusco	—	P	12	1932	Consorzio Bon. Burana	Gavioli Vasco
Novellara	—	Pr	24	1924	Bonifica Parm. Moglia	Tirelli Luigi							
Ponte Pietra	—	P	21	1924	»	Sgarbi Ampelio							
Mondine	—	P	19	1908	»	Montanari							
Reggiolo	—	P	20	1908	Bonifica Mant. Regg.	Freddi Amleto							
Pegognaga	—	P	22	1908	»	Semeghini Adolfo							
SECCHIA							PANARO						
Castelnuovo Monti	Dragone e Dolo	Pn	730	1909	U. I. Po	Campani Igino	Flumalbo	Scoltenna	Pn	943	1881	U. I. Po	Dallari prof. don Antonio
Piandelagotti	Id.	Pn	1209	1913	»	Lunardi prof. don Adolfo	Tagliole	Id.	Pn	1150	1919	»	Gimorri Don Alfredo
Civago	Id.	Pn	1024	1922	»	Gigli Francesco	S. Anna Pelago	Id.	Pn	1039	1924	»	Berselli don Carlo
Fontanaluccia	Id.	Pr	787	1935	»	Mingucci Sante	Pievepelago	Id.	Pn	761	1881	»	Ferrari Maddalena
Farneta (Centrale)	Id.	Pr	380	1930	»	Montanari Lino	Barigazzo	Id.	Pn	1224	1914	»	Ruggeri Emilio
Monfestefano	Id.	P	800	1910	»	Lanzotti Ernesto	Strettara (Centrale)	Id.	Pr	570	1927	»	Fivizzani Luigi
Lama Mocogno	Rossenna	Pn	812	1919	»	Jadanza don Michele	Sestola	Id.	Pr	1020	1881	»	Tintorri Sirio
Baiso	—	P	542	1922	»	Rabotti prof. don Filippo	Galato	Id.	Pn	800	1919	»	Maccari don Giuseppe
Marola	Trésinaro	Pr	717	1878	»	Bronzoni don Luigi	Fellicarolo	Leo Fellicarolo	Pn	935	1917	»	Biondi Rita
S Valentino	Id.	P	300	1923	»	Marzocchini don Olinto	Sega d'Ospitale	Id.	P	936	1913	»	Seghi Beatrice
Cà de Caroli	Id.	Pr	168	1920	»	Ferrari geom. Celso	Coscogno	—	P	536	1925	»	Rabotti don Arturo
Villa Masone	Id.	P	56	1935	Bonifica Parm. Moglia	Maggiani Giovanni	Spilamberto	—	P	70	1913	»	Manni Jole
							S. Venanzio	Tiepido	P	281	1919	»	Madre sup. As. Inf. Borghi
							Modena	—	Pr	35	1837	»	Barbanti Silva dott. Luigi

(1) OMESSO il periodo anteriore al 1912 perchè irregolare. — (2) La serie presenta qualche lacuna.

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

TIONE BACINO: SARCA m. 563 s. m.													RIVA BACINO: LAGO DI GARDA m. 70 s. m.													MANTOVA BACINO: MINCIO m. 20 s. m.													
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
1	—	—	2.0	—	14.2	0.4	—	—	5.0	—	—	3.0	1	—	—	4.8	—	9.6	—	—	—	—	—	0.4	0.2	1	—	—	4.4	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	0.2
2	—	—	12.2	—	—	1.4	1.4	—	3.6	—	17.4	0.4	2	—	—	3.8	—	—	0.2	—	—	16.6	—	0.6	1.6	2	—	—	2.4	—	—	—	—	8.6	—	7.4	0.2		
3	—	—	14.8	—	—	5.6	1.4	—	—	—	—	—	3	—	4.6	17.6	—	—	3.8	—	—	—	—	3.0	—	3	—	1.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
4	—	—	29.2	—	—	16.6	—	—	—	—	—	—	4	—	—	35.4	—	0.6	12.2	—	—	—	—	9.0	6.4	4	—	0.2	24.6	—	—	—	—	—	—	—	0.2	5.8	
5	—	—	4.4	—	2.6	—	—	1.0	6.0	—	—	6.6	5	—	—	—	—	0.2	—	—	—	2.2	—	—	—	5	—	—	—	—	1.6	—	—	—	14.6	0.2	—		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	6	—	—	0.2	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	6	—	0.2	4.8	—	2.6	—	—	—	—	1.0	—		
7	—	—	1.0	—	2.6	—	44.6	—	14.6	—	—	0.6	7	—	—	1.4	—	—	—	25.0	—	17.0	—	—	—	7	—	—	17.2	—	0.4	—	1.4	—	—	—	—	0.2	
8	—	—	18.0	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	8	—	—	18.0	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	8	—	0.2	11.0	—	—	—	48.6	—	—	—	—	—	
9	—	—	0.4	—	2.2	—	—	3.2	—	0.4	0.2	2.0	9	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.8	5.8	—	—	3.2	9	—	1.0	0.2	—	—	—	0.2	—	9.4	4.8	17.6		
10	—	—	1.4	—	2.8	—	—	—	0.8	12.2	5.2	15.0	10	—	0.4	—	—	3.0	—	—	0.2	—	6.8	6.8	12.8	10	0.4	1.8	2.2	—	0.6	—	—	—	12.4	11.4	16.4		
11	—	—	—	0.2	1.6	0.2	—	—	—	—	—	1.8	11	—	—	—	0.6	—	0.6	—	—	—	—	—	0.2	11	0.4	—	—	1.2	—	—	—	—	—	0.4	—		
12	—	—	5.8	—	1.4	20.8	—	—	—	—	—	6.6	12	—	—	5.0	—	—	15.6	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	11.2	48.8	—	—	—	—	—	—	13	—	—	0.2	—	1.6	36.4	—	—	—	—	—	—	13	0.4	—	0.4	—	0.2	7.6	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	31.0	—	47.0	9.4	—	—	—	—	—	—	14	—	—	25.2	—	31.0	11.0	—	—	—	—	—	—	14	0.2	—	5.4	—	7.8	1.8	—	—	—	—	0.2	—	
15	—	—	23.4	—	3.6	0.2	15.4	2.0	—	—	1.2	0.8	15	—	—	10.2	—	6.2	—	23.0	0.4	—	—	1.2	—	15	0.2	—	0.4	—	3.8	—	1.2	—	—	—	7.2	—	
16	—	—	0.8	—	6.0	—	—	1.2	—	—	10.2	0.6	16	—	—	1.8	—	6.2	—	—	0.2	—	—	5.2	—	16	—	—	15.6	—	0.2	—	—	—	—	18.6	7.4		
17	—	—	0.2	0.4	4.2	0.2	—	—	—	—	0.4	—	17	—	—	—	—	1.0	0.4	—	—	—	—	0.2	3.0	17	—	—	4.2	—	1.2	—	—	—	—	—	7.6	—	
18	—	—	—	2.2	5.0	—	—	—	—	—	2.0	0.2	18	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	2.0	4.0	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	—	
19	4.6	—	—	1.0	—	—	2.8	4.6	1.0	—	—	—	19	4.6	—	—	—	—	—	0.2	6.4	0.4	—	—	0.8	19	16.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	26.4	—	—	1.8	—	6.2	—	29.0	—	0.2	—	—	20	26.4	—	—	2.8	—	—	2.8	17.2	—	0.2	—	—	20	4.4	0.4	—	3.4	—	—	—	12.2	—	2.4	—	—	
21	15.0	—	—	—	—	4.6	4.8	—	0.8	12.6	11.8	—	21	15.0	—	—	—	—	0.6	4.2	—	1.8	7.4	7.6	0.6	21	0.2	0.4	—	—	—	0.4	—	—	16.8	5.6	—	—	
22	2.6	—	—	—	15.6	53.2	12.0	19.6	0.8	—	0.2	—	22	2.6	—	—	—	14.4	46.4	15.0	9.8	—	—	—	—	22	—	0.2	—	—	0.6	13.0	8.4	1.8	—	0.4	—	—	
23	0.6	—	—	—	0.4	5.2	—	4.6	—	—	—	—	23	0.6	—	—	—	0.2	13.8	—	5.8	—	0.2	9.2	0.4	23	—	—	—	—	—	0.6	—	0.2	—	—	1.2	—	
24	2.4	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	0.2	—	24	2.4	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	24	8.4	—	—	—	4.2	7.6	—	—	—	—	0.2	—	
25	6.6	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	5.2	—	25	6.6	—	—	7.2	—	0.4	—	—	—	5.6	—	—	25	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	
26	3.8	—	—	3.6	13.6	—	—	0.4	—	—	0.2	—	26	3.8	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	0.2	26	—	—	—	6.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—	
27	7.2	0.8	—	—	8.0	—	—	5.8	—	—	—	—	27	7.2	—	—	—	2.0	—	—	6.2	—	1.0	5.4	—	27	—	0.2	—	0.2	1.8	—	—	0.2	—	0.2	9.6	—	
28	3.0	7.8	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	28	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	28	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	0.4	—	—	
29	—	—	—	11.4	—	—	3.2	—	—	—	—	—	29	—	—	—	3.6	—	—	1.8	—	—	—	—	—	29	0.2	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	0.2	—	
30	—	—	—	21.6	2.6	—	—	4.6	—	—	5.8	—	30	—	—	—	13.6	0.8	—	—	8.0	—	—	10.8	—	30	0.2	—	—	24.0	—	—	—	1.0	—	0.2	9.0	—	
31	—	—	—	—	8.6	—	—	36.6	—	1.6	—	—	31	—	—	—	—	3.8	—	—	25.8	—	—	—	—	31	0.2	—	—	—	5.2	—	—	29.0	—	0.2	—	—	
Totale mensili	72	9	140	42	159	174	93	113	33	27	60	39	Totale mensili	72	5	119	28	100	146	77	81	44	22	61	34	Totale mensili	72	6	99	38	37	32	60	44	4	57	89	48	
N. giorni piov.	9	1	11	6	19	10	9	11	5	3	8	7	N. giorni piov.	9	1	10	4	12	8	7	7	5	4	10	6	N. giorni piov.	4	3	11	5	9	4	4	4	1	5	12	4	
Totale annuo mm. 961													Totale annuo mm. 789													Totale annuo mm. 550													
Giorni piovosi 99													Giorni piovosi 88													Giorni piovosi 66													

PRATI DI VENO													BRESCIA													CREMONA														
BACINO: OGLIO m. 540 s. m.													BACINO: OGLIO (Mella) m. 120 s. m.													BACINO: PIANURA FRA OGLIO E ADDA m. 45 s. m.														
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.		
1	—	—	1.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1	—	—	2.0	—	6.6	—	—	—	—	—	0.2	—	1	—	—	0.6	—	3.6	—	—	—	4.6	—	—	—		
2	—	—	14.0	—	—	—	—	—	21.0	—	10.0	8.0	2	—	—	23.2	—	—	—	—	—	6.0	—	12.7	—	2	—	—	6.2	—	0.2	—	—	—	—	—	12.6	—	—	
3	—	1.0	8.0	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	3	—	1.4	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	3	—	0.2	9.8	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—		
4	—	—	12.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	4	—	—	65.3	—	—	2.2	—	—	—	—	—	9.0	4	—	—	15.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—	12.0		
5	—	—	2.0	—	4.0	—	—	—	24.0	18.0	—	—	5	—	0.2	1.8	—	1.8	—	—	—	12.4	16.2	—	—	5	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	2.0	1.2	0.2	—	—	—	—	—	1.0	—	6	—	—	3.2	—	—	1.8	—	—	0.2	1.6	—	—		
7	—	—	7.0	—	—	—	17.0	—	86.0	—	—	—	7	—	—	3.5	—	0.5	—	10.0	—	28.0	—	—	—	7	—	—	6.4	—	1.6	—	3.2	—	0.6	—	—	—		
8	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	8	—	—	11.1	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	8	—	—	13.6	—	0.2	—	0.8	—	—	—	—	—		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	3.0	9	—	1.0	7.2	—	—	—	—	—	—	0.4	1.0	6.0	9	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	1.6	6.0	16.0			
10	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	19.0	5.0	18.0	10	0.4	—	5.3	—	17.8	—	—	—	—	5.2	4.6	19.0	10	0.2	0.6	1.4	1.5	—	—	—	—	1.8	4.2	12.2			
11	—	—	—	—	15.0	6.0	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	3.2	4.2	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	2.6		
12	—	—	5.0	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	12	—	—	7.4	—	—	49.7	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.4		
13	—	—	—	—	11.0	37.0	26.0	—	—	—	—	—	13	—	—	4.0	—	4.0	50.0	0.1	—	—	—	—	—	13	—	—	0.4	—	—	4.2	—	—	—	—	—	0.2		
14	—	—	15.0	—	84.0	22.0	8.0	—	—	—	—	—	14	—	—	15.0	—	38.6	10.0	2.2	—	—	—	—	2.8	14	—	—	8.8	—	7.8	—	—	—	—	—	0.4	1.2		
15	—	—	11.0	—	8.0	—	6.0	23.0	—	—	4.0	1.0	15	—	—	2.1	4.6	4.4	—	49.3	3.7	—	—	3.5	1.6	15	—	—	0.6	—	2.4	—	—	—	—	11.0	0.8			
16	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	12.0	2.0	16	0.4	—	3.3	—	0.6	—	—	14.0	—	—	18.4	—	16	—	—	9.8	—	0.2	—	—	1.0	—	—	6.0	—		
17	1.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	6.0	17	—	—	4.8	1.2	2.9	—	—	—	—	—	2.0	12.8	17	1.0	—	3.6	—	0.4	—	—	—	—	8.6	—	—		
18	1.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	18	7.8	—	—	—	7.8	—	0.2	—	—	—	1.8	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	0.2			
19	7.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	19	17.2	—	—	—	—	—	—	1.6	0.1	—	—	—	19	—	—	—	—	—	0.2	—	0.8	—	—	—	—		
20	23.0	—	—	—	—	14.0	—	31.0	—	—	—	—	20	21.0	—	—	—	—	—	—	—	17.8	—	3.8	—	20	0.6	—	—	—	—	—	—	17.2	—	0.6	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	13.0	16.0	—	21	—	—	—	—	9.0	0.8	16.6	—	—	19.6	14.3	—	21	1.2	—	—	—	0.2	—	3.2	—	—	10.8	14.6	1.4		
22	—	—	—	—	5.0	76.0	14.0	32.0	—	—	2.0	—	22	—	—	—	—	0.2	58.8	39.0	14.4	—	—	2.4	—	22	0.8	—	—	—	18.0	2.4	—	4.8	—	0.4	0.8	—	—	
23	1.0	—	—	—	—	17.0	—	8.0	—	—	8.0	—	23	23.0	—	—	—	—	3.8	—	0.4	—	—	6.7	—	23	0.2	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	2.6	—	—	
24	8.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	24	5.0	—	—	—	0.6	0.8	—	—	—	—	0.1	—	24	0.6	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	7.0	9.0	3.0	—	—	—	9.0	—	—	25	—	—	—	1.7	1.6	—	—	—	—	—	—	—	25	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	4.0	12.0	—	—	6.0	—	—	2.0	—	26	—	—	—	0.1	1.2	—	—	—	—	—	0.2	—	26	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.2	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	5.0	14.0	—	27	—	0.7	—	—	10.8	6.0	—	13.6	—	7.0	8.8	—	27	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	
28	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	0.8	—	4.4	—	—	—	—	—	0.2	—	—	28	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	
29	—	—	—	18.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	16.4	—	—	
30	—	—	—	9.0	8.0	—	—	15.0	—	6.0	13.0	—	30	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	1.8	—	11.6	—	30	—	—	—	7.7	—	—	—	33.0	—	0.4	—	—	—
31	—	—	—	—	6.0	—	—	60.0	—	—	—	—	31	0.1	—	—	—	16.4	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	
Totale mensili	41	20	70	40	148	223	87	199	89	70	87	29	Totale mensili	75	4	158	88	124	187	128	118	47	58	89	51	Totale mensili	20	1	83	14	33	8	9	60	5	23	101	47		
N. giorni piov.	6	2	9	5	15	10	7	9	5	6	11	7	N. giorni piov.	5	2	15	7	14	8	7	8	3	5	13	6	N. giorni piov.	5	—	11	4	6	2	3	5	1	4	12	6		
Totale annuo mm. 1108													Totale annuo mm. 1067													Totale annuo mm. 404														
Giorni piovosi 92													Giorni piovosi 93													Giorni piovosi 59														

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

SONDRIO													CAMPODOLCINO													CASARGO																									
BACINO : ADDA (Mallero) m. 298 s. m.													BACINO : ADDA (Liro) m. 1104 s. m.													BACINO : ADDA (Pioverna) m. 825 s. m.																									
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.													
1	—	—	0.2	—	15.8	0.4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	18.0	2.0	—	1.0	—	19.0	—	1	—	—	1.8	—	—	2.0	—	—	10.0	—	10.0	1.0													
2	—	—	10.0	—	—	0.2	—	—	19.0	—	15.0	—	2	—	—	10.0	—	—	95.0	—	—	12.0	—	—	—	2	—	—	3.2	—	—	7.0	—	—	—	—	4.0	—													
3	—	2.0	1.8	—	—	17.6	—	—	—	—	—	—	3	—	1.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	3	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	1.0													
4	—	—	8.8	—	0.8	4.6	—	—	—	4.0	—	5.0	4	—	—	8.0	—	2.0	—	—	—	4.0	7.0	—	—	4	—	—	5.0	—	9.0	8.0	—	—	15.0	—	—	3.0													
5	—	—	1.0	—	1.4	—	—	—	10.4	8.2	—	6.2	5	—	2.0	4.0	—	1.0	—	—	2.0	13.0	—	—	—	5	—	—	27.0	—	4.0	5.0	—	—	5.0	—	—	—													
6	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	6	—	4.0	—	—	—	—	18.0	—	27.0	—	—	—	6	—	—	—	—	11.0	—	17.0	—	10.0	—	—	—													
7	—	—	—	—	0.4	—	26.4	—	24.6	—	—	—	7	—	—	—	—	—	8.0	—	—	28.0	—	—	—	7	—	—	—	—	10.0	7.0	—	15.0	—	—	—	—													
8	—	—	6.2	—	—	—	2.0	—	1.2	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	8	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—													
9	—	—	0.8	—	—	—	—	1.4	—	4.4	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	11.0	1.0	16.0	—	—	9	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	5.0	—													
10	—	0.8	—	—	15.0	1.6	—	0.6	—	23.8	5.0	13.4	10	—	—	—	—	1.0	18.0	—	8.0	—	—	—	—	10	—	—	10.0	—	—	21.0	—	—	—	—	4.0	35.0													
11	—	—	0.4	—	—	7.4	—	—	—	—	—	0.6	11	—	—	7.0	—	1.0	26.0	—	4.0	—	—	—	—	11	—	—	10.0	—	—	16.0	—	5.0	—	—	8.0	—													
12	—	—	2.4	—	0.8	31.4	—	1.8	—	—	—	—	12	—	—	—	—	26.0	54.0	10.0	—	—	—	—	—	12	—	—	7.0	—	—	7.0	—	10.0	—	—	—	—													
13	—	—	—	—	8.2	42.2	0.8	—	—	—	—	—	13	—	—	14.0	—	—	37.0	11.0	2.0	—	—	—	—	13	—	—	—	—	15.0	—	12.0	—	—	—	—	—													
14	—	—	15.6	—	32.6	4.8	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	12.0	—	2.0	—	—	—	—	—	14	—	—	80.0	—	40.0	—	—	30.0	—	—	—	—													
15	—	—	9.6	—	2.4	—	15.0	12.6	—	—	—	—	15	—	—	—	—	38.0	—	6.0	15.0	—	—	7.0	11.0	15	—	—	2.0	—	45.0	—	20.0	—	—	15.0	—	—													
16	—	—	—	—	16.0	—	—	8.0	—	—	11.4	—	16	—	—	—	—	21.0	1.0	5.0	34.0	—	—	2.0	—	16	—	—	—	—	6.0	—	—	15.0	—	—	—	—													
17	—	—	—	—	23.6	—	—	—	—	—	0.4	—	17	5.0	—	—	—	18.0	—	1.0	9.0	9.0	—	—	—	17	—	—	—	—	30.0	—	—	5.0	—	—	—	8.0													
18	—	—	—	—	5.8	—	—	—	0.8	—	1.0	14.0	18	15.0	—	—	—	1.0	1.0	4.0	26.0	—	—	—	—	18	4.0	—	—	—	—	8.0	—	30.0	—	—	—	4.0													
19	—	—	—	—	—	14.0	30.4	3.0	—	—	—	—	19	10.0	—	—	—	—	16.0	5.0	28.0	—	2.0	—	—	19	5.0	—	—	—	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—													
20	23.8	—	—	—	—	11.0	1.6	50.4	—	2.4	—	—	20	—	—	—	—	7.0	46.0	16.0	31.0	—	7.0	9.0	—	20	5.0	—	—	—	4.0	6.0	15.0	—	—	—	—	—													
21	6.0	—	—	—	3.8	9.4	2.0	2.8	9.0	6.2	5.2	—	21	—	—	—	—	3.0	59.0	1.0	2.0	—	1.0	2.0	—	21	15.0	—	—	3.0	—	15.0	10.0	—	25.0	—	—	—													
22	—	—	—	—	3.0	52.8	9.8	51.0	—	0.6	—	—	22	5.0	—	—	—	—	15.0	—	11.0	—	1.0	6.0	—	22	16.0	—	—	2.0	2.0	9.0	—	5.0	—	5.0	—	—													
23	0.4	—	—	0.2	0.2	10.2	—	—	—	0.6	4.2	—	23	—	—	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	23	10.0	—	—	6.0	10.0	32.0	—	—	—	—	—														
24	16.0	—	—	—	0.2	4.8	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	7.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	24	15.0	—	—	—	6.0	4.0	—	—	—	—	—	—													
25	5.8	—	—	10.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	3.0	9.0	—	—	—	—	—	2.0	—	25	—	—	—	3.0	4.0	—	—	5.0	—	15.0	—	—													
26	0.2	—	—	2.0	3.8	—	—	1.6	—	—	—	—	26	—	—	—	20.0	8.0	—	—	5.0	—	—	2.0	—	26	—	—	—	2.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—													
27	—	—	—	—	5.0	1.6	—	—	—	2.0	10.2	—	27	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	27	—	—	—	5.0	8.0	—	15.0	5.0	—	8.0	—	—													
28	—	11.2	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	28	—	10.0	—	—	6.0	—	—	39.0	—	—	—	—	28	—	30.0	—	3.0	10.0	—	—	—	—	12.0	10.0	—	—												
29	—	—	—	19.2	—	—	19.0	—	—	—	—	—	29	—	—	—	16.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	36.0	5.0	—	—	10.0	—	2.0	—	—													
30	—	—	—	21.0	3.2	—	—	16.0	—	—	10.8	—	30	—	—	—	25.0	7.0	—	—	11.0	—	—	—	—	30	—	—	—	36.0	1.0	—	—	—	—	—	5.0	—													
31	—	—	—	—	1.8	—	—	52.8	—	1.4	—	—	31	—	—	—	—	12.0	—	—	42.0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	2.0	—	—	50.0	—	—	—	—													
Totali mensili	52	14	57	58	145	190	91	224	69	58	68	39	Totali mensili	35	17	43	80	243	374	111	240	96	35	61	11	Totali mensili	70	30	106	96	237	168	89	185	65	42	62	52													
N. giorni piov.	4	2	8	4	15	13	8	11	6	8	8	4	N. giorni piov.	4	4	5	7	20	15	13	16	9	7	9	1	N. giorni piov.	7	1	10	9	21	17	6	12	5	5	9	6													
Totale annuo mm. 1050													Totale annuo mm. 1346													Totale annuo mm. 1202													Totale annuo mm. 1202												
Giorni piovosi 91													Giorni piovosi 110													Giorni piovosi 110													Giorni piovosi 108												

BERGAMO BACINO: SERIO m. 366 s. m.													MILANO BACINO: LAMBRO m. 121 s. m.													PIEDIMULERA BACINO: TOCE m. 243 s. m.																									
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.													
1	—	—	—	—	18.6	—	—	—	—	5.0	—	—	1	—	—	24.8	—	—	—	—	—	1.2	—	8.9	1.0	1	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
2	—	—	81.4	—	—	—	—	—	28.0	—	9.4	—	2	—	2.7	6.7	—	—	—	—	—	9.6	—	1.9	—	2	—	—	38.0	—	—	31.0	5.0	—	6.0	—	—	—	—	—											
3	—	4.2	10.4	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	3	—	1.9	84.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	3	—	—	60.0	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—											
4	—	—	17.2	—	0.6	6.4	—	—	—	—	—	10.2	4	—	—	8.1	—	5.2	2.5	—	—	6.3	—	6.7	4	—	—	48.0	—	2.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	1.0												
5	—	—	0.2	—	4.2	—	—	—	12.4	—	—	0.2	5	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	0.7	—	5	—	—	1.0	—	1.0	—	—	2.0	12.0	4.0	—	—	—	—												
6	—	—	9.4	2.0	11.8	—	—	—	0.2	—	2.0	—	6	—	—	18.3	—	17.6	—	2.4	—	2.1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—												
7	—	—	3.2	—	—	—	23.6	—	4.6	—	0.2	—	7	—	—	7.9	—	0.4	—	28.3	—	7.2	—	—	7	—	—	5.0	—	—	—	2.0	—	10.0	—	—	—	—	—												
8	—	—	7.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	8	—	—	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	0.6	2.8	9	—	1.9	—	—	—	—	—	—	1.3	8.7	22.2	9	—	—	11.0	—	—	1.0	—	1.0	—	1.0	8.0	—	—	—	—											
10	—	0.4	0.8	—	15.0	—	1.4	—	—	12.0	5.6	4.6	10	—	—	2.4	—	—	—	—	—	1.0	—	—	10	—	—	12.0	—	4.0	—	—	6.0	—	—	2.0	—	—	—	—											
11	—	—	—	1.2	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	11	—	—	6.8	1.5	—	19.2	—	—	—	—	—	11	—	—	7.0	—	—	29.0	—	88.0	—	—	—	—	—	—	—											
12	—	—	5.8	1.0	—	6.8	—	—	—	—	—	—	12	1.2	—	1.5	—	2.2	0.5	—	—	—	—	—	12	—	—	15.0	—	1.0	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—											
13	—	—	1.8	—	8.4	24.2	—	—	—	—	—	—	13	—	—	12.4	—	40.5	18.9	0.7	—	—	—	—	13	—	—	4.0	—	39.0	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
14	—	—	28.0	—	48.0	10.4	1.8	—	—	—	—	—	14	—	—	10.6	—	18.3	—	—	—	—	—	0.3	—	14	—	—	78.0	—	120.0	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—											
15	—	—	1.4	—	4.6	—	15.6	2.2	—	—	5.8	0.2	15	—	—	0.5	—	5.8	—	8.1	0.5	—	—	5.5	—	15	—	—	2.0	—	34.0	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—											
16	—	—	—	—	11.8	—	7.6	10.0	—	—	18.6	0.8	16	—	—	1.4	—	—	—	2.5	—	—	—	8.2	7.0	16	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—											
17	—	—	—	—	18.8	—	11.4	—	—	—	1.2	—	17	0.7	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	5.7	—	17	—	—	—	—	28.0	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	1.0											
18	0.2	—	0.2	—	4.0	—	—	52.0	—	—	4.0	2.4	18	12.5	—	—	—	—	—	—	0.5	0.4	—	—	—	18	15.0	—	—	—	—	—	—	29.0	—	—	—	—	—	—											
19	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	3.0	19	12.5	—	—	—	—	—	—	25.5	—	—	—	—	19	78.0	—	—	—	—	—	11.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—										
20	11.6	—	—	5.2	—	—	—	—	—	4.6	—	0.2	20	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	12.1	6.9	—	20	23.0	—	—	—	—	1.0	12.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—										
21	2.4	—	—	—	16.4	5.2	4.4	—	—	18.6	12.4	—	21	—	—	—	—	25.7	8.1	8.4	—	—	5.8	3.2	—	21	—	—	—	—	12.0	28.0	—	—	—	8.0	1.0	—	—	—											
22	—	—	—	—	2.0	30.6	—	—	0.2	0.6	5.6	0.6	22	1.0	—	—	—	—	6.0	—	18.9	—	1.1	3.7	—	22	—	—	—	—	8.0	70.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—											
23	—	—	0.4	—	0.2	3.4	—	—	—	5.8	6.2	1.6	23	23.5	—	—	—	3.4	3.7	—	—	—	0.9	—	—	23	20.0	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
24	6.4	—	—	0.6	21.4	0.6	—	—	—	16.4	—	0.6	24	—	—	—	—	2.9	3.3	—	—	—	—	—	—	24	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
25	15.8	—	—	5.2	0.2	—	—	—	—	—	—	0.8	25	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	25	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
26	2.0	—	—	0.2	3.0	—	—	3.4	—	—	3.6	0.4	26	—	—	—	0.5	2.0	—	—	6.6	—	—	20.4	—	26	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—										
27	—	1.8	—	0.8	6.2	0.4	—	—	—	2.6	15.2	—	27	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	1.7	—	—	27	—	—	—	7.0	10.0	18.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—										
28	0.2	9.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	28	—	5.9	—	—	16.8	—	—	8.9	—	—	—	—	28	—	8.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
29	—	—	—	8.6	—	—	8.4	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	12.5	—	—	16.8	—	—	1.8	—	29	—	—	—	48.0	—	—	58.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—										
30	—	—	—	18.0	—	—	—	10.2	—	—	12.2	—	30	—	—	—	—	12.7	—	—	15.4	—	—	12.4	—	30	—	—	—	18.0	13.0	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—									
31	—	—	—	—	2.4	—	—	10.6	—	1.2	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	89.1	—	—	—	—	31	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	28.0	—	—	—	—	—	—									
Totale mensile	39	16	117	43	188	94	75	88	46	67	103	28	Totale mensile	51	12	142	46	134	62	54	118	22	31	83	38	Totale mensile	147	8	338	101	294	273	117	138	64	46	23	2													
N. giorni piov.	5	3	10	7	16	8	9	6	3	8	13	6	N. giorni piov.	5	4	13	5	11	7	6	6	5	7	12	5	N. giorni piov.	6	1	14	5	14	13	7	11	5	5	6	2													
Totale annuo mm. 904													Totale annuo mm. 793													Totale annuo mm. 1551													Giorni piovosi 89												
Giorni piovosi 94													Giorni piovosi 86													Giorni piovosi 89																									

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

CAMPERTOGNO													OROPA													VERCELLI																									
BACINO: SESIA													BACINO: SESIA													BACINO: SESIA																									
m. 815 s. m.													m. 1180 s. m.													m. 125 s. m.																									
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.													
1	—	—	16.4	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	1	—	—	16.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8												
2	—	—	69.0	—	—	22.6	—	—	4.6	—	—	—	2	—	—	37.0	—	—	—	28.0	—	3.0	2.0	—	—	2	—	—	11.0	—	—	0.6	—	—	17.0	—	2.0	—	—												
3	—	—	2.0	—	—	11.0	3.4	—	—	—	—	—	3	—	—	25.0	—	—	6.0	4.0	—	—	—	—	—	3	—	—	35.0	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—												
4	—	—	117.0	—	2.0	—	—	—	0.6	—	—	0.6	4	—	—	88.0	—	6.0	2.0	—	—	8.0	—	—	0.6	4	—	—	34.0	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	4.6												
5	—	—	23.6	—	4.0	—	—	—	9.0	0.6	—	—	5	—	—	41.0	—	7.0	—	—	—	15.0	—	—	—	5	—	—	2.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—												
6	—	—	—	5.2	6.0	—	0.2	—	6.6	—	—	—	6	—	—	2.0	6.0	7.0	—	—	—	8.0	—	—	—	6	—	—	2.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
7	—	—	3.4	—	8.4	0.6	20.6	—	2.0	—	—	—	7	—	—	3.0	—	10.0	—	—	—	8.0	—	—	—	7	—	—	10.4	—	5.2	—	13.6	—	5.0	—	—	—	—												
8	—	—	92.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	34.0	—	3.0	—	12.0	—	—	—	—	—	8	—	—	20.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9	—	—	50.6	—	—	0.4	—	—	0.2	2.2	0.4	2.0	9	—	1.4	43.0	—	—	—	—	42.0	4.0	8.0	2.0	5.0	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6	7.0	—	—												
10	—	—	9.4	—	6.6	—	—	—	—	1.6	8.6	—	10	—	—	16.0	—	23.0	6.0	—	43.0	—	8.0	8.0	—	10	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	4.6	8.6	—	—												
11	—	—	1.2	3.4	6.4	5.6	—	0.6	—	—	—	—	11	—	—	4.0	5.0	2.0	0.6	—	—	—	—	—	—	11	—	—	1.4	3.6	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—												
12	—	—	4.0	—	0.4	1.6	—	18.0	—	—	—	—	12	—	—	19.0	2.0	—	22.0	—	—	—	—	—	—	12	—	—	1.2	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—												
13	—	—	3.0	—	18.0	51.6	—	—	—	—	—	—	13	—	—	2.0	—	28.0	85.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	4.6	—	4.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—												
14	—	—	60.0	—	100.0	2.2	—	—	—	—	—	—	14	—	—	34.0	—	44.0	20.0	—	2.0	—	—	—	—	14	—	—	36.2	—	25.4	9.0	—	—	—	—	—	—	—												
15	—	—	—	—	14.4	—	0.2	—	—	—	—	—	15	—	—	13.0	—	116.0	0.6	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—												
16	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	2.4	5.0	16	—	—	—	—	32.0	—	—	4.0	—	—	4.0	4.0	16	—	—	0.8	—	2.4	—	—	—	—	—	0.2	—	—												
17	0.4	—	—	0.8	9.0	0.4	—	2.4	—	—	—	2.0	17	5.0	—	—	—	62.0	2.0	10.0	52.0	—	—	—	2.0	17	0.6	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	0.2	4.0	—	—											
18	9.6	—	—	—	1.0	—	—	16.2	—	—	—	3.0	18	18.0	—	—	—	15.0	—	—	12.0	—	—	—	—	18	1.4	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
19	70.0	—	—	—	—	—	4.0	17.0	—	—	—	—	19	32.4	—	—	1.6	7.0	—	17.0	21.0	—	—	—	—	19	20.6	—	—	1.0	1.6	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—											
20	20.0	—	—	—	0.8	—	0.2	24.6	—	7.0	—	—	20	1.6	—	—	—	2.0	—	15.0	5.0	—	10.0	—	—	20	28.6	—	—	—	—	—	—	8.4	—	12.2	—	—	—	—											
21	—	—	—	0.6	15.0	17.4	7.0	0.2	—	5.0	1.4	—	21	—	—	—	—	22.0	10.0	0.4	1.0	—	8.0	5.0	—	21	—	—	—	—	15.0	19.0	5.0	1.6	—	7.4	5.0	—	—												
22	3.0	—	—	—	1.6	72.0	—	0.4	—	1.2	2.2	—	22	9.4	—	—	—	6.0	100.0	—	—	—	—	2.4	—	22	—	—	—	—	3.4	28.0	—	11.2	—	—	—	—	—	—											
23	14.0	1.0	—	—	1.4	20.6	—	—	—	0.4	—	—	23	15.6	—	—	—	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	23	4.4	—	—	—	0.8	12.0	—	0.2	—	3.6	—	—	—	—											
24	9.0	—	—	2.6	6.4	1.0	—	—	—	—	—	—	24	3.6	—	—	—	7.0	25.0	—	—	—	—	—	—	24	13.0	—	—	—	—	4.4	—	0.2	—	—	—	—	—	—											
25	3.0	—	—	6.6	2.0	—	—	—	—	3.4	—	—	25	0.4	—	—	6.0	4.0	1.0	—	—	—	15.0	—	—	25	—	—	—	2.4	5.0	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—											
26	—	—	—	11.8	13.4	—	2.2	2.4	—	—	4.4	—	26	—	—	—	11.0	13.0	—	—	3.0	—	—	4.6	—	26	—	—	—	1.8	3.0	—	—	5.6	—	—	4.6	—	—												
27	—	—	—	20.6	17.0	5.6	—	4.4	—	1.0	7.0	—	27	—	—	—	23.0	5.0	7.0	—	—	—	—	8.0	—	27	—	—	—	12.0	3.0	15.2	—	—	—	2.0	5.4	—	—												
28	—	3.0	—	12.4	—	—	4.0	—	—	—	—	—	28	—	2.6	1.0	14.0	—	—	—	—	—	0.4	—	—	28	—	5.0	—	0.8	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—											
29	—	—	—	30.0	—	—	14.6	9.0	—	—	—	—	29	—	—	—	78.0	4.0	—	10.0	18.0	—	—	—	—	29	—	—	—	7.4	—	—	9.0	1.6	—	—	—	—	—	—											
30	—	—	—	19.0	—	—	—	39.0	—	—	0.6	—	30	—	—	—	15.0	10.0	—	—	29.0	—	—	2.0	—	30	—	—	—	5.6	3.0	—	—	31.4	—	—	4.6	—	—	—											
31	—	—	—	6.2	—	—	—	2.6	—	24.0	—	—	31	—	—	—	—	40.0	—	—	15.0	—	23.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	20.2	—	—	—	—	—	—											
Totali mensili	129	4	392	118	271	213	58	137	23	40	27	13	Totali mensili	86	4	378	162	483	300	98	247	46	74	36	12	Totali mensili	68	5	175	36	105	123	28	94	31	28	40	25													
N. giorni piov.	7	2	18	9	21	11	8	10	4	8	6	4	N. giorni piov.	7	2	16	10	25	14	7	13	6	7	8	5	N. giorni piov.	5	1	13	8	15	10	3	9	3	5	7	4													
Totale annuo mm. 1431													Totale annuo mm. 1926													Totale annuo mm. 758													Giorni piovosi 83												

COURMAYEUR BACINO: DORA BALTEA <i>m. 1220 s. m.</i>													AOSTA BACINO: DORA BALTEA <i>m. 583 s. m.</i>													IVREA BACINO: DORA BALTEA <i>m. 287 s. m.</i>																									
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.													
1	—	—	13.0	—	—	2.0	4.6	—	—	—	—	6.2	1	—	—	10.0	—	—	0.6	—	—	1.0	—	—	2.6	1	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
2	—	—	—	—	—	43.5	—	—	29.5	—	2.5	1.2	2	—	—	20.0	—	—	18.0	—	—	12.4	—	—	—	2	—	—	12.6	—	—	0.2	—	—	2.6	—	—	—	—												
3	—	8.7	13.7	—	—	1.5	0.2	—	—	—	—	5.2	3	—	—	1.0	—	—	4.6	—	—	—	—	—	0.6	3	—	—	18.4	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—												
4	—	—	11.6	—	2.5	—	—	—	—	9.3	—	7.0	4	—	5.0	66.6	—	5.6	—	—	—	—	2.2	—	0.8	4	—	—	24.0	—	5.4	—	—	—	2.8	—	—	—	—												
5	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	27.5	—	—	5	—	—	—	—	2.4	—	—	—	13.6	—	—	—	5	—	—	—	—	5.8	—	—	—	1.8	—	—	—	—												
6	—	—	—	1.5	2.0	—	9.6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	0.2	—	—	6	—	—	3.0	7.6	6.2	—	—	—	1.4	—	—	—	—												
7	—	42.7	3.4	—	5.0	—	2.8	—	12.0	—	—	—	7	—	9.0	1.6	—	1.6	0.2	3.8	—	1.0	—	—	—	7	—	—	5.0	—	13.0	—	—	—	1.4	—	—	—	—												
8	—	—	4.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	8	—	—	3.0	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	21.0	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—												
9	—	—	10.0	—	—	5.5	—	—	4.2	—	—	23.0	9	—	3.8	19.0	—	—	4.2	—	—	4.6	—	—	6.4	9	—	—	1.0	—	—	1.4	9.0	—	—	1.4	2.6	4.0	—	—											
10	—	9.6	1.3	—	—	2.0	—	—	—	—	6.5	5.6	10	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	10	—	—	11.0	—	21.6	0.6	0.2	3.6	—	0.4	8.2	—	—	—											
11	12.5	—	0.7	1.0	—	4.5	—	1.5	—	—	—	—	11	5.6	—	—	1.8	—	4.6	—	—	—	—	—	—	11	—	—	3.6	3.0	—	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—											
12	—	—	3.5	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	12	—	—	15.0	—	—	2.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—											
13	4.0	—	—	—	7.5	24.2	—	—	—	—	—	—	13	0.6	—	2.0	—	0.6	26.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	5.0	—	16.0	51.0	—	—	—	—	—	—	—	—											
14	—	—	13.5	—	40.5	10.6	—	—	—	—	—	—	14	—	—	16.0	—	52.0	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	33.0	—	34.0	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—											
15	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	7.8	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
16	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—											
17	—	—	—	—	—	—	—	8.2	—	—	5.5	6.8	17	0.2	—	—	—	1.0	—	—	5.0	—	—	5.6	—	17	2.0	—	—	—	8.2	3.0	0.6	—	—	—	—	—	—	3.0	—										
18	5.8	—	—	—	—	—	—	4.5	7.2	—	—	—	18	9.0	—	—	—	0.4	—	1.8	2.4	1.4	—	—	—	18	5.6	—	—	—	5.0	—	—	53.0	—	—	—	—	—	—	—										
19	14.5	—	—	—	—	—	6.0	22.0	0.5	—	—	—	19	30.0	—	—	—	—	—	2.2	22.0	—	—	—	—	19	39.0	—	—	13.0	—	—	1.4	18.4	—	—	—	—	—	—	—										
20	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	20	20.4	—	—	—	—	0.6	—	7.0	—	—	7.4	—	20	14.4	—	—	0.4	—	5.0	12.2	27.6	—	9.0	—	—	—	—											
21	—	—	—	—	15.3	6.5	3.0	1.5	2.0	1.8	5.0	—	21	1.4	—	—	—	12.0	3.2	0.5	—	—	1.8	0.6	—	21	—	—	—	—	12.0	14.0	1.8	—	—	8.6	—	—	—	—											
22	—	—	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	1.0	—	22	—	—	—	0.2	0.2	37.0	—	—	—	—	—	—	22	1.6	—	—	—	4.0	40.0	—	3.0	—	—	2.6	—	—	—											
23	9.0	—	0.5	2.0	4.0	5.6	—	—	—	—	—	—	23	11.8	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	23	9.0	—	—	—	20.6	17.0	—	—	—	1.2	—	—	—	—											
24	2.0	4.5	2.8	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	24	16.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
25	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	1.3	—	—	25	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	25	2.4	—	—	2.6	—	—	—	3.4	—	3.4	—	—	—	—	—										
26	—	10.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	6.0	—	26	—	—	—	1.0	7.0	—	—	—	—	—	4.6	—	26	—	—	—	3.2	10.6	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—										
27	—	—	—	3.0	0.8	2.3	—	—	—	3.6	—	—	27	—	—	—	6.4	—	1.4	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	9.6	8.0	4.6	—	—	—	—	1.0	5.2	—	—	—										
28	—	13.0	—	1.5	—	—	2.6	—	—	—	—	—	28	—	5.6	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	3.0	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
29	10.0	—	—	9.0	2.5	—	—	12.0	—	—	—	—	29	—	—	—	6.4	—	—	5.0	13.0	—	—	—	—	29	—	—	—	13.6	—	—	1.4	14.6	—	—	—	—	—	—	—										
30	—	—	—	1.5	8.0	—	2.0	46.5	—	—	6.0	—	30	—	—	—	5.6	0.6	—	—	19.0	—	—	1.2	—	30	—	—	—	4.0	2.0	—	—	27.0	—	—	0.4	—	—	—	—										
31	8.0	—	—	—	9.6	—	—	13.5	—	2.0	—	—	31	2.6	—	—	—	2.0	—	—	21.0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	6.2	—	—	20.4	—	1.4	—	—	—	—	—										
Totali mensili	71	89	86	19	147	121	31	110	88	32	37	60	Totali mensili	82	23	174	23	101	110	13	89	34	14	10	16	Totali mensili	90	3	168	77	304	173	27	174	10	26	30	7													
N. giorni piov.	9	7	11	7	16	13	7	8	6	6	8	7	N. giorni piov.	7	4	11	6	13	9	4	7	6	4	3	3	N. giorni piov.	8	1	13	10	19	12	5	9	5	7	6	2													
Totale annuo mm. 888													Totale annuo mm. 690													Totale annuo mm. 1089													Giorni piovosi 97												
Giorni piovosi 105													Giorni piovosi 77													Giorni piovosi 97																									

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

ROSONE BACINO: ORCO m. 714 s. m.													PONT CANAVESE BACINO: ORCO m. 461 s. m.													USSEGLIO BACINO: STURA DI LANZO m. 1810 s. m.																																																			
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.																																							
1	—	—	62.0	—	—	2.0	—	—	—	—	0.4	—	1	—	—	85.0	—	—	21.6	—	—	—	0.4	—	—	1	—	—	88.0	—	15.0	—	8.2	—	—	—	5.0	—																																							
2	—	—	25.6	—	—	11.0	0.4	—	6.6	—	—	—	2	—	—	10.0	—	—	4.4	—	—	3.4	—	—	—	2	—	—	82.0	—	—	11.0	6.0	—	12.0	—	—	—																																							
3	—	0.4	80.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3	—	—	81.0	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	3	—	2.0	21.0	—	—	9.6	1.2	—	—	—	—	—																																							
4	—	—	90.0	—	20.6	—	12.6	—	—	—	—	—	4	—	—	86.0	—	20.2	—	4.4	—	—	—	—	—	4	—	—	16.2	—	19.4	—	7.0	—	—	—	—	1.6																																							
5	—	—	—	—	18.0	—	—	—	5.6	—	—	—	5	—	—	1.4	—	4.2	—	—	—	5.0	—	—	—	5	—	—	19.0	—	6.6	—	—	—	10.4	—	—	—																																							
6	—	—	—	4.2	0.4	—	5.4	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	6	—	8.6	1.0	4.0	8.4	—	14.0	—	—	2.2	—	—																																							
7	—	—	1.0	—	19.4	—	5.0	—	4.2	—	—	—	7	—	—	1.0	—	29.6	—	10.0	—	4.6	—	—	—	7	—	0.8	1.0	1.0	29.0	—	15.0	—	8.6	—	0.2	—	—																																						
8	—	—	29.0	—	4.6	3.6	—	—	—	—	—	—	8	—	—	27.0	—	4.2	0.2	—	—	—	—	—	—	8	—	—	28.0	—	2.0	2.4	4.4	—	—	—	—	—																																							
9	—	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	2.4	4.0	9	—	—	82.0	—	—	—	—	—	—	7.0	4.6	—	9	—	0.4	98.0	—	—	—	—	—	—	8.2	9.6	—																																							
10	—	—	24.0	—	3.6	—	—	—	—	—	8.0	—	10	—	—	81.0	—	83.4	—	—	5.4	—	—	3.0	—	10	—	—	86.0	—	6.0	—	—	—	—	8.4	—	—																																							
11	—	—	5.4	1.6	1.6	3.4	—	—	—	—	—	—	11	—	—	1.6	8.4	—	11.4	2.0	69.0	—	—	—	—	11	—	—	10.6	5.0	2.6	1.6	1.0	—	—	—	—	—																																							
12	—	—	—	0.8	2.2	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	1.6	0.2	—	4.2	—	0.6	—	—	0.4	—	12	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
13	—	—	4.6	—	29.2	84.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	10.4	—	35.0	58.4	—	—	—	—	—	—	13	—	—	2.4	—	29.4	83.4	—	—	—	—	—	—																																							
14	—	—	58.0	—	118.0	1.6	—	—	—	—	—	—	14	—	—	57.6	—	120.0	14.4	—	—	—	—	—	—	14	—	—	36.0	—	42.0	—	—	—	—	—	—	—																																							
15	—	—	—	—	5.0	—	—	1.0	—	—	—	—	15	—	—	—	—	19.6	—	—	8.8	—	—	—	—	15	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—																																							
16	2.0	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	0.6	1.0	16	—	—	—	—	17.6	—	—	—	—	—	2.2	1.0	16	0.4	—	—	—	2.6	—	—	—	—	1.2	9.4	—	—																																						
17	2.0	—	—	3.0	3.2	—	—	2.0	—	—	—	8.0	17	3.0	—	—	—	2.4	0.2	18.4	0.2	—	—	0.8	6.0	17	8.0	—	—	6.6	4.6	—	—	—	—	0.6	6.6	—	—																																						
18	3.4	—	—	—	0.8	—	—	3.0	0.6	—	—	—	18	4.0	—	—	—	5.0	—	—	8.0	0.4	—	—	—	18	1.4	—	—	—	—	—	—	3.0	1.6	—	—	—	—																																						
19	40.0	—	—	—	1.6	—	—	28.0	—	—	—	—	19	86.0	—	—	5.0	—	—	1.6	21.0	—	—	—	—	19	24.4	—	—	1.0	2.0	—	—	22.0	—	—	—	—	—																																						
20	17.0	—	—	—	—	2.0	0.4	7.0	—	6.0	—	—	20	8.0	—	—	1.4	—	8.4	10.0	24.0	—	6.4	—	—	20	1.6	—	—	—	—	—	3.0	8.0	—	9.6	—	—	—																																						
21	—	—	—	2.0	12.4	7.6	—	—	—	4.6	—	—	21	—	—	—	—	10.0	9.4	1.4	0.4	—	6.0	0.4	—	21	—	—	—	—	18.0	17.0	—	—	—	2.2	0.2	—	—																																						
22	2.6	—	—	—	0.6	28.2	—	—	—	3.0	2.0	—	22	7.0	—	—	—	2.6	98.0	—	1.0	—	0.6	0.4	—	22	1.4	—	—	—	0.6	19.0	—	—	—	—	—	—	—																																						
23	12.4	—	—	—	14.0	10.0	—	—	—	3.6	—	—	23	10.0	—	—	—	9.4	8.0	—	—	—	3.0	—	—	23	9.0	—	—	—	11.6	27.2	—	—	—	—	—	—	—																																						
24	2.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	24	20.0	—	—	—	84.6	—	—	—	—	—	—	—	24	7.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
25	1.0	—	—	16.0	17.0	—	—	1.4	—	6.6	—	—	25	7.0	—	—	11.0	28.4	—	—	2.0	—	2.6	—	—	25	1.0	—	—	—	3.0	6.0	—	—	0.6	—	4.6	—	—																																						
26	—	—	—	18.0	39.6	—	—	0.6	—	1.0	6.4	—	26	—	—	—	80.0	24.0	—	—	—	—	1.0	11.0	—	26	—	—	—	—	18.0	42.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—																																					
27	—	—	—	49.0	1.4	5.0	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	28.0	8.4	6.6	—	9.2	—	—	—	—	27	0.4	—	—	—	62.0	0.6	2.0	—	—	—	0.6	—	—																																						
28	—	2.6	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	28	—	3.0	—	12.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	28	—	2.8	—	—	3.4	—	—	—	—	2.4	—	—	—																																						
29	—	—	—	28.4	6.8	—	—	11.0	—	—	—	—	29	—	—	—	31.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	29	—	—	—	11.0	11.0	—	1.2	11.4	—	—	—	—	—																																						
30	—	—	—	28.6	6.0	—	—	88.8	—	—	—	—	30	—	—	—	25.0	5.6	—	—	49.4	—	—	—	—	30	—	—	—	—	6.6	9.2	—	—	43.0	—	—	1.0	—	—																																					
31	—	—	—	—	2.0	—	—	12.6	—	13.0	—	—	31	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	5.4	—	—	31	0.4	—	—	—	8.4	—	—	20.0	—	—	8.0	—	—	—																																					
Totali mensili	83	3	881	189	892	111	24	105	17	38	20	13	Totali mensili	95	3	276	158	421	246	57	202	13	25	25	11	Totali mensili	50	10	829	123	282	123	61	108	28	27	24	27																																							
N. giorni piov.	9	1	11	10	22	12	3	9	3	7	4	3	N. giorni piov.	8	1	13	10	20	12	8	11	3	6	4	3	N. giorni piov.	8	3	13	12	22	9	10	6	4	5	7	4																																							
Totale annuo mm. 1266													Giorni piovosi 94													Totale annuo mm. 1592													Giorni piovosi 99													Totale annuo mm. 1192													Giorni piovosi 103												

Totale annuo mm. 1266

Giorni piovosi 94

Totale annuo mm. 1582

Giorni piovosi 99

Totale annuo mm. 1192

Giorni piovosi 103

LANZO													CESANA													SUSA																
BACINO: STURA DI LANZO													BACINO: DORA RIPARIA													BACINO: DORA RIPARIA																
m. 540 s. m.													n. 1354 s. m.													m. 501 s. m.																
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.				
1	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	1	—	—	20.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1	—	—	33.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2	—	—	5.0	—	—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	2	—	—	—	—	—	7.0	—	—	17.0	—	—	3.0	2	—	—	13.0	—	—	2.4	2.4	—	11.0	—	—	—	—			
3	—	—	20.0	—	—	4.0	0.6	—	—	—	—	—	3	—	3.0	5.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	1.0	3	—	0.4	8.0	—	—	4.4	7.4	—	—	—	—	—	—			
4	—	—	55.0	—	15.0	—	8.0	—	0.6	—	—	—	4	—	—	60.0	—	2.0	—	—	—	—	—	4.0	4	—	—	50.6	—	7.4	—	7.0	—	—	—	—	—	—	0.4			
5	—	—	8.6	—	1.2	—	—	—	2.2	—	—	—	5	—	—	1.0	—	7.0	—	—	—	7.0	—	—	—	5	—	—	9.0	—	0.4	—	—	—	7.0	—	—	—				
6	—	—	1.0	6.6	1.4	—	5.6	—	—	—	1.0	—	6	—	7.0	—	1.0	—	—	2.0	1.0	—	—	1.0	—	6	—	—	1.6	0.4	—	—	20.0	—	—	—	1.6	—	—			
7	—	—	2.4	—	14.4	—	3.2	—	6.0	—	—	—	7	—	—	—	2.0	15.0	2.0	10.0	—	16.0	—	—	—	7	—	2.0	2.6	0.4	25.0	—	5.0	—	3.4	—	—	—	—			
8	—	—	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2.0	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	8	—	—	20.4	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—			
9	—	—	31.6	—	—	0.6	—	8.6	—	—	5.0	4.6	9	—	6.0	66.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	13.0	9	—	2.0	71.0	—	0.2	—	—	—	0.2	—	2.0	6.6	—	—		
10	—	—	23.0	—	1.0	—	—	—	—	0.4	3.0	—	10	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	19.0	—	2.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—			
11	—	—	1.2	10.4	—	12.0	—	4.0	—	—	0.6	—	11	—	—	—	3.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	11	—	—	2.0	3.6	1.0	4.2	1.0	—	—	—	—	—	—			
12	—	—	1.4	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	12	—	—	3.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	3.2	—	18.0	36.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	2.0	—	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	7.0	—	9.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	—	—	35.6	—	81.4	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	2.0	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	30.0	—	34.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	2	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	0.4	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	0.4	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	1.0	2.0	16	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	16	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	—	—		
17	10.0	—	—	—	4.0	—	4.6	—	—	—	0.2	11.0	17	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	7.0	17	0.6	—	—	0.4	—	—	—	0.2	0.6	—	—	—	14.0	—	—	
18	15.0	—	—	—	1.0	—	—	4.0	0.6	—	—	—	18	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	5.0	18	3.4	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	
19	5.0	—	—	1.0	—	—	—	10.4	—	—	—	—	19	10.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	19	24.0	—	—	1.0	—	—	—	—	17.6	—	—	—	—	—	—	
20	10.0	—	—	18.0	—	—	5.4	31.0	—	9.6	—	—	20	1.0	—	—	—	—	—	1.0	5.0	—	16.0	—	—	20	3.0	—	—	—	—	—	2.0	4.4	—	9.0	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	5.0	17.0	6.0	4.0	—	4.2	1.0	—	21	—	—	—	—	5.0	16.0	—	—	—	10.0	2.0	—	21	—	—	—	—	5.0	11.6	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	
22	5.0	—	—	—	1.0	21.6	—	0.4	—	—	—	—	22	4.0	—	—	—	4.0	12.0	—	—	—	—	—	—	22	3.0	—	—	—	1.0	8.0	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	
23	15.0	—	—	—	4.0	4.0	—	—	—	5.0	—	—	23	6.0	—	—	—	5.0	6.0	—	—	—	—	—	—	23	10.0	—	—	—	0.6	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	10.0	—	—	—	22.6	—	—	—	—	—	—	—	24	1.0	1.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	24	1.6	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	1.6	—	—	13.0	13.4	—	—	13.0	—	6.6	—	—	25	—	—	—	1.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	25	2.6	—	—	1.0	4.0	—	—	0.2	—	0.4	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	4.0	12.0	—	—	—	—	—	7.0	—	26	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	13.0	—	26	0.4	—	—	1.6	14.0	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	
27	—	—	—	23.0	1.0	1.0	—	—	—	0.4	—	—	27	2.0	—	—	19.0	3.0	—	—	—	—	1.0	—	—	27	0.6	—	—	37.0	0.4	3.2	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
28	—	1.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	28	—	3.6	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	15.0	0.6	—	4.0	13.0	—	—	—	—	29	2.0	—	—	5.0	—	—	—	24.0	—	—	—	—	29	—	—	—	5.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	16.0	1.0	—	—	36.0	—	—	0.2	—	30	—	—	—	5.0	4.0	—	—	39.0	—	—	7.0	—	30	—	—	—	10.0	3.0	—	—	34.6	—	—	1.0	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	0.4	—	—	13.6	—	11.4	—	—	31	—	—	—	—	3.0	—	—	14.0	—	—	—	—	31	2.0	—	—	—	1.2	—	—	9.6	—	2.4	—	—	—	—	—	
Totale mensile	72	1	255	125	212	101	87	138	12	38	19	18	Totale mensile	31	27	177	38	96	54	25	117	40	31	26	35	Totale mensile	57	8	268	62	125	58	46	83	22	15	18	21				
N. giorni piov.	8	1	14	10	19	9	7	10	3	5	6	3	N. giorni piov.	10	5	10	8	15	8	6	9	3	5	6	7	N. giorni piov.	9	3	13	8	14	8	7	6	3	4	6	2				
Totale annuo mm. 1028													Totale annuo mm. 697													Totale annuo mm. 783																
Giorni piovosi 95													Giorni piovosi 92													Giorni piovosi 83																

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

CRISSOLO BACINO: ALTO PO m. 1410 s. m.													LUSERNA S. GIOVANNI BACINO: ALTO PO m. 476 s. m.													MONCALIERI BACINO: PO m. 240 s. m.													
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
1	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	6.0	—	13.0	—	—	—	2	—	—	35.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	2	—	—	—	6.0	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—
3	—	—	12.0	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	—	3	—	—	70.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	50.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	55.0	—	7.0	8.0	3.0	—	—	—	—	—	4	—	—	—	36.0	—	10.0	—	—	—	—	—	0.8	
5	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	6	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—	—	—	6.0	—	6	—	—	—	4.0	6.0	—	20.0	0.4	—	—	0.4	—	
7	—	—	8.0	5.0	3.0	—	34.0	—	26.0	—	—	—	7	—	—	31.0	—	50.0	—	18.0	—	10.0	—	5.0	—	7	—	—	—	10.0	—	15.0	—	8.0	—	0.4	—	—	
8	—	—	8.0	—	—	2.0	33.0	—	—	—	—	—	8	—	—	47.0	—	—	1.0	19.0	—	—	—	—	—	8	—	—	—	18.0	—	3.0	—	1.0	—	—	—	—	
9	—	—	85.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0	9	—	—	63.0	—	—	8.0	—	—	—	—	2.0	—	9	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	4.0	5.2	—	
10	—	—	85.0	—	10.0	—	—	—	—	—	3.0	—	10	—	—	40.0	—	75.0	—	—	—	—	6.0	7.0	—	10	—	—	—	16.0	—	—	—	0.6	—	5.0	—	—	
11	—	—	15.0	7.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	3.0	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	6.0	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	30.0	11.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	4.6	—	14.0	5.0	—	—	—	—	—	
14	—	—	12.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	45.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	28.0	—	22.0	3.0	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	16	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	16	3.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.0	2.6	—	
17	6.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	3.0	18.0	17	40.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	1.0	3.0	—	17	0.6	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	0.6	4.4	
18	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	30.0	—	—	—	2.0	—	—	10.0	—	—	—	—	18	13.4	—	—	—	14.0	—	—	0.4	—	—	—	—	
19	12.0	—	—	6.0	7.0	—	—	17.0	—	—	—	—	19	10.0	—	—	11.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	19	27.2	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	20	—	—	—	—	4.0	2.0	—	8.0	12.0	—	6.0	—	—
21	—	—	—	—	14.0	21.0	—	—	6.0	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	21	—	—	—	—	1.0	—	15.0	—	—	8.0	3.0	—	—
22	—	—	—	—	2.0	23.0	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	10.0	27.0	—	—	—	—	—	—	22	1.4	—	—	—	15.0	11.0	—	3.0	—	—	—	—	—
23	15.0	—	—	—	6.0	24.0	—	—	—	—	—	—	23	10.0	—	—	—	—	77.0	—	—	—	—	—	—	23	6.4	—	—	—	—	3.0	—	—	—	2.0	—	—	—
24	4.0	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	24	5.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	24	12.4	—	—	—	1.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—
25	—	—	—	4.0	4.0	—	—	—	18.0	—	—	—	25	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	10.0	—	—	25	1.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—
26	—	—	—	—	18.0	—	—	3.0	—	—	8.0	—	26	—	—	—	25.0	16.0	—	—	—	—	5.0	6.0	—	26	—	—	—	30.0	19.0	—	—	—	—	3.0	7.0	—	—
27	—	—	—	98.0	4.0	—	—	—	—	10.0	2.0	—	27	—	—	—	47.0	—	8.0	—	—	—	—	2.0	4.0	—	27	—	—	—	1.0	3.0	3.0	—	—	—	—	2.0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	20.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	16.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	29	—	—	—	41.0	—	—	2.0	20.0	—	—	—	—	29	—	—	—	—	14.0	—	—	8.0	8.0	—	—	—	—
30	—	—	—	21.0	—	—	—	80.0	—	—	—	—	30	—	—	—	25.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	2.0	21.0	—	—	32.0	—	—	—	—
31	—	—	—	—	11.0	—	—	6.0	—	7.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	15.0	—	—	—	31	—	—	—	—	21.0	—	—	4.0	—	—	—	—
Totale mensile	56	—	326	157	250	80	79	82	39	51	36	32	Totale mensile	95	—	440	206	294	142	47	78	18	49	29	17	Totale mensile	65	20	193	74	166	40	45	83	8	25	24	13	
N. giorni piov.	6	—	10	7	17	5	4	6	2	5	6	3	N. giorni piov.	5	—	10	8	14	8	5	5	2	7	6	3	N. giorni piov.	7	1	11	9	16	6	5	8	2	5	6	3	
Totale annuo mm. 1188													Totale annuo mm. 1415													Totale annuo mm. 756													
Giorni piovosi 71													Giorni piovosi 73													Giorni piovosi 79													

Totale annuo mm. 1188

Giorni piovosi 71

Totale annuo mm. 1415

Giorni piovosi 73

Totale annuo mm. 756

Giorni piovosi 79

PIAGGIA BACINO: TANARO m. 1310 s. m.													CUNEO BACINO: TANARO m. 536 s. m.													BRA BACINO: TANARO m. 290 s. m.													
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
1	—	—	2.0	—	1.2	—	—	—	—	—	—	2.0	1	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	2.0	—	—	—	—	—	—	26.0	—	0.6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—
3	—	—	19.6	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	3	—	—	1.6	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	3	—	—	8.0	—	—	—	18.6	—	—	—	—	—	—
4	—	—	3.0	—	0.2	—	10.4	—	—	—	—	—	4	—	—	20.0	—	2.6	—	25.6	—	—	—	—	—	4	—	—	19.0	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	1.6	5	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	1.6	5	—	—	18.0	—	11.4	—	—	—	—	—	—	—	1.0	
6	—	—	1.0	33.0	3.6	—	—	—	2.0	—	2.0	—	6	—	—	23.0	3.4	—	—	—	5.4	—	—	5.0	—	6	—	—	4.0	3.8	3.0	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	13.4	2.4	15.4	—	18.0	—	6.0	—	7.0	—	7	—	—	18.0	—	14.0	—	13.0	—	4.2	—	1.4	—	7	—	—	10.0	—	10.0	—	4.0	—	1.8	—	—	—	
8	—	—	15.0	—	4.6	6.0	9.0	—	—	—	—	—	8	—	—	21.0	—	9.4	—	5.4	—	—	—	—	—	8	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	8.4	6.0	9	—	—	26.0	—	0.4	—	—	0.6	—	—	6.0	10.0	9	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	5.0	6.6	—	
10	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	4.6	—	10	—	—	67.0	—	16.0	—	—	—	—	7.0	—	—	10	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	
11	—	—	15.0	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	11.6	1.0	—	2.6	—	—	—	—	—	—	11	—	—	7.0	0.4	—	1.0	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	9.6	7.6	—	—	—	—	—	—	13	—	—	3.6	—	26.6	2.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	4.0	—	15.8	1.6	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	8.6	0.2	42.0	0.6	0.4	—	—	—	—	—	14	—	—	17.0	—	23.6	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	16.0	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	22.0	—	1.0	8.6	2.0	—	—	—	2.6	—	15	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	3.0	—	15	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	0.6	
16	1.6	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	16	12.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	4.6	0.8	—	—	—	—	—	1.4	
17	2.0	—	2.2	—	5.0	3.6	—	—	—	—	16.4	—	17	5.0	—	8.4	—	2.2	0.4	—	—	—	—	12.6	12.0	17	0.4	—	4.0	—	10.0	—	—	—	—	9.0	3.4	—	
18	30.0	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	18	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	18	10.8	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	2.0	—	—
19	55.0	—	1.0	—	—	—	—	18.6	—	—	—	—	19	50.0	—	—	37.6	—	—	—	7.0	—	—	—	—	19	28.2	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—
20	25.0	—	—	—	—	—	—	6.6	—	31.0	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	4.6	—	—	20	—	—	—	—	4.4	—	—	6.0	—	6.0	—	—	—
21	—	—	—	—	20.0	6.0	—	—	—	32.0	29.0	—	21	—	—	—	—	15.0	0.6	—	—	—	14.0	4.0	—	21	—	—	—	—	12.4	6.2	—	—	—	6.0	2.0	—	—
22	4.6	—	—	—	2.0	7.0	0.4	—	—	—	2.0	—	22	—	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	0.6	—	22	0.8	—	—	—	1.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—
23	11.0	—	—	—	9.0	7.6	—	—	—	—	—	—	23	20.0	—	—	—	10.0	7.0	—	—	—	—	—	—	23	9.4	—	—	—	2.0	9.2	—	—	—	—	—	—	—
24	2.0	—	—	—	30.4	2.2	—	—	—	—	—	—	24	6.0	—	—	—	3.0	0.2	—	—	—	—	—	—	24	15.8	—	—	2.2	7.2	—	—	—	—	—	—	—	
25	7.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	25	8.0	—	—	2.6	—	—	—	0.6	4.0	—	—	—	25	1.0	—	—	0.2	5.0	—	—	3.0	—	5.0	—	—	
26	1.0	—	—	14.0	—	—	—	0.6	—	—	6.6	—	26	7.0	—	—	8.2	30.0	—	—	6.0	—	0.6	7.6	—	26	1.0	—	—	24.6	6.8	—	—	2.0	—	—	5.0	—	—
27	—	—	—	35.0	—	—	—	21.0	—	—	24.6	—	27	—	—	—	55.6	2.2	4.0	—	1.4	—	5.8	—	—	27	—	—	—	15.4	—	10.4	—	—	—	3.0	2.0	—	—
28	—	—	—	5.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	4.2	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	28	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	18.0	—	—	6.8	—	—	—	—	—	29	—	—	—	5.2	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—
30	—	—	—	10.0	14.0	3.4	—	9.0	—	—	1.2	—	30	—	—	—	22.0	2.0	—	—	10.0	—	—	0.8	—	30	—	—	—	4.2	8.2	—	—	12.0	—	—	1.0	—	—
31	—	—	—	—	2.4	—	—	7.4	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	11.6	—	5.6	—	—	31	—	—	—	—	1.4	—	—	12.0	—	—	3.0	—	—
Totale mensile	139	2	146	140	164	52	44	63	35	63	114	10	Totale mensile	123	—	270	152	158	25	53	48	14	41	38	45	Totale mensile	68	—	145	65	121	66	23	42	6	23	30	13	
N. giorni piov.	10	1	15	7	16	9	6	5	4	2	12	3	N. giorni piov.	8	—	15	10	14	6	5	7	2	6	6	6	N. giorni piov.	6	—	13	7	18	6	2	7	2	5	8	4	
Totale annuo mm. 972													Totale annuo mm. 967													Totale annuo mm. 602													
Giorni piovosi 90													Giorni piovosi 85													Giorni piovosi 78													

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

ASTI BACINO: TANARO m. 352 s. m.													SPIGNO MONFERRATO BACINO: BORMIDA m. 268 s. m.													OVADA BACINO: ORBA m. 187 s. m.																		
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.						
1	—	—	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	1	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	2.0	—	—	—				
3	—	—	48.6	—	12.0	0.4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4	—	—	5.2	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.4	4	—	—	22.8	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	20.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—				
5	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	5	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6	—	—	8.4	2.6	10.0	—	—	—	0.8	—	—	—	6	—	—	9.6	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	15.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7	—	—	12.4	—	1.2	—	8.6	—	1.0	—	—	—	7	—	—	11.0	—	15.0	—	7.4	—	—	—	—	—	—	7	—	—	34.0	—	12.0	—	17.0	—	2.0	—	—	—	—				
8	—	—	11.2	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	8	—	—	9.6	—	4.0	—	1.4	—	—	—	—	—	—	8	—	—	7.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—				
9	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	20.6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	14.6	9	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	12.0	24.0	—	—	—			
10	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	2.2	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	9.0	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	2.4	—	1.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	13	1.5	—	8.0	—	1.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—			
14	—	—	13.8	—	30.0	8.0	—	—	—	—	—	—	14	—	—	19.6	1.0	21.4	4.4	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	42.0	1.0	32.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.4	15	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—		
16	—	—	5.8	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	1.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	1.4	—	16	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—		
17	1.0	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	6.4	2.0	17	—	—	12.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	12.0	4.4	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	2.0	—	—	—	—		
18	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	18	6.6	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	18	13.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—		
19	42.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	19	29.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	45.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	6.0	7.6	—	9.0	—	—	20	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	19.0	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	28.0	1.0	—	—	—	5.6	1.0	—	21	—	—	—	—	17.0	1.0	—	—	—	—	—	3.4	4.0	21	—	—	—	—	45.5	4.5	—	—	—	13.0	18.0	—	—	—	—	—	
22	0.6	—	—	—	1.0	4.0	—	4.4	—	—	—	—	22	—	—	—	—	1.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	27.0	—	7.0	5.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	
23	10.4	—	—	—	7.6	18.0	—	—	—	1.0	—	—	23	5.0	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	23	14.0	—	—	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	10.2	—	—	—	17.0	1.6	—	—	—	—	0.4	—	24	6.8	—	2.2	—	2.0	4.0	—	—	—	—	0.6	—	—	24	13.0	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.2	—	—	3.6	9.6	—	—	3.0	—	0.6	—	—	25	5.6	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	1.5	1.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	2.2	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	2.0	—	26	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1.5	—	—	—	4.0	—	—	4.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	11.4	—	4.0	—	—	—	5.6	6.4	—	27	0.8	—	—	20.0	4.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	8.0	—	2.0	—	5.0	—	22.0	24.0	—	—	—	—	—	
28	—	1.0	—	1.6	—	—	—	—	—	0.2	0.4	—	28	—	1.4	—	2.4	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	38.0	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	13.2	2.6	—	—	26.4	—	—	1.4	—	30	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	30	—	—	—	8.0	—	—	—	15.0	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	0.8	—	—	17.6	—	—	—	—	31	—	—	—	—	4.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale mensile	137	0.6	150	52	140	37	21	65	14	21	21	23	Totale mensile	56	1	147	70	78	32	9	28	6	15	35	23	Totale mensile	88	14	188	55	148	36	32	58	17	54	124	26						
N. giorni piov.	6	1	13	7	14	6	3	6	2	4	6	2	N. giorni piov.	6	1	14	6	12	7	2	7	2	2	7	4	N. giorni piov.	6	1	12	6	12	7	3	8	2	3	12	2						
Totale annuo mm. 682													Totale annuo mm. 500													Totale annuo mm. 840																		
Giorni piovosi 69													Giorni piovosi 70													Giorni piovosi 74																		

Totale annuo mm. 682

Giorni piovosi 69

Totale annuo mm. 500

Giorni piovosi 70

Totale annuo mm. 840

Giorni piovosi 74

CABELLA LIGURE BACINO: SCRIVIA m. 515 s. m.													TORTONA BACINO: SCRIVIA m. 120 s. m.													MONTEMARZINO BACINO: CURONE m. 408 s. m.																																																			
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.																																							
1	—	—	5.0	—	—	—	—	—	20.0	—	6.0	—	1	—	—	6.2	—	0.1	—	—	—	—	—	2.0	—	1	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—																																							
2	—	2.0	4.0	—	6.0	—	—	—	19.0	—	15.0	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	2	—	1.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
3	—	23.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1.0	15.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	4.0	3	—	—	2.5	—	6.0	—	—	4.5	—	—	—																																								
4	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4	—	2.0	—	—	5.6	—	—	—	6.0	—	—	—	4	—	—	12.0	—	1.0	—	—	—	—	—	3.0																																								
5	—	—	—	—	3.0	—	10.0	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	5	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	0.5	—																																								
6	—	—	12.0	10.0	11.0	—	—	—	—	—	2.0	—	6	—	—	6.0	—	3.8	—	10.2	—	—	—	—	—	6	—	—	1.5	2.5	—	—	58.5	—	—	—	—																																								
7	—	—	22.0	—	2.0	—	13.0	—	—	—	—	—	7	—	—	15.0	—	3.0	—	87.1	—	—	—	4.0	—	7	—	1.0	1.0	—	7.0	—	8.0	—	0.5	—	—																																								
8	—	—	9.0	1.0	2.0	—	10.0	—	—	—	—	12.0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	10.5	—	—	8	—	—	2.5	—	4.0	—	—	8.0	—	—	9.0	2.0																																							
9	—	—	3.0	—	—	7.0	—	—	—	—	10.0	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	13.7	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	9.0																																							
10	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	10	3.5	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—																																							
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	1.4	—	11	—	—	24.5	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—																																							
12	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	12	2.0	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
13	—	—	11.0	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	26.0	—	21.0	3.2	—	—	—	—	0.7	—	13	—	—	6.5	—	8.0	2.0	—	1.5	—	—	1.0	—																																							
14	—	—	43.0	—	50.0	—	—	—	—	—	12.0	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	—	14	—	—	—	—	6.0	2.5	—	—	—	—	13.0	—																																							
15	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	8.0	—	15	3.0	—	5.0	—	3.0	—	—	1.5	—	—	3.9	—	15	1.0	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	4.0	—																																							
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	16	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	10.0	—	16	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	—	7.0	—																																							
17	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	12.0	—	17	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	2.7	—	17	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	4.0	—																																							
18	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	29.5	—	—	—	2.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—																																						
19	30.0	—	—	19.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	19	35.0	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	19	2.0	—	—	—	—	—	2.5	—	16.0	—	17.0	—	—																																						
20	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	20.0	—	—	20	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	13.7	8.5	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	—	—																																						
21	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	5.0	21.0	—	21	—	—	—	—	14.0	1.2	16.5	—	—	10.5	—	—	21	—	—	—	—	20.0	4.0	—	16.0	—	—	0.5	—	—																																						
22	—	—	—	—	15.0	5.0	—	9.0	—	23.0	9.0	—	22	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	0.8	0.5	—	22	9.5	—	—	—	—	2.5	5.5	—	—	—	0.5	—	—																																						
23	14.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	23	12.0	—	—	—	—	13.0	—	—	—	4.5	0.2	—	23	14.0	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	0.5	—	—																																						
24	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	24	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1.5	—	—	—	8.0	1.0	—	2.5	—	—	0.5	—	—																																						
25	—	—	—	2.0	16.0	1.0	—	—	—	—	5.0	—	25	—	—	—	—	0.2	—	—	1.5	—	—	9.0	—	25	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	5.5	—	—																																						
26	—	—	—	6.0	—	—	—	5.0	—	—	10.0	—	26	—	—	—	3.8	0.5	2.5	—	—	—	4.3	12.5	—	26	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	16.0	16.5	—	—																																						
27	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	7.0	18.0	—	27	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	8.7	—	—	27	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
28	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	—	0.6	—	28	—	8.0	—	12.0	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—																																						
29	—	—	—	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	10.9	—	29	—	—	—	6.0	0.5	—	—	6.0	—	1.0	14.5	—	—																																						
30	—	—	—	6.0	5.0	—	—	—	—	—	23.0	—	30	—	—	—	8.1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	5.5	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—																																						
31	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																					
Totali mensili													61	25	139	79	137	39	33	57	39	55	173	14	Totali mensili													75	3	73	43	62	26	64	33	10	48	89	26	Totali mensili													61	5	65	32	73	18	72	68	5	47	97	13			
N. giorni piov.													5	2	11	8	13	6	3	5	2	4	16	2	N. giorni piov.													5	2	6	6	10	7	3	4	2	6	11	5	N. giorni piov.													7	3	9	7	12	8	3	8	1	5	13	3			
Totale annuo mm. 851													Giorni piovosi 77													Totale annuo mm. 552													Giorni piovosi 67													Totale annuo mm. 556													Giorni piovosi 79												

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

VARZI BACINO: STAFFORA m. 409 s. m.													VOGHERA BACINO: STAFFORA m. 93 s. m.													DIGA MOLATO BACINO: TIDONE m. 860 s. m.																									
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.													
1	—	—	2.0	—	—	—	13.0	—	6.0	—	4.0	—	1	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	5.0	—	—												
2	—	2.5	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.6	0.4	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	2	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
3	—	—	—	—	3.0	—	5.0	—	—	—	—	—	3	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	0.2	—	7.9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
4	—	—	—	—	9.0	—	24.0	—	—	—	—	6.0	4	—	—	9.8	—	9.2	—	—	—	—	—	0.2	—	4	—	—	36.5	15.5	4.2	—	—	—	—	—	—	—													
5	—	—	25.0	4.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	0.6	0.2	—	—	—	—	—	0.2	0.6	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0													
6	—	—	—	—	—	—	69.0	—	—	—	4.0	0.5	6	—	—	12.8	0.6	17.2	—	6.8	—	—	0.4	—	—	6	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—													
7	—	—	—	—	7.0	—	—	—	2.0	—	—	—	7	—	—	14.6	—	2.6	—	80.8	—	—	8.8	—	—	7	—	—	25.5	—	—	29.0	—	—	—	—	—	—													
8	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	10.0	—	8	—	—	2.4	—	0.2	—	0.2	—	—	—	5.6	—	8	—	—	—	6.0	—	—	—	—	8.0	—	—														
9	2.0	—	8.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	1.5	9	2.2	0.2	2.2	—	—	—	—	—	—	1.9	6.0	9	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0														
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	10	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	0.2	—	18.2	10	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
11	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	1.5	11	—	—	7.0	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	11	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
12	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	12	1.4	—	0.2	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
13	—	—	14.0	—	38.0	6.0	—	—	—	—	—	1.0	13	—	—	6.2	—	28.0	5.8	—	—	—	—	0.5	0.2	13	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
14	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	0.5	14	—	—	9.2	—	0.2	—	—	—	—	—	10.3	—	14	—	—	12.3	—	10.0	—	—	—	—	—	—														
15	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	15	0.2	0.2	0.2	—	3.2	—	—	—	—	—	2.9	—	15	8.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—														
16	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0.2	—	7.0	—	5.4	2.6	—	—	—	—	10.5	0.4	16	5.0	—	17.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—														
17	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	17	—	—	3.6	—	—	—	—	29.0	4.0	—	—														
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	9.0	—	—	—	—	37.0	—	—	—	—	—														
19	27.0	—	—	—	1.0	—	—	35.0	—	9.0	—	—	19	43.8	—	—	—	—	—	—	21.6	—	12.7	—	—	19	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
20	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	15.0	—	20	—	—	—	—	15.6	—	—	—	—	—	9.1	7.7	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
21	—	—	—	—	13.0	—	—	1.0	—	0.5	—	—	21	—	—	—	—	17.0	1.8	2.4	—	—	—	0.2	—	21	—	—	—	16.5	—	—	20.0	10.0	13.0	—	—														
22	9.0	—	—	—	—	4.0	—	12.0	—	1.0	7.0	—	22	—	—	—	—	0.2	0.4	—	22.2	—	8.7	0.4	—	22	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	—														
23	2.0	—	—	—	41.0	10.0	—	—	—	—	—	—	23	0.6	—	—	—	3.4	20.4	—	—	—	—	6.2	0.2	23	23.0	—	—	10.0	—	—	20.0	1.0	—	—	—														
24	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—	24	18.4	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	24	24.0	—	—	29.0	14.0	—	—	—	—	—	—														
25	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	7.0	—	—	25	17.0	—	—	3.0	12.6	—	—	—	—	—	3.0	—	25	10.0	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—														
26	—	—	—	3.0	8.0	—	—	—	—	4.5	18.0	—	26	—	—	—	2.6	—	1.0	—	—	—	—	3.8	16.7	26	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
27	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	2.4	—	0.8	—	—	—	—	6.9	—	27	—	—	—	19.0	6.0	4.0	—	—	16.0	—	—														
28	—	2.5	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	4.2	—	11.2	—	—	—	—	—	—	0.9	—	28	—	—	—	—	5.0	—	—	—	23.0	—	—														
29	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	17.0	—	29	—	—	—	10.0	—	—	—	7.0	0.2	0.3	14.4	—	29	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—														
30	—	—	—	7.5	5.0	—	—	7.0	—	—	—	—	30	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	6.0	—	15.0	—	—														
31	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	1.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	31	—	—	—	20.0	—	—	9.0	—	—	—	—	—													
Totali mensili	43	5	82	35	204	24	111	77	8	23	108	12	Totali mensili	87	7	93	39	121	35	40	64	13	43	85	33	Totali mensili	91	2	121	37	156	32	29	92	2	41	101	45													
N. giorni piov.	5	2	7	6	16	4	4	7	2	5	8	5	N. giorni piov.	6	2	12	6	12	6	3	5	2	6	11	3	N. giorni piov.	9	1	8	2	11	4	1	5	1	4	8	3													
Totale annuo mm. 732													Totale annuo mm. 669													Totale annuo mm. 749													Giorni piovosi 57												
Giorni piovosi 71													Giorni piovosi 74																																						

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

RONDANINA BACINO: TREBBIA m. 1000 s. m.													BRUGNETO BACINO: TREBBIA n. 908 s. m.													S. LAZZARO ALBERONI BACINO: TREBBIA m. 50 s. m.																									
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.													
1	—	—	6.0	—	4.0	8.0	—	—	—	—	—	—	1	—	—	9.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
2	—	—	12.0	—	—	8.4	—	—	60.0	—	5.0	—	2	—	—	4.0	—	—	—	—	—	22.0	—	4.0	—	2	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—												
3	—	49.0	—	—	5.4	—	—	—	3.4	—	—	—	3	—	6.0	30.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	3	—	0.2	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
4	—	0.6	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	8.0	—	33.0	—	—	—	—	—	13.0	—	4	—	—	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0													
5	—	1.0	—	—	0.5	—	—	—	—	1.5	—	—	5	—	—	3.0	—	17.0	—	—	—	—	—	4.0	—	5	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4													
6	—	—	—	30.0	0.5	—	—	—	—	—	1.3	—	6	—	—	9.0	18.0	6.0	—	—	—	—	—	14.0	1.0	6	—	—	8.0	—	7.2	—	29.3	—	2.0	—	2.0	—													
7	—	—	—	2.5	9.5	—	25.0	—	—	—	—	—	7	—	—	13.0	—	6.0	—	12.0	—	—	—	4.0	—	7	—	—	16.3	—	0.6	—	18.5	—	—	—	—	—													
8	—	3.0	—	1.0	1.3	—	7.2	—	—	—	—	—	8	—	—	7.0	—	9.0	—	18.0	—	—	—	—	—	8	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	3.2	—														
9	—	—	84.0	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	9	—	—	10.0	—	—	—	—	15.0	—	—	10.0	20.0	9	—	0.4	1.0	—	—	—	—	—	0.6	9.0	11.5														
10	30.4	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	10	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	10	—	—	2.4	—	—	—	—	—	4.1	—	—														
11	20.0	—	—	—	—	21.3	—	—	—	—	8.0	—	11	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
12	2.0	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	16.0	0.4	—	2.0	—	—	—	—	—														
13	9.0	—	29.0	—	2.5	47.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	3.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	0.2	—	—	16.5	—	—	—	—	—														
14	—	—	75.0	—	130.0	4.0	10.0	—	—	—	0.6	—	14	—	—	36.0	—	40.0	15.0	—	—	—	—	2.0	14	—	—	3.3	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—													
15	—	—	40.0	31.0	50.0	—	—	—	—	—	19.4	—	15	—	—	—	3.0	3.0	—	—	—	—	—	13.0	3.0	15	—	—	1.0	—	1.2	—	—	—	—	9.0	—														
16	—	—	4.0	—	1.3	—	1.2	—	—	—	9.3	—	16	6.0	—	13.0	2.0	—	—	—	—	—	—	8.0	2.0	16	15.5	—	7.0	—	—	—	—	—	—	3.3	4.0														
17	—	—	2.0	—	3.0	—	—	—	—	—	24.4	—	17	4.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	10.0	17	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	13.9	9.0														
18	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	18	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—														
19	—	—	—	3.3	—	—	—	1.0	—	—	—	—	19	39.0	—	—	4.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	19	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—														
20	25.0	—	—	0.8	—	2.3	—	42.0	—	20.0	—	—	20	10.0	—	—	2.0	—	—	—	28.0	—	9.0	27.0	—	20	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	8.3	—														
21	—	—	—	—	23.0	1.5	—	—	—	19.0	40.0	—	21	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	15.0	—	—	21	—	—	—	—	3.0	0.4	4.9	—	—	8.5	11.3	—													
22	—	—	—	—	10.5	31.0	12.0	19.0	—	8.8	18.0	—	22	—	—	—	—	19.0	8.0	—	4.0	—	2.0	6.0	—	22	—	—	—	—	0.5	7.0	—	5.3	—	0.4	0.6	—													
23	—	—	3.3	—	—	23.0	—	—	—	—	14.0	—	23	23.0	—	—	—	—	2.0	—	3.0	—	—	5.0	—	23	17.8	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	2.5	—												
24	—	—	4.4	—	10.3	5.3	—	—	—	—	—	—	24	7.0	—	—	—	17.0	2.0	—	—	—	—	—	—	24	8.0	—	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—													
25	—	—	3.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	4.0	2.0	—	—	3.0	—	—	—	—	25	—	—	—	—	25.4	—	—	—	—	—	—	—													
26	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	12.5	—	26	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	0.2	—													
27	54.0	—	—	3.4	8.0	—	—	12.0	—	26.0	26.3	—	27	—	—	—	15.0	7.0	—	—	3.0	—	41.0	20.0	—	27	—	—	—	9.7	—	0.4	—	—	—	12.4	13.3	—													
28	—	3.5	—	6.0	—	—	—	1.5	—	—	—	—	28	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—													
29	—	—	—	50.5	—	—	—	—	—	—	8.0	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	29	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	0.4	—													
30	—	—	—	13.5	1.3	—	—	11.0	—	—	29.4	8.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	30	—	—	—	13.3	0.7	—	—	2.4	—	—	14.3	—													
31	—	—	—	—	10.5	—	—	13.5	—	—	—	—	31	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	3.0	—	—	12.9	—	0.3	—	—													
Totale mensile	140	57	277	142	298	152	55	100	63	75	226	34	Totale mensile	98	6	176	84	196	49	30	93	22	67	180	61	Totale mensile	58	1	108	25	63	36	53	35	2	35	95	41													
N. giorni piov.	6	4	14	9	18	10	5	7	2	5	14	2	N. giorni piov.	7	1	14	11	15	6	2	8	1	4	15	10	N. giorni piov.	5	—	15	3	7	5	3	5	1	4	12	5													
Totale annuo mm. 1619.													Totale annuo mm. 1062													Totale annuo mm. 552													Giorni piovosi 65												
Giorni piovosi 96													Giorni piovosi 94																																						

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

BETTOLA BACINO: NURE m. 320 s. m.													DIGA DI MIGNANO BACINO: ARDA m. 842 s. m.													TARSO GNO BACINO: TARO m. 900 s. m.														
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.		
1	—	—	15.0	—	19.0	—	»	—	—	—	2.0	—	1	—	—	4.0	—	10.5	—	—	—	—	—	13.0	0.5	1	—	7.0	—	—	8.0	11.0	3.0	—	—	—	7.0	—		
2	—	—	20.0	—	—	—	»	—	14.0	—	6.0	—	2	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	2	—	36.0	—	—	—	5.0	—	—	17.0	—	15.0	—		
3	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	3	—	21.0	12.0	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—		
4	—	—	12.0	—	4.0	—	»	—	—	—	—	1.0	4	—	—	15.0	—	4.0	—	—	—	—	3.0	1.5	4	—	5.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—			
5	—	—	9.0	—	18.0	—	»	—	—	—	—	6.0	5	—	—	7.5	—	6.0	—	11.0	—	—	—	12.0	—	5	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—		
6	—	—	4.0	4.0	1.0	—	»	—	—	—	12.0	—	6	—	—	4.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	8.0	—	47.0	—	—	1.0	—	—	8.0	—		
7	—	—	8.0	2.0	24.0	—	»	—	—	—	10.0	—	7	—	—	19.0	—	9.0	—	48.0	—	—	—	—	—	7	—	—	4.0	26.0	7.0	—	17.0	—	—	—	—	—		
8	—	—	20.0	—	4.0	—	»	—	—	—	4.0	—	8	—	—	14.5	3.0	1.5	—	34.0	3.0	—	—	13.0	10.0	8	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—		
9	—	—	12.0	—	—	—	»	—	—	—	5.0	9.0	9	—	1.0	2.5	—	4.0	—	—	—	—	12.5	6.0	23.0	9	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	2.0	—	18.0	—	
10	4.0	—	—	—	16.0	—	»	—	—	8.0	5.0	—	10	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	4.0	1.0	—	—	»	—	—	—	7.0	—	11	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	11	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—		
12	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	12	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12	25.0	—	15.0	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	10.0	—	—	18.0	»	—	—	—	—	—	13	—	—	13.0	—	—	7.0	—	—	—	—	3.0	0.5	13	17.0	—	25.0	—	58.0	42.0	—	—	—	—	—	—		
14	—	—	4.0	—	21.0	—	»	—	—	—	—	1.0	14	—	—	31.0	—	8.5	—	—	—	—	—	15.0	0.5	14	—	—	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—		
15	—	—	14.0	—	—	—	»	—	—	—	10.0	—	15	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	5.5	0.5	15	—	—	14.0	7.0	60.0	—	—	—	—	—	—	12.0		
16	—	—	32.0	—	—	—	»	—	—	—	12.0	10.0	16	5.5	—	20.0	—	—	4.0	—	—	—	—	31.0	2.0	16	1.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0		
17	10.0	—	—	6.0	—	—	»	—	—	—	18.0	—	17	—	—	22.5	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	17	2.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—		
18	1.0	—	—	—	3.0	—	»	—	—	—	14.0	—	18	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	49.0	—	—	—	—	—	—	—	18.0	3.0	—	—		
19	8.0	—	—	—	—	—	»	39.0	—	—	—	—	19	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—		
20	10.0	—	—	—	—	—	»	—	—	3.0	—	—	20	7.0	—	—	—	—	—	—	24.0	—	6.0	16.5	—	20	—	—	—	13.0	—	—	—	—	37.0	15.0	—	—		
21	—	—	—	—	9.0	3.0	»	—	14.0	10.0	—	—	21	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	16.5	0.3	—	21	—	—	6.0	—	—	2.0	—	—	13.0	36.0	—	—		
22	—	—	—	—	16.0	1.0	»	3.0	—	—	14.0	—	22	—	—	—	—	10.5	12.5	0.5	—	—	3.0	1.5	—	22	—	—	4.0	16.0	—	35.0	—	7.0	—	26.0	5.0	—		
23	15.0	—	—	—	13.0	2.0	»	—	—	—	7.0	—	23	21.0	—	—	—	4.5	—	—	3.0	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	15.0	—		
24	4.0	—	—	—	5.0	—	»	—	—	—	—	—	24	6.0	—	—	—	1.5	6.5	—	—	—	—	—	—	24	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	—	—	—	5.0	2.0	—	»	—	—	—	—	—	25	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	25	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	—	—	—	8.0	—	—	»	—	—	—	—	—	26	—	—	—	39.5	13.5	—	—	—	—	—	24.0	—	26	5.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	—	—	—	31.0	5.0	—	»	3.0	—	6.0	—	—	27	—	—	—	20.0	15.0	—	—	7.0	—	24.0	—	—	27	—	—	—	—	—	—	15.0	—	15.0	—	—	—		
28	—	—	—	9.0	—	—	»	7.0	—	12.0	—	—	28	—	—	—	5.5	—	—	—	6.4	—	—	1.5	—	28	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	—	17.0	—	—	»	—	—	—	—	—	29	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	13.0	—	29	—	—	—	18.0	6.0	—	2.0	—	—	6.0	—	—	—	
30	—	—	—	4.0	—	—	»	—	—	—	9.0	—	30	—	—	—	2.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—		
31	—	—	—	—	5.0	—	»	43.0	—	6.0	—	—	31	—	—	—	—	6.5	—	—	66.0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totale mensile	47	—	176	87	165	19	(76)	93	14	49	145	27	Totale mensile	63	2	189	88	108	30	94	109	12	66	171	51	Totale mensile	152	69	108	87	245	147	54	48	49	102	132	38	—	—
N. giorni piov.	7	—	14	10	16	4	»	5	1	6	16	5	N. giorni piov.	7	2	13	6	17	4	3	6	1	7	16	6	N. giorni piov.	9	4	10	7	9	7	5	5	3	7	10	4	—	—
Totale annuo mm. 900													Totale annuo mm. 983													Totale annuo mm. 1231														
Giorni piovosi 84													Giorni piovosi 88													Giorni piovosi 80														

BARDI BACINO: TARO m. 450 s. m.													SELVA DEL BOCCHETTO BACINO: TARO m. 539 s. m.													BOSCO (Centrale) BACINO: PARMA m. 730 s. m.																	
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.					
1	—	—	3.0	—	7.0	—	—	—	17.0	1.0	—	—	1	—	—	—	—	11.0	—	—	—	3.0	—	—	—	1	—	6.0	7.0	—	—	—	12.0	—	12.0	—	—	—	—				
2	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	—	7.5	—	2	—	10.0	8.0	—	3.0	2.0	—	—	—	—	30.5	—	—				
3	—	13.0	21.0	—	19.0	—	—	—	—	—	0.2	—	3	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	0.5	28.0	—	21.0	—	—	—	—	—	1.5	13.0	—				
4	—	—	6.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	4.0	4	—	—	1.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	26.0	4	—	1.0	3.0	—	10.0	—	—	—	—	5.0	5.5	9.0	—				
5	—	—	3.0	4.0	5.0	—	—	—	—	—	14.4	6.0	5	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	10.0	3.0	10.5	5	—	—	3.0	9.0	21.0	—	—	—	—	—	14.0	8.0	—				
6	—	—	9.0	4.0	4.0	—	—	—	2.0	—	1.0	1.0	6	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	6	—	—	37.0	1.0	20.0	—	15.0	—	1.0	—	—	—	4.0	—			
7	—	—	16.0	—	16.0	—	11.0	—	—	—	—	1.0	7	—	—	45.4	2.0	7.0	—	—	—	—	—	—	2.0	7	—	—	23.0	—	6.0	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—			
8	—	—	3.0	—	8.0	—	23.0	—	—	—	11.5	—	8	—	—	1.0	—	8.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—	8	—	2.5	26.0	—	—	—	4.0	1.0	—	—	—	18.0	—			
9	—	—	4.0	—	—	—	—	30.0	—	2.0	1.4	23.0	9	—	—	21.0	—	—	—	43.0	—	—	—	23.5	26.0	9	4.0	1.0	28.0	20.0	—	—	—	—	6.0	4.0	8.0	—	—				
10	3.0	1.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	6.5	1.0	10	—	—	7.0	—	23.0	—	3.0	—	—	10.0	5.0	1.0	10	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—				
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8.5	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	56.0	—	—			
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	5.0	—	—	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—			
13	—	—	3.0	—	—	17.0	—	—	—	—	3.0	—	13	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	50.0	3.0	65.0	37.0	48.0	—	—	—	—	—	—	—			
14	—	—	47.0	4.0	33.0	8.0	3.0	—	—	—	15.2	—	14	—	—	50.0	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	14	0.5	—	6.0	6.0	78.0	1.0	2.0	—	—	—	11.5	3.0	—				
15	—	—	4.0	—	7.0	—	—	—	—	—	8.5	—	15	—	—	25.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	21.0	4.0	—				
16	1.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	18.8	1.0	16	7.0	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.5	16	1.0	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	17.5	17.0	—	—			
17	1.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	6.7	3.0	17	7.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	22.0	10.0	17	16.0	—	1.0	—	8.0	—	—	—	—	—	27.0	3.0	—			
18	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	18	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—			
19	24.0	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	19	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	13.5	—	—	—	21.0	—	—	—	3.0	—	20.0	—	—	—	—		
20	13.0	—	—	29.0	—	—	—	—	—	8.0	6.5	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0.5	—	—	—	5.0	2.0	—	27.0	—	46.0	0.5	—	—	—			
21	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	22.0	9.0	—	21	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	21	19.5	—	—	—	8.0	41.0	3.0	4.0	—	36.0	8.0	—	—	—			
22	—	—	—	—	5.0	7.0	4.0	5.0	—	—	3.3	—	22	—	—	—	—	3.0	13.0	8.0	12.0	—	—	—	—	22	21.5	—	—	—	32.0	25.0	—	10.0	—	—	—	13.0	—	—			
23	17.0	—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	12.0	—	—	23	22.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	8.0	21.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—		
24	12.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	0.2	—	24	6.0	—	—	—	4.0	8.0	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	4.0	4.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—			
25	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	20.4	—	25	—	—	—	—	4.0	7.0	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—		
26	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	19.8	—	26	1.0	—	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	—	—	26	—	0.5	—	8.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—		
27	—	—	—	17.0	3.0	—	—	1.0	—	15.0	—	—	27	—	—	—	30.0	10.0	—	—	—	—	14.0	12.0	—	27	—	2.5	—	6.0	—	—	—	—	37.0	—	20.0	—	—	—	—	—	
28	—	2.0	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	2.6	—	28	—	—	—	11.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	28	—	5.0	—	23.0	—	—	—	—	11.0	—	2.0	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	29	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	
30	—	—	—	4.0	—	—	—	40.0	—	—	—	—	30	—	—	—	11.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	15.0	6.0	7.0	—	57.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale mensile	72	17	159	78	140	36	41	103	19	60	184	40	Totale mensile	65	—	203	63	128	52	84	53	10	79	154	83	Totale mensile	103	29	238	138	324	174	117	151	13	144	264	87					
N. giorni piov.	8	4	15	9	16	5	4	6	2	6	18	8	N. giorni piov.	7	—	10	6	15	6	4	5	2	7	13	8	N. giorni piov.	9	7	15	15	17	9	7	9	2	10	18	10					
Totale annuo mm. 949													Totale annuo mm. 974													Totale annuo mm. 1777																	
Giorni piovosi 101													Giorni piovosi 83													Giorni piovosi 128																	

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

PARMA BACINO: PARMA m. 57 s. m.													DIGA PADULI BACINO: ENZA m. 1139 s. m.													MONTECHIARUGOLO BACINO: ENZA m. 120 s. m.													
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
1	—	—	9.6	—	0.4	—	—	—	7.6	—	2.0	0.4	1	—	1.0	18.0	—	—	3.0	—	—	87.0	—	21.0	14.0	1	—	—	4.0	—	5.0	—	—	—	—	—	6.8	2.6	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2	—	47.0	22.0	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	1.0	2	—	—	1.0	—	—	—	—	7.0	—	—	0.5		
3	—	—	22.6	—	—	—	8.0	—	—	—	—	1.0	3	—	5.0	3.0	—	5.0	—	—	—	5.0	—	—	22.0	3	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	1.6		
4	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	1.6	—	1.4	4	—	14.0	1.0	—	5.0	—	—	—	—	12.0	—	21.0	4	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	6.8		
5	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.6	5	—	—	8.0	10.0	21.0	—	—	—	—	—	21.0	5.0	5	—	—	0.6	0.8	2.0	—	—	—	2.2	4.5	2.3		
6	—	—	10.0	0.6	9.2	—	—	—	—	—	2.2	—	6	—	—	32.0	8.0	8.0	—	—	—	—	—	14.0	3.0	6	—	—	4.8	—	31.0	—	—	—	—	—	1.2		
7	—	—	19.8	0.2	2.0	—	12.4	—	—	—	—	—	7	—	—	12.0	—	7.0	—	30.0	—	—	—	—	—	7	—	—	28.0	—	0.8	—	26.0	—	—	—	—		
8	—	—	1.8	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	8	—	—	8.0	—	—	—	27.0	—	—	—	2.0	10.0	16.0	8	—	—	2.0	—	—	21.0	—	—	14.8	22.0		
9	—	—	6.0	—	—	—	13.2	—	—	1.6	13.0	23.0	9	13.0	—	28.0	—	—	—	—	—	—	10.0	24.0	—	9	—	—	3.6	—	—	—	6.0	—	—	0.4	3.6	6.7	
10	—	0.2	0.8	1.2	—	—	—	—	—	10.6	—	—	10	43.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	10	—	1.2	6.0	—	—	—	—	—	4.0	14.0	8.4	0.2	
11	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	11	1.0	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	11	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	1.4	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	12	61.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	3.4	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	110.0	2.0	65.0	42.0	30.0	—	—	—	2.0	2.0	13	2.0	—	0.2	—	3.0	15.0	—	—	—	—	1.9	—	
14	2.0	—	9.8	0.2	15.0	13.8	0.6	—	—	—	4.4	—	14	4.0	—	16.0	14.0	71.0	38.0	11.0	—	—	—	46.0	2.0	14	0.4	—	11.0	—	9.0	2.8	—	—	—	—	16.8	0.7	
15	0.2	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	11.2	—	15	3.0	—	10.0	—	17.0	2.0	1.0	—	—	—	32.0	10.0	15	—	—	—	0.4	12.6	—	—	—	—	—	3.7	5.7	
16	0.4	—	45.8	—	—	—	—	—	—	—	2.6	15.2	16	4.0	—	16.0	1.0	3.0	—	—	—	—	—	23.0	1.0	16	0.6	—	40.0	—	—	—	6.0	—	—	25.8	13.9		
17	8.2	—	1.6	—	1.0	—	9.0	—	—	—	27.4	—	17	2.0	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	—	21.0	—	17	0.6	—	15.0	—	1.0	1.0	—	—	—	—	12.5	—	
18	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	17.0	—	—	—	—	42.0	—	—	—	—	—	—	18	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	18.0	—	—	8.0	—	—	—	8.0	—	34.0	1.0	—	19	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	1.8	—	—	—	17.0	—	17.4	—	—	20	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	60.0	110.0	—	20	1.6	—	—	1.0	—	—	—	13.0	—	3.0	6.5	—
21	1.4	—	—	—	4.0	3.2	—	—	—	—	2.6	—	21	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	26.0	1.0	—	21	—	—	—	—	1.6	2.0	—	1.0	—	20.0	0.4	—
22	18.4	—	—	—	0.2	3.2	0.8	5.8	—	3.6	—	—	22	7.0	—	9.0	—	6.0	—	—	22.0	—	1.0	9.0	—	22	—	—	—	—	20.0	4.0	—	0.4	—	10.0	0.8	—	
23	4.6	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	23	3.0	—	2.0	2.0	11.0	64.0	—	—	—	—	—	—	23	10.0	—	—	—	0.4	1.2	—	—	—	—	—	0.2	—
24	—	—	—	—	2.2	0.2	—	—	—	0.2	—	—	24	—	—	1.0	14.0	6.0	18.0	—	—	—	2.0	—	—	24	15.0	—	—	—	7.6	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—
25	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	25	—	1.0	2.0	23.0	18.0	—	—	5.0	—	—	—	—	25	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	4.0	—	—	
26	—	—	—	4.6	3.8	—	—	0.2	—	2.4	8.0	—	26	—	18.0	—	22.0	56.0	—	—	14.0	—	—	26.0	—	26	—	—	—	—	0.2	2.0	—	—	—	—	0.2	15.5	—
27	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	6.6	2.0	—	27	—	—	—	28.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	27	—	—	—	21.0	10.0	—	—	—	3.4	—	5.0	0.2	—
28	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	3.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	28	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	9.0	0.2	—
29	—	—	—	6.8	0.2	—	—	—	—	—	0.8	—	29	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	52.0	—	29	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—
30	—	—	14.8	4.6	—	—	—	2.2	—	—	6.6	—	30	9.0	—	—	—	13.0	—	—	30.0	—	—	4.0	—	30	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
31	—	—	—	—	—	—	17.5	—	—	1.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	4.6	—	80.0	—	2.6	—	—	—	—
Totale mensile	49	—	137	47	52	23	69	43	8	45	90	42	Totale mensile	185	84	308	165	334	213	99	80	42	147	432	97	Totale mensile	51	1	148	50	117	27	59	48	11	71	131	65	
N. giorni piov.	7	—	11	8	11	4	6	4	1	8	14	4	N. giorni piov.	13	7	19	14	20	9	5	6	2	8	20	11	N. giorni piov.	6	1	13	7	14	7	4	4	2	10	13	9	
Totale annuo mm. 605													Totale annuo mm. 2186													Totale annuo mm. 779													
Giorni piovosi 78													Giorni piovosi 134													Giorni piovosi 90													

Totale annuo mm. 605

Giorni piovosi 78

Totale annuo mm. 2186

Giorni piovosi 134

Totale annuo mm. 779

Giorni piovosi 90

REGGIO EMILIA BACINO: CROSTOLO <i>m. 80 s. m.</i>													CARPI BACINO: FRA CROSTOLO E SECCHIA <i>m. 28 s. m.</i>													CASTELNUOVO MONTI BACINO: SECCHIA <i>m. 730 s. m.</i>																																																			
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.																																							
1	—	—	8.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	9.7	4.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
2	—	—	20.0	—	—	—	—	—	6.0	—	3.0	3.0	2	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	1.0	9.0																																								
3	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	2.1	3	—	1.0	25.0	—	28.0	—	11.0	—	—	—	—																																							
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	4	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	19.0																																								
5	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.7	5	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	25.0																																								
6	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	6	—	—	6.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	3.7	6	—	—	9.0	—	20.0	—	—	1.0	—	20.0	—																																								
7	—	—	1.0	—	4.0	—	19.0	—	—	—	—	2.0	7	—	—	21.0	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	7	—	—	23.0	—	5.0	—	16.0	—	5.0	—																																								
8	—	—	2.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	8	—	—	2.0	—	—	—	22.0	—	—	3.8	16.0	21.0	8	—	—	1.0	—	—	—	40.0	—	—	—	—																																								
9	—	—	3.0	—	—	—	1.0	—	—	—	14.0	18.0	9	—	1.5	25.0	—	—	—	—	—	11.4	2.3	3.0	9	—	—	14.0	—	—	—	1.0	7.0	—	—	—	—																																								
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	4.0	7.0	10	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	6.7	—	10	—	1.0	26.0	8.0	—	—	—	17.0	14.0	—	—																																								
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	11	2.0	—	—	3.0	—	0.5	—	—	—	0.2	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—																																									
12	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—	—																																								
13	—	—	—	2.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	13	3.0	—	1.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—																																							
14	1.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	2.0	—	14	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	0.2	16.5	—	14	2.0	—	30.0	—	15.0	16.0	—	—	—	—	1.0																																								
15	1.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	18.0	—	15	1.0	—	57.0	—	—	—	3.2	—	—	—	3.7	4.5	15	3.0	—	—	—	5.0	1.0	5.0	—	—	2.0	6.0																																								
16	4.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	31.8	4.5	16	14.0	—	25.0	—	—	—	—	—	—	25.0	—																																								
17	7.0	—	14.0	—	1.0	—	—	—	—	—	28.0	—	17	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.2	1.4	1.6	17	16.0	—	19.0	1.0	1.0	—	—	—	—	26.0	12.0																																								
18	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	18	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	18	5.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—																																								
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	19	10.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—																																								
20	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	29.7	15.0	—	20	—	—	—	2.0	—	—	—	—	18.0	—	—																																								
21	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	34.0	12.0	—	21	—	—	—	—	—	6.0	1.2	—	—	11.0	—	—	21	—	—	—	—	6.0	—	—	—	89.0	—	—																																								
22	23.0	—	—	—	2.0	—	—	1.0	—	14.0	—	—	22	—	—	—	—	—	1.4	—	1.3	—	0.2	0.2	—	22	—	—	—	—	25.0	—	—	14.0	—	20.0	15.0	—																																							
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	23	29.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	0.2	—	23	18.0	—	—	—	7.0	1.0	—	—	—	—	—	—																																							
24	10.0	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	24	1.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.2	—	—	24	1.0	—	—	1.0	8.0	19.0	—	—	4.0	—	—																																								
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	9.0	5.0	—	—	—	—	—	—																																								
26	9.0	—	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	9.0	—	—	—	0.6	—	11.7	11.7	—	26	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—																																								
27	—	—	—	20.0	3.0	—	—	—	—	8.0	13.0	7.0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	0.2	—	27	—	1.0	—	20.0	—	—	—	11.0	—	14.0	14.0	—																																							
28	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	28	—	0.5	—	1.3	—	—	0.7	—	—	—	0.2	—	28	—	—	—	1.0	—	—	—	12.0	—	—	—																																								
29	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	0.2	6.3	0.2	29	—	—	—	10.0	—	—	—	5.0	—	—	15.0	—																																							
30	—	—	—	18.0	3.0	—	—	20.0	—	—	5.0	—	30	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	3.6	0.2	—	30	—	—	—	5.0	—	—	—	10.0	—	6.0	13.0	—																																							
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	13.8	—	0.4	—	—	31	—	—	—	—	7.0	—	—	11.0	—	10.0	—	—																																							
Totali mensili													58	—	82	44	42	14	38	22	6	80	110	58	Totali mensili													63	2	158	44	[62]	20	64	17	7	77	129	56	Totali mensili													72	3	173	53	149	37	78	70	3	134	179	72			
N. giorni piov.													8	—	10	6	11	4	3	3	1	6	11	8	N. giorni piov.													6	1	11	6	—	5	5	3	1	8	13	10	N. giorni piov.													9	3	10	10	14	4	7	7	2	9	14	6			
Totale annuo mm. 554													Giorni piovosi 71													Totale annuo mm. [699]													Giorni piovosi 7													Totale annuo mm. 1023													Giorni piovosi 95												

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1946

CIVAGO													S. VALENTINO													CHIAVICHETTA																																																			
BACINO : SECCHIA													BACINO : SECCHIA													BACINO : PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																																																			
m. 1024 s. m.													m. 300 s. m.													m. 9 s. m.																																																			
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.																																							
1	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	36.0	1.0	1	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	1.0	—	1	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
2	—	—	28.0	—	—	—	—	—	5.0	—	19.0	5.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.0	2	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.1	—																																						
3	—	—	8.0	—	15.0	—	—	23.0	—	—	25.0	—	3	—	—	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	3.0	—	3	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
4	—	—	7.0	—	22.0	—	—	—	—	—	13.0	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4	—	»	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4																																						
5	—	—	7.0	—	6.0	—	—	—	—	11.0	26.0	11.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	23.0	5	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—																																							
6	—	—	3.0	—	—	—	—	—	2.0	—	7.0	7.0	6	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	6	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.8																																							
7	—	—	15.0	—	—	—	37.0	—	—	—	11.0	7.0	7	—	—	27.0	—	4.0	—	30.0	—	—	—	8.0	2.0	7	—	»	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2																																							
8	—	—	8.0	—	14.0	—	19.0	17.0	—	—	8.0	—	8	—	—	6.0	—	15.0	—	31.0	—	—	—	—	—	—	8	—	»	13.6	—	—	17.6	—	—	—	—	—																																							
9	—	—	23.0	—	—	—	22.0	—	—	15.0	16.0	8.0	9	—	—	5.0	—	2.0	—	—	—	—	20.0	15.0	18.0	9	—	»	—	—	—	—	18.8	—	—	—	—	—																																							
10	—	—	22.0	—	—	—	10.0	—	—	5.0	13.0	1.0	10	—	—	8.0	—	—	—	5.0	—	—	—	2.0	—	10	—	»	15.8	—	—	—	—	—	—	15.8	19.8	—																																							
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	11	—	»	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—																																							
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	12	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	»	—	—	38.6	—	—	—	—	—	—																																							
13	—	—	34.0	—	—	25.0	—	—	—	—	5.0	2.0	13	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
14	—	—	104.0	—	58.0	—	—	—	—	—	—	6.0	14	11.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.0	—	14	—	»	—	—	—	—	—	—	—	20.4	—	—																																							
15	20.0	—	28.0	—	88.0	—	—	—	—	—	8.0	2.0	15	—	—	52.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.0	15	—	»	8.1	—	4.2	—	—	—	—	15.8	—	—																																							
16	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	9.0	16	—	»	18.2	—	—	—	—	—	—	16.9	—	—																																							
17	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	17	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	7.0	17	—	»	12.1	—	—	—	—	—	—	9.7	—	—																																							
18	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	18	15.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	10.0	—	18	—	»	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—																																							
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	8.2	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
20	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	22.0	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	20	11.4	»	—	—	—	—	—	—	20.6	—	—																																							
21	—	—	—	—	24.0	—	—	11.0	—	28.0	9.0	—	21	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	41.0	—	—	21	—	»	—	—	—	—	—	—	15.8	—	—																																							
22	—	—	—	—	—	26.0	—	27.0	—	27.0	—	—	22	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	7.0	10.0	—	22	—	»	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—																																							
23	2.0	—	—	—	—	18.0	—	—	—	8.0	—	—	23	11.0	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	23	—	»	—	—	14.2	3.2	—	—	—	—	—																																							
24	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	15.0	11.0	—	24	7.0	—	—	—	6.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	24	—	»	—	—	25.8	2.8	—	—	—	—	—																																							
25	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	22.0	25.0	—	25	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	25	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
26	8.0	—	—	2.0	25.0	—	—	22.0	—	—	—	—	26	—	—	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
27	—	—	—	21.0	17.0	—	—	—	—	31.0	—	—	27	—	—	—	15.0	2.0	—	—	10.0	—	33.0	9.0	—	—	27	—	»	—	—	37.4	—	—	—	15.2	—	—																																							
28	—	—	—	15.0	6.0	—	—	—	—	20.0	18.0	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	»	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—																																							
29	—	—	—	10.0	12.0	—	—	—	—	—	15.0	—	29	—	—	3.0	8.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	29	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
30	—	—	—	6.0	9.0	—	15.0	18.0	—	—	2.0	—	30	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	30	—	»	—	11.4	—	—	—	—	—	16.4	—	—																																						
31	—	—	—	—	3.0	—	—	89.0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	31	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
Totali mensili		55	—	282	54	357	69	103	164	7	204	351	50	Totali mensili		59	—	118	48	72	20	66	21	1	112	144	74	Totali mensili		20	[1]	101	11	127	11	44	—	—	42	157	51																																				
N. giorni piov.		6	—	12	5	16	3	5	8	2	11	22	10	N. giorni piov.		6	—	9	5	15	4	3	3	1	7	14	10	N. giorni piov.		2	»	7	1	6	3	3	—	—	3	10	4																																				
Totale annuo mm. 1696													Giorni piovosi 100													Totale annuo mm. 795													Giorni piovosi 77													Totale annuo mm. [565]													Giorni piovosi »												

Totale annuo mm. 1696

Giorni piovosi 100

Totale annuo mm. 785

Giorni piovosi 77

Totale annuo mm. [565]

Giorni piovosi »

SESTOLA BACINO: PANARO m. 1020 s. m.													COSCOGNO BACINO: PANARO m. 536 s. m.													MODENA BACINO: PANARO m. 35 s. m.																																																			
Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.																																							
1	—	—	4.0	—	2.0	—	—	—	7.0	—	7.0	2.0	1	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	29.0	1.0	1	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	1.5																																						
2	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	5.0	—	2	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	1.0	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—																																						
3	—	—	26.0	—	6.0	—	—	—	—	—	1.0	—	3	—	—	11.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3																																							
4	—	—	12.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	9.0	—	—	4	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	3.7	—	3.0																																							
5	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	6.0	—	—	5	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.0	28.0	5	—	—	0.2	—	1.0	—	—	—	—	—	2.0	10.2																																							
6	—	—	28.0	—	15.0	—	—	—	—	—	6.0	9.0	6	—	—	11.0	—	8.0	—	—	—	—	—	1.0	—	6	—	—	3.0	0.6	9.7	—	0.8	—	—	—	—	—																																							
7	—	—	23.0	—	4.0	—	52.0	—	5.0	—	—	5.0	7	—	—	21.0	—	1.0	—	6.0	—	—	—	15.0	7	—	—	15.8	—	1.9	—	5.7	—	—	—	—	—	4.1																																							
8	—	—	17.0	—	2.0	—	9.0	—	—	—	12.0	—	8	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	8	—	—	1.0	—	0.1	—	20.8	—	—	—	10.3	—																																							
9	—	—	47.0	—	—	—	5.0	—	—	—	9.0	7.0	9	—	—	24.0	—	10.0	—	14.0	—	—	—	84.0	1.0	9	—	1.7	3.8	—	—	—	—	—	—	3.4	5.1	14.0																																							
10	—	3.0	8.0	—	14.0	—	—	—	—	—	5.0	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	1.9	0.3	—	—	—	—	—	13.1	10.3	—																																							
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	11	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	11	—	—	0.7	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
12	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1.1	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—																																							
13	3.0	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5.0	—	—	—	1.0	31.0	1.0	—	—	—	—	—	13	2.1	—	0.2	—	2.6	5.0	—	—	—	—	—	4.1	—																																						
14	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	15.0	—	17.0	—	10.0	—	5.0	—	—	—	21.0	15.0	14	—	—	2.7	—	5.2	—	—	—	—	—	14.0	—																																							
15	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	15.0	—	15	10.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	84.0	—	15	1.1	—	11.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	8.8	—																																						
16	4.0	—	26.0	—	11.0	—	—	—	—	—	11.0	4.0	16	5.0	—	39.0	2.0	5.0	—	—	—	—	—	20.0	16	0.6	—	15.9	—	—	—	—	—	—	—	1.0	35.2	7.9																																							
17	3.0	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	39.0	—	17	1.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	17	4.4	—	0.5	—	7.3	—	—	—	—	—	—	2.6	7.2																																						
18	6.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	18	16.0	—	—	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	18	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
19	14.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
20	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	20	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	70.0	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.6	9.0	—																																							
21	30.0	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	38.0	44.0	—	21	—	—	—	—	11.0	—	—	1.0	—	1.0	15.0	—	21	—	—	—	—	7.8	1.3	—	—	—	—	14.0	—	—																																						
22	—	—	—	—	18.0	2.0	—	—	—	27.0	—	—	22	5.0	—	—	—	30.0	5.0	—	—	—	—	—	—	22	0.5	—	—	—	0.9	2.1	—	2.0	—	—	2.6	—	—																																						
23	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	6.0	—	—	23	10.0	—	—	—	25.0	5.0	—	—	—	10.0	—	—	23	7.7	—	—	—	13.7	1.7	—	—	—	—	0.1	0.2	—																																						
24	8.0	—	—	—	11.0	12.0	—	1.0	—	—	—	—	24	—	—	—	—	11.0	12.0	—	—	—	10.0	—	—	24	5.6	—	—	0.5	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																					
25	—	—	—	6.0	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	2.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	25	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—																																						
26	—	—	—	—	5.0	—	—	6.0	—	—	—	—	26	—	—	—	19.0	10.0	—	—	16.0	—	9.0	5.0	—	26	—	—	—	1.8	2.0	—	—	1.7	—	14.7	11.5	—																																							
27	—	—	—	20.0	1.0	—	—	—	—	12.0	6.0	—	27	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	1.2	10.2	—	—	—	—	—	—	2.0	—																																						
28	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	28	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—																																						
29	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	0.5	4.8	—																																						
30	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	30	—	—	—	11.0	8.0	—	—	10.0	—	—	18.0	—	30	—	—	—	7.1	2.4	—	—	1.6	—	0.9	—	—	—																																						
31	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	15.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.6	—	—	—																																						
Totali mensili													75	3	251	73	138	25	66	16	12	113	204	27	Totali mensili													67	—	147	88	167	54	61	47	—	124	213	80	Totali mensili													33	2	69	15	73	21	27	6	2	82	125	48			
N. giorni piov.													8	1	12	8	12	4	3	4	2	9	14	5	N. giorni piov.													8	—	10	6	19	5	6	4	—	7	12	6	N. giorni piov.													8	1	11	4	12	5	2	4	1	10	14	7			
Totale annuo mm. 1003													Giorni piovosi 87													Totale annuo mm. 997													Giorni piovosi 83													Totale annuo mm. 503													Giorni piovosi 79												

Totale annuo mm. 1008

Giorni piovosi 87

Totale annuo mm. 997

Giorni piovosi 83

Totale annuo mm. 503

Giorni piovosi 79

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		
				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	
SARCA																														
Sarca	Pinzolo	Pn	776	92	3	23	2	130	8	53	6	167	20	215	13	114	11	240	11	63	7	41	10	73	9	36	5	1247	105	
Id.	Tlone	Pr	563	72	9	9	1	140	11	42	6	159	19	174	10	93	9	113	11	33	5	27	3	60	8	39	7	961	99	
Id.	Montagne Saone	P	1004	20	2	—	—	125	8	56	4	182	12	277	12	103	6	172	8	54	3	31	2	49	7	35	3	1104	67	
Id.	Stenico	Pn	668	60	4	3	1	137	7	32	3	123	14	136	8	109	6	140	8	40	4	33	3	72	8	44	3	929	69	
Ambies	S. Lorenzo Banale	Pn	720	44	2	5	2	73	5	56	7	112	13	138	7	38	9	140	10	59	4	31	6	66	7	40	3	802	75	
Rondai	Andalo	Pn	800	49	5	20	3	75	4	29	2	85	9	78	7	55	8	79	9	29	3	16	3	33	3	48	6	596	62	
Id.	Molveno	Pn	826	58	5	43	5	102	7	123	10	224	15	96	8	45	4	60	5	74	6	84	7	64	6	41	5	1014	83	
Varone	Villa del Monte	Pn	550	71	4	6	1	91	7	52	4	157	8	83	8	67	6	100	6	21	1	50	6	110	10	27	10	835	71	
LAGO DI GARDA																														
Lago di Garda	Riva	Pr	70	72	9	5	1	119	10	28	4	100	12	146	8	77	7	81	7	44	5	22	4	61	10	34	6	789	83	
Id.	Vesio	Pn	550	[72]	»	[10]	»	52	4	37	5	134	8	186	6	65	4	100	5	85	4	40	3	105	7	50	3	[936]	»	
Id.	Malcesine	Pn	90	82	3	11	3	93	7	50	3	91	5	162	5	78	3	92	3	58	3	30	4	61	7	33	2	841	48	
Id.	Villa di Gargnano	Pr	98	62	4	9	1	135	10	38	6	73	8	156	10	57	8	42	3	23	3	46	6	76	11	43	6	760	76	
Id.	Villa di Salò	P	165	104	4	1	1	141	12	[48]	»	96	7	133	9	103	8	90	10	43	3	50	8	94	11	[49]	»	[952]	»	
Id.	Lazise	Pn	76	29	3	2	1	[127]	»	50	5	70	8	122	5	156	4	85	4	8	1	41	4	79	8	65	4	[834]	»	
Id.	Desenzano	P	64	[51]	»	[1]	»	138	10	59	6	87	7	89	5	159	7	76	6	8	2	61	5	89	9	72	4	[890]	»	
Id.	Peschiera	Pr	67	41	4	2	1	105	11	36	3	39	7	32	5	25	5	36	4	8	3	33	6	74	10	52	5	483	64	
MINCIO																														
Bisaola	Castelnuovo di Verona	P	67	52	5	2	1	114	11	38	3	238	9	230	5	154	7	76	5	14	3	46	5	83	11	63	5	1110	70	
Mincio	Monzambano	Pr	90	40	4	4	1	93	10	41	5	71	10	77	5	128	6	111	6	10	3	51	7	79	11	65	6	770	74	
Id.	Marmirolo	P	29	51	5	7	2	77	14	34	7	33	6	39	4	39	6	32	4	4	1	34	3	70	11	23	3	443	66	
Id.	Mantova	Pr	20	36	4	6	3	99	11	38	5	37	9	32	4	60	4	44	4	4	1	57	5	89	12	48	4	550	66	
Id.	Governolo	P	16	59	6	3	1	114	12	36	5	43	10	51	6	33	3	65	3	4	1	69	7	93	12	44	6	614	72	
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE																														
Pianura fra Mincio e Chiese	Castiglione delle Stiviere	P	110	65	5	—	—	119	10	43	4	90	14	115	6	49	5	63	4	13	2	58	4	95	11	49	4	759	69	
Id.	Ceresara	Pr	43	45	4	6	3	98	12	53	5	57	11	72	6	46	4	57	6	19	2	46	6	93	12	49	5	641	76	
Id.	Borgoforte	P	19	[44]	»	[3]	»	[141]	»	52	6	36	4	—	—	23	2	15	2	—	—	28	2	60	6	12	2	414	»	
OGLIO																														
T. Avio	Lago d'Avio	Pn	1902	39	4	19	3	81	7	25	5	147	15	212	13	157	12	242	11	123	5	29	8	55	8	23	4	1151	95	

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settem bre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) OGLIO																															
T. Avio	Temù	Pn	1100	35	2	17	3	52	6	31	6	156	19	157	14	89	7	198	12	76	5	20	2	54	8	13	2	898	86		
Id.	Edolo	Pr	690	36	4	9	3	39	10	[61]	»	113	16	182	13	59	7	128	9	[85]	»	25	4	47	10	6	2	[790]	»		
Fiùmicello	Corteno	Pn	920	[26]	»	[15]	»	25	5	97	6	120	4	42	3	57	3	48	4	88	4	44	3	24	4	11	2	[597]	»		
Oglio	Sonico	Pn	1090	34	4	16	4	77	8	26	5	144	19	232	13	78	7	202	11	82	5	31	5	61	8	16	4	999	93		
Remulo	Lago. Baltone	Pn	2258	21	6	21	5	55	8	29	5	170	20	249	14	101	10	243	13	93	8	60	10	54	10	29	7	1125	116		
Oglio	Malonno	Pn	560	9	2	17	2	76	6	35	5	156	13	196	9	63	6	231	10	79	4	41	4	65	7	17	3	985	71		
Allione	Sparsinica	Pn	1200	17	4	6	1	93	8	33	3	167	10	245	10	113	8	173	10	150	6	59	4	68	7	12	3	1136	74		
Poja-Adamè	Adamè	Pn	2025	35	6	20	4	69	9	37	5	169	17	196	10	114	10	145	10	71	7	65	9	50	9	37	6	1008	102		
Id.	Lago d'Arno	Pr	1820	33	4	33	5	69	12	57	10	212	21	240	16	88	10	195	13	90	7	63	8	73	13	28	7	1181	126		
Id.	Lago Salarno	Pn	2038	25	6	14	5	80	10	26	7	203	19	243	14	98	9	224	13	102	7	53	9	48	8	31	6	1147	113		
Id.	Savio	Pn	1250	68	8	1	1	44	8	47	7	174	19	190	13	85	10	167	10	79	9	28	7	12	5	23	7	918	104		
Tredenùs	Dosso	Pn	880	41	7	13	3	120	11	35	7	145	17	217	14	104	7	208	10	77	6	65	5	72	9	10	4	1107	100		
Oglio	Ono S. Pietro	Pn	516	[35]	»	[28]	»	[139]	»	34	6	150	19	197	15	109	9	207	13	95	8	58	6	72	8	5	1	[1129]	»		
Id.	Breno	Pr	312	[38]	»	[24]	»	[104]	»	28	6	72	17	150	10	72	8	174	10	47	5	38	6	64	10	14	4	[825]	»		
Lanico	Prati di Veno	Pn	540	41	6	20	2	70	9	40	5	148	15	223	10	87	7	199	9	89	5	70	6	87	11	29	7	1103	92		
Oglio	Sacca d'Esine	P	250	29	4	36	3	222	11	71	6	358	22	234	8	150	9	254	10	24	2	51	5	156	12	62	6	1647	98		
Dezzo	Schilpario	Pn	1200	—	—	8	2	126	11	78	8	145	19	224	22	84	14	76	9	17	3	64	8	82	7	45	5	949	108		
Id.	Vilminore	Pr	1018	51	6	16	2	139	14	74	8	168	17	279	15	78	8	308	12	130	6	60	8	109	13	28	5	1449	114		
Oglio	Piazze d'Artogne	P	650	48	6	23	4	78	10	47	4	154	17	178	11	115	9	206	9	39	4	38	8	66	10	52	7	1044	99		
LAGO D'ISEO																															
Borlezza-Gera	Dorça	Pn	950	22	2	126	11	189	10	87	6	387	19	288	11	104	5	291	10	112	4	144	6	166	11	46	6	1962	101		
Id.	Cerete Basso	Pn	520	[32]	»	[75]	»	[161]	»	104	9	206	23	197	11	163	8	245	8	132	10	57	6	107	10	27	2	[1506]	»		
Lago d'Iseo	Borgonato	Pr	214	44	4	9	3	72	12	46	7	119	17	66	8	91	9	74	9	97	4	33	5	78	12	30	5	759	95		
OGLIO																															
Odria	Gandosso	P	487	64	3	9	2	125	10	55	8	143	19	124	6	137	10	145	7	73	3	71	5	150	8	72	5	1168	86		
Lago d'Endine-Cherio	Endine	P	400	43	5	25	4	133	11	60	7	164	14	182	12	142	7	171	11	82	4	42	4	63	7	61	3	1118	89		
Id.	Mologno	P	350	27	4	—	—	160	3	45	2	271	16	139	5	171	5	96	5	98	4	[44]	»	[108]	»	[66]	»	[1223]	»		
Id.	Cenate Sopra	P	330	21	1	5	1	94	7	80	7	174	16	95	6	88	8	128	8	82	3	47	5	154	11	46	3	964	76		
Oglio	Chiari	Pr	148	[59]	»	[6]	»	42	7	30	7	94	13	69	5	107	8	36	4	8	1	23	6	61	11	15	2	[550]	»		
Mella	Cimmo	Pn	773	78	4	23	2	204	12	105	9	288	18	220	10	132	9	180	11	68	3	43	5	119	9	43	7	1508	99		
Id.	Lodrino	Pn	700	49	3	28	1	211	9	105	7	224	12	154	6	106	6	177	5	28	4	53	7	100	9	53	3	1293	72		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) OGLIO																															
Mella	Gardone Val Trompia	P	326	63	3	10	3	223	13	80	6	199	15	164	10	141	9	134	6	45	4	23	4	100	8	34	3	1216	84		
Id.	Lumezzane Valle	P	250	94	6	15	3	321	14	153	8	279	18	196	7	123	9	232	8	91	4	71	6	120	7	36	4	1731	94		
Id.	Concesio	P	220	61	4	11	3	189	13	30	5	295	22	165	11	[135]	»	[157]	»	[70]	»	[49]	»	177	14	52	3	[1391]	»		
Id.	Brescia	P	120	75	5	4	2	158	15	33	7	124	14	187	8	128	7	118	8	47	3	53	5	89	13	51	6	1067	93		
Oglio	Ostiano	P	42	[52]	»	5	1	140	15	62	8	74	9	41	7	56	4	74	6	11	2	95	11	129	15	44	5	[783]	»		
Id.	Fontanella	P	38	59	5	6	2	125	11	39	7	73	6	58	5	89	5	53	4	7	1	83	6	102	8	46	4	740	64		
Id.	Piadena	P	33	57	4	—	—	111	9	49	4	65	6	69	4	71	3	40	3	6	1	81	5	85	10	55	4	689	53		
BACINI MINORI E PIANURA FRA MELLA E CHIESE																															
Garza	Calno	P	361	74	5	—	—	225	9	25	2	158	12	230	9	153	5	121	5	73	3	25	3	89	6	57	3	1230	62		
Id.	Ghedl	Pr	85	67	5	4	2	106	13	36	6	75	13	66	5	47	7	80	7	10	3	63	7	83	12	45	7	682	87		
Oglio	Roncone	Pr	839	54	7	—	—	102	7	35	2	163	17	264	12	115	8	124	9	48	4	35	7	60	11	29	6	1029	90		
Id.	Por	Pn	721	54	3	2	1	127	7	45	3	150	13	234	8	76	5	141	6	28	1	39	4	53	7	29	2	978	60		
Id.	Gaver	Pr	2015	73	6	6	1	140	9	43	6	186	19	208	12	123	10	152	13	71	7	58	10	75	11	37	8	1172	112		
Chiese	Idro	F	381	83	5	16	2	160	9	78	6	115	17	277	10	77	4	125	7	76	4	40	8	83	10	42	4	1172	86		
Id.	Lavenone	P	385	83	3	12	2	150	10	75	7	153	17	274	8	133	5	139	11	73	5	45	6	118	12	29	2	1284	88		
Id.	Ono Degno	Pn	790	93	7	20	2	175	12	78	10	144	19	259	11	103	8	127	8	51	4	48	9	103	10	42	9	1243	109		
Id.	Degagna	P	345	80	4	13	1	191	8	51	4	88	6	79	4	75	4	100	5	92	4	44	2	168	8	61	5	1042	55		
Id.	Prevalle	P	160	193	5	3	1	366	13	100	8	128	12	151	9	194	8	126	7	52	3	64	5	113	8	83	6	1573	85		
Id.	Acquafredda	P	56	[55]	»	—	—	96	8	40	3	110	7	96	4	53	4	63	4	7	2	54	4	95	9	44	3	[713]	»		
Oglio	Gazzuolo	P	20	52	4	1	1	182	11	48	8	52	7	52	4	36	4	94	5	6	1	64	6	122	»	70	3	779	»		
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																															
Pianura fra Oglio e Adda	Cremona	Pr	45	20	5	1	—	83	11	14	4	33	6	8	2	9	3	60	5	5	1	23	4	101	12	47	6	404	59		
Id.	Cingia De Botti	P	32	57	3	3	1	150	12	51	4	51	7	30	2	75	3	26	2	3	1	44	4	97	9	50	5	637	53		
Id.	S. Daniele Ripa Po	P	32	56	8	4	1	206	14	42	7	98	10	53	3	74	3	52	4	8	1	62	7	123	14	66	6	844	78		
Id.	Sabbioneta	Pr	20	40	8	—	—	120	13	50	7	54	11	41	8	43	3	78	2	8	1	51	8	101	13	45	5	631	79		
Id.	Casalmaggiore	P	25	73	11	3	1	185	11	64	6	90	12	62	6	82	4	94	3	12	1	64	6	125	10	43	5	897	76		
Id.	Viadana	P	25	36	3	9	1	176	7	57	9	70	9	27	4	65	3	65	4	9	1	46	5	85	8	47	4	692	58		
ADDA LAGO DI COMO																															
Viola	Semogo	P	1500	11	2	47	7	61	11	25	3	145	16	215	14	106	9	193	8	24	3	18	4	32	3	10	3	887	83		
Id.	Pedenosso	Pn	1400	11	2	47	5	69	10	4	1	106	18	157	13	60	8	66	8	7	1	5	1	34	3	9	2	575	77		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue)																															
ADDA LAGO DI COMO																															
Frodolfo	Bormio	Pr	1225	20	3	24	4	18	5	11	4	91	14	169	14	71	10	165	11	59	4	11	3	37	9	6	2	682	83		
Adda	S. Antonio Morignone	Pn	1071	16	5	21	5	18	4	15	3	122	14	[197]	»	59	9	197	11	62	5	12	3	34	5	9	2	[762]	»		
Id.	Grosio	P	652	14	5	20	4	48	8	29	6	152	16	226	13	90	7	245	9	94	4	23	5	42	7	7	3	990	87		
Roasco	Fusine	Pr	1160	18	4	26	5	28	7	23	4	117	14	197	12	78	7	165	10	55	6	24	5	42	6	14	4	787	84		
Adda	Tirano	Pr	430	25	5	11	4	23	5	22	3	90	13	134	10	77	9	174	12	54	5	25	4	47	6	[24]	»	[706]	»		
Poschiavino	Bernina	P	2230	113	6	53	»	125	12	81	»	213	»	301	12	95	»	196	11	105	5	55	8	115	»	14	2	1476	»		
Id.	Cavaglia	P	1700	74	5	53	8	77	9	65	9	150	17	270	13	82	10	231	11	143	6	46	8	80	9	26	6	1297	111		
Id.	Brusio	P	755	35	5	20	4	33	6	41	7	124	18	182	13	76	7	209	12	63	6	28	6	47	8	21	4	879	96		
Armisa	Case Pizzini	P	1060	86	6	12	3	94	10	68	7	204	19	249	12	92	11	20	6	75	6	56	9	62	11	33	3	1051	103		
Id	S. Stefano	P	1865	55	5	12	3	102	9	80	7	232	20	344	13	88	10	271	11	87	6	51	7	79	11	35	3	1436	105		
Venina	Lago Venina	Pn	1800	128	5	15	3	103	9	87	6	205	20	243	13	132	8	213	9	80	6	54	7	76	12	41	5	1392	103		
Id.	Veduggio	Pn	1060	104	6	14	3	170	16	65	6	157	18	221	12	124	9	212	10	44	5	44	5	39	8	39	3	1233	101		
Id.	Scals	Pr	1500	79	5	13	3	112	10	69	5	262	20	366	15	114	8	269	12	93	6	64	7	69	11	22	2	1532	104		
Mallero	Lanzada	Pr	933	47	5	22	4	47	9	47	6	162	21	224	13	83	8	164	11	61	7	41	9	47	9	47	9	992	111		
Id.	Prese Valtogno	P	940	34	4	6	1	44	8	42	5	175	16	213	13	[79]	»	238	12	77	6	67	9	42	7	24	5	[1041]	»		
Id.	Sondrio	Pr	298	52	4	14	2	57	8	53	4	145	15	190	13	91	8	224	11	69	6	53	8	63	8	39	4	1050	91		
Adda	Berbenno	P	370	54	8	11	1	56	6	46	3	162	16	[236]	»	113	8	193	10	77	7	25	2	65	8	21	8	[1059]	»		
Masino	S. Martino Valmasino	Pr	927	45	8	27	5	70	8	60	8	211	21	78	7	69	9	188	14	67	6	45	7	71	12	14	6	945	111		
Id.	Ruschedo	P	755	57	6	14	3	74	12	49	5	266	24	263	14	145	10	222	14	98	9	57	9	74	9	17	4	1336	119		
Tartano	Tartano	Pn	1358	20	2	30	4	50	7	52	4	133	15	[210]	»	121	10	295	7	63	4	46	3	62	5	—	—	[1132]	»		
Bitto	Gerola Alta	Pr	1015	42	5	12	1	141	13	66	8	469	25	465	14	98	10	245	13	96	10	69	8	53	13	9	2	1765	122		
Id.	Morbegno	P	255	64	4	13	1	60	5	76	5	196	18	219	12	97	8	229	9	45	5	42	6	66	8	23	2	1130	83		
Mera	Vico Soprano	P	1037	71	6	36	6	93	12	111	6	233	20	255	14	128	12	215	14	107	6	53	8	82	11	8	2	1392	117		
Id.	Soglio	P	1090	59	5	28	»	106	10	95	7	223	19	233	15	125	11	210	14	79	7	50	»	63	8	9	1	1330	»		
Id.	Chiavenna	Pn	333	22	4	3	2	54	7	51	5	[195]	»	454	9	275	9	233	8	78	5	18	2	41	5	93	2	[1517]	»		
Id.	Stuetta	Pr	1850	26	5	23	6	78	7	36	5	197	18	279	14	140	14	180	16	133	7	31	7	65	13	6	3	1199	115		
Id.	Teggiate	Pn	1633	40	3	56	4	115	6	[53]	»	123	11	101	8	7	1	74	5	56	4	28	3	91	6	13	2	[762]	»		
Id.	Campodolcino	P	1104	35	4	17	4	43	5	30	7	243	20	374	15	111	13	240	16	96	9	35	7	61	9	11	1	1346	110		
Id.	Lirone	Pn	857	37	5	20	4	33	10	66	6	300	15	369	13	119	8	92	14	73	9	36	7	26	3	26	3	1297	97		
Id.	Lago Truzzo	Pr	2065	40	4	37	9	119	13	73	6	342	23	339	17	144	14	235	17	118	8	49	10	63	10	15	5	1679	136		
Id	S. Francesco a Mese	Pr	236	26	6	13	3	93	9	55	6	206	18	234	15	142	11	215	13	102	7	27	8	63	9	7	2	1243	107		
Id.	Codera	Pr	824	13	3	16	4	31	11	56	8	139	21	197	15	110	12	195	12	55	6	[45]	»	[73]	»	[14]	»	[1049]	»		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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																											
(Segue)																															
ADDA LAGO DI COMO																															
Mera	Campo Mezzola	P	260	72	7	17	2	78	8	53	4	241	17	209	11	132	11	243	12	97	7	64	6	88	7	21	3	1315	95		
Id.	Valle Ratti	Pr	915	27	3	12	3	87	12	69	8	237	20	205	14	86	11	193	12	56	6	53	8	53	9	10	3	1088	109		
Id.	Bugiallo	P	620	67	5	24	3	122	10	66	8	244	23	277	14	157	11	313	11	70	7	50	7	84	11	17	5	1491	115		
Lago di Como	Dongo	Pr	200	53	6	15	2	103	10	51	5	158	18	251	13	80	10	141	5	42	5	26	8	36	9	7	3	963	94		
Albano	Garzeno	P	670	34	6	21	1	247	8	82	3	319	18	337	12	107	8	268	7	90	8	46	5	97	9	24	3	1722	88		
Varrone	Premana	Pn	942	45	4	6	1	118	12	89	7	236	24	238	12	141	8	293	10	69	7	76	7	73	9	18	4	1452	105		
Pioverna	Introbio	Pr	600	68	6	17	3	112	10	110	11	253	25	220	14	128	9	272	13	82	6	76	8	89	11	38	6	1465	122		
Id.	Casargo	Pn	825	70	7	30	1	106	10	96	9	237	21	168	17	89	6	185	12	65	5	42	5	62	9	52	6	1202	108		
Id.	Bellano	P	206	73	5	[19]	»	179	12	76	8	245	23	302	13	95	8	324	14	84	6	45	6	47	7	19	2	[1508]	»		
Lago di Como	Loveno	P	322	85	5	12	1	138	9	60	6	237	15	228	13	73	6	240	11	72	6	71	6	87	8	13	4	1371	90		
Id.	Esino Inferiore	P	913	25	2	14	2	117	8	93	8	309	18	227	12	125	9	328	9	105	8	66	4	85	6	15	2	1509	88		
Id.	Brunate	P	800	[27]	»	[4]	»	[158]	»	96	6	172	18	163	9	55	5	95	9	42	5	51	5	84	9	46	2	[993]	»		
Breggia	Mezzana	P	335	113	6	20	2	174	13	97	12	311	18	231	12	118	6	228	11	44	4	64	8	91	»	15	4	1506	»		
Id.	Ronago	P	403	78	6	22	4	206	13	87	10	313	20	251	12	96	5	259	10	95	7	63	7	93	9	20	4	1533	107		
Lago di Como	Palanzo	P	215	20	1	—	—	138	8	118	5	409	16	265	12	102	7	259	11	104	6	79	5	75	4	15	2	1584	77		
Id.	Schignano	Pn	605	95	6	15	2	164	11	123	10	402	24	297	12	180	10	211	11	95	7	69	8	97	10	16	3	1764	114		
Id.	Pigra	Pn	900	46	5	12	2	116	11	115	8	271	24	249	13	107	10	178	13	111	8	32	7	84	11	17	4	1338	116		
Id.	Tonzanico	P	239	103	5	15	3	155	14	107	9	347	20	176	10	136	7	313	12	42	4	65	7	91	11	28	3	1578	105		
Id.	Lecco	Pr	212	79	8	19	3	139	11	96	9	341	18	150	12	105	9	217	12	74	6	72	6	90	12	42	7	1424	113		
Adda	Consonno	P	633	93	7	16	1	139	14	120	6	273	15	181	12	135	6	296	9	66	5	66	6	96	9	36	5	1572	95		
Sonna	Celana	P	420	75	5	16	2	172	12	83	8	253	21	186	9	143	9	274	8	58	6	36	5	101	12	38	6	1435	103		
Brembo	Sardeggnana	P	1750	109	5	22	2	161	10	117	11	263	26	357	15	93	10	275	12	78	5	71	10	91	12	38	6	1675	124		
Id.	Carona	P	1050	101	6	20	3	124	9	88	8	260	24	362	15	113	10	243	11	66	5	60	11	85	11	31	6	1558	119		
Id.	Piano delle Casere	Pn	1832	105	5	27	1	167	10	112	9	277	20	343	16	103	10	272	11	76	5	70	9	83	9	39	5	1674	110		
Id.	Branzi	P	837	109	7	17	1	127	11	86	9	268	26	339	15	104	9	194	10	131	7	71	10	76	11	43	7	1565	123		
Id.	Foppolo	Pn	1520	70	4	28	2	160	8	84	10	275	24	423	14	89	9	350	12	110	5	70	6	112	8	37	3	1808	105		
Id.	Valleve	Pn	1141	69	6	7	3	140	15	90	12	236	24	318	15	85	9	275	14	49	7	80	11	103	11	35	7	1537	134		
Id.	Roncobello	P	1009	115	5	26	1	91	17	113	12	184	30	398	18	163	19	167	10	127	8	65	6	40	6	23	4	1512	136		
Id.	S. Martino de' Calvi	Pr	540	28	6	19	2	103	11	70	8	314	22	279	13	107	8	242	10	101	8	87	10	94	12	26	8	1470	118		
Id.	Ca' S. Marco	Pn	1832	17	5	15	1	106	12	104	9	281	26	273	16	72	8	213	10	56	5	37	8	51	11	19	5	1244	116		
Id.	Mezzoldo	Pn	835	14	5	15	1	42	8	89	9	213	24	309	15	71	8	210	11	64	5	40	5	73	10	7	4	1161	105		
Id.	Cusio	Pn	1025	98	5	37	3	257	17	32	2	221	22	165	12	15	2	135	10	22	2	70	4	76	5	52	4	1180	88		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue)																															
ADDA LAGO DI COMO																															
Brembo	Valtorta	Pn	930	6	1	11	1	200	15	[65]	»	416	28	315	8	17	3	127	10	25	2	67	4	[81]	»	14	4	[1346]	»		
Id.	Vedeseta	P	817	47	4	5	3	144	9	115	10	333	22	291	11	140	10	265	11	96	7	69	6	117	12	29	3	1651	108		
Id.	Olda	Pn	772	76	5	1	—	120	7	115	7	548	20	329	11	105	4	159	10	35	4	101	7	179	8	52	5	1820	88		
Id	S. Giovanni Bianco	P	400	75	5	20	2	168	13	108	11	371	24	259	9	180	10	233	10	97	7	63	8	106	12	27	5	1707	116		
Id.	Costa Serina	P	807	38	2	18	1	190	9	82	6	330	16	172	8	168	9	278	8	82	4	60	5	129	7	28	3	1575	78		
Id.	Zogno	P	334	30	2	17	1	153	11	101	7	219	17	191	8	176	11	311	10	54	4	45	6	103	10	17	3	1417	90		
Id	Brembilla	P	417	39	5	27	3	151	10	80	7	287	16	208	9	139	9	285	9	64	5	37	5	89	10	35	4	1441	92		
Id.	Retafuori	Pn	691	19	4	1	—	58	7	87	6	203	15	86	6	14	3	75	6	5	1	71	4	25	2	13	3	657	57		
Id.	Barzana	Pn	300	33	4	5	1	115	10	58	5	257	18	244	10	140	9	245	10	68	5	57	6	104	11	56	5	1382	94		
Id.	Brembate Sotto	P	173	33	3	6	1	116	8	53	6	194	10	74	4	93	7	165	7	42	1	59	3	99	5	47	3	981	58		
Adda	Vaprio d'Adda	P	161	79	6	13	4	120	10	54	8	181	16	[63]	»	[82]	»	125	10	43	3	78	7	101	11	40	3	[979]	»		
Id.	Treviglio	Pr	126	65	5	8	3	108	12	29	5	124	15	53	7	72	6	91	6	17	4	77	7	80	14	45	5	769	89		
Serio	Val Morta	Pr	1780	73	5	34	3	138	12	98	10	225	22	309	14	102	11	269	15	84	6	68	12	110	11	21	5	1531	126		
Id.	Lizzola	Pr	1235	100	5	9	3	166	14	105	10	284	24	311	13	91	9	272	14	91	4	73	10	97	14	35	5	1634	125		
Id.	Bondione	Pr	890	84	5	35	3	131	8	96	8	235	22	309	15	86	9	296	12	65	5	62	8	105	7	25	3	1529	105		
Id.	Forno Gavazzo	Pn	810	74	5	37	4	143	11	101	9	235	23	306	14	86	9	285	14	75	6	55	9	105	11	24	6	1526	121		
Id.	Gromo	P	709	56	3	3	1	212	10	96	5	327	27	335	20	45	7	310	13	70	4	58	7	135	9	20	4	1667	110		
Id.	Valcanale	Pn	986	70	5	11	2	90	10	56	5	415	14	377	9	70	6	311	10	108	5	88	6	105	7	49	4	1750	83		
Id.	Gorno	P	640	[54]	»	[14]	»	[140]	»	40	2	217	16	174	15	100	7	185	7	95	6	53	5	148	»	12	2	[1232]	»		
Id.	Olera	P	518	144	6	32	2	285	8	153	8	636	19	131	4	68	3	104	4	198	3	89	2	62	3	77	2	1929	64		
Id.	Bergamo	Pr	366	39	5	16	3	117	10	43	7	188	16	94	8	75	9	88	6	46	3	67	8	103	13	28	6	904	94		
Id.	Martinengo	P	153	37	2	7	1	159	12	39	5	191	12	116	4	139	7	90	6	46	4	85	8	106	11	59	4	1074	76		
Id.	Crema	Pr	79	53	8	4	1	86	12	12	4	94	13	55	6	82	15	38	5	10	2	63	7	85	12	32	6	614	91		
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																															
Id.	Merate	P	281	32	4	17	2	153	7	87	4	234	13	133	8	108	6	294	10	78	3	66	3	97	9	50	3	1349	72		
Id.	Cernusco	P	260	[39]	»	12	3	171	15	98	6	340	20	160	10	135	6	386	11	48	3	70	5	123	12	22	2	[1604]	»		
Id.	Cernusco sul Naviglio	P	134	71	4	—	—	152	7	51	3	142	11	58	4	69	7	151	5	58	3	63	5	91	10	36	3	942	62		
Id.	Paullo	P	97	41	5	35	3	105	9	64	4	184	12	72	5	32	4	129	7	[15]	»	61	5	108	8	36	3	[877]	»		
Id.	Codogno	Pr	58	15	4	1	—	135	13	24	5	98	13	56	8	65	4	61	4	10	3	43	8	100	13	45	6	653	81		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
LAMBRO																															
Lambro	Asso	Pr	427	72	10	19	3	169	12	85	5	249	23	124	10	110	7	[302]	»	82	7	88	8	100	11	32	7	[1427]	»		
Id.	Carpesino	P	302	84	4	7	1	306	9	225	10	[227]	»	[156]	»	175	12	346	9	120	7	130	6	152	10	28	3	[1906]	»		
Id.	Costamasnaga	Pr	318	58	8	16	3	116	11	50	6	225	19	142	14	92	6	284	10	55	5	51	6	89	12	20	3	1207	103		
Id.	Cremella	P	380	48	4	20	3	160	12	103	7	250	17	136	11	91	6	343	10	65	5	65	6	97	11	38	3	1416	95		
Id.	Monza	P	162	72	6	16	2	147	8	67	6	181	13	69	8	75	5	210	10	84	4	63	7	97	9	67	4	1148	82		
Id.	Cantù	P	360	73	6	21	2	153	12	85	9	244	20	188	11	64	6	275	10	60	5	71	9	103	12	46	5	1383	107		
Id.	Lentate Seveso	P	250	100	6	22	2	220	13	89	7	245	15	235	10	63	5	265	10	49	4	56	4	84	10	28	2	1456	88		
Id.	Milano	P	121	51	5	12	4	142	13	46	5	184	11	62	7	54	6	118	6	22	5	31	7	83	12	33	5	793	86		
Id.	Melegnano	Pr	88	88	11	9	3	93	11	40	5	68	12	54	6	53	5	41	4	13	2	64	7	85	13	35	5	643	84		
Olona	S. Maria del Monte	P	88	72	5	—	—	249	12	119	8	632	17	327	10	42	3	308	10	63	6	127	6	37	5	79	4	2055	86		
Id.	Varese	Pr	382	53	11	21	5	233	12	72	9	223	18	114	11	[46]	»	[249]	»	54	6	[82]	»	71	10	13	4	[1231]	»		
Id.	Arcisate	P	383	87	6	8	2	229	13	95	8	377	14	364	10	89	6	178	7	53	4	78	5	110	7	10	2	1678	84		
Id.	Casanova Lanza	P	412	81	7	16	2	205	11	48	7	356	17	259	12	104	7	221	9	91	6	61	9	64	8	19	3	1525	98		
Id.	Gorla Minore	P	235	76	6	45	2	147	11	51	3	239	17	213	10	49	3	190	8	66	5	38	5	58	8	5	1	1177	79		
Id.	Sarenno	Pr	212	70	7	20	5	127	11	48	7	186	15	146	12	48	4	195	11	32	6	43	5	66	12	[11]	»	[992]	»		
Id.	Rho	P	155	129	6	15	2	135	10	66	5	212	16	130	11	69	6	211	8	46	4	41	7	72	11	50	4	1176	90		
Lambro Meridionale	S. Angelo Lodigiano	P	75	89	6	2	1	[38]	»	19	4	84	10	34	4	78	3	63	5	11	1	44	5	92	12	19	4	[573]	»		
BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO																															
Id.	Albizzate	P	334	131	6	19	3	226	14	95	7	284	16	198	13	62	6	207	10	82	4	51	5	71	10	23	4	1449	98		
Id.	Gallarate	Pr	238	76	13	21	3	206	11	57	7	222	16	190	12	69	5	[152]	»	[33]	»	14	5	24	5	26	5	[1090]	»		
Id.	Busto Arsizio	Pr	224	26	3	17	2	163	12	52	6	199	18	152	10	18	2	159	6	47	6	38	6	55	8	26	3	952	82		
Id.	Marcallo	Pr	156	65	6	12	2	157	12	54	6	145	14	108	10	47	6	174	8	29	4	38	5	47	9	29	5	905	87		
Id.	S. Stefano Ticino	P	153	74	6	11	2	131	11	45	6	201	16	319	11	70	6	151	7	42	3	43	8	58	10	31	4	1176	90		
Id.	Magenta	P	138	103	7	22	4	154	12	45	6	155	14	119	11	75	4	124	5	15	4	49	8	56	11	35	4	952	90		
Id.	Belgioioso	P	75	46	5	—	—	120	9	25	4	76	12	62	6	69	5	98	4	17	2	43	4	88	7	36	3	680	61		
TICINO - LAGO MAGG.																															
Tremula	S. Gottardo	P	2103	150	12	324	23	151	20	66	11	314	21	375	15	135	16	339	16	143	9	62	12	95	15	41	14	2195	184		
Ticino	Airolo	Pr	1143	171	10	130	14	162	13	79	8	285	21	261	14	97	12	290	17	151	8	40	7	65	10	12	4	1743	138		
Brenno	Olivone	Pr	983	110	»	67	»	111	»	79	»	319	12	[271]	»	[84]	»	270	»	138	»	53	»	78	»	4	1	[1584]	»		
Id.	Comprovasco	P	584	105	6	42	7	114	10	96	7	285	16	182	13	72	8	232	17	132	7	27	5	54	8	10	4	1351	108		
Ticino	Blasca	P	300	106	5	37	5	132	12	87	7	278	21	268	12	89	7	205	16	207	8	34	9	69	»	13	4	1525	»		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare mm	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) TICINO LAGO MAGGIORE																															
Moesa	Mesocco	Pn	785	66	5	[69]	»	122	9	79	5	268	»	339	»	117	»	141	11	112	7	39	»	63	»	20	»	[1435]	»		
Ticino	Braggio	Pn	1313	95	5	38	7	108	10	95	7	295	18	402	15	155	9	235	15	138	7	38	6	62	»	15	4	1676	»		
Id.	Grono	P	335	113	5	13	5	86	11	41	7	311	»	322	13	132	11	243	15	97	8	36	6	35	9	15	2	1444	»		
Id.	Bellinzona	P	237	111	5	16	3	129	9	77	8	303	22	362	14	125	13	239	15	103	7	35	10	55	10	13	3	1573	119		
Lago Maggiore	Locarno	P	239	106	6	17	3	161	12	79	8	435	23	437	13	104	9	253	14	156	7	44	8	71	10	16	3	1884	116		
Maggia	Fusio	P	1285	121	9	95	10	149	10	94	8	329	19	261	12	68	7	223	16	118	8	32	5	60	11	8	2	1558	117		
Id.	Cevio	P	430	142	6	52	6	195	12	107	8	319	21	211	14	61	8	233	16	162	8	39	7	49	10	10	2	1580	118		
Id.	Craveggia	Pn	883	121	6	19	1	262	7	138	8	428	18	272	11	66	4	159	11	287	5	36	2	14	2	[13]	»	[1815]	»		
Id.	Camedo	P	610	136	»	19	»	236	10	133	7	437	»	243	»	113	5	237	»	335	6	31	6	78	»	7	3	2010	»		
Id.	Crana Torricella	P	1010	152	7	22	3	184	14	121	9	759	26	542	13	132	10	343	16	159	7	68	9	100	11	21	4	2603	120		
Id.	Mosogno	P	790	127	»	17	2	196	12	121	8	343	22	243	11	81	»	329	13	196	»	35	6	55	9	11	4	1759	»		
Lago Maggiore	Brissago	P	210	131	6	20	2	192	14	99	8	421	22	415	11	75	5	337	13	140	7	37	6	79	10	12	3	1958	107		
Cannobio	Falmenta	P	662	80	3	—	—	280	11	158	7	557	15	570	11	113	8	328	12	211	8	71	5	79	7	9	2	2456	89		
Lago Maggiore	Cannobio	Pr	220	35	4	13	1	133	13	72	6	391	20	334	13	77	7	254	11	104	7	68	8	66	10	7	2	1604	102		
Id.	Musignano	P	740	[78]	»	18	1	165	8	70	5	279	14	314	9	97	6	374	12	65	5	60	4	60	5	13	2	[1593]	»		
Giona	Lago Dello	P	935	[94]	»	11	1	105	12	79	6	417	18	391	10	123	8	362	15	113	7	62	8	81	11	9	4	[1852]	»		
Id.	Cadero	P	570	109	6	12	1	165	11	55	4	377	20	323	10	89	6	235	11	97	6	62	5	70	6	8	2	1652	88		
Cannero	Trarego	P	768	60	5	—	—	278	8	110	4	453	12	446	9	105	6	333	11	119	5	39	3	95	7	15	2	2163	72		
Lago Maggiore	Luino	P	210	62	6	15	1	170	12	81	8	334	19	320	14	102	7	357	13	106	7	65	8	59	11	6	2	1727	103		
Tresa	Porlezza	Pr	298	77	5	11	2	130	11	55	10	275	19	260	13	74	8	207	12	53	7	66	8	71	11	12	4	1291	110		
Id.	Paraviso	P	809	74	4	13	1	169	11	112	7	431	17	362	11	170	10	237	14	99	7	90	6	74	5	26	4	1907	97		
Id.	Loggio	P	330	46	7	—	—	127	11	64	7	294	21	220	12	77	10	264	12	69	8	31	6	62	9	12	4	1316	107		
Id.	Monte Brè	Pn	910	113	7	7	3	115	13	81	9	415	23	301	12	106	10	278	14	166	7	33	9	72	11	10	3	1747	121		
Id.	Lugano	P	276	137	7	14	3	155	13	79	9	363	23	281	14	116	11	330	14	87	7	65	8	78	11	17	5	1722	125		
Id.	Cuasso al Monte	P	532	[77]	»	16	1	240	14	96	8	453	20	336	14	124	7	243	12	66	5	106	8	33	11	14	3	[1864]	»		
Id.	Lavena	Pr	285	58	8	11	1	146	13	60	8	356	20	276	14	152	10	227	10	49	7	44	7	63	10	11	5	1458	113		
Id.	Ponte Tresa	P	280	96	6	20	2	153	12	80	7	396	»	243	10	134	11	259	»	57	»	50	6	119	»	19	»	1626	»		
Id.	Marchirolo	P	505	92	7	65	2	196	11	102	6	513	17	313	8	216	7	350	11	72	7	57	5	95	8	19	2	2090	91		
Id.	Creva	P	233	71	7	18	2	166	14	77	8	361	20	313	14	111	8	238	12	110	7	59	7	66	10	12	3	1657	112		
Margorabbia	Ganna	P	472	132	6	6	2	136	9	80	9	333	22	239	14	119	10	144	10	52	6	39	6	92	6	45	3	1467	103		
Id.	Cunardo	P	450	[92]	»	17	1	191	13	95	8	470	21	337	14	181	10	268	11	62	6	60	6	33	10	15	3	[1916]	»		
Id.	Roggiano Valtravaglia	P	330	52	4	7	2	39	9	33	5	440	20	[233]	»	140	5	394	12	[57]	»	25	2	60	4	11	2	[1596]	»		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) TICINO LAGO MAGGIORE.																															
Lago Maggiore	Premeno	P	810	136	6	—	—	136	11	74	5	354	13	339	10	92	6	196	9	92	4	55	5	12	2	5	1	1491	72		
S. Giovanni	Aurano	Pn	702	141	8	27	3	195	12	117	6	186	15	317	11	103	7	323	14	134	6	39	4	78	12	84	15	1744	113		
Lago Maggiore	Intra	P	209	51	*	—	—	161	6	150	7	114	15	30	13	57	4	268	7	96	3	70	2	44	2	—	—	1714	*		
S. Bernardino	Milazzina	Pn	721	164	6	10	1	340	13	169	8	551	21	316	14	100	9	475	17	140	7	80	6	100	10	8	2	2453	114		
Boesio	Cuvio	Pn	305	87	7	13	2	232	14	97	9	483	22	318	14	68	8	383	13	76	7	76	7	77	10	15	4	1925	117		
Id.	Vararo	P	728	81	4	17	2	271	15	97	8	398	21	320	15	83	7	301	13	98	7	59	7	81	12	11	2	1817	113		
Lago Maggiore	Pallanza	P	241	48	1	—	—	238	11	—	—	351	15	319	9	49	4	266	13	81	5	52	4	41	5	6	1	1451	68		
Toce	Toggia	P	2160	142	10	111	14	184	14	71	7	187	20	168	14	83	9	178	14	81	8	33	6	37	10	26	7	1301	133		
Id.	Lago Vannino	P	2175	164	10	167	12	241	12	66	9	227	25	284	16	105	14	254	16	116	11	45	8	44	9	28	6	1741	148		
Id.	Valdo	P	1270	130	9	82	11	165	12	85	6	263	23	202	14	92	11	168	12	96	8	45	5	33	7	10	4	1371	122		
Id.	Fondovalle	P	1210	167	5	49	6	203	12	87	7	339	23	210	12	72	7	172	11	79	6	49	7	23	6	8	2	1458	104		
Id	Cadarese	Pn	725	130	6	43	7	177	11	88	8	275	21	193	13	55	7	172	11	66	7	27	8	24	7	9	4	1259	110		
Id.	Codelago	Pn	1875	153	10	65	9	218	13	112	7	272	25	279	13	67	10	263	13	77	9	46	7	38	8	23	6	1613	130		
Id.	Devero	Pn	1640	139	10	75	10	190	13	110	7	301	26	285	13	56	9	260	12	80	8	38	6	41	9	17	5	1592	128		
Id.	Goglio	Pn	1100	128	8	52	8	181	15	124	7	279	25	248	13	51	10	249	11	89	9	27	5	30	7	12	4	1470	122		
Id.	Verampio	P	570	99	5	29	4	132	14	135	7	222	17	189	14	36	8	165	11	62	6	28	4	22	7	4	1	1123	98		
Id.	Crodo d'Ossola	P	503	208	8	35	4	223	12	119	7	237	14	212	9	20	4	130	10	55	5	30	6	28	7	5	2	1292	88		
Id	Iselle	Pr	657	94	6	17	4	202	12	94	6	146	19	202	13	37	10	170	11	92	8	36	5	28	8	7	4	1125	106		
Id.	Lago d'Avino	Pn	2240	52	9	34	10	140	12	41	5	94	14	205	13	63	10	226	11	76	7	191	5	7	4	13	5	1142	105		
Id.	Gebbo	Pn	1015	39	5	4	2	163	11	37	5	237	20	223	11	36	9	166	10	65	6	38	5	15	4	3	2	1026	90		
Id.	Varzo	Pn	550	106	5	28	4	261	13	110	5	271	19	281	12	34	6	197	9	89	7	47	5	36	5	11	4	1471	94		
Id.	Bognanco S. Lorenzo	Pr	980	118	8	17	3	338	16	88	5	438	27	211	22	1	1	119	13	66	7	23	1	23	3	7	2	1444	108		
Id.	Albogno	Pn	1020	271	4	6	1	364	9	173	9	460	18	326	13	75	4	121	6	310	5	38	4	10	3	8	2	2162	78		
Id.	Domodossola	Pr	277	[209]	*	[25]	*	225	14	105	8	230	17	199	13	55	8	147	12	48	8	34	6	37	9	8	3	[1322]	*		
Id.	Lago Cingino	Pn	2281	121	6	42	7	347	15	129	7	324	24	236	15	48	11	180	13	86	5	59	7	29	11	15	4	1616	125		
Id	Campliccioli	Pn	1310	83	9	16	2	236	14	119	7	310	24	245	15	42	10	132	13	62	6	43	7	34	9	10	5	1332	120		
Id.	Lago Composecco	Pn	2308	116	6	44	7	341	15	139	6	336	24	230	15	41	11	170	13	95	5	56	7	39	12	19	6	1626	127		
Id	Rovesca	Pr	760	92	8	11	2	285	14	110	7	303	23	288	14	45	10	[153]	*	69	7	49	5	39	8	7	3	[1451]	*		
Id.	Alpe Cavalli	Pn	1510	87	9	10	2	223	14	124	8	338	22	268	13	32	6	133	14	77	7	46	6	30	8	8	4	1376	113		
Id	Anzino	P	687	175	5	6	1	395	11	123	5	349	18	447	13	154	9	140	6	64	4	51	3	35	5	14	3	1953	83		
Id	Piedimulera	P	243	147	6	8	1	338	14	101	5	294	14	273	13	117	7	138	11	64	5	46	5	25	6	2	2	1551	89		
Id	Ornavasso	P	208	143	7	15	2	304	14	159	8	427	18	373	16	186	8	404	16	130	5	77	6	52	7	8	3	2368	110		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) TICINO LAGO MAGGIORE																															
Lago Maggiore	Campello Monti	Pn	1800	137	6	16	2	397	12	152	8	569	24	484	16	149	10	385	15	104	4	81	7	44	7	3	3	2521	114		
Id	Porno	Pn	892	146	6	1	1	251	10	138	6	360	24	422	10	157	7	297	13	81	3	10	1	8	5	9	2	1830	88		
Id.	Marmo	Pn	765	145	8	2	2	351	13	169	7	453	23	363	13	90	11	224	12	75	5	62	6	36	5	7	3	1977	103		
Id.	Loreglia	P	725	75	8	11	1	88	10	30	9	268	21	205	14	42	8	240	12	73	3	43	4	66	8	8	2	1149	95		
Id	Madonna del Sasso	P	696	104	8	20	1	299	11	121	5	467	17	284	14	104	8	222	10	79	4	109	6	51	5	13	3	1873	92		
Id.	Cesara	P	500	17	2	33	3	265	13	113	7	293	17	125	9	88	5	48	6	29	3	89	7	66	7	79	7	1250	86		
Id.	Cireggio	P	370	78	5	30	1	244	11	117	9	409	20	347	12	119	8	209	7	81	4	70	4	51	4	8	3	1763	88		
Bardello	Azzate	P	320	115	5	16	3	246	12	79	7	300	13	134	10	105	6	211	11	37	4	55	7	73	9	26	3	1447	90		
Id.	Varano Borghi	P	245	145	6	55	3	12	2	89	5	237	16	171	8	83	4	139	5	100	6	62	4	72	5	25	3	1190	67		
Id	Gavirate	F	284	69	3	43	2	194	8	69	3	317	18	206	6	50	2	170	4	45	2	32	1	70	3	10	1	1275	53		
Erno	Gignese	Pr	850	[84]	»	7	2	202	14	86	9	311	19	255	12	53	7	91	9	101	6	62	6	27	7	[8]	»	[1287]	»		
Id.	Alpino	P	778	109	7	[27]	»	237	11	95	9	449	21	360	14	64	9	205	13	139	7	88	9	70	8	12	3	[1855]	»		
Verera	Paruzzaro	P	334	115	6	9	3	243	6	76	5	435	16	236	9	68	5	190	10	60	5	38	4	59	7	17	3	1551	79		
Ticino	Diga Miorina (Sesto Calende)	Pr	250	73	7	16	3	207	12	65	9	295	17	96	10	6	1	118	10	49	6	31	8	62	10	23	4	1041	97		
Id.	Presa Ticino	P	187	99	7	16	4	232	13	84	9	365	18	156	13	62	7	152	9	41	5	48	5	66	10	22	3	1343	103		
Id.	Vizzola Ticino	P	187	97	7	17	3	242	12	33	8	298	15	170	10	57	4	213	8	46	3	52	4	54	8	24	4	1303	86		
Id.	Tornavento	P	198	100	6	18	2	223	12	40	8	334	13	119	10	55	6	223	8	59	5	41	6	57	8	30	4	1299	93		
Id	Cerano	P	129	87	6	21	2	131	8	84	3	122	9	125	8	35	2	120	5	19	2	36	4	46	4	30	4	856	57		
Id.	Borgo S. Siro	P	98	36	6	1	1	118	15	37	4	69	15	75	9	38	5	85	5	19	2	30	7	70	14	34	5	612	88		
Id.	Pavia	P	77	92	5	7	2	131	14	40	6	72	14	64	6	91	4	95	6	13	2	44	7	89	11	43	4	781	81		
Agogna	Colromonte	Pn	810	98	4	21	1	15	6	96	4	476	18	302	12	111	7	256	11	123	6	97	5	52	7	8	2	1655	83		
Id.	Monte Mesma	P	575	51	5	1	1	312	11	109	7	446	13	184	8	48	5	195	9	85	5	75	5	53	8	11	3	1570	80		
Id.	Borgomanero	Pr	306	[60]	»	16	1	132	12	57	9	237	21	167	14	44	8	136	12	56	5	34	5	30	7	12	5	[1031]	»		
Id.	Momo	Pr	213	[92]	»	11	1	204	14	43	8	210	15	107	11	34	5	81	8	64	4	44	6	32	9	14	3	[936]	»		
Id.	Novara	Pr	164	70	4	10	2	136	13	38	6	131	15	139	10	45	5	145	8	51	4	31	6	53	9	24	3	923	85		
Id.	Mortara	Pr	108	55	8	19	3	[195]	»	30	3	109	12	42	9	30	4	81	5	10	2	33	5	43	9	27	5	[684]	»		
Id.	Lomello	P	96	52	4	2	1	209	13	43	4	122	11	21	5	104	2	48	4	3	1	32	4	54	10	11	2	701	61		
SESIA																															
Sesia	Alagna	Pn	1215	91	7	4	2	432	12	134	8	266	27	205	12	43	6	130	10	24	4	48	6	25	7	11	5	1413	106		
Id.	Riva Valdobbia	Pn	1117	141	7	4	2	377	11	101	9	306	21	225	11	37	5	104	9	15	4	44	6	13	6	14	5	1386	96		
Id.	Campertogno	Pr	815	129	7	4	2	392	13	118	9	271	21	213	11	58	8	137	10	23	4	46	8	27	6	13	4	1431	103		
Id.	Piana di Rassa	Pn	1139	107	6	3	1	311	13	104	7	238	22	270	9	113	9	101	8	72	4	35	4	17	4	9	3	1380	90		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) SESLIA																															
Sermenza	Rima	Pn	1417	116	7	—	—	359	13	92	6	274	19	243	11	56	12	136	10	35	5	40	5	24	7	9	4	1384	99		
Id.	Rimasco	Pr	905	100	7	3	1	322	14	140	10	396	23	260	15	52	9	140	13	25	4	62	8	21	4	6	2	1527	110		
Id.	Carcoforo	Pn	1304	159	9	16	5	409	13	100	8	452	25	305	13	71	8	148	12	36	6	76	8	24	5	10	3	1806	115		
Id.	Boccioloeto	Pn	667	129	5	—	—	401	13	152	8	481	22	311	14	68	6	171	12	57	5	74	7	29	6	7	3	1880	101		
Sesia	Vocca	P	506	164	7	7	1	371	14	161	9	477	21	326	15	129	7	221	11	68	5	79	6	42	6	11	2	2056	104		
Mastallone	Fobello	Pn	850	263	5	—	—	381	14	89	6	420	17	288	13	61	9	174	12	60	4	39	4	14	6	6	4	1795	94		
Id.	Sabbia	P	726	105	5	7	1	367	16	145	8	394	23	297	15	125	11	224	12	98	5	65	6	40	8	12	4	1879	114		
Id.	Camasco	Pr	752	130	7	10	1	301	16	125	9	466	20	377	16	119	13	295	14	82	5	60	7	55	9	13	3	2033	120		
Sesia	Varallo	Pr	453	129	7	8	1	343	13	123	9	491	23	316	15	117	9	265	13	83	6	69	8	40	8	8	3	1992	115		
Id	Doccio	P	400	111	8	9	1	308	15	86	8	441	22	229	14	105	9	263	11	68	5	66	7	27	4	10	3	1723	107		
Id.	Borgosesia	P	360	92	6	7	2	322	13	71	8	484	23	241	17	82	10	268	12	33	4	86	8	40	6	13	4	1739	113		
Id.	Cellio	P	615	101	8	9	1	277	17	98	9	251	23	242	13	95	10	249	14	46	6	82	7	48	8	13	3	1511	119		
Sessera	Coggiola	Pr	468	45	5	3	1	261	15	84	8	339	19	193	13	125	9	257	13	33	4	80	7	35	6	11	4	1466	104		
Sesia	Grignasco	Pr	348	117	7	6	1	234	14	83	8	437	20	226	14	51	5	126	10	16	3	35	5	33	5	9	3	1373	95		
Id	Romagnano	P	266	122	8	4	1	931	14	71	8	333	15	150	12	45	3	155	7	41	4	34	4	51	8	12	4	1249	88		
Cervo	Piedicavallo	Pn	1050	110	7	2	1	417	14	171	5	409	20	343	9	100	7	191	9	14	2	69	5	35	4	13	3	1874	86		
Id	Campiglia Cervo	Pn	775	75	8	—	—	318	14	133	7	432	22	362	15	72	10	199	10	49	5	65	4	41	8	14	3	1760	106		
Id.	S. Giuseppe di Casto	P	670	91	8	—	—	302	13	158	8	557	20	270	12	102	10	238	11	32	6	77	5	19	7	6	3	1852	103		
Id.	Tollegno	P	495	112	8	5	1	244	12	90	8	310	18	206	11	103	6	243	11	17	5	56	8	38	8	9	3	1433	99		
Id.	Oropa	Pr	1180	86	7	4	2	378	16	162	10	483	25	300	14	98	7	247	13	46	6	74	7	36	8	12	3	1926	118		
Id.	Biella	Pr	412	80	5	2	1	227	13	92	9	272	19	198	12	47	9	174	12	13	5	52	7	38	7	12	4	1207	103		
Id.	Pettinengo	Pr	664	100	8	0	—	269	14	86	9	296	19	152	12	82	7	214	11	30	5	57	7	38	8	10	4	1334	104		
Id.	Mosso S. Maria	P	625	96	7	—	—	256	11	68	9	384	19	277	15	100	8	286	11	26	4	77	7	48	7	7	3	1625	101		
Id.	Bertinotto (Cossato)	P	350	92	8	1	—	229	14	62	8	366	19	228	14	116	10	201	10	25	4	46	5	46	9	6	3	1418	104		
Id.	Quaregna	P	306	94	5	—	—	213	11	76	9	332	15	225	13	97	8	189	10	32	5	48	5	49	9	11	2	1366	92		
Id.	Sostegno	P	397	76	5	—	—	241	11	89	7	299	14	185	11	38	3	240	11	17	3	45	3	38	6	10	2	1278	76		
Elvo	Graglia Santuario	Pn	812	74	8	6	1	221	15	115	11	423	21	261	14	69	8	195	14	17	5	42	7	47	10	10	3	1480	117		
Id.	Sala Biellese	P	626	76	8	—	—	372	14	104	7	372	17	286	10	18	4	227	11	11	3	31	4	41	8	20	3	1558	89		
Id.	Zimone	P	435	103	5	4	1	282	14	75	9	382	20	275	13	38	8	161	9	13	2	31	4	44	7	15	2	1426	94		
Id.	Bertignano	Pr	370	75	7	4	1	194	12	63	9	232	14	176	13	22	5	108	9	15	2	24	4	42	9	9	3	964	76		
Id	Salussola	P	289	74	7	4	1	202	10	56	8	299	14	217	11	18	3	119	8	16	2	25	3	31	8	11	4	1072	79		
Elvo	Santhià	P	186	51	7	4	1	208	14	47	7	220	16	184	11	30	5	88	6	25	4	25	4	43	7	16	4	941	86		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) SESIA																															
Sesia	Vercelli	Pr	135	69	5	5	1	175	13	36	8	105	15	123	10	27	3	94	9	31	3	28	5	40	7	25	4	758	88		
Id.	Veneria Lignana	P	134	82	7	2	1	189	15	46	8	142	17	132	10	25	4	83	7	40	3	13	2	42	7	22	4	818	85		
Id.	Rosasco	P	100	87	8	7	2	241	11	61	8	138	15	98	9	31	4	66	6	30	2	15	2	37	4	32	3	843	74		
Marcova	Tricerro	P	140	80	6	2	1	185	12	28	5	163	15	123	7	42	4	106	8	20	3	33	5	44	9	23	3	849	78		
DORA BALTEA																															
Dora Baltea	Courmayeur	Pn	1220	71	9	89	7	86	11	20	7	147	16	121	13	31	7	110	8	88	6	32	6	38	8	60	7	888	105		
Id.	Pré St. Didier	Pn	990	77	9	81	10	90	9	22	8	154	15	111	11	21	4	115	7	77	5	21	3	27	6	57	6	853	93		
Id.	3 ^a Cantina P. S. B.	Pn	2180	159	13	166	10	128	10	16	5	112	14	187	14	82	9	150	8	104	6	25	3	47	9	64	6	1240	107		
Id.	Morgex	Pn	920	66	10	33	6	77	11	12	7	139	13	97	13	33	7	119	8	70	6	25	6	12	5	27	6	710	98		
Id.	Derby	Pn	827	87	7	8	1	77	10	11	5	89	13	59	8	24	3	104	6	57	4	22	5	9	5	30	5	577	72		
Id	St. Nicolas	Pn	1196	69	6	36	4	72	8	13	5	89	13	75	10	16	4	79	6	32	4	20	2	11	3	28	4	540	69		
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	Pn	1664	73	8	54	6	86	7	16	5	121	13	107	9	27	3	99	6	35	3	22	2	36	3	58	4	734	69		
Dora di Rhême	Rhême Notre Dame	Pn	1731	70	7	12	4	163	7	38	5	131	15	88	9	33	5	103	4	46	3	32	5	7	4	36	5	764	73		
Id.	Rhême St. Georges	Pn	1200	57	8	13	3	145	10	22	6	97	12	85	11	28	10	80	7	60	4	17	5	11	3	36	3	651	82		
Id.	Valsavaranche	Pn	1545	25	5	13	2	169	7	25	4	111	11	120	8	30	8	82	6	36	4	19	5	8	2	25	4	663	66		
Grand' Eyvia	Lillaz	Pr	1600	75	6	8	2	185	9	26	7	126	14	101	9	33	6	73	5	27	4	19	6	7	2	16	4	696	74		
Id.	Vièyes	Pn	1130	67	7	6	2	227	9	47	5	103	12	117	6	12	3	86	5	45	5	24	5	6	3	23	3	763	65		
Dora Baltea	Aymavilles	P	700	54	8	23	6	178	10	16	4	79	10	115	11	15	4	72	7	33	5	15	3	10	4	17	5	627	77		
Id.	Aosta	Pr	583	82	7	23	4	174	11	23	6	102	13	110	9	13	4	89	7	34	6	14	4	10	3	16	3	690	77		
Buthier	Valpelline	Pn	950	67	8	38	5	124	7	27	8	107	13	125	10	27	6	95	6	40	5	12	3	13	5	22	5	697	81		
Id.	Ollomont	Pn	1337	74	6	44	6	129	6	27	5	116	12	136	11	15	7	127	6	55	5	12	4	19	6	17	4	771	78		
Id.	St. Oyen	Pn	1327	65	4	32	3	97	7	13	4	104	12	102	11	22	4	93	7	51	4	15	3	17	3	24	4	635	66		
Id.	Roisan	Pn	846	102	9	22	3	122	10	22	6	97	14	92	12	18	6	72	7	32	5	14	3	10	5	15	4	618	84		
Dora Baltea	St. Marcel	Pr	630	36	7	12	3	125	9	18	3	110	11	105	10	11	4	68	6	26	4	9	4	10	4	10	4	540	69		
St. Barthélemy	Lignan	Pn	1628	63	7	40	6	82	9	22	3	144	14	131	9	11	4	98	8	22	3	8	3	7	3	14	4	642	73		
Dora Baltea	Chambave	Pr	475	58	5	13	3	100	10	23	3	136	14	133	9	17	5	69	7	16	4	12	4	5	2	6	3	588	69		
Marmore	Lago Gollet	Pn	2420	79	8	96	11	121	13	83	8	153	17	130	13	37	10	170	9	37	4	23	5	27	6	20	4	976	108		
Id.	Pérrères	Pn	1750	88	8	81	8	87	10	33	7	120	15	152	14	45	10	151	10	38	6	32	4	23	6	14	4	864	102		
Id.	Valtournanche	Pn	1524	106	9	55	8	100	8	30	6	156	19	176	9	54	6	138	9	30	4	28	5	13	5	13	4	899	92		
Id.	Cignana	Pn	2150	91	10	97	8	119	10	23	5	191	18	162	10	45	9	129	10	35	3	36	5	26	7	20	5	974	100		
Id	Promeron	Pr	1750	103	6	79	7	123	9	27	4	133	15	176	11	56	6	137	8	36	3	27	6	15	6	18	5	930	86		
Id	Ussin	Pn	1322	89	11	49	7	122	13	45	7	181	21	177	14	53	9	144	9	35	5	50	7	13	5	17	5	975	113		

Tabella III — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) DORA BALTEA																															
Marmore	Promlod	Pn	1305	83	8	35	4	124	9	35	3	102	13	136	9	14	3	66	6	27	3	17	4	3	2	9	3	653	67		
Dora Baltea	Châtillon	Pn	551	71	5	18	2	129	11	18	5	135	11	133	7	24	3	71	6	5	2	22	3	9	2	5	2	639	59		
Id.	Montjovet	Pn	381	40	4	17	3	120	9	31	5	106	12	117	8	12	4	83	7	6	2	14	3	7	2	7	2	560	61		
Châlanc	Champdepraz	Pr	450	66	5	12	3	190	9	55	8	139	14	161	10	25	5	96	8	9	2	15	6	16	5	8	2	792	77		
Eyançon	Brusson	Pn	1332	83	5	38	5	171	9	53	9	122	14	161	10	34	5	92	7	17	4	23	6	11	3	16	5	821	82		
Id.	Pontella	Pn	1300	30	6	5	2	198	9	61	8	157	17	143	7	34	5	99	6	9	2	11	5	10	3	8	3	765	73		
Id.	Verres	Pr	400	102	7	15	3	204	11	59	7	203	17	151	9	37	6	85	8	4	2	8	3	16	3	9	3	893	79		
Ayasce	Champorcher	Pn	1427	170	8	32	5	359	13	112	7	316	19	203	7	38	6	181	7	18	4	14	4	16	4	19	4	1478	88		
Id.	Pont Bozet	Pn	775	142	8	16	3	354	12	110	8	273	23	236	9	35	7	118	11	14	3	21	5	13	4	11	4	1343	97		
Id.	Hône Bard	Pr	370	62	8	9	3	184	12	96	9	191	15	198	9	69	6	117	9	11	4	9	4	18	5	6	3	970	87		
Lys	D'Ejola	Pn	1850	79	9	86	8	233	13	75	11	187	23	178	12	41	6	120	11	41	5	44	6	18	4	21	5	1123	113		
Id.	Lago Gablet	Pn	2340	77	9	32	7	246	14	82	8	185	17	189	12	25	4	97	13	31	4	42	7	17	7	21	5	1044	107		
Id.	Gressoney Trinité	Pr	1631	80	9	45	5	317	12	84	12	192	17	159	13	28	6	115	11	28	4	51	6	15	5	17	4	1131	104		
Id.	Gressoney St. Jean	Pn	1400	81	4	—	—	327	11	100	10	209	22	195	15	31	5	97	9	18	3	42	6	14	2	12	2	1126	89		
Id.	Guillemore	Pr	905	120	7	15	2	291	14	115	10	191	21	216	10	36	6	82	9	11	4	24	5	15	2	13	2	1129	92		
Dora Baltea	Pont St. Martin	Pr	345	67	6	5	2	245	13	99	9	202	17	230	13	65	7	175	11	15	5	17	4	20	6	6	2	1146	95		
Id.	Borgofranco	Pr	253	58	8	4	1	182	13	67	9	220	20	202	13	38	7	235	13	16	5	39	4	31	9	5	2	1097	104		
Id.	Ivrea	Pr	267	90	8	3	1	163	13	77	10	304	19	173	12	27	5	174	9	10	5	26	7	30	6	7	2	1089	97		
Chiusella	Succinto	Pr	1170	119	8	—	—	253	14	90	11	261	17	243	12	59	7	216	11	10	4	15	1	25	6	5	2	1296	93		
Id.	Meullano	Pn	680	118	6	4	1	293	10	103	8	308	16	245	11	54	4	270	11	22	5	27	3	14	4	10	2	1468	81		
Id.	Vistrorio	Pn	467	85	6	—	—	305	12	68	8	411	18	227	12	58	7	154	9	8	2	35	6	28	6	7	2	1386	88		
Id.	Ponte Preti	P	310	92	7	4	1	272	13	101	9	516	21	337	14	43	9	227	12	10	4	49	5	29	6	9	2	1639	103		
Dora Baltea	Caluso	Pr	303	53	6	1	1	156	13	34	7	132	17	76	12	82	7	111	9	15	3	24	4	23	5	9	3	716	87		
Id.	Mazzè	Pr	218	67	5	2	1	187	12	38	6	154	17	117	10	53	6	77	8	19	2	29	4	32	8	13	3	788	82		
Id.	Casello Vianello	Pr	170	49	6	2	1	184	13	36	7	175	19	200	11	53	3	77	8	28	3	27	5	35	7	18	4	884	87		
ORCO																															
Orco	Ceresole Reale	Pr	1579	68	10	5	3	130	12	67	11	269	18	105	11	55	10	113	8	37	5	25	6	11	4	23	4	908	102		
Id.	Noasca	Pr	1200	82	9	5	2	393	14	118	11	297	18	117	11	43	7	114	9	37	4	45	7	16	3	21	3	1288	98		
Id.	Rosone	Pr	714	82	9	3	1	381	11	139	10	332	22	111	12	24	3	106	9	17	3	38	7	20	4	13	3	1266	94		
Id.	Sparone	Pr	635	95	9	3	1	281	12	146	9	386	24	219	12	17	6	139	8	10	3	43	7	25	7	11	3	1330	102		
Id.	Pont Canavese	Pr	461	95	8	3	1	276	13	158	10	421	20	245	12	57	8	202	11	13	3	25	6	25	4	12	3	1532	99		
Soana	Piamprato	Pn	1550	73	8	4	1	336	10	149	8	384	23	188	10	81	6	94	9	35	4	39	6	27	4	12	2	1423	91		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE		STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
					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
(Segue)	ORCO																															
	Soana	Ronco Canavese	Pn	956	100	8	—	—	219	9	122	6	285	28	142	11	60	10	145	8	16	4	43	7	28	7	13	3	1173	96		
	Id.	Forzo	Pn	1180	93	7	—	—	195	8	127	6	367	19	162	8	49	6	123	6	23	3	36	6	21	5	9	3	1205	77		
	Id.	Ingria	Pn	827	99	5	5	1	261	10	202	10	357	18	167	6	58	8	100	6	19	4	26	4	10	2	10	3	1814	77		
	Id.	Frassinetto	Pn	1047	106	9	4	1	325	13	184	12	397	21	262	13	48	6	198	10	13	3	40	7	18	12	17	3	1613	110		
	Orco	Cuorgnè	P	413	77	8	—	—	144	13	102	9	371	21	221	11	45	8	222	11	8	2	49	8	25	6	23	5	1287	102		
	Piova	Castelnuovo Nigra	Pn	850	136	9	—	—	293	13	81	7	441	22	257	12	58	8	234	12	11	2	49	6	26	4	14	3	1600	98		
	Orco	Spineto	P	362	119	8	—	—	254	13	86	8	365	22	211	12	27	7	228	11	9	3	38	7	29	5	7	3	1373	100		
	Id.	Castellamonte	P	443	110	7	—	—	245	12	88	10	366	21	236	13	43	6	212	11	12	2	48	6	32	3	10	3	1402	94		
	Malone	Corio	P	630	73	7	9	1	318	14	160	11	347	20	169	10	58	9	201	10	10	4	104	7	36	6	20	3	1505	102		
	Id.	Pratiglione	P	601	75	9	1	1	315	14	141	10	314	19	202	10	25	7	206	8	13	4	38	7	28	7	9	3	1367	99		
	PO																															
	Po	Chivasso	P	183	91	8	7	1	156	11	57	7	167	16	150	9	54	4	140	9	35	2	46	5	45	4	20	3	968	79		
	STURA DI LANZO																															
	Stura Valle Grande	Forno Alpi Graje	Pn	1226	124	10	25	4	412	11	138	8	336	19	92	9	84	3	169	8	41	5	66	5	21	5	33	4	1536	91		
	Id.	Chialamberto	Pn	875	80	8	—	—	229	7	121	10	353	19	109	8	70	4	124	6	15	3	62	6	21	3	13	2	1197	76		
	Id.	Ceres	Pn	704	92	9	4	1	399	12	136	11	363	19	152	8	81	6	125	8	12	3	93	7	21	5	19	3	1497	92		
	Stura d'Ala	Balme	Pn	1458	102	6	—	—	584	8	174	8	315	19	94	8	51	8	127	7	30	3	57	6	27	5	28	3	1589	81		
	Id.	Ala di Stura	Pn	1013	93	8	—	—	540	11	148	8	362	23	143	12	58	8	131	6	27	4	48	8	19	3	21	3	1590	94		
	Stura di Lanzo	Pessinetto	Pr	590	82	7	—	—	373	12	130	8	307	22	144	8	94	8	129	11	17	4	39	6	38	6	10	3	1363	95		
	Id.	Funghera	P	502	92	8	—	—	348	13	120	6	297	21	161	8	38	7	169	9	14	3	47	5	25	5	15	3	1326	88		
	Stura di Viù	Lago della Rossa	Pr	2716	100	11	25	6	331	13	151	11	389	25	107	12	80	10	166	11	81	8	30	7	46	11	42	4	1548	129		
	Id.	Lago dietro la Torre	P	2400	36	9	17	2	281	12	118	8	330	21	100	8	61	7	136	9	62	4	38	7	23	6	27	2	1229	95		
	Id.	Malciaussia	Pn	1810	110	11	12	4	292	15	137	10	258	22	129	8	53	8	101	8	37	4	29	5	21	7	24	2	1208	104		
	Id.	Usseglio Centrale	Pn	1310	50	8	10	3	329	13	123	12	282	22	123	9	61	10	108	6	28	4	27	5	24	7	27	4	1192	103		
	Id.	Lemie	Pr	940	101	9	3	1	432	12	122	10	277	21	116	10	82	9	133	9	28	4	56	7	24	7	25	3	1399	102		
	Id.	Viù Fucine	Pn	785	107	9	2	1	483	14	195	11	319	22	151	10	38	7	146	7	20	4	57	7	27	6	21	3	1566	101		
	Stura di Lanzo	Lanzo	Pr	540	72	8	1	1	255	14	125	10	212	19	101	9	37	7	138	10	12	3	38	5	19	6	18	3	1028	95		
	Id.	Mathi	Pr	410	78	9	3	1	328	14	107	9	283	20	159	10	99	8	81	11	6	2	43	7	24	6	12	3	1223	100		
	Id	Villanova Canavese	P	384	110	9	3	1	291	14	105	9	313	21	170	10	101	7	122	11	7	2	40	7	29	7	18	3	1309	101		
	Ceronda	Val della Torre	P	505	112	8	4	1	404	14	109	9	307	19	90	9	55	4	74	9	9	2	32	5	23	6	18	4	1237	90		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
DORA RIPARIA																															
Dora Riparia	Thûres	Pn	1703	75	9	6	1	164	9	51	4	98	11	78	8	6	1	119	5	40	3	13	4	23	4	46	7	719	66		
Id.	Cesana	Pn	1354	81	10	27	5	177	10	38	8	96	15	54	8	25	6	117	9	40	3	31	5	26	6	35	7	697	92		
Id.	Fenils	Pn	1350	37	7	9	2	145	7	47	5	78	10	52	11	21	4	113	5	33	3	11	2	31	7	33	5	615	68		
Id.	Oulx	Pr	1121	36	9	23	5	124	8	37	7	74	16	45	9	31	6	106	6	35	5	22	5	27	7	28	5	588	88		
Rochemolles	Rochemolles (Diga)	Pr	1926	»	»	»	»	125	10	76	9	109	13	69	12	33	8	103	8	44	5	29	6	31	6	42	5	»	»		
Id.	Bardonecchia	Pr	1275	»	»	»	»	102	11	45	9	119	21	48	7	24	4	117	8	54	4	33	6	28	4	39	4	»	»		
Id.	Chateau Beaulard	Pn	1330	43	7	19	4	142	8	48	6	246	21	47	6	59	4	123	8	64	3	32	3	29	6	40	4	892	80		
Dora Riparia	Richardet	Pn	1810	48	9	33	6	199	9	58	6	180	16	75	8	55	8	121	8	51	5	25	5	22	6	31	4	903	90		
Id.	Salbertrand	Pn	1031	64	11	14	4	219	8	62	9	105	16	44	8	31	4	96	7	36	4	14	4	15	5	27	3	777	83		
Id.	Susa	Pr	501	56	9	8	3	268	13	63	8	125	14	58	8	46	7	83	6	22	3	15	4	18	6	21	2	783	83		
Cenischio	Moncenisio (Lago)	Pr	2000	88	9	51	8	50	8	42	10	114	15	66	9	33	7	111	8	33	4	22	5	42	6	41	3	693	92		
Id.	Moncenisio (Scala)	Pr	1726	57	10	30	6	167	12	74	10	168	16	80	11	79	7	131	7	43	4	37	6	31	7	41	4	938	100		
Id.	Vernaux	Pr	620	64	8	6	2	280	12	80	10	128	17	55	8	22	7	75	6	22	4	20	5	17	6	19	3	788	88		
Dora Riparia	Bussoleno	P	441	58	9	5	1	225	12	78	7	157	15	79	7	74	7	91	6	18	3	16	5	17	5	19	3	837	80		
Id.	Maffiotto	Pn	1324	70	9	2	1	177	14	103	12	297	19	95	10	40	7	94	7	22	4	21	8	21	6	23	3	965	100		
Id.	S. Valeriano	Pr	385	56	9	2	1	217	14	101	9	257	17	86	8	13	6	74	5	15	3	15	6	18	5	22	3	876	86		
Id.	Chiusa S. Michele	P	370	66	9	—	—	252	11	103	8	258	17	102	8	61	6	65	8	12	3	20	5	18	5	14	3	971	83		
Messa	Mompellato	Pn	950	89	7	—	—	179	11	124	10	335	20	137	10	63	8	135	7	21	3	36	6	35	8	34	2	1188	92		
Dora Riparia	Reano	P	480	119	9	—	—	254	12	127	9	300	17	92	6	39	4	126	7	15	2	29	5	32	4	21	3	1154	78		
ALTO PO																															
Alto Po	Crissolo	Pn	1410	56	6	—	—	326	10	157	7	250	17	80	5	79	4	82	6	39	2	51	5	36	6	32	3	1188	71		
Id.	Oncino	Pn	1220	71	6	—	—	194	13	144	10	241	17	80	8	48	4	60	6	35	2	65	4	43	8	22	3	1003	81		
Id.	Calcinere	Pr	700	53	6	—	—	193	14	104	8	213	18	47	8	28	4	49	5	24	3	42	6	36	7	33	3	822	82		
Id.	Paesana	Pn	680	47	6	—	—	392	14	211	11	229	17	50	4	51	2	70	7	20	1	54	5	39	4	17	3	1180	74		
Id.	Martiniana	P	420	69	6	—	—	282	14	155	9	167	13	51	5	62	5	63	5	12	2	54	6	25	6	26	3	966	74		
Id.	Verzuolo	Pr	395	76	7	—	—	230	13	111	9	150	15	28	6	37	6	61	10	11	2	44	6	23	7	29	3	800	84		
Id.	Saluzzo	P	360	80	9	4	1	266	13	121	9	153	16	42	7	47	6	69	9	12	2	44	7	34	9	30	3	902	91		
Id.	Villar Bagnolo	P	520	88	7	2	1	339	13	175	11	228	19	96	7	44	7	100	9	20	2	78	5	29	6	34	4	1233	91		
Id.	Cavour	P	330	82	10	7	1	264	12	138	9	207	13	85	5	27	2	71	7	13	2	60	6	39	7	27	3	1020	77		
Id.	Torre S. Giorgio	P	245	67	6	—	—	224	12	107	7	180	14	43	4	24	3	77	8	13	2	61	6	33	7	20	3	854	72		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		
				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	
PELLICE																														
Pellice	Bobbio Pellice	Pn	782	89	8	5	1	361	12	66	6	279	17	120	6	101	3	89	7	22	2	40	6	48	7	29	4	1249	79	
Id.	Pra del Torno	Pn	930	64	7	10	1	266	12	219	8	360	18	182	7	79	2	85	8	24	2	38	6	13	3	29	3	1869	77	
Angrogna	Angrogna	Pn	782	93	8	4	2	443	14	161	9	282	17	139	7	54	5	69	6	14	2	57	8	30	5	28	3	1374	86	
Pellice	Luserna S. Giovanni	Pn	476	95	5	—	—	440	10	206	8	294	14	142	8	47	5	78	5	18	2	49	7	29	6	17	3	1415	73	
Id	Rorà	Pn	942	63	6	—	—	539	10	210	10	336	15	152	8	71	4	98	7	18	2	76	6	33	5	31	3	1627	76	
Id.	Prarostino	Pn	850	71	7	5	1	393	10	172	7	290	20	123	8	55	5	100	7	8	2	51	7	31	8	22	3	1821	85	
Chisone	Pragelato	Pn	1524	66	9	5	1	310	10	105	7	222	17	70	7	57	5	145	7	60	4	29	6	30	7	36	4	1135	84	
Id	Fenestrelle	Pn	1200	53	8	3	1	262	10	112	9	171	17	74	7	67	6	110	6	50	3	13	3	11	3	18	4	943	76	
Id.	Casteldelbosco	Pn	800	68	6	2	1	407	9	143	10	260	14	96	6	97	7	96	10	20	3	22	4	21	3	17	2	1249	75	
Germanasca	Massello	Pn	1185	95	6	5	1	531	12	164	8	233	18	85	10	93	6	95	10	56	5	39	5	11	6	34	4	1441	91	
Id.	Pecrero	Pn	832	54	7	—	—	358	11	157	10	202	15	76	6	72	5	83	7	26	3	38	4	11	4	27	3	1099	75	
Chisone	Perosa Argentina	Pr	640	65	8	4	1	328	13	149	12	228	20	74	8	75	6	80	9	20	2	28	5	18	3	21	3	1090	90	
Id.	Grandubblone	Pn	1000	120	8	2	1	240	13	207	9	282	22	93	10	56	5	91	8	26	6	37	4	24	5	24	3	1202	94	
Id.	Villar Perosa	Pr	590	64	8	2	1	302	12	159	13	258	22	140	9	27	4	81	6	17	3	35	4	20	5	18	3	1118	90	
Id.	S. Germano Chisone	Pr	486	88	7	2	1	415	13	176	12	284	20	142	8	42	6	90	11	15	2	49	6	23	6	18	2	1344	94	
Id	Pramollo	Pn	700	80	7	10	1	389	10	190	8	281	18	149	9	85	5	111	6	19	2	42	3	24	3	19	2	1399	74	
Id	Malanaggio	Pn	450	67	5	—	—	379	11	130	6	286	18	145	6	41	4	83	5	5	1	25	4	34	4	14	1	1209	65	
VARAITA																														
Varaita	Chianale	Pn	1800	55	6	7	3	204	11	88	7	158	17	78	9	61	5	86	5	45	2	21	5	41	7	34	6	878	83	
Id.	Castello (Diga)	Pr	1650	67	7	5	2	267	15	86	10	164	17	103	10	89	5	64	5	36	2	24	6	40	8	34	4	979	91	
Id.	Celle Beilino	Pn	1671	92	7	7	2	162	12	94	7	174	17	75	9	70	4	72	8	52	3	41	5	31	5	49	4	919	88	
Id.	Casteldelfino	Pr	1296	47	8	2	1	221	14	116	13	200	21	69	10	63	3	69	5	44	2	29	6	37	11	30	3	927	97	
Id	Sampeyre	Pr	980	40	7	1	—	168	13	103	12	170	16	47	7	81	6	61	5	25	2	34	7	31	6	21	3	782	84	
Id	Frassinò S. Maurizio	Pn	1114	66	7	—	—	236	9	114	10	222	19	44	6	62	6	64	8	28	3	38	6	29	5	26	4	924	83	
Id.	Gilba Superiore	Pn	1171	76	6	—	—	441	10	258	8	225	13	58	6	58	4	74	8	21	3	33	4	19	5	15	1	1278	68	
Id.	S. Eusebio Melle	Pn	800	78	7	—	—	228	10	140	8	123	16	51	6	52	4	50	6	18	2	44	5	36	6	28	2	848	72	
Id.	Brossasco	Pr	609	77	7	—	—	248	14	156	9	166	17	52	8	47	7	65	8	12	2	42	6	41	8	28	3	933	89	
Id.	Venasca	Pr	549	57	6	—	—	291	13	167	10	187	15	37	8	32	6	66	8	10	3	34	6	37	8	24	2	942	85	
Id.	Lemma	Pn	1102	47	7	—	—	261	10	140	8	203	14	44	6	40	3	60	5	16	2	61	5	26	4	21	2	919	66	
Id.	Plasco	P	472	74	8	—	—	231	18	96	7	154	14	26	6	59	7	54	9	11	2	58	6	27	8	24	3	814	83	

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		
				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	
MAIRA																														
Maira	Acceglio Saretto	Pr	1540	59	6	2	2	148	13	70	9	131	13	75	8	63	7	87	7	51	2	31	5	42	10	34	5	793	87	
Id.	Gran Planasso	Pn	1150	77	9	2	2	186	11	87	11	139	12	52	6	80	3	56	7	41	2	26	5	28	8	30	3	803	79	
Id.	S. Michele Prazzo	Pn	1858	72	9	—	—	194	11	89	9	139	13	38	6	60	2	47	6	51	2	21	3	23	5	32	3	765	69	
Id.	Marmore Verneti	Pn	1284	59	5	—	—	243	11	127	9	165	12	34	6	78	6	67	8	45	2	34	4	24	4	27	4	903	71	
Id.	Stroppio	Pn	1080	47	4	—	—	196	15	94	5	214	16	42	8	115	3	60	5	38	2	21	4	34	5	28	3	889	70	
Id.	Celle di Macra	Pn	1265	66	5	—	—	158	9	90	5	156	14	32	5	78	3	51	5	42	2	19	5	34	4	23	2	749	59	
Id.	Combamala	Pr	915	35	6	—	—	140	10	94	10	201	17	66	8	64	3	63	6	30	3	19	3	37	6	17	2	766	74	
Id.	S. Damiano Macra	Pn	734	56	10	—	—	210	14	88	11	199	17	68	8	59	2	68	7	31	4	23	4	44	9	28	4	874	90	
Id.	Dronero	P	619	66	8	1	1	197	12	88	10	196	17	88	7	57	4	48	6	16	2	35	5	37	6	25	2	854	80	
Id.	Savigliano	Pr	330	42	7	—	—	143	14	103	8	147	14	57	7	21	6	45	6	10	2	30	5	30	9	31	3	659	81	
Grana	Castelmagno	Pn	1262	66	7	1	1	230	13	152	13	207	20	56	8	101	4	64	8	40	2	50	6	74	6	37	4	1078	92	
Id.	Pradlèves	Pn	820	81	9	—	—	242	13	142	11	187	16	59	9	74	4	62	6	32	4	49	8	54	10	41	6	1023	96	
Id.	Valgrana	P	640	72	9	—	—	239	10	180	9	218	16	61	5	39	3	37	8	19	3	53	4	28	5	53	4	1029	76	
Id.	Caraglio	Pn	575	80	10	—	—	234	13	139	8	184	16	54	9	38	4	58	6	15	2	36	7	37	10	37	4	912	89	
Id.	Centallo	P	480	79	10	—	—	245	14	117	8	162	14	55	9	43	6	81	7	21	2	37	7	28	8	34	4	901	89	
Id.	Racconigi	P	255	70	5	—	—	144	11	101	5	110	13	26	5	14	4	47	5	2	2	30	4	13	5	8	2	565	61	
PO																														
Po	Lombriasco	Pr	241	75	5	—	—	184	11	101	7	140	15	34	4	21	3	82	8	—	—	35	4	20	3	17	2	709	62	
Stellone	Casanova	Pr	243	85	9	—	—	140	12	43	6	105	14	47	5	10	4	65	7	11	2	15	4	16	6	12	2	549	71	
Banna	Montaldo Torinese	P	400	94	9	—	—	155	13	60	6	140	12	82	7	47	4	68	7	7	2	26	5	28	1	9	2	716	71	
Id.	Arignano	P	321	58	9	—	—	172	11	65	8	149	18	111	5	47	6	85	9	15	3	17	2	33	5	18	2	770	78	
Lemina	Talucco	Pn	786	122	10	7	1	313	14	111	9	237	18	270	8	46	2	87	7	27	3	28	6	29	5	38	3	1315	86	
Id.	Pinerolo	P	377	84	10	—	—	305	14	144	10	262	19	135	5	51	5	91	8	11	2	66	8	26	5	19	3	1194	89	
Chisola	Cumiana	P	377	88	9	1	1	313	3	118	9	259	18	88	5	21	2	94	7	8	3	58	4	25	4	21	4	1094	69	
Id.	Cumiana (Bivio)	Pr	290	84	8	4	1	239	13	100	10	231	18	72	6	27	3	77	9	9	2	48	7	20	6	17	4	928	87	
Po	Moncalieri	Pr	241	65	7	20	1	193	11	74	9	166	16	40	6	45	5	83	8	8	2	25	5	24	6	13	3	756	79	
Sangone	Forno di Coazze	Pn	950	99	9	4	1	481	12	171	10	368	24	125	8	65	5	93	6	15	3	53	7	24	4	24	4	1522	93	
Id.	Coazze	Pr	635	63	9	2	1	370	12	143	12	293	18	119	12	71	7	93	10	16	3	41	7	20	5	20	3	1251	99	
Id.	Sangano	P	342	67	7	—	—	254	12	110	8	326	17	93	7	33	4	97	7	9	1	52	6	22	3	13	3	1076	75	
Id.	Sebusto	P	293	80	8	—	—	201	13	111	8	152	13	144	7	49	7	105	8	28	1	76	7	27	5	16	4	989	81	
Po	Monte Capuccini	P	262	74	7	—	—	189	11	80	8	151	16	57	7	71	8	75	10	7	2	32	4	21	5	14	3	771	81	
Id.	Torino (S. Paolo)	Pr	240	74	7	—	—	217	11	83	7	169	16	104	7	61	8	118	7	6	1	28	6	22	6	16	2	898	78	

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE		STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
					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
(Segne)	PO																													
	Po	Torino (Lucento)	Pr	240	85	7	—	—	236	18	98	7	174	19	116	7	75	8	145	8	8	1	52	5	24	6	15	2	1028	83
	Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	Pr	238	90	6	1	—	219	12	100	8	194	20	83	6	73	9	110	11	5	1	28	5	24	4	19	3	946	85
	Id.	Torino (Millefonti)	Pr	218	94	7	—	—	238	14	74	7	181	19	60	6	30	5	84	8	8	3	29	5	24	7	20	2	842	83
	Id.	Torino (Sassi)	Pr	218	85	7	—	—	237	12	83	8	191	16	66	8	45	8	97	10	10	2	32	5	24	6	27	3	897	85
	Id.	Pino (Osservatorio)	Pr	620	119	8	—	—	123	12	61	7	147	17	63	7	56	8	75	8	14	3	48	5	24	5	22	2	752	82
	Id.	Superga	Pr	672	92	7	2	1	135	11	72	8	132	19	51	6	21	7	79	8	7	2	26	6	24	7	26	3	667	85
	Id.	Gassino S. Grato	Pr	297	73	8	5	1	229	14	86	7	167	18	60	9	52	8	113	8	11	4	37	6	26	7	20	4	879	94
STURA																														
	Stura	Mombello	P	294	63	5	—	—	208	14	67	4	223	15	89	7	53	3	67	5	65	3	40	3	15	3	14	3	904	65
	Id.	Moncalvo	P	325	54	6	—	—	172	14	51	6	141	15	106	7	34	4	126	7	17	2	25	5	56	9	19	3	801	78
	PO																													
	Po	Casale Monferrato	Pr	113	81	9	4	1	178	14	46	5	158	16	137	8	38	4	129	6	8	2	35	5	41	7	37	6	892	83
TANARO																														
	Tanaro	Piaggia	Pr	1310	139	10	2	1	146	15	139	7	165	16	52	9	44	6	63	5	35	4	63	2	114	12	10	3	972	90
	Id.	Upega	Pn	1297	102	7	—	—	122	12	38	5	127	12	72	9	78	6	75	7	32	2	24	2	74	8	11	3	755	73
	Id.	Viozene	Pn	1248	178	9	—	—	221	14	104	7	104	10	118	10	116	6	91	6	27	3	40	2	112	9	20	2	1181	78
	Id.	Casa di Nava	Pn	933	82	3	—	—	144	13	80	7	98	9	41	6	59	4	66	5	35	2	60	4	90	8	19	3	774	64
	Id.	Valdarmella	Pn	900	77	7	2	1	216	14	96	7	105	12	42	9	73	6	53	6	16	3	74	4	131	12	39	4	923	85
	Id.	Cappello Gareggio	Pn	1157	108	7	2	1	175	11	102	6	108	13	71	5	98	5	81	6	21	2	63	5	154	9	20	2	1003	73
	Id.	Montezemolo	P	741	69	6	1	—	252	15	101	7	105	11	72	4	33	3	88	6	16	1	42	4	93	11	43	4	915	72
	Id.	Ceva	Pn	388	86	7	—	—	264	13	70	6	102	12	77	6	30	2	63	5	21	2	30	3	69	7	53	4	956	67
	Corsaglia	Frabosa Fontana	Pn	957	149	8	—	—	318	10	94	7	101	15	45	3	57	5	70	6	24	2	61	6	91	8	23	4	1033	72
	Id.	Pra di Roburent	Pn	1011	183	9	—	—	468	13	105	8	109	18	45	6	64	4	55	7	11	2	48	7	62	12	57	6	1207	92
	Id.	Presa Centrale Moline	Pr	620	174	10	—	—	323	16	102	9	115	16	79	6	56	5	63	8	19	2	76	8	88	13	65	6	1160	99
	Id.	Montaldo Mondovì	Pn	796	153	9	—	—	294	12	92	6	118	15	101	7	89	5	68	8	22	3	52	5	65	10	50	6	1104	86
	Id.	Torre Mondovì	P	470	126	10	—	—	311	13	101	7	119	15	105	7	64	4	59	6	13	2	53	5	70	8	53	5	1074	82
	Casotto	Pamparato	Pn	782	135	9	—	—	311	12	97	7	109	15	86	7	71	4	116	8	15	1	46	5	77	7	61	4	1124	79
	Id.	Mombasilio	P	565	139	8	—	—	207	10	168	4	87	10	102	5	67	4	70	7	10	1	39	4	34	4	48	5	971	62
	Tanaro	Pascomonti	P	380	89	9	—	—	267	13	73	6	94	13	89	7	35	5	75	9	10	1	55	6	45	8	37	4	869	81
	Ellero	Prea	Pn	850	138	6	—	—	365	16	118	8	182	12	76	4	103	5	66	5	31	2	61	5	119	6	94	4	1353	73
	Id.	Frabosa Soprana	Pn	890	142	12	—	—	298	15	117	10	144	19	44	5	85	5	61	7	16	2	52	8	72	8	74	4	1105	95

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) TANARO																															
Ellero	Villanova Mondovì	P	540	105	8	—	—	264	11	111	8	160	12	72	5	74	4	82	5	10	1	81	7	71	8	54	4	1084	73		
Id.	Mondovì	P	555	149	10	—	—	276	14	109	10	129	15	81	7	55	5	67	5	10	1	50	7	40	6	32	4	998	84		
Pesio	S. Bartolomeo Pesio	Pn	755	162	9	—	—	347	14	127	9	126	15	42	3	64	5	43	5	22	2	61	6	79	8	56	4	1129	80		
Id.	Pradeboni	Pn	900	180	7	—	—	346	12	159	10	188	17	52	7	87	5	62	6	13	1	78	7	78	9	63	5	1256	86		
Id.	Chiusa Pesio	P	580	109	8	—	—	388	12	187	8	231	16	46	5	90	5	62	7	51	2	73	5	61	6	62	4	1310	78		
Id.	S. Giacomo Boves	Pn	800	122	10	—	—	293	12	220	10	175	17	46	6	46	4	61	7	29	4	96	7	83	12	58	8	1229	97		
Id.	Boves S. Antonio	P	700	84	10	—	—	281	14	166	8	166	17	52	10	42	2	80	7	27	3	65	6	52	8	50	6	1065	91		
Id.	Margarita	Pr	448	73	9	—	—	397	14	107	7	151	12	60	8	25	4	23	4	14	2	36	7	38	10	43	5	867	82		
Id.	Breolungi	Pr	310	72	9	—	—	216	12	65	6	106	12	71	8	32	5	27	4	12	1	27	6	29	6	30	5	687	74		
Tanaro	Carrù	P	364	91	8	—	—	238	13	74	8	116	14	86	8	32	5	54	6	12	1	39	9	41	10	24	5	807	87		
Id.	Clavesana	P	275	66	5	—	—	271	12	67	5	101	10	81	6	29	3	55	5	10	1	36	5	42	6	31	4	789	62		
Id.	Parigliano	Pr	260	64	5	—	—	228	12	83	9	135	13	79	7	19	2	54	6	11	1	26	5	42	6	41	4	782	70		
Id.	Belvedere Langhe	P	639	107	6	—	—	368	13	110	8	129	12	141	7	107	7	59	5	18	2	53	6	49	4	57	4	1198	74		
Id.	Roddino	P	610	117	9	1	1	221	11	109	6	128	14	77	8	16	2	66	6	14	4	71	7	46	6	32	5	898	79		
Id.	Barolo	P	309	90	6	—	—	248	12	98	7	158	10	66	4	16	2	37	5	11	2	46	7	40	6	24	5	834	66		
Id.	La Morra	P	513	110	8	—	—	213	14	77	7	116	15	54	7	16	4	59	5	23	5	25	4	35	8	23	5	751	82		
Stura di Demonte e Gesso	Ferriere	Pn	1901	81	6	—	—	171	12	88	6	124	12	85	7	61	5	98	7	39	3	33	2	62	5	24	3	866	68		
Id.	Pietraporzio	Pn	1250	133	7	—	—	180	13	63	7	116	10	40	6	66	4	82	6	55	2	32	3	39	5	33	3	839	66		
Id.	Sambuco	Pn	1150	104	7	—	—	188	12	124	9	151	12	48	8	84	5	67	6	52	2	27	2	60	8	45	5	950	76		
Id.	S. Bernolfo	Pn	1702	109	6	—	—	246	12	121	5	156	8	98	6	55	3	91	6	39	2	60	3	92	7	46	6	1113	64		
Id.	Vinadio	Pn	900	131	7	—	—	217	11	145	6	186	16	82	7	158	3	88	5	66	3	78	5	53	7	42	5	1246	75		
Id.	Perdioni	Pn	754	116	9	—	—	209	9	80	5	122	12	30	5	117	3	65	4	65	2	74	5	69	7	36	5	983	66		
Id.	Fedio	Pr	940	130	7	—	—	267	12	109	6	170	16	29	6	106	3	73	6	41	2	64	7	91	9	40	6	1120	80		
Id.	Cuneo	Pr	536	123	8	—	—	270	15	152	10	158	14	25	6	53	5	48	7	14	2	42	6	38	6	44	6	967	85		
Id.	S. Anna Valdieri	Pn	990	110	8	—	—	292	13	165	8	110	11	45	6	117	3	68	6	57	2	65	5	84	8	43	6	1156	76		
Id.	Entraque	Pn	900	150	7	—	—	305	12	130	6	104	12	27	4	102	3	54	4	49	2	46	5	84	6	55	7	1107	68		
Id.	Valdieri	Pn	780	87	6	—	—	323	12	100	7	114	15	29	5	81	2	63	5	25	2	52	5	52	8	35	5	961	72		
Id.	Roaschia	Pn	882	88	5	—	—	371	12	175	7	167	15	25	3	95	2	85	4	56	3	77	6	90	7	33	5	1262	71		
Id.	Borgo S. Dalmazzo	P	641	102	7	—	—	312	13	175	7	202	14	75	7	48	1	64	4	27	2	72	6	72	8	40	5	1189	74		
Id.	Colle Tenda (Galleria)	Pn	1821	141	11	—	—	234	14	109	8	114	12	26	5	75	5	58	5	30	2	72	4	108	11	69	6	1036	83		
Id.	Limone	Pr	1010	187	9	—	—	229	12	95	6	90	8	34	4	104	4	52	4	25	2	60	5	114	8	75	5	1065	67		
Id.	Vernante	Pn	800	138	9	2	1	219	15	109	8	91	10	21	4	50	2	46	4	19	3	38	6	42	7	46	5	821	74		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) TANARO																															
Stura di Demonte	Fossano	P	376	95	8	2	1	161	10	79	9	113	14	35	7	13	3	57	7	9	1	19	4	29	3	27	3	639	70		
Tanaro	Bra	Pr	290	67	6	—	—	145	13	65	7	121	18	66	6	22	2	42	7	6	2	23	5	30	8	13	4	602	78		
Id.	Verduno	Pr	190	80	8	—	—	160	14	76	7	117	14	45	7	15	3	44	7	9	3	21	4	25	7	20	3	612	77		
Id.	Castiglione Falletto	P	350	121	6	—	—	172	12	68	5	151	15	57	7	31	3	69	5	16	2	33	4	38	7	24	4	780	70		
Id.	Alba	P	183	62	7	—	—	244	13	112	8	126	14	63	6	23	3	56	5	9	3	37	8	46	4	26	5	804	76		
Borbore e Triversa	S. Stefano Roero	P	388	60	4	—	—	143	13	101	6	161	13	58	7	31	5	96	4	6	1	29	5	40	7	28	4	753	69		
Id.	Vezza d'Alba	P	353	66	6	—	—	183	13	111	8	128	12	75	5	37	2	56	5	18	4	31	4	32	5	26	5	753	69		
Id.	Cocconato	Pr	495	50	4	—	—	183	13	90	5	263	13	105	9	39	4	93	5	35	5	34	4	30	6	26	3	948	71		
Id.	Castellnuovo D. Bosco	P	306	75	4	—	—	166	11	48	7	200	15	110	4	45	5	119	6	30	3	22	4	25	4	28	4	869	67		
Id.	Roatto	P	256	86	5	—	—	157	9	54	5	197	11	57	6	17	3	64	4	—	—	20	3	25	3	18	3	695	52		
Id.	Ferriere d'Asti	P	295	77	6	2	1	158	15	48	8	126	15	61	6	9	2	64	7	13	3	22	4	29	6	18	4	627	77		
Id.	Dusino	P	263	155	5	—	—	145	13	42	4	115	13	47	4	17	3	67	7	25	3	32	4	19	5	35	4	699	65		
Id.	Tigliole	P	239	65	6	2	1	183	13	62	5	244	16	47	5	26	3	94	7	17	2	19	4	40	6	28	3	827	71		
Id.	Montechiaro d'Asti	P	291	58	8	—	—	112	12	52	6	184	14	55	6	15	3	76	6	23	3	29	4	49	5	27	4	680	97		
Tanaro	Asti	Pr	152	137	6	1	—	150	13	52	7	140	14	37	6	21	3	65	6	14	2	21	4	21	6	23	2	682	69		
Id.	Castellalfero	P	235	106	6	—	—	178	13	45	6	146	14	65	8	14	2	116	5	31	3	15	3	38	7	22	2	776	69		
Id.	Castagnole Monferrato	P	229	78	7	—	—	137	16	48	6	136	14	30	8	21	4	100	6	17	3	26	4	43	9	27	2	663	79		
Belbo	Bossolasco	Pn	770	70	6	—	—	168	13	88	7	131	11	71	5	23	3	61	4	13	1	22	3	52	7	28	2	727	62		
Id.	Benevello	Pn	671	100	6	—	—	112	12	108	5	132	10	56	6	17	2	60	4	12	1	40	5	36	5	28	2	701	58		
Id.	Mango	P	521	120	6	—	—	122	9	86	6	139	12	30	2	22	2	46	3	11	2	37	3	46	5	46	3	705	53		
Id.	S. Libera	P	402	97	5	—	—	144	10	78	6	102	12	40	4	19	2	42	4	3	1	31	4	38	6	21	2	615	56		
Id.	Castagnole Lanze	P	271	137	6	—	—	205	13	104	7	174	12	39	7	49	3	51	4	9	3	29	4	44	4	35	2	976	65		
Id.	Nizza Monferrato	Pr	137	80	6	—	—	132	10	76	7	77	9	25	5	36	3	33	4	8	1	44	4	52	6	27	2	590	57		
Tanaro	Alessandria	Pr	95	64	6	—	—	78	12	36	4	73	11	27	7	36	2	36	5	8	2	31	4	52	9	16	3	457	65		
Id.	S. Salvatore Monferrato	P	257	103	6	—	—	150	12	47	3	97	10	36	8	39	2	45	4	12	2	26	4	54	8	26	3	635	61		
Bormida di Millesimo	Bardinetto	Pr	711	66	7	—	—	281	16	111	7	93	12	34	5	45	3	41	6	18	3	35	3	95	13	35	5	854	80		
Id.	Calizzano	P	647	56	6	1	1	231	13	101	9	88	14	39	6	43	3	52	7	15	3	36	5	94	13	42	5	798	84		
Id.	Valle Murialdo	Pn	600	182	9	—	—	430	16	108	6	130	12	62	9	13	1	100	8	19	1	56	4	127	11	63	6	1290	83		
Id.	Cavallotti (Osiglia)	Pr	620	93	6	2	1	181	14	118	9	74	10	37	5	33	3	35	6	11	1	25	5	60	11	22	3	691	74		
Id.	Millesimo	Pr	427	104	9	1	1	227	15	104	7	95	9	48	6	33	3	47	7	14	2	21	4	72	11	35	5	801	79		
Id.	Cengio	Pr	450	99	5	—	—	153	11	66	5	66	6	39	3	15	3	53	5	16	1	22	2	45	9	26	3	600	53		
Id.	Levice	P	550	74	6	—	—	155	12	79	6	112	9	53	4	16	2	43	4	11	1	26	3	55	6	33	3	657	56		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) TANARO																															
Bormida di Millesimo	Cortemilla	P	305	58	3	—	—	157	11	69	6	114	8	55	5	11	1	37	6	10	1	22	3	60	6	23	2	616	52		
Id.	Bubbio	P	224	75	6	—	—	126	15	77	6	66	10	34	5	13	2	44	5	12	2	33	3	50	8	33	5	563	67		
Bormida di Spigno ed Erro	Carcare	P	343	52	10	—	—	250	16	107	7	144	10	27	7	35	3	67	6	12	1	22	3	105	8	23	2	844	74		
Id.	Sella (Altare)	P	473	120	4	—	—	245	14	135	5	173	8	55	3	58	3	116	3	15	1	46	3	125	6	56	2	1144	52		
Id.	Cagna	P	600	70	4	—	—	264	10	122	7	156	8	76	8	22	3	104	6	29	2	61	4	76	9	29	3	1009	64		
Id.	Pareto	P	476	67	4	7	1	171	14	92	5	112	11	34	5	20	2	50	7	7	1	37	3	65	9	26	3	688	65		
Id.	Spigno Monferrato	Pr	258	56	6	2	1	146	14	70	6	78	12	32	7	9	2	28	7	6	2	15	2	35	7	23	4	500	70		
Id.	Sassello	Fr	385	98	7	6	1	207	14	46	5	90	8	51	7	42	2	59	5	17	3	58	4	109	13	32	4	810	73		
Id.	Ponzone	Pn	610	127	8	5	1	216	13	92	8	124	11	46	8	33	3	38	6	3	2	50	3	74	11	40	3	848	77		
Bormida ed Orba	Acqui	Pr	167	94	8	6	1	147	13	73	7	68	11	19	7	28	2	46	6	8	2	32	3	60	10	24	2	605	72		
Id.	Cassinelle	P	387	113	7	1	1	158	9	67	6	85	10	40	4	43	3	48	5	13	2	42	3	101	6	21	2	732	58		
Id.	Sezzadio	P	127	129	7	4	1	130	11	53	5	66	6	15	2	40	3	56	6	8	2	39	3	65	6	13	2	618	54		
Id.	Mombaruzzo	P	321	182	7	1	1	198	12	76	6	60	8	28	4	37	4	42	5	7	2	28	3	76	8	19	2	754	62		
Id.	Tiglieto	Pr	500	131	8	13	1	249	12	107	7	163	10	54	8	30	3	93	8	23	3	62	4	114	11	37	2	1077	77		
Id.	Ortiglieto	Pr	300	107	7	15	1	211	14	92	8	127	12	62	10	42	4	63	7	15	2	53	3	109	12	28	3	929	83		
Id.	Cremolino	P	420	84	5	3	1	197	14	41	8	90	9	35	4	24	3	45	6	11	2	43	3	52	7	21	3	651	65		
Id.	Ovada	P	187	88	6	14	1	188	12	55	6	148	12	36	7	32	3	58	8	17	2	54	3	124	12	26	2	840	74		
Id.	Masone	Pr	433	105	7	8	1	174	14	87	6	171	13	128	10	37	5	171	8	17	2	56	3	145	12	37	3	1136	84		
Id.	Rossiglione	P	270	75	6	6	1	219	14	114	7	159	13	110	9	27	3	88	9	24	2	71	4	155	11	26	2	1074	81		
Id.	Belforte Monferrato	P	275	88	6	16	2	240	14	88	6	152	15	84	9	34	3	89	6	22	4	51	3	176	12	13	2	1053	82		
Id.	Lavezzo	Pr	652	84	7	31	4	217	19	149	6	239	16	155	13	45	5	131	10	42	3	31	5	146	14	21	2	1291	104		
Id.	Lavagnina (Lago)	P	335	110	9	15	2	197	13	84	7	125	15	91	10	26	3	68	8	27	2	38	4	133	15	33	3	947	91		
Id.	Lavagnina (Centrale)	Pr	245	112	11	19	2	187	14	86	6	139	15	85	10	24	3	69	8	25	3	37	4	145	15	28	2	956	93		
Id.	Gavi	Pr	240	112	8	26	2	154	15	46	5	84	10	27	8	29	3	62	8	16	2	52	4	124	13	21	2	753	80		
Id.	Novi Ligure	P	200	88	7	13	2	150	15	61	6	111	16	22	8	40	3	44	7	11	2	42	3	100	12	20	2	702	83		
Tanaro	Sale	P	83	70	3	7	2	98	9	43	4	69	11	33	6	90	4	50	3	16	1	44	4	90	9	29	2	689	58		
SCRIVIA																															
Laccio	Torriglia	Pr	764	150	10	66	6	262	18	149	10	313	15	156	10	78	3	90	6	56	1	106	6	266	15	23	6	1724	106		
Id.	Laccio	P	610	159	8	76	7	292	15	173	12	290	16	143	12	54	3	53	5	46	3	102	4	228	8	65	3	1681	96		
Id.	Montoggio	P	450	102	9	48	2	263	17	113	7	258	20	133	9	88	5	53	3	81	3	95	5	233	13	22	1	1489	94		
Val Noci	Noci	P	776	187	7	67	4	293	16	153	9	409	17	145	9	78	5	79	5	51	2	119	6	266	12	57	4	1909	96		
Id.	Diga Val Noci	Pr	544	151	11	44	4	229	15	99	8	309	15	122	10	53	6	56	4	54	2	[96]	*	204	12	20	3	[1437]	*		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) SCRIVIA																															
Scrvia	Castagnola	P	560	95	4	10	1	211	13	116	4	149	9	127	6	25	1	93	2	37	2	72	3	209	9	25	2	1169	56		
Vobbia	Vallenzona	Pn	721	110	3	--	--	165	2	[78]	*	180	4	51	2	[13]	*	85	4	--	--	100	2	125	5	30	2	[937]	*		
Id.	Isola del Cantone	Pn	300	70	2	--	--	230	7	75	2	[135]	*	65	2	13	2	79	4	25	1	42	6	164	15	17	5	[915]	*		
Spinti	Sasso di Grondona	P	519	105	8	31	3	161	11	76	7	162	16	41	6	58	4	67	5	6	2	52	3	140	13	32	2	931	80		
Borbera	Cabella Ligure	P	515	61	5	25	2	139	11	79	8	137	13	30	6	33	3	57	5	39	2	55	4	173	16	14	2	851	77		
Id	Zebedassi	P	492	58	7	8	1	120	10	70	8	130	16	32	5	29	3	77	6	13	3	47	3	152	9	25	2	761	73		
Scrvia	Stazzano	Pr	212	65	5	21	1	116	8	43	5	76	8	32	3	35	2	51	6	14	2	27	2	89	5	18	1	587	48		
Id.	S. Agata Fossili	P	429	69	5	5	1	123	11	53	5	93	11	32	7	40	3	67	6	12	2	47	3	127	10	10	2	678	66		
Id.	Tortona	Pr	120	75	5	3	2	73	6	43	6	62	10	26	7	64	3	33	4	10	2	48	6	89	11	26	5	552	67		
Grue	Garbagna	P	292	68	3	7	3	172	6	53	6	114	8	24	3	42	3	90	6	13	1	27	2	100	9	20	1	730	51		
CURONE																															
Curone	Montemarzino	Pr	468	61	7	5	3	65	9	32	7	73	12	18	8	72	3	68	8	5	1	47	5	97	18	13	3	556	79		
Id.	Cornale	Pr	75	67	6	9	2	109	13	32	3	97	13	72	7	70	3	66	7	14	3	36	4	94	13	33	4	699	78		
STAFFORA																															
Staffora	Pregola	Pn	1005	47	2	--	--	95	4	66	3	207	11	28	3	232	6	225	7	25	1	107	5	347	15	157	4	1536	61		
Id.	Casanova di sinistra	P	580	33	2	--	--	180	3	60	5	175	9	18	4	[130]	*	62	3	30	1	40	2	140	7	25	1	[893]	*		
Id.	Varzi	Pr	409	43	5	5	2	82	7	35	6	204	16	24	4	111	4	77	7	8	2	23	5	108	8	12	5	732	71		
Id.	Pizzocorno	P	478	65	7	6	1	98	10	35	6	182	15	18	6	59	4	82	8	20	2	43	5	128	9	30	2	766	75		
Id.	S. Giovanni di Godiasco	P	374	41	3	--	--	86	9	19	3	102	10	24	7	28	2	48	5	5	1	19	2	52	7	11	2	435	51		
Id.	Voghera	Pr	93	87	6	7	2	93	12	39	6	121	12	35	6	49	3	64	5	13	2	43	6	85	11	38	3	669	74		
COPPA																															
Coppa	Torre degli Alberi	P	545	29	7	--	--	126	14	30	4	226	16	48	5	49	3	94	8	5	1	31	4	99	16	23	5	760	83		
SCUROPASSO																															
Scuropasso	Montalto Pavese	P	466	53	6	3	2	149	16	29	5	132	16	51	9	62	3	90	7	10	2	44	5	108	15	37	4	758	90		
Id.	S. Giuletta	Pr	250	51	9	--	--	150	12	37	4	132	13	55	7	71	4	84	5	4	1	28	5	98	12	29	2	739	74		
BARDONEZZA																															
Bardonezza	Luzzano	P	220	63	6	--	--	122	11	35	5	110	11	110	6	30	2	56	6	2	1	25	2	100	11	12	2	665	63		
TIDONE																															
Tidone	Romagnese	Pn	635	61	4	--	--	176	9	51	8	145	15	18	4	51	2	72	6	--	--	44	3	117	10	30	2	765	63		
Id.	Zavattarello	P	560	65	7	7	2	225	15	54	5	228	15	24	4	40	2	112	4	7	1	43	5	144	12	38	4	987	76		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		
				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	
(Segue) TIDONE.																														
Tidone	Molato (diga)	Pr	360	91	9	2	1	121	8	37	2	156	11	32	4	29	1	92	5	2	1	41	4	101	8	45	3	749	57	
Id.	Pecorara	P	479	82	3	5	1	167	11	44	5	[125]	»	15	2	66	5	60	4	10	1	46	4	102	12	35	3	[757]	»	
Id.	Sarmato	Pr	70	68	6	12	2	108	11	31	7	58	10	48	7	60	3	91	5	1	1	41	4	84	12	55	4	666	72	
TREBBIA																														
Trebbia	Rondanina	Pn	1000	140	6	57	4	277	14	142	9	298	18	152	10	55	5	100	7	63	2	75	5	226	14	34	2	1619	96	
Id.	Fontanigorda	Pn	820	116	8	—	—	226	13	163	8	254	18	91	6	47	3	147	5	—	—	90	3	253	13	41	4	1428	81	
Id.	Loco Carchelli	Pr	610	101	9	25	3	173	14	175	11	221	14	84	6	34	5	119	7	31	3	62	4	186	16	38	9	1249	101	
Boreca	Bogli	Pn	1108	72	5	8	3	186	13	118	10	237	17	76	3	92	6	115	8	35	3	23	3	191	12	34	5	1187	93	
Id.	Zerba	Pn	906	112	8	7	2	194	14	102	10	184	19	90	5	47	3	81	6	30	1	52	4	173	15	51	5	1123	92	
Id.	Losso	Pr	416	117	15	22	5	174	14	98	12	188	19	70	8	51	6	83	10	44	3	59	9	157	18	31	7	1094	126	
Trebbia	Cerignale	Pn	730	124	9	20	2	115	8	[90]	»	147	7	66	5	48	4	49	5	23	2	21	2	53	8	28	3	[784]	»	
Aveto	Barbagelata	Pn	1122	189	8	119	6	273	15	219	8	464	14	197	9	41	5	91	6	47	3	91	6	318	13	25	3	2074	96	
Id.	Cabanne	Pr	812	124	7	153	6	295	15	182	9	397	16	152	10	59	4	113	6	36	2	107	5	360	15	9	1	1987	95	
Id.	Magnasco	Pn	817	98	7	111	5	197	13	176	6	198	14	112	8	51	3	149	3	73	3	86	4	388	17	22	2	1661	86	
Id.	S Stefano d'Aveto	Pn	1014	126	5	14	3	66	14	61	12	157	11	81	8	46	5	46	5	95	6	108	7	196	11	31	6	1027	93	
Id.	Boschi d'Aveto	Pr	680	70	7	27	3	160	15	89	11	161	17	72	8	104	7	[71]	»	22	3	48	8	168	15	[40]	»	[1032]	»	
Id.	Brugneto di Ferriere	Pn	903	98	7	6	1	176	14	84	11	196	15	49	6	30	2	93	8	22	1	67	4	180	15	61	10	1062	94	
Trebbia	Metteglia	Pn	1059	69	5	4	1	118	10	104	7	258	16	49	4	87	5	86	9	17	1	48	4	[150]	»	[54]	»	[1044]	»	
Id.	Bobbio	Pr	270	84	6	10	1	121	13	49	5	126	15	25	4	55	3	42	7	—	—	32	3	118	13	43	8	705	78	
Perino	Pradovera	Pn	937	70	5	—	—	114	11	59	8	167	12	25	2	100	4	103	5	20	2	57	6	136	16	47	3	898	74	
Trebbia	Statto	Pr	200	99	6	2	1	147	14	50	6	79	15	26	6	72	4	42	6	—	—	21	4	122	15	53	6	713	83	
Id	Ottavello	P	113	[70]	»	—	—	130	11	30	2	[70]	»	10	1	[62]	»	[40]	»	—	—	31	2	180	9	43	4	[666]	»	
Id.	S. Lazzaro Alberoni	Pr	50	58	5	1	—	108	15	25	3	63	7	36	5	53	3	35	5	2	1	35	4	95	12	41	5	552	65	
NURE																														
Nure	Grondone	Pn	1060	89	6	—	—	127	11	76	10	244	15	44	5	71	5	135	5	24	1	[52]	»	[133]	»	[48]	»	[1482]	»	
Id.	Ferriere	Pn	615	89	7	6	3	139	12	75	11	218	15	27	3	84	7	169	6	28	2	36	7	86	10	[36]	»	[993]	»	
Id.	Boccolo della Noce	Pn	916	104	7	—	—	203	16	86	10	147	16	21	4	61	7	174	6	13	1	41	4	141	11	64	4	1055	86	
Id.	Farini d'Olmo	Pn	486	64	6	5	1	144	10	68	9	132	16	25	2	78	4	117	6	21	2	44	5	132	10	29	3	859	74	
Id.	Bettola	Pr	309	47	7	—	—	176	14	87	10	165	16	19	4	[76]	»	95	5	14	1	49	6	145	16	27	5	900	84	
Id.	Cassano	Pr	379	72	7	3	1	173	14	27	3	75	10	43	3	77	5	71	5	10	1	33	5	112	10	38	3	734	67	
Id	S. Giorgio Placentino	Pr	104	47	4	—	—	133	13	35	5	109	10	35	4	76	3	48	3	8	1	44	4	100	13	57	4	692	64	

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
CHIAVENNA																															
Chero	Castellana	Fn	434	58	6	—	—	165	15	43	7	94	13	18	4	65	3	61	3	11	1	46	6	135	14	42	3	738	75		
Id.	Rezzano	P	200	60	5	—	—	144	9	25	3	38	6	2	1	90	2	56	2	7	1	37	2	112	9	44	3	615	43		
Chiavenna	S. Nazzaro	P	41	36	4	—	—	169	14	22	4	70	6	4	1	101	3	35	3	60	2	39	4	107	17	65	4	708	62		
ARDA																															
Arda	Monte Pelizzone	Pn	1022	53	7	25	2	345	9	81	7	125	14	43	4	46	3	172	3	10	2	64	6	242	20	66	7	1272	84		
Id	Mignano (diga)	Pr	342	63	7	2	2	189	13	88	6	108	17	30	4	94	3	109	6	12	1	66	7	171	16	51	6	983	88		
Ongina	Villa Alberoni	P	205	50	5	—	—	174	7	44	4	64	10	[33]	»	57	3	59	3	13	1	24	3	96	6	40	3	[654]	»		
Id.	Busseto	P	40	45	2	—	—	188	8	50	7	48	10	37	6	80	4	55	4	—	—	53	6	91	6	61	12	708	65		
TARO																															
Taro	Monte Zatta	Pn	1125	208	6	105	2	256	14	139	7	300	12	153	8	47	5	114	6	38	1	76	4	302	13	24	2	1762	80		
Id.	S. Maria Taro	Pr	744	[137]	»	64	7	[110]	»	102	10	[220]	»	[120]	»	[36]	»	[97]	»	[20]	»	65	7	332	16	31	5	[1334]	»		
Id.	Bedonia	Pr	544	91	8	29	2	166	16	67	9	250	12	77	5	71	5	101	8	19	2	79	6	140	15	37	7	1127	95		
Id.	Tarsogno	Pn	900	152	9	69	4	108	10	87	7	245	9	147	7	54	5	48	5	49	3	102	7	132	10	38	4	1231	80		
Id.	Porcigatone	Pn	800	56	4	48	5	128	12	23	2	124	10	71	7	153	4	56	4	53	2	59	5	155	10	38	6	964	71		
Gotra	Montegrosso	Pn	800	138	8	42	4	274	16	87	10	234	19	94	9	42	5	78	6	28	1	133	8	330	17	64	8	1544	111		
Id.	Albareto	P	550	107	4	—	—	200	8	75	7	189	8	56	3	60	4	57	2	22	2	121	5	216	9	64	4	1167	56		
Taro	Borgo Val di Taro	P	411	86	6	—	—	106	11	62	8	164	15	43	5	65	2	75	5	17	1	79	5	210	13	69	5	976	76		
Id.	Valdena (centrale)	Pr	720	93	6	31	1	244	12	66	8	220	16	81	5	68	3	61	4	13	1	103	6	241	14	47	4	1268	80		
Id.	Tiedoli Barca	Pn	650	[97]	»	12	1	134	5	123	8	156	18	48	1	177	4	216	7	—	—	118	4	406	16	110	7	[1597]	»		
Id.	Valmozzola	Pn	580	44	6	11	1	173	14	44	8	118	13	53	4	60	4	76	6	10	2	76	6	183	13	53	7	901	84		
Id.	Premana	Pn	724	16	4	—	—	[170]	»	10	4	59	6	9	2	18	4	[49]	»	5	1	26	4	24	7	19	3	[405]	»		
Id.	Selva del Bocchetto	Pn	539	65	7	—	—	203	10	63	6	128	15	52	6	84	4	53	5	10	2	79	7	154	13	83	8	974	83		
Id.	Boschi di Bardone	Pn	608	44	6	2	2	139	13	50	5	177	18	43	6	69	4	50	6	26	2	36	6	70	11	19	7	725	86		
Ceno	Nociveglia Val Ceno	Pn	910	98	7	51	2	207	11	95	6	257	13	79	5	105	6	177	5	30	1	82	5	260	11	54	6	1495	78		
Id.	Cornoio	Pn	950	105	8	27	1	137	9	188	11	165	14	75	7	48	5	77	4	25	1	65	6	212	15	16	1	1140	82		
Id.	Plone	P	675	125	8	9	2	96	14	109	11	169	21	30	2	115	4	117	3	15	1	122	7	203	15	22	2	1132	90		
Id.	Cereseto	Pn	760	109	8	29	4	225	14	98	9	174	15	60	5	87	5	169	3	18	3	88	6	261	19	68	7	1386	103		
Id.	Bardi	Pr	450	72	8	17	4	159	15	78	9	140	16	36	5	41	4	103	6	19	2	60	6	184	18	40	8	949	101		
Id	Varsi	P	412	48	6	—	—	93	11	[40]	»	41	16	13	5	22	4	[75]	»	5	1	82	12	111	16	28	5	[558]	»		
Id.	Bore di Metti	Fn	850	78	7	—	—	180	10	37	2	115	10	19	3	79	3	133	5	19	1	28	3	149	10	59	7	896	61		
Id.	Vianino	Pr	300	58	2	8	1	231	8	39	3	84	9	10	1	78	3	70	2	65	2	62	4	142	8	5	1	852	44		
Id.	Varano Melegari	P	190	38	6	12	2	225	14	66	6	218	12	34	4	40	3	81	4	20	2	49	4	170	12	22	2	975	71		

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE				STAZIONE		Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
								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
(Segue)	TARO																																
	Recchio	Noceto	P	95	26	6	—	—	162	10	39	2	89	9	19	3	59	4	36	2	9	1	73	7	122	12	67	3	701	—	59		
	Taro	Ronchetti	P	40	32	8	1	1	100	11	27	8	77	8	15	2	38	4	92	5	10	1	57	6	89	13	33	2	571		69		
	Stirone	Careno	P	581	58	7	3	1	217	15	47	8	102	15	28	5	101	3	85	4	10	1	66	6	171	14	51	4	921		83		
	Id.	Grotta	P	450	40	2	—	—	189	12	38	6	90	11	39	4	55	2	82	3	12	1	60	4	138	11	38	5	781		61		
	Id.	Castione Marchesi	P	63	93	8	—	—	174	9	38	3	57	4	3	1	62	6	60	5	—	—	78	4	118	9	75	5	755		51		
	Taro	Reccabianca	Pr	32	51	5	4	2	166	11	64	9	66	7	33	3	88	3	66	4	15	1	40	8	82	11	80	6	755		70		
	PARMA																																
	Parma	Bosco (centrale)	Pr	730	103	9	29	7	238	15	133	15	324	17	174	9	117	7	151	9	13	2	144	10	264	18	87	10	1777		128		
	Id.	Marra (centrale)	Pr	630	66	8	4	1	197	14	89	9	187	14	96	6	50	4	95	5	9	1	86	8	182	15	79	10	1140		95		
	Bratica	Casarola	Pn	1000	91	7	12	2	264	12	105	8	126	16	130	5	125	7	124	6	46	3	106	6	244	11	150	7	1523		90		
	Parma	Petrignacola	Pn	630	83	3	2	1	219	4	72	4	201	7	49	2	99	2	105	5	10	1	67	4	242	7	110	4	1259		44		
	Id.	Beduzzo	Pr	500	39	10	[2]	»	145	6	65	5	164	9	43	3	103	3	82	5	—	—	78	10	147	15	86	10	[954]		»		
	Id.	Cozzano	P	730	29	5	—	—	175	9	57	3	145	9	27	5	130	5	111	5	11	1	79	7	192	10	46	5	1002		64		
	Parmossa	Muslara Superiore	Pn	1050	40	4	—	—	216	7	66	6	198	12	74	3	156	3	91	6	3	1	100	7	181	11	109	4	1234		64		
	Id.	Campora di Sasso	P	620	45	7	—	—	209	10	49	6	146	12	58	3	110	3	61	4	10	1	70	5	153	9	62	7	973		67		
	Parma	Langhirano	Pn	262	43	9	—	—	159	14	37	3	113	11	30	3	102	3	69	4	20	1	68	10	135	12	40	10	816		80		
	Id.	Vigatto (Corcagnano)	P	118	20	5	—	—	135	14	32	4	107	13	33	5	49	3	54	4	18	2	64	8	114	13	12	6	638		77		
	Baganza	Cassio	Pn	813	[70]	»	1	1	59	11	24	7	52	11	25	5	24	4	[60]	»	—	—	[66]	»	[190]	»	44	4	[615]		»		
	Id.	Calestano	P	417	93	6	39	4	235	14	92	5	236	11	67	5	10	1	65	3	17	2	135	9	248	15	108	7	1345		82		
	Id.	Vallerano	P	513	42	9	—	—	202	11	33	5	144	16	42	6	107	3	104	4	27	4	122	8	138	9	72	8	1033		83		
	Id.	Barbiano	P	370	31	5	—	—	173	9	29	5	146	13	17	5	31	5	51	5	26	3	38	5	113	8	32	4	637		67		
	Id.	Sala Baganza	P	166	57	7	—	—	169	11	24	4	97	17	31	6	33	3	36	4	5	1	41	4	96	9	48	4	637		70		
	Parma	Parma	Pr	57	49	7	—	—	137	11	47	8	52	11	23	4	69	6	43	4	8	1	45	8	90	14	42	4	605		78		
	Id.	Pizzolese	P	68	45	6	—	—	153	11	41	5	50	10	20	5	99	5	43	2	10	1	76	9	82	9	66	4	690		67		
	Id.	Colorno	P	26	38	6	4	2	165	13	65	10	67	8	24	3	58	3	44	3	13	1	64	10	114	12	37	3	693		74		
	ENZA																																
	Enza	Diga di Paduli	Pr	1139	185	13	84	7	308	19	165	14	334	20	213	9	99	5	80	6	42	2	147	8	432	20	97	11	2186		134		
	Id.	Succiso	P	911	111	10	20	2	197	8	61	5	418	16	135	4	170	4	55	6	13	2	234	7	372	18	72	8	1858		90		
	Id.	Diga di Nirone	Pr	573	57	4	13	3	227	13	81	8	170	13	133	5	89	4	74	7	10	2	136	9	[240]	»	[83]	»	[1313]		»		
	Cedra	Rimagna	Pn	1001	131	13	27	3	318	14	119	12	337	15	184	5	83	3	75	6	13	2	193	7	421	17	126	10	2027		107		
	Id.	Isola di Palanzano	Pr	575	89	8	4	4	196	13	57	12	152	17	119	5	73	7	84	7	29	2	123	10	217	21	76	10	1219		116		
	Id.	Selvanizza	Fr	478	88	3	10	6	[184]	»	75	3	250	9	73	2	75	1	40	1	35	1	94	8	169	13	85	16	[1178]		»		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO		
				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	
ENZA																														
Enza	Ramiseto	Pn	850	70	6	—	—	199	9	65	8	272	13	55	4	100	5	99	5	5	1	124	7	211	14	101	7	1901	79	
Id.	Vedriano	Pn	590	57	6	—	—	138	11	49	6	181	11	25	2	75	4	35	5	—	—	81	6	131	10	73	5	795	66	
Id.	Neviano Arduini	P	422	27	4	—	—	120	3	37	3	134	16	[22]	»	56	7	[50]	»	10	1	57	3	130	9	40	2	[683]	»	
Id.	Cazzola (Traversetolo)	P	180	30	3	—	—	123	8	17	2	120	8	14	2	67	2	15	2	—	—	45	10	151	7	39	3	621	47	
Id.	Montechiarugolo	Pr	120	51	6	1	1	148	18	50	7	117	14	27	7	59	4	48	4	11	2	71	10	131	13	65	9	779	90	
Id.	Mezzano Inferiore	P	26	43	6	—	—	145	11	60	5	72	8	25	5	29	3	72	3	10	1	66	6	113	13	38	5	673	66	
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA ENZA E CROSTOLO																														
Enza e Crostolo	Campegine	P	34	41	4	—	—	159	12	48	4	67	7	33	2	52	3	25	1	6	1	68	4	130	12	71	7	700	57	
Id.	Capanna	P	23	41	6	7	1	143	12	43	6	47	9	8	3	27	4	7	2	3	1	51	6	114	13	[50]	»	[541]	»	
CROSTOLO																														
Crostolo	Casina	Pr	500	91	6	3	1	171	18	41	5	193	16	62	7	105	4	51	3	18	2	125	8	159	15	72	7	1091	92	
Id.	Canossa	P	530	60	10	—	—	127	8	31	5	83	12	25	2	60	3	41	4	—	—	91	8	146	10	76	6	740	68	
Id.	Reggio Emilia	Pr	60	58	8	—	—	82	10	44	6	42	11	14	4	38	3	22	3	6	1	80	6	110	11	58	8	554	71	
Id.	Quattro Castella	P	162	[50]	»	—	—	165	10	23	3	67	8	21	1	51	2	33	4	21	1	31	1	90	7	47	4	[599]	»	
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA CROSTOLO E SECCHIA																														
Crostolo e Secchia	Campogalliano	P	43	[60]	»	17	2	77	10	19	3	50	5	4	1	[46]	»	[14]	»	[2]	»	[81]	»	[121]	»	41	3	[532]	»	
Id.	Carpi	Pr	28	63	6	2	1	158	11	44	6	[62]	»	20	5	64	5	17	3	7	1	77	8	129	13	56	10	[699]	»	
Id.	Novellara	Pr	24	40	8	1	1	127	18	50	6	45	9	21	3	66	3	21	2	8	1	68	6	104	18	47	9	598	74	
Id.	Ponte Pietra	P	21	56	5	—	—	123	12	36	5	75	8	14	3	65	3	20	1	1	1	56	5	135	12	54	8	635	63	
Id.	Mondine	Pn	19	58	6	—	—	102	11	24	4	67	10	26	5	66	6	21	1	5	1	81	7	124	11	87	7	661	69	
Id.	Reggiolo	P	20	61	7	—	—	109	12	72	6	51	6	16	3	47	2	7	1	10	1	65	7	116	11	41	7	595	68	
Id.	Pegognaga	P	22	60	3	—	—	148	8	47	5	83	6	37	3	24	1	24	1	—	—	52	4	77	6	28	3	580	40	
SECCHIA																														
Secchia	Castelnuovo Monti	Pn	730	73	9	3	3	173	10	53	10	149	14	37	4	78	7	70	7	3	2	134	9	179	14	72	6	1023	95	
Dragone e Dolo	Plandelagotti	Pn	1209	127	12	16	3	212	18	98	10	322	19	173	5	65	4	126	9	17	2	182	8	310	15	118	10	1766	110	
Id.	Civago	Pn	1024	55	6	—	—	282	12	54	5	357	16	69	3	103	5	164	8	7	2	204	11	351	22	50	10	1696	100	
Id.	Fontanaluccia	Pr	787	59	4	—	—	[250]	»	[80]	»	[350]	»	[50]	»	20	2	110	6	—	—	[165]	»	[330]	»	62	6	[1476]	»	
Id.	Farneta (centrale)	Pr	380	59	9	2	2	141	14	33	6	154	14	24	5	42	6	25	4	—	—	44	8	96	12	75	10	695	90	
Id.	Montestefano	P	300	111	4	—	—	150	10	37	5	94	12	23	4	52	3	21	4	—	—	126	7	126	7	21	3	761	59	

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi.

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO			
				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
(Segue) SECCHIA																															
Rossenna	Lama Mocogno	Pn	812	96	6	—	—	163	13	44	9	108	18	53	5	31	3	53	5	2	1	149	8	180	13	64	7	943	88		
Secchia	Baiso	P	542	57	7	1	1	157	11	46	7	100	15	24	4	78	3	38	4	1	1	88	9	138	12	66	9	794	83		
Tresinaro	Marola	Pr	717	66	7	13	1	191	12	59	7	162	17	21	6	101	5	40	5	2	1	110	8	139	14	84	10	988	93		
Id.	S. Valentino	P	800	59	6	—	—	118	9	48	5	72	15	20	4	66	3	21	3	1	1	112	7	144	14	74	10	735	77		
Id.	Cà de' Caroli	Pr	165	44	7	1	1	125	8	69	7	74	15	15	4	42	2	13	5	2	1	103	7	118	13	78	7	684	77		
Id.	Villa Masone	P	56	46	5	—	—	129	12	50	5	41	7	12	3	33	3	19	4	—	—	86	7	123	13	63	6	602	65		
ZONA COMPRESA FRA SECCHIA E PANARO																															
fra Secchia e Panaro																															
	Ponte Bacchello	Pr	26	[35]	»	[3]	»	[82]	»	31	3	58	7	20	3	56	3	20	2	—	—	67	6	126	8	40	3	[538]	»		
Id.	Cavezzo	P	24	40	7	4	1	96	12	11	3	80	10	26	4	57	5	10	2	—	—	66	6	123	13	51	9	573	72		
Id.	S. Felice	Pr	19	[48]	»	[1]	»	[83]	»	[20]	»	[90]	»	[16]	»	[52]	»	16	2	3	1	66	5	124	9	58	6	[582]	»		
Id.	Mirandola	Pr	19	[47]	»	[2]	»	[110]	»	16	4	83	10	11	1	61	6	15	1	—	—	55	6	120	13	44	8	[564]	»		
Id.	Chiavichetta	P	19	20	2	[1]	»	101	7	11	1	127	6	11	3	44	3	—	—	—	—	42	3	157	10	51	4	[505]	»		
Id.	Bondeno	Pr	11	33	4	2	2	48	10	8	3	4	1	14	3	34	5	21	2	2	1	38	8	83	13	28	5	315	57		
Id.	Poggio Rusco	P	12	44	5	3	1	89	9	33	4	63	7	54	7	64	7	25	2	—	—	62	7	112	13	47	6	596	68		
PANARO																															
Scoltenna	Fiumalbo	Pn	948	76	8	2	2	184	12	100	7	126	15	79	6	83	5	17	3	—	—	119	9	[375]	»	[72]	»	[1233]	»		
Id.	Tagliole	Pn	1150	116	12	19	5	229	12	91	8	259	17	181	5	76	7	88	7	8	2	175	9	365	19	101	10	1708	113		
Id.	S. Anna Pelago	Pn	1039	112	8	15	1	271	15	69	6	269	20	150	5	86	7	90	6	7	2	164	7	359	16	43	6	1635	99		
Id.	Pievepelago	Pn	761	141	7	24	2	187	8	64	6	200	16	133	5	70	3	87	7	2	1	144	6	388	15	44	5	1574	81		
Id.	Barigazzo	Pn	1224	101	10	12	2	209	13	102	10	197	18	83	6	66	5	76	7	11	2	171	12	339	17	84	9	1451	111		
Id.	Strettara (centrale)	Pr	570	96	7	8	2	222	11	72	9	167	18	66	4	27	4	38	6	3	2	142	12	221	16	81	6	1143	97		
Id.	Sestola	Pr	1020	75	8	3	1	251	12	73	8	138	17	25	4	66	3	16	4	12	2	113	9	204	14	27	5	1003	87		
Id.	Galato	Pn	800	57	5	—	—	140	11	29	5	110	13	17	2	46	7	25	4	2	1	94	11	165	14	61	9	746	82		
Leo - Fellicarolo	Fellicarolo	Pn	935	87	8	20	3	489	12	163	9	358	18	170	4	79	5	80	6	35	3	201	9	432	15	156	11	2270	103		
Id.	Sega d' Ospitale	P	936	[82]	»	[11]	»	[500]	»	184	10	278	17	119	5	7	2	79	7	5	2	213	8	536	18	198	7	[2212]	»		
Panaro	Coscogno	P	536	67	8	—	—	147	10	38	6	167	19	54	5	61	6	47	4	—	—	124	7	212	12	80	6	997	83		
Id.	Spillamberto	P	70	[50]	»	—	—	[75]	»	[20]	»	[90]	»	[19]	»	40	1	30	1	—	—	79	3	76	3	34	2	[513]	»		
Tiepido	S. Venanzio	P	282	[60]	»	5	1	110	10	[40]	»	[120]	»	[50]	»	[45]	»	[20]	»	—	—	[101]	»	[130]	»	84	7	[765]	»		
Id.	Modena	Fr	35	33	8	2	1	69	11	15	4	73	12	21	5	27	2	6	4	2	1	82	10	125	14	48	7	503	79		

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
SARCA																
Sarca	Pinzolo	Pn	776	233	11	350	34	569	35	177	26	1247	105	1224	42	+ 23
Id.	Tione	Pr	563	210	18	341	36	380	30	120	16	961	99	1878	45	— 417
Id.	Montagne Saone	P	1004	129	6	363	24	552	26	134	12	1104	67	1834	17	— 230
Id.	Stenico	Pn	668	202	12	292	24	385	22	145	15	929	69	1181	23	— 202
Ambies	S. Lorenzo Banale	Pn	720	169	7	241	25	316	26	156	17	802	75	1166	22	— 364
Bondai	Andalo	Pn	800	123	15	189	15	212	24	78	9	596	62	1171	7	— 575
Id.	Molveno	Pn	826	192	17	449	42	201	17	222	19	1014	83	1327	26	— 313
Varone	Villa del Monte	Pn	550	235	13	300	19	250	20	181	17	835	71	1193	8	— 358
LAGO DI GARDA																
Lago di Garda	Riva	Pr	70	129	11	247	26	304	22	127	19	789	83	1105	62	— 316
Id.	Vesio	Pn	550	[172]	»	223	17	351	15	230	14	[936]	»	1233	23	— 297
Id.	Malcesine	Pn	90	182	12	234	15	332	11	149	14	841	48	973	24	— 132
Id.	Villa di Gargnano	Pr	98	161	13	246	24	255	21	145	20	760	76	1133	14	— 373
Id.	Villa di Salò	P	165	220	13	[235]	»	326	27	187	22	[952]	»	1166	49	— 214
Id.	Lazise	Pn	76	181	14	[247]	»	363	13	128	13	[834]	»	1050	27	— 216
Id.	Desenzano	P	64	[131]	»	284	23	324	18	153	16	[890]	»	945	56	— 55
Id.	Peschiera	Pr	67	76	12	180	21	93	14	115	19	483	64	825	34	— 342
MINCIO																
Bisaola	Castelnuovo di Verona	P	67	122	14	300	23	460	17	143	19	1110	70	895	29	— 215
Mincio	Monzambano	Pr	90	87	14	205	25	316	17	140	21	770	74	809	20	— 39
Id.	Marmirolo	P	29	111	14	144	27	110	14	108	15	443	66	705	52	— 262
Id.	Mantova	Pr	20	108	11	174	25	136	12	150	18	550	66	649	98	— 99
Id.	Governolo	P	16	88	11	193	27	99	12	166	20	614	72	677	31	— 63
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE																
Pianura fra Mincio e Chiese	Castiglione delle Stiviere	P	110	143	15	252	28	227	15	166	17	759	69	900	43	— 141
Id.	Ceresara	Pr	43	143	16	208	28	175	16	158	20	641	76	810	14	— 169
Id.	Borgoforte	P	19	[93]	»	229	10	38	4	83	8	414	»	714	4	— 300
OGLIO																
T. Avio	Lago d'Avio	Pn	1902	141	14	253	27	611	36	207	23	1151	95	1256	21	— 105

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (d'embre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni.	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) OGLIO																
T. Avio	Temù	Pn	1100	129	11	239	31	444	33	150	15	898	86	970	29	— 72
Id.	Edolo	Pr	690	146	»	[213]	»	369	29	[157]	»	[790]	»	1076	21	— 286
Fiùmicello	Corteno	Pn	920	[150]	»	242	15	147	10	156	11	[597]	»	1123	15	— 526
Oglio	Sonico	Pn	1090	135	16	247	32	512	31	174	18	999	93	1001	15	— 2
Remulo	Lago Baltone	Pn	2258	78	19	254	33	593	37	207	28	1125	116	1171	15	— 46
Oglio	Malonno	Pn	560	142	8	267	24	490	25	185	15	985	71	1163	21	— 178
Allione	Sparsinica	Pn	1200	151	10	293	21	531	28	277	17	1136	74	1235	16	— 99
Poja-Adamè	Adamè	Pn	2025	116	20	275	31	455	30	186	25	1008	102	1332	23	— 324
Id.	Lago d'Arno	Pr	1820	146	18	338	43	523	39	226	28	1181	126	1442	28	— 261
Id.	Lago Salarno	Pn	2038	86	19	309	36	565	36	203	24	1147	113	1218	13	— 71
Id.	Savio	Pn	1250	126	15	265	34	442	33	119	21	918	104	1223	28	— 305
Tredenno	Dosso	Pn	880	131	18	300	35	529	31	214	20	1107	100	995	28	+ 112
Oglio	Ono S. Pietro	Pn	516	[168]	»	[323]	»	513	37	225	22	[1129]	»	1263	21	— 134
Id.	Breno	Pr	312	[155]	»	[204]	»	396	28	149	21	[825]	»	1034	28	— 209
Lanico	Prati di Veno	Pn	540	143	15	258	29	509	26	246	22	1103	92	1205	21	— 102
Oglio	Sacca d'Esino	P	250	173	16	651	39	638	27	231	19	1647	98	2517	19	— 870
Dezzo	Schilpario	Pn	1200	45	8	349	38	384	43	163	18	949	108	1603	16	— 654
Id.	Vilminore	Pr	1018	140	»	381	39	665	35	299	27	— 1440	114	1778	28	— 338
Oglio	Piazzo d'Artogne	P	650	169	18	279	31	490	29	143	22	1044	99	1280	21	— 236
LAGO D'ISEO																
Borlezza-Gera	Dorga	Pn	950	210	20	663	35	683	26	422	21	1962	101	1485	20	+ 477
Id.	Cerete Basso	Pn	520	[193]	»	[471]	»	605	27	296	26	[1506]	»	1558	22	— 52
Lago d'Iseo	Borgonato	Pr	214	123	17	237	36	231	26	208	21	759	95	1018	9	— 259
OGLIO																
Odria	Gandosso	P	487	164	18	323	37	406	23	294	16	1168	86	1207	19	— 39
Lago d'Endine-Cherio	Endine	P	400	211	18	357	33	495	30	137	15	1118	89	1660	23	— 542
Id.	Molveno	P	350	159	4	613	21	406	15	[250]	»	[1223]	»	1476	28	— 263
Id.	Cenate Sopra	P	330	116	9	348	30	311	22	233	19	964	76	1381	23	— 417
Oglio	Chiari	Pr	148	[166]	»	166	27	212	17	92	18	[550]	»	933	14	— 383
Mella	Cimmo	Pn	773	263	14	597	39	532	30	235	17	1508	99	1526	18	— 18
Id.	Lodrino	Pn	700	332	10	540	28	437	17	181	20	1293	72	1421	29	— 128

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) OGLIO																
Mella	Gardone Val Trompia	P	326	183	18	502	34	439	25	168	16	1216	84	1361	29	— 145
Id.	Lumezzane Valle	P	250	270	17	753	40	551	24	282	17	1731	94	1206	22	+ 525
Id.	Concesio	P	220	128	14	514	40	[457]	»	[296]	»	[1391]	»	964	24	+ 427
Id.	Brescia	P	120	151	»	315	36	433	23	189	21	1067	93	962	72	+ 105
Oglio	Ostiano	P	42	[143]	»	276	32	171	17	235	28	[783]	»	769	32	+ 14
Id.	Fontanella	P	38	158	14	237	24	200	14	192	15	740	64	823	32	— 83
Id.	Piadena	P	33	135	14	225	19	180	10	172	16	689	53	825	8	— 136
BACINI MINORI E PIANURA FRA MELLA E CHIESE																
Garza	Calno	P	361	219	14	408	23	504	19	187	12	1230	62	1328	29	— 98
Id.	Ghedì	Pr	85	159	19	217	32	193	19	156	22	682	87	838	8	— 156
Oglio	Roncone	Pn	839	203	15	300	26	503	29	143	22	1029	90	1326	23	— 297
Id.	Por	Pr	781	139	10	322	23	451	19	120	12	978	60	1276	20	— 298
Id.	Gaver	Pr	2015	217	16	369	34	483	35	204	28	1172	112	1607	10	— 435
Chiese	Idro	P	381	260	16	353	32	479	21	199	22	1172	86	1625	20	— 453
Id.	Lavenone	P	385	273	14	378	34	546	24	236	23	1284	88	1490	27	— 206
Id.	Ono Degno	Pn	790	174	14	397	41	489	27	202	23	1243	109	1666	29	— 423
Id.	Degagna	P	345	209	9	330	18	254	13	304	14	1042	55	1302	27	— 260
Id.	Prevalle	P	160	371	16	594	33	471	24	229	16	1573	85	1278	21	+ 295
Id.	Acquafredda	P	56	[141]	»	246	18	212	12	156	20	[713]	»	903	8	— 190
Oglio	Gazzuolo	P	20	242	13	282	26	182	13	192	»	779	»	706	34	+ 73
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																
Pianura fra Oglio e Adda	Cremona	Pr	45	88	14	130	21	77	10	129	17	404	59	803	51	— 399
Id.	Cingia De Botti	P	32	157	9	252	23	131	7	144	14	637	53	812	14	— 175
Id.	S. Daniele Ripa Po	P	32	221	19	346	31	179	10	193	22	844	78	908	8	— 64
Id.	Sabbioneta	Pr	20	118	19	224	31	162	13	160	22	631	79	781	10	— 150
Id.	Casalmaggiore	P	25	200	25	339	29	238	13	201	17	897	76	716	35	+ 181
Id.	Viadana	P	25	97	9	303	25	157	11	140	14	692	58	710	44	— 18
ADDA LAGO DI COMO																
Viola	Semogo	P	1500	137	16	231	30	514	31	74	10	887	83	882	28	+ 5
Id.	Pedenosso	Pn	1400	107	13	179	29	233	29	46	10	575	77	889	29	— 314

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA del totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue)																
ADDA LAGO DI COMO																
Frodolfo	Bormio	Pr	1225	88	15	120	23	405	35	107	16	682	83	763	45	— 81
Adda	S. Antonio Morignone	Pn	1071	96	15	155	21	[453]	»	108	13	[762]	»	837	20	— 75
Id.	Grosio	P	652	87	15	229	30	561	29	159	16	990	87	875	29	+ 115
Roasco	Fusine	Pr	1160	114	16	168	25	440	29	121	17	787	84	881	22	— 94
Adda	Tirano	Pr	430	99	16	135	21	385	31	126	15	[706]	»	715	27	— 9
Poschiavino	Bernina	P	2230	327	»	424	»	592	»	275	13	1476	»	1512	28	— 36
Id.	Cavaglia	P	1700	241	22	292	35	533	34	269	23	1207	111	1139	30	+ 153
Id.	Brusio	P	755	135	18	198	31	467	32	138	20	879	96	937	29	— 58
Armisa	Case Pizzini	P	1060	163	13	366	36	361	29	193	26	1051	103	1547	15	— 496
Id.	S. Stefano	P	1865	156	14	414	36	703	34	217	24	1436	105	1632	15	— 196
Venina	Lago Venina	Pn	1800	264	16	400	35	598	30	210	25	1392	103	1438	20	— 46
Id.	Vedello	Pn	1060	232	17	392	40	557	31	127	18	1233	101	1240	23	— 7
Id.	Scals	Pr	1500	221	15	443	35	749	35	226	24	1532	104	1798	20	— 266
Mallero	Lanzada	Pr	983	109	14	256	36	471	32	149	25	992	111	1084	31	— 92
Id.	Prese Valtegnò	P	940	159	10	261	29	[530]	»	186	22	[1041]	»	964	29	+ 77
Id.	Sondrio	Fr	298	188	14	255	27	505	32	185	22	1050	91	1011	58	+ 39
Adda	Berbenno	P	870	160	15	264	25	[542]	»	167	17	[1059]	»	1143	25	— 84
Masino	S. Martino Valmasino	Pr	927	173	23	341	36	335	30	183	25	945	111	1567	28	— 622
Id.	Ruschedo	P	755	149	17	389	41	630	38	229	27	1336	119	1301	31	+ 35
Tartano	Tartano	Pn	1358	122	11	285	26	[626]	»	171	12	[1132]	»	1551	31	— 419
Bitto	Gerola Alta	Pr	1015	238	13	676	46	308	37	213	31	1765	122	1634	28	+ 131
Id.	Morbegno	P	255	198	12	332	28	545	29	153	19	1130	83	1243	31	— 113
Mera	Vico Soprano	P	1087	229	22	437	38	598	40	242	25	1392	117	1466	26	— 74
Id.	Soglio	P	1090	212	»	424	36	618	40	192	15	1330	»	1454	29	— 124
Id.	Chiavenna	Pn	333	120	»	[300]	»	962	26	137	12	[1517]	»	1522	50	— 5
Id.	Stuetta	Pr	1850	76	17	311	30	599	44	234	27	1199	115	1424	23	— 225
Id.	Teggiate	Pn	1683	176	12	[296]	»	182	14	175	13	[762]	»	1208	23	— 446
Id.	Campodolcino	P	1104	116	11	366	32	725	44	192	25	1346	110	1918	31	— 572
Id.	Lirone	Pn	857	191	17	449	31	530	35	135	19	1297	97	1631	23	— 334
Id.	Lago Truzzo	Pr	3065	157	18	534	42	818	48	235	28	1679	136	1521	14	+ 153
Id.	S. Francesco a Mese	Pr	286	172	21	354	33	641	39	197	28	1243	107	1310	13	— 67
Id.	Codera	Pr	824	110	17	326	40	502	39	[178]	»	[1049]	»	1296	22	— 247

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) ADDA LAGO DI COMO																
Mera	Campo Mezzola	P	260	253	17	372	29	584	34	249	20	1315	95	1239	23	+ 26
Id.	Valle Ratti	Pr	915	134	16	393	40	484	37	162	23	1088	109	123	9	— 125
Id.	Bugiallo	P	620	242	18	432	41	747	36	204	25	1491	115	1517	20	— 26
Lago di Como	Dongo	Pr	200	200	18	312	33	472	28	104	22	936	94	1765	50	— 802
Albano	Garzeno	P	670	276	16	648	29	762	27	233	22	1722	88	1737	7	— 15
Varrone	Premana	Pn	942	200	15	493	43	672	30	218	23	1452	105	1618	24	— 166
Pioverna	Introbio	Pr	600	206	20	475	46	620	36	247	25	1465	122	1667	30	— 202
Id.	Casargo	Pn	825	225	17	439	40	442	35	169	19	1202	108	1619	22	— 417
Id.	Bellano	P	206	[182]	»	500	33	721	35	176	19	[1508]	»	1549	31	— 41
Lago di Como	Lovenno	P	322	273	13	485	30	541	30	230	20	1371	90	1529	55	— 158
Id.	Esino Inferiore	P	913	172	10	519	34	680	30	256	18	1509	88	1631	18	— 172
Id.	Brunate	P	800	[158]	»	[426]	»	313	23	177	19	[993]	»	1475	32	— 482
Breggia	Mezzana	P	335	327	18	582	43	577	29	199	»	1506	»	1676	19	— 170
Id.	Ronago	P	403	310	21	606	43	606	27	251	23	1533	107	1592	21	— 9
Lago di Como	Palanzo	P	215	147	5	665	29	626	30	253	15	1584	77	1855	26	— 271
Id.	Schignano	Pn	605	295	20	639	45	688	33	261	25	1764	114	1958	23	— 194
Id.	Pigra	Pn	900	149	16	502	43	534	36	227	26	1338	116	1707	25	— 369
Id.	Tonzanico	P	239	302	17	609	43	625	29	198	22	1578	105	1659	27	— 81
Id.	Lecco	Pr	212	236	20	576	38	472	33	236	24	1424	113	1403	49	+ 21
Adda	Consonno	P	633	256	18	537	35	662	27	228	20	1572	95	1501	19	+ 71
Sonna	Celana	P	420	242	15	508	41	603	26	195	23	1435	103	1493	43	— 53
Brembo	Sardeggnana	P	1750	249	19	541	47	725	37	240	27	1675	124	1864	16	— 139
Id.	Carona	P	1050	270	19	472	41	723	36	211	27	1558	119	1679	24	— 121
Id.	Piano delle Casere	Pn	1332	276	16	556	39	718	37	229	23	1674	110	1891	20	— 217
Id.	Branzi	P	837	253	17	431	46	637	34	273	28	1565	123	1693	23	— 123
Id.	Foppolo	Pr	1520	226	13	519	42	862	35	292	19	1808	105	1934	43	— 126
Id.	Valleve	Pn	1141	171	20	516	51	678	38	232	29	1537	134	1661	14	— 124
Id.	Roncobello	P	1009	159	15	338	59	723	47	232	20	1512	136	1324	32	+ 133
Id.	S. Martino de' Calvi	Pr	540	166	»	437	41	628	31	232	30	1470	113	1592	26	— 122
Id.	Ca' S. Marco	Pn	1332	144	»	491	47	558	34	144	24	1244	116	1499	14	— 255
Id.	Mezzoldo	Pn	835	169	17	349	41	590	34	136	20	1161	105	1362	17	— 201
Id.	Cusio	Pn	1025	169	11	510	39	315	24	163	11	1130	88	1333	22	— 703

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) ADDA LAGO DI COMO																
Brembo	Valtorta	Pn	980	198	6	[683]	»	459	21	[173]	»	[1346]	»	1846	18	— 500
Id.	Vedeseta	P	817	224	18	592	41	696	32	282	25	1651	108	1951	22	— 300
Id.	Oida	Pn	772	281	15	783	34	593	25	315	19	1820	88	1767	28	+ 53
Id.	S. Giovanni Bianco	P	400	266	19	647	48	672	29	266	27	1707	116	1709	27	— 2
Id.	Costa Serina	P	807	233	9	602	31	618	25	271	16	1575	78	1549	25	+ 26
Id.	Zogno	P	334	192	12	473	35	678	29	202	20	1417	90	1438	28	— 21
Id.	Brembilla	P	417	241	14	518	33	632	27	190	20	1441	92	1644	25	— 203
Id.	Rotafuori	Pn	691	109	12	348	28	175	15	101	7	657	57	1591	27	— 934
Id.	Barzana	Pn	300	175	13	430	33	629	29	229	22	1382	94	1384	25	— 2
Id.	Brembate Sotto	P	173	156	10	363	24	332	18	200	9	981	58	1046	26	— 65
Adda	Vaprio d'Adda	P	161	215	21	355	34	[270]	»	222	21	[979]	»	1084	49	— 105
Id.	Treviglio	Pr	126	141	»	261	32	216	19	174	25	769	89	989	15	— 220
Serio	Val Morta	Pr	1780	251	18	461	44	680	40	262	29	1531	126	1944	21	— 413
Id.	Lizzola	Pr	1235	223	21	555	43	674	36	261	28	1634	125	1501	28	+ 133
Id.	Bondione	Pn	890	291	17	462	33	691	36	232	20	1529	105	1773	23	— 244
Id.	Forno Gavazzo	Pn	810	271	19	479	43	677	37	235	26	1526	121	1881	28	— 355
Id.	Gromo	P	709	239	13	635	42	690	40	263	20	1667	110	1567	28	+ 100
Id.	Valcanale	Pn	986	321	»	561	29	758	25	301	18	1750	83	2345	22	— 595
Id.	Gorno	P	640	[219]	»	[397]	»	459	29	296	11	[1232]	»	1903	23	— 671
Id.	Olera	P	518	269	17	1074	35	303	11	299	8	1929	64	1794	25	+ 135
Id.	Bergamo	Pr	366	171	18	343	33	257	23	216	24	904	94	1229	60	— 325
Id.	Martinengo	P	153	156	12	389	29	345	17	237	23	1074	76	1081	54	— 7
Id.	Crema	Pr	79	127	19	192	29	175	26	153	21	614	91	693	13	— 79
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																
Id.	Merate	P	281	159	13	474	24	535	24	241	15	1349	72	1395	56	— 46
Id.	Cernusco	P	260	[221]	»	609	41	681	27	241	20	[1604]	»	1478	21	+ 126
Id.	Cernusco sul Naviglio	P	134	195	12	345	21	278	16	212	18	942	62	1096	52	— 154
Id.	Paullo	P	97	161	13	353	25	233	16	[179]	»	[377]	»	1009	56	— 132
Id.	Codogno	Pr	58	92	12	257	31	182	16	153	24	653	81	876	54	— 223

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	ONNA (dicembre-gennaio)		ONNI (settembre-novembre)		Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
	b m	mm	giorni	m			mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
LAMBRO																			
Lambro	Asso				Pr	427	283	23	503	40	[536]	»	265	26	[1427]	»	1756	50	— 329
Id.	Carpesino				P	302	99	14	[758]	»	[677]	»	402	28	[1906]	»	1900	31	+ 6
Id.	Costamasnaga				Pr	318	116	17	400	36	518	30	195	23	1207	103	1117	5	+ 90
Id.	Cremella				P	380	240	17	513	36	570	27	227	22	1416	95	1284	56	+ 132
Id.	Monza				P	162	241	16	395	27	354	23	244	20	1148	82	1100	62	+ 48
Id.	Canù				P	360	252	18	482	41	527	27	284	26	1383	107	1378	49	+ 5
Id.	Lentate Seveso				P	250	360	17	554	35	568	25	189	18	1456	88	1301	31	+ 65
Id.	Milano				P	121	216	20	322	29	234	19	136	24	793	86	1001	178	— 208
Id.	Melegnano				Pr	88	226	24	201	28	148	15	162	22	643	84	825	32	— 182
Oloni	S. Maria del Monte				P	88	455	13	1000	37	677	23	227	17	2055	86	1658	29	+ 397
Id.	Varese				Pr	382	300	26	528	39	[409]	»	[207]	»	[1231]	»	1591	41	— 360
Id.	Arcisate				P	383	296	13	701	35	631	23	241	16	1678	84	1648	7	+ 30
Id.	Casacova Lanza				P	412	332	17	609	35	584	28	216	23	1525	98	1703	7	— 173
Id.	Gorla Minore				P	285	331	16	437	31	452	21	162	18	1177	79	1258	56	— 81
Id.	Saronno				Pr	212	195	20	361	33	389	27	141	23	[992]	»	879	8	+ 113
Id.	Rho				P	155	301	17	413	31	410	25	159	22	1176	90	1029	39	+ 147
Lambro Meridionale	S. Angelo Lodigiano				P	75	148	11	[141]	»	175	12	147	18	[573]	»	1039	56	— 466
BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO																			
Id.	Albizzate				P	384	353	15	605	37	467	29	204	19	1449	98	1510	8	— 61
Id.	Gallarate				Pr	238	307	26	485	34	[411]	»	[71]	»	[1090]	»	1287	45	— 197
Id.	Busto Arsizio				Pr	224	212	15	414	36	329	18	140	20	952	82	1164	10	— 212
Id.	Marcallo				Pr	156	226	18	356	32	329	24	114	18	905	87	998	16	— 93
Id.	S. Stefano Ticino				P	153	247	18	377	33	540	24	143	21	1176	90	1040	16	+ 136
Id.	Magenta				P	138	302	20	354	32	318	20	120	23	952	90	958	29	— 6
Id.	Belgioioso				P	75	181	11	221	25	229	15	165	13	680	61	784	38	— 104
TICINO - LAGO MAGG.																			
Tremula	S. Gottardo				P	2103	765	60	531	52	849	47	300	36	2195	184	2222	44	— 27
Ticino	Alrolo				Pn	1143	457	35	526	42	648	43	256	25	1743	138	1640	64	+ 103
Brenno	Olivone				Pn	983	304	»	509	»	[625]	»	269	»	[1584]	»	1449	44	+ 135
Id.	Comprovasco				P	584	300	20	495	33	486	38	213	23	1351	108	1314	51	+ 37
Ticino	Biasca				P	300	326	22	497	40	562	25	310	22	1525	»	1690	28	— 165

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TICINO LAGO MAGGIORE																
Moesa	Mesocco	Pn	785	[294]	»	469	»	597	»	214	»	[1845]	»	1492	45	— 57
Ticino	Braggio	Pn	1813	278	»	498	35	792	39	298	13	1676	»	1588	58	+ 98
Id.	Grono	P	835	286	18	438	18	697	39	168	23	1444	»	1430	47	+ 14
Id.	Bellinzona	P	237	274	18	514	39	726	42	198	27	1573	119	1553	54	+ 20
Lago Maggiore.	Locarno	P	239	300	19	675	43	799	36	271	25	1884	116	1867	57	+ 17
Maggia	Fusio	P	1285	353	26	572	37	552	35	210	24	1558	117	1684	45	— 126
Id.	Cevio	P	430	408	22	621	41	505	38	250	25	1580	118	1745	45	— 165
Id.	Craveggia	Pn	888	330	15	828	33	497	26	337	9	[1815]	»	1834	44	— 19
Id.	Camedo	P	610	487	»	806	»	598	»	444	»	2010	»	2260	28	— 250
Id.	Crana Torricella	P	1010	390	21	1064	49	1017	39	327	27	2603	129	2263	45	+ 340
Id.	Mosogno	P	790	338	»	665	42	653	»	286	»	1759	»	2037	39	— 278
Lago Maggiore	Brissago	P	210	365	17	712	44	827	29	256	23	1958	107	2079	28	— 121
Cannobio	Palmenta	P	662	366	8	995	33	1011	31	361	20	2456	89	2839	28	— 383
Lago Maggiore	Cannobio	Pr	220	257	14	596	39	715	31	238	25	1604	102	1912	6	— 308
Id.	Musignano	P	740	[279]	»	514	27	785	27	185	14	[1593]	»	2051	31	— 458
Giona	Lago Dello	P	935	[305]	»	601	36	876	33	261	26	[1852]	»	2072	28	— 220
Id.	Cadero	P	570	273	15	597	35	697	27	229	17	1652	88	2008	31	— 351
Cannero	Trarego	P	768	310	9	846	24	939	26	303	15	2163	72	2344	21	— 181
Lago Maggiore	Luino	P	210	279	15	635	39	779	34	230	26	1727	108	1742	29	— 15
Tresa	Porlezza	Pr	298	246	26	460	40	541	33	190	26	1291	110	1473	30	— 182
Id.	Paraviso	P	809	206	10	712	35	819	35	263	18	1907	97	2306	45	— 399
Id.	Loggio	P	380	173	15	485	39	561	34	212	23	1816	107	1570	19	— 254
Id.	Monte Brè	Pn	910	294	20	611	45	685	36	321	27	1747	121	1526	17	+ 221
Id.	Lugano	P	276	329	20	597	45	727	39	230	26	1722	125	1712	80	+ 10
Id.	Cuasso al Monte	P	532	[281]	»	794	42	703	33	260	24	[1864]	»	2020	19	— 156
Id.	Lavena	Pr	285	258	18	562	41	655	34	161	24	1458	113	1608	8	— 150
Id.	Ponte Tresa	P	280	328	»	629	19	636	»	226	»	1626	»	1810	44	— 184
Id.	Marchirolo	P	505	364	»	811	34	879	26	224	20	2090	91	2108	44	— 18
Id.	Creva	P	233	301	18	604	42	717	34	235	24	1657	112	1943	12	— 286
Margorabbia	Ganna	P	472	292	11	549	40	502	34	233	18	1467	103	1820	7	— 353
Id.	Cunardo	P	450	[190]	»	798	42	786	35	208	22	[1916]	»	1992	11	— 76
Id.	Roggiano Valtravaglia	P	380	114	9	562	34	[822]	»	[152]	»	[1596]	»	1889	15	— 293

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbralo)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TICINO LAGO MAGGIORE																
Lago Maggiore	Premeno	P	810	449	14	564	29	627	25	159	11	1491	72	1796	22	— 305
S. Giovanni	Aurano	Pn	702	365	16	498	33	743	32	251	22	1744	113	2396	19	— 652
Lago Maggiore	Intra	P	209	313	»	825	28	628	24	210	7	1714	»	1910	28	— 196
S. Bernardino	Miazzina	Pn	721	384	15	1060	42	891	40	320	23	2453	114	2380	27	+ 73
Boesio	Cuvio	Fn	305	366	19	812	45	769	35	229	24	1925	117	1995	25	— 70
Id.	Vararo	P	728	351	15	766	44	704	35	238	26	1817	113	2250	17	— 433
Lago Maggiore	Pallanza	P	241	260	9	589	26	634	26	174	14	1451	68	1910	18	— 459
Toce	Toggia	P	2160	373	39	442	41	429	37	151	24	1301	133	1303	6	— 2
Id.	Lago Vannino	P	2175	475	36	534	36	643	46	205	28	1741	148	1533	22	+ 208
Id.	Valdo	P	1270	381	28	513	41	462	37	174	20	1371	122	1535	27	— 164
Id.	Fondovalle	P	1210	363	16	629	42	454	30	151	19	1458	104	1459	16	— 1
Id	Cadarese	Pn	725	297	21	540	40	420	31	117	22	1259	110	1326	28	— 67
Id.	Codelago	Pn	1875	414	30	602	45	609	36	161	24	1613	130	1631	29	— 68
Id.	Devero	Pn	1640	401	31	601	46	601	34	159	23	1592	128	1723	29	— 131
Id.,	Goglio	Pn	1100	329	26	584	47	543	34	146	21	1470	122	1533	29	— 63
Id.	Verampio	P	570	188	42	489	38	390	33	112	17	1123	98	2104	27	— 981
Id.	Crodo d'Ossola	P	503	459	20	569	33	362	23	113	18	1292	88	1314	29	— 22
Id	Iselle	Pr	657	250	17	442	37	409	34	156	21	1125	106	1372	11	— 247
Id.	Lago d'Avino	Pn	2240	141	27	275	31	494	34	274	16	1142	105	1353	30	— 711
Id.	Gebbo	Pn	1015	118	13	437	36	425	30	118	15	1026	90	1498	29	— 472
Id.	Varzo	Pn	550	294	13	642	37	512	27	172	17	1471	94	1696	29	— 225
Id.	Bognanco S. Lorenzo	Pn	980	322	15	864	48	331	36	112	11	1444	108	1770	28	— 326
Id.	Albogno	Pn	1020	449	10	997	36	522	23	358	12	2162	78	1853	20	+ 309
Id.	Domodossola	Pr	277	[433]	»	560	39	401	33	119	23	[1322]	»	1436	64	— 164
Id.	Lago Cingino	Pn	2281	292	26	800	36	464	39	174	23	1616	125	1542	6	+ 74
Id	Campliccioli	Pn	1310	212	20	665	45	419	37	139	22	1332	120	1418	15	— 86
Id.	Lago Composecco	Pn	2308	281	26	816	45	441	39	190	24	1626	127	1588	6	+ 38
Id	Rovesca	Pr	760	243	28	698	44	[486]	»	157	20	[1451]	»	1531	11	— 130
Id.	Alpe Cavalli	Pn	1510	188	27	685	34	433	33	153	21	1376	113	1431	16	— 55
Id	Anzino	P	687	390	12	867	34	741	28	150	12	1953	83	1733	24	+ 215
Id	Piedimulera	P	243	332	16	733	33	528	31	133	16	1551	89	1613	29	— 62
Id	Ornavasso	P	203	393	18	980	40	963	40	259	18	2363	110	2531	30	— 163

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TICINO																
LAGO MAGGIORE																
Lago Maggiore	Campello Monti	Pn	1800	415	15	1118	44	1018	41	220	18	2521	114	2216	28	+ 305
Id	Forno	Pn	892	378	15	749	40	876	30	49	9	1830	88	2275	21	— 445
Id.	Marmo	Pn	765	384	19	973	43	677	36	173	16	1977	108	2285	16	— 308
Id.	Loreglia	P	725	195	19	886	40	487	20	182	15	1149	95	2233	29	— 1084
Id	Madonna del Sasso	P	696	338	18	887	33	610	32	239	15	1873	92	2155	18	— 282
Id.	Cesara	P	500	285	15	671	37	261	20	184	17	1250	86	2147	29	— 987
Id.	Cireggio	P	370	306	12	770	40	675	27	202	12	1763	88	2092	20	— 329
Bardello	Azzate	P	320	343	16	625	32	500	27	165	20	1447	90	1266	40	+ 181
Id.	Varano Borghi	P	245	313	17	338	23	393	17	234	15	1190	67	1426	47	— 236
Id	Gavirate	P	284	300	»	580	29	426	12	147	6	1275	53	1782	52	— 507
Erno	Gignese	Pr	850	[114]	»	599	42	399	28	190	19	[1287]	»	1758	10	— 471
Id.	Alpino	P	778	[370]	»	781	41	629	36	297	24	[1855]	»	2376	18	— 521
Verera	Paruzzaro	P	334	326	12	759	27	494	24	157	16	1551	79	1837	20	— 286
Ticino	Diga Miorina (Sesto Calende)	Pr	250	277	18	567	38	220	21	142	24	1041	97	—	—	—
Id.	Presa Ticino	P	187	332	22	681	40	370	29	155	20	1343	103	1281	56	+ 62
Id.	Vizzola Ticino	P	187	321	19	573	35	440	22	152	15	1303	86	1321	37	— 18
Id.	Tornavento	P	198	305	18	597	33	397	24	157	19	1299	93	1183	48	+ 117
Id	Cerano	P	129	263	13	337	20	280	15	101	10	856	57	982	28	— 126
Id.	Borgo S. Siro	P	98	111	13	224	34	198	19	119	23	612	88	806	38	— 194
Id.	Pavia	P	77	236	19	243	34	250	16	146	20	781	81	806	119	— 25
Agogna	Colomonte	Pn	810	309	11	587	28	669	30	272	18	1655	83	2035	20	— 380
Id.	Monte Mesma	P	575	92	9	867	31	427	22	213	18	1570	80	1968	29	— 398
Id.	Borgomanero	Pr	306	[256]	»	476	42	397	34	120	17	[1081]	»	1360	29	— 279
Id.	Momo	Pr	213	[272]	»	457	37	222	24	140	19	[936]	»	1043	8	— 107
Id.	Novara	Pr	164	238	15	355	34	329	23	135	19	923	85	1021	63	— 98
Id.	Mortara	Pr	108	192	19	[334]	»	153	18	96	16	[684]	»	688	11	— 4
Id.	Lomello	P	96	178	13	374	28	173	11	89	15	701	61	567	5	+ 134
SESIA																
Sesia	Alagna	Pn	1215	261	16	832	47	378	28	97	17	1413	106	1303	31	+ 110
Id.	Riva Valdobbia	Pn	1117	251	16	784	41	366	25	77	16	1386	96	1420	31	— 34
Id.	Campertogno	Pr	815	304	15	781	43	408	29	96	14	1431	103	1544	23	— 113
Id.	Piana di Rassa	Pn	1130	253	14	653	42	484	26	124	12	1380	90	1552	24	— 172

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) SEZIA																
Sermenza	Rima	Pn	1417	278	13	725	38	435	33	99	17	1384	99	1543	30	— 159
Id.	Rimasco	Pr	905	239	15	858	47	452	37	108	16	1527	110	1677	30	— 150
Id.	Carcoforo	Pn	1304	336	20	961	46	524	33	136	19	1806	115	1737	30	+ 69
Id.	Boccioleto	Pn	667	371	13	1034	43	550	32	160	18	1880	101	1743	28	+ 137
Sesia	Vocca	P	506	401	16	1009	44	676	33	189	17	2056	104	2168	25	— 112
Mastallone	Fobello	Pn	800	429	13	890	37	523	34	113	21	1795	94	1934	31	— 139
Id.	Sabbia	P	726	244	13	906	47	646	38	203	19	1879	114	2165	28	— 286
Id.	Camasco	Pr	752	312	16	892	45	791	43	197	21	2033	120	2560	26	— 527
Sesia	Varallo	Pr	453	340	17	957	45	698	37	192	22	1992	115	1947	31	+ 45
Id.	Doccio	P	400	316	17	835	45	597	34	161	16	1723	107	2010	22	— 287
Id.	Borgosesia	P	360	290	14	877	44	591	39	159	18	1739	113	1801	31	— 62
Id.	Cello	P	685	311	17	626	49	586	37	176	21	1511	119	1862	25	— 351
Sessera	Coggiola	Pr	463	215	14	684	42	575	35	148	17	1466	104	1981	29	— 515
Sesia	Orignasco	Pr	348	305	16	754	42	403	29	84	13	1373	95	1335	7	+ 38
Id.	Romagnano	P	266	311	16	635	37	350	22	126	16	1249	88	1383	21	— 134
Cervo	Piedicavallo	Pn	1050	244	15	997	39	634	25	118	11	1874	86	1801	31	+ 73
Id.	Campiglia Cervo	Pn	775	»	»	883	43	633	35	155	17	1760	106	»	»	»
Id.	S. Giuseppe di Casto	P	670	266	15	1017	41	610	33	128	18	1852	103	1832	21	+ 20
Id.	Tollegno	P	495	260	17	644	38	552	28	111	21	1433	99	1507	9	— 74
Id.	Oropa	Pr	1180	241	18	1023	41	645	34	156	21	1926	118	2078	31	— 152
Id.	Biella	Pr	412	217	16	591	41	419	33	103	19	1207	103	»	»	»
Id.	Pettinengo	Pr	664	226	15	651	42	448	30	125	20	1334	104	1548	8	— 214
Id.	Mosso S. Maria	P	625	215	13	708	39	663	34	151	18	1625	101	1828	31	— 203
Id.	Bertinotto (Cossato)	P	350	239	16	657	41	545	34	117	18	1418	104	1293	15	+ 125
Id.	Quaregna	P	306	235	12	621	35	511	31	129	19	1366	92	1282	23	+ 84
Id.	Sostegno	P	397	»	»	629	32	463	25	100	12	1278	76	»	»	»
Elvo	Oraglia Santuario	Pn	812	192	17	759	47	525	36	106	22	1480	117	1605	29	— 125
Id.	Sala Biellese	P	626	»	»	848	38	531	25	88	15	1558	89	»	»	»
Id.	Zimone	P	435	276	14	739	43	477	30	88	13	1426	94	1341	29	+ 85
Id.	Bertignano	Pr	370	197	16	439	35	306	27	81	15	964	76	938	6	+ 26
Id.	Salussola	P	289	211	15	557	32	354	22	72	13	1072	79	1186	20	— 114
Elvo	Santhià	P	186	203	17	475	37	302	22	93	15	941	86	938	31	+ 3

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) SESIA																
Sesia	Vercelli	Pr	185	210	15	316	36	244	22	99	15	758	88	622	7	+ 136
Id.	Veneria Lignana	P	134	236	15	377	40	240	21	95	12	818	85	730	6	+ 88
Id.	Rosasco	P	100	258	18	440	34	195	19	82	8	848	74	1011	31	- 168
Marcova	Tricerro	P	140	241	15	376	32	271	19	97	17	849	78	788	7	+ 61
DORA BALTEA																
Dora Baltea	Courmayeur	Pn	1220	277	30	253	34	262	28	153	20	888	105	958	31	- 70
Id.	Pré St. Didier	Pn	990	265	28	266	32	247	22	125	14	853	93	800	31	+ 53
Id.	3 ^a Cantina P. S. B.	Pn	2180	508	34	256	29	419	31	176	18	1240	107	1021	11	+ 219
Id.	Morgex	Pn	920	192	25	228	31	249	28	107	17	710	98	791	13	- 81
Id.	Derby	Pn	827	161	16	177	28	187	17	88	14	577	72	742	22	- 165
Id.	St. Nicolas	Pn	1196	186	20	174	26	171	20	63	9	540	69	670	31	- 130
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	Pn	1664	236	22	223	25	233	18	93	8	734	69	933	31	- 249
Dora di Rhême	Rhême Nôtre Dame	Pn	1731	174	20	337	27	224	18	85	12	764	73	893	30	- 129
Id.	Rhême St. Georges	Pn	1200	143	22	264	28	193	28	88	12	651	82	665	31	- 14
Id.	Valsavaranche	Pn	1545	93	13	305	22	232	22	63	11	663	66	666	31	- 3
Grand' Eyvia	Lillaz	Pr	1600	161	16	337	30	207	20	53	12	696	74	789	20	- 93
Id.	Vièyes	Pn	1130	142	17	377	26	215	14	75	13	763	65	698	19	+ 65
Dora Baltea	Aymavilles	P	700	147	23	273	24	202	22	58	12	627	77	512	19	+ 115
Id.	Aosta	Pr	583	167	21	299	30	212	20	58	13	690	77	597	31	+ 93
Buthier	Valpelline	Pn	950	165	21	258	28	247	22	65	13	697	81	700	31	- 3
Id.	Ollomont	Pn	1337	178	19	272	23	278	24	86	15	771	78	682	27	+ 89
Id.	St. Oyen	Pn	1327	163	14	214	23	217	22	83	10	635	66	721	31	- 86
Id.	Roisan	Pn	846	178	19	241	30	182	25	56	13	618	84	606	24	+ 12
Dora Baltea	St. Marcel	Pr	630	101	17	253	23	184	20	45	12	540	69	495	20	+ 45
St. Barthélemy	Lignan	Pn	1628	158	20	248	26	240	21	37	9	642	73	633	27	- 41
Dora Baltea	Chambave	Pr	475	109	14	259	27	219	21	33	10	588	69	521	8	+ 67
Marmore	Lago Gollet	Pn	2420	262	28	357	38	337	32	87	15	976	108	1010	15	- 34
Id.	Pérrères	Pn	1750	254	23	240	32	348	34	93	16	864	102	882	18	- 18
Id.	Valtournanche	Pn	1524	244	23	286	33	368	24	71	14	899	92	846	31	+ 53
Id.	Cignana	Pn	2150	277	26	333	33	336	29	97	15	974	100	922	18	+ 52
Id.	Promeron	Pn	1750	252	19	283	28	369	25	78	15	930	86	859	18	+ 71
Id.	Ussin	Pn	1322	216	26	343	41	374	32	98	17	975	113	800	16	+ 175

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) DORA BALTEA																
Marmore	Promlod	Pn	1805	179	21	261	25	218	18	47	9	653	67	745	18	— 92
Dora Baltea	Châtillon	Pn	551	128	13	282	27	228	16	36	7	639	59	655	31	— 16
Id.	Montjovet	P	381	91	15	257	26	212	19	27	7	560	61	617	20	— 57
Châlame	Champdepraz	Pr	450	127	16	384	31	282	23	40	13	792	77	800	20	+ 8
Eyançon	Brusson	Pn	1332	156	17	346	32	287	22	51	13	821	82	807	31	+ 14
Id.	Pontella	Pn	1300	85	18	416	34	276	18	30	10	765	73	788	18	— 23
Id.	Verres	Pr	400	216	20	466	35	273	23	28	8	893	79	826	31	+ 67
Ayassee	Champercher	Pn	1427	329	20	787	39	422	20	48	12	1478	88	1224	31	+ 254
Id.	Pont Bozet	Pn	775	279	19	737	43	389	27	48	12	1343	97	1227	22	+ 116
Id.	Hône Bard	Pr	370	161	17	471	36	384	24	38	13	970	87	942	31	+ 28
Lys	D'Ejola	Pn	1850	266	27	495	47	339	29	103	15	1123	113	1216	30	— 93
Id.	Lago Gablet	Pn	2340	185	25	513	39	311	29	90	18	1044	107	1196	26	— 152
Id.	Gressoney Trinité	Pr	1631	217	21	593	41	302	30	94	15	1131	104	936	29	+ 145
Id.	Gressoney St. Jean	Pn	1400	147	10	636	43	323	29	74	11	1126	89	1017	25	+ 109
Id.	Guillemore	Pr	905	220	17	597	45	334	25	50	11	1129	92	1187	14	— 58
Dora Baltea	Pont St. Martin	Pr	345	156	16	546	39	470	31	52	15	1146	95	1029	7	+ 117
Id.	Borgofranco	Pr	258	160	16	469	42	475	33	86	18	1097	104	1145	20	— 48
Id.	Ivrea	Pr	267	207	17	549	42	374	26	66	18	1089	97	1044	31	+ 45
Chiusella	Succinto	Pi	1170	256	15	604	42	518	30	50	11	1296	93	1921	31	— 625
Id.	Meullano	Pn	680	257	12	704	34	569	26	63	12	1468	81	1500	24	— 32
Id.	Vistrorio	Pn	467	218	11	784	38	439	28	71	14	1386	88	1510	24	— 124
Id.	Ponte Preti	P	310	224	16	889	43	607	35	88	15	1689	103	1332	20	+ 357
Dora Baltea	Caluso	Pr	308	123	14	322	37	269	28	62	12	716	87	928	31	— 212
Id.	Mazzè	Pr	218	177	14	379	35	247	24	80	14	788	82	870	9	— 82
Id.	Casello Vianello	Pr	170	178	16	395	39	330	22	90	15	884	87	809	13	+ 75
ORCO																
Orco	Ceresole Reale	Pr	1579	112	20	466	41	273	29	73	15	908	102	871	31	+ 37
Id.	Noasca	Pr	1200	225	18	808	43	274	27	98	14	1288	98	1308	31	— 20
Id.	Rosone	Pr	714	194	17	852	43	241	24	75	14	1266	94	1238	8	+ 28
Id.	Sparone	Pr	635	174	19	813	45	375	27	83	17	1380	102	1416	13	— 36
Id.	Pont Canavese	Pr	461	179	17	855	43	504	31	63	13	1532	99	1386	8	+ 146
Soana	Piamprato	Pn	1550	171	16	869	41	363	25	101	14	1422	91	1497	31	— 75

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) ORCO																
Soana	Ronco Canavese	Pn	950	197	15	625	38	847	29	88	18	1173	96	1288	31	— 115
Id.	Forzo	Pn	1180	178	13	689	33	334	20	80	14	1205	77	1368	20	— 168
Id.	Ingria	Pn	827	188	12	820	38	325	20	55	10	1814	77	1304	23	+ 10
Id.	Frassinetto	Pn	1047	216	18	906	46	508	29	71	22	1613	110	1508	23	+ 105
Orco	Cuorgnè	P	413	177	15	617	43	488	30	82	16	1287	102	1310	31	— 23
Piova	Castelnuovo Nigra	P	850	283	15	815	42	549	32	86	12	1600	98	1396	22	+ 204
Orco	Spineto	P	362	230	14	705	43	466	30	76	15	1373	100	1007	4	+ 366
Id.	Castellamonte	P	443	234	13	699	43	491	30	92	11	1402	94	1281	31	+ 121
Malone	Corio	P	630	199	14	825	45	428	29	150	17	1505	102	1441	31	+ 64
Id.	Pratiglione	P	601	168	15	769	43	433	25	79	18	1867	99	1459	22	— 92
PO																
Po	Chivasso	P	183	189	17	380	34	344	22	126	11	968	79	875	31	+ 93
STURA DI LANZO																
Stura Valle Grande	Porno Alpi Graje	Pn	1226	275	21	881	38	845	20	128	15	1536	91	1226	30	+ 310
Id.	Chialamberto	Pn	875	169	14	703	36	303	18	98	12	1197	76	1232	31	— 35
Id.	Ceres	Pn	704	209	17	898	42	353	22	126	15	1497	92	1386	31	+ 111
Stura d'Ala	Balme	Pn	1458	224	13	1073	35	272	23	114	14	1589	81	1252	31	+ 337
Id.	Ala di Stura	Pn	1013	210	14	1051	42	332	26	94	15	1590	94	1378	31	+ 212
Stura di Lanzo	Pessinetto	Pr	590	195	14	810	42	367	27	94	16	1363	95	1368	7	— 5
Id.	Funghera	P	502	190	13	765	40	368	24	86	13	1326	88	1387	8	+ 61
Stura di Viù	Lago della Rossa	Pr	2716	196	23	871	49	353	33	157	26	1548	129	1031	9	+ 517
Id.	Lago dietro la Torre	Pn	2400	124	17	729	41	297	24	123	17	1229	95	1303	10	— 74
Id.	Malciaussia	Pn	1810	217	22	687	47	233	24	87	16	1203	104	1227	9	+ 24
Id.	Usseglio Centrale	Pr	1810	162	18	734	47	292	25	79	16	1192	103	1212	30	— 20
Id.	Lemie	Pn	940	219	16	831	43	331	28	107	18	1399	102	1269	23	+ 130
Id.	Viù Fucine	Pr	785	235	17	997	47	335	24	104	17	1566	101	1359	31	+ 314
Stura di Lanzo	Lanzo	Pr	540	147	14	592	43	276	26	69	14	1028	95	1152	30	— 124
Id.	Mathi	Pr	410	202	16	718	43	339	29	73	15	1223	100	884	6	+ 339
Id.	Villanova Canavese	P	384	231	16	709	44	393	28	76	16	1309	101	1206	31	+ 103
Ceronda	Val della Torre	P	505	225	16	820	42	219	22	64	13	1237	90	1383	31	— 146

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbrato)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
DORA RIPARIA																
Dora Riparia	Thûres	Pn	1703	190	17	313	24	203	14	76	11	719	66	928	28	— 209
Id.	Cesana	Pn	1354	140	24	311	33	196	23	97	14	697	92	716	19	— 19
Id.	Fenils	Pn	1350	118	14	270	23	186	20	80	12	615	68	738	31	— 123
Id.	Oulx	Pr	1121	119	20	235	31	182	21	84	17	588	88	678	20	— 90
Rochemolles	Rochemolles (Diga)	Pr	1926	»	»	310	32	210	28	104	17	»	»	»	»	»
Id.	Bardonecchia	Pr	1275	»	»	266	41	189	19	115	14	»	»	»	»	»
Id.	Chateau Beaulard	Pn	1330	121	18	436	35	229	18	125	12	892	80	689	28	+ 203
Dora Riparia	Richardet	Pn	1810	132	23	437	31	251	24	98	16	903	90	665	4	+ 238
Id.	Salbertrand	Pu	1031	142	21	386	33	221	19	65	13	777	83	716	31	+ 61
Id.	Susa	Pr	501	136	18	456	35	187	21	55	13	783	83	808	29	— 25
Cenischia	Moncenisio (Lago)	Pr	2000	242	24	206	33	210	24	97	15	693	92	720	31	— 27
Id.	Moncenisio (Scala)	Pr	1726	192	23	409	38	269	25	111	17	938	100	937	31	+ 1
Id.	Venaus	Pr	620	148	17	488	39	152	21	59	15	788	88	767	9	+ 21
Dora Riparia	Bussoleno	P	441	138	15	460	34	244	20	51	13	837	80	754	31	+ 83
Id.	Maffiotto	Pn	1324	125	17	577	45	229	24	64	18	965	100	883	25	+ 82
Id.	S. Valeriano	Pr	385	112	17	575	40	172	19	48	14	876	86	739	7	+ 137
Id	Chiusa S. Michele	P	370	145	14	613	36	228	22	50	13	971	83	906	31	+ 65
Messa	Mompellato	Pr	950	174	13	638	41	335	25	92	17	1188	92	1233	25	— 45
Dora Riparia	Reano	P	480	208	15	681	38	257	17	76	11	1154	78	920	11	+ 234
ALTO PO																
Alto Po	Crissolo	Pn	1410	172	13	733	34	241	15	126	13	1188	71	1147	31	+ 41
Id.	Oncino	Pn	1220	212	13	579	46	188	18	143	14	1003	81	1129	21	— 126
Id.	Calcinere	Pr	700	179	13	510	40	124	17	102	16	822	82	1080	12	— 258
Id.	Paesana	Pn	680	182	15	832	42	171	13	113	10	1180	74	1154	30	+ 26
Id.	Martiniana	P	420	196	15	604	36	176	15	91	14	966	74	1153	27	— 187
Id	Verzuolo	Pr	395	219	14	491	37	126	22	78	15	800	84	815	7	— 15
Id.	Saluzzo	P	360	207	18	540	38	158	22	90	18	902	31	1082	31	— 180
Id.	Villar Bagnolo	P	520	220	15	792	43	240	23	127	13	1283	91	1375	31	— 92
Id.	Cavour	P	330	228	17	609	34	183	14	112	15	1020	77	1076	31	— 56
Id.	Torre S. Giorgio	P	245	195	13	511	33	149	15	107	15	854	72	855	17	— 1

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (setten.bre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
PELLICE																
Pellice	Bobbio Pellice	Pn	732	195	15	706	35	310	16	110	17	1249	79	1131	81	+ 118
Id.	Pra del Torno	Pn	930	179	15	845	38	346	17	75	11	1369	77	1474	25	— 105
Angrogna	Angrogna	Pn	782	225	18	886	40	262	18	101	15	1374	86	1401	27	— 27
Pellice	Luserna S. Giovanni	Pn	476	256	12	940	32	267	18	96	15	1415	73	1487	31	— 72
Id	Rorà	Pn	942	205	13	1085	35	321	19	127	13	1627	76	1558	27	+ 69
Id.	Prarostino	Pn	850	221	14	855	37	278	20	90	17	1321	85	1226	24	+ 95
Chisone	Pragelato	Pn	1524	170	19	637	34	272	19	119	17	1135	84	783	31	+ 352
Id	Fenestrelle	Pn	1200	153	16	545	36	251	19	74	9	943	76	945	31	— 2
Id.	Cas'el del bosco	Pn	800	187	13	810	33	289	23	63	10	1249	75	968	25	+ 281
Germanasca	Massello	Pn	1185	204	13	928	38	273	26	106	16	1441	91	1143	27	+ 298
Id.	Perrero	Pn	832	141	13	717	36	231	18	70	11	1099	75	1055	11	+ 44
Chisone	Perosa Argentina	Pr	640	173	16	705	45	229	23	66	10	1090	90	1044	31	+ 46
Id.	Grandubione	Pn	1000	238	16	729	44	240	23	87	15	1202	94	1159	27	+ 43
Id	Villar Perosa	Pn	590	157	15	719	47	248	19	72	12	1118	90	1246	30	— 128
Id	S. Germano Chisone	Pr	486	220	18	875	45	274	25	87	14	1344	94	1224	30	+ 120
Id	Pramollo	Pn	700	222	15	860	36	345	20	85	8	1399	74	1262	24	+ 137
Id	Malanaggio	Pn	450	155	10	795	35	269	15	64	9	1209	65	1224	15	— 15
VARAITA																
Varaita	Chianale	Pr	1800	155	15	450	35	225	19	107	14	878	83	941	31	— 63
Id.	Castello (Diga)	Pr	1650	214	17	517	42	256	20	100	16	979	91	»	»	»
Id.	Celle Bollino	Pn	1671	206	17	430	36	217	21	124	13	919	83	1043	28	— 124
Id.	Casteldelfino	Pr	1296	182	18	537	48	201	18	111	19	928	97	880	31	+ 48
Id	Sampeyre	Pr	980	177	14	441	41	189	18	90	15	782	84	847	31	— 65
Id	Frassinò S. Maurizio	Pn	1114	194	14	572	38	170	20	90	14	924	83	973	19	— 49
Id	Gilba Superiore	Pn	1171	214	14	924	31	190	18	73	12	1278	68	1290	21	— 12
Id.	S. Eusebio Melle	Pn	800	199	15	491	34	153	16	98	13	848	72	1001	27	— 153
Id.	Brossasco	Pr	609	192	14	570	40	164	23	95	16	933	89	1060	10	— 127
Id.	Venasca	Pr	549	179	14	645	38	135	22	81	17	942	85	848	7	+ 94
Id.	Lemma	Pn	1102	151	14	604	32	144	14	103	11	919	66	955	21	— 36
Id.	Piasco	P	472	192	15	481	34	139	22	96	16	814	83	845	29	— 31

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (d'cembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
MAIRA																
Maira	Acceglio Saretto	Pr	1540	226	17	349	35	225	22	124	17	793	87	1077	31	— 284
Id.	Gran Planasso	Pn	1150	235	19	412	34	188	16	95	15	808	79	931	25	— 128
Id.	S. Michele Prazzo	Pn	1358	179	16	422	33	145	14	95	10	765	69	875	21	— 110
Id.	Marmore Verneti	Pn	1234	195	12	535	32	179	20	103	10	903	71	999	31	— 96
Id.	Stroppio	Pn	1080	162	11	504	36	217	16	98	11	889	70	965	31	— 76
Id.	Celle di Macra	Pn	1265	180	12	404	28	160	13	96	11	749	59	891	21	— 142
Id.	Combamala	Pr	915	149	14	435	37	193	17	86	12	766	74	895	16	— 129
Id.	S. Damiano Macra	Pn	784	193	19	497	42	195	17	98	17	874	90	910	31	— 36
Id.	Dronero	P	619	185	18	431	39	193	17	88	13	854	80	822	31	+ 32
Id.	Savigliano	Pr	330	165	14	396	36	123	19	70	16	659	81	591	8	+ 68
Grana	Castelmagno	Pn	1262	226	17	539	46	221	20	164	14	1078	92	1218	31	— 140
Id.	Pradlèves	Pn	820	220	17	571	40	195	19	135	22	1023	96	1184	16	— 161
Id.	Valgrana	P	640	196	16	637	35	167	16	100	12	1029	76	1143	31	— 114
Id.	Caraglio	Pn	575	212	17	557	37	150	19	88	19	912	89	868	13	+ 44
Id.	Centallo	P	480	189	18	524	36	178	22	86	17	901	89	874	31	+ 27
Id.	Racconigi	P	255	150	11	355	29	87	14	45	11	565	61	763	31	— 198
PO																
Po	Lombriasco	Pr	241	170	12	425	33	137	15	55	7	709	62	777	31	— 68
Stellone	Casanova	Pr	243	181	16	288	32	122	16	42	12	549	71	715	13	— 166
Banna	Montaldo Torinese	P	400	203	16	355	34	197	18	61	11	716	71	853	31	— 137
Id.	Arignano	P	321	175	16	386	37	243	20	65	10	770	78	699	6	+ 71
Lemma	Talucco	Pn	786	206	17	661	41	403	17	84	14	1315	86	1257	24	+ 58
Id.	Pinerolo	P	377	220	16	711	43	277	18	103	15	1194	89	1241	31	— 47
Chisola	Cumiana	P	377	211	17	690	30	203	14	91	11	1094	69	1043	31	+ 51
Id.	Cumiana (Bivio)	Pr	290	195	16	570	41	176	18	77	15	928	87	845	8	+ 83
Po	Moncalieri	Pr	241	194	16	433	36	168	19	57	13	756	79	718	31	+ 8
Sangone	Forno di Coazze	Pn	950	219	17	1020	46	283	19	92	14	1522	93	1505	25	+ 17
Id.	Coazze	Pr	635	165	15	806	42	283	29	77	15	1251	99	1206	5	+ 45
Id.	Sangano	P	342	183	13	690	37	223	18	83	10	1076	75	857	8	+ 219
Id.	Sebusto	P	293	186	14	464	34	298	22	131	13	989	81	836	3	+ 153
Po	Monte Capuccini	P	262	179	14	420	35	203	25	60	11	771	81	796	31	— 25
Id.	Torino (S. Paolo)	Pr	240	176	14	469	34	283	22	56	13	898	78	746	8	+ 152

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segne) PO																
Po	Torino (Lucento)	Pr	240	193	18	508	39	336	23	84	12	1028	83	890	8	+ 198
Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	Pr	238	200	18	513	40	266	26	57	10	946	85	888	31	+ 113
Id	Torino (Millefonti)	Pr	218	214	15	493	40	174	19	61	15	842	83	813	8	+ 29
Id.	Torino (Sassi)	Pr	218	202	15	511	36	208	26	66	13	897	85	798	8	+ 99
Id.	Pino (Osservatorio)	Pr	620	204	16	331	36	194	23	86	13	752	82	744	9	+ 8
Id.	Superga	Pr	672	181	15	339	38	151	21	57	15	667	85	755	31	- 88
Id. ✓	Gassino S. Grato	Pr	297	180	16	482	39	225	25	74	17	879	94	801	6	+ 78
STURA																
Stura	Mombello	P	294	190	13	498	33	209	15	120	9	904	65	712	29	+ 192
Id	Moncalvo	P	325	179	15	364	35	266	18	98	16	801	78	792	31	+ 9
PO																
Po	Casale Monferrato	Pr	113	220	18	332	35	304	18	84	14	892	83	730	31	+ 162
TANARO																
Tanaro	Piaggia	Pr	1310	324	19	450	38	159	20	212	18	972	90	1331	31	- 359
Id.	Upega	Pn	1297	250	17	287	29	225	22	130	12	755	73	1138	8	- 333
Id.	Viozene	Pn	1248	369	17	429	31	325	22	179	14	1131	78	1260	26	- 129
Id.	Casa di Nava	Pn	933	329	10	322	29	166	15	185	14	774	64	1143	26	- 369
Id	Valdarmella	Pn	900	189	18	417	33	167	21	221	19	923	85	1215	31	- 292
Id.	Cappello Gareggio	Pn	1157	317	17	335	30	250	17	238	16	1003	73	1257	19	- 254
Id.	Montezemolo	P	741	227	13	458	33	193	13	151	16	915	72	1057	31	- 142
Id.	Ceva	Pn	388	292	14	436	31	170	13	120	12	956	67	874	26	+ 82
Corsaglia	Frabosa Fontana	Pn	957	366	15	513	32	172	14	176	16	1033	72	1329	26	- 296
Id.	Pra di Roburent	Pn	1011	367	18	632	39	164	17	121	21	1207	92	1241	16	- 34
Id	Presa Centrale Molino	Pr	620	376	19	540	41	198	19	133	23	1160	99	1314	13	- 154
Id.	Montaldo Mondovì	Pn	796	308	17	504	33	253	20	139	18	1104	86	»	»	»
Id.	Torre Mondovì	P	470	281	18	531	35	223	17	136	15	1074	82	1132	19	- 58
Casotto	Pamparato	Pn	732	234	17	517	34	273	19	133	13	1124	79	1209	31	- 85
Id.	Mombasilio	P	565	245	14	462	24	239	16	83	9	971	62	970	21	+ 1
Tanaro	Pascomonti	P	330	230	16	434	32	199	21	110	15	869	81	934	23	- 65
Ellero	Prea	Pn	350	302	13	665	36	245	14	211	13	1353	73	1362	22	- 9
Id	Frabosa Soprana	Pn	390	303	23	559	44	190	17	140	18	1105	95	1370	31	- 265

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TANARO																
Ellero	Villanova Mondovì	P	540	281	16	585	31	228	14	162	16	1084	73	1157	21	— 78
Id.	Mondovì	P	555	274	18	514	39	208	17	100	14	998	84	1010	31	— 12
Pesio	S. Bartolomeo Pesio	Pn	755	»	»	600	38	149	13	162	16	1129	80	»	»	»
Id.	Pradeboni	Pn	900	285	14	693	39	201	18	169	17	1256	86	1376	23	— 120
Id.	Chiusa Pesio	P	580	246	14	756	36	198	17	185	18	1810	78	1196	31	+ 114
Id.	S. Giacomo Boves	Pn	800	288	18	688	39	158	17	208	23	1229	97	1422	23	— 193
Id.	Boves S. Antonio	P	700	211	18	613	39	174	19	144	17	1065	91	1286	31	— 221
Id.	Margarita	Pr	448	188	16	555	38	108	16	88	19	867	82	979	31	— 112
Id.	Breolungi	Pr	310	188	16	887	30	130	17	68	13	687	74	778	10	— 91
Tanaro	Carrù	P	364	227	16	428	35	172	19	92	20	807	87	861	31	— 54
Id.	Clavesana	P	275	216	12	439	27	165	14	88	12	789	62	873	16	— 84
Id.	Parigiano	Pr	260	183	12	446	34	152	15	79	12	782	70	684	3	+ 98
Id.	Belvedere Langhe	P	689	282	14	607	33	307	19	120	12	1198	74	1094	23	+ 104
Id.	Roddino	P	610	244	18	458	31	159	16	131	17	898	79	846	19	+ 52
Id.	Barolo	P	309	224	14	504	29	119	11	97	15	884	66	850	31	— 16
Id.	La Morra	P	513	257	16	406	36	129	16	83	17	751	82	773	17	— 22
Stura di Demonte e Gesso	Ferriere	Pn	1901	194	13	388	30	244	19	134	10	866	68	1095	12	— 229
Id.	Pietraporzio	Pn	1250	249	15	359	30	188	16	126	10	839	66	865	31	— 26
Id.	Sambuco	Pn	1150	211	14	463	33	199	19	189	12	950	76	1124	19	— 174
Id.	S. Bernolfo	Pn	1702	311	14	528	25	244	15	191	12	1113	64	1396	12	— 283
Id.	Vinadio	Pn	900	»	»	548	33	328	15	197	15	1246	75	»	»	»
Id.	Perdioni	Pn	754	271	15	411	26	212	12	208	14	983	66	1081	18	— 48
Id.	Fedio	Pr	940	273	16	546	34	208	15	196	18	1120	80	1195	10	— 75
Id.	Cuneo	Pr	586	256	16	580	39	126	18	94	14	987	85	1030	31	— 63
Id.	S. Anna Valdieri	Pn	990	292	16	567	32	230	15	206	15	1156	76	1421	31	— 265
Id.	Entraque	Pn	900	305	14	539	30	184	11	179	13	1107	68	1565	25	— 458
Id.	Valdieri	Pn	780	230	13	537	34	173	12	129	15	961	72	1198	31	— 287
Id.	Roaschia	Pn	882	201	11	713	34	205	9	223	16	1262	71	1309	19	— 47
Id.	Borgo S. Dalmazzo	P	641	232	15	689	34	187	12	171	16	1189	74	1294	13	— 105
Id.	Colle Tenda (Galleria)	Pr	1321	»	»	457	34	159	15	210	17	1036	88	»	»	»
Id.	Limone	Pr	1010	347	16	414	26	190	12	199	15	1065	67	1342	31	— 277
Id.	Vernante	P	800	246	16	419	33	117	10	99	16	821	74	1394	31	— 573

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA del totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TANARO																
Stura di Demonte	Fossano	P	378	193	14	358	33	105	17	57	8	639	70	838	30	— 199
Tanaro	Bra	Pr	290	166	14	331	33	131	15	59	15	602	78	645	31	— 43
Id.	Verduno	P	190	196	16	353	35	104	17	55	14	612	77	662	11	— 50
Id	Castiglione Falletto	P	350	260	14	391	32	157	15	87	13	780	70	795	18	— 15
Id.	Alba	P	183	»	»	482	35	142	14	92	15	804	76	»	»	»
Borbore e Triversa	S. Stefano Roero	P	388	163	12	405	32	185	16	75	13	753	69	683	26	+ 70
Id.	Vezza d'Alba	Pr	353	188	13	422	33	168	12	76	13	758	69	850	19	— 92
Id	Cocconato	P	495	166	12	536	31	237	18	99	15	948	71	843	29	+ 105
Id.	Castelnuovo D. Bosco	P	306	202	11	415	33	274	15	77	11	869	67	756	19	+ 113
Id.	Roatto	P	256	219	12	408	25	138	13	45	6	695	52	716	28	— 21
Id.	Ferriere d'Asti	P	295	197	13	332	33	134	15	64	13	627	77	742	19	— 115
Id.	Dusino	P	263	284	13	302	30	131	14	76	12	699	65	741	18	— 42
Id.	Tigliole	P	239	198	14	439	34	167	15	76	12	827	71	761	29	+ 66
Id.	Montechiaro d'Asti	P	291	174	16	348	32	146	15	101	12	680	97	741	31	— 61
Tanaro	Asti	Pr	152	268	14	342	34	123	15	56	12	682	69	616	31	+ 66
Id.	Castellalfero	P	235	244	15	369	33	195	15	84	13	776	69	694	19	+ 82
Id.	Castagnole Monferrato	P	229	201	15	321	36	151	18	86	16	663	79	699	13	— 36
Belbo	Bossolasco	Pn	770	199	14	387	31	155	12	87	11	727	62	756	31	— 29
Id.	Benevello	Pn	671	215	13	352	27	133	12	88	11	701	58	752	6	— 51
Id.	Mango	P	521	260	13	347	27	98	7	94	10	705	53	835	13	— 130
Id.	S. Libera	P	402	171	12	324	28	101	10	72	11	615	56	742	28	— 127
Id.	Castagnole Lanze	P	271	281	14	433	32	139	14	82	11	976	65	819	20	+ 157
Id.	Nizza Monferrato	Pr	137	184	13	235	26	94	12	104	11	590	57	666	22	— 76
Tanaro	Alessandria	Pr	95	192	14	187	27	99	14	91	15	457	65	608	31	— 151
Id.	S. Salvatore Monferrato	P	257	214	15	294	25	120	14	92	14	635	61	697	19	— 62
Bormida di Millesimo	Bardinetto	Pr	711	298	16	435	35	120	14	148	19	854	80	1073	6	— 219
Id.	Calizzano	P	647	322	16	420	36	134	16	145	21	798	84	1268	29	— 470
Id.	Valle Murialdo	Pn	600	441	18	668	34	175	18	202	16	1290	83	1350	18	— 60
Id.	Cavallotti (Osiglia)	Pr	620	273	17	373	33	105	14	96	17	691	74	1038	7	— 347
Id.	Millesimo	Pr	427	284	21	426	31	128	16	107	17	801	79	1174	26	— 373
Id	Cengio	Pr	450	269	16	235	22	107	11	83	12	600	53	959	16	— 359
Id.	Levice	P	550	»	»	346	27	112	10	92	10	657	56	»	»	»

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TANARO																
Bormida di Millesimo	Cortemilia	P	305	193	11	340	25	103	12	92	10	616	52	822	31	— 206
Id.	Bubbio	P	224	213	15	269	31	91	12	95	18	563	67	750	31	— 187
Bormida di Spigno ed Erro	Carcare	P	343	233	17	501	33	129	16	139	12	844	74	941	30	— 97
Id.	Sella (Altare)	P	473	565	10	553	27	229	9	186	10	1144	52	1373	23	— 229
Id.	Cagna	P	600	»	»	542	25	202	17	166	15	1009	64	»	»	»
Id.	Pareto	P	476	260	11	375	30	104	14	109	13	688	65	1039	30	— 351
Id.	Spigno Monferrato	Pr	258	212	16	294	32	69	16	56	11	500	70	763	15	— 263
Id.	Sassello	Pr	385	306	18	343	27	152	14	94	20	810	73	1368	31	— 558
Id.	Ponzzone	Pn	610	337	17	432	32	117	17	127	16	848	77	1012	31	— 164
Bormida ed Orba	Acqui	Pr	167	271	17	288	31	93	15	100	15	605	72	811	31	— 206
Id.	Cassinelle	P	387	283	16	310	25	131	12	156	11	732	58	953	26	— 221
Id.	Sezzadio	P	127	273	16	249	22	111	11	112	11	618	54	693	10	— 75
Id.	Mombaruzzo	P	321	379	14	334	26	107	13	111	13	754	62	700	8	+ 54
Id.	Tiglieto	Pr	500	453	21	519	29	177	19	200	18	1077	77	1139	4	— 62
Id.	Ortiglieto	Pr	300	422	19	430	34	172	21	177	17	929	83	1013	4	— 31
Id.	Cremolino	P	420	269	13	323	31	104	13	111	12	651	65	978	15	— 327
Id.	Ovada	P	187	363	15	391	30	126	18	195	17	840	74	1127	31	— 287
Id.	Masone	Pr	433	»	»	432	33	336	23	218	17	1136	84	»	»	»
Id.	Rossiglione	P	270	362	17	492	34	225	21	250	17	1074	81	1508	28	— 434
Id.	Belforte Monferrato	P	275	402	17	430	35	207	18	249	19	1053	82	1266	31	— 213
Id.	Lavezzo	Pr	652	518	24	605	41	331	28	219	22	1291	104	1939	31	— 643
Id.	Lavagnina (Lago)	P	335	430	23	406	35	185	21	198	21	947	91	1391	31	— 444
Id.	Lavagnina (Centrale)	Pr	245	453	26	412	35	178	21	207	22	956	93	1627	11	— 671
Id.	Gavi	Pr	240	362	21	284	30	118	19	192	19	753	80	1027	31	— 274
Id.	Novi Ligure	P	200	271	16	322	37	106	18	153	17	702	83	911	16	— 209
Tanaro	Sale	P	83	212	13	210	24	223	13	150	14	639	58	557	7	+ 132
SCRIVIA																
Laccio	Torriglia	Pr	764	542	29	724	43	333	19	428	22	1724	106	2194	31	— 470
Id.	Laccio	P	610	644	28	755	43	250	20	376	15	1681	96	1937	12	— 316
Id.	Montoggio	P	450	471	24	634	44	274	17	409	21	1439	94	1804	30	— 315
Val Noci	Noci	P	776	708	23	860	42	302	19	436	20	1909	96	2137	30	— 278
Id.	Diga Val Noci	Pr	544	540	26	637	33	231	20	[354]	»	[1437]	»	1425	9	+ 12

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) SCRIVIA																
Scivia	Castagnola	P	560	501	13	476	26	245	9	318	14	1169	56	1567	30	— 398
Vobbia	Vallenzona	Pn	721	450	3	[423]	»	[149]	»	225	7	[937]	»	1202	10	— 265
Id.	Isola del Cantone	Pn	800	415	7	[440]	»	157	8	231	22	[915]	»	1286	14	— 371
Spinti	Sasso di Grondona	P	519	424	22	390	34	166	15	198	18	931	80	1155	15	— 224
Borbera	Cabella Ligure	P	515	318	18	355	32	129	14	267	22	851	77	1040	28	— 189
Id.	Zebedassi	P	492	250	15	320	34	138	14	212	15	761	73	937	28	— 176
Scivia	Stazzano	Pr	212	268	12	235	21	118	11	130	9	587	48	1040	24	— 453
Id.	S. Agata Fossili	P	429	246	14	269	27	139	16	186	15	678	66	899	28	— 221
Id.	Tortona	Pr	120	280	17	178	22	123	14	147	19	552	67	662	54	— 110
Grue	Garbagna	P	292	250	10	339	20	156	12	140	12	730	51	872	13	— 142
CURONE																
Curone	Montemarzino	Pr	468	183	19	170	28	158	19	149	19	556	79	698	29	— 142
Id.	Cornale	P	75	209	18	238	29	208	17	144	20	699	78	594	8	+ 105
STAFFORA																
Staffora	Pregola	Pn	1005	113	8	368	18	485	16	479	21	1536	61	1194	29	+ 342
Id.	Casanova di sinistra	P	580	193	6	415	17	[210]	»	210	10	[893]	»	966	13	— 73
Id.	Varzi	Pr	409	157	12	321	29	212	15	139	15	732	71	768	29	— 36
Id.	Pizzocorno	P	478	229	15	315	31	159	18	191	16	766	75	814	28	— 48
Id.	S. Giovanni di Godiasco	P	374	221	11	207	22	100	14	76	10	435	51	582	7	— 147
Id.	Voghera	Pr	93	228	21	253	30	143	14	141	19	669	74	706	31	— 37
COPPA																
Coppa	Torre degli Alberi	P	545	127	14	382	34	191	16	135	21	760	83	784	12	+ 26
SCUROPASSO																
Scuropasso	Montalto Pavese	P	466	201	18	310	37	193	19	162	22	758	90	817	30	— 59
Id.	S. Gioletta	Pr	250	171	21	319	29	210	16	130	18	739	74	765	30	— 26
BARDONEZZA																
Bardonezza	Luzzano	P	220	179	15	267	27	196	14	127	14	665	68	776	30	— 111
TIDONE																
Tidone	Romagnese	Pn	685	224	15	372	32	141	12	161	18	765	63	901	12	— 183
Id.	Zavattarello	P	560	214	22	507	35	176	10	194	18	987	76	884	31	+ 153

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TIDONE																
Tidone	Molato (diga)	Pr	360	201	16	314	21	153	10	144	13	749	57	780	13	— 31
Id.	Pecorara	"	479	272	12	[336]	»	141	11	158	17	[757]	»	919	26	— 162
Id.	Sarmato	Fr	70	233	17	197	28	208	15	126	17	666	72	724	31	— 58
TREBBIA																
Trebbia	Rondanina	Pn	1000	591	23	717	41	307	22	364	21	1619	96	2015	31	— 396
Id.	Fontanigorda	Pn	820	510	17	643	39	285	14	343	16	1428	81	1555	31	— 127
Id.	Loco Carchelli	Pr	610	497	27	569	38	237	18	279	23	1249	101	1579	16	— 330
Boreca	Bogli	Pn	1108	351	17	541	40	283	22	249	18	1187	93	1301	13	— 114
Id.	Zerba	Pn	906	364	21	480	43	218	14	255	20	1123	92	1360	23	— 237
Id.	Losso	Fr	416	346	32	460	45	204	24	260	30	1094	126	1133	17	— 39
Trebbia	Cerignale	Pn	730	240	21	[352]	»	163	14	97	12	[784]	»	1065	31	— 281
Aveto	Barbagelata	Pn	1122	603	28	956	37	329	20	456	22	2074	96	2503	31	— 429
Id.	Cabanne	Pr	812	585	23	874	40	324	20	503	22	1937	95	2794	31	— 307
Id.	Magnasco	Pn	817	620	25	571	33	312	14	547	24	1661	86	2068	22	— 407
Id.	S. Stefano d'Aveto	Pn	1014	»	»	284	37	173	18	399	24	1027	93	1434	30	— 457
Id.	Boschi d'Aveto	Pr	630	»	»	410	43	[247]	»	233	26	[1032]	»	1456	15	— 424
Id.	Brugnato di Ferriere	Pn	903	326	18	456	40	172	16	269	20	1062	94	1048	23	+ 14
Trebbia	Metteglia	Pn	1059	230	14	480	33	222	18	[215]	»	[1044]	»	979	14	+ 65
Id.	Bobbio	Pr	270	233	17	296	39	122	14	150	16	705	78	934	31	— 229
Perino	Pradovera	Pn	937	230	13	340	31	223	11	213	24	898	74	1047	28	— 149
Trebbia	Statto	Pr	200	231	18	276	35	140	16	143	19	713	83	784	11	— 71
Id.	Ottavello	P	113	[210]	»	[230]	»	[112]	»	211	11	[666]	»	811	16	— 145
Id.	S. Lazzaro Alberoni	Pr	50	158	13	196	25	124	13	132	17	552	65	755	70	— 203
NURE																
Nure	Grondone	Pn	1060	277	13	447	36	250	15	[209]	»	[1432]	»	1035	22	+ 397
Id.	Ferriere	Pn	615	276	20	432	38	280	16	150	15	[993]	»	1058	15	— 65
Id.	Boccolo della Noce	Pn	916	258	16	436	42	256	17	195	16	1055	86	1075	15	— 20
Id.	Farini d'Olmo	Pn	486	194	13	344	35	220	12	197	13	859	74	953	14	— 94
Id.	Bettola	P	309	146	21	428	40	190	9	208	23	900	84	1079	31	— 179
Id.	Cassano	P	379	175	15	275	27	191	13	155	16	734	67	856	28	— 122
Id.	S. Giorgio Placentino	P	104	160	10	277	28	159	10	152	18	692	64	825	18	— 133

(1) Nel numero degli anni non è compreso il 1945 perchè la stazione non ha funzionato.

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
CHIAVENNA																
Chero	Castellana	Pn	484	189	12	302	35	144	10	102	21	788	75	949	31	— 211
Id.	Rezzano	P	200	228	10	207	18	148	5	156	12	615	48	820	16	— 205
Chiavenna	S. Nazzaro	P	41	168	18	261	24	140	7	206	23	708	62	743	18	— 35
ARDA																
Arda	Monte Pelizzone	Pn	1022	267	16	551	30	261	10	316	28	1272	84	1320	30	— 48 (1)
Id.	Mignano (diga)	Pr	342	252	19	385	36	233	13	249	24	983	88	1025	13	— 42
Ongina	Villa Alberoni	P	205	169	10	282	21	[149]	»	133	10	[654]	»	889	31	— 235
Id.	Busseto	P	40	181	8	286	25	172	14	144	12	708	65	797	18	— 89
TARO																
Taro	Monte Zatta	Pn	1125	698	21	695	38	314	19	416	18	1762	80	1478	3	+ 284
Id.	S. Maria Taro	Pr	744	»	»	[432]	»	[253]	»	[417]	»	[1334]	»	2086	30	— 752 (1)
Id.	Bedonia	Pr	544	383	23	483	37	249	18	288	23	1127	95	1413	31	— 286
Id.	Tarsogno	Pn	900	542	24	440	26	249	17	283	20	1231	80	1905	24	— 674
Id.	Porcigatone	Pn	800	266	20	275	24	280	15	267	17	964	71	1118	31	— 154
Gotra	Montegrosso	Pn	800	675	25	595	45	214	20	491	26	1544	111	1930	28	— 386
Id.	Albareto	P	550	298	10	464	23	173	9	359	16	1167	56	1405	20	— 238
Taro	Borgo Val di Taro	P	411	221	13	332	34	183	12	306	19	976	76	1069	30	— 93
Id.	Valdena (centrale)	Pr	720	473	18	530	36	210	12	357	21	1268	80	1643	19	— 375
Id.	Tiedoli Barca	Pn	650	[389]	»	413	31	441	12	524	20	[1597]	»	1746	13	— 149
Id.	Valmozzola	Pn	580	242	10	335	35	189	14	269	21	901	84	1041	9	— 140
Id.	Pralerna	Pn	724	37	9	[239]	»	[76]	»	55	12	[405]	»	899	31	— 494
Id.	Selva del Bocchetto	Pn	539	203	17	394	31	189	15	243	22	974	83	1009	23	— 35
Id.	Boschi di Bardone	Pn	608	188	17	366	36	162	16	132	19	725	86	968	26	— 243
Ceno	Nociveglia Val Ceno	Pn	910	435	18	559	30	361	16	372	17	1495	78	1654	31	— 159
Id.	Cornoio	Pn	950	337	19	490	34	200	16	302	22	1140	82	1474	17	— 334
Id.	Pione	P	675	360	16	374	46	262	9	340	23	1132	90	1302	23	— 170
Id.	Cereseto	Pn	760	406	27	497	39	316	18	367	18	1886	103	1517	23	— 131
Id.	Bardi	Pr	450	298	27	377	40	180	15	263	26	949	101	1077	11	— 128
Id.	Varsi	P	412	»	»	[174]	»	[110]	»	198	29	[558]	»	1062	26	— 504 (1)
Id.	Bore di Metti	Pn	850	286	14	332	22	231	11	196	14	896	61	998	25	— 42
Id.	Viasino	Pr	300	194	7	354	20	158	6	260	14	852	44	875	25	— 23
Id.	Varano Melegari	P	190	228	15	509	32	155	11	239	18	975	71	1022	28	— 47

(1) Nel numero degli anni non è compreso il 1945 perchè la stazione non ha funzionato.

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) TARO																
Recchio	Noceto	P	95	183	12	290	21	114	9	204	20	701	59	889	18	— 188
Taro	Ronchetti	P	40	180	21	204	27	145	11	156	20	571	69	769	13	— 198
Stirone	Careno	P	581	238	15	366	28	196	8	247	21	921	83	1097	31	— 176
Id.	Grotta	P	450	182	6	317	29	176	9	210	16	781	61	1012	16	— 231
Id.	Castlone Marchesi	P	68	201	16	269	16	125	12	196	13	755	54	723	14	+ 32
Taro	Roccabianca	Pr	32	163	15	296	27	187	10	137	20	755	70	780	18	— 25
PARMA																
Parma	Bosco (centrale)	Pr	730	562	32	695	47	442	25	421	30	1777	128	1642	19	+ 135
Id.	Marra (centrale)	Pr	630	253	20	473	37	241	15	277	24	1140	95	1250	16	— 110
Bratica	Casarola	Pn	1000	271	17	495	36	379	18	396	20	1523	90	1950	12	— 427
Parma	Petrignacola	Pn	630	247	10	492	15	253	9	319	12	1259	44	1142	19	+ 117
Id.	Beduzzo	Pi	500	[185]	»	374	20	228	11	225	25	[954]	»	1025	15	— 71
Id.	Cozzano	P	730	197	14	377	21	268	15	282	18	1002	64	1024	20	— 22
Parmossa	Muslara Superiore	Pn	1050	201	11	480	25	321	11	284	19	1234	64	901	25	+ 333
Id.	Campora di Sasso	P	620	135	15	404	28	229	10	233	15	973	67	963	16	+ 10
Parma	Langhirano	Pn	262	89	16	309	28	201	10	223	23	816	80	872	7	— 56
Id.	Vigatto (Corcagnano)	P	118	109	13	274	31	136	12	196	23	638	77	805	14	— 167
Baganza	Cassio	Pn	813	[181]	»	135	29	[109]	»	[256]	»	[615]	»	1079	31	— 464
Id.	Calestano	P	417	448	26	563	30	142	9	400	26	1345	82	1206	31	+ 189
Id.	Vallerano	P	513	148	17	379	32	253	13	287	21	1033	83	1047	25	— 14
Id.	Barbiano	P	370	157	15	348	27	99	15	177	16	687	67	866	6	— 179
Id.	Sala Baganza	P	166	171	16	290	32	100	13	142	14	687	70	856	14	— 219
Parma	Parma	Pr	57	123	15	236	30	135	14	143	23	605	78	747	113	— 142
Id.	Pizzolese	P	68	156	13	244	26	167	12	168	19	690	67	811	14	— 121
Id.	Colorno	F	26	82	13	297	31	126	9	191	23	693	74	720	17	— 27
ENZA																
Enza	Diga di Paduli	Pr	1139	668	38	807	43	392	20	621	30	2186	134	2330	10	— 194
Id.	Succiso	P	911	499	26	676	29	360	14	619	27	1858	90	1883	31	— 25
Id.	Diga di Nirone	Pr	573	225	15	478	34	296	16	[386]	»	[1313]	»	1256	13	+ 57
Cedra	Rimagna	Pn	1001	610	21	774	32	342	14	627	26	2027	107	2206	31	— 179
Id.	Isola di Palanzano	Pr	575	218	23	405	42	276	19	369	33	1219	116	1097	23	+ 122
Id.	Selvanizza	Pr	478	310	15	[509]	»	188	4	298	22	[1178]	»	1175	17	+ 3

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti.

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
ENZA																
Enza	Ramiseto	Pn	850	255	17	536	30	254	14	340	22	1301	79	1276	30	+ 25
Id.	Vedriano	Pn	590	162	14	318	28	135	11	212	16	795	66	885	31	— 90
Id.	Neviano Arduini	P	422	97	4	291	22	[128]	»	197	13	[683]	»	950	27	— 267
Id.	Cazzola (Traversetolo)	P	180	130	9	260	18	96	6	196	17	621	47	755	14	— 134
Id.	Montechiarugolo	Pr	120	134	16	315	34	134	15	213	25	779	90	803	14	— 24
Id.	Mezzano Inferiore	P	26	117	13	277	24	126	11	189	20	673	66	774	16	— 101
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA ENZA E CROSTOLO																
Enza e Crostolo	Campegine	P	34	157	10	274	23	110	6	204	17	700	57	699	31	+ 1
Id.	Capanna	P	23	»	»	233	27	42	9	168	20	[541]	»	732	31	— 191
CROSTOLO																
Crostolo	Casina	Pr	500	183	19	405	39	218	14	302	25	1091	92	959	22	+ 132
Id.	Canossa	P	530	140	18	241	19	126	9	237	18	740	68	1314	31	— 574
Id.	Reggio Emilia	Pr	60	125	15	168	27	74	10	196	18	554	71	743	67	— 189
Id.	Quattro Castella	P	162	[77]	»	255	21	105	7	142	9	[599]	»	889	19	— 290
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA CROSTOLO E SECCHIA																
Crostolo e Secchia	Campogalliano	P	43	[105]	»	146	18	[64]	»	[204]	»	[532]	»	656	33	— 124
Id.	Carpi	Pr	28	168	16	[264]	»	101	13	213	22	[699]	»	665	33	+ 34
Id.	Novellara	Pr	24	101	17	222	28	108	8	180	20	598	74	714	20	— 116
Id.	Ponte Pietra	F	21	123	12	234	23	99	7	192	18	635	63	753	19	— 118
Id.	Mondine	Pr	19	114	13	193	25	113	12	210	19	661	69	683	21	— 22
Id.	Reggiolo	P	20	127	12	232	24	70	6	191	19	595	63	779	31	— 184
Id.	Pegognaga	F	22	114	6	278	19	85	10	129	10	580	40	648	31	— 68
SECCHIA																
Secchia	Castelnuovo Monti	Pn	780	207	22	375	34	185	18	316	25	1023	95	1132	37	— 109
Dragon e Dolo	Piandelagotti	Pn	1209	485	30	632	42	364	18	509	25	1766	110	1907	31	— 141
Id.	Civago	Pn	1024	87	15	693	24	336	16	562	35	1696	100	1812	22	— 116
Id.	Fontanaluccia	Pr	787	166	4	[680]	»	[180]	»	[495]	»	[1476]	»	1091	11	+ 335
Id.	Farneta (centrale)	Pr	380	200	23	328	34	91	15	140	20	695	90	788	15	— 93
Id.	Montestefano	F	300	185	14	281	27	96	11	252	14	761	59	883	31	— 122

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) SECCHIA																
Rossenna	Lama Mocogno	Pn	812	172	15	315	40	187	13	331	32	943	88	967	26	— 24
Secchia	Baiso	P	542	153	19	303	33	140	11	227	22	794	83	945	23	— 151
Tresinaro	Marola	Pr	717	193	21	412	36	162	16	251	23	983	93	869	36	+ 119
Id.	S. Valentino	P	300	150	12	238	29	107	10	257	22	735	77	862	22	— 127
Id.	Cà de' Caroli	Pr	165	119	16	268	30	70	11	223	21	684	77	794	22	— 110
Id.	Villa Masone	P	56	111	12	220	24	64	10	209	20	602	65	796	10	— 194
ZONA COMPRESA FRA SECCHIA E PANARO																
fra Secchia e Panaro	Ponte Bacchello	Pr	26	[110]	»	[171]	»	96	8	193	14	[538]	»	740	14	— 202
Id.	Cavezzo	P	24	110	17	187	25	98	11	189	19	573	72	726	31	— 153
Id.	S. Felice	Pr	19	[97]	»	[198]	»	[84]	»	193	15	[582]	»	672	35	— 90
Id.	Mirandola	Pr	19	[93]	»	[209]	»	87	8	175	19	[564]	»	738	17	— 174
Id.	Chiavichetta	P	19	[61]	»	239	14	55	6	199	13	[565]	»	598	14	— 33
Id.	Bondeno	Pr	11	73	13	60	14	69	10	123	22	315	57	602	31	— 237
Id.	Poggio Rusco	P	12	102	13	185	20	143	16	174	20	596	68	721	14	— 125
PANARO																
Scoltenna	Flumalbo	Pn	943	364	20	410	34	179	14	[494]	»	[1233]	»	1461	50	— 223
Id.	Tagliole	Pn	1150	473	32	579	37	345	19	548	30	1708	113	2156	24	— 443
Id.	S. Anna Pelago	Pn	1039	317	22	609	41	326	18	530	25	1635	99	2032	21	— 397
Id.	Pievepelago	Pn	761	332	19	541	30	290	15	534	22	1574	81	1435	52	+ 139
Id.	Barigazzo	Pn	1224	284	25	508	41	225	29	521	31	1451	111	1316	29	+ 135
Id.	Strettara (centrale)	Pr	570	238	20	461	33	131	14	366	30	1143	97	936	19	+ 207
Id.	Sestola	Pr	1020	340	17	462	37	107	11	329	29	1003	87	1254	57	— 251
Id.	Gaisto	Pn	800	212	15	279	29	88	13	261	26	746	82	808	25	— 62
Leo - Fellicarolo	Fellicarolo	Pr	935	547	24	1010	39	329	15	668	27	2270	103	2203	23	+ 67
Id.	Sega d' Ospitale	P	936	[466]	»	[962]	»	205	14	754	28	[2212]	»	2296	23	— 84
Panaro	Coscogno	P	536	176	16	352	35	162	15	336	19	997	83	919	21	+ 78
Id.	Spilamberto	P	70	[141]	»	[185]	»	[89]	»	155	6	[513]	»	750	31	— 237
Tiepido	S. Venanzio	P	232	[125]	»	[270]	»	[115]	»	[231]	»	[765]	»	737	27	+ 28
Id.	Modena	Pr	35	77	13	157	27	54	11	209	25	503	79	627	31	— 124

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	INTERVALLO DI ORE																	
			0,30			1			3			6			12			24		
			mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
				Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora
LAGO DI GARDA	Riva	70	11.0	13 giu.	5.00	17.0	18 giu.	5.00	23.8	18 giu.	4.00	35.6	18 giu.	2.00	39.6	18 giu.	2.00	50.0	21 giu.	11.00
	Ponale	698	19.6	22 mag.	6.00	20.6	22 mag.	6.00	22.4	22 mag.	4.00	33.4	23 mag.	2.00	65.0	21 giu.	10.00	82.4	21 giu.	10.00
MINCIO	Bezzecca																			
	Mantova	20	22.4	7 lug.	13.30	25.0	7 lug.	13.00	38.4	7 lug.	13.00	39.4	7 lug.	11.00	45.4	7 lug.	11.00	48.6	7 lug.	8.00
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE	Ceresara	43	13.4	13 giu.	19.30	15.0	31 ago.	6.00	23.8	29 apr.	21.00	30.0	29 apr.	20.00	32.6	29 apr.	18.00	37.4	29 apr.	8.00
	Lago d'Arno	1820	11.0	15 ago.	1.00	12.0	15 ago.	1.00	21.8	31 ago.	6.00	24.0	31 ago.	1.00	45.2	31 ago.	20.00	68.4	21 giu.	8.00
OGLIO	Breno	320	17.4	15 ago.	5.00	18.6	15 ago.	5.00	19.0	15 ago.	5.00	31.8	15 ago.	1.00	38.4	30 ago.	9.00	53.2	21 giu.	10.00
	Id.																			
Dezzo	Vilminore	1018	16.0	7 set.	1.15	19.6	7 set.	1.00	43.6	2 set.	21.00	52.6	31 ago.	2.00	80.2	30 ago.	20.00	98.0	30 ago.	8.00
	Bergonato	214	19.0	1 set.	19.30	30.2	1 set.	19.00	30.6	1 set.	19.00	52.4	1 set.	19.00	61.2	1 set.	19.00	61.4	1 set.	19.00
LAGO D'ISEO	Ohedi	85	19.0	21 giu.	20.00	21.4	21 giu.	19.30	29.0	21 giu.	19.30	30.6	21 giu.	19.00	36.0	22 giu.	19.00	42.0	30 ago.	8.00
	Roncone	889	11.0	13 mag.	21.00	16.0	13 mag.	21.00	24.0	13 mag.	20.00	41.8	21 giu.	19.00	67.8	21 giu.	18.00	98.8	21 giu.	7.00
BACINI MINORI FRA MELLA E CHIESE	Tirano	430	11.4	13 lug.	2.45	12.0	13 lug.	3.00	21.4	22 ago.	3.00	37.0	22 ago.	2.00	42.2	22 ago.	0.30	54.4	18 ago.	22.00
	OGLIO																			
ADDA	Lanzada	983	11.0	28 lug.	17.30	13.0	28 lug.	17.30	19.0	13 mag.	20.00	30.0	22 ago.	1.00	32.4	6 lug.	11.00	44.8	21 giu.	9.00
	Mallero																			
Liro	Stuetta	1850	20.0	19 lug.	9.00	22.4	19 lug.	9.00	27.4	19 lug.	9.00	34.2	14 mag.	7.00	46.0	14 mar.	4.00	52.2	22 giu.	10.00
	Id.																			
Mera	Lago Truzzo	2065	24.0	7 giu.	15.00	31.0	7 giu.	15.00	36.0	23 lug.	13.00	39.6	28 lug.	11.00	51.0	21 giu.	20.00	69.0	21 giu.	9.00
	S. Francesco a Mese	286	16.0	19 lug.	3.30	20.0	19 lug.	3.00	48.4	19 lug.	3.00	61.0	19 lug.	0.00	70.6	18 lug.	20.00	72.2	18 lug.	10.00
Pioverna	Introbio	600	25.0	15 ago.	1.00	26.4	15 ago.	1.00	46.8	15 ago.	0.00	55.8	14 ago.	11.00	55.8	14 ago.	11.00	69.0	18 ago.	17.00
	Lecco	212	21.6	7 mag.	14.00	24.0	1 set.	19.30	33.6	1 set.	19.00	40.6	30 mag.	15.00	59.6	30 ago.	18.00	75.4	30 ago.	6.00
LAGO DI COMO	S. Martino de' Calvi	540	20.0	31 ago.	2.00	23.6	31 ago.	2.00	44.4	1 set.	20.00	46.2	1 set.	18.00	63.2	20 giu.	11.00	86.2	20 giu.	11.00
	Brembro																			
Serio	Val Morta	1780	8.6	11 giu.	21.30	10.4	11 giu.	21.00	18.0	2 giu.	14.00	29.4	19 ago.	11.00	46.4	30 ago.	21.00	73.0	21 giu.	8.00
	Id.																			
Id.	Bergamo	366	17.0	2 set.	0.30	23.0	2 set.	0.30	26.2	2 set.	0.00	40.0	13 mag.	16.00	46.2	13 mag.	16.00	48.0	13 mag.	15.00
	Id.																			
BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO	Crema	79	19.4	17 lug.	1.30	21.4	17 lug.	1.30	24.2	13 mag.	17.00	37.6	13 mag.	15.00	38.8	13 mag.	14.00	39.4	13 mag.	14.00
	Busto Arsizio	224	33.0	30 ago.	23.00	52.2	30 ago.	22.00	52.6	30 ago.	22.30	52.6	30 ago.	22.30	61.4	30 ago.	21.00	74.6	30 ago.	9.00
LAGO MAGGIORE	Marcallo	156	24.6	18 ago.	17.45	28.8	18 ago.	17.30	35.2	21 giu.	7.00	36.2	21 giu.	5.00	45.4	3 mar.	2.00	64.0	3 mar.	0.00
	Cannobio	220	31.4	14 ago.	21.45	49.4	14 ago.	21.45	91.8	14 ago.	20.45	93.2	14 ago.	20.00	93.4	14 ago.	20.00	98.0	21 giu.	20.00
Lago di Lugano	Porlezza	298	23.8	14 ago.	21.00	27.8	14 ago.	21.00	46.0	14 ago.	21.00	46.2	14 ago.	20.00	48.4	15 mag.	5.00	75.4	21 giu.	20.00
	Diveria																			
Iselle	Domodossola	657	14.0	11 ago.	11.30	18.0	11 ago.	11.00	30.0	13 mag.	16.00	39.6	13 mag.	12.00	57.6	13 mag.	12.00	68.0	13 mag.	12.00
	Id.																			
TOCE	Rovesca	277	10.0	13 mag.	16.00	17.0	13 mag.	16.00	37.8	13 mag.	15.00	47.8	13 mag.	15.00	80.8	13 mag.	8.00	112.0	13 mag.	7.00
	Ovesca	760	15.6	13 mag.	17.00	30.0	13 mag.	16.00	46.0	13 mag.	14.00	70.4	13 mag.	13.00	94.0	13 mag.	10.00	121.0	13 mag.	7.00
LAGO MAGGIORE	Gignese	850	15.0	10 mag.	0.30	22.8	11 giu.	15.00	27.2	18 set.	3.30	43.0	14 mag.	21.00	65.0	14 mag.	19.00	82.2	14 mag.	19.00
	Erno																			
AGOGNA	Borgomanero	306	22.8	18 set.	3.30	24.8	10 ago.	4.00	28.8	19 ago.	16.00	30.4	21 giu.	13.00	38.6	3 mar.	4.00	65.0	2 mar.	23.00

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	INTERVALLO DI ORE																	
			0,30			1			3			6			12			24		
			mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
				Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora
SEZIA	Campertogno	815	20.0	13 mag.	16.00	23.0	13 mag.	16.00	45.0	13 mag.	14.00	62.0	13 mag.	12.00	81.0	3 mar.	14.00	117.0	3 mar.	9.00
Id	Rimasco	905	16.0	13 mag	16.00	32.4	13 mag.	16.00	68.0	13 mag.	14.20	86.0	13 mag.	12.00	120.0	13 mag.	6.30	152.0	13 mag.	5.00
Id.	Camasco	752	32.0	25 mag.	17.00	36.0	10 ago.	18.00	72.0	10 ago.	16.30	110.0	10 ago.	13.30	120.0	10 ago.	13.30	126.0	9 ago.	23.00
Id.	Varallo	453	31.0	23 mag.	13.20	40.4	23 mag.	13.00	55.0	10 ago.	16.20	87.0	10 ago.	14.00	106.0	10 ago.	13.30	121.0	13 mag.	8.00
Id.	Grignasco	848	23.0	18 ago.	14.00	27.6	11 giu.	17.00	38.0	13 mag	22.00	59.0	13 mag.	22.00	98.0	13 mag.	18.30	120.6	13 mag.	7.00
Cervo	Oropa	1180	34.0	8 ago.	21.30	40.0	8 ago.	21.30	52.0	16 ago.	20.00	63.0	13 mag.	11.00	96.0	22 giu.	14.00	144.0	13 mag.	4.00
Id.	Biella	412	26.0	21 giu.	20.00	39.0	8 ago.	19.30	49.0	21 giu.	19.00	60.0	21 giu.	19.00	62.0	21 giu.	19.00	82.0	13 mag.	5.00
Id.	Bertignano	370	17.4	11 giu.	18.30	19.4	19 ago.	17.00	30.6	19 ago.	16.40	56.6	21 giu.	18.30	56.6	21 giu.	18.30	73.6	21 giu.	18.30
Sesia	Vercelli	135	12.0	11 giu.	17.00	15.6	13 mag.	15.00	18.2	21 giu.	18.00	27.2	21 giu.	4.00	44.0	3 mar.	3.00	63.6	2 mar.	22.00
DORA BALTEA	Aosta	588	6.6	30 ago.	18.00	11.0	13 ago.	17.00	19.0	13 ago.	17.00	22.0	22 mag.	3.00	31.0	13 mag.	14.00	52.0	13 mag.	9.00
Id.	S. Marcel	630	9.0	14 mag.	2.00	14.0	3 mar.	14.00	25.0	3 mar.	15.00	39.0	3 mar.	13.00	51.0	13 mag.	15.00	71.6	13 mag.	7.00
Id.	Chambave	475	11.6	10 giu.	17.20	12.4	10 giu.	17.20	31.0	13 mag.	12.30	40.6	13 mag.	11.00	55.6	13 mag.	11.00	83.2	13 mag.	5.00
Id	Champdepraz	450	11.0	28 lug.	13.30	16.0	22 giu.	4.00	35.0	22 giu.	2.00	51.0	22 giu.	2.00	65.0	21 giu.	11.00	79.0	21 giu.	19.00
Evançon	Vérres	400	17.0	13 mag.	15.30	21.0	13 mag.	15.00	37.4	13 mag.	14.00	53.0	13 mag.	12.00	67.0	13 mag.	9.00	89.4	13 mag.	9.00
Id.	Hône	370	30.0	29 lug.	15.00	34.6	29 lug.	14.40	39.0	13 mag.	14.40	52.0	13 mag.	11.30	77.0	13 mag.	6.00	97.0	13 mag.	6.00
Lys	Gressoney Trinité	1631	6.6	28 lug.	14.00	11.6	13 mag.	15.00	25.0	13 mag.	14.00	38.0	13 mag.	12.00	48.0	13 mag.	12.00	71.6	13 mag.	8.00
Id.	Guillemore	905	21.0	13 mag.	16.00	25.0	13 mag.	15.30	56.0	22 giu.	4.00	86.0	22 giu.	3.30	112.0	22 giu.	0.00	132.0	21 giu.	19.00
Dora Baltea	Pont St. Martin	845	31.0	28 lug.	15.00	38.0	28 lug.	14.30	40.0	10 ago.	19.00	41.6	10 ago.	19.00	66.6	22 giu.	0.00	89.0	21 giu.	19.10
Id.	Borgofranco	253	22.0	10 ago.	22.00	32.0	17 ago.	22.30	63.0	17 ago.	21.20	64.2	17 ago.	21.20	64.4	17 ago.	17.30	80.2	17 ago.	17.30
Id.	Ivrea	267	20.0	17 ago.	21.00	24.0	17 ago.	21.00	51.6	17 ago.	19.20	57.0	13 mag.	21.00	74.0	13 mag.	15.00	93.0	13 mag.	4.30
Id.	Caluso	303	26.0	14 lug.	3.00	31.0	14 lug.	3.00	32.4	14 lug.	3.00	32.4	14 lug.	3.00	32.4	14 lug.	3.00	39.6	13 mag.	7.20
Id.	Mazzè	218	20.0	21 giu.	20.00	28.0	21 giu.	19.30	37.0	21 giu.	18.30	43.0	21 giu.	18.00	43.0	21 giu.	18.00	51.0	21 giu.	4.00
Id.	Casello Vianello	170	26.0	21 giu.	16.30	38.0	21 giu.	16.30	58.0	21 giu.	17.00	82.8	21 giu.	17.00	82.8	21 giu.	17.00	95.0	20 giu.	22.00
Id.	Casale	113	48.0	16 giu.	15.20	50.0	16 giu.	15.20	50.0	16 giu.	15.20	50.0	16 giu.	15.20	54.0	3 mar.	0.00	64.0	3 mar.	0.00
ORCO	Ceresole Reale	1579	9.0	7 mag.	9.30	12.0	13 ago.	13.00	23.0	13 mag.	14.00	38.0	13 mag.	11.00	51.4	13 mag.	5.00	68.0	12 mag.	17.00
Id.	Noasca	1200	9.0	13 mag.	15.00	12.0	13 mag.	17.00	24.0	13 mag.	15.00	43.0	13 mag.	12.00	71.0	13 mag.	6.30	86.6	13 mag.	3.00
Id.	Rosone	714	13.0	13 mag.	14.00	26.0	13 mag.	13.00	44.0	13 mag.	11.00	69.0	13 mag.	10.00	102.0	13 mag.	6.00	134.0	13 mag.	5.00
Id.	Sparone	635	30.0	13 mag.	13.30	37.0	13 mag.	13.30	69.0	13 mag.	12.00	94.0	13 mag.	10.00	133.4	13 mag.	6.00	186.0	13 mag.	6.00
Id.	Pont Canavese	461	50.0	10 ago.	19.00	61.0	10 ago.	19.00	68.4	10 ago.	18.20	70.0	22 giu.	3.00	96.0	13 mag.	11.30	143.0	13 mag.	3.00
STURA	Pessinetto	590	20.0	6 lug.	2.40	31.2	6 lug.	2.40	39.0	13 giu.	0.00	59.0	12 giu.	21.30	65.2	12 giu.	21.30	80.0	14 mag.	9.00
Id.	Lago della Rossa	2716	13.0	5 mag.	10.30	17.0	5 mag.	10.00	28.6	13 ago.	12.00	29.6	13 ago.	10.00	47.6	13 mag.	9.00	72.0	12 mag.	22.00
Id.	Usseglio	1310	8.0	13 giu.	1.40	13.4	13 giu.	1.30	24.4	22 giu.	11.40	28.0	9 mar.	0.00	50.4	8 mar.	18.00	96.0	8 mar.	8.00
Id.	Vitù (Fucine)	785	12.0	10 giu.	16.40	22.0	13 mag.	16.00	35.0	13 mag.	14.00	58.0	13 mag.	12.00	72.0	26 apr.	11.00	111.4	8 mar.	7.00
Id.	Lanzo	540	13.0	13 mag.	21.30	22.0	13 mag.	21.00	31.0	13 mag.	20.00	40.6	13 mag.	20.00	67.0	13 mag.	12.00	83.0	13 mag.	4.30

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	INTERVALLO DI ORE																	
			0,30			1			3			6			12			24		
			mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
				Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora
DORA RIPARIA	Rochemolles	1926	7.0	18 ago.	13.40	9.0	18 ago.	13.00	19.6	18 ago.	12.30	20.6	29 ago.	5.00	41.0	29 ago.	4.40	51.0	29 ago.	5.00
Id.	Bardonecchia	1275	7.4	29 ago.	6.00	11.0	29 ago.	6.00	22.0	29 ago.	5.00	25.6	29 ago.	5.00	40.0	29 ago.	5.00	67.0	29 ago.	5.00
Id.	Susa	501	11.0	6 lug.	7.30	15.4	6 lug.	8.00	19.4	6 lug.	6.00	26.4	8 mar.	10.00	49.0	8 mar.	9.00	84.0	8 mar.	4.00
Cenischia	Venaus	620	12.0	8 mar.	8.00	20.0	8 mar.	8.20	22.0	8 mar.	8.00	36.0	1 mar.	24.00	54.0	8 mar.	8.00	88.0	8 mar.	8.00
Dora Riparia	S. Valeriano	385	16.0	25 mag.	14.00	18.0	25 mag.	13.40	43.0	25 mag.	14.00	46.0	25 mag.	13.00	58.0	25 mag.	13.00	70.0	25 mag.	13.00
ALTO PO	Calcinere	700	8.0	26 mag.	20.00	11.0	4 mag.	16.00	16.0	26 apr.	20.20	28.0	26 apr.	18.00	46.0	26 apr.	18.00	62.0	8 mar.	9.00
Id.	Verzuolo	395	15.0	2 lug.	19.00	15.2	26 mag.	4.00	27.4	26 apr.	23.00	40.0	26 apr.	23.00	55.0	26 apr.	19.00	75.0	26 apr.	8.00
Chisone	Perosa Argentina	640	24.0	19 apr.	23.00	25.0	19 apr.	23.00	26.8	19 apr.	23.00	27.0	8 mar.	21.00	47.0	26 apr.	10.00	69.0	26 apr.	8.00
Id.	S. Germano Chisone	486	16.0	22 giu.	10.30	24.0	22 giu.	10.00	44.0	22 giu.	9.00	55.0	22 giu.	6.00	78.0	26 apr.	9.40	105.0	26 apr.	9.00
Varaita	Castello (diga)	1650	20.0	6 lug.	12.30	28.0	6 giu.	12.30	34.0	6 lug.	12.00	41.0	6 lug.	8.00	50.4	9 mar.	3.00	77.0	9 mar.	3.00
Id.	Casteldelfino	1296	12.4	6 lug.	11.30	17.0	6 lug.	11.30	19.4	6 lug.	11.00	28.6	6 lug.	7.00	48.6	13 mag.	4.30	54.0	12 mag.	19.00
Id.	Brossasco	609	12.0	29 sett.	10.00	13.0	29 sett.	9.00	27.0	26 apr.	22.00	42.0	26 apr.	22.00	62.0	26 apr.	18.00	96.0	26 apr.	9.00
Id.	Venasca	549	16.4	3 mar.	8.00	22.0	3 mar.	8.00	30.4	3 mar.	7.40	51.4	27 apr.	21.00	82.0	26 apr.	17.30	117.0	26 apr.	7.00
Maira	Acceglio Saretto	1540	9.0	6 lug.	5.30	12.0	30 ago.	5.00	18.4	15 mag.	11.00	31.0	13 mag.	9.30	51.0	13 mag.	4.00	56.0	12 mag.	18.30
Id.	Combamala	915	24.0	6 lug.	11.00	27.0	6 lug.	11.00	27.4	6 lug.	11.00	29.2	6 lug.	11.00	34.0	6 lug.	11.00	61.8	6 lug.	11.00
Id.	Savigliano	330	39.0	21 giu.	17.00	43.0	21 giu.	19.00	48.8	21 giu.	17.40	49.0	21 giu.	17.40	54.0	26 apr.	16.00	74.0	26 apr.	9.00
Po	Lombriasco	241	8.0	26 apr.	12.00	12.0	26 apr.	12.00	30.0	26 apr.	12.00	48.0	26 apr.	12.00	59.0	26 apr.	9.30	69.0	26 apr.	9.30
Id.	Casanova	243	13.4	21 giu.	16.30	19.6	21 giu.	16.30	36.2	21 giu.	16.30	37.8	21 giu.	16.30	38.0	21 giu.	16.30	41.6	21 giu.	16.30
Sangone	Coazze	636	21.0	29 mag.	6.20	30.0	29 mag.	6.10	36.0	29 mag.	6.10	43.0	1 mar.	2.00	65.0	28 feb.	22.00	77.6	8 apr.	4.00
Po	Torino (S. Paolo)	240	18.0	21 giu.	17.50	20.6	21 giu.	17.40	22.8	21 giu.	17.30	27.4	13 mag.	11.00	36.0	13 mag.	5.00	56.6	13 mag.	4.30
Id.	Torino (Lucento)	240	25.0	30 ago.	20.00	35.6	30 ago.	19.30	40.0	30 ago.	19.30	40.0	30 ago.	19.30	41.6	13 mag.	12.20	67.0	3 mar.	1.10
Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	238	12.0	27 giu.	14.30	15.6	13 mag.	23.00	23.0	19 ago.	14.00	25.0	1 mar.	4.00	41.0	13 mag.	12.00	66.0	3 mar.	2.00
Id.	Torino (Millefonti)	218	14.4	29 mag.	22.00	17.0	29 mag.	22.00	23.0	1 mar.	5.00	31.4	1 mar.	5.00	45.0	3 mar.	5.00	78.4	3 mar.	1.00
Id.	Torino (Sassi)	218	24.0	3 mag.	18.00	30.0	3 mag.	17.50	32.0	3 mag.	17.50	32.2	3 mag.	14.50	35.00	3 mag.	17.50	62.6	3 mar.	2.20
Id.	Pino (Osservatorio)	620	15.0	4 lug.	18.00	21.0	4 lug.	17.40	22.6	4 lug.	17.40	22.6	4 lug.	17.40	28.6	29 ago.	18.30	43.6	29 ago.	6.30
TANARO	Moline	620	12.0	5 ago.	18.40	12.6	23 giu.	4.30	21.6	7 lug.	9.00	31.4	9 mar.	13.00	55.0	9 mar.	12.00	86.4	9 apr.	12.00
Id.	Margarita	443	12.0	26 giu.	16.00	19.0	26 giu.	16.00	19.0	26 giu.	16.00	28.6	10 mar.	0.00	45.0	9 mar.	12.00	71.6	9 mar.	13.00
Id.	Farigliano	260	13.0	13 giu.	6.30	18.0	13 giu.	6.30	23.0	13 giu.	6.30	24.0	13 giu.	6.30	34.0	9 mar.	11.30	44.0	9 mar.	11.30
Stura	Fedio	940	15.0	6 lug.	12.00	18.0	6 lug.	11.30	32.0	7 lug.	8.00	40.0	7 lug.	8.00	57.6	6 lug.	23.30	93.4	6 lug.	11.30
Id.	Cuneo	536	23.0	18 apr.	19.20	36.6	18 apr.	19.00	37.6	18 apr.	19.00	37.6	18 apr.	19.00	52.6	9 mar.	18.00	71.0	9 mar.	11.00
Tanaro	Bra	290	14.0	2 lug.	18.30	18.0	2 lug.	18.20	19.0	26 giu.	15.20	19.0	26 giu.	19.00	28.0	26 apr.	1.00	41.0	26 apr.	9.40
Id.	Verduno	190	13.8	17 sett.	18.30	12.8	17 sett.	18.30	13.0	22 mag.	16.00	19.0	26 apr.	11.30	29.0	26 apr.	10.00	40.6	26 apr.	10.00
Id.	Asti	152	16.0	13 mag.	15.30	19.0	13 mag.	15.30	27.5	13 mag.	14.30	28.4	13 mag.	12.00	29.6	13 mag.	13.00	30.0	13 mag.	12.30
Id.	Bardinefo	711	17.6	28 apr.	10.00	24.0	28 apr.	10.00	38.0	28 apr.	9.30	45.0	28 apr.	9.30	47.0	28 apr.	9.30	60.0	28 apr.	9.30

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	INTERVALLO DI ORE																	
			0,30			1			5			6			12			24		
			mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
				Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora
(Segue) TANARO Bormida Id. Id. Id. Id. Orba Id. Id. Id. Id. SCRIVIA Id. CURONE STAFFORA Id. SCUROPASSO TIDONE TREBBIA Id. Aveto Trebbia ARDA TARO Ceno Taro Id. PARMA Id. ENZA Id. PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA Id. PANARO	Cavallotti (Osiglia) Millesimo Cengio Spigno Monferrato Acqui Tigllieto Ortiglieto Lavezzo Lavagnina Gavi Torriglia Tortona Montemarzino Varzi Voghera Giuletta Sarmato (1) Loco Carchelli Bobbio Boschi d'Aveto Statto Mignano (diga) Bardi Bedonia Roccabianca Langhirano Marra (Centrale) Isola di Palanzano Montechiarugolo Carpi Marola Farneta (Centrale) Strettara	620 427 450 258 167 500 300 652 245 240 764 100 468 409 98 250 70 610 270 630 200 342 450 544 32 262 635 575 120 28 717 380 570	13.0 15.0 12.0 14.0 8.0 22.0 15.0 20.0 18.6 20.0 8.0 7.0 22.0 10.0 7.0 10.0 8.0 21.0 14.0 16.0 12.0 10.0 17.0 23.0 13.5 16.0 16.0 21.0 19.0 8.0 10.0 14.0 18.0	28 apr. 13 mag. 25 ago. 10 giu. 7 lug. 30 ago. 13 mag. 28 apr. 13 mag. 18 mag. 18 gen. 7 lug. 6 lug. 21 mag. 19 gen. 7 lug. 21 ago. 6 mag. 6 lug. 13 lug. 22 mag. 7 lug. 8 ago. 1 set. 20 apr. 31 ago. 19 apr. 9 apr. 6 mag. 31 ago. 5 mag. 6 apr. 8 mag.	12.00 12.00 6.00 22.30 9.00 5.40 15.30 22.30 15.40 16.30 5.30 6.00 15.30 15.00 15.30 6.30 17.30 17.00 15.00 13.00 15.00 9.30 15.00 7.00 20.00 8.00 19.00 18.00 16.00 4.00 19.30 13.00 8.00	18.0 25.0 17.0 16.0 9.6 29.6 19.6 40.0 21.0 20.6 15.0 10.0 37.0 31.0 11.0 12.0 20.0 34.0 28.0 27.0 26.0 30.0 30.0 35.0 15.5 21.0 22.0 24.0 22.0 15.0 27.0 20.0 25.0 25.0	28 apr. 13 mag. 25 ago. 10 giu. 7 lug. 30 ago. 30 ago. 28 apr. 13 mag. 13 mag. 18 gen. 7 lug. 6 lug. 21 mag. 19 gen. 7 lug. 21 ago. 6 mag. 6 lug. 13 lug. 22 mag. 7 lug. 8 ago. 1 set. 7 ago. 7 lug. 13 mar. 9 apr. 2 mag. 30 apr. 5 mag. 6 apr. 8 mag.	12.00 12.00 6.00 22.20 9.00 5.30 6.30 22.00 15.00 16.00 5.00 4.30 15.00 14.45 18.00 6.30 17.30 17.00 15.00 13.00 15.00 9.30 15.00 7.00 19.00 18.30 21.00 18.00 18.00 4.00 4.00 19.00 13.00 8.00	26.0 26.4 23.4 24.0 17.0 37.4 32.2 69.6 29.0 17.0 28.0 19.5 41.0 35.0 20.8 18.0 22.5 54.0 35.0 40.0 33.0 40.0 30.0 49.0 20.0 35.0 27.0 28.0 25.0 25.0 32.0 29.0 32.0	28 apr. 13 mag. 25 ago. 28 apr. 28 apr. 30 ago. 13 mag. 28 apr. 13 mag. 13 mar. 13 mar. 7 lug. 6 lug. 21 mag. 7 lug. 7 lug. 21 ago. 6 mag. 6 lug. 31 ago. 22 mag. 7 lug. 8 lug. 1 set. 7 ago. 7 lug. 13 mar. 9 apr. 31 ago. 30 apr. 5 mag. 6 apr. 8 mag.	11.00 12.00 5.00 11.00 15.00 4.00 14.20 21.00 15.00 15.00 23.00 4.30 15.00 14.30 3.00 6.00 17.00 16.00 15.00 2.45 14.00 10.00 15.00 4.00 19.00 17.00 21.00 18.00 4.00 4.00 19.00 13.00 8.00	29.6 35.0 28.0 26.0 24.0 46.0 44.0 75.0 36.0 23.4 52.0 22.7 45.0 39.0 31.0 27.0 25.0 66.0 43.0 46.0 41.0 46.0 31.0 60.0 28.0 38.5 30.0 31.0 30.0 31.0 38.0 36.0 35.0	28 apr. 13 mag. 3 mar. 28 apr. 3 mar. 13 mag. 13 mag. 28 apr. 13 mar. 13 mar. 13 mar. 7 lug. 6 lug. 21 mag. 19 gen. 7 lug. 21 ago. 6 mag. 6 lug. 31 ago. 22 mag. 7 lug. 31 ago. 1 set. 7 ago. 7 lug. 13 mar. 15 lug. 31 ago. 15 mar. 7 lug. 8 lug. 25 lug.	11.00 8.00 12.00 11.00 5.00 11.40 11.40 21.00 19.00 14.30 21.00 4.00 15.00 14.30 9.00 15.00 17.00 15.00 14.00 2.00 14.00 10.00 3.00 4.00 19.00 17.00 21.00 4.00 4.00 18.00 10.00 18.00 16.00	40.4 35.2 42.0 27.4 36.0 53.4 48.4 82.0 51.0 35.6 72.0 29.5 45.0 39.5 35.4 31.0 32.0 96.0 54.0 58.0 52.0 50.0 42.0 68.0 34.0 47.5 33.0 39.0 33.0 38.0 42.0 39.0 41.0	5 mar. 5 mar. 3 mar. 28 apr. 3 mar. 13 mag. 13 mag. 13 mag. 13 mar. 13 mar. 13 mar. 7 lug. 6 lug. 21 mag. 19 gen. 7 lug. 21 ago. 6 mag. 6 lug. 30 ago. 22 mag. 7 lug. 13 mar. 1 set. 17 apr. 7 lug. 13 mar. 15 lug. 16 mar. 15 mar. 7 lug. 8 lug. 25 lug.	12.00 6.00 9.00 11.00 5.00 10.00 10.00 13.00 18.00 18.00 16.30 4.00 15.00 14.30 6.00 5.00 15.00 15.00 12.00 18.00 14.00 10.00 11.00 4.00 3.00 17.00 21.00 4.00 8.00 18.00 10.00 18.00 16.00	46.0 47.4 59.8 36.0 49.0 63.4 49.0 96.6 82.0 50.6 104.0 37.1 66.0 69.0 44.0 34.0 39.0 121.0 59.0 72.0 58.0 56.0 51.0 75.0 40.0 54.0 49.0 53.0 40.0 51.3 47.0 48.0 47.0	5 mar. 4 mar. 2 mar. 2 mar. 3 mar. 6 mar. 18 mag. 18 mag. 13 mar. 13 mar. 12 mar. 7 lug. 6 lug. 6 lug. 6 lug. 18 gen. 7 lug. 21 ago. 6 mag. 6 lug. 30 ago. 22 mag. 7 lug. 13 mar. 1 set. 17 apr. 7 lug. 13 mar. 15 lug. 16 mar. 15 mar. 7 lug. 8 lug. 25 lug.	11.40 17.00 22.00 23.00 1.00 11.00 10.00 11.00 6.00 6.00 7.00 16.00 15.00 14.00 18.00 5.00 10.00 10.00 12.00 18.00 10.00 10.00 11.00 4.00 3.00 10.00 10.00 4.00 8.00 15.00 10.00 17.00 15.00

(1) Sarmato ha funzionato nel solo semestre luglio-dicembre.

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

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
			mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al
SARCA	Tione	568	53.2	22 giu.	69.6	12 giu.	13 giu.	79.0	12 giu.	14 giu.	79.2	11 giu.	14 giu.	79.4	11 giu.	15 giu.
LAGO DI GARDA	Riva	70	46.2	21 giu.	60.2	22 giu.	23 giu.	64.6	22 giu.	24 giu.	65.2	21 giu.	24 giu.	65.6	21 giu.	25 giu.
Ponale	Bezzecca	698	81.2	22 giu.	97.0	21 giu.	22 giu.	112.0	21 giu.	23 giu.	116.6	21 giu.	24 giu.	120.6	20 giu.	24 giu.
Lago di Garda	Villa di Gargnano	98	50.0	22 giu.	55.8	21 giu.	22 giu.	57.6	21 giu.	23 giu.	64.0	21 giu.	24 giu.	64.0	21 giu.	25 giu.
Id.	Peschiera	67	36.6	4 mar.	41.6	4 mar.	5 mar.	46.2	3 mar.	5 mar.	54.8	2 mar.	5 mar.	56.0	1 mar.	5 mar.
MINCIO	Mantova	20	48.6	8 lug.	50.0	7 lug.	8 lug.	50.2	7 lug.	9 lug.	—	—	—	—	—	—
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE	Ceresara	48	37.0	30 apr.	46.0	29 apr.	30 apr.	46.2	28 apr.	30 apr.	46.4	27 apr.	30 apr.	49.0	26 apr.	30 apr.
BACINI MINORI E PIANURA FRA MELLA E CHIESE																
Chiese (Adamè)	Roncone	839	92.4	22 giu.	117.2	22 giu.	23 giu.	129.8	21 giu.	23 giu.	133.0	20 giu.	23 giu.	135.0	20 giu.	24 giu.
Id. (Caffaro)	Gaver	2015	70.6	22 giu.	85.6	22 giu.	23 giu.	92.8	22 giu.	24 giu.	93.6	21 giu.	24 giu.	95.8	20 giu.	24 giu.
Zona di pianura	Ghedì	85	39.4	31 ago.	44.0	30 ago.	31 ago.	48.6	2 mar.	4 mar.	50.8	1 mar.	4 mar.	51.6	1 mar.	5 mar.
OGLIO	Lago d'Arno	1820	66.8	22 giu.	79.4	23 giu.	23 giu.	85.8	22 giu.	24 giu.	102.4	20 giu.	23 giu.	108.8	20 giu.	24 giu.
Dezzo	Vilminore	1018	95.0	31 ago.	118.8	30 ago.	31 ago.	120.8	30 ago.	1 set.	171.2	30 ago.	2 set.	171.2	30 ago.	3 set.
LAGO D'ISEO	Borgonato	214	61.2	2 set.	61.6	1 set.	2 set.	87.6	31 ago.	2 set.	89.0	30 ago.	2 set.	89.2	30 ago.	3 set.
PIANURA FRA OGLIO E ADDA	Sabbioneta	20	57.0	31 ago.	57.2	31 ago.	1 set.	64.6	31 ago.	2 set.	—	—	—	—	—	—
ADDA																
Frodolfo	Bormio	1225	41.6	13 giu.	63.8	12 giu.	13 giu.	70.8	11 giu.	13 giu.	72.4	11 giu.	14 giu.	88.4	19 ago.	23 ago.
Roasco	Fusine	1160	45.6	13 giu.	72.4	12 giu.	13 giu.	77.0	11 giu.	13 giu.	79.2	11 giu.	14 giu.	79.8	10 giu.	14 giu.
Adda	Tirano	430	39.8	22 ago.	62.2	19 ago.	20 ago.	63.6	19 ago.	21 ago.	103.4	19 ago.	22 ago.	105.8	19 ago.	23 ago.
Venina	Scals	1500	103.6	22 giu.	138.0	21 giu.	22 giu.	167.0	21 giu.	23 giu.	177.2	20 giu.	23 giu.	183.2	20 giu.	24 giu.
Mallero	Lanzada	983	44.8	22 giu.	65.4	13 giu.	14 giu.	95.6	12 giu.	14 giu.	100.8	11 giu.	14 giu.	101.0	10 giu.	14 giu.
Id.	Sondrio	298	52.8	22 giu.	80.8	19 ago.	20 ago.	83.6	19 ago.	21 ago.	134.6	19 ago.	22 ago.	134.6	19 ago.	23 ago.
Masino	S. Martino Val Masino	927	46.8	31 ago.	66.8	30 ago.	31 ago.	76.2	14 mag.	16 mag.	103.0	14 mag.	17 mag.	129.8	14 mag.	18 mag.
Bitto	Gerola Alta	1051	91.0	22 giu.	121.0	22 giu.	23 giu.	164.0	21 giu.	23 giu.	168.0	20 giu.	23 giu.	168.0	20 giu.	24 giu.
Mera	Stretta	1850	50.4	22 giu.	84.0	21 giu.	22 giu.	110.2	20 giu.	22 giu.	114.8	20 giu.	23 giu.	116.2	19 giu.	23 giu.
Liro	Lago Truzzo	2065	68.8	22 giu.	121.6	21 giu.	22 giu.	149.4	20 giu.	22 giu.	160.4	20 giu.	23 giu.	162.4	20 giu.	24 giu.
Id.	S. Francesco a Mese	286	71.2	19 lug.	113.2	21 giu.	22 giu.	135.6	20 giu.	22 giu.	143.0	20 giu.	23 giu.	145.2	19 giu.	23 giu.
Adda	Valle Ratti	915	48.2	14 mag.	69.4	13 mag.	14 mag.	84.6	14 mag.	16 mag.	106.0	14 mag.	17 mag.	127.2	13 mag.	17 mag.
LAGO DI COMO	Dongo	200	68.2	31 ago.	84.4	30 ago.	31 ago.	99.6	20 giu.	22 giu.	109.0	20 giu.	23 giu.	109.6	20 giu.	24 giu.
Pioverna	Introbio	600	55.8	15 ago.	84.4	19 ago.	20 ago.	92.8	18 ago.	20 ago.	95.6	18 ago.	21 ago.	120.6	18 ago.	22 ago.
Lago di Como	Lecco	212	61.8	14 mag.	88.4	30 ago.	31 ago.	102.6	14 mag.	16 mag.	123.6	14 mag.	17 mag.	133.6	13 mag.	17 mag.

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
			mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al
ADDA																
Brembo	S. Martino de' Calvi	540	68.8	31 ago.	118.0	21 giu.	22 giu.	132.6	21 giu.	23 giu.	138.2	21 giu.	24 giu.	139.2	20 giu.	24 giu.
Adda	Treviglio	126	44.0	14 mag.	49.0	14 mag.	15 mag.	52.4	14 mag.	16 mag.	56.2	14 mag.	17 mag.	60.2	14 mag.	18 mag.
Serio	Val Morta	1780	72.6	22 giu.	96.0	21 giu.	22 giu.	110.4	21 giu.	23 giu.	119.2	21 giu.	24 giu.	128.0	20 giu.	24 giu.
Id.	Lizzola	1235	78.0	22 giu.	103.2	21 giu.	22 giu.	125.8	21 giu.	23 giu.	130.2	20 giu.	23 giu.	133.4	20 giu.	24 giu.
Id.	Bergamo	366	52.0	18 ago.	52.6	14 mag.	15 mag.	64.4	14 mag.	16 mag.	83.2	14 mag.	17 mag.	87.2	14 mag.	18 mag.
Id.	Crema	79	39.4	14 mag.	45.8	7 lug.	8 lug.	46.0	7 lug.	9 lug.	46.2	14 mag.	17 mag.	47.0	13 mag.	17 mag.
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO	Codogno	58	47.4	14 mag.	49.2	14 mag.	15 mag.	49.8	13 mag.	15 mag.	51.2	14 mag.	17 mag.	51.8	13 mag.	17 mag.
LAMBRO	Costamasnaga	318	101.4	31 ago.	118.6	30 ago.	31 ago.	118.8	29 ago.	31 ago.	—	—	—	—	—	—
Id.	Melegnano	88	81.2	14 mag.	85.6	14 mag.	15 mag.	88.4	13 mag.	15 mag.	88.6	13 mag.	16 mag.	88.8	13 mag.	17 mag.
Olona	Saronno	212	66.2	31 ago.	90.6	30 ago.	31 ago.	90.8	30 ago.	1 set.	102.0	14 mag.	17 mag.	114.2	14 mag.	18 mag.
BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO	Gallarate	288	69.4	22 giu.	84.8	14 mag.	15 mag.	107.2	14 mag.	16 mag.	122.6	14 mag.	17 mag.	141.4	14 mag.	18 mag.
Id.	Busto Arsizio	224	74.6	31 ago.	85.6	30 ago.	31 ago.	92.4	2 mar.	4 mar.	95.2	1 mar.	4 mar.	96.0	1 mar.	5 mar.
Id.	Marcallo	156	51.2	19 ago.	78.6	18 ago.	19 ago.	97.4	18 ago.	20 ago.	102.6	18 ago.	21 ago.	119.2	18 ago.	22 ago.
LAGO MAGGIORE	Cannobio	220	77.0	2 giu.	118.4	14 mag.	15 mag.	154.4	13 mag.	15 mag.	189.0	13 mag.	16 mag.	217.4	13 mag.	17 mag.
Lago di Lugano	Porlezza	298	68.4	22 giu.	98.2	22 giu.	23 giu.	119.6	14 mag.	16 mag.	139.4	14 mag.	17 mag.	152.4	13 mag.	17 mag.
Id.	Lavena	285	88.6	15 ago.	126.2	14 mag.	15 mag.	175.2	14 mag.	16 mag.	200.4	14 mag.	17 mag.	218.4	14 mag.	18 mag.
Toce (Diveria)	Iselle	657	58.0	13 giu.	68.0	29 apr.	30 apr.	81.8	2 mar.	4 mar.	101.2	1 mar.	4 mar.	106.6	1 mar.	5 mar.
Id.	Domodossola	277	105.8	14 mag.	130.8	13 mag.	14 mag.	151.6	13 mag.	15 mag.	155.0	13 mag.	16 mag.	157.2	12 mag.	16 mag.
Id. (Ovesca)	Rovesca	760	119.2	14 mag.	140.8	14 mag.	15 mag.	161.0	14 mag.	16 mag.	180.0	14 mag.	17 mag.	197.8	14 mag.	18 mag.
LAGO MAGGIORE	Gignese	850	73.0	15 mag.	127.2	14 mag.	15 mag.	150.0	14 mag.	16 mag.	170.4	13 mag.	16 mag.	189.4	13 mag.	17 mag.
Erno	Miorina (Sesto Calende)	250	75.0	14 mag.	119.2	14 mag.	15 mag.	152.8	14 mag.	16 mag.	177.8	14 mag.	17 mag.	201.8	14 mag.	18 mag.
TICINO	Borgomanero	306	64.6	3 mar.	74.2	14 mag.	15 mag.	87.2	14 mag.	16 mag.	109.2	14 mag.	17 mag.	119.0	13 mag.	17 mag.
AGOGNA	Momo	213	54.8	14 mag.	96.8	14 mag.	15 mag.	114.2	14 mag.	16 mag.	139.2	14 mag.	17 mag.	147.4	13 mag.	17 mag.
Id.	Novara	164	51.0	4 mar.	77.8	3 mar.	4 mar.	94.0	2 mar.	4 mar.	108.8	1 mar.	4 mar.	110.6	1 mar.	5 mar.
SESLIA	Riva Valdobbia	1117	135.0	14 mag.	154.0	13 mag.	14 mag.	166.0	13 mag.	15 mag.	185.0	13 mag.	16 mag.	191.0	13 mag.	17 mag.
Sermenza	Bocciololetto	667	190.0	14 mag.	220.0	13 mag.	14 mag.	257.0	14 mag.	16 mag.	287.0	13 mag.	16 mag.	307.0	13 mag.	17 mag.
Mastallone	Camasco	752	12.2	11 ago.	170.4	13 mag.	14 mag.	222.4	13 mag.	15 mag.	268.4	13 mag.	16 mag.	300.4	13 mag.	17 mag.
Cervo	Piedicavallo	1050	106.0	14 mag.	170.0	13 mag.	14 mag.	200.0	13 mag.	15 mag.	227.0	13 mag.	16 mag.	240.0	13 mag.	17 mag.
Oropa	Oropa	1180	116.0	15 mag.	160.0	14 mag.	15 mag.	210.0	15 mag.	17 mag.	254.0	14 mag.	17 mag.	282.0	13 mag.	17 mag.
Sesia	Vercelli	135	36.2	14 mar.	69.0	3 mar.	4 mar.	80.0	2 mar.	4 mar.	86.0	1 mar.	4 mar.	91.0	28 feb.	4 mar.

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

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
			mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al
DORA BALTEA	Coumayeur	1220	46.5	30 ago.	60.0	30 ago.	31 ago.	72.0	29 ago.	31 ago.	89.5	30 ago.	2 set.	101.5	29 ago.	2 set.
Dora di Rhême	Rhême St. Georges	1200	57.0	4 mar.	57.0	4 mar.	4 mar.	67.0	2 mar.	4 mar.	87.0	1 mar.	4 mar.	87.0	1 mar.	4 mar.
Marinore	Cignana	2150	50.0	4 mar.	69.0	30 ago.	31 ago.	72.0	29 ago.	31 ago.	84.0	30 ago.	2 set.	87.0	29 ago.	2 set.
Dora Baltea	Borgofranco	253	64.4	18 ago.	92.4	18 ago.	19 ago.	120.4	18 ago.	20 ago.	122.4	18 ago.	21 ago.	123.6	17 ago.	21 ago.
Chiusella	Meugliano	680	75.0	13 giu.	98.2	14 mag.	15 mag.	128.0	14 mag.	16 mag.	153.0	13 mag.	16 mag.	163.0	13 mag.	17 mag.
ORCO	Rosone	714	118.0	14 mag.	147.2	13 mag.	14 mag.	152.2	13 mag.	15 mag.	207.6	1 mar.	4 mar.	210.2	28 feb.	4 mar.
Id.	Pont Canavese	416	120.0	14 mag.	155.0	13 mag.	14 mag.	174.6	13 mag.	15 mag.	192.2	13 mag.	16 mag.	194.6	13 mag.	17 mag.
Soana	Piamprato	1150	108.0	8 mar.	167.0	13 mag.	14 mag.	202.0	13 mag.	15 mag.	207.0	13 mag.	16 mag.	247.0	13 mag.	17 mag.
STURA DI LANZO																
Stura di Val Grande	Forno Alpi Graie	1226	73.0	4 mar.	118.0	8 mar.	9 mar.	157.0	8 mar.	10 mar.	188.0	1 mar.	4 mar.	202.0	1 mar.	5 mar.
Stura d'Ala	Balme	1458	160.0	9 mar.	215.0	8 mar.	9 mar.	270.0	8 mar.	10 mar.	270.0	8 mar.	11 mar.	270.0	8 mar.	12 mar.
Id.	Pessinetto	590	80.0	14 mag.	110.0	13 mag.	14 mag.	139.0	8 mar.	10 mar.	171.0	1 mar.	4 mar.	175.0	1 mar.	5 mar.
Stura di Viù	Usseglio	1310	93.0	9 mar.	129.0	9 mar.	10 mar.	152.0	8 mar.	10 mar.	162.6	8 mar.	11 mar.	163.6	7 mar.	11 mar.
DORA RIPARIA	Cesana T.	1354	66.0	9 mar.	82.0	9 mar.	10 mar.	84.0	8 mar.	10 mar.	85.0	1 mar.	4 mar.	95.0	28 feb.	4 mar.
Id.	Richardet	1810	75.0	8 mar.	95.0	8 mar.	9 mar.	101.0	7 mar.	9 mar.	105.6	6 mar.	9 mar.	135.6	4 mar.	8 mar.
Id.	Susa	501	71.0	9 mar.	91.4	8 mar.	9 mar.	110.4	8 mar.	10 mar.	113.0	7 mar.	10 mar.	115.0	7 mar.	11 mar.
Id.	Chiusa S. Michele	370	60.6	14 mag.	85.6	13 mag.	14 mag.	97.0	8 mar.	10 mar.	111.7	1 mar.	4 mar.	111.7	1 mar.	5 mar.
ALTO PO	Crissolo	1410	98.0	27 apr.	170.0	9 mar.	10 mar.	185.0	9 mar.	11 mar.	193.0	8 mar.	11 mar.	201.0	7 mar.	11 mar.
Id.	Superga	672	32.0	30 ago.	47.3	29 ago.	30 ago.	54.7	20 ago.	31 ago.	55.5	16 gen.	19 gen.	62.8	26 apr.	30 apr.
Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	238	57.0	4 mar.	76.2	3 mar.	4 mar.	83.2	2 mar.	4 mar.	113.2	1 mar.	4 mar.	113.6	28 feb.	4 mar.
PELLICE	Luserna S. Giovanni	476	97.0	27 apr.	125.0	3 mar.	4 mar.	160.0	2 mar.	4 mar.	213.0	7 mar.	10 mar.	217.0	7 mar.	11 mar.
Chisone	S. Germano	486	104.6	27 apr.	143.0	9 mar.	10 mar.	164.0	8 mar.	10 mar.	176.0	8 mar.	11 mar.	180.0	8 mar.	12 mar.
Germanasca	Perrero	832	95.0	9 mar.	139.2	9 mar.	10 mar.	154.0	8 mar.	10 mar.	160.3	8 mar.	11 mar.	164.6	7 mar.	11 mar.
Lemina e Chisola	Cumiana (Bivio)	290	58.0	26 apr.	71.0	8 mar.	9 mar.	94.6	1 mar.	3 mar.	110.0	1 mar.	4 mar.	111.0	28 feb.	4 mar.
VARAITA	Frassino S. Maurizio	746	68.0	27 apr.	96.5	9 mar.	10 mar.	105.0	8 mar.	10 mar.	115.0	7 mar.	10 mar.	115.0	7 mar.	11 mar.
MAIRA	Acceglio Saretto	1540	34.4	14 mag.	63.4	13 mag.	14 mag.	63.8	13 mag.	15 mag.	64.0	1 mar.	4 mar.	80.0	29 ago.	2 set.
Grana	Castelmagno	1262	90.0	7 lug.	93.0	7 lug.	8 lug.	93.5	25 apr.	27 apr.	113.5	26 apr.	29 apr.	132.5	26 apr.	30 apr.
STURA	Casale Monferrato	117	50.0	17 giu.	73.0	30 ago.	31 ago.	86.0	2 mar.	4 mar.	100.0	1 mar.	4 mar.	106.0	1 mar.	5 mar.
TANARO	Piaggia	1310	55.0	19 gen.	85.0	18 gen.	19 gen.	110.0	18 gen.	20 gen.	112.0	17 gen.	20 gen.	114.6	18 gen.	22 gen.
Id.	Ceva	388	45.4	10 mar.	70.8	3 mar.	4 mar.	97.0	3 mar.	5 mar.	105.6	3 nov.	6 nov.	117.6	3 mar.	7 mar.
Id.	Carrù	364	44.0	23 giu.	57.0	3 mar.	4 mar.	77.0	3 mar.	5 mar.	87.0	3 mar.	6 mar.	104.0	3 mar.	7 mar.
Id.	Brà	290	28.2	19 gen.	40.0	26 apr.	27 apr.	49.4	26 apr.	28 apr.	54.6	26 apr.	29 apr.	66.0	4 mar.	8 mar.

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
			mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al
(Segue) TANARO	Alba	188	51.0	8 mar.	73.0	27 apr.	28 apr.	91.3	27 apr.	30 apr.	104.3	27 apr.	30 apr.	110.5	3 mar	7 mar.
Id.	Alessandria	95	33.6	19 gen.	48.2	18 gen.	19 gen.	49.2	18 gen.	20 gen.	49.2	18 gen.	21 gen.	49.2	19 gen.	22 gen.
Corsaglia	Torre Mondovì	470	55.0	27 apr.	90.0	3 mar.	4 mar.	101.5	3 mar.	5 mar.	122.5	1 mar.	4 mar.	133.5	1 mar.	5 mar.
Stura di Demonte	Ferriere	1091	40.0	3 mar.	65.0	3 mar.	4 mar.	65.0	3 mar.	5 mar.	86.4	1 mar.	4 mar.	86.4	1 mar.	5 mar.
Id.	S. Bernolfo	1702	56.0	22 giu.	77.0	14 mag.	15 mag.	87.0	13 mag.	15 mag.	116.0	7 mar.	10 mar.	123.0	7 mar.	11 mar.
Id.	Cuneo	536	67.0	10 mar.	93.0	9 mar.	10 mar.	114.0	8 mar.	10 mar.	132.0	7 mar.	10 mar.	155.0	6 mar.	10 mar.
Gesso	Entraque	900	75.0	27 apr.	100.0	6 lug.	7 lug.	113.0	8 mar.	10 mar.	131.0	7 mar.	10 mar.	138.0	6 mar.	10 mar.
Vermenagna	Colle di Tenda	1821	45.0	7 lug.	69.0	7 lug.	8 lug.	70.0	17 gen.	19 gen.	79.0	16 gen.	19 gen.	102.0	16 gen.	20 gen.
Borbore	Cocconato	495	64.0	14 mag.	99.0	13 mag.	14 mag.	109.0	12 mag.	14 mag.	109.0	12 mag.	15 mag.	109.0	12 mag.	16 mag.
Belbo	Benevello	671	61.0	27 apr.	70.0	27 apr.	28 apr.	84.0	27 apr.	29 apr.	101.0	27 apr.	30 apr.	101.0	27 apr.	1 mag.
Bormida di Millesimo	Bardineto	711	60.0	29 apr.	65.2	29 apr.	30 apr.	78.4	27 apr.	29 apr.	95.6	3 mar.	6 mar.	108.6	3 mar.	7 mar.
Bormida di Spigno	Spigno Monferrato	258	33.0	29 apr.	40.2	3 mar.	4 mar.	55.4	27 apr.	29 apr.	63.2	3 mar.	6 mar.	74.2	3 mar.	7 mar.
Erro	Sassello	385	48.0	4 mar.	73.0	3 mar.	4 mar.	82.0	3 mar.	5 mar.	94.0	3 mar.	6 mar.	114.0	3 mar.	7 mar.
Orba	Lavezzo	652	95.0	14 mag.	127.0	14 mag.	15 mag.	128.0	13 mag.	15 mag.	146.6	14 mag.	17 mag.	151.0	14 mag.	18 mag.
Id.	Gavi	240	48.0	14 mar.	62.0	18 gen.	19 gen.	64.0	17 gen.	19 gen.	65.0	17 gen.	20 gen.	74.0	28 feb.	4 mar.
Id.	Ovada	187	45.5	21 mag.	72.5	21 mag.	22 mag.	79.6	3 mar.	5 mar.	94.6	3 mar.	6 mar.	123.0	3 mar.	7 mar.
SCRIVIA	Cabella Ligure	515	50.0	14 mag.	54.0	13 mar.	14 mar.	58.0	12 mar.	14 mar.	58.0	12 mar.	15 mar.	58.0	12 mar.	16 mar.
CURONE	Montemarzino	468	58.5	6 lug.	66.5	6 lug.	7 lug.	66.5	6 lug.	8 lug.	66.5	6 lug.	9 lug.	66.5	6 lug.	10 lug.
STAFFORA	Pregola	1005	130.0	6 lug.	135.0	6 lug.	7 lug.	135.0	6 lug.	8 lug.	135.0	6 lug.	9 lug.	135.0	6 lug.	10 lug.
TIDONE	Diga di Molato	360	37.0	18 ago.	47.0	23 gen.	24 gen.	57.0	23 gen.	25 gen.	62.0	4 mar.	7 mar.	71.5	21 mag.	25 mag.
TREBBIA	Rondanina	1000	130.0	14 mag.	130.0	14 mag.	15 mag.	132.5	13 mag.	15 mag.	133.8	13 mag.	16 mag.	136.8	13 mag.	17 mag.
Aveto	Diga di Boschi	630	61.0	14 mag.	70.2	14 mag.	15 mag.	72.4	14 mag.	16 mag.	73.0	13 mag.	16 mag.	77.0	12 mar.	16 mar.
NURE	Ferriere	615	84.0	31 lug.	88.0	30 ago.	31 ago.	88.0	30 ago.	1 set.	88.0	30 ago.	2 set.	88.0	30 ago.	3 set.
TARO	Tarsogno	900	60.0	15 mag.	90.0	12 mag.	13 mag.	118.0	13 mag.	15 mag.	150.0	12 mag.	15 mag.	150.0	11 mag.	15 mag.
Ceno	Bardi	430	47.0	14 mar.	51.0	14 mar.	15 mar.	64.0	14 mar.	16 mar.	77.0	14 mar.	17 mar.	80.0	13 mar.	17 mar.
PARMA	Bosco (Centrale)	730	78.0	14 mag.	143.0	13 mag.	14 mag.	143.0	13 mag.	15 mag.	143.0	13 mag.	16 mag.	143.0	13 mag.	17 mag.
ENZA	Diga Paduli	1139	110.0	13 mar. 20 nov.	136.0	13 mag.	14 mag.	153.0	13 mag.	15 mag.	156.0	13 mag.	16 mag.	159.0	12 mar. 13 mag.	16 mar. 17 mag.
Id.	Montechiarugolo	120	40.0	16 mar.	55.0	16 mar.	17 mar.	55.0	16 mar.	18 mar.	66.0	14 mar.	17 mar.	66.2	13 mar.	17 mar.
SECCHIA	Civago	1024	104.0	14 mar.	146.6	14 mag.	15 mag.	166.0	13 mar.	15 mar.	166.0	13 mar.	16 mar.	166.0	13 mar.	17 mar.
PANARO	Sestola	1020	52.0	7 lug.	65.0	17 nov.	18 nov.	87.0	7 mar.	9 mar.	115.0	6 mar.	9 mar.	123.0	6 mar.	10 mar.

Anno 1946

— 127 —

BACINO PRINCIPALE E STAZIONE		Altezza sul mare m	GENNAIO					FEBBRAIO					MARZO					APRILE					MAGGIO					GIUGNO					OTTOBRE					NOVEMBRE					DICEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni		Altezza dello strato in cm nel giorno:			Numero dei giorni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			10	20	31	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(Segue) ADDA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Anno 1946

— 129 —

[illegible]

Anno 1946

— 131 —

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno	
		l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm	l/sec Km ²	mm
OGLIO	Mella a Collebeato	28.4	76	7.4	18	82.8	222	33.5	87	100.8	270	79.1	205	50.7	136	65.3	175	25.4	66	15.3	41	45.5	118	16.4	44	46.2	1458
ADDA	Mera a Campo Mezzola	17.9	48	9.9	24	32.5	87	28.5	74	81.4	218	110.3	286	50.7	136	78.4	210	32.8	95	16.1	43	26.6	69	6.3	17	41.4	1307
SCRIVIA	Scrivia a Serravalle (Km ² 805)	35.3	95	8.9	22	71.1	191	35.6	92	68.5	188	29.3	76	15.4	41	28.1	75	11.5	30	25.5	68	66.7	173	9.4	25	33.9	1071
STAFFORA	Staffora a confl. Ardivesta (Km ² 207)	16.8	45	0.9	2	44.5	120	16.4	42	66.0	178	10.1	26	33.0	89	30.0	77	6.0	15	13.3	36	47.5	124	10.5	28	21.8	782
TREBBIA	Boreca a diga di Zerba (Km ² 44)	30.6	82	3.2	8	70.2	188	43.9	114	83.4	224	30.6	80	30.0	81	39.7	106	13.0	34	11.3	30	71.9	186	14.3	38	37.1	1171
Id.	Trebbia al Ponte di Scivellano (Km ² 981)	36.4	98	12.0	29	64.2	172	40.2	104	77.8	208	28.3	74	27.2	73	35.6	96	11.4	30	23.4	63	75.7	196	15.7	42	37.5	1185
NURE	Nure al Ponte di Bettola (Km ² 280)	30.6	82	2.3	6	68.5	153	33.0	86	65.3	175	11.9	31	20.1	78	49.3	132	8.0	21	18.0	48	51.5	133	14.1	38	31.1	983
ARDA	Arda al Ponte di Castellarquato (Km ² 113)	19.0	51	4.8	12	85.1	229	22.4	58	36.3	97	11.2	30	18.7	47	44.9	120	4.0	10	16.6	45	63.9	167	18.8	50	29.0	916
TARO	Taro a Fornovo (Km ² 670)	33.7	90	10.8	26	62.6	168	27.9	73	66.7	179	27.9	72	28.2	76	34.1	92	7.2	19	32.3	87	86.9	225	20.6	55	36.8	1102
Id.	Ceno a Varsi (Km ² 345)	32.5	87	8.7	21	60.4	162	37.5	97	55.6	148	18.7	49	24.1	64	43.2	116	7.5	19	28.0	75	78.6	204	15.2	41	34.4	1083
Id.	Ceno a confl. Taro (Km ² 537)	27.2	73	6.5	15	63.6	170	30.1	78	50.6	136	15.0	39	22.3	60	53.7	104	7.4	19	25.3	68	69.1	179	13.8	37	31.0	978
Id.	Taro a S. Quirico (Km ² 1456)	27.9	75	7.5	18	63.4	170	26.7	69	58.1	156	20.2	52	24.1	65	33.2	89	6.9	18	27.5	74	73.0	190	17.3	46	32.4	1022
PARMA	Parma a Capoponte (Km ² 194)	28.0	75	4.4	9	79.6	213	34.7	90	77.5	208	36.0	93	38.8	104	42.1	113	5.3	14	35.8	96	84.9	220	36.7	98	42.3	1333
Id.	Baganza al Ponte di Calestano (Km ² 99)	29.0	72	5.3	13	58.6	158	26.5	70	59.8	161	26.6	69	15.0	40	30.4	81	9.0	8	35.2	95	80.9	211	27.5	74	33.4	1052
Id.	Parma a Baganzola (Km ² 618)	21.0	56	2.3	6	67.8	182	23.0	60	59.7	160	22.7	59	20.2	78	30.3	81	5.2	14	30.3	81	67.2	174	25.2	68	32.3	1019
ENZA	Enza a Sorbolo (Km ² 670)	25.3	68	2.9	7	66.9	179	21.9	57	66.7	179	23.6	61	31.3	84	21.0	56	4.1	11	38.1	102	73.7	191	27.3	73	33.9	1068
CROSTOLO	Crostolo a S. Claudio (Km ² 96)	24.4	65	0.4	1	52.1	140	14.7	38	40.0	107	12.6	33	25.2	68	14.3	38	3.1	8	35.1	94	52.9	137	26.3	70	25.3	799
SECCHIA	Secchia a P. Bacchello (Km ² 1292)	26.5	71	1.3	3	59.7	160	19.9	52	58.5	157	16.1	42	23.3	62	18.2	49	1.0	3	45.8	123	69.2	179	24.1	64	30.6	965
PANARO	Panaro a Bomporto (Km ² 1000)	26.8	72	2.0	5	69.2	185	22.9	60	59.8	160	23.7	62	18.5	50	15.8	42	1.2	3	46.0	123	89.3	232	28.7	77	33.9	1071

SEZIONE C - IDROMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Idrometro a lettura diretta	I	Dato mancante	»
Idrometrografo	Ir	Idrometro all'asciutto	asc.
Stazione per la misura delle portate con idrometro a lettura diretta	M	Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—
Stazione per la misura delle portate con idrometrografo	Mr	Ufficio Idrografico del Po	U. I. Po
Dato incerto	?	Genio Civile	G. C.
Dato interpolato	[]		

Terminologia

1. — *Altézza idrometrica (cm.)*: altezze del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.

2. — *Altezza di massima piena (magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state effettuate le osservazioni.

3. — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si è verificata l'altezza idrometrica H.

4. — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si è verificata un'altezza idrometrica non inferiore ad H.

Contenuto delle tabelle

In tutte le tabelle che seguono le stazioni sono raggruppate secondo i bacini affluenti al Po; detti bacini si susseguono nel senso antiorario dal Mincio al Panaro; in ciascun bacino le stazioni si succedono secondo l'ordine di sbocco da monte a valle degli affluenti, e per ciascuno di essi in ordine di quota sul livello del mare.

Precede l'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche il quale contiene per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno, oltre all'anno dell'inizio delle osservazioni, al tipo della stazione, quota zero idrometrico, altezza di guardia, bacino di dominio, ente da cui dipende la stazione, cognome e nome dell'osservatore, le caratteristiche idrometriche principali (massima piena e massima magra).

Sono scritte in **grassetto** le stazioni per le quali si è fatto il bilancio idrologico.

Tabella 1. — Osservazioni idrometriche giornaliere in cm.: contiene, per alcune stazioni di pianura e per quelle d'importanza storica, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'os-

servatore, oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

I massimi verificatisi nei diversi mesi sono stampati in **grassetto**; i minimi in *corsivo*.

Riporta, inoltre, per gli stati di piena, i valori di colmo racchiusi fra parentesi tonde e compresi fra i livelli meridiani successivi.

Per le stesse stazioni si riportano, infine, i valori delle frequenze e delle durate delle altezze idrometriche giornaliere.

Tabella 2. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche: riporta, per alcune stazioni caratteristiche fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture, orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservata nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui essa si riferisce e l'ora e la data di tale inizio. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

Stato della rete idrometrica al 31-12-1946

SEZIONI	Kmq.	Idrometri	Idrometro-grafi	Totale	Variazioni rispetto al 1945
MILANO	26.900	48	66	114	— 25
TORINO	25.200	17	32	49	—
PARMA	14.500	64	11	75	— 6
Totali	66.600(1)	129	109	288	—

(1) La differenza cui il bacino idrografico va attribuita al Canton Ticino.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	C A R A T T E R I S T I C H E							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore.	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm.</i>	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm.</i>	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia <i>m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq.</i>				
SARCA														
Sarca di Val Genova	Santo Stefano	Mr	1924	888.17	210	6 ago. 1939	- 33	26 dic. 1940	—	140	—	U. I. Po	Binelli Benedetto	
Sarca di Nambron	Plan di Nambron	M	1924	—	395	22 ott. 1928	68	13 mar. 1931	—	41	12	»	Mosè Vittorio	
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza	Mr	1924	1138.08	110	25 set. 1925	7	17-28 feb. 1942	—	72	—	»	Caola Giurino	
Sarca	Splazzo Rendena	I	1924	—	280	5 ott. 1935	- 42	20-25-26 feb. 1944	—	327	12	»	Cozzio Virgilio	
Id.	Saone	Mr	1933	492.80	279	4 ott. 1935	46	19-27 gen. 1937	—	541	—	»	Leonardi Cornelio	
Duina	Campo	M	1937	—	99	4 giu. 1940	16	10 gen. 1940	—	—	12	»	Bailo Luigi	
Bondai	Moline	Mr	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Soc. Sarca Molveno	
Id.	S. Lorenzo Banale	M	1937	—	72	8 lug. 1940	15	22 feb. 1940	—	—	12	»	Id.	
Lago di Molveno	Molveno	Ir	1912	25.69	522	29-30 nov. 1940	249	30 apr. 1940	—	—	—	»	Bonetti Maria	
Sarca	Nago	Mr	1939	—	278	8 lug. 1940	34	17 mar. 1940	—	—	—	»	Perini Federico	
LAGO DI GARDA														
Lago di Garda	Riva	Ir	1896	63.99	240	2 lug. 1879	1	1896	—	—	—	»	Perini Federico	
Id.	Salò	Ir	1897	64.02	217	25 giu. 1879	- 5	1896	—	1840	—	»	Fiorini Andrea	
Id.	Desenzano	I	1862	64.08	216	2 lug. 1879	- 10	28 apr. 1896	—	—	12	»	Panzaini Antonio	
Id.	Peschiera	Ir	—	64.08	217	29 giu. 1879	- 5	13 feb. 1922	—	2260	—	»	Nardini Arnaldo	
MINCIO														
Mincio	C. Virgilio	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Bompieri Domenico	
Id.	R. Prevaldesca	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Rossi Lucidalba	
Id.	Monzambano	Mr	1880	59.35	195	25 lug. 1918	- 3	6 gen. 1918	—	2350	—	»	Rossi Lucidalba	
Id.	Governolo	I	1852	11.95	865	3 giu. 1917	- 150	21-27 apr. 1893	—	—	12	»	Genio Civile - Mantova	
OGLIO														
Chiese	Ponte Cimego	Mr	1920	469.71	238	5 ago. 1939	54	6-22 mar. 1944	—	235	—	»	Girardini Erina	
Id.	Storo	I	1924	389.95	230	6 mag. 1926	28	2-5 apr. 1944	—	313	12	»	Rosa Pietro	
Lago di Idro	Porto Camerella	Ir	1928	360.03	1005	2 lug. 1938	170	10 mar. 1930	—	522	—	Soc. L. Idro	Bisolti Adamo	
Id.	Idro (presso imb. gall. svago)	Ir	1891	359.97	991	17 mag. 1926	74	29 apr. 1942	—	610	—	»	Rossi Sestilio	
Id.	Galler, der. S. E. Bre- sciana	Mr	1937	—	—	—	—	—	—	—	—	Soc. E. - Bresciana	Soc. Elettrica Bresciana	
Id.	Galler. Svaso	Mr	1930	—	—	—	—	—	—	—	—	U. I. Po	Bisotti Adamo	
Chiese	Gavardo	Mr	1934	—	300	13 set. 1939	8	11-25 gen. 1937	—	934	—	»	Amici Augusto	
Oglio Superiore	Temù	Mr	1923	1140	85	25 ott. 1923	3	9 mar. 1923	—	119	—	»	Geom. Carugatti Franc.	
Id.	Darfo	Ir	1923	—	324	10 nov. 1927	6	3 giu. 1923	—	1326	—	»	Ceresa Giuseppe	
Dezzo	Angolo	I	1933	—	220	4 ott. 1935	0	5 dic. 1939	—	125	12	»	Pellegrinelli Lorenzo	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora dell'e osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra cm	DATA della mass. magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
(Segue) OGLIO														
Lago d'Iseo	Lovere	I	1888	185.52	217	3 ott. 1889	6	4-5 Nov. 1900	—	1440	12	U. I. Po	Geom. Bianchi Battista	
Id.	Sarnico	Ir	1852	185.16	237	set. 1888	- 58	4-5-6 ago. 1945	—	1784	—	»	Consonni Leone	
Oglio Inferiore	Calepio	I	1888	—	180	13 set. 1888	- 65	10 nov. 1938	—	1844	12	»	Radici Pietro	
Id.	Capriolo	Mr	1933	—	237	21 set. 1937	48	5 giu. 1938	—	1842	—	Cons. Oglio	Cons. dell'Oglio	
Id.	Onedo	I	1868	32.087	355	31 ott. 1889	- 77	28 lug. 1929	—	—	12	Genio Civ. Cremona	Genio Civile Cremona	
Id.	Precazzino	I	1851	22.283	446	31 ott. 1889	- 93	24 ago. 1915	—	—	12	»	Genio Civile Cremona	
Id.	Marcara	I	1875	19.981	609	31 mag. 1889	- 98	1 apr. 1940	—	5682	12	Genio Civ. Mantova	Genio Civile Mantova	
ADDA														
Cherio	Casazza	Mr.	1933	—	90	17 nov. 1934	1	ott. 1936	—	—	—	U. I. Po	Trapletti Antonio	
Mella	Bovegno	I	1941	—	100	26 set. 1942	25	23-24 gen. 1942	—	—	12	»	Zubani Cosimo	
Serio	Ponte Cene	Mr	1924	360	210	22 giu. 1933	- 25	11 mar. 1929	—	455	—	»	Radice Giuseppe	
Brembo	Ponte Briolo	Mr	1901	230	800	22 ott. 1928	20	10-20 mar. 1919	—	765	—	»	Locatelli Carlo	
Torrente Cedeck	Ponte della Girella	Mr	1931	2370	—	—	—	—	—	17	—	»	Testorelli Evaristo	
Torr. Frodolfo	Albergo dei Forni	Mr	1930	2200	—	—	—	—	—	49	—	»	Testorelli Evaristo	
Id.	S. Caterina	Mr	1922	1734	110	13 ago. 1935 21 ago. 1938 3 lug. 1940	- 49	23 mar. 1932	—	106	—	»	Id. Id.	
Adda Superiore	S. Lucia	Mr	1939	—	252	27 set. 1942	50	varie 1942	—	246	—	»	Dei Cas Giuseppe	
Id.	Tirano	Ir	1920	430.78	200	1 nov. 1926	- 66	18 apr. 1929	—	906	—	»	Tognolini Giuseppe	
Id.	S. Giacomo	Mr	1934	—	252	17 set. 1937	63	15 lug. 1940	—	—	—	»	Soc. Falk	
Torrente Lanterna	Lanzada	I	1924	985	145	9 ago. 1931	6	10-31 gen. 1926	—	100	12	»	Zanella Francesco	
Torrente Masino	Ruschedo	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Sorgini Tommaso	
Torrente Bitto	Gerola Alta	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Soc. Elett. Orobia	
Liro	Campodolcino	Mr	1942	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Scaramella Teodoro	
Adda Superiore	Fuentes	Mr	1888	198.02 (1)	442	22 ago. 1911	38	1875	—	2598	—	»	Barilani Andrea	(1) Livellazione Ist. Geogr. Militare.
Lago di Como	Colico	Ir	1924	197.394 (1)	320	4 nov. 1928	- 36	17 feb. - 5 mag. 1942	—	—	—	»	Lusardi Ugo	
Id.	Menaggio	I	1936	197.375	253	12 lug. 1936	- 44	9-12 feb. 1942	—	—	12	»	Rocca Roberto	
Id.	Como	Ir	1863	197.36 (2)	395	6 ott. 1868	- 60	30 apr. 1896	—	—	—	»	Fasola Giuseppe	(2) Livellazione 1936 U. I. Po.
Id.	Malgrate	Ir	1853	197.369 (2)	397	6 ott. 1868	- 49	17 gen. 1922	—	4508	—	»	Sala Antonio	
Lago di Annone	Oggiono	I	1937	—	139	5-6 nov. 1937	40	vari gior. set. 1943	—	—	12	»	Pelagatta Adele	
Adda Inferiore	P. di Lecco (Fortilizio)	M	1863	197.387	368	6 ott. 1868	- 62	15-16 gen. 1922	—	4508	12	»	Sala Antonio	
Id.	Gueglia	I	1865	197.170 (3)	380	6 ott. 1868	- 73	16 gen. 1922	—	4530	12	»	Sala Antonio	(3) Livellazione 1918 Società Edison.
Id.	Lavello	Mr	1946	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Sala Antonio	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni	
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>					
(Segue) ADDA															
Adda Inferiore	Caplate	I	1845	194.335 ⁽³⁾	410	6 ott. 1868	- 26	8-17 gen. 1922	—	4570	12	U. I. Po	Genio Civile di Milano	(3) Livellazione 1918 Società Edison.	
Id.	Molinazzo di Brivio	I	1863	194.454 ⁽³⁾	330	6 ott. 1868	- 64	10 gen. 1922	—	4580	12	»	Genio Civile di Milano		
Id.	Incile Canale Paderno	I	1901	—	312	16 giu. 1901	123	16 feb. 1905	—	4594	12	»	» » »		
Id.	Resica di Cornate	Mr	1901	150.394 ⁽⁴⁾	327	17 giu. 1901	- 12	18 feb. 1922	—	4613	—	»	Comi Alessio	(4) Livellazione 1913 Genio Civile.	
Id.	P. Ferro di Trezzo	Ir	1894	140.291 ⁽⁴⁾	420	6 ott. 1868	- 50	20 gen. 1922	—	4623	—	»	Genio Civile di Milano		
Id.	Vaprio	I	1901	127.741 ⁽¹⁾	500	6 ott. 1868	- 40	18 mar. 1907	—	5525	12	»	» » »	(1) Livellazione Istitt. Geog. Militare.	
Id.	Pizzighettone	Mr	1864	40.515 ⁽¹⁾	473	17 set. 1882	- 63	9-10 giu. 1942	—	7775	—	»	Marchi Albino		
Id.	Lardara	I	1884	37.870	615	giu. 1917	39	16 gen. 1922	—	7795	—	»	Genio Civile di Milano		
Serio	Montodine	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Pandini Giovanni		
Adda Inferiore	Bocca Serio	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Pandini Giovanni		
LAMBRO															
Lambro	Caslino d'Erba	Mr	1926	—	330	24 lug. 1938	3	27 mar. 1939	—	53	—	»	Pazzini Adamo		
Lago di Pusiano	Pusiano	I	1937	—	266	29 mag. 1941	17	23-27 apr. 1938	—	—	12	»	Maggioli Angelo		
Bevera	Colombalo	Mr	1937	—	283	24 lug. 1938	- 6	vari giorni 1945	—	40	—	»	Colombo Romano		
Lambro	Lambrugo	Mr	1937	—	290	24 lug. 1938	33	3 apr. 1938	—	170	—	»	Mambretti Tranquillo		
Lambro Mer.	Villanterio	Mr	1938	—	290	11 giu. 1941 27 dic. 1945	- 23	22 feb. 1939	—	—	—	»	Meazza Celestino		
Lambro	S. Colombano	M	1938	51.268	405	14 nov. 1941	- 40	15-21 mag. 1944	—	—	12	»	Frigoli Sante		
Id.	Castellazzo	I	1886	49.108	677	28 ott. 1907	- 71	gen. - feb. 1942	—	—	12	C. G. Pavia	Careno Angelo		
Seveso (Redefossi)	Niguarda	I	1937	—	245	10 ott. 1937	38	28 nov. 1938	—	231	12	U. I. Po	Melzi Guglielmo		
Navigliaccio	Pavia (C. Gioiello)	I	1938	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Bosio Antonio		
Olona	Ponte Gurone	Mr	1938	—	199	28 mag. 1941	12	17 giu. 1944	—	97	—	»	Sironi Giuseppe		
Id.	Castellanza	Mr	1942	—	219	23 giu. 1946	25	5 ago. 1945	—	—	—	»	Gadda Giuseppe		
Id.	Cascina Torrazza	Mr	1936	—	148	29-31 mag. 1941	0	vari anni	—	231	—	»	Giberti Giov. Battista		
FRA OLONA E LAMBRO															
Fra Olona e Lambro	Montorfano	I	1941	—	90	10-15 giu. 1941	19	15-20 sett. 1942	—	—	12	»	Rezzonico Carlo		
TICINO															
Lago di Lugano	Porlezza	Ir	1935	269.90	212	6 nov. 1937	- 10	1 apr. 1929	—	—	—	»	Cavalli Tiberio		
Id.	P. Tresa (Imbar. Svizz.)	I	1867	270.10 ⁽⁵⁾	286	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	615	12	Sez. Feder. Acque Berna	Svizzera		
Id.	P. Tresa (Imbar. Ital.)	Mr	1935		286	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	—	—	»	Sanna Carmine		
Tresa	Ponte Tresa	I	1922	270.09	282	5 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	—	—	»	Svizzera	(5) Livellazione Svizzera.	

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra cm	DATA della massima magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
(Segue) TICINO														
Ticino Superiore	Bellinzona	Mr	1867	218.09	550	8 ott. 1913 8 nov. 1906	- 46	29 dic. 1941	—	1515	—	Ser. Feder. Acque Berna	Svizzera	
Cannobino	P. Spoccia	I	1941	—	—	—	—	—	—	—	12	U. I. Po	Presti Vittore	
S. Giovanni	Possaccio	Ir	1940	—	194	19 mag. 1941	- 69	15-21 ago. 1943	—	—	—	»	Morandi Gervasio	
S. Bernardino	Santino	I	1940	—	170	1 nov. 1942	10	18-20 feb. 1942	—	—	12	»	Galbusera Natale	
Toce	Crego	Mr	1941	—	166	6 ott. 1944	18	8 mar. 1942	—	—	—	Soc. Edison	Soc. Edison	
Id.	Ponte Masone	I	1919	219.10	455	24 set. 1920	0	varie	—	1151	12	U. I. Po	Pratini Erminio	
Id.	Candoglia	Mr	1933	197.99	580	6 ago. 1939 1 nov. 1942	9	15 mar. 1938	—	1532	—	»	Cerutti Elvira	
Strona	Fornero	Mr	1938	525	443	13 giu. 1938	26	18 nov. 1946	—	54.3	—	»	Piana Candido	
L. Orta	Omegna	Ir	1894	289.10	231	18 mag. 1926	3	17 feb. 1922	—	115	—	»	Geom. Torta	
Niguglia (Emiss. Orta)	Omegna	Mr	1940	—	150	8 apr. 1941	8	28 ago. 1945	—	115	—	»	Padre Tiberio	
Lago di Comabbio	Fornace Colombo	I	1938	—	114	21 mag. 1946	37	13-14 set. 1943	—	—	12	»	Del Tredici Ambrogio	
Lago di Varese	Darsena Maggioni	I	1936	238.20	—	—	—	—	—	—	12	»	Del Vitto Giovanni	
Bardello	Ponte Bardello	Mr	1938	—	160	13 giu. 1941	- 13	10 apr. 1944	—	112	—	»	Del Vitto Giovanni	
Lago di Monate	Monate	I	1938	—	68	19 mag. 1939	0	varie	—	—	12	»	Tomasina Pietro	
Lago Maggiore	Luino	Ir	1915	193.17 (6)	390	31 ott. 1928	- 96	21 feb. 1922	—	—	—	»	Conte Enrico	(6) Quote dedotte da ripetute osservazioni di livello del Lago in periodo di magra.
Id.	Intra	Ir	1936	192.75	352	2 nov. 1942	- 28	29 apr. 1938	—	—	—	»	Bozza Pietro	
Id.	Pallanza	I	1868	—	760	4 ott. 1868	- 44	3 apr. 1884	—	—	12	»	Galetti Carlo	
Id.	Angera	Ir	1861	193.16 (6)	725	4 ott. 1868	- 95	16 gen. 1922	—	—	—	»	Gattinoni Mario	
Ticino Inferiore	Sesto Calende	Mr	1868	192.87	694	2 ott. 1868	- 68	16 gen. 1922	—	6599	—	»	Consorzio Ticino	
Id.	Golasecca	Mr	1943	189.27	325	2 nov. 1945	12 (7)	2 apr. 1944	—	6599	—	»	Consorzio Ticino	(7) Deflusso regolato.
Id.	P. di Oleggio	I	1938	—	222	9 lug. 1940	- 10	12-14 apr. 1943	—	—	12	»	Croci Ambrogio	
Id.	Boffalora	I	1922	—	168	9 lug. 1940	- 146	6 feb. 1940	—	—	12	»	Mottani Giovanni	
Id.	Vigevano	I	1901	—	292	18 ott. 1907	- 120	31 dic. 1936	—	—	12	»	Giardini Carlo	
Id.	Roverini	I	1886	—	321	19 ott. 1907	- 199	26-30 apr. 1896	—	—	12	»	Genio Civile Pavia	
Id.	Canarazzo	I	1876	—	471	19 ott. 1907	- 168	17 apr. 1878	—	—	12	»	Genio Civile Pavia	
Id.	Pavia	Mr	1849	57.71	633	22 ott. 1857	- 202	24-25 apr. 1938	—	7401	—	»	Savio Achille	
AGOGNA														
Agogna	Novara (P. Biandrate)	I	1938	—	325	1 nov. 1945	59	varie 1944-1945	—	—	12	»	Battaglia Giuseppe	
Id.	Castel d'Agogna	I	1933	—	290	16 nov. 1934	- 23	20-21 apr. 1938	—	—	12	»	Ubertoni Gino	
TERDOPPIO														
Terdoppio	P. del Re (Zinasco)	M	1941	—	258	2 nov. 1945	75	18-19 apr. 1943 - 8 apr. 1946	—	—	12	»	Bianchi Antonio	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'in- izio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	DATA della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>				
SEZIA														
Sesia	Camperlogno	Mr	1924	802.24	450	5 ago. 1939	120	10-31 dic. 1946	—	170	—	U. I. Po	Gilardone Giuseppe	Con periodi di interruzione nel 1946.
Mastallone	Ponte Felle	Mr	1935	440.00	495	25 ago. 1935	3	30-31 dic. 1946	—	149	—	»	Zenone Mario	
Sesia	Isolella	I	1926	360.00	850	3 ago. 1934	- 18	4 feb. 1929	—	687	12	»	Motta Rodolfo	
Id.	Ponte Aranco	Mr	1924	336.30	750	3 ago. 1934	- 35	17 feb. 1931	—	695	—	»	Godio Giuseppe	
Cervo	Passobreve	Mr	1936	580.00	480	5 ago. 1939	- 55	18-25 nov. 1946	—	74	—	»	Antoniotti Ilio	
DORA BALTEA														
Dora di Courmayeur	Pré St. Didier	M	1938	995.00	127	26 giu. 1941	22	18 feb. 1942	—	219	12	»	Grange Pietro	Idem
Rutor	Promise	Mr	1930	1483.15	—	—	—	—	—	50	—	»	Soc. Naz. «Cogne»	
Dora de la Thuile	Pré St. Didier	I	1926	996.55	150	9 ott. 1930	1	varie	—	148	12	»	Grange Pietro	
Dora Baltea	Ponte di Mombardone	I	1926	955.49	174	11 giu. 1929	20	11 mar. 1941	—	372	12	»	Grange Pietro	
Savara	Eau Rousse	Mr	1943	1650.00	95	22 ago. 1943	5	31 dic. 1946	—	82	—	Società «L'idraulica»	Berthod Inocenzo	
Grand'Eyvia	Crétoz	Mr	1943	1450.00	200	22 ago. 1943	19	19-22 gen. 1944	—	179	—	»	Cuaz. Clemente	Idem
Dora Baltea	Aosta	Mr	1934	552.12	213	12 giu. 1937	14	9 feb. 1943	—	1840	—	U. I. Po	Soc. Naz. «Cogne»	
Evançon	Brusson	M	1932	1300.00	—	—	—	—	—	145	12	»	S. I. P.	
Dora Baltea	Hône Bard	Ir	1935	340.00	415	12 giu. 1937	4	22 feb. 1942	—	2827	—	»	Jaquemet Giulio	
Lys	D'Ejola	Mr	1930	1840.00	85	24 ago. 1939	—	—	—	80	—	»	Gorret Romano	
Id.	Gressoney St. Jean	Mr	1925	1397.00	109	20 mag. 1937	2	3 mar. 1938	—	91	—	»	Squindo Arturo	Idem
Dora Baltea	Tavagnasco	Mr	1924	265.00	290	6 ott. 1944	7	29 feb. 1944	—	8813	—	»	Caffaro Attilio	Idem
ORCO														
Orco	Pont Canavese	Mr	1927	430.00	500	1 nov. 1945	104	26 dic. 1946	—	617	—	»	Goglio Annibale	
STURA DI LANZO														
Stura di Viù	Usseglio	Mr	1937	—	—	—	—	—	—	75	—	»	Soc. «Ovesticino»	
Stura di Lanzo	Lanzo	Mr	1927	446.86	310	10 set. 1938	- 14	27 gen. 1935	—	582	—	»	Marietta Giacomo	
DORA RIPARIA														
Dora Riparia	Uizio	Mr	1926	1070.94	130	7 giu. 1930	- 32	8 gen. 1935	—	262	—	»	Dorato Giuseppe	Idem
Id.	Bussoleno	I	1925	435.00	180	6 giu. 1930	20	12 feb. 1935	—	943	12	»	Marzo Ermenegildo	
Id.	S. Antonino di Susa	Mr	1926	384.56	136	21 mag. 1937	0	varie	—	1048	—	»	Fossati Mario	
CHISONE														
Chisone	Fenestrelle	Mr	1927	1136.61	160	7 giu. 1930	0	varie	—	155	—	»	Raviol Angelo	
Id.	Porte	I	1927	425.00	410	1 nov. 1945	8	1 nov. 1927	—	569	12	»	Possetto Candido	Idem
Id.	S. Martino	M	1936	400.00	340	1 nov. 1945	9	24-25 dic. 1946	—	581	12	»	Laurenti Agostino	

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra cm	DATA della mass. magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
GRANA Grana	Monterosso	Mr	1934	710.00	280	31 ott. 1945	14	20-28 ott. 1945	—	102	—	U. I. Po	Massa Stefano	
TANARO Tanaro	Ponte di Nava	Mr	1935	803.69	300	31 ott. 1945	11	24 sett. 1935	—	148	—	»	Agaccio Edoardo	Con periodi di interruzione nel 1946
Id.	Nucetto	Mr	1933	444.12	467	29 set. 1941	20	24 ago. 1938	—	375	—	»	Naso Domenico	
Corsaglia	Presa Centr. Mollino	Mr	1931	620.00	197	29 ott. 1937	7	23 ago. 1933 - 3-4 ott. 1945	—	89	—	»	C.I.E.L.I.	
Id.	Torre	I	1924	445.00	190	19 nov. 1925	- 36	23 ott. 1945	—	140	12	»	Battaglio Antonio	
Pesio	Sorgenti Belnetto	M	1930	525.00	—	—	—	—	—	—	—	»	Acchiapatti Riccardo	
Tanaro	Farigliano	Mr	1942	235.00	400	26 ott. 1944	114	22 lug. 1945	—	1522	—	»	S.I.T.A.	
Rio del Piz	Pietraporzio	M	1933	1223.71	67	6-8 lug. 1936	26	5-10 mar. 1942	—	21	12	»	Floris Luigi	
Stura di Demonte	Pianche	Mr	1928	958.24	198	31 ott. 1945	6	11-26 feb. 1931	—	181	—	»	Colombero Alessandro	
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	Mr	1938	1230.0	260	31 ott. 1945	8	28 gen. 1937 - 23-31 dic. 1946	—	63	—	»	Bagnis Michele	idem.
Vermenagna	Limone	M	1939	950.00	100	10 giu. 1941 26 ott. 1944	19	29-30 mar. 1939	—	57	12	»	Dalmasso Stefano	
Tanaro	Pollenzo	I	1901	183.86	500	16 mag. 1926	45	25 lug. 1926	—	3216	—	»	Lusso Giovanni	
BORMIDA Bormida di Mallare	Ferrania	Mr	1934	352.01	861	4 giu. 1936	5	15 ago. 1935	—	50	—	»	Mallarini Marco	
Erro	Sassello (Roccazze)	Mr	1943	310.00	350	19 dic. 1945	56	27 lug. 1945	—	96	—	»	Rossi Giuseppe	
Stura	Ovada	I	1933	162.00	310	29 ott. 1945	- 50	vari	—	135	12	Prov. Alessandria	UFF. Tec. Prov.	
TANARO Tanaro	Mont castello	Mr	1904	80.00	756	18 ago. 1935	10	28 feb. 1905	—	7985	—	U. I. Po	Re Mario	
SCRIVIA Scrivia	Isola del Cantone	I	1930	278.32	430	17 nov. 1940	11	9 ago. 1942	—	214	12	»	Zuccarino Emilio	Stazione di misura di portata per il periodo 1931-40.
Id.	Serravalle	Ir	1930	195.93	440	17 nov. 1940	48	27 dic. 1940	—	605	—	»	Carrega Agostino	Staz. di misura di portata per il periodo 1931-43. Nel 1945 non ha funz. regol.
TREBBIA Trebbia	Valsigara	I	1926	441.48	510	17 nov. 1940	- 80	22 sett. 1940	—	226	12	»	Lavezzoli Domenico	Staz. di misura di portata per il periodo 1930-43. Non ha funz. reg. nel 1944-45.
Aveto	Cabanne	Mr	1943	808.45	262	29 ott. 1945	12	19-21 ago. 1943	—	43.3	—	»	Cella Riccardo	
TARO Taro	Plane di Carniglia	I	1928	512.50	340	9 set. 1938	- 10	18 lug. - ago. 1943	—	91	12	»	Rasi Giovanni	Stazione di misura di portata dal 1934 al 43.
PARMA Parma	Colorno	I	1882	22.73	870	30 ott. 1910	28	14-15 ago. 1943	6.20	—	12	»	Dall'Asta Giuseppe	
CROSTOLO Crostolo	S. Claudio	Ir	1935	55.96	280	10 mag. 1935	16	vari dic. 1945	—	96	—	»	Agosti Ovidio	Stazione di misura di portata dal 1933 al 40.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1946

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	DATA della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmo</i>				
(Segue) CROSTOLO														
Crostolo	Ponte Via Emilia	I	1938	47.87	470	10 mag. 1936	asciutto	varie	—	—	12	G. C.	Allari Umberto	
Id.	Ponte Nuovo	I	1901	28.55	700	29 set. 1833	- 250	varie	—	—	12	»	Bonini Generoso	
Id.	Ponte Bastiglia	I	1901	24.55	780	4 giu. 1903	- 110	varie	—	—	12	»	Bonini Generoso	
Rodano	Ponte Forca	I	1874	22.65	625	4 giu. 1903	- 15	varie	—	—	12	»	Poli Erminio	Nel 1945 non è funzionato regolarmente.
SECCHIA														
Secchia	Ponte Cavola	Ir	1935	316.25	232	17 nov. 1940	10	26 ott. 1942	—	341	—	U. I. Po	Jelli Pietro	Staz. di misura di portata dal 1936 al 1943. - Nel 1945 non è funzionato regolar.
Id.	S. Giacomo	I	1865	27.81	843	— — 1842	- 158	ago. - set. - ott. 1946	—	1292	12	G. C.	Corradini Ezio	
Id.	S. Martino	I	1874	21.47	948	23 dic. 1897	40	18 lug. 1937	—	1292	12	»	Sabbioni Giorgio	
Id.	Bondanello Sinistro	I	1874	14.06	1081	31 mag. 1939	25	2-3-4 set. 1946	—	—	12	»	Nigrelli Rodolfo	
Id.	Quistello	I	1860	13.06	914	31 mag. 1939	10	22 ago. 1943 - 21 ago. 1946	—	—	12	»	Manfredini Gino	
Id.	S. Lucia	I	1881	11.92	841	3 giu. 1917	- 107	8 set. 1931	—	—	12	»	Baroni Virgilio	
PANARO														
Panaro	Bomporto	I	1874	18.43	1058	13 nov. 1862	- 107	19 set. 1913	—	1000	12	U. I. Po	Pignattari Maria	Staz. di misura di portata dal 1928 al 1943.
Id.	Stuffione	I	1874	16.29	1098	13 nov. 1862	- 125	— lug. 1934	—	1000	12	G. C.	Pedrezzi Umberto	
Id.	Caselle Bolognesi	I	1886	14.61	995	31 ott. 1889	- 186	30 lug. 1946	—	—	12	»	Candini Lino	
Id.	Serraglio	I	1896	9.17	807	1 nov. 1889	- 90	18 ago. 1946	—	—	12	»	Ghidoni Remo	
PO														
Po	Crissolo	M	1934	1250.00	160	1 nov. 1945	7,5	15 feb. 1942	—	37	12	U. I. Po	Perotti Giovanni	
Id.	Meirano	Mr	1931	214.22	505	1 nov. 1945	- 49	25-31 lug. 1945	—	4885	—	»	Maronetto Maurizio	
Id.	Torino	Ir	1909	209.79	580	17 ott. 1839	- 3	30 lug. 1922	—	5210	—	»	Personale d'Ufficio	
Id.	S. Mauro	Mr	1915	200.64	455	1 nov. 1945	- 78	15 ago. 1942	—	7408	—	»	Bozzalla Mauro	
Id.	Chivasso	I	1906	175.36	—	—	—	—	—	8970	12	»	Personale Can. Cavour	
Id.	Chivasso (Canale Cavour)	M	1906	175.36	—	—	7	4 set. 1943	—	8970	12	»	Personale Can. Cavour	
Id.	Crescentino	Ir	1909	146.08	579	24 set. 1920	- 12	11 gen. 1940	—	13090	—	»	Peluffo Francesco	
Id.	Balossa Bigli	I	1934	66.14	465	2 nov. 1945	- 207	31 lug. 1945	4.00	—	12	G. C.	Lampugnani	Nuovo idrometro sulla spalla destra del ponte sul Po dal 1945.
Id.	Corana	I	1886	62.91	798	17 mag. 1926	- 180	10 apr. 1944	5.50	—	12	»	Fortunati Severino	
Id.	Mezzana Corti	I	1862	58.18	726	17 mag. 1926	- 185	20 apr. 1938	5.00	—	12	»	Ferrari Dante	
Id.	Rea	I	1886	57.54	698	17 mag. 1926	- 143	20 apr. 1938	4.50	—	12	»	Concati Angelo	
Id.	Becca	I	1851	55.10	788	18 mag. 1926	- 120	27 apr. 1938	5.00	36770	12	U. I. Po	Gabba Luigi	
Id.	Ponte Castel S. Giove	I	1929	50.44	640	12 giu. 1941	- 48	20 lug. 1943	—	—	12	G. C.	Palladini Giuseppe	Salvamente interrato nei mesi di magra dal 1946.
Id.	Plevetta	I	1882	50.06	880	18 mag. 1926	- 32	— set. 1920	5.50	—	12	»	Albanesi Arturo	
Id.	Osteria Vecchia	I	1868	49.72	887	18 mag. 1926	- 97	— apr. 1896	6.00	—	12	»	Mandrini Francesco	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra cm	DATA della massima magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
(Segue) PO														
Po	Reale (Gabbiana)	I	1886	48.21	857	18 mag. 1926	- 142	— apr. 1898	—	—	12	G. C.	Rosa Carlo	Idr. sommerso nella prima decade di nov. 1946 e in vari giorni di apr. e mag. 1946
Id.	Corte S. Andrea	I	1892	48.00	868	18 mag. 1926	- 182	— feb. 1875	4.50	—	12	»	Ferrarini Giuseppe	
Id.	Masero	I	1882	45.70	957	18 mag. 1926	- 45	— apr. 1884	6.00	—	12	»	Ferrari Mario	Staz. di misura di portata dal 1924.
Id.	Piacenza	M	1869	42.16	968	18 mag. 1926	- 107	19 nov. 1869	6.00	42.080	12	U. I. Po	Fornaroli Carlo	
Id.	Roncarolo	I	1882	38.46	985	18 mag. 1926	- 50	— apr. 1884	6.00	—	12	G. C.	Locarni Vittore	
Id.	Repellini	I	1908	37.74	774	18 mag. 1926	- 75	8 mag. 1938	5.00	—	12	»	Ghiselli Pasquale	
Id.	S. Nazzaro d'Ongina	I	1882	36.56	828	18 mag. 1926	- 94	26 apr. 1893	5.70	—	12	»	Leonida Roda	
Id.	Isola Serafini	I	1900	36.13	898	18 mag. 1926	- 47	2 mag. 1938	—	—	12	»	Ghissoni Gino	
Id.	Rocca Stanga	I	1901	36.68	710	18 mag. 1926	- 135	9 mag. 1938	—	—	12	»	Ghiselli Pasquale	
Id.	Tinazzo	I	1882	34.61	684	— ott. 1907	- 146	6 mag. 1938	4.50	—	12	»	Ghizzoni Gino	
Id.	Cremona	I	1868	34.34	541	— ott. 1857	- 273	28 apr. 1938	4.00	50.726	12	U. I. Po	Somensì Giannino	
Id.	Soarza	I	1882	31.65	600	23 ott. 1872	- 200	29 ago. 1922	4.00	—	12	G. C.	Ruozzi Oreste	
Id.	Polesine	I	1870	29.34	736	— ott. 1868	- 51	26 apr. 1938	5.50	—	12	»	Zerbini Sperindio	Staz. di misura di portata dal 1924 al 1943.
Id.	Casalmaggiore	I	1850	28.49	657	4 nov. 1928	- 114	26 apr. 1938	4.60	58.460	12	U. I. Po	Ghidelli Stefano	
Id.	Boretto	I	1868	19.95	772	3 giu. 1917	- 10	26 apr. 1938	5.50	55.183	12	G. C.	Bondavalli Alcide	Staz. di misura di portata solo per il 1942.
Id.	Dosolo	I	1889	18.81	738	3 giu. 1917	- 90	18 lug. 1945	4.80	—	12	»	Pradella Ugo	
Id.	Luzzara	I	1884	16.79	907	3 giu. 1917	35	31 gen. 1905	6.50	—	12	»	Pedrazzi Odoardo	Non attendibili le altezze di magra.
Id.	Roncorrente	I	1875	15.26	889	3 giu. 1917	- 144	27 apr. 1938 - 26 lug. 1945	6.00	—	12	»	Scarmagnan Pietro	
Id.	Borgoforte	M	1923	14.60	860	5 nov. 1928	- 165	19 apr. 1938	6.00	62.450	12	U. I. Po	Benassi Giuseppe	Staz. di misura di portata dal 1924 al 1943. - Non ha funzionato reg. nel 1944-45.
Id.	Correggio Micheli	I	1885	11.98	918	4 giu. 1917	- 137	27 apr. 1898	6.20	—	12	G. C.	Cavicchini Enrico	
Id.	Quingentole (S. Giov.)	I	1879	11.28	876	4 giu. 1917	- 130	27 apr. 1893	5.80	—	12	»	Prandi Giovanni	
Id.	Ostiglia	I	1851	9.61	938	4 giu. 1917	- 155	4 gen. 1867	6.00	67.900	12	»	Tonucci Guglielmo	
Id.	Baroni	I	1880	8.64	943	4 giu. 1917	- 176	12 lug. 1945	—	—	12	»	Benatti Giuseppe	
Id.	Sermide	I	1880	8.03	847	4 giu. 1917	- 180	17-18 giu. 1944	5.50	—	12	»	Padricelli Eugenio	
Id.	Felonica	I	1880	7.12	870	4 giu. 1917	- 155	8 ago. 1945	5.50	—	12	»	Rebecchi Cesare	Stazione di misura di portata dal 1918.
Id.	Pontelagoscuro	M	1807	8.51	372	4 giu. 1917	- 571	28 apr. 1893	1.00	70.091	12	U. I. Po	Zucchelli Massimiliano	
Id.	Cologna Ferrarese	I	1871	5.55	354	20 mag. 1926	- 487	— apr. 1893	1.20	—	12	G. C.	Domeneghetti Orlando	Non ha funzionato regol. nel 1944-45.
Id.	Molo Farsetti	I	1927	- 0.41	420	5 nov. 1928	31	5 ago. 1929	—	—	12	U. I. Po	Ferrarese Virginio	
Id.	Chiavica Tolle	Ir	1927	- 0.83	305	5 nov. 1928	0	24 feb. 1932	—	—	—	»	Ferrarese Virginio	Non ha funzionato regol. nel 1943-44-45.
Po di Gnocca	Cà Latis	Ir	1928	- 0.21	256	5 nov. 1928	- 30	22 feb. 1932	—	—	—	»	Ferrarese Virginio	
Po di Maestra	Boccasettè	I	1932	- 0.02	207	10 set. 1916 14 giu. 1941	- 93	22 apr. 1893	—	—	12	G. C.	Tonazzi Edoardo	Non ha funzionato regol. nel 1944-45.
Sacca Scardovari	Tre Camini	Ir	1926	0.00	161	9 dic. 1946	- 41	16 feb. 1934	—	—	—	U. I. Po	Motta Igino	

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: LAGO DI GARDA															BACINO: LAGO D'ISEO																
STAZIONE: Peschiera															STAZIONE: Sarnico																
m. 84,08 s. m.															m. 185,16 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	46	54	60	72	91	94	122	118	98	86	59	46	82	9	365	1	25	11	- 30	- 16	- 8	107	115	80	76	78	58	48	- 30	15	365
2	46	54	60	70	90	94	122	116	95	84	60	44	85	10	356	2	24	9	- 28	- 16	- 6	107	115	77	85	78	57	48	- 20	55	350
3	47	54	60	69	89	93	124	115	96	83	59	42	40	11	346	3	24	9	- 27	- 16	- 2	106	114	74	87	77	57	48	- 10	15	295
4	48	54	61	72	89	96	122	115	97	83	62	42	45	15	335	4	24	9	- 23	- 17	- 1	107	112	69	86	76	55	48	0	10	280
5	48	54	66	74	88	96	123	115	98	83	62	41	50	35	320	5	23	6	- 23	- 14	3	109	112	62	84	76	54	48	10	26	270
6	49	54	65	72	83	96	123	114	99	81	63	40	55	15	285	6	22	5	- 22	- 14	8	112	111	58	83	76	53	48	20	19	244
7	50	54	65	71	84	96	123	114	102	79	62	39	60	33	270	7	22	3	- 21	- 14	8	115	110	56	86	73	52	47	30	21	225
8	63	54	66	74	84	95	126	112	-99	79	59	38	65	15	237	8	21	1	- 20	- 14	13	116	113	52	92	73	52	47	40	45	204
9	64	54	66	70	84	96	124	110	102	78	59	40	70	39	222	9	21	- 2	- 20	- 14	16	116	113	48	91	71	52	47	50	19	159
10	63	54	66	75	84	96	125	110	102	77	57	42	75	9	183	10	21	- 1	- 20	- 14	22	116	112	44	89	71	51	48	6	21	140
11	62	58	66	74	84	98	123	109	98	74	55	42	80	26	174	11	21	- 4	- 21	- 14	25	116	111	38	86	69	50	47	70	15	119
12	62	58	66	77	84	100	121	109	99	74	53	41	85	21	148	12	20	- 6	- 21	- 13	28	117	109	34	84	68	49	47	80	82	104
13	62	60	67	78	84	107	120	106	96	71	53	40	90	26	127	13	19	- 8	- 22	- 12	34	118	108	32	83	67	48	46	90	8	72
14	62	60	58	78	86	105	120	106	96	72	51	40	95	29	101	14	18	- 10	- 18	- 12	48	114	106	27	81	66	47	45	100	27	64
15	56	61	70	78	87	105	124	102	94	72	52	38	100	8	72	15	17	- 12	- 14	- 12	58	112	109	24	80	66	46	44	110	36	37
16	58	62	70	80	88	106	122	106	94	70	52	38	105	15	64	16	16	- 14	- 13	- 12	68	114	110	20	80	66	47	44	120	1	1
17	58	62	72	82	88	108	124	98	93	70	52	39	110	6	49	17	16	- 16	- 12	- 11	76	114	108	16	82	64	47	44	120	1	—
18	60	62	72	82	89	106	120	100	92	70	52	38	115	7	43	18	16	- 17	- 12	- 11	82	113	109	12	82	64	46	44			
19	54	62	72	82	89	105	122	97	92	68	49	36	120	30	36	19	17	- 19	- 12	- 11	88	113	108	12	83	63	46	44			
20	50	62	72	82	88	105	120	100	96	70	51	35	125	6	6	20	17	- 21	- 13	- 11	93	116	107	19	84	63	46	43			
21	50	60	72	82	88	106	123	97	96	74	53	34	128	—	—	21	17	- 22	- 13	- 11	95	117	106	23	85	63	46	42			
22	50	60	72	82	88	106	123	102	92	73	52	33				22	18	- 24	- 13	- 12	97	116	108	30	83	63	47	41			
23	48	62	72	84	90	112	124	98	92	73	53	34				23	18	- 25	- 14	- 12	102	120	107	36	80	63	48	39			
24	51	62	72	84	89	118	124	95	92	70	51	33				24	17	- 27	- 14	- 14	103	116	104	37	80	63	47	40			
25	51	60	72	85	89	120	122	94	90	67	48	32				25	16	- 28	- 15	- 14	104	112	102	38	80	62	47	39			
26	52	60	72	83	93	122	121	95	90	66	47	34				26	15	- 29	- 15	- 16	107	111	99	38	80	61	47	36			
27	53	60	71	84	92	122	120	97	88	66	48	34				27	14	- 30	- 14	- 17	105	112	96	38	80	60	47	35			
28	53	59	71	84	92	122	120	93	88	61	47	34				28	14	- 30	- 15	- 17	105	115	93	38	80	60	47	34			
29	54	71	84	93	122	125	93	87	87	58	47	33				29	13	- 15	- 15	- 15	106	117	89	36	80	59	47	32			
30	54	71	88	92	122	120	94	85	85	59	48	35				30	12	- 15	- 12	- 12	107	116	87	37	79	59	48	32			
31	54	72		93		119	98			60		35				31	11	- 16			107		84	52		58		30			
Totali	1680	1630	2108	2352	2732	3169	3306	3228	2838	2321	1616	1172				Totali	569	- 292	- 551	- 408	1791	3410	3287	1257	2491	2076	1484	1325			
Media	54	66	70	78	88	106	123	104	95	75	54	38				Media	18	- 10	- 18	- 13	58	114	106	40	83	67	49	43			

Media annua 79

Media annua 45

N.B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

BACINO: ADDA																	BACINO: ADDA																
STAZIONE: Fuentes																	STAZIONE: Lavello																
m. 198,02 s. m.																	m. — s. — m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni		
1	74	72	74	88	104	148	188	150	191	116	98	91	68	8	365	1	-135	-145	-171	-166	-181	-47	23	-1	12	-137	-174	-175	-177	80	365		
2	74	71	73	89	104	174 (228)	188	144	216	114	94	87	70	73	357	2	-135	-144	-170	-176	-181	-48	19	-79	34	-136	-174	-174	-170	40	285		
3	78	73	71	90	105	197	184	143	184	112	94	93	80	33	284	3	-164	-145	-137	-177	-181	35	15	-79	-29	-136	-174	-173	-160	24	245		
4	77	68	72	90	105	180	182	141	167	116	88	94	90	71	251	4	-165	-145	-170	-176	-180	33	10	-79	-21	-136	-174	-173	-150	36	221		
5	80	72	76	89	109	157	181	136	178	109	98	94	100	31	180	5	-165	-145	-166	-175	-181	28	5	-79	18	-136	-174	-173	-140	44	185		
6	74	71	75	88	103	157	186	136	168	105	94	94	110	12	149	6	-165	-145	-163	-175	-135	22	-20	-80	12	-135	-174	-174	-130	2	141		
7	75	72	76	86	103	176	196	134	246	102	94	95	120	13	137	7	-165	-146	-163	-176	-135	17	-17	-80	13	-136	-174	-174	-120	13	139		
8	81	73	76	84	104	178	176	136	208	104	96	93	130	24	124	8	-165	-145	-162	-177	-133	2	-22	-80	20	-137	-173	-174	-110	2	139		
9	78	70	75	90	110	178	158	137	185	106	97	85	140	24	100	9	-166	-145	-162	-176	-133	4	-24	-79	19	-136	-173	-174	-100	2	126		
10	79	69	74	92	116	180	153	128	178	104	99	91	150	24	76	10	-154	-145	-162	-176	-132	-10	-48	-80	14	-136	-173	-175	-90	3	124		
11	75	70	69	91	114	196	153	126	158	105	92	89	160	9	52	11	-153	-146	-163	-176	-107	-1	-78	-80	4	-136	-174	-174	-80	40	121		
12	72	69	72	91	113	220	150	122	148	104	96	88	170	8	43	12	-164	-145	-161	-160	-106	17	-76	-80	-4	-135	-175	-174	-70	3	81		
13	75	72	73	92	132	252 (260)	152	128	146	102	91	88	180	16	35	13	-165	-146	-151	-163	-105	34	-77	-81	-14	-135	-175	-175	-60	1	78		
14	74	74	80	95	164	208	152	124	141	101	97	90	190	7	19	14	-165	-144	-135	-162	-70	49	-77	-81	-44	-136	-174	-174	-50	7	77		
15	73	72	81	92	146	182	160	138	137	103	97	90	200	8	12	15	-165	-146	-139	-162	-12	47	-78	-80	-46	-136	-174	-174	-40	7	70		
16	76	70	76	94	145	169	153	126	135	106	99	83	210	1	9	16	-165	-148	-141	-161	5	39	-74	-80	-51	-137	-174	-174	-30	5	63		
17	75	72	78	96	148	151	150	116	135	104	94	90	220	2	8	17	-165	-149	-142	-161	9	33	-74	-80	-108	-156	-173	-174	-20	6	58		
18	72	69	73	90	142	150	151	116	134	105	85	89	230	1	6	18	-146	-150	-154	-162	10	20	-74	-80	-105	-156	-175	-174	-10	6	52		
19	74	70	75	97	143	146	158	138	135	103	91	90	240	3	5	19	-146	-148	-155	-143	6	11	-74	-78	-104	-156	-175	-173	0	9	46		
20	71	72	76	99	126	176	160	188	132	102	91	89	250	1	2	20	-146	-152	-154	-132	3	1	-73	-70	-104	-155	-175	-174	10	13	37		
21	68	71	75	97	126	200	150	163	135	102	92	90	260	1	1	21	-146	-153	-156	-133	7	9	-72	-67	-105	-155	-175	-174	20	7	24		
22	74	72	72	98	134	302 (314)	149	191	130	99	92	92	270	1	1	22	-147	-154	-158	-132	12	37	-73	-50	-104	-155	-174	-174	30	9	17		
23	76	73	73	98	136	249	146	165	120	102	92	85	280	1	1	23	-147	-156	-164	-132	41	74	-73	-30	-105	-155	-174	-174	40	3	8		
24	74	70	71	98	142	220	151	156	124	102	91	92	290	1	1	24	-147	-159	-164	-133	30	79	-76	-30	-105	-155	-173	-174	50	1	5		
25	76	69	72	96	140	198	152	146	125	100	86	94	300	1	1	25	-147	-152	-163	-132	31	73	-79	-32	-105	-155	-175	-174	60	1	4		
26	76	71	78	99	150	192	153	144	133	103	90	82	302	1	—	26	-147	-173	-162	-132	31	65	-79	-35	-106	-163	-174	-174	70	3	3		
27	70	72	82	98	133	184	150	140	122	98	90	83	—	—	—	27	-148	-173	-165	-133	33	55	-79	-37	-140	-173	-175	-174	79	—	—		
28	68	76	82	95	132	184	147	136	120	98	91	86	—	—	—	28	-148	-172	-165	-133	34	46	-79	-79	-136	-174	-175	-175	—	—	—		
29	72	—	81	98	131	184	166	132	119	102	92	87	—	—	—	29	-147	—	-164	-132	77	38	-79	-81	-136	-174	-175	-175	—	—	—		
30	73	—	82	98	140	186	153	148	115	100	94	82	—	—	—	30	-144	—	-164	-129	99	30	-78	-80	-136	-174	-175	-174	—	—	—		
31	72	—	87	—	137	—	148	240	—	98	—	82	—	—	—	31	-144	—	-162	—	96	—	-79	-12	—	-174	-174	-174	—	—	—		
Totale	2306	1995	2350	2807	3942	5674	4996	4568	4565	3227	2790	2758	—	—	—	Totale	4771	4216	4908	4653	2186	797	1542	2039	1562	4606	5226	5395	—	—	—		
Media	74	71	76	94	127	189	161	147	152	104	93	89	—	—	—	Media	-154	-151	-158	-155	-71	27	-58	-66	-52	-148	-174	-174	—	—	—		

Media annua - 115

Media annua - 110

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: BREMBO															BACINO: SERIO																
STAZIONE: Ponte Briolo															STAZIONE: Cene																
m. 280 s. m.															m. 380 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	171	163	169 (194)	195	228	216	198	164	253	160	154	174	119	1	365	1	6	3	2	5	32	84	20	8	50	6	3	4	6	1	365
2	173	163	203	194	203	232	188	164	289	160	156	170	120	1	364	2	6	2	7	6	27	85	17	8	55	5	2	2	5	1	364
3	172	160	196	191	202	254	191	163	240	158	154	168	130	—	364	3	2	1	14	7	27	43	17	6	42	4	0	1	0	37	327
4	170	164	228	189	197	246	188	162	220	160	156	176	140	—	364	4	3	5	10	8	28	47	21	4	32	4	2	3	5	43	207
5	169	164	196	188	202	228	184	163	229	158	158	168	150	1	363	5	5	2	4	8	25	87	13	7	35	4	1	4	10	41	164
6	169	167	192	184	214	220	182	163	214	156	160	172	160	50	314	6	4	1	8	4	30	82	18	7	28	2	0	3	15	34	123
7	165	165	186	181	203	216	186	162	228	158	158	172	170	114	199	7	2	2	7	1	28	80	24	6	56	5	2	4	20	18	89
8	165	163	187	188	210	210	187	162	210	156	158	168	180	39	160	8	2	2	7	3	29	29	17	6	31	2	0	2	25	26	71
9	165	163	192	187	204	206	180	160	208	160	157	166	190	57	103	9	0	3	9	13	26	24	15	6	26	3	2	0	30	19	45
10	166	166	188	189	207	208	177	160	194	164	160	164	200	28	75	10	2	0	6	19	28	25	14	6	22	2	0	0	35	5	26
11	167	164	186	190	199	221	176	158	191	160	155	163	210	17	58	11	3	1	10	21	28	29	14	7	20	4	1	4	40	6	21
12	164	164	195	183	192	239	175	160	188	160	156	163	220	15	43	12	2	3	13	19	27	60	14	3	18	2	0	2	45	1	15
13	164	165	195 (220)	183	212 (320)	316 (280)	173	167	188	156	156	164	230	17	26	13	2	2	11	19	32	84	15	5	16	2	0	2	50	3	14
14	162	163	290	182	344	255	179	158	184	156	158	162	240	8	18	14	2	2	43	18	63	55	9	6	12	3	2	3	55	4	11
15	163	162	226	182	289	232	210	173	183	154	161	162	250	3	15	15	0	3	24	19	66	40	19	2	11	2	2	0	60	3	7
16	163	162	205	183	286	214	217	164	182	154	166	158	260	5	10	16	1	3	18	19	60	30	18	2	18	4	3	0	65	1	4
17	164	162	199	180	290	207	197	161	181	156	164	157	270	—	10	17	0	0	13	19	54	27	15	11	14	0	3	1	70	—	3
18	161	163	191	182	257	200	184	163	180	156	164	156	280	5	10	18	1	3	9	20	42	26	13	10	12	0	3	2	75	—	3
19	163	166	188	182	230	199	184	208	180	154	160	158	290	1	5	19	3	3	9	21	35	24	13	32	9	2	2	1	80	—	3
20	176	168	187	183	228	199	185	232	176	156	158	160	300	—	4	20	3	2	8	20	35	23	13	32	14	5	3	0	85	—	2
21	172	166	184	179	233	239	173	195	172	160	160	158	310	—	4	21	4	2	10	16	33	34	14	20	12	2	6	1	90	—	2
22	169	164	181	182	226	384 (324)	182	248	168	160	164	156	320	1	3	22	2	1	8	14	30	146 (158)	15	54	3	2	5	3	95	—	2
23	166	160	181	184	221	233	176	210	170	160	173	159	330	—	3	23	2	0	10	16	30	58	13	28	1	2	6	2	100	—	2
24	165	159	188	176	221	250	175	188	163	158	166	160	340	—	3	24	2	0	11	15	30	44	11	20	2	3	3	2	105	—	2
25	166	156	186	183	218	230	175	179	168	156	162	154	350	1	2	25	1	0	20	18	28	37	12	14	0	2	6	2	110	—	2
26	164	160	195	182	234	223	172	180	166	162	163	158	360	—	2	26	0	0	14	18	28	31	12	17	4	3	4	0	115	—	2
27	164	165	195	176	226	202	170	176	166	156	180	160	370	—	2	27	1	1	14	16	30	27	11	15	3	0	4	1	120	—	1
28	165	166	188	176	119	201	166	174	166	156	172	155	380	—	2	28	3	3	16	15	26	25	11	13	5	1	4	1	125	—	1
29	165	—	186	220	212	192	170	170	162	162	170	148	390	1	1	29	0	—	16	26	28	31	19	13	6	2	3	2	130	—	1
30	165	—	188	220	208	190	166	186 (244)	164	156	176	154	400	—	1	30	1	—	19	30	29	17	11	23 (169)	5	2	3	1	135	—	1
31	163	—	191	—	218	—	166	413	—	158	—	156	410	—	1	31	0	—	14	—	33	—	8	115	—	—	—	—	140	—	1
Totale	5156	4583	6062	5594	6943	6962	5633	5676	5788	4896	4855	5019	413	—	—	Totale	25	20	384	453	1047	1174	444	506	515	548	69	89	145	—	—
Media	166	164	195	186	224	232	182	183	193	158	162	162	—	—	—	Media	1	1	12	15	34	39	14	16	17	2	2.2	2.1	1.46	—	—

Media annua 184

Media annua 13

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

BACINO: LAMBRO															BACINO: LAMBRO																	
STAZIONE: Costamasnaga															STAZIONE Villanterio																	
m. — s. m.															m. — s. m.																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	
1	73	68	68	71	79	91	86	84	119	81	78	79	54		365	1	37	32	35 (108)	0	63	13	3	1	157	6	19	48	7		365	
2	70	68	77	71	76	92	86	84	132	82	80	76	55	1	364	2	34	29	132	3	18	17	1	1	104	3	25	45	0	28	337	
3	69	57	88	70	75	93	86	83	124	81	78	76	60	3	361	3	30	38	72	3	1	19	1	1	78	1	20	31	10	79	258	
4	68	63	92	69	75	92	84	83	120	85	77	78	65	7	354	4	29	37	225 (145)	2	2	15	2	1	67	1	20	42	20	52	206	
5	67	63	80	69	71	90	84	86	119	85	78	77	70	54	300	5	28	40	128	0	1	6	4	1	75	1	20	32	30	97	109	
6	66	70	79	68	74	86	84	85	116	85	77	76	75	52	248	6	26	52	99	0	45	6	4	1	52	1	22	30	40	29	80	
7	67	71	77	70	75	84	86	87	113	83	77	74	80	62	186	7	23	53	132	1	10	2	1	2	63	1	20	27	50	22	58	
8	68	73	80	67	76	83	85	81	111	82	75	76	85	68	118	8	23	50	128	1	28	1	34	1	50	0	21	26	60	17	41	
9	68	73	76	66	75	84	84	81	106	83	77	77	90	42	76	9	26	46	91	1	20	2	26	1	42	2	21	50 (128)	70	11	30	
10	68	71	74	68	75	83	84	88	103	85	75	77	95	28	48	10	27	41	71	3	12	1	18	1	25	42	21	92	80	6	24	
11	67	69	74	66	74	82	84	83	101	83	74	75	100	14	34	11	27	30	58	6	21	2	12	0	23	15	22	34	90	5	19	
12	60	69	76	65	73	90	84	75	99	83	74	75	105	11	23	12	26	28	65	7	15	8	8	1	23	16	28	28	100	7	12	
13	54	70	75	63	76	98	84	75	97	81	73	75	110	4	19	13	28	25	45	6	35	13	5	0	17	18	28	28	110	2	10	
14	65	70	94	59	102	98	76	85	95	83	72	74	115	6	13	14	24	24	92	6	113	83	5	0	15	18	29	27	120	2	8	
15	66	69	88	66	107	93	84	84	94	82	75	74	120	5	8	15	22	25	117	13	155	27	3	1	14	18	31	27	130	2	6	
16	65	68	87	66	114	91	104	80	91	82	81	75	125	4	4	16	22	25	71	7	122	25	6	0	14	17	43	25	140	3	3	
17	60	67	87	68	131	90	92	78	90	82	79	74	130	—	4	17	23	24	80	7	63	17	7	2	16	17	43	29	150	—	3	
18	67	66	86	65	133	88	90	77	91	82	77	74	135	3	1	18	27	24	38	7	69	17	5	1	13	15	50	26	160	2	1	
19	68	66	85	67	124	86	88	112	90	83	75	73	215	—	1	19	43	22	19	4	69	4	5	3	17	18	30	23	220	—	1	
20	69	67	83	72	117	85	87	101	90	83	75	73	215	1	—	20	85	23	11	5	45	2	5	99	20	20	30	25	225	1	—	
21	69	67	84	72	120	104	92	96	89	86	77	73				21	63	23	11	7	38	3	5	63	14	55	52	23				
22	68	67	82	71	113	100	91	116	88	83	75	74				22	47	21	10	7	83	54	7	59	11	40	30	21				
23	67	66	80	71	109	100	93	96	85	83	78	73				23	34	20	8	6	45	75	6	65	11	30	34	22				
24	68	67	80	72	110	100	85	91	84	82	77	72				24	52	19	2	5	42	92	5	37	12	28	27	23				
25	70	56	78	70	107	98	85	90	85	83	75	70				25	71	20	2	7	49	56	3	25	10	26	26	21				
26	68	63	77	72	101	96	85	90	84	82	74	72				26	52	21	1	7	24	29	3	21	12	21	27 (55)	22				
27	68	63	75	72	98	95	85	89	83	80	80	75				27	48	22	1	2	23	23	1	31	12	22	109	23				
28	67	63	75	71	98	93	84	89	83	83	78	75				28	44	30	0	0	15	22	1	24	12	21	37	22				
29	67		75	74	95	91	87	88	83	81	77	75				29	41		0	1	16	9	3	19	20	22	32	20				
30	67		73	82	93	88	89	100 (235)	81	80	82	73				30	31		1	20	20	10	2	52	11	20	62	20				
31	67		73		96		85	215		80		73				31	29		0		17		2	89		19		19				
Totale	2071	1870	2478	2073	2942	2744	2683	2852	2946	2559	2300	2313				Totale	1122	844	1745	18	1279	641	171	597	1010	534	979	931				
Medie	67	67	80	69	95	91	86	92	98	82	76	75				Medie	36	30	56	1	41	21	5	19	34	17	34	30				

Media annua 82

Media annua 27

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: TICINO															BACINO: TOCE																
STAZIONE: Bellinzona															STAZIONE Candoglia																
m. 218.09 s. m.															m. 197.99 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	57	51	58	100	121	200	177	116	157	84	63	55	47		365	1	46	40	46	84	90	143	156	99	90	57	44	37	32		365
2	58	51	60	103	122	246	189	114	158	82	66	55	50	11	354	2	46	40	48	81	100	260	162	98	99	60	44	32	40	45	320
3	58	50	59	106	125	244	177	112	184	81	61	56	60	81	278	3	46	40	48	82	102	186	158	91	89	62	44	35	50	89	231
4	58	49	62	104	129	193	175	110	148	80	63	55	70	62	211	4	46	39	63	85	108	164	155	91	86	59	43	38	60	24	207
5	58	50	62	103	133	179	168	110	234	80	65	54	80	17	194	5	49	39	60	84	108	150	151	99	137 (180)	59	43	38	70	25	182
6	54	52	62	97	128	179	166	112	296	76	63	55	90	8	186	6	47	41	58	75	111	153	145	97	121	50	44	38	80	27	155
7	56	58	62	92	125	185	190	107	283	76	63	55	100	16	170	7	48	53	61	85	108	159	154	91	153	49	44	37	90	37	118
8	55	61	63	99	125	187	152	106	195	75	63	52	110	35	135	8	50	50	66	84	109	162	130	93	117	56	43	36	100	14	104
9	55	61	64	106	131	192	141	106	168	77	65	53	120	21	114	9	54	48	72	74	114	166	118	86	115	54	43	34	110	12	92
10	54	64	61	107	143	202	139	113	148	75	61	54	130	13	101	10	54	45	64	78	125	167	121	86	100	55	41	38	120	23	69
11	54	57	62	101	134	215	140	128	187	75	60	54	140	20	81	11	51	46	60	73	116	174	127	102	88	55	39	37	130	17	52
12	53	58	66	98	136	206	139	114	130	73	61	54	150	11	70	12	50	48	67	69	113	161	122	88	82	52	39	35	140	14	38
13	50	59	66	102	188	241	140	108	124	69	60	54	160	11	59	13	43	51	62	73	140	223	116	81	80	48	42	34	150	10	28
14	51	59	71	108	223	196	136	104	119	73	60	53	170	10	49	14	40	48	82	80	260 (365)	158	118	82	81	48	41	35	160	11	17
15	51	59	69	107	212	170	136	110	114	71	60	51	180	15	34	15	44	47	72	89	210	135	114	84	62	47	40	36	170	7	10
16	51	60	68	108	200	158	131	104	112	69	61	51	190	9	25	16	47	48	70	87	196	125	113	72	77	46	35	38	180	2	8
17	51	56	66	109	189	150	134	117	109	70	57	53	200	7	18	17	43	40	65	83	178	120	110	80	78	47	36	40	190	2	6
18	53	60	65	111	170	148	143	159	109	69	59	52	250	14	4	18	43	43	60	88	153	130	114	110	75	46	34	47	200	1	5
19	55	63	64	107	156	152	180	195	106	68	58	51	300	3	1	19	42	45	55	79	134	122	124	188	70	46	33	42	210	—	5
20	50	64	65	110	155	189	158	181	104	67	58	52	340	—	1	20	44	44	60	89	128	116	124	128	72	47	37	42	220	1	4
21	52	68	66	110	177	251	145	143	117	72	59	53	346	1	—	21	42	50	61	86	161	135	111	97	71	44	36	41	230	1	3
22	51	61	66	111	170	329	136	136	103	74	61	48				22	41	45	58	89	144	281	110	92	64	45	35	38	240	—	3
23	52	59	66	107	168	236	134	122	100	72	62	49				23	46	44	58	86	139	180	108	80	60	45	38	41	250	—	3
24	52	52	71	105	170	190	135	114	99	70	56	50				24	41	40	56	79	139	144	112	79	65	44	36	38	260	—	3
25	51	55	75	109	169	170	135	109	96	69	58	48				25	43	41	63	74	138	139	112	82	65	45	36	35	270	2	1
26	51	58	88	104	188	163	133	109	93	68	62	48				26	41	40	82	80	148	136	111	73	68	44	34	37	280	—	1
27	49	56	91	98	173	159	129	103	92	65	60	48				27	41	39	85	82	138	140	107	79	64	44	35	36	281	1	—
28	50	57	92	100	163	161	142	99	90	65	59	50				28	41	41	76	88	134	140	110	72	63	44	34	39			
29	51		93	113	163	165	138	107	87	66	59	47				29	40		77	119	127	143	115	76	59	43	36	35			
30	49		96	116	171	171	124	205	88	65	60	48				30	42		70	108	126	149	101	137	62	45	35	34			
31	51		96		177		120	210		67		49				31	41		78		128		96	121		43		39			
Totale	1641	1603	2175	3151	4934	5927	4582	3883	4045	2243	1823	1607				Totale	1392	1235	2003	2513	4242	4751	3825	2884	2513	1529	1121	1162			
Medie	53	57	70	105	159	198	148	125	135	72	61	52				Medie	45	44	65	84	136	158	123	93	84	49	37	37			

Media annua 103

Media annua 80

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: TICINO																BACINO: TICINO															
STAZIONE: Sesto Calende																STAZIONE: Pavia															
m. 192.87 s. m.																m. 57 s. m.															
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	149	122	91	54	71	146	149	96	91	82	3	35	51	5	365	1	112	127	86	11	4	109	85	101	26	109	145	147	156	53	365
2	149	120	91	55	72	160	146	97	90	81	4	35	50	19	360	2	124	120	74	10	12	115	62	107	31	112	145	148	140	68	312
3	149	120	94	56	73	208	144	96	86	32	5	36	40	18	341	3	130	116	60	7	28	142	54	112	21	114	144	149	120	48	244
4	150	118	96	58	76	210	189	98	81	31	6	36	30	7	323	4	131	114	85	5	19	184	41	117	12	115	142	146	100	11	196
5	149	117	93	58	80	202	135	94	86	31	8	37	20	7	316	5	132	109	35	2	14	165	38	124	28	116	139	147	80	21	185
6	149	113	88	59	82	193	181	98	129	30	10	39	10	7	309	6	134	105	48	4	9	158	26	129	47	119	137	149	60	11	164
7	148	112	87	57	85	184	129	90	151	30	12	39	0	7	302	7	135	107	26	8	7	147	43	136	65	125	138	150	40	21	153
8	147	110	86	54	86	179	125	90	159	29	13	40	10	8	297	8	136	110	37	13	5	135	65	144	92	134	140	151	20	20	132
9	146	113	86	56	87	173	117	94	154	29	14	40	20	9	289	9	136	112	41	17	3	121	40	151	108	136	138	152	0	18	112
10	146	112	86	56	91	170	114	90	144	28	15	41	30	12	280	10	137	108	54	22	1	110	18	132	93	139	136	153	20	16	94
11	145	110	84	57	94	174	114	94	132	27	16	42	40	8	268	11	137	105	135	26	3	116	14	107	75	135	139	152	40	16	78
12	144	108	85	55	93	174	114	93	121	26	18	42	50	35	260	12	139	104	86	30	6	122	28	102	58	132	141	154	60	6	62
13	143	107	84	54	97	174	111	88	111	25	20	41	60	11	225	13	136	103	34	34	10	129	36	91	52	130	137	151	80	9	56
14	143	105	88	54	148	185	109	87	101	23	21	43	70	10	214	14	135	102	69	37	122	164	49	105	46	128	139	153	100	11	47
15	141	104	83	54	176	179	109	91	93	22	23	43	80	26	204	15	134	100	195	62	264	127	61	112	41	126	142	154	120	11	36
16	138	103	77	54	202	167	108	87	83	20	24	43	90	38	178	16	132	101	112	80	250	114	70	117	36	129	141	155	140	5	25
17	135	102	72	55	210	157	105	84	76	18	26	44	100	27	140	17	129	103	84	81	243	103	75	98	15	135	140	153	160	9	20
18	135	102	66	54	211	145	105	87	71	16	27	44	110	16	113	18	125	105	71	82	239	82	71	81	4	124	141	152	180	6	11
19	137	101	60	56	203	140	107	93	65	16	29	44	120	10	97	19	118	104	47	81	240	53	65	47	13	126	145	154	200	—	5
20	139	102	56	56	192	137	107	112	59	15	30	45	130	18	87	20	114	106	21	80	182	39	58	35	21	127	143	156	220	1	5
21	138	101	53	57	187	140	103	112	54	14	31	46	140	25	69	21	102	108	14	78	164	36	27	44	35	123	144	154	240	3	4
22	136	102	51	58	187	161	102	106	52	13	32	47	150	7	44	22	109	109	11	76	180	82	36	55	46	120	146	152	260	1	1
23	136	98	46	57	181	206	99	99	46	12	32	48	160	7	37	23	121	110	9	73	171	182	54	36	58	125	147	153	264	—	—
24	136	97	44	58	177	207	98	90	41	11	33	48	170	12	30	24	123	111	5	70	162	175	60	18	70	127	145	154	—	—	—
25	135	95	40	60	170	198	101	81	41	8	33	48	180	6	18	25	124	113	8	65	163	155	64	6	79	130	144	155	—	—	—
26	133	92	41	61	167	187	102	76	38	5	33	49	190	3	12	26	126	114	14	58	164	138	68	22	96	127	142	155	—	—	—
27	131	91	42	59	164	179	100	68	37	5	33	50	200	6	9	27	127	106	16	47	160	130	72	29	114	131	140	156	—	—	—
28	130	90	50	60	160	170	99	65	34	3	33	50	210	3	3	28	127	92	22	34	149	121	75	38	130	140	146	156	—	—	—
29	127	55	64	152	161	102	60	32	32	1	34	50	211	3	—	29	128	—	28	21	121	109	78	45	121	137	144	154	—	—	—
30	127	54	70	148	154	100	61	32	32	2	34	50	—	—	—	30	126	—	15	8	115	92	85	21	112	139	141	154	—	—	—
31	124	54	—	147	—	—	97	87	—	2	—	51	—	—	—	31	125	—	12	—	107	—	91	8	—	142	—	156	—	—	—
Totali	4385	2967	2183	1716	4269	5220	3521	2754	2491	579	652	1346				Totali	3944	3024	928	1078	3121	3655	1765	2094	53	3952	4249	4725			
Medie	140	106	70	57	138	174	114	89	83	19	22	43				Medie	127	108	30	36	101	122	25	68	2	127	142	152			

Media annua 77

Media annua 47

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

BACINO. DORA BALTEA															BACINO: PO																
STAZIONE: Tavagnasco															STAZIONE: Melirano																
m. 265.0 s. m.															m. 214.22 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	48	38	39	77	85	127	150	125	110	76	88	24	11		365	1	11	- 1	51	63	98	97	43	- 22	10	- 28	- 2	- 6	- 33		365
2	42	38	41	79	84	148	172	120	100	70	87	25	20	14	351	2	8	- 1	87	67	80	98	40	- 23	6	- 22	- 5	- 6	- 30	10	355
3	41	38	39	82	88	145	170	120	96	63	87	27	30	28	323	3	4	- 1	110	65	76	117	40	- 26	7	- 23	- 5	- 6	- 20	39	316
4	42	37	43	82	90	135	171	123	92	62	86	27	40	52	271	4	2	- 2	223	65	90	107	37	- 28	6	- 23	- 6	- 6	- 10	33	283
5	41	38	42	81	95	133	168	125	90	61	86	26	50	59	212	5	1	- 2	120	61	90	98	35	- 28	5	- 23	- 6	- 7	0	102	181
6	42	41	42	78	97	141	172	125	88	60	86	28	60	18	194	6	0	0	94	57	87	97	34	- 29	6	- 22	- 5	- 7	10	30	151
7	42	51	42	73	98	152	163	126	86	58	85	21	70	7	187	7	- 1	1	95	52	108	99	52	- 30	6	- 22	- 5	- 7	20	10	141
8	43	55	44	75	98	162	144	117	86	56	85	20	80	12	175	8	- 2	3	140	50	115	105	78	- 30	8	- 23	- 4	- 7	30	7	134
9	42	51	51	80	105	172	142	115	84	54	84	22	90	48	127	9	- 2	5	195	46	102	100	56	- 31	5	- 22	- 2	- 7	40	18	116
10	42	47	50	88	109	182	142	115	84	52	84	24	100	20	107	10	- 3	10	240	50	101	99	42	- 32	2	- 18	- 3	- 7	60	33	83
11	42	43	48	80	109	176	145	118	84	50	84	25	120	28	79	11	- 3	7	210	56	114	97	36	- 31	2	- 16	- 6	- 7	80	20	63
12	42	43	43	81	108	158	143	115	84	50	83	24	140	46	83	12	- 3	7	127	55	102	87	32	- 31	0	- 14	- 6	- 7	100	23	40
13	42	43	43	83	155	166	143	117	84	49	83	24	160	20	13	13	- 1	6	102	52	105	84	25	- 31	- 2	- 13	- 6	- 8	120	24	16
14	42	42	52	84	162	143	142	112	84	49	82	23	180	11	2	14	- 3	7	195	43	235	72	18	- 31	- 3	- 15	- 5	- 8	140	5	11
15	41	42	53	87	138	132	134	107	84	49	82	19	200	2		15	- 3	7	102	47	162	57	16	- 32	- 6	- 15	- 5	- 9	160	3	8
16	41	42	52	88	128	127	133	97	84	49	82	20				16	- 3	6	84	43	144	43	15	- 31	- 8	- 14	- 4	- 9	180	1	7
17	41	41	50	88	117	122	132	99	84	49	81	22				17	- 3	9	77	38	158	45	12	- 31	- 10	- 13	- 4	- 10	200	3	4
18	40	40	50	92	112	122	137	112	84	48	81	23				18	- 2	11	64	35	119	40	8	- 32	- 14	- 12	- 5	- 10	240	4	
19	40	41	50	92	106	129	142	130	84	48	81	23				19	- 2	14	60	36	105	40	4	- 29	- 15	- 11	- 6	- 12			
20	40	41	50	95	107	133	138	113	84	48	80	20				20	- 3	15	54	38	93	37	1	- 24	- 16	- 9	- 7	- 12			
21	38	42	50	102	115	139	134	96	82	47	80	21				21	- 6	25	54	41	111	42	2	- 24	- 18	- 5	- 6	- 12			
22	40	41	51	104	115	190	128	89	82	46	80	18				22	- 6	25	52	42	95	92	- 5	- 24	- 21	- 6	- 6	- 12			
23	38	40	52	100	118	155	127	85	82	45	29	18				23	- 5	20	50	38	96	100	- 8	- 23	- 21	- 6	- 7	- 14			
24	38	38	53	97	122	137	137	85	82	44	29	19				24	- 4	18	52	34	112	80	- 10	- 25	- 22	- 6	- 7	- 14			
25	36	38	58	94	125	131	140	84	82	43	29	14				25	- 3	24	53	32	110	65	- 14	- 25	- 24	- 3	- 7	- 14			
26	35	38	65	93	128	132	138	84	82	42	28	15				26	- 2	24	65	33	135	58	- 16	- 25	- 25	- 2	- 4	- 16			
27	34	38	70	94	122	131	138	84	82	40	28	17				27	- 1	25	74	200	127	65	- 17	- 24	- 26	- 3	- 3	- 16			
28	33	38	70	93	120	136	145	84	82	38	28	17				28	- 2	28	72	150	110	55	- 20	- 24	- 27	- 4	- 4	- 17			
29	35		71	93	122	146	136	89	82	38	27	14				29	- 2		70	132	107	50	- 18	- 23	- 30	- 4	- 4	- 15			
30	35		73	88	120	153	128	128	80	38	26	15				30	- 2		68	117	112	43	- 19	- 8	- 28	- 3	- 5	- 15			
31	37		74		123		128	128		38		17				31	- 1		65		105		- 20	- 6		- 3		- 15			
Totali	1230	1165	1621	2618	3520	4355	4462	3367	2574	1560	961	647				Totali	- 42	290	3105	1843	3504	2274	475	- 814	- 253	- 403	- 150	- 318			
Medie	40	42	52	87	114	145	144	109	86	50	32	21				Medie	- 1	10	100	61	113	76	15	- 26	- 8	- 13	- 5	- 10			

Media annua 77

Media annua 26

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

BACINO : TANARO															BACINO : SCRIVIA																
STAZIONE : Montecastello															STAZIONE : Serravalle																
m. 79.46 s. m.															m. 195.99 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	184	109	136	191	200	187	108	70	97	72	81	87	67	102	365	1	94	78	86	78	82	84	70	63	66	60	63	92	58	12	365
2	123	99	217	192	188	177	105	72	96	72	80	87	80	77	263	2	90	78	88	78	84	83	71	62	86	60	62	86	60	122	353
3	120	99	272	191	175	186	102	70	92	74	79	88	100	28	186	3	88	80	94	78	86	82	71	62	70	60	62	83	70	90	281
4	115	98	250	194	171	187	104	70	96	71	79	86	110	13	158	4	84	81	100	78	86	82	72	60	66	60	62	81	80	94	141
5	102	177	227	191	166	168	110	69	90	72	82	85	120	7	145	5	82	80	96	80	88	80	72	62	66	60	62	79	90	34	47
6	102	157	253	198	164	160	110	69	86	73	82	85	130	9	138	6	80	84	94	82	88	80	71	62	64	59	62	77	100	9	13
7	100	194	297	190	181	158	112	68	86	74	80	85	140	17	129	7	76	82	106	80	90	78	75	62	63	59	62	76	110	4	4
8	98	156	300	172	189	158	177	71	87	74	79	84	150	17	112	8	78	83	104	84	88	77	76	62	62	60	62	74	119	4	—
9	96	232	310	172	178	153	170	70	86	75	78	84	160	10	95	9	78	85	96	86	86	74	73	62	62	60	64	76			
10	93	199	402	172	179	148	142	71	82	77	79	85	170	19	85	10	88	84	96	88	86	74	72	62	62	60	63	76			
11	93	190	382	176	176	140	120	70	80	75	79	85	180	8	66	11	92	86	98	86	92	76	70	62	62	60	62	74			
12	102	152	299	173	173	147	113	70	80	79	76	89	190	17	58	12	90	88	98	86	98	78	70	61	62	58	63	72			
13	105	144	270	168	174	145	107	69	79	77	77	86	200	18	41	13	97	88	96	84	100	80 (100)	70	63	61	59	63	72			
14	102	143	443	160	280	150	105	69	79	75	76	86	220	5	23	14	86	86	96	82	114	88	68	62	63	58	63	72			
15	99	145	311	158	257	130	104	68	79	73	76	85	240	4	18	15	78	87	97	82	119	80	68	61	60	58	70	72			
16	97	142	264	158	224	118	99	68	78	72	75	86	260	4	14	16	78	88	95	81	100	76	66	61	60	58	82	70			
17	98	144	285	157	213	114	96	69	77	74	78	84	280	4	10	17	76	88	94	80	98	74	66	60	62	58	82	72			
18	96	142	255	160	204	111	91	69	76	73	79	84	300	3	6	18	74	86	90	80	98	76	66	61	61	58	80	71			
19	90	144	230	163	188	105	86	68	75	72	80	83	325	—	3	19	72	86	90	78	100	75	65	62	60	58	76	70			
20	97	152	212	153	171	106	85	67	75	75	84	83	350	—	3	20	72	84	89	78	106	74	64	65	60	59	72	68			
21	99	160	202	156	198	104	83	77	73	79	82	82	375	—	3	21	72	82	88	78	110	74	62	64	60	60	94	68			
22	100	157	196	157	218	115	80	73	73	76	110	80	400	1	2	22	74	82	88	78	104	74	68	64	60	60	86	68			
23	101	142	194	153	210	142	80	72	74	75	124	80	443	2		23	74	84	86	76	96	80	67	63	60	60	90	68			
24	100	133	196	149	217	158	79	70	74	74	107	81				24	76	86	84	76	96	79	66	62	60	62	81	68			
25	102	131	202	145	205	134	79	68	73	72	102	81				25	78	85	82	75	92	76	65	62	60	62	78	68			
26	102	131	207	146	208	118	77	67	70	75	130	80				26	76	84	82	74	94	74	64	62	60	61	80 (134)	68			
27	100	128	209	168	212	127	74	73	71	77	104	79				27	76	84	80	75	96	73	64	63	60	61	100	68			
28	100	132	207	215	185	121	72	79	71	74	92	79				28	74	82	82	78	94	72	62	62	60	62	88	67			
29	98		212	263	178	112	74	80	72	72	90	78				29	74		82	78	90	70	63	61	58	63	84	67			
30	97		197	221	177	107	75	84	72	76	86	81				30	76		80	80	88	70	64	61	60	64	116	66			
31	110		193		190		71	98		78		79				31	78		80		86		64	63		63		66			
Totali	3171	4132	7830	5262	6049	4186	3090	2228	2399	2307	2606	2587				Totali	2481	2351	2817	2397	2935	2313	2105	1929	1875	1860	2234	2255			
Medie	102	148	253	175	195	140	100	72	80	74	87	83				Medie	80	84	91	80	95	77	68	62	62	60	74	73			

Media annua 126

Media annua 75

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

STAZIONE: Valsigliara																STAZIONE: Plane di Carniglia															
BACINO: TREBBIA																BACINO: TARO															
m. 441.48 s. m.																m. 512.50 s. m.															
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	26	41	47	45	24	39	53	74	68	80	79	20	82	12	365	1	69	62	50	62	68	87	80	67	88	66	72	98	50	32	365
2	32	41	43	46	27	38	55	72	88	77	76	31	80	84	253	2	66	60	72	62	62	86	78	67	82	67	76	84	60	137	338
3	37	30	25	47	32	41	56	73	58	79	78	37	70	42	269	3	64	85	80	61	60	85	76	68	78	66	76	80	70	52	176
4	41	8	32	47	31	44	58	73	65	81	79	42	60	50	227	4	64	98	78	59	58	86	76	67	77	65	75	77	80	48	84
5	44	1	35	47	26	45	59	73	69	81	76	45	50	78	177	5	62	80	83	60	70	85	75	66	75	66	74	75	90	23	86
6	45	12	36	24	33	46	60	74	68	82	77	48	40	43	99	6	61	77	86	70	64	83	74	67	74	65	72	73	100	4	13
7	46	18	29	30	35	47	53	74	69	82	76	50	30	26	56	7	61	73	77	74	62	84	81	66	73	65	70	73	110	5	9
8	47	24	19	36	41	48	56	73	73	80	77	54	20	16	30	8	60	70	71	70	61	83	78	65	71	66	69	72	120	1	4
9	47	27	10	40	43	50	58	73	72	78	76	48	10	4	14	9	59	68	72	68	60	82	77	65	70	66	67	71	130	1	3
10	36	29	7	43	46	53	59	74	74	79	68	51	0	4	10	10	58	65	70	66	60	81	77	66	68	65	67	70	140	1	3
11	16	30	13	45	48	54	60	73	73	80	70	52	10	1	6	11	83	64	75	63	59	80	76	66	69	65	81	69	150	1	2
12	23	32	17	46	49	48	61	76	74	80	71	56	20	1	5	12	78	64	98	62	57	78	75	65	69	66	78	68	160	1	1
13	15	36	18	47	50	40	62	75	77	82	72	56	30	1	4	13	73	62	150	62	58	112	74	64	70	66	76	66	168	1	—
14	26	39	185	47	102	36	60	75	76	80	74	52	40	—	3	14	75	60	105	66	108	94	73	65	68	66	74	66	—	—	—
15	33	42	4	24	68	43	62	75	76	76	48	53	50	—	3	15	71	59	95	63	140	85	72	66	68	65	72	65	—	—	—
16	39	45	3	35	21	47	63	74	76	76	45	56	60	1	3	16	67	58	80	63	115	84	71	65	68	64	80	64	—	—	—
17	42	46	17	44	3	51	64	75	76	77	30	57	70	—	2	17	63	58	81	62	98	82	70	65	67	65	123	65	—	—	—
18	44	47	24	46	7	54	65	80	76	80	42	59	80	—	2	18	60	57	75	60	94	81	70	65	67	66	90	64	—	—	—
19	43	46	28	47	17	56	65	74	74	78	50	63	90	—	2	19	85	56	70	61	93	79	72	64	67	66	85	64	—	—	—
20	40	47	32	49	21	55	66	65	77	77	57	64	100	—	2	20	74	56	68	60	90	79	71	76	66	65	78	65	—	—	—
21	44	49	34	51	17	56	66	71	77	61	27	64	120	—	2	21	68	55	78	59	94	78	72	72	67	80	115	64	—	—	—
22	44	50	34	53	21	49	61	70	76	63	25	65	140	1	1	22	67	54	72	58	98	80	71	72	67	73	104	63	—	—	—
23	46	52	33	55	27	19	66	71	77	71	25	61	162	—	—	23	70	55	70	58	98	115	71	71	66	73	96	63	—	—	—
24	46	53	32	56	20	39	67	75	77	74	40	60	—	—	—	24	70	54	67	57	88	98	70	71	67	70	94	62	—	—	—
25	45	53	35	55	27	44	69	76	77	74	44	62	—	—	—	25	69	53	66	56	85	96	69	70	66	67	88	63	—	—	—
26	45	54	35	57	15	46	69	75	77	77	46	64	—	—	—	26	65	52	67	56	83	98	70	69	65	66	83	62	—	—	—
27	46	53	37	55	24	49	69	71	77	75	14	63	—	—	—	27	60	51	66	55	98	90	69	69	66	65	104	61	—	—	—
28	47	53	39	49	29	52	70	70	78	72	32	64	—	—	—	28	59	52	64	55	93	88	68	67	65	70	90	61	—	—	—
29	47	—	41	9	33	54	70	76	79	65	38	64	—	—	—	29	58	—	65	80	88	87	68	66	65	69	89	62	—	—	—
30	32	—	42	14	36	56	71	74	79	67	13	65	—	—	—	30	60	—	64	72	90	85	69	86	65	69	108	61	—	—	—
31	33	—	44	—	35	—	72	52	—	69	—	70	—	—	—	31	65	—	64	—	89	—	68	110	—	70	—	60	—	—	—
Totale	1197	971	702	1271	566	1399	1945	2256	2183	2353	1599	1746	—	—	—	Totale	2064	1758	2379	1880	2596	2506	2261	2149	2094	2083	2526	2166	—	—	—
Medie	39	35	22	45	18	47	63	73	73	76	53	55	—	—	—	Medie	67	63	77	63	84	84	73	69	70	67	84	68	—	—	—

Media annua -50

Media annua 72

Anno 1946

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

BACINO: ENZA																	BACINO: SECCHIA																
STAZIONE: Sorbolo																	STAZIONE: Ponte Cavola																
m. 24,09 s. m.																	m. 816,25 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni		
1	40	30	110	115	25	115	20	asc.	asc.	asc.	30	50	0	125	365	1	58	53	44	43	50	54	33	21	22	16	28	54	15	47	365		
2	50	20	110	95	90	100	15	asc.	asc.	asc.	30	80	20	34	240	2	57	61	45	44	49	48	36	21	24	15	36	53	20	57	318		
3	60	25	110	75	130	280	15	asc.	asc.	asc.	35	70	40	31	206	3	55	64	51	44	48	49	30	22	22	15	30	51	30	53	261		
4	50	30	100	60	165	465	10	asc.	asc.	asc.	40	160	60	31	175	4	54	70	67	45	75	45	33	20	21	15	27	55	40	73	208		
5	40	140	90	35	180	250	asc.	asc.	asc.	asc.	65	130	80	31	144	5	55	76	54	47	71	45	34	20	19	17	24	65	50	72	135		
6	35	180	80	30	310	275	asc.	asc.	asc.	asc.	50	110	100	36	108	6	54	63	65	48	68 (158)	36	33	23	16	17	55	58	60	32	63		
7	30	100	75	30	300	240	asc.	asc.	asc.	asc.	45	85	120	30	78	7	53	66	67	48	80	35	46	22	16	17	38	56	70	15	31		
8	30	60	90	85	270	200	asc.	asc.	asc.	asc.	40	60	140	18	60	8	52	63	62	47	72	33	62	20	15	15	32	53	80	8	16		
9	30	40	85	140	225	130	asc.	asc.	asc.	asc.	110	230	160	7	53	9	52	60	131	48	68	33	50	26	16	15	47	51	90	3	8		
10	20	30	65	180	195	100	asc.	asc.	asc.	asc.	90	200	180	11	42	10	51	59	82	49	63	35	43	22	18	22	47	46	100	2	5		
11	20	30	50	125	160	90	asc.	asc.	asc.	asc.	160	160	200	10	32	11	50	57	76	50	62	38	41	22	20	18	53	44	110	1	3		
12	60	40	40	105	210	85	asc.	asc.	asc.	asc.	215	110	220	9	23	12	49	57	78	50	52	36	30	25	21	17	42	41	120	1	2		
13	80	30	250	90	180	100	asc.	asc.	asc.	asc.	180	90	240	4	19	13	63	56	84	49	55	67 (96)	37 (76)	22	18	17	32	41	182	2	—		
14	120	50	210	65	220	120	asc.	asc.	asc.	asc.	170	75	260	4	15	14	53	55	99	49	132 (153)	62	35	22	20	16	32	40					
15	90	60	200	310	185	90	asc.	asc.	asc.	asc.	130	40	280	4	11	15	55	53	106	48	82	52	37	19	19	16	87	38					
16	80	80	160	270	115	65	asc.	asc.	asc.	asc.	100	30	300	2	9	16	51	51	110	47	70	52	29	17	15	17	73	40					
17	80	90	135	210	90	50	asc.	asc.	asc.	asc.	360	25	320	5	4	17	52	50	93	47	62	42	30	18	16	16	97	39					
18	90	100	105	240	80	135	asc.	asc.	asc.	asc.	180	15	340	—	4	18	57	48	84	46	61	36	26	18	18	16	63	37					
19	60	120	115	100	65	85	asc.	asc.	asc.	asc.	160	10	360	1	3	19	56	47	74	46	55	33	25	18	18	18	53	36					
20	70	110	145	80	125	60	asc.	asc.	asc.	asc.	120	asc.	440	1	2	20	50	46	68	45	54	33	25	20	18	41	52 (122)	35					
21	50	90	120	45	170	140	asc.	asc.	asc.	40	450	asc.	460	1	1	21	53	46	59	46	57	31	26	18	17	40 (62)	102	32					
22	50	110	100	115	215	90	asc.	asc.	asc.	30	310	asc.	465	1		22	51	45	57	45	72	43	30	23	20	20	47	72	34				
23	60	110	90	190	140	80	asc.	asc.	asc.	30	245	asc.				23	52	45	55	44	54	62	27	20	20	30	63	31					
24	70	130	85	120	85	65	asc.	asc.	asc.	20	220	asc.				24	67	45	55	44	65	49	26	20	17	27	51	31					
25	70	110	85	80	60	80	asc.	asc.	asc.	60	200	asc.				25	61	44	54	43	63	38	25	18	16	23	49	30					
26	60	100	70	60	310	60	asc.	asc.	asc.	50	175	asc.				26	55	44	53	45	83 (122)	35	36	19 (40)	16	24	47	30					
27	30	110	65	45	265	55	asc.	asc.	asc.	50	140	asc.				27	56	43	51	46	80	35	34	23 (46)	15	26	53	30					
28	40	120	60	30	225	50	asc.	asc.	asc.	40	125	asc.				28	54	43	48	47	67	32	21	22	15	22	47	30					
29	50		180	30	170	45	asc.	asc.	asc.	35	100	asc.				29	59		46	47	73	32	20	20	17	27	45	31					
30	40		135	30	110	30	asc.	asc.	asc.	30	60	asc.				30	62		44	51	72	30	23	23 (52)	16	25	73	29					
31	50		140		90		asc.	asc.		30		asc.				31	65		43		61		21	36		25		28					
Totale	1700	2245	3455	3185	5160	3830	60	asc.	asc.	415	4335	1780				Totale	1717	1515	2105	1398	2081	1251	1004	660	541	672	1550	1269					
Medie	55	80	111	106	167	128	2	asc.	asc.	13	145	57				Medie	55	54	68	47	67	42	32	21	18	22	52	41					

Media annua 72

Media annua 43

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO: PANARO															BACINO: PO																
STAZIONE: Bomporto															STAZIONE: Balossa Bigli																
m. 18.43 s. m.															m. 66.14 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	68	65	19	73	68	53	1	12	28	21	120	98	- 17	30	365	1	5	- 94	- 70	12	37	35	- 18	- 101	4	- 129	- 122	- 124	- 156	9	365
2	43	71	37	79	94	41	3	4	26	19	151	105	0	77	335	2	2	- 93	62	11	4	29	- 15	- 107	- 29	- 128	- 121	- 125	- 140	82	356
3	32	78	85	68	125	36	- 4	- 2	17	18	148	112	20	68	258	3	- 7	- 91	18	11	- 16	71	- 11	- 111	- 26	- 127	- 125	- 129	- 120	52	274
4	30	75	124	64	142	29	- 11	- 8	21	17	122	144	40	16	190	4	- 4	- 90	182	14	- 23	62	- 18	- 114	- 47	- 125	- 127	- 129	- 100	29	222
5	22	76	185	66	175	27	- 12	- 7	24	13	122	119	60	58	174	5	- 10	- 64	127	10	2	33	- 9	- 115	- 65	- 126	- 128	- 129	- 80	35	193
6	21	80	210	72	215	22	- 15	- 11	16	15	138	121	80	35	116	6	- 18	- 70	63	8	- 4	22	- 22	- 112	- 57	- 126	- 129	- 131	- 60	19	158
7	17	82	321	72	198	13	- 16	- 12	18	14	140	123	100	20	81	7	- 30	- 75	60	2	0	19	- 2	- 117	- 56	- 125	- 130	- 133	- 40	19	139
8	14	74	310	73	171	11	- 2	- 13	19	16	149	120	120	17	61	8	- 42	- 54	80	- 7	32	22	18	- 113	- 55	- 127	- 128	- 133	- 20	27	120
9	11	70	264	78	140	6	17	- 14	12	16	153	108	140	10	44	9	- 50	- 17	143	- 8	18	30	15	- 120	- 67	- 127	- 125	- 128	0	32	93
10	11	63	222	81	117	4	86	- 17	14	14	165	91	160	8	34	10	- 38	- 35	145	- 5	10	28	- 19	- 119	- 65	- 126	- 124	- 125	20	22	61
11	14	51	197	83	100	- 8	75	- 16	9	13	170	67	180	7	26	11	- 20	- 43	175	3	21	50	- 32	- 110	- 68	- 125	- 121	- 129	40	7	39
12	24	49	190	80	96	- 2	54	- 14	9	12	176	67	200	5	19	12	- 54	- 60	108	- 7	16	44	- 37	- 106	- 64	- 123	- 124	- 131	60	11	32
13	37	45	175	79	88	29	32	- 15	10	14	189	54	220	2	14	13	- 103	- 66	78	- 18	12	32	- 46	- 118	- 75	- 124	- 129	- 134	80	5	21
14	68	42	157	78	81	65	17	- 12	12	13	203	52	240	1	17	14	- 108	- 72	175	- 29	190	140	- 56	- 121	- 79	- 124	- 130	- 133	100	2	16
15	85	41	270	75	80	70	[16]	- 13	13	17	215	45	260	3	11	15	- 110	- 75	163	- 31	253	32	- 62	- 126	- 82	- 127	- 128	- 134	120	2	14
16	90	39	514	74	76	68	[16]	- 9	17	19	274	44	280	2	8	16	- 111	- 77	83	- 38	190	- 2	- 69	- 127	- 84	- 126	- 129	- 135	140	4	12
17	100	37	370	71	72	62	[15]	- 8	16	22	300	41	300	2	6	17	- 111	- 80	77	- 51	150	- 20	- 74	- 129	- 85	- 126	- 127	- 135	160	3	8
18	120	32	287	67	76	46	[15]	- 10	15	22	284	37	320	1	4	18	- 113	- 81	43	- 57	132	- 32	- 76	- 132	- 89	- 126	- 123	- 136	180	4	5
19	138	30	164	68	73	34	[15]	- 9	18	27	258	34	340	1	3	19	- 110	- 75	24	- 58	80	- 35	- 79	- 99	- 102	- 126	- 128	- 137	200	—	1
20	154	25	340	65	74	30	[14]	- 11	20	35	210	32	360	1	2	20	- 104	- 72	8	- 60	45	- 37	- 77	- 30	- 101	- 119	- 130	- 139	220	—	1
21	130	22	230	64	71	25	[14]	- 11	22	34	187	29	380	—	1	21	- 99	- 63	5	- 63	30	- 34	- 74	- 46	- 103	- 115	- 130	- 130	240	1	1
22	127	21	165	77	71	22	[14]	- 7	21	23	148	28	400	—	1	22	- 105	- 65	0	- 65	90	20	- 73	- 61	- 105	- 117	- 128	- 140	263	—	—
23	121	19	110	82	81	19	[14]	- 2	25	32	184	31	420	—	1	23	- 107	- 76	- 4	- 54	56	187	- 87	- 57	- 108	- 116	- 125	- 142	—	—	—
24	110	22	92	75	96	14	[13]	- 1	31	47	120	24	440	—	1	24	- 104	- 82	- 7	- 62	60	105	- 92	- 89	- 111	- 115	- 129	- 142	—	—	—
25	104	21	87	86	98	14	[13]	4	34	66	118	24	460	—	1	25	- 103	- 88	2	- 70	70	38	- 89	- 95	- 118	- 118	- 131	- 142	—	—	—
26	104	20	64	87	99	15	[13]	12	33	74	110	23	480	—	1	26	- 103	- 88	8	- 68	66	0	- 88	- 99	- 121	- 121	- 130	- 143	—	—	—
27	96	20	71	91	102	11	[12]	19	30	77	112	20	500	1	1	27	- 105	- 87	20	- 59	90	7	- 97	- 102	- 122	- 118	- 110	- 143	—	—	—
28	84	20	70	94	192	10	[12]	21	20	81	117	17	514	—	—	28	- 106	- 89	23	- 22	58	- 2	102	- 104	- 122	- 118	- 122	- 144	—	—	—
29	78		72	94	123	6	[12]	27	29	83	108	19		—	—	29	- 107		21	67	39	- 15	- 85	- 105	- 124	- 120	- 123	- 144	—	—	—
30	72		75	96	84	2	[11]	31	29	98	103	22		—	—	30	- 109		12	46	36	- 14	- 81	- 88	- 126	- 120	- 121	- 145	—	—	—
31	64		73		69		[10]	28		112		23		—	—	31	- 96		11		36		- 98	5		- 121		- 146	—	—	—
Totali	2189	1290	5550	2312	3347	774	454	- 64	607	1084	4944	1874				Totali	- 2280	- 2022	1935	- 648	1780	815	- 1650	- 3069	- 2456	- 3811	- 3777	- 4190			
Medie	71	46	179	77	108	26	[15]	- 2	20	35	165	60				Medie	- 74	- 72	62	- 22	57	27	- 53	- 99	- 82	- 123	- 126	- 135			

Media annua 66

Media annua - 53

BACINO : PO																	BACINO : PO																
STAZIONE: Becca																	STAZIONE Piacenza																
m. 55.10 s. m.																	m. 42.16 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni		
1	90	38	65	193	224	268	208	52	210	15	2	18	- 48		365	1	171	126	126	270	306	365	304	134	310	119	107	126	79		365		
2	78	43	138	192	124	260	206	39	183	13	- 4	2	- 40	7	358	2	159	128	168	264	292	362	297	121	298	118	105	119	100	38	382		
3	74	45	170	190	162	283	206	30	180	12	- 6	- 6	- 20	11	347	3	146	128	260	266	252	365	291	130	282	117	103	109	120	83	249		
4	54	53	328	192	152	325	202	25	155	13	- 9	- 2	0	38	309	4	135	147	358	266	230	418	291	109	268	116	101	108	140	42	207		
5	47	50	365	190	150	301	201	20	140	14	- 12	- 6	20	48	261	5	126	145	464	264	235	409	280	105	245	119	101	109	160	33	174		
6	41	80	270	183	176	279	190	17	149	12	- 5	- 10	40	34	227	6	124	160	404	250	250	382	279	100	235	118	99	104	180	15	159		
7	40	74	240	176	178	268	201	16	178	10	- 6	- 14	60	21	206	7	120	156	357	264	264	360	280	99	267	117	99	100	200	15	144		
8	38	85	265	168	190	266	225	15	190	0	- 5	- 17	80	31	175	8	118	162	366	250	264	350	322	96	285	114	99	99	220	6	138		
9	38	110	295	156	208	262	236	14	194	- 3	- 2	- 8	100	16	159	9	115	168	382	224	293	350	334	95	292	107	104	99	240	13	125		
10	37	100	310	150	191	261	187	14	180	- 1	0	1	120	16	143	10	115	198	425	222	276	356	308	94	280	107	110	118	260	11	114		
11	37	110	360	157	200	262	160	28	166	1	0	- 7	140	9	184	11	124	186	442	222	268	349	257	98	269	108	111	109	280	31	83		
12	38	100	320	160	198	280	145	42	156	1	- 3	- 14	160	15	119	12	122	172	458	234	276	361	240	109	258	108	104	102	300	14	69		
13	38	84	260	145	197	267	138	51	151	2	- 8	- 19	180	14	105	13	119	163	377	224	278	371	228	120	252	110	103	99	320	11	58		
14	38	75	255	138	252	330	125	26	142	3	- 8	- 21	200	29	76	14	125	154	371	202	303	371	220	112	232	108	102	98	340	4	54		
15	35	68	420	119	434	307	115	24	139	3	- 7	- 21	220	13	63	15	116	152	510	193	504	447	212	98	223	108	102	95	360	9	45		
16	32	70	310	102	456	260	107	22	121	- 1	- 5	- 24	240	9	54	16	114	140	502	188	608	364	198	95	213	106	103	93	380	13	32		
17	30	60	260	94	429	224	105	19	113	- 1	- 1	- 25	260	6	48	17	111	140	408	153	585	327	198	100	202	106	109	92	400	4	28		
18	28	62	235	82	420	204	96	18	101	- 2	2	- 26	280	16	32	18	110	136	308	150	554	305	192	95	196	104	115	93	420	7	21		
19	26	65	235	71	365	185	90	45	87	- 3	- 1	- 29	300	5	27	19	115	140	349	157	528	287	189	95	185	103	109	93	440	5	16		
20	30	62	210	80	322	175	100	50	82	3	- 9	- 32	320	7	20	20	120	140	314	154	496	262	184	185	168	104	107	89	460	5	11		
21	36	83	198	82	298	172	112	134	67	10	- 5	- 34	340	9	11	21	126	142	304	153	418	260	196	272	162	112	121	88	480	3	8		
22	38	70	175	80	342	218	110	152	58	15	- 3	- 35	360	3	8	22	122	156	278	150	407	283	204	250	148	116	110	87	500	-	8		
23	36	65	182	74	325	381	104	149	49	12	- 6	- 38	380	3	5	23	121	152	264	157	455	400	188	243	146	116	113	85	520	3	5		
24	36	60	176	72	315	390	76	126	37	15	- 7	- 40	400	0	5	24	120	143	264	154	425	544	162	228	141	105	107	84	540	1	4		
25	38	55	185	67	326	320	64	106	24	12	- 11	- 41	420	0	5	25	121	138	264	145	434	472	162	202	129	112	103	83	560	2	2		
26	40	53	183	60	316	267	62	88	18	8	- 12	- 42	440	3	2	26	126	126	265	136	435	390	150	179	119	111	100	82	580	-	2		
27	36	55	195	70	336	245	67	75	13	8	10	- 42	460	1	1	27	136	124	264	140	430	357	138	176	116	110	124	81	600	1	1		
28	32	53	198	138	315	250	63	62	10	3	9	- 43	480	-	1	28	127	123	278	178	441	343	138	164	112	109	124	81	608	1	-		
29	30		185	202	282	225	60	49	18	5	3	- 44	484	1		29	125		266	266	390	332	131	148	113	108	114	81					
30	30		183	238	266	220	85	61	17	3	4	- 46				30	126		262	304	367	308	147	144	128	107	114	80					
31	36		194		272		73	125		2		- 48				31	126		278		370		145	191		106		79					
Totale	1257	1928	7355	4021	8541	7955	4119	1744	3328	184	- 96	- 718				Totale	3881	4145	10408	6200	11668	10850	6864	4387	6274	3429	3232	2965					
Medie	41	69	237	134	276	265	133	56	111	6	- 3	- 23				Medie	125	148	336	207	376	362	221	142	209	111	108	96					

Media annua 109

Media annua 204

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

BACINO . PO																	BACINO : PO																
STAZIONE: Cremona																	STAZIONE: Casalmaggiore																
m. 84.84 s. m.																	m. 23.49 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni		
1	- 44	- 111	- 107	28	62	105	78	- 98	40	- 126	- 141	- 90	- 167	9	365	1	125	57	40	180	200	268	280	60	145	18	- 3	46	- 46	4	365		
2	- 35	- 114	- 86	26	60	109	68	- 110	104	- 128	- 144	- 106	- 160	33	356	2	120	63	60	176	210	266	216	42	246	14	- 2	48	- 40	9	361		
3	- 70	- 110	- 2	24	80	100	61	- 120	88	- 128	- 148	- 121	- 140	69	328	3	112	70	120	173	190	268	206	27	236	12	- 7	80	- 20	27	352		
4	- 88	- 86	65	22	- 60	130	58	- 128	88	- 128	- 151	- 126	- 120	50	254	4	98	85	218	170	162	270	202	18	235	10	- 13	14	0	58	325		
5	- 96	- 85	165	24	- 10	172	53	- 132	62	- 120	- 155	- 129	- 100	26	204	5	82	100	290	171	154	312	200	10	207	12	- 17	18	20	22	267		
6	- 108	- 74	177	21	0	151	49	- 136	48	- 118	- 158	- 130	- 80	13	178	6	55	97	332	168	145	326	193	7	188	20	- 20	16	40	42	245		
7	- 114	- 60	177	18	12	125	54	- 138	50	- 122	- 156	- 137	- 60	16	165	7	50	108	302	167	162	292	190	4	182	19	- 20	4	60	22	203		
8	- 120	- 64	112	15	20	108	73	- 140	75	- 125	- 154	- 140	- 40	10	149	8	47	103	288	165	168	272	222	2	202	16	- 18	3	80	16	181		
9	- 122	- 64	117	0	28	103	87	- 142	82	- 132	- 153	- 144	- 20	9	139	9	45	102	282	155	172	264	239	0	212	10	- 17	1	100	19	165		
10	- 124	- 40	137	- 15	37	95	86	- 144	82	- 134	- 148	- 122	0	18	180	10	40	110	306	143	185	256	244	- 3	218	4	- 14	3	120	15	146		
11	- 122	- 25	158	- 20	18	90	50	- 140	67	- 128	- 135	- 115	20	26	117	11	39	134	318	135	170	252	210	2	205	8	- 4	26	140	8	131		
12	- 118	- 48	180	- 16	22	95	17	- 128	52	- 130	- 147	- 138	40	13	91	12	46	120	330	130	170	248	170	3	194	8	1	10	160	27	123		
13	- 119	- 65	150	- 20	82	120	- 8	- 121	50	- 132	- 151	- 141	60	12	78	13	48	102	326	126	175	272	145	12	184	8	- 10	5	180	13	96		
14	- 115	- 75	104	- 35	42	130	- 20	- 138	83	- 135	- 154	- 146	80	12	66	14	52	88	312	120	182	287	132	20	174	6	- 15	- 10	200	15	83		
15	- 116	- 84	162	- 51	175	185	- 35	- 134	12	- 133	- 154	- 149	100	16	54	15	50	82	312	113	293	320	110	15	160	6	- 17	- 12	220	8	68		
16	- 120	- 87	232	- 60	215	166	- 47	- 140	0	- 134	- 149	- 150	120	7	38	16	40	75	330	98	403	342	105	5	143	6	- 2	15	240	8	60		
17	- 122	- 95	188	- 75	303	111	- 43	- 135	- 13	- 134	- 139	- 149	140	4	31	17	37	68	402	88	452	288	105	2	129	5	10	- 18	260	9	52		
18	- 129	- 100	130	- 86	284	87	- 44	- 140	- 28	- 138	- 125	- 148	160	12	27	18	35	64	320	75	450	245	108	6	118	1	34	- 20	280	9	43		
19	- 128	- 99	103	- 98	265	60	- 54	- 144	- 46	- 142	- 146	- 152	180	7	15	19	31	61	291	63	421	225	100	2	104	- 6	24	- 22	300	8	34		
20	- 112	- 93	85	- 102	232	46	- 65	- 114	- 58	- 140	- 136	- 155	200	1	8	20	40	63	250	56	398	205	86	17	94	- 4	- 10	- 26	320	14	26		
21	- 102	- 102	64	- 112	187	32	- 60	0	- 64	- 135	- 142	- 157	220	3	7	21	70	67	224	51	352	180	95	120	84	- 4	5	- 30	340	3	12		
22	- 102	- 86	46	- 108	171	36	- 38	26	- 79	- 122	- 120	- 159	240	1	4	22	64	69	203	45	320	175	105	171	72	14	39	- 32	360	1	9		
23	- 109	- 89	36	- 105	186	104	- 38	15	- 88	- 120	- 126	- 161	260	1	3	23	60	71	190	48	328	220	117	160	58	17	34	- 35	380	3	8		
24	- 109	- 96	28	- 110	178	226	- 50	17	- 98	- 124	- 129	- 163	280	1	2	24	59	65	185	50	340	334	99	167	50	17	25	- 36	400	2	5		
25	- 107	- 103	24	- 115	168	246	- 75	0	- 105	- 125	- 136	- 164	300	1	1	25	57	56	176	40	324	391	80	145	43	12	12	- 37	420	1	3		
26	- 105	- 111	25	- 125	174	192	- 89	- 24	- 112	- 124	- 142	- 165	303	—	—	26	50	52	174	30	326	367	62	131	33	10	2	- 39	440	2	2		
27	- 103	- 110	25	- 125	166	142	- 94	- 38	- 121	- 132	- 138	- 165	—	—	—	27	53	47	175	28	328	312	45	116	23	7	0	- 40	452	—	—		
28	- 110	- 114	32	- 114	185	118	- 96	- 49	- 126	- 136	- 102	- 166	—	—	—	28	59	48	180	34	326	282	45	106	18	4	30	- 42	—	—	—		
29	- 114	32	- 27	160	- 104	- 100	- 63	- 130	- 137	- 115	- 166	—	—	—	—	29	56	134	94	326	274	48	96	14	- 2	30	- 43	—	—	—	—		
30	- 118	20	30	128	90	- 102	- 86	- 124	- 140	- 123	- 167	—	—	—	—	30	55	170	163	312	248	40	72	9	- 5	20	- 44	—	—	—	—		
31	- 120	23	105	—	—	—	- 88	- 65	—	- 140	- 167	—	—	—	—	31	57	174	—	275	—	56	68	—	- 3	—	- 46	—	—	—	—		
Totali	- 3341	- 2392	2602	- 1311	3575	3578	- 1146	- 2890	- 259	- 4042	- 4217	- 4483				Totali	1 832	2227	7414	3255	8418	8261	4205	1603	3980	249	77	- 298					
Medie	- 108	- 85	84	- 44	115	119	- 13	- 93	- 9	- 130	- 141	- 145				Medie	59	80	239	108	272	275	136	52	133	8	3	- 10					
Media annua - 59																	Media annua 113																

STAZIONE: Borgoforte																STAZIONE: Ostiglia																
BACINO: PO																BACINO: PO																
m. 14,80 s. m.																m. 9,61 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	
1	163	67	55	220	225	350	300	55	140	26	- 4	50	- 56	8	365	1	221	108	82	263	241	403	349	92	146	46	32	84	- 1	1	365	
2	152	60	65	225	260	345	270	50	230	14	- 6	66	- 40	9	357	2	193	109	87	268	294	398	325	84	245	46	33	120	0	15	364	
3	120	75	100	220	260	385	240	35	310	22	- 8	46	- 20	26	348	3	173	115	109	261	303	388	307	65	338	43	32	110	20	30	349	
4	98	90	200	215	230	330	245	15	310	20	- 15	26	0	33	322	4	155	122	187	257	278	380	294	52	352	43	31	85	40	36	319	
5	90	110	310	210	210	370	240	0	305	30	- 20	22	20	34	289	5	132	138	305	255	253	408	287	43	347	43	22	78	60	24	283	
6	73	130	390	205	195	410	230	- 4	275	43	- 25	30	40	38	255	6	114	158	398	251	234	449	278	42	321	61	15	91	80	35	259	
7	60	125	420	205	210	400	235	- 12	255	50	- 26	20	60	32	222	7	105	161	446	250	238	445	275	29	297	65	12	84	100	37	224	
8	48	127	400	202	218	350	250	- 15	245	35	- 25	10	80	12	190	8	97	165	450	246	260	410	297	23	290	57	21	69	120	12	187	
9	42	130	375	395	220	340	300	- 16	275	25	- 24	4	100	10	178	9	94	163	425	241	265	381	347	18	307	55	20	58	140	12	175	
10	37	130	385	185	225	318	310	- 18	290	15	- 18	15	120	15	168	10	89	160	430	227	264	365	360	16	319	56	22	89	160	15	163	
11	28	150	410	160	238	305	305	- 18	295	9	- 12	38	140	14	153	11	86	172	452	210	273	356	355	14	323	52	34	101	180	10	148	
12	27	156	415	160	205	295	250	- 18	260	16	0	30	260	6	139	12	86	192	463	202	255	345	308	15	309	58	43	104	200	6	138	
13	24	135	425	155	215	310	200	- 12	250	12	- 10	20	180	6	133	13	91	180	472	201	251	348	253	21	291	53	40	78	220	10	132	
14	30	125	410	150	235	360	180	0	250	10	- 15	6	200	16	127	14	95	157	460	199	261	385	220	34	280	50	26	58	240	12	122	
15	32	105	430	145	270	380	150	25	215	10	- 18	0	220	18	111	15	100	140	473	183	300	426	202	47	260	50	20	53	260	17	110	
16	38	90	440	135	430	450	145	0	200	8	- 10	- 10	240	18	93	16	92	139	492	164	440	471	186	34	230	47	35	45	280	14	93	
17	45	75	540	120	515	425	135	- 10	180	7	15	- 12	260	11	80	17	81	120	585	149	547	480	170	19	216	43	62	43	300	9	79	
18	48	70	490	108	575	350	135	- 12	165	4	50	- 15	280	4	69	18	76	111	580	133	614	415	165	32	190	40	67	41	320	6	70	
19	64	65	450	90	580	310	110	- 15	150	3	25	- 23	300	13	65	19	78	106	493	117	638	360	162	23	175	37	110	31	340	8	64	
20	72	70	360	80	555	270	100	- 15	135	0	20	- 28	320	3	52	20	83	102	429	103	614	320	146	25	156	31	85	26	360	4	56	
21	78	75	310	65	510	240	90	50	120	4	8	- 30	340	5	49	21	112	105	371	91	577	284	132	62	140	35	60	24	380	8	52	
22	72	70	290	55	460	220	105	175	110	15	45	- 35	360	7	44	22	120	108	330	87	524	263	140	181	130	51	116	22	400	5	44	
23	64	80	270	48	420	260	150	220	90	15	50	- 40	380	8	37	23	118	112	310	81	480	290	170	237	113	67	114	18	420	6	39	
24	52	77	265	44	430	360	140	200	75	20	35	- 42	400	8	34	24	113	112	289	82	478	392	180	233	103	71	100	11	440	9	34	
25	67	70	250	40	435	435	110	200	65	30	25	- 45	420	11	26	25	110	105	233	81	485	500	158	237	91	62	84	7	460	8	28	
26	60	65	240	40	420	520	90	190	55	25	10	- 48	440	4	15	26	110	95	275	74	474	561	131	224	77	55	65	6	480	9	19	
27	64	50	230	40	435	460	65	170	50	20	0	- 50	460	2	11	27	115	89	273	61	480	540	108	200	63	50	55	5	500	8	11	
28	62	45	225	45	440	410	60	155	40	10	20	- 52	480	2	9	28	115	84	275	62	489	474	92	179	55	44	70	5	520	1	10	
29	74		230	50	435	360	55	135	30	8	45	- 54	500	2	7	29	111		281	83	486	419	90	161	40	43	90	4	540	2	9	
30	75		240	150	410	330	50	110	20	6	30	- 56	520	2	5	30	109		282	161	472	388	79	145	35	39	89	3	560	2	7	
31	80		220		370		48	90		4		- 56	540	1	4	31	102		266		435		76	124		33		- 1	580	2	5	
Totale	2039	2617	9840	4162	10836	10648	5293	1710	5390	516	142	- 213	560	2	2	Totale	3476	3628	11053	5043	12203	12039	6647	2716	6239	1526	1605	1552	600	2	3	
Medie	66	93	317	139	350	355	171	55	180	17	5	- 7	580	2	—	Medie	112	130	357	168	394	401	214	88	208	49	54	50	620	1	1	
Media annua 145																Media annua 186																

N. B. - I numeri tra parentesi rappresentano le altezze al colmo.

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1946

STAZIONE: Pentelagoscuro														STAZIONE: Molo Farsetti																	
BACINO: PO														BACINO: PO																	
m. 8.51 s. m.														m. - 0.41 s. m.																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	191	346	360	177	266	15	71	351	311	387	392	343	428	4	365	1	180	118	145	191	145	270	225	145	138	116	127	139	100	46	365
2	241	346	370	181	163	35	101	345	268	382	392	325	420	27	361	2	167	122	133	187	195	245	215	130	151	117	124	138	120	107	319
3	271	345	335	181	140	40	119	356	158	385	385	321	400	39	334	3	152	132	163	185	207	245	205	123	189	116	119	144	140	66	212
4	296	341	310	186	150	52	139	366	96	385	391	337	380	37	295	4	140	130	166	184	191	250	200	130	222	122	116	149	160	22	146
5	319	330	199	191	170	50	148	381	90	387	398	354	360	52	258	5	138	120	196	182	195	250	210	120	230	125	125	174	180	46	124
6	341	320	95	191	200	5	155	386	101	380	405	348	340	22	206	6	130	135	232	183	187	270	200	125	227	126	131	160	200	15	78
7	351	290	10	193	190	20	161	396	131	370	410	341	320	13	284	7	120	138	254	180	190	275	195	118	214	134	122	160	220	14	63
8	358	289	19	196	180	3	156	401	148	370	407	352	200	13	171	8	120	142	265	180	192	243	197	122	200	131	122	150	240	10	49
9	361	288	8	201	179	41	117	406	148	377	406	367	280	13	158	9	118	150	295	174	193	230	195	120	200	131	129	160	260	7	39
10	368	287	2	211	177	60	79	407	128	377	399	366	260	9	145	10	113	152	273	170	190	237	190	125	208	139	132	150	280	11	32
11	371	281	13	231	171	75	76	406	118	379	391	341	240	6	136	11	108	150	287	166	192	226	192	120	213	130	138	[150]	300	11	21
12	375	271	24	243	176	85	101	417	122	380	381	335	220	6	130	12	105	154	290	162	190	225	187	125	214	123	139	[149]	320	6	10
13	369	277	33	246	190	85	146	411	137	377	382	344	200	6	124	13	107	148	292	160	190	223	182	115	207	127	131	149	340	4	4
14	361	286	33	248	185	75	196	405	157	381	391	371	180	15	109	14	120	155	287	155	192	225	173	120	198	128	133	147	353	—	—
15	357	305	39	251	170	16	222	399	170	382	401	389	160	11	92	15	100	152	290	150	195	240	164	122	191	129	129	140	—	—	—
16	362	321	49	267	75	19	238	387	192	389	392	403	140	10	81	16	115	150	310	152	215	275	152	115	180	130	131	133	—	—	—
17	368	330	129	279	70	55	255	403	214	386	366	398	120	6	71	17	140	148	337	147	305	315	150	117	171	122	141	122	—	—	—
18	371	338	165	301	155	19	269	409	231	390	341	399	100	6	65	18	135	142	345	148	337	286	150	108	164	119	148	127	—	—	—
19	376	344	100	311	196	15	270	407	251	390	314	401	80	8	59	19	115	140	293	142	352	255	147	105	159	118	155	126	—	—	—
20	366	344	35	322	192	85	280	407	271	396	335	401	60	4	51	20	110	138	280	145	358	228	145	100	155	126	156	122	—	—	—
21	356	345	25	338	160	125	290	410	288	395	356	404	40	3	47	21	127	130	245	129	345	245	130	103	153	135	148	120	—	—	—
22	346	346	75	351	112	155	300	337	301	386	342	407	20	8	44	22	140	136	220	130	327	297	140	122	147	128	147	117	—	—	—
23	341	346	125	356	70	170	286	242	312	373	312	410	0	7	36	23	150	130	195	118	315	190	135	159	139	130	151	[115]	—	—	—
24	336	348	130	356	48	70	262	202	328	363	329	413	20	7	29	24	132	128	187	120	310	195	140	176	136	141	144	[113]	—	—	—
25	342	348	140	359	55	20	266	208	336	363	639	414	40	7	22	25	140	130	193	115	312	200	144	132	133	133	140	[111]	—	—	—
26	340	351	155	360	51	104	291	213	346	372	361	418	60	8	14	26	132	132	190	112	310	317	127	176	127	124	140	109	—	—	—
27	341	353	170	370	48	126	312	227	360	380	368	420	80	4	10	27	128	128	194	110	325	343	130	175	123	129	137	110	—	—	—
28	341	357	173	371	57	67	333	252	370	382	374	424	100	—	10	28	119	135	195	112	323	310	115	167	119	126	129	113	—	—	—
29	342	—	170	365	63	15	341	271	381	385	357	426	120	3	7	29	120	—	192	115	310	275	138	165	119	130	130	111	—	—	—
30	344	—	165	335	53	15	348	286	390	388	334	428	140	2	5	30	128	—	190	125	315	235	140	170	116	128	141	[111]	—	—	—
31	346	—	170	—	19	—	355	303	—	393	—	428	160	1	4	31	125	—	190	—	295	—	143	142	—	131	—	111	—	—	—
Totale	10548	9073	2532	8163	1403	862	6683	10787	6854	11830	11151	11828	180	2	2	Totale	3974	3865	7824	4529	7893	7615	5146	4142	5142	3943	4055	4130	—	—	—
Medie	340	324	82	272	45	29	216	348	228	382	372	382	196	—	—	Medie	128	138	236	151	255	254	166	134	171	127	135	[133]	—	—	—

Media annua - 251

Media annua 169

BACINO: PO DI GNOCCA																BACINO: PO DI MAESTRA															
STAZIONE: Cà Latis																STAZIONE Boccasette															
m. -0.21 s. m.																m. -0.02 s. m.															
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	89	46	78	81	70	147	120	61	62	50	67	63	36	7	365	1	64	18	61	89	58	100	78	75	61	57	52	60	2	5	365
2	78	52	72	80	87	136	105	61	69	54	62	59	40	87	358	2	62	40	56	37	59	95	76	66	64	53	50	41	10	16	360
3	76	50	116	78	102	132	94	55	87	51	54	64	60	134	271	3	68	31	185	45	64	77	56	60	62	42	35	55	20	18	344
4	68	50	88	78	104	125	90	56	105	58	49	74	80	56	187	4	71	46	90	47	69	69	45	51	64	41	26	48	30	37	326
5	56	55	94	77	101	122	89	57	114	61	64	105	100	29	81	5	73	48	92	46	58	64	44	40	73	46	32	92	40	80	289
6	49	55	118	75	95	132	89	55	112	67	74	91	120	13	52	6	68	42	85	29	47	66	46	36	75	50	40	85	50	45	209
7	41	58	146	73	89	149	94	55	105	74	64	90	140	11	39	7	48	29	102	20	39	72	52	37	70	45	29	80	60	51	164
8	39	64	159	71	89	146	93	58	97	67	62	79	160	19	28	8	39	20	104	14	41	78	51	42	69	48	31	84	70	40	113
9	36	74	165	74	94	138	96	62	96	71	75	102	180	7	8	9	30	28	108	18	40	74	57	49	64	68	82	142	80	28	73
10	37	66	154	76	96	122	106	61	101	74	73	82	200	2	2	10	19	17	92	17	43	67	60	52	77	77	80	119	90	20	45
11	36	62	153	82	93	119	112	61	101	62	80	81	208	2	—	11	7	18	88	40	40	65	62	53	78	70	91	110	100	16	25
12	37	66	158	68	96	115	110	56	101	58	73	71	—	—	—	12	6	22	97	38	51	68	75	58	80	58	98	86	110	5	9
13	39	70	162	68	115	117	92	57	98	62	66	76	—	—	—	13	2	27	99	36	72	77	70	60	88	84	93	75	120	1	4
14	[47]	66	168	72	106	112	89	62	90	63	70	78	—	—	—	14	42	26	100	41	70	92	68	68	83	83	84	65	130	2	3
15	[55]	59	162	70	102	126	87	57	89	67	69	70	—	—	—	15	45	22	105	46	75	89	68	69	79	82	70	50	140	1	1
16	[58]	58	167	69	115	143	88	57	80	68	71	67	—	—	—	16	89	27	128	40	78	90	68	71	76	77	56	41	142	1	—
17	[60]	59	188	71	160	152	76	57	75	57	81	59	—	—	—	17	64	46	131	51	102	91	51	64	63	55	51	37	—	—	—
18	[55]	59	193	70	[190]	162	70	56	74	55	85	59	—	—	—	18	96	44	115	56	105	89	52	70	51	46	55	33	—	—	—
19	[45]	58	179	68	[200]	185	68	55	73	55	81	58	—	—	—	19	110	52	110	51	108	76	44	67	45	35	40	20	—	—	—
20	[38]	64	156	68	[203]	114	65	52	73	69	88	54	—	—	—	20	41	47	100	43	104	70	41	43	42	43	49	12	—	—	—
21	[42]	67	186	58	199	97	63	49	75	78	84	53	—	—	—	21	42	40	86	37	106	64	40	41	41	45	38	30	—	—	—
22	53	64	112	52	189	90	59	52	69	67	80	51	—	—	—	22	47	36	72	27	96	42	37	38	49	40	40	35	—	—	—
23	69	58	106	48	178	85	57	64	63	67	73	51	—	—	—	23	63	35	60	15	85	41	36	41	47	33	62	39	—	—	—
24	60	68	99	53	169	96	63	74	62	78	64	43	—	—	—	24	38	30	47	16	84	44	37	50	52	84	51	42	—	—	—
25	47	68	95	55	171	127	67	81	60	68	63	44	—	—	—	25	30	47	40	14	85	63	45	58	58	72	48	48	—	—	—
26	46	64	89	75	172	174	66	77	55	54	69	47	—	—	—	26	16	46	31	25	87	95	47	61	51	60	50	50	—	—	—
27	44	63	88	69	169	194	63	76	53	65	66	49	—	—	—	27	8	22	30	18	91	100	44	69	46	64	68	48	—	—	—
28	48	68	88	60	171	186	63	69	51	62	58	55	—	—	—	28	6	33	35	19	87	105	54	74	55	76	61	46	—	—	—
29	49	84	86	59	172	160	63	69	55	66	60	52	—	—	—	29	15	40	40	28	99	93	59	82	63	74	56	47	—	—	—
30	58	86	86	60	170	137	63	71	52	66	57	52	—	—	—	30	19	33	56	56	105	88	71	81	62	70	69	44	—	—	—
31	53	85	85	163	163	60	73	73	72	72	72	52	—	—	—	31	27	34	34	56	103	—	76	90	61	—	42	—	—	—	—
Totale	1608	1706	3934	2058	4230	3985	2514	1906	2391	1981	2092	2031	—	—	—	Totale	1355	989	2506	1009	2351	2304	1705	1816	1883	1839	1687	1801	—	—	—
Medie	[52]	61	127	69	[136]	138	81	61	80	64	70	66	—	—	—	Medie	44	34	81	34	76	77	55	59	63	59	56	58	—	—	—

Media annua 83

Media annua 58

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																																			
		1 ora												6 ore								12 ore															
		Inizio				Inizio				Inizio				Inizio				Inizio				Inizio				Inizio				Inizio							
		Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora	Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora	Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora	Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora	Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora	Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora	Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora	Esursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	data	ora				
Adda	Fuentes	16	200	19 ago.	13	14	188	6 set.	19	10	186	2 set.	17	54	168	6 set.	20	45	176	2 giu.	14	42	198	19 ago.	11	98	144	19 ago.	6	77	168	6 set.	19	68	236	22 giu.	2
Serio	Cene	62	60	2 set.	1	82	42	21 giu.	13	26	104	31 ago.	6	96	68	31 ago.	3	78	75	22 giu.	5	75	45	2 set.	0	134	30	30 ago.	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Brembo	Ponte Briolo	80	248	1 set.	23	64	352	31 ago.	7	60	292	31 ago.	6	164	280	31 ago.	4,30	146	238	1 set.	22	110	290	15 mag.	12	230	212	30 ago.	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Toce	Candoglia	88	294	13 mag.	18	88	55	13 mag.	16	24	112	5 set.	11	158	208	13 mag.	13	73	187	2 giu.	6,30	73	147	22 giu.	0,30	228	137	13 mag.	7,30	—	—	—	—	—	—	—	—
Ticino	Golasecca	6	236	21 giu.	10	5	225	14 mag.	22	3	202	13 mag.	19,30	20	202	13 mag.	19	17	195	5 set.	12	15	262	22 giu.	6	86	202	13 mag.	19	31	262	22 giu.	6	80	195	5 set.	12
Dora Baltea	Tavagnasco	37	153	12 mag.	15	29	169	22 giu.	6	27	190	12 mag.	16	91	126	12 mag.	11	77	149	22 giu.	3	—	—	—	—	114	108	12 mag.	6	88	138	21 giu.	21	—	—	—	—
Scrivia	Serravalle	40	98	26 nov.	16,30	22	67	2 set.	5,15	9	96	30 nov.	5,30	64	80	26 nov.	12	25	67	2 set.	0,30	19	86	30 nov.	0,30	67	77	26 nov.	6	31	85	29 nov.	22,30	27	65	1 set.	18,30
Secchia	Ponte Cavola	90	68	6 mag.	14	88	82	14 mag.	10	31	21	31 lug.	5,30	90	68	6 mag.	9	78	74	14 mag.	7,30	62	59	26 mag	8,30	98	68	6 mag.	3	93	59	14 mag.	13,0	63	58	26 mag.	2,30
Po	Meirano	26	105	1 mar.	15	25	60	1 mar.	13	20	85	1 mar.	14	109	49	1 mar.	12	87	50	26 apr.	19	80	140	13 mag	19	131	34	1 mar.	8	127	115	13 mag.	16	120	50	26 apr.	19

SEZIONE D - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Dato mancante	»	Sponda sinistra	sp. s
Dato incerto	?	Sponda destra	sp. d
Dato estrapolato	[]	Metri sul mare	m. s. m.

AVVERTENZE

I valori delle portate giornaliere sono stati determinati, in genere, mediante la curva delle portate, in base all'altezza osservata all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di registratore si è assunta come portata giornaliera, di norma, la media dei valori delle portate corrispondenti alle altezze registrate ogni sei ore. Per i giorni in cui si ebbero variazioni notevoli nel livello, si è assunta la media delle portate orarie e biorarie.

In ogni tabella sono stampati in **grassetto** i valori più elevati di ogni mese, ed in *corsivo* i più bassi.

Per il calcolo delle frequenze delle portate, il campo di escursione di questo è talora suddiviso in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza la distribuzione delle portate stesse.

L'ordine di successione delle stazioni è il medesimo di quello considerato per la Sezione C - Idrometria.

Terminologia

1. — *Portata* in una sezione e in un dato istante (*mc/sec.*): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (*minuto secondo*) che comprende quell'istante.

2. — *Portata unitaria* (*o contributo*) relativa ad una determinata sezione ed ad un dato istante (*l/sec. kmq*): quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino sotteso dalla sezione.

3. — *Portata media* in una sezione per un dato intervallo di tempo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

4. — *Modulo* di una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. — *Portata giornaliera* in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.

6. — *Frequenza di una determinata portata Q* 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*.

7. — *Durata di una determinata portata Q* 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*.

8. — *Deflusso* in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (*mc.*): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

9. — *Altezza di deflusso* di un bacino idrografico e 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.

10. — *Deflusso giornaliero* in una determinata sezione e per un dato giorno (*mc.*): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

11. — *Perdita apparente* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relativo all'intervallo.

12. — *Coefficiente di deflusso* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso meteorico spettanti all'intervallo.

Contenuto delle tabelle

Tabella 1. — Riporta i risultati delle misure di portata eseguite nell'anno, escluse soltanto quelle di carattere occasionale e di minima importanza. Per ogni misura, oltre alle indicazioni di località, data, bacino contribuente ed altezza idrometrica, vengono dati i valori della portata misurata e della corrispondente velocità media (*m/sec.*).

Naturalmente i valori di portata considerati differiscono da quelli medi giornalieri riportati nei bilanci idrologici.

Seguono i **bilanci idrologici**, preceduti dalla carta idrografica del compartimento recante l'indicazione delle stazioni delle quali si pubblica il bilancio.

Misure di portata effettuate e stazioni di bilancio idrologico considerate nell'anno 1946

SEZIONI	MISURE DI PORTATA		STAZIONI DI BILANCIO	
	Effettuate	Variazioni rispetto al 1945	Considerate	Variazioni rispetto al 1945
MILANO	168	+ 88	12	— (1)
TORINO	140	—	27	—
PARMA	89	0	5	+ 1
TOTALE	397	— 989	44	—

(1) Il numero dei bilanci idrologici nel 1945 non è stato ancora stabilito.

Tabella I. — Misura di portata eseguite nell'anno

Anno 1946

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
Canale Virgilio	Incile	7 ago.	3.415	23.610	1.04	(segue) Lambro	Caslino	14 dic.	0.36	0.776	0.54
Id	A monte Centrale	7 ago.	—	21.700	1.03	Bevera	Colombaio	28 mar.	0.07	0.472	0.12
Id.	Monzambano	23 nov.	3.32	21.900	1.01	Lambro	Lambrugo	26 feb.	0.61	2.987	0.50
Chiese	Gavardo	6 ago.	0.52	37.000	1.06	Id	Id.	28 mar.	0.74	5.585	0.64
Id.	Id.	3 set.	0.44	35.800	1.09	Id.	Id.	29 apr.	0.74	4.405	0.48
Id	Id.	29 nov.	0.185	16.950	0.74	Id.	Id.	22 lug.	0.88	4.077	0.40
Id.	Id.	20 dic.	0.16	16.250	0.77	Id.	Id.	20 ago.	1.00	5.730	0.47
Mella	Bovegno	3 ott.	0.37	1.060	0.49	Id.	Id.	4 ott.	0.825	4.595	0.47
Torrente Prodolfo	S. Caterina	28 nov.	- 0.28	0.778	0.40	Id.	Id.	23 dic.	0.73	2.752	0.38
Liro	Campodolcino	20 set.	0.31	4.625	1.03	Lambro Meridionale	Villanterio	9 mar.	0.885	29.980	0.86
Id.	Id.	31 ott.	0.54	13.490	1.43	Id.	Id.	19 apr.	- 0.005	7.830	0.43
Adda	Lavello	28 feb.	- 1.725	73.560	1.25	Id	Id.	29 mag.	0.225	15.890	0.66
Id.	Id.	16 apr.	- 1.61	83.680	1.51	Id.	Id.	27 giu.	0.29	16.850	0.69
Id.	Id.	4 mag.	- 1.30	126.000	1.95	Id.	Id.	14 lug.	0.055	9.995	0.53
Id.	Id.	5 lug.	0.06	374.250	1.68	Id.	Id	24 ott.	0.275	16.980	0.62
Id.	Id.	8 lug.	- 0.22	307.000	1.52	Lambro	S. Colombano	28 mag.	1.375	94.140	0.85
Id.	Id.	10 lug.	- 0.46	249.000	2.05	Id.	Id	14 lug.	0.79	57.140	0.76
Id.	Id.	31 lug.	- 0.79	181.000	1.75	Id.	Id	24 ott.	0.725	62.840	0.76
Id.	Id.	5 set.	0.18	402.000	1.73	Olona	P. Gurone	24 feb.	0.355	1.644	0.44
Id.	Id.	29 ott.	- 1.74	70.000	1.24	Id.	Id	15 mar.	0.65	6.175	0.86
Id.	Cornate	15 nov.	0.02	71.500	0.67	Id.	Id.	20 apr.	0.30	1.932	0.53
Id	Cavenago	10 mag.	0.16	52.100	0.50	Id.	Id.	19 mag.	0.57	6.892	0.96
Id.	Id.	25 lug.	0.305	82.690	0.67	Id.	Id.	15 giu.	0.43	2.955	0.59
Id.	Id.	14 nov.	- 0.03	39.640	0.40	Id.	Id.	31 lug.	0.34	2.112	0.46
Id.	Id.	14 dic.	- 0.05	33.700	0.38	Id.	Id.	9 dic.	0.335	1.338	0.41
Serio	Cene	17 lug.	0.155	20.880	0.81	Id.	Castellanza	28 feb.	1.02	3.065	0.38
Id.	Id.	30 ago.	0.22	26.540	0.98	Id.	Id.	22 mag.	1.25	8.085	0.75
Adda	Pizzighettone	26 nov.	- 0.21	76.200	0.50	Id.	Id.	14 giu.	1.18	6.265	0.56
Lambro	Caslino	6 mar.	0.55	2.885	0.72	Id.	Id.	22 ago.	1.06	4.712	0.44
Id.	Id.	16 mar.	0.625	4.750	0.91	Id.	Id.	27 dic.	0.88	1.344	0.16
Id.	Id.	27 apr.	0.37	0.545	0.22	Id.	Cascina Torrazza	22 mag.	0.815	7.643	1.47
Id.	Id.	31 mag.	0.475	1.767	0.43	Id.	Id.	22 mag.	0.78	7.380	1.45
Id.	Id.	22 lug.	0.42	1.103	0.34	Id.	Id	14 giu.	0.71	6.370	1.39
Id.	Id.	1 ott.	0.355	0.682	0.77	Id.	Id.	12 set.	0.25	1.190	0.59

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
Toce	Crego	13 mar.	0.535	8.980	0.35	(segue) Terdoppio	Zinasco	29 ago.	1.48	17.120	0.97
Id.	Id.	26 apr.	0.898	81.300	0.88	Id.	Id.	5 ott.	1.48	19.200	0.98
Id.	Id.	17 dic.	0.59	10.250	0.38	Id.	Id.	28 nov.	1.57	20.600	1.02
Id.	Candoglia	26 apr.	0.80	77.900	0.68	Canale Martesana	Concesa	30 gen.	8.30	40.780	
Id.	Id.	25 giu.	1.845	154.400	0.96	Id.	Id.	18 apr.	3.26	40.220	
Id.	Id.	21 ago.	0.97	107.000	0.77	Id.	Id.	Ospedale	18 apr.	1.19	38.260
Id.	Id.	15 ott.	0.51	40.550	0.40	Id.	Muzza	S. Bernardino	1 feb.	1.16	43.240
Niguglia (Lago d'Orta)	Omegna	12 apr.	0.51	4.350	0.35	Id.	Id.	Id.	19 feb.	1.26	50.720
Id.	Id.	21 mag.	1.29	22.200	0.92	Id.	Retorto	A monte partit.	1 feb.	0.38	7.980
Bardello	Ponte Bardello	25 mar.	0.50	2.023	0.31	Roggia Vailata	S. Anna	4 feb.	1.28	4.610	
Id.	Id.	8 lug.	0.565	2.364	0.33	Canale Muzzetta	A valle paratoie presa	11 ott.	0.98	5.040	
Id.	Id.	22 lug.	0.74	3.183	0.34	Id.	Criveletta	Id.	11 ott.	0.70	0.608
Id.	Id.	26 ago.	0.52	2.980	0.40	Id.	Besana Luserana	Id.	11 ott.	0.57	0.252
Id.	Id.	20 set.	0.552	2.585	0.34	Id.	Lanzana	Id.	12 ott.	0.79	0.149
Id.	Id.	21 nov.	0.50	2.030	0.28	Id.	Fratta Vecchia	Id.	12 ott.	0.86	0.340
Ticino	Golasacca	8 gen.	0.822	142.000	0.77	Id.	Borra	Id.	12 ott.	0.80	0.148
Id.	Id.	12 feb.	0.862	145.300	0.78	Id.	Bolletta Ospitala	Id.	12 ott.	0.78	0.985
Id.	Id.	1 mar.	0.895	148.200	0.78	Id.	Leccama Malecca	Id.	14 ott.	0.77	0.480
Id.	Id.	3 apr.	1.505	271.100	1.08	Id.	Bresana Bandiola	Id.	14 ott.	0.66	0.940
Id.	Id.	13 mag.	2.07	482.800	1.42	Id.	Virola	Id.	14 ott.	0.52	0.346
Id.	Id.	23 mag.	2.855	813.200	1.81	Id.	Mulazzana	Id.	14 ott.	0.44	0.452
Id.	Id.	10 giu.	2.74	756.000	1.77	Id.	Rigoletta	Id.	15 ott.	—	1.810
Id.	Id.	17 giu.	2.61	684.000	1.66	Id.	Boccona	Id.	15 ott.	0.45	0.780
Id.	Id.	25 lug.	1.505	282.000	1.07	Id.	Cavallera Nuova	Id.	16 ott.	0.76	1.510
Id.	Id.	28 ago.	2.02	458.300	1.37	Id.	Molina	Id.	16 ott.	—	1.040
Id.	Id.	16 set.	1.88	430.000	1.36	Id.	Dossa	Id.	16 ott.	0.34	0.277
Id.	Id.	30 nov.	0.59	107.600	0.67	Id.	Camola Vecchia	Id.	16 ott.	0.77	0.536
Id.	Id.	9 dic.	0.514	97.300	0.63	Id.	Pagana	Id.	16 ott.	0.80	0.258
Id.	Id.	11 dic.	0.49	97.800	0.64	Id.	Isola Balba	Id.	17 ott.	0.80	0.390
Id.	Id.	20 dic.	0.448	94.500	0.64	Id.	Bolenzana	Id.	17 ott.	0.78	0.452
Id.	Id.	30 dic.	0.388	85.500	0.60	Id.	Frata Villa Nuova	Id.	17 ott.	—	1.645
Terdoppio	Zinasco	18 apr.	0.96	5.010	0.43	Id.	S. Marco Virtuana	Id.	17 ott.	0.79	0.816
Id.	Id.	7 giu.	1.15	8.520	0.63	Id.	Muzzino S. Bassano	Id.	17 ott.	0.93	2.150
Id.	Id.	2 lug.	1.14	8.350	0.63	Id.	Casolta	Id.	17 ott.	—	0.400

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1946

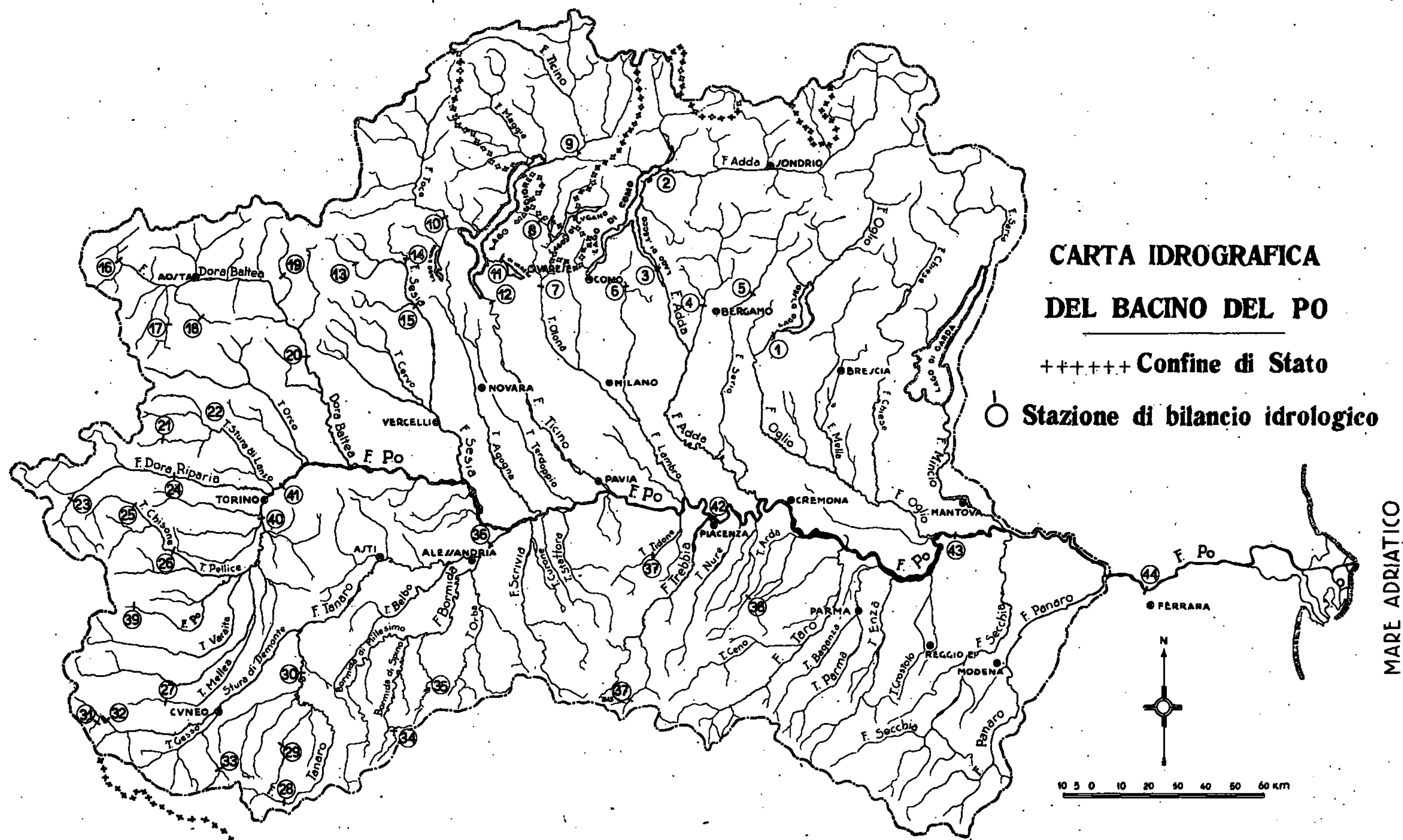
CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
Fontana Mezzabarba	C.ne Guardia Sopra	27 sett.	- 1.11	0.020		(segue) Mastallone	Ponte Folle	23 mag.	0.945	19.840	0.88
Id. Id.	Id.	30 sett.	- 1.08	0.070		Id.	Id.	13 giu.	1.60	54.080	1.57
Id. Piattina	Id.	27 sett.	- 0.48	0.182		Id.	Id.	23 ago.	0.37	5.675	0.37
Id. Id.	Id.	30 sett.	- 0.43	0.230		Id.	Id.	18 set.	0.28	3.31	0.27
Id. Carlina	Id.	27 sett.	- 1.00	0.480		Id.	Id.	14 ott.	0.14	1.242	0.12
Id. Id.	Id.	30 sett.	- 0.89	0.630		Id.	Id.	1 dic.	0.13	1.160	0.11
Roggia Mezzabarba	Id.	27 sett.	- 0.54	0.726		Sesla	Ponte Aranco	22 ott.	0.19	8.460	0.82
Naviglio Grande	Turbigo	26 ott.	2.325	60.420		Cervo	Passobreve	12 gen.	- 0.33	0.022	0.11
Roggia Chierici	Derivazione	20 dic.	—	0.05		Id.	Id.	18 feb.	- 0.10	0.446	0.42
Id. Id.	Presso l'incile	20 dic.	- 2.22	0.409		Id.	Id.	17 mar.	- 0.10	2.680	0.30
Id. Oleggio	a monte l'incile	20 dic.	1.18	4.020		Id.	Id.	15 apr.	0.28	5.935	0.56
Id. Simonetta	Presso l'incile	21 dic.	- 2.46	0.652		Id.	Id.	18 mag.	0.41	10.900	0.86
Id. Molinara	Id.	21 dic.	—	0.419		Id.	Id.	8 giu.	.20	7.255	0.61
Canale Vizzola	Id.	21 dic.	0.1	91.300		Id.	Id.	30 lug.	- 0.22	1.288	0.29
Naviglio Langosco	Id.	28 dic.	- 1.07	34.430		Id.	Id.	16 ott.	- 0.52	0.050	*
Canale Ce tr. Idr. Turbigo Inf.	A valle cent.	23 dic.	—	1.020		Canale Faudella (Cervo)	Pavignano	9 ott.	—	0.279	0.61
Roggia Mulino	Id.	23 dic.	0.41	0.978		Canale La Vallia (Cervo)	Tollegno	16 ott.	—	0.586	0.79
Ticino	Vizzola - Sez. fra Vizzola e Tornaventa	23 dic.	—	6.050		Canale Centrale Montjovet	Châtillon	23 mag.	—	26.040	2.80
Id.	Turbigo - a 100 m. ponte ferr. Turbigo	24 dic.	—	4.080		Id.	Id.	4 sett.	—	27.990	2.15
Naviglio Sforzesco	Ponte a valle Centr. El. Cerano	24 dic.	2.72	22.300		Id.	Id.	4 sett.	—	28.110	2.16
Roggia Castellana e Magna	Sez. presso l'incile	24 dic.	—	2.110		Dora di Rhêmes	Pélaud	19 lug.	0.55	7.730	1.69
Id. Sartirana	Ramo Regina (Pavia)	10 nov.	- 0.681	0.151		Savara	Eau Rousse	19 lug.	0.60	11.460	1.74
Id. Id.	Id.	10 nov.	- 0.282	0.675		Grand' Eyvia	Crétaz	18 lug.	1.20	24.960	1.84
Id. Id.	Ramo Sartirana Inf.	10 nov.	- 0.282	1.002		Ayassee	Champorcher	21 lug.	0.675	5.230	0.98
Id. Id.	Id.	10 nov.	- 0.887	0.454		Lys	D'Ejola	24 giu.	0.35	2.170	0.85
Id. Id.	Ramo Regina	11 nov.	- 0.556	0.214		Id.	Gressoney St. Jean	24 giu.	0.49	8.450	1.57
Id. Id.	Id.	11 nov.	- 0.418	0.404		Roggia Gardina (Dora B.)	Ronsecco	3 apr.	—	0.728	0.17
Id. Id.	Ramo Sartirana Inf.	11 nov.	- 0.717	0.937		Id.	Id.	3 apr.	—	0.767	0.21
Id. Id.	Id.	11 nov.	- 0.800	0.667		Canale Frellino (Orco)	Ronco Canayese	20 mar.	—	1.620	2.35
Spol	Ponte dei Pescatori	18 ott.	—	2.555		Bealera di Rivarolo	Vesignano (paratoie)	12 set.	—	1.326	0.44
Acque del Gallo	Ponte Militare	19 ott.	—	.615		Id.	Id.	12 set.	—	1.520	0.60
Sesla	Campertogno	14 ott.	1.29	1.264	0.05	Id.	Id.	24 ott.	—	1.320	0.56
Mastallone	Ponte Folle	5 feb.	0.25	2.250	0.19	Id.	Id.	24 ott.	—	1.900	0.64
Id.	Id.	24 mar.	0.75	14.210	0.69	Rio Gurio	Usseglio	25 mag.	0.15	2.810	1.16

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Rio Gurlo	Usseglio	26 set.	0.07	0.302	0.42	(segue) Chisone	S. Martino	7 feb.	0.40	12.180	0.59
Rio Solà	Id.	25 mag.	0.58	8.220	1.52	Id.	Id.	7 mar.	0.31	8.300	0.46
Id.	Id.	26 set.	0.39	3.500	1.09	Id.	Id.	28 mar.	0.72	33.520	1.21
Id.	Id.	26 nov.	0.44	4.800	1.23	Id.	Id.	16 apr.	0.64	27.400	1.01
Stura di Lanzo	Lanzo	15 gen.	0.47	7.050	0.34	Id.	Id.	4 mag.	0.84	44.400	1.37
Id.	Id.	15 feb.	0.49	7.540	0.35	Id.	Id.	27 mag.	0.98	58.480	1.56
Id.	Id.	15 mar.	0.67	17.240	0.66	Id.	Id.	14 giu.	0.865	46.160	1.33
Id.	Id.	5 apr.	0.88	40.260	1.06	Id.	Id.	10 lug.	0.78	37.750	1.21
Id.	Id.	30 apr.	0.97	51.200	1.22	Id.	Id.	10 ago.	0.39	11.520	0.55
Id.	Id.	6 giu.	1.07	56.500	1.47	Id.	Id.	17 set.	0.30	8.020	0.42
Id.	Id.	8 ago.	0.79	24.000	0.89	Id.	Id.	7 ott.	0.23	5.480	0.30
Id.	Id.	20 set.	0.63	13.900	0.62	Id.	Id.	8 nov.	0.18	3.600	0.22
Id.	Id.	12 nov.	0.51	7.200	0.42	Id.	Id.	6 dic.	0.165	3.100	0.18
Id.	Id.	10 dic.	0.48	5.700	0.32	Can. Com. Abbadia (Chisone)	Id.	7 feb.	0.82	0.812	0.50
Dora Riparia	Ulzio	30 mar.	0.03	7.050	1.48	Id.	Id.	7 mar.	0.84	0.954	0.56
Id.	Id.	7 mag.	0.21	11.660	1.71	Id.	Id.	27 mag.	0.81	0.686	0.49
Id.	Id.	31 mag.	0.29	15.000	1.86	Id.	Id.	10 ago.	0.825	0.780	0.51
Id.	Id.	17 giu.	0.26	13.850	1.68	Grana	Monterosso	27 ago.	0.41	1.110	0.35
Id.	Id.	29 lug.	0.15	8.980	1.43	Id.	Id.	10 dic.	0.365	0.646	0.26
Id.	Id.	24 ago.	- 0.05	4.750	1.11	Tanaro	Ponte di Nava	8 feb.	0.515	3.860	0.32
Id.	Id.	24 set.	- 0.07	4.200	1.04	Id.	Id.	6 mag.	0.75	11.835	0.69
Id.	Id.	9 ott.	- 0.11	3.410	0.95	Id.	Id.	17 ago.	0.29	0.600	0.08
Id.	Id.	16 nov.	- 0.18	2.270	0.83	Id.	Id.	13 dic.	0.33	0.978	0.08
Id.	Id.	14 dic.	- 0.20	2.100	0.85	Tanaro	Nucetto	13 apr.	1.02	22.740	0.82
Chisone	Fenestrelle	20 feb.	0.11	1.010	0.31	Id.	Id.	27 lug.	0.40	2.812	0.23
Id.	Id.	9 apr.	0.38	4.760	0.97	Id.	Id.	8 set.	0.41	2.780	0.21
Id.	Id.	21 giu.	0.65	15.000	1.89	Id.	Id.	16 dic.	0.38	2.554	0.18
Id.	Id.	29 ago.	0.45	5.360	0.89	Tanaro	Farigliano	13 feb.	1.61	38.250	0.58
Id.	Id.	18 ott.	0.26	1.500	0.51	Id.	Id.	20 mar.	1.99	92.200	0.89
Id.	Id.	12 dic.	0.10	0.645	0.34	Id.	Id.	10 apr.	2.035	97.280	0.88
Canale Mulino (Chisone)	Id.	20 feb.	—	0.400	0.82	Id.	Id.	16 mag.	2.10	109.500	0.93
Id.	Id.	18 ott.	—	0.386	0.80	Id.	Id.	10 lug.	1.62	40.050	0.50
Id.	Id.	12 dic.	—	0.440	0.85	Id.	Id.	5 ago.	1.41	4.970	0.09
Chisone	S. Martino	8 gen.	0.22	4.910	0.29	Id.	Id.	2 set.	1.69	25.870	0.32

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1946

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Tanaro	Farigliano	19 ott.	1.54	8.000	0.11	(segue) Parma	Baganzola	15 mar.	1.75	45.950	1.57
Id.	Id.	15 nov.	1.60	11.500	0.16	Id.	Id.	20 mar.	0.94	18.970	1.32
Id.	Id.	28 dic.	1.56	11.020	0.16	Id.	Id.	29 mar.	0.69	9.600	1.00
Rio del Piz	Pietraporzio	18 giu.	0.53	2.290	1.40	Id.	Id.	4 apr.	0.44	3.345	0.68
Stura di Demonte	Pianche	18 apr.	1.25	8.200	1.54	Id.	Id.	10 apr.	0.39	2.580	0.57
Id.	Id.	28 giu.	1.36	10.760	1.51	Id.	Id.	30 apr.	0.64	8.550	0.92
Id.	Id.	14 lug.	1.38	10.235	1.63	Id.	Id.	7 mag.	0.90	16.460	1.21
Id.	Id.	20 nov.	1.14	2.580	0.82	Id.	Id.	15 mag.	1.80	46.600	1.59
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	14 lug.	0.47	4.477	1.46	Id.	Id.	31 mag.	0.58	6.520	0.88
Id.	Id.	20 nov.	0.12	0.866	0.62	Id.	Id.	14 giu.	0.61	6.900	0.96
Vermenagna	Limone	7 apr.	0.56	4.070	1.06	Id.	Id.	8 lug.	1.18	22.985	1.28
Bormida di Malfaro	Ferrania	29 giu.	0.23	0.445	0.23	Id.	Id.	16 nov.	0.90	14.000	1.04
Id.	Id.	7 ago.	0.11	0.153	0.09	Id.	Id.	21 nov.	2.22	51.630	1.49
Id.	Id.	23 nov.	0.20	0.303	0.18	Po	Crissolo	11 gen.	0.125	0.590	0.38
Erro	Sassello	17 ott.	0.63	0.220	0.15	Id.	Id.	22 feb.	0.125	0.575	0.36
Bormida	Cassine	25 gen.	0.45	17.550	0.67	Id.	Id.	11 apr.	0.16	1.680	0.74
Id.	Id.	27 mar.	0.845	53.520	1.80	Id.	Id.	16 mag.	0.24	4.040	1.11
Id.	Id.	25 mag.	0.67	36.000	0.86	Id.	Id.	12 giu.	0.35	7.200	1.56
Id.	Id.	29 mag.	0.58	26.550	0.73	Id.	Id.	19 set.	0.14	1.420	0.58
Id.	Id.	31 ago.	0.42	13.580	0.53	Id.	Id.	22 nov.	0.10	0.620	0.36
Id.	Id.	27 nov.	0.41	13.460	0.52	Id.	Id.	19 dic.	0.09	0.450	0.16
Id.	Id.	20 dic.	0.16	1.746	0.15	Id.	Meirano	21 ago.	- 0.24	34.000	0.23
Tanaro	Montecastello	20 apr.	1.57	161.150	0.73	Id.	Id.	13 nov.	- 0.055	51.200	0.30
Id.	Id.	10 ago.	0.71	18.600	0.39	Id.	S. Mauro	29 nov.	- 0.15	81.500	1.02
Trebbia	Valsigara	22 ott.	- 0.65	2.970	0.30	Id.	Piacenza	4 set.	2.68	1507.500	1.35
Trebbia	S. Salvatore	22 ott.	1.40	8.950	0.56	Id.	Id.	25 set.	1.30	626.900	0.88
Parma	Baganzola	2 gen.	0.43	3.580	0.67	Id.	Id.	6 nov.	0.99	437.900	0.79
Id.	Id.	28 gen.	0.38	2.455	0.59	Id.	Borgoforte	12 set.	2.58	1968.760	1.03
Id.	Id.	7 feb.	0.58	6.420	0.86	Id.	Id.	26 set.	0.53	843.500	0.69
Id.	Id.	19 feb.	0.30	0.825	0.32	Id.	Id.	11 ott.	0.08	786.200	0.69
Id.	Id.	27 feb.	0.40	2.905	0.62	Id.	Id.	7 nov.	- 0.26	652.900	0.65
Id.	Id.	11 mar.	1.37	31.100	1.45	Id.	Id.	27 dic.	- 0.48	631.025	0.52
Id.	Id.	12 mar.	1.08	21.200	1.36	Id.	Pontelagoscuro	3 dic.	- 3.30	1065.700	0.67
Id.	Id.	14 mar.	4.80	145.340	1.35	Id.	Id.	30 dic.	- 4.28	647.800	0.48



1. — OGLIO a CAPRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1842; Altitudine massima del bacino m. 3554 sul m. m. (M. Adamello); Altitudine media del bacino m. 1429 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Po Km. 100; Sezione di misura con alveo sabbioso stabile presso Capriolo a circa Km. 7 a Valle di Sarnico. — b) Idrometro di stazione e di riferimento idrometrografo in sponda sinistra presso Capriolo; Quota dello zero idrometrico —; Inizio delle osservazioni 1933: Altezza Massima m. 2.37 (21-9-1937); Altezza minima m. 0.48 (5-6-1938). — c) Portate: Massima mc/sec. 324.0 (21-9-1937); Minima mc/sec. 17.000 (5-6-1938); Media (1933-1946) mc/sec. 59.700; Inizio delle misure: 1933.

(1) Alle portate dell'Oglio a Capriolo sono state aggiunte quelle della roggia Fusia che deriva a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	29.7	29.5	27.6	34.5	32.0	84.2	94.0	74.8	62.9	49.7	87.0	34.3
2	80.4	33.6	28.7	34.3	32.0	84.2	94.3	76.2	63.4	49.3	37.0	34.9
3	30.0	35.1	27.8	34.3	32.0	115	99.9	75.0	62.4	50.3	37.0	34.9
4	29.8	35.1	28.8	34.3	33.8	128	86.5	73.8	62.2	50.5	37.0	35.0
5	29.8	35.1	27.1	34.3	32.0	85.5	75.1	73.6	61.4	50.5	36.9	35.0
6	29.8	34.4	27.3	34.5	27.2	60.4	75.0	76.0	111	49.5	36.0	35.0
7	29.8	34.4	27.3	34.5	28.6	54.9	75.0	73.2	124	50.5	36.1	35.0
8	29.8	35.1	27.8	37.8	28.6	77.0	75.0	72.0	126	50.0	36.1	33.9
9	30.3	35.1	27.8	37.8	27.9	75.5	76.2	73.2	125	49.5	36.1	35.2
10	30.3	35.2	27.4	37.8	27.9	75.5	76.2	73.1	125	49.2	36.1	34.2
11	30.3	34.3	38.6	37.8	27.9	79.3	75.0	68.4	123	48.8	36.1	38.6
12	30.3	36.4	54.3	37.8	28.6	108	73.8	63.4	93.8	48.8	35.9	34.2
13	30.3	35.8	34.3	38.8	28.6	177	71.4	62.3	92.7	41.5	36.1	34.1
14	30.3	35.7	36.0	44.2	31.3	226	72.4	66.1	92.6	40.7	36.2	34.1
15	29.6	35.7	33.3	43.4	34.2	163	77.4	64.3	76.0	39.9	36.1	33.5
16	29.6	35.0	34.8	41.0	37.9	88.7	74.8	64.1	70.6	41.5	34.2	34.1
17	29.6	34.9	34.3	41.0	37.1	75.8	79.8	62.9	47.3	41.4	33.9	33.4
18	29.6	34.8	33.6	40.2	38.6	79.6	81.6	64.1	47.8	42.1	34.5	38.6
19	29.6	35.0	34.3	41.1	37.7	67.8	74.6	66.4	49.1	41.4	34.0	33.6
20	30.3	34.0	34.3	41.9	38.5	56.4	70.8	64.6	49.3	39.3	34.0	32.7
21	30.3	34.4	34.3	43.4	36.9	72.0	70.8	64.4	65.2	39.9	34.2	33.5
22	29.6	33.6	34.3	44.2	65.6	306	78.7	63.1	65.2	39.8	34.2	34.0
23	29.6	32.9	34.3	45.6	42.6	307	77.9	62.3	65.2	38.9	35.7	33.3
24	29.6	28.6	34.3	50.8	60.0	306	81.0	62.6	54.1	38.3	34.3	33.5
25	30.3	27.8	38.3	50.8	58.0	160	80.0	62.4	54.1	37.5	34.3	33.6
26	30.3	27.9	34.3	50.8	69.5	149	78.6	63.4	50.1	38.5	33.5	33.6
27	30.3	27.5	34.2	49.6	107	93.4	77.2	63.3	49.1	37.6	34.8	33.6
28	30.3	27.5	34.3	44.2	64.0	72.6	75.8	62.3	49.1	37.6	34.8	33.6
29	29.6		35.0	37.6	64.0	72.9	75.8	61.9	47.0	37.7	34.8	33.6
30	29.5		34.5	32.8	66.7	94.1	74.6	58.9	41.9	37.5	34.2	33.6
31	29.5		34.5		84.6		74.8	68.4		38.6		32.8
Totale	928.1	934.4	1017.2	1211.1	1360.3	3579.8	2424.0	2080.5	2200.5	1344.0	1061.1	1053.0

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata
307	300	3	3	99.9	80.0	17	35	49.9	40.0	34	166
299	200	1	4	79.9	70.0	45	80	39.9	30.0	158	324
199	150	3	7	69.9	60.0	35	115	29.9	27.1	41	365
149	100	11	18	59.9	50.0	17	132				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.50	16.0	1.20	72.0
0.60	20.0	1.40	99.0
0.70	25.2	1.60	130.0
0.80	32.0	1.80	166
0.90	40.0	2.00	210
1.00	50.0	2.40	298

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	307	30.4	36.4	54.3	50.8	107	307	99.9	76.2	126	50.5	37.0	35.2
Q min. mc/sec	27.1	29.5	27.5	27.1	32.8	27.2	50.4	70.8	58.9	41.0	37.5	33.5	32.7
Q med. mc/sec	52.6	29.9	33.3	32.8	40.4	43.9	119.0	78.2	67.1	73.3	48.4	35.4	34.0
Deflusso 10 ⁶ mm	1657.5	80.1	80.6	87.8	104.7	107.6	308.4	209.5	179.7	190.0	116.2	91.8	91.1
Afflusso al Lago 10 ⁶ l/sec. kmq	1650.5	71.5	55.6	96.4	107.1	190.2	313.9	179.9	160.2	206.5	103.4	85.7	80.1
Altezza afflus. al Lago mm	894	39	30	52	58	103	170	98	87	112	56	46	43
Affl. meteorico 10 ⁶ mc	2055.6	66.3	42.4	167.6	92.1	307.6	378.9	197.1	362.9	149.2	92.1	147.4	57.1
Perd. app. mm	1116	36	23	91	50	167	203	107	197	81	50	80	31
Coeff. di defl.	0.80	1.08	1.30	0.57	1.16	0.62	0.84	0.91	0.44	1.38	1.12	0.58	1.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1945

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	311	140	101	112	175	205	295	188	193	268	311	290	186
Q min. mc/sec	17.1	25.0	21.9	24.2	19.6	21.9	17.1	26.0	23.1	27.6	29.1	29.5	27.9
Q med. mc/sec	60.0	42.5	40.3	42.0	51.3	72.9	89.5	80.0	68.2	63.9	63.8	60.6	43.9
Deflusso 10 ⁶ mm	1892.2	113.9	97.5	112.6	133.0	195.3	232.0	214.4	182.8	165.6	170.9	157.1	117.6
Afflusso al Lago 10 ⁶ l/sec. kmq	1892.7	101.7	87.0	106.8	134.3	224.3	241.8	194.9	162.4	167.5	184.4	171.6	115.9
Altezza afflus. al Lago mm	1027	55	47	58	73	122	181	106	88	91	100	93	63
Affl. meteorico 10 ⁶ mc	2131.2	77.4	79.2	121.6	145.5	259.7	252.3	211.3	224.7	224.7	221.0	200.8	112.4
Perd. app. mm	1157	42	43	66	79	141	137	115	122	122	120	109	61
Coeff. di defl.	0.89	1.31	1.09	0.88	0.92	0.86	0.96	0.92	0.72	0.75	0.83	0.85	1.03

PORTATE	1946		1933-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	65.0	35.3	72.0	89.1
di giorni 182	37.0	20.1	48.0	26.1
di giorni 274	32.0	17.4	37.0	20.1
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 125				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-45 giorni 182				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm
1946	146	130	308	213	507	355	211	214
1933-45	142	165	286	253	374	325	351	284
Scostam.	+ 4	- 35	+ 22	- 40	+ 133	+ 30	- 40	- 70

2. — ADDA a FUENTES

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 2598 +; Altitudine massima del bacino m. s. m. 4050; Altitudine media del bacino m. s. m. 1844; Distanza dalla foce nel Lago di Como Km. 2; Sezione di misura con alveo sabbioso ed in tratto arginato. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra subito a valle del Ponte di Fuentes; Quota zero idrometrico m. s. m. 198,02; Inizio osservazioni 1888: Altezza massima m. 4,42 (22-8-1911) + Altezza minima m. 0,38 (1875). — c) Portate: massima mc/sec. 1190 (22-8-1911); minima mc/sec. 11,6 (8-1-1922); media (1921-1946) mc/sec. 89,0; Inizio delle misure: Agosto 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	80.0	26.9	27.9	44.6	66.9	142	239	142	253	88.8	68.4	44.6
2	30.0	26.9	27.9	47.0	64.1	229	242	133	287	80.2	65.5	47.0
3	33.2	26.9	26.9	49.5	65.5	270	229	127	229	77.2	64.1	50.8
4	33.2	25.9	25.9	48.9	69.8	206	224	121	196	83.3	58.6	52.1
5	33.2	25.9	27.9	48.9	69.8	177	221	119	216	72.7	66.9	52.1
6	30.0	26.9	28.9	47.0	69.8	177	206	122	201	66.9	69.8	50.8
7	32.1	26.9	34.3	44.0	72.7	198	256	116	387	62.7	69.8	50.8
8	37.6	26.9	35.4	42.2	71.3	203	211	114	293	65.5	71.3	49.5
9	35.4	25.9	31.0	47.0	77.2	211	170	114	234	68.4	71.3	45.8
10	38.7	25.9	31.0	49.5	88.1	213	159	110	211	65.5	71.3	49.5
11	33.2	25.9	27.9	49.5	88.1	261	157	99.6	163	66.9	53.4	48.3
12	31.0	26.9	28.9	49.5	84.9	323	150	94.6	142	66.9	57.3	47.0
13	28.9	27.9	28.9	50.8	116	405	150	97.9	137	64.1	57.3	48.3
14	27.9	27.9	30.0	52.1	179	302	148	92.9	127	65.5	57.3	48.3
15	28.9	27.9	31.0	50.8	157	221	159	106	120	68.4	57.3	44.6
16	31.0	27.9	28.9	54.7	150	184	157	97.9	116	68.4	57.3	42.2
17	30.0	26.9	27.9	56.0	148	157	148	84.9	116	66.9	54.7	48.3
18	28.9	24.9	26.9	57.3	135	148	148	84.9	114	68.4	47.0	49.5
19	30.0	26.9	28.9	56.0	116	148	163	232	116	66.9	47.0	47.0
20	26.9	27.9	28.9	56.0	112	201	163	273	110	62.7	47.5	49.5
21	26.9	28.9	30.0	54.7	118	278	150	179	116	62.7	47.0	49.5
22	31.0	27.9	30.0	56.0	127	544	148	212	106	64.1	47.0	45.8
23	33.2	26.9	30.0	57.3	133	465	140	189	89.7	64.1	47.0	44.6
24	32.1	24.9	27.9	57.3	136	329	148	161	96.2	64.1	44.6	50.8
25	31.0	23.9	28.9	57.3	133	270	150	142	97.9	62.7	43.4	49.5
26	32.1	24.9	33.2	57.3	146	250	150	137	94.6	62.7	48.3	39.9
27	26.9	25.9	34.3	56.0	133	234	146	142	92.9	60.0	49.5	41.0
28	26.9	30.9	37.6	52.1	122	227	144	121	89.7	58.6	49.5	44.6
29	28.9		38.7	61.4	122	224	184	114	88.1	61.4	49.5	42.2
30	30.0		39.9	64.1	137	229	159	159	81.8	60.0	50.8	44.0
31	27.9		41.0		135		142	335		58.6		47.0
Totali	957.0	750.2	956.8	1574.9	3443.2	7426.0	5861.0	4374.7	4720.9	2069.8	1689.7	1465.5

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
544	500	1	1	249	200	26	43	99.9	75.0	23	149
499	400	2	3	199	150	21	64	74.9	50.0	77	226
399	300	5	8	149	125	38	102	49.9	25.0	135	361
299	250	9	17	124	100	24	126	24.9	23.0	4	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. mc/sec	Portata mc/sec
0.60	16.0	1.80	216
0.80	35.4	2.00	270
1.00	60.0	2.20	329
1.20	89.7	2.40	394
1.40	125	2.60	465
1.60	168	2.80	541

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	544	38.7	30.9	41.0	61.1	179	544	256	335	387	83.3	71.3	52.1
l/sec. kmq . .	209.0	14.9	11.9	15.8	24.7	68.9	209.0	98.5	129.0	149.0	32.1	27.4	20.1
Q min. mc/sec	23.9	26.9	23.9	25.9	42.2	64.1	142	140	84.9	81.8	58.6	43.4	39.9
l/sec. kmq . .	9.2	10.3	9.2	10.0	16.2	24.7	54.7	53.9	32.7	31.5	22.5	16.7	15.4
Q med. mc/sec	95.3	30.9	26.8	30.9	52.5	111	248	173	141	157	66.8	56.3	47.3
l/sec. kmq . .	36.7	11.9	10.3	12.0	20.2	42.7	95.4	66.6	54.3	60.4	25.7	21.7	18.2
Deflusso 10 ⁶ mc	3006.0	82.8	64.8	82.8	136.1	297.3	642.8	463.4	377.6	406.9	178.9	145.9	126.7
mm	1157	32	25	32	52	115	247	178	145	157	69	56	49
Afflusso 10 ⁶ mc	2694.3	111.7	67.5	163.7	114.3	449.5	566.4	239.0	524.8	168.9	93.7	137.7	52.0
mm	1037	43	26	63	44	173	218	92	202	65	38	53	20
Perd. app. mm	- 20	11	1	31	- 8	58	- 29	- 86	57	- 92	- 31	- 3	- 29
Coeff. di defl.	1.12	0.74	0.96	0.51	1.18	0.66	1.13	1.93	0.72	2.41	1.81	1.06	2.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1945													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1000	77.2	135	71.3	201	815	622	495	682	918	898	1000	159
l/sec. kmq . .	385.0	29.7	52.0	27.4	77.4	314.0	239.0	190.0	262.0	353.0	346.0	385.0	61.2
Q min. mc/sec	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	62.5	59.7	44.1	24.3	20.5	14.3
l/sec. kmq . .	4.46	4.46	4.77	4.77	5.42	6.50	19.0	24.1	23.0	17.0	9.35	7.89	5.50
Q med. mc/sec	88.7	30.6	28.3	29.9	46.4	114	192	175	130	103	93.4	81.7	40.4
l/sec. kmq . .	34.1	11.8	10.9	11.5	17.8	43.9	78.9	67.4	50.0	39.6	35.9	31.4	15.6
Deflusso 10 ⁶ mc	2800.4	81.9	68.2	80.0	120.3	304.3	496.6	466.0	348.1	266.0	250.2	211.7	108.2
mm	1081	32	27	31	46	117	191	180	134	103	96	82	42
Afflusso 10 ⁶ mc	2847.4	96.1	109.1	176.7	218.2	327.3	267.6	304.0	301.4	296.2	322.2	280.6	148.1
mm	1096	37	42	68	84	126	103	117	116	114	124	108	57
Perd. app. mm	15	5	15	37	38	9	- 88	- 63	- 18	11	28	26	15
Coeff. di defl.	0.99	0.82	0.63	0.45	0.55	0.92	1.82	1.54	1.11	0.88	0.74	0.74	0.70

PORTATE	1946		1921-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	132.2	50.9	117.2	45.1
di giorni 182	64.3	24.7	61.6	23.7
di giorni 274	41.1	15.8	37.1	14.3
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 130				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-45 giorni 129				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	121	97	280	199	512	610	156	282
1921-45	136	101	278	194	336	505	281	346
Scostam.	- 15	- 4	2	5	176	105	- 125	- 64

3. — ADDA a LECCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 4508; Altitudine massima del bacino m. 4060 sul m. m. (Pizzo Bernina); Altitudine media del bacino m. 1569 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 140; Sezione di misura con alveo sabbioso stabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra subito a monte della spalla del Ponte Azzone Visconti di Lecco; Quota zero idrometrico 197.99 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1869; Altezza massima m. 3.68 (6-10-1868); Altezza minima m. -0.62 (15-16-1-1922). — c) Portate: Massima mc/sec. 1070.0 (6-10-1868); Minima mc/sec. 29.5 (16-1 e 16-21-2-1922); Media (1921-940) mc/sec. 168.6; Inizio delle misure: 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	116	105	78.0	77.6	120	246	416	184	389	114	74.5	78.4
2	108	105	78.7	72.4	120	256	406	184	445	115	74.5	74.5
3	83.9	105	105	71.0	120	445	396	184	480	115	74.5	74.5
4	88.9	105	93.5	72.4	121	440	384	184	411	115	74.5	74.5
5	88.9	105	82.8	73.4	120	428	321	184	404	115	74.5	74.5
6	88.9	105	86.0	73.4	116	418	316	182	389	115	74.5	74.5
7	85.0	104	86.5	71.3	116	401	316	182	391	115	74.5	74.5
8	82.8	105	87.6	71.3	118	365	307	182	408	113	75.0	74.5
9	82.8	105	87.1	72.4	118	370	302	184	406	115	75.0	74.5
10	92.4	105	87.1	72.4	127	324	244	182	396	115	75.0	78.4
11	92.4	104	87.1	72.4	145	365	185	182	370	115	74.5	74.5
12	83.9	105	87.6	81.8	146	404	188	182	350	115	73.4	74.5
13	83.9	105	97.7	86.0	150	445	187	181	326	115	78.4	73.4
14	83.9	105	110	87.1	198	475	187	181	253	115	74.5	74.5
15	83.9	104	111	87.1	324	474	185	182	249	115	74.5	74.5
16	83.9	102	109	86.6	379	454	192	182	234	114	74.5	74.5
17	83.9	101	108	88.1	387	433	192	182	143	93.5	75.0	74.5
18	97.7	98.7	97.7	88.1	385	411	192	182	147	93.5	73.4	74.5
19	104.	101	94.5	104	374	379	192	185	148	93.5	73.4	74.5
20	104	97.7	95.6	119	353	365	193	198	149	94.5	73.4	74.5
21	105	96.6	93.5	119	346	391	195	201	147	94.5	73.4	74.5
22	103	94.5	93.5	119	331	457	198	289	148	94.5	74.5	74.5
23	103	93.5	87.6	119	295	536	198	287	147	94.5	74.5	74.5
24	103	91.4	85.0	118	285	551	188	287	147	94.5	73.4	74.5
25	103	97.7	85.5	118	285	537	181	283	147	94.5	73.4	74.5
26	103	76.0	86.5	119	285	517	184	275	146	86.0	74.5	74.5
27	102	75.5	85.0	118	280	493	184	270	115	75.5	78.4	74.5
28	101	76.6	84.4	118	278	471	184	184	115	74.0	78.4	78.4
29	103		85.0	120	187	452	184	181	115	74.5	73.4	78.4
30	106		85.5	121	153	433	185	182	115	74.5	73.4	74.5
31	105		86.0		158		184	331		74.5		74.5
Totale	2842.2	2674.2	2828.6	2797.1	6914.0	12781.0	7359.0	6189.0	7772.0	3146.0	2226.3	2308.0

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
551	550	1	1	879	340	11	49	179	140	15	189
549	501	3	4	339	300	10	59	189	100	80	219
499	460	4	8	299	260	11	70	99.9	80.0	64	283
459	420	11	19	259	220	7	77	79.9	71.3	82	365
419	380	19	38	219	180	47	124				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
-1.80	68.1	-0.80	217
-1.60	89.2	-0.40	263
-1.40	110	-0.20	312
-1.20	131	0.00	360
-1.00	154	0.40	457
-0.80	182	0.80	554

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q.mas. mc/sec	551	116	105	111	121	387	551	416	381	445	115	75.0	74.5
Q.min. mc/sec	71.0	82.8	75.5	78.0	71.0	116	246	181	181	115	74.0	73.4	73.4
Q.med. mc/sec	164.0	91.7	98.7	91.2	92.2	223	424	237	200	259	101	74.0	74.5
Deflusso 10 ⁶ mm	5187.6	245.6	238.8	244.3	239.0	597.3	1099.0	634.8	535.7	671.3	270.5	191.8	199.5
Afflusso al Lago 10 ⁶ l/sec kmq	5095.1	171.6	150.3	264.6	282.5	707.6	1138.2	607.2	535.7	607.5	260.3	199.1	170.5
Altezza afflus. al Lago mm	35.8	14.2	13.8	21.9	24.2	58.6	97.4	50.3	44.4	52.0	21.6	17.0	14.1
Affl. meteorico 10 ⁶ mc	1130	38	33	59	63	157	232	135	119	135	58	43	38
Perd. app. mm	5851.0	220.9	99.2	387.7	266.0	955.7	1068.4	482.3	982.7	824.6	193.8	275.0	94.7
Coeff. di defl.	1187	49	22	86	59	212	237	107	218	72	43	61	21
	57	11	-11	27	-4	55	-15	-28	99	-63	-15	18	-17
	0.95	0.77	1.50	0.69	1.07	0.74	1.06	1.26	0.55	1.87	1.35	0.70	1.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 - 19 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q.mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q.min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q.med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATE	1946			
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	194.0	43.0		
di giorni 182	110.0	24.4		
di giorni 274	62.5	13.9		
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 118				
Durata della portata media annua nel periodo giorni				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. meteor. mm	Affl. al lago mm	Affl. meteor. mm	Defl. mm	Affl. meteor. mm	Defl. mm	Affl. meteor. mm	Defl. mm
1946	178	171	357	279	562	306	176	236
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

(*) Col 1940 si è chiuso il periodo precedente alla regolazione; col 1945 s'inizia quello a Lago regolato. Nei quattro anni di intervallo non è stato possibile calcolare le portate con sufficiente approssimazione a causa dei lavori in corso.

4. — BREMBO a PONTE BRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 785; Altitudine massima del bacino m. 2014 sul m. s. (Pizzo del Diavolo); Altitudine media del bacino m. 1140 sul m. s.; Distanza dalla foce in Adda Km. 19; Sezione di misura con alveo sabbioso. — b) Idrometro di stazione di riferimento e idrometrografo in sponda destra a valle, circa 1 km. dal Ponte; Inizio delle osservazioni 1890: Altezza massima m. 8,0 (22-10-1928); Altezza minima m. 0,20 (10-20-3-1919). — c) Portate: massima mc/sec. 886,0 (8-10-1937); minima mc/sec. 6,00 (19-31-8-1948); media (1940-1945) mc/sec. 28,6; Inizio delle misure: 1926. (*) Idrometrografo: 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb e
1	22.0	17.2	22.0	42.2	86.4	65.0	45.3	19.5	123	18.4	14.2	24.0
2	22.6	17.2	45.3	39.1	56.8	121	41.1	18.9	152	17.2	15.0	22.0
3	22.0	16.1	54.5	39.1	49.8	116	41.1	17.8	98.1	17.2	14.2	21.3
4	22.0	16.7	83.5	38.1	48.6	111	37.0	16.1	73.4	17.2	13.8	26.0
5	20.6	17.8	42.2	38.1	54.5	82.1	34.3	18.4	79.2	16.1	14.2	23.3
6	20.0	19.5	38.1	34.3	59.4	70.6	33.4	17.8	65.0	14.2	15.0	22.0
7	17.8	18.9	32.6	29.1	58.0	63.6	34.3	17.2	77.8	16.1	15.0	22.0
8	17.8	20.0	33.4	36.0	55.7	56.8	36.0	17.2	59.4	16.1	15.0	19.5
9	17.8	19.5	38.1	36.0	49.8	49.8	31.7	17.2	53.3	17.2	15.0	18.4
10	18.9	18.9	34.3	40.1	53.3	52.1	30.0	16.7	45.3	19.5	14.6	18.4
11	18.9	17.2	34.3	39.1	45.3	60.8	27.4	14.6	41.1	17.2	13.3	18.4
12	18.4	17.2	42.2	34.3	38.1	128	26.0	15.0	38.1	17.2	13.3	18.4
13	17.8	17.2	47.5	32.6	82.1	174	24.7	14.6	36.0	13.3	13.7	18.9
14	17.2	16.7	119	31.7	221	124	26.7	14.6	34.3	14.2	14.2	19.5
15	17.2	16.1	83.5	30.8	210	85.0	58.0	19.5	29.1	14.2	16.1	17.2
16	17.8	16.1	55.7	31.7	169	63.6	62.2	17.2	30.8	15.0	19.5	16.7
17	17.2	16.1	45.7	30.8	165	54.5	46.3	15.6	30.0	16.1	17.2	16.7
18	16.1	16.7	39.3	30.8	125	48.6	34.3	16.7	29.1	16.1	17.8	15.6
19	17.8	17.8	35.1	31.7	89.3	46.3	34.3	95.2	28.3	15.0	16.7	15.0
20	24.7	18.9	82.6	31.7	83.5	45.3	27.4	92.2	26.0	13.3	15.0	16.1
21	22.6	18.4	30.8	28.3	86.4	102	24.7	44.2	24.7	17.2	16.7	16.1
22	20.6	17.2	30.0	28.3	80.6	229	30.8	67.8	20.0	16.1	20.0	14.2
23	19.5	16.1	30.8	30.0	73.4	165	26.7	55.7	22.6	16.1	23.3	16.1
24	18.9	15.6	33.4	28.3	70.6	108	26.0	39.1	21.3	15.0	18.4	15.0
25	18.9	15.6	34.3	30.8	55.7	86.4	25.4	30.0	20.6	15.0	18.4	12.9
26	17.8	15.0	42.2	30.8	89.3	70.6	24.7	29.1	20.6	16.1	21.3	13.7
27	17.2	16.1	42.2	26.7	80.6	55.7	23.3	26.0	18.9	13.3	20.1	14.2
28	17.8	18.4	36.0	25.4	72.0	48.6	20.0	23.3	19.5	14.2	24.7	13.7
29	17.8		34.3	66.4	60.8	40.1	22.6	24.7	16.7	16.1	22.0	12.5
30	17.8		35.1	86.4	56.8	37.0	21.3	42.2	18.4	15.6	24.7	13.7
31	17.2		35.1		66.4		20.0	244		16.1		13.3
Totale	590.7	484.2	1342.9	1078.7	2593.2	2560.2	997.0	1118.1	1375.6	491.6	520.9	541.8

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
244	240	1	1	99.9	90.0	3	22	49.9	40.0	27	98
289	210	3	4	89.9	80.0	14	36	39.9	30.0	58	156
209	160	5	9	79.9	70.0	8	44	29.9	20.0	59	215
159	110	8	17	69.9	60.0	9	53	19.9	12.5	150	865
109	100	2	19	59.9	50.0	18	71				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
1.20	4.60	1.80	27.4
1.30	6.30	1.90	36.0
1.40	8.00	2.00	46.3
1.50	10.8	2.50	115
1.60	15.0	3.00	182
1.70	20.6	3.50	248

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	244	24.7	20.0	119	86.4	221	229	63.2	244	152	19.5	29.1
l/sec kmq	819.0	32.2	26.1	155.6	112.9	288.9	299.3	81.3	319.0	198.7	25.5	38.0
Q min. mc/sec	12.5	16.1	15.0	22.0	25.4	38.1	37.0	20.0	14.6	16.7	18.3	13.3
l/sec kmq	16.3	21.0	19.6	28.8	33.2	49.8	48.4	26.1	19.1	21.8	17.4	17.4
Q med. mc/sec	37.5	19.0	17.3	43.3	36.0	88.6	85.8	32.2	36.1	45.8	15.8	17.4
l/sec kmq	49.0	24.8	22.6	56.6	46.9	109.3	111.5	42.1	47.2	59.0	20.7	22.7
Deflusso 10 ⁶ mc	1182.8	50.9	41.8	116.0	93.0	223.9	221.1	86.2	96.7	118.7	42.3	45.1
mm	1547	66	55	152	122	298	289	113	126	155	55	59
Afflusso 10 ⁶ mc	1127.6	42.8	12.2	105.6	71.9	238.7	205.8	88.4	164.5	60.4	49.7	68.8
mm	1474	56	16	138	94	312	269	109	215	79	65	90
Perd. app. mm	-73	-10	-39	-14	-28	19	-20	-4	89	-76	10	31
Coeff. di defl.	1.05	1.18	3.44	1.10	1.30	0.94	1.07	1.02	0.59	1.96	0.85	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1945												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	360	60.8	45.4	138	171	222	218	179	136	245	208	360
l/sec kmq	470.6	79.5	59.3	180.4	223.5	290.2	278.4	234.0	177.8	320.3	265.4	470.6
Q min. mc/sec	6.00	6.50	7.00	8.00	9.40	13.70	8.30	9.00	6.00	6.80	9.54	8.76
l/sec kmq	7.8	8.5	9.1	10.5	12.3	17.9	10.8	11.8	7.8	8.9	12.5	11.4
Q med. mc/sec	27.2	13.2	14.5	19.9	26.3	45.3	37.6	29.9	20.4	26.3	37.8	35.5
l/sec kmq	35.6	17.3	18.0	26.0	34.4	59.2	49.1	39.1	26.7	34.4	49.4	43.8
Deflusso 10 ⁶ mc	856.6	35.4	35.1	53.3	68.2	121.3	97.4	80.1	54.6	68.2	101.2	86.8
mm	1119	46	46	70	89	159	127	105	71	89	132	114
Afflusso 10 ⁶ mc	1139.8	36.7	32.1	60.4	81.1	155.8	131.6	115.5	109.4	146.9	133.9	82.6
mm	1490	48	42	79	106	208	172	151	143	192	175	108
Perd. app. mm	371	2	-4	9	17	44	45	46	72	93	43	-6
Coeff. di defl.	0.75	0.96	1.09	0.89	0.84	0.78	0.74	0.70	0.50	0.46	0.75	1.04

PORTATE	1946		1940-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	42.6	55.7	29.0	37.9
di giorni 182	24.3	31.8	19.0	24.8
di giorni 274	17.6	23.0	12.8	16.7
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 118				
Durata della portata media annua nel periodo 1940-1945 giorni 98				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	215	285	544	567	583	528	234	269
1937-45	152	154	388	317	466	304	475	334
Scostam.	+ 63	+ 81	+ 156	+ 250	+ 117	+ 224	- 241	- 65

5. — SERIO a CENE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 455; Altitudine massima del bacino m. s. m. 3059; — Altitudine media del bacino m. s. m. 1985; Distanza dalla foce in Adda Km. 72; Sezione di misura con alveo sabbioso e in parte in roccia; — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra subito a monte Ponte per Cene; Quota zero idrometrico m. s. m. 380; Inizio delle osservazioni: 1924; Altezza massima m. 2.10 (22-6-1988); Altezza minima m. -0.25 (11-3-1929). — c) Portate: Massima mc/sec. 208 (5-11-1942); Minima mc/sec. 3.12 (29-3-1944). Inizio delle misure 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	11.9	7.36	8.78	11.9	43.1	43.1	26.2	18.6	63.8	11.1	10.3	11.1
2	11.9	6.72	14.4	11.9	34.3	47.0	25.2	13.6	69.2	11.1	9.56	9.56
3	10.3	6.72	19.0	12.7	34.3	61.2	25.2	18.6	53.5	10.3	9.56	8.78
4	10.3	10.3	18.0	12.7	34.3	58.6	27.3	10.3	40.6	10.3	8.78	9.56
5	11.1	9.78	11.9	11.9	34.3	47.0	20.9	14.4	44.4	11.1	8.00	9.56
6	11.1	9.56	12.7	10.3	34.3	40.6	22.0	13.6	35.6	11.1	8.78	9.56
7	7.36	9.56	13.6	7.36	35.6	38.0	23.0	12.7	63.8	8.78	8.78	9.56
8	7.36	9.56	14.4	11.1	36.8	35.6	22.0	13.6	40.6	9.56	8.78	6.72
9	8.00	8.78	14.4	17.1	34.3	30.8	20.9	13.6	31.9	9.56	8.78	8.00
10	6.72	8.00	13.6	27.3	35.6	30.8	19.0	12.7	28.5	10.3	8.78	8.00
11	6.72	8.78	15.3	26.2	36.8	38.0	19.0	12.7	25.2	10.3	8.00	8.78
12	6.72	8.78	16.1	25.2	36.8	63.8	18.0	9.56	23.0	8.78	8.78	8.00
13	6.72	7.36	19.0	26.2	56.0	89.3	17.1	10.3	20.9	8.78	8.78	8.78
14	6.72	7.36	40.6	25.2	83.9	71.8	16.1	11.9	17.1	8.78	8.78	8.78
15	6.72	6.72	29.6	24.1	86.6	49.6	24.1	10.3	17.1	8.78	8.78	7.36
16	6.72	7.36	23.0	25.2	78.5	38.0	22.0	10.3	18.0	8.78	10.3	8.78
17	7.36	6.72	19.0	24.1	70.5	34.3	19.9	15.3	19.0	7.36	9.56	8.78
18	8.00	7.36	15.3	26.2	50.9	31.9	19.0	16.1	15.3	7.36	8.78	8.78
19	9.56	8.00	15.3	26.2	45.7	29.6	19.0	53.5	15.3	7.36	9.56	8.78
20	10.3	8.00	15.3	25.2	43.1	28.5	19.0	44.4	15.3	6.72	10.3	8.78
21	8.00	8.00	15.3	23.0	40.6	54.7	19.9	26.2	15.3	8.78	11.1	8.00
22	8.00	7.36	16.1	19.9	40.6	125	19.0	48.3	11.9	8.78	11.9	8.78
23	8.00	7.36	16.1	22.0	39.3	82.6	18.0	35.6	6.72	8.00	11.1	9.56
24	7.36	6.08	17.1	20.9	40.6	54.7	17.1	25.2	6.08	8.78	11.1	8.78
25	7.36	8.00	23.0	24.1	38.0	47.0	16.1	19.0	6.08	8.78	11.1	8.78
26	7.36	8.00	22.0	24.1	36.8	39.3	16.1	20.9	5.44	8.00	11.1	7.36
27	7.36	8.00	19.9	20.9	36.8	35.6	15.3	19.9	4.80	8.00	11.9	7.36
28	8.00	8.78	19.9	19.9	35.6	31.9	13.6	18.0	4.24	6.72	11.9	7.36
29	8.00	20.9	30.8	36.8	28.5	14.4	16.1	3.12	6.08	11.1	7.36	7.36
30	8.00	20.9	40.6	38.0	26.2	14.4	30.8	11.1	6.72	11.9	7.36	7.36
31	7.36	19.0		43.1		18.6	128		9.56			7.36
Totale	256.4	224.4	559.5	634.3	1371.9	1433.0	602.4	709.1	732.9	274.4	295.9	264.1

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
125	100	2	2	19.9	10.0	114	234	5.99	5.0	1	362
99.9	80.0	4	6	9.99	9.0	19	253	4.99	4.0	2	864
79.9	60.0	8	14	8.99	8.0	62	815	3.99	3.12	1	365
59.9	40.0	27	41	7.99	7.0	26	341				
39.9	20.0	79	120	6.99	6.0	20	361				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
-0.10	2.00	0.50	63.8
0.00	8.00	0.60	77.2
0.10	16.1	0.70	90.6
0.20	26.2	0.80	104
0.30	38.0	0.90	117
0.40	50.9	1.00	130

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	125	11.9	10.3	40.6	40.6	86.6	125	27.3	128	69.2	11.1	11.9	11.1
l/sec kmq	275.0	26.2	22.6	89.2	89.2	190.3	275.0	60.0	270.3	152.1	24.4	26.2	24.4
Q min. mc/sec	3.12	6.72	6.08	8.78	7.36	34.3	26.2	13.6	9.56	8.12	6.08	8.00	6.72
l/sec kmq	6.9	14.8	13.4	19.3	16.2	75.4	57.6	29.9	21.0	6.9	13.4	17.6	14.8
Q med. mc/sec	20.1	8.27	7.97	18.0	21.1	44.2	47.5	19.4	22.8	24.4	8.85	9.86	8.52
l/sec kmq	44.2	18.2	17.5	39.6	46.4	97.1	104.4	42.6	50.1	53.6	19.3	21.5	18.7
Deflusso 10 ⁶ mc	634.0	22.1	19.3	48.2	54.7	118.4	123.1	52.0	61.1	63.2	23.7	25.6	22.8
mm	1393	49	42	106	120	260	271	114	134	139	52	56	50
Afflusso 10 ⁶ mc	713.9	29.1	12.7	75.5	39.1	184.7	122.4	48.7	116.9	85.9	29.1	57.8	11.8
mm	1569	64	28	166	86	296	269	107	257	79	64	127	26
Perd. app. mm	176	15	-14	60	-34	36	-2	-7	123	-60	12	71	-24
Coeff. di defl.	0.89	0.77	1.50	0.64	1.40	0.88	1.00	1.06	0.52	1.76	0.81	0.44	1.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 - 19

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATE	1946			
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	26.5	58.2		
di giorni 182	14.0	30.8		
di giorni 274	8.67	19.1		
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 120				
Durata della portata media annua nel periodo — giorni —				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	120	140	548	486	633	519	270	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

6. — LAMBRO a CASLINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 53; Altitudine massima del bacino m. 1456 sul m.m. (Monte Poncio); Altitudine media del bacino m. 743 m.m.; Distanza dalla foce Km. 10 circa; Sezione di misura con alveo sassoso instabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento a circa 100 m. a monte del Ponte di Caslino; Inizio osservazioni 1926: Altezza massima m. 3,80 (24-7-1938); Altezza minima m. 0,03 (27-8-1939). — c) Portate: massima mc/sec. 160 (24-7-1938); minima mc/sec. 0,100 (vari-8-1939); media (1928-1946) mc/sec. 1,76.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	1.83	0.58	0.90	1.82	2.78	1.69	1.21	0.35	9.25	0.50	0.15	0.90
2	1.69	0.66	1.00	1.21	2.10	2.27	1.11	0.85	11.6	0.50	0.15	0.90
3	1.56	0.66	2.10	1.21	1.69	2.61	1.11	0.15	7.25	0.45	0.15	0.90
4	1.42	0.66	4.66	1.21	1.42	2.10	1.00	0.15	4.66	0.45	0.15	1.00
5	1.32	0.66	3.87	1.11	1.42	1.83	0.82	0.15	3.87	0.40	0.15	1.00
6	1.21	0.66	2.95	1.11	1.42	1.56	0.82	0.15	3.41	0.40	0.15	1.00
7	1.11	0.74	2.61	1.00	1.32	1.56	0.82	0.10	2.95	0.35	0.15	1.00
8	1.11	1.00	2.44	1.00	1.32	1.42	0.82	0.10	2.44	0.80	0.15	0.90
9	1.11	1.11	2.44	1.00	1.32	1.42	0.82	0.15	2.10	0.30	0.15	0.90
10	1.11	1.11	2.44	0.90	2.10	1.42	0.82	0.15	2.10	0.30	0.15	0.90
11	1.00	1.11	2.44	0.90	2.27	1.32	0.74	0.15	1.69	0.30	0.15	0.82
12	0.90	1.11	2.44	0.90	1.96	1.42	0.66	0.15	1.42	0.30	0.15	0.82
13	0.82	1.11	2.27	0.82	2.27	3.18	0.58	0.15	1.32	0.25	0.20	0.82
14	0.74	1.11	8.45	0.82	14.4	7.65	0.58	0.15	1.21	0.20	0.20	0.82
15	0.74	1.11	9.25	0.82	16.0	4.38	0.58	0.15	1.11	0.20	0.25	0.74
16	0.74	1.00	5.85	0.82	11.6	2.95	0.58	0.35	1.00	0.15	0.25	0.74
17	0.74	1.00	3.64	0.82	10.8	1.96	0.58	0.30	0.90	0.15	0.30	0.74
18	0.66	1.00	1.56	0.82	9.65	1.69	0.66	0.66	0.82	0.15	0.30	0.66
19	0.66	1.00	1.56	0.74	6.90	1.56	1.83	4.38	0.82	0.15	0.80	0.66
20	0.66	1.00	1.56	0.74	3.18	1.32	1.21	9.25	0.82	0.15	0.30	0.58
21	0.66	1.00	1.42	0.74	2.78	1.32	0.82	4.94	0.74	0.15	0.35	0.50
22	0.66	1.00	1.42	0.66	2.78	4.38	0.82	3.87	0.74	0.15	0.35	0.45
23	0.66	1.00	1.42	0.66	2.44	6.90	0.58	3.64	0.74	0.15	0.40	0.45
24	0.66	1.00	1.56	0.66	2.27	5.50	0.50	2.78	0.66	0.15	0.45	0.45
25	0.66	1.00	1.56	0.66	2.27	4.10	0.45	2.27	0.58	0.15	0.50	0.45
26	0.66	0.90	1.56	0.66	2.27	2.95	0.45	1.56	0.58	0.15	0.50	0.45
27	0.66	0.90	1.42	0.66	2.10	2.44	0.40	1.32	0.58	0.15	0.74	0.45
28	0.66	0.90	1.42	0.66	1.96	1.83	0.40	1.21	0.50	0.15	0.90	0.45
29	0.66		1.42	0.66	1.96	1.56	0.35	1.11	0.50	0.15	0.90	0.45
30	0.66		1.32	1.11	1.83	1.32	0.85	3.41	0.50	0.15	0.90	0.45
31	0.58		1.32		1.69		0.35	14.0		0.15		0.40
Totale	28.3	26.1	80.3	26.4	120.3	77.6	22.8	57.6	66.9	7.60	9.89	21.7

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata
16.0	15.0	1	1	7.99	7.0	2	13	2.99	2.0	33	66
14.9	14.0	2	3	6.99	6.0	2	15	1.99	1.0	103	169
13.9	11.0	2	5	5.99	5.0	2	17	0.99	0.50	109	278
10.9	10.0	1	6	4.99	4.0	7	24	0.49	0.10	87	365
9.99	8.0	5	11	3.99	3.0	9	33				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.20	0.20	0.70	7.22
0.30	0.35	0.80	11.2
0.40	1.00	0.90	15.7
0.50	2.15	1.00	19.9
0.60	4.15		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	16.0	1.83	1.11	9.25	1.32	16.0	7.65	1.83	14.0	11.6	0.50	0.90	1.00
l/sec kmq	302.0	34.5	20.9	175.0	24.9	302.0	144.0	34.5	264.0	219.0	9.43	17.0	18.9
Q min. mc/sec	0.10	0.58	0.58	0.90	0.66	1.32	1.32	0.35	0.10	0.50	0.15	0.15	0.40
l/sec kmq	1.89	10.9	10.9	17.0	17.0	24.9	24.9	1.89	1.89	9.43	2.83	2.83	7.54
Q med. mc/sec	1.51	0.91	0.93	2.59	0.88	3.88	2.59	0.74	1.86	2.23	0.25	0.38	0.70
l/sec kmq	28.5	17.2	17.5	48.9	16.6	78.2	48.9	14.0	35.0	42.1	4.72	6.23	13.2
Deflusso 10 ⁶ mc	47.6	2.46	2.27	6.99	2.29	10.6	6.76	1.98	5.02	5.82	0.67	0.86	1.88
mm	889	46	42	181	43	196	127	37	94	109	13	16	35
Afflusso 10 ⁶ mc	81.09	4.03	1.06	9.91	4.93	14.58	6.84	6.09	16.7	6.66	4.77	5.72	1.80
mm	1530	76	20	187	93	275	129	115	315	88	90	108	34
Perd. app. mm	641	30	22	56	50	79	2	78	221	21	77	92	1
Coeff. di defl.	0.58	0.60	2.10	0.70	0.46	0.71	0.98	0.32	0.30	1.24	0.14	0.15	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1945													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	51.2	14.8	19.2	18.9	21.2	34.8	17.5	14.9	26.1	19.7	51.2	25.2	11.6
l/sec kmq	966.0	279.0	362.0	262.0	400.0	657.0	330.0	281.0	492.0	372.0	966.0	475.0	219.0
Q min. mc/sec	0.08	0.13	0.10	0.10	0.16	0.29	0.33	0.13	0.13	0.08	0.08	0.10	0.18
l/sec kmq	1.51	2.45	1.89	1.89	3.02	5.47	6.23	2.45	2.45	1.51	1.51	1.89	2.45
Q med. mc/sec	1.76	1.02	1.00	1.63	2.20	3.26	2.09	1.48	0.99	1.04	2.18	2.67	1.55
l/sec kmq	38.2	19.2	18.9	30.8	41.5	61.5	39.4	27.9	18.7	19.6	41.1	50.4	29.2
Deflusso 10 ⁶ mc	55.5	2.73	2.42	4.37	5.69	8.71	5.41	3.96	2.65	2.70	5.82	6.90	4.23
mm	1048	52	46	82	108	162	102	75	50	51	110	131	79
Afflusso 10 ⁶ mc	96.57	3.45	3.13	6.47	11.2	18.9	8.96	7.63	8.65	8.00	11.5	8.86	4.82
mm	1822	65	59	122	212	282	169	144	163	151	217	167	91
Perd. app. mm	774	13	13	40	104	100	67	69	113	100	107	36	12
Coeff. di defl.	0.58	0.80	0.78	0.67	0.51	0.62	0.60	0.52	0.31	0.34	0.51	0.78	0.87

PORTATE	1946		1928-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.76	33.2	2.00	37.7
di giorni 182	0.93	17.5	1.06	20.0
di giorni 274	0.46	8.7	0.52	9.8
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 117				
Durata della portata media annua nel periodo 1928-45 giorni 114				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	138	193	555	370	559	258	286	138
1928-45	215	178	596	352	476	227	535	292
Scostam. — 77 + 15 — 41 + 18 + 83 + 31 — 249 — 154								

7. — OLONA a PONTE GURONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 97; Altitudine massima del bacino m. 1100 sul m. m. (Monte S. Giorgio); Altitudine media del bacino m. 472 sul m. m. distanza dalla foce nella Darsena a Milano Km. 53; Sezione di misura con alveo in terra stabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento e idrometrografo in sponda sinistra subito a valle del ponte carrozzabile per Bizzozzero; Inizio delle osservazioni 1938; Altezza massima m. 1,99 (28-5-1941); Altezza minima m. 0,12 (17-8-1944). — c) Portate: massima mc/sec. 48,2 (28-5-1941); minima mc/sec. 0,05 (8-8-1942); media (1939-1946) mc/sec. 2,27; Inizio delle misure: 5 Maggio 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.90	2.18	2.18	2.90	2.90	2.90	3.62	1.84	1.84	1.52	1.20	1.84
2	2.90	2.18	2.90	2.90	2.54	2.90	3.62	1.52	1.84	1.52	1.20	1.84
3	1.84	2.18	11.4	2.90	1.84	2.90	3.62	1.52	2.18	1.52	1.20	1.84
4	2.54	2.18	8.40	2.90	1.84	2.90	3.62	1.52	2.18	1.84	1.20	1.84
5	2.54	1.84	4.80	2.90	1.84	2.54	3.26	1.52	2.90	1.84	1.20	1.84
6	2.54	1.84	4.80	2.90	2.90	2.90	2.90	1.52	2.18	1.52	1.20	1.52
7	2.54	2.90	4.40	2.90	2.00	2.90	3.26	1.52	1.84	1.52	0.92	1.52
8	2.54	2.90	5.20	2.90	2.54	2.90	3.26	1.20	1.84	1.52	1.20	1.52
9	2.18	2.90	4.80	2.90	2.54	2.90	2.90	2.54	1.84	1.84	1.52	1.20
10	2.18	2.90	4.40	2.90	2.90	2.90	2.54	2.18	1.84	2.18	1.52	1.84
11	1.84	2.90	3.62	2.54	2.90	2.90	2.54	1.84	1.84	1.52	1.52	1.84
12	2.18	2.54	3.62	2.18	2.90	3.26	2.90	1.84	2.18	1.84	1.20	1.52
13	2.18	2.54	4.80	2.18	3.62	9.40	2.90	1.52	1.84	1.52	1.20	1.52
14	2.18	2.90	17.8	1.52	14.1	4.80	2.54	1.52	1.52	1.20	1.20	1.84
15	2.18	2.90	6.02	2.18	28.2	3.62	2.90	1.52	1.52	1.20	1.20	1.84
16	1.84	2.90	5.60	2.18	13.0	2.90	2.90	2.18	1.84	1.52	1.52	1.52
17	2.18	2.90	5.20	2.54	13.0	3.26	2.90	1.84	1.84	1.20	1.52	1.52
18	2.18	2.54	4.80	2.54	12.5	2.90	2.90	2.18	2.90	1.20	1.84	1.52
19	2.90	2.54	4.00	2.54	8.90	2.90	2.90	2.54	2.18	1.20	1.84	1.52
20	2.54	2.18	4.00	2.54	5.20	2.54	2.90	2.90	1.84	1.52	1.52	1.52
21	2.18	2.18	3.62	1.84	6.90	2.90	4.80	2.54	1.84	1.52	1.52	1.20
22	2.18	2.18	3.62	1.52	5.20	39.1	2.90	2.54	1.84	1.84	1.52	1.20
23	2.18	2.18	3.62	1.20	4.40	14.1	2.54	2.18	1.84	1.52	2.18	1.20
24	2.54	2.18	3.26	1.20	6.02	8.90	2.54	1.84	1.84	1.20	2.18	1.20
25	2.54	2.18	3.26	1.20	4.80	6.90	2.18	1.84	1.84	1.20	1.84	1.20
26	2.54	1.84	2.90	1.84	3.62	5.60	1.84	1.52	1.84	1.20	2.90	1.20
27	2.18	1.84	2.90	1.84	3.26	4.80	1.52	1.52	1.52	1.52	1.84	1.20
28	1.84	2.18	2.90	2.18	2.90	4.80	1.52	1.52	1.81	1.52	2.18	1.20
29	1.84	2.90	2.90	2.18	2.90	4.00	2.90	1.52	1.52	1.52	2.18	1.20
30	2.18	2.90	2.90	3.62	2.90	3.62	2.18	2.90	1.52	1.20	2.18	0.92
31	2.18	2.90	2.90	2.54	2.54	2.54	1.84	2.18	1.20	1.20	0.92	0.92
Totale	71.3	67.6	147.0	70.6	174.5	161.8	87.6	58.9	57.4	46.5	47.4	45.9

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
39.99	35.0	1	1	17.99	16.0	1	3	7.99	6.00	4	17
34.99	30.0	—	1	15.99	14.0	2	5	5.99	4.00	22	39
29.99	25.0	1	2	13.99	12.0	3	8	3.99	2.00	174	213
24.99	20.0	—	2	11.99	10.0	1	9	1.99	0.90	152	365
19.99	18.0	—	2	9.99	8.00	4	13				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.20	0.25	1.20	23.1
0.40	2.90	1.30	26.3
0.60	6.90	1.40	29.5
0.80	11.9	1.50	32.7
1.00	17.3	1.60	35.9
1.10	20.1	1.70	39.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	89.1	2.90	2.90	17.3	3.62	28.2	89.1	4.80	2.90	2.90	2.18	2.90	1.84
l/sec kmq . . .	403.0	29.9	29.9	178.0	37.4	291.0	408.0	49.5	29.9	29.9	22.5	29.9	19.0
Q min. mc/sec	0.92	1.84	1.84	2.18	1.20	1.84	2.54	1.52	1.20	1.52	1.20	0.92	0.92
l/sec kmq . . .	9.48	19.0	19.0	22.5	12.4	19.0	26.2	15.7	12.4	15.7	12.4	9.48	9.48
Q med. mc/sec	2.84	2.30	2.41	4.74	2.35	5.68	539	2.82	1.89	1.91	1.50	1.58	1.48
l/sec kmq . . .	29.3	23.7	24.8	48.9	24.2	58.0	55.6	29.1	19.5	19.7	15.5	16.3	15.3
Deflusso 10⁶ mc	89.6	6.16	5.88	12.7	6.09	15.1	14.1	7.55	5.06	4.95	4.02	4.07	3.96
mm	924	64	60	181	63	156	145	78	52	51	41	42	41
Afflusso 10⁶ mc	153.7	7.66	1.07	21.9	8.05	35.4	27.0	8.83	20.2	5.92	7.47	8.15	2.18
mm	1585	79	11	226	88	365	278	91	208	61	77	84	22
Perd. app. mm	661	15	-49	95	20	209	138	13	156	10	36	42	-19
Coeff. di defl.	0.58	0.81	5.45	0.58	0.76	0.43	0.52	0.86	0.25	0.84	0.53	0.50	1.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1945

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	31.2	28	8.38	11.6	19.2	31.2	17.5	20.7	9.32	20.1	18.4	13.4	16.8
l/sec kmq . . .	322.0	237.0	86.4	120.0	198.0	322.0	180.0	213.0	96.1	207.0	190.0	138.0	173.0
Q min. mc/sec	0.22	0.58	0.45	0.28	0.88	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.67	0.46
l/sec kmq . . .	2.27	5.98	4.64	2.89	3.92	3.92	3.30	3.30	2.27	3.30	4.74	6.91	4.74
Q med. mc/sec	2.18	1.70	1.72	1.79	2.57	3.57	2.89	2.31	1.91	1.66	2.03	2.22	1.77
l/sec kmq . . .	22.5	17.5	17.7	18.0	26.5	36.8	29.8	28.8	19.7	17.1	20.9	22.9	18.2
Deflusso 10⁶ mc	68.7	4.55	4.16	4.79	6.66	9.56	7.49	6.19	5.12	4.30	5.44	5.75	4.74
mm	708	47	43	49	69	98	77	64	53	44	56	59	49
Afflusso 10⁶ mc	152.9	7.08	5.14	7.57	16.0	23.5	14.5	16.3	12.6	14.0	19.1	9.02	8.05
mm	1576	73	53	78	165	242	150	168	130	144	197	93	83
Perd. app. mm	868	26	10	29	96	144	73	104	77	100	141	84	34
Coeff. di defl.	0.45	0.64	0.81	0.68	0.42	0.41	0.51	0.88	0.41	0.31	0.28	0.63	0.59

PORTATE	1946		1939-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.80	28.9	2.74	28.2
di giorni 182	2.20	22.7	1.56	16.1
di giorni 274	1.59	16.4	0.82	8.5
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 86				
Durata della portata media annua nel periodo 1939-45 giorni 118				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	323	223	674	350	577	275	222	134
1939-45	195	136	485	216	448	194	434	159
Scostam.	+ 128	+ 87	+ 189	+ 134	+ 129	+ 81	- 212	- 25

8. — TRESA a PONTE TRESA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 615 fra cui Km. 50 (8.1%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 2245 sul m. m. (Pizzo di Cino); Altitudine media del bacino m. 786 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 10; Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento sul Tresa, in sponda destra, m. 81 a valle del Ponte; Quota zero idrometrico m. 270.09 (2) sul m. m.; Inizio delle osservazioni: 1932; Idrometro sul Lago, imbarcadere svizzero, quota zero idrometrico m. 270.10 sul m. m.; Inizio osservazioni: 1887; Altezza massima m. 2.82 (25-10-1896); minima m. -0.82 (1-4-1929). — c) Portate: (2) massima mc/sec. 229 (25-10-1896); minima mc/sec. 2.72 (13-16-1-1922); media (1921-1946) mc/sec. 25.8. Inizio delle misure: 1899.

(2) Livellazione svizzera. — (2) Fino al 27 Agosto 1922 le portate sono state riferite all'idrometrico del Lago.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	27.6	14.9	14.3	28.9	23.8	65.6	70.0	20.7	27.8	16.7	9.48	10.1
2	26.8	14.7	14.9	28.6	24.0	68.5	66.0	19.9	30.0	16.3	9.64	9.96
3	26.0	14.3	16.5	28.4	24.0	73.4	62.0	19.1	30.2	15.9	9.48	9.96
4	25.6	13.9	18.7	28.4	24.3	74.1	58.4	18.5	30.5	15.9	9.38	9.96
5	24.6	13.3	19.9	28.1	25.0	72.6	55.3	17.9	31.1	15.7	9.18	9.80
6	23.8	13.3	20.5	27.8	25.6	70.4	52.2	17.1	31.9	15.1	9.02	9.64
7	23.0	13.5	21.1	27.6	26.0	67.8	50.6	16.5	32.2	14.7	8.87	9.48
8	22.3	13.9	21.6	27.0	26.6	64.9	47.6	16.1	32.2	14.1	8.72	9.33
9	21.6	14.3	22.6	26.6	26.6	62.4	45.1	15.9	31.6	14.1	9.02	9.33
10	21.1	14.5	23.0	26.3	26.8	59.5	42.6	15.5	30.8	14.1	8.87	9.33
11	20.5	14.5	23.8	26.3	26.8	57.8	40.1	15.5	30.0	13.9	8.72	9.18
12	20.1	14.5	24.8	25.6	26.8	58.1	38.3	15.5	29.2	13.5	8.72	9.18
13	19.5	14.5	25.6	25.3	27.8	61.6	36.8	15.1	28.1	13.1	8.58	9.02
14	18.9	14.5	28.4	24.8	37.7	68.8	35.3	14.9	27.3	12.7	8.43	8.87
15	18.3	14.3	30.8	24.3	51.6	62.4	35.0	17.3	26.6	12.4	8.43	8.72
16	17.9	14.3	31.6	23.8	70.8	60.9	33.5	17.3	25.6	12.0	8.58	8.72
17	17.5	14.3	31.9	23.6	81.4	58.4	32.7	16.9	24.6	11.8	8.58	8.58
18	17.5	14.3	31.9	23.3	88.8	56.0	32.7	17.7	24.3	11.4	8.58	8.58
19	18.7	14.3	31.6	22.8	90.8	54.0	33.2	20.3	23.8	11.2	8.29	8.43
20	18.7	14.5	31.4	22.3	90.0	54.0	32.2	22.8	23.0	11.2	8.15	8.43
21	18.8	14.5	31.1	21.8	89.6	54.0	31.4	23.3	22.6	11.6	8.43	8.29
22	17.9	14.5	30.8	21.3	88.4	69.0	30.0	25.6	21.6	11.4	8.87	8.15
23	17.7	14.3	30.5	20.9	86.0	88.4	28.6	25.8	20.9	11.2	9.02	8.15
24	17.7	14.3	30.2	20.9	82.9	93.2	27.6	25.3	20.3	11.0	9.02	8.15
25	17.3	14.1	30.0	20.6	79.8	92.8	26.6	25.0	19.9	10.9	9.02	8.02
26	16.9	13.9	29.7	20.1	79.1	90.0	25.6	24.6	19.1	10.6	9.18	7.88
27	16.5	13.9	30.0	19.9	77.2	86.4	24.6	23.8	18.7	10.3	9.64	7.74
28	16.1	14.1	29.7	20.1	74.5	82.5	23.8	23.0	18.1	10.1	9.96	7.61
29	15.9		29.7	21.1	71.1	78.8	23.0	22.6	17.7	9.80	9.80	7.61
30	15.7		29.4	22.3	68.1	74.1	22.0	24.0	17.1	9.64	10.1	7.48
31	15.3		29.2		66.4		21.3	26.6		9.48		7.22
Totale	615.8	398.2	815.2	728.7	1708.8	2074.5	1184.1	620.1	766.8	391.82	269.71	270.09

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
93.2	80.0	14	14	49.9	40.0	4	58	19.9	15.0	51	248
79.9	70.0	18	27	39.9	30.0	34	92	14.9	10.0	55	303
69.9	60.0	14	41	29.9	25.0	48	140	9.99	8.00	56	359
59.9	50.0	13	54	24.9	20.0	57	197	7.99	7.22	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
-0.20	5.80	0.60	40.1
-0.10	8.50	0.80	53.0
0.00	11.6	1.00	67.2
0.10	15.0	1.20	82.2
0.20	19.0	1.40	98.3
0.40	28.8	1.60	116

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	93.2	27.6	14.9	31.9	28.9	90.8	93.2	70.0	26.6	32.2	16.7	10.1	10.1
Q min. mc/sec	7.22	15.3	13.3	14.3	19.9	23.8	54.0	21.3	14.9	17.1	9.48	8.15	7.22
Q med. mc/sec	27.0	19.8	14.2	26.3	24.3	55.1	69.2	38.2	20.0	25.6	12.6	8.99	8.74
Deflusso 10 ⁶	850.6	58.0	34.4	70.4	63.0	147.0	179.4	102.8	53.6	66.4	33.8	22.3	23.4
mm	1383	86	56	115	102	240	292	166	87	108	55	38	38
Afflusso al Lago 10 ⁶	823.6	38.5	32.9	87.4	56.0	188.1	184.9	60.3	58.6	55.9	23.8	24.3	17.9
l/sec. kmq	50.9	23.4	21.9	53.1	35.1	112.0	116.0	36.6	35.6	35.1	14.5	15.0	10.8
Altezza afflus. al Lago mm	1339	63	53	142	91	298	301	98	95	91	39	39	29
Affl. meteorico 10 ⁶ mc	950.2	48.4	8.0	93.8	46.0	202.9	175.9	73.6	158.8	48.4	39.8	45.4	9.2
mm	1550	79	13	153	75	331	287	120	259	79	65	74	15
Perd. app. mm	211	16	40	11	16	33	14	22	164	12	26	35	14
Coeff. di defl.	0.86	0.80	4.08	0.93	1.21	0.90	1.05	0.82	0.37	1.15	0.80	0.58	1.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1945

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	154	71.5	56.7	54.5	103	134	127	96.5	70.4	62.8	126	154	100
Q min. mc/sec	3.48	5.17	4.16	3.48	3.81	5.50	9.80	5.17	4.16	4.66	6.38	6.33	7.61
Q med. mc/sec	25.2	16.4	13.9	16.3	27.9	39.9	36.6	25.7	19.5	18.8	26.0	36.5	24.7
Deflusso 10 ⁶	795.8	43.9	33.9	43.7	72.3	106.9	94.9	68.8	52.2	48.7	69.7	94.6	66.2
mm	1298	72	55	71	118	174	155	112	85	80	114	154	108
Afflusso al Lago 10 ⁶	799.5	40.0	35.1	48.6	76.9	114.4	89.8	63.9	49.2	49.2	76.2	94.1	62.5
l/sec. kmq	41.2	24.3	23.6	29.5	48.1	69.4	56.8	38.7	29.9	30.8	46.3	59.0	37.8
Altezza afflus. al Lago mm	1300	65	57	79	125	186	146	104	80	80	124	153	101
Affl. meteorico 10 ⁶ mc	1044	30.0	36.8	62.5	100.5	139.8	104.2	103.6	101.2	101.2	115.3	97.5	51.5
mm	1703	49	60	102	164	228	170	169	165	165	188	159	84
Perd. app. mm	403	16	3	23	39	42	24	65	85	85	64	6	17
Coeff. di defl.	0.76	1.32	0.96	0.78	0.76	0.82	0.86	0.61	0.49	0.48	0.66	0.97	1.21

PORTATE	1946		1930-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	30.2	49.3	34.8	56.8
di giorni 182	21.3	34.7	19.5	31.8
di giorni 274	12.6	20.6	12.9	21.0
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-45 giorni 111				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm
1946	248	218	559	531	666	494	218	169
1921-45	193	223	494	390	504	330	512	357
Scostam.								
	+ 55	- 5	+ 65	+141	+162	+164	-294	-188

9. — TICINO a BELLINZONA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1515 fra cui Km. 26.3 (1.7%) di aree glaciali e Km. 3.1 (0.2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 3398 sul m. m.; Altitudine media del bacino m. 1615 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 16; Sezione di misura con alveo arginato, fondo instabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. 218.09 (1) sul m. m.; Inizio osservazioni 1867; Altezza massima m. 5.50 (2) (8-11-1906 e 8-10-1913); Altezza minima m. -0.46 (29-12-1941). — c) Portate: Massima mc/sec 1500 (25-9-1927); Minima mc/sec 12.0 (7-2-1922); Media (1918-1946) mc/sec 72.9. Inizio delle misure 1911.

(1) Nuova quota dal 1-1-1942 essendo stato abbassato l'idrometro di cm. 101 (quota precedente m. 219.10), livellazione svizzera.
(2) Verificata dopo la correzione del Ticino.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	26.4	22.0	27.0	65.8	91.8	221	182	87.4	148	50.8	32.8	26.2
2	27.4	22.7	28.5	69.8	92.5	537	205	84.1	142	48.2	34.4	26.5
3	27.1	21.4	27.8	72.2	97.2	307	183	82.8	112	47.7	31.4	27.2
4	27.1	21.4	30.0	71.0	104	218	180	79.0	135	47.2	32.1	26.5
5	26.8	21.4	30.4	68.7	108	186	167	79.0	299	46.3	34.0	26.2
6	24.3	23.4	30.0	62.4	101	188	163	80.8	430	43.6	32.5	26.5
7	25.7	27.1	30.0	56.5	97.9	198	207	75.9	403	43.2	32.8	26.5
8	25.4	29.2	30.7	64.7	96.6	200	141	73.4	218	41.8	32.5	24.5
9	24.6	28.8	31.1	72.2	106	212	122	74.6	166	44.1	33.6	25.2
10	24.3	24.6	29.2	74.6	123	231	120	82.4	138	42.8	31.0	25.8
11	24.0	26.4	30.4	66.4	110	257	120	104	116	41.8	30.6	25.8
12	24.0	27.1	33.0	63.6	113	237	119	83.4	106	40.6	31.0	25.5
13	21.7	27.4	32.6	68.1	199	311	122	77.1	97.6	37.6	30.2	25.8
14	22.4	27.8	37.1	75.3	265	217	115	71.6	90.8	40.2	30.2	25.5
15	22.7	28.2	35.4	74.6	244	170	114	79.0	84.1	38.9	29.8	23.6
16	22.0	28.2	35.0	74.6	220	150	108	71.6	81.5	37.6	31.0	24.2
17	22.4	26.0	32.6	77.2	200	137	111	88.1	77.7	37.6	28.4	24.8
18	23.4	28.5	32.2	78.4	166	132	125	154	77.7	37.2	29.1	24.5
19	25.0	30.7	31.8	74.0	143	140	189	219	74.6	36.8	29.1	24.2
20	21.7	31.1	32.2	78.4	142	206	150	192	71.0	35.6	28.7	24.5
21	23.4	30.7	33.0	77.1	178	332	129	125	88.1	39.8	29.5	24.8
22	22.4	29.2	32.2	79.0	167	508	115	114	70.4	41.4	30.6	22.4
23	22.7	27.8	33.4	74.6	163	300	111	95.6	66.8	39.7	31.7	22.4
24	23.0	23.4	36.6	71.6	166	208	113	84.1	65.7	38.0	27.2	23.6
25	22.7	25.0	41.0	75.9	166	170	113	77.1	62.4	37.2	29.1	22.1
26	22.4	27.0	52.9	70.4	198	158	110	77.7	59.8	36.4	31.4	21.8
27	21.0	26.0	55.4	64.2	172	152	105	71.0	58.2	34.0	30.6	22.4
28	22.0	27.0	57.6	65.8	156	155	124	65.7	56.2	34.0	29.5	23.0
29	22.0		57.6	80.8	165	163	118	75.9	52.8	34.8	29.5	21.8
30	21.0		61.8	86.6	168	172	99.0	242	54.2	34.4	30.2	22.1
31	22.4		60.8		178		92.2	246		35.2		22.7
Totale	738.4	741.5	1149.0	2154.5	4697.0	6768.0	4172.2	3213.3	3697.6	1244.0	924.5	758.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	537	27.4	31.1	61.8	86.6	265	537	207	246	430	50.8	34.4	27.2
l/sec kmq	354.0	18.1	20.5	40.8	57.2	175.0	354.0	137.0	162.0	284.0	34.5	22.7	17.9
Q min. mc/sec	21.0	21.0	21.4	27.0	56.5	91.8	132	92.2	65.7	52.8	34.0	27.2	21.8
l/sec kmq	13.9	13.9	14.1	17.8	37.9	60.6	87.1	60.8	43.4	34.9	22.4	17.9	14.4
Q med. mc/sec	82.9	23.7	26.4	37.1	71.8	152.0	226	135	104	123	40.1	30.8	24.5
l/sec kmq	54.7	15.6	17.4	24.5	47.4	100.0	149.0	89.1	68.6	81.2	26.5	20.3	16.2
Deflusso 10 ⁶ mc	2617.5	63.5	63.9	99.4	186.1	407.1	585.8	361.6	278.5	318.8	107.4	79.8	65.6
mm	1727	42	42	65	123	268	387	239	184	210	71	53	43
Afflusso 10 ⁶ mc	2767.9	172.7	112.2	213.6	134.8	516.6	539.3	206.0	427.2	239.5	69.7	112.1	24.2
mm	1827	114	74	141	89	341	356	136	282	158	46	74	16
Perd. app. mm	100	72	82	76	34	73	31	103	98	52	25	21	27
Coeff. di defl.	0.95	0.37	0.57	0.46	1.38	0.79	1.10	1.76	0.65	1.33	1.54	0.72	2.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1945

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1500	96.9	59.5	91.4	232	943	673	1308	1069	1500	952	1179	117
l/sec kmq	990.0	64.0	39.3	60.3	153.0	622.0	444.0	863.0	706.0	990.0	628.0	778.0	77.2
Q min. mc/sec	12.0	12.5	12.0	15.8	17.0	24.3	38.5	37.6	29.5	25.7	24.3	17.7	14.5
l/sec kmq	7.9	8.2	7.9	10.4	11.2	16.0	25.4	24.8	19.5	17.0	16.0	11.7	9.6
Q med. mc/sec	72.0	26.8	25.0	27.5	48.3	111	147	120	87.0	82.8	82.3	67.8	35.9
l/sec kmq	47.5	17.7	16.5	18.2	31.9	73.3	97.0	79.0	57.4	54.6	54.3	44.8	25.7
Deflusso 10 ⁶ mc	2271.1	71.8	61.0	73.6	125.2	297.3	381.0	321.4	233.0	214.6	220.4	175.7	96.1
mm	1948	47	40	48	82	195	252	213	154	142	146	116	63
Afflusso 10 ⁶ mc	2433.1	93.9	100.0	147.0	209.1	262.1	207.6	246.9	262.1	257.6	277.2	234.8	134.8
mm	1606	62	66	97	188	173	137	163	173	170	188	155	89
Perd. app. mm	108	15	26	49	56	22	115	50	19	28	37	39	26
Coeff. di defl.	0.93	0.76	0.60	0.50	0.60	1.13	1.84	1.31	0.89	0.83	0.79	0.74	0.71

PORTATE	1946		1921-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	112.0	73.9	87.2	57.6
di giorni 182	57.3	37.8	47.8	31.6
di giorni 274	29.1	19.2	29.3	19.3

Durata della portata media annua nel 1946 giorni 124
Durata della portata media annua nel periodo 1921-45 giorni 116

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	346	149	571	456	774	810	278	334
1921-45	217	150	408	325	473	619	508	404
Scostam.	+129	- 1	+163	+131	+301	-191	-230	- 70

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
537	400	4	4	179	160	17	56	99.9	80.0	23	128
399	300	4	8	159	140	13	69	79.9	60.0	51	179
299	200	21	29	139	120	13	82	59.9	40.0	25	204
199	180	10	39	119	100	23	105	39.9	30.0	61	265
								29.9	21.0	100	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.55	25.0	1.60	150
0.62	30.0	1.89	200
0.74	40.0	2.41	300
0.85	50.0	2.88	400
1.08	75.0	3.32	500
1.27	100	3.74	600

10. — TOCE a CANDOGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio *Kqm*. 1532; Altitudine massima del bacino *m*. 4638 sul *m*. (Punto Dufour); Altitudine media del bacino *m*. 1841 sul *m*.; Distanza dalla foce sul Lago Maggiore *Km*. 9; Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile. — *b*) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra poco a valle della passerella Candoglia Ornavasso; Quota zero idrometrico *m*. 197.99 s. *m*.; Inizio osservazioni dic. 1932; Altezza massima *m*. 5.80 (6-8-1939 e 1-11-1942); Altezza minima *m*. 0.09 (15-3-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1900 (6-8-1939); Minima *mc/sec* 11.1 (15-3-1938) Media (1933-1946) *mc/sec* 71.2. Inizio delle misure: dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in <i>mc/sec</i>												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	37.0	31.8	36.2	76.0	94.7	186	212	101	88.6	49.1	34.5	28.5
2	37.0	31.8	40.9	77.6	102	389	220	96.2	93.2	50.8	34.0	27.7
3	37.9	30.9	44.0	78.2	101	264	214	91.6	81.5	49.1	33.4	28.5
4	38.8	30.9	53.9	79.6	112	226	212	90.1	81.5	49.1	32.6	30.0
5	37.9	30.9	49.1	76.4	115	198	205	104	158	47.0	33.5	30.0
6	37.0	31.8	45.0	76.4	114	205	190	99.2	149	40.9	34.4	29.2
7	38.8	37.9	44.0	76.4	117	220	203	94.7	184	45.0	33.5	29.2
8	40.9	40.9	53.9	76.0	117	223	155	96.2	132	42.9	34.4	27.7
9	40.9	38.8	62.3	73.1	119	236	135	87.2	122	42.9	34.4	27.2
10	39.8	35.3	56.2	81.5	135	257	139	87.2	99.2	42.9	31.8	29.0
11	39.8	35.3	49.1	78.7	130	259	143	105	87.2	41.9	30.9	28.6
12	37.9	35.3	55.1	74.4	126	214	189	78.7	78.7	40.9	30.9	28.0
13	33.5	35.3	55.1	74.4	398	315	137	77.2	74.4	38.8	31.8	28.0
14	38.5	35.3	71.7	73.1	451	241	133	75.8	71.7	37.0	31.8	29.2
15	33.5	34.4	63.7	81.5	324	171	122	78.7	63.7	37.9	30.9	29.4
16	33.5	32.6	58.6	75.8	288	147	119	62.3	69.0	37.9	37.9	30.9
17	33.5	30.9	52.7	75.8	250	128	117	70.4	67.7	37.9	27.7	30.0
18	34.4	33.5	51.5	78.7	198	132	128	128	67.7	39.8	28.5	30.9
19	35.3	36.2	48.1	75.8	161	137	157	167	66.4	37.9	27.7	30.9
20	33.5	36.2	48.1	81.5	149	185	145	159	69.0	36.2	30.0	30.9
21	34.4	35.3	50.3	80.1	194	163	126	104	67.7	35.3	29.2	30.9
22	33.5	33.5	48.1	78.7	188	406	112	87.2	56.2	37.0	28.5	28.5
23	38.5	31.8	48.1	77.2	175	273	114	73.1	57.4	36.2	27.7	29.2
24	32.6	30.0	50.3	74.4	178	184	124	70.4	58.6	36.2	27.7	28.5
25	32.6	28.5	58.6	70.4	173	171	126	66.4	56.2	36.2	27.7	27.0
26	32.6	30.9	71.7	75.8	196	165	124	67.7	55.1	35.3	28.5	25.4
27	31.8	31.8	74.4	81.5	163	169	122	66.4	53.9	34.4	28.5	27.0
28	33.5	32.6	73.1	88.6	161	171	117	66.4	51.5	34.4	28.5	28.5
29	32.5		71.7	128	155	184	122	74.4	46.0	34.0	30.0	26.2
30	31.8		66.4	110	159	203	110	137	59.8	35.0	29.2	29.2
31	31.8		69.0		153		105	132		34.0		29.2
Totale	1095.0	940.4	1720.9	2405.6	5491.7	6372	4527	2894.5	2466.9	1233.4	930.1	893.4

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata	da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata	da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata
451	400	2	2	124	100	26	107	59.9	50.0	20	203
399	300	4	6	99.0	90.0	9	116	49.9	40.0	25	228
299	200	20	26	89.9	80.0	19	129	39.9	30.0	101	329
199	150	30	56	79.9	70.0	38	167	29.9	25.4	36	365
149	125	25	81	69.9	60.0	16	183				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. <i>m</i>	Portata <i>mc/sec</i>	Altezza idrometr. <i>m</i>	Portata <i>mc/sec</i>
0.30	22.4	1.40	179
0.40	30.0	1.60	223
0.60	49.1	1.80	269
0.80	74.4	2.00	318
1.00	104	2.20	370
1.20	139	2.50	454

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	451	40.9	40.9	74.4	128	451	406	220	167	184	50.3	37.9	30.9
<i>l/sec kmq</i> . .	294	26.6	26.6	48.5	88.5	294.0	265.0	143.0	109.0	120.0	32.8	24.7	20.1
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	25.4	31.8	28.5	36.2	70.4	94.7	128	105	62.3	46.0	34.0	27.7	25.4
<i>l/sec kmq</i> . .	16.5	20.7	18.6	23.6	45.8	61.6	83.5	68.5	40.5	30.0	22.2	18.1	16.5
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	84.8	35.3	33.6	55.5	81.9	177	212	146	93.4	82.2	39.8	31.0	28.8
<i>l/sec kmq</i> . .	55.4	23.0	21.9	36.2	53.4	115.0	136.0	98.2	60.9	53.6	25.9	20.2	18.8
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	2678.9	94.6	81.8	148.7	212.8	474.1	549.5	391.0	250.2	213.1	106.6	80.4	77.1
<i>mm</i>	1749	62	54	97	138	309	359	255	163	140	70	52	50
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	2327.1	208.4	47.5	398.4	163.9	444.3	409.0	111.8	269.6	133.3	81.2	44.4	15.3
<i>mm</i>	1519	136	31	260	107	290	267	78	176	87	53	29	10
Perd. app. <i>mm</i>	230	74	23	163	31	19	92	182	13	53	17	23	40
Coeff. di defl.	1.15	0.46	1.70	0.37	1.58	1.04	1.40	3.50	0.92	1.60	1.30	1.80	5.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 - 1945													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	1200	87.2	48.6	172	445	1200	847	663	1150	765	894	1132	111
<i>l/sec kmq</i> . .	783.0	56.9	31.7	112.0	290.0	783.0	553.0	433.0	751.0	499.0	584.0	739.0	72.5
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	12.9	14.8	14.8	13.9	12.9	17.7	30.6	37.0	34.0	30.5	25.0	16.6	19.4
<i>l/sec kmq</i> . .	8.4	9.7	9.7	9.1	8.4	11.6	20.0	24.2	22.2	19.9	16.3	10.8	12.7
<i>Q</i> med. <i>mc/sec.</i>	70.1	30.0	26.4	31.6	58.5	105	180	106	82.1	72.8	84.5	75.4	37.5
<i>l/sec kmq</i> . .	45.8	19.6	17.2	20.6	38.2	68.5	84.9	69.2	53.6	47.5	55.2	49.2	24.5
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	2201.5	80.3	62.0	83.5	150.6	280.5	334.1	280.6	218.9	187.6	226.4	196.5	100.5
<i>mm</i>	1447	52	42	55	99	184	219	184	144	124	148	130	66
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	2399.8	79.7	69.6	147.8	224.6	268.8	213.6	190.4	226.2	263.4	313.9	265.7	136.1
<i>mm</i>	1566	52	45	96	147	175	139	124	148	172	205	173	90
Perd. app. <i>mm</i>	119	0	3	41	48	- 9	- 80	- 60	4	48	57	43	24
Coeff. di defl.	0.92	1.01	0.98	0.57	0.68	1.05	1.57	1.48	0.97	0.72	0.72	0.75	0.74

PORTATE	1946		1933-1945	
	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>
di giorni 91	115	75.1	77.2	50.4
di giorni 182	60.6	39.6	47.2	30.8
di giorni 274	35.5	23.2	31.4	20.5
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 135				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-1945 giorni 104				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>
1946	321	184	657	544	516	777	169	262
1933-45	187	160	418	338	411	547	550	402
Scostam.	+ 134	+ 24	+ 239	+ 206	+ 105	+ 230	- 381	- 140

11. — BARDELLO (Lago di Varese⁽¹⁾) a PONTE BARDELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 112; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 10; Sezione di misura con alveo regolare, stabile, ma con vegetazione variabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra verso valle, del ponte stradale; Inizio osservazioni ott. 1938; Altezza massima m. 1.60 (13-6-1941); Altezza minima m. -0.13 (10-4-1944). — c) Portate: Massima mc/sec 14.1 (8-4-1941); Minima mc/sec 0.350 (10-4-1944); Media (1939-1946) mc/sec 2.83. Inizio delle misure set. 1938.

(1) Lago regolato.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Num. Giorni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	5.91	2.05	2.48	1.60	0.60	6.53	5.46	3.10	1.26	2.65	1.22	1.18
2	4.86	2.65	2.59	1.60	1.55	6.41	5.26	3.08	3.18	2.58	2.59	2.76
3	3.87	1.81	4.98	1.64	1.40	6.19	4.97	2.77	3.18	3.00	1.22	2.58
4	3.87	2.65	7.22	1.55	1.48	5.96	4.00	1.13	3.25	2.81	1.22	2.53
5	3.25	2.59	7.22	1.44	0.58	5.75	3.92	2.57	3.25	2.87	2.70	2.59
6	2.31	2.59	7.12	1.60	1.29	5.56	3.31	2.51	3.25	1.26	2.53	2.58
7	2.65	2.65	7.12	0.60	1.22	4.78	0.84	2.46	2.87	2.98	2.48	2.42
8	2.65	2.65	7.12	1.48	1.25	2.57	2.35	2.40	1.26	2.70	2.48	0.97
9	2.59	2.65	7.12	1.36	1.22	1.22	2.35	2.77	3.18	2.65	2.48	2.48
10	2.31	2.37	7.02	1.55	1.22	1.97	2.35	2.46	3.18	2.76	1.41	2.42
11	2.37	2.59	6.72	1.48	1.33	1.88	2.13	1.08	3.18	2.76	2.76	2.31
12	2.53	2.59	6.72	1.40	0.62	2.70	1.97	2.70	3.18	2.70	2.53	2.26
13	2.11	2.59	6.63	1.33	1.83	4.26	1.98	2.77	3.18	1.26	2.58	2.26
14	2.16	2.59	7.52	0.67	5.75	5.46	0.92	2.77	2.87	3.00	2.48	2.21
15	1.96	2.59	7.85	1.55	7.37	4.70	2.46	1.02	1.30	2.70	2.42	0.70
16	1.96	2.59	7.73	1.25	8.88	1.83	2.46	1.41	2.59	2.70	2.48	2.26
17	1.91	2.16	7.52	1.29	9.63	2.24	2.46	1.22	2.42	2.70	1.22	2.16
18	2.31	2.53	7.12	1.29	10.3	2.83	2.51	1.15	2.59	2.59	2.48	2.21
19	3.12	2.53	6.92	1.15	10.1	3.23	2.57	3.00	2.59	2.59	2.37	2.21
20	3.92	2.53	6.72	1.22	9.78	2.97	3.28	3.06	2.48	1.55	2.37	2.21
21	2.76	2.53	6.54	0.58	9.78	3.03	3.61	3.06	2.37	2.76	2.28	2.16
22	2.70	2.48	5.36	0.57	9.78	4.78	3.46	2.70	1.18	2.81	2.41	0.58
23	2.70	2.26	5.16	1.22	9.33	6.53	3.16	2.37	2.87	2.65	2.37	1.59
24	2.76	0.87	1.08	1.25	9.18	6.75	3.16	2.42	2.65	2.65	1.18	1.22
25	2.76	1.77	2.13	0.62	8.88	6.64	3.23	1.15	2.59	2.65	2.70	0.38
26	2.76	1.77	2.13	1.25	8.43	6.53	3.23	2.65	2.53	2.65	2.42	0.80
27	2.76	2.21	2.13	1.22	8.02	6.41	2.97	2.26	2.53	1.50	2.48	1.63
28	2.70	2.42	2.02	0.62	7.63	6.19	0.88	2.48	2.53	2.65	2.42	1.68
29	2.65		1.83	1.22	7.24	5.96	2.97	2.31	1.18	2.65	2.42	0.64
30	2.65		1.83	1.22	6.87	5.75	3.10	2.59	3.00	2.65	2.48	1.59
31	2.65		1.29		6.75		3.10	2.42		2.65		1.59
Totale	87.0	66.9	162.9	36.8	169.3	187.6	90.3	71.8	77.7	79.0	67.1	57.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	10.80	5.91	2.65	7.85	1.64	10.3	6.75	5.46	3.10	3.25	3.00	2.76	2.76
Q min. mc/sec	0.88	1.91	0.87	1.08	0.57	0.58	1.22	0.84	1.02	1.18	1.26	1.18	0.38
Q med. mc/sec	3.02	2.80	2.39	5.27	1.23	5.47	4.58	2.91	2.82	2.59	2.55	2.24	1.84
Deflusso 10 ⁶ mc	95.39	7.50	5.78	14.12	3.19	14.65	11.87	7.79	6.21	6.71	6.83	5.81	4.93
mm . .	852	67	52	126	28	131	106	70	55	60	61	52	44
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	87.56	7.06	5.34	14.42	2.15	17.31	10.54	5.87	6.51	4.79	4.31	5.51	3.75
l/sec. kmq	24.8	23.5	19.8	48.2	7.30	57.9	36.3	19.4	21.7	16.6	14.2	18.9	12.7
Altezza afflus. al lago mm	782	63	48	129	19	155	94	52	58	43	38	49	34
Affl. meteorico 10 ⁶ mc . .	153.9	11.5	3.8	17.6	9.4	35.1	21.7	8.0	21.6	7.4	7.2	7.6	3.0
mm . .	1374	103	34	157	84	313	194	71	193	66	64	68	27
Perd. app. mm	592	40	14	28	65	158	100	19	135	23	26	19	7
Coeff. di defl.	0.57	0.61	1.41	0.82	0.23	0.50	0.48	0.73	0.30	0.65	0.59	0.72	1.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1945

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	14.1	11.8	9.40	8.88	14.1	10.3	13.2	8.91	5.91	8.50	7.85	8.50	7.73
Q min. mc/sec	0.30	0.43	0.30	0.38	0.38	0.39	0.48	0.45	0.38	0.41	0.43	0.43	0.43
Q med. mc/sec	2.80	2.69	2.67	2.11	3.20	3.86	3.75	3.13	2.03	2.16	2.57	3.17	2.32
Deflusso 10 ⁶ mc	88.4	7.2	6.5	5.7	8.3	10.3	9.7	8.4	5.4	5.6	6.9	8.2	6.2
mm . .	789	64	58	51	74	92	87	75	48	50	62	78	55
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	90.0	7.2	5.7	5.9	9.4	12.7	8.5	7.4	4.7	5.4	9.0	7.8	6.3
l/sec. kmq	25.5	23.9	20.9	19.8	32.4	42.6	29.3	24.6	15.7	18.5	29.9	27.0	20.9
Altezza afflus. al lago mm	804	64	51	53	84	114	76	66	42	48	80	70	56
Affl. meteorico 10 ⁶ mc . .	162.5	8.6	6.3	7.8	18.8	23.6	14.5	17.2	12.0	12.9	21.2	10.4	9.2
mm . .	1451	77	56	70	168	211	129	154	107	115	189	93	82
Perd. app. mm	647	13	5	17	84	97	53	88	65	67	109	23	26
Coeff. di defl.	0.55	0.83	0.91	0.76	0.50	0.54	0.58	0.43	0.39	0.42	0.42	0.75	0.68

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in gior.it

Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-
mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta
10.30	8.00	12	12	2.49	2.00	67	267	1.19	1.00	11	346
7.99	6.00	32	44	1.99	1.80	12	279	0.99	0.80	14	360
5.99	4.00	20	64	1.79	1.60	8	287	0.79	0.60	4	364
3.99	3.00	36	100	1.59	1.40	17	304	0.59	0.38	1	365
2.99	2.50	100	200	1.39	1.20	31	335				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec
Dal 1 ^o -I al 20-III e dal 15-VII al 31-XII		Dal 21-III al 14-VIII	
-0.10	0.88	-0.10	0.40
0.00	0.67	0.00	0.55
0.10	1.00	0.10	0.72
0.50	2.87	0.50	1.55
1.00	6.72	1.00	5.85
1.50	13.00	1.50	13.00

PORTATE	1946		1939-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	3.14	28.0	3.18	28.4
di giorni 182	2.59	23.1	1.98	17.7
di giorni 274	1.88	16.8	1.22	10.9
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 99				
Durata della portata media annua nel periodo 1939-45 giorni 111				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm
1946	333	219	554	303	458	204	198	130
1939-45	215	171	449	251	390	184	397	198
Scostam.								
	+118	+48	+105	+52	+68	+20	-199	-68

12. — TICINO a SESTO CALENDE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq. 6599 fra cui Kmq. 98,7 (1,5%) di aree glaciali e Kmq. 311,9 (4,7%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 4633 sul m. m. (Punta Dufour); Altitudine media del bacino m. 1283 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Po Km. 100; Sezione di misura con alveo regolare sassoso stabile, situata m. 3380 a valle dell'idrometro di Sesto Calende in località Golasecca. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra, contro l'abitato di Sesto Calende, m. 708 a valle del Ponte Ferroviario Gallarate-Arona; Quota dello zero idrometrico m. 192,87 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1868; Altezza massima m. 6,94 (2-10-1868); Altezza minima m. - 0,88 (16-1-1922). — c) Portate: Massima mc/sec 5000 (2-10-1868); Minima mc/sec 35 (16-1-1922); Media (1921-1940) mc/sec 305; Inizio delle misure mar. 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	165	150	159	297	359	681	688	259	445	155	115	105
2	136	150	168	299	346	805	672	252	434	154	118	104
3	136	150	280	302	343	979	654	257	425	154	112	103
4	136	150	311	305	349	979	633	244	417	154	113	103
5	136	150	308	305	359	934	616	240	470	150	136	102
6	136	150	276	305	365	886	597	240	610	148	132	100
7	146	150	256	302	374	850	592	240	699	148	131	99,0
8	147	150	257	283	374	825	570	242	722	148	132	98,0
9	144	150	255	275	378	795	504	277	694	147	131	97,5
10	145	150	256	291	390	785	407	308	654	145	112	96,0
11	145	150	253	303	420	795	365	360	603	144	180	95,5
12	144	152	252	300	441	795	385	356	559	149	129	95,0
13	136	151	286	297	489	822	384	288	520	149	180	94,0
14	141	149	378	295	694	845	359	276	481	141	180	93,0
15	152	148	417	294	845	812	362	305	448	137	126	92,0
16	155	150	400	294	951	760	365	311	417	146	124	91,0
17	156	151	385	297	985	718	352	305	390	152	121	90,6
18	157	151	365	288	985	649	349	346	374	148	118	90,4
19	158	154	346	272	940	601	417	410	352	146	115	90,0
20	145	157	315	272	886	590	478	516	334	124	113	89,4
21	145	156	294	273	865	636	424	512	325	150	112	88,2
22	150	157	294	277	855	800	381	489	314	148	111	87,5
23	151	159	302	267	830	962	331	466	277	150	110	87,0
24	151	160	294	266	805	959	283	434	242	152	109	86,5
25	151	160	276	259	780	912	288	408	228	149	107	86,0
26	151	160	264	276	765	860	325	387	223	144	109	85,4
27	150	160	214	277	758	815	317	340	218	124	109	84,8
28	150	160	154	280	732	770	297	309	214	148	109	84,4
29	150		213	314	704	732	334	326	179	146	107	84,0
30	150		297	346	681	704	349	371	159	146	106	83,0
31	150		298		678		305	431		143		82,0
Totali	4565	4285	8766	8701	19726	24056	13378	10494	12427	4539	3552	2867

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
985	900	10	10	499	450	6	73	249	200	13	209
899	800	16	26	499	400	17	90	199	150	56	265
799	700	15	41	399	350	25	115	149	100	75	340
699	600	17	58	349	300	35	150	99,9	82,0	25	365
599	500	9	67	299	250	46	196				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0,40	84	1,60	328
0,60	109	1,80	390
0,80	141	2,00	459
1,00	179	2,50	663
1,20	223	3,00	907
1,40	272	3,20	1020

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	985	165	160	417	346	985	979	683	516	722	155	136	105
Q min. mc/sec	82,0	136	148	154	256	343	590	283	240	159	124	106	82,0
Q med. mc/sec	322	147	153	288	290	636	802	432	389	414	146	118	92,5
Deflusso 10 ⁶ mc	10139	393,7	370,1	758,0	751,7	1703,5	2078,8	1157,1	908,0	1078,1	391,0	305,9	247,8
mm	1536	60	56	115	114	258	315	175	188	163	59	46	37
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	9718,5	336,1	298,2	682,8	785,4	1868,6	2098,8	1036,4	886,8	958,0	320,3	239,8	212,8
l/sec. kmq	46,7	19,0	18,7	39,0	45,9	106,0	122,0	58,6	50,4	56,0	18,1	14,0	12,0
Altezza afflus. al lago mm	1473	51	45	104	119	283	317	157	135	145	49	36	32
Affl. meteorico 10 ⁶ mc	1000,4	69,9	22,4	117,5	57,4	205,9	178,8	58,1	145,2	70,6	31,7	35,0	7,9
mm	1516	106	34	178	87	312	271	88	220	107	48	53	12
Perd. app. mm	43	55	11	74	32	29	46	69	85	38	1	17	20
Coeff. di defl.	0,97	0,48	1,32	0,58	1,37	0,91	1,17	1,78	0,61	1,36	1,02	0,68	2,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1945

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	2134	439	412	427	846	1826	1227	1330	1640	1370	1826	2134	907
Q min. mc/sec	35,0	35,0	37,0	40,0	57,0	74,0	128	130	115	106	80,0	50,0	40
Q med. mc/sec	304	141	125	140	258	453	525	433	315	310	359	374	212
Deflusso 10 ⁶ mc	9604	377,5	305,0	375,0	668,5	1213,1	1360,5	1159,5	843,5	803,3	961,3	969,2	567,6
mm	1455	57	46	57	101	184	206	176	128	122	145	147	86
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	9630,3	332,1	289,6	408,1	767,9	1361,2	1329,5	1070,9	822,2	872,9	952,4	931,8	491,7
l/sec. kmq	46,2	18,7	18,2	23,5	44,8	76,9	77,5	60,5	46,7	50,9	53,8	54,4	28,0
Altezza afflus. al lago mm	1459	50	44	63	116	206	201	162	125	132	144	141	75
Affl. meteorico 10 ⁶ mc	11370,1	349,7	402,5	673,1	1115,2	1418,9	1008,0	1062,4	1108,6	1234,0	1280,3	1148,3	574,1
mm	1723	53	61	102	169	215	152	161	168	187	194	174	87
Perd. app. mm	264	3	17	39	53	9	49	1	43	55	50	38	12
Coeff. di defl.	0,85	0,95	0,72	0,61	0,69	0,96	1,32	1,01	0,74	0,71	0,74	0,81	0,85

PORTATE	1946		1921-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	398	60,3	395	59,9
di giorni 182	265	40,2	229	34,7
di giorni 274	144	21,8	141	21,4
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 135				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-45 giorni 183				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm
1946	303	165	577	506	579	509	208	230
1921-45	201	169	486	385	481	488	555	417
Scostam.	+102	- 4	+ 91	+121	+ 98	+ 21	-347	-187

13. — SESIA a CAMPERTOINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 170,3 di cui Km² 7,89 (4,63%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino m. 4559 sul m. m. (Punta Gniffetti del M. Rosa); Altitudine media del bacino m. 2120 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 113; Sezione di misura con alveo poco stabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a monte del ponte di Campertogno; Quota zero idrometrico m. 303,24 sul m. m.; Inizio osservazioni feb. 1924; Altezza massima m. 4,50 (5-8-1939); Altezza minima m. 1,20 (dal 10 al 31-12-1940). — c) Portate: Massima mc/sec 335 (3-8-1934); Minima mc/sec 0,63 (dal 2 al 4-3-1942); Media (1925-1942) mc/sec 7,86; Inizio delle misure 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.74	0.74	1.64	12.0	11.6	18.8	24.8	15.8	9.73	3.42	1.05	0.59
2	0.74	0.74	1.64	12.8	13.0	25.8	25.8	15.2	8.68	3.42	1.05	0.59
3	0.74	0.74	1.38	13.2	14.0	17.6	24.8	15.6	7.33	3.02	1.05	0.59
4	0.74	0.74	1.38	12.8	14.4	19.3	24.8	16.5	7.66	2.82	1.05	0.59
5	0.74	0.74	1.51	12.0	14.0	19.3	23.3	15.6	6.70	2.82	0.96	0.59
6	0.74	0.74	1.38	10.5	13.6	21.8	21.8	13.6	8.68	2.45	1.05	0.64
7	0.74	0.74	1.51	9.73	14.4	23.8	20.8	13.2	10.1	2.28	0.96	0.64
8	0.74	0.74	1.64	10.8	14.4	24.8	16.9	12.2	8.68	2.11	0.88	0.64
9	0.74	0.74	1.64	11.6	15.2	26.8	17.4	11.2	8.00	2.11	0.88	0.64
10	0.74	0.74	1.78	13.6	14.8	30.6	19.8	11.0	7.33	1.94	0.80	0.59
11	0.74	0.74	2.11	12.2	12.8	25.8	19.8	12.4	7.01	1.94	0.80	0.59
12	0.74	0.74	2.11	12.8	13.6	22.3	19.8	11.2	6.70	1.64	0.80	0.59
13	0.74	0.80	2.11	13.6	12.8	26.8	19.8	10.1	6.70	1.38	0.74	0.59
14	0.74	0.80	2.11	14.4	23.4	19.3	17.8	9.37	6.12	1.26	0.74	0.59
15	0.74	0.88	2.28	14.0	26.8	15.6	17.8	8.85	6.12	1.26	0.69	0.59
16	0.74	0.96	2.28	12.8	20.8	14.0	18.8	8.17	5.55	1.26	0.69	0.59
17	0.74	1.15	2.45	12.8	18.3	13.6	18.3	9.73	5.02	1.26	0.64	0.59
18	0.74	1.38	2.63	14.0	15.2	14.2	18.8	14.0	5.02	1.26	0.59	0.59
19	0.74	1.64	2.11	13.6	14.4	16.3	20.8	14.6	4.07	1.26	0.59	0.59
20	0.74	1.64	3.22	14.8	14.0	17.8	18.3	11.2	5.02	1.26	0.59	0.59
21	0.74	1.64	4.07	15.6	18.3	18.8	17.8	6.70	5.27	1.26	0.59	0.59
22	0.74	1.38	3.84	15.2	17.1	38.4	17.8	7.01	5.02	1.15	0.59	0.59
23	0.74	1.38	5.27	12.8	17.4	23.8	15.2	6.41	5.02	1.15	0.59	0.59
24	0.74	1.38	6.41	12.4	18.8	19.3	16.0	6.41	5.55	1.15	0.64	0.59
25	0.74	1.38	7.01	12.0	18.8	17.8	15.6	6.12	5.27	1.05	0.64	0.59
26	0.74	1.51	9.73	11.8	20.3	17.8	15.2	5.83	5.27	1.05	0.59	0.59
27	0.74	1.51	10.1	13.2	19.8	17.8	15.2	5.55	5.14	1.05	0.59	0.59
28	0.74	1.51	10.1	13.6	18.3	19.3	22.3	5.27	5.02	0.96	0.59	0.59
29	0.74		10.5	13.0	18.8	22.8	19.3	7.88	4.77	0.96	0.59	0.59
30	0.74		11.2	12.0	16.9	24.3	16.9	16.0	4.30	0.96	0.59	0.59
31	0.74		11.6		16.9		16.5	12.0		0.96		0.59
Totale	22.94	20.82	128.74	385.63	522.40	634.40	598.00	334.15	190.85	51.87	22.80	18.49

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
38.4	34.0	1	1	17.9	14.0	43	92	4.49	3.50	4	194
33.9	30.0	1	2	13.9	10.0	53	145	3.49	2.50	7	201
29.9	26.0	1	3	9.99	8.00	11	156	2.49	1.50	28	229
25.9	22.0	17	20	7.99	6.00	17	173	1.49	0.75	44	273
21.9	18.0	29	49	5.99	4.50	17	190	0.74	0.59	92	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
1.20	0.59	1.56	7.01
1.26	0.96	1.62	9.02
1.32	1.64	1.68	11.2
1.38	2.63	1.74	13.6
1.44	3.84	1.80	16.0
1.50	5.27	1.86	18.8

Per H ≥ 1.86 Q = 18.82 + 50 (H - 1.86)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	38.4	0.74	1.64	11.6	15.6	33.4	38.4	25.8	16.5	10.1	3.42	1.05	0.64
l/sec kmq	225.5	4.3	9.6	68.1	91.6	196.0	225.0	151.5	96.9	59.3	20.1	6.2	3.8
Q min. mc/sec	0.59	0.74	0.74	1.38	9.73	11.6	13.6	15.2	5.27	4.07	0.96	0.59	0.59
l/sec kmq	3.5	4.3	4.3	8.1	57.1	68.1	79.9	89.3	30.9	23.9	5.6	3.5	3.5
Q med. mc/sec	8.06	0.740	1.07	4.15	12.9	16.9	21.1	19.3	10.8	6.36	1.67	0.753	0.596
l/sec kmq	47.3	4.3	6.3	24.4	75.7	99.2	123.9	113.3	63.4	37.3	9.8	4.4	3.5
Deflusso 10 ⁶ mc	253.7	2.0	2.6	11.1	33.2	45.1	54.8	51.8	28.8	16.5	4.5	1.9	1.5
mm	1490	12	15	65	195	265	322	304	169	97	26	11	9
Afflusso 10 ⁶ mc	240.1	20.4	0.7	68.1	20.1	47.9	36.5	7.8	21.1	8.6	7.8	3.9	2.2
mm	1410	120	4	400	118	281	214	46	124	21	46	23	13
Perd. app. mm	-82	109	-11	335	-78	15	-108	-258	-46	-76	20	12	4
Coeff. di defl.	1.06	0.09	3.75	0.16	1.66	0.95	1.50	6.61	1.37	4.62	0.57	0.48	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	247	3.83	3.44	9.90	73.9	247	54.9	52.0	83.1	56.2	88.3	95.5	10.7
l/sec kmq	1450.4	22.5	20.2	58.1	433.9	1450.4	322.4	305.3	488.0	330.0	518.5	560.8	62.8
Q min. mc/sec	0.63	0.76	0.70	0.63	1.30	3.32	4.43	4.80	3.73	1.78	1.45	1.18	1.05
l/sec kmq	3.7	4.5	4.1	3.7	7.6	19.5	26.0	28.2	21.9	10.5	8.5	6.9	6.2
Q med. mc/sec	7.36	1.28	1.27	1.98	6.61	15.7	19.8	13.2	8.49	7.11	5.94	4.68	2.00
l/sec kmq	43.2	7.5	7.5	11.6	38.8	92.2	116.3	77.5	49.9	41.7	34.9	27.5	11.7
Deflusso 10 ⁶ mc	232.1	3.4	3.1	5.3	17.2	42.1	51.4	35.2	22.8	18.4	15.8	12.1	5.3
mm	1363	20	18	31	101	247	302	207	184	108	93	71	31
Afflusso 10 ⁶ mc	257.5	8.5	10.6	17.4	29.6	34.9	22.8	19.8	20.1	24.7	23.3	32.5	13.3
mm	1512	50	62	102	174	205	134	116	118	145	137	191	78
Perd. app. mm	149	30	44	71	73	-42	-168	-91	-16	37	44	120	47
Coeff. di defl.	0.90	0.40	0.29	0.30	0.58	1.20	2.25	1.78	1.14	0.74	0.68	0.37	0.39

PORTATE	1946		1925-42	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	14.2	83.4	9.72	57.1
di giorni 182	5.14	30.2	4.40	25.8
di giorni 274	0.74	4.3	1.77	10.4
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 156				
Durata della portata media annua nel periodo 1925-1942 giorni 120				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	271	45	799	527	384	796	90	134
1925-42	190	69	481	379	368	643	473	272
Scostam.	+ 81	- 24	+318	+148	+ 16	+153	-883	-138

14. — MASTALLONE a PONTE FOLLÉ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Con il 1935 la stazione di Ponte Busso (Km. 151.0) è stata spostata più a monte in località Ponte Follé. — a) Bacino di dominio Km. 149.0; Altitudine massima del bacino m. 2458 sul m. m. (Masso del Castello); Altitudine media del bacino m. 1950 sul m. m.; Distanza dalla foce in Sesia Km. 2; Sezione di misura con alveo instabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a valle del Ponte Follé; Quota dello zero idrometrico m. 440 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: Ponte Follé apr. 1935; Ponte Busso mar. 1924; Altezza massima m. 6.40 (3-8-1934) Ponte Busso; Altezza minima m. 0.03 (dal 30-12 al 31-12-1946). — c) Portate: Massima mc/sec 729 (3-8-1934); Minima mc/sec 0.56 (30-31-12-1933); Media (1933-1942) mc/sec 8.46; Inizio delle misure: Ponte Follé apr. 1935; Ponte Busso dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	4.27	2.17	6.69	17.6	21.3	16.0	9.34	2.66	8.86	1.50	1.50	1.16
2	3.55	2.17	7.41	16.8	19.8	117	8.86	2.48	7.41	1.50	1.50	1.16
3	3.31	2.17	8.18	15.7	16.5	27.9	8.13	2.17	6.56	1.50	1.41	1.08
4	3.31	2.48	8.87	15.2	18.1	19.8	7.89	2.04	6.69	1.50	1.32	1.08
5	3.79	2.48	6.44	14.7	17.9	18.1	7.17	1.92	26.6	1.41	1.32	1.08
6	3.79	2.66	5.96	14.4	17.3	16.1	6.93	1.92	18.1	1.41	1.32	1.08
7	2.86	4.76	5.48	13.9	16.8	15.2	8.86	1.81	13.8	1.41	1.32	1.01
8	2.66	5.48	12.2	13.7	16.5	12.5	6.20	1.81	11.0	1.41	1.24	1.08
9	2.66	5.96	12.5	15.2	16.5	10.8	5.00	1.81	8.86	1.41	1.24	1.08
10	2.66	5.24	11.0	14.9	16.8	14.4	5.00	3.31	7.41	1.41	1.32	1.08
11	2.48	4.03	9.82	14.7	17.9	12.5	5.00	7.91	6.20	1.41	1.24	1.08
12	2.66	3.79	10.5	14.4	17.8	10.5	5.00	2.86	5.00	1.41	1.24	1.08
13	2.66	4.03	13.4	14.4	16.2	54.2	4.51	2.86	4.27	1.41	1.24	1.01
14	2.17	4.27	10.8	14.2	75.9	21.9	4.03	2.66	3.79	1.41	1.16	1.01
15	2.17	4.51	10.8	12.7	67.7	17.3	3.55	2.66	3.31	1.32	1.16	1.01
16	2.17	4.76	10.1	13.0	46.7	14.7	3.55	2.66	3.07	1.32	1.16	1.01
17	2.17	5.00	10.1	13.2	35.1	12.3	3.31	2.66	3.07	1.32	1.16	0.94
18	2.17	5.48	9.82	13.7	29.6	11.6	3.31	13.6	3.07	1.32	1.16	0.94
19	2.17	6.20	9.58	13.2	23.6	10.9	3.79	11.3	2.66	1.32	1.16	0.87
20	2.17	6.69	10.5	13.7	18.1	10.3	3.79	8.86	2.32	1.32	1.16	0.87
21	2.17	5.96	10.8	13.0	20.4	10.3	3.55	6.69	2.17	1.24	1.24	0.81
22	2.17	5.48	15.2	12.5	19.8	97.8	3.31	5.48	2.04	1.24	1.16	0.75
23	2.17	4.76	19.8	11.5	19.8	35.6	3.31	5.00	1.92	1.24	1.16	0.69
24	2.17	5.48	14.4	10.8	17.0	21.3	3.07	4.51	1.81	1.24	1.24	0.69
25	2.17	3.79	16.0	10.3	28.7	17.3	3.07	4.27	1.81	1.24	1.16	0.64
26	2.32	3.79	24.0	18.1	25.8	14.7	3.07	4.27	1.70	1.32	1.08	0.64
27	2.32	4.27	20.4	20.7	20.7	14.2	3.07	4.27	1.70	1.60	1.24	0.60
28	2.32	5.96	19.8	52.4	17.6	12.7	5.48	4.03	1.60	1.81	1.24	0.60
29	2.17	19.0	29.2	15.5	11.9	4.03	6.20	1.60	1.70	1.16	1.16	0.60
30	2.17	18.1	24.4	13.9	11.3	3.31	20.8	1.50	1.60	1.16	1.16	0.56
31	2.17	17.3		15.5		3.07	12.0			1.50		0.56
Totali	78.17	128.82	384.40	492.2	740.3	691.2	151.56	157.48	169.90	43.75	37.17	27.85

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
117	50.0	6	6	7.99	6.00	17	149	0.99	0.75	5	355
49.9	30.0	8	9	5.99	4.00	37	186	0.74	0.56	10	365
29.9	15.0	57	66	3.99	3.00	29	215				
14.9	10.0	54	120	2.99	2.00	45	260				
9.99	8.00	12	132	1.99	1.00	90	350				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.02	0.53	1.00	21.3
0.20	1.81	1.20	28.7
0.40	5.96	1.40	39.1
0.60	10.8	1.60	54.2
0.80	15.7		

Per H ≥ 1.80 Q = 54.20 + 90 (H - 1.80)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	117	4.27	6.69	24.0	52.4	75.9	117	9.34	20.8	26.6	1.81	1.50	1.16
l/sec kmq . . .	785.2	28.7	44.9	161.1	351.7	509.4	785.2	62.7	139.6	178.5	12.1	10.1	7.8
Q min. mc/sec	0.56	2.17	2.17	5.48	10.3	13.9	10.3	3.07	1.81	1.50	1.24	1.08	0.56
l/sec kmq . . .	3.8	14.6	14.6	36.8	69.1	93.3	69.1	20.6	12.1	10.1	8.32	7.2	3.8
Q med. mc/sec	8.48	2.52	4.42	12.4	16.4	23.9	23.0	4.89	5.08	5.66	1.41	1.24	0.89
l/sec kmq . . .	56.9	16.9	29.7	83.2	110.1	160.4	154.4	32.8	34.1	38.0	9.5	8.3	6.0
Deflusso 10 ⁶ mc	267.7	6.8	10.7	33.2	42.5	64.0	59.7	13.1	13.6	14.7	3.8	3.2	2.4
mm	1797	46	72	223	285	429	401	88	91	99	25	22	16
Afflusso 10 ⁶ mc	283.4	24.7	0.7	52.2	17.9	68.6	47.7	15.2	34.4	11.9	8.2	5.4	1.5
mm	1902	166	5	350	120	427	320	102	231	80	55	36	10
Perd. app. mm	105	120	-67	127	-165	-2	-81	14	140	-19	30	14	-6
Coeff. di defl.	0.94	0.28	14.4	0.64	2.37	1.01	1.25	0.86	0.89	1.24	0.45	0.61	1.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	351	23.5	6.75	61.8	80.5	73.8	95.6	64.2	351	102	164	103	26.7
l/sec kmq . . .	2355.7	157.7	45.3	414.8	540.3	495.3	641.6	480.9	2355.7	684.6	1100.7	691.3	179.2
Q min. mc/sec	0.18	0.58	0.18	0.18	0.85	2.02	2.25	2.22	1.16	0.73	1.11	1.14	0.70
l/sec kmq . . .	1.2	3.9	1.2	1.2	5.7	13.6	15.1	14.9	7.8	4.9	7.4	7.6	4.7
Q med. mc/sec	8.46	2.40	2.34	5.74	13.8	17.6	12.9	7.25	7.49	3.12	11.3	9.17	3.22
l/sec kmq . . .	56.8	16.1	15.7	38.5	92.6	118.1	86.6	48.7	50.3	54.5	75.8	61.5	21.6
Deflusso 10 ⁶ mc	266.4	6.4	5.6	15.3	35.8	47.1	33.4	19.4	20.0	21.0	30.1	23.7	8.6
mm	1788	43	38	103	240	316	224	180	134	141	202	159	58
Afflusso 10 ⁶ mc	334.5	10.0	8.2	21.8	34.4	41.4	36.4	26.5	30.5	38.1	36.4	35.2	15.6
mm	2245	67	55	146	231	278	244	178	205	256	244	236	105
Perd. app. mm	457	24	17	43	-9	-38	20	48	71	115	42	77	47
Coeff. di defl.	0.80	0.64	0.69	0.71	1.03	1.14	0.92	0.73	0.65	0.55	0.83	0.67	0.55

PORTATE	1946		1933-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	12.7	85.2	9.00	60.0
di giorni 182	4.03	27.0	3.96	26.6
di giorni 274	1.60	10.7	2.25	15.1
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 130				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 giorni 95				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	328	*	897	937	653	580	171	146
1933-42	227	139	655	659	627	488	736	502
Scostam.	+101	*	+242	+278	+26	+92	-565	-356

15. — SESIA a PONTE ARANCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km. 695 di cui Km. 7.89 (1.14%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino m. 4559 sul m. m. (punta Gniffetti M. Rosa); Altitudine media del bacino m. 1480 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 77; Sezione di misura con alveo instabile. — b) Idrometrografo di stazione: spalla destra di Ponte Aranco; Quota dello zero idrometrico m. 386.30 sul m. m.; Inizio delle osservazioni apr. 1924; Idrometro di riferimento spalla sinistra del Ponte dell'abitato di Isolella circa Km. 4 a monte dell'idrometrografo di stazione; Quota dello zero idrometrico m. 380 sul m. m.; Inizio delle osservazioni set. 1926; All'idrometrografo di stazione sono state rilevate le seguenti altezze: Massima m. 7.50 (3-8-1934); Minima m. -0.35 (17-11-1931); All'idrometrografo di riferimento invece sono risultate: Altezza massima m. 8.50 (3-8-1934); Altezza minima m. -0.18 (4-11-1929). — c) Portate: Massima mc/sec 2994 (3-8-1934); Minima mc/sec 2.19 (80 - al 31-12-1946); Media (1927-1942) mc/sec 38.30; Inizio delle misure 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	12.5	6.32	22.3	72.7	80.8	78.8	69.1	25.6	23.5	11.1	6.98	4.45
2	10.7	6.65	26.9	72.7	65.5	219	65.5	23.5	20.0	11.1	5.68	3.30
3	10.0	6.65	29.0	70.9	65.5	180	62.8	22.3	19.2	11.1	6.98	3.30
4	9.69	7.31	25.2	70.9	70.0	91.5	60.1	24.8	21.1	10.7	6.32	3.30
5	11.4	7.31	20.7	69.1	70.9	73.6	60.1	21.5	32.5	9.69	5.68	3.30
6	11.1	8.30	22.3	69.1	86.2	75.6	54.1	20.7	52.7	8.99	5.68	3.30
7	8.30	13.2	33.9	70.9	75.6	83.0	61.9	20.0	40.4	8.99	5.68	3.30
8	7.64	14.7	40.4	67.3	69.1	73.6	48.6	20.0	32.5	9.69	6.98	3.30
9	7.64	16.9	33.9	66.4	69.1	91.5	41.5	20.0	27.3	8.30	6.65	3.30
10	7.64	18.4	31.6	66.4	115	97.2	45.0	21.5	23.5	8.30	7.97	3.30
11	7.31	14.7	33.4	61.9	110	91.5	43.9	23.9	20.0	8.30	5.68	3.30
12	7.64	12.9	34.4	61.9	115	69.1	42.7	22.3	19.2	7.64	5.04	3.02
13	7.64	11.8	34.9	57.7	279	163	40.9	22.3	18.4	8.99	4.45	3.02
14	6.65	11.8	52.7	57.7	270	91.5	40.4	22.3	17.3	7.64	4.45	3.02
15	6.65	11.8	39.3	55.5	201	70.9	33.4	19.2	16.2	6.98	4.45	3.02
16	6.65	11.8	36.8	54.1	198	60.1	33.4	19.2	15.4	6.98	4.16	3.02
17	6.65	12.5	34.9	54.1	147	56.9	31.2	20.0	15.4	6.65	4.16	3.02
18	6.32	13.2	33.9	53.4	103	54.1	30.7	33.9	14.7	6.65	3.87	3.02
19	6.32	13.6	34.4	54.1	96.1	48.6	40.4	69.1	14.7	6.98	3.58	2.74
20	6.65	14.7	33.4	57.7	103	46.2	38.3	66.4	14.3	8.99	3.58	2.74
21	6.65	13.2	31.2	61.9	140	63.7	35.3	33.4	13.6	8.99	3.30	2.74
22	6.65	11.8	30.7	61.9	127	178	33.4	22.3	13.6	8.30	3.30	3.58
23	6.65	11.8	38.3	60.1	120	140	33.4	21.1	11.8	7.64	3.30	2.74
24	6.65	18.2	51.3	60.1	101	109	31.6	22.3	11.8	7.64	4.45	2.74
25	6.65	11.8	69.1	61.9	87.2	85.1	29.8	20.0	11.8	6.98	3.30	3.58
26	6.98	11.1	89.3	66.4	127	76.7	28.6	19.2	12.2	6.98	3.87	2.74
27	6.98	11.1	69.1	80.8	115	70.9	28.1	17.7	11.8	7.97	4.45	2.74
28	6.98	11.1	69.1	127	105	68.2	43.9	16.9	11.8	6.32	3.87	2.19
29	6.65	66.4	180	89.3	67.3	29.4	16.2	18.6	6.32	3.58	3.02	
30	6.65	61.9	122	80.8	-67.3	28.1	103	11.8	6.32	3.58	2.19	
31	6.65	70.0		80.8		27.3	49.9		6.32		2.19	
Totale	289.23	329.64	1800.7	2096.6	3562.9	2691.9	1292.9	880.5	582.1	253.54	145.02	94.52

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
279	250	2	2	49.9	30.0	42	151	5.99	4.00	14	324
249	200	2	4	29.9	20.0	30	181	3.99	3.00	31	355
199	150	8	7	19.9	10.0	64	245	2.99	2.60	7	362
149	100	20	27	9.99	8.00	14	259				
99.9	50.0	82	109	7.99	6.00	51	310	2.59	2.19	3	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.00	2.19	2.00	140
0.30	11.8	2.60	237
0.60	23.1	3.00	331
1.00	41.5	3.70	522
1.40	70.9		

Per H = 3.70 Q = 522 + 272.5 (H - 3.70)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	279	12.5	18.4	89.3	130	279	219	69.1	103	52.7	11.1	7.97	4.45
l/sec. kmq	401.4	18.0	26.5	128.5	187.0	401.4	315.1	99.4	148.2	75.8	16.0	11.5	6.4
Q min. mc/sec	2.19	6.32	6.32	20.7	53.4	65.5	46.2	27.3	16.2	11.8	6.32	3.30	2.19
l/sec. kmq	3.15	9.1	9.1	29.8	76.8	94.2	66.5	39.3	23.3	17.0	9.1	4.7	3.2
Q med. mc/sec	36.9	7.72	11.8	42.0	69.9	115	89.7	41.7	28.4	19.4	8.18	4.83	3.05
l/sec. kmq	53.1	11.1	17.0	60.4	100.6	165.5	129.1	60.0	40.9	27.9	11.8	6.9	4.4
Deflusso 10 ⁶ mc	1163.9	20.7	28.5	112.4	181.2	307.8	232.6	111.7	76.1	50.3	21.9	12.5	8.2
mm	1675	30	41	162	261	443	335	161	109	72	31	18	12
Afflusso 10 ⁶ mc	1169.7	89.7	4.2	246.7	79.2	265.5	189.0	57.7	131.4	35.4	42.4	21.5	7.0
mm	1683	129	6	355	114	382	272	83	189	51	61	31	10
Perd. app. mm	8	99	-35	193	-147	-61	-63	-78	80	-21	30	13	2
Coeff. di defl.	1.00	0.23	10.16	0.46	2.29	1.16	1.23	1.94	0.58	1.41	0.51	0.58	1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1094	66.7	30.8	147	950	537	870	644	740	849	1094	570	135
l/sec. kmq	1574.1	96.0	44.3	211.5	1366.9	772.7	1251.8	926.6	1064.7	1221.6	1574.1	820.1	194.2
Q min. mc/sec	2.3	3.00	2.60	2.68	4.42	10.1	10.9	8.52	6.80	6.08	4.40	4.60	2.30
l/sec. kmq	3.3	4.3	3.7	3.9	6.4	14.5	15.7	12.3	9.8	8.7	6.3	6.6	3.3
Q med. mc/sec	33.3	8.52	8.08	16.7	48.4	71.0	63.6	35.7	27.3	31.9	39.1	34.3	14.4
l/sec. kmq	47.9	12.3	11.6	24.0	69.6	102.2	91.5	51.4	39.3	45.9	56.3	49.4	20.7
Deflusso 10 ⁶ mc	1050.8	22.9	19.5	44.5	125.2	190.4	164.7	95.2	73.0	82.7	104.9	88.9	38.9
mm	1512	33	28	64	180	274	237	137	105	119	151	128	56
Afflusso 10 ⁶ mc	1303.1	39.6	33.4	78.5	155.6	171.0	134.8	106.3	109.8	142.5	130.0	141.8	59.8
mm	1875	57	48	113	224	246	194	153	158	205	187	204	86
Perd. app. mm	363	24	20	49	44	-28	-43	16	53	86	36	76	30
Coeff. di defl.	0.81	0.58	0.58	0.57	0.80	1.11	1.22	0.90	0.66	0.58	0.81	0.62	0.65

PORTATE	1946		1927-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	60.1	86.5	38.6	55.5
di giorni 182	20.0	28.8	16.8	24.2
di giorni 274	6.98	10.1	9.73	14.0
Durata della portata media annua nel 1946 . . . giorni 126				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-42 giorni 106				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	309	120	851	866	544	605	143	121
1927-42	191	117	583	518	505	479	596	398
Scostam.	+ 118	+ 3	+ 268	+ 348	+ 39	+ 126	- 453	- 277

16. — DORA DI COURMAYEUR a PRE' ST. DIDIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 219,8 di cui Km² 54,18 (24,7%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4807 sul m. m. (M. Bianco); Altitudine media m. 2450 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 148. — b) Idrometro di s'azione e di riferimento sponda sinistra, m. 5 a monte del ponte della strada Pre' St. Didier-Courmayeur; Quota dello zero idrometrico m. 995 sul m. m. circa; Inizio delle osservazioni 1938; Altezza massima m. 1,97 (26-6-1941); Altezza minima m. 0,22 (18-2-10-3-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 55,1 (1-7-1939); minima mc/sec 2,02 (18-2-10-3-1942); Media (1938-1942) mc/sec 10,4; Inizio delle misure apr. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.35	4.35	4.05	6.20	8.20	17.5	25.4	22.7	22.7	15.0	2.97	2.78
2	4.85	4.35	3.75	6.20	10.0	24.8	25.9	22.7	24.3	14.5	2.97	2.78
3	4.35	4.35	4.05	7.00	10.8	24.3	28.0	22.7	20.1	13.5	2.97	2.78
4	4.85	4.35	4.05	7.80	11.2	24.3	28.0	21.7	18.5	13.5	2.97	2.78
5	4.85	4.70	3.75	8.20	11.2	24.8	29.0	21.7	17.5	12.7	2.97	2.78
6	4.85	4.35	3.75	8.20	11.2	25.4	29.0	21.2	26.9	11.2	2.97	2.78
7	4.35	5.05	3.75	8.20	11.7	25.4	25.4	21.2	15.0	10.8	2.97	2.78
8	4.35	4.35	3.75	8.20	12.3	28.0	17.0	20.1	15.0	9.55	2.97	2.78
9	4.35	4.35	4.05	8.20	12.7	32.2	17.0	19.6	14.0	8.20	2.78	2.78
10	4.35	4.35	4.05	8.65	12.7	28.0	19.6	18.5	14.0	8.20	2.78	2.78
11	4.35	4.35	4.05	8.65	14.0	25.4	21.7	18.5	13.5	8.20	2.78	2.78
12	4.35	3.75	4.05	9.55	15.5	25.4	28.8	17.5	13.5	8.20	2.78	2.78
13	4.35	3.75	4.05	10.0	17.5	28.8	20.1	17.5	13.5	8.20	2.78	2.78
14	4.35	3.75	4.05	10.8	17.5	22.7	20.1	17.5	13.5	8.20	2.78	2.78
15	4.35	3.75	4.05	10.8	15.0	21.7	20.1	17.5	13.5	8.20	2.78	2.78
16	4.35	3.75	4.05	11.2	14.5	20.1	20.1	17.5	13.5	7.80	2.78	2.78
17	4.35	3.75	4.05	12.2	14.5	18.5	20.1	17.5	14.5	7.80	2.78	2.78
18	4.35	3.75	4.05	12.2	13.5	19.6	20.1	23.8	15.0	7.80	2.78	2.78
19	4.35	3.75	4.05	12.7	12.7	20.6	20.1	17.5	16.5	7.80	2.78	2.78
20	4.32	3.75	4.05	12.7	12.7	20.6	20.6	17.5	17.0	8.20	2.78	2.78
21	4.35	3.75	4.05	13.5	12.7	21.7	20.6	12.7	17.0	7.40	2.78	2.78
22	4.35	3.75	4.05	13.5	12.7	21.7	21.2	11.7	17.0	6.20	2.78	2.78
23	4.35	3.75	4.35	13.5	12.7	17.5	21.2	11.2	17.0	5.42	2.78	2.78
24	4.35	3.75	4.70	12.7	11.7	17.5	22.7	10.4	17.0	4.95	2.78	2.78
25	4.35	3.75	5.42	12.7	11.7	15.5	22.7	9.55	17.0	4.35	2.78	2.78
26	4.35	3.75	5.80	12.7	13.1	15.0	22.7	8.65	16.5	3.75	2.78	2.78
27	4.35	3.75	5.80	11.7	15.0	18.0	22.7	8.20	16.5	2.97	2.78	2.96
28	4.35	3.75	5.80	11.7	16.0	20.1	22.7	8.20	16.5	2.97	2.78	2.86
29	4.35		5.80	10.4	16.5	22.7	23.3	23.3	16.5	2.97	2.78	2.36
30	4.35		5.80	9.10	17.5	22.7	23.3	28.0	16.5	2.97	2.78	2.36
31	4.35		5.80		16.5		23.3	22.7		2.97		2.36
Totale	134.85	112.65	186.87	309.15	415.5	665.5	697.0	549.0	499.5	288.87	83.82	82.78

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
32.2	25.0	16	16	7.99	6.00	10	205	2.49	2.36	5	365
24.9	18.0	58	74	5.99	4.50	11	216				
17.9	14.0	48	122	4.99	3.50	66	282				
13.9	10.0	50	172	3.49	3.00	17	299				
9.99	8.00	23	195	2.99	2.50	61	360				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.30	2.15	0.66	15.5
0.36	3.22	0.72	18.5
0.42	5.05	0.78	21.7
0.48	7.40	0.84	24.8
0.54	10.0	0.90	28.0
0.60	12.7	0.96	31.1
Per H = 0.70 Q = 17.5 + 52.4 (H - 0.70)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	32.2	4.35	5.05	5.80	13.5	17.5	32.2	29.0	28.0	26.9	15.0	2.97
l/sec kmq . .	146.8	19.8	28.0	26.4	61.6	79.8	146.8	182.2	127.7	122.7	68.4	13.5
Q min. mc/sec	2.36	4.35	3.75	3.75	6.20	8.20	15.0	17.0	8.20	13.5	2.97	2.78
l/sec kmq . .	10.8	19.8	17.1	17.1	28.3	37.4	68.4	77.5	37.4	61.6	13.5	12.4
Q med. mc/sec	10.8	4.35	4.02	4.42	10.3	18.4	22.2	22.5	17.7	16.7	7.87	2.79
l/sec kmq . .	49.2	19.8	18.3	20.2	47.0	61.1	101.2	102.6	80.7	76.2	35.9	12.7
Deflusso 10 ⁶ mc	339.6	11.7	9.7	11.8	26.7	35.9	57.5	60.2	47.4	43.2	21.1	7.9
mm	1549	53	44	54	122	164	262	275	216	197	96	33
Afflusso 10 ⁶ mc	311.4	26.5	30.5	31.4	7.5	54.0	41.4	9.2	40.4	28.7	9.2	11.8
mm	1420	121	139	143	34	246	189	41	184	181	42	54
Perd. app. mm	-129	68	95	89	-88	82	-78	-223	-32	-66	-54	21
Coeff. di defl.	1.09	0.44	0.32	0.38	3.59	0.67	1.39	6.55	1.77	1.50	2.29	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 - 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	51.1	4.14	3.84	5.38	8.73	23.8	47.7	55.1	41.5	27.4	21.9	9.05
l/sec kmq . .	251.3	18.9	17.5	24.5	39.8	108.5	217.5	251.3	189.2	124.9	99.9	41.3
Q min. mc/sec	2.02	2.18	2.02	2.02	2.42	4.74	6.98	14.9	10.1	4.92	4.21	2.78
l/sec kmq . .	9.2	9.9	9.2	9.2	11.0	21.6	31.8	67.9	46.1	22.4	19.2	12.7
Q med. mc/sec	10.4	2.92	2.62	3.04	5.29	9.99	25.1	27.1	20.2	12.1	7.46	4.95
l/sec kmq . .	47.4	13.3	11.9	13.9	24.1	45.6	114.5	128.6	92.1	55.2	34.0	22.6
Deflusso 10 ⁶ mc	238.3	7.9	6.4	8.1	18.6	26.8	65.1	72.6	54.1	31.4	20.0	12.9
mm	1497	36	29	37	62	122	297	331	247	145	91	59
Afflusso 10 ⁶ mc	311.6	33.8	18.6	17.1	27.0	24.1	21.9	24.6	24.1	26.5	37.1	88.6
mm	1421	154	85	78	123	110	100	112	110	121	160	176
Perd. app. mm	-76	118	56	41	61	-12	-197	-219	-187	-22	78	117
Coeff. di defl.	1.05	0.28	0.34	0.47	0.50	1.11	2.97	2.96	2.25	1.18	0.54	0.34

PORTATE	1946		1938-42	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	17.0	77.5	15.6	71.1
di giorni 182	8.20	37.4	6.11	27.9
di giorni 274	4.05	18.5	3.45	15.7
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 168				
Durata della portata media annua nel periodo 1938-42 giorni 124				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. meteor. mm	Affl. al lago mm	Affl. meteor. mm	Defl. mm	Affl. meteor. mm	Defl. mm	Affl. meteor. mm	Defl. mm
1946	372	153	423	840	415	753	227	326
1938-42	322	108	311	221	322	875	466	293
Scostam.	+ 50	+ 45	+112	+119	+ 93	-122	-239	+ 33

17. — SAVARA a EAU ROUSSE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 82,0 fra cui Km² 14,5 (17,7%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4061 (Gran Paradiso); Altitudine media m. 2710 sul m. m.; Distanza dalla foce nella Dora Baltea Km. 17. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra presso l'abitato di Eau Rousse; Quota dello zero idrometrico m. 1650 sul m. m. circa; Inizio delle osservazioni 1943; Altezza massima m. 0,96 (22-8-1943); Altezza minima m. 0,05 (31-12-1940). — c) Portate: Massima mc/sec 29,7 (22-8-1943); Minima mc/sec 0,150 (23-2-1-3-1944); Media (1944-1946) mc/sec 2,89; Inizio delle misure: lug. 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0,21	0,21	0,18	1,14	2,26	6,40	16,2	9,03	5,40	2,18	0,66	0,32
2	0,21	0,21	0,18	1,30	2,42	7,34	22,4	8,45	5,40	2,18	0,66	0,32
3	0,21	0,18	0,18	1,30	2,76	10,5	21,4	9,08	3,93	2,02	0,66	0,35
4	0,31	0,18	0,18	1,46	3,30	10,1	22,4	9,96	4,15	2,02	0,58	0,35
5	0,21	0,18	0,18	1,46	3,12	7,66	23,5	9,96	4,38	1,70	0,58	0,26
6	0,21	0,18	0,18	1,30	3,30	9,18	25,0	9,96	4,62	1,56	0,50	0,20
7	0,19	0,18	0,18	1,30	3,50	11,5	22,9	9,03	5,40	1,56	0,50	0,20
8	0,19	0,18	0,19	1,46	3,50	14,6	19,3	7,86	4,15	1,30	0,50	0,20
9	0,21	0,18	0,19	1,62	3,70	18,3	11,1	7,28	3,93	1,30	0,50	0,23
10	0,21	0,19	0,19	1,46	4,30	20,9	12,5	7,28	3,52	1,18	0,44	0,20
11	0,21	0,19	0,19	1,78	4,30	18,8	13,6	7,28	3,32	1,18	0,38	0,26
12	0,21	0,19	0,18	1,94	4,30	16,7	13,6	7,00	3,12	1,18	0,38	0,32
13	0,26	0,21	0,18	2,26	4,92	17,7	14,1	7,00	3,12	1,06	0,38	0,32
14	0,21	0,21	0,19	2,42	4,50	8,76	14,6	6,44	3,12	1,06	0,44	0,29
15	0,21	0,21	0,19	2,42	4,10	7,34	17,2	5,90	2,92	1,06	0,41	0,26
16	0,19	0,19	0,18	2,42	4,10	6,40	12,0	5,13	3,12	0,96	0,41	0,23
17	0,19	0,18	0,19	2,58	3,90	5,60	13,1	5,64	3,32	0,96	0,41	0,20
18	0,18	0,17	0,19	2,76	3,70	5,84	14,1	7,86	4,15	0,96	0,44	0,20
19	0,18	0,18	0,18	2,94	3,70	6,12	12,5	6,73	3,52	0,96	0,44	0,20
20	0,18	0,18	0,18	3,12	3,70	9,18	12,5	4,88	3,52	0,96	0,44	0,20
21	0,18	0,18	0,19	3,90	3,70	12,5	11,1	3,93	3,12	0,96	0,44	0,23
22	0,18	0,17	0,21	4,10	4,30	8,38	9,96	3,32	2,72	0,96	0,47	0,23
23	0,18	0,17	0,26	4,30	4,92	8,38	11,5	3,12	2,72	0,96	0,38	0,23
24	0,18	0,17	0,26	4,10	5,60	6,12	14,1	3,12	2,72	0,86	0,35	0,20
25	0,21	0,16	0,26	4,10	5,60	7,34	15,1	3,82	2,54	0,86	0,35	0,23
26	0,18	0,16	0,45	4,10	5,36	7,02	14,6	3,12	2,54	0,76	0,38	0,20
27	0,21	0,17	0,45	2,94	4,70	7,02	15,1	2,92	2,54	0,76	0,38	0,20
28	0,21	0,18	0,45	2,94	4,92	9,18	13,1	2,72	2,54	0,76	0,35	0,20
29	0,18		0,70	2,58	5,36	11,5	10,7	5,40	2,54	0,76	0,32	0,18
30	0,21		0,84	2,42	5,14	14,1	10,3	9,96	2,36	0,66	0,32	0,18
31	0,19		0,99		5,14		9,96	6,44		0,66		0,18
Totale	6,19	5,14	8,74	73,92	128,12	310,46	469,52	199,07	104,45	36,30	13,45	7,37

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-
mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta
25,1	20,0	7	7	6,99	5,00	22	92	0,99	0,75	16	214
19,9	16,0	7	14	4,99	4,00	22	114	0,74	0,50	12	226
15,9	12,0	18	32	3,99	3,00	31	145	0,49	0,25	38	264
11,9	9,00	21	53	2,99	2,00	30	175	0,24	0,16	101	365
8,99	7,00	17	70	1,99	1,00	23	198				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 6 luglio		Dal 7 luglio in poi	
0,10	0,16	0,05	0,16
0,25	1,94	0,20	1,43
0,40	4,70	0,35	4,15
0,55	9,18	0,50	8,16
0,70	16,7	0,65	14,1
0,85	24,5	0,80	21,9
Per H = 0,60 Q = 11,5 + 52 (H - 0,60)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	25,0	0,26	0,21	0,99	4,30	5,60	20,9	25,0	9,96	5,40	2,18	0,66	0,35
l/sec kmq	304,9	3,2	2,6	12,1	52,4	68,3	254,9	34,9	121,5	65,9	26,6	8,0	4,3
Q min. mc/sec	0,16	0,18	0,16	0,18	1,14	2,26	5,60	9,96	2,72	2,36	0,66	0,32	0,18
l/sec kmq	2,0	2,2	2,0	2,2	13,9	27,6	68,3	121,5	33,2	28,8	8,0	3,9	2,2
Q med. mc/sec	3,73	0,20	0,18	0,28	2,46	4,13	10,3	15,1	6,42	3,48	1,17	0,45	0,24
l/sec kmq	45,5	2,4	2,2	3,4	30,0	50,4	125,6	184,1	78,3	42,4	14,3	5,5	2,9
Deflusso 10 ⁶ mc	117,7	0,5	0,4	0,8	6,4	11,1	26,8	40,6	17,2	9,0	3,1	1,2	0,6
mm	1435	6	5	10	78	135	327	495	210	110	38	14	7
Afflusso 10 ⁶ mc	76,0	2,9	1,5	19,3	2,9	12,7	13,8	3,4	9,4	4,1	2,2	0,9	2,9
mm	927	35	18	236	35	155	168	42	115	50	27	11	35
Perd. app. mm	-508	29	18	226	-43	20	-159	-453	-95	-60	-11	-3	28
Coeff. di defl.	1,55	0,17	20,8	0,04	2,23	0,87	1,95	11,79	1,83	2,20	1,41	1,27	0,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 - 19

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATE	1946			
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	5,14	62,7	—	—
di giorni 182	1,46	17,8	—	—
di giorni 274	0,21	2,6	—	—
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 119				
Durata della portata media annua nel periodo — giorni —				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	108	21	426	223	325	1032	88	162
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

18. — GRAND'EYVIA a CRÉTAZ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 179.3 di cui Km. 23.1 (12.9%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4081 sul m.m. (Oran Paradiso); Altitudine media m. 2608 sul m.m.; Distanza dalla foce nella Dora Baltea Km. 18. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra nella stretta di Crétaz Km. 2 a valle di Cogne; Quota dello zero idrometrico m. 1450 sul m.m. circa; Inizio delle osservazioni 1943; Altezza massima m. 2.00 (22-8-1943); Altezza minima m. 0.19 (19-22 e 25-27-1-1944). — c) Portate: Massima mc/sec 77.1 (22-8-1943); Minima mc/sec 1.07 (19-22 e 25-27-1-1944); Media (1944-1946) mc/sec 6.16; Inizio delle misure mag. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.38	1.28	1.26	2.14	4.85	13.4	33.5	14.5	12.1	4.28	1.83	1.02
2	1.38	1.28	1.26	2.36	4.85	13.4	37.0	13.4	10.7	3.96	1.88	1.62
3	1.38	1.28	1.26	2.66	5.68	13.0	37.0	14.9	9.38	3.96	1.88	1.62
4	1.34	1.28	1.26	2.82	6.25	13.4	36.5	16.0	10.1	3.30	1.83	1.62
5	1.34	1.28	1.26	3.04	6.25	17.2	36.0	17.6	10.7	3.05	1.88	1.58
6	1.34	1.28	1.26	3.04	6.83	19.2	38.5	18.8	15.6	2.82	1.75	1.58
7	1.34	1.28	1.26	2.82	6.83	26.0	34.0	16.4	18.8	2.60	1.75	1.58
8	1.34	1.28	1.26	2.82	7.41	31.0	32.0	14.5	13.2	2.44	1.75	1.58
9	1.34	1.28	1.24	3.04	7.41	31.5	28.5	14.1	9.72	2.44	1.75	1.58
10	1.34	1.28	1.24	3.04	7.70	36.0	26.5	13.7	9.38	2.44	1.75	1.58
11	1.34	1.28	1.24	3.50	8.34	36.5	26.0	15.2	8.36	2.44	1.75	1.58
12	1.34	1.28	1.24	3.50	8.66	36.5	25.0	14.5	8.01	2.44	1.75	1.58
13	1.34	1.28	1.24	3.77	13.4	35.0	23.5	14.1	7.66	2.44	1.70	1.58
14	1.34	1.28	1.24	3.77	9.94	38.5	23.1	13.4	7.66	2.44	1.70	1.58
15	1.34	1.26	1.24	3.77	9.30	30.0	22.7	13.0	7.31	2.17	1.70	1.58
16	1.34	1.26	1.24	4.31	8.84	26.0	22.2	13.0	7.66	2.17	1.70	1.58
17	1.34	1.26	1.24	4.58	8.02	21.3	22.2	13.4	8.01	2.17	1.70	1.58
18	1.30	1.26	1.24	5.40	8.02	13.4	25.0	18.4	9.04	2.17	1.70	1.54
19	1.30	1.26	1.24	5.68	6.83	9.94	23.5	16.8	8.01	2.05	1.70	1.54
20	1.30	1.26	1.24	6.25	6.83	13.4	21.8	12.3	8.01	2.05	1.70	1.54
21	1.30	1.26	1.26	6.54	6.54	15.2	20.5	13.7	7.31	2.05	1.66	1.54
22	1.30	1.26	1.26	6.83	6.54	17.2	19.6	11.5	6.28	2.05	1.66	1.54
23	1.30	1.26	1.26	6.83	7.12	18.4	20.0	11.5	6.28	2.05	1.66	1.54
24	1.30	1.26	1.28	7.12	7.12	17.2	21.3	8.98	6.28	2.05	1.66	1.54
25	1.30	1.26	1.28	7.12	8.02	16.0	20.9	8.66	5.94	1.93	1.66	1.54
26	1.28	1.26	1.28	6.25	8.84	17.2	20.9	7.12	5.60	1.93	1.66	1.54
27	1.28	1.26	1.28	5.68	9.30	19.2	21.8	5.96	5.60	1.93	1.66	1.50
28	1.28	1.26	1.42	5.68	9.94	22.7	21.3	5.68	5.60	1.93	1.62	1.50
29	1.28	1.50	5.40	11.2	26.0	17.6	10.3	5.26	1.93	1.62	1.50	1.50
30	1.28	1.71	5.12	12.3	30.0	16.8	23.3	4.60	1.83	1.62	1.50	1.50
31	1.28	1.94	13.4	16.4	7.66	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.50
Totale	40.98	35.56	40.42	134.88	251.56	668.74	786.6	412.36	258.16	75.34	51.48	48.38

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre- quenza	Durata	da	a	Fre- quenza	Durata	da	a	Fre- quenza	Durata
mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec			mc/sec	mc/sec		
37.0	30.0	17	17	8.99	6.00	44	149	1.49	1.25	75	353
29.9	20.0	25	42	5.99	4.00	20	169	1.24	1.24	12	365
19.9	16.0	19	61	3.99	2.50	19	188				
15.9	12.0	28	89	2.49	2.00	19	207				
11.9	9.00	16	105	1.99	1.50	71	278				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 29 agosto		Dal 30 agosto in poi	
0.30	1.20	0.40	1.50
0.60	3.50	0.70	8.01
0.90	12.6	1.00	18.4
1.20	25.0	1.30	30.1
1.50	40.0	1.50	40.0
Per H = 1.20 Q = 25 + 50 (H - 1.20)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	37.0	1.38	1.28	1.94	7.12	13.4	36.5	37.0	23.3	18.8	4.28	1.83	1.62
l/sec kmq	206.4	7.7	7.1	10.8	39.7	74.7	20.4	206.4	129.9	104.9	23.8	10.2	9.0
Q min. mc/sec	1.24	1.28	1.26	1.24	2.14	4.85	9.94	16.4	5.68	4.60	1.83	1.62	1.50
l/sec kmq	6.9	7.1	7.0	6.9	11.9	27.0	55.4	91.5	31.7	25.7	10.2	9.0	8.4
Q med. mc/sec	7.68	1.92	1.27	1.30	4.50	8.11	22.3	25.4	18.3	8.61	2.43	1.72	1.56
l/sec kmq	42.8	7.4	7.1	7.3	25.1	45.2	124.4	141.7	74.2	48.0	13.6	9.6	8.7
Deflusso 10 ⁶ mc	242.3	3.5	3.1	3.5	11.7	21.7	57.8	68.0	35.6	22.8	6.5	4.4	4.2
mm	1351	20	17	20	65	121	322	379	199	124	86	25	23
Afflusso 10 ⁶ mc	165.1	17.8	2.0	43.9	6.1	29.9	24.0	7.9	17.2	6.4	4.5	1.6	3.8
mm	921	99	11	245	34	167	134	44	96	86	25	9	21
Perd. app. mm	-430	79	-6	225	-31	46	-188	-335	-103	-88	-11	-16	-2
Coeff. di defl.	1.47	0.20	1.55	0.08	1.91	0.72	2.40	8.62	2.07	3.45	1.44	2.78	1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 - 19

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATE	1946			
di giorni 91	11.5	64.1	—	—
di giorni 182	3.04	17.0	—	—
di giorni 274	1.50	8.4	—	—
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 120				
Durata della portata media annua nel periodo — — giorni —				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	188	58	446	206	274	900	70	185
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

19. — EVANÇON a BRUSSON

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 145.8 di cui Km² 15.74 (10.83 %) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4221 sul m. m. (Punta Castore); Altitudine media m. 2461 sul m. m.; Distanza dalla foce nella Dora Baltea Km. 15; Sezione di misura con alveo artificiale costituito da uno stramazzo della larghezza di m. 7. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra; Quota dello zero idrometrico m. 1800 circa sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1932; Altezza massima m. 1.12 (4-7-1946); Altezza minima m. 0.10 (14-2-1940). — c) Portate: Massima mc/sec 14.6 (4-7-1946); Minima mc/sec 0.392 (14-2-1940); Media (1932-1942) mc/sec 2.98; Inizio delle misure 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.756	0.768	0.782	2.12	3.76	7.16	13.2	9.27	6.87	4.87	1.88	0.922
2	0.704	0.714	0.728	2.36	3.60	7.51	13.8	9.10	6.20	4.31	1.68	1.07
3	0.848	0.826	0.609	2.57	3.97	7.62	14.4	9.10	6.16	4.32	1.45	1.23
4	0.770	0.815	0.686	2.67	3.85	7.78	14.6	9.36	5.62	4.09	1.50	1.09
5	0.914	0.815	0.810	2.37	3.90	7.87	14.4	9.40	5.57	3.38	1.42	1.00
6	0.910	0.782	0.785	2.29	3.84	8.34	10.1	9.40	5.55	3.80	1.41	0.845
7	0.902	1.23	0.898	2.14	4.12	9.70	10.2	9.38	5.45	3.39	1.34	1.10
8	0.970	0.964	0.814	1.90	4.35	12.5	10.2	9.27	5.86	3.09	1.33	1.06
9	0.902	0.845	0.898	3.06	3.88	12.8	9.66	9.10	4.70	2.85	1.24	0.922
10	0.850	0.898	0.700	2.91	4.68	14.2	9.86	7.65	4.81	2.70	1.38	1.09
11	0.957	0.887	0.697	2.77	5.20	14.1	10.1	8.75	5.03	2.59	1.44	1.09
12	0.981	0.785	0.697	3.61	4.80	12.3	9.96	7.65	4.80	2.61	1.08	1.02
13	0.970	0.857	0.697	3.26	5.62	11.4	10.0	7.40	5.13	2.67	1.08	1.01
14	0.946	0.756	0.721	3.92	7.37	10.4	9.28	8.25	4.34	2.76	1.25	0.955
15	0.742	0.830	0.651	3.98	6.74	9.88	9.67	7.55	5.07	2.63	1.28	0.842
16	0.947	0.897	0.609	4.13	6.09	9.53	9.64	7.45	4.92	2.65	1.31	0.880
17	0.922	1.07	0.572	4.18	6.09	8.31	9.47	6.98	4.71	2.94	1.25	0.854
18	0.927	0.910	0.662	4.33	5.59	8.03	9.17	8.74	5.02	2.96	1.27	0.834
19	0.950	0.853	0.697	3.68	5.38	9.00	9.51	9.96	4.38	2.94	1.32	0.756
20	1.00	0.818	0.676	3.86	5.24	9.19	10.1	6.74	4.85	2.85	1.26	0.799
21	0.889	0.834	0.775	4.13	5.73	9.66	9.28	6.43	4.84	2.61	1.21	0.795
22	0.910	0.775	0.830	4.13	6.08	11.7	8.75	6.24	4.63	2.45	1.12	0.707
23	0.889	0.686	0.970	4.21	6.08	11.8	9.27	5.71	4.76	2.18	1.26	0.848
24	0.922	0.810	1.05	4.52	6.53	10.3	9.85	5.26	5.27	2.13	1.07	0.830
25	0.848	0.795	1.11	4.82	6.76	9.76	10.0	5.48	5.40	1.86	1.12	0.770
26	0.956	0.633	1.32	4.43	6.31	10.2	10.3	5.27	5.47	1.78	1.14	0.770
27	0.950	0.810	1.61	4.01	6.48	10.1	10.4	4.66	5.65	1.79	1.05	0.833
28	0.846	0.760	1.83	3.80	6.43	10.3	12.2	4.64	5.65	1.64	1.05	0.791
29	0.890	1.90	3.84	7.16	10.4	11.1	5.33	5.56	1.61	1.03	0.791	
30	0.926	1.91	3.57	7.02	11.5	9.44	9.00	5.07	1.56	1.04	0.602	
31	0.810	1.91		7.16		9.62	7.32		1.48		0.710	
Totale	27.594	23.323	29.604	103.57	160.81	303.34	327.03	235.84	156.93	84.99	38.16	27.816

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
14.6	13.0	7	7	4.99	4.00	31	160	0.999	0.800	59	324
12.9	11.0	9	16	3.99	3.00	21	181	0.799	0.700	27	351
10.9	9.00	47	63	2.99	2.00	25	206	0.699	0.600	13	364
8.99	7.00	22	85	1.99	1.40	20	226				
6.99	5.00	44	129	1.39	1.00	39	265	0.599	0.572	1	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	14.6	1.00	1.23	1.91	4.82	7.16	14.2	14.6	9.96	6.37	4.37	1.83	1.23
l/sec. kmq	100.5	6.9	8.5	13.1	33.2	49.3	97.7	100.5	68.5	43.8	30.1	12.6	8.5
Q min. mc/sec	0.572	0.704	0.633	0.572	1.90	3.60	7.16	8.75	4.64	4.34	1.48	1.03	0.602
l/sec. kmq	3.9	4.8	4.4	3.9	13.1	24.8	49.3	60.2	31.9	29.9	10.2	7.1	4.1
Q med. mc/sec	4.19	0.890	0.833	0.955	3.45	5.48	10.1	10.5	7.61	5.23	2.74	1.27	0.897
l/sec. kmq	28.8	6.1	5.7	6.6	23.7	37.7	69.5	72.3	52.4	36.0	18.9	8.7	6.2
Deflusso 10 ⁶ mc	132.1	2.4	2.0	2.6	8.9	14.7	26.2	28.3	20.4	13.6	7.3	3.3	2.4
mm	909	16	14	18	61	101	180	195	140	94	50	23	17
Afflusso 10 ⁶ mc	143.1	14.5	6.7	29.8	9.3	21.2	28.0	5.9	16.0	2.9	4.1	1.9	2.8
mm	985	100	46	205	64	146	193	41	110	20	28	13	19
Perd. app. mm	76	84	32	187	3	45	13	-154	-30	-74	-22	-10	2
Coeff. di defl.	0.92	0.16	0.30	0.09	0.95	0.69	0.93	4.76	1.27	4.70	1.79	1.77	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	12.2	1.38	1.12	1.24	3.75	12.0	12.2	12.1	10.8	8.00	7.32	4.06	1.83
l/sec. kmq	84.0	9.5	7.7	8.5	25.8	82.6	84.0	83.3	74.3	55.1	50.4	27.9	12.6
Q min. mc/sec	0.392	0.500	0.392	0.410	0.602	0.650	1.34	2.16	2.74	2.14	1.37	0.837	0.620
l/sec. kmq	2.7	3.4	2.7	2.8	4.1	4.5	9.2	14.9	18.9	14.7	9.4	5.8	4.3
Q med. mc/sec	2.98	0.812	0.700	0.702	1.27	3.33	6.81	7.03	5.25	4.12	2.68	1.64	1.07
l/sec. kmq	20.5	5.6	4.8	4.8	8.7	22.9	46.9	48.4	36.1	28.4	18.4	11.3	7.4
Deflusso 10 ⁶ mc	94.0	2.2	1.7	1.9	3.3	8.9	17.7	18.8	14.5	10.8	7.1	4.2	2.9
mm	647	15	12	13	23	61	122	129	100	74	49	29	20
Afflusso 10 ⁶ mc	137.0	6.5	6.2	9.3	14.7	16.6	14.7	11.9	11.8	13.4	11.2	11.0	9.7
mm	943	45	43	64	101	114	101	82	81	92	77	76	67
Perd. app. mm	296	30	31	51	78	53	-21	-47	-19	18	28	47	47
Coeff. di defl.	0.69	0.33	0.28	0.20	0.23	0.54	1.21	1.57	1.23	0.80	0.64	0.38	0.30

PORTATE	1946		1932-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	6.43	44.3	4.54	31.2
di giorni 182	2.96	20.4	1.87	12.9
di giorni 274	0.950	6.5	0.874	6.0
Durata della portata media annua nel 1946 . . . giorni 152				
Durata della portata media annua nel periodo 1932-42 giorni 136				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	181	54	415	180	344	515	61	167
1932-42	155	47	279	97	264	351	245	152
Scostam.	+ 26	+ 7	+136	+ 83	+ 80	+164	-184	+ 15

20. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 3913 di cui Km. 238.91 (7.15%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4807 sul m. m. (V. Bianco); Altitudine media m. 2080 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 55. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla spalla sinistra del ponte Comunale Settimo Vittone - Tavagnasco, a valle; Quota dello zero idrometrico m. 265 circa sul m. m.; Inizio osservazioni 1889; Altezza massima m. 2.80 (6-10-1944); Altezza minima m. 0.07 (29-2-1944). — c) Portate: Massima mc/sec 1125 (6-10-1944); Minima mc/sec 17.7 (15-2-1931); Media (1925-1942) mc/sec 109; Inizio delle misure mar. 1924.

(*) Periodo dal 1925-1945, nel quale è compresa la stazione di Ponte Baio (1925-1938; in quella di Tavagnasco (1939-1945) data la minima differenza del due bacini.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	51.8	47.0	47.9	98.4	113	249	335	241	185	96.6	47.0	35.0
2	50.4	47.0	49.6	102	111	328	417	223	148	86.4	46.1	36.0
3	49.6	47.0	47.9	107	119	316	410	228	137	75.2	46.1	37.7
4	50.4	46.1	51.3	107	123	379	414	284	128	78.6	45.2	37.7
5	49.6	47.0	50.4	106	135	271	403	241	128	72.2	45.2	36.8
6	50.4	49.6	50.4	100	189	302	417	241	119	70.9	45.2	34.0
7	50.4	58.8	50.4	91.3	142	343	384	245	115	68.1	44.4	32.0
8	51.3	63.9	52.2	94.8	142	380	313	211	115	65.8	44.4	31.5
9	50.4	58.8	58.8	104	166	418	306	204	111	62.6	43.6	33.0
10	50.4	54.9	57.8	109	181	455	306	204	111	60.0	43.6	35.0
11	50.4	51.3	55.8	104	181	433	316	215	111	57.8	43.6	36.0
12	50.4	51.3	55.8	106	177	365	319	204	111	57.8	42.8	35.0
13	50.4	51.3	55.8	109	354	395	309	211	111	56.8	42.8	35.0
14	50.4	50.4	60.0	111	380	309	306	198	111	56.8	42.0	34.0
15	49.6	50.4	61.3	117	290	268	275	173	111	56.8	42.0	30.7
16	49.6	50.4	60.0	119	253	249	271	139	111	56.8	42.0	31.5
17	49.6	49.6	57.8	119	211	230	268	145	111	56.8	41.2	33.0
18	48.8	48.8	57.8	128	193	230	286	191	111	55.8	41.2	34.0
19	48.8	49.6	57.8	128	170	256	306	200	111	55.8	41.2	34.0
20	48.8	49.6	57.8	135	173	271	290	196	111	55.8	40.4	31.5
21	47.0	50.4	57.8	155	204	294	275	187	107	54.9	40.4	32.0
22	48.8	49.6	58.8	162	204	483	253	121	107	54.0	40.4	30.0
23	47.0	48.8	60.0	148	215	354	249	113	107	53.1	39.5	30.0
24	47.0	47.0	61.3	139	230	286	286	113	107	52.2	39.5	30.7
25	45.2	47.0	68.1	133	241	264	298	111	107	51.3	39.5	27.0
26	44.4	47.0	78.4	130	253	268	290	111	107	50.4	38.6	27.7
27	43.6	47.0	86.4	133	230	264	290	111	107	48.8	38.6	29.2
28	42.8	47.0	86.4	130	223	283	316	111	107	47.0	38.6	29.2
29	41.4		88.0	130	230	320	283	121	107	47.0	37.7	27.0
30	41.4		91.3	119	223	346	253	253	104	47.0	36.8	27.7
31	46.1		93.0		230		253	253		47.0		29.2
Totale	1501.7	1406.6	1926.1	3574.5	6236	9511	9687	5751	3469	1850.6	1259.6	1003.1

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza		Durata		Portate		Fre- quenza		Durata		Portate		Fre- quenza		Durata	
da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec	da mc/sec	a mc/sec
486	400	9	9	149	125	20	127	39.9	30.0	32	358						
399	300	24	33	124	100	53	180	29.9	27.0	7	365						
299	250	31	64	99.9	75.0	12	192										
249	200	29	98	74.9	50.0	68	260										
199	150	14	107	49.9	40.0	66	326										

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	24.0	0.95	135
0.20	31.5	1.10	185
0.35	44.4	1.25	241
0.50	57.8	1.40	298
0.65	78.4	1.55	354
0.80	104		

Per H ≥ 1.10 Q = 185 + 375 (H - 1.10)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	485	51.3	63.9	93.0	162	380	485	417	260	185	96.6	47.0	37.7
l/sec kmq . . .	146.4	15.5	19.3	28.1	48.9	114.7	146.4	125.9	78.5	55.8	29.2	14.2	11.4
Q min. mc/sec	27.0	42.8	46.1	47.9	91.3	111	230	249	111	104	47.0	36.8	27.0
l/sec kmq . . .	8.1	12.9	18.9	14.5	27.6	33.5	69.4	75.2	33.5	31.4	14.2	11.1	8.1
Q med. mc/sec	129	48.4	50.2	62.1	119	201	317	312	186	116	59.7	42.0	32.4
l/sec kmq . . .	38.9	14.6	15.2	18.7	35.9	60.7	95.7	94.2	56.1	35.0	18.0	12.7	9.8
Deflusso 10 ⁶ mc	4076.0	129.7	121.5	166.4	308.8	538.8	821.8	837.0	496.9	299.7	159.9	108.8	86.7
mm	1230	39	37	50	98	163	248	253	150	90	48	33	26
Afflusso 10 ⁶ mc	3193.7	301.5	142.4	619.5	169.0	553.3	540.0	122.6	397.6	129.2	82.8	56.3	79.5
mm	964	91	43	187	51	167	163	37	120	89	25	17	24
Perd. app. mm	-266	52	6	137	42	4	-85	-216	-30	-51	-23	-16	-2
Coeff. di defl.	1.28	0.43	0.86	0.27	1.82	0.98	1.52	6.84	1.25	2.31	1.92	1.94	1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	862	104	66.9	122	373	862	696	573	463	551	588	668	98.9
l/sec kmq . . .	260.2	31.4	20.2	36.8	112.6	260.2	210.1	173.0	139.8	166.3	177.5	201.6	29.9
Q min. mc/sec	19.0	20.1	20.9	19.0	20.6	23.8	51.8	71.8	88.4	51.5	32.6	28.0	23.6
l/sec kmq . . .	5.7	6.1	6.3	5.7	6.2	7.2	15.6	21.7	26.7	15.5	9.8	8.5	7.1
Q med. mc/sec	109	36.0	32.1	35.0	62.5	151	269	232	162	123	88.5	70.6	44.6
l/sec kmq . . .	32.9	10.9	9.7	10.6	18.9	45.6	81.2	70.0	48.9	37.1	26.7	21.3	13.5
Deflusso 10 ⁶ mc	3438.9	96.1	79.5	92.8	162.3	404.2	695.7	619.5	484.0	318.1	235.2	182.2	119.3
mm	1038	29	24	28	49	122	210	187	131	96	71	55	36
Afflusso 10 ⁶ mc	3283.2	162.3	172.3	231.9	351.2	371.1	275.0	248.5	268.3	314.7	328.0	354.5	205.4
mm	991	49	52	70	106	112	83	75	81	95	99	107	62
Perd. app. mm	-47	20	28	42	57	-10	-127	-112	-50	-1	28	52	26
Coeff. di defl.	1.05	0.54	0.46	0.40	0.46	1.09	2.53	2.49	1.62	1.01	0.72	0.21	0.58

PORTATE	1946		1925-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	204	61.6	153	46.2
di giorni 182	96.6	29.2	72.7	21.9
di giorni 274	48.8	14.7	38.7	11.7
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 123				
Durata della portata media annua nel periodo 1925-42 giorni 135				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	212	121	405	306	320	651	81	171
1925-42	163	89	288	199	289	528	301	222
Scostam.								
	+ 49	+ 32	+ 217	+ 107	+ 81	+ 123	- 220	- 51

21. — STURA DI VIÙ a USSEGLIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 75.0 fra cui Km. 1.4 (1.87%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino m. 3586 sul m. m. (Croce Rossa); Altitudine media m. 2402 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 61. — La Stura di Viù ad Usseglio è originata dall'unione del R. Solà con il R. Gurie: due stazioni per misure di portata controllano alla confluenza i deflussi dei due torrenti. Poiché nel R. Gurie esiste un serbatoio artificiale di 8 milioni di mc. (Lago della Rossa) che viene utilizzato dalla Centrale Idroelettrica del Crot, con scarico nel R. Solà, le portate giornaliere ricavate dai due torrenti sono state sommate ed attribuite alla Stura in corrispondenza della detta confluenza. — La scala numerica delle portate si riferisce al R. Solà — c) Portate: Massima mc/sec 48 (81-10-1945); Minima mc/sec 0,300 (8-5-1938); Media (1937-1942) mc/sec 3.29; Inizio delle misure nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.68	1.69	1.66	2.74	4.08	10.1	12.9	7.60	2.61	2.67	2.03	1.08
2	1.62	1.69	1.74	3.50	5.33	11.1	12.7	7.88	4.23	2.67	2.08	2.11
3	2.26	1.69	0.53	3.50	5.55	13.1	18.4	8.18	5.57	2.67	1.08	1.87
4	2.26	1.69	1.59	3.98	5.12	12.1	13.4	6.26	4.54	3.53	1.47	1.79
5	2.26	1.69	1.59	2.66	4.91	11.9	12.4	6.66	4.29	3.07	1.31	1.79
6	1.76	2.08	1.59	2.05	6.07	12.9	13.4	7.41	3.50	2.10	1.24	1.84
7	1.72	1.99	1.59	1.81	6.82	14.4	12.7	7.41	4.06	2.87	1.47	1.21
8	1.72	1.82	1.56	2.27	6.85	15.7	11.5	6.63	2.77	2.10	1.95	1.36
9	1.50	1.82	1.56	2.66	9.06	16.1	10.5	6.63	4.01	2.18	1.87	1.81
10	1.50	1.04	1.56	3.32	8.81	17.2	10.5	6.23	4.24	2.18	1.16	1.97
11	1.42	1.54	1.51	3.67	8.04	15.9	10.2	5.99	2.88	1.98	1.87	2.13
12	1.42	1.62	1.51	3.09	5.51	13.6	10.7	6.23	4.01	2.06	1.87	1.97
13	0.88	1.70	1.51	3.23	9.03	13.1	10.2	6.23	3.45	1.90	1.87	1.97
14	1.74	1.58	1.53	2.99	8.87	11.9	10.2	5.93	3.69	1.74	1.87	2.05
15	1.72	1.66	1.56	3.48	7.65	9.61	11.5	4.23	2.10	1.90	1.95	1.33
16	1.69	1.70	1.56	3.79	9.59	7.65	10.2	3.04	3.96	1.74	1.95	1.97
17	1.69	0.92	0.81	4.34	8.81	11.1	9.23	2.01	3.45	1.74	1.31	1.89
18	1.69	1.70	1.86	4.45	7.76	11.1	9.73	2.49	3.65	1.74	2.30	1.89
19	1.69	1.78	1.07	4.84	4.77	12.7	9.73	5.81	3.41	1.82	2.44	1.97
20	1.66	1.78	1.74	5.94	7.24	12.7	9.48	5.26	2.94	1.72	2.19	1.89
21	1.63	1.74	1.58	4.28	7.24	12.4	8.98	4.65	3.15	1.72	2.60	1.97
22	1.63	1.66	1.66	4.37	7.24	13.2	9.48	3.84	2.02	1.72	1.87	1.10
23	1.63	1.66	1.78	6.75	7.76	12.2	9.72	3.38	2.45	1.72	2.11	1.97
24	1.63	0.96	1.47	6.47	8.50	12.7	9.97	3.07	2.59	1.72	1.24	1.97
25	1.63	1.74	2.09	4.09	9.03	10.7	9.97	2.07	2.41	1.72	1.87	1.25
26	1.61	1.66	2.41	4.90	8.56	12.0	9.97	2.31	2.55	1.76	3.00	1.41
27	1.66	1.58	2.47	5.73	11.1	12.9	9.97	2.58	3.33	1.76	3.00	1.97
28	1.66	1.66	2.39	4.49	10.6	12.0	8.00	2.72	3.11	2.19	2.30	2.05
29	1.66	2.59	6.26	10.1	10.5	9.23	2.83	2.71	3.00	1.71	1.33	
30	1.69	2.59	6.26	8.08	12.2	9.72	5.44	2.71	2.79	1.71	1.97	
31	1.69	1.71		10.1		8.73	6.31		1.79		1.89	
Totale	51.00	45.79	52.17	121.86	238.18	374.76	328.31	157.31	100.39	-65.77	56.64	54.77

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in gorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
17.2	14.0	5	5	5.99	4.00	32	134	1.49	1.25	12	350
13.9	10.0	43	48	3.99	3.00	28	162	1.24	1.00	9	359
9.99	8.00	28	76	2.99	2.00	58	220	0.999	0.750	8	362
7.99	6.00	26	102	1.99	1.50	118	338	0.749	0.530	8	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	0.34	0.46	5.24
0.16	0.81	0.52	6.72
0.22	1.28	0.58	8.20
0.28	1.76	0.64	9.67
0.34	2.41	0.70	11.2
0.40	3.77	0.76	12.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	17.2	2.26	2.03	2.59	6.75	11.1	17.2	13.4	8.18	5.57	3.53	3.00	2.13
l/sec kmq	229.3	30.1	27.1	34.5	90.0	148.0	229.3	178.7	109.1	74.3	47.1	40.0	28.4
Q min. mc/sec	0.53	0.68	0.92	0.53	1.81	4.08	7.65	8.00	2.01	2.02	1.72	1.08	1.08
l/sec kmq	7.1	9.1	12.3	7.1	24.1	54.4	102.0	106.7	26.8	26.9	22.9	14.4	14.4
Q med. mc/sec	4.51	1.65	1.64	1.68	4.06	7.68	12.5	10.6	5.07	3.35	2.12	1.89	1.77
l/sec kmq	60.1	22.0	21.9	22.4	54.1	102.4	166.7	141.3	67.6	44.7	28.3	25.2	28.6
Deflusso 10 ⁶ mc	142.4	4.4	4.0	4.5	10.5	20.6	32.4	28.4	13.6	8.7	5.7	4.9	4.7
mm	1899	59	53	60	140	275	432	379	181	116	76	65	63
Afflusso 10 ⁶ mc	106.7	6.1	1.3	25.4	10.9	26.0	9.5	5.3	10.6	4.3	2.5	2.3	2.5
mm	1422	81	18	339	145	346	127	70	141	57	34	31	33
Perd. app. mm	-477	22	-35	279	5	71	-305	-309	-40	-59	-42	-34	-30
Coef. di defl.	1.34	0.73	2.94	0.18	0.97	0.79	3.40	5.41	1.28	2.04	2.24	2.10	1.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	20.8	3.35	3.23	3.70	3.83	20.1	20.8	13.5	6.26	16.9	13.0	8.13	2.96
l/sec kmq	277.3	44.7	43.1	49.3	51.1	268.0	277.3	180.0	83.5	225.3	173.3	108.4	39.5
Q min. mc/sec	0.30	0.52	0.53	0.37	0.62	0.30	2.80	1.37	0.55	0.69	0.61	0.77	0.56
l/sec kmq	4.0	6.9	7.1	4.9	8.3	4.0	37.3	18.3	7.3	9.2	8.1	10.3	7.5
Q med. mc/sec	3.29	1.79	1.81	1.83	2.32	4.25	3.81	6.06	3.20	2.89	3.24	2.24	1.42
l/sec kmq	43.9	28.9	24.1	24.4	30.9	56.7	110.8	80.8	42.7	38.5	43.2	29.9	18.9
Deflusso 10 ⁶ mc	103.6	4.8	4.4	4.9	6.0	11.4	21.5	16.2	8.6	7.5	8.7	5.8	3.8
mm	1381	64	58	65	80	152	287	216	114	100	116	78	51
Afflusso 10 ⁶ mc	107.3	3.5	4.1	4.7	10.4	15.8	14.1	7.7	9.5	11.9	15.2	6.3	4.1
mm	1431	47	55	63	139	211	188	103	126	158	202	84	55
Perd. app. mm	50	-17	-3	-2	59	59	-99	-113	12	58	86	6	4
Coef. di defl.	0.97	1.36	1.05	1.03	0.58	0.72	1.53	2.10	0.90	0.63	0.57	0.93	0.93

PORTATE	1946		1937-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	6.66	88.8	3.94	52.5
di giorni 182	2.59	34.5	2.38	31.7
di giorni 274	1.74	23.2	1.68	22.4
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo 1937-42 giorni 114				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	184	164	830	475	338	992	122	257
1937-42	157	173	413	297	417	617	444	294
Scostam.	+ 27	- 9	+417	+178	- 79	+875	-322	- 37

22. — STURA DI LANZO a LANZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 582.0 di cui Km² 18.1 (3.25%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 3632 sul m. m. (Uja Bessanese); Altitudine media m. 1751 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 30. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: Pila destra del Ponte-Acquedotto di Lanzo T. a valle; Quota dello zero idrometrico m. 446.86 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1927; Altezza massima m. 3.10 (10-9-1938); Altezza minima m. -0.14 (27-1-1935); c) Portate: Massima mc/sec 772 (28-9-1933); Minima mc/sec 2.70 (8-2-1931); Media (1930-1942) mc/sec 22.3; Inizio delle misure nov. 1929.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	7.70	7.30	28.0	43.8	39.2	61.0	61.0	38.1	34.2	11.6	6.70	5.70
2	7.70	6.60	14.9	46.3	37.0	67.4	65.7	30.9	29.9	11.6	6.70	5.70
3	8.10	5.80	13.4	47.5	38.1	69.0	61.0	29.9	26.0	11.6	6.70	5.70
4	7.70	6.90	14.9	45.0	52.5	62.5	64.0	28.8	23.3	11.0	6.70	5.70
5	8.10	6.90	12.1	40.4	50.0	59.4	58.0	27.8	22.6	11.0	6.20	5.30
6	6.90	10.4	10.4	35.9	47.5	56.6	74.0	27.8	21.2	10.4	6.70	5.30
7	6.60	14.9	10.4	35.9	56.2	64.0	69.0	27.8	23.3	9.90	6.20	4.80
8	7.30	12.7	24.5	38.1	55.0	65.7	55.3	24.0	21.8	8.80	6.20	4.00
9	7.30	11.2	48.8	40.4	55.0	67.4	48.6	25.0	19.9	8.30	6.20	5.70
10	6.90	9.60	39.2	40.4	53.7	69.0	46.0	24.0	19.2	7.80	6.20	5.70
11	7.30	8.50	26.9	38.1	50.0	67.4	47.3	28.3	18.6	7.20	6.70	5.70
12	7.30	8.50	24.5	37.0	47.5	58.0	47.3	21.8	17.9	7.20	7.20	5.70
13	6.90	8.10	24.5	37.0	140	82.8	44.7	21.2	17.3	6.70	7.80	5.70
14	7.30	8.10	29.2	37.0	107	55.3	43.5	20.5	16.7	7.20	7.80	5.30
15	6.90	7.70	20.2	37.0	74.0	47.3	42.2	18.6	15.0	7.80	7.80	4.80
16	7.30	8.10	18.3	39.2	69.0	44.7	42.2	17.3	15.0	7.80	7.20	4.80
17	7.30	8.10	16.5	40.4	61.0	46.0	38.7	15.5	15.0	7.20	6.70	4.80
18	6.90	8.50	17.4	42.6	56.6	48.6	39.9	20.5	15.0	7.20	6.20	5.30
19	6.60	10.0	16.5	45.0	49.9	49.9	41.0	32.0	14.4	7.20	5.70	5.30
20	6.60	10.0	18.3	47.5	48.6	49.9	41.0	28.8	13.9	7.20	6.20	5.30
21	6.20	11.2	20.2	45.0	52.6	61.0	41.0	23.3	13.2	7.20	5.70	5.30
22	6.60	10.4	18.3	42.6	52.6	90.5	39.9	21.2	12.1	7.20	5.30	4.80
23	6.20	8.50	22.3	40.4	61.0	67.4	39.9	19.9	12.6	7.20	5.70	4.80
24	6.20	6.90	28.0	39.2	75.7	53.9	39.9	18.6	13.2	7.20	5.70	4.80
25	6.60	6.90	35.9	41.5	77.4	47.3	41.0	19.2	12.6	7.80	5.30	4.80
26	6.60	7.70	42.6	57.8	96.4	44.7	41.0	17.9	12.1	7.20	5.30	4.80
27	6.80	7.70	43.8	72.0	74.0	46.0	39.9	16.1	11.6	6.20	5.70	4.80
28	6.20	8.10	43.8	53.7	64.0	47.3	39.9	15.5	11.6	6.70	6.20	4.80
29	6.60		40.4	55.0	69.0	49.9	38.7	20.5	11.0	6.70	6.20	4.80
30	6.60		40.4	51.2	67.4	53.9	36.4	11.6	6.70	5.70	4.80	
31	7.30		40.4		61.0		34.2	44.7		7.20		4.40
Totali	215.60	245.30	800.0	1812.9	1988.9	1753.8	1462.2	766.7	521.8	252.00	190.60	159.20

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
140	100	2	2	39.9	30.0	29	137	7.99	7.00	37	280
99.9	80.0	3	5	29.9	20.0	34	171	6.99	6.00	43	323
79.9	60.0	29	34	19.9	10.0	57	228	5.99	5.00	27	350
59.9	40.0	74	108	9.99	8.00	15	243	4.99	4.00	15	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 13 maggio			
0.40	4.30	0.40	2.80
0.50	8.10	0.50	6.70
0.65	15.7	0.65	15.0
0.80	31.4	0.80	25.0
0.95	48.8	1.00	47.3
1.20	84.3	1.20	74.4
1.50	140	1.40	118
Dal 14 maggio in poi			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	140	8.10	14.9	43.8	72.0	140	90.5	74.0	51.2	34.2	11.6	7.80	5.70
<i>l</i> /sec kmq . .	240.5	13.9	25.6	75.3	123.7	240.5	155.5	127.1	88.0	58.8	19.9	13.4	9.8
<i>Q</i> min. mc/sec .	4.00	5.80	5.80	10.4	35.9	97.0	44.7	34.2	15.5	11.0	6.20	5.30	4.00
<i>l</i> sec kmq . .	6.9	10.0	10.0	17.9	61.7	63.6	76.8	58.8	26.6	18.9	10.7	9.1	6.9
<i>Q</i> med. mc/sec	26.4	6.95	8.76	25.8	43.8	62.5	58.5	47.2	24.7	17.4	8.13	6.35	5.14
<i>l</i> /sec kmq . .	45.4	11.9	15.1	44.3	75.3	107.4	100.5	81.1	42.4	29.9	14.0	10.9	8.8
Deflusso 10 ⁶ mc	831.0	18.6	21.2	69.1	113.4	167.5	151.5	126.3	66.2	45.1	21.8	16.5	13.8
mm	1428	32	36	119	195	288	260	217	114	78	37	28	24
Afflusso 10 ⁶ mc	800.8	51.8	4.1	220.0	80.3	182.7	71.6	37.2	79.1	17.5	28.5	14.6	13.4
mm	1376	89	7	378	138	314	123	64	136	30	49	25	23
Perd. app. mm	-52	57	-29	259	-57	26	-137	-153	22	-48	12	-3	-1
Coeff. di defl.	1.04	0.36	5.14	0.31	1.41	0.92	2.11	3.39	0.84	2.60	0.76	1.12	1.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 - 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	372	25.3	16.6	103	288	202	291	169	88.5	372	202	111	94.5
<i>l/sec kmq</i> . .	639.2	43.5	28.5	177.0	494.8	347.1	500.0	290.4	152.1	639.2	347.1	191.7	162.4
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	3.10	3.10	3.40	3.80	5.50	5.83	11.2	11.2	8.54	5.20	6.25	6.13	4.10
<i>l/sec kmq</i> . .	5.3	5.3	5.8	5.7	9.5	10.0	19.2	19.2	14.7	8.9	10.7	10.5	7.0
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	22.3	7.20	6.57	11.6	23.1	44.1	50.2	32.2	19.2	22.7	22.1	18.1	10.4
<i>l/sec kmq</i> . .	38.3	12.4	11.3	19.9	39.7	75.8	86.1	55.3	33.0	39.0	38.0	31.1	17.9
Deflusso.10 ⁶ <i>mc</i>	704.8	19.2	15.7	30.9	59.9	118.2	180.4	86.1	51.2	58.8	59.4	47.1	27.9
<i>mm</i>	1211	33	27	53	103	208	224	148	88	101	102	81	48
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	793.8	34.3	32.0	49.5	89.6	117.0	83.2	47.2	54.1	92.5	80.3	73.9	40.2
<i>mm</i>	1364	59	55	85	154	201	143	81	93	159	138	127	69
Perd. app. <i>mm</i>	153	26	28	32	51	- 2	- 81	- 67	5	58	36	46	21
Coeff. di defl.	0.89	0.56	0.49	0.62	0.67	1.01	1.57	1.83	0.95	0.64	0.74	0.64	0.70

PORTATE	1946		1930-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	42.6	73.2	27.7	47.6
di giorni 182	17.9	30.8	14.6	25.1
di giorni 274	7.20	12.4	8.37	14.4
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 148				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-42 giorni 118				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	198	110	830	602	323	591	104	143
1930-42	183	108	440	359	317	460	424	284
Scostam.								
	+ 15	+ 2	+390	+243	+ 6	+131	-320	-141

23. — DORA RIPARIA ad ULZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacino di dominio $Kmq. 262.1$ fra cui $Kmq. 0.8$ (0.11%) di aree glaciali; Altitudine massima $m. 3304$ sul $m. m.$ (Punta Ramière); Altitudine media $m. 2169$ sul $m. m.$; Distanza dalla foce in Po $Km. 80$. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte di Ulzio a monte; Quota dello zero idrometrico $m. 1070.94$ sul $m. m.$; Inizio delle osservazioni 1926; Altezza massima $m. 1.30$ (7-6-1930); Altezza minima $m. -0.32$ (8-1-1935). — c) Portate: Massima $mc/sec. 100$ (7-6-1930); Minima $mc/sec. 1.40$ (15-2-1931); Media (1927-1942) $mc/sec. 5.76$; Inizio delle misure mag. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.02	1.84	2.20	7.62	8.62	17.2	12.4	7.82	7.82	4.10	2.78	2.16
2	2.02	1.84	2.20	8.02	8.84	27.2	22.4	7.38	7.60	4.10	2.78	2.16
3	2.02	1.84	2.20	8.62	9.07	25.6	23.2	7.16	6.52	4.10	2.78	2.16
4	2.02	2.02	1.48	8.62	9.88	22.0	20.0	7.16	6.52	4.10	2.78	2.16
5	2.02	2.20	1.84	8.22	10.2	22.4	19.6	7.38	6.10	4.10	2.60	2.00
6	2.02	2.20	2.02	7.42	10.5	25.6	19.2	6.94	7.88	3.90	2.60	2.00
7	2.02	2.02	2.02	7.42	11.6	28.4	20.0	6.78	11.2	3.90	2.60	1.86
8	2.02	2.02	2.20	7.82	11.6	28.4	14.8	6.30	7.60	3.70	2.48	1.86
9	2.02	2.02	2.02	8.42	12.4	30.8	12.0	5.90	6.94	3.50	2.48	2.00
10	2.02	2.02	1.84	8.84	12.4	32.8	12.8	5.70	6.30	3.32	2.60	2.00
11	2.02	2.02	2.02	9.07	12.0	39.6	14.4	5.50	6.10	3.32	2.60	2.00
12	2.02	2.02	2.20	9.32	12.0	26.8	14.4	5.30	5.90	3.32	2.48	2.00
13	2.02	2.02	2.20	8.84	15.2	22.4	18.2	4.90	5.70	3.32	2.32	2.00
14	2.02	1.84	2.20	9.60	13.2	18.0	12.8	4.90	5.50	3.32	2.32	2.00
15	2.02	2.02	2.20	9.60	13.2	16.0	12.0	4.70	5.50	3.14	2.32	2.00
16	2.02	2.02	2.39	9.07	12.8	14.8	12.0	4.70	5.10	3.14	2.32	2.00
17	2.02	2.02	2.39	9.32	12.0	14.8	12.0	4.70	4.90	3.14	2.32	2.00
18	2.02	2.02	2.58	9.32	11.6	17.2	12.0	5.90	4.90	3.14	2.32	2.00
19	2.02	2.20	2.58	9.88	11.2	18.4	11.2	8.04	4.70	3.32	2.32	2.00
20	2.02	2.20	2.77	11.2	11.2	18.8	9.88	6.30	4.70	3.50	2.32	2.00
21	2.02	2.20	2.96	12.4	11.6	22.4	8.76	5.30	4.50	3.32	2.32	1.86
22	2.02	2.02	3.34	12.4	12.4	22.0	8.26	4.90	4.50	3.14	2.32	1.86
23	2.02	1.84	3.91	11.6	14.4	17.2	8.04	4.50	4.50	2.96	2.32	1.86
24	2.02	2.02	4.85	11.2	16.0	14.0	8.26	4.30	4.30	3.14	2.16	1.86
25	2.02	2.20	5.75	10.5	16.4	12.8	8.26	4.30	4.50	2.96	2.16	1.86
26	2.02	2.20	6.31	10.5	16.0	12.8	7.82	4.10	4.50	2.96	2.16	2.00
27	2.02	2.20	6.68	9.88	14.8	12.8	7.82	3.90	4.50	2.96	2.16	2.00
28	2.02	2.20	7.04	9.32	14.8	15.2	8.26	3.90	4.30	2.96	2.16	2.00
29	2.02		7.28	9.07	15.6	18.4	9.10	7.82	4.30	2.96	2.16	2.00
30	2.02		7.42	8.84	15.2	21.2	8.76	12.0	4.10	2.78	2.16	2.00
31	2.02		7.42		15.2		8.26	9.10		2.78		2.00
Totali	62.62	57.28	106.46	281.95	391.91	626.0	391.88	187.53	170.98	104.40	72.20	61.66

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE <i>in giorni</i>											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
32.8	28.0	5	5	11.9	9.00	31	101	2.99	2.00	134	350
27.9	24.0	4	9	8.99	7.00	39	140	1.99	1.48	15	865
23.9	20.0	10	19	6.99	5.00	24	164				
19.9	16.0	13	32	4.99	4.00	30	194				
15.9	12.0	38	70	3.99	3.00	22	216				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 10 giugno		Dall'11 giugno in poi	
-0.25	1.84	-0.20	2.00
-0.10	4.67	-0.10	3.70
0.05	7.42	0.05	6.73
0.20	11.2	0.20	11.2
0.35	17.2	0.35	17.2
0.50	28.2	0.50	23.2
Per $H \geq 0.20$ $Q = 11.20 + 40 (H - 0.20)$			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	32.8	2.02	2.20	7.42	12.4	16.4	32.8	23.2	12.0	11.2	4.10	2.78	2.16
<i>l/sec kmq</i> . .	125.1	7.7	8.4	28.3	47.3	62.6	125.1	88.5	45.8	42.7	15.6	10.6	8.2
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	1.48	2.02	1.84	1.48	7.42	8.62	12.8	7.82	3.90	4.10	2.78	2.16	1.86
<i>l/sec kmq</i> . .	5.6	7.7	7.0	5.6	28.3	32.9	48.8	29.8	14.9	15.6	10.6	8.2	7.1
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	6.89	2.02	2.05	3.43	9.40	12.6	20.9	12.6	6.05	5.70	3.87	2.41	1.99
<i>l/sec kmq</i> . .	26.3	7.7	7.8	13.1	35.9	48.1	79.7	48.1	23.1	21.7	12.9	9.2	7.6
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	217.3	5.4	4.9	9.2	24.4	33.9	54.1	33.9	16.2	14.8	9.0	6.2	5.3
<i>mm</i>	829	21	19	35	93	129	206	129	62	57	34	24	20
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	202.9	13.1	5.8	46.6	13.4	30.1	17.6	8.1	33.0	11.8	5.8	7.6	10.0
<i>mm</i>	774	50	22	178	51	115	67	81	126	45	22	29	38
Perd. app. <i>mm</i>	55	29	3	143	42	14	139	98	64	12	12	5	18
Coeff. di defl.	1.07	0.42	0.86	0.20	1.82	1.12	3.07	4.16	0.49	1.27	1.55	0.83	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	63.8	5.51	3.85	8.83	28.8	33.6	63.8	34.1	10.0	37.8	25.6	11.9	5.27
<i>l/sec kmq</i> . .	243.4	21.0	14.7	33.7	90.8	128.2	243.4	130.1	38.2	144.2	97.7	45.4	20.1
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	1.30	1.42	1.40	1.58	1.98	3.58	4.42	2.12	2.01	1.84	1.70	1.66	1.30
<i>l/sec kmq</i> . .	5.0	5.4	5.3	5.8	7.6	13.7	16.9	8.1	7.7	7.0	6.5	6.3	5.0
<i>Q</i> med. <i>mc/sec.</i>	5.76	2.36	2.23	2.71	5.73	12.0	16.8	8.87	4.40	3.98	4.07	3.38	2.61
<i>l/sec kmq</i> . .	22.0	9.0	8.5	10.3	21.9	45.8	64.0	33.8	16.8	15.2	15.5	12.9	10.0
Deflusso $10^6 mc$	182.1	6.3	5.5	7.3	14.0	32.0	43.5	23.9	11.8	10.2	11.0	8.6	7.1
<i>mm</i>	695	24	21	28	57	122	166	91	45	39	42	33	27
Afflusso $10^6 mc$	217.0	13.1	13.1	17.6	22.3	21.0	16.2	12.8	15.7	24.1	22.3	22.0	16.8
<i>mm</i>	828	50	50	67	85	80	62	49	60	92	85	84	64
Perd. app. <i>mm</i>	133	26	29	39	28	42	104	42	15	53	43	51	37
Coeff. di defl.	0.84	0.48	0.42	0.42	0.67	1.53	2.68	1.86	0.75	0.42	0.49	0.39	0.42

PORTATE	1946		1927-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	9.60	36.6	6.41	24.5
di giorni 182	4.50	17.2	3.60	13.7
di giorni 274	2.16	8.2	2.54	9.7
Durata della portata media annua nel 1946 . . . giorni 142				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-1942 giorni 104				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	153	63	344	257	224	397	96	115
1927-42	164	72	232	207	171	302	261	114
Scostam.	- 11	- 9	+112	+ 50	+ 53	+ 95	-165	+ 1

24. — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSÀ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio $Kmq. 1048,0$ fra cui $Kmq. 6,7$ (0,64%) di aree glaciali; Altitudine massima $m. 2827$ sul $m. m.$ (Punta Roncia); Altitudine media $m. 1613$ sul $m. m.$; Distanza dalla foce in P. $Km. 42$. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra della Dora, presso la diga misuratrice del Comune di Torino; Quota zero idrometrico $m. 384,66$ sul $m. m.$; Inizio delle osservazioni 1926; Altezza massima $m. 1,36$ (21-5-1937); Altezza minima $m. 0,00$ (varie epoche). — c) Portate: Massima mc/sec 167 (21-5-1937); Minima mc/sec 6,62 (3-9-1933); Media (1927-1942) mc/sec 20,6; Inizio delle misure apr. 1926.

(f) Nelle portate sono compresi anche i diffusi del Canale Industriale di S. Valeriano e quelli della bealera di Cantarana derivate a monte della Sezione di misura.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec (l)

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	7.64	8.02	10.7	19.4	28.5	53.4	41.7	19.1	28.7	15.9	13.2	12.5
2	7.64	8.02	9.89	18.3	23.1	58.4	47.0	18.3	23.8	15.3	12.8	12.5
3	7.84	8.02	9.89	19.2	23.6	68.8	47.0	17.4	21.1	14.9	12.6	12.7
4	8.04	7.82	9.89	20.3	24.9	68.8	46.6	17.4	18.9	14.9	12.6	12.7
5	8.23	7.44	9.89	19.9	27.9	68.5	45.8	17.7	19.6	14.9	13.9	12.5
6	8.43	7.82	9.89	19.1	27.9	62.4	45.8	17.1	19.3	14.7	13.9	12.5
7	8.63	8.22	10.7	18.7	29.2	69.3	52.2	17.4	24.2	14.5	14.1	12.5
8	8.63	8.61	10.5	17.9	28.7	74.4	42.3	16.5	24.8	14.7	13.9	12.3
9	8.23	8.61	11.3	17.9	30.2	75.5	38.2	18.4	19.6	14.9	13.7	12.3
10	8.23	8.61	11.3	18.1	30.9	81.0	36.5	16.6	19.3	15.1	13.2	12.3
11	8.23	8.61	11.5	17.9	31.6	78.9	37.8	17.3	18.9	15.3	13.7	12.1
12	8.23	8.42	12.5	18.6	39.6	68.6	37.5	20.3	18.0	15.3	14.3	12.3
13	8.04	8.42	12.3	20.7	62.6	63.2	33.9	22.1	17.3	15.3	14.3	12.3
14	7.84	8.42	12.8	23.7	61.4	51.8	32.7	21.9	16.8	15.1	13.9	12.3
15	8.23	8.42	12.3	23.9	56.2	44.5	33.3	21.4	18.1	14.7	14.1	12.3
16	8.43	8.42	11.9	22.2	50.8	40.4	33.1	21.3	16.1	14.5	13.5	12.3
17	8.43	8.22	11.9	22.2	52.1	37.4	30.7	20.9	16.0	14.5	13.2	12.3
18	8.43	8.22	11.9	23.8	38.5	38.1	28.3	21.8	15.7	14.5	13.0	12.3
19	8.23	8.22	11.3	23.9	35.8	37.7	28.9	20.4	15.5	14.3	13.2	12.3
20	8.23	8.22	11.9	25.6	35.2	41.5	27.7	20.3	15.0	14.5	13.2	12.3
21	8.23	8.22	12.6	26.2	35.9	42.7	25.7	17.5	15.0	14.1	13.2	12.3
22	8.43	8.22	12.8	27.2	36.6	54.2	23.1	17.2	14.8	14.5	12.8	12.3
23	8.23	8.22	13.2	25.6	36.5	53.0	22.3	16.7	14.6	14.1	12.8	12.3
24	8.04	8.22	13.8	23.9	40.0	43.5	22.2	16.1	14.4	14.1	12.8	12.3
25	8.23	8.22	16.2	23.5	43.5	39.6	22.5	16.1	14.4	14.5	12.8	12.3
26	8.23	8.42	18.9	21.9	49.9	38.0	22.2	15.9	14.4	14.1	12.8	12.3
27	8.04	8.61	21.8	27.8	45.8	38.0	21.6	15.6	14.2	14.3	13.0	12.3
28	7.84	8.61	22.4	28.9	43.5	39.2	22.7	15.6	14.2	13.9	13.2	12.3
29	7.44	23.1	24.3	41.5	41.4	21.3	16.7	14.8	14.1	13.2	12.3	12.3
30	7.44	22.4	23.4	45.9	41.4	21.3	27.5	14.8	14.1	13.2	12.3	12.3
31	7.64	23.7		41.9		20.9	26.2		14.1		12.3	
Totale	251.65	231.52	425.15	664.0	1194.7	1608.6	1012.8	584.7	526.8	453.7	400.1	382.9

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in $gior$ i

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
81.0	70.0	4	4	29.9	26.0	13	83	18.9	12.0	66	290
69.9	60.0	9	13	25.9	22.0	32	115	11.9	10.0	11	301
59.9	50.0	9	22	21.9	18.0	37	152	9.99	8.00	53	354
49.9	40.0	22	44	17.9	16.0	22	174	7.99	7.44	11	365
39.9	30.0	26	70	15.9	14.0	50	224				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0.00	0.00	0.00	0.00
0.20	3.51	0.20	3.10
0.40	9.04	0.40	10.5
0.60	20.9	0.60	19.4
0.80	43.9	0.80	30.0
0.90	55.4		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	81.0	8.68	8.61	23.7	28.9	62.6	81.0	52.2	27.5	24.3	15.9	14.3	12.7
l/sec. $kmq.$..	77.3	8.2	8.2	22.6	27.6	59.7	77.3	49.8	26.2	23.2	15.2	13.6	12.1
Q min. mc/sec	7.44	7.44	7.44	9.89	17.9	23.1	37.4	20.9	15.6	14.2	13.9	12.6	12.1
l/sec. $kmq.$..	7.1	7.1	7.1	9.4	17.1	22.0	35.7	19.9	14.9	13.5	13.3	12.0	11.5
Q med. mc/sec	21.2	8.12	8.27	13.7	22.1	38.5	53.6	32.7	18.9	17.6	14.6	13.3	12.4
l/sec. $kmq.$..	20.2	7.7	7.9	13.1	21.1	36.7	51.1	31.2	18.0	16.8	13.9	12.7	11.8
Deflusso $10^6 mc$	668.4	21.7	20.0	36.7	57.4	103.2	139.0	87.5	50.5	45.5	39.2	34.6	33.1
mm	638	21	19	35	55	98	133	84	48	43	37	33	32
Afflusso $10^6 mc$	817.4	57.6	17.8	182.4	66.0	154.1	67.1	41.9	110.0	37.7	23.1	26.2	33.5
mm	780	55	17	174	63	147	64	40	106	36	22	25	32
Perd. app. mm	142	34	2	139	8	49	69	44	57	7	15	8	0
Coeff. di defl.	0.82	0.38	1.12	0.20	0.87	0.67	2.08	2.10	0.46	1.19	1.68	1.32	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	148.0	28.0	17.2	29.0	62.5	148	126	97.6	40.8	66.0	73.8	86.8	26.8
l/sec. $kmq.$..	141.2	26.7	16.4	27.7	59.6	141.2	120.2	93.1	38.9	63.0	70.4	82.8	25.6
Q min. mc/sec	6.62	8.70	8.80	8.90	10.3	12.0	12.5	9.90	7.12	6.62	11.2	10.2	9.50
l/sec. $kmq.$..	6.3	8.3	8.4	8.5	9.8	11.5	11.9	9.4	6.8	6.3	10.7	9.7	9.1
Q med. mc/sec	20.6	12.8	12.3	13.1	19.0	36.3	46.1	27.4	15.6	16.1	17.6	17.1	13.8
l/sec. $kmq.$..	19.7	12.2	11.7	12.5	18.1	34.6	44.0	26.1	14.9	15.4	16.8	16.3	13.2
Deflusso $10^6 mc$	650.8	34.6	30.4	34.6	49.2	97.5	119.5	73.4	41.9	41.9	47.1	44.0	36.7
mm	621	33	29	33	47	93	114	70	40	40	45	42	35
Afflusso $10^6 mc$	889.8	49.2	48.2	67.1	90.1	97.5	74.4	53.4	65.0	97.5	91.2	91.2	65.0
mm	849	47	46	64	86	93	71	51	62	93	87	87	62
Perd. app. mm	228	14	17	31	39	0	43	19	22	53	42	45	27
Coeff. di defl.	0.73	0.70	0.63	0.52	0.55	1.00	1.61	1.37	0.65	0.43	0.52	0.48	0.56

PORTATE	1946		1927-1942	
	mc/sec	$l/sec kmq$	mc/sec	$l/sec kmq$
di giorni 91	23.9	22.8	20.6	19.7
di giorni 182	15.3	14.6	15.3	14.6
di giorni 274	12.3	11.7	12.6	12.0
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 124				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-42 giorni 91				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	147	63	384	188	209	265	83	113
1927-42	155	97	243	173	184	224	267	127
Scostam.	- 8	- 34	+141	+ 15	+ 25	+ 41	-184	- 14

25. — CHISONE a FENESTRELLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: (a) Bacino di dominio Km. 154.7; Altitudine massima m. 3280 sul m. m. (Punta Rognosa); Altitudine media m. 2169 sul m. m.; Distanza dalla foce in Pellice Km. 43. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla sinistra, a monte, del ponticello in legno presso Fenestrelle; Quota dello zero idrometrico m. 1136.81 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1927; Altezza massima m. 1.60 (7-8-1930); Altezza minima m. 0.00 (varie epoche). — c) Portate: Massima mc/sec 65.0 (7-8-1930); Minima mc/sec 0.540 (4-8-1930); Media (1927-1942) mc/sec 3.21; Inizio delle misure dic. 1928.

(1) Nelle portate sono compresi anche i deflussi del Canale del Mulino, derivato a monte della Sezione di misura.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec (1)

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1.74	1.57	1.37	5.16	8.16	8.98	10.9	13.0	8.04	4.21	1.32	1.11
2	1.68	1.57	1.37	5.48	8.16	10.9	10.9	12.5	7.08	4.21	1.32	1.11
3	1.68	1.57	1.37	5.48	8.54	12.0	10.9	12.0	6.60	3.99	1.36	1.11
4	1.62	1.62	1.37	5.16	8.93	12.0	10.9	11.6	6.16	3.99	1.36	1.11
5	1.62	1.68	1.37	5.16	9.69	11.7	10.5	11.1	5.76	3.75	1.32	1.11
6	1.68	1.74	1.34	5.16	10.1	11.3	10.5	11.1	5.76	3.75	1.28	1.11
7	1.68	2.06	1.34	5.16	10.1	11.3	10.5	11.1	6.16	3.53	1.28	1.11
8	1.62	1.82	1.34	5.48	10.5	11.3	10.5	10.0	6.16	3.33	1.32	1.11
9	1.62	1.68	1.34	5.16	10.5	11.7	11.3	8.58	5.76	3.13	1.32	1.11
10	1.62	1.68	1.34	5.82	10.5	12.0	11.7	8.09	6.16	2.95	1.32	1.08
11	1.57	1.57	1.34	6.20	10.5	11.3	11.7	7.64	6.16	2.79	1.32	1.08
12	1.57	1.57	1.34	6.58	10.5	10.9	12.0	7.64	6.16	2.62	1.28	1.08
13	1.57	1.53	1.34	6.97	8.93	10.5	12.4	7.13	5.76	2.47	1.28	1.08
14	1.57	1.49	1.34	7.35	8.16	9.74	13.2	6.65	5.76	2.33	1.24	1.08
15	1.57	1.49	1.31	7.35	8.16	8.98	13.2	6.65	5.76	2.21	1.24	1.08
16	1.57	1.49	1.31	7.35	8.16	8.98	13.6	6.21	5.76	1.99	1.20	1.08
17	1.57	1.45	1.31	7.35	8.93	8.98	13.6	6.21	5.40	1.89	1.20	1.05
18	1.57	1.41	1.31	7.35	10.1	8.59	13.9	7.18	5.40	1.79	1.20	1.05
19	1.57	1.41	1.31	7.73	10.5	8.21	13.9	7.61	5.40	1.79	1.16	1.05
20	1.57	1.41	1.31	8.88	9.69	8.21	13.9	8.09	5.40	1.72	1.16	1.05
21	1.62	1.41	1.31	9.64	8.93	13.6	13.9	8.09	5.40	1.47	1.16	1.05
22	1.62	1.37	1.34	9.64	8.54	12.4	13.9	8.09	5.40	1.42	1.16	1.05
23	1.62	1.37	1.49	9.64	8.93	11.7	14.3	7.61	5.06	1.38	1.16	1.11
24	1.57	1.37	1.68	9.64	9.31	11.7	14.3	7.13	5.06	1.38	1.16	1.11
25	1.57	1.37	2.32	9.26	9.31	11.7	14.7	6.65	5.06	1.34	1.16	1.11
26	1.57	1.37	2.70	9.26	8.54	11.7	14.0	6.21	4.76	1.34	1.12	1.08
27	1.57	1.37	3.04	8.88	8.93	12.0	14.0	5.81	4.76	1.30	1.12	1.08
28	1.57	1.37	3.26	8.88	8.93	11.7	14.0	5.45	4.48	1.30	1.12	1.08
29	1.57		3.48	8.48	8.93	11.7	14.0	5.81	4.48	1.38	1.08	1.08
30	1.62		3.98	8.49	8.93	11.3	13.5	8.58	4.22	1.34	1.08	1.11
31	1.57		4.52		9.31		13.0	8.09		1.34		1.11
Totale	49.73	42.81	55.89	218.15	287.40	327.07	393.6	257.55	169.28	73.43	36.80	83.72

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
14.7	14.4	1	1	8.39	6.40	33	139	1.89	1.40	59	266
14.3	12.4	22	23	6.39	4.90	39	178	1.39	1.05	99	365
12.3	10.4	43	66	4.89	3.40	15	193				
10.3	9.40	11	77	3.39	2.40	9	202				
9.39	8.40	29	106	2.39	1.90	5	207				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 26 luglio		Dal 26 luglio in poi	
0.10	0.97	0.10	0.67
0.25	1.92	0.25	1.40
0.40	5.42	0.40	3.82
0.55	11.2	0.55	10.1
0.65	15.0	0.65	15.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	14.7	1.74	2.06	4.52	9.64	10.5	13.6	14.7	13.0	8.04	4.21	1.36	1.11
l/sec kmq	95.0	11.2	13.3	29.2	62.3	67.9	87.9	95.0	84.0	52.0	27.2	8.8	7.2
Q min. mc/sec	1.05	1.57	1.37	1.31	5.16	8.16	8.21	10.5	5.45	4.22	1.30	1.08	1.05
l/sec kmq	6.8	10.1	8.9	8.5	33.4	52.7	53.1	67.9	55.2	27.3	8.4	7.0	6.8
Q med. mc/sec	5.33	1.60	1.53	1.80	7.27	9.27	10.9	12.7	8.31	5.64	2.37	1.23	1.09
l/sec kmq	34.5	10.3	9.9	11.6	47.0	59.9	70.5	82.1	53.7	36.5	15.3	8.0	7.0
Deflusso 10 ⁶ mc	168.0	4.3	3.7	4.8	18.8	24.8	28.3	34.0	22.3	14.6	6.3	3.2	2.9
mm	1086	28	24	31	121	160	183	220	144	94	41	21	19
Afflusso 10 ⁶ mc	160.7	9.1	0.6	44.8	16.9	30.3	11.1	9.6	19.8	8.5	3.1	3.2	4.2
mm	1089	59	4	286	109	196	72	62	128	55	20	21	27
Perd. app. mm	-47	31	-20	255	-12	36	-111	-158	-16	-89	-21	0	8
Coeff. di defl.	1.05	0.47	6.00	0.11	1.11	0.82	2.54	3.55	1.13	1.71	2.05	1.00	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	35.2	2.46	2.00	2.78	10.6	35.2	31.8	17.4	5.54	13.4	10.3	6.60	2.91
l/sec kmq	227.5	15.9	12.9	18.0	68.5	227.5	205.6	112.5	35.8	86.6	66.6	42.7	18.8
Q min. mc/sec	0.54	0.70	0.64	0.54	0.86	1.26	2.97	0.70	0.85	1.03	0.91	0.70	0.74
l/sec kmq	3.5	4.5	4.1	3.5	5.6	8.1	19.2	4.5	5.5	6.7	5.9	4.5	4.8
Q med. mc/sec	3.21	1.26	1.13	1.25	2.46	7.20	9.78	5.20	2.35	2.20	2.38	1.90	1.40
l/sec kmq	20.7	8.1	7.3	8.1	16.0	46.5	63.2	33.6	15.2	14.2	15.4	12.3	9.0
Deflusso 10 ⁶ mc	101.4	3.4	2.8	3.4	6.3	19.3	25.4	13.9	6.2	5.7	6.3	5.0	3.7
mm	656	22	18	22	41	125	164	90	40	37	41	32	24
Afflusso 10 ⁶ mc	132.6	6.5	5.6	8.8	13.9	17.6	12.1	7.3	10.0	14.7	14.1	13.8	8.2
mm	857	42	36	57	90	114	78	47	65	95	91	89	53
Perd. app. mm	201	20	18	35	49	-11	-86	-43	25	58	50	57	29
Coeff. di defl.	0.77	0.52	0.50	0.31	2.20	1.10	2.10	1.91	0.82	0.39	0.45	0.36	0.45

PORTATE	1946		1927-42	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	8.93	57.7	3.40	22.0
di giorni 182	4.48	29.0	1.88	12.2
di giorni 274	1.37	8.9	1.27	8.2
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 169				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-42 giorni 98				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	161	89	591	312	262	547	96	156
1927-42	131	64	261	188	190	294	275	110
Scostam.	+ 30	+ 25	+330	+124	+ 72	+253	-179	+ 46

26. — CHISONE a S. MARTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 580,8; Altitudine massima m. 8280 sul m.m. (Punta Rognosa); Altitudine media m. 1751 sul m.m.; Distanza della foce in Pellice Km. 14. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra m. 30 a valle del Ponte di S. Martino; Quota dello zero idrometrico m. 400 sul m.m.; Inizio delle osservazioni 1936; Altezza massima m. 8,40 (1-11-1945); Altezza minima m. 0,09 (24/25-12-1948). — c) Portate: Massima mc/sec 690 (1-11-1945); Minima mc/sec 2,09 (27-1-1940); Media (1937-1942) mc/sec 18,6; Inizio delle misure dic. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec (1)

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	5.99	5.01	15.9	32.7	39.3	56.5	43.0	20.2	16.5	6.74	4.32	3.31
2	5.64	5.01	10.4	34.3	37.5	65.0	51.1	19.0	14.8	7.09	4.02	3.45
3	4.94	5.86	10.8	35.1	36.7	67.2	46.0	17.8	13.3	6.39	4.32	3.66
4	4.61	5.86	11.3	35.9	44.9	61.8	43.0	16.6	12.8	6.04	4.32	3.66
5	4.29	6.76	10.0	34.3	43.9	56.5	39.4	16.0	12.3	6.04	3.79	4.19
6	4.61	8.66	9.50	31.1	41.0	59.7	66.1	14.9	11.8	6.04	3.79	3.89
7	4.94	13.3	9.10	27.4	72.4	63.9	62.9	13.9	11.3	6.04	4.02	3.07
8	5.64	12.3	13.3	26.0	59.6	62.9	49.1	13.9	11.3	5.69	4.32	2.99
9	4.61	10.8	41.0	28.2	58.5	65.0	41.1	13.4	11.3	5.69	4.02	3.07
10	4.94	9.46	42.0	29.6	67.1	67.2	39.4	12.9	11.3	6.04	4.02	2.99
11	5.29	9.06	28.9	28.2	62.8	69.3	38.5	12.4	11.3	5.34	4.02	3.66
12	5.64	8.66	21.4	27.4	61.7	61.8	36.8	11.9	10.8	5.34	4.02	3.31
13	5.29	9.06	20.7	27.4	77.8	56.5	36.0	11.4	10.4	5.34	4.32	3.45
14	4.94	8.66	18.9	28.2	88.1	46.9	35.2	11.4	9.50	5.34	4.32	3.31
15	4.61	7.86	17.7	28.9	67.1	41.1	35.2	11.4	9.10	4.99	4.02	3.15
16	4.94	7.46	15.9	28.2	63.8	36.8	34.4	11.4	8.70	4.99	3.79	3.23
17	4.94	7.11	15.4	28.2	61.7	32.8	29.0	10.9	8.70	4.66	3.79	3.45
18	5.29	7.11	14.8	29.6	51.0	34.4	27.5	10.9	8.30	4.34	3.58	3.66
19	4.94	7.11	13.8	31.9	41.0	41.1	28.3	12.4	8.30	4.66	4.02	3.31
20	4.94	6.76	14.3	34.3	39.3	43.0	25.4	12.4	8.30	4.66	4.32	3.15
21	5.29	6.76	15.4	35.1	41.0	51.1	25.4	12.4	8.30	4.66	4.32	3.07
22	5.29	6.76	16.5	35.1	41.0	86.4	26.1	11.4	8.30	4.34	4.64	3.31
23	4.94	6.76	18.3	36.7	61.7	49.1	25.4	10.9	7.90	4.34	4.32	2.99
24	5.29	6.76	21.4	35.9	59.6	41.1	24.7	10.5	7.90	4.04	4.64	2.93
25	4.94	7.11	25.3	34.3	61.7	36.8	24.1	10.0	7.50	4.66	3.79	2.93
26	4.61	7.11	31.1	42.9	67.1	36.0	24.1	9.55	7.50	4.99	4.02	3.66
27	4.61	7.46	36.7	67.1	59.6	35.2	23.4	9.55	7.50	5.34	4.64	3.15
28	4.94	7.46	34.3	51.0	55.3	37.6	22.8	9.15	7.15	4.99	4.97	3.66
29	5.29		31.1	43.9	64.9	38.5	22.1	10.9	7.15	4.66	4.32	2.93
30	5.29		32.7	41.0	59.6	40.2	21.5	19.0	6.80	5.34	4.02	3.23
31	5.29		38.5		57.4		21.5	16.0		5.34		3.45
Totale	156.81	217.05	651.4	1029.9	1739.1	1541.4	1068.5	404.45	296.10	164.16	124.82	103.27

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
86.4	70.0	4	4	29.9	20.0	33	136	8.99	7.00	27	232
69.9	50.0	37	41	19.9	16.0	11	147	6.99	5.00	40	272
49.9	40.0	23	64	15.9	12.0	23	170	4.99	3.00	87	959
39.9	30.0	39	103	11.9	9.00	35	205	2.99	2.93	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	2.40	0.85	45.1
0.25	6.00	1.00	60.9
0.40	12.5	1.15	77.0
0.55	21.2	1.25	87.0
0.70	31.9		

Per H ≥ 0.90 Q = 50.2 + 107 (H - 0.90)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	86.4	5.99	13.3	42.0	67.1	83.1	86.4	66.1	20.2	16.5	7.09	4.97	4.19
l/sec kmq . . .	148.8	10.3	22.9	72.3	115.5	143.1	148.8	113.8	34.8	28.4	12.2	8.6	7.2
Q min. mc/sec	2.93	4.29	5.01	9.10	26.0	36.7	32.8	21.5	9.15	6.80	4.04	3.58	2.93
l/sec kmq . . .	5.0	7.4	8.6	15.7	44.8	63.2	56.5	37.0	15.8	11.7	7.0	6.2	5.0
Q med. mc/sec	20.5	5.06	7.75	21.0	34.3	56.1	51.4	34.5	13.0	9.87	5.30	4.16	3.33
l/sec kmq . . .	35.3	8.7	13.3	36.2	59.1	96.6	88.5	59.4	22.4	17.0	9.1	7.2	5.7
Deflusso 10 ⁶ mc	647.8	13.5	18.8	56.3	89.0	150.8	133.2	92.8	34.9	25.6	14.2	10.8	8.9
mm	1115	23	32	97	153	259	229	159	60	44	25	19	15
Afflusso 10 ⁶ mc	698.7	43.0	1.7	206.8	89.4	142.9	60.4	37.8	56.3	16.8	18.6	12.2	12.8
mm	1203	74	3	356	154	246	104	65	97	29	32	21	22
Perd. app. mm	88	51	-29	259	1	-13	-125	-94	37	-15	7	2	7
Coeff. di defl.	0.93	0.31	10.67	0.27	0.99	1.05	2.20	2.45	0.62	1.52	0.78	0.90	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	184	7.06	6.70	15.9	67.4	184	104	48.9	23.4	71.4	157	68.7	10.8
l/sec kmq . . .	316.8	12.2	11.5	27.4	116.0	316.8	179.1	84.2	40.3	122.9	270.3	118.3	18.6
Q min. mc/sec	2.09	2.09	2.72	3.32	4.65	5.09	13.4	4.60	3.64	3.50	3.90	3.69	2.60
l/sec kmq . . .	3.6	3.6	4.7	5.7	8.0	8.8	23.1	7.9	6.3	6.0	6.7	6.4	4.5
Q med. mc/sec	13.6	4.36	4.43	6.41	14.2	29.6	35.6	16.7	6.98	9.30	17.3	12.3	5.86
l/sec kmq . . .	23.4	7.5	7.6	11.0	24.4	51.0	61.3	28.8	12.0	16.0	29.3	21.2	10.1
Deflusso 10 ⁶ mc	429.8	11.6	11.0	17.4	37.2	79.0	92.4	44.7	18.6	23.8	46.5	31.9	15.7
mm	740	20	19	30	64	136	159	77	32	41	80	55	27
Afflusso 10 ⁶ mc	601.7	25.0	25.0	30.2	63.3	89.5	74.3	33.7	38.3	72.0	89.4	35.4	25.6
mm	1036	43	43	52	109	154	128	58	66	124	154	61	44
Perd. app. mm	296	23	24	22	45	18	-81	-19	34	83	74	6	17
Coeff. di defl.	0.71	0.47	0.44	0.58	0.59	0.88	1.24	1.33	0.48	0.33	0.52	0.90	0.61

PORTATE	1946		1937-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	34.3	59.1	16.6	28.6
di giorni 182	11.3	19.5	7.75	13.3
di giorni 274	4.99	8.6	4.93	8.6
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 135				
Durata della portata media annua nel periodo 1937-42 giorni 109				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	183	86	756	509	266	448	82	88
1937-42	130	66	315	230	252	268	339	176
Scostam.								
	+ 53	+ 20	+ 441	+ 279	+ 14	+ 180	- 257	- 88

(1) Nelle portate sono compresi anche i deflussi del Canale Comunale di Abbazia Alpina, derivato a monte della Sezione di misura.

27. — GRANA a MONTEROSSO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio *Kmq.* 102; Altitudine massima *m.* 2647 sul *m.m.* (Monte Tibert); Altitudine media *m.* 1540 sul *m.m.*; Distanza dalla foce in *Maia Km.* 49; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a valle di Monterosso; Quota dello zero idrometrico *m.* 710 sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni 1934; Altezza massima *m.* 2.80 (81-10-1945); Altezza minima *m.* 0.14 (20-28-10-1945) — c) Portate: Massima *mc/sec* 820 (81-10-1945); Minima *mc/sec* 0.520 (20-28-10-1945); Media (1934-1942) *mc/sec* 2.98; Inizio delle misure 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.79	2.08	2.65	10.4	9.92	8.88	3.08	1.65	1.30	0.760	0.670	0.760
2	1.79	1.94	2.65	11.0	9.48	9.92	3.08	1.51	1.51	0.760	0.670	0.760
3	1.79	1.79	2.65	11.0	10.1	11.2	3.17	1.51	1.24	0.760	0.670	0.760
4	1.65	1.79	2.73	12.8	10.4	9.48	2.78	1.51	1.24	0.670	0.670	0.760
5	1.65	1.94	2.73	9.81	10.0	8.60	2.57	1.37	1.24	0.670	0.670	0.670
6	1.65	2.16	2.73	8.27	11.2	8.88	4.87	1.30	0.995	0.670	0.670	0.670
7	1.65	2.49	2.73	7.94	15.4	9.70	10.4	1.24	1.72	0.612	0.670	0.670
8	1.65	2.73	2.73	8.71	13.6	9.02	7.50	1.24	1.37	0.612	0.670	0.612
9	1.65	2.73	3.45	9.37	10.6	8.16	5.96	1.24	1.24	0.612	0.670	0.612
10	1.65	2.57	4.65	9.92	12.3	7.50	5.09	1.24	1.12	0.670	0.670	0.612
11	1.65	2.41	5.09	10.3	12.3	7.50	4.65	1.24	1.12	0.670	0.670	0.612
12	1.65	2.41	4.65	9.35	12.3	6.95	4.28	1.24	0.995	0.670	0.670	0.612
13	1.79	2.41	4.44	8.71	16.1	6.40	3.83	1.24	0.995	0.670	0.670	0.612
14	1.79	2.41	4.33	8.38	16.5	5.74	3.64	1.24	0.995	0.670	0.670	0.612
15	1.58	2.41	4.33	8.60	13.8	5.31	3.45	1.24	0.995	0.670	0.670	0.612
16	1.65	2.41	4.76	8.88	12.7	4.65	3.26	1.24	0.995	0.670	0.670	0.612
17	1.65	2.41	4.23	8.88	12.1	4.87	3.08	1.12	0.995	0.670	0.670	0.612
18	1.65	2.49	3.93	8.82	12.8	4.65	3.08	1.12	0.995	0.670	0.670	0.612
19	1.65	2.57	4.23	9.26	9.04	4.65	2.78	1.12	0.870	0.670	0.760	0.612
20	1.65	2.73	5.09	9.48	8.82	4.65	2.73	1.24	0.870	0.670	0.760	0.612
21	1.51	2.65	5.52	9.26	8.82	5.09	2.57	1.24	0.870	0.760	0.860	0.612
22	1.51	2.49	5.31	8.82	8.60	5.31	2.41	1.24	0.870	0.670	0.760	0.612
23	1.51	2.41	6.40	8.60	9.48	4.87	2.41	1.24	0.760	0.670	0.760	0.612
24	1.51	2.33	7.50	8.16	11.5	4.44	2.09	1.12	0.760	0.612	0.760	0.612
25	1.51	2.25	9.26	7.88	11.0	4.02	2.09	1.12	0.760	0.612	0.760	0.612
26	1.51	2.25	10.60	10.4	12.1	3.83	2.09	0.995	0.760	0.612	0.760	0.612
27	1.51	2.25	11.00	14.8	11.5	3.64	2.09	0.995	0.760	0.612	0.760	0.612
28	1.51	2.25	10.60	12.6	10.4	3.45	1.94	0.995	0.760	0.612	0.760	0.612
29	1.51		10.10	11.0	9.26	3.45	1.79	0.995	0.760	0.612	0.760	0.612
30	1.65		9.70	10.5	8.60	3.26	1.79	1.87	0.760	0.612	0.760	0.612
31	2.09		9.59		8.88		1.79	1.65		0.670		0.612
Totali	50.96	65.71	170.36	290.85	349.10	187.07	106.19	38.810	30.620	20.550	21.280	19.738

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata	da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata	da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata
16.5	14.0	4	4	3.99	3.00	16	130	0.899	0.700	32	293
13.9	10.0	33	37	2.99	2.00	44	174	0.699	0.612	72	365
9.99	8.00	39	76	1.99	1.60	31	205				
7.99	6.00	9	85	1.59	1.20	37	242				
5.99	4.00	29	114	1.19	0.900	19	261				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. <i>m.</i>	Portata <i>mc/sec</i>	Altezza idrometr. <i>m.</i>	Portata <i>mc/sec</i>
0.36	0.612	0.56	3.45
0.40	0.995	0.60	4.23
0.44	1.51	0.63	4.87
0.48	2.09	0.66	5.52
0.52	2.73	0.70	6.40

Per $H \geq 0.70$ $Q = 0.40 \cdot H^{2.2}$ ($H < 0.70$)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q mas. mc/sec</i>	16.5	2.09	2.73	11.0	14.3	16.5	11.2	10.4	1.65	1.72	0.760	0.860	0.760
<i>l/sec. kmq</i>	161.8	20.5	26.8	107.8	140.2	161.8	109.8	102.0	16.2	16.9	7.5	8.4	7.5
<i>Q min. mc/sec</i>	0.612	1.51	1.79	2.65	7.83	8.88	3.26	1.79	0.995	0.760	0.612	0.670	0.612
<i>l/sec. kmq</i>	6.0	14.8	17.5	26.0	76.8	82.2	32.0	17.5	9.8	7.5	6.0	6.6	6.0
<i>Q med. mc/sec</i>	3.71	1.64	2.35	5.50	9.68	11.8	6.24	3.43	1.25	1.02	0.663	0.709	0.637
<i>l/sec. kmq</i>	36.4	16.1	23.0	53.9	94.9	110.8	61.2	33.6	12.3	10.0	6.5	7.0	6.2
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	116.8	4.4	5.7	14.7	25.1	30.2	16.2	9.2	3.4	2.6	1.8	1.8	1.7
<i>mm</i>	1145	43	56	144	246	296	159	90	33	25	18	18	17
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	107.2	7.5	0.1	24.0	15.0	20.1	5.9	8.9	6.4	3.7	5.1	6.5	4.0
<i>mm</i>	1051	74	1	235	147	197	58	87	63	36	50	64	39
Perd. app. <i>mm</i>	94	31	55	91	99	99	101	3	30	11	32	46	22
Coeff. di defl.	1.09	0.58	56.00	0.61	1.67	1.50	2.74	1.03	0.52	0.69	0.36	0.28	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q mas. mc/sec</i>	31.0	3.27	2.63	10.2	21.8	31.0	18.4	7.34	4.64	12.4	20.9	10.5	5.09
<i>l/sec. kmq</i>	303.9	32.1	25.8	100.0	213.7	303.9	180.4	72.0	45.5	121.6	204.9	102.9	49.9
<i>Q min. mc/sec</i>	0.68	0.75	0.68	0.85	1.37	1.30	1.65	0.75	0.71	0.69	0.75	0.90	0.75
<i>l/sec. kmq</i>	6.7	7.4	6.7	8.3	13.4	12.7	16.2	7.4	7.0	6.8	7.4	8.8	7.4
<i>Q med. mc/sec</i>	2.98	1.16	1.25	2.43	5.51	8.46	5.73	2.20	1.25	1.65	2.50	2.18	1.35
<i>l/sec. kmq</i>	29.2	11.4	12.3	23.8	54.0	82.9	56.2	21.6	12.3	16.2	24.5	21.4	13.2
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	93.9	3.1	3.0	6.5	14.3	22.6	14.8	5.9	3.4	4.3	6.7	5.6	3.7
<i>mm</i>	921	30	30	64	140	222	145	58	33	42	66	55	36
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	122.8	6.9	6.9	10.3	12.5	18.7	11.5	5.3	9.5	11.5	11.8	11.2	6.7
<i>mm</i>	1204	67	67	101	123	188	113	52	93	113	116	110	66
Perd. app. <i>mm</i>	283	37	37	37	17	39	32	6	60	71	50	55	30
Coeff. di defl.	0.76	0.45	0.45	0.63	1.14	1.21	1.28	1.12	0.35	0.37	0.57	0.50	0.55

PORTATE	1946		1934-1942	
	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>
di giorni 91	6.31	52.1	3.58	35.1
di giorni 182	1.79	17.5	1.60	15.7
di giorni 274	0.760	7.5	1.10	10.8
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 117				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-42 giorni 107				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>
1946	225	153	579	686	208	282	150	61
1934-42	200	96	407	426	258	236	339	163
Scostam.	+ 25	+ 57	+172	+260	- 50	+ 46	-129	-102

28. — TANARO a PONTE DI NAVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 147.5; Altitudine massima del bacino m. 2651 sul m. m. (P. Marguareis); Altitudine media del bacino m. 1828 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 219; Sezione di misura con alveo ghiaioso, sabbioso poco stabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra poco a valle del Ponte di Nava; Quota dello zero idrometrico m. 808.69 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1924 però il vecchio idrometro nel 1935 è stato sostituito più a valle con un idrometrografo ed il bacino è aumentato da Km. 137 a Km. 147.5; Altezza massima m. 3.00 (31-10-1945); Altezza minima 0.11 (24-9-1925). — c) Portate: Massima mc/sec 750.00 (31-10-1928); Minima mc/sec 0.22 (20 e 27-8-1931); Media (1931-1942) mc/sec 5.68; Inizio delle misure 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.41	1.17	3.73	12.8	9.48	16.2	4.10	1.06	1.06	0.42	0.42	0.95
2	1.41	1.41	3.50	13.3	9.09	22.6	3.97	1.06	2.10	0.42	0.42	0.85
3	1.41	1.41	3.28	14.8	10.5	16.9	3.97	1.06	0.85	0.88	0.42	0.85
4	1.41	1.53	2.90	15.1	11.6	18.8	3.73	0.95	0.675	0.38	0.42	0.76
5	1.41	1.95	2.49	13.8	10.5	13.5	4.49	0.95	0.675	0.38	0.38	0.76
6	1.41	2.41	2.41	13.8	11.8	13.3	5.03	0.95	0.675	0.38	0.38	0.76
7	1.41	3.08	2.41	12.3	24.7	16.1	20.0	1.06	0.675	0.38	0.42	0.76
8	1.41	3.72	2.65	11.1	21.1	15.6	13.8	1.06	0.675	0.38	0.42	0.76
9	1.41	3.97	3.28	13.3	15.4	15.4	6.53	0.95	0.675	0.38	0.42	0.76
10	1.41	3.28	4.23	13.5	14.6	15.9	5.18	0.95	0.675	0.35	0.42	0.76
11	1.41	2.99	4.36	13.0	13.5	14.3	4.23	0.85	0.675	0.35	0.35	0.85
12	1.29	2.99	3.97	13.3	14.8	11.4	3.73	0.85	0.675	0.35	0.38	0.85
13	1.29	3.08	4.23	13.0	17.3	9.67	3.50	0.76	0.60	0.33	0.38	0.95
14	1.29	2.99	4.76	11.8	25.0	7.50	3.61	0.76	0.60	0.35	0.38	0.85
15	1.29	2.99	5.01	12.5	16.2	7.01	3.50	0.76	0.60	0.33	0.42	0.95
16	1.29	3.18	5.03	11.4	16.1	6.85	3.28	0.675	0.60	0.33	0.53	0.85
17	1.29	3.50	4.49	13.3	12.5	7.01	3.08	0.60	0.60	0.38	0.53	0.85
18	1.29	3.28	4.76	14.3	10.5	7.23	2.90	0.60	0.53	0.35	0.47	0.85
19	1.29	3.97	5.03	11.8	9.28	7.50	2.73	1.10	0.53	0.675	0.565	0.85
20	1.29	4.10	5.62	11.8	10.9	7.17	2.41	1.00	0.47	0.53	0.95	0.85
21	1.29	4.23	6.37	14.3	15.1	7.50	2.25	0.85	0.42	0.53	0.95	0.76
22	1.17	3.08	7.17	11.8	15.6	7.50	2.10	0.85	0.47	0.53	0.95	0.76
23	1.17	2.73	8.53	11.4	17.4	7.01	1.95	0.76	0.42	0.47	0.85	0.76
24	1.17	2.41	11.4	8.90	20.6	6.53	1.80	0.76	0.47	0.47	0.76	0.76
25	1.17	2.41	14.6	8.53	19.5	5.92	1.53	0.76	0.42	0.47	1.06	0.76
26	1.17	2.57	15.4	10.1	17.4	5.62	1.53	0.76	0.42	0.47	1.29	0.76
27	1.17	2.81	15.6	9.67	14.6	5.17	1.53	0.85	0.42	0.42	1.17	0.76
28	1.17	2.99	16.8	11.8	14.3	4.89	1.53	0.76	0.42	0.38	1.29	0.76
29	1.17		15.1	12.8	15.9	4.63	1.41	0.76	0.42	0.35	1.17	0.675
30	1.17		13.8	10.9	16.2	4.49	1.17	0.675	0.42	0.42	1.06	0.675
31	1.17		13.3		15.9		1.17	1.00		0.47		0.675
Totale	40.11	80.23	216.21	370.20	467.35	304.20	121.70	26.79	18.915	13.355	19.625	24.775

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
25.0	18.0	7	7	5.99	5.00	9	108	0.99	0.50	86	312
17.9	14.0	31	38	4.99	4.00	14	122	0.49	0.33	53	365
13.9	10.0	39	77	3.99	3.00	24	146				
9.99	8.00	8	85	2.99	2.00	22	168				
7.99	6.00	14	99	1.99	1.00	58	226				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.23	0.33	0.53	4.23
0.28	0.63	0.58	5.62
0.33	0.95	0.63	7.17
0.38	1.53	0.68	8.90
0.43	2.25	0.73	10.9
0.48	3.08	0.78	13.3

Per $H \geq 0.80$: $Q = 14.320 + 62 (H - 0.80)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	25.0	1.41	4.23	16.8	15.1	25.0	22.6	20.0	1.10	2.10	0.95	1.29	0.95
l/sec kmq . .	169.5	9.6	28.7	113.9	102.4	169.5	153.2	135.6	7.5	14.2	6.4	8.7	6.4
Q min. mc/sec	0.33	1.17	1.17	2.41	8.53	9.09	4.49	1.17	0.60	0.42	0.33	0.38	0.675
l/sec kmq . .	2.2	7.9	7.9	16.3	57.8	61.6	30.4	7.9	4.1	2.8	2.2	2.6	4.6
Q med. mc/sec	4.67	1.29	2.87	6.98	12.3	15.1	10.1	3.93	0.864	0.631	0.431	0.654	0.799
l/sec kmq . .	31.7	8.7	19.5	47.3	83.4	102.4	68.5	26.6	5.9	4.3	2.9	4.4	5.4
Deflusso 10 ⁶ mc	147.2	3.5	6.9	18.7	32.0	40.4	26.3	10.5	2.3	1.6	1.2	1.7	2.1
mm	997	24	47	127	217	274	178	71	15	11	8	11	14
Afflusso 10 ⁶ mc	133.9	18.5	0.1	23.3	13.3	18.1	10.5	10.9	10.9	4.7	6.9	14.5	2.2
mm	908	125	1	158	90	123	71	74	74	32	47	98	15
Perd. app. mm	-89	101	-46	31	-127	-151	-107	3	50	21	39	87	1
Coeff. di defl.	1.10	0.19	47.0	0.80	2.41	2.23	2.51	0.96	0.20	0.34	0.17	0.11	0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	71.8	35.1	28.1	47.3	38.0	46.4	66.0	32.3	22.6	60.7	71.8	69.7	54.6
l/sec kmq . .	486.8	238.0	190.5	320.7	257.6	314.6	447.5	219.0	153.2	411.5	486.8	472.5	370.2
Q min. mc/sec	0.22	0.46	0.42	0.46	0.79	0.90	0.97	0.34	0.22	0.25	0.31	0.47	0.93
l/sec kmq . .	1.5	3.1	2.8	3.1	5.4	6.1	6.6	2.3	1.5	1.7	2.1	3.2	6.3
Q med. mc/sec	5.68	2.11	2.55	4.90	7.70	14.6	11.6	3.99	1.55	3.16	4.83	7.46	3.72
l/sec kmq . .	38.5	14.3	17.3	33.2	52.2	99.0	78.6	27.1	10.5	21.4	32.7	50.6	25.2
Deflusso 10 ⁶ mc	179.2	5.6	6.2	13.1	19.9	38.9	29.9	10.7	4.2	8.3	12.9	19.5	10.0
mm	1215	38	42	89	135	264	203	72	28	56	88	132	68
Afflusso 10 ⁶ mc	213.6	14.5	11.2	18.7	17.0	23.3	17.7	8.1	10.9	20.6	19.2	34.7	17.7
mm	1448	98	76	127	115	158	120	55	74	140	180	235	120
Perd. app. mm	233	60	34	38	-20	-106	-83	-17	46	84	42	103	52
Coeff. di defl.	0.84	0.39	0.55	0.70	1.17	1.67	1.69	1.30	0.38	0.40	0.68	0.56	0.57

PORTATA	1946		1931-42	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	7.17	48.6	6.81	46.2
di giorni 182	1.41	9.6	2.48	16.8
di giorni 274	0.76	5.2	1.30	8.8
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 111				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-1942 giorni 109				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	318	*	371	618	219	264	177	30
1931-1942	294	143	400	488	249	303	505	276
Scostam.	+ 24	*	- 29	+130	- 30	- 39	-328	-246

29. — CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 88,5; Altitudine massima m. 2030 sul m. m. (Monte Mongioie); Altitudine media m. 1580 sul m. m.; Distanza dalla foce in Tanaro Km. 20; Sezione di misura in alveo artificiale in calcestruzzo. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra a monte della presa della centrale idroelettrica di Molline; Quota dello zero idrometrico m. 620 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1931; Altezza massima m. 1.97 (29-10-1987); Altezza minima m. 0,07 (23-8-1933 e 3-24-10-1945). — c) Portate: Massima m. 87,80 (22-4-1984); Minima m. 0,820 (23-8-1933); Media (1931-1942) m. 3,330; (23-8-1933 e 3-24-10-1945).

Mese	PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /sec											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.74	0.74	1.33	9.23	6.55	9.02	1.97	1.00	0.49	0.54	0.67	0.67
2	0.74	0.74	1.33	9.74	6.35	10.7	2.27	0.91	0.49	0.49	0.67	0.67
3	0.67	0.74	1.33	10.9	7.17	9.23	2.42	0.91	0.49	0.49	0.67	0.67
4	0.60	0.74	1.33	11.1	7.89	7.38	8.66	0.82	0.49	0.49	0.67	0.67
5	0.60	0.82	1.15	9.85	7.58	6.55	4.08	1.33	0.74	0.49	0.67	0.67
6	0.60	0.95	1.10	7.79	7.99	6.14	3.01	2.27	0.74	0.49	0.67	0.67
7	0.60	1.21	1.10	7.58	8.61	6.45	18.9	1.33	0.82	0.49	0.60	0.60
8	0.60	1.51	1.10	7.99	9.95	6.35	11.5	1.10	0.82	0.49	0.60	0.60
9	0.60	1.45	1.45	9.12	10.3	6.35	6.86	0.95	0.82	0.49	0.60	0.60
10	0.67	1.45	2.12	9.95	10.4	6.86	5.11	0.82	0.74	0.49	0.60	0.60
11	0.67	1.33	2.12	9.33	6.55	6.55	8.87	0.82	0.74	0.49	0.60	0.60
12	0.67	1.33	2.12	8.61	5.52	5.52	3.87	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
13	0.67	1.33	2.19	8.41	5.11	5.11	2.74	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
14	0.67	1.33	2.04	7.99	4.18	4.18	2.42	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
15	0.60	1.21	2.58	8.82	12.1	12.1	8.46	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
16	0.67	1.21	2.92	9.33	10.8	10.8	2.74	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
17	0.67	1.33	3.46	11.1	9.23	9.23	2.74	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
18	0.67	1.45	3.10	11.8	8.51	8.51	2.74	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
19	0.63	1.70	3.01	10.8	7.38	7.38	2.74	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
20	0.67	1.88	3.28	11.4	7.79	7.79	2.74	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
21	0.67	1.83	3.76	11.0	9.74	9.74	2.74	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
22	0.67	1.57	3.97	10.2	9.23	9.23	2.83	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
23	0.67	1.39	5.00	9.33	9.23	9.23	3.66	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
24	0.67	1.27	6.55	8.92	10.3	10.3	2.92	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
25	0.67	1.21	8.41	8.90	10.1	10.1	2.84	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
26	0.67	1.21	8.56	8.61	9.44	9.44	2.27	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
27	0.67	1.33	9.85	10.7	8.20	8.20	2.18	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
28	0.67	1.33	9.75	9.85	8.20	8.20	2.18	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
29	0.67	9.23	9.23	9.23	8.20	8.20	2.04	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
30	0.67	9.02	9.02	9.02	7.99	7.99	1.97	0.74	0.74	0.49	0.60	0.60
31	0.74				8.09	8.09						0.60

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate	da	mc/sec	da	mc/sec	da	mc/sec	da	mc/sec	da	mc/sec	da
14.7	12.0	4	6.99	6.00	11	1.99	1.00	61	187		
11.9	10.0	17	5.99	5.00	4	0.999	0.800	20	207		
9.99	9.00	25	4.99	4.00	2	0.799	0.600	109	316		
8.99	8.00	58	3.99	3.00	12	0.599	0.420	49	365		
7.99	7.00	14	2.99	2.00	25						

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometr.	m	Portata mc/sec	Altezza idrometr.	m	Portata mc/sec
0.08	0.42	0.38	0.08	0.42	0.38
0.14	0.74	0.50	0.14	0.74	0.50
0.20	1.33	0.64	0.20	1.33	0.64
0.26	2.12	0.60	0.26	2.12	0.60
0.32	3.10	0.65	0.32	3.10	0.65
0.38	4.29	0.65	0.38	4.29	0.65
0.44	5.52	0.65	0.44	5.52	0.65
0.50	6.76	0.65	0.50	6.76	0.65
0.56	7.58	0.65	0.56	7.58	0.65
0.60	8.82	0.65	0.60	8.82	0.65
0.65	9.85	0.65	0.65	9.85	0.65

DURATA DELLA PORTATA MEDIA ANNUA nel periodo 1931-42 giorni 106					
di giorni 91	3.87	43.7	3.97	44.9	
di giorni 182	1.00	11.3	1.77	20.0	
di giorni 274	0.60	6.8	1.09	12.3	
DURATA DELLA PORTATA MEDIA ANNUA nel 1946 giorni 101					

DURATA DELLA PORTATA MEDIA ANNUA nel periodo 1931-42 giorni 106											
di giorni 91	3.87	43.7	3.97	44.9							
di giorni 182	1.00	11.3	1.77	20.0							
di giorni 274	0.60	6.8	1.09	12.3							
DURATA DELLA PORTATA MEDIA ANNUA nel 1946 giorni 101											

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942											
Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	30.0	4.73	3.62	11.2	80.0	29.2	24.6	18.3	22.0	25.2	25.7
Q min. mc/sec	0.45	0.60	0.59	0.60	1.01	1.22	0.95	0.45	0.45	0.53	0.56
Q med. mc/sec	3.32	1.19	1.28	2.61	6.09	9.51	6.26	2.84	1.78	2.59	3.14
Deflusso 10 ⁶ mc	104.8	3.2	7.0	15.8	25.5	16.2	6.3	3.2	5.0	6.9	8.1
Afflusso 10 ⁶ mc	127.7	8.1	7.8	11.5	18.8	10.9	6.7	8.3	11.6	11.7	16.1
Perd. app. mm	1443	91	88	130	127	188	109	94	131	182	182
Coef. di dell.	0.82	0.40	0.40	0.61	1.40	1.53	1.68	1.06	0.38	0.44	0.59
Q mas. mc/sec	30.0	4.73	3.62	11.2	80.0	29.2	24.6	18.3	22.0	25.2	25.7
Q min. mc/sec	0.45	0.60	0.59	0.60	1.01	1.22	0.95	0.45	0.45	0.53	0.56
Q med. mc/sec	3.32	1.19	1.28	2.61	6.09	9.51	6.26	2.84	1.78	2.59	3.14
Deflusso 10 ⁶ mc	104.8	3.2	7.0	15.8	25.5	16.2	6.3	3.2	5.0	6.9	8.1
Afflusso 10 ⁶ mc	127.7	8.1	7.8	11.5	18.8	10.9	6.7	8.3	11.6	11.7	16.1
Perd. app. mm	1443	91	88	130	127	188	109	94	131	182	182
Coef. di dell.	0.82	0.40	0.40	0.61	1.40	1.53	1.68	1.06	0.38	0.44	0.59
Q mas. mc/sec	30.0	4.73	3.62	11.2	80.0	29.2	24.6	18.3	22.0	25.2	25.7
Q min. mc/sec	0.45	0.60	0.59	0.60	1.01	1.22	0.95	0.45	0.45	0.53	0.56
Q med. mc/sec	3.32	1.19	1.28	2.61	6.09	9.51	6.26	2.84	1.78	2.59	3.14
Deflusso 10 ⁶ mc	104.8	3.2	7.0	15.8	25.5	16.2	6.3	3.2	5.0	6.9	8.1
Afflusso 10 ⁶ mc	127.7	8.1	7.8	11.5	18.8	10.9	6.7	8.3	11.6	11.7	16.1
Perd. app. mm	1443	91	88	130	127	188	109	94	131	182	182
Coef. di dell.	0.82	0.40	0.40	0.61	1.40	1.53	1.68	1.06	0.38	0.44	0.59

31. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio *Kmq.* 21; Altitudine massima del bacino *m.* 3031 sul *m. m.* (Monte Tinibras); Altitudine media *m.* 2172 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Stura di Demonte *m.* 100; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra a monte dell'abitato di Pietraporzio; Quota dello zero idrometrico *m.* 1223,71 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1938; Altezza massima *m.* 0.67 (6, 7, 8-7-1936); Altezza minima *m.* 0.26 (5-10-3-1942). — c) Portate: Massima *mc/sec* 5.47 (6, 7, 8-7-1936); Minima *mc/sec* 0.161 (dal 5-2 al 17-3-1940); Media (1934-1942) *mc/sec* 0.921; Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.395	0.338	0.291	0.525	1.26	2.66	2.54	2.42	0.952	0.597	0.395	0.338
2	0.395	0.338	0.291	0.525	1.26	2.66	2.54	2.30	0.952	0.525	0.395	0.338
3	0.395	0.338	0.291	0.597	1.26	2.66	2.54	2.30	0.858	0.525	0.395	0.338
4	0.395	0.338	0.291	0.597	1.26	2.66	2.66	2.30	0.858	0.525	0.395	0.291
5	0.395	0.338	0.291	0.678	1.26	2.78	2.66	2.18	0.766	0.525	0.395	0.291
6	0.395	0.291	0.291	0.678	1.26	2.78	2.66	1.94	0.766	0.525	0.395	0.291
7	0.395	0.291	0.291	0.678	1.26	2.90	2.90	1.71	0.766	0.525	0.395	0.291
8	0.395	0.291	0.291	0.766	1.26	3.14	2.90	1.71	0.766	0.525	0.395	0.291
9	0.338	0.291	0.291	0.766	1.26	3.14	2.90	1.71	0.766	0.525	0.395	0.291
10	0.338	0.291	0.291	0.858	1.26	3.38	2.78	1.48	0.678	0.525	0.395	0.291
11	0.338	0.291	0.291	0.858	1.37	2.90	2.78	1.48	0.678	0.525	0.395	0.291
12	0.338	0.291	0.291	0.952	1.37	2.42	2.78	1.37	0.678	0.457	0.395	0.291
13	0.338	0.291	0.291	0.952	1.94	2.42	2.78	1.37	0.678	0.457	0.395	0.291
14	0.338	0.291	0.291	1.05	2.30	2.42	2.66	1.26	0.678	0.457	0.395	0.291
15	0.338	0.291	0.291	1.05	2.30	2.42	2.66	1.26	0.678	0.457	0.395	0.291
16	0.338	0.291	0.291	1.05	2.18	2.42	2.66	1.15	0.678	0.457	0.338	0.291
17	0.338	0.291	0.291	1.05	2.06	2.42	2.66	1.05	0.678	0.457	0.338	0.291
18	0.338	0.291	0.291	1.05	1.94	2.30	2.66	0.952	0.597	0.457	0.338	0.291
19	0.338	0.291	0.291	1.05	1.71	2.42	2.66	0.952	0.597	0.457	0.338	0.291
20	0.338	0.291	0.291	1.15	1.71	2.54	2.66	0.952	0.597	0.457	0.338	0.291
21	0.338	0.291	0.291	1.15	1.82	3.14	2.54	0.858	0.597	0.457	0.338	0.291
22	0.338	0.291	0.291	1.15	1.94	3.02	2.54	0.858	0.597	0.457	0.338	0.291
23	0.338	0.291	0.291	1.15	1.94	3.14	2.54	0.766	0.597	0.395	0.338	0.291
24	0.338	0.291	0.338	1.15	2.06	3.14	2.54	0.766	0.597	0.395	0.338	0.291
25	0.338	0.291	0.338	1.26	2.06	2.90	2.54	0.678	0.597	0.395	0.338	0.291
26	0.338	0.291	0.338	1.26	2.06	2.78	2.54	0.678	0.597	0.395	0.338	0.291
27	0.338	0.291	0.338	1.26	2.18	2.66	2.54	0.678	0.597	0.395	0.338	0.291
28	0.338	0.291	0.395	1.26	2.18	2.54	2.54	0.678	0.597	0.395	0.338	0.291
29	0.338		0.395	1.26	2.30	2.54	2.42	0.678	0.597	0.395	0.338	0.291
30	0.338		0.395	1.26	2.42	2.54	2.42	0.766	0.597	0.395	0.338	0.291
31	0.338		0.457		2.42		2.42	0.952		0.395		0.291
Totale	10.934	8.383	9.687	29.040	54.86	82.44	81.62	40.202	20.635	14.429	10.995	9.162

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>			da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>			da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>		
3.62	3.00	7	7	1.99	1.50	11	89	0.799	0.600	26	166
2.99	2.50	43	50	1.49	1.00	37	126	0.599	0.400	40	206
2.49	2.00	28	78	0.999	0.800	14	140	0.299	0.291	74	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. <i>m.</i>	Portata <i>mc/sec</i>	Altezza idrometr. <i>m.</i>	Portata <i>mc/sec</i>
0.32	0.291	0.45	1.37
0.35	0.457	0.50	1.94
0.40	0.858	0.53	2.30
Per $H \geq 0.53 \quad Q = 2.30 + 12 (H - 0.53)$			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q mas. mc/sec</i>	3.62	0.395	0.338	0.457	1.26	2.42	3.62	2.90	2.42	0.952	0.597	0.395	0.338
<i>l/sec. kmq. . .</i>	172.4	18.8	16.1	21.8	60.0	115.2	172.4	138.1	115.2	46.3	28.4	18.8	16.1
<i>Q min. mc/sec</i>	0.291	0.338	0.291	0.291	0.525	1.26	2.30	2.42	0.678	0.597	0.395	0.338	0.291
<i>l/sec. kmq. . .</i>	18.9	16.1	13.9	18.9	25.0	60.0	109.5	115.2	32.3	28.4	18.8	16.1	13.9
<i>Q med. mc/sec</i>	1.02	0.353	0.299	0.312	0.968	1.77	2.75	2.63	1.30	0.688	0.465	0.367	0.296
<i>l/sec. kmq. . .</i>	48.6	16.8	14.2	14.9	46.1	84.3	131.0	125.2	61.9	32.8	22.1	17.5	14.1
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	32.16	0.94	0.72	0.84	2.51	4.74	7.12	7.05	3.47	1.78	1.25	0.95	0.79
<i>mm</i>	1531	45	34	40	119	226	339	336	165	85	59	45	38
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	22.64	2.81	0	4.94	2.14	3.15	1.60	1.39	2.02	1.09	1.07	1.53	0.90
<i>mm</i>	1078	134	0	235	102	150	76	66	96	52	51	73	43
Perd. app. <i>mm</i>	453	89	34	195	17	76	263	270	69	33	8	28	5
Coeff. di defl.	1.42	0.34	∞	0.17	1.17	1.51	4.46	5.09	1.72	1.63	1.16	0.62	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q mas. mc/sec</i>	5.47	0.390	0.311	0.367	1.31	4.49	5.09	5.47	2.04	3.51	3.04	1.78	0.537
<i>l/sec. kmq. . .</i>	280.5	18.6	14.8	17.5	62.4	213.8	242.4	280.5	97.1	167.1	144.8	84.8	25.6
<i>Q min. mc/sec</i>	0.161	0.165	0.161	0.161	0.201	0.281	1.11	0.445	0.445	0.309	0.277	0.216	0.200
<i>l/sec. kmq. . .</i>	7.7	7.9	7.7	7.7	9.6	13.4	52.9	21.2	21.2	14.7	13.2	10.3	9.5
<i>Q med. mc/sec</i>	0.921	0.249	0.212	0.221	0.582	1.46	2.83	2.05	0.952	0.788	0.841	0.569	0.332
<i>l/sec. kmq. . .</i>	43.9	11.9	10.1	10.5	25.3	69.5	134.8	97.6	45.3	37.5	40.0	27.1	15.8
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	29.1	0.7	0.5	0.6	1.4	3.9	7.4	5.5	2.5	2.0	2.2	1.5	0.9
<i>mm</i>	1385	32	25	28	66	186	350	261	121	97	107	70	42
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	31.2	2.2	2.2	2.8	3.1	3.5	2.1	1.1	2.1	2.8	2.9	3.9	2.5
<i>mm</i>	1485	103	106	135	146	165	98	55	99	132	138	187	121
Perd. app. <i>mm</i>	100	71	81	107	80	21	252	206	22	35	31	117	79
Coeff. di defl.	0.93	0.31	0.24	0.21	0.45	1.13	3.57	4.75	1.12	0.73	0.78	0.37	0.35

PORTATE	1946		1934-1942	
	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>
di giorni 91	1.48	70.5	1.21	57.6
di giorni 182	0.597	28.4	0.539	25.7
di giorni 274	0.338	16.1	0.284	13.5
Durata della portata media annua nel 1946 <i>giorni</i> 126				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-42 <i>giorni</i> 116				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>
1946	293	141	487	385	238	840	176	189
1934-42	330	99	446	280	252	732	457	274
Scostam.	-37	+42	+41	+105	-14	+108	-281	-85

32. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 181; Altitudine massima m. 3297 sul m. m. (Punta Argentera); Altitudine media m. 2070 sul m. m.; Distanza dalla foce in Tanaro Km. 85; Sezione di misura con alveo ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila centrale del Ponte di PIANCHE; Quota dello zero idrometrico m. 958.24 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1928; Altezza massima m. 1.98 (31-10-1945); Altezza minima m. 0.00 (11-26-2-1931). — c) Portate: Massima mc/sec 48.1 (31-10-1945); Minima mc/sec 1.82 (19-2-1940); Media (1933-1942) mc/sec 6.14; Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.75	2.60	2.83	9.10	8.36	14.4	15.8	6.06	4.36	2.74	2.58	2.47
2	2.75	2.60	2.83	9.10	8.36	16.6	15.8	6.06	4.36	2.66	2.58	2.47
3	2.75	2.60	2.83	9.34	8.36	15.8	15.4	6.06	3.78	2.66	2.58	2.47
4	2.75	2.60	2.83	10.8	8.61	15.8	14.0	5.58	3.78	2.66	2.58	2.44
5	2.75	2.60	2.83	9.10	8.85	16.3	14.0	5.58	3.78	2.66	2.58	2.44
6	2.75	2.75	2.92	8.85	8.85	16.6	15.8	5.58	3.56	2.66	2.58	2.44
7	2.75	2.75	2.92	8.85	9.34	17.2	15.8	5.10	3.56	2.66	2.58	2.44
8	2.67	2.75	2.83	7.87	9.59	17.2	13.5	5.10	3.56	2.66	2.58	2.44
9	2.75	2.83	2.83	8.11	9.59	16.6	11.2	5.10	3.56	2.66	2.58	2.44
10	2.75	2.83	2.83	8.11	10.1	16.6	11.2	5.10	3.56	2.66	2.58	2.44
11	2.75	2.92	2.83	8.36	11.8	17.2	10.7	5.10	4.36	2.66	2.58	2.44
12	2.75	2.92	2.92	8.11	13.1	17.2	10.7	5.10	4.04	2.66	2.58	2.44
13	2.75	2.83	2.92	8.11	14.4	16.3	10.2	5.10	3.56	2.66	2.58	2.44
14	2.75	2.83	2.83	8.11	14.0	14.4	10.2	4.36	3.56	2.66	2.58	2.44
15	2.67	2.83	2.83	8.36	13.5	12.7	10.2	4.04	3.38	2.66	2.58	2.44
16	2.67	2.83	2.92	8.36	14.4	12.1	15.8	4.04	3.38	2.66	2.58	2.44
17	2.67	2.83	2.92	7.87	15.4	10.8	13.0	4.04	3.22	2.66	2.58	2.44
18	2.60	2.92	3.01	8.11	15.4	10.8	10.7	5.10	3.22	2.66	2.58	2.44
19	2.60	2.92	3.01	8.36	15.8	10.8	8.38	5.10	3.22	2.84	2.58	2.44
20	2.60	2.92	3.11	8.61	14.9	10.6	7.92	4.36	3.07	2.84	2.58	2.44
21	2.60	2.92	3.20	8.61	15.4	14.0	8.84	4.36	3.07	2.74	2.52	2.44
22	2.60	2.92	3.20	9.10	15.4	18.6	8.88	4.04	2.95	2.84	2.52	2.44
23	2.60	2.83	3.80	8.61	15.8	11.8	8.88	3.78	2.95	2.84	2.52	2.44
24	2.60	2.83	4.29	8.11	10.3	11.8	7.92	3.78	2.84	2.84	2.52	2.42
25	2.60	2.83	4.48	8.61	15.8	11.8	7.92	3.56	2.84	2.74	2.52	2.42
26	2.60	2.83	4.91	8.61	15.8	11.6	7.92	3.22	2.84	2.74	2.47	2.42
27	2.60	2.83	5.89	8.61	14.9	11.1	7.45	3.22	2.84	2.66	2.47	2.42
28	2.60	2.83	5.89	8.61	13.5	10.8	6.52	3.22	2.84	2.66	2.47	2.42
29	2.60		6.39	8.36	13.1	11.8	6.52	3.78	2.74	2.66	2.47	2.42
30	2.60		6.88	8.36	12.7	15.8	6.52	3.78	2.74	2.66	2.47	2.42
31	2.60		7.87		13.1		6.06	4.04		2.66		2.42
Totali	82.83	78.48	114.58	257.18	394.51	425.1	332.73	142.44	101.52	83.68	76.55	75.57

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
18.6	16.0	12	12	9.99	9.00	8	79	4.99	4.00	15	157
15.9	14.0	23	35	8.99	8.00	32	111	3.99	3.00	31	188
13.9	12.0	14	49	7.99	7.00	8	119	2.99	2.50	141	329
11.9	10.0	22	71	6.99	5.00	23	142	2.49	2.42	36	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 30 - VI		Dal 1-VII al 31-XII	
0.94	2.60	1.10	2.42
1.00	3.11	1.16	2.74
1.10	4.48	1.22	3.56
1.20	6.88	1.28	5.58
1.30	9.34	1.34	8.38
1.40	11.8	1.40	11.17
1.45	13.5	1.45	13.50

Per H = 1.45 Q = 13.5 + 46.5 (H - 1.45)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	18.6	2.75	2.92	7.87	10.8	16.3	18.6	15.8	6.06	4.36	2.84	2.58
l/sec kmq	102.8	15.2	16.1	48.5	59.7	90.1	102.8	87.3	33.5	24.1	15.7	14.3
Q min. mc/sec	2.42	2.60	2.60	2.83	7.87	8.36	10.6	6.06	3.22	2.74	2.06	2.47
l/sec kmq	13.4	14.4	14.4	15.6	43.5	46.2	58.6	33.5	17.8	15.1	14.7	13.6
Q med. mc/sec	5.93	2.67	2.80	3.70	8.57	12.7	14.2	10.7	4.59	3.38	2.70	2.55
l/sec kmq	32.8	14.8	15.5	20.4	47.3	70.2	78.5	59.1	25.4	18.7	14.9	14.1
Deflusso 10 ⁶ mc	187.0	7.2	6.8	9.9	22.2	34.1	36.7	28.7	12.3	8.8	7.2	6.6
mm	1033	40	37	55	123	188	203	158	68	49	40	36
Afflusso 10 ⁶ mc	160.2	19.2	0	32.6	16.5	28.7	10.5	12.7	14.8	8.7	5.6	9.8
mm	885	106	0	180	91	131	58	70	82	48	31	54
Perd. app. mm	-148	66	-37	125	-32	-57	-145	-88	14	-1	-9	18
Coeff. di defl.	1.17	0.38	∞	0.31	1.85	1.44	3.50	2.26	0.83	1.02	1.29	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1942												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	48.6	6.05	4.53	6.52	18.4	39.2	43.6	31.6	10.9	26.4	19.1	11.8
l/sec kmq	240.9	38.4	25.0	36.0	101.7	216.6	240.9	174.6	60.2	145.9	105.5	62.4
Q min. mc/sec	1.82	1.86	1.82	1.99	2.32	3.30	5.52	3.10	2.65	2.25	2.19	2.19
l/sec kmq	10.1	10.3	10.1	11.0	12.8	18.2	30.5	17.1	14.6	12.4	12.1	12.1
Q med. mc/sec	6.14	2.51	2.52	3.06	6.50	12.2	15.3	9.57	5.09	4.49	5.19	4.08
l/sec kmq	33.9	13.9	13.9	16.9	35.9	67.4	84.5	52.9	28.1	24.8	28.7	22.5
Deflusso 10 ⁶ mc	193.5	6.7	6.2	8.1	16.8	32.8	39.6	25.7	13.6	11.6	13.9	10.7
mm	1069	37	34	45	93	181	219	142	75	64	77	59
Afflusso 10 ⁶ mc	225.3	16.1	15.4	19.5	20.1	24.1	16.8	9.0	14.3	22.6	20.3	27.7
mm	1245	89	85	108	111	133	93	50	79	125	112	153
Perd. app. mm	167	52	51	63	18	-48	-126	-92	4	61	35	94
Coeff. di defl.	0.86	0.42	0.67	0.42	0.84	1.36	2.35	2.84	0.95	0.51	0.69	0.39

PORTATE	1946		1933-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	8.61	47.6	7.27	40.2
di giorni 182	3.20	17.7	4.19	23.1
di giorni 274	2.66	14.7	2.76	15.2
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 128				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-1942 giorni 115				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	221	120	402	366	210	429	183	125
1933-42	281	114	352	319	222	436	390	200
Scostam.	- 60	+ 6	+ 50	+ 47	- 12	- 7	- 257	- 75

33. — VERMENAGNA a LIMONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 57,2; Altitudine massima m. 2765 sul m. m. (Rocca dell'Abisso); Altitudine media m. 1879 sul m. m.; Distanza dalla foce in Gesso Km. 17; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra m. 500 circa a valle dell'abitato di Limone; Quota dello zero idrometrico m. 950 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1939; Altezza massima m. 1,00 (10-6-1941 e 26-10-1944); Altezza minima m. 0,19 (20-3-1939). — c) Portate: Massima mc/sec 17,6 (10-6-1941); Minima mc/sec 0,310 (14-3-8 e 4-28-10-1945); Media (1941-1942) mc/sec 2,16; inizio delle misure 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec (1)

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.645	0.440	0.910	4.57	5.54	5.06	1.46	0.910	1.19	0.530	0.530	0.910
2	0.530	0.440	1.19	4.57	6.03	5.06	1.46	0.910	0.910	0.530	0.530	0.910
3	0.530	0.440	1.19	5.06	6.03	4.57	1.46	0.910	0.910	0.530	0.530	0.910
4	0.530	0.530	1.19	5.54	6.03	4.57	1.74	0.910	0.910	0.530	0.530	0.645
5	0.530	0.530	0.910	5.06	6.03	4.57	2.45	0.910	0.910	0.530	0.530	0.645
6	0.530	0.530	0.910	4.57	6.03	4.07	5.06	0.910	0.910	0.440	0.645	0.645
7	0.530	0.645	0.910	4.07	6.03	4.07	7.49	0.910	0.910	0.440	0.645	0.645
8	0.530	0.645	0.645	4.07	5.54	4.07	3.15	0.910	0.910	0.440	0.645	0.645
9	0.530	0.645	0.645	4.07	6.03	3.72	2.45	0.910	0.910	0.440	0.645	0.645
10	0.530	0.645	0.645	4.57	6.51	3.72	2.45	0.645	0.645	0.440	0.645	0.645
11	0.530	0.645	0.645	4.57	7.00	3.43	2.31	0.645	0.645	0.440	0.645	0.645
12	0.530	0.645	0.440	5.06	7.97	3.43	2.31	0.645	0.645	0.440	0.645	0.645
13	0.530	0.645	0.440	5.54	9.97	3.43	2.03	0.645	0.645	0.440	0.645	0.530
14	0.530	0.645	0.440	5.54	9.47	3.15	2.03	0.645	0.645	0.440	0.645	0.530
15	0.530	0.645	0.440	6.03	8.47	3.15	2.03	0.645	0.645	0.440	0.645	0.530
16	0.645	0.910	0.440	6.03	7.97	2.87	1.74	0.645	0.645	0.440	0.645	0.530
17	0.645	0.910	0.440	7.00	7.49	2.87	1.74	0.530	0.645	0.440	0.645	0.530
18	0.645	0.910	0.440	7.00	7.00	2.87	1.46	0.530	0.645	0.440	0.645	0.530
19	0.645	0.910	0.440	7.49	6.03	2.59	1.46	0.645	0.645	0.440	0.645	0.530
20	0.645	0.910	0.645	7.49	5.54	2.59	1.46	0.645	0.645	0.645	0.645	0.530
21	0.530	0.910	0.910	7.97	5.54	2.59	1.19	0.775	0.645	0.645	0.645	0.530
22	0.530	1.19	1.46	7.97	6.03	2.59	1.19	0.775	0.645	0.645	0.645	0.530
23	0.530	1.19	2.03	7.97	6.03	2.59	1.19	0.775	0.645	0.645	0.645	0.530
24	0.530	0.910	2.59	7.97	6.51	2.31	1.19	0.910	0.530	0.645	0.645	0.530
25	0.530	0.910	2.87	7.49	6.51	2.31	1.19	0.910	0.530	0.645	0.645	0.530
26	0.530	0.910	3.15	7.49	6.51	2.03	1.19	0.910	0.530	0.645	0.645	0.530
27	0.530	0.910	3.43	7.00	6.03	2.03	1.19	0.910	0.530	0.645	0.910	0.530
28	0.530	0.910	3.72	6.51	5.54	1.74	1.19	0.910	0.530	0.645	0.910	0.530
29	0.530		4.07	6.51	5.54	1.74	0.910	0.910	0.530	0.645	0.910	0.530
30	0.530		4.07	6.03	5.54	1.74	0.910	1.19	0.530	0.645	0.910	0.530
31	0.530		4.07		5.54		0.910	1.19		0.530		0.440
Totali	17.120	21.105	42.365	180.99	202.03	95.53	59.990	25.220	21.210	16.435	19.835	18.515

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
9.97	6.00	40	40	1.19	1.00	16	137	0.499	0.440	26	365
5.99	4.00	34	74	0.999	0.900	49	186				
3.99	2.00	34	108	0.899	0.700	3	189				
1.99	1.60	6	114	0.699	0.600	84	273				
1.59	1.20	7	121	0.599	0.500	66	339				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.30	0.44	0.54	3.72
0.36	1.19	0.60	5.06
0.42	2.03	0.66	6.51
0.48	2.87	0.72	7.97

Per H = 0.72 Q = 7.97 + 25 (H - 0.72)

N. B. - Le portate qui segnate non comprendono i deflussi di alcune bealere irrigue derivate a monte della sezione di misura.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	9.97	0.645	1.19	4.07	7.97	9.97	5.06	7.49	1.19	1.19	0.645	0.910	0.910
l/sec kmq	174.3	11.3	20.8	71.2	139.3	174.3	88.5	13.9	20.8	20.8	11.3	15.9	15.9
Q min. mc/sec	0.440	0.530	0.440	0.440	4.07	5.54	1.74	0.910	0.530	0.530	0.440	0.530	0.440
l/sec kmq	7.7	9.3	7.7	7.7	71.2	96.9	30.4	15.9	9.3	9.3	7.7	9.3	7.7
Q med. mc/sec	1.97	0.552	0.754	1.37	6.03	6.52	3.18	1.94	0.814	0.707	0.530	0.661	0.597
l/sec kmq	34.4	9.7	13.2	24.0	105.4	114.0	55.6	33.9	14.2	12.4	9.3	11.6	10.4
Deflusso 10 ⁶ mc	62.23	1.48	1.82	3.66	15.64	17.46	8.25	5.18	2.18	1.83	1.42	1.71	1.60
mm	1088	26	32	64	273	305	144	91	38	32	25	30	28
Afflusso 10 ⁶ mc	60.12	9.38	0	13.21	5.88	5.83	1.72	5.15	3.15	1.60	3.78	6.35	4.12
mm	1051	164	0	231	102	102	30	90	55	28	66	111	72
Perd. app. mm	37	138	32	167	171	203	114	1	17	4	41	81	44
Coeff. di defl.	1.04	0.16	∞	0.28	2.68	2.99	4.80	1.01	0.69	1.14	0.38	0.27	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	17.6	1.13	1.52	6.82	8.61	16.9	17.6	2.70	1.06	2.47	7.45	8.61	1.80
l/sec kmq	307.7	19.8	26.6	119.2	150.5	295.5	307.7	47.2	18.5	43.2	180.2	150.5	31.5
Q min. mc/sec	0.48	0.65	0.58	0.51	2.10	2.37	1.07	0.77	0.65	0.48	0.65	0.56	0.48
l/sec kmq	8.4	11.4	10.1	8.9	36.7	51.9	18.7	13.5	11.4	8.4	11.4	9.8	8.4
Q med. mc/sec	2.16	0.77	0.79	1.58	4.13	6.06	5.89	1.36	0.80	0.71	1.31	1.85	0.83
l/sec kmq	37.8	13.5	13.8	27.6	72.2	105.9	99.5	23.8	14.0	12.4	22.9	32.3	14.5
Deflusso 10 ⁶ mc	68.0	2.1	1.9	4.2	10.7	16.2	14.7	3.7	2.1	1.9	3.5	4.8	2.2
mm	1189	36	34	74	187	233	258	64	37	33	61	84	38
Afflusso 10 ⁶ mc	91.0	8.3	13.2	6.0	12.1	7.7	9.6	2.5	2.8	7.0	8.0	9.0	4.8
mm	1591	145	230	105	211	135	168	44	49	123	140	158	83
Perd. app. mm	402	109	196	31	24	148	90	20	12	90	79	74	45
Coeff. di defl.	0.75	0.25	0.15	0.70	0.89	2.10	1.54	1.45	0.76	0.27	0.44	0.53	0.46

PORTATE	1946		1941-42	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.59	45.3	2.86	50.0
di giorni 182	0.910	15.9	0.958	16.7
di giorni 274	0.530	9.3	0.726	12.7

Durata della portata media annua nel 1946: . . . giorni 108

Durata della portata media annua nel periodo 1941-42 giorni 108

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	324	97	435	642	175	273	205	87
1941-42	458	108	451	544	261	359	421	178
Scostam.	-134	-11	-16	+98	-86	-86	-216	-91

34. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq . 49.5; Altitudine massima m . 1043 sul m . m. (Bric Quaglia); Altitudine media m . 697 sul m . m.; Distanza dalla foce in Bormida di Spigno Km . 8.5; Sezione di misura con alveo roccioso-ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra presso la stazione ferroviaria di Ferrania; Quota dello zero idrometrico m . 352.01 sul m . m.; Inizio delle osservazioni 1934; Altezza massima m . 3.61 (4-6-1938); Altezza minima m . 0.05 (15-8-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 800 (1-11-1937); Minima mc/sec 0.06 (15-8-1935); Media (1935-1942) mc/sec 1.72; Inizio delle misure 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.70	1.62	1.71	1.98	2.38	1.54	0.450	0.155	0.280	0.131	0.202	0.320
2	2.38	1.54	1.54	1.80	2.08	1.45	0.502	0.155	0.339	0.131	0.202	0.250
3	2.08	1.54	1.80	1.71	1.98	1.36	0.502	0.155	0.226	0.139	0.202	0.250
4	1.93	2.23	1.89	1.54	1.89	1.28	0.558	0.147	0.202	0.147	0.202	0.238
5	1.84	3.28	2.48	2.38	1.71	1.20	0.502	0.147	0.202	0.131	0.226	0.250
6	1.54	3.05	3.22	2.70	1.62	1.11	0.920	0.139	0.202	0.139	0.214	0.226
7	1.36	2.93	6.28	2.08	2.82	0.954	1.36	0.147	0.188	0.131	0.202	0.226
8	1.36	3.69	7.44	1.71	1.71	0.954	0.558	0.131	0.175	0.131	0.202	0.202
9	1.28	4.16	11.4	1.71	1.71	0.814	0.450	0.131	0.202	0.131	0.265	0.226
10	1.28	3.16	17.5	1.71	1.54	0.814	0.402	0.139	0.175	0.131	0.250	0.226
11	1.20	2.48	7.44	1.62	1.36	0.744	0.358	0.123	0.175	0.131	0.202	0.226
12	1.11	2.28	8.71	1.54	1.36	0.744	0.320	0.139	0.175	0.131	0.202	0.226
13	1.11	2.08	7.44	1.54	3.78	1.03	0.320	0.139	0.165	0.131	0.202	0.226
14	0.954	1.89	17.5	1.45	3.28	0.814	0.320	0.147	0.165	0.131	0.202	0.226
15	0.814	1.71	11.9	1.28	2.70	0.744	0.226	0.155	0.165	0.123	0.265	0.202
16	0.744	1.62	10.3	1.20	2.38	0.744	0.226	0.147	0.147	0.123	0.280	0.188
17	0.744	1.62	8.57	1.20	2.18	0.614	0.202	0.155	0.147	0.123	0.614	0.188
18	0.744	1.45	7.03	1.08	1.89	0.614	0.202	0.147	0.155	0.131	0.320	0.188
19	0.884	1.45	5.69	1.08	1.71	0.558	0.202	0.175	0.147	0.123	0.238	0.181
20	1.08	1.45	4.87	0.954	1.75	0.614	0.202	0.155	0.155	0.155	0.402	0.188
21	0.814	1.36	4.16	0.954	2.71	0.676	0.202	0.165	0.147	0.165	0.558	0.175
22	0.744	1.36	3.85	0.744	2.08	0.744	0.188	0.165	0.139	0.165	0.402	0.195
23	0.744	1.28	3.55	0.814	2.08	1.20	0.175	0.155	0.131	0.165	0.303	0.188
24	0.844	1.28	3.92	0.814	1.98	0.744	0.188	0.160	0.131	0.170	0.280	0.181
25	1.08	1.03	4.00	0.744	1.89	0.676	0.175	0.165	0.131	0.170	0.450	0.188
26	1.11	1.08	3.41	1.08	1.62	0.676	0.175	0.155	0.131	0.175	0.814	0.188
27	0.884	1.08	3.16	1.36	1.45	0.614	0.175	0.155	0.131	0.250	0.450	0.188
28	0.744	1.20	2.93	3.28	1.36	0.558	0.155	0.155	0.123	0.202	0.320	0.188
29	0.744	2.70	4.32	1.36	0.450	0.155	0.155	0.131	0.202	0.320	0.320	0.188
30	1.71	2.48	2.93	2.18	0.402	0.155	5.25	0.131	0.226	0.402	0.188	0.188
31	1.89	2.28		1.75	0.155	0.450			0.202		0.188	0.188
Totale	38.242	54.800	181.15	49.154	62.29	25.436	10.080	10.058	5.113	4.736	9.393	6.508

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
17.5	9.00	5	5	1.49	1.00	42	142	0.199	0.150	59	320
8.99	6.00	7	12	0.999	0.700	31	173	0.149	0.123	45	365
5.99	4.00	7	19	0.699	0.500	16	189				
3.99	2.00	40	59	0.499	0.300	22	211				
1.99	1.50	41	100	0.299	0.200	50	261				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.08	0.123	0.46	2.28
0.16	0.202	0.52	2.93
0.22	0.402	0.58	3.70
0.28	0.744	0.64	4.68
0.34	1.20	0.70	5.92
0.40	1.71	0.78	8.01
Per $H \geq 0.78 \quad Q = 8.01 + 28 (H - 0.78)$			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	17.5	2.70	4.16	17.5	4.32	3.78	1.54	1.86	5.25	0.339	0.250	0.814
$l/sec. kmq$..	353.5	54.5	84.0	353.5	87.3	76.4	31.1	27.5	106.1	6.8	5.1	16.4
Q min. mc/sec	0.123	0.744	1.03	1.54	0.744	1.36	0.402	0.155	0.123	0.123	0.123	0.175
$l/sec. kmq$..	2.5	15.0	20.8	81.1	15.0	27.5	8.1	3.1	2.5	2.5	2.5	3.5
Q med. mc/sec	1.25	1.23	1.96	5.84	1.64	2.01	0.848	0.325	0.324	0.170	0.153	0.313
$l/sec. kmq$..	25.8	24.8	39.6	118.0	33.1	40.6	17.1	6.6	6.5	3.4	3.1	6.3
Deflusso $10^6 mc$	39.47	3.30	4.73	15.65	4.25	5.38	2.20	0.87	0.87	0.44	0.41	0.81
mm	797	67	95	816	86	109	44	18	18	9	8	16
Afflusso $10^6 mc$	49.20	4.26	0	12.28	5.99	7.82	2.08	2.28	4.55	0.69	1.68	5.69
mm	994	86	0	248	121	158	41	46	92	14	34	115
Perd. app. mm	197	19	95	68	85	49	3	28	74	5	26	99
Coeff. di defl.	0.80	0.78	∞	1.27	0.71	0.69	1.07	0.89	0.20	0.64	0.24	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	235	19.6	12.9	24.9	21.2	27.3	28.5	7.62	1.32	40.4	40.1	235
$l/sec. kmq$..	4747.5	396.0	260.6	508.0	428.3	551.5	575.8	153.9	26.7	816.2	810.1	4747.5
Q min. mc/sec	0.060	0.255	0.220	0.440	0.255	0.360	0.227	0.116	0.060	0.065	0.115	0.115
$l/sec. kmq$..	1.2	5.2	4.4	8.9	5.2	7.3	4.6	2.2	1.2	1.3	2.3	2.3
Q med. mc/sec	1.72	1.70	2.10	3.09	2.33	2.61	1.43	0.417	0.185	0.596	1.24	3.27
$l/sec. kmq$..	34.7	34.3	42.4	62.4	47.1	52.7	28.9	8.4	3.7	12.0	25.1	66.1
Deflusso $10^6 mc$	54.3	4.6	5.1	8.3	6.0	7.0	3.7	1.1	0.5	1.5	3.8	8.5
mm	1097	92	103	167	122	142	75	23	10	31	67	171
Afflusso $10^6 mc$	65.8	4.5	3.9	5.2	6.5	7.9	4.1	1.6	2.2	7.6	7.4	9.5
mm	1329	92	78	105	131	159	83	33	44	154	150	191
Perd. app. mm	232	0	25	62	9	17	8	10	34	123	83	20
Coeff. di defl.	0.88	1.00	1.32	1.50	0.93	0.89	0.90	0.70	0.23	0.20	0.45	0.90

PORTATE	1946		1935-1942	
	mc/sec	$l/sec. kmq$	mc/sec	$l/sec. kmq$
di giorni 91	1.62	32.7	1.81	36.6
di giorni 182	0.558	11.3	0.755	15.3
di giorni 274	0.188	3.8	0.329	6.6
Durata della portata media annua nel 1946 . . . giorni 123				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-42 giorni 95				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	399	369	527	511	179	80	163	33
1935-42	279	289	395	431	160	108	495	269
Scostam.	+120	+ 80	+132	+ 80	+ 19	- 28	-332	-236

35. -- ERRO a SASSELLO (Regione Roccazze)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 98; Altitudine massima del bacino m. 1267 sul m. m.; (Monte Ermetta); Altitudine media m. 591; Distanza della foce nella Bormida Km. 27. — b) Idrometrografo di stazione e idrometro di riferimento in sponda sinistra a monte di m. 30 dalla stazione di misura; Quota dello zero idrometrico m. 810 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1943; Altezza massima m. 3.50 (19-12-1945); Altezza minima m. 0.56. — c) Portate: Massima mc/sec 111.6 (19-12-1945); Minima mc/sec 0.170 (27-7-1945); Media mc/sec —; Inizio delle misure 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	5.50	5.13	5.65	3.05	5.27	4.20	0.900	0.400	1.06	0.350	0.400	1.12
2	4.75	4.50	5.00	2.96	4.20	3.68	0.850	0.400	1.54	0.320	0.350	1.00
3	3.95	3.80	4.62	2.72	3.68	3.05	0.850	0.400	0.850	0.350	0.350	0.900
4	3.80	7.80	4.92	2.72	3.17	2.72	0.850	0.350	0.800	0.350	0.350	0.850
5	3.80	9.90	4.87	4.62	2.96	2.35	0.850	0.320	0.750	0.320	0.350	0.800
6	3.80	7.40	6.00	6.90	3.80	1.95	0.750	0.400	0.750	0.400	0.320	0.750
7	3.68	6.50	8.65	4.50	4.75	1.78	1.40	0.320	0.700	0.400	0.290	0.650
8	8.43	8.85	8.85	3.80	3.80	1.60	1.06	0.350	0.600	0.400	0.290	0.700
9	8.05	9.70	10.9	3.43	2.96	1.60	0.850	0.320	0.550	0.400	0.400	0.950
10	2.60	6.70	22.0	3.28	2.84	1.54	0.800	0.400	0.500	0.350	0.400	0.950
11	2.84	5.13	15.8	3.05	2.35	1.60	0.650	0.350	0.500	0.400	0.400	0.900
12	4.06	4.75	15.3	2.84	2.25	1.40	0.600	0.350	0.500	0.350	0.350	0.900
13	4.06	3.68	19.2	2.72	6.30	1.78	0.600	0.400	0.450	0.350	0.350	0.900
14	3.43	3.55	40.8	2.07	7.20	1.54	0.650	0.350	0.450	0.400	0.350	0.850
15	2.96	3.28	13.0	1.68	7.40	1.40	0.800	0.350	0.450	0.350	0.550	0.800
16	2.84	3.05	17.8	1.68	4.75	1.25	0.650	0.350	0.400	0.320	0.900	0.700
17	2.46	2.96	13.0	1.54	4.06	1.12	0.600	0.320	0.350	0.320	1.32	0.750
18	2.46	2.96	9.50	1.47	3.43	1.12	0.550	0.320	0.350	0.260	1.32	0.750
19	3.05	2.96	7.60	1.40	2.96	1.12	0.600	0.550	0.400	0.290	0.800	0.750
20	3.55	2.96	6.70	1.40	3.17	1.06	0.600	0.700	0.350	0.290	0.800	0.800
21	3.43	2.84	5.65	1.40	3.45	1.18	1.320	0.500	0.350	0.550	1.47	0.800
22	3.43	2.60	5.50	1.47	7.20	1.60	0.950	0.400	0.350	0.650	1.00	0.800
23	3.43	2.46	5.83	1.40	4.87	2.07	0.600	0.350	0.350	0.320	0.850	0.800
24	3.43	2.25	6.50	1.40	4.75	1.68	0.500	0.400	0.350	0.290	0.850	0.800
25	3.43	2.15	5.65	1.32	3.95	1.32	0.500	0.350	0.350	0.290	0.750	0.800
26	3.43	2.15	5.00	1.54	3.43	1.18	0.500	0.350	0.350	0.290	1.87	0.800
27	3.17	2.15	4.62	2.25	2.84	1.12	0.350	0.400	0.350	0.260	2.07	0.800
28	2.84	4.62	4.20	8.00	2.46	1.06	0.350	0.350	0.400	0.400	1.40	0.800
29	2.35	3.80	10.7	2.25	2.25	1.00	0.600	0.350	0.350	0.600	1.12	0.750
30	8.85	3.55	7.40	3.43	0.950	0.550	4.50	0.350	0.550	1.25	0.700	
31	6.70	3.43		5.27	0.500	0.950		0.450			0.700	
Totale	114.56	126.78	293.29	94.71	130.20	51.020	22.180	16.600	15.850	11.620	23.270	25.320

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni									
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate	
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec
40.8	25.0	1	1	6.99	5.00	20	46	1.49	1.00
24.9	16.0	3	4	4.99	4.00	21	67	0.990	0.750
15.9	12.0	4	8	3.99	3.00	41	108	0.749	0.500
11.9	9.00	5	13	2.99	2.00	39	147	0.499	0.260
8.99	7.00	13	26	1.99	1.50	16	163		

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.60	0.21	1.80	7.20
0.70	0.55	1.50	11.5
0.80	1.06	1.70	19.3
0.90	1.78	1.90	29.6
1.00	2.84	2.10	39.8
1.10	4.06		
Per H $\geq$ 1.70 Q = 19.3 + 51.3 (H - 1.70)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	40.8	8.85	9.90	40.8	10.7	8.45	4.20	1.40	4.50	1.54	0.650	2.07	1.12
l/sec kmq . . .	425.0	92.2	108.1	425.0	111.4	88.0	43.8	14.6	46.9	16.0	6.8	21.6	11.7
Q min. mc/sec	0.260	2.60	2.15	3.43	1.32	2.25	0.950	0.350	0.320	0.350	0.260	0.290	0.650
l/sec kmq . . .	2.7	27.1	22.4	35.7	13.8	22.4	9.9	3.6	3.3	3.6	2.7	3.0	6.8
Q med. mc/sec	2.54	3.70	4.53	9.46	8.16	4.20	1.70	0.720	0.540	0.530	0.370	0.780	0.820
l/sec kmq . . .	26.5	38.5	47.2	98.5	32.9	43.8	17.7	7.5	5.6	5.5	3.9	8.1	8.5
Deflusso 10 ⁶ mc	80.1	9.9	11.0	25.3	8.2	11.3	4.4	1.9	1.5	1.4	1.0	2.0	2.2
mm	834	103	115	243	85	118	46	20	16	15	10	21	22
Afflusso 10 ⁶ mc	79.6	10.6	0.6	20.2	6.6	10.3	4.7	3.5	4.7	1.0	5.2	8.7	3.4
mm	829	110	6	211	69	107	49	37	49	10	54	91	36
Perd. app. mm	- 5	7	- 109	- 52	- 16	- 11	3	17	33	- 5	44	70	14
Coeff. di defl.	1.01	0.94	19.16	1.25	1.23	1.10	0.94	0.54	0.33	1.5	0.18	0.23	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 — 19 —													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATE	1946		—	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	3.43	35.7	—	—
di giorni 182	1.25	13.0	—	—
di giorni 274	0.500	5.2	—	—
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 131				
Durata della portata media annua nel periodo — giorni —				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	322	487	387	466	135	82	155	46
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

36. — TANARO a MONTECASTELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacino di dominio Km. 7985; Altitudine massima m. 3207 sul m. m. (Punta Argentera); Altitudine media m. 663 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 14; Sezione di misura in alveo sabbioso-ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra presso Montecastello; Quota dello zero idrometrico m. 79.46 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1904; Altezza massima m. 7.56 (18-8-1935); Altezza minima m. 0.10 (28-2-1905). — c) Portate: Massima mc/sec 3000 (19-8-1935); Minima mc/sec 0.50 (25-7-1945); Media (1923-1942) mc/sec 137; Inizio delle misure 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	118	66.0	117	239	261	229	72.9	17.4	55.5	19.9	32.2	40.6
2	91.9	51.4	304	241	232	205	68.0	19.9	53.9	19.9	30.8	40.6
3	105	51.4	525	239	201	227	63.3	17.4	47.9	22.6	29.5	42.1
4	77.2	49.9	410	246	192	229	66.4	17.4	53.9	18.5	29.5	39.2
5	55.9	205	331	239	180	185	76.3	16.2	45.0	19.9	33.6	37.7
6	55.9	161	426	256	176	167	76.3	16.2	39.2	21.2	33.6	37.7
7	52.9	246	656	236	215	163	79.4	15.1	39.2	22.6	30.8	37.7
8	49.9	159	672	194	234	163	205	18.5	40.6	22.6	29.5	37.7
9	46.9	345	724	194	208	153	189	17.4	39.2	24.0	28.1	36.3
10	42.4	259	1210	194	210	143	132	18.5	33.6	26.7	29.5	37.7
11	42.4	236	1100	203	208	128	92.8	17.4	30.8	24.0	29.5	37.7
12	55.9	150	667	196	196	141	81.0	17.4	30.8	20.5	25.3	43.5
13	60.4	133	715	185	199	137	71.3	16.2	29.5	26.7	26.7	39.2
14	55.9	131	1420	167	567	147	68.0	16.2	29.5	24.0	25.3	39.2
15	51.4	136	730	163	447	110	66.4	15.1	29.5	21.2	25.3	37.7
16	48.4	129	488	163	323	89.4	58.6	15.1	28.1	19.9	24.0	39.2
17	49.9	133	583	161	294	82.6	53.9	16.2	26.7	22.6	28.1	36.3
18	46.9	129	436	167	271	77.8	46.5	16.2	25.3	21.2	29.5	36.3
19	38.3	138	339	174	282	68.0	39.2	15.1	24.0	19.9	30.8	34.9
20	48.4	150	391	152	192	69.6	37.7	14.0	24.0	24.0	36.3	34.9
21	51.4	167	266	159	256	66.4	34.9	26.7	21.2	29.5	33.6	33.6
22	52.9	161	251	161	307	84.2	30.8	21.2	21.2	25.3	76.2	30.8
23	54.4	129	246	153	286	132	30.8	19.9	22.6	24.0	99.6	30.8
24	52.9	111	251	145	304	163	29.5	17.4	22.6	22.6	71.3	32.2
25	55.9	107	266	137	274	117	29.5	15.1	21.2	19.9	63.3	32.2
26	55.9	107	278	139	281	89.4	26.7	14.0	17.4	24.0	110	30.8
27	52.9	101	284	185	291	105	22.6	21.2	18.5	26.7	66.4	29.5
28	52.9	109	278	299	224	94.5	19.9	29.5	18.5	22.6	47.9	29.5
29	49.9	291	478	208	208	79.4	22.6	30.8	19.9	19.9	45.0	28.1
30	48.4	254	315	205	205	71.3	24.0	36.3	19.9	25.3	39.2	32.2
31	68.7	244	236	18.5	57.0	28.1	29.5					29.5
Totali	1785.1	4045.7	15148	6180	7905	3916.6	1933.8	622.0	929.2	718.8	1240.4	1105.4

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
1420	1200	2	2	299	200	49	76	89.9	60.0	24	174
1199	700	4	6	199	160	28	104	59.9	40.0	43	217
699	400	12	18	159	120	25	129	39.9	20.0	109	326
399	300	9	27	119	80.0	21	150	19.9	14.0	39	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 14 - III		Dal 15-III al 31-XII	
0.90	38.3	0.67	14.0
1.10	68.7	1.20	92.8
1.50	146	1.80	212
1.90	236	2.50	410
2.50	410		
Per H ≥ 2.50 Q = 410 + 524 (H - 2.50)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1420	113	345	1420	478	567	229	205	57.0	55.5	29.5	110	42.1
l/sec kmq . .	177.8	14.2	43.2	177.8	59.9	71.0	28.7	25.7	7.1	7.0	3.7	13.8	5.3
Q min. mc/sec	14.0	38.3	49.9	117	137	176	66.4	18.5	14.0	17.4	18.5	24.0	28.1
l/sec kmq . .	1.8	4.8	6.2	14.7	17.2	22.0	8.3	2.3	1.8	2.2	2.3	3.0	8.5
Q med. mc/sec	125	57.6	144	489	206	255	131	62.4	20.1	31.0	23.2	41.3	35.7
l/sec kmq . .	15.7	7.2	18.0	61.2	25.8	31.9	16.4	7.8	2.5	3.9	2.9	5.2	4.5
Deflusso 10 ⁶ mc	3933.8	154.2	349.5	1308.8	534.0	683.0	338.4	167.1	53.7	80.3	62.1	107.2	95.5
mm	493	19	44	164	67	86	42	21	7	10	8	13	12
Afflusso 10 ⁶ mc	7114.6	830.4	16.0	1756.7	758.6	1030.1	463.1	367.3	527.0	159.7	359.3	566.9	279.5
mm	891	104	2	220	95	129	58	46	66	20	45	71	35
Perd. app. mm	398	85	42	56	28	43	16	25	59	10	37	58	23
Coeff. di defl.	0.55	0.18	22.00	0.75	0.71	0.67	0.72	0.46	0.11	0.50	0.18	0.18	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	2430	922	1270	1450	1560	1580	1010	586	894	1150	1120	2430	1130
l/sec kmq . .	204.3	115.5	159.0	181.6	195.4	197.9	126.5	73.4	112.0	144.0	140.3	304.3	141.5
Q min. mc/sec	7.80	27.6	30.6	46.0	25.8	34.1	17.0	9.60	8.45	7.80	15.5	25.0	33.8
l/sec kmq . .	1.0	3.5	3.8	5.8	3.2	4.3	2.1	1.2	1.1	1.0	1.9	3.1	4.2
Q med. mc/sec.	137	100	127	204	206	242	161	73.1	41.2	61.3	107	196	126
l/sec kmq . .	17.2	12.5	15.9	25.5	25.8	30.3	20.2	9.2	5.2	7.7	13.4	24.5	15.8
Deflusso 10 ⁶ mc	4327.9	268.5	311.4	551.0	535.0	646.8	415.2	191.6	111.8	159.7	287.5	511.0	343.4
mm	542	38	39	69	67	81	52	24	14	20	36	64	43
Afflusso 10 ⁶ mc	8504.0	503.1	551.0	734.6	798.5	1014.1	606.9	333.3	455.1	726.6	886.3	1197.7	646.8
mm	1065	63	69	92	100	127	76	48	57	91	111	150	81
Perd. app. mm	523	30	30	23	33	46	24	24	43	71	75	86	38
Coeff. di defl.	0.51	0.52	0.57	0.75	0.67	0.64	0.68	0.50	0.25	0.22	0.32	0.43	0.53

PORTATE	1946		1923-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	174	21.8	167	20.9
di giorni 182	55.9	7.0	89.5	11.2
di giorni 274	29.5	3.7	48.9	6.1
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 129				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-1942 giorni 117				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	274	117	444	317	170	70	136	31
1923-42	213	115	319	217	181	90	352	120
Scostam.	+ 61	+ 2	+125	+100	- 11	- 20	-216	- 89

37. — TIDONE a MOLATO (diga)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 88,0; Altitudine massima del bacino m. 1460 sul m. m. (Monte Penice); Altitudine media m. 688 sul m. m.; Inizio osservazioni gen. 1932. — b) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso: superficie mq. 850.000; volume utile mc 12.500.000. La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso del Tidone a Molato con altezza m. 50 sul fondo valle posto a m. 300 sul m. m.; Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio comunicati dal Consorzio di bonifica di Val Tidone che lo esercita; Il serbatoio serve per usi irrigui e per produzione di forza motrice. — c) Portate naturali del corso d'acqua: Massima mc/sec 154 (22-9-1937); Minima mc/sec 0.00 (vari mesi 1946); Media (1933-1946) mc/sec 0.932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.32	0.590	0.641	0.846	0.694	1.54	0.0	0.0	0.287	0.0	0.068	1.41
2	0.940	0.700	2.79	0.676	0.422	1.08	0.0	0.0	0.036	0.0	0.0	0.695
3	0.841	0.670	11.0	0.581	2.18	1.82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.178
4	0.940	1.14	3.01	0.559	2.15	1.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.195
5	1.04	1.80	3.01	0.590	8.80	0.897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.670
6	0.789	2.58	5.14	0.556	2.78	1.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.502
7	0.441	2.00	7.24	0.504	8.44	1.05	4.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.174
8	0.233	2.96	4.62	0.504	2.11	1.05	0.408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.393
9	0.441	1.63	5.01	0.519	0.935	1.05	0.298	0.0	0.0	0.0	0.068	0.380
10	0.571	2.24	6.89	0.496	0.893	0.857	0.129	0.0	0.0	0.0	0.162	0.503
11	0.665	2.60	6.73	0.410	1.02	0.857	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.355
12	0.728	1.95	3.69	0.404	0.883	0.764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.318
13	0.590	0.700	4.82	0.404	1.81	0.820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060	0.294
14	0.639	0.834	4.75	0.379	1.37	0.802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100	0.274
15	0.442	0.880	4.71	0.313	1.23	0.575	0.0	0.0	0.0	0.0	0.560	0.185
16	0.386	0.898	8.45	0.312	1.42	0.492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.650	0.231
17	0.386	0.910	5.64	0.288	1.03	0.450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.628	0.090
18	0.730	1.25	4.23	0.277	0.729	0.451	0.0	0.098	0.0	0.0	0.973	0.208
19	0.607	2.14	2.69	0.277	0.590	0.486	0.0	0.239	0.0	0.0	0.774	0.090
20	0.495	1.84	2.40	0.277	1.40	0.486	0.0	0.048	0.0	0.0	0.334	0.133
21	0.339	1.24	1.92	0.185	2.84	0.485	0.0	0.847	0.0	0.0	0.452	0.135
22	0.364	0.850	1.86	0.185	4.16	0.485	0.0	0.053	0.0	0.0	0.465	0.139
23	0.534	0.780	1.72	0.185	3.42	0.658	0.0	0.034	0.0	0.0	0.260	0.111
24	0.534	0.718	1.33	0.185	17.6	0.314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.121	0.111
25	0.534	0.698	1.47	0.185	16.1	0.122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.195	0.139
26	0.392	0.574	1.07	0.378	5.32	0.543	0.0	0.0	0.0	0.0	0.487	0.111
27	0.392	0.777	0.975	0.508	2.60	0.027	0.0	0.0	0.0	0.064	0.100	0.110
28	0.512	1.00	0.974	0.596	2.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115	0.040
29	0.590	—	0.987	0.465	2.39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.842	0.035
30	0.658	—	0.818	1.17	2.25	0.0	0.0	0.031	0.0	0.0	0.570	0.052
31	0.741	—	0.754	—	2.00	—	0.0	0.053	—	0.0	—	0.046
Totali	18.811	36.434	111.364	13.213	97.323	20.378	4.983	1.403	0.323	0.064	7.982	8.302

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
17.6	10.0	3	8	5.99	5.0	4	12	0.999	0.750	31	106
9.99	9.0	—	3	4.99	4.0	6	18	0.749	0.500	45	151
8.99	8.0	2	5	3.99	3.0	5	23	0.499	0.250	47	198
7.99	7.0	1	6	2.99	2.0	19	42	0.249	0.0	167	365
6.99	6.0	2	8	1.99	1.0	38	75				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	17.6	1.32	2.96	11.0	1.17	17.6	1.82	4.02	0.847	0.287	0.064	0.973
l/sec kmq . .	212.0	15.9	35.7	132.5	14.1	212.0	21.9	48.4	10.2	3.5	0.8	11.7
Q min. mc/sec	0.000	0.233	0.574	0.641	0.185	0.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.085
l/sec kmq . .	0.00	2.8	6.9	7.7	2.2	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4
Q med. mc/sec	0.868	0.607	1.30	3.59	0.440	8.14	0.679	0.161	0.045	0.011	0.002	0.266
l/sec kmq . .	10.5	7.3	15.7	43.2	5.3	37.8	8.2	1.9	0.5	0.1	0.0	3.2
Deflusso 10 ³ mc	27081	1622	2545	9624	1222	8403	1738	415	115	28	6	755
mm	326	20	31	116	15	101	21	5	1	0	0	9
Afflusso 10 ³ mc	69920	5157	230	15230	4032	15238	2024	3753	7477	280	8493	10222
mm	842	62	3	183	49	184	24	45	90	3	42	123
Perd. app. mm	516	42	28	67	34	83	8	40	89	8	42	114
Coeff. di defl.	0.89	0.31	11.07	0.63	0.30	0.55	0.86	0.11	0.02	0.10	0	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1945												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	43.9	7.93	8.56	24.7	30.1	13.8	5.48	1.21	7.06	36.2	6.45	43.9
l/sec kmq . .	528.9	95.5	103.1	297.6	362.7	160.2	66.0	14.6	85.1	436.1	77.7	528.9
Q min. mc/sec	0.00	0.050	0.050	0.140	0.090	0.075	0.020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.030
l/sec kmq . .	0.0	0.6	0.6	1.7	1.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Q med. mc/sec	0.936	0.955	1.44	2.22	1.05	1.09	0.483	0.121	0.182	0.516	0.559	1.50
l/sec kmq . .	11.3	11.5	17.3	26.8	12.7	13.1	5.8	1.5	2.2	6.2	6.7	18.1
Deflusso 10 ³ mc	29465	2578	3735	5898	2656	2905	1245	332	498	1245	1577	3818
mm	355	31	45	71	32	35	15	4	6	15	19	46
Afflusso 10 ³ mc	72874	4150	4482	5395	5063	7885	6723	2739	7221	7802	7885	8194
mm	878	50	54	65	61	95	81	33	87	94	95	98
Perd. app. mm	523	19	9	6	29	60	66	29	81	79	76	52
Coeff. di defl.	0.40	0.62	0.82	1.11	0.53	0.37	0.19	0.11	0.07	0.16	0.20	0.48

PORTATE	1946		1933-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	0.798	9.6	0.988	11.8
di giorni 182	0.284	3.4	0.369	4.5
di giorni 274	0.054	0.7	0.149	1.8
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 91				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-45 giorni 95				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	169	118	416	232	159	27	168	9
1933-45	169	112	221	138	201	25	287	80
Scostam.	0	+ 1	+195	+ 94	- 42	+ 2	-119	- 71

37.bis — AVETO a CABANNE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 43.3; Altitudine massima m. 1345 sul m. m. (Monte Ramaceto); Altitudine media m. 1008 sul m. m.; Distanza dalla confluenza col Trebbia Km. 91. — b) Idrometrografo di riferimento in sponda destra sulla spalla del ponte stradale; Quota zero m. 808.400 sul m. m.; Inizio osservazioni 28 feb. 1943; Altezza massima m. 2.62 (29-10-1945); Altezza minima m. 0.12 (19-21-8-1943). — c) Portate: Massima mc/sec 138 (29-10-1945); Minima mc/sec 0.075 (19-21-8-1943); Media (1943-1946) mc/sec 2.10; Inizio misure 28 feb. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec 1947												
Mese Giorno	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Gennaio	Febbraio
1	0.550	0.820	2.20	1.78	0.820	0.244	1.40	0.272	0.400	7.23	0.500	1.00
2	1.00	0.730	1.92	1.92	0.730	0.550	8.12	0.272	0.350	4.31	0.450	1.00
3	1.30	0.640	1.00	1.92	0.730	0.500	1.40	0.244	0.350	2.89	0.450	1.00
4	1.50	0.640	2.66	1.64	0.730	0.272	1.10	0.244	0.300	2.20	0.450	6.43
5	1.30	0.640	3.12	1.30	0.550	0.300	0.910	0.244	0.300	1.92	0.450	7.23
6	1.20	6.06	2.66	1.10	0.500	0.272	0.640	0.244	0.300	1.50	0.450	8.12
7	1.50	8.52	2.66	0.910	0.550	0.272	0.500	0.216	0.300	1.30	0.400	2.20
8	3.12	3.67	2.66	0.820	0.550	0.272	0.500	0.216	0.300	1.20	0.400	15.2
9	5.89	2.20	2.66	0.730	0.500	0.272	0.450	0.216	0.400	1.10	0.400	16.3
10	6.06	1.78	1.00	0.820	0.500	0.272	0.400	0.216	0.500	1.00	0.500	20.1
11	4.63	1.50	0.910	0.730	0.450	0.244	0.400	0.188	0.450	0.910	0.500	11.9
12	4.31	1.20	0.820	0.640	0.450	0.216	0.350	0.188	0.400	0.910	0.640	6.06
13	6.43	0.910	8.95	2.89	0.400	0.216	0.350	0.160	0.350	0.910	3.67	3.67
14	35.4	0.820	38.0	2.20	0.400	0.216	0.350	0.188	0.350	0.910	10.9	2.43
15	10.4	0.910	31.6	1.64	0.450	0.216	0.300	0.188	0.910	0.820	8.67	1.92
16	5.69	0.820	11.4	1.30	0.400	0.216	0.300	0.160	1.10	0.820	2.06	1.50
17	5.32	0.820	4.95	1.20	0.350	0.216	0.300	0.160	3.12	0.820	1.50	1.40
18	2.89	0.730	3.35	1.00	0.300	0.216	0.300	0.160	2.89	0.910	1.20	1.20
19	1.78	0.730	2.20	1.00	0.300	0.400	0.300	0.160	1.92	1.00	1.00	1.10
20	1.50	0.730	1.78	0.910	0.300	0.450	0.300	0.500	7.23	0.910	0.820	0.910
21	1.30	0.640	2.20	0.910	0.820	0.244	0.272	0.550	10.4	0.730	0.820	1.64
22	1.30	0.550	3.35	2.89	0.500	0.188	0.272	0.500	11.4	0.640	0.730	22.0
23	1.30	0.450	2.66	6.43	0.350	0.160	0.244	0.400	8.09	0.640	0.640	22.0
24	1.30	0.450	2.43	3.67	0.300	0.130	0.272	0.350	3.99	0.550	0.640	9.44
25	1.50	0.450	2.20	2.43	0.300	0.145	0.272	0.300	2.89	0.500	0.640	6.43
26	1.40	0.500	3.67	1.78	0.272	0.244	0.244	0.350	8.09	0.500	0.640	7.23
27	1.40	0.500	4.95	1.40	0.272	0.272	0.244	0.500	8.95	0.550	0.640	4.95
28	1.20	1.64	8.12	1.00	0.272	0.244	0.244	0.500	4.63	0.500	0.820	3.99
29	1.10	15.2	2.20	0.820	0.272	0.216	0.244	0.550	4.63	0.400	1.00	
30	1.00	6.43	2.06	0.820	0.272	0.272	0.272	0.500	14.6	0.400	1.00	
31	0.910		1.78		0.244	1.64		0.450		0.450	1.00	
Totali	115.280	61.680	157.120	48.600	13.834	9.587	16.250	9.386	99.890	39.430	38.980	192.350

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da				Portate da				Portate da			
mc/sec	a	Fre-	Durata	mc/sec	a	Fre-	Durata	mc/sec	a	Fre-	Durata
38.7	30.1	3	3	9.00	8.01	5	22	4.00	3.01	16	61
30.0	20.1	3	6	8.00	7.01	2	24	3.00	2.01	26	87
20.0	15.1	3	9	7.00	6.01	7	31	2.00	1.01	53	140
15.0	10.1	7	16	6.00	5.01	6	37	1.00	0.130	225	365
10.0	9.01	1	17	5.00	4.01	8	45				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.28	0.130	0.80	14.0
0.30	0.300	0.90	19.8
0.40	1.00	1.00	25.6
0.50	2.20	1.10	31.6
0.60	4.95	1.15	34.8
0.70	8.95	1.20	38.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946												
	Anno	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	1947
Q mas. mc/sec	38.0	35.4	15.2	38.0	6.43	0.820	1.64	3.12	0.550	14.6	7.23	10.9
l/sec. kmq. . .	877.6	817.5	351.0	877.6	148.5	18.9	37.9	72.0	12.7	337.2	167.0	251.7
Q min. mc/sec	0.180	0.550	0.450	0.820	0.640	0.244	0.130	0.244	0.160	0.300	0.400	0.910
l/sec. kmq. . .	3.0	12.7	10.4	18.9	14.8	5.6	3.0	5.6	3.7	6.9	9.2	9.2
Q med. mc/sec	2.20	3.72	2.06	5.07	1.62	0.446	0.809	0.542	0.303	3.38	1.27	1.26
l/sec. kmq. . .	50.8	85.9	47.6	117.1	37.4	10.3	7.1	12.5	7.0	76.9	29.3	29.1
Deflusso 10 ³ mc	69846	9964	5389	13579	4199	1194	828	1405	811	8631	3401	3375
mm	1601	280	123	314	97	27	19	32	19	199	79	78
Afflusso 10 ³ mc	97208	12297	8660	18618	7577	2165	4417	1819	4287	14679	736	4503
mm	2245	284	200	490	175	50	102	42	99	389	17	104
Perd. app. mm	644	54	77	116	78	23	83	10	80	140	62	26
Coeff. di defl.	0.71	0.81	0.82	0.73	0.55	0.55	0.19	0.77	0.19	0.59	4.62	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1945												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	83.7	20.8	23.2	9.93	9.74	13.6	27.8	24.8	1.30	6.52	23.8	28.5
l/sec. kmq. . .	1933.0	460.3	535.8	229.3	224.9	314.1	642.0	572.7	30.0	150.6	549.6	658.2
Q min. mc/sec	0.075	0.220	0.220	0.145	0.100	0.120	0.084	0.080	0.075	0.081	0.100	0.450
l/sec. kmq. . .	1.7	5.1	5.1	3.3	2.3	2.8	1.9	1.8	1.7	1.9	2.3	10.4
Q med. mc/sec	2.05	1.50	2.05	1.82	1.18	1.49	0.912	0.698	0.212	0.621	3.80	3.29
l/sec. kmq. . .	47.3	3.5	47.3	30.5	27.2	34.4	21.1	16.1	4.9	14.3	87.7	75.9
Deflusso 10 ³ mc	65166	4027	4979	3550	3074	4027	2381	1862	563	1602	10176	8487
mm	1505	98	115	82	71	93	55	43	13	37	235	196
Afflusso 10 ³ mc	73437	4330	3334	5023	3551	5716	3637	2901	5023	6711	12730	7491
mm	1696	100	77	116	82	132	84	67	116	155	294	173
Perd. app. mm	191	7	38	34	11	89	29	24	103	118	59	28
Coeff. di defl.	0.87	0.93	1.50	0.70	0.86	0.70	0.65	0.64	0.09	0.24	0.80	1.13

PORTATE	1946		1943-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.93	44.6	1.94	44.8
di giorni 182	0.787	18.2	0.579	13.4
di giorni 274	0.377	8.7	0.204	4.7
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 82				
Durata della portata media annua nel periodo 1943-45 giorni 87				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	524	541	914	667	327	143	455	250
1943-45	477	680	830	246	267	111	622	468
Scostam.	+ 47	+139	+584	+421	+ 60	+ 32	-167	-218

38. — ARDA a MIGNANO (diga)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 87,2; Altitudine media del bacino m. 749 sul m. s. m.; Altitudine massima del bacino m. 1856 sul m. s. m. (Monte Menegosa); Distanza dalla foce in Po Km. 45. — b) Elementi del serbatoio alla quota di massima inaso: superficie mq 815.000; superficie utile mq 18.460.000. — c) Portate: Massima mc/sec 460 (22-9-1937); Minima mc/sec 0.010 (vari-6-1935); Media (1935-1946) mc/sec 1.67; Inizio delle misure gen. 1934. — La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso dell'Arda a Mignano con altezza di m. 50.00 sul fondo valle posto a m. 296 sul m. s. m.; Il serbatoio così costituito serve per usi irrigui. Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale, ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio comunicati dal Consorzio Bonifica Val d'Arda che lo gestisce.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.905	1.65	0.425	0.885	2.88	0.605	0.125	0.080	1.81	0.090	0.500	2.78
2	1.04	1.45	0.750	0.760	1.92	0.445	0.110	0.080	0.200	0.090	0.500	1.68
3	0.970	2.05	11.6	0.665	1.35	0.445	0.090	0.070	0.120	0.080	0.500	1.19
4	0.545	3.79	12.2	0.555	1.26	0.405	0.115	0.065	0.150	0.080	0.500	1.87
5	0.365	10.6	3.56	0.675	1.80	0.375	0.115	0.065	0.150	0.070	0.540	1.88
6	0.565	4.31	3.31	0.800	2.70	0.370	0.115	0.065	0.120	0.070	1.22	1.40
7	0.215	3.91	6.06	0.885	4.15	0.370	1.98	0.065	0.120	0.070	1.18	1.07
8	0.200	3.98	6.58	0.800	6.61	0.370	2.08	0.080	0.120	0.070	0.500	1.20
9	0.320	5.06	11.6	0.800	2.61	0.350	0.480	0.065	0.120	0.070	0.290	0.895
10	0.480	3.26	19.6	0.670	2.00	0.270	0.290	0.060	0.120	0.080	1.62	1.07
11	0.820	2.45	6.57	0.375	1.48	0.230	0.210	0.050	0.130	0.080	1.75	1.18
12	0.685	1.63	3.89	0.155	1.06	0.205	0.180	0.050	0.130	0.100	1.16	0.770
13	0.885	1.20	3.98	0.120	1.29	0.205	0.145	0.050	0.130	0.090	0.490	0.780
14	0.455	0.700	20.4	0.120	2.23	0.275	0.180	0.050	0.120	0.090	0.560	0.735
15	0.215	0.745	7.25	0.230	1.84	0.250	0.155	0.045	0.120	0.090	1.70	0.815
16	0.215	0.760	15.9	0.185	1.28	0.220	0.135	0.045	0.120	0.080	2.97	0.730
17	0.180	0.800	11.7	0.185	0.925	0.320	0.120	0.045	0.110	0.080	10.1	0.745
18	0.180	0.540	5.01	0.185	0.680	0.260	0.120	0.045	0.110	0.080	4.10	0.540
19	0.699	0.670	4.03	0.185	0.660	0.245	0.110	0.740	0.090	0.070	1.81	0.585
20	1.88	0.690	2.76	0.195	0.530	0.225	0.110	0.240	0.090	0.100	1.64	0.750
21	0.835	0.430	2.51	0.185	0.830	0.205	0.110	0.150	0.090	0.150	5.71	0.415
22	0.820	0.420	2.12	0.185	1.44	0.225	0.100	0.060	0.090	0.150	3.08	0.475
23	0.290	0.420	1.80	0.185	0.850	0.245	0.100	0.045	0.085	0.120	2.23	0.655
24	0.345	0.425	1.80	0.170	1.56	0.225	0.100	0.045	0.085	0.120	1.34	0.700
25	0.865	0.335	1.73	0.170	2.31	0.195	0.100	0.040	0.085	0.100	1.27	0.585
26	0.825	0.350	1.72	0.370	2.34	0.150	0.095	0.040	0.085	0.100	1.21	0.530
27	0.640	0.315	1.65	4.78	2.12	0.150	0.095	0.060	0.085	0.250	5.13	0.530
28	0.800	0.300	1.34	2.98	1.42	0.140	0.090	0.040	0.085	0.350	2.39	0.370
29	0.810	1.11	4.42	0.880	0.130	0.080	0.080	0.035	0.085	0.400	1.87	0.435
30	1.12	0.940	3.51	0.880	0.180	0.080	0.080	0.035	0.085	0.350	5.14	0.200
31	2.69	0.985	0.985	0.740	0.080	12.0	0.080	0.300	0.300	0.190	0.190	0.190
Totali	21.609	53.190	174.960	26.285	54.575	8.285	7.945	14.605	4.540	4.020	62.950	27.200

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
20.4	10.0	10	10	5.99	5.0	5	20	0.999	0.750	30	135
9.99	9.0	—	10	4.99	4.0	6	26	0.749	0.500	38	179
8.99	8.0	—	10	3.99	3.0	10	36	0.449	0.250	43	216
7.99	7.0	1	11	2.99	2.0	20	56	0.249	0.085	149	365
6.99	6.0	4	15	1.99	1.0	49	105				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	20.4	2.69	10.6	20.4	4.73	6.61	0.605	2.03	12.0	1.31	0.40	10.1	2.78
l/sec kmq	233.9	30.8	121.6	233.9	54.2	75.8	6.9	23.3	137.6	15.0	4.6	115.8	31.9
Q min. mc/sec	0.035	0.180	0.300	0.425	0.120	0.530	0.180	0.080	0.035	0.085	0.070	0.290	0.190
l/sec kmq	0.4	2.1	3.4	4.9	1.4	6.1	1.5	0.9	0.4	1.0	0.8	3.3	2.2
Q med. mc/sec	1.26	0.697	1.90	5.64	0.876	1.76	0.275	0.256	0.471	0.151	0.130	2.10	0.877
l/sec kmq	14.4	8.0	21.8	64.7	10.0	20.2	3.2	2.9	5.4	1.7	1.5	24.1	10.1
Deflusso 10³ mc	39746	1867	4596	15106	2271	4714	713	686	1262	391	348	5448	2349
mm	456	21	53	173	26	54	9	8	14	5	4	62	27
Afflusso 10³ mc	97992	5328	1812	24298	6183	10455	3005	5191	13091	1059	4816	17908	5346
mm	1124	61	15	279	71	120	35	60	150	12	55	205	61
Perd. app. mm	668	40	38	106	45	66	26	52	136	7	51	143	34
Coeff. di defl.	0.41	0.35	3.50	0.62	0.37	0.45	0.24	0.13	0.10	0.37	0.07	0.30	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1945

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	106	28.2	29.7	38.9	47.7	25.7	16.9	2.51	18.5	106	35.0	31.3	32.2
l/sec kmq	1215.6	323.4	340.6	446.1	547.0	294.7	193.8	28.8	212.1	1215.6	401.4	358.9	369.3
Q min. mc/sec	0.010	0.090	0.095	0.280	0.140	0.070	0.010	0.015	0.015	0.025	0.085	0.045	0.045
l/sec kmq	0.1	1.0	1.1	2.6	1.6	0.8	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5
Q med. mc/sec	1.73	1.78	2.69	3.51	2.01	2.03	0.885	0.159	0.302	1.05	1.92	2.24	2.14
l/sec kmq	19.8	20.4	30.8	40.3	23.1	23.3	10.1	1.8	3.5	12.0	22.0	25.7	24.5
Deflusso 10³ mc	58889	4796	6540	9418	5232	5406	1918	436	785	2703	5145	5755	5755
mm	618	55	75	108	60	62	22	5	9	31	59	66	66
Afflusso 10³ mc	87287	5406	5755	6540	6453	9679	6104	3052	6715	10290	11772	8458	7063
mm	1001	62	66	75	74	111	70	35	77	118	185	97	81
Perd. app. mm	383	7	9	33	14	49	48	30	68	87	76	31	15
Coeff. di defl.	0.61	0.89	1.14	1.44	0.81	0.56	0.30	0.14	0.12	0.26	0.44	0.68	0.81

PORTATA	1946		1935-45	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.29	14.8	1.77	20.3
di giorni 182	0.448	5.1	0.519	5.9
di giorni 274	0.166	1.9	0.197	2.3
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 92				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-1945 giorni 93				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	93	161	470	253	245	31	272	71
1935-1945	209	196	260	230	182	36	350	156
Scostam.	-116	-35	+210	+23	+63	-5	-78	-85

39. — PO a CRISSOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 36,7; Altitudine massima m. 3841 sul m. m. (Monviso); Altitudine media m. 2235 sul m. m.; Distanza dalla foce in mare Km. 691. — b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra m. 15 a monte della griglia di presa del canale della Soc. Idroel. "Monviso"; Quota dello zero idrometrico m. 1250 sul m. m.; Inizio osservazioni 1934; Altezza massima m. 1.60 (1-11-1946); Altezza minima m. 0.075 (15-2-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 120 (1-11-1946); Minima mc/sec 0.32 (21-2-1946); Media (1935-1942) mc/sec 1.46; Inizio delle misure ott. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.48	0.59	0.59	0.48	1.64	4.64	6.44	2.89	2.37	1.00	0.62	0.62
2	0.48	0.59	0.59	0.48	1.64	5.24	6.44	2.89	2.37	1.00	0.62	0.62
3	0.48	0.59	0.59	0.74	1.94	6.44	6.44	2.89	2.37	1.00	0.62	0.62
4	0.48	0.59	0.59	0.74	1.94	6.44	6.44	2.89	2.37	1.00	0.62	0.62
5	0.48	0.59	0.59	1.04	2.24	7.04	6.44	2.69	2.37	1.00	0.62	0.62
6	0.48	0.59	0.59	1.04	2.84	7.64	8.84	2.69	2.37	1.00	0.62	0.62
7	0.48	0.59	0.59	1.04	2.84	8.24	8.24	2.37	2.12	1.00	0.62	0.62
8	0.48	0.59	0.59	1.34	2.84	8.24	7.64	2.37	2.12	1.00	0.62	0.62
9	0.48	0.59	0.59	1.34	3.14	8.24	6.44	2.37	1.88	1.00	0.62	0.62
10	0.48	0.59	0.59	1.64	3.44	8.24	5.84	2.37	1.88	1.00	0.62	0.45
11	0.59	0.59	0.59	1.68	4.04	7.94	5.24	2.37	1.88	1.00	0.62	0.45
12	0.59	0.59	0.59	1.68	4.34	7.20	4.64	2.12	1.88	1.00	0.62	0.45
13	0.59	0.59	0.59	1.68	4.64	6.44	4.64	2.12	1.88	1.00	0.62	0.45
14	0.59	0.59	0.59	1.68	4.64	5.84	4.64	2.12	1.88	1.00	0.62	0.45
15	0.59	0.59	0.59	1.94	4.04	4.64	4.64	1.88	1.42	1.00	0.62	0.45
16	0.59	0.59	0.48	1.94	4.04	4.64	4.34	1.88	1.42	1.00	0.62	0.45
17	0.59	0.59	0.48	1.94	4.04	4.64	4.34	1.88	1.42	1.00	0.62	0.45
18	0.59	0.59	0.48	2.24	4.04	4.94	4.04	1.88	1.42	0.81	0.62	0.45
19	0.59	0.59	0.48	2.24	4.04	5.24	3.44	1.88	1.42	0.81	0.62	0.45
20	0.59	0.59	0.48	2.54	4.04	5.84	3.44	1.88	1.42	0.81	0.62	0.45
21	0.59	0.59	0.32	2.54	3.44	7.04	3.44	1.88	1.42	0.81	0.62	0.45
22	0.59	0.59	0.32	2.84	3.44	7.04	3.44	1.65	1.42	0.81	0.62	0.45
23	0.59	0.59	0.32	2.84	3.44	6.44	3.44	1.65	1.42	0.81	0.62	0.45
24	0.59	0.59	0.32	2.84	3.44	5.24	3.44	1.65	1.42	0.81	0.62	0.45
25	0.59	0.59	0.32	2.84	4.04	5.24	3.44	1.42	1.42	0.81	0.62	0.45
26	0.59	0.59	0.32	2.84	4.34	4.64	3.44	1.42	1.42	0.81	0.62	0.45
27	0.59	0.59	0.32	2.84	4.64	4.64	3.44	1.42	1.20	0.81	0.62	0.45
28	0.59	0.59	0.32	2.84	4.64	4.64	3.16	1.42	1.20	0.81	0.62	0.45
29	0.59		0.48	2.24	4.34	4.64	3.16	1.88	1.20	0.81	0.62	0.45
30	0.59		0.48	1.68	4.04	6.44	3.16	1.88	1.00	0.62	0.62	0.45
31	0.59		0.48		4.04		2.89	1.88		0.62		0.45
Totali	17.19	16.52	15.25	55.78	110.24	183.76	149.05	64.58	51.38	27.96	18.60	15.48

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
8.84	8.00	6	6	2.99	2.00	39	122	0.89	0.70	14	210
7.99	6.00	18	24	1.99	1.60	32	154	0.69	0.50	105	315
5.99	4.00	41	65	1.59	1.20	21	175	0.49	0.32	50	365
3.99	3.00	18	88	1.19	0.90	21	196				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 6 luglio		Dal 7 luglio in poi	
0.11	0.32	0.09	0.45
0.16	1.64	0.12	1.00
0.32	3.44	0.16	1.88
0.28	5.24	0.20	2.89
0.34	7.04	0.24	4.04
0.40	8.84	0.28	5.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	8.84	0.59	0.59	0.59	2.84	4.64	8.24	8.84	2.89	2.37	1.00	0.62	0.62
<i>l</i> /sec kmq . .	240.9	16.1	16.1	16.1	77.4	126.4	224.5	240.9	78.7	64.6	27.2	16.9	16.9
<i>Q</i> min. mc/sec .	0.32	0.48	0.59	0.32	0.48	1.64	4.64	2.89	1.42	1.00	0.62	0.62	0.45
<i>l</i> /sec kmq . .	8.7	13.1	16.1	8.7	13.1	44.7	126.4	78.7	38.7	27.2	16.9	16.9	12.3
<i>Q</i> med. mc/sec	1.99	0.55	0.59	0.49	1.86	3.56	6.18	4.81	2.08	1.71	0.90	0.62	0.50
<i>l</i> /sec kmq . .	54.2	15.0	16.1	13.4	50.7	97.0	167.0	131.1	56.7	46.6	24.5	16.9	18.6
Deflusso 10 ⁶ mc	62.6	1.5	1.4	1.3	4.8	9.5	15.9	12.9	5.6	4.4	2.4	1.6	1.3
mm	1706	41	38	35	131	259	438	352	153	120	65	44	85
Afflusso 10 ⁶ mc	44.3	2.6	0	10.5	6.1	9.9	3.2	2.6	2.9	1.5	2.3	1.6	1.1
mm	1206	70	0	286	165	271	88	70	78	41	64	43	30
Perd. app. mm	500	29	38	251	34	12	345	282	75	79	1	1	5
Coeff. di defl.	1.41	0.59	∞	0.12	0.79	0.96	4.92	5.03	1.96	2.93	1.02	1.02	1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	12.1	1.16	0.90	0.79	1.67	7.77	12.1	7.30	3.87	7.64	6.20	2.26	1.24
<i>l/sec kmq</i> . .	329.7	31.6	24.5	21.5	45.5	211.7	329.7	198.9	105.4	208.2	168.9	61.6	33.8
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	0.35	0.35	0.35	0.38	0.38	0.75	1.49	1.06	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
<i>l/sec kmq</i> . .	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	20.4	40.6	28.9	18.0	15.3	11.7	13.6	11.7
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	1.46	0.62	0.54	0.53	0.88	2.21	4.02	2.54	1.49	1.40	1.52	1.09	0.72
<i>l/sec kmq</i> . .	39.8	16.9	14.7	14.4	24.0	60.2	109.5	69.2	40.6	38.1	41.4	29.7	19.6
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	46.0	1.7	1.3	1.4	2.3	5.9	10.3	6.8	4.0	3.6	4.0	2.8	1.9
<i>mm</i>	1255	45	36	39	62	161	282	185	109	98	110	76	52
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	51.3	2.3	2.2	3.1	5.8	8.8	5.6	2.3	3.6	5.9	5.6	3.2	2.9
<i>mm</i>	1397	62	59	85	159	240	153	64	97	160	154	86	78
Perd. app. <i>mm</i>	142	17	23	46	97	79	129	121	12	62	44	10	26
Coeff. di defl.	0.90	0.73	0.61	0.46	0.39	0.67	1.84	2.89	1.12	0.61	0.71	0.88	0.67

PORTATE	1946		1935-42	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.84	77.4	1.78	48.5
di giorni 182	1.00	27.2	1.01	27.5
di giorni 274	0.59	16.1	0.65	17.7
Durata della portata media annua nel 1946 . . . giorni 122				
Durata della portata media annua nel 1935-42 . . . giorni 118				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	199	125	722	425	236	938	148	229
1935-42	199	133	484	262	314	576	400	284
Scostam.	0	- 8	+238	+163	- 78	+362	-252	- 55

40. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacino di dominio Km. 4885,0; Altitudine massima m. 3841 sul m. m. (Monviso); Altitudine media m. 950 sul m. m.; Distanza dalla foce in mare Km. 592. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: circa m. 500 a valle del ponte di Moncalieri, in sponda destra; Quota dello zero idrometrico m. 214,223 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1931; Altezza massima m. 5.05 (1-11-1945); Altezza minima m. -0.49 (25-8-1945). — c) Portate: Massima mc/sec 1500 (1-11-1945)*; Minima mc/sec 9.00 (8-9-1929); Media (1927-1942) mc/sec 85.4; Inizio delle misure gen. 1927.

* Portata massima presunta mc/sec 1690 (15-4-1918).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	66.8	54.0	186	150	217	215	113	35.7	65.1	30.3	54.6	50.8
2	63.0	54.0	211	158	183	217	108	34.8	61.9	35.7	51.8	50.8
3	59.0	54.0	254	154	175	248	108	32.1	62.7	34.8	51.8	50.8
4	57.0	53.0	458	154	202	284	103	30.3	61.9	34.8	50.8	50.8
5	56.0	53.0	269	146	202	217	99.5	30.8	61.1	34.8	50.8	49.8
6	55.0	55.0	215	138	196	215	98.0	29.4	61.9	35.7	51.8	49.8
7	54.0	56.0	215	129	244	219	129	28.5	61.9	35.7	51.8	49.8
8	53.0	58.0	310	125	250	281	179	28.5	63.5	34.8	52.7	49.8
9	53.0	60.0	430	118	225	231	137	27.5	61.1	35.7	54.6	49.8
10	52.0	65.0	584	125	238	219	111	26.5	58.4	39.3	58.7	49.8
11	52.0	62.0	476	187	248	215	101	27.5	58.4	41.2	50.8	49.8
12	52.0	62.0	274	135	225	196	95.0	27.5	56.6	43.1	50.8	49.8
13	54.0	61.0	248	129	265	190	84.5	27.5	54.6	44.1	50.8	48.9
14	52.0	62.0	389	121	499	167	75.1	27.5	53.7	42.2	51.8	48.9
15	52.0	62.0	291	120	354	138	72.7	25.5	50.8	42.2	51.8	47.9
16	52.0	61.0	190	113	304	121	71.5	27.5	48.9	43.1	52.7	47.9
17	52.0	64.0	177	104	327	116	67.6	27.5	47.0	44.1	52.7	47.0
18	53.0	66.3	152	100	257	108	63.5	26.5	43.1	45.1	51.8	47.0
19	53.0	70.2	144	101	231	108	60.2	29.4	42.2	46.0	50.8	45.1
20	52.0	71.5	133	104	211	108	57.5	33.9	41.2	47.9	49.8	45.1
21	49.0	84.5	133	109	231	121	54.6	33.9	39.3	51.8	50.8	45.1
22	49.0	84.5	129	111	215	231	51.8	33.9	36.6	50.8	50.8	45.1
23	50.0	77.5	125	104	217	227	48.9	34.8	36.6	50.8	49.8	43.1
24	51.0	75.1	129	98.0	244	183	47.0	33.0	35.7	50.8	49.8	43.1
25	52.0	83.1	131	95.0	250	154	43.1	33.0	33.9	53.7	49.8	43.1
26	53.0	83.1	154	120	299	140	41.2	33.0	33.0	54.6	52.7	41.2
27	54.0	84.5	171	125	274	154	40.2	33.9	32.1	53.7	53.7	41.2
28	53.0	89.0	167	343	240	135	37.5	33.9	31.2	52.7	52.7	40.2
29	53.0		163	285	284	125	39.3	34.8	28.5	52.7	52.7	42.2
30	53.0		160	246	244	113	38.4	48.9	30.3	53.7	51.8	42.2
31	54.0		154		231		37.5	50.8		53.7		42.2
Totali	1663.3	1865.3	7112	4497.0	7732	5281	2413.6	987.8	1453.2	1369.6	1552.8	1448.1

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata
534	450	4	4	179	140	20	86	59.9	40.0	140	312
449	350	4	8	139	100	42	128	39.9	30.0	38	350
349	250	14	22	99.9	80.0	13	141	29.9	25.5	15	365
249	180	44	66	79.9	60.0	31	172				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 14 maggio		Dal 15 maggio in poi	
-0.10	45.0	-0.40	20.5
0.00	55.0	-0.20	37.5
0.60	144	0.00	56.6
1.20	259	0.20	77.5
1.80	396	0.40	108
2.40	533	0.60	144

Per H = 1.25 Q = 269 + 230 (H - 1.25)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	534	63.3	89.0	534	425	499	248	179	50.8	65.1	54.6	54.6	50.8
l/sec kmq . . .	109.3	13.6	18.2	109.3	87.0	102.1	50.8	36.6	10.4	13.3	11.2	11.2	10.4
Q min. mc/sec	25.5	49.0	53.0	125	95.0	175	103	37.5	25.5	28.5	30.3	49.8	40.2
l/sec kmq . . .	5.2	10.0	10.8	25.6	19.4	35.8	21.1	7.7	5.2	5.8	6.2	10.2	8.2
Q med. mc/sec	102	53.7	66.6	229	150	249	176	77.9	31.9	48.4	44.2	51.8	46.7
l/sec kmq . . .	20.9	11.0	13.6	46.9	30.7	51.0	36.0	15.9	6.5	9.9	9.0	10.6	9.6
Deflusso 10 ⁶ mc	3229.2	143.7	161.2	614.5	388.5	668.0	456.3	208.5	85.3	125.6	118.3	134.2	125.1
mm	661	29	33	126	80	187	93	43	17	26	24	27	26
Afflusso 10 ⁶ mc	4909.4	846.8	9.8	1814.1	630.2	1006.3	385.9	273.6	366.4	112.3	190.5	146.5	127.0
mm	1005	71	2	269	129	206	79	56	75	23	39	30	26
Perd. app. mm	344	42	31	143	49	69	14	13	58	3	15	3	0
Coeff. di defl.	0.66	0.41	16.50	0.47	0.62	0.67	1.18	0.77	0.23	1.13	0.62	0.90	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	975	540	186	607	863	748	975	438	161	431	612	586	530
l/sec kmq . . .	199.6	110.5	38.1	124.3	176.7	153.1	199.6	89.7	33.0	88.2	125.3	120.0	108.5
Q min. mc/sec	9.00	34.3	36.5	33.2	22.3	22.3	20.7	12.2	9.00	15.2	18.6	25.0	25.0
l/sec kmq . . .	1.8	7.0	7.5	6.8	4.6	4.6	4.2	2.5	1.8	3.1	3.8	5.1	5.1
Q med. mc/sec	85.4	68.8	65.9	88.0	98.7	171	138	60.9	30.8	50.5	78.7	94.9	76.7
l/sec kmq . . .	17.5	14.1	13.5	18.0	20.2	35.0	28.2	12.5	6.8	10.3	16.1	19.4	15.7
Deflusso 10 ⁶ mc	2691.6	185.6	161.2	234.5	258.9	459.2	356.6	161.2	83.0	131.9	210.0	244.3	205.2
mm	551	38	33	48	53	94	73	33	17	27	43	50	42
Afflusso 10 ⁶ mc	4948.5	224.7	210.1	376.1	552.0	723.0	503.1	239.4	302.9	517.8	469.0	508.0	322.4
mm	1018	46	43	77	113	148	108	49	62	106	96	104	66
Perd. app. mm	462	8	10	29	60	54	30	16	45	79	53	54	24
Coeff. di defl.	0.54	0.83	0.77	0.62	0.47	0.64	0.71	0.67	0.27	0.26	0.45	0.48	0.64

PORTATE	1946		1927-1942	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	135	27.6	96.3	19.7
di giorni 182	55.0	11.3	61.9	12.7
di giorni 274	48.9	10.0	43.0	8.8
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 126				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-42 giorni 110				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	194	99	604	343	210	153	92	77
1927-42	155	113	338	195	214	123	306	120
Scostam.	+ 39	- 14	+ 266	+ 148	- 4	+ 30	- 214	- 43

41. — PO a S. MAURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 7408.0; Altitudine massima m. 3841 sul m. m. (Monviso); Altitudine media m. 1097 sul m. m.; Distanza dalla foce in mare Km. 576. — b) Idrometrografo di stazione e d' riferimento addossato al muro di sostegno in destra di Po, nell'abitato di S. Mauro; Quota dello zero idrometrico m. 200.64 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1916; Altezza massima m. 4.55 (1-11-1945); Altezza minima m. -0.78 (15-8-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 3750 (1-11-1945); Minima mc/sec 32.6 (1-8-1938); Media (1933-1942) mc/sec 167; Inizio delle misure gen. 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	102	89.8	804	304	400	452	266	81.5	123	70.7	81.5	81.5
2	98.2	89.8	324	314	331	459	266	77.4	125	73.2	83.2	79.8
3	95.7	88.2	452	314	314	640	262	77.4	119	73.2	79.8	79.8
4	94.0	87.3	1150	314	366	530	280	73.2	108	73.2	79.0	80.7
5	92.3	98.2	407	293	383	452	238	73.2	108	70.7	80.7	81.5
6	89.8	102	314	262	373	452	262	71.5	105	70.7	81.5	81.5
7	88.2	108	280	227	470	500	314	69.9	119	70.7	84.0	80.7
8	88.2	111	480	220	560	540	376	69.9	115	69.0	84.0	79.0
9	87.3	105	1220	227	445	485	273	69.9	108	69.0	87.3	79.0
10	87.3	102	1390	234	452	530	217	69.0	106	72.4	84.0	80.7
11	85.7	101	1110	262	530	510	211	69.0	101	75.7	82.3	79.8
12	85.7	101	459	245	485	424	205	67.4	98.2	75.7	83.2	79.0
13	85.7	101	407	252	900	490	175	67.4	95.7	75.7	84.0	78.2
14	85.7	101	970	238	1670	373	155	66.5	94.0	74.0	82.3	78.2
15	86.5	101	393	227	1100	297	141	64.9	91.5	74.0	82.3	77.4
16	85.7	99.0	304	211	900	245	141	65.7	89.8	75.7	82.3	76.5
17	85.7	101	266	199	870	227	123	65.7	85.7	75.7	83.2	77.4
18	85.7	101	227	193	508	211	123	65.7	81.5	75.7	79.0	75.7
19	86.5	108	205	196	452	214	115	81.5	79.8	77.4	81.5	75.7
20	84.0	110	190	227	397	214	108	89.8	77.4	79.0	81.5	74.0
21	84.0	123	196	245	452	273	102	85.7	75.7	79.8	81.5	74.0
22	85.7	129	196	245	417	630	102	84.0	73.2	81.5	81.5	74.0
23	85.7	115	205	211	435	620	96.5	81.5	73.2	83.2	80.7	72.4
24	88.2	110	220	196	522	883	92.3	79.0	73.2	83.2	79.8	72.4
25	87.3	120	234	187	521	307	92.3	77.4	71.5	84.0	79.0	70.7
26	87.8	120	297	196	1070	280	89.8	75.7	69.0	84.0	84.0	70.7
27	88.2	128	331	1200	850	297	89.0	75.7	69.0	84.0	82.3	72.4
28	88.2	127	331	900	590	266	87.3	75.7	69.0	82.3	81.5	72.4
29	85.7		314	710	610	269	87.3	77.4	67.4	83.2	81.5	72.4
30	87.3		307	500	630	262	85.7	133	67.4	82.3	81.5	72.4
31	89.8		297		490		84.0	137		82.3		72.4
Totale	2737.3	2972.3	13780	9549	18443	11832	5259.2	2418.6	2739.2	2381.2	2459.9	2372.3

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
1670	1400	1	1	399	200	71	125	79.9	70.0	67	346
1390	1000	7	8	199	160	10	135	69.9	64.9	19	365
999	800	6	14	159	120	15	150				
799	600	6	20	119	90.0	43	193				
599	400	34	54	89.9	80.0	86	279				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
-0.40	60.7	1.00	349
-0.20	77.4	1.30	452
0.00	94.0	1.60	710
0.20	115	1.90	1000
0.40	155	2.20	1300
0.60	211	2.50	1590
0.80	280		

Per H ≥ 1.40 Q = 515 + 975 (H - 1.40)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	1670	102	129	1390	1200	1670	640	376	137	125	84.0	87.3	81.5
<i>l</i> /sec kmq . .	225.4	18.8	17.4	187.6	162.0	225.4	86.4	5.8	18.5	16.9	11.3	11.8	11.0
<i>Q</i> min. mc/sec	64.9	84.0	87.3	190	187	314	211	84.0	64.9	67.4	69.0	79.0	70.7
<i>l</i> /sec kmq . .	8.8	11.3	11.8	25.6	25.2	42.4	28.5	11.3	8.8	9.1	9.3	10.7	9.5
<i>Q</i> med. mc/sec	211	88.3	106	445	318	595	394	170	78.0	91.3	76.8	82.0	76.5
<i>l</i> /sec kmq . .	28.5	11.9	14.3	60.1	42.9	80.8	53.2	22.9	10.5	12.3	10.4	11.1	10.3
Deflusso 10 ⁶ mc	6648.0	236.5	256.8	1190.6	825.0	1598.5	1022.3	454.4	209.0	286.7	205.7	212.5	205.0
mm	897	32	34	161	111	215	138	61	28	32	28	29	28
Afflusso 10 ⁶ mc	7593.2	548.2	37.1	1977.9	866.7	1600.1	637.1	407.5	666.7	177.8	281.5	207.4	185.2
mm	1025	74	5	267	117	216	86	55	90	24	38	28	25
Perd. app. mm	128	42	-29	106	6	1	-52	-6	62	-8	10	-1	-3
Coeff. di defl.	0.88	0.43	6.80	0.60	0.95	1.00	1.60	1.11	0.31	1.33	0.74	1.04	1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1942													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1740	477	239	1040	1740	1450	1360	339	331	888	1490	1050	468
l/sec kmq . .	234.9	64.4	32.3	140.4	234.9	195.7	183.6	45.8	44.7	119.9	201.1	141.7	63.2
Q min. mc/sec	92.6	57.2	58.7	60.2	40.6	52.0	52.0	33.2	32.6	37.0	64.7	80.0	62.6
l/sec kmq . .	4.4	7.7	7.9	8.1	5.5	7.0	7.0	4.5	4.4	5.0	8.7	10.8	8.5
Q med. mc/sec	157	105	103	137	175	808	278	117	69.5	109	179	176	122
l/sec kmq . .	21.2	14.2	13.9	18.5	23.6	41.6	37.5	15.8	9.4	14.1	24.2	23.8	16.5
Deflusso 10 ⁶ mc	4941.1	281.5	251.9	370.4	451.9	822.3	718.6	311.1	185.2	281.5	481.5	459.3	325.9
mm	667	38	34	50	61	111	97	42	25	38	65	62	44
Afflusso 10 ⁶ mc	8104.4	355.6	355.6	577.8	903.8	1163.1	851.9	385.2	563.0	829.7	874.2	777.8	466.7
mm	1094	48	48	78	122	157	115	52	76	112	118	105	63
Perd. app. mm	427	10	14	28	61	46	18	10	51	74	53	43	19
Coeff. di defl.	0.61	0.79	0.71	0.64	0.50	0.71	0.84	0.81	0.33	0.84	0.55	0.59	0.70

PORTATE	1946		1933-42	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	266	35.9	171	23.1
di giorni 182	98.2	13.3	109	14.7
di giorni 274	81.5	11.0	80.0	10.8
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 122				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 giorni 101				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	188	106	600	487	231	227	90	89
1933-42	159	116	357	222	243	164	335	165
Scostam.	+ 29	- 10	+243	+265	- 12	+ 63	-245	- 76

42. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 42030; Distanza dalla foce Km. 335. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra, in corrispondenza del ponte Ferroviario di Piacenza; Quota zero m. 42.16 sul m. m.; Inizio osservazioni 1869; Altezza massima m. 9.63 (18-5-1928); Altezza minima m. - 0.65 (15-4-1882). — c) Portate: Massima mc/sec 11600 (18-5-1928); Minima mc/sec 160 (17-4-1938); Media (1924-1946) mc/sec 963; Inizio misure mar. 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	878	597	597	1520	1780	2230	1760	645	1800	554	485	597
2	704	612	855	1480	1680	2210	1710	566	1720	548	475	554
3	716	612	1460	1500	1400	2230	1670	627	1610	542	463	495
4	650	722	2180	1500	1250	2690	1670	495	1510	536	451	490
5	597	710	3120	1480	1290	2610	1500	478	1370	554	445	495
6	584	800	2560	1390	1390	2370	1580	445	1290	548	440	469
7	560	776	2170	1480	1470	2190	1590	440	1500	542	440	445
8	548	814	2240	1890	1480	2110	1900	425	1630	524	440	430
9	530	855	2370	1210	1680	2110	1990	420	1680	485	469	440
10	530	1050	2750	1180	1560	2160	1790	414	1590	485	500	548
11	584	966	2910	1180	1510	2110	1440	435	1520	480	506	495
12	572	879	3060	1280	1560	2300	1320	495	1450	490	489	457
13	554	821	2330	1210	1580	2280	1240	560	1400	500	463	440
14	590	764	2280	1070	1980	2280	1190	512	1270	490	457	435
15	536	752	3020	1010	3970	2560	1180	485	1210	490	457	420
16	524	680	3530	978	4800	2220	1050	420	1140	480	462	408
17	506	680	2600	758	4540	1950	1050	445	1070	480	465	402
18	500	656	2360	740	4140	1770	1000	420	1040	469	530	408
19	530	680	2110	782	3820	1640	984	420	960	463	495	408
20	560	680	1840	764	3170	1470	954	360	855	469	485	385
21	597	602	1760	758	2680	1460	1040	1540	814	512	566	380
22	572	776	1580	740	2590	1610	1080	1390	728	536	500	375
23	566	752	1480	782	3080	2680	978	1250	716	536	518	365
24	560	698	1480	764	2750	4020	814	1240	686	530	485	361
25	566	668	1480	710	2830	3200	814	1070	620	512	463	357
26	597	597	1490	656	2840	2440	740	923	554	506	445	353
27	556	584	1480	680	2790	2170	674	902	586	500	584	349
28	605	578	1580	916	2900	2050	674	828	512	495	584	349
29	590		1500	1500	2440	1970	632	728	518	490	524	349
30	597		1470	1760	2330	1790	722	704	612	485	524	345
31	597		1580		2270		710	998		480		340
Totali	18341	20450	63822	38068	75570	67000	37486	21727	33911	15721	14621	13154

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
4860	4800	1	1	2990	2400	17	80	999	700	48	199
4790	4400	1	2	2990	1900	30	60	699	400	154	353
4390	4000	2	4	1890	1600	20	80	399	340	12	365
3990	3600	3	7	1590	1300	45	125				
3590	3000	6	13	1290	1000	26	151				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.70	800	3.00	1730
1.00	445	3.60	2190
1.30	627	4.20	2700
1.60	800	4.80	3290
1.90	990	5.40	3970
2.40	1320	6.20	5030

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	4860	878	1050	3620	1760	4860	4020	1990	1540	1800	554	584	597
l/sec. kmq	115.6	20.8	25.0	86.1	41.9	115.6	95.6	47.3	36.6	42.8	18.2	13.9	14.2
Q min. mc/sec	340	500	578	597	656	1250	1460	682	414	512	463	440	340
l/sec. kmq	8.1	11.9	13.7	14.2	15.6	29.7	34.7	15.0	9.8	12.2	11.0	10.5	8.1
Q med. mc/sec	1140	592	730	2060	1100	2440	2230	1210	701	1130	507	487	424
l/sec. kmq	27.1	14.1	17.4	49.0	26.2	58.0	53.0	28.8	16.7	26.9	12.1	11.6	10.1
Deflusso 10 ⁶ mc	35846	1585	1767	5514	2858	6580	5789	3239	1877	2930	1858	1263	1136
mm	853	88	42	131	68	155	138	77	45	70	92	80	27
Afflusso 10 ⁶ mc	44426	3573	546	8616	3615	8868	5380	2312	5001	1513	1765	2270	967
mm	1057	85	13	205	86	211	128	55	119	36	42	54	23
Perd. app. mm	204	47	29	74	18	56	10	22	74	34	10	24	4
Coeff. di defl.	0.81	0.45	3.23	0.64	0.79	0.73	1.08	1.40	0.38	1.94	0.76	0.55	1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1945

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	11200	2790	3370	4260	4710	11200	5640	4030	3320	4260	6440	8800	4250
l/sec. kmq	266.5	66.4	80.2	101.3	112.1	266.5	134.2	95.9	79.0	101.3	153.2	209.4	101.1
Q min. mc/sec	125	377	358	369	160	125	222	222	202	271	335	404	422
l/sec. kmq	3.0	9.0	8.5	8.8	3.8	3.0	5.3	5.3	4.8	6.4	8.0	9.6	10.0
Q med. mc/sec	956	631	672	853	901	1386	1299	897	637	788	1089	1454	865
l/sec. kmq	22.7	15.0	16.0	20.3	21.4	38.0	30.9	21.3	15.1	18.7	25.9	34.6	20.6
Deflusso 10 ⁶ mc	30178	1765	1639	2312	2354	3699	3362	2396	1723	2059	2858	3741	2270
mm	718	42	39	55	56	88	80	57	41	49	68	89	54
Afflusso 10 ⁶ mc	48876	2101	2270	3447	4581	6052	3993	3820	3657	4497	5716	5632	3110
mm	1151	50	54	82	109	144	95	79	87	107	136	134	74
Perd. app. mm	438	12	15	27	53	56	15	22	46	58	68	45	20
Coeff. di defl.	0.62	0.84	0.72	0.67	0.51	0.61	0.84	0.72	0.47	0.46	0.50	0.66	0.73

PORTATE	1946		1924-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1540	36.6	1140	27.1
di giorni 182	768	18.3	698	16.6
di giorni 274	521	12.4	507	12.1
Durata della portata media annua nel 1946 . . . giorni 138				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-45 giorni 119				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	237	148	502	354	302	260	132	132
1924-45	178	135	335	199	261	178	377	206
Scostam.								
	+ 59	+ 13	+ 167	+ 155	+ 41	+ 82	- 245	- 74

43. — PO a BORGOFORTE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 62450; Altitudine massima del bacino m. 1807 sul m. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce Km. 185. — b) Idrometro di riferimento sulla pila prima destra del ponte Ferroviario Suzzara-Mantova; Quota zero m. 14.80 sul m. m.; Inizio osservazioni 1923; Altezza massima m. 9.05 (3-8-1917); Altezza minima m. -1.65 (19-4-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 10200 (3-8-1917); Minima mc/sec 225 (27-4-1938); Media (1924-1946) mc/sec 1430; Inizio misure feb. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1880	912	867	1720	1750	2690	2280	867	1250	776	696	850
2	1320	885	904	1750	1990	2640	2060	850	1790	744	692	908
3	1150	942	1050	1720	1990	2560	1850	802	2360	766	687	837
4	1040	1010	1600	1690	1790	2520	1880	746	2360	760	674	776
5	1010	1100	2360	1660	1660	2350	1850	705	2320	787	665	766
6	995	1200	3010	1630	1560	3190	1790	696	2100	827	657	787
7	885	1170	3270	1630	1660	3100	1820	679	1950	850	656	760
8	848	1180	310	1610	1710	2690	1920	674	1880	802	657	738
9	824	1200	2800	1560	1720	2600	2280	672	2100	778	659	716
10	808	1200	2970	1500	1750	2420	2360	669	2210	746	669	746
11	782	1310	3190	1360	1840	2320	2320	669	2240	730	679	811
12	779	1350	3230	1360	1630	2240	1920	669	1990	749	705	787
13	771	1220	3810	1340	1690	2360	1600	679	1920	738	683	760
14	787	1170	319	1310	1820	2760	1470	705	1920	733	674	722
15	793	1070	3360	1270	2100	2980	1810	773	1690	733	669	705
16	811	1010	944	1220	3360	3580	1270	705	1600	727	683	683
17	833	942	4800	1150	4080	3310	1220	683	1470	725	746	679
18	848	923	3870	1090	4600	2690	1220	679	1890	716	850	674
19	900	904	3530	1010	4650	2860	1100	683	1310	713	773	660
20	931	923	2760	962	4430	2060	1050	674	1220	705	760	653
21	954	942	2360	904	4040	1850	1010	850	1150	716	727	650
22	981	923	2210	867	3620	1720	1070	1440	1100	746	838	642
23	900	962	2060	848	3270	1990	1810	1720	1010	746	850	635
24	857	950	2020	830	3360	2760	1250	1600	942	760	802	634
25	912	923	1920	817	3400	3830	1100	1600	904	787	773	632
26	885	904	1850	817	3270	4180	1010	1530	867	773	733	630
27	900	850	1790	817	3400	3620	904	1420	850	760	705	629
28	893	833	1750	833	3440	3190	885	1340	817	733	760	624
29	939	1790	850	3400	2760	867	1220	787	727	833	628	628
30	942	1850	181	3190	2520	350	1100	760	722	787	620	620
31	962	1720		2850		843	1010		716		620	620
Totali	28500	28908	77521	87430	85020	82190	45639	29109	46257	28286	21787	21952

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
4650	4600	2	2	2990	2400	18	53	1390	1200	27	162
4590	4400	1	3	2390	2000	23	76	1190	1000	25	187
4390	4000	4	7	1990	1800	20	96	999	800	74	261
3990	3400	11	18	1790	1600	31	127	799	620	104	365
3390	3000	17	35	1590	1400	8	135				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec
-0.50	629	1.90	1530
-0.10	683	2.60	1990
0.30	787	3.40	2600
0.70	923	4.20	3270
1.10	1100	5.00	3960
1.50	1310	5.80	4650

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	4650	138	1350	4800	1750	4650	4180	2360	1720	2360	850	850	908
l/sec kmq . .	74.5	22.1	21.6	68.8	28.0	74.5	66.1	37.8	27.5	37.8	13.6	13.6	14.5
Q min. mc/sec	620	771	833	867	817	1560	1720	843	669	760	705	656	620
l/sec kmq . .	9.9	12.3	13.3	13.9	13.1	25.0	27.5	13.5	10.7	12.2	11.3	10.5	9.9
Q med. mc/sec	1440	919	1030	2500	1250	2740	2740	1470	989	1540	751	725	708
l/sec kmq . .	23.1	14.7	16.5	40.0	20.0	43.9	43.9	23.5	15.0	24.7	12.0	11.6	11.3
Deflusso 10 ⁶ mc	45584	2462	2498	6698	8234	7346	7101	3946	2515	3997	2012	1878	1897
mm	730	40	40	107	52	118	114	68	40	64	32	30	30
Afflusso 10 ⁶ mc	64636	4621	812	11055	4809	12240	8243	3934	7681	2873	2873	4309	1686
mm	1085	74	13	177	77	196	132	68	123	38	46	69	27
Perd. app. mm	305	34	-27	70	25	78	18	0	88	-26	14	39	-3
Coeff. di defl.	0.71	0.54	3.08	0.60	0.68	0.60	0.86	1.00	0.33	1.68	0.70	0.43	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	9210	4770	4890	4870	5540	8720	6170	4130	3940	5380	4730	9210	5430
l/sec kmq . .	147.5	76.4	78.3	78.0	88.7	139.6	98.8	66.1	63.1	86.1	75.7	147.5	86.9
Q min. mc/sec	276	527	517	513	276	287	377	336	318	471	462	619	557
l/sec kmq . .	4.4	8.4	8.3	8.2	4.4	4.6	6.0	5.4	5.0	7.5	7.4	9.9	8.9
Q med. mc/sec	1288	881	947	1250	1254	1801	1756	1237	867	1075	1387	1886	1168
l/sec kmq . .	20.6	14.1	15.2	20.0	20.1	28.8	28.1	19.8	13.9	17.2	22.2	29.4	18.7
Deflusso 10 ⁶ mc	45213	2810	2685	3635	3685	5183	4984	3560	2560	2998	4184	5308	3622
mm	724	45	43	59	59	83	79	57	41	48	67	85	58
Afflusso 10 ⁶ mc	72255	3310	3747	5371	6682	8805	6185	5121	5493	6870	7744	8493	4496
mm	1157	53	60	86	107	141	99	82	87	110	124	136	72
Perd. app. mm	433	8	17	27	48	58	20	25	46	62	57	51	14
Coeff. di defl.	0.63	0.85	0.72	0.69	0.55	0.59	0.80	0.69	0.47	0.44	0.54	0.68	0.80

PORTATE	1946		1924-1943	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1850	29.6	1784	28.6
di giorni 182	1050	16.8	1163	18.6
di giorni 274	779	12.5	814	13.0
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 183				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-1943 giorni 157.				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	189	130	450	277	318	217	153	126
1924-43	185	125	384	183	268	163	370	180
Scostam.	+ 4	+ 5	+116	+ 94	+ 50	+ 54	-217	- 54

44. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 70081; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce Km. 96. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra, subito a valle del ponte della strada Ferrara-Rovigo; Quota zero m. 8.51 sul m. m.; Inizio osservazioni 1807; Altezza massima m. 9.72 (4-6-1917); Altezza minima m. - 5.71 (28-4-1898). — c) Portate: Massima mc/sec 8900 (4-6-1917); Minima mc/sec 287 (28-4-1898); Media (1918-1946) mc/sec 1490; Inizio misure ago. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec											
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre
1	1780	961	900	1800	1530	2800	2400	938	1130	784	766
2	1500	961	852	1830	1940	2680	2290	925	1360	804	766
3	1340	966	1010	1830	2070	2650	2190	917	1970	792	792
4	1210	985	1140	1810	2020	2580	2080	871	2320	792	769
5	1090	1040	1740	1780	1900	2590	2030	808	2350	784	746
6	985	1090	2320	1780	1730	2860	1990	788	2290	812	724
7	938	1240	2680	1770	1790	3010	1950	753	2120	852	708
8	908	1240	3000	1750	1840	2870	1980	737	2030	852	718
9	895	1250	2940	1720	1850	2640	2200	721	2080	824	721
10	862	1250	2900	1670	1860	2530	2420	718	2140	824	743
11	848	1280	2970	1550	1890	2440	2430	721	2190	816	769
12	832	1340	3040	1490	1860	2380	2290	683	2170	812	808
13	857	1310	3100	1470	1790	2380	2040	704	2090	824	804
14	895	1260	3100	1460	1810	2440	1750	724	1980	808	769
15	918	1160	3140	1440	1900	2790	1610	776	1900	804	737
16	890	1080	3220	1360	2440	3000	1520	784	1780	776	766
17	862	1040	4110	1300	3400	3270	1420	724	1650	788	871
18	848	1050	4640	1180	4490	3000	1350	711	1550	772	985
19	828	971	3710	1130	5130	2590	1350	718	1440	772	1120
20	871	971	3110	1080	5060	2380	1290	718	1840	753	1010
21	917	966	2740	1020	4570	2150	1240	708	1250	756	917
22	961	961	2440	938	3880	1990	1190	1000	1180	788	980
23	965	961	2150	917	3400	1900	1260	1500	1180	840	1180
24	1010	952	2130	917	3210	2470	1390	1720	1050	886	1040
25	980	952	2070	904	3270	3010	1370	1680	1010	886	995
26	990	988	1990	900	3240	3770	1230	1660	961	844	895
27	985	929	1900	852	3210	4060	1080	1580	900	812	862
28	985	913	1880	848	3290	3370	1020	1440	852	804	886
29	980	1900	876	8340	2980	985	1340	808	792	913	659
30	971	1980	1010	3250	2800	952	1260	772	780	1020	655
31	961	1900	921	1170	762	655					
Totale	30877	30017	76302	40442	85960	82380	51278	30497	47743	24995	25680

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata
5130	5000	2	2	2990	2400	26	59	1390	1200	25	170
4990	4400	3	5	2390	2000	27	86	1190	1000	34	204
4390	4000	2	7	1990	1800	27	113	999	800	99	303
3990	3400	5	12	1790	1600	18	181	799	655	62	365
3390	3000	21	33	1590	1400	14	145				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
- 4.20	673	- 1.80	1840
- 3.80	812	- 1.40	2070
- 3.40	990	- 1.00	2300
- 3.00	1190	0.00	2890
- 2.60	1400	1.00	3710
- 2.20	1620	2.00	5200

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	5130	1780	1340	4640	1860	5130	4060	2460	1720	2350	886	1130
l/sec kmq . .	73.2	25.4	19.1	66.2	26.5	73.2	57.9	35.1	24.5	33.5	12.6	16.1
Q min. mc/sec	655	828	918	852	848	1530	1900	921	688	772	753	708
l/sec kmq . .	9.3	11.8	18.0	12.2	12.1	21.8	27.1	13.1	9.7	11.0	10.7	10.1
Q med. mc/sec	1510	996	1070	2480	1350	2790	2750	1650	984	1590	806	856
l/sec kmq . .	21.5	14.2	15.3	35.4	19.3	39.8	39.2	28.5	14.0	22.7	11.5	12.2
Deflusso 10 ⁶ mc	47752	2668	2589	6642	3499	7473	7128	4419	2636	4121	2159	2219
mm	683	38	37	95	50	107	102	63	38	59	31	32
Afflusso 10 ⁶ mc	70862	5117	841	12266	5187	18107	8691	4416	8060	2523	3364	5257
mm	1011	73	12	175	74	187	124	63	115	36	48	75
Perd. app. mm	328	35	- 25	80	24	80	22	0	77	- 23	17	43
Coeff. di defl.	0.68	0.52	3.08	0.54	0.68	0.57	0.82	1.00	0.33	1.64	0.65	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1945												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	8850	5010	4600	5380	5570	8850	6870	4150	3310	6900	5530	8600
l/sec kmq . .	126.3	71.5	65.6	76.7	79.5	126.3	98.0	59.2	47.2	98.4	78.9	122.7
Q min. mc/sec	240	395	418	518	287	293	250	248	240	361	416	490
l/sec kmq . .	3.4	5.6	6.0	7.4	4.1	4.2	3.6	3.5	3.4	5.1	5.9	7.0
Q med. mc/sec	1490	1200	1190	1490	1580	1880	1840	1330	980	1280	1680	2050
l/sec kmq . .	21.2	17.1	17.0	21.2	22.5	26.8	26.2	19.0	14.0	17.5	24.0	29.2
Deflusso 10 ⁶ mc	47031	3224	2874	3925	4135	5047	4836	3574	2593	3154	4486	5328
mm	671	46	41	56	59	72	69	51	37	45	64	76
Afflusso 10 ⁶ mc	77451	4205	3715	5818	7990	8841	6799	5327	5818	7430	8691	8060
mm	1105	60	53	83	114	119	97	76	83	106	124	115
Perd. app. mm	434	14	12	27	55	47	28	25	46	61	60	89
Coeff. di defl.	0.61	0.77	0.77	0.67	0.52	0.61	0.71	0.67	0.45	0.42	0.52	0.66

PORTATE	1946		1918-1945	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1930	27.5	1850	26.4
di giorni 182	1100	15.7	1240	17.7
di giorni 274	864	12.3	907	12.9
Durata della portata media annua nel 1946 giorni 137				
Durata della portata media annua nel periodo 1918-45 giorni 135				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1946	212	130	436	252	302	203	159	122
1918-45	188	142	316	187	256	157	345	185
Scostam.	+ 24	- 12	+120	+ 65	+ 46	+ 45	-186	- 63

SEZIONE E - FREATIMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Qnota caposaldo di riferimento delle letture	c. s.
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Pozzo asciutto	asc.

Terminologia

1. — *Altezza featimetrica (m.)* : altezza del livello liquido nel pozzo sul livello medio del mare.

Contenuto delle tabelle

In tutte le tabelle che seguono, le stazioni sono raggruppate secondo zone comprese fra le aste dei fiumi o torrenti principali affluenti al Po; dette zone si susseguono nel senso antiorario dal Mincio al Panaro; in ciascuna zona le stazioni si succedono in ordine di quota, sul livello del mare, del caposaldo di riferimento delle letture.

Tutte le stazioni considerate sono del tipo a lettura diretta e tutte dipendono dall'Ufficio Idrografico del Po.

Precede l'elenco e caratteristiche delle stazioni freaticmetriche il quale contiene per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno, oltre all'anno di inizio delle osservazioni, quota del caposaldo di riferimento e del terreno, cognome e nome dell'osservatore, le caratteristiche freaticmetriche principali (livello massimo e minimo).

Tabella I. — Osservazioni freaticmetriche - Valori mensili: riporta, per le stazioni freaticmetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, i valori delle

altezze freaticmetriche medie mensili ottenuti dalla media dei valori delle altezze freaticmetriche riferiti al livello del mare osservati nei giorni 2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 28, di ogni mese.

Tali altezze sono ricavate sottraendo dalla quota sul mare del caposaldo del pozzo i valori delle letture eseguite nei giorni suddetti.

I massimi livelli freatici mensili sono scritti in **grassetto** i minimi in *corsivo*.

Tabella II. — Osservazioni freaticmetriche - Valori stagionali ed annui: riporta, per ognuna delle stazioni considerate nella tabella precedente, la quota del terreno, la quota sul mare dei livelli freatici stagionali, del massimo e del minimo livello misurato con l'indicazione del giorno e del mese in cui esso si è verificato, del livello medio annuo e del livello medio dell'anno normale.

La stagione invernale che si considera è quella costituita dal mese di dicembre dell'anno precedente e dai primi due mesi dell'anno in esame.

STATO DELLA RETE FREATICMETRICA AL 31 - 12 - 1946

SEZIONI	POZZI	Variazioni rispetto al 1945
Milano	72	0
Torino	17	—
Parma	40	— 2
Totali	129	—

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore
		del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo					del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo		
				m	data	m	data						m	data	m	data	
Fra Adige e Mincio																	
Ostiglia	1914	14.74	14.00	13.83	5 giu. 922	9.39	28 gen. 922	Coppini Alcibiade	Calvatone	1914	29.54	29.00	26.84	18-22 feb. 941	25.70	15 gen. 923	Balestrieri Giuseppe
Fra Mincio e Oglio																	
Levata	1936	22.17	21.30	20.28	5-12 feb. 941	17.55	12 ago. 946	Borsari Saturno	Gussola	1914	27.20	26.70	26.90	15 feb. 941	23.33	28 ago. 922	Gardani Rina
Castellucchio	1914	26.93	26.60	22.93	28 feb. 941	17.53	8 dic. 941	Monicelli Virgilio	Colombarolo	1914	35.37	34.75	33.02	22 gen. 917	asciutto	2 set. 922	Mazzi Luigi
Foresto (Volta Mantov.)	1940	62.00	61.50	59.10	2 feb. 943	58.16	18 ago. 946	Bertazzoni Dott. Dino	Isola Pescaroli	1914	24.75	24.00	23.72	18 ott. 920	19.91	18 ago. 943	Manotti Dante
Ceresara	1940	44.20	43.60	42.85	5 feb. 941	41.25	8 ago. 945	Puglia Giuseppe	Pieve S. Giacomo	1914	38.61	38.29	38.11	15 feb. 941	34.86	18 ago. 928	Suor Maria Allani
Gazzoldo Ippoliti	1936	36.50	36.20	35.80	15 feb. 941	32.64	2 nov. 942	De Stefani Marcella	Brancere	1914	36.09	35.45	34.16	8 giu. 917	31.15	2 ago. 945	Monfardini Guglielmo
Castigl. delle Stiviere	1936	105.10	104.30	100.25	8 mar. 941	98.10	25 ago. 939	Finadri Elena	Cremona	1914	41.07	40.45	40.32	2 giu. 917	asciutto	varie	Cisi Pietro
Acquafredda	1936	53.50	52.80	51.45	2 nov. 944	49.98	2 feb. 937	Fraini Arcadio	Olmeneta	1914	53.21	52.33	52.01	25 feb. 941	48.92	5 ott. 929	Storti Carlo
Asola	1914	43.30	42.50	41.79	2 apr. 938	40.42	5 ago. 945	Magalini Francesco	Spinadesco	1914	46.50	46.00	43.47	25 ago. 925	39.13	5 mar. 946	Bia Ferrante
Montichiari	1936	95.50	94.80	89.22	28 ott. 937	asciutto	diversi	Orioli Lucia	Soresina	1914	66.50	66.10	63.80	12 feb. 926	61.00	25 mag. 942	Maroli Giuseppe
Rezzato	1920	143.20	141.31	129.60	12 nov. 922	asciutto	1 feb. 922	Joanna Caterina	Pizzighettone	1916	44.50	43.70	43.37	8 dic. 927	asciutto	varie	Fodri Pietro
Castenedolo	1936	136.20	135.10	123.64	8 set. 928	121.80	8 giu. 938	Trebeschi Angelo	Casaletto Sopra	1940	89.70	89.00	87.80	2 feb. 943	87.14	28 apr. 944	Alpini Antonia
Casc. Allodina	1936	111.50	110.60	99.15	12 ott. 937	89.00	- mag. 944	Zuanelli Angelo	Romano Lombardo	1920	122.50	121.20	120.42	28 dic. 926	asciutto	varie	Cassia Angelo
Ohedi	1920	85.10	84.50	88.70	2 mag. 928	80.61	5 apr. 928	Sigala Giulio	Crema	1914	74.00	73.20	69.55	5-8 gen. 941	66.91	18 apr. 921	Rossi Maria
Inferno Vecchio	1936	105.50	104.10	97.40	25-28 feb. 940	93.95	15 mag. 939	Beccalossi Battista	Verdello	1920	181.50	180.30	169.15	28 dic. 926	162.60	2 mag. 942	Dotti Sperandio
Ostiano	1936	43.50	42.20	37.12	2-5 mar. 941	36.45	18 set. 944	Cernucchiari Biagio	Treviglio	1920	124.50	123.70	120.05	28 ago. 936	asciutto	1 feb. 922	Pedroni Giuseppe
Borgosatollo	1936	112.50	111.80	109.65	5 set. 939	asciutto	varie	Bosio Luigi	Fra Adda e Ticino								
Pavone	1940	54.50	53.70	52.90	8 apr. 943	52.40	2 dic. 943	Zani Antonio	Castelnuovo Bocca A.	1914	46.20	45.60	41.40	22 nov. 926	34.50	28 apr. 936	Ghiselli Pasquale
Casaglio Torbole	1936	115.50	114.70	114.50	12 set. 937	asciutto	diversi	Valotti Giovanni	S. Florano (Codogno)	1917	57.50	56.00	50.12	28 ott. 930	47.90	8 apr. 918	Conca Luigi
Verolanuova	1914	62.20	61.10	56.82	8 mar. 915	54.32	18 ago. 921	Pagani Ernesta	S. Rocco al Porto	1914	48.60	48.30	48.10	18 mag. 926	42.90	25 ott. 945	Franchi Anna
Dello	1940	84.50	83.80	83.05	22 feb. 946	80.90	- feb. 943	Gurlani Caterina	Bertonico	1916	63.50	62.90	57.35	28 giu. 928	asciutto	1 feb. 922	Marchi Angelo
Chiari	1920	147.33	146.70	132.63	25 ago. 941	125.29	5 mag. 944	Bettariga Pietro	Somaglia	1914	57.50	56.90	48.42	18 giu. 927	45.95	22 apr. 940	Marconi Emilia
Orzinuovi	1936	86.80	86.20	82.18	18 nov. 937	81.26	28 mar. 944	Benviolandi Vittorio	Soltarico	1916	74.00	74.00	70.90	12 giu. 926	65.20	22 ott. 924	Capra Giuseppe
Fra Oglio e Adda																	
Cizzolo	1914	20.33	20.30	20.33	25 mag. 946	asciutto	1 feb. 922	Calza Francesca	Cavlagà	1916	72.50	72.00	69.70	15 set. 935	65.07	28 mar. 924	Cottica Don Costantino
Vladana	1914	23.00	22.25	22.73	8 mar. 936	18.71	18 ott. 945	Gradella Giovanni	Orlo Litta	1914	65.50	64.90	56.45	21 gen. 928	54.80	25 apr. 931	Suardi Maria
Villa Pasquali	1914	21.98	21.63	21.13	25 mar. 916	17.89	2 nov. 942	Amadini Albina	Lodi	1914	79.30	78.20	72.81	8 ago. 937	68.34	2 mar. 918	Bigliani Giovanni
Cividale di Rivarolo	1914	26.25	26.32	22.90	2 ott. 938	19.35	8 ago. 938	Mantovani Maria	Pieve Porto Morrone	1914	55.70	55.00	54.19	8 dic. 920	51.04	22 apr. 925	Palladini Giuseppe
									S. Angelo Lodigiano	1914	74.50	73.90	67.20	28 mar. 926	59.80	2 lug. 940	Rozza Cesarina
									Melegnano	1914	93.50	92.90	92.90	22 lug. 941	89.42	22 lug. 915	Barzizza Angelo
									Belgioloso	1914	75.00	74.40	73.85	25 apr. 915	71.10	12 ott. 920	Lavezzi Francesco

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'osservatore
		del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo		
				m	data	m	data	

(Segue) Fra Adda e Ticino									
Pieve Emanuele	1914	97.25	95.85	94.21	22 gen. 919	92.56	25 mar. 938	Mantovani Felice	
Corsico	1914	115.60	115.70	113.45	8 giu. 934	111.28	28 mar. 922	Monti Attilio	
Rognano	1940	92.00	92.00	91.94	18 set. 943	90.14	8 apr. 944	Sacchi Lina	
Vanzago	1920	165.50	164.80	161.58	28 ago. 936	152.80	28 apr. 924	Imò Alfredo	
Gaggianese	1940	104.00	104.00	103.96	28 set. 942	103.30	12 set. 946	Caserini Leopoldo	
Legnano	1920	211.70	211.05	187.20	2 dic. 936	asciutto	5 set. 922	Giudici Ernesto	
Magenta	1914	141.97	141.00	140.99	25 set. 920	136.97	25 apr. 922	Cometti Pierino	
Gallarate	1920	242.50	241.75	237.50	28 feb. 937	asciutto	8 apr. 922	Sioli Ernesto	
Castano Primo	1920	191.90	191.10	174.82	15 set. 941	164.00	22 mar. 936	Branca Angelo	

Fra Ticino e Agogna									
Travacchè Siccomario	1914	61.10	61.10	60.27	28 mag. 917	56.64	25 apr. 938	Scotti Francesco	
Cava Carbonara	1929	80.21	79.40	67.52	8 set. 930	63.92	8 mag. 922	Bagini Carolina	
Vigevano	1914	104.63	103.75	99.96	18 ago. 943	96.69	5 apr. 938	Giardini Carlo	
Tromello	1914	97.10	96.50	95.85	18 ott. 945	94.03	15 apr. 938	Rolandi Strada Adele	
Galliate	1920	158.50	157.70	147.30	28 lug. 942	145.64	2 mag. 944	Pasqua Giacomo	
Novara	1920	142.00	141.20	140.32	12 feb. 926	137.28	2 apr. 923	Gambino Luigi	

Fra Agogna e Sesia									
Pieve del Cairo	1914	79.20	79.00	77.32	25 gen. 943	75.20	22 apr. 921	Gastaldi Carlo	

Fra Sesia e Orco									
Vercelli	1914	131.27	131.21	130.00	18 dic. 935	(1) 127.5	—	Castelletto Maria	
Trino Vercellese	1914	130.00	130.00	127.21	1 giu. 917	125.05	25 set. 920	Irico Amedeo	

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'osservatore
		del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo		
				m	data	m	data	

Fra Tanaro e Scrivia									
Pozzolo Formigaro	1914	165.65	164.65	160.10	5 giu. 917	148.55	2 dic. 922	Montagna Argentino	
Cassine	1914	128.00	127.10	126.96	12 mag. 941	118.80	22 ott. 922	Soldo Margherita	
Predosa	1914	151.00	150.20	149.40	28 dic. 945	(2) 142.60	—	Gasparini Maria	
Castelspina	1931	112.00	111.35	105.24	28 mar. 936	99.30	2-5 gen. 946	Mucagatta Francesca	
Castellazzo (Gamalero)	1914	108.00	107.00	105.90	18 apr. 944 22 lug. 946	101.00	8 dic. 945	Molinari Giovanni	
Cascina Valerio (Bet.)	1935	166.00	165.35	158.70	12 mar. 941	155.50	28 feb. 942	Barbieri Cesare	
Tortona Rondò	1938	115.00	114.10	111.32	22 dic. 945	109.9	8 ago. 945	Cairo Mario	
Cascina Presidio	1931	139.00	138.45	133.10	12 mar. 936	127.40	8 gen. 939	Mazzariol Ida	
Cascina Boggione (Spi.)	1931	101.60	100.85	99.37	2 mag. 936	91.55	8 ago. 945	Lombardi Giovanni	
Cascinagrossa	1930	107.11	106.85	105.41	28 mar. 936	98.35	28 set. 945	Bocchio Pietro	
S. Giuliano Vecchio	1932	112.52	111.22	109.31	8 apr. 936	105.66	28 ott. 933	Silvano Gerolamo	
Castelceriolo	1935	92.00	92.00	90.95	12 mag. 936	87.11	28 ott. 942	Fantato Luigi	
Cascina S. Caterina	1931	83.40	82.55	81.15	22 mar. 939	78.50	28 set. 945	Panzazini Sigifredo	
Cascina Vistarini	1931	79.00	77.85	75.82	28 mar. 936	73.67	28 ott. 945	Panzazini Sigifredo	
Sale	1939	84.00	83.40	82.90	25 feb. 939	80.15	18 set. 942	Palonta Pietro	

Fra Scrivia e Trebbia									
Pontecurone	1920	101.80	100.40	90.97	22 apr. 936	80.25	2 gen. 946	Montessoro Emilio	
Bressana	1914	66.71	65.70	64.16	9 mar. 915	61.02	5 set. 922	Montagnana Letizia	
Mezzanino	1914	60.19	59.50	59.48	2 dic. 926	56.19	2 feb. 922	Dominici Nazzareno	
Stradella	1914	76.55	75.75	71.87	28 mar. 936	66.60	15 lug. 928	Cozzi Giuseppe	
Calendasco	1914	53.11	52.30	51.30	1 giu. 917	(3) 46.89	28 feb. 922	Molinari Alberto	

Fra Trebbia e Taro									
S. Giorgio Piacentino	1914	104.23	103.20	100.23	10 set. 916	93.26	5 set. 926	Peroncini Giacomo	
S. Nazzaro	1927	42.34	41.50	41.51	5 nov. 937	36.98	28 lug. 929	Pirozzi Giuseppe	

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore																
		del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo					del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo																		
				m	data	m	data						m	data	m	data																	
(Segue) Fra Trebbia e Taro																	(Segue) Fra Enza e Secchia																
Alseno	1915	72.60	71.60	66.15	27 mar. 917	59.98	2 mar. 946	Barbieri Aldo	Villa Cadè	1927	44.22	43.60	40.32	5 mar. 942	36.38	22 ago. 931	Lodesani Agostino.																
Mezzano Chitantolo	1914	41.13	40.40	38.43	8 giu. 917	34.66	15 feb. 922	Faccioli Primo	Pieve Rosso -Bagnolo	1914	32.45	31.80	30.81	2 mag. 921	27.92	12 ott. 929	Tirelli Rino																
Busseto	1914	41.80	40.80	40.57	12 feb. 925	33.88 (3)	15 set. 923	Lorenzo Scarabello	Novellara	1914	22.15	21.30	21.00	12 giu. 934	12.03	22 set. 925	Cabassa Efrem																
Zibello	1914	35.19	34.00	32.63	8 dic. 920	29.53	28 nov. 921	Popoli Fernando	Suzzara	1914	18.00	17.40	16.92	15 mar. 934	14.16	22 ott. 931	Bacchi Mellini Clelia																
Roccabianca	1914	32.59	31.90	30.81	15 dic. 916	27.65	2 set. 922	Pizzuto Antonino	Rubiera	1914	50.42	49.80	49.48	28 feb. 936	45.82	8 nov. 923	Ferretti Fabiano																
S. Secondo Parm.	1914	37.13	36.50	34.88	2 mag. 936	30.23 (3)	15 ago. 931	Magni Gino	Correggio	1914	32.70	31.90	31.18	18 dic. 941	26.54	12 ott. 946	Gabbi Amilcare																
									Rolo	1914	19.34	18.70	18.44	26 gen. 917	13.49	18 set. 926	Baraldi Ettore																
									S. Benedetto Po	1914	17.77	17.60	15.37	5 giu. 917	12.15 (4)	28 ott. 929	Pettenati Alberto																
Fra Taro e Enza																	Fra Secchia e Panaro																
Fraore	1927	56.32	55.80	50.87	2 giu. 936	46.18	2 nov. 929	Furia Artemio	Formigine	1928	80.86	79.50	57.81	5 mar. 941	54.72	2 gen. 946	Bonacini Maurilio																
S. Quirico	1927	36.09	35.15	35.19	18 feb. 941	29.43	15 ott. 931	Preti Vilma	Modena	1914	36.42	35.30	35.62	2 giu. 936	32.22	12 set. 929	Bulgarelli Geminiano																
Bivio del Cristo	1927	46.42	45.20	45.25	18 feb. 941 18 mar. 946	42.87	5 lug. 946	Zanibon Giovanni	Concordia	1914	22.88	22.18	20.78	2 mag. 940	16.38	18 ott. 946	Gozzi Tiberio																
Colorno	1914	30.57	30.00	29.67	2 mar. 942	21.69	22 set. 925	Anadei Umberto	Poggio Rusco	1914	13.38	12.40	12.06	18 feb. 941	4.10	28 ago. 921	Borsari Renzo																
Mezzano Inferiore	1930	25.92	24.70	24.60	18 feb. 941	21.41	2 mag. 946	Andreotti Cesare	S. Felice sul Panaro	1937	17.04	14.50	14.04	22 feb. 941	9.94	2 set. 946	Massestoni Giuseppe																
Montechiarugolo	1946	121.21	120.68	115.45	22 mar. 946	115.00	2 dic. 946	Zancanaro prof. Gius.	Sermide	1914	12.98	11.50	11.48	5 dic. 926	6.85	vari (4)	Padricelli Eugenio																
Fra Enza e Secchia																	Saliceto sul Panaro																
Montecchio	1927	98.42	97.20	97.27	22 feb. 941	91.02	15 ago. 931	Martini Antonio	S. Lorenzo della Piop.	1930	25.81	25.00	24.59	2 feb. 940	18.81	28 giu. 940	Bonfatti Primo																
S. Ilario d'Enza	1914	53.61	52.50	50.29	26 mar. 917	44.51	18 gen. 922	Martelli Terenzio	Finale E.	1930	16.20	16.20	15.17	28 giu. 946	11.65	2 ott. 932	Ghidoni Remo																
Brescello	1914	24.78	24.00	24.04	5 nov. 937	20.65	12 set. 942	Zanazzi Emanuele	S. Martino in Spino	1930	10.13	9.30	9.38	5 mar. 936	4.68	22 ott. 931	Baraldi Paolo																

(3) Pozzi asciutti in vari giorni di settembre, ottobre, novembre e dicembre 1938. (4) Pozzo asciutto nei mesi autunnali di vari anni.

BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.		m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.
Adice - Mincio													Soresina	62.32	62.36	62.58	61.54	61.56	61.77	62.13	62.26	61.94	61.81	61.56	62.09
Ostiglia	11.08	11.08	12.07	11.97	12.00	12.73	12.43	11.26	11.52	10.85	10.67	10.90	Pizzighettone	41.89	41.40	41.64	41.29	41.45	41.66	41.78	41.63	41.46	41.33	41.25	41.42
Mincio - Oglio													Romano Lombardo	117.86	117.07	117.45	117.41	117.58	118.37	118.76	118.34	118.47	118.10	118.76	117.71
Levata	17.73	18.42	18.48	18.40	18.31	18.25	18.05	17.59	17.56	17.57	17.58	17.88	Crema	69.21	69.30	68.62	68.13	68.07	68.06	68.23	68.28	68.21	67.92	67.54	67.61
Castellucchio	21.66	21.74	21.77	21.77	21.77	21.84	21.96	22.01	21.86	21.77	21.77	21.85	Verdello	168.85	168.48	168.94	164.20	164.07	165.17	165.77	165.16	165.26	165.23	164.69	166.18
Foresto	[58.56]	58.59	58.79	58.78	58.66	58.54	58.40	58.22	58.28	58.31	58.40	58.60	Treviglio	117.07	117.43	117.60	117.12	116.92	117.33	118.17	118.43	117.78	117.37	116.59	116.81
Ceresara	41.81	41.87	42.13	41.91	41.83	41.75	41.59	41.44	41.41	41.41	41.54	41.81	Adda - Ticino												
Gazzoldo Ippoliti	33.58	33.09	33.26	33.52	33.79	34.05	33.58	33.59	33.52	33.39	33.58	43.72	Castelnuovo B. A.	87.34	37.76	38.23	37.59	37.54	37.86	37.47	37.12	37.29	36.58	36.61	36.96
Castiglione Stiviere	98.81	98.81	99.12	99.03	98.79	98.80	99.04	99.88	99.33	98.82	99.06	99.89	Codogno (S. Fiorano)	48.88	48.41	48.41	48.39	48.39	48.40	48.39	48.39	48.39	48.39	48.39	48.40
Acquafredda	[51.28]	51.33	51.18	51.24	51.12	51.22	51.11	51.08	51.10	51.12	51.15	51.14	S. Rocco al Porto	44.34	44.02	44.94	44.86	44.99	45.45	45.08	44.19	43.84	43.53	43.47	43.39
Asola	40.67	40.61	40.78	40.65	40.70	40.60	40.68	40.56	40.99	40.96	40.88	40.84	Bertonico	54.65	54.70	54.69	54.31	54.04	54.29	54.44	54.66	54.81	54.75	54.70	54.89
Rezzato	[122.57]	122.86	123.09	123.49	123.57	123.68	124.88	126.30	126.01	125.14	124.06	123.42	Somaglia	46.79	46.74	46.81	46.82	46.82	47.02	47.13	47.16	47.13	47.14	47.06	46.97
Ghedi	[81.87]	81.87	82.17	82.18	82.17	82.25	82.41	82.46	82.58	82.63	82.62	82.62	Soltarico	67.13	67.79	68.16	66.94	67.21	67.79	67.49	67.52	67.75	67.26	67.28	67.13
Inferno Vecchio	[98.79]	98.80	94.51	94.80	94.52	95.08	94.50	94.50	94.50	94.41	94.30	94.23	Caviaga	68.63	67.61	66.71	65.78	66.83	67.59	68.01	68.91	69.01	69.09	68.59	68.89
Ostiano	36.68	36.65	36.71	36.70	36.60	36.59	36.65	36.70	36.71	36.71	36.72	36.75	Lodi	71.36	71.05	70.69	70.56	71.19	71.59	»	»	72.78	72.09	71.80	71.42
Borgosatollo	108.88	108.78	108.91	108.68	108.69	108.98	108.95	109.03	109.04	108.94	108.84	108.75	Pieve Porto Morrone	52.85	52.69	53.45	53.01	53.19	53.47	53.20	52.65	52.33	51.99	51.54	51.47
Pavone Mella	»	»	»	»	52.52	52.06	52.79	52.77	52.67	52.59	52.62	52.72	S. Angelo Lodigiano	68.83	68.53	68.41	63.54	63.75	63.75	64.21	63.90	63.81	63.78	63.87	63.58
Verolanuova	»	»	55.88	»	55.88	55.54	55.85	55.57	55.96	55.65	55.61	55.57	Melegnano	92.36	92.68	92.37	91.47	91.70	91.32	91.42	91.47	91.38	91.48	91.70	91.77
Chiari	127.57	127.42	127.34	127.45	127.77	128.72	129.97	131.02	131.51	130.82	129.00	129.16	Belgioioso	72.53	72.38	72.24	72.26	72.83	73.14	72.89	73.00	72.41	72.32	72.34	72.38
Orzinuovi	81.55	81.56	81.60	81.63	81.62	81.62	81.76	81.76	81.74	81.74	81.76	81.84	Corsico	112.96	112.95	112.95	112.98	113.08	113.04	112.96	113.17	113.16	112.92	112.96	112.95
Oglio - Adda													Vanzago	»	»	»	»	157.38	158.69	159.61	159.99	159.99	159.31	158.47	159.16
Cizzolo	18.33	18.04	18.95	18.86	19.35	18.98	18.73	18.22	17.87	17.12	17.04	17.58	Gaggianese	103.69	103.70	103.66	103.68	103.65	103.69	103.71	103.70	103.66	103.71	103.72	103.69
Viadana	19.55	19.81	20.26	20.22	20.31	20.13	19.96	19.57	19.47	19.36	19.45	19.86	Legnano	»	»	»	»	180.80	181.65	181.56	181.95	181.73	181.79	182.00	181.82
Villa Pasquali	19.76	19.52	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Magenta	138.94	138.71	138.73	138.69	139.80	140.13	140.25	140.13	140.08	139.67	139.36	139.01
Civiale di Rivarolo	20.49	20.46	20.45	20.48	20.43	20.51	20.50	20.50	20.47	20.45	20.44	20.43	Gallarate	227.05	226.89	227.93	228.69	228.17	228.82	229.71	229.91	230.05	229.82	229.26	229.33
Calvatone	26.12	26.12	26.18	26.27	26.27	26.28	26.37	26.40	26.39	26.29	26.22	26.17	Castano Primo	166.06	165.21	165.87	166.55	167.33	168.17	169.00	169.66	169.81	169.67	169.18	168.64
Gussola	24.34	24.81	25.45	25.63	25.75	25.23	24.85	24.19	24.71	25.12	26.04	25.21	Ticino - Agogna												
Isola Pescaroli	20.75	20.69	22.34	21.46	22.41	22.76	21.94	20.98	21.60	20.62	20.44	20.38	Cava Carbonara	64.98	64.98	64.84	64.67	64.79	65.15	65.65	66.01	66.27	66.05	65.70	65.36
Pieve S. Giacomo	36.42	36.60	36.98	36.88	36.51	36.38	36.69	36.47	36.32	36.30	36.36	37.10	Vigevano	97.89	97.88	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Brancere	32.16	32.21	32.30	32.47	32.57	32.67	32.46	32.22	32.10	31.98	31.94	31.93	Galliate	146.34	146.62	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cremona	36.47	36.06	35.92	35.88	35.84	35.91	35.95	36.19	36.25	36.39	36.14	35.76	Novara	138.72	138.99	138.47	138.35	138.71	138.52	138.21	138.28	138.24	137.98	137.97	138.63
Olmeneta	50.34	50.49	50.56	50.36	50.41	50.47	50.43	50.47	50.37	50.16	50.20	50.46	Agogna - Sesia												
Spinadesco	39.59	39.27	39.38	39.58	39.53	39.52	39.92	39.69	39.48	39.79	39.65	39.55	Pieve del Cairo	77.05	77.12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche - Valori mensili

Anno 1946

BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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.
Fra Sesia e Orco													Roccabianca	28.33	28.35	29.00	29.18	29.16	29.26	29.02	28.48	28.46	28.15	28.02	28.08
Vercelli	128.69	128.71	128.98	128.55	128.5	128.96	129.05	129.01	128.90	128.64	128.44	128.37	S. Secondo	30.95	30.89	31.38	31.65	31.55	31.57	31.64	31.48	31.10	30.92	30.98	31.08
Trino Vercellese	126.52	126.50	126.36	126.23	126.15	126.20	126.32	126.41	126.48	126.53	126.45	126.47	Fra Taro ed Enza												
Fra Tanaro e Scrivia													Fraore	47.07	47.47	47.74	48.20	48.18	48.16	48.15	47.60	47.18	46.94	46.73	47.15
Pozzolo Formigaro	157.18	157.74	158.88	158.76	158.40	158.12	157.14	156.37	156.01	156.31	156.47	155.94	S. Quirico	32.52	32.54	32.64	32.74	32.78	32.90	32.70	32.30	32.03	31.80	32.13	32.63
Cassine	125.03	125.76	126.44	125.59	125.57	124.19	123.00	121.42	120.64	120.37	120.56	121.01	Bivio del Cristo	45.01	45.06	45.17	45.06	45.07	44.95	42.92	44.85	44.78	44.54	44.88	45.10
Predosa	148.45	149.07	148.95	148.22	147.90	146.92	145.58	144.68	144.85	144.49	144.16	144.35	Colorno	26.98	27.64	28.86	28.16	27.87	27.68	27.51	26.83	27.12	26.93	27.41	27.88
Castelspina	99.66	100.00	100.36	101.07	101.30	101.15	101.12	101.16	101.27	101.29	101.27	101.11	Mezzano Inferiore	21.92	21.96	22.47	22.56	21.61	22.92	22.67	22.22	22.06	21.84	21.75	21.85
Castellazzo (Gamafero)	103.42	103.83	104.95	103.23	102.89	103.85	104.83	104.83	103.69	102.49	102.08	101.93	Montechiarugolo	115.09	115.10	115.27	115.26	115.22	115.21	115.31	115.28	115.17	115.03	115.13	115.03
Bettole (Cas. na Valerio)	157.78	157.47	157.65	157.23	156.79	156.64	156.91	157.36	157.01	156.79	156.43	156.24	Fra Enza e Secchia												
Fortona (Rondò)	110.81	110.98	110.80	110.65	110.86	110.67	110.79	110.13	110.06	110.03	110.57	110.52	Montecchio	91.43	91.57	91.83	92.31	92.80	92.80	93.11	92.09	91.47	91.38	91.55	91.79
Cascina Presidio	129.99	130.76	131.10	131.75	131.78	130.88	131.30	130.08	130.06	128.88	127.77	127.61	S. Ilario d'Enza	46.00	46.83	47.47	48.18	48.23	48.23	47.71	47.70	45.94	45.63	45.82	46.64
Cascina Bog. (Spinetta)	94.93	95.13	96.44	97.06	96.95	96.51	94.93	94.71	94.46	94.22	94.11	93.97	Brescello	22.04	21.88	22.60	22.27	22.61	22.98	22.50	21.56	21.73	21.31	21.25	21.34
Cascinagrossa	102.09	102.92	103.85	104.15	103.64	103.06	102.43	101.92	101.47	101.08	100.70	100.33	Villa Cadè	37.20	37.40	37.67	38.08	38.44	38.29	37.92	37.01	36.80	36.88	37.26	37.69
S. Giuliano Vecchio	106.88	107.27	107.88	107.89	107.78	107.36	107.32	107.05	106.70	106.42	106.23	106.09	Pieve Rossa - Bagnolo	29.36	29.50	29.84	29.65	29.63	29.64	29.63	29.47	29.53	29.34	29.53	29.92
Castelceriolo	87.65	88.10	88.57	88.78	88.84	88.81	88.67	88.28	88.06	88.02	88.31	88.28	Novellara	15.44	16.53	17.91	17.41	18.03	17.88	18.27	18.46	18.28	17.10	17.02	18.11
Cascina S. Caterina	79.17	79.51	80.07	80.22	80.22	80.23	80.17	80.04	79.85	79.60	79.39	79.40	Suzzara	15.35	15.43	15.58	15.73	15.75	15.19	15.34	15.14	15.20	15.20	15.35	15.50
Cascina Vistarini	74.66	74.81	75.10	75.24	75.22	75.31	75.21	74.78	74.53	74.44	74.30	74.32	Rubiera	47.32	47.81	48.51	48.63	48.68	48.48	48.42	47.42	47.12	46.86	47.74	48.46
Sale	80.66	80.70	80.86	80.89	80.83	80.93	80.82	80.65	80.55	80.43	80.42	80.54	Correggio	26.67	26.99	28.28	28.32	30.84	30.21	30.48	30.12	28.04	26.74	27.63	29.15
Fra Scrivia e Trebbia													Rolo	14.66	14.79	16.40	14.91	14.88	14.84	16.89	16.65	15.62	14.57	14.88	15.23
Pontecurone	80.61	82.09	83.45	83.43	83.42	83.06	82.54	83.60	84.20	83.47	83.19	82.97	S. Benedetto Po	12.83	12.53	12.78	13.39	13.40	13.73	13.42	12.97	12.80	12.66	12.45	12.43
Bressana	62.50	62.61	63.03	62.60	62.54	62.41	62.15	61.95	61.77	61.66	61.76	61.87	Fra Secchia e Panaro												
Mezzanino	58.59	58.57	58.80	58.25	58.44	58.42	58.09	57.60	57.61	57.40	57.40	57.68	Formigine	54.77	54.77	54.93	55.34	55.59	55.79	56.55	56.20	55.90	55.30	55.19	55.23
Stradella	68.28	68.87	68.11	68.59	68.91	68.55	68.28	68.09	67.98	67.92	67.73	67.71	Modena	35.12	35.20	35.30	35.27	35.18	35.17	35.05	34.91	34.81	34.74	34.95	35.29
Calendasco	49.20	49.40	50.11	49.92	50.21	50.36	51.03	49.24	49.17	48.50	47.91	48.07	Concordia	16.95	17.00	17.20	17.34	17.48	17.26	16.96	16.70	16.52	16.44	16.77	17.15
Fra Trebbia e Taro													Poggio Rusco	9.87	9.86	10.55	10.39	10.10	8.12	8.14	7.04	7.44	6.80	8.16	10.20
S. Giorgio Piacentino	98.29	98.53	98.69	98.54	98.56	98.80	97.40	96.34	96.91	94.37	94.54	98.31	S. Felice sul Panaro	10.30	10.29	10.30	10.35	10.60	10.44	10.13	9.91	9.80	9.77	9.87	10.06
S. Nazzaro	38.03	38.01	39.49	38.78	39.44	39.92	38.79	37.83	37.61	37.47	37.30	37.28	Sermide	8.62	8.60	8.69	11.03	9.66	10.73	10.87	10.85	10.82	10.74	10.50	10.46
Alseno	60.20	59.98	60.78	61.84	61.78	61.61	61.79	61.92	61.91	61.68	61.47	61.35	Saliceto sul Panaro	30.42	30.48	30.51	30.92	31.32	30.89	29.97	29.77	29.74	29.86	30.40	30.65
Mezzano Chitanto	36.24	36.11	36.42	36.67	36.89	37.24	37.12	36.72	36.59	36.35	36.10	35.99	S. Lorenzo della Pioppa	20.75	20.88	21.25	21.56	21.49	21.40	21.04	20.61	20.56	20.38	20.32	20.63
Busseto	36.56	36.13	36.69	37.30	37.18	36.88	36.78	36.20	35.20	35.20	36.03	35.70	Finale	13.51	13.81	13.69	14.59	13.30	15.01	15.12	15.25	14.57	13.86	13.47	13.06
Zibello	30.00	29.97	30.73	30.88	30.95	31.29	30.95	30.21	30.20	29.90	29.69	29.64	S. Martino in Spino	6.80	7.11	7.40	7.99	7.55	7.23	6.65	6.21	5.95	6.06	6.44	6.73

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicembre - febbraio	PRIMAVERA media marzo - maggio	ESTATE media giugno - agosto	AUTUNNO media settemb. - novemb.	ANNO (Gennaio - Dicembre)					Media anno normale	Scostamenti	BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicembre - febbraio	PRIMAVERA media marzo - maggio	ESTATE media giugno - agosto	AUTUNNO media settemb. - novemb.	ANNO (Gennaio - Dicembre)					Media anno normale	Scostamenti		
						Massima		Minima		Media m									Massima		Minima		Media m				
						m	Data	m	Data										m	Data	m	Data					
Fra Adige e Mincio														Segue: Fra Oglio e Adda													
Ostiglia	14.00	»	12.01	12.14	11.01	18.03	28 giu.	10.55	5 nov.	11.55	11.50	+0.05	Pizzighettone	43.70	»	41.46	41.67	41.35	41.93	8 mar.	41.20	22 apr.	41.47	41.43	+0.04		
Fra Mincio e Oglio														Romano Lombardo	121.20	117.16	117.48	118.49	118.11	118.81	25 lug.	116.96	2 mar.	117.87	118.73	-0.86	
Levata	21.80	17.98	18.40	17.96	17.57	18.87	8 feb.	17.55	12 ago.	17.98	18.77	-0.79	Crema	73.20	»	68.27	68.19	67.88	69.30	25 mar.	67.26	2 dic.	68.26	67.86	+0.40		
Castellucchio	26.60	»	21.77	21.94	21.80	22.06	28 ago.	21.65	18 gen.	21.81	21.78	+0.03	Verdello	180.80	163.40	164.07	165.87	165.06	165.90	22 lug.	163.40	2 gen.	164.58	165.79	-1.21		
Foresto	61.50	»	58.73	58.39	58.33	58.94	22 mar.	58.16	18 ago.	58.51	—	—	Treviglio	123.70	117.16	117.21	117.98	117.25	118.60	12 lug.	116.40	28 nov.	117.39	117.28	+0.11		
Ceresara	43.60	41.75	41.96	41.59	41.45	42.32	18 mar.	41.36	2 ott.	41.71	—	—	Fra Adige e Ticino														
Gazzoldo Ippoliti	36.20	»	33.52	33.72	33.50	34.21	28 giu.	33.05	25 feb.	33.55	—	—	Castelnuovo B.	45.60	37.33	37.79	37.48	36.88	38.60	15 mar.	36.35	18 ott.	37.36	37.79	-0.43		
Castiglione Stiviere	104.30	98.78	98.98	99.06	99.07	99.50	5 set.	98.57	12 giu.	99.03	98.96	+0.07	Codogno (S. Fior.)	56.00	48.39	48.40	48.39	48.39	48.42	25 dic.	48.35	18 gen.	48.39	48.64	-0.25		
Acquafredda	52.80	»	51.16	51.12	51.13	51.35	5 feb.	51.00	18 ago.	51.16	51.06	+0.10	S. Rocco al Porto	48.30	44.18	44.93	44.91	43.61	45.60	22 giu.	43.35	15 dic.	44.34	44.56	-0.22		
Asola	42.50	40.64	40.71	40.61	40.94	41.14	2 set.	40.50	18 ago.	40.74	40.81	-0.07	Bertonico	62.90	54.67	54.35	54.46	54.75	55.00	28 dic.	53.95	8 mag.	54.58	54.57	+0.01		
Rezzato	141.30	»	123.38	124.74	125.07	126.40	28 ago.	122.75	2 feb.	124.09	125.22	-1.13	Somaglia	56.90	46.78	46.82	47.10	47.11	47.18	22 lug.	46.68	2 mar.	46.97	47.15	-0.18		
Ghedi	84.50	»	82.17	82.37	82.61	82.65	25 ott.	81.86	22 feb.	82.32	82.67	-0.35	Soltarico	74.00	67.37	67.44	67.60	67.43	68.80	2 mar.	66.70	2 mag.	67.45	66.01	+1.44		
Inferno Vecchio	104.10	»	94.61	94.69	94.40	95.30	28 mar.	93.80	5 feb.	94.41	95.44	-1.03	Caviaga	72.00	68.10	66.44	68.17	68.90	69.20	2 ago.	65.45	15 apr.	67.97	67.74	+0.23		
Ostiano	42.20	»	36.67	36.65	36.71	36.76	28 mar.	36.57	28 mag.	36.67	36.73	-0.06	Lodi	78.20	71.31	70.81	»	72.06	»	»	»	»	»	70.38	»		
Borgosatollo	111.80	108.77	108.76	108.99	108.94	109.10	25 mar.	108.35	28 apr.	108.87	—	—	Pieve Porto Morrone	55.00	52.69	53.22	51.11	51.95	53.69	28 giu.	51.46	8 dic.	52.65	52.95	-0.30		
Pavone Mella	53.70	»	»	52.54	52.63	»	»	»	»	»	—	—	S. Angelo Lodigiano	73.90	63.69	63.57	63.95	63.82	64.81	15 lug.	62.70	28 mar.	63.75	64.64	-0.89		
Verolanuova	61.10	»	»	55.65	55.74	»	»	»	»	»	55.50	»	Melegnano	92.90	92.38	91.85	91.40	91.52	92.80	28 mar.	91.00	2 ago.	91.76	90.71	+1.05		
Chiari	146.70	127.61	127.52	129.90	130.44	131.65	5 sett.	127.28	22 mar.	128.98	129.01	-0.03	Belgioioso	74.40	»	72.44	73.01	72.36	73.85	25 ago.	72.00	18 apr.	72.56	72.36	+0.20		
Orzinuovi	86.20	81.52	81.62	81.71	81.75	81.87	15 dic.	81.50	18 gen.	81.68	81.60	+0.08	Corsico	115.70	112.96	113.00	113.06	113.01	113.20	2 set.	112.70	2 ott.	113.01	112.64	+0.37		
Fra Oglio e Adda														Vanzago	164.80	»	»	159.43	159.26	»	»	»	»	157.69	»		
Cizzolo	20.30	18.22	19.05	18.64	17.34	20.33	25 mag.	16.63	28 ott.	18.26	18.37	-0.11	Gaggianese	104.00	103.69	113.66	103.70	103.70	103.89	15 apr.	103.30	12 set.	103.69	103.74	-0.05		
Viadana	22.25	19.54	20.23	19.89	19.43	20.79	18 mag.	19.23	28 dic.	19.79	20.80	-1.01	Legnano	211.05	»	»	181.72	181.84	»	»	»	»	»	183.50	»		
Villa Pasquali	21.63	19.71	»	»	»	»	»	»	»	»	19.15	»	Magenta	141.00	138.91	139.07	140.24	139.69	140.46	25 ago.	138.36	8 apr.	139.47	139.11	+0.36		
Cividale di Riv.	26.32	20.47	20.46	20.50	20.45	20.55	22 giu.	20.40	22 ott.	20.47	20.83	-0.36	Gallarate	241.75	227.59	228.26	229.48	229.71	230.10	25 set.	226.60	28 gen.	226.80	229.09	-0.29		
Calvatone	29.00	26.14	26.24	26.35	26.30	26.44	28 ago.	26.04	28 gen.	26.26	26.27	-0.01	Castano Primo	191.10	165.80	166.58	168.94	169.55	169.90	23 set.	164.95	8 feb.	167.93	168.56	-0.63		
Gussola	26.70	»	25.61	24.77	25.29	26.30	22 nov.	23.95	18 ago.	25.12	26.10	-0.98	Fra Ticino e Agogna														
Isola Pescaroli	24.00	»	22.07	21.39	20.89	23.48	18 mag.	20.17	28 dic.	21.28	21.43	-0.15	Cava Carbonara	79.40	64.92	64.77	65.60	66.01	66.37	25 set.	64.55	28 apr.	65.37	65.66	-0.29		
Pieve S. Giacomo	33.28	36.39	36.79	36.51	36.33	37.29	15 mar.	36.24	2 nov.	36.58	36.55	+0.03	Vigevano	103.75	97.96	»	»	»	»	»	»	»	»	98.85	»		
Brancere	35.45	32.14	32.45	32.45	32.01	32.82	28 mag.	31.90	28 dic.	32.25	32.42	-0.17	Galliate	157.70	146.40	»	»	»	»	»	»	»	»	141.36	»		
Cremona	40.45	»	35.88	36.02	36.26	36.65	2 gen.	35.58	25 feb.	36.06	36.67	-0.61	Novara	141.20	138.74	138.51	138.34	138.06	139.25	8 nov.	137.93	18 set.	138.42	138.31	+0.11		
Olmeneta	52.33	50.40	50.44	50.46	50.24	50.91	25 dic.	50.11	22 nov.	50.39	50.00	+0.39	Fra Agogna e Sesia														
Spinadesco	46.00	»	39.48	39.71	39.64	40.00	15 lug.	39.13	5 mar.	39.58	41.02	-1.44	Pieve dei Cairo	79.00	77.07	»	»	»	»	»	»	»	76.42	»	»		
Soresina	66.10	62.17	61.87	62.05	61.77	62.75	12 mar.	61.30	28 apr.	61.99	61.90	+0.09															

Anno 1946

— 223 —

SEZIONE F - TRASPORTO TORBIDO

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

[illegible]

AVVERTENZE

I valori delle torbidità specifiche giornaliere risultano dal prelevamento quotidiano (ore 12) di un campione (negli affluenti) e di tre campioni (nel Po), effettuato generalmente con la bottiglia Giandotti (litri 2).

L'ordine di successione delle stazioni è il medesimo di quello considerato

per la Sezione C - Idrometria, e di tali stazioni vengono pubblicate soltanto quelle più tipiche.

In ogni tabella sono stampati in **grassetto** i valori più elevati di ogni mese, ed in *corsivo* i più bassi.

Terminologia

1. — *Portata torbida* in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (*Kg/sec.*).

2. — *Torbidità specifica* in una sezione e per un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativo a quella sezione e a quell'istante (*gr/mc*).

3. — *Deflusso torbido* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo (*tonn.*).

4. — *Portata torbida media* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente del deflusso torbido relativo all'intervallo e il numero dei secondi di questo (*Kg/sec.*).

5. — *Deflusso torbido unitario* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente tra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione, depurata della zona di pianura e di quella scolante nei laghi (*tonn/Kmq*).

Stato della rete torbiometrica al 31-12-1946

SEZIONI	Stazioni per la misura del trasporto torbido	Variazioni rispetto al 1945
TORINO	1	--
PARMA	4	— 3
TOTALE	5	— 3

PO A MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 4885 (Bacino utile per la torbida Km. 4886); Altitudine media m. 950 sul m.m.; Distanza dalla foce Km. 592. — b) Idrometrografo di riferimento Meirano (500 m, circa a valle ponte di Moncalieri); Quota zero idrometrico: m. 214.223 sul m.m. — c) Portata torbida media (1933-1942) Kg/sec 7.98; Inizio delle osservazioni 1933.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in gr/mc

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	1.7	3.3	1453.3	3.3	53.3	76.7	55.0	6.7	41.7	6.7	3.3	3.3
2	18.3	3.3	100.0	8.3	75.0	151.7	8.3	6.7	35.0	6.7	5.0	8.3
3	1.7	3.3	95.0	8.3	28.3	66.7	25.0	5.0	18.3	10.0	3.3	5.0
4	1.7	3.3	133.3	11.7	56.7	86.7	50.0	8.3	25.0	11.7	3.3	8.3
5	1.7	3.3	71.7	25.0	28.3	66.7	58.3	8.3	13.3	6.7	3.3	3.3
6	1.7	3.3	50.0	20.0	70.0	183.3	33.3	6.7	18.3	6.7	3.3	6.7
7	3.3	3.3	36.7	10.0	61.7	25.0	33.3	10.0	6.7	3.3	3.3	1.7
8	3.3	3.3	78.3	15.0	58.3	83.3	33.3	8.3	11.7	3.3	3.3	8.3
9	3.3	3.3	33.3	25.0	45.0	38.3	13.3	3.3	10.0	1.7	3.3	3.3
10	1.7	11.7	108.3	21.7	80.0	91.7	66.7	16.7	5.0	4.2	6.7	3.3
11	2.5	3.3	81.7	11.7	53.3	58.3	58.3	8.3	10.0	5.0	5.0	3.3
12	1.7	4.2	150.0	21.7	63.3	18.3	41.7	10.0	5.0	7.5	3.3	5.0
13	5.0	4.2	375.0	15.0	50.0	50.0	25.0	8.3	3.3	6.7	13.3	3.3
14	2.5	4.2	175.0	11.7	80.0	53.3	30.0	8.3	10.0	3.3	3.3	3.3
15	2.5	4.2	83.3	28.3	108.3	30.0	21.7	5.0	8.3	3.3	3.3	5.0
16	5.0	3.3	73.3	16.7	200.0	58.3	21.7	8.3	8.3	3.3	3.3	3.3
17	3.3	8.3	41.7	8.3	161.7	63.3	8.3	20.0	3.3	3.3	6.7	5.0
18	8.3	5.0	30.0	15.0	88.3	80.0	11.7	5.0	6.7	5.0	5.0	1.7
19	3.3	8.3	10.0	40.0	91.7	33.3	8.3	11.7	8.3	5.0	10.0	1.7
20	3.3	16.7	25.0	11.7	71.7	31.7	5.0	16.7	5.0	1.7	5.0	1.7
21	3.3	55.0	20.0	20.0	36.7	48.3	8.3	18.3	3.3	13.3	1.7	1.7
22	1.7	16.7	11.7	11.7	41.7	63.3	13.3	16.7	3.3	5.0	3.3	1.7
23	8.3	11.7	15.0	8.3	25.0	66.7	8.3	1.7	3.3	6.7	6.7	3.3
24	1.7	11.7	16.7	16.7	100.0	141.7	5.0	21.7	3.3	8.3	5.0	3.3
25	8.3	28.3	20.0	8.3	83.3	41.7	3.3	11.7	8.3	23.3	3.3	3.3
26	5.0	40.0	20.0	11.7	150.0	50.0	6.7	15.0	5.0	33.3	3.3	3.3
27	1.7	30.0	33.3	258.3	75.0	108.3	10.0	8.3	11.7	11.7	3.3	3.3
28	1.7	16.7	21.7	769.8	150.0	91.7	5.0	6.7	5.0	20.0	3.3	3.3
29	1.7		8.3	133.3	75.0	25.0	8.3	20.0	15.0	23.3	5.0	3.3
30	1.7		33.3	183.3	141.7	41.7	6.7	33.3	11.7	8.3	3.3	5.0
31	1.7		33.3		141.7		6.7	150.0		5.0		1.7
Mass. mensile gr/mc	13.3	55.0	1453.3	769.8	200.0	151.7	66.7	150.0	41.7	33.3	13.3	8.3
Minima mensile gr/mc	1.7	3.3	8.3	8.3	25.0	18.3	3.3	1.7	3.3	1.7	1.7	1.7
Media mensile gr/mc	3.5	12.9	117.7	109.7	86.1	68.7	27.6	18.5	11.9	9.0	5.1	3.9

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Kg/sec 6.90
Deflusso torbido migliaia tonn. 217.46
Deflusso torbido unitario tonn/Kmq 44.52
Torbidità specifica media gr/mc 67.35

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0.11	0.18	270.31	0.50	11.57	16.49	6.19	0.24	2.72	0.20	0.18	0.17
2	0.84	0.18	21.10	1.31	13.73	32.92	0.89	0.23	2.17	0.24	0.26	0.42
3	0.10	0.18	24.13	1.28	4.95	16.54	2.69	0.16	1.15	0.35	0.17	0.25
4	0.10	0.18	61.05	1.80	11.45	20.29	5.14	0.25	1.55	0.41	0.17	0.42
5	0.10	0.18	19.29	3.65	5.72	14.47	5.80	0.25	0.81	0.28	0.17	0.16
6	0.09	0.18	10.75	2.77	13.72	28.66	3.26	0.20	1.13	0.17	0.17	0.33
7	0.18	0.19	7.89	1.29	15.06	5.48	4.29	0.29	0.42	0.12	0.17	0.09
8	0.18	0.19	24.27	1.88	14.58	19.24	5.96	0.09	0.74	0.12	0.17	0.41
9	0.18	0.20	14.32	2.95	10.13	8.46	1.82	0.09	0.61	0.06	0.18	0.16
10	0.09	0.76	57.83	2.71	19.04	20.08	7.40	0.44	0.29	0.17	0.36	0.16
11	0.13	0.21	38.89	1.60	13.22	12.54	5.89	0.23	0.58	0.21	0.25	0.16
12	0.09	0.26	41.10	2.92	14.24	3.59	3.96	0.28	0.28	0.32	0.17	0.25
13	0.27	0.26	93.00	1.93	13.25	9.50	2.11	0.23	0.18	0.30	0.68	0.16
14	0.13	0.26	68.08	1.42	39.92	8.90	2.25	0.23	0.54	0.14	0.43	0.16
15	0.13	0.26	19.24	3.39	38.34	4.15	1.56	0.13	0.42	0.14	0.43	0.24
16	0.26	0.20	13.93	1.88	60.80	7.08	1.55	0.23	0.41	0.14	0.44	0.16
17	0.17	0.53	7.38	0.87	52.88	7.34	0.56	0.55	0.16	0.15	0.35	0.24
18	0.44	0.33	4.56	1.49	22.69	8.60	0.74	0.13	0.29	0.23	0.26	0.08
19	0.18	0.58	1.44	4.04	21.18	3.58	0.50	0.34	0.35	0.23	0.51	0.08
20	0.17	1.19	3.32	1.22	15.13	3.26	0.29	0.57	0.21	0.08	0.25	0.08
21	0.16	4.65	2.65	2.18	8.43	5.86	0.45	0.45	0.13	0.69	0.09	0.08
22	0.08	1.41	1.51	1.30	8.97	14.62	0.69	0.57	0.12	0.25	0.17	0.08
23	0.42	0.91	1.88	0.33	5.43	15.14	0.41	0.06	0.12	0.34	0.33	0.14
24	0.09	0.88	2.15	1.64	24.40	25.98	0.24	0.72	0.12	0.42	0.25	0.14
25	0.43	2.35	2.62	0.79	20.83	6.42	0.14	0.39	0.28	1.25	0.16	0.14
26	0.27	3.32	3.08	1.40	44.85	7.02	0.28	0.50	0.17	1.82	0.44	0.14
27	0.09	2.54	5.69	109.78	20.55	16.68	0.40	0.28	0.38	0.63	0.18	0.14
28	0.09	1.49	3.62	264.04	36.00	12.34	0.19	0.23	0.16	1.05	0.17	0.13
29	0.09		1.35	37.99	17.55	3.13	0.33	0.70	0.43	1.23	0.26	0.14
30	0.09		5.33	32.79	34.58	4.70	0.26	1.63	0.36	0.45	0.17	0.21
31	0.09		5.13		32.73		0.25	7.62		0.27		0.07
Mass. mensile Kg/sec	0.84	4.65	270.31	264.04	60.80	32.92	7.40	7.62	2.72	1.82	0.68	0.42
Min. mensile Kg/sec	0.08	0.18	1.35	0.33	4.95	3.13	0.14	0.06	0.12	0.06	0.09	0.07
Media mensile Kg/sec	0.19	0.86	27.00	16.44	21.48	12.10	2.15	0.59	0.58	0.40	0.27	0.18
Defl. torb. 10 ³ tonn.	0.50	2.08	72.31	42.61	57.54	31.36	5.75	1.58	1.49	1.07	0.69	0.48
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	0.10	0.43	14.80	8.12	11.79	6.41	1.17	0.32	0.31	0.22	0.14	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	1.37	1.41	6.72	11.04	25.62	18.27	2.90	1.89	7.73	7.73	8.98	1.38	7.98
Defluss. torbido 10 ³ tonn.	3.67	3.41	18.00	28.62	68.62	47.36	7.77	5.06	20.04	20.70	23.28	3.70	250.23
Defluss. torbido unit. tonu/Kmq	0.75	0.70	3.68	5.86	14.05	9.69	1.59	1.04	4.10	4.24	4.77	0.76	51.22
Torbidità specifica media gr/mc	19.91	19.88	72.85	103.04	138.22	127.76	50.58	56.35	134.72	79.69	84.00	18.52	87.00

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Temperatura.

Nella Tabella 1^a sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura del 1946 con quelli normali desunti da una lunga serie di osservazioni, per alcune stazioni tipiche del bacino padano.

Dall'esame di detta tabella si rileva che la temperatura media è stata leggermente superiore alla normale ovunque, tranne a Bormio. Per quanto riguarda l'andamento stagionale, la media invernale è stata superiore alla normale in tutte le stagioni, tranne a Domodossola, Bormio e Sestola, ossia nelle stazioni ricadenti in zone più elevate; le medie primaverili sono state ovunque superiori alle normali con scarti più leggeri nelle alte zone; in estate ed in autunno la temperatura media è stata pure ovunque superiore alla normale e si è verificato solo un sensibile scarto in meno alla stazione di Bormio.

Per le stesse stazioni precedenti, esclusa quella del Lago Gabiet, si sono avuti nel 1946 i seguenti valori massimi e minimi assoluti delle temperature:

Milano	max. 35°2 (1-VII)	min. — 7°2 (23-VII)	escur. 42°4
Domodossola	» 33°0 (3-VII)	» — 9°0 (5-I)	» 42°0
Bormio	» 29°6 (5-VIII)	» — 17°6 (4-I)	» 47°2
Moncalieri	» 35°8 (1-VII)	» — 12°0 (19-XII)	» 47°8
Alessandria	» 35°6 (5-VIII)	» — 10°4 (22-XII)	» 46°0
Parma	» 37°6 (5-VII)	» — 12°0 (31-XII)	» 49°6
Sestola	» 28°0 (1-VII)	» — 10°5 (17-I)	» 38°5

Nel complesso quindi l'anno 1946 si è presentato più caldo in estate e più freddo nei mesi di gennaio e dicembre del normale.

Tab. 1. — Temperature medie mensili, stagionali ed annue

MESI	Milano (m. 147)			Domodossola (m. 277)			Bormio (m. 1225)			Lago Gabiet (m. 2340)			Moncalieri (m. 241)			Alessandria (m. 95)			Parma (m. 57)			Sestola (m. 1020)		
	normale	1946	scosta- mento	normale	1946	scosta- mento	normale	1946	scosta- mento	normale	1946	scosta- mento	normale	1946	scosta- mento	normale	1946	scosta- mento	normale	1946	scosta- mento	normale	1946	scosta- mento
Dicembre 1945		3.5			0.2			- 1.7			- 5.8			2.4			2.4			3.5			1.9	
Gennaio 1946	1.2	1.1	- 0.1	0.8	- 2.4	- 3.2	- 0.6	- 3.9	- 3.3	- 7.2	- 7.5	- 0.3	0.4	0.2	- 0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	- 0.3	1.2	- 2.1	- 3.3
Febbraio »	3.7	5.4	+ 1.7	2.6	3.6	+ 1.0	1.1	0.9	- 0.2	- 7.3	- 3.6	+ 3.7	2.8	3.9	+ 1.1	2.5	3.1	+ 0.6	3.4	5.6	+ 2.2	1.7	4.0	+ 2.3
Marzo »	8.2	9.8	+ 1.6	6.8	10.7	+ 3.9	4.1	3.6	- 0.5	- 5.0	- 2.8	+ 2.2	7.4	8.5	+ 1.1	7.8	8.5	+ 1.2	7.9	9.9	+ 2.0	3.9	3.8	- 0.1
Aprile »	12.7	15.9	+ 3.2	10.9	12.5	+ 1.6	7.5	8.9	+ 1.4	- 2.0	2.0	+ 4.0	11.9	14.7	+ 2.8	12.1	15.0	+ 2.9	12.9	14.8	+ 1.9	7.0	9.7	+ 2.7
Maggio »	17.4	18.0	+ 0.6	15.4	13.6	- 1.8	12.0	11.4	- 0.6	2.0	3.5	+ 1.5	16.1	16.1	0.0	16.8	17.3	+ 0.5	17.1	18.3	+ 1.2	12.3	12.1	- 0.2
Giugno »	21.6	21.9	+ 0.3	18.8	17.7	- 1.1	15.0	13.5	- 1.5	6.2	5.7	- 0.5	20.5	21.2	+ 0.7	20.9	21.4	+ 0.5	21.4	22.1	+ 0.7	16.3	15.7	- 0.6
Luglio »	24.1	26.3	+ 2.2	20.6	22.3	+ 1.7	17.5	17.3	- 0.2	9.0	10.8	+ 1.3	23.1	25.3	+ 2.2	23.2	25.9	+ 2.7	24.1	25.3	+ 1.2	18.9	18.2	- 0.7
Agosto »	23.0	24.6	+ 1.6	20.0	19.9	- 0.1	16.9	15.2	- 1.7	9.0	9.6	+ 0.6	22.2	23.4	+ 1.2	22.6	24.6	+ 2.0	23.5	24.3	+ 0.8	18.7	19.2	+ 0.5
Settembre »	19.0	21.5	+ 2.5	16.5	17.5	+ 1.0	14.1	14.0	- 0.1	6.2	8.8	+ 2.1	18.1	19.6	+ 1.5	18.7	21.0	+ 2.3	19.3	20.9	+ 1.6	14.8	16.7	+ 1.9
Ottobre »	13.1	12.8	- 0.3	10.7	10.1	- 0.6	8.9	7.4	- 1.5	1.7	2.7	+ 1.0	11.9	12.3	+ 0.4	12.5	12.3	- 0.2	13.4	11.9	- 1.5	9.1	8.6	- 0.5
Novembre »	6.8	6.8	0.0	5.3	4.6	- 0.7	3.8	0.9	- 2.9	- 2.6	- 2.2	+ 0.4	6.0	6.1	+ 0.1	6.6	5.6	- 1.0	7.0	6.7	- 0.3	4.8	3.9	- 0.9
Dicembre »	2.5	0.6	- 1.9	1.5	0.3	- 1.2	0.2	- 3.7	- 3.9	- 6.1	- 8.8	- 2.2	1.9	- 1.0	- 2.9	2.0	- 1.4	- 3.4	2.6	- 0.5	- 3.1	2.1	- 1.6	- 3.7
Inverno	2.5	3.3	+ 0.8	1.7	0.5	- 1.2	0.3	- 1.6	- 1.9	- 6.9	- 5.5	+ 1.4	1.7	2.2	+ 0.5	1.5	2.8	+ 1.3	2.2	3.2	+ 1.0	1.6	1.2	- 0.4
Primavera	12.6	14.6	+ 2.0	11.0	12.3	+ 1.3	7.9	8.0	+ 0.1	- 1.7	0.9	+ 2.6	11.8	13.1	+ 1.3	12.1	13.6	+ 1.5	12.6	14.3	+ 1.7	7.7	8.3	+ 0.6
Estate	22.9	24.3	+ 1.4	19.8	20.0	+ 0.2	16.5	15.3	- 1.2	8.1	8.5	+ 0.4	21.9	23.3	+ 1.4	22.2	24.0	+ 1.8	23.0	23.9	+ 0.9	17.9	17.8	- 0.1
Autunno	13.0	13.7	+ 0.7	10.8	10.7	- 0.1	8.9	7.1	- 1.8	1.8	2.9	+ 1.1	12.0	12.7	+ 0.7	12.6	13.0	+ 0.4	13.2	13.2	0.0	9.6	9.7	+ 0.1
Anno 1946	12.8	13.7	+ 0.9	10.8	10.9	+ 0.1	8.4	7.1	- 1.3	0.3	3.2	+ 2.9	11.9	12.5	+ 0.6	12.1	12.8	+ 0.7	12.8	13.3	+ 0.5	9.2	9.3	+ 0.1

Precipitazioni.

La media precipitazione dell'intero bacino del Po, chiuso a Pontelagoscuro, è stata nel 1946 di mm. 1011, superiore di mm. 165 a quella del 1945, ma inferiore di mm. 94 a quella dell'anno medio 1918-45. La media annuale del periodo 1873-1945 che può ritenersi abbastanza sicura per quanto riguarda detto valore, pur contenendo dei dati interpolati, risulta di mm. 1182, e quindi la precipitazione del 1946, a questa inferiore di mm. 171 (14,5%), può ritenersi scarsa.

La precipitazione estiva dell'aprile-settembre 1946 è stata di mm. 599, cioè di soli 4 mm. maggiore di quella del corrispondente semestre dell'anno medio, mentre in rivincita assai inferiore risulta quella del semestre invernale.

La distribuzione delle precipitazioni nei vari mesi è mostrata dalla Tab. 2; appare come nei mesi di gennaio, marzo, maggio, giugno e agosto la quantità di pioggia sia stata superiore a quella dei corrispondenti mesi dell'anno medio, mentre negli altri mesi è risultata invece inferiore.

Tab. 2. — Precipitazioni medie nel bacino del Po nell'anno 1946 (millimetri)

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	ANNO
Anno													
dell'anno 1946	73	12	175	74	187	124	63	115	86	48	75	29	1011
normali 1918-1945	60	58	83	114	119	97	76	88	106	124	115	75	1105
Scostamenti	+ 13	- 41	+ 92	- 40	+ 68	+ 27	- 13	+ 32	- 70	- 76	- 40	- 46	- 94

Circa la distribuzione regionale delle piogge i massimi si verificarono come di consueto nella zona del Lago Maggiore e cioè nei bacini dell'Alto Ticino, del Lambro, della Sesia: nonchè nell'alto appennino Emiliano. Le precipitazioni minime si ebbero nel medio bacino della Dora Baltea e nella intera zona della pianura padana ad oriente di Alessandria.

Tab. 3. — Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini nell'anno 1946

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. max. mm	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. min. mm
Sarca - Mincio	Pinzolo	776	1247	Borgoforte	19	414
Oglio	Dorga	950	1962	Chiari	148	550
Adda	Olera	518	1929	Cremona	47	449
Lambro	S. Maria del Monte	88	2100	S. Angelo Lodigiano	75	573
Ticino	Crana Torricella	1010	2603	Borgo S. Siro	98	612
Sesia	Camasco	752	2082	Vercelli	140	639
Dora Baltea	Ponte Preti	310	1689	S. Nicolas	1196	540
Orco	Frassineto	1047	1613	Cesesole	1579	908
Stura di Lanzo	Viù Fucine	785	1673	Lanzo	540	1028
Dora Riparia	Mompellato	950	1188	Oulx	1121	588
Alto Po	Rorà	942	1627	Casanova	248	549
Tanaro	Prea	850	1353	Alessandria	95	457
Bormida	Lavezze	652	1291	Spigno Monf.	258	500
Scivia	Noci	776	1909	Stazzano	212	587
Curone	Cornale	75	699	Montemarzino	468	556
Staffora	Pregola	1005	1536	S. Giov. Godiasco	374	435
Tidone	Zavattarello	560	987	Sarmato	70	666
Trebbia	Barbagelata	1122	2074	S. Lazzaro Alberoni	50	551
Nure	Boccolo Noce	916	1055	S. Giorgio Piacentino	104	692
Chiavenna	Castellana	901	738	Rezzano	200	615
Arda	P.so Pelizzone	1022	1272	Villa Alberoni	205	654
Taro	Monte Zatta	1125	1771	Ronchetti	40	571
Parma	Bosco Corniglio	730	1777	Parma	57	605
Enza	Diga Paduli	1189	2186	Cazzola	18	621
Crosto	Casina	500	1091	Reggio Emilia	60	554
Secchia	Piandelagotti	1209	1766	Villa Masone	56	602
Panaro	Sega d' Ospitale	936	2212	Modena	35	503

Tab. 4. — Data di scomparsa della neve in alcune località della regione lombardo - piemontese

LOCALITÀ	Altezza sul mare m.	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Lago Balzone	2258	9 VI	10 V	3 VI	27 V	27 V	5 VI	24 V	4 VI	28 VI	18 VI	5 VI	14 VI	18 V	18 VI	18 V	24 IV	19 VI	26 V	19 V
Lago Venina	1800	31 V	22 VI	3 VI	21 V	25 V	30 V	17 V	31 V	22 V	20 V	28 V	21 V	17 V	4 VI	3 V	10 V	17 IV	6 V	5 V
Lago Vannino	2175	22 V	5 VI	14 VI	11 VI	30 VI	25 VI	5 VI	24 VI	30 VI	10 VI	14 VI	6 VII	26 VI	2 VII	25 V	24 V	25 V	31 V	29 VI
Col d'Olen	2901	14 VII	29 VI	30 VII	27 VI	15 VIII	30 VII	11 VIII	23 VII	4 IX	6 VIII	31 VII	10 VIII	»	»	»	»	»	»	»
Lago Gabiet	2840	19 VII	26 V	17 VI	1 VI	16 VI	10 V	14 VI	11 VI	7 VII	5 VI	1 VI	18 VI	2 VI	27 VI	19 VII	28 VI	»	»	»
Piccolo San Bernardo	2158	2 VII	18 VII	7 VI	7 VII	17 VII	27 VI	6 VI	25 VI	7 VII	30 VI	11 VI	26 VI	7 VI	5 VII	16 VI	10 V	»	»	»
D'Ejola	1850	14 V	26 III	17 V	28 IV	18 V	13 IV	17 V	8 V	31 V	20 V	5 V	28 V	20 V	5 VI	13 V	15 VI	»	»	»

Nella Tab. 3^a sono riportati i valori massimi e minimi di precipitazione annua riscontrati nei bacini degli affluenti padani più importanti.

Riassumendo, si conferma quanto già osservato e cioè che nel complesso del bacino padano le precipitazioni annue sono state nel 1946 inferiori alle normali. La deficienza è stata particolarmente sentita nel periodo autunnale ed invernale. Il valore massima assoluto è stato registrato a Crana Torricella (Ticino) con mm. 2603; il minimo a Borgolorte (Sarca-Mincio) con mm. 414.

Se si osservano infatti le precipitazioni stagionali si nota chiaramente come a valori invernali ed autunnali piuttosto bassi si contrappongano valori primaverili ed estivi discreti, se non addirittura abbondanti. Così notiamo a Pinzolo mm. 411 in un semestre e mm. 919 nell'altro. A S. Maria del Monte i corrispondenti valori sono mm. 682 e mm. 1677; a Frassineto mm. 287 e mm. 1414; a Noci mm. 1144 e mm. 1262; a Bargelata mm. 1059 e mm. 1285; a Bosco di Corniglio mm. 983 e mm. 1137 ed a Piandelagotti mm. 994 e mm. 996. L'anno 1946 si inserisce dunque in un periodo piuttosto lungo di anni di scarse precipitazioni con valori leggermente più abbondanti; solo che essendosi tali valori riscontrati in periodi in cui maggiori sono le perdite per evaporazione ed assorbimento, il contributo dato alle acque fluenti e freatiche è stato del pari modesto.

Tab. 5. — Durata in giorni della permanenza della neve al suolo nella regione lombarda

ALTITUDINE	PERIODO	1945			1946					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra m. 700 e » 1000	1945-46 normale	—	—	8	11	8	3	—	—	25
		—	2	9	14	9	4	—	—	37
fra m. 1001 e » 1300	1945-46 normale	—	1	8	19	15	14	5	—	62
		1	7	17	22	19	12	3	—	81
fra m. 1301 e » 1600	1945-46 normale	—	—	17	31	28	30	16	4	126
		2	18	25	29	25	25	15	4	188
fra m. 1601 e » 1900	1945-46 normale	1	14	28	31	28	31	28	17	173
		5	20	29	30	27	30	26	18	185
fra m. 1901 e » 2300	1945-46 normale	3	7	26	31	28	31	22	8	156
		5	22	30	31	28	31	28	19	193
Valore medio	1945-46 normale	1	4	15	25	21	22	14	6	108
		2	13	22	25	22	20	14	8	127

Strato nevoso.

Nell'inverno 1945-56 la durata in giorni della permanenza della neve sul suolo è stata nel complesso inferiore al valore medio. Negli alti bacini alpini le nevicate hanno avuto inizio nell'ottobre 1945 e la permanenza dello strato al suolo si è protratta più o meno a seconda della quota ed esposizione fino al maggio e, nel bacino della Dora Baltea, occasionalmente fino al 28 giugno 1946. La Tab. 4^a riporta per alcune località della regione lombardo-piemontese la data di scomparsa della neve nei successivi anni a partire del 1928, mentre le tabelle 5^a - 6^a - 6^a bis danno i valori della permanenza della neve sul suolo alle varie quote per le regioni lombarda, piemontese ed emiliana. Quest'ultima tabella riporta solo pochi dati in seguito al mancato funzionamento della maggior parte delle stazioni di montagna, durante il periodo bellico ed anche successivamente, a causa della distruzione di molte di esse.

Come quantità di neve però l'anno 1946 è stato piuttosto abbondante specie se si confronta col periodo precedente 1944-45 ed il seguente 1946-47.

Tab. 6. — Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione piemontese

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare m	Periodo	1945						1946						Intero periodo
				Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	
SESIA	Piana di Rassa	1139	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	—	14	31	28	31	14	—	—	118
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	1	10	22	28	25	22	12	1	—	121
Cervo	Piedicavallo	1050	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	—	23	8	—	30	—	—	—	61
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	5	15	22	17	16	3	—	—	78
DORA BALTEA	Terza Cantina	2180	{ 1945-1946 normale	—	—	2	2	21	31	31	28	31	30	10	2	188
			{ 1945-1946 normale	5	1	2	17	28	31	31	28	31	30	31	24	259
Dora di Valgrisan.	Valgrisanche	1664	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	15	31	31	28	31	22	—	—	158
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	4	24	30	31	28	31	30	15	—	193
Marmore	Cignana	2150	{ 1945-1946 normale	—	—	—	1	19	14	31	28	31	24	3	1	152
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	6	24	31	31	28	29	26	21	3	199
Evançon	Brusson	—	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	2	20	31	28	31	4	—	—	116
			{ 1945-1946 normale	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orco	Noasca	1200	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	—	14	31	28	31	—	—	—	104
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	8	14	28	24	20	4	—	—	98
STURA DI LANZO	Forno (Alpi Graje)	1226	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	—	17	31	28	31	17	—	—	124
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	1	9	19	28	24	22	5	—	—	108
DORA RIPARIA	Moncenisio (Lago)	—	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	1	20	31	28	31	30	5	—	96
			{ 1945-1946 normale	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ALTO PO Chisone	Fenestrelle	1200	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	1	18	31	6	26	—	—	—	82
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	1	6	20	27	20	19	3	—	—	96
TANARO Stura di Demonte	Sambuco	—	{ 1945-1946 normale	—	—	—	1	1	19	31	28	30	—	—	—	110
			{ 1945-1946 normale	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vermegnana	Vernante	800	{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	—	6	8	1	10	—	—	—	25
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	7	18	26	26	18	2	—	—	97
Valore medio			{ 1945-1946 normale	—	—	—	—	5	19	27	22	29	12	2	—	115
			{ 1945-1946 normale	—	—	—	3	10	17	21	18	17	10	6	2	104

Tab. 6 (bis) — Durata in giorni della permanenza della neve al suolo nella regione emilliana

ALTITUDINE	PERIODO	1945			1946				Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	
fra m 0 e » 200	1945-46 normale	—	—	1	13	3	—	—	17
		—	—	4	11	10	2	—	27
fra m 201 e » 400	1945-46 normale	—	—	4	16	8	—	—	28
		—	—	6	13	10	2	—	31
fra m 401 e » 600	1945-46 normale	—	—	4	15	6	9	—	34
		—	1	9	15	12	3	—	40
fra m 601 e » 800	1945-46 normale	1	—	4	16	6	5	—	32
		—	1	11	17	14	5	—	48
fra m 801 e » 1000	1945-46 normale	—	—	5	16	8	9	—	38
		1	2	13	19	17	9	1	62
fra m 1001 e » 1200	1945-46 normale	—	2	15	20	12	17	—	66
		1	8	16	21	20	15	3	79
Valore Medio	1945-46 normale	—	—	6	16	7	5	—	34
		—	1	10	16	14	6	1	48

La normale comprende il periodo: 1925-1948.

Idrometria e deflussi.

a) Comportamento generale dei corsi d'acqua.

Le portate dei corsi d'acqua nel 1946 si sono generalmente scostate di poco dai valori normali.

L'apparente incongruenza fra il valore della precipitazione annua, che come si è già detto è stata nei bacini principali notevolmente inferiore alla media, e quello delle corrispondenti portate, è dovuto sia alla distribuzione delle piogge nei vari mesi dell'anno; sia alla sensibile influenza dei serbatoi stagionali, che raggiungono ormai discreti valori, ed infine anche allo scioglimento delle nevi cadute negli ultimi due mesi del 1945.

b) Piene notevoli.

Nel 1946 non si sono avute piene di carattere eccezionale. Una piena notevole di Po si verificò nel maggio, gli elementi principali della quale sono riportati nella tabella 7°.

Tab. 7. — Elementi della piena del Po del maggio 1946

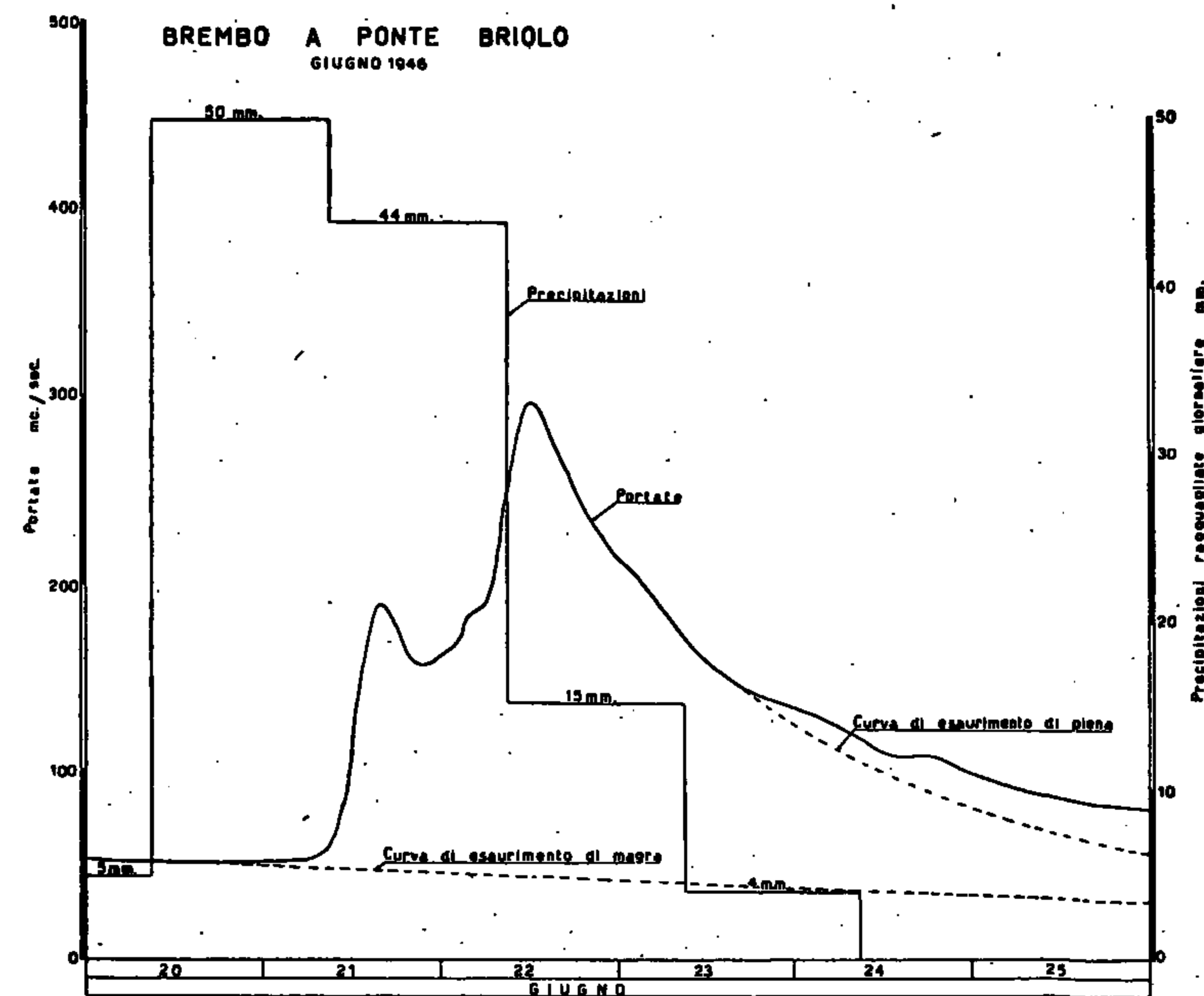
LOCALITÀ	Piacenza	Borgoforte	Pontelagoscuro
Bacino contribuente Kmq.	42.030	62.450	70.091
Giorno ed ora del colmo	16 - 6	18 - 24	19 - 12
Altezza idrometrica al colmo m.	6,10	5,80	1,96
Portata corrispondente al colmo mc/sec.	4.890	4.650	5.130
Contributo di piena al colmo l/sec. Kmq.	116,3	74,5	73,5

Brembo a Ponte Briolo (Bacino Kmq. 765)

Maggio 1946		20	21	22	23	24	25	Totale e Medio
Precipitazioni ragguagliate	mm.	5	50	44	15	4	—	118
Afflusso meteorico	migliaia mc.	3.845	38.604	38.954	11.076	2.859	—	90.338
Portata media	mc/sec.	50	110	280	166	111	86	125,5
Portata media di magra	»	49	48	44	40	36	32	41,5
Portata media di piena (depurata dalla magra)	»	1	62	186	126	75	54	84
Deflusso	migliaia mc.	4.320	9.504	19.772	14.842	9.590	7.430	64.958
Deflusso di magra	»	4.288	4.147	3.801	3.456	3.110	2.764	21.511
Deflusso di piena (depurato dalla magra)	»	0,087	5,857	15,971	10,886	6,480	4,666	43,447

Qui di seguito vengono analizzate e riportate, con il metodo consueto, le piene dei più importanti affluenti padani verificatesi nel maggio e successivamente nel giugno 1946.

Nessuna piena degna di particolare menzione si è verificata sugli affluenti appenninici.



Segue Brembo a Ponte Briolo

Coefficiente medio di deflusso $\frac{43,447}{90,338} = 0,481$

Portata di piena al colmo (depurata dalla magra): = mc/sec. 251

Portata di piena al colmo $\frac{295}{84} = 3,51$

Portata media di piena 84

Contributo di piena al colmo (depurato dalla magra) = l/sec. kmq. 385,6

» medio di piena (» » ») = » 109,8

Rapporto tra la durata della piena e il periodo di crescita = 3,50

Adda a Fuentes (Bacino Km². 2598)

Giugno 1946		20	21	22	23	24	25	26	Totale Media
Precipitazioni ragguagliate	mm.	10	23	42	12	4	—	—	91
Afflusso meteorico	migl. mc.	25.980	59.754	199.116	31.176	10.392	—	—	236.418
Portata media	mc/sec.	200	280	550	460	829	270	250	834,140
Portata media di magra	»	180	165	145	135	120	110	105	187,140
Portata media di piena (depurata dalla magra)	»	20	115	405	325	209	160	145	197,000
Deflusso	migl. mc.	17.280	24.192	47.520	39.744	28.425	23.328	21.600	202.089
Deflusso di magra	»	15.552	14.256	12.528	11.664	10.368	9.504	9.072	82.944
Deflusso di piena (depurato dalla magra)	»	1.728	9.936	34.992	28.080	18.057	13.824	12.528	119.145

Coefficiente medio di deflusso $\frac{119,145}{236,418} = 0,504$

Portata di piena al colmo (depurata dalla magra): = mc/sec. 535

Portata di piena al colmo $\frac{535}{197} = 2,71$

Portata media di piena 197

Contributo di piena al colmo (depurato dalla magra) = l/sec. kmq. 205,92

» medio di piena (» » ») = » 75,82

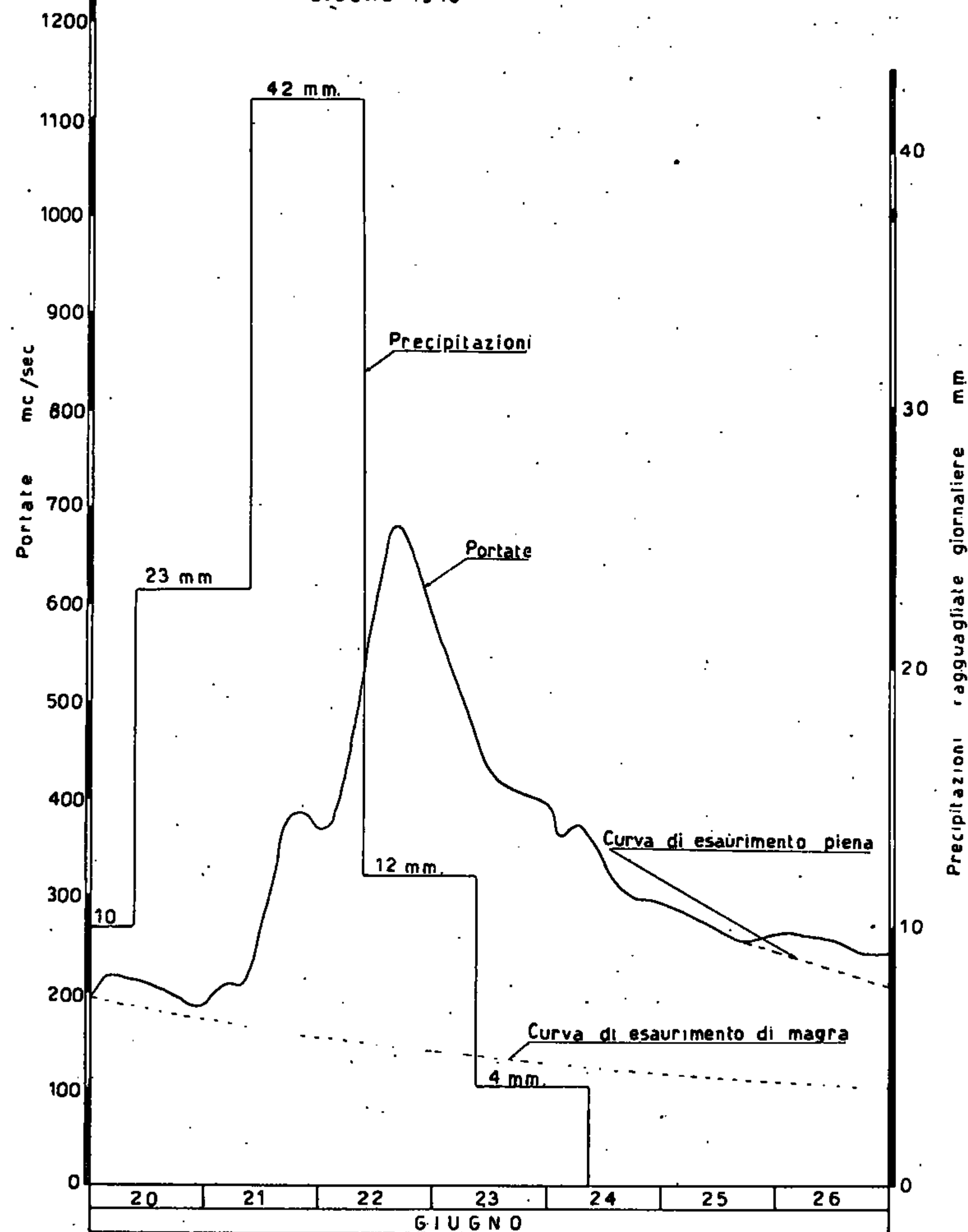
Rapporto tra la durata della piena e il periodo di crescita = 3,2

Toce a Candoglia (Bacino Km². 1531)

Maggio 1946		13	14	15	16	17	Totale Media
Precipitazioni ragguagliate	mm.	27	82	—	—	—	109
Afflusso meteorico	migliaia mc.	40.836	125.820	—	—	—	166.656
Portata media	mc/sec.	398	450	824	288	250	342
Portata media di magra	»	188	120	109	97	83	108,4
Portata media di piena (depurata dalla magra)	»	265	330	215	191	167	233,6
Deflusso	migliaia mc.	84.387	38.880	28.080	25.228	20.320	146.895
Deflusso di magra	»	11.491	10.368	9.417	8.860	7.171	46.927
Deflusso di piena (depurato dalla magra)	»	22.896	25.512	18.663	16.848	13.149	97.068

ADDA A FUENTES

GIUGNO 1946



Segue Toce a Candoglia

Coefficiente medio di deflusso $\frac{97,068}{166,656} = 0,582$

Portata di piena al colmo (depurata dalla magra) = mc/sec. 718

Portata di piena al colmo $\frac{872}{233,6} = 3,73$

Contributo di piena al colmo (depurato dalla magra) = l./sec. Km². 468,7

» medio di piena (» » »); = » 63,3

Rapporto tra la durata della piena e il periodo di crescita = 4,00

Mastellone a Ponte Folle (Bacino Km². 149)

Maggio 1946	13	14	15	16	17	18	19	20	Totale e Medio
Precip. ragguagl. mm.	44,6	114,3	39,0	40,3	35,3	0,5	0,6	—	274,6
Afflusso met. migl. mc.	6645	17081	5811	6005	5280	75	89	—	40916
Portata media mc/sec.	16,24	75,36	67,60	46,70	35,05	29,60	23,63	18,18	39,11
Deflusso migliaia mc.	1403	6554	5849	4035	3028	2557	2042	1566	27084

Aflussi meteorici a Ponte Folle migliaia mc. 40916

Deflussi a Ponte Folle (depurati della magra mc/sec. 16,24) » » 15809

Coefficiente medio di deflusso 0,39

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc./sec. 258

Portata media di piena (» » ») » 22,9

Portata di piena al colmo = 11,3

Portata media di piena = 11,3

Contributo di piena al colmo = l./sec. Km². 1732

Contributo medio di piena = » 154

Dora Baltea a Tavagnasco (Bacino Km². 3813)

Giugno 1946	20	21	22	23	24	Totale e Medio
Precipitazioni ragguagliate mm.	—	5,7	39,7	12,0	—	57,4
Afflusso meteorico migliaia mc.	—	18884	131526	39756	—	190166
Portata media mc/sec.	271	294	485	354	286	338
Deflusso migliaia mc.	28414	25402	41904	30596	24710	140016

Aflussi meteorici a Tavagnasco migliaia mc. 190166

Deflussi a Tavagnasco (depurati della magra mc/sec. 256) » » 35424

Coefficiente medio di deflusso 0,19

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc./sec. 439

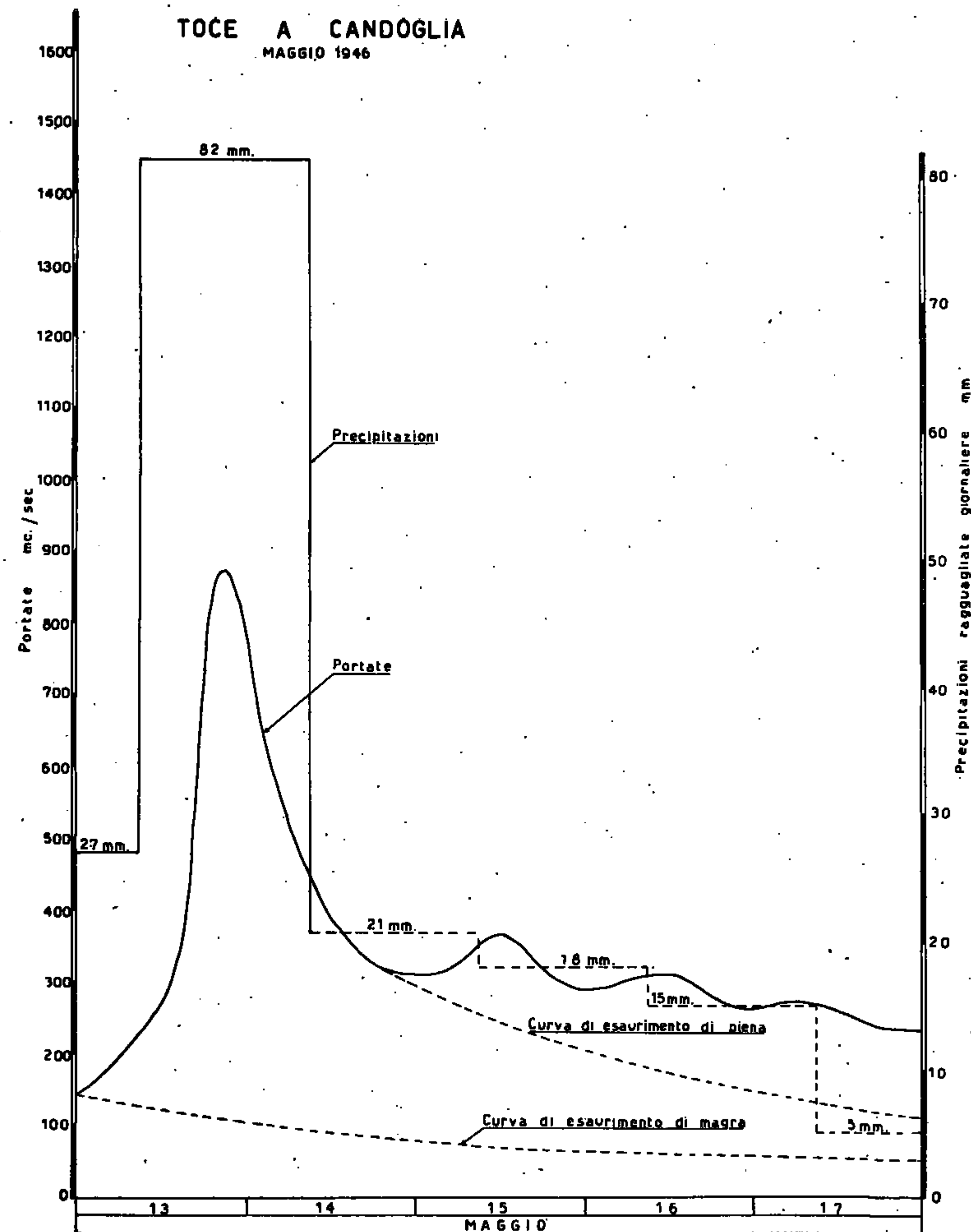
Portata media di piena (» » ») » 82,0

Portata di piena al colmo = 5,35

Portata media di piena = 5,35

Contributo di piena al colmo = l./sec. Km². 132,5

Contributo medio di piena = » 24,8



Stura di Lanzo a Lanzo (Bacino Km². 582)

Maggio 1946	12	13	14	15	16	17	18	19	Totale e Medio
Precip. ragguagli. mm.	1,3	28,2	68,3	8,5	4,8	6,8	1,4	2,4	121,7
Afflusso met. migl. mc.	756	16412	39750	4947	2794	8958	815	1897	70829
Portata media mc/sec.	47,5	140	107	74,0	69,0	61,0	56,6	49,9	75,6
Deflusso migliaia mc.	4104	12096	9245	6394	5962	5270	4890	4311	52272

Afflussi meteorici a Lanzo	migliaia mc.	70.829
Deflussi a Lanzo (depurati della magra mc./sec 47,5)	"	19.440
Coefficiente medio di deflusso		0,27
Portata di piena al colmo (depurata della magra)	mc./sec.	300
Portata media di piena (" ")	"	28,1
Portata di piena al colmo	=	10,68
Portata media di piena	=	10,68
Contributo di piena al colmo = l./sec. Km ² . 515,5		
Contributo medio di piena =	"	48,3

Acque sotterranee.

Nel 1946 i livelli delle acque sotterranee in tutta la zona della pianura padana sono risultati inferiori ai livelli normali.

La Tab. VIII indica i livelli caratteristici dell'annata per alcuni pozzi del bacino.

Tab. 8. — Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell'anno 1946

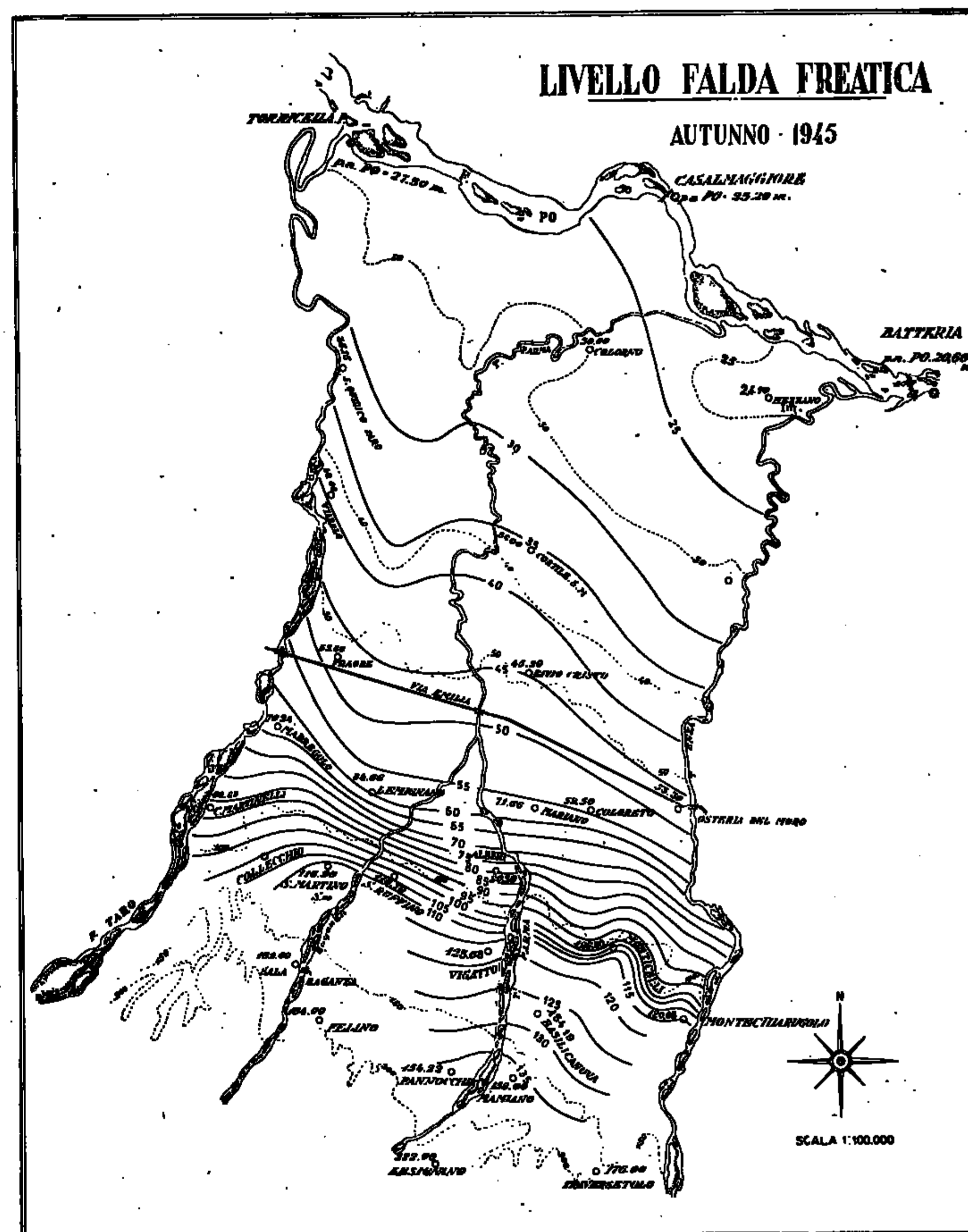
N. d'ordine	LOCALITÀ	Anno 1946 - Quota sul medio mare del livello freatico			Soggiacenza del livello freatico medio al terreno m.	ESCURSIONE	
		massimo m.	medio m.	minimo m.		nell'anno 1946 m.	fra i livelli estremi noti m.
1	OSTIANO (Cremona)	36.76	36.67	36.57	5.53	0.19	0.67
2	GHEDI (Brescia)	82.65	82.32	81.86	2.18	0.79	3.09
3	ORZINUOVI (Brescia)	81.87	81.68	81.50	4.52	0.37	0.92
4	CAVIAGA (Milano)	69.20	67.97	65.45	4.08	3.75	4.68
5	MAGENTA (Milano)	140.46	139.47	138.36	1.53	2.10	4.02
6	CAVA CARBONARA (Pavia)	66.87	65.37	64.55	14.02	1.82	3.60
7	VERCELLI (Vercelli)	129.25	128.77	128.34	2.50	0.91	2.47
8	SPINETTA (Alessandria)	97.58	95.88	98.89	6.27	8.69	5.77
9	SALE (Alessandria)	80.98	80.69	80.37	8.81	0.61	2.09
10	S. GIORGIO (Piacenza)	98.90	97.44	93.53	5.76	5.37	6.97
11	BUSSETO (Parma)	39.50	36.28	35.20	4.52	4.80	6.69
12	S. SECONDO (Parma)	81.71	81.26	80.82	5.24	0.89	4.60
13	CORREGGIO (Reggio Emilia)	31.04	28.67	26.54	8.28	4.50	5.00
14	CONCORDIA (Modena)	17.58	16.98	16.38	5.20	1.20	4.05

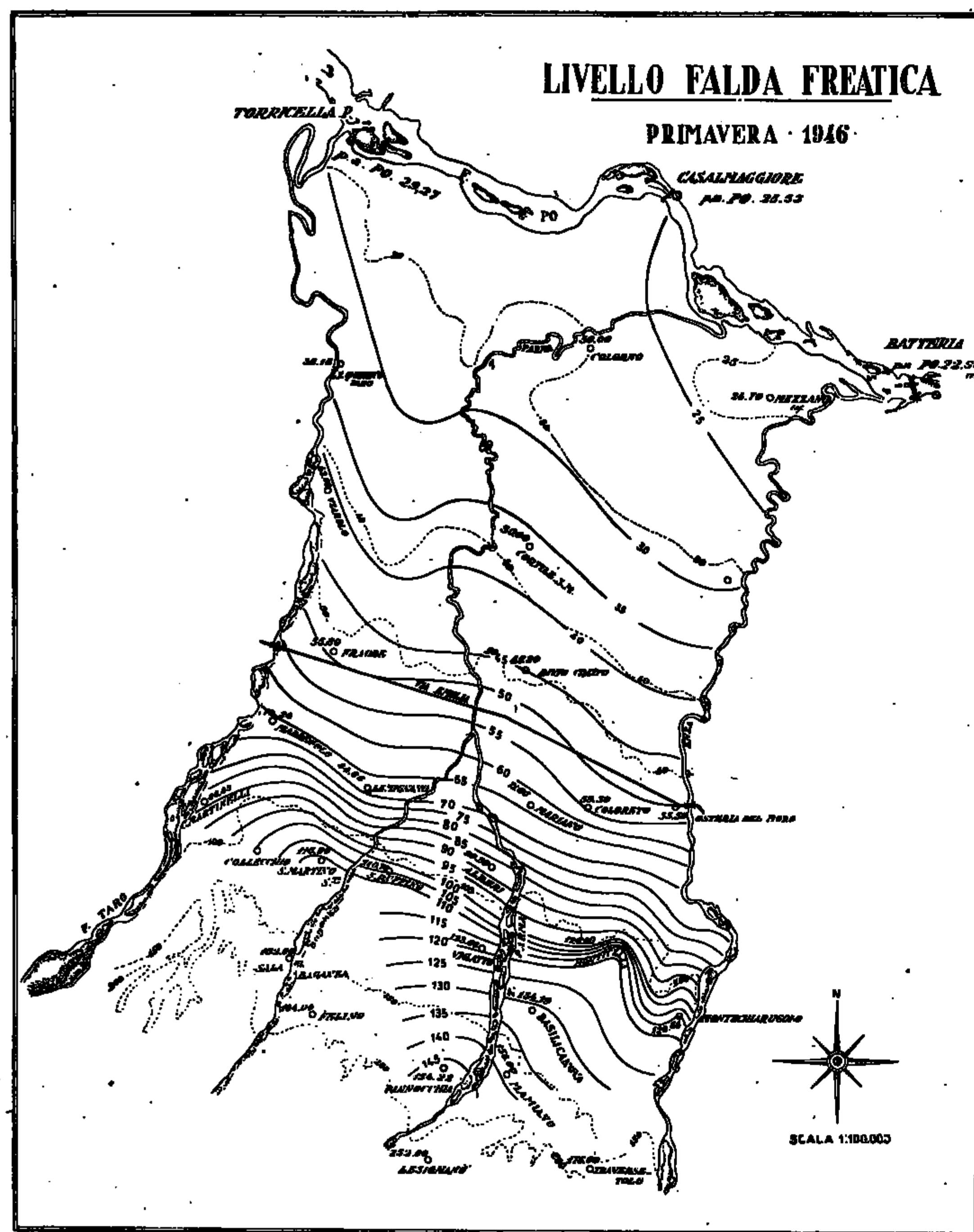
Studio particolareggiato dei livelli delle acque freatiche fra Taro ed Enza.

Negli anni 1945-46 si sono assoggettati a particolare studio le acque freatiche comprese fra i due corsi principali della provincia di Parma, rilevando periodicamente i livelli sia dei pozzi in osservazione continuata, sia altri pozzi opportunamente scelti e collegati altimetricamente coi primi. Il periodo scelto ab-

braccia un intero ciclo idrologico in uno dei periodi di maggiore deficienza idrica: si riportano nella tabella che segue i livelli medii misurati in autunno e nella primavera successiva come quelli che corrispondono al maggiore scarto altimetrico.

Coi dati della tabella si sono anche costruite due planimetrie ove vengono riportate insieme alle curve di livello del suolo le curve di ugual livello freatico





Tali planimetrie sono già abbastanza chiare per necessitare di una estesa descrizione: la falda degrada dalle colline verso il Po obliquando a levante; la sua pendenza è più accentuata a monte e in corrispondenza della Via Emilia, a cui corrisponde una zona di affioramento fra la via stessa, il Bivio Cristo e l'Enza.

Nel complesso l'andamento è molto regolare: nella zona a monte della via Emilia i letti dei torrenti sono sovrastanti alla falda e l'alimentano; a valle sono invece sottostanti e la emungono, lo stesso può dirsi per il corso di Po interessante la zona presa in esame.

Dall'Ottobre alla primavera l'escursione è assai forte (sino a 10 m. circa) nella zona immediatamente pedecollinare; diminuisce a circa tre metri in corrispondenza alla Via Emilia per divenire inferiore ad 1 m. in prossimità del Po.

Tutta la zona è intensamente perforata da pozzi profondi dai 10 ai 60 m. attingenti alle falde artesiane sottostanti fortemente emunte. Le relazioni però fra dette falde e la superficiale (scarsamente utilizzata) sono di lieve entità o mancano affatto.

Elenco dei pozzi nella zona fra Tarso ed Enza

N. d'ordine	DENOMINAZIONE	Quote del terreno m	Quote medie del pelo d'acqua sul livello del mare	
			Autunno 1945 m	Primavera 1946 m
1	S. QUIRICO TARO	35.15	32.02	32.71
2	COLORNO	30.00	26.98	28.37
3	MEZZANI INFERIORE	24.70	21.44	22.19
4	SORBOLO	31.21	27.58	29.05
5	FRAORE	55.80	46.40	48.08
6	BIVIO CRISTO	45.20	44.67	45.12
7	MADREGOLO	70.24	63.98	65.00
8	MARIANO	71.66	55.36	62.77
9	COLORETO	59.50	53.08	53.90
10	COLLECCHIELLO (Casa Martinelli)	88.89	81.40	83.97
11	LEMIGNANO	84.66	57.13	66.96
12	OSTERIA DEL MORO	53.30	46.67	50.18
13	S. MARTINO SINZANO	116.90	111.61	113.28
14	SAN RUFFINO	110.70	101.65	107.20
15	ALBERI	90.30	76.91	88.61
16	MONTICELLI	126.80	118.33	113.80
17	VIGATTO	123.68	117.05	120.47
18	BASILICANOVA	134.19	128.39	131.47
19	PANNOCCHIA	154.22	139.22	145.69
20	MONTECHIARUGOLO	120.68	115.07	115.25

PUBBLICAZIONI PERVENUTE NELL'ANNO 1946

1. Barattieri G. B. — *Degl' incrementi fluviali ossia il secondo, il terzo ed il quarto libro della prima parte illustrati con note e con l' epitome dei tre libri degli alluvioni del Dott. Aimi da Baldassarre Orsini Perugino.* — Perugia 1791.
2. Cavalli C. A. — *Misure e Collaudi nelle macchine a fluido.* — Milano 1946.
3. Cerini G. — *Dell' impianto e conservazione dei boschi e del modo di regolare lo sco'o delle acque di pioggia a vantaggio della vegetazione boschiva.* — Milano 1844.
4. Cerini G. — *Rapporti fra l' effetto delle ruote idrauliche ed il consumo dell' acqua.* — Milano 1826.
5. Colombani F. — *Manuale pratico di idrodinamica.* — Torino 1861.
6. Di Ricco G. — *Corso di idraulica.* — Roma 1946.
7. Gentile R. — *Meteorologia.* - Milano 1946.
8. Gilardoni G. — *Sul moto delle acque nei tubi ed alla sortita dalle bocche — Formole teorico - pratiche.* — Milano 1867.
9. Giuliani G. — *Elementi di topografia.* — Firenze 1894.
10. Grassi G. — *Sulla misura delle altezze mediante il barometro Saggio.* — Milano 1876.
11. Lecchi A. — *Trattato dei canali navigabili.* — Milano 1824.
12. Negri P. — *Manuale pratico per la stima delle case e degli opifici idraulici* — Mantova 1838.
13. Rigoni O. — *Della spettanza e divisione degli incrementi fluviali secondo il codice civile italiano - Trattato tecnico - legale (2 Voll. Testo e Tavole).* — Torino 1872.

BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

ANNO 1946

Scale 1:1.500.000

